

# 中国世界文化遗产地监测工作指南

附件

中国文化遗产研究院

二零一九年五月

## 目录

附件 1:中国世界文化遗产监测数据总表·····	1
附件 2:中国世界文化遗产监测预警总平台监测指标·····	9
附件 3:中国世界文化遗产监测数据编写规则·····	13
附件 4:中国世界文化遗产基础数据规范·····	93
附件 5:中国世界文化遗产地监测年度报告体例·····	137
附件 6:中国世界文化遗产地定期报告体例·····	169
附件 7:中国世界文化遗产地监测信息系统建设方案体例·····	174
附件 8:中国世界文化遗产监测预警总平台数据对接技术规范·····	197
附件 9:中国世界文化遗产监测需求研究报告要求·····	407

## 附件 1

# 中国世界文化遗产监测数据总表

中国世界文化遗产监测数据总表

监测数据		定义	数据形式	采集时间
(一) 承诺事项	(1) 承诺事项进展 <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 作为监测系统的年度文件，这个文件验证遗产地的承诺事项的当前进展。</li> <li>- 内容包括承诺事项内容、承诺完成时间、承诺事项目前进展、对完成情况的必要说明、相关文档的 ID。</li> <li>- 每个承诺事项每年编写一个进展报告书，直至完成承诺。</li> </ul>	文档类数据	年度监测数据，每年 11~12 月录入
(二) 机构与能力建设	机构信息	(2) 保护管理机构	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新
		(3) 监测机构	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新
	(4) 专项保护管理法规、规章	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新	
	(5) 保护管理相关培训记录	文档类数据	不定期数据，培训项目开始后及时录入。	
	(6) 保护管理经费	数值类数据【万元】	不定期数据，获得经费后及时录入。	
	(三) 遗产基础信息	(7) 遗产总图（平面图、立面图）	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的遗产总平面图或影像（石窟类遗产增加立面整体测绘图或影像）。</li> <li>- 图纸范围包含遗产区和缓冲区。内容包括基础测绘信息。</li> <li>- 对于系列遗产，每个组成部分分别制图。</li> </ul>	图纸类数据 （含矢量数据） 影像类数据

<sup>1</sup>向世界遗产中心提交的有关承诺事项的正式报告文件，应作为更新的档案资料，正式报告文件提交后 1 个月内录入总平台。

监测数据		定义	数据形式	采集时间
	(8) 遗产要素分布图	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的反映遗产要素基本信息的图纸。</li> <li>- 图纸范围包含所有遗产要素。以遗产总图为底图，叠加遗产要素图层，内容包括遗产要素名称、分布范围及类型。</li> </ul>	图纸类数据	基础文件，建立监测数据时录入，若缺此项数据，在 1 年内补充。
	(9) 使用功能基准图	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 最近的、用作监测基准的表示遗产功能的图形数据，包括功能分区图、遗产要素使用功能图。</li> <li>- 以遗产总图为底图，叠加功能分区图层，以遗产要素图层为基础，叠加遗产要素使用功能图层。</li> </ul>	图纸类数据	基础文件，建立监测数据时录入，若缺此项数据，在 1 年内补充。
	(10) 遗产要素单体或局部测绘基准图和标志性图像	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 最近的、用作监测基准的表示遗产要素单体形式、有意义的历史/传统材料的图形或图像数据，包括遗产要素单体或局部的测绘图、图像。</li> <li>- 遗产要素有多个时，首先选择代表性的重点遗产要素图，逐渐完善所有遗产要素图。</li> <li>- 对于系列遗产，每个组成部分至少 1 张。</li> </ul>	图纸类数据/图片类数据	基础文件，建立监测数据时录入，若缺此项数据，在 1 年内补充。
(四) 总体格局变化	(11) 总体格局变化记录图	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 若遗产总体格局发生了变化，如遗产要素迁移、遗产外边界改变、主要道路广场格局改变、山形水系规模形态改变、植被覆盖明显改变时，标识出这些变化的图纸。</li> <li>- 以遗产总图为底图，叠加总体格局变化图层，表示变化发生后的现状。</li> <li>- 每次改变时增加一个图层。</li> </ul>	图纸类数据	不定期数据+长周期监测数据，发现并记录总体格局的变化后，当月录入；变化当年内必须录入；每 2 年检查更新一次。
	(12) 总体格局变化记录	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 说明引起总体格局变化的时间、原因、事件和行为主体等；并针对总体格局变化造成的对 OUV 的影响进行评估。</li> <li>- 与总体格局变化记录图对应。</li> </ul>	文档类数据	总体格局变化时，与总体格局变化记录图同步录入。
(五) 遗产使用功能变化	(13) 使用功能变化记录图	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 若遗产功能分区或遗产要素使用功能发生了变化，标识出这些变化的图纸。</li> <li>- 以使用功能基准图为标准，叠加使用功能变化图层，表示变化发生后的现状。</li> <li>- 每次改变时增加一个图层。</li> </ul>	图纸类数据	不定期数据+长周期监测数据，发现并记录使用功能的变化后，当月录入；变化当年内必须录入，每 1 年检查更新一次。
	(14) 使用功能变化记录	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 说明使用功能变化的时间、原因、事件和行为主体等；针对使用功能变化造成的对 OUV 的影响进行评估。</li> </ul>	文档类数据	使用功能变化时，与使用功能变化记录图同步录入。

监测数据		定义	数据形式	采集时间
		- 与使用功能变化记录图对应。		
(六) 遗产要素单体	(15) 遗产要素单体或局部现状图/图像/特征值	- 与遗产要素单体或局部测绘基准图/影像对应的、反映遗产要素现状，用于分析单体形式、有意义的历史/传统材料有无变化、变化程度的图形或图像数据。 - 与遗产要素单体或局部测绘基准图/图像范围一致，对象相同，数据类型和精度一致。	图纸类数据 \ 图片类数据 \ 数值类数据	不定期数据+长周期监测数据，对应于每张基准图，每次保护工程、保养工程前后各录入一次，每 1 年增录 1 次。
	(16) 遗产要素现状记录	- 与遗产要素单体或局部测绘基准图/影像对应的、反映遗产要素现状，用于分析单体形式、有意义的历史/传统材料有无变化、变化程度的图形或图像数据。 - 与遗产要素单体或局部现状图/影像对应。	文档类数据	保护工程、保养工程前后，与遗产要素单体或局部现状图/图片同步录入。
(七) 本体与载体病害	(17) 病害分布图	- 本体与载体病害分布图。 - 以遗产总图和遗产要素分布图为底图，叠加病害分布图层。	图纸类数据	基础文件，建立监测数据时录入，若缺此项数据，在 1 年内补充，有变化时及时更新。
	(18) 病害调查监测工作情况记录 <sup>2</sup>	- 记录每处病害编号、病害位置、病害类型、对应的病害调查记录图、病害监测工作的相关信息。每处病害对应一个表格文档。	文档类数据(含相关图纸和图片)	不定期数据，调查确认时、开始监测时、中止监测时、结束监测时、监测参数有变化时录入。
	(19) 病害监测数据	- 病害监测项目中产生的(自动监测)实时数值、图形图像、观察记录等监测数据。 - 根据监测方式不同，每个监测数据对应一个影像、数值、图纸或文档。	图片类数据(监测方式：拍摄照片) 数值类数据(监测方式：自动监测) 图纸类数据(监测方式：测量测绘) 文档类数	每个监测周期录入一次。

<sup>2</sup> 对于已调查记录的本体与载体病害，为监测病害发展情况而进行的、针对特定部位或范围而进行的专项监测。根据病害发展速度、对本体的威胁程度区分出严重病害；严重病害必须监测。

监测数据		定义	数据形式	采集时间
			据（监测方式：观察）	
	(20) 病害控制状态评估	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 根据监测数据对该病害当前的威胁程度进行评估。</li> <li>- 每个监测数据对应一个文档。</li> </ul>	文档类数据	每个监测周期录入一次，与每个监测数据同步录入。
(八) 自然环境	(21) 自然环境监测工作情况记录	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 包括大环境监测、环境污染监测、以及针对特定自然环境影响因素进行的专项监测和微环境监测。</li> <li>- 每个监测项目对应一个文档。</li> </ul>	文档类数据（含相关图纸和影像）	不定期数据，每个监测项目开始监测时、中止监测时、结束监测时、监测参数有变化时录入。
	(22) 自然环境监测数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 自然环境监测项目中产生的（自动监测）实时数值、图形图像、观察记录等监测数据。</li> </ul>	影像类数据（监测方式：拍摄照片） 数值类数据（监测方式：自动监测、人工采集录入） 图纸类数据（监测方式：测量测绘） 文档类数据（监测方式：观察）	每个监测周期录入一次。
	(23) 环境影响评估	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 对每个自然环境监测数据的预警和处置记录、以及根据监测数据对该环境因素当前的影响程度进行评估。</li> <li>- 每个监测数据对应一个文档。</li> </ul>	文档类数据	每个监测周期录入一次，与每个监测数据同步录入。
	(24) 受灾记录	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 自然灾害发生后的，作为重要影响事件的记录档案，包括灾害发生时间、灾害类型、文物灾损程度、受灾情况描述、灾前采取的防范措施、救灾经费投入总额。</li> <li>- 每次灾害对应一个文档。</li> </ul>	文档类数据	不定期数据，每次灾害紧急状态解除后及时录入。
(九) 建设控制	保护控制要求 (25) 保护区划图	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 标绘遗产区/缓冲区、保护范围/建设控制地带界线的图形。遗产区/缓冲区界线与向国际组织提供的数据一致，保护范围/建设控制地带界线与省级人民政府公布的一致。</li> <li>- 以遗产总图为底图，叠加保护区划图层。</li> <li>- 各类界线整合在一张图上表示。</li> </ul>	图纸类数据	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新。

监测数据		定义	数据形式	采集时间
		- 对于系列遗产，每个组成部分 1 张。		
	(26) 保护区划界线描述与管理规定	- 关于各保护界线的文字描述、面积统计及管理规定。 - 关于遗产区/缓冲区界线的信息与向国际组织提供的数据一致； - 关于保护范围/建设控制地带界线的信息与省级人民政府的公布文件、或现行已公布的保护管理规划一致。	文档类数据	同上
	新建项目 (27) 新建项目记录	- 记录每个新建项目属性的文档，包括项目名称、建设目的、建设地点、开工时间、竣工时间、文物部门批准/许可文号等。 - 对于每个项目，编制一个文档。	文档类数据	不定期数据，新建项目开工后及时录入。
	(28) 项目建设位置图	- 标绘新建项目位置的图形。 - 以遗产总图为底图，叠加项目建设位置图层。 - 对于每个项目，绘制 1 个图层。	图纸类数据 (坐标点)	同上
	(29) 新建项目现场环境照片	- 反映在建项目进展的照片，建设期间不少于每月一次，照片尽可能反映项目建设的当前信息	图片类数据	建设期间每月录入一次。
(十) 社会环境	(30) 土地利用现状图	- 遗产区和缓冲区土地利用性质现状图。 - 以遗产总图为底图，叠加土地利用性质现状图层。	图纸类数据	年度监测数据，建立监测数据时录入，每年 11~12 月检查更新一次。
	(31) 土地利用规划图	- 遗产地土地利用规划图中包含遗产区和缓冲区范围的部分 - 以遗产总图为底图，叠加土地利用规划图层	图纸类数据	不定期数据，建立监测数据时录入，有变化时及时更新。
	(32) 遗产区和缓冲区社会环境年度监测记录	- 内容包括遗产区和缓冲区内资源开采点数量、负面影响范围、严重污染工业企业数量、列入名录时的遗产区人口数量、当前的遗产区人口数量、人口疏散需求、列入名录时的缓冲区人口、当前的缓冲区人口数量。	文档类数据	年度监测数据，建立监测数据时录入，每年 11~12 月检查更新一次。
	(33) 遗产所在地社会环境年度监测记录	- 内容包括遗产所在县/市的人口密度、人均 GDP、国家保护动植物种类、植被覆盖率、严重污染工业企业数量	文档类数据	年度监测数据，建立监测数据时录入，每年 11~12 月检查更新一次。
与旅游 (十一)	(34) 日游客容量限制值	- 目前已制定的日游客容量限制值（遗产地或重点景区）	数值类数据【人/日】	基础文件，建立监测数据时

监测数据	定义	数据形式	采集时间	
			录入，有变化时及时更新。	
(35) 瞬时游客容量限制值	- 目前已制定的瞬时游客容量限制值（遗产地或重点景区）	数值类数据【人/次】	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新。	
(36) 日游客量	- 每日游客量【人】（遗产地或重点景区）	数值类数据【人】	每日监测数据，每日常录入一次。	
(37) 瞬时游客量	- 瞬时游客量【人】（遗产地或重点景区）	数值类数据【人】	实时监测数据，人数改变时录入一次。	
(38) 客流高峰时段现场照片	- 游客密集区域每日客流高峰时段定时定点照片；可选多个点。	图片类数据	每日监测数据，每日常录入一次。	
(39) 游客管理月度记录	- 包括每月游客总入次数、预约游客入次数、国外游客入次数、讲解员讲解次数、外部导游次数、受培训的外部导游次数等汇总上月数据	文档类数据	月度监测数据，每月上旬录入一次。	
(40) 游客影响评估	- 对每月遗产地受到的游客影响进行评估	文档类数据	月度监测数据，每月上旬录入一次。	
(41) 旅游效益年度记录	- 包括每年门票收入、每年本单位管理部门经营与服务收入、本遗产地从事相关工作和经营的居民数量等年度统计数据	文档类数据	年度监测数据，每年 1 月录入一次。	
(十二) 日常管理	(42) 日常巡查异常记录	- 发现异常情况的巡查记录，包括日期、事件、巡查员、当时采取的措施等。每月汇总填报，若无异常情况不填。	文档类数据	月度监测数据，每月上旬录入一次。
	(43) 保养与维护工程记录	- 保养与维护工程记录，包括日期、对象、保养与维护内容、实施者等。每月汇总填报，若无保养与维护工程不填。	文档类数据	月度监测数据，每月上旬录入一次。
(十三) 安防 消防	(44) 现有安消防系统硬件设施信息	- 对现有安消防系统(安防、消防、防雷)硬件设施的信息记录，包括建成时间、投资、实时监测点(监控探头)数量。	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，新建或改建时及时更新。
	(45) 管理制度和应急预案记录	- 有多项管理制度和应急预案时，每件对应一个文档。	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新。
	(46) 安全事故记录	- 对每次安全事故发生情况和影响的记录，内容包括安全事故发生的时间、类型、级别、损失、处理情况。	文档类数据	不定期数据，安全事故发生后及时录入。
发考四(十)掘古	(47) 已发掘面积	- 截至目前遗产地历次已发掘的总面积【m <sup>2</sup> 】，去重，保留整数。	数值类数据【m <sup>2</sup> 】	基础文件，建立监测数据时录

监测数据		定义	数据形式	采集时间	
				入，每次发掘结束后及时更新。	
	(48) 考古报告信息	- 对已出版的、或编制中考古报告的记录，内容包括报告名称、出版状态、编制单位、出版时间、出版单位。	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，考古报告出版后及时更新。	
	发掘项目	(49) 考古发掘记录	- 对每次考古发掘项目的记录。	文档类数据	不定期数据，考古发掘工作开始后及时录入。
		(50) 发掘面积	- 本次发掘实际面积，发掘期间每月录入一次【m <sup>2</sup> 】，保留整数。	数值类数据【m <sup>2</sup> 】	同上
	考古	(51) 现场照片	- 反映发掘工作进展的照片，发掘期间不少于每月一次。	图片类数据	发掘期间每月录入一次。
(十五) 保护展示与环境整治工程	(52) 保护展示与环境整治工程记录	- 记录每个保护展示与环境整治工程项目属性的文档，包括项目名称、工程分类、文物部门批准/许可文号、开始时间、结束时间、经费投入总额、中央财政经费等。 - 每次工程对应一个文档。	文档类数据	不定期数据，保护展示与环境整治项目开工后及时录入。	
	(53) 项目范围图	- 标绘保护展示与环境整治工程项目范围的图形。 - 以遗产总图为底图，叠加保护展示与环境整治工程项目范围图层。 - 对于每个项目，绘制 1 个图层	图纸类数据	同上	
	(54) 现场照片	- 反映现场工程进展的照片，工程期间不少于每月一张。	图片类数据	工程期间每月录入一次。	
(十六) 保护管理规划	(55) 保护管理规划编制记录	- 已公布的和在编的各项遗产地保护规划、管理规划、保护管理规划的信息记录。 - 内容包括名称、编制和公布状态、规划期限、组织编制单位、编制单位。	文档类数据	基础文件，建立监测数据时录入，有变化时及时更新。	
	(56) 现行规划执行情况记录	- 对现行保护管理规划中制定的近期规划项目的执行情况的记录、以及执行情况的总体评价。	文档类数据	年度监测数据，建立监测数据时录入，每年 11~12 月检查更新一次。	

## 附件 2

### 中国世界文化遗产监测预警总平台监测指标表

中国世界文化遗产监测预警总平台监测指标表

监测数据		总平台指标
(一) 承诺事项	(1) 承诺事项进展	(1) 申请承诺履行情况 -无承诺事项 -正常履行 -未正常履行
(二) 机构与能力建设	(2) 保护管理机构	(2) 监测机构建设情况 -已设立 -未设立
	(3) 监测机构	
	(4) 专项保护管理法规、规章	(3) 专项保护管理法规、规章 -有 -无
	(5) 保护管理相关培训记录	(4) 保护管理培训总人次 (5) 本年度保护管理经费
	(6) 保护管理经费	
(三) 遗产基础信息	(7) 遗产总图	(6) 基础信息完善程度
	(8) 遗产要素分布图	-良好
	(9) 使用功能基准图	-较好
	(10) 遗产要素单体或局部测绘基准图和标准性图像	-一般 -较差
(四) 总体格局变化监测	(11) 总体格局变化记录图	(7) 遗产总体格局变化 -有 -无
	(12) 总体格局变化记录	
(五) 遗产使用功能变化监测	(13) 使用功能变化记录图	(8) 遗产使用功能变化 -有 -无
	(14) 使用功能变化记录	
(六) 遗产要素单体监测	(15) 遗产要素单体或局部现状图/图像/特征值	(9) 代表性遗产要素保存状态 -保持 -形式有所改变 -材料有所改变
	(16) 遗产要素现状记录	
(七) 本体与载体病害监测	(17) 病害分布图	(10) 病害调查分布图 -有 -无
	(18) 病害调查监测工作情况记录	(11) 新发病害 -有 -无
	(19) 病害监测数据	(12) 病害总数 (13) 恶化病害数量 (14) 病害变化情况 -治理较好 -基本控制正常 -存在严重险情
	(20) 病害控制状态评估	(15) 正在监测的病害数量
(八) 自然环境	(21) 自然环境监测工作情况	(16) 正在进行的环境监测数量

监测数据		总平台指标
监测	记录	(17) 对自然环境因素负面影响的控制情况 -防治良好 -控制正常 -存在严重威胁 (18) 受灾次数
	(22) 自然环境监测数据	
	(23) 环境影响评估	
	(24) 受灾记录	
(九) 建设控制	(25) 保护区划图	(19) 新建项目总占地面积 (20) 新建项目数量 (21) 新建项目建设控制情况 -无新建 -控制良好 -存在问题
	(26) 保护区划界线描述与管理规定	
	(27) 新建项目记录	
	(28) 项目建设位置图	
	(29) 新建项目现场环境照片	
(十) 社会环境	(30) 土地利用现状图	(22) 土地利用性质 -有变化 -无变化 (23) 遗产区人口密度适宜度 -合适 -需疏散 -需增加
	(31) 土地利用规划图	
	(32) 遗产区和缓冲区社会环境监测记录	
	(33) 遗产所在地社会环境年度监测记录	
(十一) 旅游与游客管理	(34) 日游客容量限制值	(24) 瞬时游客量是否超载 -超载 -未超载 (25) 上月游客量超载天数 (26) 游客负面影响 -有 -无
	(35) 瞬时游客容量限制值	
	(36) 日游客量	
	(37) 瞬时游客量	
	(38) 客流高峰时段现场照片	
	(39) 游客管理月度记录	
	(40) 游客影响评估	
	(41) 旅游效益年度记录	
(十二) 日常管理	(42) 日常巡查异常记录	(27) 日常巡查异常次数 (28) 保养与维护工程次数
	(43) 保养与维护工程记录	
(十三) 安防消防	(44) 现有安消防系统硬件设施信息	(29) 实时监测点数量 (30) 安全事故发生次数
	(45) 管理制度和应急预案记录	
	(46) 安全事故记录	
(十四) 考古发掘	(47) 已发掘面积	(31) 已发掘面积 (32) 考古报告 -有 -无 (33) 正在进行的考古发掘工作 -有 -无
	(48) 考古报告信息	
	(49) 考古发掘记录	
	(50) 发掘面积	
	(51) 现场照片	
(十五) 保护展示与环境整治	(52) 保护展示与环境整治工作记录	(34) 正在进行的保护与现场展示工程 -有

监测数据		总平台指标
工程	(53) 项目范围图	-无
	(54) 现场照片	(35) 正在进行的环境整治工程 -有 -无
(十六) 保护管理规划	(55) 保护管理规划编制记录	(36) 保护管理规划 -有现行保护管理规划 -正在编制保护管理规划 -无保护管理规划
	(56) 现行规划执行情况记录	(37) 保护管理规划执行情况 -良好 -较好 -一般 -较差

## 附件 3

# 中国世界文化遗产监测数据编写规则

## 目录

1	文档类数据编写规则.....	14
2	数值类数据编写规则.....	23
3	图片类数据编写规则.....	29
4	遥感影像类数据编写规则.....	31
5	图纸类数据编写规则.....	33
	附录 A .....	64
	附录 B .....	89

为了进一步规范监测数据，便于数据的存储、数据传输及利用，对涉及到遗产地的 16 大类 56 项数据，进行了详细规则的描述，按类别分为文档数据、数值类数据、图片类数据、遥感影像类数据、图纸类数据的编写规则。

## 1 文档类数据编写规则

### 1) 承诺事项进展报告书

(1) 承诺事项来源	填大会决议文档号
(2) 承诺事项内容（英文）	列入名录时世界遗产委员会大会决议中针对本遗产的要求，从大会决议中摘录原文。
(3) 承诺事项内容（中文）	与英文对应的中文译文。
(4) 承诺完成时间	要求完成承诺事项的时间，与大会决议一致。若无时间要求，填无；反之填年月日。
(5) 目前进展	选择一项 无承诺事项/正常履行/未正常履行
(6) 对完成情况的必要说明	
(7) 相关文档	链接，向世界遗产中心提交的有关承诺事项的正式报告文件。

### 2) 保护管理机构信息

(1) 机构名称	
(2) 组织机构代码	组织机构代码
(3) 所在行政区	从遗产地属性上继承
(4) 承担的责任	描述性（区域、遗产要素及责任）
(5) 管理区域	责任范围图纸附件上传（表明管理机构名称和管理责任范围）
(6) 法定代表人	
(7) 联系人姓名	相关遗产监测事务联系人
(8) 联系电话	
(9) 电子邮箱	
(10) 官方网站	
(11) 上级管理单位	
(12) 机构成立时间	
(13) 机构级别	行政级别
(14) 编制人数	【人】

(15) 工作人员总数	在编及不在编人数总和，【人】
(16) 主要经费来源	财政拨款，自收自支，差额拨款，其他
(17) 机构撤消时间	

### 3) 监测机构信息

(1) 监测机构名称	
(2) 负责人	
(3) 负责人联系电话	
(4) 承担的责任	描述性（区域、遗产要素及责任）
(5) 联系人姓名	
(6) 联系电话	
(7) 电子邮箱	
(8) 监测工作网站	
(9) 上级管理单位	所属管理责任机构
(10) 机构成立时间	
(11) 人员总数	从事监测工作的专职人员，【人】
(12) 机构撤消时间	

### 4) 专项保护管理法规、规章

(1) 类别	(选择一项，选择“其他”时，按实际情况填写) 专项保护管理法规、规章/其他
(2) 名称	
(3) 公布时间	
(4) 公布文号	
(5) 实施时间	
(6) 生效或废止状态	生效/废止
(7) 文件内容	专项保护管理法规、规章全文

### 5) 保护管理相关培训记录

(1) 培训项目名称	遗产地组织开展或派员参与的保护管理相关培训项目的名称
(2) 培训时间	保护管理相关培训项目的起止时间
(3) 参训人员数量	参与本次培训项目、受培训的保护管理机构在职人员数量【人】
(4) 培训支出经费	在本次培训项目中由遗产地支付的费用【元】保留整数

### 6) 总体格局变化记录

(1) 格局变化编号	与总体格局变化图上的格局变化编号一致，
------------	---------------------

(2) 评估	针对总体格局变化造成的对 OUV 的影响进行评估，选择一项。 正面影响/兼有正、负影响/负面影响/目前尚不确定
(3) 情况说明	说明引起总体格局变化的时间、原因、事件和行为主体等

### 7) 使用功能变化记录

(1) 功能变化编号	与使用功能变化图上的功能变化编号一致
(2) 评估	针对使用功能变化造成的对 OUV 的影响进行评估，选择一项。 正面影响/兼有正、负影响/负面影响/目前尚不确定
(3) 情况说明	说明使用功能变化的时间、原因、事件和行为主体等

### 8) 遗产要素现状记录

(1) 遗产要素	选择遗产要素
(2) 评估	针对遗产要素变化造成的对 OUV 的影响进行评估，选择一项。 正面影响/兼有正、负影响/负面影响/目前尚不确定
(3) 情况说明	对遗产要素现状图反映的时间、内容、遗产要素形式、材料发生变化的情况进行简要说明。
(4) 遗产要素保存状态	选一项 保持/形式有所改变/材料有所改变/形式与材料都有所改变

### 9) 病害调查监测工作情况记录

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致，一般采用病害首字母+遗产编码+6 位序列号构成，示例：LX-11012-000001。
(2) 遗产要素	病害所在遗产要素
(3) 病害位置	病害发生的对象、位置、范围描述 100 字以内
(4) 病害类型	按所含各遗产要素的不同类型区分的病害类型：（多选；选择“其他”时，按实际情况填写） <ul style="list-style-type: none"> <li>• 建/构筑物：不均匀沉降/裂缝/构件变形/构件材料风化/构件材料腐蚀/渗漏/植物病害/病虫害/构件缺失/装饰陈设损坏/其他</li> <li>• 遗址/墓葬：不均匀沉降/失稳/渗漏/毛细水/裂隙/表层风化/生物病害/其他</li> <li>• 洞窟、龕：危岩体/滑坡/倾倒/渗漏/根劈/表层风化/其他</li> <li>• 造像、雕塑、碑刻、题刻、壁画、彩画：失稳/生物病害/表层（面）风化/裂隙与空鼓/表面污染与变色/其他</li> <li>• 山体：危岩体/滑坡/错断/崩塌/倾倒/塌陷/其他</li> <li>• 水体：污染/有毒物质/浑浊/水源枯竭/排水不畅/堤岸损坏/其他</li> <li>• 植被：病虫害/采伐过度/其他</li> <li>• 街区：原住民散失/原始功能丧失/过分商业化/街巷拓宽/传统要素缺失/其他</li> <li>• 其他（遗产要素类型）：其他（病害类型）</li> </ul>

(5) 病害状态图	表示病害形态、范围、性质的图形、影像，调查确认时录入，DWG/PDF/TIFF/JPE 文件，采取实际调查成果的数据形式
(6) 病害监测项	示例：裂隙的宽度（一个病害可能有多个监测项），对每个监测项重复填写（7）至（15）。
(7) 监测起始时间	实施该项监测的起始时间：年月日
(8) 监测结束时间	该项监测的结束时间：年月日
(9) 监测方法	（多选；选择“其他”时，按实际情况填写） 自动监测/观察/测量测绘/拍摄照片/其他
(10) 数据采集点编号	多个采集点编号时，用#隔开。
(11) 监测周期	（选择一项，选择“其他”时，按实际情况填写） 持续记录/每日/每月/每季度/每半年/每年/其他
(12) 实施机构	实施该项监测的机构，本单位实施时填部门名称，外包给其他单位时填单位名称
(13) 监测数据可使用范围	能够使用该监测数据的机构和人群：（多选，选择“其他”时，按实际情况填写） 对社会公开/保护管理机构的业务部门都可使用/监测机构可使用/其他
(14) 监测记录保存地点	多选： 保护管理机构自己保存/上级机构保存/其他单位保存
(15) 监测记录保存时间	（选择一项，选择“其他”时，按实际情况填写） 短期（3年）/中期（6年）/长期（10年）/永久/其他

### 10) 病害监测数据（文档类）

病害编号	与病害分布图中编号一致
病害状态描述	对病害状态观察记录的描述 200 字以内

### 11) 病害控制状态评估

病害编号	与病害分布图中编号一致
病害控制状态评估	根据监测数据对该病害当前的威胁程度进行评估，选择一项。 治理较好/控制正常/开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁/严重恶化，造成很大威胁

### 12) 自然环境监测工作情况记录

(1) 自然环境监测项目编号	一个或一组相关联的监测对象类型的监测形成一个监测项目，不得重复。
(2) 自然环境监测项目内容	实施目的、范围的简要说明 100 字以内
(3) 监测对象类型	按监测对象类型：（多选；选择“其他”时，按实际情况填写） 气温/湿度/风向/风速/降水/日照/空气质量/酸雨/噪声/水环境质量/动物/植物/微生物/土壤环境质量/其他；
(4) 监测起始时间	实施该项监测的起始时间：年月日
(5) 监测结束时间	该项监测的结束时间：年月日
(6) 监测方法	（多选；选择“其他”时，按实际情况填写）

	自动监测/观察/测量测绘/拍摄照片/其他
(7) 数据采集点编号	自动监测时录入
(8) 监测周期	(选择一项, 选择“其他”时, 按实际情况填写) 持续记录/每日/每月/每季度/每半年/每年/其他
(9) 实施机构	实施该项监测的机构, 本单位实施时填部门名称, 外包给其他单位时填单位名称
(10) 监测数据可使用范围	能够使用该监测数据的机构和人群: (多选, 选择“其他”时, 按实际情况填写) 对社会公开/保护管理机构的业务部门都可使用/监测机构可使用/其他
(11) 监测记录保存地点	多选: 保护管理机构自己保存/上级机构保存/其他单位保存
(12) 监测记录保存时间	(选择一项, 选择“其他”时, 按实际情况填写) 短期(3年)/中期(6年)/长期(10年) 永久/其他

### 13) 自然环境监测数据 (文档类)

自然环境状态描述	对自然环境状态观察记录的描述 200 字以内
----------	---------------------------

### 14) 环境影响评估

自然环境监测项目编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致
评估	对每个自然环境监测数据的预警和处置记录、以及根据监测数据对该环境因素当前的影响程度进行评估, 选择一项。 防治较好/控制正常/存在严重威胁

### 15) 受灾记录

(1) 发生时间	灾害发生的时间: 年月日
(2) 灾害类型	发生的灾害类型: (多选, 选择“其他”时, 按实际情况填写) 洪水/台风/雷暴/冰雹/暴雪/冻雨/滑坡与崩塌/泥石流/地震/其他
(3) 自然环境监测记录编号	
(4) 文物灾损程度	遗产本体受到损害的程度评估: 严重/较严重/一般/轻微
(5) 受灾情况描述	遗产自身和遗产地人员、资产等受到的损失情况描述 500 字以内
(6) 灾前采取的防范措施	在本次灾害发生前采取的防范措施及效果 500 字以内
(7) 救灾经费投入总额	用于遗产地本次救灾的经费投入 数值【元】

### 16) 保护区划界线描述与管理规定

(1) 遗产区编码	与保护区划图中的编码一致	同一缓冲区
-----------	--------------	-------

(2) 遗产区界线	关于遗产区界线的文字描述，按照申遗文本原文录入，申遗文本中缺此内容或与世界遗产委员会认可的遗产区范围不一致时，按照实际情况描述	对应多个遗产区的，可重复填写此部分
(3) 遗产区面积 (ha)		
(4) 遗产区管理规定	现行已公布的保护管理规定中关于缓冲区的管理规定（需注明出处）	
(5) 缓冲区编码	与保护区划图中的编码一致	缓冲区填写内容
(6) 缓冲区界线	关于缓冲区界线的文字描述，按照申遗文本原文录入，申遗文本中缺此内容或与世界遗产委员会认可的缓冲区范围不一致时，按照实际情况描述	
(7) 缓冲区面积 (ha)		
(8) 缓冲区管理规定	现行已公布的保护管理规定中关于缓冲区的管理规定（需注明出处）	
注：多个遗产区及缓冲区的，重复填写（1）到（8）。		
(9) 保护范围编码	与保护区划图中的编码一致	同一建控地带对应多个保护范围的，可重复填写此部分。
(10) 保护范围界线	关于保护范围界线的文字描述，按照地方政府正式公布的最新数据或现行已公布的保护管理规定原文录入，地方政府未公布或保护管理规定中缺此内容时，按照实际情况描述。 与遗产区界线一致时注明“与遗产区界线一致”，不重复录入。	
(11) 保护范围面积 (ha)	与保护区划图中的编码一致	
(12) 保护范围管理规定	现行已公布的保护管理规定中关于保护范围的管理规定； 按保护管理规定原文录入；与遗产区管理规定一致时注明“与遗产区管理规定一致”，不录入原文。	
(13) 建控地带编码	与保护区划图中的编码一致	建控地带填写内容，可重复填写
(14) 建设控制地带界线	关于建设控制地带界线的文字描述，按照地方政府正式公布的最新数据或现行已公布的保护管理规定原文录入，地方政府未公布或保护管理规定中缺此内容时，按照实际情况描述。 与缓冲区界线一致时注明“与缓冲区界线一致”，不重复录入。	
(15) 建设控制地带面积 (ha)	与保护区划图中的编码一致	
(16) 建设控制地带管理规定	现行已公布的保护管理规定中关于建设控制地带的管理规定； 按保护管理规定原文录入；与缓冲区管理规定一致时注明“与缓冲区管理规定一致”，不录入原文。	
注：多个保护范围和建控地带的，重复填写（9）至（16）。		

### 17) 新建项目记录

(1) 新建项目编号	新建项目的编号，编号规则为 XJXM-遗产编码-序列号。
(2) 项目名称	遗产区和缓冲区内的建、构筑物和基础设施建设项目，包括保护管理机构建设的和社会建设的，但不含遗址现场保护棚
(3) 建设目的	

(4) 建设地点	建设地点与遗产区或缓冲区、保护范围或建设控制地带的关系， 多选 遗产区/缓冲区 保护范围/建设控制地带
(5) 开工时间	新建项目的开工时间
(6) 竣工时间	新建项目的竣工时间 新建项目竣工后及时录入
(7) 文物部门批准/许可文号	文物部门对于该项目的批复或许可文号
(8) 占地面积	【m <sup>2</sup> 】保留整数
(9) 高度	新建项目的顶高【m】保留至小数点后 2 位

### 18) 遗产区和缓冲区社会环境年度监测记录

(1) 资源开采点数量	遗产区和缓冲区内现有资源开采点数量【个】
(2) 负面影响范围	遗产区和缓冲区受负面影响范围的面积【m <sup>2</sup> 】保留整数
(3) 严重污染工业企业数量	遗产区和缓冲区内严重污染工业企业数量【个】
(4) 列入名录时的遗产区人口数量	列入名录时的遗产区人口数量，与申报材料中的数据一致【人】
(5) 当前的遗产区人口数量	当前的遗产区人口数量【人】
(6) 人口疏散需求	遗产区人口疏散需求程度评估，选择 显著/有/无/需增加
(7) 列入名录时的缓冲区人口数量	列入名录时的缓冲区人口，与申报材料中的数据一致【人】
(8) 当前的缓冲区人口数量	当前的缓冲区人口数量【人】

### 19) 遗产所在地社会环境年度监测记录

(1) 人口密度	遗产所在县/市的人口密度【人/每平方公里】 按遗产所在地公布的统计数据填写
(2) 人均 GDP	遗产所在县/市的人均 GDP【美元】
(3) 国家保护动植物种类	遗产所在县/市的国家保护动植物种类【项】
(4) 植被覆盖率	遗产所在县/市的植被覆盖率【%】
(5) 遗产所在地严重污染工业企业数量	遗产所在县/市严重污染工业企业数量【个】

### 20) 游客管理月度记录

(1) 游客总入次数	每月游客总数【人】
(2) 预约游客入次数	每月有预约的游客总数【人】 每月上旬录入一次
(3) 国外游客入次数	每月国外游客总数【人】
(4) 讲解员讲解次数	每月本单位讲解员为游客提供讲解的次数【次】
(5) 外部导游次数	每月接受的外部导游次数【次】
(6) 受培训的外部导游次数	每月接受的外部导游中有培训经历的次数【次】

### 21) 游客影响评估

评估	对每月遗产地受到的游客影响进行评估，选择一项。 正面影响/兼有正、负影响/负面影响/目前尚不确定
----	-----------------------------------------------------

**22) 旅游效益年度记录**

(1) 门票收入	每年门票收入【元】
(2) 管理部门经营与服务收入	每年本单位管理部门经营与服务收入【元】
(3) 从事相关工作和经营的居民数量	本遗产地从事相关工作和经营的居民数量【人】

**23) 日常巡查异常记录**

(1) 巡查日期	
(2) 异常事件	
(3) 巡查员	
(4) 当时采取的措施	

**24) 保养与维护工程记录**

(1) 保养与维护日期	
(2) 保养与维护对象	
(3) 保养与维护内容	
(4) 实施者	

**25) 安消防系统硬件设施信息**

(1) 硬件设施建成时间	现有安消防系统硬件设施建成的时间
(2) 投资金额	用于现有安消防系统硬件设施建设的经费总额【元】
(3) 系统构成描述	对安消防系统构成和硬件设施的文字描述
(4) 监控探头数量	

**26) 安防消防管理制度和应急预案记录**

(1) 类别	(选择一项，选择“其他”时，按实际情况填写) 管理制度/应急预案/安全规定/其他
(2) 名称	
(3) 公布时间	
(4) 公布文号	
(5) 实施时间	
(6) 生效或废止状态	
(7) 文件内容	管理制度、应急预案、安全规定全文

**27) 安全事故记录**

(1) 发生时间	本次安全事故发生的时间
----------	-------------

(2) 事故类型	本次安全事故的类型
(3) 级别	本次安全事故的级别
(4) 损失	本次安全事故造成的遗产地损失的统计结果
(5) 处理情况	对本次安全事故处理情况的简要说明

### 28) 考古报告信息

(1) 考古报告名称	
(2) 编制单位	
(3) 编写人员	
(4) 出版状态	
(5) 出版时间	
(6) 出版单位	

### 29) 考古发掘记录

(1) 项目名称	本次考古发掘工作项目名称，按批复文件中的名称填写
(2) 项目编号	填写本次考古发掘项目编号，默认编号规则 KG-遗产编号-序列号
(3) 第几次发掘	对于该遗址是第几次进行考古发掘
(4) 文物部门批准文号	文物部门对于该项目的批复文号
(5) 批准发掘面积	文物部门对于该项目批准的发掘面积【m <sup>2</sup> 】保留整数
(6) 开始时间	本次考古发掘工作开始时间
(7) 结束时间	本次考古发掘工作结束时间
(8) 发掘面积	本次发掘实际面积【m <sup>2</sup> 】保留整数，发掘期间每月更新次
(9) 回填面积	本次发掘后的回填面积【m <sup>2</sup> 】保留整数
(10) 经费投入总额	用于本次发掘的经费投入总额【元】保留整数
(11) 用于发掘现场保护的经费	本次发掘经费投入总额中用于发掘现场保护的经费【元】保留整数
(12) 已发表的简报	关于本次发掘工作的已发表的简报
(13) 现场照片	反映发掘工作进展的照片，发掘期间不少于每月一次

### 30) 保护展示与环境整治工程记录

(1) 项目名称	保护与现场展示工程项目名称（不含博物馆、游客中心等设施，这两类工程列在新建项目中）、环境整治工程	文本	录入	有多个新建项目时列表	保护展示与环境整治项目开工后及时录入
(2) 项目分类	保护与现场展示工程/环境整治工程	文本	选择		
(3) 工程分类	选择一项。 文物维修/保护性设施/现场展示/环境整治		选择		同上
(4) 文物部门批准/许可文号	文物部门对于该项目的批复/许可文号	文本	录入	-	同上
(5) 开始时间	本项工程开始时间	年月日	录入	-	同上

(6) 结束时间	本项工程结束时间	年月日	录入	-	保护展示与环境整治项目结束后及时录入
(7) 经费投入总额	用于本项工程的经费投入总额【元】保留整数	数值	录入		同上
(8) 中央财政经费	本项工程经费投入总额中来自中央财政的经费【元】保留整数	数值	录入		同上

### 31) 保护管理规划编制记录

(1) 名称	遗产地保护规划、管理规划、保护管理规划的名称
(2) 编制和公布状态	选择一项。 在编/已公布且现行/已被修编
(3) 规划期限	年~年
(4) 组织编制单位	
(5) 编制单位	

### 32) 现行规划执行情况记录

近期规划项目, 引用规划原文逐项列表	已实施完成	正在实施	未实施	备注
				未实施的说明未实施原因, 已实施或正在实施的对实施情况进行评价: 良好/较好/一般/较差
执行情况综合评价	对现行已公布的保护管理规划的执行情况的评价, 选择一项 良好/较好/一般/较差			

## 2 数值类数据编写规则

### 1) 保护管理经费

(1) 保护管理经费	遗产地保护管理经费总数, 单位【万元】, 只填写数值
(2) 中央财政拨款	填写中央财政拨款数额, 单位【万元】, 只填写数值
(3) 省市财政拨款	填写省市财政拨款数额, 单位【万元】, 只填写数值
(4) 自筹	填写自筹经费数额, 单位【万元】, 只填写数值

### 2) 遗产要素单体特征值

(1) 遗产要素	
----------	--

(2) 监测项	遗产要素单体特征值监测项，一个单体能有多个特征值监测项，比如平均水位、最高水位、最低水位等
(3) 数值	具体数值
(4) 单位	单体特征值的单位

### 3) 本体与载体病害

本体与载体病害种类较多，本节目前只编制了部分病害的数据规则，后续会不断进行更新完善。

#### (一) 裂缝

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	裂缝长度 (mm)	
	裂缝宽度 (mm)	
	裂缝深度 (mm)	
(3) 病害判断	根据监测数据自动对该病害当前的威胁程度进行判断，若为人工采集信息，则采集人进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

#### (二) 沉降

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	沉降高程值 (mm)	若有多个监测点，填写/自动获取多个监测点的沉降高程值。
(3) 病害判断	根据监测数据自动对该病害当前的威胁程度进行判断，若为人工采集信息，则采集人进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

#### (三) 位移\倾斜

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	本次观测值 X (m)	监测点的本次观测值 X
	本次观测值 Y (m)	监测点的本次观测值 Y
	本次观测值 Z (m)	监测点的本次观测值 Z
(3) 病害判断	根据监测数据自动对该病害当前的威胁程度进行判断，若为人工采集信息，则采集人进行判断。 选择一项：	

	-治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁
--	------------------------------------------------

#### (四) 糟朽

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	受潮面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
	糟朽面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 - 严重恶化，造成很大威胁	

#### (五) 白蚁

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	受白蚁影响的面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严 重恶化，造成很大威胁	

#### (六) 腐蚀

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	受潮面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
	腐蚀面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严 重恶化，造成很大威胁	

#### (七) 渗漏

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	渗漏面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严 重恶化，造成很大威胁	

#### (八) 脱落

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致
----------	-------------

(2) 病害监测项	脱落面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

### (九) 植物

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	植物种类	
	根系影响深度 (mm)	人工估算填写
	根系影响面积 (mm <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

### (十) 褪色

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	褪色面积 (m <sup>2</sup> )	
(3) 病害判断	根据监测数据自动对该病害当前的威胁程度进行判断，若为人工采集信息，则采集人进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

### (十一) 生物

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	长度 (mm)	人工估算填写
	宽度 (mm)	人工估算填写
	生物病害面积 (m <sup>2</sup> )	人工估算填写
(3) 病害判断	采集人对该病害当前的威胁程度进行进行判断。 选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

### (十二) 其他

(1) 病害编号	与病害分布图中编号一致	
(2) 病害监测项	监测项	自行填写
	监测数值	人工估算填写
	数值单位	根据实际情况填写
(3) 病害判断	根据监测数据自动对该病害当前的威胁程度进行判断，若为人工采集信息，则采集人进行判断。	

	选择一项： -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁
--	------------------------------------------------------

#### 4) 自然环境

##### (一) 噪音

(1) 自然环境监测项编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致	
(2) 噪音监测项	噪音音量 (dB(A))	设备自动采集
(3) 控制状态判断	根据监测数据系统自判断，选择一项。 -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

##### (二) 水质

(1) 自然环境监测项编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致	
(2) 水质监测项	水温 (°C)	
	PH 值	
	COD (mg/L)	
	BOD (ppm 或毫克/升)	
	浊度 (FTU)	
	水质等级	自动生成
(4) 控制状态判断	根据监测数据系统自判断，选择一项。 -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

##### (三) 气象

(1) 自然环境编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致	
(2) 气象监测项	温度 (°C)	
	湿度 (g/ m <sup>3</sup> )	
	风速 (0-12 级)	
	风向	
	降水量 (m <sup>3</sup> )	
(3) 控制状态判断	根据监测数据系统自判断，选择一项。 -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

##### (四) 大气质量

(1) 自然环境编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致	
(2) 大气质量监测项	细颗粒物 (PM2.5)	单位【mg/m3】
	可吸入颗粒物 (PM10)	单位【mg/m3】
	S02	单位【mg/m3】
	N02	单位【mg/m3】
	O3	单位【mg/m3】
	CO	单位【mg/m3】
(3) 控制状态判断	根据监测数据系统自从判断，选择一项。 -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

### (五) 酸雨

(1) 自然环境编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致	
(2) 自然环境监测对象项	酸雨 PH 值	
(3) 控制状态判断	根据监测数据系统自从判断，选择一项。 -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

### (六) 其他

(1) 自然环境编号	与自然环境监测工作情况记录中的编号保持一致	
(2) 监测内容	监测项	自行填写
	监测数值	人工估算填写
	数值单位	根据实际情况填写
	注：多个监测项的可重复填写上述内容。	
(3) 控制状态判断	根据监测数据系统自从判断，选择一项。 -治理较好 -控制正常 -开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 -严重恶化，造成很大威胁	

## 5) 日游客量限制值/日游客量

(1) 景点	遗产/遗产要素/其他	
(2) 监测项	日游客量限制值	【人/日】
	日游客量	【人/日】

## 6) 瞬时游客量限制值/瞬时游客量

(1) 景点	遗产/遗产要素/其他	
(2) 监测项	瞬时游客量限制值	【人/次】
	瞬时游客量	【人/次】

## 7) 已发掘面积

(1) 遗产	遗产名称
(2) 已发掘面积	截至目前遗产地历次已发掘的总面积【m <sup>2</sup> 】，去重，保留整数。

## 8) 本次发掘实际面积

(1) 考古发掘项目	考古发掘项目名称
(2) 本次发掘实际面积	本次考古发掘项目发掘实际面积，发掘期间每月录入一次【m <sup>2</sup> 】，保留整数。

## 3 图片类数据编写规则

图片类数据格式建议使用 .jpg、.jpeg、.png、.tif 等常用图片格式，图片大小建议大于 2M，保证照片数据的清晰，图片类数据除了要填写图片类数据元数据外，针对各数据项编制了详细的数据规则。

## 1) 遗产要素单体或局部测绘基准图

(1) 遗产要素名	填写遗产要素单体名称（填写一次后可选择）
(2) 单体名称	
(3) 局部位置描述	遗产要素局部拍摄位置描述
(4) 拍摄部位	正面/左侧面/右侧面/背面

**2) 遗产要素单体或局部照片**

(1) 遗产要素名	选择遗产要素
(2) 单体名称	填写遗产要素单体名称（填写一次后可选择）
(3) 局部位置描述	遗产要素局部拍摄位置描述，与基准图位置一致。
(4) 拍摄部位	正面/左侧面/右侧面/背面

**3) 病害监测数据**

(1) 遗产要素名	选择遗产要素
(2) 病害编号	对应病害编号，与病害分布图中的编号一致
(3) 拍摄部位	正面/左侧面/右侧面/背面
(4) 局部位置描述	病害局部拍摄位置描述

**4) 自然环境监测数据**

(1) 监测对象	填写自然环境监测对象
(2) 描述	对监测内容进行描述

**5) 新建项目现场环境照片**

(1) 新建项目	选择新建项目
(2) 拍摄描述	简要描述拍摄内容，示例：全景、某某建筑。

**6) 客流高峰时段现场照片**

(1) 景点	遗产/遗产要素/其他
--------	------------

**7) 考古发掘项目现场照片**

(1) 考古发掘项目	选择考古发掘项目
(2) 拍摄描述	简要描述拍摄内容

**8) 保护展示与环境整治工程现场照片**

(1) 项目	选择保护展示与环境整治工程项目
(2) 拍摄描述	简要描述拍摄内容，示例：全景、工程局部。

## 4 遥感影像类数据编写规则

遥感影像类数据需要仔细填写遥感影像类数据的元数据信息，为了便于使用中国世界文化遗产遥感影像类数据，编制了中国世界文化遗产监测数据遥感影像类数据的技术规范，从数学基础、影像数据源、成果分辨率等方面规范了中国世界文化遗产遥感影像数据，只有在同一套标准体系下使用数据，才能达到数据对比分析的需求。遥感影像类监测数据的技术规范详见以下。

### 1、数学基础

坐标系统：2000 国家大地坐标系（CGCS2000）。

高程系统：1985 国家高程基准。

### 2、影像数据源

（1）数据类型：尽量选择选择高清亚米级（优于 1 米）的彩色影像，要求原始影像原始数据无光谱溢出、数据质量不稳定和掉线等质量问题。全色和多光谱遥感影像数据须为同一探测器同时接收。

（2）云雪覆盖：影像云、雪覆盖量小于 10%且不遮盖主要地物。

（3）几何参数：全色及多光谱遥感影像必须提供全部的星历参数或 RPC 文件，可供后期利用有理函数模型进行正射纠正，以确保正射校正的精度达到相关测绘标准。

### 3、成果分辨率

根据所选择的基础影像数据源的情况，数字正射影像数据的地面分辨率建议采用 0.5 米、1.0 米和 2.0 米三种规格。无论采用何种分辨率，其在 X、Y 轴方向的分辨率应一致。

如果采用航摄资料作为数据源，其数字正射影像的分辨率为 0.5 米；如果采用卫星遥感影像资料作为数据源，其数字正射影像的分辨率按表 1 执行。

如果今后有其他卫星数据源，将在测试验证后补充本规定。

表 1 遥感影像分辨率对照表

传感器类型	原始地面分辨率	正射影像分辨率
WorldView1/2	0.5 米	0.5 米
GeoEye-1	0.5 米	0.5 米
Quick Bird	0.61 米	0.5 米
IKONOS	1.0 米	1.0 米
Pleiades-1A/1B	0.7 米	0.5 米
ZY-3	2.1 米	2.0 米
GF-1	2.0 米	2.0 米
GF-2	1.0 米	1.0 米
TH-1	2.0 米	2.0 米
SPOT5 (2.5 米)	2.5 米	2.0 米
SPOT6 (1.5 米)	1.5 米	1.0 米
印度 P5	2.5 米	2.0 米
日本 ALOS	2.5 米	2.0 米
航摄影像		0.5 米

#### 4、精度要求

DOM 地物点相对于天地图底图中同名地物点的点位中误差,不大于 2 个像素,特殊地区可放宽 0.5 倍,中误差的两倍为其最大误差。

#### 5、色彩模式及像素位

根据基础影像数据源的情况,数字正射影像数据的色彩模式分为:黑白、RGB 彩色两种,其中黑白的航片、WorldView-1 色彩模式为黑白,像素位为 8bit;其他影像的色彩模式为 RGB,像素位为 24bit。

#### 6、影像质量

(1) 影像纠正质量:影像应无大面积噪声和条带,制作时尽量避免使用扭曲变形的影像,当影像扭曲变形影响地物的判读和采集时,需对该部分影像重新进行处理消除变形。

(2) 影像镶嵌质量:影像接边处色彩过渡自然,地物合理接边,人工地物完整,无重影和发虚现象。

(3) 影像融合质量:融合影像色彩自然,纹理清晰,无发虚和重影现象。

(4) 影像增强质量:增强后影像应地物细节清晰,反差适中,层次分明,色彩基本平衡。影像直方图应基本接近正态分布。

(5) 图幅内镶嵌接边：在满足影像接边差要求的情况下，尽量将接边线避开明显地物。

## 7、存储单元与命名

按照国家测绘成果 1:5 万或者 1:1 万标准分幅存储，影像名称以按《国家基本比例尺地形图分幅和编号》(GB/T13989) 中新图号执行。

## 8、存储格式

采用 tif+tfw 格式。

## 5 图纸类数据编写规则

图纸类数据需要仔细填写图纸类数据的元数据信息，为了使用图纸类监测数据，要求中国世界文化遗产图纸类数据必须遵循同一套技术标准，中国世界文化遗产监测总平台形成了一套中国世界文化遗产监测数据图纸类数据的数据处理规范，从数据数据、编码等各方面明确了技术规范。图纸类监测数据技术规范详见以下。

### 5.1 引言

#### 5.1.1 适用范围

本标准适用于中国世界文化遗产地基础地理数据和专题地理数据的标准化处理工作，标准规定了基础地理和专题地理成果的数学基础，成果格式、图层组织、命名要求等诸多方面，是数据成果汇交、质检和应用的重要依据。

#### 5.1.2 引用标准

- 《基础地理信息要素分类与代码》(GB/T 13923-2006)
- 《城市基础地理信息系统技术规范》(CJJ100-2004)
- 《国家基本比例尺地形图分幅和编号》(GB/T 13989-1992)
- 《基础地理信息数字产品 1:10000 1:50000 生产技术规程 第 2 部分：数字高程模型 (DEM)》(CH/T 1015.2—2007)

- 《国家基本比例尺地图图式第 1 部分：1：500 1：1000 1：2000 地形图图式》（GB/T20257.1—2007）
- 《国家基本比例尺地图图式第 2 部分：1：5000 1：10000 地形图图式》（GB/T20257.2—2006）
- 《国家基本比例尺地图图式第 4 部分：1：250000 1：500000 1：1000000 地形图图式》（GB/T20257.4—2006）
- 《基础地理信息要素数据字典第 1 部分：1：500 1：1000 1：2000 基础地理信息要素数据字典》（GB/T20258.1—2007）
- 《基础地理信息要素数据字典第 2 部分：1：5000 1：10000 基础地理信息要素数据字典》（GB/T20258.2—2007）
- 《基础地理信息要素数据字典第 4 部分：1：250000 1：500000 1：1000000 基础地理信息要素数据字典》（GB/T20258.4—2007）

### 5.1.3 术语和定义

数字线划地图(DLG, Digital Line Graphic)：是与现有线划基本一致的各地图要素的矢量数据集，且保存各要素间的空间关系和相关的属性信息。

基础地理信息 (Basic Geographic Information)：主要是指通用性最强，共享需求最大，几乎为所有与地理信息有关的行业采用作为统一的空间定位和进行空间分析的基础地理单元，主要由自然地理信息中的地貌、水系、植被以及社会地理信息中的居民地、交通、境界、特殊地物、地名等要素构成。

专题地理信息 (Thematic Geographic Information)：着重表示一种或数种自然要素或社会经济现象的地图。专题地图的内容由两部分构成：①专题内容：图上突出表示的自然或社会经济现象及其有关特征。②地理基础：用以标明专题要素空间位置与地理背景和普通地图内容，主要有水系、道路、居民地等。

## 5.2 空间参考

### 5.2.1 坐标系

坐标系：2000 国家大地坐标系 (CGCS2000)。

单位：度。

### 5.3 保密技术处理

#### 5.3.1 坐标保密处理

经国家保密技术处理（提供保密处理证明），并和天地图坐标系进行位置匹配处理。

#### 5.3.2 内容保密处理

根据《基础地理信息公开表示内容的规定（试行）》、《公开地图内容表示若干规定》及《公开地图内容表示补充规定（试行）》，公开地图上水系要素不得表示下列内容：

##### 1、不得表示要素名称和类型

（1）大型水利设施、电力设施、重要战略物资储备库、气象台站等涉及国家经济命脉，对人民生产、生活有重大影响的民用设施的具体形状及属性；监狱、看守所、拘留所等与公共安全相关单位的具体形状及属性；公开机场的内部结构及运输能力属性；渡口的内部结构及属性。

（3）重要桥梁的限高、限宽、净空、载重量和坡度属性，重要隧道的高度和宽度属性，公路的路面铺设材料属性；江河的通航能力、水深、流速、底质和岸质属性、水库的库容属性，拦水坝的构筑材料和高度属性，水源的性质属性，沼泽的水深和泥深属性；高压电线、通信线、管道的属性。

（4）直接服务于军事目的的各种单位及军事设施：指挥机关，等单位，军用机场、港口、码头，营区、训练场、试验场，军用仓库，军用通信、侦察、导航、观测台站，军用道路、铁路专用线，军用通信、输电线路，军用输油、输水管道等，总参、总政、总后、二炮、空军、海军等军事禁区、军事管理区及其内部的所有单位基地与设施；

（5）与公共安全相关的单位及设施：监狱、劳动教养所、看守所、拘留所、强制隔离戒毒所、救助管理站和安康医院；武器弹药、爆炸物品、剧毒物操、危险化学品、铀矿床和放射性物品的集中存放地等；

(6) 涉及国家经济命脉，对人民生产、生活有重大影响的民用设施：发电站、变电所、水电站、电灌站、油库、电力线、通信线、输水管、气象台站、水文站、雷达站、粮库、粮仓库；

## 2、不得表示要素内容的具体形状及属性

(1) 桥梁的限高、限宽、净空、载重量和坡度属性，隧道的高度和宽度属性，拦水坝的构筑材料和高度属性，公路的路面铺设材料属性；

(2) 江河的水深、流速、底质和岸质属性，水库的库容属性，拦水坝的构筑材料和高度属性，水源的性质属性，沼泽的水深和泥深属性；

(3) 公开机场的内部结构及运输能力属性；

(4) 渡口的内部结构及属性。

基于上述要求，项目组对数据内容进行了梳理，建立了水系数据与公开表示内容规定之间的对照关系，完成了数据属性内容方面的处理。

## 5.4 成果格式及命名要求

### 5.4.1 数据格式要求

内容：各比例尺地形图数据和遗产相关专题地理数据

格式：File Geodatabase (GDB)、Personal Geodatabase (MDB) 或 ShapFile (shp) 数据格式

### 5.4.2 数据命名规则

#### 5.4.2.1 基础地理数据命名规则

遗产地基础地理数据成果名称由 3 个部分组成，结构如下：

遗产地名称 \_ 分类码 \_ 比例尺

#### 1. 遗产地名称

遗产地名称由遗产地中文名称的首写字母组成。对于首字母重叠的遗产地名称，按照遗产地录入顺序添加一位顺序码或者由遗产地协商其他名称，确保说明

码的唯一性。

## 2. 分类码：DLG（数字线划图）

## 3. 比例尺

比例尺的命名规则如下：

比例尺	命名
1: 5 万	5W
1: 2.5 万	25K
1: 1 万	10K
1: 5000	5K
1: 2000	2K
1: 1000	1K
1: 500	500

