

前 言

为实现我省各地市施工工地扬尘治理监控平台与河南省房屋建筑和市政基础设施工程扬尘治理监控平台的互联互通，推进河南省工地智慧化提升工作，河南省建筑工程标准定额站组织相关单位，结合河南省实际情况，广泛调查研究，认真总结实践经验，在参考有关国内外先进标准、广泛征求意见的基础上，编制本标准。

本标准主要包括：总则、术语和缩略语、基本规定、基础信息、基本业务数据、通用业务数据、信息化业务数据、房屋建筑工程业务数据、市政工程业务数据、差异化评价数据。

本标准由河南省住房和城乡建设厅负责管理，由河南省建筑工程标准定额站负责具体技术内容的解释。在执行过程中，请各单位注意总结经验，积累资料，并及时把意见和建议反馈到河南省建筑工程标准定额站（地址：郑州市郑东新区郑开大道 89 号河南建设大厦，邮编：451464，电话：0371-66069698，邮箱：jstycb@163.com）以便今后修订时参考。

主编单位：河南省建筑工程标准定额站

参编单位：河南国控广德网络科技有限公司
机械工业第六设计研究院有限公司
河南讯飞人工智能科技有限公司
浙江大华技术股份有限公司
河南科达建设集团有限公司
浙江宇视科技有限公司
河南软信科技有限公司
河南科创检测技术有限公司
郑州飞码智能科技有限公司
解放军信息工程大学
中铁建设集团有限公司
郑州大学
河南工业大学
华北水利水电大学
中原工学院

主要起草人员：刘红生 张天峰 徐佩莹 吕美霞 王纪涛 刘兴超 王丽君
张英瑶 刚轶金 刘秀丽 庞冬梅 车战斌 张卫国 刘宪强
车先超 楚少保 和梦毅 王基东 赵明侃 李志永 杨路英
孔金生 张德贤 甘 勇 刘建华 刘本正 王华东 陈 红
梁 玲 邵开丽 丁松阳 崔文元 周占超 张晓磊 曹超杰
马 刚

主要审查人员：张 涛 王世卿 庞海波 杨卫东 宋 伟 赵学民 赵西三

目 次

1 总则.....	6
2 术语和缩略语.....	7
2.1 术语.....	7
2.2 缩略语.....	8
3 基本规定.....	9
4 基础信息.....	11
4.1 工地信息.....	11
4.2 人员信息.....	11
4.3 扬尘监控设备信息.....	12
4.4 摄像机设备信息.....	13
4.5 车辆冲洗设备信息.....	13
4.6 喷淋监测设备信息.....	14
4.7 砂浆罐监测设备信息.....	14
5 基本业务数据.....	16
5.1 工地车辆数据.....	16
5.2 扬尘防治责任数据.....	16
5.3 扬尘治理费用数据.....	17
5.4 专项方案数据.....	17
5.5 技术交底数据.....	18
5.6 防治标识数据.....	18
5.7 员工培训数据.....	19
5.8 防治检查记录数据.....	20
5.9 预警响应预案数据.....	20
5.10 资料管理数据.....	21
6 通用业务数据.....	22
6.1 智能判别数据.....	22
6.2 围栏基础数据.....	22
6.3 场地基础数据.....	23

6.4	物料存放数据.....	23
6.5	施工现场数据.....	24
6.6	车辆冲洗数据.....	24
6.7	建筑垃圾处置数据.....	25
6.8	围挡智能判别数据.....	25
6.9	场地道路硬化智能判别数据.....	26
6.10	黄土及零散物料完全覆盖智能判别数据.....	26
6.11	车辆密闭运输智能判别数据.....	27
6.12	湿法作业智能判别数据.....	27
6.13	监控设备不达标判别数据.....	28
7	信息化业务数据.....	29
7.1	扬尘监测数据.....	29
7.2	进出车辆监测数据.....	29
7.3	车辆冲洗监测数据.....	30
7.4	喷淋作业数据.....	30
7.5	砂浆罐作业数据.....	31
7.6	运输车辆轨迹数据.....	31
8	房屋建筑工程业务数据.....	32
8.1	桩基及土石方工程数据.....	32
8.2	主体工程数据.....	32
8.3	装饰装修及其他工程工程数据.....	33
9	市政工程业务数据.....	34
9.1	道路、桥梁及管网工程数据.....	34
9.2	轨道交通数据.....	34
9.3	园林绿化数据.....	35
10	差异化评价数据.....	36
10.1	评价阶段数据.....	36
10.2	评价详情数据.....	36
10.3	工地复议数据.....	37

附录 A 数据接口参数表.....	38
附录 B 差异化评价标准描述编号规范表.....	90
本标准用词说明.....	146
引用标准名录.....	147
条文说明.....	148

河南省住房和城乡建设厅信息公开浏览专用

1 总则

1.0.1 为推进河南省各地市施工工地扬尘治理监控平台与省级平台的互联互通，统一数据接入标准，进一步保障科学精准治污，实现差异化和常态化管理，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于河南省行政区域内城市房屋建筑工程、市政基础设施工程、拆除工程、待建场地、建筑垃圾消纳场和城区道路等工程的扬尘防治和管理，用于规范各地市施工工地扬尘治理监控平台建设和与省级平台的数据对接。

1.0.3 河南省各地市施工工地扬尘治理监控平台向省级平台上报数据，除应符合本标准规定外，尚应符合国家和河南省现行有关法律法规、规范、标准的规定。

2 术语和缩略语

2.1 术语

2.1.1 扬尘 dust

指地表松散颗粒物在外力作用下进入到环境空气中形成的一定粒径范围的空气颗粒物。

2.1.2 扬尘污染防治 dust pollution control

通过采取管理、组织、经济和技术措施，有效预防扬尘污染发生。

2.1.3 扬尘治理监控平台 dust control monitoring platform

安装在各级管理部门，用于对各建筑工地施工信息、视频监控、车辆运输、扬尘监测等数据进行集中显示、记录、预警和管理等的信息管理系统。

2.1.4 扬尘监控设备 dust monitoring equipment

安装在土壤扬尘、道路扬尘、现场扬尘、堆场扬尘等现场，用于监控（监测）现场扬尘、噪声、气象等状况，并完成与监控系统数据通讯传输的单台或多台设备及设施。

2.1.5 接口 interface

指软件程序中具体负责在不同模块之间传输或接收数据并做处理的类或者函数。

2.1.6 请求头 request header

向服务器发送请求时，用于指明请求类型的方式。

2.1.7 智能判别 intelligent recognition

利用人工智能技术，软件系统通过采集的图像、语音等素材，实现对目

标对象的智能识别和判断。

2.2 缩略语

2.2.1 HTTP hyper text transfer protocol 超文本传输协议

2.2.2 API Application Programming Interface 应用程序编程接口

2.2.3 JSON javaScript Object Notation javaScript 对象表示法

2.2.4 UTF-8 Unicode Transformation Format 8 位元

3 基本规定

3.0.1 各地市施工工地扬尘治理监控平台接入省级平台时，应按照省级平台接口标准内容提供相关数据，并确保数据的准确性、一致性和完整性。

3.0.2 各地市施工工地扬尘治理监控平台数据上报频率，应符合省级平台接入标准规定。

3.0.3 各地市施工工地扬尘治理监控平台与省级平台对接所采用的通信协议，应符合下列规定：

- 1 应采用 HTTP 协议进行通信，且数据请求方法应为 POST；
- 2 数据交换格式应为 JSON，在请求头中应标明：application/json；
- 3 数据编码规则应统一采用 UTF-8 编码。

3.0.4 各地市施工工地扬尘治理监控平台与省级平台对接所采用的数据格式，应符合下列规定：

- 1 空处理应用 null 空字符串表示；
- 2 除字段值以外，不应用“\n”和“\r”表示；
- 3 接口请求应支持中文；
- 4 数值类型应采用浮点型、整数型；
- 5 日期类型应采用字符类型 yyyy-MM-dd 格式；
- 6 时间类型应采用字符类型 HH:mm:ss 格式。

3.0.5 各地市施工工地扬尘治理监控平台与省级平台对接后，应根据省级平台实时校验返回结果进行修改处理。

3.0.6 各地市施工工地扬尘治理监控平台向省级平台更新上报数据时，应在原数据上报接口路径后以“/{id}”方式标明。

3.0.7 各地市施工工地扬尘治理监控平台与省级平台对接时，数据安全性应符合下列规定：

- 1 数据上报应采用密钥授权机制；
- 2 数据请求应采用时间戳超时认证机制；
- 3 数据上报应采用签名机制；
- 4 数据安全性应通过传递 http 请求头实现，请求头应符合本标准表 3.0.7

的规定。

表 3.0.7 请求头参数

变量名	数据类型	参数类型	说明
platformKey	string	Header	地市身份认证 key;
timestamp	string	Header	Linux 时间戳 如:1602814980275;
signature	string	Header	签名: sha256_HMAC(时间戳 , 密钥);

4 基础信息

4.1 工地信息

4.1.1 工地信息数据接口应符合表 4.1.1 规定。

表 4.1.1 工地信息数据接口

接口名称	工地信息数据接口
接口地址	api/reporting/build
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报工地基本信息、建设单位、施工单位和项目分管市和县负责人信息

4.1.2 工地信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.1 的规定。

4.2 人员信息

4.2.1 工地人员信息数据接口应符合表 4.2.1 规定。

表 4.2.1 工地人员信息数据接口

接口名称	工地人员信息数据接口
接口地址	api/reporting/build/person
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报工地人员和上级人员信息

4.2.2 工地人员信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.2 的规定。

4.2.3 政府单位人员信息数据接口应符合表 4.2.2 规定。

表 4.2.2 政府单位人员信息数据接口

接口名称	政府单位人员信息数据接口
接口地址	api/reporting/governmentUnits/person
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报政府单位人员信息

4.2.4 政府单位人员信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.4 的规定。

4.3 扬尘监控设备信息

4.3.1 扬尘监控设备信息数据接口应符合表 4.3.1 规定。

表 4.3.1 扬尘监控设备信息数据接口

接口名称	扬尘监控设备信息数据接口
接口地址	api/reporting/dustMonitorInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报扬尘监控设备信息和监测指标信息

4.3.2 扬尘监控设备信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.5 的规定。

4.4 摄像机设备信息

4.4.1 摄像机设备信息数据接口应符合表 4.4.1 规定。

表 4.4.1 摄像机设备信息数据接口

接口名称	摄像机设备信息数据接口
接口地址	api/reporting/dustCameraInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报摄像机基本信息、功能参数信息和监控区域信息

4.4.2 摄像机设备信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.6 的规定。

4.5 车辆冲洗设备信息

4.5.1 车辆冲洗设备信息数据接口应符合表 4.5.1 规定。

表 4.5.1 车辆冲洗设备信息数据接口

接口名称	车辆冲洗设备信息数据接口
接口地址	api/reporting/deviceRinseInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST

接口功能	上报冲洗车辆信息、冲洗设备信息和冲洗设备工作参数信息
------	----------------------------

4.5.2 车辆冲洗设备信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.7 的规定。

4.6 喷淋监测设备信息

4.6.1 喷淋监测设备信息数据接口应符合表 4.6.1 规定。

表 4.6.1 喷淋监测设备信息数据接口

接口名称	喷淋监测设备信息数据接口
接口地址	api/reporting/deviceSprayInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报喷淋监测设备基本信息

4.6.2 喷淋监测设备信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.8 的规定。

4.7 砂浆罐监测设备信息

4.7.1 砂浆罐监测设备信息数据接口应符合表 4.7.1 规定。

表 4.7.1 砂浆罐监测设备信息数据接口

接口名称	砂浆罐监测设备信息数据接口
接口地址	api/reporting/deviceMortarTankInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST

接口功能	上报砂浆罐监测设备基本信息和工作参数信息
------	----------------------

4.7.2 砂浆罐监测设备信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.9 的规定。

河南省住房和城乡建设厅信息公开浏览专用

5 基本业务数据

5.1 工地车辆数据

5.1.1 工地车辆信息数据接口应符合表 5.1.1 规定。

表 5.1.1 工地车辆信息数据接口

接口名称	工地车辆信息数据接口
接口地址	api/reporting/build/vehicle
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报车辆信息、司机信息和所属单位信息

5.1.2 工地车辆信息数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.1.3 的规定。

5.2 扬尘防治责任数据

5.2.1 扬尘防治责任数据接口应符合表 5.2.1 规定。

表 5.2.1 扬尘防治责任数据接口

接口名称	扬尘防治责任数据接口
接口地址	api/reporting/dustPreventionInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报扬尘防治责任合同基本信息

5.2.2 扬尘防治责任数据接口参数及返回值,应符合本标准附录 A.2.1 的规定。

5.3 扬尘治理费用数据

5.3.1 扬尘防治费用数据接口应符合表 5.3.1 规定。

表 5.3.1 扬尘防治费用数据接口

接口名称	扬尘防治费用数据接口
接口地址	api/reporting/dustPreventionCostInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报扬尘防治费用基本信息、审核人员信息和抽查人员信息

5.3.2 扬尘防治费用数据接口参数及返回值,应符合本标准附录 A.2.2 的规定。

5.4 专项方案数据

5.4.1 专项方案数据接口应符合表 5.4.1 规定。

表 5.4.1 专项方案数据接口

接口名称	专项方案数据接口
接口地址	api/reporting/dustSpecialPlanInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报专项方案审批信息、审核人员信息和抽查人员信息

5.4.2 专项方案数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.3 的规定。

5.5 技术交底数据

5.5.1 技术交底数据接口应符合表 5.5.1 规定。

表 5.5.1 技术交底数据接口

接口名称	技术交底数据接口
接口地址	api/reporting/dustTechnologyInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报技术交底信息、审核人员信息和抽查人员信息

5.5.2 技术交底数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.4 的规定。

5.6 防治标识数据

5.6.1 防治标识数据接口应符合表 5.6.1 规定。

表 5.6.1 防治标识数据接口

接口名称	防治标识数据接口
接口地址	api/reporting/dustPreventionFlagInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报防治标识内容信息、审核人员信息和抽查人员信息

5.6.2 防治标识数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.5 的规定。

5.7 员工培训数据

5.7.1 员工线上培训数据接口应符合表 5.7.1 规定。

表 5.7.1 员工线上培训数据接口

接口名称	员工线上培训数据接口
接口地址	api/reporting/dustStaffOnlineTrainInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报员工线上培训基本情况信息、审核人员信息和抽查人员信息

5.7.2 员工线上培训数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.6 的规定。

5.7.3 员工线下培训数据接口应符合表 5.7.3 规定。

表 5.7.3 员工线下培训数据接口

接口名称	员工线下培训数据接口
接口地址	api/reporting/dustStaffOfflineTrainInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报员工线下培训基本情况信息、审核人员信息和抽查人员信息

5.7.4 员工线下培训数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.7 的规定。

5.8 防治检查记录数据

5.8.1 防治检查记录数据接口应符合表 5.8.1 规定。

表 5.8.1 防治检查记录数据接口

接口名称	防治检查记录数据接口
接口地址	api/reporting/dustPrevention CheckInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报防治检查记录信息、审核人员信息和 抽查人员信息

5.8.2 防治检查记录接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.8 的规定。

5.9 预警响应预案数据

5.9.1 预警响应预案数据接口应符合表 5.9.1 规定。

表 5.9.1 预警响应预案数据接口

接口名称	预警响应预案数据接口
接口地址	api/reporting/dustEarlyWarningInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报预警响应预案建立情况、预警级别信息、 审核人员信息和抽查人员信息

5.9.2 预警响应预案接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.9 的规定。

5.10 资料管理数据

5.10.1 资料管理数据接口应符合表 5.10.1 规定。

表 5.10.1 资料管理数据接口

接口名称	资料管理数据接口
接口地址	api/reporting/dustDataManageInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报资料管理的工作记录、数据检测记录、审核人员信息和抽查人员信息

