附件1

春节期间中止施工安全监督备案表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 中止施工部位 |  |
| 建设单位 |  | 建设单位项目负责人/电话 |  |
| 施工单位 |  | 施工单位项目负责人/电话 |  |
| 监理单位 |  | 监理单位总监/电话 |  |
| 放假起始时间 |  | 预计放假天数 |  |
| 安全保障措施 | □1.门卫管理：停工期间工地实行封闭管理，除值班人员外，其余人员和车辆禁止入内。□2.人员值班（附值班表）：严格落实值班制度，安排留守值班人员24小时值班，对工地安全、消防、治安进行巡查，并做好记录，发现问题及时上报本单位领导并做好处理措施。□3.临边洞口防护：组织人员对施工现场的临边、洞口防护进行检查，确保施工现场的临边洞口防护齐全。基坑内施工的项目，夜间必须有足够的警示照明。□4.脚手架：（1）组织人员对脚手架的基础、连墙件、内挡防护、悬挑钢梁锚固等进行全面的检查，确保脚手架防护和连墙件齐全有效。（2）对附着式升降脚手架进行全面检查，确保架体的锚固点、支撑装置、防坠装置、防倾装置、连墙件以及其他安全防护设施齐全有效。□5.临时用电：现场上不使用的用电设备必须断电。□6.塔吊：选择塔吊回转时无障碍物的位置及大臂顺风向停机，塔吊旋转臂处于自由状态，吊钩收起、小车收回，将操作室内的每个控制器拨回零位，断开所有控制开关，关闭好操作室门窗和拉断设备开关箱内总开关，并锁箱。□7.施工升降机：将梯笼降到底层，把各控制开关扳至零位，切断电源，锁好开关箱和升降机门。关闭锁好楼层卸料平台的防护门。□8.防火：施工现场易燃、易爆材料按规定存放，并配备足够有效的消防器材，禁止燃放烟花爆竹，严格遵守防火制度。□9.其他：完善其他安全保障措施。□10.扬尘：场内地面、工地大门出入口等冲洗干净；场内裸土、易产生扬尘的建筑材料做好防尘覆盖。 |
| 我们承诺将按照以上安全保障措施做好停工期间的工地安全生产工作；根据主管部门要求，做好春节后复工工作，并向你单位提供相关安全生产检查、整改情况。特此报告。建设单位（盖章）： 项目负责人（签字）：监理单位（盖章）： 总监理工程师（签字及执业章）：施工单位（盖章）： 项目负责人（签字及执业章）： |

春节期间工地人员表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 施工单位 | 项目现有人数（作业人员） | 计划停工时间 | 春节留守人员人数 | 春节值班人员 | 值班人员及联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件2

2024年春节期间施工项目底数清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 项目名称 | 建设单位 | 施工单位 | 监理单位 | 项目地址 | 春节期间在岗工人数 | 春节期间在岗管理人员数 | 现场联络员联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 建设：施工：监理： |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：：xx地区在建项目 个，春节期间停止施工项目 个，春节期间继续施工项目 个。

附件3

2024年春节后建筑工程复工大型机械设备专项自查情况表

工程名称：

总包单位名称： 设备一体化单位名称：

使用单位名称： 监理单位名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 现场实有起重设备数量 | 1.塔吊 台，2.施工升降机 台，3.高处作业吊篮 台，4.爬升式脚手架 台，5.高空作业车 台，其他大型设备 台 |
| 检查内容 | 检查记录 |
| 一 | 设备管理程序情况 | 设备安装告知台次 |  |
| 设备装拆方案台套 |  |
| 设备使用登记台次 |  |
| 二 | 持证情况 | 安装单位上岗人员是否100%持证 |  |
| 塔吊操作工持证数 |  |
| 施工升降机操作工持证数 |  |
| 现场司索信号工人员持证数 |  |
| 三 | 使用保养情况 | 操作工是否有点检记录卡 |  |
| 是否有设备月检记录表 |  |
| 高空作业车使用前经过验收合格 |  |
| 四 | 设备安全完好情况 | 按标准检查，应无任何安全隐患 |  |
| 五 | 检查人员签字 | 设备一体化单位项目负责人：使用单位安全员：总包单位项目负责人：总监理工程师： |