### 5.4.2.2 专题地理数据命名规则

专题数据的图层名称由以下几部分组成，结构如下：

遗产地名 \_ 分类码

#### 1. 遗产地名称

遗产地名称由遗产地中文名称的首写字母组成。对于首字母重叠的遗产地名称，按照遗产地录入顺序添加一位顺序码或者由遗产地协商其他名称，确保说明码的唯一性。

#### 2. 分类码

ZTDL（专题地理）

## 5.5 图层命名与定义

### 5.5.1 基础地理数据层命名规则

基础地理数据成果层名称由 3 个部分组成，结构如下：

遗产地名 \_ 比例尺 \_ 图层名

#### 1. 遗产地名称

遗产地名称由遗产地中文名称的首写字母组成。对于首字母重叠的遗产地名称，按照遗产地录入顺序添加一位顺序码或者由遗产地协商其他名称，确保说明码的唯一性。

#### 2. 比例尺

比例尺的命名规则如下：

比例尺            命名

1: 5 万            5W

1: 2.5 万        25K

1: 1 万            10K

1: 5000           5K

1: 2000           2K

1: 1000           1K

1: 500            500

#### 3. 图层名

基础地理数据图层命名一般采用四个字符，第一个字符代表数据分类，第二三个字符是数据内容缩写，第四个字符代表几何类型；为了制图表达方便，增加制图辅助层，在原有命名基础上增加一位几何类型。

编号	要素	数据分层	图层名	几何类型
1	水系(H)	水系(点)	HYDP	点

编号	要素	数据分层	图层名	几何类型
		水系（线）	HYDL	线
		水系（面）	HYDA	面
		水系附属设施（点）	HFCP	点
		水系附属设施（线）	HFCL	线
		水系附属设施（面）	HFCA	面
		水系注记	HYDT	注记
		辅助图层	HFCLL	辅助线
2	居民地及设施 (R)	居民地（点）	RESP	点
		居民地（线）	RESL	线
		居民地（面）	RESA	面
		设施（点）	RFCP	点
		设施（线）	RFCL	线
		设施（面）	RFCA	面
		居民地及设施注记	REST	注记
		辅助图层	RFCLL	辅助线
3	交通 (L)	铁路（线）	LRRL	线
		公路（线）	LRDL	线
		公路（面）	LRDA	面
		交通附属设施（点）	LFCP	点
		交通附属设施（线）	LFCL	线
		交通附属设施（面）	LFCA	面
		交通注记	LRDT	注记
		辅助图层	LFCLL	辅助线
4	管线 (P)	管线（点）	PIPP	点
5	境界与政区 (B)	行政境界（点）	BOUP	点
		行政境界（线）	BOUL	线
		行政境界（面）	BOUA	面
		境界与政区注记	BOUT	注记
		辅助图层	BOULL	辅助线
6	地貌 (T)	地貌（点）	TERP	点
		地貌（线）	TERL	线
		地貌（面）	TERA	面
		地貌注记	TERT	注记
		辅助图层	TERLL	辅助线
7	植被与土质 (V)	植被（点）	VEGP	点
		植被（线）	VEGL	线
		植被与土质（面）	VEGA	面
		植被与土质注记	VEGT	注记
		辅助图层	VEGLL	辅助线

### 5.5.2 专题地理数据层命名规则

遗址专题数据分层数命名规则：

遗产地名称 \_ 要素大类码 \_ 要素类型码 \_ 几何类型码

1. 遗产地名称：按照遗产地名称中文首字母缩写；
2. 要素大类码：按照要素大类中文首字母缩写；
3. 要素类型码：按照要素类型中文首字母缩写；
4. 几何类型码

类型	代码
点	PT
线	LN
面	PY

具体命名见下表：

序号	要素大类	要素类型		图层名称	类型
1	遗产要素	建/构筑物	面状建/构筑物	GLY_YCYS_JZW_PY	面
2			线状建/构筑物	GLY_YCYS_JZW_LN	线
3			点状建/构筑物	GLY_YCYS_JZW_PT	点
4		遗址/墓葬	面状遗址/墓葬	GLY_YCYS_YZ_PY	面
5			线状遗址/墓葬	GLY_YCYS_YZ_LN	线
6			点状遗址/墓葬	GLY_YCYS_YZ_PT	点
7		洞窟/龕	面状洞窟/龕	GLY_YCYS_DK_PY	面
8			线状洞窟/龕	GLY_YCYS_DK_LN	线
9			点状洞窟/龕	GLY_YCYS_DK_PT	点
10		造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画	面状造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画	GLY_YCYS_ZX_PY	面
11			线状造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画	GLY_YCYS_ZX_LN	线
12			点状造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画	GLY_YCYS_ZX_PT	点
13		山体	面状	GLY_YCYS_ST_PY	面
14			线状	GLY_YCYS_ST_LN	线
15			点状	GLY_YCYS_ST_PT	点
16		水体	面状	GLY_YCYS_SHT_PY	面
17			线状	GLY_YCYS_SHT_LN	线
18			点状	GLY_YCYS_SHT_PT	点

附 3：中国世界文化遗产监测数据编写规则

序号	要素大类	要素类型		图层名称	类型
19		植被	面状	GLY_YCYS_ZB_PY	面
20			线状	GLY_YCYS_ZB_LN	线
21			点状	GLY_YCYS_ZB_PT	点
22		街区	面状	GLY_YCYS_JQ_PY	面
23			线状	GLY_YCYS_JQ_LN	线
24			点状	GLY_YCYS_JQ_PT	点
25		其他	面状	GLY_YCYS_QT_PY	面
26			线状	GLY_YCYS_QT_LN	线
27			点状	GLY_YCYS_QT_PT	点
28	使用功能	遗产地使用功能分区		GLY_SYGL_YCD_PY	面
29		遗产要素使用功能分区		GLY_SYGL_YCYS_PY	面
30	病害分布	病害情况	面状病害	GLY_BHFB_BHQK_PY	面
31			线状病害	GLY_BHFB_BHQK_LN	线
32			点状病害	GLY_BHFB_BHQK_PT	点
33	保护区划	遗产区		GLY_BHQH_YCQ_PY	面
34		缓冲区		GLY_BHQH_HCQ_PY	面
35		保护范围		GLY_BHQH_BHFW_PY	面
36		建设控制地带		GLY_BHQH_JSKZ_PY	面
37	土地利用	土地利用现状		GLY_TDLY_LYXZ_PY	面
38		土地利用规划		GLY_TDLY_LYGH_PY	面

## 5.6 数据属性结构

在数据属性结构表中，对数据类型采用以下约定：

数据类型	标志符
字符型	Char
整型	Int
浮点型	Float
双精度型	Double
日期型	Data

### 5.6.1 基础地理数据属性结构

基础地理数据参照《基础地理信息要素分类与代码》，去除部分涉密要素后，分为 7 大类，每类包含相应的点线面和辅助层等，并定义每层要素的属性结构和填写实例等。

类型	名称	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	填写实例
水系	HYDA (水系面)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	黄金河
		Type	类型	Char	20	否	净/污/地热
		Month	时令月份	Char	6	否	6-10
		WQL	水质	Char	10	否	咸/苦/淡
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626
	HYDL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	黄金河
		Month	时令月份	Char	6	否	6-10
		Level	等级	int	10	否	1
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626
	HYCP (点)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	月牙泉
		Type	类型	Char	20	否	矿/温/间/毒/ 苦/咸/机/喷/
		Angle	角度	Double	10	否	60
Date		采集时间	Char	10	是	20160626	

类型	名称	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	填写实例	
	HFCA (面)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	银滩	
		TYPE	类型	Char	20	否	干/岩石/珊瑚	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	HFCL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	黄果树瀑布	
		Type	类型	Char	20	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	HFCLL (辅助线)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	HYDT (注记)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	**河口	
		Font	字体	Char	20	否	宋体	
		Angle	角度	Double		否	90	
		Size	字大	Double		否	5	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	居民地及设施	RESA (面)	Code	国标分类码	Char	8	是	
			Name	名称	Char	60	否	马家营
			NumFloor	层数	Int		否	2
Material			建筑材料	Char	20	否	砖	
Date			采集时间	Char	10	是	20160626	
RESL (线)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
RESP (点)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	马家营	
		Angle	角度	Double		否	90	
		Month	月份	Char	6	否	6-10	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
RFCA (面)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	马家营	
		Type	类型	Char	20	否	油/气/沙/石	

类型	名称	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	填写实例	
		Character	性质	Char	20	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	RFCL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	马家营	
		Type	类型	Char	20	否	油/气/沙/石	
		Character	性质	Char	20	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
		RFCLL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是	
	Date		采集时间	Char	10	是	20160626	
	RFCP (点)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	马家营	
		Type	类型	Char	20	否	油/气/沙/石	
		Character	性质	Char	20	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	交通	LRRL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是	
			Name	名称	Char	60	否	京广线
			LineCode	线路代码	Char		否	
			Date	采集时间	Char	10	是	20160626
		LRDA (面)	Code	国标分类码	Char	8	是	
			Name	名称	Char	60	否	北京哈尔滨
Snumber			道路编号	Char	10	否	G030	
Grade			技术等级	Char	10	否	高速/一级/二级	
Type			类型	Char	20	否	高架	
Date			采集时间	Char	10	是	20160626	
LRDL (线)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	北京哈尔滨	
		Snumber	道路编号	Char	10	否	G030	
		Grade	技术等级	Char	10	否	高速/一级/二级	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
LFCA (面)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	北京哈尔滨	

类型	名称	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	填写实例	
		Snumber	道路编号	Char	10	否	G030	
		Type	类型	Char	20	否	高架	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	LFCL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	北京哈尔滨	
		Snumber	道路编号	Char	10	否	G030	
		Type	类型	Char	20	否	高架	
	LFCLL (线)	Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
		Code	国标分类码	Char	8	是		
	LFCLP (点)	Name	名称	Char	60	否	北京哈尔滨	
		Snumber	道路编号	Char	10	否	G030	
		Type	类型	Char	20	否	高架	
		Angle	角度	Double		否	60	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	LRDT (点)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	**河口	
		Font	字体	Char	20	否	宋体	
		Angle	角度	Double		否	90	
		Size	字大	Double		否	5	
	管线	PIPP (点)	Date	采集时间	Char	10	是	20160626
			Code	国标分类码	Char	8	是	
Name			名称	Char	60	否	永清变电站	
Angle			角度	Double		否		
境界与政区	BOUA (面)	Data	采集时间	Char	10	是	20160626	
		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	宝安县	
	BOUL (线)	Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	宝安县	

类型	名称	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	填写实例	
	BOUP (点)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	宝安县	
		Type	类型	Char	20	是		
		SNumber	编号	Char	20	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	BRGA (面)	CODE	国标分类码	Char	8	是		
		NAME	名称	Char	60	否	卧龙自然保护区	
	BOUT (线)	Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	**河口	
		Font	字体	Char	20	否	宋体	
		Angle	角度	Double		否	90	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
	地貌	TERA (面)	Code	国标分类码	Char	8	是	
			Name	名称	Char	60	否	月牙泉
			Type	类型	Char	20	否	
Date			采集时间	Char	10	是	20160626	
TERL (线)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	月牙泉	
		Type	类型	Char	20	否		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
TERLL (线)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
TERP (点)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	月牙泉	
		Type	类型	Char	20	否		
		Angle	角度	Double		否	60	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626	
TERT (点)		Code	国标分类码	Char	8	是		
		Name	名称	Char	60	否	**河口	
		Font	字体	Char	20	否	宋体	

类型	名称	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	填写实例
		Angle	角度	Double		否	90
		Size	字大	Double		否	5
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626
植被与土质	VEGA (面)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	月牙泉
		Type	类型	Char	20	否	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626
	VEGL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	月牙泉
		Type	类型	Char	20	否	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626
	VEGLL (线)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626
	VEGP (点)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	
		Type	类型	Char	20	否	
		Angle	角度	Double		否	90
		DATE	采集时间	Char	10	是	20160626
	VEGT (点)	Code	国标分类码	Char	8	是	
		Name	名称	Char	60	否	**河口
		Font	字体	Char	20	否	宋体
		Angle	角度	Double		否	90
		Size	字大	Double		否	5
		Date	采集时间	Char	10	是	20160626

要素类型	图层名称	类型	属性字段 别名	属性字 段名称	字段 类型	字段 长度	值域	是否 必填		
			附 3: 中国世界	分类编码 FLBM	CHAR	7	分类编码表	是		
			文化遗产监测数据编写规则	要素代码 YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是		
保护区划	遗产区	YCFW_YCQ_PY	面	遗产地名 名称	YCDMC	CHAR	50	42 处遗产地 的名称	是	
				类型	LX	CHAR	50	?		
				占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	是	
				建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	是	
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
				缓冲区	YCFW_HCQ_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7
			要素代码	YSDM	CHAR		21	要素唯一码	是	
			遗产地名 名称	YCDMC	CHAR		50	42 处遗产地 的名称	是	
			类型	LX	CHAR		50	?		
			占地面积	ZDMJ	FLOAT			>0	是	
			采集时间	CJSJ	CHAR		10		是	
	遗产要素	建 / 构筑物	面状 建/ 构筑物	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
要素代码					YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是	
遗产名称					YCMC	CHAR	50	遗产名称	是	
类型					LX	CHAR	50	?		
中心坐标 位置					ZBWZ	CHAR	255		是	
建筑面积					JZMJ	FLOAT		>0	是	
占地面积					ZDMJ	FLOAT		>0	是	
保存状况					BCZK	CHAR	255			
采集时间			CJSJ	CHAR	10		是			
线状 建/ 构筑物			YCYC_JZW_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
					遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
		类型			LX	CHAR	50	?		
		中心坐标 位置			ZBWZ	CHAR	255		是	
		建筑面积			JZMJ	FLOAT		>0	是	
		占地面积			ZDMJ	FLOAT		>0	是	
		保存状况			BCZK	CHAR	255			
采集时间		CJSJ	CHAR	10		是				
点状 建/ 构筑物		YCYC_JZW_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是	
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是	
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是	
				类型	LX	CHAR	50	?		
				中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
				建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	是	
	占地面积			ZDMJ	FLOAT		>0	是		
	保存状况			BCZK	CHAR	255				
采集时间	CJSJ	CHAR	10		是					

附 3：中国世界文化遗产监测数据编写规则

遗址 / 墓葬	面状遗址 / 墓葬	YCYS_YZ_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	线状遗址 / 墓葬	YCYS_YZ_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	点状遗址 / 墓葬	YCYS_YZ_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
洞窟 / 龕 / 造像 / 雕塑 / 碑刻 / 雕刻 / 壁画 / 彩画	面状洞窟 / 龕 / 造像 / 雕塑 / 碑刻 / 雕刻 / 壁画 / 彩画	YCYS_DX_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	线状洞窟 / 龕 / 造像	YCYS_DX_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	

	/壁画/彩画	/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
					分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
					保存状况	BCZK	CHAR	255		
					采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	点状洞窟/龕/造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画	YCYS_DK_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是	
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是	
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是	
				类型	LX	CHAR	50	?		
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是	
				保存状况	BCZK	CHAR	255			
	采集时间	CJSJ	CHAR	10		是				
	山体	面状山体	YCYS_ST_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
要素代码					YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是	
遗产名称					YCMC	CHAR	50	遗产名称	是	
类型					LX	CHAR	50	?		
中心坐标位置					ZBWZ	CHAR	255		是	
分布面积					FBMJ	FLOAT		>0	是	
保存状况					BCZK	CHAR	255			
采集时间					CJSJ	CHAR	10		是	
线状山体		YCYS_ST_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是	
				要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是	
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是	
				类型	LX	CHAR	50	?		
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是	
	保存状况			BCZK	CHAR	255				
	采集时间			CJSJ	CHAR	10		是		
点状山体	YCYS_ST_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是		
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是		
			遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是		
			类型	LX	CHAR	50	?			
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		

附 3：中国世界文化遗产监测数据编写规则

水 体	面状 水体	YCYS_SHT_PY	面	分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
				分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
	保存状况	BCZK	CHAR	255					
	采集时间	CJSJ	CHAR	10		是			
	线状 水体	YCYS_SHT_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
				点状 水体	YCYS_SHT_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR
	要素代码	YSDM	CHAR				21	要素唯一码	是
	遗产名称	YCMC	CHAR				50	遗产名称	是
	类型	LX	CHAR				50	?	
	中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR				255		是
分布面积	FBMJ	FLOAT					>0	是	
保存状况	BCZK	CHAR	255						
采集时间	CJSJ	CHAR	10					是	
植 被	面状 植被	YCYS_ZB_PY	面				分类编码	FLBM	CHAR
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
				类型	LX	CHAR	50	?	
				中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
				保存状况	BCZK	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
				线状 植被	YCYS_ZB_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR
	要素代码	YSDM	CHAR				21	要素唯一码	是
	遗产名称	YCMC	CHAR				50	遗产名称	是
	类型	LX	CHAR				50	?	

附 3：中国世界文化遗产监测数据编写规则

				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是			
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是			
				保存状况	BCZK	CHAR	255					
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是			
				点状植被	YCYS_ZB_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
							要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
							遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
							类型	LX	CHAR	50	?	
	中心坐标位置	ZBWZ	CHAR				255		是			
	分布面积	FBMJ	FLOAT					>0	是			
	保存状况	BCZK	CHAR				255					
	采集时间	CJSJ	CHAR				10		是			
	街区	面状街区	YCYS_JQ_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是		
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是		
					遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是		
					类型	LX	CHAR	50	?			
					中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
					分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是		
					保存状况	BCZK	CHAR	255				
					采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
		线状街区	YCYS_JQ_LN	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是		
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是		
					遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是		
					类型	LX	CHAR	50	?			
					中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
					分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是		
					保存状况	BCZK	CHAR	255				
					采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
点状街区		YCYS_JQ_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是			
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是			
				遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是			
				类型	LX	CHAR	50	?				
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是			
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是			
				保存状况	BCZK	CHAR	255					
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是			
其他		面状	YCYS_QT_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是		
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是		

	线状	YCYC_QT_LN	线	遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是	
				类型	LX	CHAR	50	?		
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是	
				保存状况	BCZK	CHAR	255			
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
		点状	YCYC_QT_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
					遗产名称	YCMC	CHAR	50	遗产名称	是
					类型	LX	CHAR	50	?	
					中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
					分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	是
	遗产功能	遗产地功能分区	YCGN_YCD_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
					区域类型	QY LX	CHAR	50	区域功能类型表	是
					采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		遗产要素使用功能分区	YCGN_YCYS_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
					要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
					使用功能类型	G NLX	CHAR	50	使用功能类型表	是
					采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		病害分布	病害情况	面状病害	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表
要素代码						YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
病害类型						BHLX	CHAR	50	病害类型表	是
病害编号						BHBH	CHAR	50		是
中心坐标位置	ZBWZ					CHAR	255		是	
采集时间	CJSJ					CHAR	10		是	
	BHFB_BHQB_LN		线	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是	

附 3：中国世界文化遗产监测数据编写规则

	线状 病害			要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				病害类型	BHLX	CHAR	50	病害类型表	是
				病害编号	BHBH	CHAR	50	病害类型表	是
				中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	点状 病害	BHFB_BHQK_PT	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				病害类型	BHLX	CHAR	50	病害类型表	是
				病害编号	BHBH	CHAR	50		是
				中心坐标 位置	ZBWZ	CHAR	255		是
保护区划	保护范围	BHQH_BHFW_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				保护类型	BHLX	CHAR	50	保护范围类 型表	
				占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	是
				建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	是
				各项保护 指标	BHZB	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	建设控制 地带	BHQH_JSKZ_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				建控类型	JKLX	CHAR	50	建设控制地 带类型表	
				占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	是
				建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	是
				各项保护 指标	BHZB	CHAR	255		
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
土地 利用	土地利用 现状	TDLY_LYXZ_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				土地利用 类型	TDLX	CHAR	50	土地利用类 型表	是
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	土地利用 规划	TDLY_LYGH_PY	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
				要素代码	YSDM	CHAR	21	要素唯一码	是
				土地利用 类型	TDLX	CHAR	50	土地利用类 型表	是
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是

### 5.6.2 专题地理数据属性结构

要素类型		数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填
保护区划	遗产区	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	保护区划分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	缓冲区	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	保护区划分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	保护范围	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	保护区划分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	建设控制地带	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	保护区划分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
建控类型			JKLX	CHAR	50	从内到外从01开始编码。	否	
占地面积			ZDMJ	FLOAT		>0	否	
采集时间			CJSJ	CHAR	10		是	
遗产要素分布	建/构筑物	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	建/构筑物	线	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	建/构筑物	点	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是

要素类型	数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填	
遗址/ 墓葬		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		建筑面积	JZMJ	FLOAT		>0	否	
		采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
	面	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		线	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		点	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			占地面积	ZDMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	洞窟/ 龕	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
中心坐标位置			ZBWZ	CHAR	255		是	
分布面积			FBMJ	FLOAT		>0	否	
采集时间			CJSJ	CHAR	10		是	
线		分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是	
		要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是	
		遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	

要素类型	数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填	
造像/ 雕塑/ 碑刻/ 题刻/ 壁画/ 彩画	点	采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
		分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是	
		要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是	
		遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	
		采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是	
		要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是	
		遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	
		采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
		线	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		点	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
	遗产编码		YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
	中心坐标位置		ZBWZ	CHAR	255		是	
	分布面积		FBMJ	FLOAT		>0	否	
	采集时间		CJSJ	CHAR	10		是	
	线		分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	
采集时间		CJSJ	CHAR	10		是		
点	分类编码	FLBM	CHAR	7	分类编码表	是		
	要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是		
	遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		

要素类型	数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填	
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	
		采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
	水体	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSDM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		线	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSDM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
		点	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSDM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCMC	CHAR	50	遗产编码表	是
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
	植被	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
			要素代码	YSDM	CHAR	21	遗产要素编码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
中心坐标位置			ZBWZ	CHAR	255		是	
分布面积			FBMJ	FLOAT		>0	否	
采集时间			CJSJ	CHAR	10		是	
线		分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是	
		要素代码	YSDM	CHAR	21	遗产要素编码	是	
		遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	

要素类型	数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填		
	点	采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
		分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是		
		要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是		
		遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
		分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否		
		采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
	街区	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是	
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是	
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
		线	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是	
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是	
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否	
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
		其他	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
				要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是
				遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
				中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是
				分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否
				采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
			线	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是
				要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是

要素类型		数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填		
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否		
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
		点	分类编码	FLBM	CHAR	7	遗产要素分类编码表	是		
			要素代码	YSJM	CHAR	21	遗产要素编码	是		
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
			分布面积	FBMJ	FLOAT		>0	否		
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
		遗产功能	遗产地功能分区	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	使用功能分类编码表	是
					要素代码	YSJM	CHAR	21	要素唯一码	是
					遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
					功能类型	GNLX	CHAR	50	使用功能类型表	是
采集时间	CJSJ				CHAR	10		是		
遗产要素使用功能分区	面		分类编码	FLBM	CHAR	7	使用功能分类编码表	是		
			要素代码	YSJM	CHAR	21	要素唯一码	是		
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		
			功能类型	GNLX	CHAR	50	使用功能类型表	是		
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
病害分布	病害情况	面	分类编码	FLBM	CHAR	7	病害分类编码表	是		
			要素代码	YSJM	CHAR	21	要素唯一码	是		
			病害编号	BHBH	CHAR	50	同病害记录中的病害编号一致	是		
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
		线	分类编码	FLBM	CHAR	7	病害分类编码表	是		
			要素代码	BHLX	CHAR	50	病害类型表	是		
			病害编号	BHBH	CHAR	50	同病害记录中的病害编号一致	是		
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是		
			中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是		
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是		
		点	分类编码	FLBM	CHAR	7	病害分类编码表	是		

要素类型	数据类型	属性字段别名	属性字段名称	字段类型	字段长度	值域	是否必填	
		要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是	
		病害编号	BHBH	CHAR	50	同病害记录中的病害编号一致	是	
		遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是	
		中心坐标位置	ZBWZ	CHAR	255		是	
		采集时间	CJSJ	CHAR	10		是	
	土地利用	土地利用现状	分类编码	FLBM	CHAR	7	土地利用分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			土地利用类型	TDLX	CHAR	50	土地类型编码表	是
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是
土地利用规划		面	分类编码	FLBM	CHAR	7	土地利用分类编码表	是
			要素代码	YS DM	CHAR	21	要素唯一码	是
			遗产编码	YCBM	CHAR	16	遗产编码表	是
			土地规划类型	TDLX	CHAR	50	土地类型编码表	是
			采集时间	CJSJ	CHAR	10		是

## 5.7 数据分类与编码

### 5.7.1 分类方法

#### 5.7.1.1 基础地理信息数据分类

基础地理信息数据分类方法按照国家标准 GB/T 13923-2006 的分类方法，信息要素采用线分类法分为四级：大类、中类、小类、子类。大类包括水系、居民地及设施、交通、管线、境界与政区、地貌、土质与植被等 7 大类。中类、小类、子类均采用此标准的分类。

#### 5.7.1.2 专题地理数据分类

专题地理数据按从属关系依次分为大类、小类和子类。

大类包括：遗产总图、保护区划图、遗产要素分布图、遗产使用功能图、病害分布图、遗产要素单体或局部的测绘图、土地规划图、土地利用图共 8 大类，编码见附录 B-专题数据编码表。

根据功能或形状不同将大类分为不同小类，根据年代不同将小类分为不同的

子类，小类和子类的划分见专题地理数据分类与代码表。

### 5.7.2 编码方法

本标准编码是采用层级分类法，以十进制的数字顺序排列，形成串、并联的树型结构，纵向为串联结构，上一级码和下一级码均为包含（一对多）的关系，每一级码横向均为并联结构，无包含关系。

GB/T 13923-2006《基础地理信息要素分类与代码》标准中，基础地理信息要素编码为 6 位，依据等长性原则，在兼容已有国标的基础上，在原编码前加一位专业分类码，使基础地理数据和大遗址专业数据统一进行编码。

#### 5.7.2.1 基础地理数据编码方法

基础地理数据编码参照中华人民共和国国家标准 GB/T 13923-2006《基础地理信息要素分类与代码》，原编码为 6 位编码，在原编码前加一位专业分类码，其编码结构如下：

X	X	XX	XX	X	X
大 类 码	中 类 码	小 类 码	子 类 码	补 充 类 码	图 形 类 码

国标码上已有的要素分类均直接引用，体现在本编码的第一、二、三、四、五、六位码上。

#### 5.7.2.2 专题地理数据编码方法

专题数据编码由类型的编码、分类编码、要素编码和遗产编码构成，数据最终的编码为专题数据编码（不定长，最多 5 位）+数据类型编码（2 位）+分类编码（不定长，最多 3 位）+要素代码（7 位）+遗产编码（16 位）拼接构成，其中分类编码标明专题数据的类别，要素编码是表示某一遗产地专题数据唯一值的代码，遗产编码见《中国世界文化遗产基础数据编码规则》。

### 5.7.3 基础地理数据分类与代码表

基础地理数据分类与代码表见附录 A。

### 5.7.4 专题地理数据分类与代码表

专题地理数据分类与代码表见附录 B。

## 附录 A

要素大类	要素分层	代码	名称
水系(H)	HYDL	21010102	地面河流-单线
	HYDA	21010103	地面河流面
	HFCLL	21010104	地面河流岸线
	HYDL	21010202	地下河段-单线
	HYDA	21010203	地下河段面
	HFCLL	21010204	地下河段边线
	HFCP	21010301	地下河段出入口(点)
	HYDL	21010302	地下河段出入口(线)
	HYDL	21010402	消失河段-单线
	HYDA	21010403	消失河段面
	HFCLL	21010404	消失河段边线
	HYDL	21020002	时令河-单线
	HYDA	21020003	时令河面
	HFCLL	21020014	时令河边线
	HYDL	21030002	干涸河(干河床)线
	HYDL	21030102	河道干河-单线
	HYDA	21030103	河道干河面
	HFCLL	21030104	河道干河边线
	HYDL	21030202	漫流干河-单线
	HYDA	21030203	漫流干河面
	HFCLL	21030204	漫流干河边线
	HYDL	21040002	河流结构线
	HYDT	21900009	河流注记
	HYDL	22010002	运河-单线
	HYDA	22010003	运河面
	HFCLL	22010004	运河边线
	HYDL	22020102	地面干渠-单线
	HYDA	22020103	地面干渠面
	HFCLL	22020104	地面干渠边线
	HYDL	22020202	高于地面干渠
	HYDA	22020203	高于地面干渠面
	HFCLL	22020204	高于地面干渠边线
	HYDL	22030102	地面支渠-单线
HYDA	22030103	地面干渠面	
HFCLL	22030104	地面干渠边线	
HYDL	22030202	高于地面支渠	
HYDA	22030203	高于地面支渠面	
HFCLL	22030204	高于地面支渠边线	
HYDL	22030302	地下渠	

要素大类	要素分层	代码	名称
	HYDA	22030303	地下渠面
	HFCLL	22030304	地下渠边线
	HFCP	22030401	地下渠出水口
	HFCP	22040001	坎儿井点
	HYDL	22040002	坎儿井线
	HFCP	22050001	渠首（不依）
	HFCL	22050002	渠首线
	HFCP	22060001	输水渡槽（不依）
	HFCL	22060002	输水渡槽（中心线）
	HFCA	22060003	输水渡槽面
	HFCP	22070001	输水隧道（不依）
	HFCL	22070002	输水隧道（中心线）
	HFCL	22080002	倒虹吸（中心线）
	HFCA	22080003	倒虹吸面
	HFCLL	22080004	倒吸虹虚线
	HFCLL	22080014	倒吸虹实线
	HFCP	22090001	涵洞（不依）
	HFCL	22090002	涵洞（中心线）
	HFCA	22090003	涵洞面
	HFCLL	22090004	涵洞(依比例)实线
	HFCLL	22090014	涵洞(依比例)虚线
	HYDL	22100002	干沟-单线
	HFCA	22100003	干沟面
	HFCLL	22100004	干沟边线
	HYDT	22900009	沟渠注记
	HYDA	23010103	湖泊面
	HFCLL	23010104	湖泊边线
	HYDA	23010203	池塘面
	HFCLL	23010204	池塘边线
	HYDA	23010213	有坎池塘面
	HFCLL	23010214	有坎池塘边线
	HYDA	23020003	时令湖面
	HFCLL	23020004	时令湖边线
	HYDA	23030003	干涸湖面
	HFCLL	23030004	干涸湖边线
	HYDT	23900009	湖泊注记
	HYDA	24010103	水库面
	HFCLL	24010104	水库边线
	HYDA	24010203	建筑中水库面
	HFCLL	24010204	建筑中水库边线
	HYDA	24010303	废弃的水库面

要素大类	要素分层	代码	名称
	HFCLL	24010304	废弃的水库边线
	HYDL	24020002	溢洪道线
	HYDA	24020003	溢洪道面
	HFCP	24030001	泄洪道出水口
	HYDL	24030002	泄洪道出水口线
	HYDT	24900009	水库注记
	HYDA	25010003	海域面
	HYDL	25020002	海岸线
	HFCL	25030002	干出线
	HFCA	25040103	沙滩面
	HFCLL	25040104	沙滩边线
	HFCA	25040203	沙砾滩、砾石滩面
	HFCLL	25040204	沙砾滩、砾石滩边线
	HFCA	25040303	岩石滩面
	HFCLL	25040304	岩石滩边线
	HFCA	25040403	珊瑚滩面
	HFCLL	25040404	珊瑚滩边线
	HFCA	25040503	淤泥滩面
	HFCLL	25040504	淤泥滩边线
	HFCA	25040603	沙泥滩面
	HFCLL	25040604	沙泥滩边线
	HFCA	25040703	红树林滩面
	HFCLL	25040704	红树林滩边线
	HFCA	25040803	贝类养殖滩面
	HFCLL	25040804	贝类养殖滩边线
	HFCA	25040903	狭窄干出礁面
	HFCLL	25040904	狭窄干出礁边线
	HFCA	25041003	干出滩中河道面
	HFCLL	25041004	干出滩中河道边线
	HFCA	25041103	潮水沟面
	HFCLL	25041104	潮水沟边线
	HFCA	25050103	危险岸区
	HFCA	25050203	危险海区
	HFCP	25060101	明礁
	HFCA	25060103	明礁面
	HFCP	25060201	暗礁
	HFCA	25060203	暗礁面
	HFCP	25060301	干出礁
	HFCA	25060303	干出礁面
	HFCP	25060401	适淹礁
	HFCA	25060403	适淹礁面

要素大类	要素分层	代码	名称
	HFCP	25070001	海岛（不依）
	HYDA	25070003	海岛面
	HYDA	25070103	群岛面
	HYDA	25070203	列岛面
	HYDA	25070303	散岛面
	HYDA	25070403	岛礁总名
	HYDA	25080103	洋
	HYDA	25080203	海
	HYDA	25080303	海峡
	HYDA	25080403	海湾
	HYDA	25080503	水道、门、洞
	HYDA	25080603	嘴、角、咀
	HYDT	25900009	海洋注记
	HYCP	26010001	水系交汇处点
	HFCL	26010002	水系交汇处线
	HYDA	26020003	河、湖岛面
	HFCA	26030003	沙洲面
	HFCL	26040002	高水界
	HFCA	26050003	岸滩面
	HFCA	26060003	水中滩面
	HYCP	26070001	泉
	HYCP	26080001	水井、机井
	HYDA	26080003	水井面
	HYDA	26080103	水井房面
	HYCP	26090001	地热井
	HYCP	26100001	贮水池、水窖（不依）
	HYDA	26100003	贮水池、水窖面
	HFCLL	26100004	贮水池、水窖坎线
	HFCLL	26100014	贮水池、水窖虚线
	HFCP	26110001	瀑布、跌水
	HFCL	26110002	瀑布、跌水线
	HYDA	26120103	能通行沼泽、湿地面
	HYDA	26120203	不能通行沼泽、湿地面
	HFCP	26130101	河流流向
	HFCP	26130201	沟渠流向
	HFCP	26130301	潮汐流向
	HFCP	26130401	海流流向
	HYDT	26900009	其他水系要素注记
	HFCL	27010102	干堤
	HFCA	27010103	干堤面
	HFCL	27010202	一般堤

要素大类	要素分层	代码	名称
	HFCA	27010203	一般堤面
	HFCP	27020101	能通车水闸
	HFCL	27020102	能通车水闸坎线
	HFCA	27020103	能通车水闸面
	HFCP	27020111	不能通车水闸
	HFCL	27020112	不能通车水闸坎线
	HFCA	27020113	不能通车水闸面
	HFCP	27020121	不能走人水闸
	HFCL	27020122	不能走人水闸线
	HFCA	27020133	水闸房屋
	HFCP	27020201	能通车船闸
	HFCL	27020202	能通车船闸坎线
	HFCA	27020203	能通车船闸面
	HFCP	27020211	不能通车船闸
	HFCL	27020212	不能通车船闸坎线
	HFCA	27020213	不能通车船闸面
	HFCP	27020221	不能走人船闸
	HFCL	27020222	船闸通道
	HFCP	27030001	扬水站、抽水站
	HFCA	27040003	行、蓄、滞洪区
	HFCP	27050001	滚水坝（不依）
	HFCL	27050002	滚水坝（半依）
	HFCA	27050003	滚水坝面
	HFCLL	27050004	滚水坝虚线
	HFCLL	27050014	滚水坝坎线
	HFCL	27060002	拦水坝（半依）
	HFCA	27060003	拦水坝面
	HFCLL	27060004	拦水坝边线
	HFCL	27070002	制水坝（半依）
	HFCA	27070003	制水坝面
	HFCLL	27070004	制水坝边线
	HFCL	27080102	有防洪墙加固岸（半依）
	HFCA	27080103	有防洪墙加固岸面
	HFCLL	27080104	有防洪墙加固岸辅助线
	HFCL	27080202	一般加固岸
	HFCL	27080212	有栏杆加固岸
	HFCA	27080213	有栏杆加固岸面
	HFCLL	27080214	有栏杆加固岸辅助线
	HYDT	27900009	水利及附属设施注记
	HYDT	27901009	黄河, 大的湖泊注记
	HYDT	27902009	京杭大运河, 较大的湖泊注记

要素大类	要素分层	代码	名称
	HYDT	27903009	小湖泊, 小河流注记
	HYDT	27904009	水系其它说明注记
居民地及 设施(R)	RESP	31010101	首都
	RESP	31010201	特别行政区
	RESP	31010301	省级城市
	RESP	31010401	地级城市
	RESP	31010501	县级城镇
	RESP	31010601	乡、镇
	RESP	31010701	行政村
	RESP	31010801	自然村
	RESP	31010901	农林牧渔单位
	RESA	31020003	街区
	RESP	31030101	一般房屋(有向点)
	RESL	31030102	一般房屋(中心线)
	RESA	31030103	一般房屋面
	RESA	31030203	建筑中房屋面
	RESA	31030303	有地下室的房屋面
	RESA	31030403	简易房屋面
	RESP	31040001	突出房屋(有向点)
	RESL	31040002	突出房屋(中心线)
	RESA	31040003	突出房屋面
	RESP	31050001	高层房屋(有向点)
	RESL	31050002	高层房屋(中心线)
	RESA	31050003	高层房屋面
	RESP	31060001	棚房
	RESA	31060003	棚房面
	RESP	31070001	破坏房屋
	RESA	31070003	破坏房屋面
	RESA	31080003	架空房面
	RESL	31090002	廊房虚线
	RESA	31090003	廊房面
	RESP	31100101	地面窑洞(有向点)
	RESL	31100102	地面窑洞(中心线)
	RESA	31100103	地面窑洞面
	RESP	31100201	地面窑洞(有向点)
	RESA	31100203	地面窑洞面
	RESP	31100301	蒙古包、放牧点(有向点)
	RESA	31100303	蒙古包、放牧点面
	RESA	31100403	晾房面
	RESP	31110101	国务院
	RESP	31110201	特别行政区政府

要素大类	要素分层	代码	名称
	RESP	31110301	省级政府
	RESP	31110401	地级政府
	RESP	31110501	县级政府
	RESP	31110601	乡级政府
	RESP	31110701	村委会
	RESA	31120003	空地
	RESP	31130101	国外首都
	RESP	31130201	国外主要城市
	RESP	31130301	国外一般城市
	RESP	31130401	国外乡镇
	RESP	31130501	国外村庄
	REST	31900109	国家注记
	REST	31900209	省级城市注记
	REST	31900309	地级城市注记
	REST	31900409	县级城镇注记
	REST	31900419	县辖区的派出机构地名
	REST	31900429	街道办事处地名
	REST	31900509	乡、镇注记
	REST	31900609	行政村注记
	REST	31900709	自然村注记
	REST	31900809	居民地说明注记（楼层）
	REST	31900909	房屋性质注记（砖，，）
	REST	31901009	门牌号
	RFCP	32010301	污水处理厂
	RFCP	32010401	一般企事业单位
	RFCP	32020101	竖井矿井
	RFCA	32020103	竖井矿井面
	RFCP	32020201	斜井矿井（有向点）
	RFCL	32020202	斜井矿井（有向线）
	RFCP	32020301	平峒洞口
	RFCL	32020302	平峒洞口（有向线）
	RFCA	32030003	露天采掘场面
	RFCA	32040003	乱掘地面
	RFCP	32060001	盐井
	RFCP	32070001	废弃矿井
	RFCA	32070003	废弃矿井面
	RFCA	32080003	海上平台面
	RFCP	32090101	探井
	RFCL	32090202	探槽（半依）
	RFCA	32090203	探槽面
	RFCP	32090301	钻孔

要素大类	要素分层	代码	名称
	RFCP	32110101	散热塔
	RFCA	32110103	散热塔面
	RFCP	32110201	蒸馏塔
	RFCA	32110203	蒸馏塔面
	RFCP	32110301	瞭望塔
	RFCA	32110303	瞭望塔面
	RFCP	32110401	水塔
	RFCA	32110403	水塔面
	RFCP	32110501	水塔烟囱
	RFCA	32110503	水塔烟囱面
	RFCP	32110601	烟囱
	RFCA	32110603	烟囱面
	RFCL	32110702	烟道
	RFCP	32110801	放空火炬
	RFCP	32120001	盐田、盐场
	RFCA	32120003	盐田、盐场面
	RFCP	32130001	窑
	RFCA	32130003	窑范围面
	RFCP	32140001	露天设备
	RFCA	32140003	露天设备范围面
	RFCP	32150101	架空墩
	RFCL	32150102	传送带
	RFCA	32150103	地上传送带面
	RFCA	32150113	架空传送带面
	RFCA	32150123	地下传送带面
	RFCP	32150201	起重机
	RFCL	32150202	起重机轨道轨道线
	RFCL	32150302	吊车边线
	RFCP	32150401	装卸漏斗口
	RFCA	32150403	装卸漏斗面
	RFCP	32150411	在墙上的漏斗
	RFCP	32150421	在圆形坑内的漏斗
	RFCP	32150431	在方形坑内的漏斗
	RFCP	32150501	滑槽符号
	RFCL	32150502	滑槽
	RFCA	32150503	滑槽面
	RFCP	32150601	地磅
	RFCA	32160003	露天货栈面
	REST	32900009	工矿及其设施注记
	RFCP	33010101	抽水站
	RFCP	33020001	饲养场
	RFCA	33020003	饲养场面

要素大类	要素分层	代码	名称
	RFCA	33030003	水产养殖场
	RFCP	33040001	温室、大棚
	RFCA	33040003	温室、大棚面
	RFCP	33050001	粮仓（库）
	RFCA	33050003	粮仓（库）面
	RFCP	33060101	水磨房、水车
	RFCP	33060201	风磨房、风车
	RFCP	33060301	打谷场
	RFCA	33060303	打谷场面
	RFCP	33060401	贮草场
	RFCA	33060403	贮草场面
	RFCP	33060501	药浴池
	RFCP	33060601	积肥池
	RFCA	33060603	积肥池面
	REST	33900009	农业及其设施注记
	RFCP	34010101	学校
	RFCP	34010201	医院
	RFCP	34010301	科技、博物、展览馆
	RFCA	34010303	科技、博物、展览馆面
	RFCP	34020101	宾馆、饭店
	RFCP	34020201	超市
	RFCP	34030101	游乐场
	RFCP	34030201	公园
	RFCP	34030301	陵园
	RFCP	34030401	动物园
	RFCP	34030501	植物园
	RFCP	34030601	剧场、电影院
	RFCP	34040101	露天体育场
	RFCA	34040103	露天体育场面
	RFCP	34040201	高尔夫球场
	RFCP	34040301	体育馆
	RFCA	34040303	体育馆面
	RFCP	34040401	游泳场、池
	RFCA	34040403	游泳场、池面
	RFCP	34040501	跳伞塔
	RFCA	34040503	跳伞塔面
	RFCA	34040603	露天舞台面
	RFCP	34050101	电视台
	RFCP	34050201	电信局
	RFCP	34050301	邮局
	RFCP	34050601	微波塔、无线电杆

要素大类	要素分层	代码	名称
	RFCA	34050603	微波塔、无线电杆面
	RFCP	34060101	厕所
	RFCA	34060103	厕所面
	RFCP	34060201	垃圾台（场）
	RFCA	34060203	垃圾台（场）面
	RFCP	34070101	公墓
	RFCA	34070103	公墓面
	RFCP	34070201	坟地
	RFCA	34070203	坟地面
	RFCP	34070301	独立大坟
	RFCA	34070303	独立大坟面
	RFCP	34070401	殡葬场所
	RFCP	34080101	专用供氧点
	RFCP	34080201	口岸
	REST	34900009	公共服务及其设施注记
	RFCP	35010101	烽火台
	RFCA	35010103	烽火台面
	RFCP	35010201	旧碉堡、旧地堡
	RFCP	35020101	纪念碑、柱、墩
	RFCA	35020103	纪念碑、柱、墩面
	RFCP	35020201	北回归线标志塔
	RFCA	35020203	北回归线标志塔面
	RFCP	35020301	牌楼、牌坊、彩门
	RFCL	35020302	牌楼、牌坊、彩门中心线
	RFCP	35020401	钟鼓楼、城楼、古关塞
	RFCA	35020403	钟鼓楼、城楼、古关塞面
	RFCP	35020501	亭
	RFCA	35020503	亭面
	RFCP	35020601	文物碑石
	RFCA	35020603	文物碑石面
	RFCP	35020701	旗杆
	RFCA	35020703	旗杆面
	RFCP	35020801	塑像
	RFCA	35020803	塑像面
	REST	35900009	名胜古迹注记
	RFCP	36010001	庙宇
	RFCP	36020001	清真寺
	RFCP	36030001	教堂
	RFCP	36040001	宝塔、经塔
	RFCA	36040003	宝塔、经塔面
	RFCP	36050001	敖包、经堆

要素大类	要素分层	代码	名称
	RFCA	36050003	宝塔、经塔面
	RFCP	36060001	晒佛台
	RFCA	36060003	晒佛台面
	RFCP	36070001	土地庙
	RESA	36070003	土地庙面
	REST	36900009	宗教设施注记
	RFCP	37010401	天文台
	RFCP	37010501	环境监测站
	RFCP	37020001	卫星地面站
	RFCP	37030001	科学实验站
	REST	37900009	科学观测站注记
	RFCL	38010102	砖石城墙（完好）
	RESA	38010103	砖石城墙（完好）面
	RFCLL	38010104	砖石城墙（完好）内侧线
	RFCLL	38010114	砖石城墙（完好）外侧线
	RFCL	38010202	砖石城墙（破坏）
	RESA	38010203	砖石城墙（破坏）面
	RFCLL	38010204	砖石城墙（破坏）内侧线
	RFCLL	38010214	砖石城墙（破坏）外侧线
	RFCL	38010302	土城墙
	RESA	38010303	土城墙面
	RFCLL	38010304	土城墙辅助线
	RFCL	38020102	围墙
	RESA	38020103	围墙面
	RFCLL	38020104	围墙辅助线
	RFCL	38020202	栅栏
	RFCL	38020302	篱笆
	RFCL	38020402	活树篱笆
	RFCL	38020502	铁丝网、电网
	RFCP	38030101	地铁站出入口
	RESA	38030103	地铁站入口面
	RFCP	38030201	天窗
	RFCP	38030301	通风口
	RFCL	38040102	柱廊
	RESA	38040103	柱廊面
	RFCLL	38040104	柱廊边线实线
	RFCLL	38040114	柱廊边线虚线
	RFCL	38040122	檐廊
	RFCL	38040132	挑廊
	RFCLL	38040144	悬空通廊实线
	RFCLL	38040154	悬空通廊虚线

要素大类	要素分层	代码	名称
	RESA	38040143	悬空通廊面
	RESA	38040203	门顶面
	RESA	38040303	阳台面
	RFCLL	38040304	阳台辅助线
	RESA	38040403	台阶面
	RFCLL	38040404	台阶辅助线
	RESA	38040503	室外楼梯面
	RFCLL	38040504	室外楼梯辅助线
	RFCP	38040601	院门
	RFCL	38040602	院门线
	RFCP	38040701	门墩
	RESA	38040703	门墩面
	RFCP	38040801	支柱、墩（方）
	RFCP	38040811	支柱、墩（圆）
	RFCP	38040821	支柱、墩（实心方块）
	RESA	38040803	支柱、墩面
	RFCP	38050101	路灯
	RFCP	38050111	路灯（左臂）
	RFCP	38050121	路灯（右臂）
	RFCP	38050201	照射灯
	RESA	38050203	照射灯面
	RFCP	38050301	岗亭、岗楼
	RESA	38050303	岗亭、岗楼面
	RFCP	38050401	宣传橱窗、广告牌
	RFCL	38050402	宣传橱窗、广告牌线
	RFCP	38050501	喷水池
	RESA	38050503	喷水池面
	RFCP	38050601	假石山
	RESA	38050603	假石山面
	RFCP	38060001	避雷针
	REST	38900009	其他建筑物及其设施注记
交通（L）	LRRL	41010102	单线标准轨
	LRRL	41010202	复线标准轨
	LRRL	41010302	建设中铁路
	LRRL	41010402	高速铁路
	LRRL	41020102	单线窄轨
	LRRL	41020202	复线窄轨
	LFCP	41030101	火车站
	LFCP	41030201	机车转盘
	LFCA	41030203	机车转盘面
	LFCP	41030301	车挡

要素大类	要素分层	代码	名称
	LFCL	41030302	车挡（半依）
	LFCP	41030401	信号灯柱（矮柱）
	LFCP	41030411	信号灯柱（高柱）
	LFCL	41030502	站线
	LFCP	41030601	水鹤
	LFCA	41030703	站台
	LFCL	41030802	天桥
	LFCA	41030803	天桥面
	LFCA	41030903	观景台
	LRDT	41900009	铁路注记
	LRDL	42080102	高速公路
	LRDA	42080103	高速公路面
	LFCLL	42080104	高速公路边线
	LRDL	42080202	建筑中高速公路
	LRDA	42080203	建筑中高速公路面
	LFCLL	42080204	建筑中高速公路边线
	LRDL	42010102	国道
	LRDA	42010103	国道面
	LFCLL	42010104	国道辅助线
	LRDL	42010202	建筑中国道
	LRDA	42010203	建筑中国道面
	LFCLL	42010204	建筑中国道边线
	LRDL	42020102	省道
	LRDA	42020103	省道面
	LFCLL	42020104	省道辅助线
	LRDL	42020202	建筑中省道
	LRDA	42020203	建筑中省道面
	LFCLL	42020204	建筑中省道边线
	LRDL	42030102	县道
	LRDA	42030103	县道面
	LFCLL	42030104	县道辅助线
	LRDL	42030202	建筑中县道
	LRDA	42030203	建筑中县道面
	LFCLL	42030204	建筑中县道边线
	LRDL	42040002	乡道
	LRDA	42040003	乡道面
	LFCLL	42040004	乡道边线
	LRDL	42050002	专用公路
	LRDA	42050003	专用公路面
	LFCLL	42050004	专用公路边线
	LRDL	42060002	匝道

要素大类	要素分层	代码	名称
	LRDA	42060003	匝道面
	LFCLL	42060004	匝道边线
	LFCP	42070101	高速路入口
	LFCP	42070201	高速路出口
	LFCP	42070301	高速公路临时停车点
	LRDT	42900009	城际公路注记
	LRRL	43010102	地铁
	LRRL	43010202	轻轨
	LRRL	43010302	有轨电车
	LRDL	43020002	快速路
	LRDA	43020003	快速路面
	LFCLL	43020004	快速路边线
	LRDL	43030002	高架路
	LRDA	43030003	高架路面
	LFCLL	43030004	高架路边线
	LRDL	43040002	引道
	LRDA	43040003	引道面
	LFCLL	43040004	引道边线
	LRDL	43050102	主干道
	LRDA	43050103	主干道面
	LFCLL	43050104	主干道边线
	LRDL	43050202	次干道
	LRDA	43050203	次干道面
	LFCLL	43050204	次干道边线
	LRDL	43050302	支线
	LRDA	43050303	支线面
	LFCLL	43050304	支线边线
	LRDL	43050402	胡同
	LRDA	43050403	胡同面
	LFCLL	43050404	胡同边线
	LRDL	43060002	内部道路
	LRDA	43060003	内部道路面
	LFCLL	43060004	内部道路边线
	LRDL	43070002	阶梯路
	LRDA	43070003	阶梯路面
	LFCLL	43070004	阶梯路边线
	LRDT	43900009	城市道路注记
	LRDL	44010002	机耕路
	LRDA	44010003	机耕路面
	LFCLL	44010004	机耕路实线
	LFCLL	44010014	机耕路虚线

要素大类	要素分层	代码	名称
	LRDL	44020002	乡村路
	LRDA	44020003	乡村路面
	LFCLL	44020004	乡村路实线
	LFCLL	44020014	乡村路虚线
	LRDL	44030002	小路
	LRDL	44040002	时令路
	LFCP	44050001	山隘
	LRDL	44060002	栈道
	LRDT	44900009	乡村道路注记
	LFCP	45010101	地铁站
	LFCP	45010201	轻轨站
	LFCP	45010301	长途汽车站
	LFCP	45010401	加油（气）站
	LFCP	45010501	停车场（服务区）
	LFCA	45010503	停车场面（服务区）
	LFCP	45010601	收费站
	LFCL	45010602	收费站（半依）
	LFCA	45010603	收费站面
	LFCL	45020002	门洞、下跨道虚线
	LFCL	45020012	门洞、下跨道实线
	LFCP	45030101	单层桥
	LFCL	45030102	单层桥（半依）
	LFCA	45030103	单层桥面
	LFCLL	45030104	单层桥边线
	LFCP	45030201	双层桥
	LFCL	45030202	双层桥（半依）
	LFCA	45030203	双层桥面
	LFCLL	45030204	双层桥边线
	LFCP	45030301	并行桥
	LFCL	45030302	并行桥（半依）
	LFCA	45030303	并行桥面
	LFCLL	45030304	并行桥边线
	LFCL	45030402	引桥
	LFCA	45030403	引桥面
	LFCLL	45030404	引桥边线
	LFCL	45030502	立交桥
	LFCA	45030503	立交桥面
	LFCLL	45030504	立交桥边线
	LFCP	45040001	桥墩、柱
	LFCA	45040003	桥墩、柱面
	LFCL	45050102	过街天桥

要素大类	要素分层	代码	名称
	LFCA	45050103	过街天桥面
	LFCLL	45050104	过街天桥边线
	LFCP	45050201	人行桥
	LFCL	45050202	人行桥（半依）
	LFCA	45050203	人行桥面
	LFCLL	45050204	人行桥边线
	LFCP	45050301	缆索桥
	LFCL	45050302	缆索桥（半依）
	LFCA	45050303	缆索桥面
	LFCLL	45050304	缆索桥边线
	LFCP	45050401	级面桥、人行拱桥
	LFCL	45050402	级面桥、人行拱桥（半依）
	LFCA	45050403	级面桥、人行拱桥面
	LFCLL	45050404	级面桥、人行拱桥边线
	LFCP	45050501	亭桥、廊桥
	LFCL	45050502	亭桥、廊桥（半依）
	LFCA	45050503	亭桥、廊桥面
	LFCLL	45050504	亭桥、廊桥边线
	LFCP	45050601	溜索桥
	LFCL	45050602	溜索桥中心线
	LFCL	45050702	栈桥
	LFCA	45050703	栈桥面
	LFCP	45060101	火车隧道
	LFCL	45060102	火车隧道中心线
	LFCA	45060103	火车隧道面
	LFCLL	45060104	火车隧道边线
	LFCLL	45060114	火车隧道入口
	LFCP	45060201	汽车隧道
	LFCL	45060202	汽车隧道中心线
	LFCA	45060203	汽车隧道面
	LFCLL	45060204	汽车隧道边线
	LFCLL	45060214	汽车隧道入口
	LFCP	45070101	火车明洞
	LFCL	45070102	火车明洞中心线
	LFCA	45070103	火车明洞面
	LFCLL	45070104	火车明洞边线
	LFCP	45070201	汽车明洞
	LFCL	45070202	汽车明洞中心线
	LFCA	45070203	汽车明洞面
	LFCLL	45070204	汽车明洞边线
	LFCA	45080003	地下人行通道

要素大类	要素分层	代码	名称
	LFCP	45090001	道路交汇处
	LFCP	45100101	中国公路零公里标志
	LFCP	45100201	路标
	LFCP	45100301	里程碑
	LFCL	45110002	野生动物通道
	LFCL	45120002	防风墙
	LRDT	45900109	道路构筑材料注记
	LRDT	45900209	交通性质说明注记
	LRDT	45900309	等级编码注记
	LRDT	45900409	二级以上名称注记
	LRDT	45900509	四级以上名称注记
	LRDT	45900609	等外公路名称注记
	LRDT	45900709	其它路名注记
	LFCP	46010101	水运港客运站
	LFCL	46010202	固定顺岸码头
	LFCA	46010203	固定顺岸码头面
	LFCL	46010302	固定堤坝码头
	LFCA	46010303	固定堤坝码头
	LFCL	46010402	栈桥式码头
	LFCA	46010403	栈桥式码头
	LFCL	46010502	浮码头
	LFCA	46010503	浮码头
	LFCP	46010601	干船坞
	LFCA	46010603	干船坞面
	LFCL	46020102	防波堤（直立式）
	LFCA	46020103	防波堤面（直立式）
	LFCLL	46020104	防波堤边线（直立式）
	LFCL	46020202	防波堤（斜坡式）
	LFCA	46020203	防波堤面（斜坡式）
	LFCLL	46020204	防波堤边线（斜坡式）
	LFCL	46020302	防波堤（石垄式）
	LFCA	46020303	防波堤面（石垄式）
	LFCLL	46020304	防波堤边线（石垄式）
	LFCP	46030001	停泊场
	LFCP	46040101	灯塔
	LFCA	46040103	灯塔范围面
	LFCP	46040201	灯柱
	LFCP	46040301	灯船
	LFCP	46040401	浮标
	LFCP	46040501	岸标、立标
	LFCP	46040601	信号杆

要素大类	要素分层	代码	名称
	LFCP	46040701	系船浮筒
	LFCP	46040801	过江管线标
	LFCP	46050101	沉船（露出）
	LFCA	46050203	沉船范围面（淹没）
	LFCP	46050301	急流区域
	LFCA	46050303	急流区域范围面
	LFCP	46050401	漩涡区域
	LFCA	46050403	漩涡区域范围面
	LFCP	46060001	港口
	LRDT	46900009	水运设施注记
	LFCP	47010001	通航河段起迄点
	LFCL	47020002	航海线
	LRDT	47900009	航道注记
	LFCP	48010001	机场
	LRDT	48900009	空运设施注记
	LFCL	49010002	缆车道
	LFCL	49020002	简易轨道
	LFCA	49020003	简易轨道面
	LFCL	49030102	索道
	LFCP	49030201	端点、转折点支架
	LFCA	49030203	端点、转折点支架面
	LFCL	49040002	滑道
	LFCL	49050102	火车渡
	LFCL	49050202	汽车渡
	LFCP	49050301	人渡
	LFCL	49050302	人渡
	LFCP	49050401	汽车徒涉场
	LFCL	49050402	汽车徒涉场
	LFCP	49050501	行人徒涉场
	LFCL	49050502	行人徒涉场
	LFCP	49050601	跳墩
	LFCL	49050602	跳墩
	LFCL	49050702	漫水路面（半依）
	LFCA	49050703	漫水路面
	LFCLL	49050704	漫水路面实线
	LFCLL	49050714	漫水路面虚线
	LFCL	49050802	过河缆
	LRDT	49900009	其他交通设施注记
管线（P）	PIPP	54300601	水龙头
	PIPP	54300701	消防栓
	PIPP	54410101	检修井

要素大类	要素分层	代码	名称
	PIPP	54410201	雨水篦子（方）
	PIPP	54410211	雨水篦子（圆）
	PIPP	54420101	污水管线检修井
	PIPP	54430101	合流管线检修井
境界与政区 (B)	BOUL	68000002	洲界
	BOUA	61010103	国外国家
	BOUA	61010203	国外地区
	BOUL	61020102	国界
	BOUL	61020202	地区界
	BOUT	61900009	国外地区注记
	BOUA	62010003	国家行政区域
	BOUL	62020102	已定国界
	BOUL	62020202	未定国界
	BOUP	62030001	国界桩、国界碑
	BOUT	62900009	国家行政区注记
	BOUA	63010003	省级行政区域
	BOUL	63020102	已定省界
	BOUL	63020202	未定省界
	BOUP	63030001	省界桩、省界碑
	BOUT	63900009	省级行政区注记
	BOUA	64010003	地级行政区域
	BOUL	64020102	已定行政区界
	BOUL	64020202	未定行政区界
	BOUP	64030001	行政区界桩、行政区界碑
	BOUT	64900009	地级行政区注记
	BOUA	65010003	县级行政区域
	BOUL	65020102	已定县界
	BOUL	65020202	未定县界
	BOUP	65030001	县界桩、县界碑
	BOUT	65900009	县级行政区注记
	BOUA	66010003	乡级行政区域
	BOUL	66020102	已定乡界
	BOUL	66020202	未定乡界
	BOUP	66030001	乡界桩、界碑
	BOUT	66900009	乡级行政区注记
	BOUA	67010103	自然、文化保护区域
BOUL	67010202	自然、文化保护区界	
BOUA	67020103	特殊地区区域	
BOUL	67020202	特殊地区区界	
BOUA	67030103	国有农场、林场、牧场区域	
BOUL	67030202	国有农场、林场、牧场界线	