5.10.2 资料管理接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.2.10 的规定。

6 通用业务数据

6.1 智能判别数据

6.1.1 智能判别所需的图像数据质量，应符合下列规定：

- 1 图片素材分辨率应不低于 1080P；
- 2 当采用固定式摄像机时，应提供全天候高清画面，且应具备日夜切换模式，支持半自动、手动、自动三种聚焦模式，背光补偿，数字降噪和强光抑制和抓拍图片功能；
- 3 当采用高清旋转式摄像机时，应全方位无死角监控当前工地的所有可视区域，提供全天候高清画面，且应具备多级变焦，3D 定位，支持半自动、手动和自动三种聚焦模式，背光补偿和强光抑制，带有云台控制，可水平和垂直旋转；
- 4 应对抓拍图像进行图像校验，对于模糊不清和严重遮挡的图片进行重新抓拍。

6.1.2 智能判别所需素材的处理，宜采用工地边缘终端计算或地市云端计算两种方式，并应支持边缘终端智能运算环境和辅助围挡视频识别分析校验。

6.2 围栏基础数据

6.2.1 围挡基础数据接口应符合表 6.2.1 规定。

表 6.2.1 围挡基础数据接口

接口名称	围挡基础数据接口
接口地址	api/reporting/dustEnclosureData
请求协议	HTTP

上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报围挡参数信息、审核人员信息和抽查人员信息

6.2.2 围挡基础数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.1 的规定。

6.3 场地基础数据

6.3.1 场地基础数据接口应符合表 6.3.1 规定。

表 6.3.1 场地基础数据接口

接口名称	场地基础数据接口
接口地址	api/reporting/dustBuildData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报场地参数信息、审核人员信息和抽查人员信息

6.3.2 场地基础数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.2 的规定。

6.4 物料存放数据

6.4.1 物料存放数据接口应符合表 6.4.1 规定。

表 6.4.1 物料存放数据接口

接口名称	物料存放数据接口
接口地址	api/reporting/dustMaterialStorageData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报物料存放参数信息、审核人员信息和抽查人员信息

6.4.2 物料存放数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.3 的规定。

6.5 施工现场数据

6.5.1 施工现场数据接口应符合表 6.5.1 规定。

表 6.5.1 施工现场数据接口

接口名称	施工现场数据接口
接口地址	api/reporting/dustConstructionSiteData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报施工现场参数信息、审核人员信息和抽查人员信息

6.5.2 施工现场数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.4 的规定。

6.6 车辆冲洗数据

6.6.1 车辆冲洗数据接口应符合表 6.6.1 规定。

表 6.6.1 车辆冲洗数据接口

接口名称	车辆冲洗数据接口
接口地址	api/reporting/dustRinseData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报车辆冲洗场所参数信息、审核人员信息和抽查人员信息

6.6.2 车辆冲洗数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.5 的规定。

6.7 建筑垃圾处置数据

6.7.1 建筑垃圾处置数据接口应符合表 6.7.1 规定。

表 6.7.1 建筑垃圾处置数据接口

接口名称	建筑垃圾处置数据接口
接口地址	api/reporting/dustConstructionWasteData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报建筑垃圾处置方法信息、垃圾清运车辆信息、审核人员信息和抽查人员信息

6.7.2 建筑垃圾处置数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.6 的规定。

6.8 围挡智能判别数据

6.8.1 围挡智能判别接口应符合表 6.8.1 规定。

表 6.8.1 资料管理数据接口

接口名称	围挡智能判别接口
接口地址	api/reporting/fence/intelligent Discrimination
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报对围挡智能判别后的结果数据
摄像机标准	宜采用固定式或旋转式摄像机
图片抓拍标准	摄像机镜头应与围挡呈平行状态，围挡在

	图像中应为水平状态
--	-----------

6.8.2 围挡智能判别数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.7 的规定。

6.9 场地道路硬化智能判别数据

6.9.1 场地道路硬化智能判别接口应符合表 6.9.1 规定。

表 6.9.1 场地道路硬化智能判别接口

接口名称	道路硬化智能判别接口
接口地址	api/reporting/roadHardening/ intelligentDiscrimination
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	上报对道路硬化智能判别后的结果数据
摄像机标准	宜采用固定式或旋转式摄像机
图片抓拍标准	应拍摄到监控完整的道路，保证道路不漏拍

6.9.2 场地道路硬化智能判别数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.8 的规定。

6.10 黄土及零散物料完全覆盖智能判别数据

6.10.1 黄土及零散物料完全覆盖智能判别接口应符合表 6.10.1 规定。

表 6.10.1 黄土及零散物料完全覆盖智能判别接口

接口名称	黄土及零散物料完全覆盖智能判别接口
接口地址	api/reporting/earthwork/scattered Materials/intelligentDiscrimination
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报

上报方式	POST
接口功能	上报对黄土及零散物料完全覆盖的智能判别后的结果数据
摄像机标准	宜采用固定式或旋转式摄像机
图片抓拍标准	应拍摄到工地区域内的所有物料区域，保证物料区不漏拍

6.10.2 黄土及零散物料完全覆盖智能判别数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.9 的规定。

6.11 车辆密闭运输智能判别数据

6.11.1 车辆密闭运输智能判别接口应符合表 6.11.1 规定。

表 6.11.1 车辆密闭运输智能判别接口

接口名称	车辆密闭运输智能判别接口
接口地址	api/reporting/closed/vehicle Transportation/intelligentDiscrimination
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报对车辆密闭运输智能判别后的结果数据
摄像机标准	应采用固定式摄像机
图片抓拍标准	固定式摄像机应俯拍车厢，车厢应处在图像中间，保证图像清晰

6.11.2 车辆密闭运输智能判别数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.10 的规定。

6.12 湿法作业智能判别数据

6.12.1 施工现场湿法作业智能判别接口应符合表 6.12.1 规定。

表 6.12.1 施工现场湿法作业智能判别接口

接口名称	施工现场湿法作业智能判别接口
接口地址	api/reporting/wetOperation/intelligent Discrimination
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报对施工现场湿法作业智能判别后的结果 数据
摄像机标准	宜固定式或旋转式摄像机
图片抓拍标准	应拍摄到工地整个施工现场，保证施工现场不 漏拍

6.12.2施工现场湿法作业智能判别数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.11 的规定。

6.13 监控设备不达标判别数据

6.13.1监控设备不达标判别接口应符合表 6.13.1 规定。

表 6.13.1 监控设备不达标判别接口

接口名称	监控设备不达标判别接口
接口地址	api/reporting/siteViolationHistoryData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报监控设备达标状态数据

6.13.2监控设备不达标判别数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.3.12 的规定。

7 信息化业务数据

7.1 扬尘监测数据

7.1.1 扬尘监测数据接口应符合表 7.1.1 规定。

表 7.1.1 扬尘监测数据接口

接口名称	扬尘监测数据接口
接口地址	api/reporting/dustMonitorData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报场地扬尘监测指标数据

7.1.2 扬尘监测数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.4.1 的规定。

7.2 进出车辆监测数据

7.2.1 进出口车辆监测数据接口应符合表 7.2.1 规定。

表 7.2.1 进出口车辆监测数据接口

接口名称	进出口车辆监测数据接口
接口地址	api/reporting/dustVehicleOutletData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报进出口车辆基本信息及进出状态

7.2.2 进出口车辆监测数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.4.2 的规定。

7.3 车辆冲洗监测数据

7.3.1 车辆冲洗监测数据接口应符合表 7.3.1 规定。

表 7.3.1 车辆冲洗监测数据接口

接口名称	车辆冲洗监测数据接口
接口地址	api/reporting/deviceRinseData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报被冲洗车辆基本信息和冲洗参数信息

7.3.2 车辆冲洗监测数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.4.3 的规定。

7.4 喷淋作业数据

7.4.1 喷淋作业数据接口应符合表 7.4.1 规定。

表 7.4.1 喷淋作业数据接口

接口名称	喷淋作业数据接口
接口地址	api/reporting/deviceSprayData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报喷淋设备工作状态信息

7.4.2 喷淋作业数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.4.4 的规定。

7.5 砂浆罐作业数据

7.5.1 砂浆罐作业数据接口应符合表 7.5.1 规定。

表 7.5.1 砂浆罐作业数据接口

接口名称	砂浆罐作业数据接口
接口地址	api/reporting/deviceMortarTankData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报砂浆罐基本信息和工作状态参数信息

7.5.2 砂浆罐作业数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.4.5 的规定。

7.6 运输车辆轨迹数据

7.6.1 运输车辆轨迹数据接口应符合表 7.6.1 规定。

表 7.6.1 运输车辆轨迹数据接口

接口名称	运输车辆轨迹数据接口
接口地址	api/reporting/dustTransportVehicleTailData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报车辆开机状态下的轨迹信息

7.6.2 运输车辆轨迹数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.4.6 的规定。

8 房屋建筑工程业务数据

8.1 桩基及土石方工程数据

8.1.1 桩基及土石方工程数据接口应符合表 8.1.1 规定。

表 8.1.1 桩基及土石方工程数据接口

接口名称	桩基及土石方工程数据接口
接口地址	api/reporting/dustVehicleVideoSurveillance
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报桩基及土石方工程达标情况、审核人信息和抽查人信息

8.1.2 桩基及土石方工程数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.5.1 的规定。

8.2 主体工程数据

8.2.1 主体工程数据接口应符合表 8.2.1 规定。

表 8.2.1 主体工程数据接口

接口名称	主体工程数据接口
接口地址	api/reporting/dustMainWorksInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报主体工程安全达标情况、审核人信息和抽查人信息

8.2.2 主体工程数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.5.2 的规定。

8.3 装饰装修及其他工程工程数据

8.3.1 装饰装修及其他工程数据接口应符合表 8.3.1 规定。

表 8.3.1 装饰装修及其他工程数据接口

接口名称	装饰装修及其他工程数据接口
接口地址	api/reporting/dustRenovationData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报装饰装修及其他工程达标情况、审核人信息和抽查人信息

8.3.2 装饰装修及其他工程数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.5.3 的规定。

9 市政工程业务数据

9.1 道路、桥梁及管网工程数据

9.1.1 道路、桥梁及管网工程数据接口应符合表 9.1.1 规定。

表 9.1.1 道路、桥梁及管网工程数据接口

接口名称	道路、桥梁及管网工程数据接口
接口地址	api/reporting/dustRoadBridgeData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报道路、桥梁及管网工程达标情况、审核人信息和抽查人信息

9.1.2 道路、桥梁及管网工程数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.6.1 的规定。

9.2 轨道交通数据

9.2.1 轨道交通数据接口应符合表 9.2.1 规定。

表 9.2.1 轨道交通数据接口

接口名称	轨道交通数据接口
接口地址	api/reporting/dustTrackData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报轨道交通施工现场达标情况、审核人信息和抽查人信息

9.2.2 轨道交通数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.6.2 的规定。

9.3 园林绿化数据

9.3.1 园林绿化数据接口应符合表 9.3.1 规定。

表 9.3.1 园林绿化数据接口

接口名称	园林绿化数据接口
接口地址	api/reporting/dustLandscapingData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报园林绿化施工现场达标情况、审核人信息和抽查人信息

9.3.2 园林绿化数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.6.3 的规定。

10 差异化评价数据

10.1 评价阶段数据

10.1.1 工地差异化评价阶段接口应符合表 10.1.1 规定。

表 10.1.1 工地差异化评价阶段接口

接口名称	工地差异化评价阶段接口
接口地址	api/reporting/siteEvaluateData
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报工地差异化评价阶段内容数据

10.1.2 工地差异化评价阶段数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.7.1 的规定。

10.2 评价详情数据

10.2.1 工地差异化评价详情接口应符合表 10.2.1 规定。

表 10.2.1 工地差异化评价详情接口

接口名称	工地差异化评价详情接口
接口地址	api/reporting/siteEvaluateDataInfo
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报工地差异化评价详情内容数据

10.2.2 工地差异化评价详情数据接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.7.2 的规定。

10.3 工地复议数据

10.3.1 工地复议接口应符合表 10.3.1 规定。

表 10.3.1 工地复议接口

接口名称	工地复议接口
接口地址	api/reporting/reconsideration
请求协议	HTTP
上报频率	即时上报
上报方式	POST
接口功能	应上报复议工地相关信息

10.3.2 工地复议接口参数及返回值，应符合本标准附录 A.7.3 的规定。

附录 A 数据接口参数表

A.1 基础信息数据接口参数

A.1.1 工地信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteName	string	是	256	工地名称	/
buildUnitId	string	是	32	建设单位 ID	/
buildUnitName	string	是	50	建设单位名称	/
constructUnitId	string	是	32	施工单位 ID	/
constructUnitName	string	是	50	施工单位名称	/
siteState	string	是	2	工地状态	01: 已注销; 02: 未注销; 03: 已停工; 04: 整顿中; 05: 未报备。
siteType	string	是	2	工地类型	01: 房屋建筑; 02: 市政工程; 03: 拆除工程; 04: 消纳场; 05: 城区道路; 06: 待建场所; 07: 轨道交通; 08: 园林绿化。
cityContact	string	否	32	项目分管市级负责人	/
cityContactPhone	string	否	20	项目分管市级负责人手机号	/
countyContact	string	否	20	项目分管县级负责人	/
countyContactPhone	string	否	20	项目分管县级负责人手机号	/
buildSiteContact	string	是	20	项目负责人	/
buildSiteContactPhone	string	是	20	项目负责人	/

				手机号	
lat	double	是		纬度	/
lng	double	是		经度	/
address	string	是	256	详细地址	/
radius	string	否	20	半径(米)(格式: 数字)	/
siteArea	string	否	20	工程造价(万元)(格式: 数字)	/
startTime	string	否	30	建设开始时间	/
planEndTime	string	否	30	预计建设结束时间	/
endTime	string	是	30	实际建设结束时间	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.1.2 工地人员信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
unitName	string	是	50	职员单位名称	/
staffType	string	是	2	职员类型	01: 监管员;

					02: 管理员; 03: 施工人员; 04: 清洁人员; 05: 负责人。
staffName	string	是	32	人员名称	/
staffPhone	string	是	32	人员电话	/
superior	string	否	50	上级	/
superiorPhone	string	否	50	上级手机号码	/
staffState	string	是	1	职员状态	0: 离职; 1: 在职。
sex	string	否	1	性别	0: 男; 1: 女。
age	string	否	3	年龄	/
areaName	string	否	32	职员所属区域名称	/
startTime	string	是	30	入职时间	/
endTime	string	是	30	离职时间	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称		类型		描述	
code		string		返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。	
desc		string		成功失败描述。	

A.1.3 工地车辆信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
carNumber	string	是	20	车牌号	/
carUnitId	string	是	32	运输单位 id	/

carUnitName	string	是	32	运输单位名称	/
carUnitContact	string	是	50	运输单位联系人	/
carUnitPhone	string	是	50	运输单位联系人手机号码	/
superior	string	否	50	上级	/
superiorPhone	string	否	50	上级手机号码	/
frameNumber	string	否	20	车架号	/
brand	string	否	20	品牌	/
engineType	string	否	32	发动机类型	/
engineNumber	string	否	32	发动机号	/
carType	string	否	32	车类型	/
carColor	string	是	16	车辆颜色	/
driverId	string	是	32	司机 id	/
driverName	string	是	32	司机名称	/
driverPhone	string	是	50	司机联系人手机号码	/
newEnergyFlag	string	否	1	新能源标识	1:是; 2:否。
carState	string	是	2	车辆状态	01:本地待命; 02:维修; 03:事故; 04:停用; 05:短盘; 06:审车; 07:营运; 08:异地待命; 09:停运; 10:禁运; 11:锁车。
carPicture	string	是		车辆照片	base64 编码格式
procedureComplete	string	是	1	手续是否齐全	0:否; 1:是。
carTonnage	double	否	/	车辆自重	/
approvedTonnage	double	否	/	核定吨位	/
loadTonnage	double	否	/	可载吨位	/
lightLoadTonnage	double	否	/	轻载吨位	/
heavyLoadTonnage	double	否	/	重载吨位	/
overLoadTonnage	double	否	/	超载吨位	/
devId	string	否	32	运输车辆轨迹上报设备 id	/
devName	string	否	32	运输车辆轨迹上报设备名称	/
nvalidDate	string	是	30	强制报废日期	/
validEndDate	string	是	30	检验有效期至	/

registerTime	string	是	30	注册日期	/
issuanceDate	string	是	30	发证日期	/
startTime	string	否	30	使用开始时间	/
endTime	string	否	30	使用结束时间	/
updateTime	string	是	30	时间格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss):最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	时间格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss):上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型		描述		
code	string		返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。		
desc	string		成功失败描述。		

