

附件 6

平台数据应用

一、人员信息动态管理系统

1. 人员信息动态管理系统统计施工现场管理人员、施工人员、特种设备人员的每日进出和考勤状况。市监管平台每日对考勤情况形成统计报表。

2. 进出人员身份识别设备非正常停止运行，市监管平台以短信通知项目经理、项目总监，项目应及时修复。市监管平台每周对非正常停止时间、次数形成统计报表。

二、扬尘监控和自动喷淋降尘联动监控系统

1. 扬尘监测设备对工地扬尘的 TSP、颗粒物(PM2.5、PM10)等数值情况实时监测，在现场 LED 屏信息显示，各地建设行政主管部门可通过移动终端 APP 和网站查看监测数据。市监管平台每周对各项目 TPS 和 PM10 监测数值和超标情况、开启喷淋等降尘设备情况，按照区域分别进行排名形成统计报告。

2. 项目 TSP 或 PM10 数据超标时，现场应自动开启喷淋等降尘设备进行降尘，连续 30 分钟数据超标时，市监管平台通过短信等方式通知项目经理、项目总监，现场采取应急措施处置。连续 60 分钟数据仍超标时，市监管平台予以告警。

3. 扬尘监测设备非正常停止运行，市监管平台以短信通知项目经理、项目总监，项目应及时修复。市监管平台每周对非正

常停止时间、次数形成统计报表。

三、车辆未冲洗自动抓拍系统

1. 车辆未冲洗自动抓拍系统应结合施工现场车辆冲洗装置，对离场车辆进行实时探测、自动识别和抓拍未冲洗车辆，抓拍号牌不清、污损、破损、遮挡号牌车辆，抓拍数据可通过移动终端 APP 和门户网站远程查看。市监管平台每周对各项目抓拍情况，按照区域进行排名等形成统计数据。

2. 在施工现场有出场未冲洗情形时，市监管平台通过短信等方式通知项目经理、项目总监，现场应采取应急措施处置。连续 3 辆以上工程车未冲洗时，市监管平台予以告警。

3. 相关监测设备非正常停止运行时，市监管平台短信通知项目经理、项目总监，项目应及时修复。市监管平台每周对非正常停止时间、次数形成统计报表。

四、现场远程视频监控系统

1. 在项目开工至完工期间，相关视频数据传输至市监管平台，视频监控可通过移动终端 APP 和门户网站远程查看。

2. 视频监控设备非正常停止运行时，市监管平台通过短信通知项目经理、项目总监，项目应及时修复。市监管平台每周对非正常停止时间、次数形成统计报表。

五、塔吊、施工升降机、卸料平台、高处作业临边防护、深基坑、高支模等特种设备监测系统

1. 监测预警系统预警时，智慧工地数据集成平台应通过系

统消息、短信等方式通知项目经理、项目总监，现场采取应急措施处置。预警数据 24 小时未处理形成闭环的，市监管平台予以告警。

2. 相关监测设备非正常停止运行，市监管平台通过短信通知项目经理、项目总监，项目应及时修复。市监管平台每周对非正常停止时间、次数形成统计报表。