要素大类	要素分层	代码	名称
	BOUA	67040103	开发区、保税区区域
	BOUL	67040202	开发区、保税区界线
	BOUL	67050102	已定村界
	BOUL	67050202	未定村界
	BOUP	67050301	村界桩、界碑
	BOUL	67060102	海域分界线
	BOUL	67060202	领海基线
	BOUT	67900009	其他区域注记
地貌 (T)		70000000	地貌
	TERL	71010102	首曲线
	TERL	71010202	计曲线
	TERL	71010302	间曲线
	TERL	71010402	助曲线
	TERL	71020002	草绘等高线
	TERL	71020102	草绘首曲线
	TERL	71020202	草绘计曲线
	TERL	71030102	雪山首曲线
	TERL	71030202	雪山计曲线
	TERL	71040002	示坡线
	TERT	71900009	等高线注记
	TERL	73010102	水下首曲线
	TERL	73010202	水下计曲线
	TERL	73010302	水下间曲线
	TERL	73010402	当地平均海水面
	TERL	73020002	等深线
	TERT	73900009	水域等值线注记
	TERP	75010101	岩峰
	TERP	75010201	黄土柱
	TERP	75010301	独立石
	TERA	75010303	独立石范围面
	TERP	75010401	土堆
	TERA	75010403	土堆范围面
	TERP	75010501	石堆
	TERA	75010503	石堆范围面
	TERP	75020101	岩溶漏斗
	TERA	75020103	岩溶漏斗范围面
	TERP	75020201	黄土漏斗
	TERA	75020203	黄土漏斗范围面
	TERP	75020301	坑穴
	TERA	75020303	坑穴范围面
TERP	75030001	山洞、溶洞	

要素大类	要素分层	代码	名称
	TERL	75030002	山洞、溶洞线
	TERP	75040001	火山口
	TERL	75050102	冲沟
	TERL	75050202	地裂缝
	TERA	75050203	地裂缝
	TERL	75060102	土质陡崖、土质有滩陡岸
	TERA	75060103	土质陡崖、土质有滩陡岸面
	TERLL	75060104	土质陡崖、土质有滩陡岸齿线
	TERL	75060112	土质陡崖、土质有滩陡岸坡顶线
	TERL	75060122	土质陡崖、土质有滩陡岸坡底线
	TERL	75060202	石质陡崖、石质有滩陡岸
	TERA	75060203	石质陡崖、石质有滩陡岸面
	TERLL	75060204	石质陡崖、石质有滩陡岸齿线
	TERL	75060212	石质陡崖、石质有滩陡岸坡顶线
	TERL	75060222	石质陡崖、石质有滩陡岸坡底线
	TERL	75060302	土质无滩陡岸
	TERL	75060402	石质无滩陡岸
	TERL	75070102	陡石山（山脊线）
	TERA	75070103	陡石山面
	TERLL	75070104	陡石山辅助线
	TERA	75070203	露岩地
	TERL	75070302	岩墙
	TERA	75070303	岩墙面
	TERA	75080103	平沙地
	TERA	75080203	灌丛沙堆
	TERL	75080302	新月形沙丘
	TERL	75080402	垄状沙丘
	TERL	75080502	窝状沙丘
	TERL	75080602	格状沙丘
	TERL	75080702	金字塔状沙丘
	TERA	75090103	粒雪原
	TERA	75090203	冰川
	TERL	75090302	冰裂隙
	TERL	75090402	冰陡崖
	TERA	75090503	冰碛
	TERP	75090601	冰塔
	TERL	75090702	雪域范围线
	TERL	75100102	沙土崩崖（上缘线）
	TERA	75100103	沙土崩崖面
	TERL	75100202	石崩崖（上缘线）
	TERA	75100203	石崩崖面

要素大类	要素分层	代码	名称
	TERL	75100302	滑坡（上缘线）
	TERA	75100303	滑坡面
	TERA	75100403	泥石流
	TERA	75100503	熔岩流
	TERL	75110002	山脉
	TERA	75110003	山脉面
	TERT	75900009	自然地貌注记
	TERT	75900109	山名注记
	TERL	76010102	未加固斜坡
	TERA	76010103	未加固斜坡面
	TERL	76010112	未加固斜坡顶线
	TERL	76010122	未加固斜坡底线
	TERLL	76010124	未加固斜坡齿线
	TERL	76010202	已加固斜坡
	TERA	76010203	已加固斜坡面
	TERL	76010212	已加固斜坡顶线
	TERL	76010222	已加固斜坡底线
	TERP	76010221	已加固斜坡加固符号点
	TERLL	76010224	已加固斜坡齿线
	TERL	76020102	未加固田坎、路堤
	TERL	76020202	已加固田坎、路堤
	TERA	76020203	已加固田坎、路堤面
	TERLL	76020204	已加固田坎、路堤面齿线
	TERL	76020212	已加固田坎、路堤面顶线
	TERL	76020222	已加固田坎、路堤面底线
	TERL	76020302	未加固路堑、沟堑
	TERL	76020402	已加固路堑、沟堑
	TERA	76020403	已加固路堑、沟堑面
	TERLL	76020404	已加固路堑、沟堑齿线
	TERL	76020412	已加固路堑、沟堑顶线
	TERL	76020422	已加固路堑、沟堑底线
	TERL	76030102	石垄
	TERA	76030103	石垄面
	TERL	76030202	土垄
	TERL	76040102	石方格
	TERA	76040103	石方格
	TERL	76040202	草方格
	TERA	76040203	草方格
	TERT	76900009	人工地貌注记
	TERL	81010002	地类界
	TERL	81020002	田埂

要素大类	要素分层	代码	名称
植被与土质 (V)	VEGA	81020003	田埂范围面
	VEGP	81030101	稻田
	VEGA	81030103	稻田面
	VEGP	81030201	旱地
	VEGA	81030203	旱地面
	VEGP	81030301	菜地
	VEGA	81030303	菜地面
	VEGP	81030401	水生作物地
	VEGA	81030403	水生作物地面
	TERL	81030502	单线台田、条田
	VEGA	81030503	台田、条田面
	VEGA	81030603	水田面
	VEGP	81040101	果园
	VEGA	81040103	果园面
	VEGP	81040201	桑园
	VEGA	81040203	桑园面
	VEGP	81040301	茶园
	VEGA	81040303	茶园面
	VEGP	81040401	橡胶园
	VEGA	81040403	橡胶园面
	VEGP	81040501	其他园地
	VEGA	81040503	其他园地面
	VEGP	81050101	成林
	TERL	81050102	带状成林
	VEGA	81050103	成林面
	VEGP	81050201	幼林
	VEGA	81050203	幼林面
	VEGP	81050301	密集灌木林
	TERL	81050302	带状灌木林
	VEGA	81050303	密集灌木林面
	VEGP	81050311	稀疏灌木林
	VEGA	81050313	稀疏灌木林面
	VEGP	81050401	竹林
	VEGP	81050411	独立竹林
	TERL	81050402	带状竹林
	VEGA	81050403	竹林面
	VEGP	81050501	疏林
	VEGA	81050503	疏林面
	VEGP	81050601	迹地
	VEGA	81050603	迹地面
	VEGP	81050701	苗圃

要素大类	要素分层	代码	名称
	VEGA	81050703	苗圃面
	TERL	81050802	防火带
	VEGA	81050803	防火带面
	VEGP	81050901	零星树木
	TERL	81051002	行树
	VEGP	81051101	独立树（阔叶）
	VEGP	81051111	独立树（针叶）
	VEGP	81051121	独立树（棕榈、椰子、槟榔）
	VEGP	81051131	独立树（果树）
	VEGP	81051201	独立树丛（阔叶）
	VEGP	81051211	独立树丛（针叶）
	VEGP	81051221	独立树丛（阔针混交）
	VEGP	81051231	独立树丛（棕榈、椰子、槟榔）
	VEGP	81051301	特殊树（阔叶）
	VEGP	81051311	特殊树（针叶）
	VEGP	81051321	特殊树（棕榈、椰子、槟榔）
	VEGP	81051331	特殊树（果树）
	VEGP	81060101	高草地（芦苇地）
	VEGA	81060103	高草地面（芦苇地）
	VEGP	81060201	草地
	VEGA	81060203	草地面
	VEGP	81060301	半荒草地
	VEGA	81060303	半荒草地面
	VEGP	81060401	荒草地
	VEGA	81060403	荒草地面
	VEGT	81900009	农林用地注记
	VEGP	82020001	花圃花坛
	VEGA	82020003	花圃花坛面
	TERL	82030002	带状绿化地
	VEGT	82900009	城市绿地注记
	VEGP	83010001	盐碱地
	VEGA	83010003	盐碱地面
	VEGP	83020001	小草丘地
	VEGA	83020003	小草丘地面
	VEGP	83030101	龟裂地
	VEGA	83030103	龟裂地面
	VEGA	83030203	白板地面
	VEGP	83040101	沙砾地、戈壁滩石块
	VEGP	83040111	沙砾地、戈壁滩沙粒
	VEGA	83040103	沙砾地、戈壁滩面
	VEGP	83040201	石块地

要素大类	要素分层	代码	名称
	VEGA	83040203	石块地面
	VEGP	83040301	残丘地
	VEGA	83040303	残丘地面
	VEGP	83040401	沙泥地
	VEGA	83040403	沙泥地面
	VEGLL	83040404	沙泥地辅助线
	VEGT	83900009	土质注记

## 附录 B

## 1. 专题数据编码表

专题数据编码来源于中国世界文化遗产监测数据对接技术规范，对应 16 大类 56 项中该类别的编码。

大类名称	编码
遗产总图	301
遗产要素分布图	302
使用功能基准图	303
病害分布图	701
遗产要素单体或局部测绘基准图	304
保护区划图	90101
土地利用现状图	1001
土地利用规划图	1002

## 2. 数据类型编码表

类型	编码
点	01
线	02
面	03

## 3. 保护区划分类编码表

类型	保护区划分类编码
遗产区	01
缓冲区	02
保护范围	03
建设控制地带	04

## 4. 遗产要素分类编码表

编码	大类 (X)	编码	中类 (X)
1	建/构筑物	11	建筑物
		12	构筑物
2	遗址/墓葬	21	遗址
		22	墓葬
3	洞窟/龕	31	洞窟
		32	龕
4	造像/雕塑/碑刻/ 题刻/壁画/彩画	41	造像
		42	雕塑
		43	碑刻

编码	大类 (X)	编码	中类 (X)
		44	题刻
		45	壁画
		46	彩画
5	山体	50	山体
6	水体	60	水体
7	植被	70	植被
8	街区	80	街区
9	其他	90	其他

### 5. 遗产功能分类编码表

类型	保护区划分类编码
遗产地功能分区	01
遗产要素使用功能分区	02

### 6. 遗产功能类型编码表

编码	大类 (X)	编码	中类 (X)	备注
1	开放展示	100	开放展示	
2	再利用	201	旅游	水体功能
		202	运输	
		203	航运	
		204	灌溉	
		205	耕种	
		206	废弃	
		207	博物馆	针对建筑物\街区等遗产要素类型
		208	陈列馆	
		209	商铺	
		210	旅馆	
		211	办公	
		212	居住	
		213	仓库	
		214	其他	
3	延续历史功能	301	运输	针对于水体
		302	航运	
		303	灌溉	
		304	商铺	针对其他要素类型
		305	旅馆	
		306	办公	
		307	居住	

编码	大类 (X)	编码	中类 (X)	备注
		308	仓库	
		309	其他	

### 7. 病害分类编码表

序号	病害名称	分类编码	备注
1.	不均匀沉降	0001	
2.	裂缝/裂隙	0002	
3.	空鼓	0003	
4.	构件变形	0004	
5.	危岩体	0005	
6.	失稳	0006	
7.	滑坡	0007	一般为山体、墙体发生的病害，其他遗产若有此类病害，亦可使用。
8.	错断	0008	
9.	崩塌	0009	
10.	倾倒	0010	
11.	塌陷	0011	
12.	滑移	0012	
13.	风化	0013	
14.	腐蚀	0014	
15.	渗漏	0015	
16.	毛细水	0016	
17.	植物病害	0017	
18.	微生物病害	0018	主要指苔藓等
19.	病虫害/动物病害	0019	包含白蚁等
20.	构件缺失	0020	
21.	装饰陈设损坏	0021	
22.	根劈	0022	
23.	表面污染	0023	
24.	变色	0024	
25.	水污染	0025	主要针对水体类遗产要素
26.	有毒物质	0026	
27.	浑浊	0027	
28.	水源枯竭	0028	
29.	排水不畅	0029	
30.	堤岸损坏	0030	
31.	采伐过度	0031	主要针对植被类型遗产要素
32.	原住民散失	0032	主要针对街区类遗产要素
33.	原始功能丧失	0033	
34.	过分商业化	0034	
35.	街巷拓	0035	
36.	传统要素缺失	0036	

序号	病害名称	分类编码	备注
37.	其他	0037	

### 8. 土地利用编码

序号	名称	分类编码
1	土地利用现状	01
2	土地利用规划	02

### 9. 土地类型编码

土地类型编码遵循国家相关规范 GB50137-2011 城市用地分类与规划建设用地标准土地类别代码。

## 附件 4

# 中国世界文化遗产基础数据规范

## 目录

1	中国世界文化遗产基础数据内容.....	95
2	中国世界文化遗产基础数据采集规则.....	96
2.1	整体要求.....	96
2.2	数据命名规则.....	96
2.2.1	文档类数据命名规则.....	97
2.2.2	图纸类数据命名规则.....	99
2.2.3	遥感影像类数据命名规则.....	100
2.2.4	图片类数据命名规则.....	100
2.3	数据采集规则.....	100
2.3.1	遗产基础信息.....	100
2.3.2	保护管理.....	109
2.3.3	文献.....	117
3	中国世界文化遗产基础数据编码规则.....	119
3.1	遗产编码.....	119
3.1.1	世界遗产编码规范.....	119
3.1.2	遗产组成部分编码规范.....	120
3.1.3	遗产要素编码规范.....	122
3.2	基础资料编码.....	122
4	元数据.....	124
4.1	文档类元数据表.....	124
4.2	图纸类元数据表.....	127
4.3	图片类元数据表.....	130
4.4	遥感影像类元数据表.....	132
4.5	数值类元数据表.....	134
4.6	字段编码规则.....	136

## 1 中国世界文化遗产基础数据内容

遗产基础数据包括遗产基础信息、保护管理、文献三个大类，在三大类基础上划分为申遗文本、大会决议等 32 个中类，按存储形式分为文档类、图纸类、图片类、影像类，后续可能展到数值类（见表 1）。

表 1 遗产基础数据内容

大类	中类	存储形式	
1	遗产基础信息	申遗文本	文档类
		大会决议	文档类
		突出普遍价值（SOUV）声明材料	文档类
		定期报告	文档类
		遗产总图	图纸类
		遗产要素分布图	图纸类
		遗产要素清单	文档类
		遗产地和各级文保单位的对应关系	文档类
		四有档案	文档类
		遗产使用功能图	图纸类
		病害分布图	图纸类
		病害调查记录	文档类
		遗产要素单体或局部的测绘图	图纸类
		遗产要素单体或局部照片	图片类
		卫星影像或航片	影像类
		其他照片	图片类
2	保护管理	遗产地管理责任机构信息	文档类
		监测机构	文档类
		保护管理规划	文档类
		保护区划图	图纸类
		保护区划界线描述与管理规定	文档类
		专项保护管理法规、规章	文档类
		监测方案	文档类
		文物保护工程方案	文档类
		文物保护维修档案	文档类
		现有安消防系统硬件设施信息	文档类
		其他相关规划	文档类
3	文献	志书、史书	文档类
		舆图	文档类、图片类
		专著	文档类
		考古报告信息	文档类
		其他	文档类

## 2 中国世界文化遗产基础数据采集规则

### 2.1 整体要求

#### (1) 文档类

文档类数据文件类型为 WORD 和 PDF，数据文件命名规则参考文档类数据命名规则。

#### (2) 图纸类

图纸类数据类型为 dwg、Shp、Tiff，数据文件命名规则参考图纸类数据命名规则，采用经纬度坐标，附数据使用说明，可整体压缩为 RAR 或 ZIP 形式。

#### (3) 遥感影像类

遥感影像类数据类型为 TIFF、JPG（需带坐标信息）等格式，文件命名规则参考遥感影像类数据命名规则；一个遗产地同一期、相同分辨率的影像进行分幅的、含多个文件的（如 TIFF+TFW）以及需要附加坐标信息等附件内容的，可将这一期遥感影像数据整体压缩为 RAR 或 ZIP 形式。

#### (4) 图片类

图片类数据类型为 Jpg、Jpeg、Png、Gif 等常用图片格式，数据文件命名规则参考图片类数据命名规则。

#### (5) 数值类

目前遗产基础资料没有数值类，依据遗产监测的业务对基础资料进行不断扩展，后续扩展数值类基础资料。

#### (6) 其他类

为满足遗产基础数据不断扩展的需求，增加其他类数据类型，便于日后数据扩展需要。

### 2.2 数据命名规则

数据命名采取“见名知义”的原则，建议按照下述命名规则对采集的遗产基

础资料命名及存储。

### 2.2.1 文档类数据命名规则

序号	文档类数据	命名规则
1	申遗文本	规则：申遗文本_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：申遗文本_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
2	大会决议	规则：大会决议_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：大会决议_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
3	突出普遍价值（SOUV）声明材料	规则：突出普遍价值（SOUV）声明材料_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：突出普遍价值（SOUV）声明材料_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
4	定期报告	规则：定期报告_遗产地（系列遗产地（遗产地））_评估时间
		示例：定期报告_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
5	遗产要素清单	规则：遗产要素清单_遗产地（系列遗产地（遗产地））_遗产要素名称_时间序列
		示例：遗产要素清单_苏州古典园林_留园_20141010201813
6	遗产地和各级文保单位的对应关系	规则：遗产地和各级文保单位的对应关系_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：遗产地和各级文保单位的对应关系_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
7	四有档案	规则：四有档案_遗产地（系列遗产地（遗产地））_档案名称_时间序列
		示例：四有档案_明清皇宫（北京故宫）_保护范围描述_20141010201813
8	病害调查记录	规则：病害调查记录_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：病害调查记录_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
9	监测机构	规则：监测机构_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：监测机构_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813

序号	文档类数据	命名规则
10	保护管理规划	规则：保护管理规划_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：保护管理规划_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
11	保护区划界线描述 与管理规定	规则：保护区划界线描述与管理规定_遗产地（系列遗产地（遗产地）） _当前时间(精确到年)
		示例：保护区划界线描述与管理规定_明清皇宫（北京故宫）_2014
12	专项保护管理法 规、规章	规则：专项保护管理法规、规章_遗产地（系列遗产地（遗产地））_ 时间序列
		示例：专项保护管理法规、规章_明清皇宫（北京故宫） _20141010201813
13	监测方案	规则：监测方案_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：监测方案_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
14	文物保护工程方案	规则：文物保护工程方案_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序 列
		示例：文物保护工程方案_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
15	文物保护维修档案	规则：文物保护维修档案_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序 列
		示例：文物保护维修档案_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
16	现有安消防系统硬 件设施信息	规则：现有安消防系统硬件设施信息_遗产地（系列遗产地（遗产地）） _时间序列
		示例：现有安消防系统硬件设施信息_明清皇宫（北京故宫） _20141010201813
17	其他相关规划	规则：其他相关规划_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：其他相关规划_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
18	志书、史书	规则：志书_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列或史书_遗产 地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：志书_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
19	舆图	规则：舆图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：舆图_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813

序号	文档类数据	命名规则
20	专著	规则：专著_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：专著_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
21	考古报告信息	规则：考古报告信息_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：考古报告信息_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813
22	其他	规则：文档分类_遗产地（系列遗产地（遗产地））_时间序列
		示例：保护管理规划_明清皇宫（北京故宫）_20141010201813

### 2.2.2 图纸类数据命名规则

序号	图纸类数据	命名规则
1	遗产总图	规则：遗产总图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_制图时间(年月日)_时间序列
		示例：遗产总图_明清皇宫（北京故宫）_20130101_20141010201813
2	遗产要素分布图	规则：遗产要素分布图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_制图时间(年月日)_时间序列
		示例：遗产要素分布图_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813
3	遗产使用功能图	规则：遗产使用功能图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_制图时间(年月日)_时间序列
		示例：遗产使用功能图_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813
4	病害分布图	规则：病害分布图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_最新更新时间(年月日)_时间序列
		示例：病害分布图_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813
5	遗产要素单体或局部测绘图	规则：遗产要素单体或局部测绘图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_最新更新时间(年月日)_时间序列
		示例：遗产要素单体或局部测绘图/影像_明清皇宫（北京

序号	图纸类数据	命名规则
		故宫)_20131026_20141010201813
6	保护区划图	规则：保护区划图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_最新更新时间(年月日)_时间序列 示例：保护区划图_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813

### 2.2.3 遥感影像类数据命名规则

序号	影像类数据	命名规则
1	卫星影像或航片	规则：卫星影像_遗产地（系列遗产地（遗产地））_摄影时间(年月日)_时间序列 或 航片_遗产地（系列遗产地（遗产地））_摄影时间(年月日)_时间序列 示例：卫星影像_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813

### 2.2.4 图片类数据命名规则

序号	图纸类数据	命名规则
1	遗产要素单体或局部照片	规则：遗产要素单体或局部照片_遗产地（系列遗产地（遗产地））_遗产要素/单体_拍摄时间(年月日)_时间序列 示例：遗产要素单体或局部影像_左江花山岩画文化景观（遗产区 1）-宁明花山岩画_20131026_20141010201813
2	其他照片	规则：照片名称_遗产地（系列遗产地（遗产地））_拍摄时间(年月日)_时间序列 示例：照片名称_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813
3	舆图	规则：舆图_遗产地（系列遗产地（遗产地））_拍摄时间(年月日)_时间序列 示例：舆图_明清皇宫（北京故宫）_20131026_20141010201813

## 2.3 数据采集规则

### 2.3.1 遗产基础信息

#### 1) 申遗文本

资料名称	申遗文本
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本文化遗产列入《世界遗产名录》时，经联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过的申遗文本英文版终稿(含正文、附件、图纸、影像的全套申报材料)，以及申遗过程中提交的历次补充材料英文版终稿（如果有）。</li> <li>- 与上述申遗文本、补充材料英文版终稿内容相一致的申遗文本、补充材料中文版终稿。</li> </ul>
数据形式	文档类（多个） 【注：所有的基础资料需支持多文件上传功能，以下不再标注。】
填写规则	文档附件上传

## 2) 大会决议

资料名称	联合国教科文组织世界遗产委员会决议	
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 联合国教科文组织世界遗产委员会会议形成的关于本文化遗产的相关决议。包括本文化遗产经审议通过列入《世界遗产名录》的决议、以及其后历次世界遗产委员会形成的相关决议（如果有）。</li> <li>- 与上述决议内容相一致的决议中文译稿。</li> </ul>	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传	
	时间	大会决议公布时间
	类型	选择： 列入时决议/补充决议

## 3) 突出普遍价值 (SOUV) 声明材料

资料名称	突出普遍价值 (SOUV) 声明材料							
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本文化遗产列入《世界遗产名录》时，经联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过的突出普遍价值声明 (SOUV) 英文版终稿，以及经世界遗产委员会审议通过的回顾性突出普遍价值声明 (RSOUV) 英文版终稿 (如果有)。</li> <li>- 与上述突出普遍价值声明 (SOUV)、回顾性突出普遍价值声明 (RSOUV) 英文版终稿内容相一致的 SOUV、RSOUV 中文版终稿。</li> </ul>							
数据形式	文档类							
填写规则	<table border="1"> <tr> <td>类型</td> <td>突出普遍价值声明/回顾性突出普遍价值声明</td> </tr> <tr> <td>采纳声明材料的时间 (年份)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>文档附件上传</td> <td></td> </tr> </table>		类型	突出普遍价值声明/回顾性突出普遍价值声明	采纳声明材料的时间 (年份)		文档附件上传	
类型	突出普遍价值声明/回顾性突出普遍价值声明							
采纳声明材料的时间 (年份)								
文档附件上传								

## 4) 定期报告

资料名称	定期报告							
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 经联合国教科文组织世界遗产委员会审查通过的《定期报告》中的关于本世界文化遗产的历次保护状况报告英文版终稿。</li> <li>- 与上述定期报告英文版终稿内容相一致的定期报告中文版终稿。</li> </ul>							
数据形式	文档类							
填写规则	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">文档附件上传</td> </tr> <tr> <td>提交时间</td> <td>提交定期报告的时间</td> </tr> <tr> <td>类型</td> <td>保护状况报告/反应性监测报告/参考文档</td> </tr> </table>		文档附件上传		提交时间	提交定期报告的时间	类型	保护状况报告/反应性监测报告/参考文档
文档附件上传								
提交时间	提交定期报告的时间							
类型	保护状况报告/反应性监测报告/参考文档							

## 5) 遗产总图

资料名称	遗产总图
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的世界文化遗产总平面图（石窟类遗产增加立面整体测绘图）。</li> <li>- 图纸范围须完整地包含世界文化遗产全部的遗产区（曾用名：核心区）和缓冲区，图纸内容应包括基础测绘信息和地理数据。</li> <li>- 矢量图格式（CAD 文件或 GIS 文件）。</li> </ul> <p>【注：CAD 文件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 对于系列遗产，还应包括系列遗产每个组成部分的总平面图。</li> <li>- 建议比例尺：遗产区内 1:500-1:10000；缓冲区及外部：1:10000-1:50000。</li> </ul> <p>GIS 文件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GIS 格式为 shp 或当前其他主流软件支持的格式。</li> <li>- 应含有下列属性信息：标明行政区划、居民地、企事业单位、河流、道路、植被等基础地理数据。】</li> </ul>
数据形式	图纸类
填写规则	<p>图纸附件上传（SHPFILE、DWG 格式）</p> <p>【注：若无矢量图数据，可上传栅格图，并尽快补充矢量图】</p>

#### 6) 遗产要素分布图

资料名称	遗产要素分布图
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的反映世界文化遗产的遗产要素基本信息的图纸。</li> <li>- 图纸范围包含所有遗产要素。内容包括遗产要素名称、位置、分布范围、类型及保存状况等基本信息。</li> <li>- 矢量图格式（CAD 文件或 GIS 文件）。</li> </ul> <p>【注：CAD 文件要求：</p> <p>以遗产总图为底图，叠加遗产要素图层，标示各遗产要素基本信息（石窟类遗产可同时在总平面图和立面整体测绘图上标示，也可只在立面整体测绘图上标示）。</p> <p>- 按遗产要素类型分图层：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 建/构筑物</li> <li>■ 遗址/墓葬</li> <li>■ 洞窟/龛</li> <li>■ 造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画</li> <li>■ 山体</li> <li>■ 水体</li> <li>■ 植被</li> <li>■ 街区</li> </ul>

	<p>■ 其他</p> <p>GIS 文件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 分图层管理各类遗产要素，每一遗产要素专题图上应标明遗产要素类型及分布。</li> <li>- 不同遗产要素赋予不同属性信息（属性信息包括：遗产要素名称、位置、分布范围、类型及保存状况等基本信息）。】</li> </ul>
数据形式	图纸类
填写规则	<p>图纸附件上传（SHPFILE、DWG 格式）</p> <p>【注：若无矢量图数据，可上传栅格图，并尽快补充矢量图】</p>

## 7) 遗产要素清单

资料名称	遗产要素清单	
定义描述	与遗产要素分布图对应	
数据形式	文档类	
填写规则	遗产要素名称	
	遗产要素描述	
	遗产要素类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 建/构筑物</li> <li>- 遗址/墓葬</li> <li>- 洞窟/龕</li> <li>- 造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画</li> <li>- 山体</li> <li>- 水体</li> <li>- 植被</li> <li>- 街区</li> <li>- 其他</li> </ul>
	规模	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 占地面积（适用的遗产要素类型：建/构筑物、遗址/墓葬、山体、水体、植被、街区、其他）</li> <li>- 建筑面积（适用的遗产要素类型：建/构筑物）</li> <li>- 分布面积（洞窟和龕填平面投影面积，造像/雕塑/题刻/壁画/彩画填表面面积，碑刻填正立面面积）（适用的遗产要素类型：</li> </ul>

		洞窟/龕、造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画)
	地理信息	中心坐标：经纬度、高程
	对应的文保单位	

## 8) 遗产地和各级文保单位的对应关系

资料名称	遗产地和各级文保单位的对应关系	
定义描述	世界文化遗产的遗产要素所涉及的，以及位于遗产区范围内的各级文物保护单位清单	
数据形式	文档类	
填写规则	文物保护单位名称	
	文物保护单位类型	【注：按公布为文物保护单位时的文物类型填写】
	保护级别	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 全国重点文物保护单位</li> <li>- 省级文物保护单位</li> <li>- 市、县级文物保护单位</li> <li>- 尚未公布为文物保护单位的不可移动文物</li> </ul>
	公布批次	
	公布文号	
	公布时间	

## 9) 四有档案

资料名称	四有档案主卷一	
定义描述	世界文化遗产的遗产要素所涉及的，以及位于遗产区范围内的各级文物保护单位清单的四有档案主卷一内容，即文字卷的内容，包含文物保护单位登记表；地理位置；自然与人文环境；历史沿革；基本状况描述；价值评估；相关研究情况；历次调查、发掘、保护工程、文物展示情况；保护范围、建设控制地带及建设项目控制情况；保护标志情况；保护机构情况；安全保卫情况；附属文物登记表；重要文物藏品登记表；古树名木登记表等。	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传	
	文物保护单位名称	【注：从现有的文物保护单位中选择】

## 10) 遗产使用功能图

资料名称	遗产使用功能图	
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的表示世界文化遗产使用功能的图形数据，包括功能分区图、遗产要素使用功能图。</li> <li>- 矢量图格式（CAD 文件或 GIS 文件）。</li> <li>- 本图应使用世界文化遗产地当前的最新数据。</li> <li>【注：CAD 文件要求： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 功能分区图：以遗产总图为底图，叠加功能分区图层。</li> <li>- 遗产要素使用功能图：以世界文化遗产的遗产要素图层为基础，叠加遗产要素的使用功能图层。</li> </ul> </li> <li>GIS 文件要求： <ul style="list-style-type: none"> <li>- GIS 格式为 shp 或当前其他主流软件支持的格式。</li> </ul> </li> <li>- 以遗产总图为底图，叠加功能分区图层，以遗产要素图层为基础，叠加遗产要素使用功能图层。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 功能分区图上每个分区要赋予不同功能属性，遗产要素使用功能上不同遗产要素要赋予不同使用功能属性信息。】</li> </ul> </li> </ul>	
数据形式	图纸类	
填写规则	图纸附件上传（SHPFILE、DWG 格式） <b>【注：若无矢量图数据，可上传栅格图，并尽快补充矢量图】</b>	

## 11) 病害分布图

资料名称	病害分布图
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 依据世界文化遗产当前、最新的病害调查成果，表明遗产要素本体与载体的病害数量（以处为单位）、类型、分布及严重程度情况。</li> <li>- 矢量图格式（CAD 文件或 GIS 文件）。</li> </ul> <p>【注：CAD 文件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 以遗产总图和遗产要素分布图为底图，叠加病害分布图层。</li> <li>- 示意每处病害的范围或位置，标明每处病害的编号。</li> </ul> <p>GIS 文件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GIS 格式为 shp 或当前其他主流软件支持的格式。</li> <li>- 以遗产总图和遗产要素分布图为底图，叠加病害分布图层。</li> <li>- 应含病害编号等属性信息，并关联到相关的病害调查记录。】</li> </ul>
数据形式	图纸类
填写规则	<p>图纸附件上传（SHPFILE、DWG 格式）</p> <p>备注：若无矢量图数据，可上传栅格图，并尽快补充矢量图</p>

## 12) 病害调查记录

资料名称	病害调查记录	
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 依据世界文化遗产当前、最新的病害调查成果，对调查确认的、遗产要素本体与载体面临的每处病害进行基本信息记录。</li> <li>- 每处病害对应一个文档。</li> </ul>	
数据形式	文档类	
填写规则	病害编号	与病害分布图中编号一致
	病害位置	病害发生的对象、位置、范围描述，100 字以内
	病害类型	<p>按所含各遗产要素的不同类型区分的病害类型：（多选；选择“其他”时，按实际情况填写）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 建、构筑物：不均匀沉降/裂缝/构件变形/构件材料风化/构件材料腐蚀/渗漏/植物病害/病虫害/构</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>件缺失/装饰陈设损坏/其他</li> <li>• 遗址、墓葬：不均匀沉降/失稳/渗漏/毛细水/裂隙/表层风化/生物病害/其他</li> <li>• 洞窟、龛：危岩体/滑移/倾倒/渗漏/根劈/表层风化/其他</li> <li>• 造像、雕塑、碑刻、题刻、壁画、彩画：失稳/生物病害/表层（面）风化/裂隙与空鼓/表面污染与变色/其他</li> <li>• 山体：危岩体/滑坡/错断/崩塌/倾倒/塌陷/其他</li> <li>• 水体：污染/有毒物质/浑浊/水源枯竭/排水不畅/堤岸损坏/其他</li> <li>• 植被：病虫害/采伐过度/其他</li> <li>• 街区：原住民散失/原始功能丧失/过分商业化/街巷拓宽/传统要素缺失/其他</li> </ul> <p>其他（遗产要素类型）：其他（病害类型）</p>
病害状态图	表示病害形态、范围、性质的图形、影像，调查确认时录入，DWG/PDF/TIFF/JPE 文件，采取实际调查成果的数据形式

## 13) 遗产要素单体或局部的测绘图

资料名称	遗产要素单体或局部的测绘图		
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的表示世界文化遗产的遗产要素单体形式、有意义的历史/传统材料的图形，包括遗产要素单体或局部的测绘图。</li> <li>- 遗产要素有多个时，首先选择具有代表性的重点遗产要素测绘图，逐渐完善所有遗产要素测绘图。</li> <li>- 对于系列遗产，每个组成部分至少 1 张具有代表性的重点遗产要素测绘图。</li> <li>- 测绘图为矢量图格式（CAD 文件）的平面图/立面图/剖面图，或点云数据。</li> <li>- 测绘图应依据当前、最新的测绘成果绘制。</li> </ul>		
数据形式	图纸类		
填写规则	<p>图纸附件上传</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">所属遗产要素</td> <td style="width: 50%;">【注：从现有遗产要素列表中选择。】</td> </tr> </table>	所属遗产要素	【注：从现有遗产要素列表中选择。】
所属遗产要素	【注：从现有遗产要素列表中选择。】		

## 14) 遗产要素单体或局部照片

资料名称	遗产要素单体或局部照片
------	-------------

定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 用作监测基准的表示遗产要素单体形式、有意义的历史/传统材料的照片。</li> <li>- 每个遗产要素的主要立面、关键结构/形制部位等至少 1 张。</li> <li>- 照片为 JPG 或 TIFF 格式的立面照片、局部特征照片。</li> <li>- 应提供当前、最新的照片数据</li> </ul>		
数据形式	图片类		
填写规则	照片附件上传 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">所属遗产要素</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">【注：从现有遗产要素列表中选择。】</td> </tr> </table>	所属遗产要素	【注：从现有遗产要素列表中选择。】
所属遗产要素	【注：从现有遗产要素列表中选择。】		

## 15) 卫星影像或航片

资料名称	卫星影像或航片
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 卫星影像片或大比例尺航摄影像片</li> </ul> <b>【注：</b> 建议卫星影像片或航摄影像片包含坐标信息。 应注明卫星影像片或航摄影像片的成片时间。 <b>】</b>
数据形式	影像类
填写规则	卫星影像类附件上传

## 16) 其他照片

资料名称	其他照片
定义描述	包括反映遗产价值特征的鸟瞰照片、环境照片、场景照片等。 <b>【注：应注明照片的拍摄时间。】</b>
数据形式	图片类
填写规则	照片附件上传

## 2.3.2 保护管理

## 1) 遗产地管理责任机构信息

资料名称	遗产地管理责任机构信息
------	-------------

定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 世界文化遗产的遗产地管理责任机构的机构信息和联系人信息。</li> <li>- 一处遗产由多个管理责任机构管辖时，每个机构编写一份机构信息，并应明确各个管理责任机构之间的管理权限、隶属关系等。</li> </ul>	
数据形式	文档类	
填写规则	机构名称	
	组织机构代码	
	所在行政区	【注：从遗产地属性上继承】
	承担的责任	【注：描述性（区域、遗产要素及责任）】
	管理区域	【注：责任范围图纸附件上传（表明管理机构名称和管理责任范围）】
	法定代表人	
	联系人姓名	【注：相关遗产监测事务联系人】
	联系电话	
	电子邮箱	
	官方网站	
	上级管理单位	
	机构成立时间	
	机构级别	【注：行政级别】
	编制人数	
	工作人员总数	
主要经费来源	【注：选项包括“财政拨款”，“自收自支”，“差额拨款”或“其他”，选择“其他”时应据实填写类别信息】	

## 2) 监测机构

资料名称	监测机构
------	------

定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 世界文化遗产的遗产地管理责任机构内下设或专设的监测机构情况。</li> <li>- 内容包括机构信息和联系人信息。</li> <li>- 有多个监测机构共同承担监测责任时，每个机构编写一份机构信息，并应明确各个管理责任机构之间的管理权限、隶属关系等。</li> </ul>																						
数据形式	文档类																						
填写规则	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">监测机构名称</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">负责人</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">负责人联系电话</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">承担的责任</td> <td style="padding: 5px;"><b>【注：描述性（区域、遗产要素及责任）】</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">联系人姓名</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">联系电话</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">电子邮箱</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">监测工作网站</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">上级管理单位</td> <td style="padding: 5px;"><b>【注：所属管理责任机构】</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">机构成立时间</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">人员总数</td> <td style="padding: 5px;">从事监测工作的专职人员，<b>【人】</b></td> </tr> </table>	监测机构名称		负责人		负责人联系电话		承担的责任	<b>【注：描述性（区域、遗产要素及责任）】</b>	联系人姓名		联系电话		电子邮箱		监测工作网站		上级管理单位	<b>【注：所属管理责任机构】</b>	机构成立时间		人员总数	从事监测工作的专职人员， <b>【人】</b>
监测机构名称																							
负责人																							
负责人联系电话																							
承担的责任	<b>【注：描述性（区域、遗产要素及责任）】</b>																						
联系人姓名																							
联系电话																							
电子邮箱																							
监测工作网站																							
上级管理单位	<b>【注：所属管理责任机构】</b>																						
机构成立时间																							
人员总数	从事监测工作的专职人员， <b>【人】</b>																						

### 3) 保护管理规划

资料名称	保护管理规划
定义描述	已公布的和在编的世界文化遗产保护规划、管理规划、保护管理规划。
数据形式	文档类

填写规则	文档附件上传，并填写以下内容（在编的规划可不传，只填写以下内容）	
	名称	（规划文本名称）
	编制和公布状态	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 在编</li> <li>- 已公布且现行</li> <li>- 已被修编</li> </ul>
	规划期限	年~年
	组织编制单位	
	编制单位	

## 4) 保护区划图

资料名称	保护区划图
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 标绘世界文化遗产的遗产区/缓冲区、以及相应的各级文物保护单位的保护范围/建设控制地带界线的图形。</li> <li>- 世界文化遗产的遗产区/缓冲区界线与联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过的世界文化遗产的遗产区/缓冲区界线保持一致；</li> <li>- 世界文化遗产相应的各级文物保护单位的保护范围/建设控制地带界线与遗产地相应级别人民政府公布的保护范围/建设控制地带界线保持一致。</li> <li>- 矢量图格式（CAD 文件或 GIS 文件）。</li> </ul> <p><b>【注：CAD 文件要求：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 建议各类界线整合在一张图上表示。</li> <li>- 以遗产总图为底图，叠加保护区划图层。</li> <li>- 对于系列遗产，还应包括各组成部分保护区划图。</li> </ul> <p>GIS 文件要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 标明遗产区/缓冲区界线并赋予相应属性信息。</li> <li>- 标明保护范围/建设控制地带界线并赋予相应属性信息。】</li> </ul>

数据形式	图纸类
填写规则	图纸附件上传

## 5) 保护区划界线描述与管理规定

资料名称	保护区划界线描述与管理规定		
定义描述	<p>关于世界文化遗产的遗产区/缓冲区、以及相应的各级文物保护单位的保护范围/建设控制地带的文字描述、面积统计及管理规定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 关于遗产区/缓冲区界线的信息与联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过的关于世界文化遗产的遗产区/缓冲区界线的相关数据保持一致；</li> <li>- 关于保护范围/建设控制地带界线的信息与遗产地相应级别人民政府公布的相关文件信息或现行已公布的文物保护规划或遗产保护管理规划相关内容保持一致。</li> </ul>		
数据形式	文档类		
填写规则	文档附件上传，并填写以下内容		
	遗产区编码	与保护区划图中的编码一致	
	遗产区界线	【注：关于遗产区界线的文字描述，按照联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过的申遗文本原文录入；申遗文本中缺此内容或与世界遗产委员会会议正式决议认可的遗产区范围不一致时，按照实际情况描述】	
	遗产区面积 (ha)		
	遗产区管理规定	【注：现行已公布的遗产保护管理规划或文物保护规划中关于遗产区的管理规定（需注明出处）】	
	缓冲区编码	与保护区划图中的编码一致	
	缓冲区界线	【注：关于缓冲区界线的文字描述，按照联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过的申遗文本原文录入；申遗文本中缺此内容或与世界遗产委员会会议正式决议认可的缓冲区范围不一致时，按照实际情况描述】	
	缓冲区面积 (ha)		
	缓冲区管理规定	【注：现行已公布的遗产保护管理规划或文物保护规划中关于缓冲区的管理规定（需注明出处）】	
	注：多个遗产区及缓冲区的，重复填写（1）到（8）。		
保护范围编码	与保护区划图中的编码一致		同一建控地带对应多个保护
保护范围界线	【注：关于保护范围界线的文字描述，按照地方政府正式公布的最新数据或现行已公布的		

		文物保护规划原文录入；地方政府未公布或文物保护规划中缺此内容时，按照实际情况描述。 保护范围界线与遗产区界线一致时，注明“与遗产区界线一致”，不重复录入。】	范围的，可重复填写此部分。
保护范围面积 (ha)	与保护区划图中的编码一致		
保护范围管理规定	【注：现行已公布文物保护规划或关于保护范围管理规定的专项法规文件，按文物保护规划或相关文件原文录入； 保护范围管理规定与遗产区管理规定一致时，注明“与遗产区管理规定一致”，不录入原文。】		
建控地带编码	与保护区划图中的编码一致		建控地带填写内容，可重复填写
建设控制地带界线	【注：关于建设控制地带界线的文字描述，按照地方政府正式公布的最新数据或现行已公布的文物保护规划原文录入；地方政府未公布或文物保护规划中缺此内容时，按照实际情况描述。 建设控制地带界线与缓冲区界线一致时，注明“与缓冲区界线一致”，不重复录入。】		
建设控制地带面积 (ha)	与保护区划图中的编码一致		
建设控制地带管理规定	【注：现行已公布文物保护规划或关于建设控制地带管理规定的专项法规文件，按文物保护规划或相关文件原文录入； 建设控制地带管理规定与缓冲区管理规定一致时，注明“与缓冲区管理规定一致”，不录入原文。】		
注：多个保护范围和建控地带的，重复填写 (9) 至 (16)。			

## 6) 专项保护管理法规、规章

资料名称	专项保护管理法规、规章	
定义描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 世界文化遗产的遗产地各级政府已公布的专项保护管理法规、规章信息。</li> <li>- 有多件专项法规、规章时，每件对应一个文档。</li> </ul>	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传，并填写以下内容	
	类别	【注：选线包括“专项保护管理”、“应急预案”、“安全规定”或“其他”，选择“其他”时应据实填写类别信息】
	名称	

	公布时间	
	公布文号	
	实施时间	
	状态	

## 7) 监测方案

资料名称	监测方案	
定义描述	包括监测工作计划和方案、监测系统建设技术方案等	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传，并填写以下内容：	
	方案名称	
	编制单位	
	批准文号	【注：选填】

## 8) 文物保护、展示及环境整治工程方案

资料名称	文物保护、展示及环境整治工程方案	
定义描述	- 世界文化遗产相关并获得批复实施的各项文物保护、展示及环境整治工程前期研究、勘察设计方案、施工技术设计文件。	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传，并填写以下内容：	
	方案名称	
	编制单位	
	批准文号	【注：选填】

## 9) 文物保护、展示及环境整治工程维修档案

资料名称	文物保护、展示及环境整治工程方案	
定义描述	- 在对世界文化遗产进行的保护、展示及环境整治工程中由业主单位、勘察设计单位、申报机关和审批机关形成的有关行政、技术和财务文件。	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传，并填写以下内容：	
	档案类型	【注：选项包括“立项报告”、“竣工报告”、“监理报告”或“其他”，选择“其他”时应据实填写类别信息】

## 10) 现有安消防系统硬件设施信息

资料名称	现有安消防系统硬件设施信息	
定义描述	对现有安消防系统（安防、消防、防雷）硬件设施的信息记录，包括建成时间、投资、实时监测点数量	
数据形式	文档类	
填写规则	建成时间	【注：现有安消防系统硬件设施建成的时间】
	投资金额	【注：用于现有安消防系统硬件设施建设的经费总额，单位：元】
	系统构成描述	【注：对安消防系统构成和硬件设施的文字描述。】
	监控探头数量	

## 11) 其他相关规划

资料名称	其他相关规划
------	--------

定义描述	除世界文化遗产相关文物保护规划、遗产保护管理规划以外的其他遗产地相关规划。	
数据形式	文档类	
填写规则	文档附件上传，并填写以下内容	
	类型	【注：选项包括“城市总体规划”、“风景名胜区规划”、“历史文化名城保护规划”、“土地利用规划”、“交通规划”、“旅游规划”或“其他”，选择“其他”时应据实填写类别信息】
	规划期限	年～ 年
	名称	【注：此栏为系统自动生成，“名称”构成包括“区间年+遗产地+类型”；同时，此栏支持修改】
	组织编制单位	
编制单位		

### 2.3.3 文献

#### 1) 志书、史书

资料名称	志书、史书
定义描述	与遗产相关的或遗产所在地的志书、史书
数据形式	文档类
填写规则	文档附件上传（如有电子版，上传电子版；否则上传书的首页、目录页、版权页的扫描件。）

#### 2) 舆图

资料名称	舆图
定义描述	与遗产相关的古地图、历史地图
数据形式	图片类、文档类
填写规则	图片、文档附件上传

## 3) 专著

资料名称	专著
定义描述	针对遗产的学术研究著作
数据形式	文档类
填写规则	文档附件上传（如有电子版，上传电子版；否则上传书的首页、目录页、版权页的扫描件。）

## 4) 专项报告信息

资料名称	专项报告信息												
定义描述	涉及世界文化遗产的已出版的、或编制中专项报告的记录（如考古报告），内容包括报告名称、出版状态、编制单位、出版时间、出版单位												
数据形式	文档类												
填写规则	<p>文档附件上传，并填写以下内容</p> <table border="1"> <tr> <td>报告名称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>编制单位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>编写人员</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出版状态</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出版时间</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出版单位</td> <td></td> </tr> </table>	报告名称		编制单位		编写人员		出版状态		出版时间		出版单位	
报告名称													
编制单位													
编写人员													
出版状态													
出版时间													
出版单位													

## 5) 其他

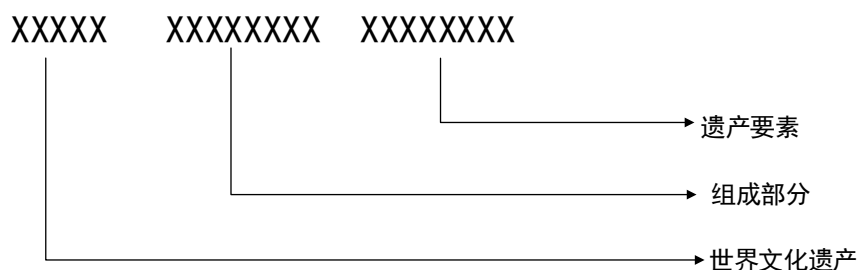
资料名称	其他
定义描述	其他，上述资料以外的世界文化遗产相关资料，以及世界文化遗产保护、监测相关的资料、文件等。
数据形式	文档类
填写规则	文档附件上传

### 3 中国世界文化遗产基础数据编码规则

为规范世界文化遗产的描述，便于世界文化遗产基础数据信息化管理，制定了基础数据规范，明确基础数据整体要求、命名规则及数据详细规范，并编制了《中国世界文化遗产基础数据编码规则》，制定了基础数据的编码规则。

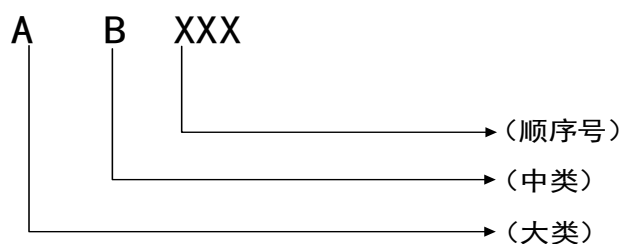
#### 3.1 遗产编码

遗产编码由 5 位世界文化遗产编码、8 位组成部分和 8 位遗产要素组成，共 21 位，采用阿拉伯数字。



##### 3.1.1 世界遗产编码规范

世界文化遗产编码采用阿拉伯数字编码，共 5 位，分别表示遗产大类、中类和顺序号。



说明：

A——1 位数字，表示遗产大类，具体分类及其代码参见表 1。

B——1 位数字，表示遗产中类，具体分类及代码参见表 1 错误!未找到引用源。。

X——3 位数字，表示遗产顺序号。

其中：

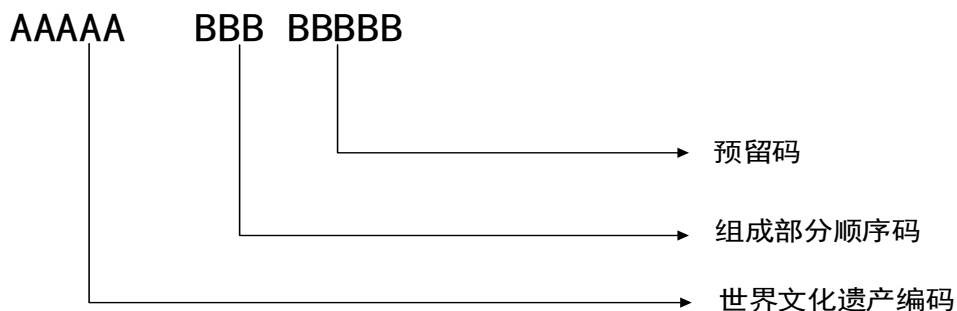
遗产大类指遗产分类；遗产中类是对遗产大类的进一步细化，包括中国世界文化遗产、中国世界自然遗产、中国世界自然与文化遗产。顺序号表示按照遗产申遗顺序对相关遗产进行编号。

图 1 遗产分类表

大类 (X)		中类 (X)	
1	中国世界遗产	11	文化遗产
		12	自然遗产
		13	自然与文化混合遗产

### 3.1.2 遗产组成部分编码规范

遗产组成部分编码采用阿拉伯数字编码，共 13 位，分别表示世界文化遗产编码、组成部分顺序码和预留码。



说明：

A——5 位数字，表示所属世界文化遗产，具体分类及其代码参见表 1。

B——8 位数字，由组成部分顺序码及预留码构成，组成部分顺序号使用 8 位数字的高三位，后五位为预留码，为日后扩展使用，遗产地可根据各自情况自行设计使用，没有使用数据位一律以数字 0 补齐。

我国各项世界文化遗产编码参见表 2。

表 2 遗产编码表

序号	编码	遗产地名称
1.	11001	周口店北京人遗址
2.	11002	明清故宫
3.	11003	秦始皇陵及兵马俑坑
4.	11004	莫高窟
5.	11005	长城
6.	11006	承德避暑山庄及其周围寺庙
7.	11007	拉萨布达拉宫历史建筑群
8.	11008	曲阜孔庙、孔林和孔府
9.	11009	武当山古建筑群
10.	11010	庐山国家公园
11.	11011	丽江古城
12.	11012	平遥古城
13.	11013	苏州古典园林
14.	11014	北京皇家园林—颐和园
15.	11015	北京皇家祭坛—天坛
16.	11016	大足石刻
17.	11017	明清皇家陵寝
18.	11018	皖南古村落—西递、宏村
19.	11019	青城山—都江堰
20.	11020	龙门石窟
21.	11021	云岗石窟
22.	11022	高句丽王城、王陵及贵族墓葬
23.	11023	澳门历史城区
24.	11024	殷墟
25.	11025	开平碉楼与村落
26.	11026	福建土楼
27.	11027	五台山
28.	11028	登封“天地之中”历史古迹
29.	11029	杭州西湖文化景观
30.	11030	元上都遗址
31.	11031	红河哈尼梯田文化景观
32.	11032	沙漠丝绸之路
33.	11033	大运河
34.	11034	土司遗址

序号	编码	遗产地名称
35.	11035	左江花山岩画文化景观
35.	13001	泰山
36.	13002	黄山
37.	13003	峨眉山—乐山大佛
38.	13004	武夷山

### 3.1.3 遗产要素编码规范

遗产要素编码采用阿拉伯数字编码，共 21 位，分别表示遗产组成部分编码和顺序码。

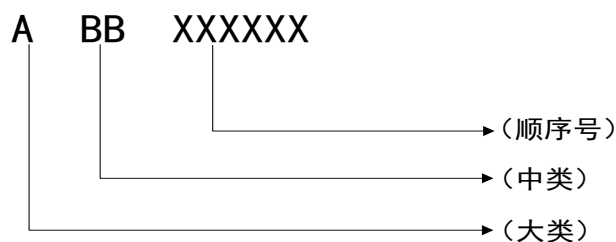
说明：

A——13 位数字，表示遗产组成部分编码。

B——8 位数字，由组成部分顺序码构成，各遗产地根据实际情况选择顺序码位数，建议使用 8 位数字的低位，没有使用数据位一律以数字 0 补齐。

## 3.2 基础资料编码

世界文化遗产基础资料编码采用阿拉伯数字编码，共 9 位，分别表示基础资料的大类、中类、顺序号。



说明：

A——1 位数字，表示基础资料大类，具体分类及其代码参见表 3。

B——2 位数字，表示基础资料中类，具体分类及代码参见表 3。

X——6 位数字，表示基础资料顺序号。

遗产地可根据实际情况在表 3 基础资料编码规则基础上进行扩展使用。

表 3 基础资料编码

大类 (X)		中类(X)	
1	遗产基础信息	101	申遗文本
		102	大会决议
		103	突出普遍价值 (SOUV) 声明材料
		104	定期报告
		105	遗产总图
		106	遗产要素分布图
		107	遗产要素清单
		108	遗产地和各级文保单位的对应关系
		109	四有档案
		110	遗产使用功能图
		111	病害分布图
		112	病害调查记录
		113	遗产要素单体或局部的测绘图
		114	遗产要素单体或局部影像
		115	卫星影像或航片
		116	其他照片
2	保护管理	201	遗产地管理责任机构信息
		202	监测机构
		203	保护管理规划
		204	保护区划图
		205	保护区划界线描述与管理规定
		206	专项保护管理法规、规章
		207	监测方案
		208	文物保护工程方案
		209	文物保护维修档案
		210	现有安消防系统硬件设施信息
		211	其他相关规划
3	文献	301	志书、史书
		302	舆图
		303	专著
		304	考古报告信息
		305	其他

## 4 元数据

## 4.1 文档类元数据表

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码	
		填写规则	示例					
数据 ID 名	系统生成	按照 ID 命名规则		检索			1001	
文档介质	人工填写	按照介质属性选择	纸质	检索	纸质/ 电子/ 其它	选择纸质或电子	1002	
监测地点	文化遗产名	系统生成	按照遗产名录	明清皇宫	检索		1003	
	方位描述	人工填写/ 系统生成	按照所在行政区域名称	北京市东城区	检索		1004	
	遗产要素名	人工填写/ 系统生成	按照遗产要素名称	太和殿	检索		1005	
	地理信息坐标	系统生成/ 人工填写	按照相关国标规定	116° 23' 17 " -39° 54' 27 "	检索		1006	
	管理责任单位	系统生成	单位名称		检索		1007	
监测文档	文档名称	人工(必)填写	遗产地+资料名称+年份+文种+版本号	龙门石窟申遗文本 2000 英文版 V1.0 版	检索	遗产区+资料名称)系统生成,可人工修改,后半部人工填写	1008	
	文档类型	人工(选)填写	文件格式	WORD	记录	WORD/EXCEL/PDF/TXT 其它	纸质文件数字加工的,必须以 PDF 格式提交	1009
	文档版本	人工(选)填写	文档历史版本号	V1.0	记录		1010	

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
文档上传时间	系统生成	从遗产地上传到总平台时间			年/月/日		1011
文档创建时间	人工(选)填写	文档内容生效时间		记录			1012
文档编写责任	文档作者	人工(选)填写	文档创建人	张志强	记录		1013
	文档编制单位	人工(选)填写	文档创建责任单位全称	世界遗产中心	记录	“大会决议”的编制单位是“世界遗产中心”	1014
	文档审定者	人工(选)填写	文档审核人		记录		1015
	文档审定单位	系统判断/人工填写	文档审核责任单位全称		记录		1016
	文档审定时间	系统生成			记录	年/月/日	1017
	文档原始状态记录	原文档收藏地点	人工(选)填写			记录	适用于纸质文档
原始文档编号		人工(选)填写	原馆藏编号		记录	适用于纸质文档	1019
原文档收藏单位		人工(选)填写			记录	适用于纸质文档	1020
原文档生成日期		人工(选)填写			记录	年/月/日 适用于纸质文档	1021
数字化责任人		人工(选)填写		张志强	记录	适用于纸质文档	1022
数字化时间		人工(选)填写			记录	年/月/日 适用于纸质文档	1023
数据密级	人工(必)填写	按照密级属性选择	公开	记录	公开/不公开	适用于纸质文档	1024

元数据项		数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
			填写规则	示例				
发布范围		自动继承+人工选择			记录			1025
数据抓取时间		系统生成	数据上传时间		记录		保留, 暂不必填写	1026
数据存储路径	本地路径	系统设定	计算机名/盘符/文件夹名		检索			1027
	远端路径	系统自动记录	系统地址/相对路径文件夹名		检索			1028
数据利用记录	下载地址	系统自动记录	下载计算机 IP 地址+时间		记录			1029
	利用次数				统计			1030
知识产权	知识产权归属	人工(选)填写	采集单位/收藏单位	“大会决议”的编制单位是“世界遗产中心”	记录			1031
其他	其他 1				记录			1032
	其他 2				记录			1033
本数据表	填写人	系统生成			记录			1034
	填写时间	系统生成			记录			1035
	审核人	系统生成			记录			1036
	审核时间	系统生成			记录			1037

## 4.2 图纸类元数据表

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
数据 ID 名	系统生成	按照 ID 命名规则		检索			2001
图纸介质	人工填写	按照介质属性选择	纸质	检索	纸质/ 电子/ 其它	选择 纸质 或电 子	2002
监测地点	文化遗产名	系统生成	按照遗产名录或规则	检索			2003
	方位描述	人工填写/ 系统生成	按照所在行政区域名称	检索			2004
	遗产要素名	人工填写/ 系统生成	按照遗产要素名称	检索			2005
	地理信息坐标	系统生成/ 人工填写	按照相关国标规定	检索			2006
	管理责任单位	系统生成	单位名称	检索			2007
图纸属性	图纸名称	人工(必)填写	按照图纸名称命名规范	检索	遗产地+资料名称+能反映文件内容的关键词	系统生成+人工填写	2008
	图纸内容类型	人工(选)填写	按照监测数据总表的类型填写	检索			2009
	图纸格式	人工(必)填写	图纸格式	记录	DWG/SH P/TIF/ IMG/其它	选择	2010
	比例尺	人工(选)填写	比例尺大小	记录			2011
	测绘人	人工(选)填写		记录			2012
	成图时间	人工(选)填写		记录			2013