A.1.4 政府单位人员信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
unitName	string	是	50	政府单位名称	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
staffName	string	是	32	政府职员名称	/
staffType	string	是	2	职员类型	01:管理员; 02:监管员; 03:网格员。
staffPhone	string	是	12	政府职员电话	/
superior	string	否	50	政府职员上级	/

superiorPhone	string	否	50	政府职员上级手机号码	/
age	string	否	3	年龄	/
sex	string	是	1	性别	0:男; 1:女;
staffState	string	否	1	职员状态	0:离职; 1:在职。
startTime	string	否	30	入职时间	/
endTime	string	否	30	离职时间	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称		类型		描述	
code		string		返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。	
desc		string		成功失败描述。	

A.1.5 扬尘监控设备信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
devNumber	string	是	32	设备编号	/
serverIp	string	否	32	设备连接 IP	/
model	string	否	20	型号	/
brand	string	是	20	品牌	/
minPM25	string	是	10	PM2.5 检测最小值 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	/
maxPM25	string	是	10	PM2.5 检测最大值	/
minPM10	string	是	10	PM10 检测最小值	/
maxPM10	string	是	10	PM10 检测最大值	/

errorPM	string	是	5	PM 误差值	/
minTemperature	string	否	10	温度检测最小值 (单位:°C)	/
maxTemperature	string	否	10	温度检测最大值	/
errorTemperature	string	否	5	温度误差值	/
minHumidity	string	否	10	湿度检测最小值	/
maxHumidity	string	否	10	湿度检测最大值	/
errorHumidity	string	否	5	湿度误差值	/
minWind	string	否	10	风速检测最小值 (单位:m/s)	/
maxWind	string	否	10	风速检测最大值	/
errorWind	string	否	5	风速误差值	/
minWindDirect	string	否	10	风向检测最小值	/
maxWindDirect	string	否	10	风向检测最大值	/
errorWindDirect	string	否	5	风向误差值	/
minNoise	string	否	10	噪声检测最小值 (单位:db)	/
maxNoise	string	否	10	噪声检测最大值	/
errorNoise	string	否	5	噪声误差值	/
uploadFrequency	string	是	5	数据上报频率	/
saveMinTime	string	否	10	数据保存时间 (单 位:小时)	/
workPressure	string	否	10	工作电压 (单位:V)	/
protectMinLevel	string	否	10	防护最小等级	/
switchNum	string	否	10	开关量输出数量	/
installationTime	string	是		安装时间	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaid	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	255	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.1.6 摄像头设备信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
brand	string	是	1	品牌	1:海康; 2:大华; 9:其他。
cameraImet	string	是	50	摄像头唯一识别码	/
cameraName	string	是	50	摄像头名称(或位置)	/
cameraType	string	是	1	摄像头类型	1:枪机摄像头; 2:球机摄像头。
opticsDiploid	string	否	8	光学变倍	/
opticsSpeed	string	否	8	光学变速	/
illuminanceType	string	是	1	照度类型	1:彩色; 2:黑白。
minIlluminance	string	否	8	最低照度	/
resolution	string	否	20	分辨率	/
videoCompress	string	否	8	视频压缩	/
minTemperature	string	否	10	最低温度(单位:°C)	/
maxTemperature	string	否	10	最高温度	/
maxHumidity	string	否	10	最大湿度	/
protectMinLevel	string	否	10	防护最小等级	/
minHorizontalRang	string	否	10	水平最小范围	/
maxHorizontalRang	string	否	10	水平最大范围	/
minHorizontalSpeed	string	否	10	水平最小速度	/
maxHorizontalSpeed	string	否	10	水平最大速度	/
horizontalPresetSpeed	string	否	10	水平预置点速度	/
minVerticalRang	string	否	10	垂直最小范围	/
maxVerticalRang	string	否	10	垂直最大范围	/
minVerticalSpeed	string	否	10	垂直最小速度	/
maxVerticalSpeed	string	否	10	垂直最大速度	/
verticalPresetSpeed	string	否	10	垂直预置点速度	/
minPresetNum	string	否	10	预置点最低个数	/
minCruiseScan	string	否	10	巡航扫描最低条数	/
varietyCruiseScan	string	否	10	花样扫描最低条数	/
breakPowerFlag	string	否	1	是否支持断电记忆	0:否; 1:是。
keepWatchWay	string	是	2	守望方式	01:预置点; 02: 花样扫描; 03:巡航扫描;

					04:自动扫描; 05:垂直扫描; 06:随机扫描; 07:帧扫描; 08: 全景扫描; 09:球机重启; 10:球机校验; 11: 其他。
azimuthSwiath	string	否	1	方位角信息显示	0: 关; 1: 开。
azimuthControlFlag	string	否	1	红外控制焦距是否可 变	0:否; 1:是。
infraredMinDistance	string	否	1	红外照射最小距离	/
channel	string	否	50	通道号	/
model	string	否	20	摄像头型号	/
areaName	string	否	20	监控区域名称	/
serverIp	string	是	50	IP 地址	/
url	string	否	200	访问路径	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areald	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	255	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.1.7 车辆冲洗设备信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯 一标识)	/
brand	string	是	50	品牌	/
devNumber	string	是	32	设备编号	/
devName	string	是	50	设备名称	/

model	string	否	20	型号	/
weight	double	否	/	宽度	/
height	double	否	/	高度	/
minWaterPressure	string	否		最小水压(单位:MPa)	/
cameraId	string	否	32	摄像头 id	/
cameraName	string	否	32	摄像头名称	/
minTemperature	string	否	10	工作最低温度 (单位:°C)	/
maxTemperature	string	否	10	工作最高温度	/
workPressure	string	否	10	工作电压(单位:V)	/
protectMinLevel	string	否	10	防护最小等级	/
autoFlag	string	是	1	自动标识	0:自动; 1:人工。
serverIp	string	否	50	IP 地址	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	255	备注	/

返回体参数		
名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.1.8 喷淋监测设备信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
brand	string	是	50	品牌	/
devNumber	string	是	32	设备编号	/
devName	string	是	50	设备名称	/
model	string	否	20	型号	/
serverIp	string	否	50	IP 地址	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/

uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	255	备注	/
返回体参数					
名称	类型		描述		
code	string		返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。		
desc	string		成功失败描述。		

A.1.9 砂浆罐监测设备信息接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识	/
siteId	string	是	32	场所 id(工地信息唯一标识)	/
brand	string	是	50	品牌	/
devNumber	string	是	32	设备编号	/
devName	string	是	50	设备名称	/
model	string	否	20	型号	/
thickness	double	否	/	厚度	/
height	double	否	/	高度	/
diameter	double	否	/	直径	/
maxaddMaterial	double	否	/	最大充料	/
remainMaterial	double	否	/	当前剩余材料	/
maxError	double	否	/	最大误差	/
workState	string	否	1	工作状态	0:开机； 1:关机； 2:加水； 3:搅拌。
gpsFlag	string	否	1	是否安装 GPS	0:否； 1:是。
powerWay	string	否	1	供电方式	0: 锂电池 供电； 1:AC220V 供电。
minTemperature	string	是	10	工作最低温度 (单	/

				位:°C)	
maxTemperature	string	否	10	工作最高温度	/
protectMinLevel	string	否	10	防护最小等级	/
serverIp	string	否	50	IP 地址	/
updateTime	string	是	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
notes	string	否	255	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.2 基本要求业务数据接口参数

A.2.1 扬尘防治责任数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	工地名称	/
contractExplicitFlag	string	是	1	合同责任是否明确标识	0:否; 1:是。
contractExplicitPhoto	string	否	/	合同照片	base64 编码格式
manageInstitutionFlag	string	是	1	是否建立相应管理标识	0:否; 1:是。
manageInstitutionPhoto	string	否	/	相应管理标识照片	base64 编码格式
managerFlag	string	是	1	是否有管理员	0:否; 1:是。
gridMemberFlag	string	是	1	是否有网格员	0:否; 1:是。
supervisorFlag	string	是	1	是否有监管员	0:否; 1:是。
managerNum	double	是	/	管理人员数量	/
cleanerNum	double	是	/	保洁人员数量	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过;			

		205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.2.2 扬尘防治费用数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
feePayFlag	string	是	1	是否及时支付	0:否; 1:是。
fullAmountFlag	string	是	1	是否足额计取支付	0:否; 1:是。
correctUseFlag	string	是	1	是否合理使用于扬尘防治	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.2.3 专项方案数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
specialProjectFlag	string	是	1	是否建立专项方案	0:否; 1:是。
specialProjectPhoto	string	否	/	专项方案照片	base64 编码格式
checkFlag	string	是	1	是否审核	0:否; 1:是。
approveFlag	string	是	1	是否审批	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.2.4 技术交底数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/

handOverSystemFlag	string	是	1	是否建立逐级交底制度	0:否; 1:是。
handOverSystemPhoto	string	否	/	交底制度方案照片	base64 编码格式
handOverFlag	string	是	1	是否交底	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称		类型		描述	
code		string		返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。	
desc		string		成功失败描述。	

A.2.5 防治标识数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
signboardFlag	string	是	1	是否有责任公示牌且责任明确	0:否; 1:是。
signboardPhoto	string	否	/	责任公示牌照片	base64 编码格式
planeMapFlag	string	是	1	是否有平面布置图	0:否; 1:是。
planeMapPhoto	string	否	/	平面布置图照片	base64 编码格式
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/

reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称		类型		描述	
code		string		返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。	
desc		string		成功失败描述。	

A.2.6 员工线上培训数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
staffTotalNum	string	是	10	工人总数	/
downloadAppNum	string	是	10	下载 App 工人总数	/
trainNum	string	是	10	参与培训人员数量	/
trainStandardNum	string	是	10	培训达标人数	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数		
名称	类型	描述
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.2.7 员工线下培训数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
trainSystemFlag	string	是	1	是否建立培训制度	0:否； 1:是。
preWorkTrainFlag	string	是	1	作业人员是否均进行过岗前培训	0:否； 1:是。
yearTrainFlag	string	是	1	是否每年至少接受一次教育培训	0:否； 1:是。
trainRecordFlag	string	是	1	是否建立培训档案	0:否； 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败；			

		202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.2.8 防治检查记录数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
examineSystemFlag	string	是	1	是否建立检查制度	0:否; 1:是。
issueDealFlag	string	是	1	防尘问题是否及时处理	0:否; 1:是。
monthTrainFlag	string	是	1	是否每月进行一次综合检查	0:否; 1:是。
workSuperviseFlag	string	是	1	作业是否进行现场监督	0:否; 1:是。
managerFlag	string	是	1	监督是否有管理员	0:否; 1:是。
GridMemberFlag	string	是	1	监督是否有网格员	0:否; 1:是。
supervisorFlag	string	是	1	监督是否有监管员	0:否; 1:是。
checkProcedureFlag	string	是	1	开工前和复工前是否履行验收手续	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			

code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.2.9 预警响应预案数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
warningProgramFlag	string	是	1	是否建立预警响应预案	0:否； 1:是。
arningProgramPhoto	string	否		预警响应预案照片	base64 编码格式
warningLevelFlag	string	是	1	是否有预警级别	0:否； 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.2.10 资料管理数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 id(工地信息唯一标识)	/
workRecordFlag	string	是	1	是否有工作记录	0:否; 1:是。
dataMonitorFlag	string	是	1	是否有数据监测记录	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.3 通用要求业务数据接口参数

A.3.1 围挡基础数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
fenceWay	string	是	2	围挡方式	01:装配式围挡; 02:砌体围墙。
heightConfirmFlag	string	是	1	高度是否达标	0:否; 1:是。
intervalConfirmFlag	string	是	1	间隔距离是否达标	0:否; 1:是。
devFlag	string	是	1	是否安装喷淋设备	0:否; 1:是。
temporaryFlag	string	是	1	临时标识	0:否; 1:是。
secureFlag	string	是	1	是否安全	0:否; 1:是。
cleanFlag	string	是	1	是否干净	0:否; 1:是。
fenceFlag	string	是	1	围挡是否保留到工程完工	0:否; 1:是。
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			

code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.3.2 场地基础数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
mainRoadFlag	string	是	1	主道路是否硬化	0:否； 1:是。
subMainRoadWay	string	是	1	次道路硬化防尘方式	0:硬化； 1:砖； 2:焦渣； 3:碎石。
fabricatedRoadFlag	string	是	1	装配式道路是否达标	0:否； 1:是。
liveAfforestFlag	string	是	1	生活区地面是否绿化	0:否； 1:是。
officeAfforestFlag	string	是	1	办公区地面是否绿化	0:否； 1:是。
liveHardenFlag	string	是	1	生活区地面是否硬化	0:否； 1:是。
officeHardenFlag	string	是	1	办公区地面是否硬化	0:否； 1:是。
constructHardenFlag	string	是	1	施工区地面是否硬化	0:否； 1:是。
materialsStackWay	string	是	1	材料区地面硬化防尘方式	0:硬化； 1:砖； 2:焦渣； 3:碎石。
nudityStoneworkWay	string	是	1	施工区裸露及土方处防尘方式	0:绿化； 1:覆盖； 2:固化。

coverStandardFlag	string	是	1	施工区裸露及土方处覆盖是否达标	0:否; 1:是; 2:不需要。
purlingSystemFlag	string	是	1	是否建立洒水制度	0:否; 1:是。
purlingCarFlag	string	是	1	是否配备洒水车辆	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.3.3 物料存放数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
constructNudityFlag	string	是	1	施工现场露天场地是否堆放扬尘材料	0:否; 1:是。
cementLimeFlag	string	是	1	水泥、石灰粉是否遮盖	0:否;

				或存放库房	1:是。
bulkMaterialFlag	string	是	1	散体物料是否集中堆放且覆盖	0:否; 1:是。
handCarryFlag	string	是	1	装卸、搬运操作是否达标	0:否; 1:是。
classStoreFlag	string	是	1	物料是否分类存放	0:否; 1:是。
sunCureFlag	string	是	1	晾晒土方设置是否达标	0:否; 1:是; 2:无设置。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.3.4 施工现场数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
specialProgramFlag	string	是	1	是否根据季节落实专项方案并进行动态调整	0:否; 1:是。
areaClassFlag	string	是	1	施工现场平面布置是否分区域采用相应的	0:否; 1:是。

				隔离措施	
devFlag	string	是	1	施工现场必要防治设备是否配备	0:否; 1:是。
coverFlag	string	是	1	覆盖措施是否达标	0:否; 1:是。
examineFlag	string	是	1	覆盖物是否及时检查和处理	0:否; 1:是。
foreBetonFlag	string	是	1	混凝土是否使用预拌	0:否; 1:是。
betonFlag	string	是	1	混凝土现场拌是否降尘措施	0:否; 1:是。
foreMortarFlag	string	是	1	砂浆是否采用预拌	0:否; 1:是。
mortarFlag	string	是	1	砂浆现场拌是否降尘措施	0:否; 1:是。
transportType	string	是	1	易扬尘材料运输类型	0:覆盖; 1:包装防尘措施; 2:密闭化车辆。
useCarFlag	string	是	1	使用车辆是否达标	0:否; 1:是。
craneFlag	string	是	1	塔式起重器是否擅自加装喷淋喷雾设备	0:否; 1:是。
fenceOuterFlag	string	是	1	围挡外围是否干净	0:否; 1:是。
processFlag	string	是	1	物料加工是否达标	0:否; 1:是。
finishCleanFlag	string	是	1	施工后是否及时清理	0:否; 1:是。
machinesToolsFlag	string	是	1	机具是否易降尘防尘	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型			描述	

code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.3.5 车辆冲洗数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
washingCarFlag	string	是	1	全封闭自动洗车是否达标	0:否; 1:是。
principalFlag	string	是	1	是否有专人负责车辆冲洗	0:否; 1:是。
inOutRoadFlag	string	是	1	出入口路面是否有易扬尘材料	0:否; 1:是。
standingBookFlag	string	是	1	是否有冲洗台账记录	0:否; 1:是。
waterUseFlag	string	是	1	冲洗是否采用循环用水	0:否; 1:是。
washDevFlag	string	是	1	冲洗装置是否保留到工程完工并一直可用	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型			描述	

code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.3.6 建筑垃圾处置数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
siteName	string	是	256	场所名称	/
rubbishPondFlag	string	是	1	封闭式垃圾池是否设置	0:否; 1:是。
rubbishDealFlag	string	是	1	建筑垃圾处理是否达标	0:否; 1:是。
floorClearFlag	string	是	1	楼层内垃圾清理是否采用先洒水后清扫的方法	0:否; 1:是。
floorClearType	string	是	1	楼层内垃圾清理类型	0:封闭式管道运输; 1:袋装垂直升降机械清运; 2:其他。
discardFlag	string	是	1	施工现场是否随意丢弃垃圾	0:否; 1:是。
contractFlag	string	是	1	是否与专门运输公司签订合同并明确责任	0:否; 1:是。
rubbishCarFlag	string	是	1	运输车是否定期维护和监测	0:否; 1:是。
carCertificateFlag	string	是	1	运输车辆手续是否完备	0:否; 1:是。
transportFlag	string	是	1	车辆运输整个过程是否达标	0:否; 1:是。
carWashFlag	string	是	1	运输车辆进出是否冲洗	0:否; 1:是。
carGpsFlag	string	是	1	运输车辆是否开启在线定位系统	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/

reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.3.7 围挡智能判别

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
cameraId	string	是	10	告警摄像头 ID	/
cameraLocation	string	是	32	警摄像头位置	/
uploadPhoto	string	是		抓拍照片	base64 编码格式
processingStatus	string	是	1	达标状态	1:达标； 2:不达标。
notAllFences	number	是	5	周边未全部围挡识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
heightConfirmFlag	number	是	5	围挡高度不达标识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
intervalConfirmFlag	number	是	5	间隔距离不达标识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
cleanFlag	number	是	5	围挡立面清洁不达标识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
alarmTime	string	是	30	告警时间/处理时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/

