附件1

智慧工地项目汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 软件公司 |
| 1 | M19239地块新建标准厂房（都市工业综合体） | 通州建总集团有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |
| 2 | 南通理工学院新建图书档案馆及防空地下室工程 | 南通华荣建设集团有限公司 | 烽火祥云网络科技有限公司 |
| 3 | C13037地块一期（地块内东侧）建设项目 | 南通八建集团有限公司 | 联通公司 |
| 4 | 中央商务区CR0504-A01－1、A02A、B01项目-南通中央商务区A01-1、A02A楼及地下室 | 江苏中南建筑产业集团有限责任公司 | 南通品茗电子科技有限公司 |
| 5 | C12016地块项目 | 南通清华建设工程有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |
| 6 | R19012地块12#、15-16#、20#及地下室（含人防）建设工程 | 南通泛华建设有限公司 | 联通公司 |
| 7 | 南通市城市轨道交通控制中心及其附属工程 | 南通六建集团有限公司 | 南通铁军 |
| 8 | 南通市城市轨道交通2号线土建02标 | 中铁十六局集团有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |
| 9 | 南通市城市轨道交通2号线土建03标 | 中铁十四局集团有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |
| 10 | 南通市城市轨道交通2号线土建09标 | 中交隧道工程局有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |
| 1 | R19028地块项目一期、二期工程施工总承包一标段、二标段 | 南通市中房建设工程有限公司 | 南通品茗电子科技有限公司 |
| 2 | 中创区会展中心酒店项目（万豪酒店） | 南通四建集团有限公司 | 南京傲途软件有限公司 |
| 3 | 紫琅湖2号地块（朝阳路南崇州大道东）项目-AC19020地块建设项目 | 南通五建控股集团有限公司 | 南通品茗电子科技有限公司 |
| 4 | 妇幼保健大楼 | 南通四建集团有限公司 | 南通铁军 |
| 5 | 金鹰A4 | 上海宝冶 | 广联达科技股份有限公司 |
| 6 | R19012地块22#、23#、26-31#楼及地下室（含人防）（B1－T轴~C-8轴～B1－S轴~C-9轴~B2－M轴~B-18轴～B2－J轴）轴线以北）（不含精装修）（不含配套） | 南通长城建设集团有限公司 | 南通品茗电子科技有限公司 |
| 7 | 南通市城市轨道交通1号线一期工程轨道工程项目01标 | 中铁一局集团有限公司 | 　 |
| 8 | 南通市城市轨道交通1号线一期工程轨道02标 | 中铁三局集团有限公司 | 湖南旭瑞智能技术有限公司 |
| 9 | 南通市城市轨道交通2号线一期土建06标 | 中铁一局集团有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |
| 10 | 南通市城市轨道交通2号线一期土建07标 | 上海市机械施工集团有限公司 | 广联达科技股份有限公司 |