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码	
		填写规则	示例					
审核人	人工填写	成图审核人		记录			2014	
审核时间	系统生成	成图审核时间	2014/2/28	记录	年/月/日		2015	
测绘责任单位	人工(选)填写			记录			2016	
原图(纸质)信息	原图编号	人工(选)填写	完全照录原图纸图签信息		检索	仅适用于纸质图纸	2017	
	原图名称	人工(必)填写	完全照录原图纸图签信息			仅适用于纸质图纸	2018	
	图纸类别	人工(选)填写	照录原图纸图签信息	矢量图	检索	矢量图 栅格图 其它	选择	2019
	图幅尺寸	人工(选)填写	照录原图纸图签信息				仅适用于纸质图纸	2020
	覆盖范围(ha)	人工(选)填写	照录原图纸图签信息	1.00	记录		仅适用于纸质图纸	2021
	比例尺	人工(必)填写	照录原图纸图签信息	1:1000	记录		仅适用于纸质图纸	2022
	坐标系	人工(必)填写	照录原图纸图签信息	2000	记录		仅适用于纸质图纸	2023
	制图单位	人工(选)填写	照录原图纸图签信息	国家测绘局	记录		仅适用于纸质图纸	2024
	制图时间	人工(选)填写	照录原图纸图签信息	2014/2/28	记录	年/月/日	仅适用于纸质图纸	2025
	原图收藏单位	人工(选)填写					仅适用于纸质图纸	2026

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
数字化责任人	人工(选)填写		张志强	记录		仅适用于纸质图纸	2027
数字化时间	人工(勾选)填写		2014/2/28	记录	年/月/日	仅适用于纸质图纸	2028
数据密级	人工(必)填写	按照密级属性选择	不公开	记录	公开/不公开		2029
发布范围	自动继承+人工选择			记录			2030
数据抓取时间	系统生成	数据入库时间	2014/2/28	记录	年/月/日	保留, 暂不必填写	2031
数据存储路径	本地路径	系统设定	计算机名/盘符/文件夹名		检索		2032
	远端路径	系统自动记录	系统地址/相对路径文件夹名		检索		2033
数据利用记录	下载地址	系统自动记录	下载计算机IP地址-时间		记录统计		2034
	下载次数						2035
知识产权	知识产权归属	人工(选)填写	采集单位/收藏单位	洛阳龙门石窟管理委员会	记录		2036
其他	其他1				记录		2037
	其他2				记录		2038
本数据表	填写人	系统生成			记录		2039
	填写时间	系统生成			记录		2040
	审核人	系统生成			记录		2041
	审核时间	系统生成			记录		2042

## 4.3 图片类元数据表

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
数据 ID 名	系统生成	按照 ID 命名规则		检索			3001
监测地点	文化遗产名	系统生成	按照遗产名录或规则填写	检索			3002
	方位描述	人工填写/系统生成	按照所在行政区域名称	检索			3003
	遗产要素名	人工填写/系统生成	按照遗产要素名称填写	检索			3004
	地理信息坐标	系统生成/人工填写	按照相关国标规定填写	检索			3005
	管理责任单位	系统生成	单位名称	检索			3006
监测图片	图片名称	人工(必)填写	按照图片名称命名规范	检索			3007
	图片数据量	人工(选)填写	图片文件大小	150M	记录		3008
	拍摄设备	人工(选)填写	设备全称	尼康 D60 数码单反相机	记录		3009
	图片格式	人工(勾选)填写	图片格式	JPEG	记录	JPEG/TIFF/GIF/PNG/BMP/其它	3010
	图片生成时间	人工(选)填写	拍摄时间	2014/2/28	记录	年/月/日	3011
图片采集责任	图片采集责任人	人工(必)填写	设备管理人/拍摄人	记录			3012
	数据采集点编号	人工(选)填写	文化遗产名+遗产要素名+采集点编号	检索			3013
	采集点坐标信息	人工填写/系统生成	按照相关国标规定填写	检索			3014

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
图片采集单位	人工(必)填写	拍摄单位		记录			3015
图片审订者	人工(选)填写			记录			3016
图片审订单位	人工(选)填写			记录			3017
图片审订时间	系统生成		2014/2/28	记录	年/月/日		3018
安全属性	数据密级	人工(必)填写	按照密级属性选择	记录	公开/不公开		3019
	发布范围	自动继承+人工选择		记录			3020
	数据抓取时间	系统生成	数据入库时间	记录	年/月/日	保留,暂不必填写	3021
数据存储路径	本地路径	系统设定	计算机名/盘符/文件夹名	检索			3022
	远端路径	系统自动记录	系统地址/相对路径文件夹名	检索			3023
数据利用记录	下载地址	系统自动记录	下载计算机 IP 地址+时间	记录			3024
	下载次数			统计			3025
其他	知识产权归属	人工(选)填写	采集单位/收藏单位	记录			3026
	其他 1			记录			3027
	其他 2			记录			3028
本数据表	填写人	系统生成		检索			3029
	填写时间	系统生成		记录			3030
	审核人	系统生成		检索			3031
	审核时间	系统生成		记录			3032

## 4.4 遥感影像类元数据表

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
数据 ID 名	系统生成	按照 ID 命名规则		检索			4001
监测地点	文化遗产名	系统生成	按照遗产名录或规则填写	检索			4002
	方位描述	人工填写/系统生成	按照所在行政区域名称	检索			4003
	遗产要素名	人工填写/系统生成	按照遗产要素名称填写	检索			4004
	地理信息坐标	系统生成/人工填写	按照相关国标规定填写	检索			4005
监测影像	影像名称	人工（必）填写	遗产地+资料名称	检索		可修改	4006
	影像分辨率	人工（选）填写	填写分辨率值	检索			4007
	影像范围	人工（选）填写		检索			4008
	影像数据量	人工（选）指定	影像文件大小	记录			4009
	影像类型	人工（选）填写	影像格式	Quickbird	记录	SPOT/TM/ETM/GE OEV/QUICKBIRD /其它	4010
	影像生成时间	系统生成	拍摄时间	2014/2/28	记录	年/月/日	4011
	影像来源						4012
影像采集责任	原始影像采集单位	人工（选）填写		记录			4013
	影像处理单位	人工（选）填写		记录			4014
	影像范围（两点坐标）	人工（选）填写	填写经度、纬度值	记录			4015 4016

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
影像审 定者	人工（选）填 写			记录			4017
影像审 定单位	人工（选）填 写			记录			4018
影像审 定时间	系统生成		2014/2/2 8	记录			4019
数据密级	人工（必）填 写	按密级属 性选择	公开	记录	公开/不 公开	选择	4020
数据抓取 时间	系统生成	数据入库 时间	2014/2/2 8	记录	年/月/ 日		4021
数据存 储路 径	本地 路径	系统设定	计算机名 /盘符/文 件夹名		检索		4022
	远端 路径	系统自动 记录	系统地址 /相对路 径文件 夹名		检索		4023
数据	下载 地址	系统自动 记录	下载计算 机 IP 地 址+时间	2014/2/2 8	记录	年/月/ 日	4024
利用 记录	利用次 数				统计		4025
知识 产权	知识产 权归属	人工（选）填 写	采集单位 /收藏单 位	洛阳龙门 石窟管理 委员会	记录		4026
其他	其他 1				记录		4027
	其他 2						4028
本数 据表	填写人	系统生成			记录		4029
	填写 时间	系统生成			记录		4030
	审核人	系统生成			记录		4031
	审核 时间	系统生成			记录		4032

## 4.5 数值类元数据表

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
数值 ID 名	系统生成	按照 ID 命名规则填写		检索			5001
监测数值采集方式	下拉列表选择填写						5002
监测地点	文化遗产名	系统生成	按照遗产名录或规则填写	明清故宫（北京故宫）	检索		5003
	方位描述	人工填写/系统生成	按照所在行政区域名称	北京市东城区	检索		5004
	遗产要素名	人工填写/系统生成	按照遗产要素名称填写		检索		5005
	遗产要素地理信息坐标	系统生成/人工填写	按照相关国标规定填写	经-纬 ~ 经-纬/经-纬-高程	检索		5006
	管理责任单位	系统生成	单位名称	故宫博物院	检索		5007
监测数据	监测数值名	人工（必）填写	按照数值名命名规范填写	新建占地面积/水位	检索		5008
	监测数值	必填项	按规则填写		记录 计算 统计		5009
	计量单位		数据计量单位		记录		5010
	数据采集点编号	人工填写/系统补充	按照采集点编号规则填写		检索		5011
	数值采集点坐标信息	人工（选）填写	按照相关国标规定填写	-/ 经-纬-高程			5012
	采集设备	人工（选）填写	设备全称	人工录入/5号水位仪	记录		5013
	数据生成/记录时间	系统生成		2013/8/2	记录	年/月/日	5014
数据责任采集	数据责任采集\录入责任人	人工（必）填写		李四	记录		5015

元数据项	数据采集方法	数据描述		数据用途	数据项	备注	字段编码
		填写规则	示例				
数据采集\录入单位	人工(必)填写		故宫博物院	记录			5016
数据复核人	人工(必)填写		李四	记录			5017
数据复核单位	人工(必)填写		故宫博物院	记录			5018
数据复核时间	系统生成			记录			5019
数据密级	人工(必)填写	按照密级属性选择	公开	记录	公开/不公		5020
发布范围	自动继承+人工选择			记录			5021
数据抓取时间	系统生成	数据上传时间	2013/8/2	记录	年/月/日	保留,暂不必填写	5022
数据存储路径	本地路径	系统设定	计算机名/盘符/文件夹名	链接			5023
	远端路径	系统自动记录	系统地址/相对路径文件夹名	链接			5024
数据利用记录	下载地址	系统自动记录	下载计算机 IP 地址+时间	记录统计			5025
	下载次数						5026
其他	其他 1			记录			5027
	其他 2			记录			5028
本数据表填写人	填写人	系统生成		记录			5029
	填写时间	系统生成		记录			5030
	审核人	系统生成		记录			5031
	审核时间	系统生成		记录			5032

## 4.6 字段编码规则

元数据类型	编码
文档	1
图纸	2
图片	3
遥感影像	4
数值	5

字段（以文档类为例）	序号
数据 ID 名	1001
文档介质	1002
文化遗产名	1003
方位描述	1004
...	...

字段编码规则:数据类型+字段序号，字段序号保留 3 位。例如，1001 为图纸类表中数据 ID 项名。

## 附件 5

### 中国世界文化遗产地监测年度报告体例

## 说明

本报告根据世界遗产第二、三轮定期监测报告和中国世界文化遗产监测数据规范和基础数据规范的相关内容编写。

## 目 录

<b>一、综 述 .....</b>	<b>141</b>
(一) 遗产保护管理状况.....	141
(二) 主要工作成绩.....	141
(三) 主要问题与思考.....	141
(四) 下一阶段工作计划.....	141
<b>二、基本信息概述 .....</b>	<b>142</b>
(一) 遗产要素清单及遗产区划图.....	142
(二) 突出普遍价值声明.....	142
(三) 承诺事项 .....	143
(四) 世界遗产委员会决议.....	143
(五) 遗产基础信息.....	144
(六) 遗产地总体评估.....	145
<b>三、分项报告 .....</b>	<b>146</b>
(一) 承诺事项进展情况.....	146
(二) 机构与能力建设情况.....	146
1. 保护管理机构情况 .....	146
2. 专项保护管理法规、规章 .....	147
3. 保护管理机构人员情况 .....	148
4. 培训与能力建设情况 .....	149
5. 保护管理经费情况 .....	149
(三) 遗产本体保护情况.....	151
1. 总体格局情况 .....	151
2. 遗产要素单体情况 .....	152
3. 遗产使用功能情况 .....	153
4. 本体病害情况 .....	154
(四) 遗产影响因素情况.....	155

1. 自然环境因素监测记录 .....	155
2. 自然灾害记录 .....	156
3. 人为破坏记录 .....	157
4. 建设控制情况 .....	157
5. 社会环境情况 .....	158
6. 旅游与游客情况 .....	159
(五) 保护项目及相关研究.....	161
1. 保护管理规划情况 .....	161
2. 保护工程情况 .....	162
3. 安防消防情况 .....	164
4. 考古项目情况 .....	164
5. 相关规划情况 .....	166
6. 科研课题情况 .....	166
<b>四、监测工作自评估 .....</b>	<b>168</b>
(一) 基本情况 .....	168
(二) 主要成果 .....	168
(三) 主要问题与思考.....	168
(四) 下一阶段工作计划.....	168

## 一、综 述

### （一）遗产保护管理状况

概述本年度遗产本体保护状况、周边环境保护状况、主要影响因素情况、遗产管理体系状况等工作的整体情况。

### （二）主要工作成绩

概述本年度在遗产监测管理、保护修缮、学术研究、旅游管理、宣传教育和环境整治等方面所取得的主要成绩。

### （三）主要问题与思考

总结当前遗产保护管理存在的主要问题，分析形成这些主要问题的主客观原因，并总结相关工作思考。

### （四）下一阶段工作计划

结合保护管理工作现状和工作实际需求情况，提出下一年度在遗产监测管理、保护修缮、学术研究、旅游管理、宣传教育等方面的工作计划。

## 二、基本信息概述

### （一）遗产要素清单及遗产区划图

1、遗产要素清单是指经联合国教科文组织世界遗产委员会审核通过的申遗文本、申遗补充材料、突出普遍价值声明（SOUV）以及世界文化遗产保护管理规划等相关文件中确定的遗产构成。

该项数据默认来源于上年监测年度报告，可进行修改、增加、删除等操作。

表 2-1 遗产地的遗产要素清单

序号	遗产名称	组成部分	遗产要素	遗产类型	规模	经度	纬度
1							

2、遗产区和缓冲区是指经联合国教科文组织世界遗产委员会审核通过的遗产区划。

该项数据来源于中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库，若数据无问题请按“确认”键，若数据有问题请按“待完善”键，并通知中国世界文化遗产中心的遗产专员。

待完善    已确认

### （二）突出普遍价值声明

突出普遍价值声明是指经联合国教科文组织世界遗产委员会审核通过的关于遗产突出普遍价值的文件（含综述、列入标准、真实性、完整性及保护管理要求）。

该项数据来源于中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库，若无问题请按“确认”键，若有问题请按“待完善”键，并通知中国世界文化遗产中心的遗产专员。

表 2-2 遗产地的突出普遍价值声明

	英文内容		中文内容	
综述				
列入标准				

真实性				
完整性				
保护管理要求				

待完善    已确认

### （三）承诺事项

承诺事项是指经联合国教科文组织世界遗产委员会审核通过的涉及遗产保护管理的承诺事项，一般出现在申遗文本、申遗补充材料以及大会决议等文件中。

该项数据来源于中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库，若无问题请按“确认”键，若有问题请按“待完善”键，并通知中国世界文化遗产中心的遗产专员。

表 2-3 涉及遗产地的承诺事项

序号	承诺事项来源类型	承诺事项来源	采纳文件的时间 (年份)	承诺事项内容 (中文)
1	大会决议			
2				
3	申遗文本			

待完善    已确认

### （四）世界遗产委员会决议

世界遗产委员会决议是指经联合国教科文组织世界遗产委员会会议形成的涉及本遗产的相关决议。

该项数据来源于中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库，若数据无问题请按“确认”键，若数据有问题请按“待完善”键，并通知中国世界文化遗产中心的遗产专员。

表 2-4 涉及遗产地的世界遗产委员会决议

序号	文件名称	大会决议公布时间
1		
2		
3		

待完善    已确认

## （五）遗产基础信息

遗产基础信息是《中国世界文化遗产基础数据规范》中第一大类的数据内容。下表中“总平台遗产基础信息完善程度”和“总平台基础信息完善程度总体评估”是本年度本遗产在中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库中遗产基础信息完善程度的评估结果。

遗产地可根据实际情况，补充上传相关支撑资料，通过遗产专员审核后，“总平台遗产基础信息完善程度”状态会更新。

表 2-5 2018 年度遗产地遗产基础信息评估表

序号	遗产基础信息内容	总平台遗产基础信息完善程度	操作
1	申遗文本	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
2	大会决议	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
3	突出普遍价值（SOUV）声明材料	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
4	定期报告	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
5	遗产总图	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
6	遗产要素分布图	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
7	遗产要素清单	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
8	遗产地和各级文保单位的对应关系	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
9	四有档案	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
10	遗产使用功能图	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
11	病害分布图	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
12	病害调查记录	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
13	遗产要素单体或局部测绘图	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
14	遗产要素单体或局部照片	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
15	卫星影像或航摄影像	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料
16	其他照片	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差	上传资料

总平台基础信息完善程度总体评估	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

待完善    已确认

## (六) 遗产地总体评估

表中的各个选项的结果由分项报告中的具体评估内容自动生成。

表 2-6 2018 年度遗产地保护管理状况总体评估表

申遗承诺履行情况				人员培训情况				基础信息完善程度				遗产总体格局变化		遗产使用功能变化		遗产要素形式材料变化		病害控制状态				自然环境因素负面影响的控制情况				涉建项目建设控制情况		土地利用变化		游客负面影响		日常管理情况		安全事故		考古发掘		保护工程		保护管理规划执行情况											
<input type="checkbox"/> 无承诺	<input type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 正常履行	<input type="checkbox"/> 非正常履行	<input type="checkbox"/> 无培训	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无病害记录	<input type="checkbox"/> 治理较好	<input type="checkbox"/> 控制正常	<input type="checkbox"/> 开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁	<input type="checkbox"/> 存在严重险情	<input type="checkbox"/> 无自然环境监测	<input type="checkbox"/> 防治较好	<input type="checkbox"/> 控制正常	<input type="checkbox"/> 开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁	<input type="checkbox"/> 存在严重威胁	<input type="checkbox"/> 无涉建	<input type="checkbox"/> 控制良好	<input type="checkbox"/> 存在问题	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 符合发掘计划	<input type="checkbox"/> 不符合发掘计划	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 符合工程方案	<input type="checkbox"/> 不符合工程方案	<input type="checkbox"/> 无现行规划	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差

### 三、分项报告

#### （一）承诺事项进展情况

“承诺事项来源”、“承诺事项内容（中文）”的内容来自于中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库。请根据本年度实际工作情况，对承诺事项履行情况进行选择，并对履行情况进行简要说明。

表 3-1 2018 年度遗产地承诺事项进展情况统计表

承诺事项来源类型	承诺事项来源	承诺事项内容（中文）	承诺完成时间	上年履行情况	本年履行情况	情况说明

总体评估结果由每条承诺事项履行情况自动生成。

承诺事项履行情况总体评估	<input type="checkbox"/> 无承诺	<input type="checkbox"/> 已完成	<input type="checkbox"/> 正常履行	<input type="checkbox"/> 非正常履行
--------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

#### （二）机构与能力建设情况

##### 1. 保护管理机构情况

请填写遗产保护管理机构和监测机构信息，如存在多个单位，则添加表格，逐一填写。

该项数据默认来源于上年监测年度报告，可进行修改、增加、删除等操作。

表 3-2 2018 年度遗产地保护管理机构情况表

机构名称	
统一社会信用代码	
所在行政区	
法定代表人	
承担的责任 <sup>1</sup>	
联系人姓名	
联系电话	
电子邮箱	
官方网站	

<sup>1</sup>概述保护管理机构的管理区域、管理内容（涉及的遗产要素）以及具体职责，500 字以内。

上级管理单位	
保护管理机构级别 <sup>2</sup>	
保护管理机构成立时间 <sup>3</sup>	
机构人员总数【人】	
在编人数【人】	
主要经费来源 <sup>4</sup>	

表 3-3 2018 年度遗产地监测机构情况表

监测机构名称	
监测机构类别 <sup>5</sup>	
监测机构成立时间 <sup>6</sup>	
监测机构级别 <sup>7</sup>	
承担的责任 <sup>8</sup>	
负责人	
负责人联系电话	
联系人	
联系电话	
电子邮箱	
监测工作网站	
上级管理单位	
机构人员总数 <sup>9</sup> 【人】	
专职人员总数 <sup>10</sup> 【人】	
兼职人员总数 <sup>11</sup> 【人】	

## 2. 专项保护管理法规、规章

<sup>2</sup> 此栏为单选；选项包含：正厅（局）级、副厅（局）级、正处（县）级、副处（县）级、正科（乡）级、副科（乡）级、股级、副股级、其他

<sup>3</sup> 精度到月

<sup>4</sup> 此栏为单选；选项包含：财政全额拨款、财政差额拨款、自收自支、其他（选择此项时应据实填写类别信息）

<sup>5</sup> 此栏为单选；选项包含：内设的专职部门、独立法人的专职机构、兼职的部门或机构（选兼职的部门或机构不用填写监测机构成立时间和级别）

<sup>6</sup> 精度到月

<sup>7</sup> 此栏为单选；选项包含：正厅（局）级、副厅（局）级、正处（县）级、副处（县）级、正科（乡）级、副科（乡）级、股级、副股级、其他（选择此项时应据实填写类别信息）。

<sup>8</sup> 概述监测机构的监测范围、监测内容以及具体职责，500 字以内。

<sup>9</sup> 若监测机构类别选择兼职的部门或机构，此项不用填写。

<sup>10</sup> 填写监测机构里专职从事监测工作的人员总数。若监测机构类别选择内设的专职部门、独立法人的专职机构，此项不用填写。

<sup>11</sup> 填写其他机构或部门兼职从事监测工作的人员总数。

请填写本年度制定的涉及世界文化遗产保护管理的地方性法规、地方政府规章、地方规范性文件、保护管理机构内部制度等文件的信息。《中华人民共和国文物保护法》《长城保护条例》《大运河遗产保护管理办法》等中央、部委公布的文件无需列入。

<b>是否有专项保护管理法规、规章</b>	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-----------------------	-------------------------------------------------------

表 3-4 2018 年度遗产地专项保护管理法规、规章情况表

类别 <sup>12</sup>	名称	公布时间 <sup>13</sup>	公布文号 <sup>14</sup>	公布单位	实施时间 <sup>15</sup>

### 3. 保护管理机构人员情况

请统计保护管理机构（包括内设部门、下属单位/企业）的人员情况，若有多个保护管理机构，应填写多个机构的总体情况。

表 3-5 2018 年度遗产地保护管理机构人员情况表 单位：人

机构人员总数 <sup>16</sup>		学历情况	博士研究生	
			硕士研究生	
			本科学历	
			本科以下学历	

<sup>12</sup> 此栏为单选；选项包含：地方性法规、地方政府规章、地方规范性文件、保护管理机构内部制度、其他。

**地方性法规**，指的是省级（自治区、直辖市）人民代表大会及其常务委员会、设区市的人民代表大会及其常务委员会根据本行政区域的具体情况和实际需要，在不同上位法相抵触的前提下，专门以当地某一个或几个特定的世界文化遗产为对象，制定的地方性法规。其中设区市的地方性法规须报省、自治区的人民代表大会常务委员会批准后施行。如崇左市人大常委会制定的《崇左市左江花山岩画文化景观保护条例》。

**地方政府规章**，指的是省、自治区、直辖市和设区市的人民政府根据法律、行政法规和本行政区域内的地方性法规，专门以某一个或几个特定的世界文化遗产为对象制定的规章。如河北省人民政府制定的《河北省长城保护办法》。

**地方规范性文件**，指的是除地方性法规、地方政府规章以外的，由地方国家机关、企事业单位、社团或其他组织制定并发布的与世界文化遗产保护管理相关的对外具有普遍约束力的文件。如山西省文物局制定的《山西省社会力量参与文物建筑保护利用暂行办法》、平遥县人民政府制定的《平遥古城建筑管理办法》。

**保护管理机构内部制度**，主要包括遗产管理机构、部门针对遗产保护管理工作制定的制度、规程等内部文件。一般填与遗产保护管理工作相关的，如消防管理制度、安全应急预案等，财务制度、人事制度除外。如西递镇人民政府制定的《古民居村落内建房审批程序》。

<sup>13</sup> 精确到月。

<sup>14</sup> 类别为保护管理机构内部制度不用填写公布文号。

<sup>15</sup> 精确到月。

<sup>16</sup> 系统中此栏数据来源于“三.(二).1 保护管理机构情况”，如需修改，请前往“三.(二).1 保护管理机构情况”更新数据。

在编人数 <sup>17</sup>			
专业技术人员 总数 <sup>18</sup>	职称情况	高级职称人数	
		中级职称人数	
专业构成 <sup>19</sup>			

#### 4. 培训与能力建设情况

请填写本年度保护管理机构组织开展或派员参与的保护管理相关培训的信息，类似青年干部培训、会计培训、国企管理、公文写作能力提升、职业道德等与遗产保护管理无关的培训无需列出。

本年度是否有主办或参与保护管理相关培训	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------------------	-------------------------------------------------------

表 3-6 2018 年度遗产地培训情况统计表

培训项目名称	培训人员数量 <sup>20</sup> 【人】	培训角色 <sup>21</sup>	主办/承办单位 <sup>22</sup>	培训主题 <sup>23</sup>	培训时间	培训支出经费 <sup>24</sup> 【万元】

请根据培训次数、培训人数等情况，对本年度遗产地人员培训的总体情况进行评估。

人员培训情况总体评估	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 5. 保护管理经费情况

<sup>17</sup> 系统中此栏数据来源于“三.(二).1 保护管理机构情况”，如需修改，请前往“三.(二).1 保护管理机构情况”更新数据。

<sup>18</sup> 专业技术人员指从事与世界文化遗产保护管理相关的专业技术工作，具有相应专业技术水平和能力要求的人员，如文化遗产、文物考古、建筑规划、博物馆、风景园林、旅游管理、岩土工程等，或承担遗产保护的计算机、物理、化学、生物等专业的工作人员，一般不包含会计师、经济师等。

专业技术人员总数小于等于保护管理机构人员总数。

<sup>19</sup> 请说明专业技术人员的专业构成及数量情况（500 字以内）。

<sup>20</sup> 若培训角色为主办/承办单位，须填写参与培训的所有人员总数（包括本单位和外单位人员）。

<sup>21</sup> 此栏为单选；选项包含：主办/承办单位、参与单位

<sup>22</sup> 若培训角色为主办/承办单位，则此栏无需填写。

<sup>23</sup> 此栏为多选；选项包含：政策/法规/规章、保护管理理论与技术、监测理论与技术、安消防、旅游管理与服务、历史文化与大众教育、可移动文物管理理论与技术、其他（若选其他，请按实际情况填写）

<sup>24</sup> 保留两位小数

请统计**本年度**通过各种渠道**获得**的遗产保护管理经费,并填写必要的情况说明。

表 3-7 2018 年度遗产地保护管理经费情况统计表

本年度获得经费的项目类型	本年度获得经费数额 <sup>25</sup> (万元)			情况说明 <sup>26</sup>
	中央财政拨款	地方财政拨款	自筹	
人员公用	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
保护工程	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
环境整治工程	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
展示工程	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
遗产监测 <sup>27</sup>	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
保护性设施建设工程	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
勘察测绘工程	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
防护工程	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
安消防	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
考古项目	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			

<sup>25</sup> 保留两位小数。

<sup>26</sup> 选填, 简述经费使用情况等 (500 字以内)。

<sup>27</sup> 遗产监测包括专项监测、监测系统建设及维护等。

本年度获得经费的项目类型	本年度获得经费数额 <sup>25</sup> （万元）			情况说明 <sup>26</sup>
	中央财政拨款	地方财政拨款	自筹	
学术研究	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
宣传教育 <sup>28</sup>	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
旅游管理 <sup>29</sup>	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
其他	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			
总数	中央财政拨款			
	地方财政拨款			
	自筹			

### （三）遗产本体保护情况

#### 1. 总体格局情况

总体格局是指遗产要素及其所处环境两者独立或相互之间形成的格局。遗产区和缓冲区内地物地貌的变化，如建筑物和开发项目、新建运输基础设施或服务设施、采矿采石或大规模取水等行为引起的山体水系形态的改变，可能会引起总体格局的变化。

请根据**本年度**总体格局的实际情况，填写相关内容。

是否有格局变化	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------	-------------------------------------------------------

<sup>28</sup> 宣传教育项目指除展示利用工程之外的其它宣传教育工作经费。

<sup>29</sup> 旅游管理项目指为了给游客提供更安全、舒适、便捷的游览参观服务的项目，包括游客服务中心、休憩座椅、厕所等服务设施的建设。

表 3-8 2018 年度遗产地总体格局情况评估表

引起变化的原因 <sup>30</sup>	影响评估 <sup>31</sup>	变化情况描述 <sup>32</sup>	照片

## 2. 遗产要素单体情况

遗产要素单体是承载遗产突出普遍价值的相对独立的单元。遗产要素单体的结构、材料、形制、外观的变化可能会对遗产突出普遍价值造成正负面影响，一般情况下，实施保养维护工程、抢险加固工程、修缮工程、保护性设施建设工程等可能会引起遗产要素单体的改变，通常会对遗产突出普遍价值造成正面影响；因自然灾害和人为破坏造成的较为明显的遗产要素单体的改变，通常会对遗产突出普遍价值造成负面影响。

请根据本年度遗产要素单体的保存情况，填写相关内容。

是否有遗产要素单体变化	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-------------	-------------------------------------------------------

<sup>30</sup> 此栏为多选；引起变化的原因选项包含：**建筑物和开发项目**（如住宅、商业开发、工业区、大型游客住宿及相关基础设施等）、**运输基础设施**（如地面、地下、航空、海上等基础设施）、**服务基础设施**（如水力、可再生能源、不可再生能源、地区公用等基础设施）、**污染**（如海水、地下水、地表水、空气污染以及固体废弃物等）、**生物资源使用/改变**（如捕鱼/采集水产资源、水产养殖业、土地用途转换、畜牧业/养殖驯养动物、农作物生产等）、**物理资源提取**（如采矿、采石、石油和天然气、水等）、**影响物理结构的地方条件**（如风、相对湿度、温度、辐射、灰尘、水、害虫、温湿度等）、**遗产的社会/文化用途**（如仪式/精神/宗教用途、遗产社会价值变化及影响、土著狩猎/收集/采集、传统生活方式和知识系统的变化、旅游业/游客/娱乐的影响）、**其他人类活动**（如违法活动、蓄意或无意破坏活动、军事训练等）、**气候变化和恶劣天气事件**（如暴风雨、洪水、旱灾、沙漠化等）、**突发性生态和地质事件**（如火山爆发、地震、海啸/潮汐波、雪崩/山崩、侵蚀和淤积/沉积、火灾）。

<sup>31</sup> 此栏为单选；选项包含：正面影响、负面影响、兼有正负影响、目前尚不确定

<sup>32</sup> 简要说明该变化发生的时间、原因、行为主体及影响情况（500 字以内）。例子：2017 年 3 月-6 月，为提升金山岭长城景区的旅游接待能力，增强服务水平，在滦平县委县政府的领导下，金山岭长城文物管理处对位于缓冲区的部分道路、游客中心、检票机构，餐饮住宿机构等进行改建或重建，增加了 VR 体验馆、立体停车场等接待设施。景区的改造提升建设工作，未对遗产的真实性、完整性造成不良影响。

表 3-9 2018 年度遗产地遗产要素单体情况评估表

遗产要素名称 <sup>33</sup>	引起变化的原因 <sup>34</sup>	影响评估 <sup>35</sup>	变化情况描述 <sup>36</sup>	照片

### 3. 遗产使用功能情况

遗产使用功能包括区域和单个遗产要素的使用功能，反映了遗产的利用现状。遗产使用功能的变化可能会对遗产突出普遍价值造成正负面影响，一般情况下，因扩大开放空间、增加展示内容而引起的遗产使用功能的变化，通常会对遗产突出普遍价值造成正面影响；因自然灾害和人为破坏造成的遗产使用功能的改变，通常会对遗产突出普遍价值造成负面影响。

请根据**本年度**遗产使用功能的实际情况，填写相关内容。

遗产使用功能有无变化	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
------------	-------------------------------------------------------

<sup>33</sup> 系统中此选项数据来源于二.（一）遗产要素清单，遗产要素如有变化，请更新二.（一）遗产要素清单。

<sup>34</sup> 此栏为多选；引起变化的原因选项包含：**保护工程**（保养维护工程、抢险加固工程、修缮工程、保护性设施建设工程等）、**建筑物和开发项目**（如住宅、商业开发、工业区、大型游客住宿及相关基础设施等）、**运输基础设施**（如地面、地下、航空、海上等基础设施）、**服务基础设施**（如水力、可再生能源、不可再生能源、地区公用等基础设施）、**污染**（如海水、地下水、地表水、空气污染以及固体废弃物等）、**生物资源使用/改变**（如捕鱼/采集水产资源、水产养殖业、土地用途转换、畜牧业/养殖驯养动物、农作物生产等）、**物理资源提取**（如采矿、采石、石油和天然气、水等）、**影响物理结构的地方条件**（如风、相对湿度、温度、辐射、灰尘、水、害虫、温湿度等）、**遗产的社会/文化用途**（如仪式/精神/宗教用途、遗产社会价值变化及影响、土著狩猎/收集/采集、传统生活方式和知识系统的变化、旅游业/游客/娱乐的影响）、**其他人类活动**（如违法活动、蓄意或无意破坏活动、军事训练等）、**气候变化和恶劣天气事件**（如暴风雨、洪水、旱灾、沙漠化等）、**突发性生态和地质事件**（如火山爆发、地震、海啸/潮汐波、雪崩/山崩、侵蚀和淤积/沉积、火灾）。

<sup>35</sup> 遗产要素单体变化对遗产突出普遍价值的影响评估。此栏为单选；选项包含：正面影响、负面影响、兼有正负影响、目前尚不确定。

<sup>36</sup> 简要说明该变化发生的时间、原因、行为主体及影响情况（500 字以内）。例子：因涵虚牌楼部分构件出现歪闪、下沉、变形以及油饰彩画褪色、龟裂等具体病害及问题，2017 年 7 月 27 日—2017 年 11 月 24 日，颐和园对涵虚牌楼实施了“涵虚牌楼修缮工程”，对大木构架进行了落架，更换 1 号、2 号、3 号木柱，排除了建筑安全隐患、修复了残损。涵虚牌楼的整体修缮，对遗产要素单体的材料、外观等造成了一定程度的变化，但未对遗产的突出普遍价值造成不良影响。

表 3-10 2018 年度遗产地遗产使用功能情况评估表

遗产要素名称 <sup>37</sup>	引起变化的原因 <sup>38</sup>	影响评估 <sup>39</sup>	变化情况描述 <sup>40</sup>	照片

#### 4. 本体病害情况

##### (1) 本体病害总体情况

请根据明确的病害调查和监测记录，统计遗产本体病害情况。

是否有病害记录 <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-----------------------	-------------------------------------------------------

表 3-11 2018 年度遗产地病害详细记录表

遗产要素 <sup>42</sup>	遗产要素类型	病害类型 <sup>43</sup>	病害数量 <sup>44</sup>	严重病害数量 <sup>45</sup>	本年度新发病害数量	本年度已治理的病害数量

<sup>37</sup> 系统中此选项数据来源于二.(一)遗产要素清单，遗产要素如有变化，请更新二.(一)遗产要素清单。

<sup>38</sup> 此栏为多选；引起变化的原因选项包含：**建筑物和开发项目**（如住宅、商业开发、工业区、大型游客住宿及相关基础设施等）、**运输基础设施**（如地面、地下、航空、海上等基础设施）、**服务基础设施**（如水力、可再生能源、不可再生能源、地区公用等基础设施）、**污染**（如海水、地下水、地表水、空气污染以及固体废弃物等）、**生物资源使用/改变**（如捕鱼/采集水产资源、水产养殖业、土地用途转换、畜牧业/养殖驯养动物、农作物生产等）、**物理资源提取**（如采矿、采石、石油和天然气、水等）、**影响物理结构的地方条件**（如风、相对湿度、温度、辐射、灰尘、水、害虫、温湿度等）、**遗产的社会/文化用途**（如仪式/精神/宗教用途、遗产社会价值变化及影响、土著狩猎/收集/采集、传统生活方式和知识系统的变化、旅游业/游客/娱乐的影响）、**其他人类活动**（如违法活动、蓄意或无意破坏活动、军事训练等）、**气候变化和恶劣天气事件**（如暴风雨、洪水、旱灾、沙漠化等）、**突发性生态和地质事件**（如火山爆发、地震、海啸/潮汐波、雪崩/山崩、侵蚀和淤积/沉积、火灾）。

<sup>39</sup> 遗产使用功能变化对遗产突出普遍价值的影响评估。此栏为单选；选项包含：正面影响、负面影响、兼有正负影响、目前尚不确定。

<sup>40</sup> 简要说明该变化发生的时间、原因、行为主体及影响情况（500 字以内）。例子：2017 年 3 月，为进一步扩大对外开放空间，增强公园公益属性，把如意庄从封闭库房改为如意庄书斋向游客开放，并定期组织文化公益活动，延展公众活动空间 85.7 平方米。

<sup>41</sup> 病害记录包括专门的病害调查及勘察报告、配合保护工程维修设计的病害勘察报告以及日常巡查记录中有关病害的内容等。

<sup>42</sup> 系统中此选项数据来源于二.(一)遗产要素清单，遗产要素如有变化，请更新二.(一)遗产要素清单。

<sup>43</sup> 一个遗产要素可对应多种病害类型，每种病害类型对应填写病害数量、严重病害数量、本年度新发病害数量、本年度已治理的病害数量。

<sup>44</sup> 选填

<sup>45</sup> 严重病害是指通过日常维护或者保养维护工程无法解决的病害，一般需通过实施抢险加固工程、修缮工程等来解决。

严重病害是否有实施监测	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-------------	-------------------------------------------------------

表 3-12 2018 年度遗产地严重病害监测情况表

遗产要素	遗产要素类型	实施监测的严重病害类型	实施监测的严重病害数量	监测方法 <sup>46</sup>	实施机构 <sup>47</sup>	病害控制状态评估 <sup>48</sup>	备注 <sup>49</sup>

可上传照片。

## (2) 病害控制状态总体评估

病害控制状态总体评估	<input type="checkbox"/> 治理较好 <input type="checkbox"/> 控制正常 <input type="checkbox"/> 开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 <input type="checkbox"/> 严重恶化，造成很大威胁
病害状态控制描述 <sup>50</sup>	

## (四) 遗产影响因素情况

### 1. 自然环境因素监测情况

请总结本年度内对影响遗产保存的自然环境所开展的监测项目情况，可配以适当统计图、统计表及照片。

<sup>46</sup> 此栏为多选；监测方法包含：前端设备、检测和测量、拍摄照片、观察、其他（选择此项时应据实填写类别信息）。

<sup>47</sup> 此栏为多选；选项包含：监测机构、本单位其他部门/机构、其他单位（若选本单位其他部门/机构或其他单位，请按实际情况填写）。

<sup>48</sup> 此栏为单选；选项包含：“治理较好”、“控制正常”、“开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁”、“严重恶化，造成很大威胁”。

<sup>49</sup> 对病害状态进行简要描述（500 字以内）。

<sup>50</sup> 例子：故宫博物院文物建筑总体保存状况良好，部分建筑由于自然环境影响发生瓦面夹垄灰脱落、天沟老化、彩画空鼓与剥落、油饰剥落、地面砖损坏等情况，针对如上病害，故宫博物院重点进行了瓦面查补、墙面保养、地面挖补、天花彩画保护回贴、油饰保养项目，控制或消除了上述病害。对于养心殿、西城墙、皇极殿、养性殿、怡情书史、宁寿门外西瓷器库、长春宫、宁寿宫花园（古华轩院）、延庆殿等处存在综合病害的建筑，故宫博物院通过研究性保护方案或专项研究等方式，均编制了保护方案并已上报，2018 年起将陆续进行保护修缮。

是否对自然环境开展相关监测	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------------	-------------------------------------------------------

表 3-13 2018 年度遗产地自然环境因素监测情况一览表

监测项目内容 <sup>51</sup>	监测对象类型（大类） <sup>52</sup>	监测对象类型（小类）	监测方法 <sup>53</sup>	实施机构 <sup>54</sup>	自然环境影响评估 <sup>55</sup>	自然环境影响描述 <sup>56</sup>

可上传照片。

自然环境因素负面影响的控制情况	<input type="checkbox"/> 防治较好 <input type="checkbox"/> 控制正常 <input type="checkbox"/> 开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁 <input type="checkbox"/> 存在严重威胁
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. 自然灾害情况

请总结本年度内遗产所遭受的自然灾害情况，可配以适当照片。

本年度是否遭受过自然灾害	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
--------------	-------------------------------------------------------

表 3-14 2018 年度遗产地自然灾害情况一览表

灾害时间 <sup>57</sup>	
遗产灾损程度 <sup>58</sup>	
灾害类型 <sup>59</sup>	
灾害名称 <sup>60</sup>	

<sup>51</sup> 简要说明实施目的和实施范围（100 字以内）。

<sup>52</sup> 先选大类（单选），再选小类（多选）；选择其他时应据实填写类别信息。

**大类：**大气、土壤、地表水、地下水、噪声、生物、其他；

**小类：**①大气：气态污染物、空气颗粒物、臭氧、光污染、降水、气温、紫外线、温度、湿度、气压、风沙、粉尘、风速、风向、酸雨、其他；②土壤：土壤质量、土壤湿度、土壤温度、电导率、蒸发量、其他；③地表水：水温、水质、水位、流速、其他；④地下水：水温、水质、水位、其他；⑤噪声：环境噪声、其他；⑥生物：动物、植物、微生物、其他；⑦其他。

<sup>53</sup> 此栏为多选；监测方法包含：前端设备、检测和测量、拍摄照片、观察、其他。

<sup>54</sup> 此栏为多选；选项包含：监测机构、本单位其他部门/机构、其他单位（若选本单位其他部门/机构或其他单位，请按实际情况填写）

<sup>55</sup> 此栏为单选；选项包含：严重、较严重、一般、轻微。

<sup>56</sup> 通过对自然环境的监测，简述对遗产保护的影响（200 字以内）。

<sup>57</sup> 精确到日。

<sup>58</sup> 遗产本体受到损害的程度评估（单选）：严重、较严重、一般、轻微。

<sup>59</sup> 此栏为多选；选项包含：气象水文灾害、地质灾害、海洋灾害、生物灾害、生态环境灾害。

<sup>60</sup> 根据上一步填写的类型生成选项，可多选，选择其他时，按实际情况填写。

① 灾害类型选择气象水文灾害时，灾害名称的下拉选择框为：干旱、洪涝、台风、暴雨、大风、冰雹、雷电、低温、冰雪、高温、沙尘暴、大雾、其他。

受灾情况描述 <sup>61</sup>	
灾前采取的防范措施 <sup>62</sup>	
救灾经费投入总额 <sup>63</sup> （万元）	

可上传照片。

### 3. 人为破坏情况

请总结本年度内遗产所遭受的人为破坏事件，可配以适当照片。

本年度是否遭受人为破坏事件	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------------	-------------------------------------------------------

表 3-15 2018 年度遗产地人为破坏情况统计表

发生时间 <sup>64</sup>	
遗产受损程度 <sup>65</sup>	
事件类型 <sup>66</sup>	
事件情况描述 <sup>67</sup>	
事后采取的措施 <sup>68</sup>	

可上传照片。

### 4. 建设控制情况

(1) 请总结本年度遗产区、缓冲区内实施的建、构筑物 and 基础设施建设项目的

② 灾害类型选择地质地震灾害时，灾害名称的下拉选择框为：地震、火山、崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地面沉降、地裂缝、其他。

③ 灾害类型选择海洋灾害时，灾害名称的下拉选择框为：风暴潮、海浪、海冰、海啸、赤潮、其他。

④ 灾害类型选择生物灾害时，灾害名称的下拉选择框为：植物病虫害、疫病、鼠害、草害、赤潮、森林/草原火灾、其他。

⑤ 灾害类型选择生态环境灾害时，灾害名称的下拉选择框为：水土流失、风蚀沙化、盐渍化、石漠化、其他。

<sup>61</sup> 遗产自身和遗产地人员、资产等受到的损失情况描述（500 字以内）。

<sup>62</sup> 在本次灾害发生前采取的防范措施及效果（500 字以内）。

<sup>63</sup> 用于遗产地本次救灾的经费投入，保留两位小数。

<sup>64</sup> 精确到日。

<sup>65</sup> 此项为单选；选项包含：严重、较严重、一般、轻微。

<sup>66</sup> 此项为单选；选项包含：违法活动（如盗掘、盗窃、拆毁、违法建设、违法挖掘等）、蓄意或无意的破坏活动（如乱涂乱写、纵火、攀爬、踩踏、开垦种植、采砂等）、军事训练、战争、恐怖主义、国内动乱、其他（选择其他时，按实际情况填写）。

<sup>67</sup> 对事件发生的时间、行为主体、对遗产本体、环境受到的负面影响进行简要说明（500 字以内）。

<sup>68</sup> 500 字以内。

基本情况，包括保护管理机构建设的和其他企事业单位、集体或个人建设的，不含遗址现场保护棚。

本年度遗产地是否有涉建项目	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------------	-------------------------------------------------------

表 3-16 2018 年度遗产地涉建项目情况汇总表

项目名称	项目类型 69	建设地点 70	是否征得文物部门同意	文物部门批准/许可文号 <sup>71</sup>	开工时间 72	竣工时间 73	占地面积 <sup>74</sup> 【m <sup>2</sup> 】	高度 <sup>75</sup> 【m】	建设控制情况 76	情况说明 77

可上传照片。

(2) 请评估本年度涉建项目建设控制的总体情况

该项数据由上述表格的相关内容自动生成。若无涉建记录，此项自动选“无涉建”；若其中一项涉建记录的建设控制情况为“存在问题”，此项自动选“存在问题”。

涉建项目建设控制情况	<input type="checkbox"/> 无涉建 <input type="checkbox"/> 控制良好 <input type="checkbox"/> 存在问题
------------	------------------------------------------------------------------------------------------

## 5. 社会环境情况

列入名录时的遗产区人口数量、列入名录时的缓冲区人口数量默认来源于上

<sup>69</sup> 此项为单选；选项包括：①建筑物：住宅、商业、工业、大型游客住宿及相关基础设施（旅馆、餐厅、高尔夫球场、滑雪场等）、说明性和游览性设施（如游客中心、遗址博物馆等）、其他 ②运输基础设施：地面运输基础设施、地下运输基础设施、航空运输基础设施、海上运输基础设施 ③服务基础设施：水力基础设施（如水闸、水坝等）、可再生能源设施（如太阳能、核能等）、不可再生能源设施（如核电站、煤电站等）、地区公用设施（如电话塔、焚化炉等）、主要线形公用设施（如电线、管道等）。

<sup>70</sup> ①（四选一）：遗产区、缓冲区、遗产区和缓冲区、区划外；②（四选一）：保护范围、建设控制地带、保护范围和建设控制地带、区划外。

<sup>71</sup> 若前项选否（即未征得文物部门同意），则此项无需填写。

<sup>72</sup> 精确到月。

<sup>73</sup> 精确到月，可选“暂未竣工”。

<sup>74</sup> 保留整数。

<sup>75</sup> 涉建项目的顶高，保留至小数点后 2 位。

<sup>76</sup> 此项为单选；选项包含：控制良好、存在问题。

<sup>77</sup> 若建设控制情况为控制良好，此项无需填写；若前者为存在问题，此项必填（500 字以内）。

年监测年度报告，可进行修改操作。

表 3-17 2018 年度遗产地遗产区和缓冲区社会环境年度监测记录表

资源开采点数量 <sup>78</sup> 【个】	
负面影响范围 <sup>79</sup> 【m <sup>2</sup> 】	
严重污染工业企业数量 <sup>80</sup> 【个】	
人口疏散需求 <sup>81</sup>	
列入名录时的遗产区人口数量 <sup>82</sup> 【人】	
当前的遗产区人口数量 <sup>83</sup> 【人】	
列入名录时的缓冲区人口数量 <sup>84</sup> 【人】	
当前的缓冲区人口数量 <sup>85</sup> 【人】	

表 3-18 2018 年度遗产地遗产所在地社会环境年度监测记录表

常住人口密度 <sup>86</sup> 【人/平方公里】	
人均地区生产总值 <sup>87</sup> 【美元】	
国家保护动植物种类 <sup>88</sup> 【项】	
植被覆盖率 <sup>89</sup> 【%】	
遗产所在地严重污染工业企业数量 <sup>90</sup> 【个】	

表 3-19 2018 年度遗产地遗产区、缓冲区内土地利用变化情况表

土地利用变化	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
情况说明 <sup>91</sup>	

## 6. 旅游与游客情况

<sup>78</sup> 位于遗产区和缓冲区内现有资源开采点数量，单位：个。

<sup>79</sup> 遗产区和缓冲区受到负面影响范围的面积，单位：m<sup>2</sup>，保留整数。

<sup>80</sup> 位于遗产区和缓冲区内严重污染工业企业数量，单位：个。

<sup>81</sup> 遗产区人口疏散需求程度评估（单选）：显著、有、无、需增加。

<sup>82</sup> 选填；列入名录时的遗产区常住人口数量，与申报材料中的数据一致，单位：人。

<sup>83</sup> 选填；当前遗产区常住人口数量，单位：人。

<sup>84</sup> 选填；列入名录时的缓冲区常住人口数量，与申报材料中的数据一致，单位：人。

<sup>85</sup> 选填；当前缓冲区常住人口数量，单位：人。

<sup>86</sup> 遗产所在县/市的常住人口密度，单位：人/平方公里。此数据应按当年遗产所在县/市公布的统计数据填写。

<sup>87</sup> 遗产所在县/市的人均 GDP，单位：美元。此数据应按当年遗产所在县/市公布的统计数据填写。

<sup>88</sup> 选填；遗产所在县/市的国家保护动植物种类。

<sup>89</sup> 选填；遗产所在县/市的植被覆盖率（%），此数据应按当年遗产所在县/市公布的统计数据填写。

<sup>90</sup> 遗产所在县/市严重污染工业企业数量，单位：个。此数据应按当年遗产所在县/市公布的统计数据填写。

<sup>91</sup> 500 字以内，若无土地利用变化则无需填写。

## (1) 游客量情况

有无日游客容量限制值	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
有无瞬时游客容量限制值	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有

表 3-20 2018 年度遗产地游客量情况统计表<sup>92</sup>

月份	游客总量 (人次)	预约游客量 (人次)	超过日游客容量限制值的天数	超过瞬时游客容量限制值的天数	境外游客量 <sup>93</sup> (人次)	本单位讲解员讲解服务游客量 <sup>94</sup> (人次)	外部导游讲解服务游客量 <sup>95</sup> (人次)	游客影响评估 <sup>96</sup>
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
全年总量 (人次)								
游客负面影响 <sup>97</sup>	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有							
汇总分析 <sup>98</sup>								

可上传最高日游客量及游客量密集区的照片。

## (2) 本年度旅游效益年度记录

<sup>92</sup> 若包含多个组成部分，请填写组成部分每个分项的数据之和。如苏州古典园林“超过日游客容量限制值的天数”应填写 9 个园子超过日游客容量限制值的天数之和。

<sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> 可填“未统计”

<sup>96</sup> 对每月遗产地的游客影响进行评估。单选：正面影响、兼有正负面影响、负面影响、目前尚不确定

<sup>97</sup> 系统自动根据每月的游客影响评估。只要有负面影响，此项即选有。

<sup>98</sup> 请根据实际情况，对游客来源、游客管理、游客拥挤程度、参观体验、讲解服务体验情况等进行分析（500 字以内）。

表 3-21 2018 年度遗产地旅游效益年度记录表

经济效益	门票收入（万元）	
	保护管理机构参与的经营与服务总收入 <sup>99</sup> （万元）	
	情况描述 <sup>100</sup>	
	影响评估 <sup>101</sup>	
社会效益	从事遗产相关工作和经营的居民数量（人）	
	情况描述 <sup>102</sup>	
	影响评估 <sup>103</sup>	
环境效益	情况描述 <sup>104</sup>	
	影响评估 <sup>105</sup>	

## （五）保护项目及相关研究

### 1. 保护管理规划情况

保护管理规划是指由省人民政府组织编制，经国家文物局审定，并由省级人民政府公布、组织实施的遗产保护专项规划。保护管理规划包括遗产保护规划、管理规划、保护管理规划，规划对象可包括遗产整体、单个或多个组成部分或遗产要素单体。历史名城、名镇、街区的保护规划，风景名胜区规划、考古遗址公园规划不属于遗产保护管理规划。

请填写所有涉及遗产整体、组成部分以及遗产要素单体的保护管理规划编制情况，并总结和评价现行保护管理规划中制定的规划项目的执行情况。

该项数据默认来源于中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据库，可进行修改、增加、删除等操作。

<sup>99</sup> 包括商品销售收入、餐饮收入、住宿收入、交通工具收入、场地租金收入、演艺收入等。

<sup>100</sup> 描述门票收入、保护管理机构参与的经营与服务总收入的基本情况（500 字以内）。

<sup>101</sup> 遗产旅游经济效益对当地旅游总收入的影响（单选）：显著、较显著、一般、轻微。

<sup>102</sup> 描述从事遗产相关工作和经营的居民的基本情况（500 字以内）。

<sup>103</sup> 从事遗产相关工作和经营的居民数量对当地总就业数量的影响（单选）：显著、较显著、一般、轻微。

<sup>104</sup> 描述因遗产旅游而促进环境美化、绿化工作的基本情况（500 字以内）。

<sup>105</sup> 因遗产旅游而促进环境美化、绿化工作对当地环境的影响（单选）：显著、较显著、一般、轻微。

表 3-21 2018 年度遗产地保护管理规划编制情况记录表

编制和公布状态 <sup>106</sup>	是否为修编	规划名称	国家文物局批准文号	省级政府公布文号	规划文本文件 <sup>107</sup>	规划期限	组织编制单位	编制单位

表 3-22 2018 年度遗产地现行保护管理规划执行情况评估表

保护管理规划名称	规划项目 <sup>108</sup>	实施状态 <sup>109</sup>	实施评价 <sup>110</sup>

执行情况综合评价	<input type="checkbox"/> 无现行规划 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. 保护工程情况

(1) 请总结本年度实施（包括去年未完工仍在施工和今年新开工）的保护工程情况。

本年度有无实施的保护工程	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
--------------	-------------------------------------------------------

<sup>106</sup> 此项为单选；选项包含：无、已过期、在编、通过审批待公布、已公布且现行。其中，  
**在编**：已启动，未经国家文物局审批通过。  
**已公布且现行**：是指经国家文物局批准并由省级人民政府公布实施。  
**通过审批待公布**：是指通过国家文物局审批，但未经省级人民政府公布实施。由市人民政府公布的应选此项。

注：选择此三项需再选择是否为修编

<sup>108</sup> 保护规划中列出的工程项目，一般出现在规划分期章节中，包含近期、中期、远期的工程项目。  
 例子：改造西湖博物馆展陈。

<sup>109</sup> 此项为单选；选项包含：已实施完成、正在实施、未实施。

<sup>110</sup> 选择已实施和正在实施的规划项目，需进行评价（单选）：良好、较好、一般、较差；未实施的需填写未实施原因（500 字以内）。

表 3-23 2018 年度遗产地保护工程情况统计表

工程名称	文物部门 批准/许可 文号	工程 分类 111	涉及的 遗产要 素 <sup>112</sup>	开工 时间 113	竣工 时间 114	本年度投入经费 (万元)		备注 115
						经费渠道及 数额	总 额	
						中央财 政拨款		
						地方财 政拨款		
						自筹		
总数						中央财 政拨款		-
						地方财 政拨款		-
						自筹		-

可上传照片。

(2) 请评估本年度实施的保护工程整体情况

该项数据由上述表格的相关内容自动生成。

保护工程	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 符合工程方案 <input type="checkbox"/> 不符合工程方案
------	---------------------------------------------------------------------------------------------

(3) 请评估本年度实施的日常管理（包括日常巡视巡查及保养维护工程等）工作情况。

表 3-24 2018 年度遗产地日常管理工作情况评估表

日常巡查是否包括所有的遗产要素	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
日常巡查记录的规范程度 <sup>116</sup>	
本年度日常管理工作（不含人员工资）经费（万元）	
本年度是否有存在应日常保养维护不到位导致遗产本体病害加剧或者遗产本体受损的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
日常管理情况 <sup>117</sup>	

<sup>111</sup> 与计划书的保护工程类型一致。此项为单选；选项包括：本体保护工程、展示工程、保护性设施建设工程、环境整治工程、防护工程、监测工程、其他（选择其他时，按实际情况填写）。

<sup>112</sup> 系统中此选项数据来源于二.（一）遗产要素清单，遗产要素如有变化，请更新二.（一）遗产要素清单。

<sup>113</sup> 精确到日

<sup>114</sup> 精确到日，若尚未竣工可选“暂未竣工”。

<sup>115</sup> 选填，简要概述本年度该工程的进展情况（500字以内）。

<sup>116</sup> <sup>117</sup> 此栏为单选；选项包含：良好、较好、一般、较差。

### 3. 安防消防情况

(1) 请总结本年度实施的安消防软硬件设施的基本情况。

本年度有无实施安消防软硬件设施	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-----------------	-------------------------------------------------------

表 3-25 2018 年度遗产地实施的安消防软硬件设施情况统计表

实施情况 <sup>118</sup>	本年度投入经费（万元）		备注 <sup>119</sup>
	经费渠道及数额	总额	
	中央财政拨款		
	地方财政拨款		
	自筹		

(2) 请总结本年度的安全事故情况。

是否有安全事故	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------	-------------------------------------------------------

表 3-26 2018 年度遗产地安全事故情况评估表

发生时间 <sup>120</sup>	事故详情 <sup>121</sup>	级别 <sup>122</sup>	损失 <sup>123</sup> （万元）	处理情况 <sup>124</sup>

可上传照片。

### 4. 考古项目情况

(1) 请总结本年度考古调查、勘探、发掘情况。

是否有考古项目	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
---------	-------------------------------------------------------

<sup>118</sup> 包括建设内容、工程防护范围、工程防护对象等（500 字以内）。

<sup>119</sup> 选填，简述本年度安消防工作的进展情况（500 字以内）。

<sup>120</sup> 精确到日

<sup>121</sup> 500 字以内

<sup>122</sup> 此项为单选；选项包含：严重、较严重、一般、轻微。

<sup>123</sup> 本次安全事故造成的经济损失，保留两位小数。

<sup>124</sup> 对本次安全事故处理情况的简要说明（500 字以内）。

表 3-27 2018 年度遗产地考古项目情况统计表

项目名称 125	文物部门批准文号	批准发掘面积 126 【m <sup>2</sup> 】	开始时间 127	结束时间 128	发掘面积 129 【m <sup>2</sup> 】	回填面积 130 【m <sup>2</sup> 】	本年度投入经费 (万元)		用于发掘保护的经费 131 【万元】	情况说明 132
							经费渠道及数额	总额		
							中央财政拨款			
							地方财政拨款			
							自筹			
总数							中央财政拨款			
							地方财政拨款			
							自筹			

(2) 请评估本年度考古发掘总体情况

此项数据与上述表格的相关内容关联。若无考古项目记录，此项自动选“无”；若有考古项目记录，则此项可以选择“符合发掘计划”或“不符合发掘计划”。

本年度考古发掘总体情况	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 符合发掘计划	<input type="checkbox"/> 不符合发掘计划
-------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------------

(3) 请总结本年度考古报告出版情况

是否有出版考古报告	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有
-----------	----------------------------	----------------------------

125 本次考古发掘工作项目名称，按批复文件中的名字填写。

126 保留整数

127 精确到月

128 精确到月；若未结束，可选择“暂未结束”。

129 130 若未结束，此项不用填写。

131 包括摄像头、保护棚、铁丝网、围栏等临时防护设施；保留整数。

132 简述考古发掘的目的、进展及意义等（500字以内）。

表 3-28 2018 年度遗产地考古报告出版情况统计表

考古报告名称	编制单位	编写人员	出版书号	出版时间 <sup>133</sup>	出版单位	情况说明 <sup>134</sup>

## 5. 相关规划情况

请总结本年度编制的涉及遗产保护管理（遗产区、缓冲区内）的其他相关规划信息，遗产保护管理规划除外。

本年度有无相关规划记录	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-------------	-------------------------------------------------------