返回体参数		
名称	类型	描述
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.3.8 场地道路硬化智能判别

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
cameraId	string	是	10	告警摄像头 ID	/
cameraLocation	string	是	32	警摄像头位置	/
uploadPhoto	string	是		抓拍照片	base64 编码格式
processingStatus	string	是	1	达标状态	1:达标； 2:不达标。
mainRoadFlag	number	是	5	主道路硬化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。
subMainRoadWay	number	是	5	次道路硬化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。 评判标准:次要道路及临时性道路未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装、覆盖等防尘措施。
liveAfforestFlag	number	是	5	生活区地面绿化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。
officeAfforestFlag	number	是	5	办公区地面绿化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。
liveHardenFlag	number	是	5	生活区地面硬化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。
officeHardenFlag	number	是	5	办公区地面硬化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。
constructHardenFlag	number	是	5	施工区地面硬化不达标识别置信度	0-1（保留 2 位小数）。
materialsStackWay	number	是	5	材料区地面硬化不达标	0-1（保留 2 位小

				识别置信度	数) 评判标准:材料区 地面未采取硬化或 砖、焦渣、碎石铺 装、覆盖等防尘措 施。
alarmTime	string	是	30	告警时间/处理时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.3.9 黄土及零散物料完全覆盖智能判别

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
cameraId	string	是	10	告警摄像头 ID	/
cameraLocation	string	是	32	警摄像头位置	/
uploadPhoto	string	是		抓拍照片	base64 编码格式
processingStatus	string	是	1	达标状态	1:达标; 2:不达标。
coverStandardFlag	number	是	5	施工区裸露及土方处覆盖不达标识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
constructNudityFlag	number	是	5	施工现场露天场地堆放扬尘材料识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
bulkMaterialFlag	number	是	5	散体物料集中堆放且覆盖不达标识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
inOutRoadFlag	number	是	1	出入口路面存在易扬尘材料识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
alarmTime	string	是	30	告警时间/处理时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功;			

		201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.3.10 车辆密闭运输智能判别

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
carNumber	string	是	20	车牌号	/
cameraId	string	是	10	告警摄像头 ID	/
cameraLocation	string	是	32	警摄像头位置	/
carColor	string	是	1	车牌颜色	0:蓝; 1:黄; 2:黑; 3:白; 4:绿。
carPhoto	string	是		车头照片	base64 编码格式
licensePlate	string	是		车牌照片	base64 编码格式
carState	string	是	1	车辆进出状态	0:出; 1:进。
uploadPhoto	string	是		抓拍照片	base64 编码格式
transportType	number	是	5	车辆密闭运输不达标标识置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.3.11 施工现场湿法作业智能判别

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
cameraId	string	是	10	告警摄像头 ID	/
cameraLocation	string	是	32	警摄像头位置	/
uploadPhoto	string	是		抓拍照片	base64 编码格式
processingStatus	string	是	1	达标状态	1:达标; 2:不达标。
betonFlag	number	是	5	混凝土现场搅拌未采用降尘措施识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
mortarFlag	number	是	5	砂浆现场搅拌未采用降尘措施识别置信度	0-1 (保留 2 位小数)。
alarmTime	string	是	30	告警时间/处理时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.3.12 监控设备不达标判别

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
cameraId	string	是	10	告警摄像头 ID	/
cameraLocation	string	是	32	警摄像头位置	/
uploadPhoto	string	否		抓拍照片	base64 编码格式
processingStatus	string	是	1	达标状态	1:达标; 2:不达标;

warningType	string	是	2	告警类型	7:摄像头抓拍图片模糊; 8:摄像头不支持抓拍; 9:摄像头无云台操作; 10:摄像头无法调焦; 11:摄像头安装位置不规范; 12:其他。
alarmTime	string	是	30	告警时间/处理时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.4 信息化业务数据接口参数

A.4.1 扬尘监测数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
devId	string	是	32	设备 Id(扬尘监控设备信息唯一标识)	/
temperature	string	是	10	温度	/
humidity	string	是	10	湿度	/
airPressure	string	是	10	气压 (单位:帕)	/
windDirect	string	是	10	风向(0~360 (0 正北, 90 正东, 180 正南, 270 正西))	/
windSpeed	string	是	10	风速	/
noise	string	是	10	噪声	/
pm25	string	是	10	PM2.5	/
pm10	string	是	10	PM10	/
tsp	string	是	10	总悬浮颗粒	/
monitorTime	string	是	30	监测时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.4.2 进出口车辆监测数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/

devId	string	是	32	设备 Id(摄像头设备信息 IMET 唯一标识)	/
carNumber	string	是	10	车牌号	/
carColor	string	是	1	车牌颜色	0:蓝; 1:黄; 2:黑; 3:白; 4:绿。
carPhoto	string	是		车头照片	base64 编码格式
licensePlate	string	是		车牌照片	base64 编码格式
carState	string	是	1	车辆进出状态	0:出; 1:进。
photoTime	string	是	30	拍照时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.4.3 车辆冲洗监测数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
devId	string	是	32	设备 Id(车辆冲洗设备编号)	/
carNumber	string	是	10	车牌号	/
carColor	string	是	1	车牌颜色	0:蓝; 1:黄; 2:黑; 3:白; 4:绿。
carPhoto	string	是		车头照片	base64 编码格式
licensePlate	string	是		车牌照片	base64 编码格式

result	string	是	1	车辆冲洗状态	0:未冲洗; 1:冲洗时间不足; 2:冲洗 3 分钟。
durationTime	int	是	6	冲洗时长	/
photoTime	string	是	30	拍照时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.4.4 喷淋作业数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
devId	string	是	32	设备 Id(喷淋检测设备编号信息唯一标识)	/
workState	string	是	1	工作状态	0: 开启; 1:关闭。
monitorTime	string	是	30	检测时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.4.5 砂浆罐作业数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
devId	string	是	32	设备 Id(砂浆罐设备编号信息唯一标识)	/
materialPlace	string	是	16	料位计数信息	/
lat	string	是	16	纬度	/
lng	string	是	16	经度	/
devState	string	是	1	设备状态	0:开机; 1:关机; 2:加水; 3:搅拌。
extendState	string	否	1	扩展状态	/
ioState	string	否	1	io 状态	/
signStrength	string	否	1	信号强度	/
cnssInfo	string	否	10	CNSS 定位信息数	/
monitorTime	string	是	30	监测时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.4.6 运输车辆轨迹数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
devId	string	是	32	设备 Id(运输车辆轨迹设备编号信息唯一标识)	/
speed	string	是	16	速度	/

lat	string	是	16	纬度	/
lng	string	是	16	经度	/
pos	string	是	10	方向	0~360（ 0 正北； 90 正东； 180 正南； 270 正西）。
gpsFlag	string	是	1	定位状态	0:定位失效； 1:定位有效。
powerFlag	string	是	1	电源状态	0:关； 1:开。
gpsDistance	string	是	10	GPS 里程	/
alarmFlag	string	是	1	报警标识	0:未报警； 1:报警。
monitorTime	string	是	30	监测时间	/
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.5 房屋建筑工程业务数据接口参数

A.5.1 桩基及土石方工程数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
slurryPoolFlag	string	是	1	钻孔泥浆池、泥浆沟是否设置	0:否; 1:是。
slurryTransportFlag	string	是	1	钻孔泥浆外运是否采用全密闭式运输	0:否; 1:是。
slurryCoverFlag	string	是	1	钻孔长时间不能外运泥浆是否采取覆盖	0:否; 1:是。
workMistSprayFlag	string	是	1	土石方工作是否采用喷雾措施	0:否; 1:是。
dayCoverFlag	string	是	1	土石方工作每天完毕是否及时覆盖	0:否; 1:是。
coverFlag	string	是	1	空置或已完成场地应采用覆盖措施	0:否; 1:是。
foudShoringFlag	string	是	1	基坑是否及时支护	0:否; 1:是。
soilBodyCoverFlag	string	是	1	边坡土体裸露部分是否覆盖并可靠固定	0:否; 1:是。
workWayType	string	是	1	岩石开挖类型	0:凿裂法; 1:钻爆法; 2:其他。
wetWorkFlag	string	是	1	开挖是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
sprayDamperFlag	string	是	1	现场进行截桩和破碎等易扬尘施工时是否采用喷雾湿润措施	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话,	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数		
名称	类型	描述
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.5.2 主体工程数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
stagingType	string	是	1	脚手架类型	0:落地式脚手架； 1:悬挑式脚手架； 2:吊式脚手架； 3:附着式升降式脚手架。
stagingSafeFlag	string	是	1	脚手架安全是否达标	0:否； 1:是。
stagingWeightFlag	string	是	1	附着式升降式脚手架及悬挑式脚手架高度是否达标	0:否； 1:是； 2:不需要。
stagingHanderFlag	string	是	1	附着式升降式脚手架及悬挑式脚手架是否采用硬质材料封闭	0:否； 1:是。
stagingDealFlag	string	是	1	附着式升降式脚手架及悬挑式脚手架处理是否达标	0:否； 1:是。
sprayerDistanceFlag	string	是	1	脚手架上喷头距离是否达标	0:否； 1:是。
fallSprayerSetFlag	string	是	1	落地式脚手架距离地面高度是否达标	0:否； 1:是。
sprayerSetFlag	string	是	1	附着式升降式脚手架及悬挑式脚手架设置是否达标	0:否； 1:是。

timingCleanFlag	string	是	1	脚手架是否定时清理维护	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.5.3 装饰装修及其他工程数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
decorateWorkType	string	是	1	装饰工程作业类型	0:现场; 1:场外。
decorateWetWorkFlag	string	是	1	装饰工程现场作业是否采用湿法作业	0:否; 1:是; 2:不需要。
recycleDevFlag	string	是	1	木制工程是否配备粉尘回收装置	0:否; 1:是。
woodenWorkType	string	是	1	装饰工程作业类型	0:现场; 1:场外。
coatingWorkType	string	是	1	涂料作业类型	0:涂刷; 1:滚涂。

closeSpaceFlag	string	是	1	岩棉、玻璃棉板现场处理等是否在封闭的空间中	0:否; 1:是。
mechanicalInstallFlag	string	是	1	机电安装工程是否同步	0:否; 1:是。
wallWetWorkFlag	string	是	1	墙体开左钻洞等作业是否采用湿法作业	0:否; 1:是; 2:不需要。
steelStructureFlag	string	是	1	钢结构加工是否在封闭空间加工	0:否; 1:是。
weldTreaterFlag	string	是	1	焊接是否采用净化装置	0:否; 1:是; 2:不需要。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.6 市政工程业务数据接口参数

A.6.1 道路、桥梁及管网工程数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
stoneWorkFlag	string	是	1	土石方作业是否采用渐进式分段施工法	0:否; 1:是。
subsectionFlag	string	是	1	土石方作业分段长度是否达标	0:否; 1:是。
sprayerNum	string	是	5	土石方作业喷雾剂数量是否达标	0:否; 1:是。
sprayerCoverFlag	string	是	1	土石方作业喷雾是否全覆盖	0:否; 1:是。
noWorkCoverFlag	string	是	1	土石方非作业区是否有效覆盖	0:否; 1:是。
workMistSprayFlag	string	是	1	土石方工作是否采用喷雾措施	0:否; 1:是。
dayCoverFlag	string	是	1	土石方工作每天完毕是否及时覆盖	0:否; 1:是。
muckCoverFlag	string	是	1	无法外运渣土是否集中堆放覆盖	0:否; 1:是。
dustMalaxationType	string	是	1	灰土拌合类型	0:厂拌法; 1:路拌法。
roadMalaxationFlag	string	是	1	路拌法是否采用降尘措施	0:否; 1:是。
sprayWaterFlag	string	是	1	路面切割、清扫等是否采用喷水措施	0:否; 1:是。
roadMaintainType	string	是	1	道路基层养护采用降尘措施类型	0:洒水; 1:覆盖; 2:无措施。
pitchMalaxationFlag	string	是	1	沥青混凝土是否采用厂拌	0:否; 1:是。
pitchTransportFlag	string	是	1	沥青混凝土运输是否覆盖	0:否; 1:是。
roadCleanType	string	是	1	路面基层清扫类型	0:人工清扫; 1:高压清洗车; 2:鼓风机吹扫; 3:其他。
soilBackFillFlag	string	是	1	土回填时是否抛散	0:否;

					1:是。
sandBackFillFlag	string	是	1	砂回填时是否保持湿润	0:否; 1:是。
pipelineWetWorkFlag	string	是	1	管线沟槽开挖是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
tmpStoneworkFlag	string	是	1	临时土石方是否覆盖	0:否; 1:是。
pipelineCraftFlag	string	是	1	管线施工工艺是否采用非开挖式施工工艺	0:否; 1:是。
slurryPoolFlag	string	是	1	梁施工泥浆池、泥浆沟是否设置	0:否; 1:是。
slurryTransportFlag	string	是	1	桥梁施工泥浆外运是否采用全密闭式运输	0:否; 1:是。
slurryCoverFlag	string	是	1	桥梁施工长时间不能外运泥浆是否采取覆盖	0:否; 1:是。
cutPileFlag	string	是	1	截桩作业是否采用喷雾措施	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/

返回体参数

名称	类型	描述
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.6.2 轨道交通数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
founPitCoverFlag	string	是	1	基坑围护对空置或已完成的场地是否进行覆盖	0:否; 1:是。
subwayHardenFlag	string	是	1	地铁站点施工区域是否进行硬化	0:否; 1:是。
founWetWorkFlag	string	是	1	明挖基坑、暗挖竖井是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
founCloseFlag	string	是	1	明挖基坑、暗挖竖井是否设立安全网全封闭施工	0:否; 1:是。
siteMistSprayFlag	string	是	1	施工现场每个站点是否采用喷雾降尘系统	0:否; 1:是。
shieldWellFlag	string	是	1	盾构井、暗挖竖井是否采用喷雾降尘系统	0:否; 1:是。
slurryPoolFlag	string	是	1	盾构泥浆池、泥浆沟是否设置	0:否; 1:是。
slurryTransportFlag	string	是	1	盾构泥浆外运是否采用全密闭式运输	0:否; 1:是。
jetbetonMethodType	string	是	1	喷射混凝土方法类型	0:湿喷; 1:潮喷; 2:其他。
founblastDealFlag	string	是	1	明基爆破作业处理是否达标	0:湿喷; 1:潮喷; 2:其他。
betonWetWorkFlag	string	是	1	混凝土桩头是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
roadWetWorkFlag	string	是	1	路面是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
wallWetWorkFlag	string	是	1	墙体破除是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
supportWetWorkFlag	string	是	1	混凝土支撑切割是否采用湿法作业	0:否; 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/
reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/

checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.6.3 园林绿化数据接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	场地 ID(工地信息唯一标识)	/
fenceFlag	string	是	1	是否有围挡	0:否； 1:是。
noPlantCoverFlag	string	是	1	场内未种植地面是否及时覆盖	0:否； 1:是。
dayPurlingFlag	string	是	1	每天洒水量是否适中	0:否； 1:是。
sceneryRoadFlag	string	是	1	道路或绿地各类管线敷设完成后是否恢复	0:否； 1:是。
plantPitDealType	string	是	1	树穴处理类型	0:整理实拍； 1:未种植。
plantPitCoverType	string	是	1	树穴覆盖类型	0:按要求； 1:卵石； 2:草皮； 3:其他。
rubbishCleanType	string	是	1	垃圾是否及时清理	0:否； 1:是。
dayCleanType	string	是	1	主要干道、景观地区等垃圾是否每天清理	0:否； 1:是。
uploadTime	string	是	30	上传时间	/
reportName	string	是	32	上报人名称	/
reportPhone	string	是	20	上报人电话	/

reportTime	string	是	30	上报时间	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
modifyName	string	否	32	抽查修改人名称	/
modifyPhone	string	否	20	抽查修改人电话	/
modifyTime	string	否	30	抽查修改时间	/
notes	string	否	20	备注	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.7 差异化评价数据接口参数