附件2

示范片区智慧工地部分评分表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实施指南要求** | **分值** | **实施内容评分项** | **项目集成平台评分项** | **数据对接评分项** | **数据看板评分项** | **覆盖率要求评分项** | **得分** |
| **现场安全隐患排查** | **15** | 采用手机端开展项目隐患检查，+0.5分检查内容符合省标（DGJ32/TJ218-2017），+1分检查单格式符合《江苏省建设工程施工安全标准化管理资料》要求，+1分现场工人可通过手机端上传隐患照片，+0.5分安管人员开展移动巡检，+1分 | 展示监督检查、企业检查、项目检查信息，+1分对隐患排查内容进行分类分析，+1分检查内容整改闭合情况分析，+1分可通过二维码查看检查单内容、隐患随手拍内容、移动巡检内容（含照片等资料），+1分 | 检查单信息上传至省平台，+1分移动巡检信息上传至省平台，+1 | 通过项目编号和检查单编号可浏览单个检查单内容，+1分通过项目编号，可查看检查单历史数据及分析结果，+1分通过项目编号及移动巡检路线编号，查看巡检历史数据及分析结果，+1分 | 全部安管人员使用，+2分检查单数量每低于所有智慧工地平均值的5%，扣0.5分（最多扣3分）移动巡检次数每低于所有智慧工地平均值的5%，扣0.5分（最多扣3分） | 　 |
| **人员信息动态管理** | **20** | 对参建单位、班组、劳务人员实现信息管理，+1分对进出场人员实现自动身份识别，+0.5分对场内人员实现立体定位，+1分对劳务人员和劳务单位信息实现动态管理，包括不良行为、良好行为奖惩记录、安全教育信息等，+0.5分对安管人员在岗时间进行管理，+2分 | 展示当日进出人员数据和数量曲线，+1分展示参建单位、班组信息，+0.5分可通过二维码浏览劳务人员的基本信息、奖惩记录、安全教育信息等，+0.5分至少对劳务人员年龄、工种、籍贯进行分析，+0.5分对安全教育进行分类分析，+0.5分可浏览安全教育信息及影像资料，+0.5分按日、按月统计安管人员在岗信息，+0.5分展示当前人员立体定位信息，+1分 | 人员进出项目实名登记信息上传至省平台，+0.5分人员不良行为、良好行为及其所属劳务单位信息上传至省平台，+0.5分人员安全教育培训信息上传至省平台，+0.5分安管人员每日在岗信息上传至省平台，+0.5分 | 通过项目编号，可查看人员信息看板，+1分通过项目编号，身份证号，可查看该人员基本信息，+1分通过项目编号，可查看当前人员立体定位信息，+1分 | 人员实名信息覆盖低于50%以上劳务人员，-2分人员动态信息覆盖所有劳务人员，+1分人员立体定位覆盖劳务人员低于10%，-2分，覆盖20%以上劳务人员，每增加10%，加0.5分，最多2分 | 　 |
| **扬尘管控视频监控** | **15** | 对施工现场的PM2.5、PM10、噪声进行监测，+1分超过PM10阀值可实现预警和报警，+1分现场降尘设备至少包括雾炮机、围挡喷淋、塔吊喷淋，+1分视频监控点至少包括作业面、大门、冲洗平台 +1分 | 展示当前扬尘监测数据、最近国控点监测数据和两者偏差，+1分展示当天的PM2.5、PM10的监测曲线，+0.5分按日展示最近1周、最近一个月扬尘日监测数据，+0.5分统计分析扬尘监测预警、报警次数，+0.5分统计分析扬尘监测设备、视频信号在线率，+0.5分实时浏览现场监控视频，+1分 | 上传扬尘设备信息至省平台，+0.5分上传每日PM10数据至省平台，+0.5分上传PM10超标信息至省平台：+0.5分上传视频监控点信息至省平台，+0.5分 | 通过项目编号，可查看扬尘信息看板，+1分通过项目编号，视频监控点编号，可浏览单个视频监控，+1分通过项目编号，可浏览所有接入的视频监控，+1分 | 50%以上的视频监控具备AI识别功能，+1分降尘设备支持自动降尘，+1分 | 　 |
| **高处作业临边防护** | **10** | 采用工具化定型化的防护措施，+1分实现防护栏杆缺失移动报警，+1分防护栏杆缺失移动后，人员接近报警，+1分 | 显示当前临边防护的状态,+1分浏览临边防护历史监测数据，+1分 | 　 | 通过项目编号，可查看当前临边防护安装位置及状态，+1分通过项目编号，可查看防护预警及人员接近预警历史数据，+1分 | 工具定型化覆盖低于50%，-2分工具定型化覆盖大于80%，+1分防护栏杆预警装置覆盖低于20%，-2分防护栏杆预警装置覆盖率高于30%，每多10%，加0.5分（最多加2分） | 　 |
| **危大工程预警管理** | **塔吊** | **40** | 实现塔吊司机身份识别，+1分实现塔吊司机资质在线验证，+1分实现多塔防碰撞预警，+1分 | 展示塔吊司机的基本信息、资格信息、身份识别信息，+0.5分展示塔吊基本信息、检测信息、安装信息、使用登记信息，+0.5分展示塔吊当前的运行状态，+0.5分展示塔吊历史报警预警数据及分析，+0.5分 | 上传塔吊司机信息至省平台，+0.5分上传塔吊基本信息至省平台，+0.5分 | 通过项目编号及塔吊编号，查看当前运行状态及历史预警数据及分析，+1分 | 覆盖率低于30%，-2分覆盖率高于40%，每多10%，加0.5分（最多加3分） | 　 |
| **施工升降机** | 实现施工升降机司机身份识别，+1分实现施工升降机司机资格在线验证，+1分 | 展示施工升降机司机的基本信息、资格信息、身份识别信息，+0.5分展示施工升降机基本信息、检测信息、安装信息、使用登记信息，+0.5分展示施工升降机当前的运行状态，+0.5分展示施工升降机历史报警预警数据，+0.5分 | 上传塔吊司机信息至省平台，+0.5分上传施工升降机基本信息至省平台，+0.5分 | 通过项目编号及施工升降机编号，查看当前运行状态及历史预警数据及分析，+1分 | 覆盖率低于30%，-2分覆盖率高于40%，每多10%，加0.5分（最多加3分） | 　 |
| **卸料平台** | 实现卸料平台运行监测及预警，+1分 | 展示卸料平台当前运行状态，+0.5分展示卸料平台历史报警预警数据，+0.5分 | 上传卸料平台基本信息至省平台，+1分 | 通过项目编号及卸料平台编号，查看当前运行状态及历史预警数据及分析，+1分 | 覆盖率低于30%，-3分覆盖率高于40%，每多10%，加0.5分（最多加3分） | 　 |
| **深基坑** | 实现深基坑状态监测及预警，+2分 | 展示深基坑监测参数当前信息及历史数据，+0.5分展示深基坑监测参数历史报警预警数据，+0.5分 | 上传深基坑基本信息至省平台，+1分 | 通过项目编号，查看当前深基坑状态及历史预警数据及分析，+1分 | 覆盖至少一个深基坑，+2分 | 　 |
| **高支模** | 实现高支模状态监测及预警，+2分 | 展示高支模监测参数当前信息及历史数据，+0.5分展示高支模监测参数历史报警预警数据，+0.5分 | 上传高支模基本信息至省平台，+1分 | 通过项目编号，查看当前高支模状态及历史预警数据及分析，+1分 | 覆盖至少一个高支模，+2分 | 　 |
| 　**总分值** | **100** |  |  |  |  | **总评得分** | 　 |
| **验收意见：****检查人员（签字）： 年 月 日** |
| 备注：省平台是指“省安管系统智慧安监平台”。 |