表 3-29 2018 年度遗产地相关规划情况统计表

名称	类型 <sup>135</sup>	规划期限	组织编制单位	编制单位	对遗产保护管理的影响评估 <sup>136</sup>

## 6. 科研课题情况

请总结本年度开展的与遗产保护管理相关的科研课题、著作、学术论文等情况，类似《武周时期的营州之乱》《少年嘉靖》等与遗产保护管理无关的科研成果无需列出。

### (1) 已开展的科研课题

本年度遗产地是否有相关科研课题	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-----------------	-------------------------------------------------------

<sup>133</sup> 精确到月。

<sup>134</sup> 简述考古报告的主要内容及意义等。

<sup>135</sup> 此项为单选；选项包含：其他文物保护单位（遗产要素以外的，其他单个、多个文物保护单位、利用规划）；遗址公园规划；历史文化名城、名镇、名村保护规划；风景名胜区规划；旅游规划；城市规划；土地利用规划；交通规划；水利规划；环保规划；林业规划；其他（选择其他项时，据实填写类别信息）。

<sup>136</sup> 此项为单选；选项包含：正面影响、兼有正负面影响、负面影响、目前尚不确定。

表 3-30 2018 年度遗产地科研课题情况统计表

课题名称	主要研究内容 137	研究方向	开始时间 <sup>138</sup>	结项时间 <sup>139</sup>	委托单位	课题级别 140	课题金额 【万元】

## (2) 已出版著作

本年度遗产地是否有相关出版著作	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-----------------	-------------------------------------------------------

表 3-31 2018 年度遗产地出版专著情况统计表

著作名称	著作方式 <sup>141</sup>	研究方向 <sup>142</sup>	主要研究内容

## (3) 已发表的学术论文

本年度遗产地是否有发表学术论文	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
-----------------	-------------------------------------------------------

表 3-32 2018 年度遗产地发表论文情况统计表

论文名称	研究方向 <sup>143</sup>	期刊名称	期刊类型 <sup>144</sup>

<sup>137</sup> 此项为多选；选项包含：行业指导、工程技术、理论研究、历史文化、其他（若选其他，按实际情况填写）。

<sup>138</sup> 精确到月。

<sup>139</sup> 精确到月，若未结项可选“暂未结项”。

<sup>140</sup> 此项为单选；选项包含：国家级课题、省部级课题、市厅局级课题、区县级课题、单位自主课题。

<sup>141</sup> 此项为单选；选项包含：专著、译著、编著、教材、其他（若选其他，按实际情况填写）。

<sup>142</sup> 此项为多选；选项包含：行业指导、工程技术、理论研究、历史文化、其他（若选其他，按实际情况填写）。

<sup>143</sup> 此项为多选；选项包含：行业指导、工程技术、理论研究、历史文化、其他（若选其他，按实际情况填写）。

<sup>144</sup> 此项为单选；选项包含：期刊/报刊、会议。

## 四、监测工作自评估

### （一）基本情况

概述本年度遗产监测工作的主要进展，具体包括监测机构、制度、专业能力的建设情况，信息系统建设及运维情况，监测设备使用情况，监测方案编制情况，经费使用情况等。

### （二）主要成果

概述现阶段监测对保护管理工作所起的决策作用，并举例说明。

### （三）主要问题与思考

概述监测工作所面临的主要问题和获得的思考。

### （四）下一阶段工作计划

结合保护管理工作现状和工作实际需求情况，提出下一年度监测工作的计划。

## 附件 6

### 中国世界文化遗产地定期报告体例

中国世界文化遗产地定期评估表—遗产地评估界面

承诺事项履行情况	人员培训情况				基础信息完善程度				遗产总体格局变化	遗产使用功能变化	遗产要素形式材料变化	病害控制状态				自然环境的因素控制情况				涉建项目控制情况			土地利用变化	游客负面影响	日常管理情况				安全事故	考古发掘	保护工程			保护管理规划执行情况												
	无承诺	已完成	正常履行	非正常履行	无培训	良好	较好	一般				较差	良好	较好	一般	较差	无病害记录	治理较好	控制正常	开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁	存在严重险情	无自然环境监测			防治较好	控制正常	开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁	存在严重威胁			无涉建	控制良好	存在问题	无	有	无	有	良好	较好	一般	较差	无	有	符合发掘计划	不符合发掘计划	无
评估依据： 此项评估暂无数据支持，请选择评估依据： A 根据遗产地监测数据，且相关监测数据已传送到总平台。												查看数据：						当监测数据已传送到总平台，可以查看相关数据																												

	B 根据遗产地监测数据，但相关监测数据未传送到总平台。 C 没有做相关监测，评估时根据对相关情况的了解进行即时判断。	数据时间段：	年/月/日 ~ 年/月/日
内容描述：	对评估项相关内容的描述（相关事件、行为主体和影响结果等）		
工作计划：	相关工作计划		
需求建议：	相关需求和建设		
说明情况：	无		



省级/国家级意见 1:		查阅人（系统自动生成）	
省级/国家级意见 2:		查阅人（系统自动生成）	
评估依据:	此项评估暂无数据支持，请选择评估依据： A 根据遗产地监测数据，且相关监测数据已传送到总平台。 B 根据遗产地监测数据，但相关监测数据未传送到总平台。 C 没有做相关监测，评估时根据对相关情况的了解进行即时判断。	查看数据:	查看已有相关数据
		数据时间段:	年/月/日 ~ 年/月/日
内容描述:	对评估项相关内容的描述（相关事件、行为主体和影响结果等）		
工作计划:	相关工作计划		
需求建议:	相关需求和建议		
说明情况:	无		

## 附件 7

# 中国世界文化遗产地监测信息系统建设方案体例

## 目 录

<b>上篇</b> .....	<b>178</b>
<b>监测预警系统建设需求研究</b> .....	<b>178</b>
<b>1 项目概述</b> .....	<b>179</b>
1.1 遗产概况 .....	179
1.2 已开展保护工作概况 .....	179
<b>2 现状评估</b> .....	<b>179</b>
2.1 遗产保存现状评估 .....	179
2.2 保护管理现状评估 .....	180
2.3 监测工作现状评估 .....	180
2.4 现状评估小结 .....	180
<b>3 建设需求</b> .....	<b>180</b>
3.1 监测指标体系 .....	180
3.2 监测数据规则 .....	182
3.2.1 数据编码规则 .....	182
3.2.2 监测数据规则 .....	183
3.3 监测指标生成 .....	185
3.4 数据分析与利用 .....	185
3.5 预警处置 .....	185
3.5.1 预警需求 .....	185
3.5.2 处置需求 .....	185
3.6 业务流程 .....	186
3.7 角色需求 .....	186
3.8 数据需求 .....	186
3.9 信息系统建设需求 .....	187
3.9.1 规范性要求 .....	187
3.9.2 基础数据管理 .....	187
3.9.3 业务管理 .....	187
3.9.4 监测工作监管功能需求 .....	187
3.9.5 统计分析 .....	187

3.9.6	监测报告 .....	187
3.9.7	预警管理 .....	188
3.9.8	移动数据采集 .....	188
3.9.9	前端设备自动采集 .....	188
3.9.10	外部系统接入 .....	188
3.9.11	系统管理 .....	188
3.9.12	系统集成 .....	188
3.9.13	运行环境 .....	189
3.9.14	前端设备 .....	189
3.9.15	非功能性需求 .....	189
<b>下篇 .....</b>		<b>190</b>
<b>监测预警系统建设实施方案 .....</b>		<b>190</b>
<b>1</b>	<b>总体设计 .....</b>	<b>191</b>
1.1	设计原则 .....	191
1.2	设计依据 .....	191
1.3	设计思路 .....	191
1.4	总体架构 .....	191
<b>2</b>	<b>监测数据采集方案 .....</b>	<b>191</b>
2.1	采集方式 .....	191
2.2	采集单位规划 .....	191
2.3	数据利用分析角色设计 .....	191
2.4	系统平台录入 .....	192
2.5	移动采集系统录入 .....	192
2.6	前端设备自动获取 .....	192
2.7	外部系统自动接入 .....	192
2.8	数据采集工作分工设计 .....	192
<b>3</b>	<b>数据生产、处理与整合设计 .....</b>	<b>193</b>
3.1	监测数据 .....	193
3.2	基础地理数据 .....	193
3.3	系统展示与分析数据 .....	193

3.4	档案数据 .....	193
4	信息系统建设方案 .....	193
4.1	建设框架 .....	193
4.2	技术架构 .....	193
4.3	总体设计 .....	193
4.4	监测预警系统 .....	193
4.4.1	用户角色 .....	193
4.4.2	角色对应的系统界面设计 .....	194
4.4.3	系统功能 .....	194
4.5	自动监测数据采集 .....	194
4.6	移动采集系统 .....	194
4.6.1	用户角色 .....	194
4.6.2	系统功能 .....	194
4.7	外部监测数据接入系统 .....	194
4.8	与总平台对接 .....	194
5	基础设施与运行环境建设方案 .....	195
5.1	监测中心、机房建设 .....	195
5.2	传输网络建设 .....	195
6	组织与实施 .....	195
6.1	实施路线 .....	195
6.2	进度规划 .....	195
6.3	运营保障 .....	195
6.4	预算 .....	196
7	图纸目录 .....	196
7.1	现状评估图 .....	196
	遗产构成图（分布图） .....	196
	保护区划图（四线图） .....	196
	遗产要素保存现状图 .....	196
	遗产要素现状评估图 .....	196
	遗产本体病害现状评估图 .....	196

遗产环境保存现状图 .....	196
游客量评估图 .....	196
其他 .....	196
<b>7.2 监测设计图 .....</b>	<b>196</b>
重点监测对象图 .....	196
监测设备布置图 .....	196
移动数据采集布置图 .....	196
遗产要素单体监测图 .....	196
遗产本体病害监测图 .....	196
游客量监测分布图 .....	196
监测中心布置示意图 .....	196
线路布置图 .....	196
其他 .....	196

# 上篇

## 监测预警系统建设需求研究

## 1 项目概述

### 1.1 遗产概况

简述遗产概况，含遗产构成（构成复杂的，应附遗产要素构成表）、保护区划、遗产价值等内容。

### 1.2 已开展保护工作概况

简述目前遗产地各类保护工作的概况，包括申遗文本和保护规划编制情况、已实施的保护工程、保护展示与环境整治工程、考古发掘及其它专项规划情况，以及为本次方案编制所进行前期勘测情况等内容。

已开展保护项目情况一览表

序号	项目名称	工作类型（保养维护工程、抢险加固工程、修缮工程、保护性设施建设工程、环境整治、考古发掘等）	完成时间
1			
2			
……			

## 2 现状评估

### 2.1 遗产保存现状评估

提出遗产要素（包括遗产本体、历史环境要素）、背景环境（自然环境、相关环境）的保存评估结论和主要破坏因素或现存主要问题，总结影响遗产真实性、完整性的各类影响因素。

遗产要素保存现状评估表

序号	遗产要素	现状评估 (结构、外形、功能、材质等)	病害评估	评估等级 (较好、一般、较差)
1				
2				
……				

背景环境保存现状评估表

序号	背景环境	主要影响	评估等级 (较好、一般、较差)
1			
2			
……			

保存现状主要影响因素综述表

序号	影响因素	影响对象	影响等级（严重、较严重、一般）
----	------	------	-----------------

	类型	具体内容		
1	自然因素			
2	人为因素			
.....				

## 2.2 保护管理现状评估

厘清遗产区、缓冲区内建设项目的审批流程、日常巡查对象及路线、保护管理机制等现状，提出评估结论和现存主要问题。

## 2.3 监测工作现状评估

厘清遗产地监测工作的规章制度、经费、机构建设、人员配置、科研成果、基础数据建设、信息化系统建设、已实施的监测项目等现状，提出评估结论和现存主要问题。

## 2.4 现状评估小结

总结遗产保存、监测工作、保护管理等方面存在的主要问题，

## 3 建设需求

### 3.1 监测指标体系

明确监测范围；根据遗产地现状评估结果，确定重点监测内容，并在总平台要求的 16 大项 56 小项监测数据的基础上，扩展和深化指标项，建立满足遗产地保护需求的监测指标体系。

监测数据总表

监测项		监测对象	监测对象具体部位	数据形式(档案类、图片类、图纸类、影像类、数值类)	数据要求	监测数据需求(说明为什么要监测这项数据)	监测周期	预警需求(有、无)	录入方式(系统平台、移动采集系统、前端设备、外部系统)	监测指标(包括总平台指标及遗产地个性化指标)
监测数据/内容 (根据总表十六大项监测数据进行扩展)										
(一) 申	申遗承诺履行情况									
.....	.....									

### 3.2 监测数据规则

通过中国世界文化遗产监测预警总平台获取遗产编码，依据《中国世界文化遗产基础数据编码规则》编写遗产要素编码，在《中国世界文化遗产总平台数据对接规范》的基础上制定监测数据编码，并明确各种类型监测数据的数据规则。

#### 3.2.1 数据编码规则

##### 遗产要素编码

依据《中国世界文化遗产基础数据编码规则》对遗产要素编码进行编码，编码共 21 位，包含 5 位遗产编码、8 位组成部分编码、8 位遗产要素编码。

对于暂未列入世界文化遗产名录的遗产编码使用预留编码。

遗产要素编码表

序号	遗产要素	编码
1	左江花山岩画文化景观宁明花山岩画	11035 00000001 00000004
.....		

##### 监测数据编码

对于中国世界文化遗产监测预警总平台所要求的监测数据，其编码规范与总平台编码规范保持一致，在《中国世界文化遗产总平台数据对接规范》的基础上，制定遗产地监测数据编码。

监测数据编码表

序号	监测项	扩展内容	编码	说明
1	承诺事项进展		101001	与总平台编码保持一致
.....				
6	遗产要素单体或局部现状图/影像图/特征值	北城墙发掘展示部位平面现状测绘图/影像图	106001001001	在总平台编码基础上扩展

##### 档案数据编码

依据中国世界文化遗产监测预警总平台基础数据编码规范，对遗产地档案数据进行分类、编码。

档案数据编码表

一级目录	二级目录	三级目录
------	------	------

1	遗产地要素档案	101	岛屿基本情况	10101	气候
				10102	水文
				10103	地理
				10104	灾害
.....					

### 3.2.2 监测数据规则

参照中国世界文化遗产监测预警系统总平台监测数据相关要求，监测数据分为文档、遥感影像、图纸、图片和数值 5 类。在总平台监测数据编写规则的基础上，对扩展的、个性化的监测数据编写数据规则；与总平台一致的监测数据需遵循总平台的监测数据规则及数据报送规范，并对元数据适当扩展。

#### 文档类数据规则

制定所有文档类监测数据的编写规则，例如：

#### 产权记录文档数据规则（个性化监测数据）

遗产要素名称	用遗产点名字，如万国俱乐部（下拉式）		
产权及用途	产权类型	公房、自管、代管房/托管房、私房 4 种类型（下拉勾选）	
	业主代理人		
	使用人		
	用途		
	清晰情况	<input type="checkbox"/> 清晰 <input type="checkbox"/> 不清晰	
产权变更日期			
备注			
填写人	下拉式选择	填写日期	自动生成

#### 图纸类数据规则

制定所有图纸类监测数据的编写规则，一般包括工程纸质图类、数字线画图类等。

#### 图纸类数据规则

图纸编号	1) 遗产总图（图纸）/遗产要素分布图/使用功能基准图/遗产要素单体或局部测绘基准图（下拉选择） 2) 总体格局变化记录图/使用功能变化记录图/遗产要素单体或局部现状图/病害分布图/病害监测图/病害监测图/自然环境监测图纸/保护区划图/项目建设位置图/土地利用现状图/土地利用规划图/保护展示工程与环境整治工程项目范围图（下拉选择）
图纸格式	下拉菜单选择一项： -Shp -dwg

比例尺	下拉菜单选择一项： -1:1000 -1:500 -1:200 -1:100 -1:50 -1:20 -1:10 其他（填写比例尺） 其中：遗产总图（图纸）/遗产要素分布图/保护区划图的比例尺 1:1000，遗产要素单体或局部测绘基准图/遗产要素单体或局部现状图的比例尺 1:20-1:100		
坐标系、高程系	下拉菜单选择一项： 坐标系：2000 国家大地坐标系（CGCS2000） 高程系：1985 国家高程基准 其他（填写坐标系统，如厦门市地方独立坐标系） 其中：遗产总图（图纸）/遗产要素分布图/保护区划图的坐标系为 CGCS2000，高程系为 1985 国家高程基础		
评估	-有 -无		
备注			
录入人员	下拉式选择	录入日期	自动生成

### 图片类数据规则

制定所有图片类监测数据的编写规则。例如：

#### 图片类（遗产要素单体）数据规则

图片编号	遗产要素单体_遗产点名字（下拉选择）		
拍摄要求	固定点位和角度的照片，清晰显示……，如清晰显示正立面、外立面窗洞、栏杆		
备注			
拍摄人员	下拉式选择	拍摄日期	自动生成

#### 图片类（其他）数据规则

图片编号	新建项目现场照片/客流高峰时段照片/考古发掘现场照片/保护展示与环境整治现场照片/已又不和谐建筑照片/历史道路照片/沿海立面照片（下拉选择）_位置点或遗产点名字（下拉选择）		
拍摄要求	定点拍摄。		
备注			
拍摄人员	下拉式选择	拍摄日期	自动生成

### 遥感影像类数据规则

制定所有遥感影像类监测数据的编写规则。例如：

#### 影像类数据规则

影像编号	1) 遗产总图（影像）/遗产要素单体或局部标志性影像（下拉选择） 2) 遗产要素单体或局部影像
------	----------------------------------------------------

图纸格式	下拉菜单选择一项： -TIFF -IMG		
分辨率			
坐标系	坐标系：2000 国家大地坐标系（CGCS2000）		
评估	-有 -无		
备注			
录入人员	下拉式选择	录入日期	自动生成

### 数值类数据规则

制定所有数值类监测数据的编写规则。

### 3.3 监测指标生成

每个监测指标都需有指标生成设计，且监测指标均需通过监测数据自动生成。

监测指标生成设计表

监测项		监测对象	监测指标	监测指标生成说明
监测数据或者监测内容				
(一) 申遗承诺	申遗承诺履行情况	遗产整体	申请承诺履行情况： -无承诺事项 -正常履行 -未正常履行	根据系统平台录入项，提取承诺事项进展报告书-目前进展，自动生成。
.....				

### 3.4 数据分析与利用

结合遗产的保护管理需求，根据不同用户角色，开放特定的监测数据使用权限以及数据分析方法。

### 3.5 预警处置

按照危害程度、紧急程度和发展势态等，设定监测数据各等级预警值（可分阶段完成），应实现发布预警信息、查询应急预案和跟踪预警处置信息等功能。

#### 3.5.1 预警需求

要明确遗产地预警等级（没有特殊情况，可以总平台预警等级保持一致），并根据现有行业规范或专家经验，对每一个监测数据设置相关级别的预警阈值，并详述其具体内容。现阶段无法制定阈值的，应随着监测数据的积累和相关研究的深入，逐步确定。

#### 3.5.2 处置需求

根据预警等级制定相应预警处置应急预案，明确每个级别预警的处置流程、

响应时间等。

如：对于 III 级、IV 级预警，要求监测中心在 24 小时内到现场查看，并进行现场处置，处置情况同步报送到监测中心。

### 3.6 业务流程

根据遗产地各项具体监测工作需要，以及各相关部门分工，提出监测工作流程（应附业务流程图）。

### 3.7 角色需求

为保证监测额工作的顺利开展，分别设定数据采集、数据审核、数据利用、数据访问和系统管理等角色的具体工作和承担部门。

### 3.8 数据需求

提出遗产地对各类数据的需求。一般包括基础数据、地理数据、系统展示与分析数据以及遗产地个性化的档案数据。

基础数据：按照总平台的数据标准，整理、加工遗产地已有数据（包括基础数据和监测数据），生产、加工遗产地缺项数据（包括基础数据和监测数据），并按照数据类别制作元数据。

#### 监测数据现状及需求

类别 (总平台要求的 16 大项)	监测项 (总平台要求的 56 小项)	数据情况 (有、无)	工作内容
(一) 申遗承诺	(1) 承诺事项进展		
.....			

地理数据：为了满足监测预警业务的开展，需设计数据采购、生产、处理与整合方案，制作符合行业标准规范的空间数据，满足数据入库要求。

#### 基础地理数据需求

数据内容	覆盖范围	分辨率	格式	数据要求

系统展示与分析数据：提出不同数据内容的详细项目和格式。

#### 数据内容

数据内容	项目	格式

### 3.9 信息系统建设需求

#### 3.9.1 规范性要求

简述信息系统建设应满足的规范性要求，重点考虑与“总平台”进行对接，满足“总平台的数据接口标准规范”。

#### 3.9.2 基础数据管理

提出信息系统中应实现的基础数据管理方面的功能，一般包括录入、更新、查询、修改、分类分析等功能。

##### 基础数据管理功能需求

序号	功能名称	内容描述

#### 3.9.3 业务管理

提出信息系统中应实现的业务管理方面的功能，一般包括人员管理、监测设备管理、监测配置管理、预警预案管理、预警设置等内容。

##### 业务管理功能需求

序号	功能名称	内容描述

#### 3.9.4 监测工作监管功能需求

针对遗产监测数据采集和审核等工作，设置工作监管环节（一般包括但不局限于任务再分配、工作任务监管、报表统计），能为工作人员的绩效考评提供数据支撑。

#### 3.9.5 统计分析

提出信息系统中应实现的统计分析方面的功能，一般包括基础统计、数据相关性分析以及专家在线分析等功能。

##### 统计分析功能需求

序号	功能名称	内容描述

#### 3.9.6 监测报告

提出信息系统中应实现的与监测报告相关的功能，一般包括监测报告生成、下载、上传等。

##### 监测报告功能需求

序号	功能名称	内容描述

### 3.9.7 预警管理

提出信息系统中应实现的预警管理方面的功能，一般包括预警信息展示、处置跟踪等。

#### 预警管理功能需求

序号	功能名称	内容描述

### 3.9.8 移动数据采集

针对监测数据采集的方式，提出移动数据采集系统的功能要求，同时得保证能与监测预警系统互联互通，能通过监测预警系统下发各类监测任务，定期进行监测数据采集，并可实时传送至监测预警系统。

#### 移动数据采集功能需求

序号	功能名称	内容描述

### 3.9.9 前端设备自动采集

针对监测数据采集的方式，提出前端设备采集方式获得数据的管理和计入监测预警系统的要求。

### 3.9.10 外部系统接入

针对监测数据采集的方式，提出外部系统接入获得数据的管理和计入监测预警系统的要求。

### 3.9.11 系统管理

提出信息系统中应实现系统维护方面的功能，一般包括业务系统配置、权限管理、角色管理、组织机构管理、用户管理、日志管理、运行状态管理等。

#### 系统管理功能需求

序号	功能名称	内容描述

### 3.9.12 系统集成

提出信息系统应与其他平台的互联互通。如与总平台的互相互通。

### **3.9.13 运行环境**

提出相关硬件设施的建设内容。一般包括机房建设、设备采购、网络布设/安装/调试等。

### **3.9.14 前端设备**

提出前端设备在类型、型号、布点、精度等方面的要求。

### **3.9.15 非功能性需求**

提出信息系统为满足用户业务需求而必须具有且除功能需求以外的特性，一般包括系统性能、可用性、可靠性、可扩展性、稳定性、安全性、易用性等。

## 下篇

# 监测预警系统建设实施方案

## 1 总体设计

### 1.1 设计原则

提出信息系统建设的设计原则，一般包括价值核心、互联互通、系统安全性、技术先进、经济合理等。

### 1.2 设计依据

提出信息系统建设的设计依据，一般包括相关的国家法律、行政法规、技术规范/标准等。具体内容可附后。

### 1.3 设计思路

提出信息系统建设思路，主要考虑在遗产地现有软硬件资源条件下，应从哪些角度设计，来满足遗产地监测管理需求。

### 1.4 总体架构

构建项目总体框架，提出各个组成部分的主要内容和相互关系。

## 2 监测数据采集方案

### 2.1 采集方式

简述通过各种采集方式获取的数据如何连通至总平台。

### 2.2 采集单位规划

根据遗产地的组织架构和职能划分，确定各项监测任务执行的责任部门/个人。

数据采集单位规划表

序号	单位名称	单位主要职责

### 2.3 数据利用分析角色设计

根据在实施监测数据采集和利用工作所涉及的不同角色（一般包括平台录入员、移动采集员、数据审核员、业务管理员、专家和遗产地管理者等），制定不同的数据权限，明确不同角色在系统中可接触的数据。

数据利用分析角色设计表

监测数据项		单位名称				单位名称				...
		平台录入员	移动采集员	数据审核员	业务管理员	平台录入员	移动采集员	数据审核员	业务管理员	
(一) 申遗承诺	申遗承诺履行情况									
(二) 机	.....									

构与能力建设										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2.4 系统平台录入

确定人工录入的监测内容，并对应到数据采集单位。

系统平台录入监测工作表

数据责任单位	监测内容			数据要求
	监测数据	监测对象	监测周期	

## 2.5 移动采集系统录入

确定移动采集系统录入的监测内容，并对应到数据采集单位。

移动采集系统录入监测工作表

数据责任单位	监测内容			数据要求
	监测数据	监测对象	监测周期	

另附监测设备主要技术参数。

说明监测技术实现方式。

## 2.6 前端设备自动获取

确定前端设备自动获取的监测内容，并对应到数据采集单位。

前端设备自动获取监测工作表

数据责任单位	监测内容			设备情况	数据要求
	监测数据	监测对象	监测周期		

另附监测设备主要技术参数。

说明监测技术实现方式。

## 2.7 外部系统自动接入

确定外部系统自动接入的监测内容，并对应到数据采集单位。

外部系统自动接入监测工作表

数据责任单位	监测内容			数据要求	外部数据源
	监测数据	监测对象	监测周期		

说明监测技术实现方式。

## 2.8 数据采集工作分工设计

根据监测数据采集单位的职能划分，分配平台录入员、监测中心移动采集

员、后台管理员、基础数据录入员、数据分析员、审核员、业务管理员、预警处置跟踪员等角色，确定每种角色具体工作职责和任务分工。

**不同数据采集单位的系统角色及分工任务表**

角色分类	工作职责	工作周期	工作系统

### 3 数据生产、处理与整合设计

#### 3.1 监测数据

根据遗产地监测数据自身特点，提出对数据形式和内容的分类整理的方式，各类数据处理以及成果入库的要求。

#### 3.2 基础地理数据

分别提出 DOM、DLG、DEM 的数据处理方案。

#### 3.3 系统展示与分析数据

确定系统展示和分析数据包含的内容，并根据数据形式的不同，制定数据处理方法和要求。

#### 3.4 档案数据

针对不同介质的档案特点，提出整理入库的方案和要求。

### 4 信息系统建设方案

#### 4.1 建设框架

根据遗产地总体需求，确定信息系统建设的构架和各组成部分内容。

#### 4.2 技术架构

确定信息系统建设的技术路线、技术特点。

#### 4.3 总体设计

确定信息系统建设的主要内容。

#### 4.4 监测预警系统

##### 4.4.1 用户角色

按照监测预警系统的业务流程和系统实现的总体业务内容，确定每个用户角色和主要职责。

**用户角色表**

角色	主要职责	备注
业务管理员	人员管理、监测设备、监测配置、预警预案、预警设置，监测全景查看监测	所有权限
基础数据维护员	负责基础数据初始化、维护管理工作	负责所有数据
平台录入员	负责录入通过平台录入方式的监测数据	各单位人员平台录入员

角色	主要职责	备注
...	...	...

#### 4.4.2 角色对应的系统界面设计

分别介绍不同角色用户可使用的系统功能。

#### 4.4.3 系统功能

介绍监测预警系统的所有功能，并详细阐述每个功能的使用流程（配系统截图）。

#### 4.5 自动监测数据采集

介绍哪些监测数据是通过前端监测设备获取，并针对不同设备厂商提供的监测设备数据接口进行接口对接，如厂商提供 SDK 开发包，进行二次进口开发，接入数据。

#### 4.6 移动采集系统

##### 4.6.1 用户角色

介绍人工监测数据采集系统中的用户角色对应的部门、职位、角色和具体的采集内容。

人工监测数据角色表

序号	部门	职务	角色	备注
1	管理处	监测员	数据采集员	对核心要素和保护展示与环境整治工程进行监测数据采集
2	街道办	监测员	数据采集员	对遗产要素进行监测数据采集
3	游览区管理处	监测员	数据采集员	完成相应景点的监测数据采集
...	...	...	...	...

##### 4.6.2 系统功能

介绍人工监测数据采集系统包括的功能模块和各个功能模块的使用流程。

#### 4.7 外部监测数据接入系统

通过调研，确定哪些监测数据是可以通过其它部门或者外部机构自动接入，并根据这些原始数据的格式内容、编程方式设计自动接入监测信息系统的接口。

#### 4.8 与总平台对接

遗产地平台与总平台对接包含两个层面，一是遗产地监测预警数据与国家总平台的对接，二是遗产地监测预警系统能够使用国家总平台部分数据。

在遗产地对接总平台层面，所有 16 大项、56 监测子项均应实时对接至总平台，按照总平台监测数据接口定义，将监测数据打包成 json 数据格式，点对点上传。保证监测数据同步更新到总平台。

在遗产地可使用国家总平台部分数据层面，遗产地平台应能够通过服务方式调取总平台发布的地理数据服务，并可以在线编辑，达到地理数据的共建共享。

## 5 基础设施与运行环境建设方案

### 5.1 监测中心、机房建设

监测中心选址应满足监测中心与机房的物理格局需求，同时应本着勤俭节约的原则，充分整合原有的硬件、软件及网络设施资源。

确定应采购的设施和设备。

监测中心设备清单

监测中心设备清单			
序号	设备名称	设备参数	数量
1	液晶拼接单元	屏幕尺寸：46 英寸；屏幕比例：16:9（宽屏）；分辨率：1920x1080；高清标准：1080p（全高清）；背光类型：LED 背光；亮度：450cd/m <sup>2</sup> ；显示色彩：16.7M；输入端口：D-Sub（VGA），DVI-D，CVBS，Component，HDMI，DisplayPort。	32
2	拼接屏机架	规格符合液晶拼接屏的安装。	1
3	高清视频矩阵	8 路 VGA/DVI 信号输入，32 路 VGA/DVI 信号输出，全硬件构架；多总线并行处理；启动时间小于 5 秒钟，启动迅速；安全性好；可设置多种显示方式组合，多种显示方式自动切换；图像叠加 4 层功能；窗口跨屏、叠加、漫游；可 24x7x365 小时持续工作；操作方便。	1
...	...	...	...

### 5.2 传输网络建设

确定监测中心与监测位置点之间的通信方式，满足网络传输的需求。

## 6 组织与实施

### 6.1 实施路线

确定系统建设的总体实施过程分为哪几个阶段，并介绍每个阶段的内容以及实施单位。

### 6.2 进度规划

描述项目实施的进度规划，如项目分阶段实施，描述每个实施阶段的建设时间、建设内容和建设成果。

### 6.3 运营保障

为保障监测工作的顺利开展，应从机构、人员、经费、管理制度等方面提

出相应的建议，给遗产地监测工作的运营保障指明方向。

#### **6.4 预算**

介绍项目预算经费及依据。

描述项目实施、项目运维费用预算。

#### **7 图纸目录**

现状评估图

遗产构成图（分布图）

保护区划图（四线图）

遗产要素保存现状图

遗产要素现状评估图

遗产本体病害现状评估图

遗产环境保存现状图

游客量评估图

其他

监测设计图

重点监测对象图

监测设备布置图

移动数据采集布置图

遗产要素单体监测图

遗产本体病害监测图

游客量监测分布图

监测中心布置示意图

线路布置图

其他

## 附件 8

# 中国世界文化遗产监测预警总平台数据对接技术规范 (版本号 V2.0)

## 目录

<b>1</b>	<b>总体设计原则</b> .....	<b>201</b>
<b>2</b>	<b>接口说明</b> .....	<b>204</b>
2.1	监测数据参数说明.....	204
<b>3</b>	<b>监测数据接口编码规范</b> .....	<b>204</b>
<b>4</b>	<b>监测数据 JSON 组织参数详细说明</b> .....	<b>208</b>
4.1	申遗承诺履行情况.....	208
4.2	机构与能力建设.....	212
4.2.1	保护管理机构.....	212
4.2.2	监测机构.....	217
4.2.3	专项保护管理法规、规章.....	220
4.2.4	保护管理相关培训记录.....	224
4.2.5	保护管理经费.....	225
4.3	遗产基础信息.....	227
4.3.1	遗产要素单体或局部测绘基准图.....	227
4.3.2	遗产要素单体或局部图片.....	230
4.4	总体格局变化.....	233
4.4.1	历史文化街区记录.....	233
4.4.2	历史文化街区格局变化.....	234
4.5	遗产要素单体.....	236
4.5.1	遗产要素单体或局部现状图.....	236
4.5.2	遗产要素单体或局部图片.....	239
4.5.3	河床.....	242
4.5.4	驳岸.....	244
4.5.5	水位.....	245
4.5.6	水质.....	247
4.5.7	航运量.....	248
4.5.8	水工设施记录.....	250

4.5.9	考录记录.....	251
4.5.10	保护与展示利用.....	253
4.5.11	古建筑.....	255
4.5.12	古建筑使用功能记录.....	256
4.5.13	附属遗产.....	258
4.5.14	古树名木.....	259
4.5.15	古树名木长势情况.....	260
4.6	本体与载体病害.....	262
4.6.1	病害分布图.....	262
4.6.2	病害调查监测工作情况记录.....	266
4.6.3	裂缝（文档类）.....	271
4.6.4	水平位移（文档类）.....	275
4.6.5	糟朽（文档类）.....	277
4.6.6	白蚁（文档类）.....	280
4.6.7	钢筋锈蚀（文档类）.....	283
4.6.8	植物根系（文档类）.....	286
4.6.9	渗漏水（文档类）.....	289
4.6.10	脱落（文档类）.....	292
4.6.11	病害控制状态评估.....	295
4.6.12	病害测项.....	296
4.6.13	通用文档类病害.....	299
4.6.14	通用照片类病害.....	301
4.6.15	通用病害采集记录及数据.....	305
4.7	自然环境.....	308
4.7.1	自然环境监测工作情况记录.....	308
4.7.2	实时天气.....	311
4.7.3	天气预警信息.....	313
4.7.4	大气质量日报.....	315
4.7.5	大气质量时报.....	319
4.7.6	酸雨元数据.....	322

4.7.7	海水质量监测 .....	324
4.7.8	地震 .....	327
4.7.9	台风信息 .....	329
4.7.10	台风路径信息 .....	330
4.7.11	台风预估点信息 .....	333
4.7.12	CL 离子硫酸根离子 .....	335
4.7.13	微气象环境点 .....	336
4.7.14	噪声观测点 .....	339
4.7.15	环境影响评估 .....	341
4.7.16	自然灾害受灾记录 .....	342
4.8	建设控制 .....	343
4.8.1	保护区划界线描述与管理规定 .....	343
4.8.2	遗产区和缓冲区 .....	345
4.8.3	新建项目记录 .....	347
4.8.4	项目位置图 .....	349
4.8.5	新建项目_施工现场环境照片 .....	351
4.9	社会环境 .....	352
4.9.1	土地利用现状图 .....	352
4.9.2	土地利用规划图 .....	353
4.9.3	遗产区和缓冲区社会环境年度监测记录 .....	355
4.9.4	遗产所在地社会环境年度监测记录 .....	357
4.10	旅游与游客管理 .....	358
4.10.1	旅游景点 .....	358
4.10.2	日游客容量限制值 .....	360
4.10.3	瞬时游客容量限制值 .....	362
4.10.4	日游客量 .....	364
4.10.5	瞬时游客量 .....	367
4.10.6	客流高峰时段现场照片 .....	369
4.10.7	旅游管理月度记录 .....	372
4.10.8	旅游效益年度记录 .....	373
4.10.9	游客影响评估 .....	375

4.11	日常管理 .....	376
4.11.1	日常巡查异常记录 .....	376
4.12	安防消防 .....	378
4.12.1	现有安消防系统硬件设施信息.....	378
4.12.2	管理制度和应急预案记录.....	379
4.12.3	安全事故记录 .....	383
4.13	考古发掘 .....	385
4.13.1	考古报告信息 .....	385
4.13.2	考古发掘记录 .....	386
4.13.3	考古发掘现场照片 .....	390
4.14	保护展示与环境整治工程 .....	393
4.14.1	保护工程（保护展示与环境整治工程记录） .....	393
4.14.2	保护展示和环境整治工程_现场照片 .....	398
4.14.3	保养与维护记录 .....	399
4.15	保护管理规划 .....	401
4.15.1	保护管理规划编制记录.....	401
4.15.2	现行规划执行情况记录.....	404

## 1 总体设计原则

### (1) 数据库更新流程

国家监测平台数据库的更新采用 WebApi 接口的方式，流程如下：遗产地监测平台数据库内容发生变化时，主动告知国家监测平台，并通过接口发送更新数据，国家监测平台接收和存储更新数据。

### (2) 数据对接流程

数据对接按照数据形式分为两种类型，一为记录类型的数据、二为附件类型的数据。采用分步对接的方式，具体流程如下：针对记录类型的数据，只需将相应数据组织成对应的 Json 字符串进行上传即可；针对带有相关附件、文件及照片的数据，先行进行文件的上传，总平台返回对应附件的 id，将附件的 id 和对应的记录数据 id 组织到 Json 字符串中进行上传即可。

### (3) 接口服务调用

路由规则：api/Dock/{action}

请求地址：http://dock.wochmoc.org.cn/api/Dock/xxxx

请求类型：‘POST’

请求参数：{ jsonStr: "xxxx", funId: " xxxx ", heritageId: " xxxx ", token: " xxxx " }

返回值：{ IsSuccess : true/false（表示调用成功或失败），  
ResultValue : 返回结果内容，ResultStatueCode : 返回结果信息说明}

遗产地监测平台根据国家监测平台提供的服务地址以及接口方法名称，并按照参数格式要求，拼接完整准确的 json 字符串、业务功能编号，遗产地编号，即可完成数据的对接工作。

### (4) 接口方法名

为了方便遗产地监测平台的服务调用，所有需要对接的 16 大类的记录类型监测数据接口的接口方法名为 ReceiveData，参数为 string jsonStr, string funId, string heritageId, string token；对文件的上传接口方法名称为 ReceiveFileWithApi，参数为 string fileName, string funId, string heritageId, string token。预警事件接口的接口方法名为 ReceiveSJWarningData，参数为 string jsonStr, string heritageId, string token；预警处置接口的接口方法名为 ReceiveCZWarningData，参数为 string

jsonStr, string heritageId, string token。

#### (5) 参数对接格式

所有接口参数格式约定使用 Json 字符串，Json 字符串主要以以下几种形式存在：

a)、对单独存在的记录表进行对接：Json 字符串组织形式为：[ {数据一}, {数据二}, {数据三}……];

b)、对具有关联的表、附件等的记录数据进行对接：Json 字符串组织形式为：{DATA: [ {数据一}, {数据二}, {数据三}……], DATADetail: [ {数据一}, {数据二}, {数据三}……], DATADetailSON: [ {数据一}, {数据二}, {数据三} ] , FILEPATHLIST: [ {数据一}, {数据二}, {数据三}……]}; 具体可参考第四、五章。

#### (6) 调用示例

##### a)、数据内容调用示例

路由规则：api/Dock/{action}

请求地址：http://dock.wochmoc.org.cn/api/Dock/ReceiveData

请求类型：‘POST’

请求参数：

```
{
  "jsonStr": {
    "DATA": [
      {
        "YCDSJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
        "HCGD": 2,
        "HCKD": 5,
        "YXXPG": "影响性评估",
        "QKSM": "情况说明",
        "SJLY": "数据来源",
        "CJWZMS": "采集位置描述",
        "CJR": "创建人",
```

```

    "CJSJ": "2018-1-10",
    "BCXZSFBH": 0,
    "CJDMC": "采集点名称"
  }
],
"FILEPATHLIST": [
  {
    "YCDSJID": "80a512d2-07bf1-4462-998d-2dee82713791",
    "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
    "PSSJ": "2018.6.7",
    "PSSB": "拍摄设备",
    "PSR": "拍摄人",
    "YCLJ": "远程路径"
  }
]
},
"funId": "603",
"heritageId": "1103302700000",
"token": "123"
}

```

#### b)、附件接口调用示例

路由规则: api/Dock/{action}

请求地址: <http://dock.wochmoc.org.cn/api/Dock/ReceiveFileWithApi>

请求类型: 'POST'

请求参数:

```

{
  "fileName": "测试附件 123. jpg",
  "funId": " 603 ",
  "heritageId": " 1103302700000 ",

```

```

    "token": " 123 "
  }

```

## 2 接口说明

### 2.1 监测数据参数说明

监测数据按业务功能类别分为申遗承诺、机构与能力建设等，共 16 大类，  
\_\_\_个接口，接口参数说明如下：

(1) 对接数据 Json 字符串（jsonStr）：对各业务功能进行对接的数据组织形式。

(2) 遗产地编号（heritageId）：对接各遗产地的遗产编码，具体编号详见遗产编码规范。

(3) 业务功能编号（funId）：通过业务类别对 16 大类中的 56 小项业务进行编号，具体编号详见业务功能编码规范。

(4) funId 代表 16 大类中各业务功能项编号，heritageId 表示遗产地编号，fileInfo 表示上传文件、图片等的二进制文件，fileName 表示对应的文件名称。

(5) token 代表遗产地向世界文化遗产监测预警总平台申请，由总平台予以下发的唯一密钥。

## 3 监测数据接口编码规范

国家监测平台与遗产地平台在进行数据对接时，为了使遗产地的数据能够准确无误的对接至国家监测平台系统，必须对相应的遗产地和业务功能进行编码。遗产地编码如表 3-1 所示：业务功能编码如表 3-2 所示：

表 3-2 业务功能编码

业务功能	所属类别	编码	业务功能	所属类别	编码
申遗承诺履行情况	申遗承诺	101	大气质量时报		8020202
保护管理机构	机构与能	20101	酸雨元数据		8020203

业务功能	所属类别	编码	业务功能	所属类别	编码
	力建设				
监测机构		20102	海水质量检测		8020301
专项保护管理法规规章		202	地震数据		8020401
保护管理相关培训记录		203	台风信息		8020402
保护管理经费		204	台风路径信息		8020403
遗产总图	遗产基础信息	301	台风预估点信息		8020404
遗产要素分布图		302	Cl 离子、硫酸根离子		8020501
使用功能基准图		303	基本微环境		8020502
遗产要素单体或局部测绘基准图和标志性影像		304	噪声观测点		8020503
遗产要素单体或局部测绘基准图	基础数据	30401	气象和微环境	(函谷关)	8020509
遗产要素单体或局部图片	基础数据	30402	土壤墒情	(函谷关)	8020504
总体格局变化记录图	遗产要素服务类	401	水文	(函谷关)	8020505
总体格局变变化记录		402	山体滑坡	(函谷关)	8020506
历史文化街区记录		403	洪水洪峰	(函谷关)	8020507
历史文化街区格局变化记录		404	降雨	(函谷关)	8020508
功能分区变化记录图		501	水质	(花山)	8020510
功能分区变化记录		502	环境影响评估		803
遗产要素单体或局部	遗产要素	601	受灾记录		804

业务功能	所属类别	编码	业务功能	所属类别	编码
测绘图及遗产要素现状记录	单体				
遗产要素单体或局部影像及遗产要素现状记录		602	保护区划图	建设控制	90101
河床		603	保护范围建设控制地带		90102
驳岸		604	新建项目记录		90201
水位		605	项目建设位置图		90202
水质		606	新建项目现场环境照片		90203
航运量		607	土地利用现状图	社会环境	1001
水工设施		608	土地利用规划图		1002
考古记录		609	遗产区和缓冲区社会环境年度监测记录		1003
保护与展示利用		610	遗产所在地社会环境年度监测记录		1004
古建筑		611	日游客容量限制值	旅游与游客管理	1101
使用功能		612	瞬时游客容量限制值		1102
附属遗产和古树名木		613	日游客量		1103
古树名木数量		614	瞬时游客量		1104
古树名木长势情况		615	客流高峰时段现场照片		1105
病害分布图	本体与载	701	游客管理月度记		1106

业务功能	所属类别	编码	业务功能	所属类别	编码
	体病害		录		
病害调查监测工作情况记录		702	游客影响评估		1107
裂缝(文档类)	病害监测数据	70301	游客效益年度记录		1108
裂缝(数值类)		70302	旅游景点		1109
沉降(文档类)		70303	日常巡查异常记录	日常管理	1201
水平位移(文档类)		70304	保养和维护工作记录		1203
水平位移(数值类)		70305	现有安消防系统硬件设施信息		1301
沉降(数值类)		70306	管理制度和应急预案记录		1302
槽朽(文档类)		70307	安全事故记录		1303
白蚁(文档类)		70308	考古报告信息	考古发掘	1401
钢筋锈蚀(文档类)		70309	考古发掘记录		1402
植物根系(文档类)		70310	考古发掘现场照片		1403
渗漏水(文档类)		70311	保护展示与环境整治工程记录		1501
脱落(文档类)		70312	保护展示和环境整治工程_现场照片		1503
病害控制状态评估		704	保护管理规划编制记录	保护管理规划	1601
文档类病害通用表		70501	现行规划执行情况记录		1602

业务功能	所属类别	编码	业务功能	所属类别	编码
病害通用照片		70502	预警事件	预警	1701
病害测项表		70503	预警处置		1702
病害记录表		70504			
自然环境监测工作情况记录	自然环境	801			
实时天气		8020101			
天气预警信息		8020102			
大气质量日报		8020201			

## 4 监测数据 Json 组织参数详细说明

### 4.1 申遗承诺履行情况

申遗承诺履行情况即承诺事项进展，表示承诺事项的完成情况。承诺事项进展与承诺事项以及相关文档均有关联关系。

对接字段列表：

(一) 承诺事项对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
CNSXLY	varchar(50)	承诺事项来源	
CNSXNR_YW	varchar(4000)	承诺事项内容_英文	
CNSXNR_ZW	varchar(4000)	承诺事项内容_中文	
CNWCSJ	datetime	承诺完成时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SM	varchar(50)	说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	填写对接人的姓名
ZT	varchar(50)	状态	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键

## (二) 承诺事项进展对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
CNSXID	varchar(50)	承诺事项 ID	外键
JZRQ	datetime	截止日期	
MQJZ	varchar(50)	目前进展	枚举项，枚举值见明细
DWCQKDBYSM	varchar(4000)	对完成情况的必要说明	
JDBFB	int(11)	进度百分比	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	填写对接人的姓名
ZT	varchar(50)	状态	
XQURL	varchar(200)	详情 URL	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键

## (三) 承诺事项进展\_相关文档对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
CNSXJZID	varchar(50)	承诺事项进展 ID	外键
WDMC	varchar(50)	文档名称	
WDLJ	varchar(50)	文档路径	
SCRID	varchar(50)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
WDSM	varchar(50)	文档说明	
WDLX	varchar(50)	文档类型	
WDBB	varchar(50)	文档版本	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	填写对接人的姓名
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键

### 对接字段明细：

#### （一） 承诺事项对接字段明细

##### 1) 承诺事项来源

填写大会决议文档号。

##### 2) 承诺事项内容（英文）

列入名录时世界遗产委员会大会决议中针对本遗产的要求，从大会决议中摘录原文，要求不超过 2000 个字。大会决议中会有多项承诺事项，按照具体事项，分多次进行对接，每次对接其中一项，直至全部报完为止。

3) 承诺事项内容（中文）

与英文对应的中文译文。

4) 承诺完成时间

要求完成承诺事项的时间，与大会决议一致。若无时间要求，填无；反之填年月日。具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

(二) 承诺事项进展对接字段列表

1) 承诺事项 ID

对应于承诺事项中的唯一标识/主键，表示对应的外键关联关系。

2) 目前进展

根据事项的当前进展，选择“无承诺事项”、“正常履行”或者“未正常履行”三项中的一项填写，枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

3) 对完成情况的必要说明

对承诺事项的进展，结合当前的完成情况，填写必要的情况说明，要求不超过 2000 个字。

4) 进度百分比

承诺事项完成的进度百分比。

(三) 承诺事项进展\_相关文档对接字段列表

1) 承诺事项进展 ID

对应于承诺事项进展中的唯一标识/主键，表示对应的外键关联关系。

2) 文档名称

填写向世界遗产中心提交的有关承诺事项的正式报告文件的名称，按照命名规范填写。

3) 文档类型

填写向世界遗产中心提交的有关承诺事项的正式报告文件的格式，如 doc、pdf 等。

4) 文档版本

- 5) 文档说明
- 6) 数据密集
- 7) 发布范围
- 8) 相关文档

填写相关文档的网络地址链接，向世界遗产中心提交的有关承诺事项的正式报告文件。

#### Json 字符串组织形式如下：

申遗承诺履行情况涉及三级关联关系，由承诺事项、承诺事项进展和承诺事项进展相关文档三部分进行关联，因此 Json 格式由 4 部分构成，DATA 中保存该项对应的承诺事项字段信息，DATADETAIL 中保存承诺事项进展字段信息，DATADETAILSON 中保存承诺事项进展相关文档的字段信息，FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATADETAILSON": [
    {
      "YCDSJID": "1c68b792-2c03-4630-a9ba-cdb426746d86",
      "WDMC": "业态变化记录.docx",
      "DJRID": "张三"
    }
  ],
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "1c68b792-2c03-4630-a9ba-cdb426746d86",
      "CNSXLY": "任务测试 6",
      "CNSXNR_YW": "任务测试 6",
      "CNSXNR_ZW": "任务测试 6",
      "CNWCSJ": "2016-06-01T11:51:29",
      "DJRID": "张三"
    }
  ],
  "DATADETAIL": [
    {
      "YCDSJID": "1c68b792-2c03-4630-a9ba-cdb426746d86",
      "DWCQKDBYSM": "任务测试 6",
      "DJRID": "张三",
      "MQJZ": "正常履行"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "1c68b792-2c03-4630-a9ba-cdb426746d86",
      "FileID": "a6b9c989-fa4e-442d-95cf-e9e39e738d56"
    }
  ]
}
```

## 4.2 机构与能力建设

### 4.2.1 保护管理机构

保护管理机构中涉及到管理区域图，即遗产地的责任范围内的图纸附件，表明管理机构名称和管理责任范围，因此在对接保护管理机构的同时也要对接相应的管理区域图。

## 对接字段列表：

## (一) 保护管理机构对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
JGMC	varchar(50)	机构名称	
ZZJGDM	varchar(50)	组织机构代码	
SZXXZQ	varchar(50)	所在行政区	
CDDZR	varchar(50)	承担的责任	
GLQYSM	varchar(50)	管理区域说明	
FDDBR	varchar(50)	法定代表人	
LXRXM	varchar(50)	联系人姓名	
LXDH	varchar(50)	联系电话	
DZYX	varchar(50)	电子邮箱	
GFWZ	varchar(50)	官方网站	
SJGLDW	varchar(50)	上级管理单位	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
JGCLSJ	datetime	机构成立时间	
JGJB	varchar(50)	机构级别	
BZRS	decimal(10,0)	编制人数	
GZRYZS	decimal(10,0)	工作人员总数	
ZYJFLY	varchar(50)	主要经费来源	枚举项，枚举值见 明细
JGCXSJ	datetime	机构撤销时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	填写对接人的姓名
BBH	varchar(50)	版本号	

## (二) 管理区域图对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHGLJGID	varchar(50)	保护管理机构 ID	外键
TZMC	varchar(50)	图纸名称	
TZSM	varchar(200)	图纸说明	
TZLJ	varchar(200)	图纸路径	
DJRID	varchar(200)	对接人 ID	填写对接人的姓名
BLC	varchar(50)	比例尺	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
CHRID	varchar(50)	测绘人 ID	填写测绘人的姓名
HZSJ	datetime	绘制时间	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
SCRID	varchar(50)	上传者 ID	填写上传人的姓名
SCSJ	datetime	上传时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键

#### 对接字段明细：

##### （一） 保护管理机构对接字段明细

###### 1) 机构名称

填写本遗产地保护管理机构的名称。例如：苏州古典园林保护管理机构。

###### 2) 组织机构代码

填写本遗产地保护管理机构代码。

###### 3) 所在行政区

填写本机构所在的行政区。

###### 4) 承担的责任

结合本遗产地的行政区域、遗产要素，填写保护管理机构所承担的责任，填写相应描述性信息，字数限制在 2000 字以内。

###### 5) 管理区域

上传遗产地的责任范围内的图纸附件，用来表明管理机构名称和管理责任范围。图纸附件以网络地址链接的形式上传。

###### 6) 法定代表人

填写保护管理机构法定代表人的姓名。

7) 联系人姓名

填写本遗产地相关遗产监测事务联系人的姓名。

8) 联系电话

填写本遗产地相关遗产监测事务联系人的联系方式。

9) 电子邮箱

填写本遗产地相关遗产监测事务联系人的电子邮箱。

10) 官方网站

填写本遗产地保护管理机构的官方网址，若没有，则填“无”。

11) 上级管理单位

填写本遗产地保护管理机构的上级管理单位名称。

12) 机构成立时间

填写本遗产地保护管理机构的成立时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

13) 机构级别

填写本遗产地保护管理机构的行政级别。

14) 编制人数

填写本遗产地保护管理机构的在编人数，单位为“人”。

15) 工作人员总数

填写本遗产地保护管理机构的工作人员总人数，单位为“人”。

16) 主要经费来源

根据本遗产地保护管理机构的主要经费来源的实际情况，选择“财政拨款”、“自收自支”、“差额拨款”三项中的一项填写，如果以上三种均不满足，则填写“其他”。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

17) 机构撤消时间

填写本遗产地保护管理机构的撤销时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。如果机构尚未撤销，则不填。

(二) 保护管理机构对接字段明细

1) 保护管理机构 ID

表示管理区域图所对应的保护管理机构的唯一标识。

## 2) 图纸名称

所对应的管理区域图图纸附件的名称，按照命名规范填写。

## 3) 图纸说明

对管理区域图附件的相应说明。

## 4) 比例尺

即图纸比例尺，比例尺大小，如 1：10000。

## 5) 测绘人

## 6) 绘制时间

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存该项对应的保护管理机构字段信息，DATADetail 中保存管理区域图对应的字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "3ddb36a1-d1a9-415f-aa6d-af16264301c5",
      "JGMC": "苏州古典园林保护管理机构",
      "ZZJGDM": "66",
      "SZXZQ": "66",
      "CDDZR": "66",
      "GLQYSM": "666666",
      "FDDBR": "66",
      "LXRXM": "66",
      "LXDH": "66",
      "DZYX": "66",
      "GFWZ": "66",
      "SJGLDW": null,
      "JGCLSJ": "2014-05-06",
      "JGJB": "6677",
      "BZRS": 6,
      "GZRYZS": 6,
      "JGCXSJ": "2016-04-27",
      "DJRID": "张三",
      "ZYJFLY": "0"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "3ddb36a1-d1a9-415f-aa6d-af16264301c5",
      "TZLJ": null,
      "DJRID": "张三"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "3ddb36a1-d1a9-415f-aa6d-af16264301c5",
      "FileID": "9F81D3C9-EC40-4862-A6A5-B096AA012A2B"
    }
  ]
}
```

**4.2.2 监测机构****对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
JCJGMC	varchar(50)	监测机构名称	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
JCJGDM	varchar(50)	监测机构代码	
FZR	varchar(50)	负责人	
FZRLXDH	varchar(50)	负责人联系电话	
CDDZR	varchar(50)	承担的责任	
LXRXM	varchar(50)	联系人姓名	
LXDH	varchar(50)	联系电话	
DZYX	varchar(50)	电子邮箱	
JCGZWZ	varchar(50)	监测工作网站	
SJGLDW	varchar(50)	上级管理单位	
JGCLRQ	datetime	机构成立日期	
RYZS	decimal(10,0)	人员总数	
JGCXRQ	datetime	机构撤销日期	
BBH	varchar(50)	版本号	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 监测机构名称

填写本遗产地监测机构的名称。例如：苏州古典园林监测机构。

## 2) 负责人

填写本遗产地监测机构负责人姓名。

## 3) 负责人联系电话

填写本遗产地监测机构负责人的联系电话。

## 4) 承担的责任

结合本遗产地的行政区域、遗产要素，填写监测机构所承担的责任，填写相应描述性信息，字数限制在 2000 字以内。

## 5) 联系人姓名

填写本遗产地相关遗产监测事务联系人的姓名。

## 6) 联系电话

填写本遗产地相关遗产监测事务联系人的联系方式。

## 7) 电子邮箱

填写本遗产地相关遗产监测事务联系人的电子邮箱。

## 8) 监测工作网站

填写本遗产地监测机构的工作网址，若没有，则填“无”。

## 9) 上级管理单位

填写本遗产地监测机构的上级管理单位名称。

## 10) 机构成立时间

填写本遗产地监测机构的成立时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

## 11) 人员总数

填写本遗产地监测机构的工作人员总数，单位为“人”。

## 12) 机构撤消时间

填写本遗产地监测机构的撤销时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。  
如果机构尚未撤销，则不填。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"04c35815-737d-4db8-ad70-40538ac59899","JCJGMC":"苏州古典
园      林      监      测      机      构
","JCJGDM":"sdf","FZR":"sdf","FZRLXDH":null,"CDDZR":null,"LXRXM":null
,"LXDH":null,"DZYX":null,"JCGZWZ":null,"SJGLDW":null,"JGCLRQ":"2014-
05-06","RYZS":2,"JGCXRQ":"2014-05-
06","DJRID":null,"DJSJ":null,"SFYDJ":0,"SHYC":"01","TJSJ":"2016-05-
04T14:52:25","RKSJ":"2016-07-15T20:35:49"}]
```

#### 4.2.3 专项保护管理法规、规章

专项保护管理法规、规章中涉及到相关法规和规章的文档，因此在对接保护管理机构专项保护管理法规、规章的同时也要对接相应的文档。

对接字段列表：

(一) 专项保护管理法规、规章对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
LB	varchar(50)	类别	枚举项，枚举值见明细
MC	varchar(50)	名称	
GBSJ	datetime	公布时间	
GBWH	varchar(50)	公布文号	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SSSJ	datetime	实施时间	
ZT	varchar(50)	状态	枚举项，枚举值见 明细
FJ	varchar(50)	附件	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
WJNR	varchar(50)	文件内容	
SHYC	varchar(50)	审核游程	
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

## (二) 专项法规相关文档对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FGID	varchar(50)	法规 ID	外键
WDMC	varchar(50)	文档名称	
WDLX	varchar(50)	文档类型	
WDBB	varchar(50)	文档版本	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
CCLJ	varchar(50)	存储路径	
SFYDJ	decimal(10,0)	是否已对接	
SCRID	varchar(50)	上传者 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
RKSJ	datetime	入库时间	

#### 对接字段明细：

##### （一） 专项保护管理法规、规章对接字段明细

###### 1) 类别

填写“专项保护管理法规、规章”或“其他”，如果选择“其他”时，按照实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

###### 2) 名称

填写本遗产地专项保护管理法规的名称。

###### 3) 公布时间

填写本遗产地专项保护管理法规的公布时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

###### 4) 公布文号

填写本遗产地专项保护管理法规的公布文号。

#### 5) 实施时间

填写本遗产地专项保护管理法规的实施时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

#### 6) 生效或废止状态

根据本遗产地专项保护管理法规的实施状态，填写“生效”或者“废止”。枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

#### 7) 文件内容

填写本遗产地专项保护管理法规、规章全文内容。

### (二) 专项法规相关文档对接字段明细

#### 1) 法规 ID

表示专项保护管理法规、规章的唯一标识/主键。

#### 2) 文档名称

填写专项保护管理法规、规章文件的名称，按照命名规范填写。

#### 3) 文档类型

填写专项保护管理法规、规章文件的格式，如 doc、pdf 等。

#### 4) 文档版本

#### 5) 数据密集

#### 6) 发布范围

### Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存该项对应的专项保护管理法规、规章字段信息，DATADetail 中保存专项法规相关文档对应的字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "a1f4e599-92fa-4f5d-95aa-8aaf906b3cf3",
      "MC": "dsfasf",
      "GBSJ": "2016-05-10T00:00:00",
      "GBWH": "asfdadsf",
      "SSSJ": "2016-05-04T00:00:00",
      "WJNR": "afdadsfasdf",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "TJSJ": null,
      "RKSJ": "2016-07-16T15:33:55",
      "ZT": "0",
      "LB": "0"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "a1f4e599-
```