A.7.1 工地差异化评价阶段接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
siteId	string	是	32	工地 id	/
siteType	string	是	2	工地类型	01:房屋建筑; 02:市政工程; 03: 拆除工程; 04: 消纳场; 05: 城区道路; 06:待建场所; 07:轨道交通; 08:园林绿化。
stage	string	是	2	评价阶段	0:首次; 1:阶段; 2:动态; 3:综合。
number	int	是	11	评价第 X 次	/
deductPoints	number	是		总扣分	/
extraPoints	number	是		总加分	/
total	number	是		合计分数	/
rank	string	是	2	工地评级	A; B; C; D; E。
parent	string	是	32	上级评价阶段 id	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
updateTime	string	否	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	20	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败; 202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

A.7.2 工地差异化评价详情接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
evaluateId	string	是	32	评价阶段 id	/
siteId	string	是	32	工地 id	/
siteType	string	是	2	工地类型	01:房屋建筑; 02:市政工程; 03: 拆除工程; 04:消纳场; 05: 城区道路; 06:待建场所; 07:轨道交通; 08:园林绿化。
stage	string	是	2	评价阶段	0:首次; 1:阶段; 2:动态; 3:综合。
checkId	string	是	11	检查项目编号 (参考附录B.1)	/
checkItem	string	是	100	检查项目描述 (参考附录B.1)	/
standardId	string	是	11	检查标准编号 (参考附录B.2)	/
standard	string	是	255	检查标准描述 (参考附录B.2)	/
totalScore	int	是	11	应得分数 (参考附录B.1)	/
score	number	是	10	分数	/
type	string	是	2	评分标准类型	0:减分; 1:加分; 5:控制项。
img	string	否		现场检查照片	base64 编码格式
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
updateTime	string	否	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	20	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码: 200:成功; 201:身份认证失败;			

		202:字段缺失; 203:数据格式错误; 204:数据验证不通过; 205:其它。
desc	string	成功失败描述。

A.7.3 工地复议接口参数

参数说明					
名称	类型	必填	长度	描述	取值范围
id	string	是	32	唯一标识 (uuid)	/
evaluateDetailId	string	是	32	评价详情唯一标识	/
siteId	string	是	32	工地 id	/
siteType	string	是	2	工地类型	01:房屋建筑; 02:市政工程; 03:拆除工程; 04:消纳场; 05:城区道路; 06:待建场所; 07:轨道交通; 08: 园林绿化。
evaluateId	string	是	2	评价阶段 id	/
stage	string	是	2	评价阶段	0:首次; 1:阶段; 2:动态; 3:综合。
type	string	是	2	评分标准类型	0:减分; 1:加分; 5:控制项。
checkId	string	是	11	检查项目编号 (参考附录B.1)	/
checkItem	string	是	100	检查项目描述 (参考附录B.1)	/
standardId	string	是	11	检查标准编号(参考附录B.2)	/
standard	string	是	255	检查标准描述 (参考附录 B.2)	/
img	string	否	/	复议照片	图片 base64 编码格式
reconsiderationExplanation	string	是	255	复议说明	/
checkState	string	否	1	审核状态	0:通过; 1:驳回。

checkReason	string	否	255	审核原因	/
checkName	string	否	32	审核人名称	/
checkPhone	string	否	20	审核人电话	/
checkTime	string	否	30	审核时间	/
provinceId	string	是	6	省行政编码	/
cityId	string	是	6	市行政编码	/
areaId	string	是	6	区行政编码	/
updateTime	string	否	30	最后更新时间	/
uploadTime	string	是	20	上传时间	/
返回体参数					
名称	类型	描述			
code	string	返回状态码： 200:成功； 201:身份认证失败； 202:字段缺失； 203:数据格式错误； 204:数据验证不通过； 205:其它。			
desc	string	成功失败描述。			

附录 B 差异化评价标准描述编号规范表

B.1 工地检查项目编号规范表

B.1.1 各工地类型对应扣分项编号规范表

工地类型编号	工地类型名称	检查项目编号	检查项目名称	应得分数
01	房屋建筑工程	0101	扬尘污染防治责任单位管理	10
		0102	围挡	10
		0103	场区	10
		0104	车辆冲洗	12
		0105	物料存放	5
		0106	垃圾处置	8
		0107	施工现场管理	15
		0108	基础阶段	10
		0109	主体阶段	10
		0110	装饰装修阶段	10
02	市政道路、桥梁和管网工程	0201	扬尘污染防治责任单位管理	10
		0202	围挡	10
		0203	场区	10
		0204	车辆冲洗	12
		0205	物料存放	5
		0206	垃圾处置	8
		0207	施工现场管理	15
		0208	市政道路、桥梁和管网工程	30
03	拆除工程	0301	扬尘污染防治责任单位管理	5
		0302	围挡	20
		0303	车辆冲洗	15
		0304	拆除作业	30
		0305	垃圾处置	30
04	建筑垃圾消纳场	0401	扬尘污染防治责任单位管理	10
		0402	围挡	10
		0403	场区	25
		0404	车辆冲洗	35
		0405	垃圾处置	20
05	城区道路	0501	扬尘污染防治责任单位管理	10
		0502	人员车辆	20
		0503	人工作业	10
		0504	机械作业	30

		0505	清扫保洁	30
06	待建场地	0601	扬尘污染防治责任单位管理	5
		0602	围挡	30
		0603	待建场地	65
07	轨道交通工程	0701	扬尘污染防治责任单位管理	10
		0702	围挡	10
		0703	场区	10
		0704	车辆冲洗	12
		0705	物料存放	5
		0706	垃圾处置	8
		0707	施工现场管理	15
		0708	车站主体和隧道区间工程	20
		0709	装饰装修及其他工程	10
08	园林绿化工程	0801	扬尘污染防治责任单位管理	10
		0802	围挡	10
		0803	场区	10
		0804	车辆冲洗	12
		0805	物料存放	5
		0806	垃圾处置	8
		0807	施工现场管理	15
		0808	园林绿化工程	30

B.1.2 各工地类型对应控制项编号规范表

工地类型编号	工地类型名称	检查项目编号	检查项目名称
01	房屋建筑工程	0199	控制项
02	市政道路、桥梁和管网工程	0299	
03	拆除工程	0399	
04	建筑垃圾消纳场	0499	
05	城区道路	0599	
06	待建场地	0699	
07	轨道交通工程	0799	
08	园林绿化工程	0899	

B.1.3 工地综合评价加分项编号规范表

检查项目编号	检查项目名称
0000	综合评价加分项

B.2 工地检查项目评分标准编号规范表

B.2.1 各工地类型对应扣分项扣分标准编号规范

工地类型编号	工地类型名称	检查项目编号	检查项目名称	检查标准编号	检查标准描述	扣分数
01	房屋建筑工程	0101	扬尘污染防治责任单位管理	010101	施工承包合同中未明确施工扬尘污染防治的目标、内容和各方责任，扣1分。	1
				010102	未建立扬尘污染防治逐级技术交底制度，未履行交底手续，扣1分。	1
				010103	未建立扬尘污染防治教育培训制度，扣1分。	1
				010104	作业人员上岗前，未组织扬尘污染防治入场教育培训，扣1分。	1
				010105	未建立扬尘污染防治检查制度，扣1分。	1
				010106	未组织开展扬尘污染防治检查或未留存检查记录，扣2分。	2
				010107	工程项目在开工前或因扬尘污染问题责令停工复工前，未按规定履行扬尘治理开复工验收手续，扣2分。	2

				010108	未建立完善的扬尘污染防治管理台账及档案资料，扣1分。	1
				010109	未在出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌，扣2分。	2
				010110	公示牌未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣1分。	1
		0102	围挡	010201	未沿工地四周连续设置围挡，每断开一处扣1分。	1
				010202	围挡下部未设置防溢底座扣2分。	2
				010203	围挡下部每断开一处扣0.5分。	0.5
				010204	位于市区主要路段的工地周围未设置高于2.5m的围挡，扣5分。	5
				010205	一般路段的工地周围未设置高于1.8m的围挡，扣5分。	5
				010206	围挡上部未按要求设置喷雾装置，扣5分。	5
				010207	当妨碍施工必须拆除现场围挡时，未设置临时围挡，扣2	2

					分。	
		0103	场区	010301	施工现场主要道路未硬化，扣 5 分。	5
				010302	次要道路及临时性道路未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装、覆盖等防尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				010303	生活区、办公区地面未进行硬化或绿化，扣 2 分。	2
				010304	加工区场地未采取硬化措施，每有一处扣 2 分。	2
				010305	材料堆放场地未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装等防尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				010306	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，大面积未覆盖扣 5 分。	5
				010307	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，覆盖不严密扣 2 分。	2

				010308	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，未及时恢复扣1分。	1
				010309	未建立洒水清扫制度，扣1分。	1
				010310	未设专人负责定时对场地进行打扫、洒水、保洁，扣2分。	2
		0104	车辆冲洗	010401	车辆主要出入口设置的自动冲洗设备不符合要求，扣10分。	10
				010402	特殊情况下，未设置移动式冲洗设备，扣10分。	10
				010403	未设置专人负责车辆冲洗，扣2分。	2
				010404	车辆带泥上路，每辆扣2分。	2
				010405	未按要求填写冲洗台账，扣1分。	1
				010406	未按要求设置沉淀池，扣2分。	2
				010407	车辆冲洗未采用循环水，扣2分。	2
				010408	冲洗污水直接排入市政管网，扣2分。	2

				010409	车辆冲洗过程未进行视频监控，每辆扣1分。	1
		0105	物料存放	010501	施工现场露天存放砂、石、石灰、粉煤灰等易起尘材料，每有一处扣1分。	1
				010502	场内装卸、搬运易起尘材料未遮盖、封闭或洒水，每有一处扣1分。	1
				010503	凌空抛掷或抛撒易起尘材料，每有一处扣1分。	1
				010504	因工艺需要晾晒土方时，未设置专门的晾晒场地和相应标识牌，扣1分。	1
				010505	土方晾晒完毕后未及时覆盖，扣2分。	2
				0106	垃圾处置	010601
		010602	楼层内施工垃圾随意抛撒，每有一处扣1分。			1
		010603	施工现场建筑垃圾未集中、分类堆放，每有一处扣0.5分。			0.5

				010604	散碎易起尘垃圾未严密遮盖或未存放于封闭式垃圾池内，每有一处扣0.5分。	0.5
				010605	建筑垃圾运输车辆运输中未采取严格的密封密闭措施，每辆扣2分。	2
				010606	建筑垃圾运输未委托经核准的运输单位，扣8分。	8
				010607	委托合同中未明确运输单位扬尘污染防治责任，扣1分。	1
				010608	建筑垃圾运输车辆运营运输手续、证件不齐全，扣1分。	1
		0107	施工现场管理	010701	施工区与办公区、生活区分区不明确，未采取相应的隔离措施扣3分。	3
				010702	由于工序交接或车辆碾压原因造成防尘覆盖物掀开或破损等情况，未及时进行恢复，每有一处扣0.5分。	0.5
				010703	确需现场搅拌混凝土和砂浆的，未采取封闭、降尘措施，每有一处扣2分。	2

				010704	木材、石材等易产生扬尘的加工作业，未在封闭的加工棚内加工或未采取湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				010705	易起尘材料的运输未采取覆盖、包装防尘措施或未采用密闭化车辆，每有一辆扣1分。	1
				010706	施工现场工程车辆、运输车辆排放不达标，每有一辆扣1分。	1
		0108	基础阶段	010801	土石方施工时，作业面可暂不覆盖，遇到干燥易起尘的情况时，未采用湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				010802	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，大面积未覆盖扣5分。	5
				010803	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，覆盖不严密扣2分。	2

				010804	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施, 未及时恢复扣 1 分。	1
				010805	钻孔灌注桩施工时, 未设置相应的泥浆池或未采取其他防止泥浆外溢的措施, 每有一处扣 1 分。	1
				010806	采用凿裂法、钻爆法等对岩石层开挖时, 未采用湿法作业, 每有一处扣 1 分。	1
				010807	现场进行截桩和破碎等易产生扬尘的作业时, 未采取喷雾湿润等降尘措施, 每有一处扣 1 分。	1
				010808	自然放坡开挖时, 边坡土体裸露部分未采取防尘措施, 扣 2 分。	2
		0109	主体阶段	010901	附着式升降脚手架、悬挑式脚手架底部未采取硬质材料封闭, 扣 2 分。	2
				010902	附着式升降脚手架、悬挑式脚手架, 未及时清理封板上的垃圾, 扣 2 分。	2

				010903	附着式升降脚手架、悬挑式脚手架，清理垃圾时未提前洒水湿润或采用掀起、拍打、吹风等方式清理，每有一处扣1分。	1
				010904	未定期对外脚手架密目式安全网、钢板网等进行清洗和维护，每有一处扣0.5分。	0.5
				010905	钢筋切割、焊接、除锈等作业未采取降尘措施，每有一处扣0.5分。	0.5
				010906	钢筋切割、焊接、除锈等作业散落的粉末状废料未及时清理，每有一处扣0.5分。	0.5
				010907	进行剔凿、打磨、开槽、切割、钻孔作业时，未采取湿法作业，每有一处扣0.5分。	0.5
		0110	装饰装修阶段	011001	砌筑、抹灰作业时未及时清扫落地灰，每有一处扣0.5分。	0.5
				011002	岩棉、玻璃棉等材料现场切割加工时，未在封闭的空间内进行或未配备粉尘回收装置，每有一处	0.5

					扣 0.5 分。	
				011003	涂料施工采用喷涂工艺时，未采取有效遮挡措施，每有一处扣 0.5 分。	0.5
02	市政道路、桥梁和管网工程	0201	扬尘污染防治责任单位管理	020101	施工承包合同中未明确施工扬尘污染防治的目标、内容和各方责任，扣 1 分。	1
				020102	未建立扬尘污染防治逐级技术交底制度，未履行交底手续，扣 1 分。	1
				020103	未建立扬尘污染防治教育培训制度，扣 1 分。	1
				020104	作业人员上岗前，未组织扬尘污染防治入场教育培训，扣 1 分。	1
				020105	未建立扬尘污染防治检查制度，扣 1 分。	1
				020106	未组织开展扬尘污染防治检查或未留存检查记录，扣 2 分。	2
				020107	工程项目在开工前或因扬尘污染问题责令停工复工前，未按规定履行扬尘治理开复	2

					工验收手续，扣 2 分。	
				020108	未建立完善的扬尘污染防治管理台账及档案资料，扣 1 分。	1
				020109	未在出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌，扣 2 分。	2
				020110	公示牌未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣 1 分。	1
		0202	围挡	020201	未沿工地四周连续设置围挡，每断开一处扣 1 分。	1
				020202	围挡下部未设置防溢底座扣 2 分。	2
				020203	围挡下部每断开一处扣 0.5 分。	0.5
				020204	位于市区主要路段的工地周围未设置高于 2.5m 的围挡，扣 5 分。	5
				020205	一般路段的工地周围未设置高于 1.8m 的围挡，扣 5 分。	5