92fa-4f5d-95aa-

8aaf906b3cf3", "DJRID": null, "DJSJ": null, "SFYDJ": 0, "RKSJ": "2016-07-16T15:34:01"}], "FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": " a1f4e599-92fa-4f5d-95aa-8aaf906b3cf3", "FileID": "bf68392e-2d33-415d-bc32-52a40a84b787"}]}

#### 4.2.4 保护管理相关培训记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
ZZPXDW	varchar(50)	组织培训单位	
PXXMMC	varchar(50)	培训项目名称	
PXXMSM	varchar(50)	培训项目说明	
PXKSSJ	datetime	培训开始时间	
PXJZSJ	varchar(50)	培训截止时间	
PXSC	varchar(50)	培训时长	
SXRYSL	decimal(10,0)	受训人员数量	
PXDD	varchar(50)	培训地点	
PXZCJF	decimal(10,0)	培训支出经费	
BZSM	varchar(50)	备注说明	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
RKSJ	datetime	入库时间	

#### 对接字段明细：

##### 1) 培训项目名称

填写遗产地组织开展或派员参与的保护管理相关培训项目的名称。

##### 2) 培训开始/截止时间

填写保护管理相关培训项目的起止时间，填写格式为“2014-05-06”。

##### 3) 受训人员数量

填写参与本次培训项目、受培训的保护管理机构在职人员的数量，单位为“人”。

##### 4) 培训支出经费

填写在本次培训项目中由遗产地支付的费用，单位为“元”。

#### Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"49d70d9b-3e06-4a71-ac7f-2768df166326","PXXMMC":"测试40","PXKSSJ":"2016-05-04","PXJZSJ":"2016-05-04","SXRYSL":0,"PXZCJF":0,"DJRID":null,"DJSJ":null,"SFYDJ":0,"TJSJ":null,"RKSJ":"2016-07-17T21:53:26"}]
```

#### 4.2.5 保护管理经费

#### 对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50) )	遗产地编码	
BHGLDW	varchar(50) )	保护管理单位	
NF	varchar(50) )	年份	
BHGLJF	double	保护管理经费	
JFHQSJ	datetime	经费获取时间	
JFLYSM	varchar(50) )	经费来源说明	
BHGLJFLX	varchar(50) )	保护管理经费类型	枚举
DJRID	varchar(50) )	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50) )	是否已对接	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50) )	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 保护管理单位

填写遗产地组织开展或派员参与的保护管理相关培训项目的单位。

## 2) 年份

填写保护管理经费的年份。

## 3) 保护管理经费

填写经费的数额，单位。

4) 经费获取时间

填写获取经费的时间，填写格式为“2014-05-06”。

5) 经费来源说明

填写经费的来源说明。

6) 保护管理经费类型

填写保护管理经费的类型，枚举值，为 0、1、2、3 分别对应中央财政、省财政、市财政、其他。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"49d70d9b-3e06-4a71-ac7f-2768df166326","BHGLDW":"测试40","BHGLJF":"555231.65","JFHQSJ":"2016-05-04","NF":2018,"JFLYSM":0,"BHGLJFLX":null,"DJSJ":null,"SFYDJ":0,"TJSJ":null,"RKSJ":"2016-07-17T21:53:26"}]
```

## 4.3 遗产基础信息

### 4.3.1 遗产要素单体或局部测绘基准图

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
TZBH	varchar(50)	图纸编号	
TZLJ	varchar(20)	图纸路径	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	0)		
TZMC	varchar(150)	图纸名称	
TZLX	varchar(50)	图纸类型	
TZSJL	varchar(20)	图纸数据量	
YLT	varchar(200)	预览图	
BLC	varchar(20)	比例尺	
CHR	varchar(20)	测绘人	
MJ	varchar(10)	密级	
CJR	varchar(20)	采集人	
TZCJSJ	datetime	图纸采集时间	
GLZRDW	varchar(50)	管理责任单位	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
TZGS	varchar(50)	图纸格式	
FBFW	varchar(50)	发布范围	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SHZT	varchar(50) )	审核状态	
XZCS	varchar(50) )	下载次数	
CTSJ	datetime	成图时间	

**对接字段明细：**

## 1) 遗产要素编码

填写遗产地遗产要素单体或局部测绘基准图相关记录对应的遗产要素编码。

## 2) 遗产地数据 ID

填写遗产地数据保存的主键/唯一标识。

## 3) 图纸编号

填写遗产要素单体与局部测绘基准图所对应的图纸编号。

## 4) 图纸名称

填写遗产要素单体与局部测绘基准图所对应的图纸名称。

## 5) 图纸类型

表示遗产要素单体与局部测绘基准图图纸的格式，如 dwg 等。

## 6) 图纸数据量

填写对应图纸的数据量大小。

## 7) 预览图

表示对接图纸预览图文件的名称，根据文件命名规则对接。

## 8) 比例尺

即图纸比例尺，比例尺大小，如 1：10000。

## 9) 测绘人

## 10) 密级

## 11) 采集人

## 12) 图纸采集时间

## 13) 管理责任单位

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"Data": {"YCD SJID": "49d70d9b-3e06-4a71-ac7f-2768df166326", "PXXMMC": "测试 40", "PXKSSJ": "2016-05-04", "PXJZSJ": "2016-05-04", "SXRYSL": 0, "PXZCJF": 0, "DJRID": null, "DJSJ": null, "SFYDJ": 0, "TJSJ": null, "RKSJ": "2016-07-17T21:53:26"}, "FilePathList": [{"YCD SJID": "49d70d9b-3e06-4a71-ac7f-2768df166326", "FileID": "bf68392e-2d33-415d-bc32-52a40a84b787"}]}
```

### 4.3.2 遗产要素单体或局部图片

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCD SJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
TPLJ	varchar(200)	图片路径	
TPMC	varchar(150)	图片名称	
TPLX	varchar(50)	图片类型	
TPSJL	varchar(200)	图片数据量	
YLT	varchar(200)	预览图	
PSSB	varchar(50)	拍摄设备	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
MJ	varchar(10 )	密级	
CJR	varchar(20 )	采集人	
TPCJSJ	datetime	图片采集时间	
GLZRDW	varchar(50 )	管理责任单位	
DJRID	varchar(50 )	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
TPGS	varchar(50 )	图片格式	
PZSJ	datetime	图片生成时间	
PZRID	varchar(50 )	拍照人 ID	
SJCJBH	varchar(50 )	数据采集编号	
CJDZBXX	varchar(50 )	采集点坐标信息	
FBFW	varchar(50 )	发布范围	
XZCS	varchar(50 )	下载次数	

**对接字段明细：**

## 1) 遗产要素编码

填写遗产地遗产要素单体或局部图片相关记录对应的遗产要素编码。

2) 遗产地数据 ID

填写遗产地数据保存的主键/唯一标识。

3) 图片名称

填写遗产要素单体与局部图片所对应的图片名称。

4) 图片类型

表示遗产要素单体与局部图片的格式，如 jpg 等。

5) 图片数据量

填写对应图片的数据量大小。

6) 预览图

表示对接图片预览图文件的名称，根据文件命名规则对接。

7) 拍摄设备

表示图片拍摄的设备的型号，据实填写即可。

8) 密级

9) 采集人

10) 图片采集时间

11) 管理责任单位

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"Data":{"YCD SJID":"49d70d9b-3e06-4a71-ac7f-2768df166326","PXXMMC":"测试 40","PXKSSJ":"2016-05-04","PXJZSJ":"2016-05-04","SXRYSL":0,"PXZCJF":0,"DJRID":null,"DJSJ":null,"SFYDJ":0,"TJSJ":null,"RKSJ":"2016-07-17T21:53:26"},  
"FilePathList":[{"YCD SJID":"49d70d9b-3e06-4a71-ac7f-2768df166326","FileID":"bf68392e-2d33-415d-bc32-52a40a84b787"}]}
```

## 4.4 总体格局变化

### 4.4.1 历史文化街区记录

#### （一）历史文化街区记录

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
LSWHJQMC	varchar(50)	历史文化街区名称	
XTBH	varchar(10)	形态变化	
XZJL	varchar(200)	现状记录	
BCZT	varchar(50)	保存状态	
BHQB	varchar(100)	变化情况	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
[
  {
```

```

"YCD SJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
"LSWHJQMC": "历史文化街区名称",
"XTBH": "形态变化",
"XZJL": "现状记录",
"BCZT": "保存状态",
"BHQK": "变化情况",
"JD": "116.4210100000",
"WD": "39.8626600000",
"CJR": "创建人",
"YCYSBM": "遗产要素编码",
"CJSJ": null
}
]

```

#### 4.4.2 历史文化街区格局变化

##### （一）历史文化街区格局变化记录

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
LSWHJQMC	varchar(50)	历史文化街区名称	
BHBH	varchar(20)	变化编号	
SYGNLX	varchar(20)	使用功能类型	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(20)	情况说明	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	0)		
CJR	varchar(50) )	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
TZBH	varchar(20) )	图纸编号	必填项
YCYSBM	varchar(50) )	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50) )	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

#### Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存对应的历史文化街区格局变化记录字段信息。

DATADetail 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息和对应的图纸的其他信息

FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息和附件的其他信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "4d9dfa13-a688-414b-8668-8b4f77eae0b5",
      "LSWHJQMC": "历史文化街区名称",
      "BHBH": "变化编号",
      "SYGNLX": "使用功能类型",
      "YXXPG": "影响性评估",
      "QKSM": "情况说明",
      "CJR": "创建人",
      "YCYSBM": "遗产要素编码",
      "CJSJ": null,
      "TZBH": "图纸编号"
    }
  ],
  "DATADetailSON": [
    {
      "YCDSJID": "4d9dfa13-a688-414b-8668-8b4f77eae0b5",
      "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
      "SFLMT": 0,
      "TZSJL": 1212,
      "BLC": "1:1000",
      "CHR": "测绘人",
      "CTSJ": null,
      "YLT": null,
      "GLZRDW": "管理责任单位",
      "SJMJ": "数据密级",
      "BBH": 4545,
      "CJRID": "创建人"
    }
  ]
}
```

ID", "CJSJ": "2018. 7. 6"}], "FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "4d9dfa13-a688-414b-8668-8b4f77eae0b5", "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30", "PSSJ": "2018. 6. 7", "PSSB": "拍摄设备", "PSR": "拍摄人", "YCLJ": "远程路径"}]}}

## 4.5 遗产要素单体

### 4.5.1 遗产要素单体或局部现状图

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar (50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar (50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
YCYS DTHJBCHJZTI D	varchar (50)	遗产要素单体或局部 测绘基准图 ID	
TZLJ	varchar (20)	图纸路径	
TZMC	varchar (50)	图纸名称	
TZLX	varchar (50)	图纸类型	
TZSJL	varchar (20)	图纸数据量	
YLT	varchar (50)	预览图名称	
YLT LJ	varchar (20)	预览图路径	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	0)		
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见 明细
QKSM	varchar(50)	情况说明	
YCYSBCZT	varchar(50)	遗产要素保存状态	枚举项，枚举值见 明细
BLC	varchar(20)	比例尺	
CHR	varchar(20)	测绘人	
MJ	varchar(10)	密级	
CJR	varchar(20)	采集人	
TZCJSJ	datetime	图纸采集时间	
GLZRDW	varchar(50)	管理责任单位	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 遗产要素单体或局部测绘基准图 ID

与遗产要素单体或局部测绘基准图中主键标识一致。表示遗产基础数据中的遗产要素单体或局部测绘基准图中的主键 ID。

2) 评估

针对遗产要素变化造成的对 OUV 的影响进行评估，选择“正面影响”、“兼有正、负影响”、“负面影响”或“目前尚不确定”其中的一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1、2 和 3。

3) 情况说明

对遗产要素现状图反映的时间、内容、遗产要素形式、材料发生变化的情况进行简要说明。填写相应描述性信息，要求不超过 2000 字。

4) 遗产要素保存状态

填写遗产要素的保存状态，包括：“形式有所变化”、“材料有所变化”和“形式和材料都有所变化”，从中选择一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1 和 2。

5) 图纸名称

关于遗产要素单体或局部现状图对应的图纸的名称，由遗产地进行对接上传。

6) 图纸类型

表示遗产要素单体或局部现状图图纸的格式，如 dwg 等。

7) 图纸数据量

表示遗产要素单体或局部现状图图纸的数据大小，即文件大小。

8) 预览图名称

表示对接图纸预览图文件的名称，根据文件命名规则对接。

9) 比例尺

即图纸比例尺，比例尺大小，如 1：10000。

10) 测绘人

11) 密级

12) 采集人

13) 图纸采集时间

14) 管理责任单位

15) 遗产要素编码

对应的遗产要素的编码

Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存该项对应的遗产要素单体或局部现状图字段信息，FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，当遗产地存在单体图纸或者示意图或者二者同时存在时，FILEPATHLIST 中保存一个表示为图纸或者预览图的 SIGN 信息，图纸类用 TZLJ 标识，即为“SIGN”：“TZLJ”，预览图用 YLT 标识，即为“SIGN”：“YLT”。示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "531df17b-82b8-4376-bb4d-72dbd6abf4b6",
      "YCYSDTHJBTPID": "e9ee89bf-4286-4196-bela-314b16848db8",
      "QKSM": "预警测试",
      "TPLJ": "DSC06164.JPG",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "RKSJ": "2016-07-15T09:31:56",
      "YCYSDCZT": "0",
      "PG": "1"
    }
  ],
  "DATADetail": null,
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "9F81D3C9-EC40-4862-A6A5-B096AA012A2B",
      "SIGN": "TZLJ",
      "FileID": "bf68392e-2d33-415d-bc32-52a40a84b787"
    }
  ]
}
```

#### 4.5.2 遗产要素单体或局部图片

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar (50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar (50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
YCYSDTHJBTPID	varchar (50)	遗产要素单体或局部图片 ID	
TPLJ	varchar (200)	图片路径	
TPMC	varchar (50)	图片名称	
TPLX	varchar (50)	图片类型	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TPSJL	varchar(20)	图片数据量	
YLT	varchar(20)	预览图	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见 明细
QKSM	varchar(50)	情况说明	
YCYSBCZT	varchar(50)	遗产要素保存状态	枚举项，枚举值见 明细
PSSB	varchar(20)	拍摄设备	
MJ	varchar(10)	密级	
CJR	varchar(20)	采集人	
TPCJSJ	datetime	图片采集时间	
GLZRDW	varchar(50)	管理责任单位	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
SJCJBH	varchar(50)	数据点采集编号	
CJDZBXX	varchar(50)	数据点采集信息	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FBFW	varchar(50)	发布范围	
TXR	varchar(50)	填写人	
TXSJ	varchar(50)	填写时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

### 对接字段明细：

#### 1) 遗产要素单体或局部图片 ID

与遗产要素单体或局部图片中主键标识一致。表示遗产基础信息中的遗产要素单体或局部图片中的主键 ID。

#### 2) 评估

针对遗产要素变化造成的对 OUV 的影响进行评估，选择“正面影响”、“兼有正、负影响”、“负面影响”或“目前尚不确定”其中的一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1、2 和 3。

#### 3) 情况说明

对遗产要素现状图反映的时间、内容、遗产要素形式、材料发生变化的情况进行简要说明。填写相应描述性信息，要求不超过 2000 字。

#### 4) 遗产要素保存状态

填写遗产要素的保存状态，包括：“形式有所变化”、“材料有所变化”和“形式和材料都有所变化”，从中选择一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1 和 2。

#### 5) 图片名称

关于遗产要素单体或局部图片对应的图纸的名称，由遗产地进行对接上传。

#### 6) 图片类型

表示遗产要素单体或局部现状图图片的格式，如 jpg 等。

#### 7) 图片数据量

表示遗产要素单体或局部图片的数据大小，即文件大小。

8) 预览图名称

表示对接图片预览图文件的名称，根据文件命名规则对接。

9) 拍摄设备

表示图片拍摄的设备型号，据实填写即可。

10) 测绘人

11) 密级

12) 采集人

13) 图纸采集时间

14) 管理责任单位

15) 遗产要素编码

对应的遗产要素的编码

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存该项对应的遗产要素单体或局部现状图字段信息，FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{"DATA":[{"YCD SJID":"531df17b-82b8-4376-bb4d-72dbd6abf4b6","YCYS DTHJBTPID":"e9ee89bf-4286-4196-be1a-314b16848db8","QKSM":"预警测试", "TPLJ":"DSC06164.JPG", "DJRID":null, "DJSJ":null, "RKSJ":"2016-07-15T09:31:56", "YCYSBCZT":"0", "PG":"1"}], "DATADETAIL":null, "FILEPATHLIST":[{"YCD SJID":"9F81D3C9-EC40-4862-A6A5-B096AA012A2B", "FileID":"bf68392e-2d33-415d-bc32-52a40a84b787"}]}
```

### 4.5.3 河床

**对接字段列表：**

## （一）河床

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
HCGD	tinyint(4)	河床高度（米）	
HCKD	tinyint(4)	河床宽度（米）	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(200)	情况说明	
SJLY	varchar(50)	数据来源	
CJWZMS	varchar(100)	采集位置描述	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
GLYCBTID	Varchar(50)	关联遗产本体 ID	
BCXZSFBH	tinyint(4)	河床现状是否有变化	
CJDMC	varchar(50)	采集点名称	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
      "HCGD": 2,
      "HCKD": 5,
      "YXXPG": "影响性评估",
      "QKSM": "情况说明",
      "SJLY": "数据来源",
      "YCYSBM": "遗产要素编码",
    }
  ]
}
```

"CJWZMS": "采集位置描述",  
 "CJR": "创建人",  
 "CJSJ": "2018-1-10",  
 "BCXZSFBH": 0,  
 "CJDMC": "采集点名称"}],  
 "FILEPATHLIST": [{"YCDSJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",  
 "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-  
 e63d3c33eb30", "PSSJ": "2018.6.7", "PSSB": "拍摄设备", "PSR": "拍摄人",  
 "YCLJ": "远程路径"}]}

#### 4.5.4 驳岸

对接字段列表：

##### （一）驳岸

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BABCXZJL	varchar(500)	驳岸保存现状记录	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(200)	情况说明	
WZMS	varchar(100)	采集位置描述	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
GLYCBTID	Varchar(50)	关联遗产本体 ID	
BCZT	varchar(20)	保存状态	
YCYSBM	Varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
			主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
      "YXXPG": "影响性评估",
      "BABCXZJL": "驳岸保存现状记录",
      "QKSM": "情况说明",
      "WZMS": "位置描述",
      "CJR": "创建人",
      "YCYSBM": "遗产要素编码",
      "CJSJ": null,
      "BCZT": "保存状态"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
      "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
      "PSSJ": "2018.6.7",
      "PSSB": "拍摄设备",
      "PSR": "拍摄人",
      "YCLJ": "远程路径"
    }
  ]
}
```

#### 4.5.5 水位

对接字段列表：

##### （一）警戒水位

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ZGJJSW	tinyint(4)	最高警戒水位	
ZDJJSW	tinyint(4)	最低警戒水位	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

## (二) 水位

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
JJID	char(36)	警戒值 ID	外键
SWZ	tinyint(4)	水位值（米）	
CJSB	varchar(50)	采集设备	
CJDMC	varchar(50)	采集点名称	
CJWZMS	varchar(100)	采集位置描述	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
JCSJ	datetime	监测时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```

{"DATA":[{"YCDSJID":"6bf6787a-e80d-4586-b819-34cafc59fb79",
"ZGJJSW":6,"ZDJJSW":2,"CJR":"创建人",
"YCYSBM":"遗产要素编码",
"CJSJ":null}],
"DATADETAIL":[{"YCDSJID":"6bf6787a-e80d-4586-b819-34cafc59fb79",
"JJID":"6bf6787a-e80d-4586-b819-

```

34cafc59fb79", "SWZ":5, "CJSB": "采集设备", "CJDMC": "采集点名称", "CJWZMS": "采集位置描述", "CJR": "创建人", "YCYSBM": "遗产要素编码", "CJSJ": "2018-06-07"}]]}

#### 4.5.6 水质

对接字段列表：

##### （一） 达标等级

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DBDJ	char(4)	达标等级	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

##### （二） 水质等级

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SZDJ	char(4)	水质等级	
DBDJID	char(36)	达标等级 ID	外键
CJSB	varchar(50)	采集设备	
CJDMC	varchar(50)	采集点名称	
CJWZMS	varchar(100)	采集位置描述	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
SFDB	tinyint(4)	河床现状是否有变化(是否达标)	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
      "DBDJ": "6",
      "YCYSBM": "遗产要素编码",
      "CJR": "创建人",
      "CJSJ": null
    }
  ],
  "DATADETAIL": [
    {
      "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
      "DBDJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
      "SZDJ": "5",
      "CJSB": "采集设备",
      "CJDMC": "采集点名称",
      "CJWZMS": "采集位置描述",
      "CJR": "创建人",
      "YCYSBM": "遗产要素编码",
      "CJSJ": "2018-06-07",
      "SFDB": 1
    }
  ]
}
```

#### 4.5.7 航运量

对接字段列表：

##### （一）航运量

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
NCBTGZL	int(11)	年船舶通过总量 (艘)	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
NHYZL	int(11)	年货运总量（万吨）	
NDZGFCBTGL	int(11)	年度最高峰船舶通过量	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
GLYCBTID	Varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCYSBM	Varchar(50)	遗产要素编码	
ND	Varchar(50)	年度	
HYLBH	tinyint(4)	航运量变化(0 无, 1 变大, 2 变小)	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

**明细：**

- 1) 年船舶通过总量（艘）  
统计年度船舶通过的总数量，单位：艘。
- 2) 年货运总量（万吨）  
统计年度货运总量，单位（万吨）
- 3) 年度最高峰船舶通过量  
统计年度中，最高峰时船舶的通过量。
- 4) 航运量变化  
统计年度该年航运量较上一年航运量的变化，枚举值，为 0、1、2 分别对应无变化、变大、变小。
- 5) 关联遗产本体 ID

遗产地或遗产组成的 5 位或 13 位编码。

6) 遗产要素编码

对应遗产要素的编码

7) 遗产地数据 ID

对应遗产地存储数据的唯一标识

8) 年度

统计指标的年份

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
"NCBTGZL":123456,
"NHYZL":789,
"NDZGFCBTGL":9999,
"CJR":"创建人",
"YCYSBM":"遗产要素编码",
"CJSJ": null,
"HYLBH":0}]
```

#### 4.5.8 水工设施记录

对接字段列表：

##### (一) 水工设施

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SGSSXZJL	varchar(200)	水工设施现状记录	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(200)	情况说明	
WZMS	varchar(100)	位置描述	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
GLYCBTID	Varchar(50)	关联遗产本体 ID	
BCZT	varchar(20)	保存状态	
YCYSBM	Varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```

{"DATA":[{"YCDSJID":"80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
"SGSSXZJL":"水工设施现状记录",
"YXXPG":"影响性评估",
"QKSM":"情况说明",
"WZMS":"位置描述",
"CJR":"创建人",
"CJSJ": null,
"YCYSBM":"遗产要素编码",
"BCZT":"保存状态"}],
"FILEPATHLIST":[{"YCDSJID":"80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
"FileID":"00104ae7-5eb2-4933-84e8-
e63d3c33eb30","PSSJ":"2018.6.7","PSSB":"拍摄设备","PSR":"拍摄人",
"YCLJ":"远程路径"}]}

```

#### 4.5.9 考录记录

对接字段列表：

##### （一）考古记录

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
XMMC	varchar(25)	项目名称	
XMBH	varchar(50)	项目编号	
DJCWJ	int(4)	第几次挖掘	
WWBMPZWH	varchar(50)	文物部门批准文号	
PZFMJ	int(4)	批准发掘面积	
KSSJ	datetime	开始时间	
JSSJ	datetime	结束时间	
FJMJ	int(4)	发掘面积	
HTMJ	int(4)	回填面积	
JFTRZE	int(11)	经费投入总额	
YYFJXCBHJF	int(11)	用于发掘现场保护的经费	
JD	decimal(10,6)	经度	
WD	decimal(10,6)	纬度	
KGGZLX	varchar(20)	考古工作类型	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
GLYCBTID	Varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCYSBM	Varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{"DATA": [{"YCDSJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",
```

"XMMC": "项目名称",  
 "XMBH": "项目编号",  
 "DJCWJ": 2,  
 "WWBMPZWH": "文物部门批准文号",  
 "PZFMJ": 123,  
 "KSSJ": null,  
 "JSSJ": null,  
 "FJMJ": 456,  
 "HTMJ": 789,  
 "JFTRZE": 258,  
 "YYFJXCBHDJF": 369,  
 "JD": 116.2394445293,  
 "WD": 39.7914200063,  
 "YCYSBM": "遗产要素编码",  
 "KGGZLX": "考古工作类型",  
 "CJR": "创建人",  
 "CJSJ": null}],  
 "FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "80a512d2-7bf1-4462-998d-2dee82713791",  
 "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30", "PSSJ": "2018.6.7", "PSSB": "拍摄设备", "PSR": "拍摄人", "YCLJ": "远程路径"}]}

#### 4.5.10 保护与展示利用

##### (一) 保护措施记录

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
XMMC	varchar(25) )	项目名称	
GCFL	varchar(20) )	工程分类	
WWBMPZXKWH	varchar(50) )	文物部门批准/ 许可文号	
KSSJ	datetime	开始时间	
JSSJ	datetime	结束时间	
JFTRZE	int(11)	经费投入总额	
ZYCZJF	int(11)	中央财政经费	
JD	decimal(10 ,6)	经度	
WD	decimal(10 ,6)	纬度	
CJR	varchar(50) )	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
YCYSBM	varchar(50) )	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50) )	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{ "DATA": [ { "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27", "XMMC": "项目  
名称", "GCFL": "工程分类", "WWBMPZXKWH": "文物部门批准/许可文号  
", "KSSJ": null, "JSSJ": "2018.6.7", "JFTRZE": 140111, "ZYCZJF": 41000, "JD": "116.4210100000", "WD": "39.8626600000", "CJR": "创建人", "YCYSBM": "遗产要  
素编码",
```

```
"CJSJ":null}], "FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-
c731c6c4dd27", "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-
e63d3c33eb30", "PSSJ": "2018. 6. 7", "PSSB": "拍摄设备", "PSR": "拍摄人
", "YCLJ": "远程路径"}]}
```

#### 4.5.11 古建筑

##### (一) 古建筑

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
GJZMC	varchar(50)	古建筑名称	
GJZXZJL	varchar(2000)	古建群现状记录	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(200)	情况说明	
FWMS	varchar(100)	方位描述	
CJR	varchar(50)	创建人	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
CJSJ	datetime	创建时间	
BCZT	varchar(20)	保存状态	
YCD SJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{ "DATA": [{
    "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-
c731c6c4dd27",
    "GJZMC": "古建筑名称",
    "GJZXZJL": "古建筑群现
状记录",
    "YXXPG": "影响性评估",
    "QKSM": "情况说明",
    "FWMS": "方位描述",
    "BCZT": "保存状态",
    "CJR": "创建人",
    "YCYSBM": "遗产要素编码",
    "CJSJ": null
}], "FILEPATHLIST": [{
    "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
    "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
    "PSSJ":
"2018.6.7",
    "PSSB": "拍摄设备",
    "PSR": "拍摄人",
    "YCLJ": "远程路径"
}] }
```

#### 4.5.12 古建筑使用功能记录

##### (一) 古建筑使用功能记录

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50) )	关联遗产本体 ID	
GJZMC	varchar(50) )	古建筑名称	
GJZJLBH	varchar(20 00)	古建筑记录编号	多个用逗号隔开
YXXPG	varchar(20 )	影响性评估	
QKSM	varchar(20 0)	情况说明	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存对应的历史文化街区格局变化记录字段信息。

DATADetail 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息和对应的图纸的其他信息

FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息和附件的其他信息，示例如下：

```
{ "DATA": [{ "YCDSJID": "4d9dfa13-a688-414b-8668-8b4f77eae0b5", "GJZMC": "古建筑名称", "GJZJLBH": "1103302700000", "YXXPG": "影响性评估", "QKSM": "情况说明", "CJR": "创建人", "YCYSBM": "遗产要素编码", "CJSJ": null, "TZBH": "图纸编号" }], "DATADetailSON": [{ "YCDSJID": "4d9dfa13-a688-414b-8668-8b4f77eae0b5", "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30", "SFLMT": 0, "TZSJL": 1212, "BLC": "1:1000", "CHR": "测绘人", "CTSJ": null, "YLT": null, "GLZRDW": "管理责任单位", "SJMJ": "数据密级", "BBH": 4545, "CJRID": "创建人 ID", "CJSJ": "2018.7.6" }], "FILEPATHLIST": [{ "YCDSJID": "4d9dfa13-a688-414b-8668-8b4f77eae0b5", "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-
```

e63d3c33eb30", "PSSJ": "2018.6.7", "PSSB": "拍摄设备",  
"PSR": "拍摄人", "YCLJ": "远程路径" } ] }

#### 4.5.13 附属遗产

##### (一) 附属遗产

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
FSYCMC	varchar(50)	附属遗产名称	
FSYCXZJL	varchar(2000)	附属遗产现状记录	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(200)	情况说明	
FWMS	varchar(500)	方位描述	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
BCZT	varchar(20)	保存状态	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCD SJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
      "FSYCMC": "附属遗产名称",
      "FSYCXZJL": "附属遗产现状记录",
      "YXXPG": "影响性评估",
      "QKSM": "情况说明",
      "FWMS": "方位描述",
      "BCZT": "保存状态",
      "CJR": "创建人",
      "YCYSBM": "遗产要素编码",
      "CJSJ": null,
      "BCZT": "保存状态"
    },
    {
      "FILEPATHLIST": [
        {
          "YCD SJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
          "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
          "PSSJ": "2018.6.7",
          "PSSB": "拍摄设备",
          "PSR": "拍摄人",
          "YCLJ": "远程路径"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

#### 4.5.14 古树名木

##### (一) 古树名木数量

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
SL	varchar(20)	数量	
ZL	varchar(20)	种类	
QKSM	varchar(20)	情况说明	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCD SJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{
  "DATA": [{
    "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
    "SL": "数量",
    "ZL": "种类",
    "QKSM": "情况说明",
    "BCZT": "保存状态",
    "CJR": "创建人",
    "YCYSBM": "遗产要素编码",
    "CJSJ": null
  }],
  "FILEPATHLIST": [{
    "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
    "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
    "PSSJ": "2018.6.7",
    "PSSB": "拍摄设备",
    "PSR": "拍摄人",
    "YCLJ": "远程路径"
  }]
}
```

#### 4.5.15 古树名木长势情况

##### (一) 古树名木

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
ZSQKJL	varchar(200)	长势情况记录	
YXXPG	varchar(20)	影响性评估	
QKSM	varchar(200)	情况说明	
FWMS	varchar(100)	方位描述	
CJR	varchar(50)	创建人	
CJSJ	datetime	创建时间	
ZSQK	varchar(20)	长势情况	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 字符串组织形式如下：

```
{
  "DATA": [{
    "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
    "ZSQKJL": "长势情况记录",
    "YXXPG": "影响性评估",
    "QKSM": "情况说明",
```

```

"FWMS": "方位描述",
"ZSQK": "长势情况",
"CJR": "创建人",
"YCYSBM": "遗产要素编码",
"CJSJ": null
}],
"FILEPATHLIST": [{
  "YCDSJID": "4a6478c0-7e65-4f01-9257-c731c6c4dd27",
  "FileID": "00104ae7-5eb2-4933-84e8-e63d3c33eb30",
  "PSSJ": "2018.6.7",
  "PSSB": "拍摄设备",
  "PSR": "拍摄人",
  "YCLJ": "远程路径"
}]
}

```

## 4.6 本体与载体病害

### 4.6.1 病害分布图

病害分布图只提供了病害分布图记录的对接接口，暂不支持图片的对接。

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TZBH	varchar(50)	图纸编号	
MC	varchar(50)	名称	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
SFLMT	smallint(6) )	是否立面图	
TZSJL	smallint(6) )	图纸数据量	
TZGS	varchar(10) )	图纸格式	
BLC	varchar(20) )	比例尺	
CHR	varchar(10) )	测绘人	
CTSJ	datetime	成图时间	
TZLJ	varchar(100)	图纸路径	
YLT	varchar(100)	预览图	
GLZRDW	varchar(50) )	管理责任单位	
SJMJ	varchar(10) )	数据密级	
BBH	varchar(20) )	版本号	
DJRID	varchar(50) )	对接人 ID	
YCDSJID	varchar(50) )	遗产地数据 ID	
BHFBTURL	varchar(100)	病害分布图 URL	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TZMC	varchar(50) )	图纸名称	
TZNRLX	varchar(50) )	图纸内容类型	
CHZRDW	varchar(50) )	测绘责任单位	
FBFW	varchar(50) )	发布范围	
CPX	varchar(50) )	长（像素）	
KPX	varchar(50) )	宽（像素）	
YCYSBM	varchar(50) )	遗产要素编码	

**对接字段明细：**

## 1) 图纸编号

填写本遗产地的病害分布图图纸的编号。

## 2) 名称

填写对应的病害分布图的名称。

## 3) 关联遗产本体 ID

填写对应的关联遗产本体，主要指遗产地编码或者遗产组成编码。

## 4) 是否立面图

## 5) 图纸数据量

表示对应图纸的数据量大小，单位：MB。

## 6) 图纸格式

对应病害分布图图纸的格式，如 dwg 等。

## 7) 比例尺

所对应的病害分布图的比例尺大小，如 1:10000。

8) 测绘人

填写本病害分布图的测绘责任人。

9) 成图时间

填写该病害分布图的成图时间。

10) 管理责任单位

填写遗产地分布图所属的管理责任单位的名称。

11) 数据密级

填写该数据的保密级别。

12) 版本号

填写该图对应的版本号。

13) 遗产地数据 ID

填写病害分布图对应的记录在遗产地保存的主键标识。

14) 病害分布图 URL

保存病害分布图的 URL 地址。

15) 图纸名称

填写图纸的名称。

16) 图纸内容类型

填写图纸的内容类型，如病害分布图等。

17) 测绘责任单位

18) 发布范围

19) 长（像素）

20) 宽（像素）

21) 遗产要素编码

病害对应的遗产要素的编码。

**Json 字符串组织形式如下：**

具体形式如下：

```
[{"YCDSJID":"5ee28aaa-60dc-4766-a182-3c44c6ecf3c1","TZBH":null,"MC":"  
安献楼 A-H 立面图  
", "GLYCBTID":"11036", "SFLMT":null, "TZSJL":35, "TZGS":"bmp", "BLC":"1:50
```

00", "CHR": "刘霞", "CTSJ": "2015-04-13", "YLT": null, "GLZRDW": null, "SJMJ": "1", "BBH": null, "DJRID": "张三", "BHFBTURL": null, "TZMC": "安献楼 A-H 立面图", "TZNRLX": "病害分布图", "CHZRDW": "登封市文物管理局", "FBFW": "本系统", "CPX": "3000", "KPX": "4200", "YCYSBM": "110360190000000000009"}]

#### 4.6.2 病害调查监测工作情况记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
BHBH	varchar(50)	病害编号	
BHWZ	varchar(20)	病害位置	
BHJD	double	病害经度	
BHWD	double	病害纬度	
BHSYT	varchar(50)	病害示意图	
BHCZZT	varchar(20)	病害存在状态	
BHLX	varchar(2)	病害类型	枚举项，枚举值见 明细
JCKSSJ	datetime	监测开始时间	
JCJSSJ	datetime	监测结束时间	
JCFM	varchar(50)	监测方法	枚举项，枚举值见 明细

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SJCJDBH	varchar(50)	数据采集点编号	
JCZQ	varchar(10)	监测周期	枚举项，枚举值见 明细
SSJG	varchar(50)	实施机构	
JCSJKSYFW	varchar(50)	监测数据可使用范围	枚举项，枚举值见 明细
JCJLBCDD	varchar(50)	监测记录保存地点	枚举项，枚举值见 明细
JCJLBCSJ	datetime	监测记录保存时间	枚举项，枚举值见 明细
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
BBH	varchar(20)	版本号	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记 录的 ID 值。
YCYSBM	varchar(30)	遗产要素编码	
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数 据库的时间。

**对接字段明细：**

## 1) 病害编号

填写本遗产地的病害分布图中的编号。

## 2) 关联遗产本体 ID

填写对应的关联遗产本体，主要指遗产地编码或者遗产组成编码。

## 3) 病害位置

病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

## 4) 病害存在状态

表示病害存在的状态，从“尚存在”和“已修复”中进行选填。为枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

## 5) 病害类型

病害类型按本遗产地所含各遗产要素的不同类型来区分，选择“其他”时，按实际情况填写。由于不同种类遗产要素存在不同类型病害，要素病害的其他属性信息也不同，故遗产地平台进行数据对接时，每次对接一种要素的一种类型病害，依次对接，报完为止。病害填写类型为枚举项，具体类型如下，括号中对应相应的枚举值，如下所示：

- 建、构筑物：不均匀沉降（0）/构件变形（11）/构件材料风化（12）/构件材料腐蚀（5）/渗漏（7）/生物病害（3）/构件缺失（17）/装饰陈设损坏（18）/糟朽（4）/脱落（8）/位移（2）/振动（51）/振动（52）。对接要求按照相应的枚举值进行对接，无需对接类型的名称。
- 遗址：不均匀沉降（0）/失稳（19）/渗漏（7）/毛细水（20）/裂隙（1）/表层风化（22）/生物病害（3）
- 洞窟、龕：危岩体（27）/滑移（28）/倾倒（29）/渗漏（7）/根劈（30）/表层风化（22）
- 造像、雕塑、碑刻、题刻、壁画、彩画：失稳（19）/生物病害（3）/表层（面）风化（24）/裂隙与空鼓（25）/表面污染与变色（26）
- 山体：危岩体（27）/滑坡（31）/错断（32）/崩塌（33）/倾倒（34）/塌陷（35）
- 水体：污染（36）/有毒物质（37）/浑浊（38）/水源枯竭（39）/排水不畅（9）/堤岸损坏（40）
- 植被：病虫害（16）/采伐过度（41）/植物病害（6）
- 街区：原住民散失（42）/原始功能丧失（43）/过分商业化（44）/街巷拓宽（45）/传统要素缺失（46）
- 其他：（47）

6) 病害示意图

病害示意图是表示病害形态、范围、性质的图形、影像，调查确认时录入，格式限定为 DWG、PDF、TIFF 和 JPEG 四种，采取实际调查成果图的数据形式，如存在病害示意图，图片附件通过上传文件接口上传，通过 FILEPATHLIST 组织附件的信息。

7) 监测起始时间

填写本遗产地实施该项监测的起始时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

8) 监测结束时间

填写本遗产地实施该项监测的结束时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

9) 监测方法

填写本遗产地实施该项监测的监测方法，包括：“系统平台”、“移动采集系统”、“前端设备”和“外部系统接入”，从中选择填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

10) 数据采集点编号

自动监测时录入，编号格式为：遗产地名称\_采集日期\_三位序号，序号从“001”开始，依次递增。例如：苏州古典园林\_20140506\_001。

11) 监测周期

填写本遗产地实施该项监测的监测周期，包括“持续记录”、“每日”、“每月”、“每季度”、“每半年”、“每年”和“其他”，中选择一项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3、4、5 和 6。

12) 实施机构

填写实施该项监测的机构，本单位实施时填部门名称，外包给其他单位时填单位名称。

13) 监测数据可使用范围

填写本遗产地能够使用该监测数据的机构和人群，包括：“对社会公开”、“保护管理机构的业务部门都可使用”、“监测机构可使用”和“其他”，从中

选择多项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

#### 14) 监测记录保存地点

填写本遗产地该项监测数据的保存地点，包括“保护管理机构自己保存”、“上级机构保存”和“其他单位保存”，从中选择多项填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

#### 15) 监测记录保存时间

填写本遗产地该项监测数据的保存时间，包括“短期（3 年）”、“中期（6 年）”、“长期（10 年）”、“永久”和“其他”，从中选择一项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3 和 4。

#### 16) 遗产要素编码

病害对应的遗产要素的编码。

#### Json 字符串组织形式如下：

病害调查监测工作情况记录表中的对接字段信息保存在 DATA 项之下，保存病害调查监测工作情况记录的相关字段信息。FILEPATHLIST：组织存储病害调查监测工作情况记录相关附件的信息，主要描述与病害调查工作情况记录对应的附件信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST":[{"YCD SJID":"xxxx","FileID":"xxxx","LX":"xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 表示与病害调查监测工作情况记录表中相对应记录的数据 ID，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值，LX 表示所上传的附件为状态图还是示意图，其中状态图用 0 表示，示意图用 1 表示，其他附件用 2 表示。所有附件类业务大体相同，略有差异。

示例：

```
{"Data":[{"YCD SJID":"5ee28aaa-60dc-4766-a182-3c44c6ecf3c1","BHBH":"鼓浪屿工部局遗 1111 址-LF-146","BHWZ":"这是一个测试", "BHJD":0.0, "BHWd":0.0, "BHSYT":"上传素材.png", "JCKSSJ":"2016-07-08T00:00:00", "JCJSSJ":"2016-07-13T00:00:00", "SJCJDBH":"djhdghdk", "SSJG":"1", "DJRID":null, "DJSJ":null
```

```
, "BBH": "1", "TJSJ": "2016-07-06T16:05:39", "RKSJ": "2016-07-18T18:50:16", "JCJLBCSJ": "2", "BHCZZT": "0", "JCJLBCDD": "1", "BHLX": "1", "JCZQ": "1", "JCSJKSYFW": "0", "JCFF": "0"}], "DataDetail": null, "FilePathList": [{"YCD SJID": "5ee28aaa-60dc-4766-a182-3c44c6ecf3c1", "FileID": "92bcee00-a233-4d70-8f25-63b8246ff077", "LX": "0"}]}
```

### 4.6.3 裂缝（文档类）

对接字段列表：

#### （一）裂缝对接字段列表

DATA：组织存储裂缝表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	存储对应病害调查监测工作情况记录中的病害编号。
BM	varchar(50)	编码	指遗产要素编码
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
JCDX	varchar(50)	监测对象	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
BHWZ	varchar(50)	病害位置	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJSJ	datetime	对接时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

## (二) 裂缝记录对接字段列表

DATADetail：组织存储裂缝记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
LFID	varchar(50)	裂缝 ID	外键关联字段，存储对应裂缝表中的 ID。
BHWZ	varchar(50)	病害位置	
LFMXT	varchar(50)	裂缝面形态	枚举项，枚举值见明细
LFCD	varchar(20)	裂缝长度	
LFKD	varchar(20)	裂缝宽度采集方式	枚举项，枚举值见明细
LFSD	varchar(20)	裂缝深度	
LFKKFW	varchar(50)	裂缝开口方位	枚举项，枚举值见明细
LFCTQK	varchar(500)	裂缝充填情况	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCRID	varchar(50)	调查人 ID	
DCSJ	datetime	调查时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间
CXBH	varchar(50)	测项编号	

### 对接字段明细：

#### （一） 裂缝对接字段明细

##### 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

##### 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

##### 3) 监测对象

##### 4) 名称

表示对应裂缝的名称。

##### 5) 说明

表示对裂缝的相关说明。

##### 6) 病害位置

表示裂缝病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

#### （二） 裂缝记录对接字段明细

##### 1) 裂缝 ID

裂缝表中相对应的数据记录的 ID。

##### 2) 病害位置

表示裂缝病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

##### 3) 裂缝面形态

表示裂缝面的形态，从“曲线”和“直线”中进行筛选。为枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

## 4) 裂缝长度

对应裂缝的长度。

## 5) 裂缝宽度

表示裂缝宽度的采集方式，从“自动”和“人工测量”中进行筛选。为枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

## 6) 裂缝深度

对应裂缝的深度。

## 7) 裂缝开口方位

裂缝开口的方位以及延伸情况，从“由上向下开裂”、“由下向上开裂”和“其他”。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

## 8) 裂缝充填情况

裂缝的充填情况

## 9) 评估

对裂缝的变化进行评估，从“没有变化”、“微变化”和“急剧变化”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

## 10) 评估说明

## 11) 调查人 ID

## 12) 调查时间

## 13) 测项编号

**Json 字符串组织形式如下：**

FILEPATHLIST：组织存储裂缝照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与裂缝记录 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：

```
{"Data": [{"YCD SJID": "5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "BHBH": "cf4ad40e-8a44-4ae5-b8ca-2b3ba536c9bf", "BHWZ": null, "DJRID": null, "DJSJ": null, "ZPMC": "3e449904-
```

```
a3e5-487d-bef2-9458548ca381&1466738985345.jpg", "RKSJ": "2016-07-08T13:51:22"}], "DataDetail": [{"YCD SJID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "LFID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "BHWZ": null, "LFMXT": "1", "LFC D": 646868.0, "LFKD": "0", "LFS D": 466768.0, "LFKFW": "2", "LXCTQK": "尼诺土", "PG": "2", "PGSM": "名模咯咯", "DCRID": null, "DCSJ": "2016-06-24T19:30:02", "DJRID": null, "DJSJ": null, "RKSJ": "2016-07-08T13:51:30"}], "FilePathList": [{"YCD SJID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "FileID": "628d5aa7-0c73-47e2-970a-55fec578fcel"}]}
```

#### 4.6.4 水平位移（文档类）

##### 对接字段列表：

##### （一）水平位移对接字段列表

DATA：组织存储水平位移表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
JCDX	varchar(50)	监测对象	
BHWZ	varchar(200)	病害位置	
MC	varchar(100)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	timestamp	入库时间	
YCD SJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值

## (二) 水平位移对接字段列表

DATADetail：组织存储水平位移（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SPWYID	varchar(50)	水平位移 ID	
CXBH	varchar(50)	测项编号	
SPWYZ	decimal(10,0)	水平位移值	
WZSM	varchar(200)	位置说明	
QW	decimal(10,0)	气温	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCRID	varchar(50)	调查人 ID	
DCSJ	datetime	调查时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	timestamp	入库时间	

## 对接字段明细：

## (一) 水平位移对接字段明细

## 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

## 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

## 3) 监测对象

## 4) 名称

表示对应水平位移的名称。

## 5) 说明

表示对水平位移的相关说明。

## 6) 病害位置

表示水平位移病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

## （二）水平位移记录对接字段明细

### 1) 水平位移 ID

水平位移表中相对应的数据记录的 ID。

### 2) 位置说明

表示水平位移病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

### 3) 水平位移值

### 4) 气温

### 5) 调查人

填写水平位移调查人员 ID。

### 6) 调查时间

调查的时间，据实填写。

### 7) 评估

对水平位移的变化进行评估，从“没有变化”、“微变化”和“急剧变化”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

### 8) 评估说明

### 9) 测项编号

**Json 字符串组织形式如下：**

FILEPATHLIST：组织存储裂缝照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与水平位移记录 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

## 4.6.5 糟朽（文档类）

**对接字段列表：**

### （一）糟朽对接字段列表

DATA：组织存储糟朽表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ID	varchar(50)		
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联，存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
JCDX	varchar(50)	监测对象	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
BHWZ	varchar(100)	病害位置	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

(二) 糟朽对接字段列表

DATADetail：组织存储糟朽（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ZXID	varchar(50)	糟朽 ID	外键
SCJYSJ	datetime	上次降雨时间	
GJSCMJ	varchar(20)	构件受潮面积	
GJZXMJ	varchar(20)	构件糟朽面积	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCRID	varchar(50)	调查人 ID	
DCRQ	datetime	调查日期	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	

### 对接字段明细：

#### （一）糟朽对接字段明细

##### 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

##### 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

##### 3) 监测对象

##### 4) 名称

表示对应糟朽的名称。

##### 5) 说明

表示对糟朽的相关说明。

##### 6) 病害位置

表示糟朽病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

#### （二）糟朽记录对接字段明细

##### 1) 糟朽 ID

糟朽表中相对应的数据记录的 ID。

##### 2) 上次降雨时间

统计上一次降雨的时间，时间格式为 2015-10-25 17:15:20。

##### 3) 构件受潮面积

统计构件受潮的具体面积，单位为平方米。

##### 4) 构件糟朽面积

表示构件的实际糟朽的面积值，单位为平方米。

##### 5) 调查人

填写糟朽调查人员 ID。

6) 调查日期

调查的时间，据实填写。

7) 评估

对糟朽的变化进行评估，从“没有变化”、“微变化”和“急剧变化”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

8) 评估说明

9) 测项编号

Json 字符串组织形式如下：

FILEPATHLIST：组织存储糟朽照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCDSJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCDSJID 与糟朽记录 (DataDetail) 中 YCDSJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

#### 4.6.6 白蚁（文档类）

对接字段列表：

(一) 白蚁对接字段列表

DATA：组织存储白蚁表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联, 存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
WZSM	varchar(200)	位置说明	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

## (二) 白蚁对接字段列表

DATADetail：组织存储白蚁（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BYID	varchar(50)	白蚁 ID	外键关联字段，存储对应白蚁表中的 ID。
SCJYSJ	datetime	上次降雨时间	
GJSBYXDMJ	varchar(20)	构件受白蚁影响的面积	
WD	decimal(38,8)	温度	
SD	decimal(38,8)	湿度	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCR	varchar(50)	调查人	
DCRQ	datetime	调查日期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
TJSJ	datetime	提交时间	对接提交的时间。

### 对接字段明细：

#### （一）白蚁对接字段明细

##### 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

##### 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

##### 3) 监测对象

##### 4) 名称

表示对应白蚁的名称。

##### 5) 说明

表示对白蚁的相关说明。

##### 6) 病害位置

表示白蚁病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

#### （二）白蚁记录对接字段明细

##### 1) 白蚁 ID

白蚁表中相对应的数据记录的 ID。

##### 2) 上次降雨时间

统计上一次降雨的时间，时间格式为 2015-10-25 17:15:20。

##### 3) 构件受白蚁影响的面积

统计构件受白蚁影响的具体面积，单位为平方米/m<sup>2</sup>。

##### 4) 温度

表示构件受白蚁影响的实际温度，单位是摄氏度/℃。

## 5) 湿度

表示构件受白蚁影响的实际湿度。

## 6) 调查人

填写白蚁调查人员 ID。

## 7) 调查日期

调查的时间，据实填写。

## 8) 评估

对白蚁的受影响程度进行评估，从“轻微影响”、“一般影响”和“较大影响”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

## 9) 评估说明

## 10) 测项编号

Json 字符串组织形式如下：

FILEPATHLIST：组织存储白蚁照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与白蚁记录 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

#### 4.6.7 钢筋锈蚀（文档类）

对接字段列表：

(一) 钢筋锈蚀对接字段列表

DATA：组织存储钢筋锈蚀表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联，存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
JCDX	varchar(50)	监测对象	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
BHWZ	varchar(50)	病害位置	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

## (二) 钢筋锈蚀记录对接字段列表

DATADetail: 组织存储钢筋锈蚀（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
XSID	varchar(50)	锈蚀 ID	外键关联字段，存储对应钢筋锈蚀表中的 ID。
SCJYSJ	datetime	上次降雨时间	
GJSCMJ	varchar(20)	构件受潮面积	
GJFSMJ	varchar(20)	构件腐蚀面积	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCRID	varchar(200)	调查人 ID	
DCSJ	datetime	调查日期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

### 对接字段明细：

#### （一） 钢筋锈蚀对接字段明细

##### 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

##### 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

##### 3) 监测对象

##### 4) 名称

表示对应钢筋锈蚀的名称。

##### 5) 说明

表示对钢筋锈蚀的相关说明。

##### 6) 病害位置

表示钢筋锈蚀病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

#### （二） 钢筋锈蚀记录对接字段明细

##### 1) 钢筋锈蚀 ID

钢筋锈蚀表中相对应的数据记录的 ID。

##### 2) 上次降雨时间

统计上一次降雨的时间，时间格式为 2015-10-25 17:15:20。

##### 3) 构件受潮面积

统计构件受潮湿影响的具体面积，单位为平方米/m<sup>2</sup>。

##### 4) 构件腐蚀面积

表示构件受钢筋锈蚀影响的实际面积，单位为平方米/m<sup>2</sup>。

##### 5) 调查人

填写钢筋锈蚀调查人员 ID。

6) 调查日期

调查的时间，据实填写。

7) 评估

对钢筋锈蚀的变化进行评估，从“没有变化”、“微变化”和“急剧变化”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

8) 评估说明

9) 测项编号

Json 字符串组织形式如下：

FILEPATHLIST：组织存储钢筋锈蚀照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与钢筋锈蚀记录 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

#### 4.6.8 植物根系（文档类）

对接字段列表：

(一) 植物根系对接字段列表

DATA：组织存储植物根系表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联，存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。
ZWZL	varchar(50)	植物种类	
GLYCDBTID	varchar(50)	关联遗产地本体 ID	
WZSM	varchar(200)	位置说明	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

## (二) 植物根系对接字段列表

DATADetail: 组织存储植物根系（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ZWID	varchar(50)	植物 ID	外键关联字段，存储对应植物根系表中的 ID。
YXMJ	varchar(10)	影响面积	
BHLX	varchar(20)	病害类型	
SHCD	varchar(50)	受害程度	
ZZ	varchar(50)	症状	
SCL	varchar(50)	生长量	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCRID	varchar(50)	调查人 ID	
DCRQ	datetime	调查日期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
			值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

### 对接字段明细：

#### （一）植物根系对接字段明细

##### 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

##### 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

##### 3) 监测对象

##### 4) 名称

表示对应植物根系的名称。

##### 5) 说明

表示对植物根系的相关说明。

##### 6) 病害位置

表示植物根系病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

##### 7) 植物种类

表示植物根系的中类

#### （二）植物根系记录对接字段明细

##### 1) 植物根系 ID

植物根系表中相对应的数据记录的 ID。

##### 2) 影响面积

表示所受植物根系的影响面积，单位为平方米/m<sup>2</sup>。

##### 3) 病害类型

##### 4) 受害程度

##### 5) 症状

## 6) 生长量

## 7) 调查人

填写植物根系调查人员 ID。

## 8) 调查日期

调查的时间，据实填写。

## 9) 评估

对植物根系是否受到影响进行评估，从“有影响”和“无影响”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

## 10) 评估说明

Json 字符串组织形式如下：

FILEPATHLIST：组织存储植物根系照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与植物根系记录 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

#### 4.6.9 渗漏水（文档类）

对接字段列表：

(一) 渗漏水对接字段列表

DATA：组织存储渗漏水表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联，存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
WZSM	varchar(200)	位置说明	
MC	varchar(50)	名称	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联，存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。
SM	varchar(200)	说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

## (二) 渗漏水对接字段列表

DATADetail：组织存储渗漏水（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SLID	varchar(50)	渗漏 ID	外键关联字段，存储对应渗漏水表中的 ID。
SCJYSJ	datetime	上次降雨时间	
SLMJ	varchar(20)	渗漏面积	
PG	varchar(30)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(200)	评估说明	
DCRID	varchar(50)	调查人 ID	
DCRQ	datetime	调查日期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。

**对接字段明细：****(一) 渗漏水对接字段明细**

## 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

## 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

## 3) 监测对象

## 4) 名称

表示对应渗漏水的名称。

## 5) 说明

表示对渗漏水的相关说明。

## 6) 病害位置

表示渗漏水病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

**(二) 渗漏水记录对接字段明细**

## 1) 渗漏水 ID

渗漏水表中相对应的数据记录的 ID。

## 2) 渗漏面积

表示所受渗漏水的影响面积，单位为平方米/m<sup>2</sup>。

## 3) 上次降雨时间

统计上一次降雨的时间，时间格式为 2015-10-25 17:15:20。

## 4) 调查人

填写渗漏水调查人员 ID。

## 5) 调查日期

调查的时间，据实填写。

## 6) 评估

对渗漏水的变化进行评估，从“变大”、“变小”和“无变化”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

#### 7) 评估说明

Json 字符串组织形式如下：

FILEPATHLIST：组织存储渗漏水照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCDSJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCDSJID 与渗漏水记录 (DataDetail) 中 YCDSJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

### 4.6.10 脱落（文档类）

对接字段列表：

#### （一）脱落对接字段列表

DATA：组织存储脱落表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	外键关联，存储对应病害调查监测工作情况记录 ID。
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
WZSM	varchar(100)	位置说明	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
			ID 值。

## (二) 脱落对接字段列表

DATADetail：组织存储脱落（文档类）记录表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TLID	varchar(50)	脱落 ID	外键关联字段，存储对应脱落表中的 ID。
TLCD	decimal(10,0)	脱落长度	
TLKD	decimal(10,0)	脱落宽度	
TLMJ	decimal(10,0)	脱落面积	
PG	varchar(50)	评估	枚举项，枚举值见明细
PGSM	varchar(100)	评估说明	
DCRID	varchar(50)	调查人 ID	
DCRQ	datetime	调查日期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	

## 对接字段明细：

## (一) 脱落对接字段明细

## 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

## 2) 编码

表示病害对应的遗产要素编码

## 3) 监测对象

## 4) 名称

表示对应脱落的名称。

5) 说明

表示对脱落的相关说明。

6) 病害位置

表示脱落病害发生的对象、位置、范围描述字数限制在 100 字以内。

(二) 脱落记录对接字段明细

1) 脱落 ID

脱落表中相对应的数据记录的 ID。

2) 脱落长度

对应脱落的长度。

3) 脱落宽度

4) 脱落面积

对应脱落的面积。

5) 评估

对脱落的变化进行评估，从“变大”、“变小”和“无变化”中进行筛选填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

6) 评估说明

7) 调查人 ID

8) 调查时间

9) 测项编号

**Json 字符串组织形式如下：**

FILEPATHLIST：组织存储脱落照片相关附件的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与脱落记录 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：与裂缝文档类相似。

#### 4.6.11 病害控制状态评估

##### 对接字段列表：

组织存储病害控制状态评估表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ID	varchar(50)		
BHDID	varchar(50)	病害点 ID	
BHKZZTPG	varchar(50)	病害控制状态评估	枚举项，枚举值见明细
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	tinyint(4)	是否已对接	
RWID	varchar(50)	任务 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
RKSJ	datetime	入库时间	对接进入总平台数据库的时间。
TJSJ	datetime	提交时间	对接提交的时间。

##### 对接字段明细：

###### 1) 病害编号

填写病害调查监测工作记录中病害的编号。

###### 2) 病害控制状态评估

根据本遗产地监测数据对该病害当前的威胁程度进行评估，包括：“治理较好”、“控制正常”、“开始恶化，但程度较轻，尚未造成威胁”和“严重恶化，造成很大威胁”，从中选择一项填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