				020206	围挡上部未按要求设置喷雾装置,扣5分。	5
				020207	当妨碍施工必须拆除现场围挡时,未设置临时围挡,扣2分。	2
		0203	场区	020301	施工现场主要道路未硬化,扣5分。	5
				020302	次要道路及临时性道路未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装、覆盖等防尘措施,每有一处扣1分。	1
				020303	生活区、办公区地面未进行硬化或绿化,扣2分。	2
				020304	加工区场地未采取硬化措施,每有一处扣2分。	2
				020305	材料堆放场地未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装等防尘措施,每有一处扣1分。	1
				020306	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施,大面积未覆盖扣5分。	5

				020307	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，覆盖不严密扣2分。	2
				020308	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，未及时恢复扣1分。	1
				020309	未建立洒水清扫制度，扣1分。	1
				020310	未设专人负责定期对场地进行打扫、洒水、保洁，扣2分。	2
		0204	车辆冲洗	020401	车辆主要出入口设置的自动冲洗设备不符合要求，扣10分；	10
				020402	特殊情况下，未设置移动式冲洗设备，扣10分。	10
				020403	未设置专人负责车辆冲洗，扣2分。	2
				020404	车辆带泥上路，每辆扣2分。	2
				020405	未按要求填写冲洗台账，扣1分。	1
				020406	未按要求设置沉淀池，扣2分。	2

				020407	车辆冲洗未采用循环水,扣2分。	2		
				020408	冲洗污水直接排入市政管网,扣2分。	2		
				020409	车辆冲洗过程未进行视频监控,每辆扣1分。	1		
		0205	物料存放			020501	施工现场露天存放砂、石、石灰、粉煤灰等易起尘材料,每有一处扣1分。	1
						020502	场内装卸、搬运易起尘材料未遮盖、封闭或洒水,每有一处扣1分。	1
						020503	凌空抛掷或抛撒易起尘材料,每有一处扣1分。	1
						020504	因工艺需要晾晒土方时,未设置专门的晾晒场地和相应标识牌,扣1分。	1
						020505	土方晾晒完毕后未及时覆盖,扣2分。	2
		0206	垃圾处置			020601	施工现场建筑垃圾未集中、分类堆放,每有一处扣0.5分。	0.5
						020602	散碎易起尘垃圾未严密遮盖或未存放于封闭式垃圾池内,每有一处	0.5

					扣 0.5 分。	
				020603	建筑垃圾运输车辆运输中未采取严格的密封密闭措施，每辆扣 2 分。	2
				020604	建筑垃圾运输未委托经核准的运输单位，扣 8 分。	8
				020605	委托合同中未明确运输单位扬尘污染防治责任，扣 1 分。	1
				020606	建筑垃圾运输车辆运营运输手续、证件不齐全，扣 1 分。	1
		0207	施工现场管理	020701	施工区与办公区、生活区分区不明确，未采取相应的隔离措施扣 3 分。	3
				020702	由于工序交接或车辆碾压原因造成防尘覆盖物掀开或破损等情况，未及时进行恢复，每有一处扣 0.5 分。	0.5
				020703	确需现场搅拌混凝土和砂浆的，未采取封闭、降尘措施，每有一处扣 2 分。	2

				020704	木材、石材等易产生扬尘的加工作业，未在封闭的加工棚内加工或未采取湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				020705	易起尘材料的运输未采取覆盖、包装防尘措施或未采用密闭化车辆，每有一辆扣1分。	1
				020706	施工现场工程车辆、运输车辆排放不达标，每有一辆扣1分。	1
		0208	市政道路、桥梁和管网工程	020801	土石方作业未采用渐进式分段施工，扣2分。	2
				020802	土石方施工时，作业面可暂不覆盖，遇到干燥易起尘的情况时，未采用湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				020803	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，大面积未覆盖扣5分。	5
				020804	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措	2

					施，覆盖不严扣 2 分。	
				020805	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，未及时恢复扣 1 分。	1
				020806	钻孔灌注桩施工时，未设置相应的泥浆池或未采取其他防止泥浆外溢的措施，每有一处扣 1 分。	1
				020807	现场进行截桩和破碎等易产生扬尘的作业时，未采取喷雾湿润等降尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				020808	自然放坡开挖时，边坡土体裸露部分未采取防尘措施，扣 2 分。	2
				020809	路面切割、路面铣刨、石材切割、现场清扫等作业时，未采取喷（洒）水等降尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				020810	道路基层养护期间未及时洒水或采取覆盖措施，防止表面起浮尘，扣 2 分。	2

				020811	沥青混凝土采取厂拌，运输过程中未采取密闭遮盖，每有一辆扣1分。	1
				020812	路面基层清扫采用鼓风机吹扫，未采用人工洒水清扫或使用高压清洗车冲刷清扫，每有一处扣1分。	1
				020813	管线沟槽开挖时，未采用湿法作业，每有一处扣1分。	1
				020814	管线沟槽开挖时，施工现场临时堆放土方，未及时覆盖，大面积未覆盖扣5分。	5
				020815	管线沟槽开挖时，施工现场临时堆放土方，未及时覆盖，覆盖不严密扣2分。	2
				020816	管线沟槽开挖时，施工现场临时堆放土方，未及时覆盖，未及时恢复的扣1分。	1
03	拆除工程	0301	扬尘污染防治责任单位管理	030101	未在出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌，扣2分。	2

				030102	公示牌未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣1分。	1
				030103	拆除工程现场应配备扬尘管理人员，扣3分。	3
		0302	围挡	030201	未沿工地四周连续设置围挡，每断开一处扣1分。	1
				030202	围挡下部未设置防溢底座扣2分。	2
				030203	围挡下部每断开一处扣0.5分。	0.5
				030204	位于市区主要路段的工地周围未设置高于2.5m的围挡，扣5分。	5
				030205	一般路段的工地周围未设置高于1.8m的围挡，扣5分。	5
				030206	围挡上部未按要求设置喷雾装置，扣5分。	5
				030207	当妨碍施工必须拆除现场围挡时，未设置临时围挡，扣2分。	2
		0303	车辆冲洗	030301	车辆主要出入口设置的自动冲洗设备不符合要求，扣15分。	15

				030302	特殊情况下，未设置移动式冲洗设备，扣15分。	15
				030303	未设置专人负责车辆冲洗，扣2分。	2
				030304	车辆带泥上路，每辆扣2分。	2
				030305	未按要求填写冲洗台账，扣1分。	1
				030306	未按要求设置沉淀池，扣2分。	2
				030307	车辆冲洗未采用循环水，扣2分。	2
				030308	冲洗污水直接排入市政管网，扣2分。	2
				030309	车辆冲洗过程未进行视频监控，每辆扣1分。	1
		0304	拆除作业	030401	拆除工程实施时，未采取分段拆除，缩短起尘操作时间，扣10分。	10
				030402	机械、爆破拆除工程未采取同步持续高压喷淋或洒水降尘措施，扣10分。	10

				030403	爆破拆除工程未采取预拆非承重墙，未清理部分致尘构件与积尘，未在建筑物内部洒水，未在不同高度设置塑料盛水袋，起爆前后未采取喷水等降尘措施的，每项扣5分。	5
				030404	爆破时，未控制爆破强度并采用多孔微量爆破法作业，扣3分。	3
				030405	人工拆除时，采用整体拉、推墙体的拆除方法，扣10分。	10
				030406	在人口密集区及临街区域进行拆除作业时，未设置防护排架并外挂密目安全网，扣10分。	10
				030407	市政基础设施工程拆除未采用渐进式作业，分段进行，扣5分。	5
				030408	市政基础设施工程拆除未按要求采取围挡、洒水或喷淋、覆盖等防尘措施，扣5分。	5
				030409	当风速达到4级以上时，进行拆除作业，	20

					扣 20 分。	
				030410	未对拆除现场采取覆盖、洒水等降尘措施，扣 10 分。	10
		0305	垃圾处置	030501	整理破碎构件、翻渣和清运拆除垃圾时，未采取洒水或喷淋措施，扣 5 分。	5
				030502	负责拆除的单位，未将拆除过程中产生的建筑垃圾和其他垃圾分类存放、分类运输，扣 5 分。	5
				030503	产生的建筑垃圾未优先选择资源化处置，扣 20 分。	20
				030504	不能及时处置或清运的建筑垃圾，未采取先平整后覆盖或封闭存放，扣 5 分。	5
				030505	未采取定期洒水保持湿润等措施，扣 5 分。	5
				030506	建筑垃圾运输车辆运输中未采取严格的密封密闭措施，每辆扣 2 分。	2
				030507	建筑垃圾运输未委托经核准的运输单位，扣 8 分。	8

				030508	委托合同中未明确运输单位扬尘污染防治责任,扣1分。	1
				030509	建筑垃圾运输车辆运营运输手续、证件不齐全,扣1分。	1
04	建筑垃圾消纳场	0401	扬尘污染防治责任单位管理	040101	未建立扬尘污染防治逐级技术交底制度,履行交底手续,并经相关人员签字确认,扣1分。	1
				040102	未建立扬尘污染防治教育培训制度,扣1分。	1
				040103	作业人员上岗前,未组织开展扬尘污染防治入场教育培训,扣1分。	1
				040104	未建立扬尘污染防治检查制度,扣3分。	3
				040105	未组织开展扬尘污染防治检查并留存检查记录,扣3分。	3
				040106	未建立完善的扬尘污染防治管理台账及档案资料,扣1分。	1
				040107	未在建筑垃圾消纳场出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌、垃圾分类标示牌,扣2分。	2

				040108	未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣1分。	1
		0402	围挡	040201	四周未设置围墙（网）或界桩，扣5分。	5
				040202	未配备与处置工艺相符合的作业、降尘等设备，扣5分。	5
		0403	场区	040301	场区内裸露场地及土方堆场未采用覆盖、绿化或固化等防尘措施，大面积未覆盖扣5分。	5
				040302	场区内裸露场地及土方堆场未采用覆盖、绿化或固化等防尘措施，覆盖不严密扣2分。	2
				040303	场区内裸露场地及土方堆场未采用覆盖、绿化或固化等防尘措施，大面积未覆盖，覆盖不严密，未及时恢复扣1分。	1
				040304	场内有蚊蝇滋生源，扣5分。	5
				040305	场内尘土飞扬，扣5分。	5
				040306	场内污水流溢，扣5分。	5

				040307	出入口及场内主要道路未铺设混凝土路面,扣5分。	5
		0404	车辆冲洗	040401	出入口未设置规范的冲洗设施,扣10分。	10
				040402	出入口未安装自动喷水控尘设施,扣5分。	5
				040403	出入口未设置钻孔式喷淋输水管,扣5分。	5
				040404	未配备专业的保洁人员,扣10分。	10
				040405	车辆带泥上路,每辆扣5分。	5
		0405		垃圾处置	040501	未配备建筑垃圾处置的专用设备、专用车辆,扣5分。
			040502		建筑垃圾未及时推平、碾压、覆盖,扣10分。	10
			040503		采用固定式破碎筛分设备的建筑垃圾资源化利用处置,未建有全封闭工作车间,扣5分。	5
			040504		采用移动式破碎筛分设备的建筑垃圾资源化利用处置,未采取防尘措施,扣5分。	5
05	城区道路	0501	扬尘污染防治责任单位管理	050101	城区道路扬尘污染防治未根据道路性质和属地管理原则	2

					组织实施,扣 2 分。	
				050102	城区道路等级的划分、清扫保洁的通用质量标准及各级道路清扫保洁质量不符合相应标准要求,扣 2 分。	2
				050103	城区道路清扫保洁没有以机械作业为主、人工作业为辅,扣 2 分,	2
				050104	城区道路清扫保洁未实行机械清扫、定时洒水(冲刷)、专人保洁,扣 2 分。	2
				050105	人工垃圾收集、清运及环卫作业车辆未全密闭,扣 2 分	2
				050106	作业过程中有垃圾及尘土扬、撒、拖、挂和污水滴漏,扣 2 分。	2
		0502	人员车辆	050201	作业人员未按照要求配备,扣 5 分。	5
				050202	未按照要求合理配备冲洗、清扫、洗(吸)扫车辆,扣 5 分。	5
				050203	环卫作业车辆不满足机械化清扫率需求,	5

					扣 5 分。	
				050204	其他环卫车辆配备不符合要求，扣 5 分。	5
		0503	人工作业	050301	未按照“先人行道、再慢车道、后快车道”的程序开展清扫，扣 2 分。	2
				050302	未执行每天“两清扫、随时收集、全天保洁”工作制度，扣 2 分。	2
				050303	未顺风清扫，扣 2 分。	2
				050304	未及时收堆，扣 2 分。	2
				050305	5 级及以上大风天气时，人工作业没有以捡拾保洁为主，未停止清扫作业，扣 2 分。	2
		0504	机械作业	050401	机械作业制度不完善、方案不具体、未安全运行，扣 5 分。	5
				050402	机械保洁作业和洒水作业未在昼间安排，扣 3 分。	3
				050403	机械清扫作业和冲洗作业未在夜间安排，扣 3 分。	3
				050404	机械作业未按照车辆操作说明进行操作，扣 5 分。	5

				050405	机械作业未避开交通高峰时段，扣 5 分。	5
				050406	机械作业频次不符合要求，扣 5 分。	5
				050407	机械作业时速不符合要求，扣 5 分。	5
				050408	城区道路清扫、清洗作业，未降至刷苗四分之一处接触地面，扣 3 分。	3
				050409	城区道路清扫、清洗作业，未定期检查主刷子落地高度，扣 3 分。	3
		0505	清扫保洁	050501	道路有积尘，扣 3 分。	3
				050502	道路有泥沙，扣 3 分。	3
				050503	道路有浮土，扣 3 分。	3
				050504	道路有漏洗痕迹，扣 3 分。	3
				050505	道路有积水，扣 3 分。	3
				050506	雨水口不净，扣 3 分。	3
				050507	路边石不净，扣 3 分。	3
				050508	机械作业后城市主干道路面积尘超过 10g/m ² ，扣 5 分。	5
				050509	机械作业后次干道和城乡结合部道路路面积尘超过 15g/m ² ，扣 5 分。	5

06	待建场地	0601	扬尘污染防治责任单位管理	060101	未在扬尘污染防治区域出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌，扣2分；	2
				060102	公示牌未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣1分。	1
		0602	围挡	060201	未沿工地四周连续设置围挡，每断开一处扣1分。	1
				060202	围挡下部未设置防溢底座扣2分。	2
	060203			围挡下部每断开一处扣0.5分。	0.5	
	060204			位于市区主要路段的工地周围未设置高于2.5m的围挡，扣5分。	5	
	060205			一般路段的工地周围未设置高于1.8m的围挡，扣5分。	5	
	060206			围挡上部未按要求设置喷雾装置，扣5分。	5	
	060207	当妨碍施工必须拆除现场围挡时，未应设置临时围挡，扣5分。	5			

				060301	待建场地未采取地面喷水、固化硬化、覆盖等有效措施防止场地扬尘，扣 10 分。	10
				060302	对超过 3 个月不能开工的待建场地，未采取绿化防尘措施，扣 10 分。	10
				060303	采取绿化防尘措施的待建场地在未进行绿化施工期间，未每天洒水一至两次，扣 10 分。	10
		0603	待建场地	060304	风速达到 4 级以上天气时未及时洒水防尘或加以覆盖，扣 10 分。	10
				060305	采取绿化防尘措施的待建场地在土地平整后，未在一周内开始绿化工作，扣 10 分。	10
				060306	待建场地在实施绿化期间，未采取降尘措施，扣 5 分。	5
				060307	待建场地在实施绿化期间，风速达到 4 级以上时，未停止土地平整、换土和原土过筛工作，扣 10 分。	10

				060308	待建场地用作其他用途时，场地未按其用途采取硬化、覆盖或洒水喷淋措施，扣10分。	10
				060309	待建场地用作其他用途时，未确保场内干净、整洁、无浮尘，扣10分。	10
07	轨道交通工程	0701	扬尘污染防治责任单位管理	070101	施工承包合同中未明确施工扬尘污染防治的目标、内容和各方责任，扣1分。	1
				070102	未建立扬尘污染防治逐级技术交底制度，未履行交底手续，扣1分。	1
				070103	未建立扬尘污染防治教育培训制度，扣1分。	1
				070104	作业人员上岗前，未组织扬尘污染防治入场教育培训，扣1分。	1
				070105	未建立扬尘污染防治检查制度，扣1分。	1
				070106	未组织开展扬尘污染防治检查或未留存检查记录，扣2分。	2