##### Json 字符串组织形式如下：

病害控制状态评估只涉及到记录数据，不存在关联数据表及相关附件，故 Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"214ba35d-d260-4f20-8e99-da8a7bc21548","BHDID":"cf4ad40e-8a44-4ae5-b8ca-2b3ba536c9bf","BHKZZTPG":"2","DJRID":null,"DJSJ":null,"SHYC":"11","RKSJ":"2016-07-09T16:57:00"}]
```

#### 4.6.12 病害测项

##### 对接字段列表：

组织存储病害测项表对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar (50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar (50)	遗产地数据 ID	遗产地对应数据记录的 ID 值。
BHBH	varchar (50)	病害编号	
CXBH	varchar (50)	测项编号	
CXMC	varchar (50)	测项名称	
JCQSSJ	datetime	监测起始时间	
JCJSSJ	datetime	监测结束时间	
JCFF	varchar (20)	监测方法	枚举项，枚举值见明细
JCCJDBH	varchar (20)	监测采集点编号	
JCZQ	varchar (10)	监测周期	枚举项，枚举值见明细
SSJG	varchar (50)	实施机构	
JCSJKSYFW	varchar (50)	监测数据可使用范围	枚举项，枚举值见明细
JCJLBCDD	varchar (50)	监测记录保存地点	枚举项，枚举值见明细
JCJLBCSJ	varchar (50)	监测记录保存时间	枚举项，枚举值见明细

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
BHDCJLID	varchar(50)	病害调查记录 ID	外键

**对接字段明细：**

## 1) 病害编号

填写病害调查监测工作记录中病害的编号。

## 2) 测项编号

填写对应病害的测项编号。

## 3) 测项名称

填写对应测项编号的名称。

## 4) 监测起始时间

## 5) 监测结束时间

## 6) 监测方法

填写本遗产地实施该项监测的监测方法，包括：“自动监测”、“观察”、“测量测绘”、“拍摄照片”和“其他”，从中选择多项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3 和 4。

## 7) 监测采集点编号

自动监测时录入，编号格式为：遗产地名称\_采集日期\_三位序号，序号从“001”开始，依次递增。例如：苏州古典园林\_20140506\_001。

## 8) 监测周期

填写本遗产地实施该项监测的监测周期，包括“持续记录”、“每日”、“每月”、“每季度”、“每半年”、“每年”和“其他”，从中选择一项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3、4、5 和 6。

## 9) 实施机构

填写实施该项监测的机构，本单位实施时填部门名称，外包给其他单位时填

单位名称。

#### 10) 监测数据可使用范围

填写本遗产地能够使用该监测数据的机构和人群，包括：“对社会公开”、“保护管理机构的业务部门都可使用”、“监测机构可使用”和“其他”，从中选择多项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

#### 11) 监测记录保存地点

填写本遗产地该项监测数据的保存地点，包括“保护管理机构自己保存”、“上级机构保存”和“其他单位保存”，从中选择多项填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

#### 12) 监测记录保存时间

填写本遗产地该项监测数据的保存时间，包括“短期（3 年）”、“中期（6 年）”、“长期（10 年）”、“永久”和“其他”，从中选择一项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3 和 4。

#### 13) 病害调查记录 ID

表示病害调查工作情况记录表中相对应的 ID。

#### Json 字符串组织形式如下：

病害控制状态评估只涉及到记录数据，不存在关联数据表及相关附件，故 Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"214ba35d-d260-4f20-8e99-
da8a7bc21548","BHDCJLID":"cf4ad40e-8a44-4ae5-b8ca-
2b3ba536c9bf","BHBH":"2","DJRID":null,"DJSJ":null,"SHYC":"11","RKSJ":
"2016-07-
09T16:57:00","BHBH":"2","CXBH":"2","CXMC":"2","JCQSSJ":"2016-07-
09T16:57:00","JCJSSJ":"2016-07-
09T16:57:00","JCFF":"2","JCCJDBH":"2","JCZQ":"2","SSJG":"2","JCSJKSYF
W":"2","JCJLBCDD":"2","JCJLBCSJ":"2"}]
```

### 4.6.13 通用文档类病害

对接字段列表：

(一) 通用文档类病害对接字段列表

DATA：组织存储通用文档类病害的对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	
BHMS	varchar(150)	病害描述	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
GLYCBTID	varchar(30)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	
BHDCJLID	varchar(50)	病害调查记录 ID	

(二) 通用文档类病害附件对接字段列表

DATADetail：组织存储通用文档类病害附件对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
WDID	varchar(50)	通用文档 ID	外键，DATA 中的主键
TPLJ	varchar(500)	路径	
TPMC	varchar(150)	图片名称	
TPMS	text	图片描述	
TPSJL	varchar(50)	图片数据量	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
PSSB	varchar(50)	拍摄设备	
TPGS	varchar(50)	图片格式	
PZSJ	datetime	图片生成时间	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
XZCS	varchar(50)	下载次数	

**对接字段明细：****(一) 通用文档类病害对接字段明细**

## 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

## 2) 病害描述

对相应病害的简单性描述，字数限制在 100 字以内。

## 3) 病害调查记录 ID

关联外键，表示对应的病害调查工作情况记录中的主键 ID。

**(二) 通用文档类病害附件对接字段明细**

## 1) 文档 ID

关联外键，表示通用文档类病害表中的主键 ID。

## 2) 图片描述

表示对接的图片、附件等的描述，字数限制在 100 字以内。

## 3) 图片名称

表示对接的图片、附件等的名称。

## 4) 图片数据量

表示对接的图片、附件等的的数据量大小。

## 5) 拍摄设备

表示对接图片的拍摄设备名称型号。

## 6) 图片格式

表示对接图片的数据格式，用文件的后缀名表示。

## 7) 图片生成时间

图片生成时间即图片的拍摄时间。

## 8) 数据密级

## 9) 发布范围

**Json 字符串组织形式如下：**

FILEPATHLIST：组织存储文档类病害相关附件或照片的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与通用文档类病害附件表 (DataDetail) 中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId) 所返回的 ID 值。

示例：

```
{ "Data": [{"YCD SJID": "5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "BHDCJLID": "5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "BHBH": "cf4ad40e-8a44-4ae5-b8ca-2b3ba536c9bf", "BHMS": null, "DJRID": null, "DJSJ": "2016-07-08T13:51:22", "GLYCBTID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381&1466738985345.jpg", "RKSJ": "2016-07-08T13:51:22"}], "DataDetail": [{"YCD SJID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "WDID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "TPMC": null, "TPMS": "1", "TPSJL": 646868.0, "PSSB": "0", "TPGS": 466768.0, "PZSJ": "2", "SJM J": "1", "FBFW": "2", "XZCS": "3"}, {"File Path List": [{"YCD SJID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "FileID": "628d5aa7-0c73-47e2-970a-55fec578fcel"}]}
```

#### 4.6.14 通用照片类病害

**对接字段列表：**

DATA：组织存储通用照片类病害的对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产编码	
TPLJ	varchar(50)	路径	
TPMC	varchar(150)	图片名称	
TPMS	text	图片描述	
TPSJL	varchar(50)	图片数据量	
PSSB	varchar(50)	拍摄设备	
TPGS	varchar(50)	图片格式	
PZSJ	datetime	图片生成时间	
PZRID	varchar(50)	拍照人 ID	
SJCJBH	varchar(50)	数据采集编号	
CJDZBXX	varchar(50)	采集点坐标信息	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TXRID	varchar(50)	填写人 ID	
TXSJ	datetime	填写时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
BHBH	varchar(50)	病害编号	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
BHDCJLID	varchar(50)	病害调查记录 ID	

#### 对接字段明细：

1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

2) 病害调查记录 ID

关联外键，表示对应的病害调查工作情况记录中的主键 ID。

3) 图片描述

表示对接的图片、附件等的描述，字数限制在 100 字以内。

4) 图片名称

表示对接的图片、附件等的名称。

5) 图片数据量

表示对接的图片、附件等的的数据量大小。

6) 拍摄设备

表示对接图片的拍摄设备名称型号。

7) 图片格式

表示对接图片的数据格式，用文件的后缀名表示。

8) 图片生成时间

图片生成时间即图片的拍摄时间。

## 9) 拍照人 ID

指示图片的拍摄人。

## 10) 采集点编号

自动监测时录入，编号格式为：遗产地名称\_采集日期\_三位序号，序号从“001”开始，依次递增。例如：苏州古典园林\_20140506\_001。

## 11) 采集点坐标信息

表示采集点的地理坐标信息，用经纬表示。

## 12) 数据密级

## 13) 发布范围

**Json 字符串组织形式如下：**

FILEPATHLIST：组织存储文档类病害相关附件或照片的信息，具体形式如下：

```
"FILEPATHLIST": [{"YCD SJID": "xxxx", "FileID": "xxxx"}]
```

其中 YCD SJID 与通用照片类病害表（Data）中 YCD SJID 一致，FileID 表示调用总平台文件上传接口方法 ReceiveFile(byte[] fileInfo, string fileName, string funId, string heritageId)所返回的 ID 值。

示例：

```
{ "Data": [{"YCD SJID": "5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "BHDCJLID": "5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "BHBH": "cf4ad40e-8a44-4ae5-b8ca-2b3ba536c9bf", "BHMS": null, "DJRID": null, "DJSJ": "2016-07-08T13:51:22", "TPMC": null, "TPMS": "1", "TPSJL": 646868.0, "PSSB ": "0", "TPGS ": 466768.0, "PZSJ": "2", "SJMJ": "尼诺土", "FBFW": "2", "XZCS": "1", "GLYCBTID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381&1466738985345.jpg", "RKSJ": "2016-07-08T13:51:22"}], "FilePathList": [{"YCD SJID": "3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381", "FileID": "628d5aa7-0c73-47e2-970a-55fec578fcel"}]}
```

#### 4.6.15 通用病害采集记录及数据

对接字段列表：

(一) 通用病害采集记录对接字段列表

DATA：组织存储病害采集记录的对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHBH	varchar(50)	病害编号	
CXBH	varchar(50)	测项编号	
BHLX	varchar(50)	病害类型	枚举项，枚举值见明细
CJDBH	varchar(50)	采集点编号	
BHZL	varchar(10)	病害种类	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
GLYCBTID	varchar(30)	遗产编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

(二) 通用病害数据对接字段列表

DATADetail：组织存储通用病害数据的对接字段信息，详见下表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHJLID	varchar(50)	病害记录 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
JCX	varchar(50)	监测项	
JCZ	decimal(15,3)	监测值	
DW	varchar(10)	单位	
RKSJ	datetime	入库时间	

### 对接字段明细：

#### （一）通用病害采集记录对接字段明细

##### 1) 病害编号

与病害调查工作情况记录中的病害编号一致。

##### 2) 测项编号

每一个病害的监测项编码。

##### 3) 病害类型

病害类型按本遗产地所含各遗产要素的不同类型来区分，选择“其他”时，按实际情况填写。由于不同种类遗产要素存在不同类型病害，要素病害的其他属性信息也不同，故遗产地平台进行数据对接时，每次对接一种要素的一种类型病害，依次对接，报完为止。病害填写类型为枚举项，具体类型如下，括号中对应相应的枚举值，如下所示：

- 建、构筑物：不均匀沉降（0）/构件变形（11）/构件材料风化（12）/构件材料腐蚀（5）/渗漏（7）/生物病害（3）/构件缺失（17）/装饰陈设损坏（18）/糟朽（4）/脱落（8）/位移（2）。对接要求按照相应的枚举值进行对接，无需对接类型的名称。
- 遗址：不均匀沉降（0）/失稳（19）/渗漏（7）/毛细水（20）/裂隙（1）/表层风化（22）/生物病害（3）
- 洞窟、龕：危岩体（27）/滑移（28）/倾倒（29）/渗漏（7）/根劈（30）/表层风化（22）
- 造像、雕塑、碑刻、题刻、壁画、彩画：失稳（19）/生物病害（3）/表层（面）风化（24）/裂隙与空鼓（25）/表面污染与变色（26）
- 山体：危岩体（27）/滑坡（31）/错断（32）/崩塌（33）/倾倒（34）/塌陷（35）

- 水体：污染（36）/有毒物质（37）/浑浊（38）/水源枯竭（39）/排水不畅（9）/堤岸损坏（40）
- 植被：病虫害（16）/采伐过度（41）/植物病害（6）
- 街区：原住民散失（42）/原始功能丧失（43）/过分商业化（44）/街巷拓宽（45）/传统要素缺失（46）

其他：（47）

#### 4) 采集点编号

自动监测时录入，编号格式为：遗产地名称\_采集日期\_三位序号，序号从“001”开始，依次递增。例如：苏州古典园林\_20140506\_001。

#### 5) 病害种类

### (二) 通用病害数据对接字段明细

#### 1) 病害记录 ID

关联外键，表示通用病害采集记录表中的主键 ID。

#### 2) 监测项

表示每一个采集记录下的监测项，例如长度、宽度、深度等。

#### 3) 监测值

每个监测项的监测数据，即实时监测值。

#### 4) 单位

表示监测值所对应的单位。

### Json 字符串组织形式如下：

DATA 保存，具体形式如下：

```
{“DATA”:[{“YCDSJID”:“5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381”,“CXBH”:“5e335974-a3e5-487d-bef2-9458548ca381”,“BHBH”:“cf4ad40e-8a44-4ae5-b8ca-2b3ba536c9bf”,“BHLX”:1,“CJDBH”:null,“BHZZ”:null,“DJRID”:null,“DJSJ”:“2016-07-08T13:51:22”,“GLYCBTID”:“3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381&1466738985345.jpg”,“RKSJ”:“2016-07-08T13:51:22”}],“DATADetail”:[{“BHJLID”:“3e449904-a3e5-487d-bef2-9458548ca381”,“JCX”:“长度”,“JCZ”:“10”,“DW”:“m”,“RKSJ”:“2016-07-
```

08T13:51:22"}}}

## 4.7 自然环境

### 4.7.1 自然环境监测工作情况记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ZRHJJCXMBH	varchar(50)	自然环境监测项目编号	
ZRHJJCXMNR	varchar(50)	自然环境监测项目内容	
JCDXLX	varchar(50)	监测对象类型	枚举项、枚举值见 明细
JCQSSJ	datetime	监测起始时间	
JCJSSJ	datetime	监测结束时间	
JCFF	varchar(50)	监测方法	枚举项、枚举值见 明细
SJCJDBH	varchar(50)	数据采集点编号	
JCZQ	varchar(20)	监测周期	枚举项、枚举值见 明细
SSJG	varchar(50)	实施机构	
JCSJKSYFW	varchar(100)	监测数据可使用范围	枚举项、枚举值见 明细
JCJLBCDD	varchar(100)	监测记录保存地点	枚举项、枚举值见 明细
JCJLBCSJ	varchar(20)	监测记录保存时间	枚举项、枚举值见 明细

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
RKSJ	datetime	入库时间	

#### 对接字段明细：

##### 1) 自然环境监测项目编号

填写本遗产地自然环境监测项目的编号，一个或一组相关联的监测对象类型的监测形成一个监测项目，不得重复。

##### 2) 自然环境监测项目内容

对本遗产地自然环境监测的实施目的、实施范围进行简要说明，字数限制在 100 字以内。

##### 3) 监测对象类型

按本遗产地监测对象类型：“气温”、“湿度”、“风向”、“风速”、“降水”、“日照”、“空气质量”、“酸雨”、“噪声”、“水环境质量”、“动物”、“植物”、“微生物”、“土壤环境质量”和“其他”，从中选择多项进行填写，选择“其他”时，按实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 和 14。

##### 4) 监测起始时间

本遗产地实施该项监测的起始时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

##### 5) 监测结束时间

本遗产地该项监测的结束时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

##### 6) 监测方法

本遗产地自然环境的监测方法，包括“自动监测”、“观察”、“测量测绘”、

“拍摄照片”和“其他”，从中选择多项进行填写，选择“其他”时，按实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3 和 4。

#### 7) 数据采集点编号

自动监测时录入，编号格式为：遗产地名称\_采集日期\_三位序号，数字从“001”开始，依次递增。例如：苏州古典园林\_20140506\_001。

#### 8) 监测周期

填写本遗产地实施自然环境监测的监测周期，包括“持续记录”、“每日”、“每月”、“每季度”、“每半年”、“每年”和“其他”，从中选择一项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3、4、5 和 6。

#### 9) 实施机构

填写实施该项监测的机构，本单位实施时填部门名称，外包给其他单位时填单位名称。

#### 10) 监测数据可使用范围

填写本遗产地能够使用该监测数据的机构和人群，包括：“对社会公开”、“保护管理机构的业务部门都可使用”、“监测机构可使用”和“其他”，从中选择多项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

#### 11) 监测记录保存地点

填写本遗产地该项监测数据的保存地点，包括“保护管理机构自己保存”、“上级机构保存”和“其他单位保存”，从中选择多项填写。枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

#### 12) 监测记录保存时间

填写本遗产地该项监测数据的保存时间，包括“短期（3 年）”、“中期（6 年）”、“长期（10 年）”、“永久”和“其他”，从中选择一项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。枚举值，枚举项依次为 0、1、2、3 和 4。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"c9966d94-6954-4ff0-bdb3-d4dcb0dfd78","ZRHJJCXMBH":"1111","ZRHJJCXMNR":"测试
```

”，“JCDXLX”：“1”，“JCQSSJ”：“2016-08-16”，“JCJSSJ”：“2016-08-04”，“JCFF”：“3”，“SJCJDBH”：“此处”，“JCZQ”：“0”，“SSJG”：“”，“JCSJKSYFW”：“0”，“JCJLBCDD”：“0”，“JCJLBCSJ”：“4”，“DJRID”：“d21ae464e2c24d039d84dfcb5a6ab35d”，“DJSJ”：“2016-08-09T20:06:14”，“RKSJ”：“2016-08-22T10:15:54”}]]

#### 4.7.2 实时天气

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FBSJ	datetime	发布时间	
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
DQQW	varchar(20)	当前气温	
JYL_1H	varchar(20)	降雨量	
FX	varchar(20)	风向	
FXMS	varchar(20)	风向描述	
FS	varchar(20)	风速	
DQSD	varchar(20)	当前湿度	
QY	varchar(20)	气压	
NJD	varchar(20)	能见度，单位为米	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
DJRID	varchar(50 )	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 发布时间

填写本遗产地实时天气发布的时间。

## 2) 当前气温

表示当前监测实时的气温值，单位：℃

## 3) 降雨量。

表示当前一小时内的降雨量，单位：mm。

## 4) 风向

表示当前实时监测的风向，单位为：度。

## 5) 风向描述

对当前风向的描述，即 16 方位的表示形式，如东风、东南风等。

## 6) 风速

表示当前风力的大小，单位：m/s。

## 7) 当前湿度

表示当前空气的干湿程度，主要指相对湿度。

## 8) 气压

指当前大气的压强，单位：百帕。

## 9) 能见度

表示当前实时天气下的能见度，单位为：米。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"FBSJ":"2016-07-07T08:00:00","DQQW":"30.4","JYL_1H":"0","FX":"43","FXMS":"东北风",
"FS":"2.6","DQSD":"64","QY":"","NJD":"20543","DJRID":null,"DJSJ":nu
```

11, "TJSJ": "2016-07-07T08:30:01", "YCDSJID": "63070b68-e875-40f5-b6db-07c3bb6db040"}]

### 4.7.3 天气预警信息

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FBSJ	date	发布日期	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
YJXHM	varchar(20)	预警信号名	
BZ	varchar(20)	标准	
FBBT	varchar(20)	发布标题	
FBNR	varchar(50)	发布内容	
FBBM	varchar(20)	发布部门	
FBRY	varchar(20)	发布人员	
FYZN	varchar(50)	防御指南	
SFJCYJ	varchar(20)	是否解除预警	
YJLX	varchar(20)	预警类型	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
YJTPLJ	varchar(20 )	预警图片路径	
YJHY	varchar(50 0)	预警含义	
YJXHMS	varchar(20 )	预警信号描述	
YJDJ	varchar(20 )	预警等级	
DJRID	varchar(50 )	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 发布日期

填写本遗产地天气预警信息的实时发布时间。

## 2) 预警信号名

表示当前预警的信号名，如暴雨蓝色，单位：℃。

## 3) 标准

预警标准。

## 4) 发布标题

预警发布的标题，据实填写即可。

## 5) 发布部门

预警发布的部门，据实填写即可。

## 6) 发布内容

预警发布的内容，据实填写即可。

## 7) 发布人员

预警发布人员。

## 8) 防御指南

预警防御指南。

## 9) 是否解除预警

表示是否解除预警。

## 10) 预警类型

表示预警的类型，如雷电、暴雨等。

## 11) 预警图片路径

## 12) 预警含义

## 13) 预警信号描述

## 14) 预警等级

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"5831","FBSJ":"2016-07-03T00:00:00","YJXHM":"雷电黄色",
"BZ":"6 小时内可能发生雷电活动，可能会造成雷电灾害事故。","FBBT":"
厦门市气象台 2016 年 7 月 3 日 15 时 55 分发布雷电黄色预警信号","FBNR":"厦
门市气象台 2016 年 7 月 3 日 15 时 55 分发布雷电黄色预警信号：预计未来 6 小
小时我市集美区北部、同安区有较强雷电活动，局地伴有短时强降水和 6-8 级大
风。请注意防范并及时采取应对措施。","FBBM":"短期科
","FBRy":null,"FYZN":"1、政府及相关部门按照职责做好防雷工作；2、密切
关注天气，尽量避免户外活动。","SFJCYJ":false,"YJLX":"雷电
","YJTPLJ":"thunderyellow.jpg","YJHY":"含义：6 小时内可能发生雷电活
动，可能会造成雷电灾害事故。
\r\n 防御指南：1、政府及相关部门按照职责
做好防雷工作；2、密切关注天气，尽量避免户外活动。","YJXHMS":"雷电黄色
预警信号","YJDJ":"黄","DJRID":null,"DJSJ":null }]
```

**4.7.4 大气质量日报****对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FBSJ	datetime	发布时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50) )	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50) )	遗产地数据 ID	
S02_24H_PJND	varchar(20) )	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ) 24 小时平均 浓度	
S02_24H_PJFZS	varchar(20) )	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ) 24 小时平均 分指数	
NO2_24H_PJND	varchar(20) )	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> ) 24 小时平均 浓度	
NO2_24H_PJFZS	varchar(20) )	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> ) 24 小时平均 分指数	
KLW10_24H_PJND	varchar(20) )	颗粒物 (粒径≤10μm) 24 小时 平均浓度	
KLW10_24H_PJFZS	varchar(20) )	颗粒物 (粒径≤10μm) 24 小时 平均分指数	
CO_24H_PJND	varchar(20) )	一氧化碳 (CO) 24 小时平均浓 度	
CO_24H_PJFZS	varchar(20) )	一氧化碳 (CO) 24 小时平均分 指数	
O3_1H_PJND	varchar(20) )	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 1 小时平均浓度	
O3_1H_PJFZS	varchar(20) )	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 1 小时平均分指数	
O3_8H_HDPJND	varchar(20) )	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 8 小时滑动平均浓 度	
O3_8H_HDPJFZS	varchar(20) )	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 8 小时滑动平均分 指数	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
KLW2D5_24H_PJND	varchar(20)	颗粒物（粒径≤2.5μm）24 小时平均浓度	
KLW2D5_24H_PJFZS	varchar(20)	颗粒物（粒径≤2.5μm）24 小时平均浓度	
AQI	varchar(20)	空气质量指数（AQI）	
SYWRW	varchar(50)	首要污染物	
AQI_JB	varchar(20)	空气质量指数级别	
AQI_LB	varchar(20)	空气质量指数类别（类别）	
AQI_LBYS	varchar(20)	空气质量指数类别颜色	
CJRID	varchar(50)	创建人 ID	
CJSJ	datetime	创建时间	
SHRID	varchar(50)	审核人 ID	
SHSJ	datetime	审核时间	
SHZT	tinyint(4)	审核状态	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SHYC	varchar(200)	审核游程	
RKSJ	datetime	入库时间	

对接字段明细：

- 1) 发布时间  
填写本遗产地大气质量日报的实时发布时间。
- 2) SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、颗粒物（粒径≤10μm）、CO、颗粒物（粒径≤2.5μm）等指标的 24 小时平均浓度  
表示该指标进行 24 小时浓度的平均值。
- 3) SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、颗粒物（粒径≤10μm）、CO、颗粒物（粒径≤2.5μm）等指标的 24 小时平均分指数  
表示该指标 24 小时的平均分指数。
- 4) O<sub>3</sub> 1 小时、8 小时滑动平均浓度。  
表示臭氧（O<sub>3</sub>）1 小时的平均浓度及 8 小时滑动平均浓度。
- 5) O<sub>3</sub> 1 小时、8 小时滑动平均分指数  
表示臭氧（O<sub>3</sub>）1 小时的平均浓度及 8 小时滑动平均得分指数。
- 6) 空气质量指数  
定量描述空气质量状况的无量纲指数，据实填写。
- 7) 首要污染物  
主要的污染物。
- 8) 空气质量指数级别  
表示空气质量指数的级别，如“一级”、“二级”等。
- 9) 空气质量指数类别（类别）  
表示空气质量指数的类别，如“优”、“良”等。
- 10) 空气质量指数类别颜色  
空气质量指数类别颜色，如黄色、绿色等。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"FBSJ": "2016-07-03T00:00:00", "SO2_24H_PJND": "10", "SO2_24H_PJFZS": "10", "NO2_24H_PJND": "12", "NO2_24H_PJFZS": "15", "KLW10_24H_PJND": "21", "KLW10_24H_PJFZS": "21", "CO_24H_PJND": "0.400", "CO_24H_PJFZS": "10", "O3_1H_PJND": "57", "O3_1H_PJFZS": "18", "O3_8H_HDPJND": "48", "O3_8H_HDPJFZS": "24", "KLW2D5_24H_PJND": "21", "KLW2D5_24H_PJFZS": "21", "KLW2D5_24H_HDPJND": "48", "KLW2D5_24H_HDPJFZS": "24"}]
```

”：“9”，“KLW2D5\_24H\_PJFZS”：“13”，“AQI”：“24”，“SYWRW”：“无”，“AQI\_JB”：“一级”，“AQI\_LB”：“优”，“AQI\_LBYS”：“绿色”，“DJRID”：null，“DJSJ”：null，“YCDSJID”：“536d0643-de8f-4f74-b9cf-0d463d06ebcc”}]

#### 4.7.5 大气质量时报

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FBSJ	datetime	发布时间	
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
SO2_1H_PJND	varchar(20)	二氧化硫 (SO2) 1 小时平均浓度	
SO2_1H_PJFZS	varchar(20)	二氧化硫 (SO2) 1 小时平均分指数	
NO2_1H_PJND	varchar(20)	二氧化氮 (NO2) 1 小时平均浓度	
NO2_1H_PJFZS	varchar(20)	二氧化氮 (NO2) 1 小时平均分指数	
KLW10_1H_PJND	varchar(20)	颗粒物 (粒径 $\leq 10\mu\text{m}$ ) 1 小时平均浓度	
KLW10_1H_PJFZS	varchar(20)	颗粒物 (粒径 $\leq 10\mu\text{m}$ ) 1 小时平均分指数	
CO_1H_PJND	varchar(20)	一氧化碳 (CO) 1 小时平均浓度	
CO_1H_PJFZS	varchar(20)	一氧化碳 (CO) 1 小时平均分指数	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
O3_1H_PJND	varchar(20)	臭氧 (O3) 1 小时平均浓度	
O3_1H_PJFZS	varchar(20)	臭氧 (O3) 1 小时平均分指数	
O3_8H_HDPJND	varchar(20)	臭氧 (O3) 8 小时滑动平均浓度	
O3_8H_HDPJFZS	varchar(20)	臭氧 (O3) 8 小时滑动平均分指数	
KLW2D5_1H_PJND	varchar(20)	颗粒物 (粒径 $\leq 2.5\mu\text{m}$ ) 1 小时平均浓度	
KLW2D5_1H_PJFZS	varchar(20)	颗粒物 (粒径 $\leq 2.5\mu\text{m}$ ) 1 小时平均分指数	
AQI	varchar(20)	空气质量指数 (AQI)	
SYWRW	varchar(50)	首要污染物	
AQI_JB	varchar(20)	空气质量指数级别	
AQI_LB	varchar(20)	空气质量指数类别 (类别)	
AQI_LBYS	varchar(20)	空气质量指数类别颜色	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 发布时间

填写本遗产地大气质量日报的实时发布时间。

- 2) SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、颗粒物（粒径≤10μm）、CO、颗粒物（粒径≤2.5μm）等指标的 24 小时平均浓度

表示该指标进行 24 小时浓度的平均值。

- 3) SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、颗粒物（粒径≤10μm）、CO、颗粒物（粒径≤2.5μm）等指标的 24 小时平均分指数

表示该指标 24 小时的平均分指数。

- 4) O<sub>3</sub> 1 小时、8 小时滑动平均浓度。

表示臭氧（O<sub>3</sub>）1 小时的平均浓度及 8 小时滑动平均浓度。

- 5) O<sub>3</sub> 1 小时、8 小时滑动平均分指数

表示臭氧（O<sub>3</sub>）1 小时的平均浓度及 8 小时滑动平均得分指数。

- 6) 空气质量指数

定量描述空气质量状况的无量纲指数，据实填写。

- 7) 首要污染物

主要的污染物。

- 8) 空气质量指数级别

表示空气质量指数的级别，如“一级”、“二级”等。

- 9) 空气质量指数类别（类别）

表示空气质量指数的类别，如“优”、“良”等。

- 10) 空气质量指数类别颜色

空气质量指数类别颜色，如黄色、绿色等。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"FBSJ": "2016-07-03T00:00:00", "SO2_24H_PJND": "10", "SO2_24H_PJFZS": "10", "NO2_24H_PJND": "12", "NO2_24H_PJFZS": "15", "KLW10_24H_PJND": "21", "KLW10_24H_PJFZS": "21", "CO_24H_PJND": "0.400", "CO_24H_PJFZS": "10", "O3_1H_PJND": "57", "O3_1H_PJFZS": "18", "O3_8H_HDPJND": "48", "O3_8H_HDPJFZS": "24", "KLW2D5_24H_PJND": "9", "KLW2D5_24H_PJFZS": "13", "AQI": "24", "SYWRW": "无", "AQI_JB": "一级"}
```

”，“AQI\_LB”：“优”，“AQI\_LBYS”：“绿色  
”，“DJRID”：null，“DJSJ”：null，“YCD SJID”：“536d0643-de8f-4f74-b9cf-  
0d463d06ebcc”}]

#### 4.7.6 酸雨元数据

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCD SJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
CYDMC	varchar(50)	采样点名称	
CYKSSJ	datetime	采样开始时间	
CYZZSJ	datetime	采样终止时间	
JSLX	varchar(20)	降水类型	
JYL	float	降雨量(mm)	
pH	float	pH	
DDL	float	电导率 $\mu$ S/cm	
LSYLZ	float	硫酸盐离子 mg/L	
XSG LZ	float	硝酸根离子 mg/L	
FLZ	float	氟离子 mg/L	
LLZ	float	氯离子 mg/L	
ALZ	float	铵离子 mg/L	
GLZ	float	钙离子 mg/L	
MLZ	float	镁离子 mg/L	
NLZ	float	钠离子 mg/L	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
JLZ	float	钾离子 mg/L	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

- 1) 采样点名称  
酸雨采样点的名称。
- 2) 采样开始时间  
采样开始的时间。
- 3) 采样终止时间  
采样结束的时间。
- 4) 降水类型
- 5) 降雨量 (mm)
- 6) pH
- 7) 电导率  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- 8) 硫酸盐离子 mg/L
- 9) 硝酸根离子 mg/L
- 10) 氟离子 mg/L
- 11) 氯离子 mg/L
- 12) 铵离子 mg/L
- 13) 钙离子 mg/L
- 14) 镁离子 mg/L
- 15) 钠离子 mg/L
- 16) 钾离子 mg/L

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"CYKSSJ": "2016-07-
```

07T05:00:00", "JSLX": "2", "JYL": "0", "pH": "19", "DDL": "东北风",  
 ", "LSYLZ": "3.2", "XSG LZ": "68", "FLZ": "", "LLZ": "22047", "ALZ": null, "GLZ":  
 "2016-07-07T05:45:28", "MLZ": "", "CYZZSJ": "2016-07-  
 10T14:29:54", "NLZ": 2, "JLZ": null, "DJRID": null, "DJSJ": null, "RKSJ": "2016  
 -07-07T05:45:28", "YCDSJID": "95dc6f2b-7943-4335-b66d-9f79cb244c54"}]

#### 4.7.7 海水质量监测

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
JCZW	varchar(5)	监测站位	
JHJD	float(7,4)	计划经度	
JHWD	float(7,4)	计划纬度	
SCJD	float(7,4)	实测经度	
SCWD	float(7,4)	实测纬度	
JCSJ	datetime	监测日期	
SS	double	水深 m	
CYCC	varchar(20)	采样层次	
CYSD	double	采样深度 m	
pH	double	pH	
YD	double	盐度	
RJY	double	溶解氧 mg/L	
HXXYL	double	化学需氧量 mg/L	
LSY	double	磷酸盐 mg/L	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YXSYD	double	亚硝酸盐-氮 mg/L	
XSYD	double	硝酸盐-氮 mg/L	
AD	double	氨-氮 mg/L	
SYL	double	石油类 mg/L	
YLSA	double	叶绿素-aug/L	
Tong	double	铜 mg/L	
Xin	double	锌 mg/L	
Ge	double	铬 mg/L	
Gong	double	汞 mg/L	
G	double	镉 mg/L	
Qian	double	铅 mg/L	
Shen	double	砷 mg/L	
ZD	double	总氮 mg/L	
ZL	double	总磷 mg/L	
XFW	double	悬浮物 mg/L	
GSY	double	硅酸盐 mg/L	
LHW	double	硫化物 ug/L	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

- 1) 监测站位  
海水质量监测站点位置。
- 2) 计划经度  
采样开始的时间。
- 3) 计划纬度
- 4) 实测经度

- 5) 实测纬度
- 6) 监测日期
- 7) 水深 m
- 8) 采样层次
- 9) 采样深度
- 10) pH
- 11) 盐度
- 12) 溶解氧 mg/L
- 13) 化学需氧量 mg/L
- 14) 磷酸盐 mg/L
- 15) 亚硝酸盐-氮 mg/L
- 16) 硝酸盐-氮 mg/L
- 17) 氨-氮 mg/L
- 18) 石油类 mg/L
- 19) 叶绿素-aug/L
- 20) 硝酸盐-氮 mg/L
- 21) 铜 mg/L
- 22) 锌 mg/L
- 23) 铬 mg/L
- 24) 汞 mg/L
- 25) 镉 mg/L
- 26) 铅 mg/L
- 27) 砷 mg/L
- 28) 总氮 mg/L
- 29) 总磷 mg/L
- 30) 悬浮物 mg/L
- 31) 硅酸盐 mg/L
- 32) 硫化物 ug/L

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"16426f82-0c15-4689-af5e-a9dd37b205e1","JCZW":"XM07","JHJD":118.0917,"JHWD":24.4133,"SCJD":118.0917,"SCWD":24.4133,"JCSJ":"2016-01-06T00:00:00","SS":19.0,"CYCC":"S","CYSD":0.5,"PH":8.04,"YD":25.158,"RJY":7.652372,"HXXYL":0.84,"LSY":0.046271639042357274,"YXSJD":0.0702603305785124,"XSJD":0.84723987538940815,"AD":0.19709668405365127,"SYL":0.025,"YLSA":0.83,"TONG":0.000851,"XIN":0.000364,"GE":4.82E-05,"GONG":2E-05,"G":2.35E-05,"QIAN":5.01E-05,"SHEN":0.0016,"ZD":1.23,"ZL":0.058,"XFW":4.9,"GSY":1.953875,"LHW":null,"DJRID":null,"DJSJ":null}]
```

#### 4.7.8 地震

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
DZSK	datetime	地震时刻	
BTMS	varchar(100)	标题描述	
ZJ	varchar(50)	震级	
SD	varchar(50)	深度	
JD	varchar(50)	经度	
WD	varchar(50)	纬度	
WZMS	varchar(50)	位置描述	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YXFW	varchar(50)	影响范围	
SS	varchar(40)	省市	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SHYC	varchar(100)	审核游程	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

- 1) 地震时刻  
地震发生的具体时间。
- 2) 标题描述  
对地震的位置和震级的简要性描述。
- 3) 震级  
地震发生的等级。
- 4) 深度  
地震震源的深度。
- 5) 经度
- 6) 纬度
- 7) 位置描述
- 8) 影响范围
- 9) 省市

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"34100980-415a-468d-8d7e-96b4dce29811","DZSK":"2016-06-18T09:38:04","BTMS":"福建漳州市漳浦县海域发生 3.3 级地震","ZJ":"M 3.3","SD":"14","JD":"E 118.04","WD":"N 23.94","CJRID":null,"CJSJ":"2016-06-19T10:17:01","SHRID":"","SHSJ":"2016-07-10T15:51:38","SHZT":2,"DJRID":null,"DJSJ":null,"SHYC":"11","TJSJ":"2016-06-19T10:17:01"}, {"YCDSJID":"34331e83-bbd7-4757-9a78-2b638900ac7c","DZSK":"2016-06-20T15:53:32","BTMS":"台湾新北市发生 3.4 级地震","ZJ":"M 3.4","SD":"85","JD":"E 121.75","WD":"N 24.95","CJRID":null,"CJSJ":"2016-06-22T11:36:10","SHRID":"","SHSJ":"2016-07-10T15:51:38","SHZT":2,"DJRID":null,"DJSJ":null,"SHYC":"11","TJSJ":"2016-06-22T11:36:10"}, {"YCDSJID":"e1b20644-f5da-4f97-8f2c-613cc99d08d3","DZSK":"2016-06-20T08:39:47","BTMS":"台湾台东县海域发生 4.3 级地震","ZJ":"M 4.3","SD":"26","JD":"E 121.57","WD":"N 23.2","DJRID":null,"DJSJ":null,"TJSJ":"2016-06-20T10:48:59"}]
```

#### 4.7.9 台风信息

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
TFDM	varchar(50)	台风代码	
ZWMC	varchar(50)	中文名称	
YWMC	varchar(50)	英文名称	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
FSNF	char(4)	发生年份	
DJRID	varchar(50) )	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 台风代码

表示台风的唯一编码。

## 2) 中文名称

通过国际统一命名法进行翻译得到的台风的名称。

## 3) 英文名称

由热带气旋形成并影响的周边国家和地区共同事先制定的一个名称，用英文表示的名称。

## 4) 发生年份

台风发生的具体年份。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"34100980-415a-468d-8d7e-96b4dce29811","FSNF":"2016","TFDM":"20614","ZWMC":"莫兰蒂","YWMC":"MERANTI","DJRID":null,"DJSJ":null,"RKSJ":"2016-06-19T10:17:01"}]
```

**4.7.10 台风路径信息****对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50) )	关联遗产本体 ID	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50) )	遗产地数据 ID	
PID	varchar(50) )	父 ID	外键
FSNF	char(4)	发生年份	
FSSJ	datetime	发生时间	
TFLX	varchar(50) )	台风类型	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
FL	int(11)	风力	
FS	int(11)	风速	
QY	int(11)	气压	
YDSJ	int(11)	移动速度	
YDFX	varchar(50) )	移动方向	
FQ_7	double	7 级风圈	
FQ_10	double	10 级风圈	
FQ_12	double	12 级风圈	
DJRID	varchar(50) )	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 父 ID

关联外键，表示对应的台风信息的 ID。

## 2) 发生时间

对台风路径进行持续性监测的监测时间。

3) 台风类型

表示台风的类型，如“热带风暴”、“强热带风暴”、“台风”等。

4) 发生年份

台风发生的具体年份。

5) 经度

台风路径的实时经度。

6) 纬度

台风路径的实时纬度。

7) 风力

当前台风的风力。

8) 风速

当前台风的移动速度，单位：m/s。

9) 气压

表示当前台风的中心气压，单位：百帕。

10) 移动速度

台风的移动速度，单位：m/s。

11) 移动方向

当前台风的移动方向，如“西北偏西”等。

12) 7 级、10 级、12 级风圈

表示台风平均风力在 7 级、10 级、12 级以上或以上的风圈范围的大小，单位：km。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"34100980-415a-468d-8d7e-96b4dce29811", "PID":"12340980-415a-468d-8d7e-96b4dce29811", "FSNF":"2016", "FSSJ":"2016-06-19T10:17:01", "TFLX":"强热带风暴", "JD":"129.8", "WD":"11.4", "FL":"10", "FS":"28", "QY":"982", "YDSD":"20", "YDFX":"西北偏西", "FQ_7":"320", "FQ_10":"80", "FQ_12":"40", "RKSJ":"2016-06-19T10:17:01"}]
```

## 4.7.11 台风预估点信息

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
PID	varchar(50)	父 ID	
FSNF	char(4)	发生年份	
FSSJ	datetime	发生时间	
TFLX	varchar(50)	台风类型	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
FL	int(11)	风力	
FS	int(11)	风速	
QY	int(11)	气压	
YDSD	int(11)	移动速度	
YDFX	varchar(50)	移动方向	
FQ_7	double	7 级风圈	
FQ_10	double	10 级风圈	
FQ_12	double	12 级风圈	
FBSJ	datetime	发布时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 父 ID

关联外键，表示对应的台风信息的 ID。

## 2) 发生时间

对台风路径进行预估的发生时间。

## 3) 台风类型

表示台风的类型，如“热带风暴”、“强热带风暴”、“台风”等。

## 4) 发生年份

台风发生的具体年份。

## 5) 经度

台风路径的实时经度。

## 6) 纬度

台风路径的实时纬度。

## 7) 风力

当前台风的风力。

## 8) 风速

当前台风的移动速度，单位：m/s。

## 9) 气压

表示当前台风的中心气压，单位：百帕。

## 10) 移动速度

台风的移动速度，单位：m/s。

## 11) 移动方向

当前台风的移动方向，如“西北偏西”等。

## 12) 7 级、10 级、12 级风圈

表示台风平均风力在 7 级、10 级、12 级以上或以上的风圈范围的大小，单位：km。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"34100980-415a-468d-8d7e-96b4dce29811",
"FSNF":"2016", "FSSJ":"2016-06-19T10:17:01", "TFLX":"强热带风暴",
"JD":"129.8", "WD":"11.4", "FL":"10", "FS":"28", "QY":"982", "YSDS":"20", "YDFX":"西北偏西", "FQ_7":"320", "FQ_10":"80", "FQ_12":"40", "RKSJ":"2016-06-19T10:17:01"}]
```

#### 4.7.12 CL 离子硫酸根离子

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
SJ	datetime	时间	
CLLZND	double	CL 离子浓度	
LSGLZND	double	硫酸根离子浓度	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

对接字段明细：

1) 时间

CL 离子、硫酸根离子的监测时间。

2) CL 离子浓度

实时监测的 CL 离子的浓度，单位：mol/L。

3) 硫酸根离子浓度

实时监测的硫酸根离子的浓度，单位：mol/L。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"34100980-415a-468d-8d7e-96b4dce29811", "SJ":"2016-06-19T10:17:01", "CLLZND":"0.5", "LSGLZND":"3.5", "RKSJ":"2016-06-19T10:17:01"}]
```

#### 4.7.13 微气象环境点

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
JCD	varchar(50)	监测点	
WD	decimal(10, 2)	温度	
XDSD	decimal(10, 2)	相对湿度	
LD	decimal(8, 2)	露点温度	
QY	decimal(8, 2)	气压 (pa)	
LFZFS	decimal(8, 2)	两分钟风速 (m/s)	
SFZFS	decimal(8, 2)	十分钟风速 (m/s)	
SSZFS	decimal(8, 3)	瞬时总辐射	
SSSFS	decimal(8, 3)	瞬时散辐射	
SSZJFS	decimal(8, 3)	瞬时直接辐射	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SSFFS	decimal(8,3)	瞬时反辐射	
SSJFS	decimal(8,3)	瞬时净辐射	
SSZWFS	decimal(8,3)	瞬时紫外辐射	
LJZFS	decimal(8,3)	累计总辐射	
LJSFS	decimal(8,3)	累计散辐射	
LJZJFS	decimal(8,3)	累计直接辐射	
LJFSJ	decimal(8,3)	累计反辐射	
LJJFS	decimal(8,3)	累计净辐射	
LJZWFS	decimal(8,3)	累计紫外辐射	
RZS	decimal(8,4)	日照时	
FS	decimal(10,2)	风速	
FX	decimal(10,0)	风向	
FL	decimal(10,0)	风力	
JSL	decimal(10,2)	降水量	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
JCSJ	datetime	监测时间	
WZSM	varchar(100)	位置说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

- 1) 监测点  
填写监测点的名称。
- 2) 温度
- 3) 相对湿度
- 4) 露点温度
- 5) 气压 (pa)
- 6) 两分钟风速 (m/s)
- 7) 十分钟风速 (m/s)
- 8) 瞬时总辐射
- 9) 瞬时散辐射
- 10) 瞬时直接辐射
- 11) 瞬时反辐射
- 12) 瞬时净辐射
- 13) 瞬时紫外辐射
- 14) 累计总辐射
- 15) 累计散辐射
- 16) 累计直接辐射

- 17) 累计反辐射
- 18) 累计净辐射
- 19) 累计紫外辐射
- 20) 日照时
- 21) 风速
- 22) 风向
- 23) 风力
- 24) 降水量
- 25) 监测时间
- 26) 位置说明

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"001a899d09f04fa2b4d156f12ab8415c","JCSJ":"2016-08-27T15:10:00","WD":31.5,"XDSD":74.1,"LD":26.32,"QY":1003.5,"JSL":0.0,"FS":0.3,"FX":64,"FL":null,"LFZFS":0.1,"SFZFS":0.1,"SSZFS":227.0,"SSSF S":168.0,"SSZJFS":0.0,"SSFFS":36.0,"SSJFS":117.0,"SSZWFS":21.0,"LJZFS ":0.153,"LJSFS":0.112,"LJZJFS":0.0,"LJFSJ":0.025,"LJJFS":0.081,"LJZWF S":0.014,"RZS":0.0,"DJRID":null,"DJSJ":null,"TJSJ":"2016-08-27T15:17:28","RKSJ":"2016-09-01T12:31:57"}]
```

#### 4.7.14 噪声观测点

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
SJ	datetime	时间	
ZS	double(50,2)	噪声	
FB	decimal(10,0)	分贝	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ZSZL	varchar(20)	噪声种类	
PL	decimal(10,0)	频率	
JCSB	varchar(20)	监测设备	
JCD	varchar(50)	监测点	
WZSM	varchar(200)	位置说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 监测点

填写监测点的名称。

## 2) 时间

表示噪声的监测时间。

## 3) 噪声

表示当前的噪声值，单位：dB。

## 4) 监测设备

填写噪声的监测设备名称。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"0003dd703e52495ca9c9e40f28d5dad2","JCSB":"三丘田码头噪声
```

点”，“SJ”：“2016-07-24T14:14:19”，“ZS”：61.4，“RKSJ”：“2016-09-01T10:17:32”}]

#### 4.7.15 环境影响评估

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
ZRHJJCXMBH	varchar(50)	自然环境监测项目编号	
PG	varchar(50)	评估	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
PGSM	varchar(50)	评估说明	

对接字段明细：

1) 自然环境监测项目编号

填写本次自然环境监测工作情况记录中的项目编号。

2) 环境影响评估

本遗产地对每个自然环境监测数据的预警和处置记录、以及根据监测数据对该环境因素当前的影响程度进行评估，包括：“防治较好”、“控制正常”和“存在严重威胁”，从中选择一项填写。枚举项，枚举值依次为 0、1 和 2。

Json 字符串组织形式如下：

[{"YCDSJID":"4917116e-9258-4dde-8e90-

5d40104809b5", "DJRID":null, "DJSJ":null, "TJSJ":"2016-04-18T15:30:37", "PGSM":null, "PG":"1", " ZRHJJCXMBH ":""}]

#### 4.7.16 自然灾害受灾记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
FSSJ	datetime	发生时间	
SZLX	varchar(50)	受灾类型	枚举项，枚举值见明细。
ZRHJJCJLBH	varchar(50)	自然环境监测记录编号	
WWZSCD	varchar(200)	文物灾损程度	
SZQKMS	varchar(200)	受灾情况描述	
ZQCQDFCS	varchar(200)	灾前采取的防范措施	
JZJFTRZE	decimal(10,0)	救灾经费投入总额	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

对接字段明细：

1) 发生时间

灾害发生的时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

2) 灾害类型

灾害的类型，包括：“洪水”、“台风”、“雷暴”、“冰雹”、“暴雪”、“冻雨”、“滑坡与崩塌”、“泥石流”、“地震”和“其他”，从中选择多项填写，选择“其他”时，按实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0、1、2、3、4、5、6、7、8 和 9。

## 3) 自然环境监测记录编号

填写本遗产地自然环境监测记录的编号。

## 4) 文物灾损程度

填写遗产本体所受到损害的程度，包括：“严重”、“较严重”、“一般”和“轻微”，选择其中一项填写。枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

## 5) 受灾情况描述

填写遗产自身和遗产地人员、资产等受到的损失情况的描述性文字，字数限制在 500 字以内。

## 6) 灾前采取的防范措施

指在本次灾害发生前采取的防范措施及效果，填写相应描述性文字，字数限制在 500 字以内。

## 7) 救灾经费投入总额

填写用于遗产地本次救灾的经费投入，数值型，单位为“元”，对接时只填具体数值，不填写单位。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"387dc93e-fc6f-48c8-baf7-7d2d8f76f4de","DJRID":null,"DJSJ":null,"TJSJ":"2016-04-28T13:56:33","FSSJ":"2016-04-28T00:00:00","SZLX":"4","ZRHJJCJLBH":"002","WWZSCD":"1","SZQKMS":"22","ZQCQDFCS":"22","JZJFTRZE":800}]
```

## 4.8 建设控制

### 4.8.1 保护区划界线描述与管理规定

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
			识/主键
BHFWJX	varchar(500)	保护范围界线	
BHFWMJ	double	保护范围面积	
BHFWGLGD	varchar(4000)	保护范围管理规定	
JSKZDDJX	varchar(500)	建设控制地带界线	
JSKZDDMJ	double	建设控制地带面积	
JSKZDDGLGD	varchar(4000)	建设控制地带管理规定	
GBDX	varchar(50)	国保对象	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
BHFWBM	varchar(50)	保护范围编码	
JSKZDBM	varchar(50)	建设控制地带编码	

#### 对接字段明细：

##### 1) 保护范围界线

填写关于保护范围界线的文字描述，按照地方政府正式公布的最新数据或现行已公布的保护管理规划原文录入，地方政府未公布或保护管理规划中缺此内容时，按照实际情况描述。与遗产区界线一致时注明“与遗产区界线一致”。字数限制在 2000 字以内。

##### 2) 保护范围面积

填写保护范围的面积，单位为“平方米”，对接时只填具体数值，不填写单位。

##### 3) 保护范围管理规定

填写现行已公布的保护管理规划中关于保护范围的管理规定，按保护管理规划原文录入；与遗产区管理规定一致时注明“与遗产区管理规定一致”。字数限制在 2000 字以内。

## 4) 建设控制地带界线

填写关于建设控制地带界线的文字描述，按照地方政府正式公布的最新数据或现行已公布的保护管理规划原文录入，地方政府未公布或保护管理规划中缺此内容时，按照实际情况描述。与缓冲区界线一致时注明“与缓冲区界线一致”。字数限制在 2000 字以内。

## 5) 建设控制地带面积

填写控制地带的面积，单位为“平方米”，对接时只填具体经费数值，不填写单位。

## 6) 建设控制地带管理规定

填写现行已公布的保护管理规划中关于建设控制地带的管理规定，按保护管理规划原文录入；与缓冲区管理规定一致时注明“与缓冲区管理规定一致”。字数限制在 2000 字以内。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"3c6d1548-854c-4dbf-9575-871470fe6c39", "GLYCBTID":"11036", "BHFWJX":"xxxx", "BHFWMJ":"xxxx", "BHFWGLGD":"xxxx", "JSKZDDJX":"xxxx", "JSKZDDMJ":"xxxx", "JSKZDDGLGD":"xxxx", "GBDX":"xxxx", "DJRID":"xxxx", "DJSJ":"xxxx", "RKSJ":"xxxx", "BHFWBM":"xxxx", "JSKZDDBM":"xxxx"}]
```

## 4.8.2 遗产区和缓冲区

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCQBM	varchar(50)	遗产区编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
YCQJX	varchar(500)	遗产区界线	
YCQMJ	double	遗产区面积	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCQGLGD	varchar(4000)	遗产区管理规定	
HCQBM	varchar(50)	缓冲区编码	
HCQJX	varchar(500)	缓冲区界线	
HCQMJ	double	缓冲区面积	
HCQGLGD	varchar(4000)	缓冲区管理规定	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

#### 对接字段明细：

##### 1) 遗产区界线

填写关于遗产区界线的文字描述，按照申遗文本原文录入，申遗文本中缺此内容或与世界遗产委员会认可的遗产区范围不一致时，按照实际情况描述。字数限制在 2000 字以内。

##### 2) 遗产区面积

填写遗产区的面积，单位为“平方米”，对接时只填具体数值，不填写单位。

##### 3) 遗产区管理规定

填写现行已公布的保护管理规定中关于缓冲区的管理规定，需要注明规定的出处。字数限制在 2000 字以内。

##### 4) 缓冲区界线

填写关于缓冲区界线的文字描述，按照申遗文本原文录入，申遗文本中缺此内容或与世界遗产委员会认可的缓冲区范围不一致时，按照实际情况描述。字数限制在 2000 字以内。

##### 5) 缓冲区面积

填写缓冲区的面积，单位为“平方米”，对接时只填具体经费数值，不填写单位。

##### 6) 缓冲区管理规定

填写现行已公布的保护管理规划中关于缓冲区的管理规定，需要注明规定的出处。字数限制在 2000 字以内。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"3c6d1548-854c-4dbf-9575-871470fe6c39", "GLYCBTID":"11036", "YCQBM":"xxxx", "YCQJX":"沿 xxx 海岸线、附近礁石及灯塔的外围线。", "YQMJ":"200", "YQGLGD":"遗产地现有的空间形式比较完整，包括市政道路与建筑等方面，基本保持着上世纪初的构架。在今后的规划要求中，遗产地将有统一、协调的基础色调。遗产地原有的建筑群落主色调为红砖色。解放后出现了各式现代建筑，色彩也与原有建筑不一致", "HCQBM":"xxxx", "HCQJX":"东西两侧沿鹭江沿岸，南北两侧参照遗产区延伸 1 公里，建立缓冲区。", "HCQMJ":"600", "HCQGLGD":"缓冲区内不得燃放烟花爆竹，不等倾倒垃圾。", "DJRID":"张三", "DJSJ":" 2016-07-25 20:10:15", "RKSJ":" 2016-07-29 16:22:57 "}]
```

#### 4.8.3 新建项目记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar (50)	遗产地编码	
XJXMBH	varchar (50)	新建项目编号	
XMMC	varchar (100)	项目名称	
JSMD	varchar (500)	建设目的	
WZSM	varchar (200)	建设地点	枚举项，枚举值见明细。
JD	decimal (10, 7)	经度	
WD	decimal (10, 7)	纬度	
KGRQ	date	开工时间	
JHJGRQ	date	计划竣工时间	
JGSJ	date	竣工时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
WWBMPZXKWH	varchar(50)	文物部门批准许可文号	
XMSM	text	项目说明	
ZDMJ	decimal(18,2)	占地面积	
GD	decimal(18,2)	高度	
XGYCBTID	varchar(50)	涉及到的遗产要素	
SGDW	varchar(50)	施工单位	
JLDW	varchar(50)	监理单位	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
RKSJ	datetime	入库时间	

### 对接字段明细：

#### 1) 新建项目编号

填写新建项目的编号。

#### 2) 项目名称

填写新建项目的项目名称。

#### 3) 建设目的

填写新建项目的建设目的，要求字数限制在 500 字以内。

#### 4) 建设地点

填写建设地点与遗产区或缓冲区、保护范围或建设控制地带的关系，包括：“遗产区”、“缓冲区”、“保护范围”和“建设控制地带”。若为遗产区或缓冲区，则对接 0，若为保护范围或建设控制地带，则对接 1。

#### 5) 开工时间

填写新建项目的开工时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

## 6) 竣工时间

填写新建项目的竣工时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。新建项目竣工后及时录入，若尚未竣工，则不填。

## 7) 文物部门批准/许可文号

填写文物部门对于该项目的批复或许可文号，无项目批复或许可文号时则填“无”。

## 8) 占地面积

填写新建项目的占地面积，单位为“m<sup>2</sup>”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 9) 高度

填写新建项目的顶高，单位为“m”，保留至小数点后 2 位，对接时只填具体数值，不填写单位。

## Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"3c6d1548-854c-4dbf-9575-871470fe6c39", "GLYCBTID":"11036", "XJXMBH":"xxxx", "XMMC":"","JSMD":"","WZSM":"0", "JD":"xxxx", "WD":"xxxx", "KGRQ":"2014-05-06", "JHJGRQ":"2014-05-06", "JGSJ":"2014-05-06", "WWBMPZXKWH":"xxxx", "XMSM":"xxxx", "ZDMJ":"382", "GD":"3.00", "XGYCBTID":"xxxx", "SGDW":"11036", "JLDW":"xxxx", "DJRID":"张三", "DJSJ":"2016-07-25T20:10:15", "RKSJ":"2016-07-29T16:22:57"}]
```

## 4.8.4 项目位置图

## 对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
XJXMID	varchar(50)	新建项目 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
TZMC	varchar(50)	图纸名称	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TZGS	varchar(50)	图纸格式	
BLC	varchar(50)	比例尺	
CHRID	varchar(50)	测绘人 ID	
CHZRDW	varchar(50)	测绘责任单位	
CTSJ	datetime	成图时间	
TZLJ	varchar(200)	图纸路径	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	

**对接字段明细：**

## 1) 新建项目 ID

填写该新建项目位置的图形所对应的新建项目的主键标识。

## 2) 图纸名称

填写所对应项目范围图图纸的名称。

## 3) 图纸格式

填写所对应项目范围图图纸的格式。

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的项目范围图字段信息。FILEPATHLIST 中保存该项目范围图的 YCDSJID 以及对应的上传文件总平台返回的 FileID 值。

示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
      "XJXMID": "0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
      "TZMC": "项目范围图",
      "TZGS": "jpg",
      "BLC": "1:50000",
      "DJRID": "张三",
      "DJSJ": "2016-07-25T20:10:15"}
    ],
  "DATADETAIL": null,
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
      "FileID": "3fde876b-e827-4410-9d9f-
```

4c0133c3bfc2"}]]}

#### 4.8.5 新建项目\_施工现场环境照片

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
XJXMID	varchar(50)	新建项目 ID	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
MC	varchar(50)	图片名称	
SM	varchar(50)	说明	
LJ	varchar(50)	路径	
PZSJ	datetime	拍照时间	
PZRID	varchar(50)	拍照人 ID	
CJDZBXX	varchar(50)	采集点坐标信息	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SCRID	varchar(50)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	

对接字段明细：

1) 新建项目 ID

填写该新建项目位置的图形所对应的新建项目的主键标识。

2) 图片名称

填写所对应项目范围图图纸的名称。

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的项目范围图字段信息。FILEPATHLIST 中保存该项目范围图的 YCDSJID 以及对应的上传文件总平台返回的 FileID 值。示例如下：

```

{"DATA":[{"YCDSJID":"0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
"XJXMID":"0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
"MC":"施工现场环境照片",
"DJRID":"张三",
"DJSJ":"2016-07-25T20:10:15"}],
"DATADETAIL":null,
"FILEPATHLIST":[{"YCDSJID":"0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
"FileID":"3fde876b-e827-4410-9d9f-4c0133c3bfc2"}]}

```

**4.9 社会环境****4.9.1 土地利用现状图**

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
TDLYXZTURL	varchar(299)	土地利用现状图 URL	
TDLYXZ	varchar(299)	土地利用性质	枚举项，枚举值见明细。
TZLJ	varchar(200)	图纸路径	
TZMC	varchar(50)	图纸名称	
TZLX	varchar(50)	图纸类型	
TZSJL	varchar(20)	图纸数据量	
YLT	varchar(200)	预览图	
SFLMT	varchar(200)	是否为立面图	
DJSJ	datetime	对接时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

- 1) 土地利用现状图 URL  
填写土地利用现状图 URL。
- 2) 土地利用性质  
枚举项，有变化为：0，无变化为：1。
- 3) 图纸名称  
填写相应图纸所对应的名称。
- 4) 图纸类型  
填写图片具体格式。
- 5) 图纸数据量
- 6) 预览图
- 7) 是否为立面图

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"3c6d1548-854c-4dbf-9575-871470fe6c39","GLYCBTID":"11036","TDLYXZTURL":"土地利用现状图_2014","TDLYXZ":"0","TZLJ":"","TZMC":"0","TZLX":"xxxx","TZSJL":"xxxx","YLT":"2014-05-06","SFLMT":"2014-05-06","DJRID":"张三","DJSJ":"2016-07-25T20:10:15","RKSJ":"2016-07-29T16:22:57"}]
```

**4.9.2 土地利用规划图****对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
TDLYGHTURL	varchar(299)	土地利用规划图 URL	
TZLJ	varchar(200)	图纸路径	
TZMC	varchar(50)	图纸名称	
TZLX	varchar(50)	图纸类型	
TZSJL	varchar(20)	图纸数据量	
YLT	varchar(200)	预览图	
SFLMT	varchar(200)	是否为立面图	
DJSJ	datetime	对接时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

#### 对接字段明细：

- 1) 土地利用规划图 URL  
填写土地利用规划图 URL。
- 2) 图纸名称  
填写相应图纸所对应的名称。
- 3) 图纸类型  
填写图片具体格式。
- 4) 图纸数据量
- 5) 预览图
- 6) 是否为立面图

#### Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID": "3c6d1548-854c-4dbf-9575-871470fe6c39", "GLYCBTID": "11036", "TDLYGHTURL": "土地利用现状图
```

“2014”, “TZLJ”: “”, “TZMC”: “0”, “TZLX”: “xxxx”, “TZSJL”: “xxxx”, “YLT”: “2014-05-06”, “SFLMT”: “2014-05-06”, “DJRID”: “张三”, “DJSJ”: “2016-07-25T20:10:15”, “RKSJ”: “2016-07-29T16:22:57”}]

### 4.9.3 遗产区和缓冲区社会环境年度监测记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
ZYKCDSL	smallint (6)	资源开采点数量	
FMYXFW	smallint (6)	负面影响范围	
YZWRGYQYSL	smallint (6)	严重污染工业企业数量	
LRMLSDYCQRKSL	varchar (50)	列入名录时的遗产区人口数量	
DQYCQRKSL	varchar (20)	当前遗产区人口数量	
RKSSXQ	enum('显著', '有', '无', '需增加')	人口疏散需求	枚举项，枚举值见明细。
LRMLSDHCQRK	varchar (20)	列入名录时的缓冲区人口	
DQHCQRKSL	varchar (50)	当前缓冲区人口数量	
ND	varchar (50)	年度	
DJRID	varchar (50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
GLYCBTID	varchar (50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar (50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键

### 对接字段明细：

#### 1) 资源开采点数量

填写遗产区和缓冲区内现有资源开采点数量，单位为“个”，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 2) 负面影响范围

填写遗产区和缓冲区受负面影响范围的面积，单位为“m<sup>2</sup>”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 3) 严重污染工业企业数量

填写遗产区和缓冲区内严重污染工业企业数量，单位为“个”，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 4) 列入名录时的遗产区人口数量

填写列入名录时的遗产区人口数量，与申报材料中的数据一致，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 5) 当前的遗产区人口数量

填写当前的遗产区人口数量，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 6) 人口疏散需求

填写遗产区人口疏散需求程度评估，为枚举项，包括：“显著”、“有”、“无”和“需增加”，枚举值依次为 0、1、2、3，从中选择一项填写。

#### 7) 列入名录时的缓冲区人口

列入名录时的缓冲区人口，与申报材料中的数据一致，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 8) 当前的缓冲区人口数量

填写当前的缓冲区人口数量，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

#### 10) 年度

填写统计的年份，精确到年。

### Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"0ddf698-201d-4663-b330-
```

18ce1bfb8af8", "GLYCBTID": "11036", "ZYKCDSL": 333,  
 "FMYXFW": 333, "YZWRGYQYSL": 33, "LRMLSDYCQRKSL": 33, "DQYCQRKSL": 33,  
 "RKSSXQ": "0", "LRMLSDHCQRK": 33, "DQHCQRKSL": 333, "DJRID": "张三",  
 "DJSJ": "2016-07-25T20:10:15", "RKSJ": "2016-07-29T16:22:57"}]

#### 4.9.4 遗产所在地社会环境年度监测记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
RKMD	varchar(50)	人口密度	
RJGDP	decimal(10,0)	人均 GDP	
GJBHDZWZL	varchar(50)	国家保护动植物种类	
ZBFGL	decimal(10,0)	植被覆盖率	
YCSZDYZWRGYQYSL	varchar(50)	遗产所在地严重污染工业企业数量	
ND	varchar(50)	年度	
YCSZD	varchar(50)	遗产所在地	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SHYC	varchar(100)	审核游程	
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键

**对接字段明细：**

## 1) 人口密度

表示遗产所在县/市的人口密度，按遗产所在地公布的统计数据填写，单位为“人/每平方公里”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 2) 人均 GDP

填写遗产所在县/市的人均 GDP，单位为“美元”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 3) 国家保护动植物种类

填写遗产所在县/市的国家保护动植物种类数量，单位为“项”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 4) 植被覆盖率

填写遗产所在县/市的植被覆盖率，例如“50%”。

## 5) 遗产所在地严重污染工业企业数量

填写遗产所在县/市严重污染工业企业数量，单位为“个”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 7) 年度

统计的年份，精确到年。

## 8) 遗产所在地

遗产所在的县或者市

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"6df82afb-7c55-4644-bfb2-42af4390c18c","GLYCBTID":"11036","RKMD":33333.0,"RJGDP":333.0,"GJBHDZWZL":333,"ZBFGL":33.0,"YCSZDYZWRGYQYSL":333,"DJRID":"张三", "DJSJ":"2016-07-25T20:10:15", "RKSJ":"2016-07-29T16:22:57"}]
```

**4.10 旅游与游客管理****4.10.1 旅游景点****对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	遗产地的编码
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(50)	说明	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
XQURL	varchar(50)	详情 URL	
WZSM	varchar(200)	位置说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	

#### 对接字段明细：

##### 1) 关联遗产本体 ID

表示对应的遗产地的编码，用来区分不同遗产地的编码。

##### 2) 名称

表示对应的遗产地的旅游景点的名称。

##### 3) 说明

对旅游景点的相关描述。

##### 4) 经度

表示旅游景点的位置，该位置的经度，数值类型，保留两位小数。

##### 5) 纬度

表示旅游景点的位置，该位置的纬度，数值类型，保留两位小数。

##### 6) 位置说明

对旅游景点的位置进行的相关文字性描述。

## 7) 遗产地数据 ID

表示旅游景点在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

## 8) 遗产要素编码

相应的景点所关联的遗产要素编码。

Json 字符串组织形式如下：

示例如下：

```
[{"YCDSJID": "26", "JD": 118.06, "WD": 24.44, "MC": "菽庄花园", "SM": null, "RKSJ": "2016-07-19T19:57:42", "YCYSBM": "110360010000000000025"}]
```

#### 4.10.2 日游客容量限制值

对接字段列表：

日游客容量限制值与旅游景点进行相关联，因此在对接日游客容量限制值的时候，同时也应该对接相应的旅游景点信息。

(一) 日游客容量限制值对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
LYJDID	varchar(50)	旅游景点 ID	外键
JCRQ	date	监测日期	
RYKLXZZ	int(11)	日游客量限制值	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

(二) 旅游景点对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(50)	说明	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
XQURL	varchar(50)	详情 URL	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
RKSJ	datetime	入库时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	

### 对接字段明细：

#### （一） 日游客容量对接字段明细

##### 9) 旅游景点 ID

表示旅游景点表中的唯一标识/主键。即对接日游客容量限制值时需与旅游景点建立相关的关联关系。

##### 10) 日游客容量限制值

目前已制定的日游客容量限制值，数值类数据，单位：人/日。

##### 11) 遗产地数据 ID

表示日游客容量限制值在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

#### （二） 旅游景点对接字段明细

##### 1) 名称

表示旅游景点对应的名称。

##### 2) 说明

对景点的相关描述。

### 3) 经度

表示旅游景点的位置，该位置的经度，数值类型，保留两位小数。

### 4) 纬度

表示旅游景点的位置，该位置的纬度，数值类型，保留两位小数。

### 5) 遗产要素编码

相应的景点所关联的遗产要素编码

Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存对应的日游客容量限制值字段信息。DATADetail 中保存日游客容量限制值对应的旅游景点字段信息。示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "10124dd1-b001-4742-a89f-8e6fa9445ee3",
      "SFYDJ": 0,
      "RYKLXZZ": 6000,
      "LYJDID": "26",
      "DJRID": "张三",
      "DJSJ": "2016-07-25T20:10:15",
      "RKSJ": "2016-07-29T16:22:57"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "26",
      "JD": 118.0642242,
      "WD": 24.4421806,
      "MC": "菽庄花园",
      "SM": null,
      "RKSJ": "2016-07-19T19:57:42",
      "YCYSBM": "110360010000000000025"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": null
}
```

#### 4.10.3 瞬时游客容量限制值

对接字段列表：

瞬时游客容量限制值与旅游景点进行相关联，因此在对接瞬时游客容量限制值的时候，同时也应该对接相应的旅游景点信息。

(一) 瞬时游客容量限制值对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
LYJDID	varchar(50)	旅游景点 ID	外键
JCSJ	datetime	监测时间	
SSYKLXZZ	int(11)	瞬时游客容量限制值	
DJSJ	datetime	对接时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

## (二) 旅游景点对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(50)	说明	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
XQURL	varchar(50)	详情 URL	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
RKSJ	datetime	入库时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	

## 对接字段明细：

## (一) 瞬时游客容量对接字段明细

## 1) 旅游景点 ID

表示旅游景点表中的唯一标识/主键。即对接瞬时游客容量限制值时需与旅游景点建立相关的关联关系。

## 2) 瞬时游客量限制值

目前已制定的瞬时游客容量限制值，数值类数据，单位：人/次。

## 3) 遗产地数据 ID

表示瞬时游客容量限制值在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

## (二) 旅游景点对接字段明细

## 1) 名称

表示旅游景点对应的名称。

## 2) 说明

对景点的相关描述。

## 3) 经度

表示旅游景点的位置，该位置的经度，数值类型，保留两位小数。

## 4) 纬度

表示旅游景点的位置，该位置的纬度，数值类型，保留两位小数。

## 5) 遗产要素编码

相应的景点所关联的遗产要素编码

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的瞬时游客容量限制值字段信息。DATADetail 中保存瞬时游客容量限制值对应的旅游景点字段信息，必须附带，否则会报错。示例如下：

```
{“DATA”:[{“YCDSJID”:“10124dd1-b001-4742-a89f-8e6fa9445ee3”,“SFYDJ”:0,
“SSYKLXZZ”:3000,“LYJDID”:“26”,“DJRID”:“张三”,“DJSJ”:“2016-07-
25T20:10:15”,“RKSJ”:“2016-07-
29T16:22:57”}],“DATADetail”:[{“YCDSJID”:“26”,“JD”:118.0642242,“WD”:24
.4421806,“MC”:“菽庄花园”,“SM”:null,“RKSJ”:“2016-07-
19T19:57:42”,“YCYSBM”:“110360010000000000025”}],“FILEPATHLIST”:null}
```

**4.10.4 日游客量****对接字段列表：**

日游客量与旅游景点进行相关联，因此在对接日游客量的时候，同时也应该

对接相应的旅游景点信息。

(一) 日游客量对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
LYJDID	varchar(50)	旅游景点 ID	
JCRQ	datetime	监测日期	
YKL	int(11)	游客量	
DJRID	varchar(500)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

(二) 旅游景点对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(50)	说明	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
XQURL	varchar(50)	详情 URL	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
RKSJ	datetime	入库时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	

对接字段明细：

### （一） 日游客量对接字段明细

#### 1) 旅游景点 ID

表示旅游景点表中的唯一标识/主键。即对接日游客量时需与旅游景点建立相关的关联关系。

#### 2) 游客量

表示截止到当前监测时间之前的当日的游客量的人数，数值类数据，单位：人/次。

#### 3) 遗产地数据 ID

表示日游客量在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

### （二） 旅游景点对接字段明细

#### 1) 名称

表示旅游景点对应的名称。

#### 2) 说明

对景点的相关描述。

#### 3) 经度

表示旅游景点的位置，该位置的经度，数值类型，保留两位小数。

#### 4) 纬度

表示旅游景点的位置，该位置的纬度，数值类型，保留两位小数。

#### 5) 遗产要素编码

相应的景点所关联的遗产要素编码

#### Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存对应的日游客量字段信息。DATADetail 中保存日游客量对应的旅游景点字段信息，必须附带，否则会报错。示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "10124dd1-b001-4742-a89f-8e6fa9445ee3",
      "RYKL": 3000,
      "LYJDID": "26",
      "DJRID": "张三",
      "DJSJ": "2016-07-25T20:10:15",
      "RKSJ": "2016-07-29T16:22:57"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "26",
      "JD": 118.0642242,
      "WD": 24.4421806,
      "MC": "菽庄花园",
      "SM": null,
      "RKSJ": "2016-07-19T19:57:42",
      "YCYSBM": "110360010000000000025"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": null
}
```

### 4.10.5 瞬时游客量

#### 对接字段列表：

瞬时游客量与旅游景点进行相关联，因此在对接瞬时游客量的时候，同时也应该对接相应的旅游景点信息。

#### （一） 瞬时游客量对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
LYJDID	varchar(50)	旅游景点 ID	
JCSJ	datetime	监测时间	
YKL	int(11)	游客量	
DJRID	varchar(500)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

#### （二） 旅游景点对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(50)	说明	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
XQURL	varchar(50)	详情 URL	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
RKSJ	datetime	入库时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	

### 对接字段明细：

#### （一） 瞬时游客量对接字段明细

##### 1) 旅游景点 ID

表示旅游景点表中的唯一标识/主键。即对接瞬时游客量时需与旅游景点建立相关的关联关系。

##### 2) 游客量

表示截止到当前监测时间之前的当日的游客量的人数，数值类数据，单位：人/次。

##### 3) 遗产地数据 ID

表示瞬时游客量在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

#### （二） 旅游景点对接字段明细

##### 1) 名称

表示旅游景点对应的名称。

##### 2) 说明

对景点的相关描述。

##### 3) 经度

表示旅游景点的位置，该位置的经度，数值类型，保留两位小数。

##### 4) 纬度

表示旅游景点的位置，该位置的纬度，数值类型，保留两位小数。

##### 5) 遗产要素编码

相应的景点所关联的遗产要素编码

### Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存对应的瞬时游客量字段信息。DATADetail 中保存瞬时游客量对应的旅游景点字段信息，必须附带，否则会报错。示例如下：

```
{“DATA”:[{“YCDSJID”:“10124dd1-b001-4742-a89f-8e6fa9445ee3”,“SSYKL”:3000,“LYJDID”:“26”,“DJRID”:“张三”,“DJSJ”:“2016-07-25T20:10:15”,“RKSJ”:“2016-07-29T16:22:57”}],“DATADETAIL”:[{“YCDSJID”:“26”,“JD”:118.0642242,“WD”:24.4421806,“MC”:“菽庄花园”,“SM”:null,“RKSJ”:“2016-07-19T19:57:42”,“YCYSBM”:“110360010000000000025”}],“FILEPATHLIST”:null}
```

#### 4.10.6 客流高峰时段现场照片

##### 对接字段列表：

客流高峰时段现场照片记录与旅游景点进行相关联，因此在对接客流高峰时段现场照片的时候，同时也应该对接相应的旅游景点信息。

##### （一） 客流高峰时段现场照片对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
LYJDID	varchar(50)	旅游景点 ID	外键
JCSJ	datetime	监测时间	
ZPMC	varchar(500)	照片名称	
SM	varchar(50)	说明	
TPLJ	varchar(200)	图片路径	
SCRID	varchar(200)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
TPGS	varchar(50)	图片格式	
PZRID	varchar(50)	拍照人 ID	
PZSJ	datetime	拍照时间	
CJDZBXX	varchar(50)	采集点坐标信息	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
RKSJ	datetime	入库时间	

## (二) 旅游景点对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(50)	说明	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
XQURL	varchar(50)	详情 URL	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
RKSJ	datetime	入库时间	
YCYSBM	varchar(50)	遗产要素编码	

## 对接字段明细：

## (一) 客流高峰时段现场照片对接字段明细

## 1) 旅游景点 ID

表示旅游景点表中的唯一标识/主键。即对接客流高峰时段现场照片时需与旅

游景点建立相关的关联关系。

2) 照片名称

所对应的客流高峰时段的现场照片的名称，按照图片名称命名规范。

3) 遗产地数据 ID

表示客流高峰时段现场照片在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

4) 图片格式

描述图片的具体格式，如 JPG 等。

5) 拍照时间

拍摄时间，例如：2014-07-22 20:23:00。

6) 采集点坐标信息

按照相关国标规定填写，例如：120.00, 31.00。

7) 数据密级

8) 发布范围

9) 下载次数

(二) 旅游景点对接字段明细

1) 名称

表示旅游景点对应的名称。

2) 说明

对景点的相关描述。

3) 经度

表示旅游景点的位置，该位置的经度，数值类型，保留两位小数。

4) 纬度

表示旅游景点的位置，该位置的纬度，数值类型，保留两位小数。

5) 遗产要素编码

相应的景点所关联的遗产要素编码

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的客流高峰时段现场照片字段信息。DATADetail 中保存客流高峰时段现场照片对应的旅游景点字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abad",
      "LYJDID": "25",
      "JCSJ": "2016-06-29T00:00:00",
      "ZPMC": "20160527092745.png",
      "SM": null,
      "TPLJ": null,
      "SCRID": null,
      "SCSJ": null,
      "TPGS": null,
      "PZRID": null,
      "PZSJ": null,
      "CJDZBXX": null,
      "SJMJ": null,
      "FBFW": null,
      "XZCS": null,
      "RKSJ": "2016-07-19T19:11:23"
    }
  ],
  "DATADETAIL": [
    {
      "YCDSJID": "25",
      "LX": "景点",
      "JD": "118.0620346",
      "WD": "24.4452324",
      "MC": "日光岩",
      "SM": null,
      "RKSJ": "2016-07-19T19:11:23"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "a825545c-005e-4e1e-a641-22dfd15adeb1",
      "FileID": "def4fe41-b299-43f5-9688-a5d8eb24318d"
    }
  ]
}
```

#### 4.10.7 旅游管理月度记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
NF	varchar(50)	年份	
YF	varchar(50)	月份	
YKZRCS	int(6)	游客总入次数	
YYYKRCS	int(6)	预约游客入次数	
GWYKRCS	smallint(6)	国外游客入次数	
JJYJJCS	smallint(6)	讲解员讲解次数	
WBDYCS	int(6)	外部导游次数	
SPXDWBDYCS	smallint(6)	受培训的外部导游次数	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 游客总入次数

填写根据每月游客总数，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 2) 预约游客入次数

填写每月国外游客总数，单位为“人”，每月上旬录入一次，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 3) 国外游客入次数

填写每月国外游客总数，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 4) 讲解员讲解次数

填写每月本单位讲解员为游客提供讲解的次数，单位为“次”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 5) 外部导游次数

填写每月接受的外部导游次数，单位为“次”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 6) 受培训的外部导游次数

填写每月接受的外部导游中有培训经历的次数，单位为“次”，对接时只填具体数值，不填写单位。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"64ec2d1b-da8b-477a-943b-94787f3ca4fa", "DJRID":null, "DJSJ":null, "YKZ RCS":57, "YYK RCS":58, "GWYK RCS":3, "JJYJJCS":4, "WBDYCS":1, "SPXDWB DYCS":2, "NF":"2016", "RKSJ":"2016-07-19T21:11:10", "YF":"三月"}]
```

**4.10.8 旅游效益年度记录****对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
ND	varchar(50)	年度	
MPSR	double	门票收入	
GLBMJYYFWSR	double	管理部门经营与服务收入	
CSXGGZHJYDJMSL	int(6)	从事相关工作和经营的居民数量	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

**对接字段明细：**

## 1) 门票收入

填写每年门票收入，单位为“元”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 2) 管理部门经营与服务收入

填写每年本单位管理部门经营与服务收入，单位为“元”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 3) 从事相关工作和经营的居民数量

填写本遗产地从事相关工作和经营的居民数量，单位为“人”，对接时只填具体数值，不填写单位。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"3396d7b3-ebdd-4e2f-958e-223f3c8ccc05","DJRID":null,"DJSJ":null,"MPSR":5000000.0,"GLBMJYYFWSR":2000000.0,"CSXGGZHJYDJMSL":350,"ND":"2015"}]
```

#### 4.10.9 游客影响评估

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
NF	varchar(50)	年份	
YF	varchar(50)	月份	
PG	varchar(50)	评估	枚举项、枚举值 见明细
PGSM	varchar(50)	评估说明	
PGR	varchar(50)	评估人	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	
RKSJ	datetime	入库时间	

对接字段明细：

##### 1) 评估

对每月遗产地受到的游客影响进行评估，包括：“正面影响”、“兼有正、负影响”、“负面影响”和“目前尚不确定”四项，从中选择一项填写。为枚举项，枚举值依次为 0、1、2 和 3。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"3396d7b3-ebdd-4e2f-958e-223f3c8ccc05","DJRID":null,"DJSJ":null,"PGSM":null,"PGR":null,"NF":"2015","YF":"3","PG":"1"}]
```

## 4.11 日常管理

### 4.11.1 日常巡查异常记录

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
XCRQ	datetime	巡查日期	
YCSJ	varchar(50)	异常事件	
XCY	varchar(50)	巡查员	
DSCQCS	varchar(50)	当时采取措施	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
TJSJ	datetime	提交时间	
SJMS	varchar(500)	事件描述	
FSWZ	varchar(50)	发生位置	
FSYCD	varchar(50)	发生遗产点	
JD	double	经度	
WD	double	纬度	
PG	varchar(200)	评估	枚举项、枚举值见明

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
			细
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识 /主键
RKSJ	datetime	入库时间	

### 对接字段明细：

#### 1) 巡查日期

填写发生本异常事件的巡查日期，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

#### 2) 异常事件

填写对本异常事件的描述，要求不超过 2000 字。

#### 3) 巡查员

填写发现本异常事件的巡查员姓名。

#### 4) 当时采取的措施

填写对本异常事件的处理措施，例如：相关工作人员进行引导、疏散。

#### 5) 提交时间

日常巡查异常记录提交的时间。具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06 11:30:50”

#### 6) 事件描述

填写对本异常事件的描述，要求不超过 2000 字。

#### 7) 发生位置

#### 8) 发生遗产点

#### 9) 经度

#### 10) 纬度

#### 11) 评估

填写异常情况的评估，包括：“特别严重”、“严重”、“较重”和“一般”，该项为枚举项，枚举值依次为：0、1、2、3。

Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"ab047f64-7201-437a-9121-faa9dd8b6da0","DJRID":null,"DJSJ":null,"SFYDJ":null,"TJSJ":"2016-07-05T21:26:12","XCRQ":"2016-07-05T21:25:43","YCSJ":"异常","SJMS":"良好","FSWZ":"正东方向","FSYCD":"51","XCY":null,"DSCQCS":"补救","JD":116.283061,"WD":39.939777,"RKSJ":"2016-07-11T22:25:49","PG":"1"}]
```

## 4.12 安防消防

### 4.12.1 现有安消防系统硬件设施信息

对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
XFXTMC	varchar(50)	消防系统名称	
YTFL	varchar(50)	用途分类	
JCSJ	datetime	建成时间	
TZJE	double	投资金额	
XTGCMS	varchar(500)	系统构成描述	
JKTSSL	smallint(6)	监控探头数量	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
SFSLSJL	varchar(50)	是否是历史记录	
LSBBID	varchar(50)	历史版本 ID	
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识 /主键

#### 对接字段明细：

##### 1) 硬件设施建成时间

填写现有安消防系统硬件设施建成的时间，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

##### 2) 投资金额

填写用于现有安消防系统硬件设施建设的经费总额单位为“元”，对接时只填具体数值，不填写单位。

##### 3) 系统构成描述

填写对安消防系统构成和硬件设施的文字描述，要求不超过 2000 字。

##### 4) 监测探头数量

填写监测探头的数量，单位为“个”，对接时只填具体数值，不填写单位。

##### 5) 消防系统名称

填写对应的消防系统的名称。

##### 6) 用途分类

现有安消防系统硬件设施的用途类别。

#### Json 字符串组织形式如下：

```
[{"YCDSJID":"32e87c4c-78f6-41cd-bce8-f99655061fea", "DJRID":null, "DJSJ":null, "SFYDJ":0, "TJSJ":"2016-04-15T14:39:03", "RKSJ":"2016-07-19T23:11:25", "JCSJ":"2016-04-16", "TZJE":2.0, "XTGCMS":"222", "JKTTSL":2, "XFXTMC":"222", "YTFL":"222"}]
```

#### 4.12.2 管理制度和应急预案记录

管理制度和应急预案记录中涉及到相关制度和应急预案的文档，因此在对接管理制度和应急预案记录的同时也要对接相应的文档。

## 对接字段列表：

## (一) 管理制度和应急预案记录对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
LB	varchar(50)	类别	枚举项，枚举值见明细
MC	varchar(50)	名称	
GBSJ	datetime	公布时间	
GBWH	varchar(50)	公布文号	
SSSJ	datetime	实施时间	
ZT	varchar(50)	状态	枚举项，枚举值见明细
FJ	varchar(50)	附件	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
WJNR	varchar(50)	文件内容	
SHYC	varchar(50)	审核游程	
TJSJ	datetime	提交时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
RKSJ	datetime	入库时间	

## (二) 管理制度和应急预案相关文档对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FGID	varchar(50)	法规 ID	外键
WDMC	varchar(50)	文档名称	
WDLX	varchar(50)	文档类型	
WDBB	varchar(50)	文档版本	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
CCLJ	varchar(50)	存储路径	
SFYDJ	decimal(10,0)	是否已对接	
SCRID	varchar(50)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
RKSJ	datetime	入库时间	

## 对接字段明细：

### （一）管理制度和应急预案记录对接字段明细

#### 1) 类别

填写“专项保护管理法规、规章”或“其他”，如果选择“其他”时，按照实际情况填写。枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

#### 2) 名称

填写本遗产地管理制度和应急预案的名称。

#### 3) 公布时间

填写本遗产地管理制度和应急预案的公布时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

#### 4) 公布文号

填写本遗产地管理制度和应急预案的公布文号。

#### 5) 实施时间

填写本遗产地管理制度和应急预案的实施时间，精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

#### 6) 生效或废止状态

根据本遗产地管理制度和应急预案的实施状态，填写“生效”或者“废止”。枚举项，枚举值依次为 0 和 1。

#### 7) 文件内容

填写本遗产地管理制度和应急预案记录全文内容。

### （二）专项法规相关文档对接字段明细

#### 1) 法规 ID

表示管理制度和应急预案记录的唯一标识/主键。

#### 2) 文档名称

填写管理制度和应急预案记录文件的名称，按照命名规范填写。

#### 3) 文档类型

填写管理制度和应急预案记录文件的格式，如 doc、pdf 等。

#### 4) 文档版本

#### 5) 数据密集

## 6) 发布范围

## Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存该项对应的管理制度和应急预案记录字段信息，DATADetail 中保存管理制度和应急预案相关文档对应的字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "a1f4e599-92fa-4f5d-95aa-8aaf906b3cf3",
      "MC": "dsfasf",
      "GBSJ": "2016-05-10T00:00:00",
      "GBWH": "asfdadsf",
      "SSSJ": "2016-05-04T00:00:00",
      "WJNR": "afdadsf",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "TJSJ": null,
      "RKSJ": "2016-07-16T15:33:55",
      "ZT": "0",
      "LB": "0"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "a1f4e599-92fa-4f5d-95aa-8aaf906b3cf3",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "RKSJ": "2016-07-16T15:34:01"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "a1f4e599-92fa-4f5d-95aa-8aaf906b3cf3",
      "FileID": "bf68392e-2d33-415d-bc32-52a40a84b787"
    }
  ]
}
```

## 4.12.3 安全事故记录

## 对接字段列表：

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
MC	varchar(50)	名称	
SM	varchar(200)	说明	
FSSJ	datetime	发生时间	
SGLX	varchar(50)	事故类型	
JB	varchar(50)	级别	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
	)		
SS	varchar(500)	损失	
CLQK	varchar(4000)	处理情况	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
TJSJ	datetime	提交时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	

**对接字段明细：**

## 1) 发生时间

填写发生本安全事故的日期，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

## 2) 事故类型

此次安全事故的类型。

## 3) 级别

填写本次安全事故的级别。

## 4) 损失

填写本次安全事故损失的金额，单位为“元”，对接时只填具体数值，不填写单位。

## 5) 处理情况

填写本次安全事故处理情况的文字描述，要求不超过 2000 字。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID":"a1f4e599-92fa-4f5d-95aa-8aaf906b3cf3","MC":"dsfasf","FSSJ":"2016-05-
```

10T00:00:00", "SM": "asfdadsf", "SGLX": "", "JB": "afdadfasdf", "SS": null, "CLQK": null, "TJSJ": null, "RKSJ": "2016-07-16T15:33:55"}]

## 4.13 考古发掘

### 4.13.1 考古报告信息

#### 对接字段列表：

考古报告信息记录的对接，在对接记录的同时也上传相应的考古报告附件。

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
KGBGMC	varchar(50)	考古报告名称	
BGLX	varchar(50)	报告类型	
BZDW	varchar(50)	编制单位	
BXRY	varchar(50)	编写人员	
CBZT	varchar(50)	出版状态	
CBSJ	datetime	出版时间	
CBDW	varchar(50)	出版单位	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
XGWD	varchar(500)	相关文档	对应考古报告文件名

#### 对接字段明细：

- 1) 考古报告名称

填写本考古报告的名称。

2) 编制单位

填写本考古报告的编制单位。

3) 编写人员

填写本考古报告的编写人员。

4) 出版状态

填写本考古报告的出版状态。

5) 出版时间

填写本次考古报告的出版时间，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

6) 出版单位

填写本次考古报告的出版单位。

7) 相关文档

对应考古报告文件名。

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的考古报告字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "RKSJ": "2016-07-21T11:47:23",
      "KGBGMC": "测试4",
      "BZDW": "4444",
      "BXYR": "44444",
      "CBZT": "4444",
      "CBSJ": "2016-04-06T00:00:00",
      "CBDW": "44445555",
      "XGWD": "任务表服务需求-4.7.docx"
    }
  ],
  "DATADETAIL": null,
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "0c8e9b85-f225-418a-a3f1-110e3480cfab",
      "FileID": "3fde876b-e827-4410-9d9f-4c0133c3bfc2"
    }
  ]
}
```

#### 4.13.2 考古发掘记录

考古发掘记录，若已发表的简报以文件形式存在的，需要对接相应的简报附件信息到相关文档表中并上传简报附件，若无文件存在的，则将内容对接到

YFBDJB 字段中。

### 对接字段列表：

#### （一） 考古发掘记录对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
XMBH	varchar(50)	项目编号	
XMMC	varchar(50)	项目名称	
DJCFJ	varchar(50)	第几次发掘	
WWBMPZWH	varchar(50)	文物部门批准文号	
PZFMJ	double	批准发掘面积	
KSSJ	datetime	开始时间	
JSSJ	datetime	结束时间	
FJMJ	double	发掘面积	
HTMJ	double	回填面积	
JFTRZE	double	经费投入总额	
YYFJXCBHDJF	double	用于发掘现场保护的经费	
YFBDJB	varchar(4000)	已发表的简报	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	

#### （二） 考古发掘记录相关文档（主要指已发表的简报）对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
FJJLID	varchar(50)	发掘记录 ID	外键
WDMC	varchar(200)	文档名称	
WDLX	varchar(50)	文档类型	
WDBB	varchar(50)	文档版本	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
LJ	varchar(500)	路径	

### 对接字段明细：

#### （一） 考古发掘记录对接字段明细

##### 1) 考古发掘项目编号

填写本遗产地考古发掘项目的编号。

##### 2) 项目名称

填写本次考古发掘工作项目名称，按批复文件中的名称填写。

##### 3) 第几次发掘

填写对于该遗址是第几次进行考古发掘。

##### 4) 文物部门批准文号

填写文物部门对于该项目的批复文号，无项目批复或许可文号时则填“无”。

##### 5) 批准发掘面积

填写文物部门对于该项目批准的发掘面积，单位为“m<sup>2</sup>”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

6) 开始时间

填写本次考古发掘工作开始时间，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

7) 结束时间

填写本次考古发掘工作结束时间，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

8) 发掘面积

填写本次发掘实际面积，单位为“m<sup>2</sup>”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

9) 回填面积

填写本次发掘后的回填面积，单位为“m<sup>2</sup>”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

10) 经费投入总额

填写用于本次发掘的经费投入总额，单位为“元”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

11) 用于发掘和现场保护的经费

填写本次发掘经费投入总额中用于发掘现场保护的经费，单位为“元”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

12) 已发表的简报

填写关于本次发掘工作的已发表简报的内容，如有对应的简报文件，则进行简报文件的上传。

(二) 考古发掘记录相关文档（主要指已发表的简报）对接字段明细

1) 发掘记录 ID

外键关联字段，对应于考古发掘记录中的唯一标识/主键。

2) 文档名称

所对应的已发表的简报的文件的名称，按照文档名称命名规范。

3) 遗产地数据 ID

表示相关文档在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

4) 文档类型

描述文档的具体格式，如 doc、pdf 等。

- 5) 数据密级
- 6) 发布范围
- 7) 下载次数

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存考古发掘记录相关字段的 Json，DATADETAIL 保存对应相关文档（主要指已发表的简报）的字段信息，如无则为 null 即可，FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，主要指已发表的简报，如无则为 null 即可，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "508dc48f-0ae6-40ed-899f-24a2b55af3a2",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 1,
      "RKSJ": "2016-08-01T20:13:00",
      "XMBH": "测试",
      "XMMC": "测试",
      "DJCFJ": 6,
      "WWBMPZWH": "66",
      "PZFMJ": 66,
      "KSSJ": "2016-06-26T15:25:48",
      "JSSJ": "2016-06-30T15:25:48",
      "FJMJ": 66,
      "HTMJ": 66,
      "JFTRZE": 66,
      "YYFJXCBHDJF": 66,
      "YFBDJB": "66",
      "DJRID": "张三",
      "DJSJ": "2016-07-25T20:10:15"
    }
  ],
  "DATADETAIL": null,
  "FILEPATHLIST": null
}
```

#### 4.13.3 考古发掘现场照片

**对接字段列表：**

考古发掘现场照片记录的对接，在对接记录的同时也上传相应的考古现场照片。

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
TPMC	varchar(50)	图片名称	
SM	varchar(50)	说明	
TPLJ	varchar(50)	图片路径	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SCRID	varchar(50)	上传者 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
TPGS	varchar(50)	图片格式	
CJRQ	datetime	采集日期	
PZRID	varchar(50)	拍照人 ID	
CJDZBXX	varchar(500)	采集点坐标信息	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
KGFJJLID	varchar(50)	考古发掘记录 ID	外键

**对接字段明细：**

## 1) 考古发掘记录 ID

外键关联字段，对应于考古发掘记录中的唯一标识/主键。

## 2) 照片名称

所对应的考古发掘的现场照片的名称，按照图片名称命名规范。

## 3) 遗产地数据 ID

表示考古发掘现场照片在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

## 4) 图片格式

描述图片的具体格式，如 JPG 等。

## 5) 拍照时间

拍摄时间，例如：2014-07-22 20:23:00。

## 6) 采集点坐标信息

按照相关国标规定填写，例如：120.00, 31.00。

## 7) 数据密级

## 8) 发布范围

## 9) 下载次数

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的考古报告字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abad",
      "KGFJJLID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abaa",
      "JCSJ": "2016-06-29T00:00:00",
      "TPMC": "20160527092745.png",
      "SM": null,
      "TPLJ": null,
      "SCRID": null,
      "SCSJ": null,
      "TPGS": null,
      "PZRID": null,
      "CJDZBXX": null,
      "SJMJ": null,
      "FBFW": null,
      "XZCS": null,
      "RKSJ": "2016-07-19T19:11:23"
    }
  ],
  "DATADETAIL": null,
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abad",
      "FileID": "def4fe41-b299-43f5-9688-a5d8eb24318d"
    }
  ]
}
```

## 4.14 保护展示与环境整治工程

### 4.14.1 保护工程（保护展示与环境整治工程记录）

保护工程记录与项目范围图进行相关联，因此在对接保护工程的时候，同时也应该对接相应的项目范围图。

#### 对接字段列表：

##### （一） 保护工程对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GCBH	varchar (50)	工程编号	
GCMC	varchar (50)	工程名称	
GCFL	varchar (50)	工程分类	枚举项，枚举值见明细
GLYCBTID	varchar (50)	遗产地编码	
SJDDYCGCYS	varchar (500)	涉及到的遗产构成要素	
LXPFWJ	varchar (50)	立项批复文件	
LXBG	varchar (50)	立项报告	
FAPFWJ	varchar (50)	方案批复文件	
FAKSSJ	datetime	方案开始时间	
FFBZDW	varchar (50)	方法编制单位	
FFPFNY	varchar (50)	方法批复年月	
FA	varchar (200)	方案	
FASJGJBZJF	varchar (50)	方案设计国家补助经费	
FASJDFPTJF	varchar (50)	方案设计地方配套经费	
BTYJQTWJ	varchar (50)	不同意及其他文件	
SFSBSJYCZX	varchar (50)	是否上报世界遗产	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
		中心	
BHGCJZQK	varchar(50)	保护工程进展情况	
SGDW	varchar(50)	施工单位	
JLDW	varchar(50)	监理单位	
JLBG	varchar(200)	监理报告	
KGSJ	datetime	开工时间	
JGSJ	datetime	竣工时间	
JGBG	varchar(200)	竣工报告	
QTZL	varchar(200)	其他资料	
BHGCGBZJF	varchar(200)	保护工程国家补助 经费	
BHGCDFPTJF	varchar(200)	保护工程地方配套 经费	
GJWWJYSRQ	datetime	国家文物局验收日 期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/主键
GJTRZJF	varchar(50)	国家投入总经费	
BTBHSFL	varchar(50)	本体保护展示分类	枚举项，枚举 值见明细

## (二) 项目范围图对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	关联遗产本体 ID	
GCXMID	varchar(50)	工程项目 ID	外键
TZMC	varchar(50)	图纸名称	
TZNRLX	varchar(50)	图纸内容类型	
TZGS	varchar(50)	图纸格式	
BLC	varchar(50)	比例尺	
CHRID	varchar(50)	测绘人 ID	
CTSJ	datetime	成图时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	
LJ	varchar(50)	路径	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
SCRID	varchar(50)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

**对接字段明细：****(一) 保护工程对接字段列表**

## 1) 保护展示与环境整治工程记录编号

填写本遗产地保护展示与环境整治工程记录编号。

## 2) 工程名称

填写保护与现场展示工程项目名称（不含博物馆、游客中心等设施，这两类工程列在新建项目中）、环境整治工程名称，在保护展示与环境整治项目开工后及时录入。

### 3) 本体保护展示分类

填写保护展示与环境整治工程类别，包括：“文物维修”、“保护性设施”、“现场展示”和“环境整治”，该项为枚举项，枚举值依次为：0、1、2、3。

### 4) 工程分类

填写保护展示与环境整治工程类别，包括：“本体保护展示”和“环境整治”，该项为枚举项，枚举值依次为：0 和 5。若本体保护展示分类中的类别为“文物维修”（枚举为 0）、“保护性设施”（枚举为 1）和“现场展示”（枚举为 2）时，工程分类为本体保护展示（枚举为 0）；若本体保护展示分类中的类别为“环境整治”（枚举为 3）时，工程分类为本体保护展示（枚举为 5）。

### 5) 文物部门批准/许可文号

填写文物部门对于该项目的批复文号，无项目批复或许可文号时则填“无”。

### 6) 开工时间

填写本项工程开始时间，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

### 7) 竣工时间

填写本项工程结束时间，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

### 8) 国家投入总经费

填写用于本项工程的经费投入总额，单位为“元”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

### 9) 保护工程国家补助经费

填写本项工程经费投入总额中来自中央财政的经费，单位为“元”，保留整数，对接时只填具体数值，不填写单位。

## (二) 项目范围图对接字段列表

### 1) 工程项目 ID

表示保护工程表中的唯一标识/主键。即对接项目范围图时需与保护工程建立相关的关联关系。

### 2) 图纸名称

所对应的项目范围图的名称，按照图纸名称命名规范。

3) 遗产地数据 ID

表示项目范围图在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

4) 图纸格式

描述图片的具体格式，如 jpg、dwg 等。

5) 上传人 ID

图纸上传的人的 ID。

6) 上传时间

图纸上传的时间，例如：2014-07-22 20:23:00。

7) 数据密级

8) 发布范围

9) 下载次数

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的保护工程的字段信息。DATADetail 中保存对应的保护工程项目范围图相关的字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，FILEPATHLIST 仅适用于有相关项目范围图图纸的对接，如果不存在图纸的，则该项为 null，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "a88d5d2e-e598-4847-8cd4-820c16d66051",
      "DJRID": "d21ae464e2c24d039d84dfeb5a6ab35d",
      "DJSJ": "2016-08-15T17:10:43",
      "SFYDJ": 1,
      "RKSJ": "2016-08-16T08:42:29",
      "GCMC": "黄氏小宗保护修缮工程",
      "GCFL": "0",
      "LXPFWJ": "厦文广新函〔2015〕103号",
      "KGSJ": "2016-02-29T00:00:00",
      "JGSJ": "2016-06-25T00:00:00",
      "GJTRZJF": 773600,
      "BHGCCGJBZJF": 0,
      "BTBHZSFL": "0"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "a88d5d2e-e598-4847-8cd4-820c16d66051",
      "GCXMID": "a88d5d2e-e598-4847-8cd4-820c16d66051",
      "DJRID": "d21ae464e2c24d039d84dfeb5a6ab35d",
      "DJSJ": "2016-08-15T17:10:43",
      "SFYDJ": 1,
      "LJ": null
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": null
}
```

#### 4.14.2 保护展示和环境整治工程\_现场照片

##### 对接字段列表：

保护展示和环境整治工程\_现场照片记录的对接，在对接记录的同时也上传相应的保护展示和环境整治工程\_现场照片。

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GCXMID	varchar(50)	工程项目 ID	
TPMC	varchar(50)	图片名称	
TPLJ	varchar(50)	图片路径	
PZRID	varchar(50)	拍照人 ID	
PZSJ	datetime	拍照时间	
TPGS	varchar(50)	图片格式	
CJDZBXX	varchar(200)	采集点坐标信息	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
SCRID	varchar(50)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键
SM	varchar(50)	说明	

##### 对接字段明细：

- 1) 工程项目 ID

外键关联字段，对应于保护工程中的唯一标识/主键。

2) 图片名称

所对应的保护展示和环境整治工程\_现场照片的名称，按照图片名称命名规范。

3) 遗产地数据 ID

表示保护展示和环境整治工程\_现场照片在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

4) 图片格式

描述图片的具体格式，如 JPG 等。

5) 拍照时间

拍摄时间，例如：2014-07-22 20:23:00。

6) 采集点坐标信息

按照相关国标规定填写，例如：120.00, 31.00。

7) 数据密级

8) 发布范围

9) 下载次数

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的考古报告字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abad",
      "GCXMID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abaa",
      "JCSJ": "2016-06-29T00:00:00",
      "TPMC": "20160527092745.png",
      "SM": null,
      "TPLJ": null,
      "SCRID": null,
      "SCSJ": null,
      "TPGS": null,
      "PZRID": null,
      "CJDZBXX": null,
      "SJMJ": null,
      "FBFW": null,
      "XZCS": null,
      "RKSJ": "2016-07-19T19:11:23"
    }
  ],
  "DATADETAIL": null,
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abad",
      "FileID": "def4fe41-b299-43f5-9688-a5d8eb24318d"
    }
  ]
}
```

#### 4.14.3 保养与维护记录

**对接字段列表：**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GCXMID	varchar(50)	工程项目 ID	
BYYWHRQ	datetime	保养与维护日期	
BYYWHDX	varchar(50)	保养与维护对象	
BYYWHNR	varchar(500)	保养与维护内容	
SSZ	varchar(50)	实施者	
BYYWHGZSM	varchar(500)	保养与维护工作说明	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
NF	varchar(50)	年份	
YF	varchar(50)	月份	

**对接字段明细：**

## 1) 工程项目 ID

外键关联字段，对应于保护工程中的唯一标识/主键。

## 2) 保养与维护日期

填写本次保养与维护的日期，具体时间精确到日期，填写格式为“2014-05-06”。

## 3) 保养与维护对象

填写本次保养与维护的对象，例如：景区大门。

## 4) 保养与维护内容

填写本次保养与维护的详细内容，要求不超过 2000 字，例如：对大门进行清洗和破损修复；

## 5) 实施者

填写本次保养与维护工作的实施者，例如：李明。

**Json 字符串组织形式如下：**

```
[{"YCDSJID": "5dc67108-5c49-4175-a86a-
```

```
6f23e41cb56c", "GCXMID": "54855b7e-b8aa-49ad-8136-0d0af5e9abaa", "DJRID": null, "DJSJ": null, "BYWHRQ": "2016-06-27T00:00:00", "BYWHDX": "13", "BYWHNR": "2222333", "SSZ": "李明", "NF": "2015", "YF": "8", "RKSJ": "2016-07-11T22:29:24"}]
```

## 4.15 保护管理规划

### 4.15.1 保护管理规划编制记录

保护管理规划编制记录与规划相关文档进行相关联，因此在对接管理规划编制记录的时候，同时也应该对接相应的规划编制文档。

#### 对接字段列表：

##### （一） 保护管理规划编制记录对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
MC	varchar(50)	名称	
BZHGBZT	varchar(50)	编制和公布状态	枚举项，枚举值见明细
GHKSNF	varchar(50)	规划开始年份	
GHJZNF	varchar(50)	规划截止年份	
GHQX	varchar(50)	规划期限	
ZZBZDW	varchar(50)	组织编制单位	
BZDW	varchar(50)	编制单位	
KSBZRQ	datetime	开始编制日期	
GBSSRQ	datetime	公布实施日期	
XBRQ	datetime	修编日期	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

## (二) 保护管理规划相关文档对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHGLGHID	varchar(50)	保护管理规划 ID	
WDMC	varchar(500)	文档名称	
WDLX	varchar(50)	文档类型	
LJ	varchar(500)	路径	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
WDBB	varchar(50)	文档版本	
SJMJ	varchar(50)	数据密级	
FBFW	varchar(50)	发布范围	
XZCS	varchar(50)	下载次数	
WDSM	varchar(50)	文档说明	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
SCRID	varchar(50)	上传人 ID	
SCSJ	datetime	上传时间	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

## 对接字段明细：

### （一） 保护管理规划编制记录对接字段列表

#### 1) 名称

填写遗产地保护规划、管理规划、保护管理规划的名称。

#### 2) 编制和公布状态

填写编制和公布状态信息，从“在编”、“已发布且现行”和“已被修编”三项中选择一项填写，枚举项，枚举值依次为：0、1 和 2。

#### 3) 规划期限

填写保护管理规划的期限区间。

#### 4) 组织编制单位

填写本次保护管理规划的组织编制单位。

#### 5) 编制单位

填写本次保护管理规划的编制单位。

### （二） 保护管理规划相关文档对接字段列表

#### 1) 保护管理规划 ID

外键关联字段，对应于保护管理规划编制记录中的唯一标识/主键。

#### 2) 文档名称

所对应的保护管理规划相关文档的名称，按照文档名称命名规范。

#### 3) 遗产地数据 ID

表示保护管理规划相关文档在遗产地表中对应的唯一标识/主键。

#### 4) 文档类型

表示保护管理规划相关文档的具体格式，如 doc、pdf 等。

#### 5) 上传时间

文档上传时间，例如：2014-07-22 20:23:00。

#### 6) 文档版本

文档所对应的哪一个版本。

#### 7) 数据密级

#### 8) 发布范围

#### 9) 下载次数

**Json 字符串组织形式如下：**

DATA 中保存对应的保护管理规划编制记录的字段信息。DATADetail 中保存对应的保护管理规划编制记录相关文档的字段信息。FILEPATHLIST 中保存对应记录的主键标识及遗产地调用总平台文件上传接口返回的 FileID 信息，示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "46d411c6-ac27-42dd-9b33-daa37301d53e",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "RKSJ": "2016-07-20T00:16:47",
      "MC": "测试 4",
      "GHQX": "3",
      "ZZBZDW": "测试 44",
      "BZDW": "44444",
      "BZHGBZT": "在编",
      "GHKSNF": "44444",
      "GHJZNF": "44444",
      "KSBZRQ": "44444",
      "GBSSRQ": "44444",
      "XBRQ": "44444"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "46d411c6-ac27-42dd-9b33-daa37301d53e",
      "BHGLGHID": "46d411c6-ac27-42dd-9b33-daa37301d53e",
      "WDLX": "",
      "LJ": "2016-07-20T00:15:53",
      "WDBB": 2,
      "SJMJ": null,
      "FBFW": null,
      "XZCS": null,
      "WDSM": 0,
      "WDMC": "111111 网址.txt"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": [
    {
      "YCDSJID": "46d411c6-ac27-42dd-9b33-daa37301d53e",
      "FileID": "d07912a2-cfcf-4277-a41f-41d198798420"
    }
  ]
}
```

**4.15.2 现行规划执行情况记录**

现行规划执行情况记录与综合评价一起对接，因此在对接管理规划编制记录的时候，同时也应该对接相应的综合评价。

**对接字段列表：****(一) 现行规划执行情况记录对接字段列表**

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
BHGLGHID	varchar(50)	保护管理规划 ID	外键
JQGHXM	varchar(50)	近期规划项目	
SSZT	varchar(50)	实施状态	枚举项，枚举值见明细

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
WSSYY	varchar(50)	未实施原因	
BZ	varchar(50)	备注	
ZXQKZHPJ	varchar(500)	执行情况综合评价	枚举项，枚举值见明细
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

## (二) 现行规划执行情况综合评价对接字段列表

Json 串字段名称	数据类型	说明	备注
NF	varchar(5)	年份	
ZHPJ	varchar(50)	综合评价	
PJSJ	datetime	评价时间	
DJRID	varchar(50)	对接人 ID	
DJSJ	datetime	对接时间	
SFYDJ	varchar(50)	是否已对接	
RKSJ	datetime	入库时间	
GLYCBTID	varchar(50)	遗产地编码	
YCDSJID	varchar(50)	遗产地数据 ID	数据记录的唯一标识/ 主键

**对接字段明细：**

## (一) 现行规划执行情况记录对接字段明细

## 1) 项目名称

填写近期规划项目名称

## 2) 执行情况综合评价

填写规划的执行情况，从“良好”、“较好”、“一般”和“较差”四项中选择一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1、2 和 3。

## 3) 实施状态

对规划实施情况的描述，从“已实施完成”、“正在实施”和“未实施”三项中选择一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1 和 2。

## (二) 现行规划执行情况记录综合评价对接字段明细

### 1) 年份

待评价的具体年份。

### 2) 综合评价

填写某一年规划的执行情况，从“良好”、“较好”、“一般”和“较差”四项中选择一项进行填写，枚举项，枚举值依次为：0、1、2 和 3。

### Json 字符串组织形式如下：

DATA 中保存对应的现行规划执行情况记录的字段信息。DATADetail 中保存现行规划执行情况综合评价相关文档的字段信息。示例如下：

```
{
  "DATA": [
    {
      "YCDSJID": "7f5328f9-29b3-4c85-912d-241c7c8fe76a",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "JQGHXM": "测试3",
      "WSSYY": null,
      "BHGLGHID": "7004879e-48cb-4e17-82a7-6685faa12cdb",
      "SSZT": "0"
    }
  ],
  "DATADetail": [
    {
      "YCDSJID": "7f5328f9-29b3-4c85-912d-241c7c8fe76a",
      "NF": null,
      "PJSJ": "2016-06-30T15:05:06",
      "DJRID": null,
      "DJSJ": null,
      "SFYDJ": 0,
      "RKSJ": "2016-07-20T16:45:36",
      "ZHPJ": "0"
    }
  ],
  "FILEPATHLIST": null
}
```

## 附件 9

# 中国世界文化遗产监测需求研究报告要求

## 目录

1. 内容.....	409
1.1 遗产概况.....	409
1.2 现状评估.....	409
1.3 监测需求.....	409
2. 要点.....	409
2.1 遗产概况.....	409
2.2 现状评估.....	409
2.3 监测需求.....	410
2.3.1 监测数据 .....	410
2.3.2 监测指标 .....	412
2.3.3 监测方式 .....	412
2.3.4 监测周期 .....	412
2.3.5 预警级别 .....	412
2.3.6 监测业务流程和角色 .....	412

## 1. 内容

需求研究报告通常包括遗产概况、现状评估、监测需求三部分内容。

### 1.1 遗产概况

包括遗产价值、遗产构成、考古发掘、保护措施、展示利用等。

### 1.2 现状评估

主要内容包括遗产本体保存现状及评估、病害现状及风险评估、遗产环境保存现状及评估、已开展监测工作现状及评估、日常巡查现状及评估、保护管理机构组织架构及职责现状、相关工作制度情况等。

### 1.3 监测需求

主要内容包括构建监测指标体系、编写监测数据规则、设计监测指标生成、明确数据分析与利用、设计预警处置流程、设计监测业务流程、确定角色需求、确定数据需求以及数据管理、业务管理、分析评估、运维管理、运行环境、前端设备等需求。

## 2. 要点

### 2.1 遗产概况

应在深入研究遗产突出普遍价值的基础上，进一步明确价值载体，重点确定需要监测的范围和内容。价值载体通常包括遗产本体和遗产环境，其中遗产本体通常包括遗产要素（形式、材料、部位或构件）和遗产格局，遗产环境通常包括山水地形地貌、景观视线视廊、建筑风貌等。

### 2.2 现状评估

现状评估结果是确定监测需求的重要基础，应在保护管理规划现状评估的基础上，进一步全面、深入、细致的勘察，以确定影响价值载体保存的风险内容、风险位置以及风险等级，明确遗产保护管理面临的主要问题，为监测需求提供技术支撑。遗产本体现状评估应由具有文物保护工程勘察设计经验的人员参照文物本体勘察相关要求，针对本体（或载体）病害和关键影响（微环境）因素，进一步加强各病害、成因及本体风险评估工作，确定病害分布、病害评估等级、影响因

素评估等级等内容。若本体保存状况及病害情况较复杂，保护管理机构应委托具有文物保护工程勘察设计经验的机构编写病害勘察专项报告，对病害情况进行系统、全面的勘察、评估，以彻底摸清影响遗产本体保存的问题，为确定监测数据、监测等级、监测周期等提供重要依据。

遗产环境评估应重点确定山水地形地貌、景观视线视廊、建筑风貌等受自然或人工活动干扰的等级，为确定监测等级、监测周期提供重要依据。

对于已开展监测工作应对效果进行分析总结，明确历史数据保存、迁移和整合措施，并按照能留则留、能用即用的原则，结合监测设备、监测平台现状，确定现有软硬件设备保留使用的标准。

### 2.3 监测需求

监测需求应根据现状评估结果，在《中国世界文化遗产监测数据总表》<sup>1</sup>《中国世界文化遗产监测预警总平台监测指标》<sup>2</sup>确定的 16 大项 56 小项监测数据、37 项监测指标的体系下，进一步细化监测数据小项和监测指标，明确每项监测数据的监测位置、数据要求、监测周期、监测设备、监测指标、预警需求等，构建能够客观评价、全面反映价值载体保存和保护现状的监测指标体系，以客观评价、全面反映世界文化遗产保存和保护现状，为管理提供决策依据。同时，应提出监测信息系统在数据对接、数据管理、业务管理、分析评估、运维管理、运行环境、前端设备等方面的建设需求。

#### 2.3.1 监测数据

应根据现状评估结果确定监测数据内容及等级（重点监测数据和一般数据），保证在现有的人力、物力、财力资源下，有针对性的实施监测工作。随着监测工作的开展，应及时调整、完善重点监测数据和一般监测数据，确保监测工作的科学性和合理性。每项监测数据应制定明确具体内容和要求的监测数据规则表，其中与《中国世界文化遗产监测数据总表》一样的监测数据需与中国世界文化遗产监测预警总平台（以下简称“总平台”）的数据规则<sup>3</sup>一致，但可适当扩展；对于个

---

<sup>1</sup> 详见附件 1。

<sup>2</sup> 详见附件 2。

<sup>3</sup> 详见附件 3。

性化监测数据，应根据遗产保护管理需求编写监测数据规则。

通常来说，保护管理机构应重点关注遗产本体与载体病害监测、自然环境监测、建设控制、旅游与游客管理等监测数据。但由于每个遗产地面临的主要问题不同，因此监测数据侧重点不尽相同。

遗产本体与载体病害监测根据遗产要素类型的不同，主要监测内容有所不同（详见下表）。遗产本体与载体病害监测应尽量避免单独进行，应与影响病害产生、发展的环境因素一并监测，如通常跟本体病害发育机理相关的空气温度/湿度、空气污染情况、地下水水位/水质、土壤含水率等。

#### 遗产本体与载体病害的主要监测内容

遗产要素类型	监测内容
建/构筑物	不均匀沉降、裂缝、构件变形、构件材料风化、构件材料腐蚀、渗漏/植物病害、病虫害、构件缺失、装饰陈设损坏等；
遗址/墓葬	不均匀沉降、失稳、渗漏、毛细水、裂隙、表层风化、生物病害等；
洞窟/龛	危岩体、滑移、倾倒、渗漏、根劈、表层风化等；
造像/雕塑/碑刻/题刻/壁画/彩画	一般监测失稳、生物病害、表层（面）风化、裂隙与空鼓、表面污染与变色等；
山体	危岩体、滑坡、错断、崩塌、倾倒、塌陷等；
水体	污染、有毒物质、浑浊、水源枯竭、排水不畅、堤岸损坏等；
植被	病虫害、采伐过度等；街区一般监测原住民外迁、原始功能丧失、过分商业化、街巷拓宽、传统要素缺失等；

建设监测应涵盖遗产区、缓冲区内所有涉建项目从开工到验收的全过程，对建设活动的合法合规性和对遗产真实性、完整性及遗产环境影响情况进行评估。

旅游与游客管理监测主要包括游客活动压力和旅游开发压力两方面内容。游客活动压力应重点监测游客参观活动对遗产本体保存、环境保存以及传统生活的影响；旅游开发压力应重点监测旅游对发挥遗产价值宣传、教育功能的影响，旅游商业设施对遗产整体风貌的影响等。通常游客密集区域的瞬时游客量监测比日游客量更为重要，热门旅游目的地遗产地应加强对游客的监测。

### 2.3.2 监测指标

监测指标是衡量和评价保护管理状况的核心信息，应由监测数据规则表自动生成，须明确每个监测指标是如何从监测数据产生的，即制定监测数据到监测指标的产生规则和方法。

### 2.3.3 监测方式

应在满足监测需求的基础上，选择适当的监测方式，应注重利用和整合传统手段和已有监测设备，在充分考虑针对性和合理性的前提下，可选择必要的前端监测设备。对于大环境的气象、环境、地质、灾害等监测数据，应尽量对接其他行业的数据，避免重复建设。对拟安装在遗产本体上的监测设备，应注意明确其必要性、安放位置、安装技术要求，布设应以最小干预为原则，布设位置应尽量隐蔽，或在设备外部设置遮蔽设施使其与遗产整体风貌保持一致。

对于现有条件不足又迫切开展监测工作的遗产地，可以结合日常巡查工作先期采用能与总平台数据移动式采集系统（监测云），采集、积累监测数据，开展规范的监测工作。

### 2.3.4 监测周期

应根据病害及各类影响因素对遗产和环境保存的风险等级的变化情况进行及时调整，处于风险期应缩短监测周期，若处于平稳期可适当延长监测周期。如，针对土体开裂、坍塌、表面风化等病害，应在降雨或降雪前后缩短监测周期，以及时掌握土体的保存状况。

### 2.3.5 预警级别

应根据每项监测数据可能对遗产造成的危害程度、紧急程度和发展态势，确定每项监测数据是否有预警需求，若有预警需求须确定预警级别并确定不同级别的处置措施。

### 2.3.6 监测业务流程和角色

业务流程和角色应充分结合遗产保护管理机构和其他参与监测工作机构的实际

管理工作流程和职责分工，需由遗产保护管理机构和其他参与监测工作机构涉及的相关部门深度参与。