				070107	工程项目在开工前或因扬尘污染问题责令停工复工前，未按规定履行扬尘治理开复工验收手续，扣 2 分。	2
				070108	未建立完善的扬尘污染防治管理台账及档案资料，扣 1 分。	1
				070109	未在出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌，扣 2 分。	2
				070110	公示牌未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣 1 分。	1
		0702	围挡	070201	未沿工地四周连续设置围挡，每断开一处扣 1 分。	1
				070202	围挡下部未设置防溢底座扣 2 分。	2
				070203	围挡下部每断开一处扣 0.5 分。	0.5
				070204	位于市区主要路段的工地周围未设置高于 2.5m 的围挡，扣 5 分。	5
				070205	一般路段的工地周围未设置高于 1.8m 的围	5

					档，扣 5 分。	
				070206	围挡上部未按要求设置喷雾装置，扣 5 分。	5
				070207	当妨碍施工必须拆除现场围挡时，未设置临时围挡，扣 2 分。	2
		0703	场区	070301	施工现场主要道路未硬化，扣 5 分。	5
				070302	次要道路及临时性道路未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装、覆盖等防尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				070303	生活区、办公区地面未进行硬化或绿化，扣 2 分。	2
				070304	加工区场地未采取硬化措施，每有一处扣 2 分。	2
				070305	材料堆放场地未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装等防尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				070306	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，大面积未覆盖扣 5 分。	5

				070307	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，覆盖不严密扣2分。	2
				070308	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，未及时恢复扣1分。	1
				070309	未建立洒水清扫制度，扣1分。	1
				070310	未设专人负责定期对场地进行打扫、洒水、保洁，扣2分。	2
		0704	车辆冲洗	070401	车辆主要出入口设置的自动冲洗设备不符合要求，扣10分；	10
				070402	特殊情况下，未设置移动式冲洗设备，扣10分。	10
				070403	未设置专人负责车辆冲洗，扣2分。	2
				070404	车辆带泥上路，每辆扣2分。	2
				070405	未按要求填写冲洗台账，扣1分。	1
				070406	未按要求设置沉淀池，扣2分。	2

				070407	车辆冲洗未采用循环水,扣2分。	2		
				070408	冲洗污水直接排入市政管网,扣2分。	2		
				070409	车辆冲洗过程未进行视频监控,每辆扣1分。	1		
		0705	物料存放			070501	施工现场露天存放砂、石、石灰、粉煤灰等易起尘材料,每有一处扣1分。	1
						070502	场内装卸、搬运易起尘材料未遮盖、封闭或洒水,每有一处扣1分。	1
						070503	凌空抛掷或抛撒易起尘材料,每有一处扣1分。	1
						070504	因工艺需要晾晒土方时,未设置专门的晾晒场地和相应标识牌,扣1分。	1
						070505	土方晾晒完毕后未及时覆盖,扣2分。	2
		0706	垃圾处置			070601	楼层内清理施工垃圾时,未采取先洒水降尘后清扫的作业方法,每有一处扣1分。	1
						070602	楼层内施工垃圾随意抛撒,每有一处扣1分。	1

				070603	施工现场建筑垃圾未集中、分类堆放，每有一处扣 0.5 分。	0.5
				070604	散碎易起尘垃圾未严密遮盖或未存放于封闭式垃圾池内，每有一处扣 0.5 分。	0.5
				070605	建筑垃圾运输车辆运输中未采取严格的密封密闭措施，每辆扣 2 分。	2
				070606	建筑垃圾运输未委托经核准的运输单位，扣 8 分。	8
				070607	委托合同中未明确运输单位扬尘污染防治责任，扣 1 分。	1
				070608	建筑垃圾运输车辆运营运输手续、证件不齐全，扣 1 分。	1
		0707	施工现场管理	070701	施工区与办公区、生活区分区不明确，未采取相应的隔离措施扣 3 分。	3
				070702	由于工序交接或车辆碾压原因造成防尘覆盖物掀开或破损等情况，未及时进行恢复，每有一处扣 0.5 分。	0.5

				070703	确需现场搅拌混凝土和砂浆的，未采取封闭、降尘措施，每有一处扣2分。	2
				070704	木材、石材等易产生扬尘的加工作业，未在封闭的加工棚内加工或未采取湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				070705	易起尘材料的运输未采取覆盖、包装防尘措施或未采用密闭化车辆，每有一辆扣1分。	1
				070706	施工现场工程车辆、运输车辆排放不达标，每有一辆扣1分。	1
		0708	车站主体和隧道区间工程	070801	钻孔灌注桩、地下连续墙、盾构施工时，未设置相应的泥浆池或泥浆外溢，每有一处扣1分。	1
				070802	外运泥浆时未采用全密闭式运输车，每辆不符合扣0.5分。	0.5

				070803	土石方施工时，作业面可暂不覆盖，遇到干燥易起尘的情况时，未采用湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				070804	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，大面积未覆盖扣5分。	5
				070805	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，覆盖不严密扣2分。	2
				070806	对于空置或已完成的场地未按要求采取覆盖等防尘措施，未及时恢复的扣1分。	1
				070807	喷射混凝土作业时，未采用湿喷作业法，或采取其他降尘措施的，每有一处扣1分。	1
				070808	盾构注浆用拌制浆液、地下连续墙施工时拌制泥浆未设置封闭式搅拌棚，每有一处扣1分。	1

				070809	现场进行截桩和破碎等易产生扬尘的施工时，未采取喷雾湿润等防尘措施，每有一处扣1分。	1
				070901	进行剔凿、打磨、开槽、切割、钻孔作业时，未采取湿法作业，每有一处扣0.5分。	0.5
				070902	砌筑、抹灰作业时未及时清扫落地灰，每有一处扣0.5分。	0.5
		0709	装饰装修及其他工程	070903	岩棉、玻璃棉等材料现场切割加工时，未在封闭的空间内进行或未配备粉尘回收装置，每有一处扣0.5分。	0.5
				070904	涂料施工采用喷涂工艺时，未采取有效遮挡措施，每有一处扣0.5分。	0.5
08	园林绿化工程	0801	扬尘污染防治责任单位管理	080101	施工承包合同中未明确施工扬尘污染防治的目标、内容和各方责任，扣1分。	1
				080102	未建立扬尘污染防治逐级技术交底制度，未履行交底手续，扣1分。	1

				080103	未建立扬尘污染防治教育培训制度，扣1分。	1
				080104	作业人员上岗前，未组织扬尘污染防治入场教育培训，扣1分。	1
				080105	未建立扬尘污染防治检查制度，扣1分。	1
				080106	未组织开展扬尘污染防治检查或未留存检查记录，扣2分。	2
				080107	工程项目在开工前或因扬尘污染问题责令停工复工前，未按规定履行扬尘治理复工验收手续，扣2分。	2
				080108	未建立完善的扬尘污染防治管理台账及档案资料，扣1分。	1
				080109	未在出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌，扣2分。	2
				080110	公示牌未明确扬尘污染防治责任单位、责任人、扬尘监督管理主管部门及监督电话等信息，扣1分。	1

		0802	围挡	080201	未沿工地四周连续设置围挡，每断开一处扣1分。	1
				080202	围挡下部未设置防溢底座扣2分。	2
				080203	围挡下部每断开一处扣0.5分。	0.5
				080204	位于市区主要路段的工地周围未设置高于2.5m的围挡，扣5分。	5
				080205	一般路段的工地周围未设置高于1.8m的围挡，扣5分。	5
				080206	围挡上部未按要求设置喷雾装置，扣5分。	5
				080207	当妨碍施工必须拆除现场围挡时，未设置临时围挡，扣2分。	2
		0803	场区	080301	施工现场主要道路未硬化，扣5分。	5
				080302	次要道路及临时性道路未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装、覆盖等防尘措施，每有一处扣1分。	1
				080303	生活区、办公区地面未进行硬化或绿化，扣2分。	2
				080304	加工区场地未采取硬化措施，每有一处	2

					扣 2 分。	
				080305	材料堆放场地未采取硬化或砖、焦渣、碎石铺装等防尘措施，每有一处扣 1 分。	1
				080306	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，大面积未覆盖扣 5 分。	5
				080307	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，覆盖不严密扣 2 分。	2
				080308	施工场区内裸露场地及土方堆放未采取覆盖、绿化或固化等扬尘污染防治措施，未及时恢复扣 1 分。	1
				080309	未建立洒水清扫制度，扣 1 分。	1
				080310	未设专人负责定时对场地进行打扫、洒水、保洁，扣 2 分。	2
		0804	车辆冲洗	080401	车辆主要出入口设置的自动冲洗设备不符合要求，扣 10	10

					分。	
				080402	特殊情况下，未设置移动式冲洗设备，扣10分。	10
				080403	未设置专人负责车辆冲洗，扣2分。	2
				080404	车辆带泥上路，每辆扣2分。	2
				080405	未按要求填写冲洗台账，扣1分。	1
				080406	未按要求设置沉淀池，扣2分。	2
				080407	车辆冲洗未采用循环水，扣2分。	2
				080408	冲洗污水直接排入市政管网，扣2分。	2
				080409	车辆冲洗过程未进行视频监控，每辆扣1分。	1
		0805	物料存放	080501	施工现场露天存放砂、石、石灰、粉煤灰等易起尘材料，每有一处扣1分。	1
				080502	场内装卸、搬运易起尘材料未遮盖、封闭或洒水，每有一处扣1分。	1
				080503	凌空抛掷或抛撒易起尘材料，每有一处	1

					扣 1 分。	
				080504	因工艺需要晾晒土方时，未设置专门的晾晒场地和相应标识牌，扣 1 分。	1
				080505	土方晾晒完毕后未及时覆盖，扣 2 分。	2
		0806	垃圾处置	080601	施工现场建筑垃圾未集中、分类堆放，每有一处扣 0.5 分。	0.5
				080602	散碎易起尘垃圾未严密遮盖或未存放于封闭式垃圾池内，每有一处扣 0.5 分。	0.5
				080603	建筑垃圾运输车辆运输中未采取严格的密封密闭措施，每辆扣 2 分。	2
				080604	建筑垃圾运输未委托经核准的运输单位，扣 8 分。	8
				080605	委托合同中未明确运输单位扬尘污染防治责任，扣 1 分。	1
				080606	建筑垃圾运输车辆运营运输手续、证件不齐全，扣 1 分。	1
				0807	施工现场管理	080701

					离措施扣3分。	
				080702	由于工序交接或车辆碾压原因造成防尘覆盖物掀开或破损等情况，未及时进行恢复，每有一处扣0.5分。	0.5
				080703	确需现场搅拌混凝土和砂浆的，未采取封闭、降尘措施，每有一处扣2分。	2
				080704	木材、石材等易产生扬尘的加工作业，未在封闭的加工棚内加工或未采取湿法作业等降尘措施，每有一处扣1分。	1
				080705	易起尘材料的运输未采取覆盖、包装防尘措施或未采用密闭化车辆，每有一辆扣1分。	1
				080706	施工现场工程车辆、运输车辆排放不达标，每有一辆扣1分。	1

				080801	道路或绿地内各类管线敷设完成后，未及时恢复路面或景观施工且未采取覆盖或洒水等防尘措施，每有一条管沟扣2分。	2
				080802	树穴不能及时栽植，穴坑土未采取覆盖或洒水等防尘措施，每有一处扣1分。	1
				080803	栽植后树穴围堰未整理拍实，每有一处扣1分。	1
		0808	园林绿化工程	080804	栽植全部完成，树穴未按设计要求处理，每有一处扣1分。	1
				080805	园林绿化工程产生的垃圾未及时收集清扫，每有一处扣1分。	1
				080806	主要干道、景观地区及繁华地区当天未清理干净，每有一处扣1分。	1
				080807	土方作业未采取湿法作业，每有一处扣2分。	2
				080808	未控制好洒水量，造成泥水外溢，污染城区道路，每有一处扣2分。	2

				080809	地形整理未采取湿法作业，每有一处扣2分。	2
				080810	地形整理后水土不稳定，每有一处扣1分。	1
				080811	路沿（缘）石或围护结构与绿地地形标高设置不合理，每有一处泥水外溢扣1分。	1

河南省住房和城乡建设厅信息公开专用

B.2.2 各工地类型对应控制项检查标准编号规范表

工地类型编号	工地类型名称	检查项目编号	检查项目名称	检查标准编号	检查标准描述
01	房屋建筑工程	0199	控制项	019901	施工现场扬尘污染防治必须编制方案且手续齐全、备案及时。
				019902	施工现场周边必须设置围挡，安装喷淋设施、车辆冲洗设备、扬尘监测系统，配备降尘设备。
				019903	在城市建成区内，除预拌砂浆专用车辆无法到达施工现场的，以及搅拌站不予供应的特种或少量混凝土、砂浆以外，必须采用预拌混凝土、预拌砂浆。
				019904	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。
02	市政道路、桥梁和管网工程	0299		029901	施工现场扬尘污染防治必须编制方案且手续齐全、备案及时。
				029902	施工现场周边必须设置围挡，安装喷淋设施、

					车辆冲洗设备、扬尘监测系统，配备降尘设备。
				029903	在城市建成区内，除预拌砂浆专用车辆无法到达施工现场的，以及搅拌站不予供应的特种或少量混凝土、砂浆以外，必须采用预拌混凝土、预拌砂浆。
				029904	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。
03	拆除工程	0399		039901	拆除工程扬尘污染防治必须编制方案且手续齐全、备案及时。
				039902	拆除工程现场必须按要求设置围挡，安装喷淋设施、车辆冲洗设备、配备降尘设备。
				039903	拆除工程必须湿法作业，建筑垃圾必须密闭运输。

				039904	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。
04	建筑垃圾消纳场	0499		049901	建筑垃圾消纳场必须经规划部门审批，按照环境影响评价批复要求和建设标准建设，经验收达标后使用。
				049902	建筑垃圾消纳场严禁现场焚烧垃圾、废弃木料、塑料品和热熔沥青。
				049903	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。
05	城区道路	0599		059901	道路清扫保洁收集的垃圾必须按指定场地存放，严禁裸露和扫入排水算，严禁焚烧落叶等垃圾。
				059902	机械清扫、清洗作业，垃圾箱严禁“跑、冒、滴、漏”。

				059903	当气温不高于5℃时，桥面、坡道、高架的冲洗、洒水、洗扫作业必须暂停；当气温不高于2℃时，必须停止全部冲洗、洒水、洗扫作业，同时道路清扫全部采用吸扫作业方式。
				059904	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。
06	待建场地	0699		069901	待建场地扬尘污染防治必须编制方案且手续齐全、备案及时。
				069902	待建场地施工现场周边必须设置围挡，安装喷淋设施、车辆冲洗设备、扬尘监测系统，配备降尘设备。
				069903	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。

07	轨道交通工程	0799	079901	施工现场扬尘污染防治必须编制方案且手续齐全、备案及时。
			079902	施工现场周边必须设置围挡，安装喷淋设施、车辆冲洗设备、扬尘监测系统，配备降尘设备。
			079903	在城市建成区内，除预拌砂浆专用车辆无法到达施工现场的，以及搅拌站不予供应的特种或少量混凝土、砂浆以外，必须采用预拌混凝土、预拌砂浆。
			079904	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。
08	园林绿化工程	0899	089901	施工现场扬尘污染防治必须编制方案且手续齐全、备案及时。
			089902	施工现场周边必须设置围挡，安装喷淋设施、车辆冲洗设备、扬尘监测系统，配备降尘设备。

				089903	在城市建成区内，除预拌砂浆专用车辆无法到达施工现场的，以及搅拌站不予供应的特种或少量混凝土、砂浆以外，必须采用预拌混凝土、预拌砂浆。
				089904	扬尘污染防治单位必须按照重污染天气黄色、橙色和红色三个预警级别，响应不同的管控措施，严禁组织超出管控要求外的生产活动。

河南省住房和城乡建设厅信息公开

B.2.3 工地综合评价加分标准编号规范表

检查项目编号	检查项目名称	检查标准编号	检查标准描述	加分数
0000	通用加分项	000001	承办市级及以上扬尘污染防治工作现场观摩会且成效明显。	1
		000002	扬尘污染防治工作被市级及以上行业主管部门通报表彰。	1
		000003	获得市级及以上建设主管部门安全文明标准化示范工地。	1
		000004	获得省级绿色施工示范工程的项目。	1
		000005	被市级及以上主流新闻媒体做正面宣传报道。	1
		000006	使用智慧化监管平台动态评价连续3个月保持评价等级B级及以上。	1
		000007	灰土拌合采用厂拌法。	1
		000008	轨道交通工程明挖基坑、暗挖竖井、斜井出入口基坑开挖阶段在基坑上部拉设密目安全网或采用其它措施进行全封闭施工。	1
		000009	园林绿化工程场地采用草坪覆盖后再施工。	1
		000010	拆除工程建筑垃圾处置后及时对场地进行绿化、固化、硬化。	1
		000011	拆除工程作业利用雨后、空气湿度较大等有利于降尘的气象条件集中进行。	1
		000012	建筑垃圾消纳场利用仓库等设施密闭存储建筑垃圾。	1
		000013	配备新能源环卫车辆。	1
		000014	其他开展扬尘污染防治工作获得的荣誉或实施的先进有效措施。	1

本标准用词说明

1 为便于在执行本规范条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1) 表示很严格，非这样做不可的用词；

正面词采用“必须”，

反面词采用“严禁”；

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的用词：

正面词采用“应”，

反面词采用“不应”或“不得”；

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词：

正面词采用“宜”，

反面词采用“不宜”；

4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的，写法为“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 1 《基于云计算的电子政务公共平台技术规范 第3部分：系统和数据接口》 GB/T 33780.3
- 2 《信息技术 大数据 接口基本要求》 GB/T 38672
- 3 《信息技术 通用数据导入接口》 GB/T 36345
- 4 《物联网 信息交换和共享 第4部分：数据接口》 GB/T 36478.4
- 5 《信息安全技术 政务信息共享 数据安全技术要求》 GB/T 39477
- 6 《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》 GB/T 7408

河南省工程建设标准

河南省房屋建筑和市政基础设施工程
扬尘治理监控平台数据接入标准

DBJXXX-202X

条文说明

河南省住房和城乡建设厅信息公开浏览专用

编制说明

《河南省房屋建筑和市政基础设施工程扬尘治理监控平台数据接入标准》DBJXXX-202X，经河南省住建厅 202X 年 XX 月 XX 日以第 XX 号公告批准、发布。

本标准制订过程中，编制组进行了广泛的调查研究，总结了我省工程建设中建筑信息模型应用的实践经验，同时参考了国内和国外先进技术法规、技术标准。

为便于广大建设、设计、施工、科研、学校等单位有关人员在使⤵用本标准时能正确理解和执行条文规定，《河南省房屋建筑和市政基础设施工程扬尘治理监控平台数据接入标准》编制组按章、节、条顺序编制了本标准的条文说明，对条文规定的目的、依据以及执行中需注意的有关事项进行了说明。但是，本条文说明不具备与标准正文同等的法律效力，仅供使用者作为理解和把握标准规定的参考。

目 次

1 总则.....	152
3 基本规定.....	153
4 基础信息.....	153
4.1 工地信息.....	153
4.2 人员信息.....	154
4.3 扬尘监控设备信息.....	154
4.4 摄像机设备信息.....	154
4.5 车辆冲洗设备信息.....	154
4.6 喷淋监测设备信息.....	154
4.7 砂浆罐监测设备信息.....	155
5 基本业务数据.....	155
5.1 工地车辆信息.....	155
5.2 扬尘防治责任数据.....	155
5.3 扬尘防治费用数据.....	155
5.4 专项方案数据.....	155
5.5 技术交底数据.....	156
5.6 防治标识数据.....	156
5.7 员工培训数据.....	156
5.8 防治检查记录数据.....	156
5.9 预警响应预案数据.....	157
5.10 资料管理数据.....	157
6 通用业务数据.....	158
6.2 围挡基础数据.....	158
6.3 场地基础数据.....	158
6.4 物料存放数据.....	158
6.5 施工现场数据.....	158
6.6 车辆冲洗数据.....	158

6.7	建筑垃圾处置数据.....	159
6.8	围挡智能判别.....	159
6.9	场地道路硬化智能判别.....	159
6.10	黄土及零散物料完全覆盖智能判别.....	159
6.11	车辆密闭运输智能判别.....	160
6.12	施工现场湿法作业智能判别.....	160
6.13	监控设备不达标判别.....	160
7	信息化业务数据.....	160
7.1	扬尘监测数据.....	160
7.2	进出口车辆监测数据.....	161
7.3	车辆冲洗监测数据.....	161
7.4	喷淋作业数据.....	161
7.5	砂浆罐作业数据.....	161
8	房屋建筑工程业务数据.....	162
8.1	桩基及土石方工程数据.....	162
8.2	主体工程数据.....	162
8.3	装饰装修及其他工程数据.....	162
9	市政工程业务数据.....	163
9.1	道路、桥梁及管网工程数据.....	163
9.2	轨道交通数据.....	163
9.3	园林绿化数据.....	163
10	差异化评价数据.....	163
10.1	评价阶段数据.....	163
10.2	工地差异化评价详情.....	163
10.3	工地复议.....	164

1 总则

1.0.1 为落实习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻省委省政府环境污染治理有关工作要求,响应十四五“深入打好污染防治攻坚战”的号召,持续推进河南省建筑工地智慧化提升工作,规范各地市施工工地扬尘治理监控平台数字化建设与数据接入标准,保证数据的准确性、一致性和完整性,从而实现各地市施工工地扬尘治理监控平台与省级平台的互联互通,制定本标准。

1.0.2 本条规定了本标准的适用范围。

1.0.3 本标准规定了各地市施工工地扬尘治理监控平台上传数据的接口类型、上报地址、请求协议、上报方式、上报频率、接口说明和接口内容。

1.0.4 各地市施工工地扬尘治理监控平台向省级平台上报数据还应符合的国家、行业及河南省现行相关法律法规和标准有:《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》(DBJ41/T 174)、《河南省住房和城乡建设厅关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程施工现场扬尘在线监测监控系统使用管理工作的通知》(豫建质安〔2019〕285号)、《河南省住房和城乡建设厅关于建立工程施工及城市道路扬尘防治监控平台有关要求的通知》(豫建〔2016〕78号)和《河南省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程施工现场安装扬尘污染视频监控系统的通知》(豫建〔2017〕53号)。

3 基本规定

3.0.5 数据校验是对上报的数据进行基本的数据质量核验，主要类型包括：数据类型、非空、字段长度、日期字段、数值、取值范围、id 唯一性和手机号码等校验。

3.0.6 上报数据更新时，在原接口路径后补充“/{id}”，以表明是对原数据的更新。如：原接口地址为 a/b/c，当第 1 次数据更新上报时，其接口地址变为 a/b/c/2。

3.0.7 数据上报采用授权机制，所有数据必须经过授权并加密后才可上报；数据请求采用时间戳超时认证机制，对每次请求应该带上当前时间戳，省级平台接收后与当前时间进行对比，如果时间差大于 5 分钟，则请求失效。数据上报采用签名机制，将密钥和时间戳加上其他请求参数并加密，加密后的数据为本次请求签名，省级平台接收后以同样的算法得到签名，并进行签名对比，如果存在差异，说明参数被更改过，平台将返回错误标识。

4 基础信息

4.1 工地信息

4.1.1 工地信息接口使用 http 协议通过 post 方式，将工地基本信息、建设单位、施工单位和项目分管市和县负责人信息即时上报到 `api/reporting/build` 接口地址。

4.2 人员信息

4.2.1 工地人员信息接口规范使用 http 协议通过 post 方式,将工地人员和上级人员信息即时上报到 api/reporting/build/person 接口地址。

4.2.4 政府单位人员信息接口规范使用 http 协议通过 post 方式,将政府单位人员信息即时上报到 api/reporting/governmentUnits/person 接口地址。

4.3 扬尘监控设备信息

4.3.1 扬尘监控设备信息接口使用 http 协议通过 post 方式,将扬尘监控设备信息和监测指标信息即时上报到 api/reporting/dustMonitorInfo 接口地址。

4.4 摄像机设备信息

4.4.1 摄像机设备信息接口使用 http 协议通过 post 方式,将摄像机基本信息、功能参数信息和监控区域信息即时上报到 api/reporting/dustCameraInfo 接口地址。

4.5 车辆冲洗设备信息

4.5.1 车辆冲洗设备信息接口使用 http 协议通过 post 方式,将冲洗车辆信息、冲洗设备信息和冲洗设备工作参数信息即时上报到 api/reporting/deviceRinseInfo 接口地址。

4.6 喷淋监测设备信息

4.6.1 喷淋监测设备信息接口使用 http 协议通过 post 方式,将喷淋监测设备基本信息即时上报到 api/reporting/deviceSprayInfo 接口地址。

4.7 砂浆罐监测设备信息

4.7.1 砂浆罐监测设备信息接口使用 http 协议通过 post 方式,将砂浆罐监测设备基本信息和工作参数信息即时上报到 api/reporting/deviceMortarTankInfo 接口地址。

5 基本业务数据

5.1 工地车辆信息

5.1.1 工地车辆信息接口使用 http 协议通过 post 方式,将车辆信息、司机信息和所属单位信息即时上报到 api/reporting/build/vehicle 接口地址。

5.2 扬尘防治责任数据

5.2.1 扬尘防治责任数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将扬尘防治责任合同基本信息即时上报到 api/reporting/dustPreventionInfo 接口地址。

5.3 扬尘防治费用数据

5.3.1 扬尘防治费用数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将扬尘防治费用基本信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustPreventionCostInfo 接口地址。

5.4 专项方案数据

5.4.1 专项方案数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将专项方案审批信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustSpecialPlanInfo 接口地址。

5.5 技术交底数据

5.5.1 技术交底数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将技术交底信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustTechnologyInfo 接口地址。

5.6 防治标识数据

5.6.1 防治标识数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将防治标识内容信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustPreventionFlagInfo 接口地址。

5.7 员工培训数据

5.7.1 员工线上培训数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将员工线上培训基本情况信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustStaffOnlineTrainInfo 接口地址。

5.7.3 员工线下培训数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将员工线下培训基本情况信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustStaffOfflineTrainInfo 接口地址。

5.8 防治检查记录数据

5.8.1 防治检查记录数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将防治检查记录信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustPreventionCheckInfo 接口地址。

5.9 预警响应预案数据

5.9.1 预警响应预案数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将预警响应预案建立情况、预警级别信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustEarlyWarningInfo 接口地址。

5.10 资料管理数据

5.10.1 资料管理数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将资料管理的工作记录、数据检测记录、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustDataManageInfo 接口地址。

6 通用业务数据

6.2 围挡基础数据

6.2.1 围挡基础数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将围挡参数信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustEnclosureData 接口地址。

6.3 场地基础数据

6.3.1 场地基础数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将场地参数信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustBuildData 接口地址。

6.4 物料存放数据

6.4.1 物料存放数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将物料存放参数信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustMaterialStorageData 接口地址。

6.5 施工现场数据

6.5.1 施工现场数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将施工现场参数信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustConstructionSiteData 接口地址。

6.6 车辆冲洗数据

6.6.1 车辆冲洗数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将车辆冲洗场所参数信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustRinseData 接口地址。

6.7 建筑垃圾处置数据

6.7.1 建筑垃圾处置数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将建筑垃圾处置方法信息、垃圾清运车辆信息、审核人员信息和抽查人员信息即时上报到 api/reporting/dustConstructionWasteData 接口地址。

6.8 围挡智能判别

6.8.1 围挡智能判别接口使用 http 协议通过 post 方式,将对围挡智能判别后的结果数据实时上报到 api/reporting/fence/intelligentDiscrimination 接口地址。

6.9 场地道路硬化智能判别

6.9.1 场地道路硬化智能判别接口使用 http 协议通过 post 方式,将对道路硬化智能判别后的结果数据实时上报到 api/reporting/roadHardening/intelligentDiscrimination 接口地址。

6.10 黄土及零散物料完全覆盖智能判别

6.10.1 黄土及零散物料完全覆盖智能判别接口使用 http 协议通过 post 方式,将对黄土及零散物料完全覆盖的智能判别后的结果数据实时上报到 api/reporting/earthwork/scatteredMaterials/intelligentDiscrimination 接口地址。

6.11 车辆密闭运输智能判别

6.11.1 车辆密闭运输智能判别接口使用 http 协议通过 post 方式，将对车辆密闭运输智能判别后的结果数据实时上报到

api/reporting/closed/vehicleTransportation/intelligentDiscrimination 接口地址。

6.12 施工现场湿法作业智能判别

6.12.1 施工现场湿法作业智能判别接口使用 http 协议通过 post 方式，将对施工现场湿法作业智能判别后的结果数据实时上报到

api/reporting/wetOperation/intelligentDiscrimination 接口地址。

6.13 监控设备不达标判别

6.13.1 监控设备不达标判别接口使用 http 协议通过 post 方式，将监控设备达标状态数据实时上报到 api/reporting/siteViolationHistoryData 接口地址。

7 信息化业务数据

7.1 扬尘监测数据

7.1.1 扬尘监测数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将场地扬尘监测指标数据定时上报到 api/reporting/dustMonitorData 接口地址。

7.2 进出口车辆监测数据

7.2.1 进出口车辆监测数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将进出口车辆基本信息及进出状态实时上报到 api/reporting/dustVehicleOutletData 接口地址。

7.3 车辆冲洗监测数据

7.3.1 车辆冲洗监测数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将被冲洗车辆基本信息和冲洗参数信息 实时上报到 api/reporting/deviceRinseData 接口地址。

7.4 喷淋作业数据

7.4.1 喷淋作业数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将喷淋设备工作状态信息实时上报到 api/reporting/deviceSprayData 接口地址。

7.5 砂浆罐作业数据

7.5.1 砂浆罐作业数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将砂浆罐基本信息和工作状态参数信息 定时上报到 api/reporting/deviceMortarTankData 接口地址。

7.6 运输车辆轨迹数据

7.6.1 运输车辆轨迹数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将车辆开机状态下的轨迹信息定时上报到 api/reporting/dustTransportVehicleTailData 接口地址。

8 房屋建筑工程业务数据

8.1 桩基及土石方工程数据

8.1.1 桩基及土石方工程数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将桩基及土石方工程达标情况、审核人信息和抽查人信息即时上报到 api/reporting/dustVehicleVideoSurveillance 接口地址。

8.2 主体工程数据

8.2.1 主体工程数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将主体工程安全达标情况、审核人信息和抽查人信息即时上报到 api/reporting/dustMainWorksInfo 接口地址。

8.3 装饰装修及其他工程数据

8.3.1 装饰装修及其他工程数据接口使用 http 协议通过 post 方式,将装饰装修及其他工程达标情况、审核人信息和抽查人信息即时上报到 api/reporting/dustRenovationData 接口地址。

9 市政工程业务数据

9.1 道路、桥梁及管网工程数据

9.1.1 道路、桥梁及管网工程数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将道路、桥梁及管网工程达标情况、审核人信息和抽查人信息即时上报到 `api/reporting/dustRoadBridgeData` 接口地址。

9.2 轨道交通数据

9.2.1 轨道交通数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将轨道交通施工现场达标情况、审核人信息和抽查人信息即时上报到 `api/reporting/dustTrackData` 接口地址。

9.3 园林绿化数据

9.3.1 园林绿化数据接口使用 http 协议通过 post 方式，将园林绿化施工现场达标情况、审核人信息和抽查人信息即时上报到 `api/reporting/dustLandscapingData` 接口地址。

10 差异化评价数据

10.1 评价阶段数据

10.1.1 工地差异化评价阶段接口使用 http 协议通过 post 方式，将工地差异化评价阶段内容数据即时上报到 `api/reporting/siteEvaluateData` 接口地址。

10.2 工地差异化评价详情

10.2.1 工地差异化评价详情接口使用 http 协议通过 post 方式，将工地差异化评价详情内容数据即时上报到 api/reporting/siteEvaluateDataInfo 接口地址。

10.3 工地复议

10.3.1 工地复议接口使用 http 协议通过 post 方式，将复议工地相关信息即时上报到 api/reporting/reconsideration 接口地址。

河南省住房和城乡建设厅信息公开浏览专用