建筑起重机械（塔机）专项自查表

工程名称： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 |  | 规格型号 |  |
| 设备管理编号 |  | 使用登记证号 |  |
| 项目 | 项 目 要 求 | 存在问题 | 处理结果 |
| 基础部分 | 检查排水设施且排水设施齐全，不得有积水；检查砼基础沉降，基础表面水平误差＜2mm |  |  |
| 检查螺栓连接应牢固无松动、变形，螺母、垫齐全 |  |  |
| 检查接地装置连接应牢固，接地电阻值＜4Ω |  |  |
| 金属结构 | 应调直和校正主要结构：自由垂直度＜4‰ 附着状态下顶端附着结构以上垂直度应＜2‰ |  |  |
| 检查主要受力结构杆件，不得有变形扭曲现象 |  |  |
| 检查所有结构杆件，不得有裂伤开焊现象 |  |  |
| 检查扶梯、护栏、护圈等支承零件和紧固件 |  |  |
| 检查标准节及其他主要结构连接螺栓：应母垫齐全、紧固力矩满足要求，螺栓无变形和其他缺陷 |  |  |
| 检查销轴连接情况：销孔配合适当，无松旷、变形、裂伤；销轴端固定可靠，固定销或开口销无锈蚀损伤 |  |  |
| 滑轮 | 检查所有滑轮磨损情况：应无裂纹，轮缘无破损，轮槽壁厚磨损达20%或槽底磨损达钢丝绳直径的25%应报废 |  |  |
| 检查所有滑轮转动应灵活，无卡阻或松旷现象 |  |  |
| 检查所有滑轮润滑油：黄油嘴齐全、黄油充足 |  |  |
| 工作机构 | 检查起升、回转、运行等机构的减速箱油量，不足时添加，箱体不得有渗漏现象 |  |  |
| 检查起升机构固定支架连接，支架无变形，连接牢固无松动，连轴器无松旷和损伤现象 |  |  |
| 检查起升机构卷筒防脱筒装置，应齐全无变形 |  |  |
| 检查其他工作机构运行应平稳，无震动和异响 |  |  |
| 制动器 | 制动器弹簧、拉杆、销轴和开口销等应齐全、无损，闭合开启无卡阻，拉杆行程和制动间隙0.3～0.5mm |  |  |
| 检查制动片磨损情况：当有接触不均或磨损量达到原厚度50%的应更换 |  |  |
| 附着装置 | 检查每道附着装置之间的垂直距离应在允许范围内；顶端附着装置以上自由高度应符合设计规定 |  |  |
| 检查附着装置：连接杆应在同一水平面上，锚固装置应牢固不得晃动，连接销轴、螺栓齐全、连接可靠 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 项 目 要 求 | 存在问题 | 处理结果 |
| 钢丝绳 | 钢丝绳缠绕排列应整齐，长度满足使用要求 |  |  |
| 钢丝绳锈蚀严重、断股、打死结、严重变形或一个捻距内断丝数达到规定的报废标准更换 |  |  |
| 检查钢丝绳固定：绳卡螺母应拧紧，数量为3只及以上 |  |  |
| 安全装置 | 检查力矩限制器装置：金属结构完好，无变形和锈蚀；电气开关工作灵敏可靠 |  |  |
| 检查起重量限制器：金属结构完好，无变形和锈蚀；电气开关工作灵敏可靠 |  |  |
| 检查高、低度限位器：电气开关工作灵敏、可靠  |  |  |
| 检查行程限位器：电气开关工作灵敏、可靠 |  |  |
| 检查吊钩保险卡应完好可靠，吊钩无变形 |  |  |
| 检查变幅小车缓冲挡车装置：应齐全可靠 |  |  |
| 电气设备 | 检查控制器、接触器：清除黑灰和铜屑； 更换或修复触点以及工作不良的电气元件，添配残缺的电气件 |  |  |
| 清除电气上尘土，紧固接线端子、电气元件连接线 |  |  |
| 检查电阻器：清除电阻片上积灰和脏物，更换损坏电阻片和绝缘垫，紧固螺栓；检查电缆、导线绝缘情况 |  |  |
| 检查联动台和各种开关：操纵手柄应灵活，各种按钮、推钮应触发灵敏，线路绝缘良好，警铃、指示灯齐全 |  |  |
| 检查开关箱内隔离开关、漏保器是否齐全完好 |  |  |
| 液压系统 | 检查液压油型号是否符合季节要求，油质是否清洁，油量是否充足；检查液压系统是否达到本机规定的压力值  |  |  |
| 检查液压系统各操纵阀、控制阀、管路接头是否渗漏、动作是否灵活可靠，液压系统工作是否有异响 |  |  |
| 设备一体化单位成员检查意见 | 专业检查人（签字）： 所持专业证件名称： 编号： 专业检查人（签字）： 所持专业证件名称： 编号： 年 月 日 |
| 总包单位、使用单位项目负责人检查意见 | 总包单位项目负责人签字： 使用单位项目负责人签字： 年 月 日 |
| 监理单位成员检查意见 | 监理工程师签字：年 月 日 |

建筑起重机械（施工升降机）专项自查表

工程名称： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 |  | 规格型号 |  |
| 设备管理编号 |  | 使用登记证号 |  |
| 项目 | 项 目 要 求 | 存在问题 | 处理结果 |
| 基础部分 | 检查排水设施且排水设施齐全，不得有积水；检查砼基础沉降，基础表面水平误差＜2mm |  |  |
| 检查接地装置连接应牢固，接地电阻值＜4Ω |  |  |
| 导轨架 | 校正导轨架垂直度：导轨架高度＜70m时，垂直度应＜1‰；导轨架高度＞70～100m时，垂直度公差＜70mm；导轨架高度＞100～150m时，垂直度公差＜90mm；导轨架高度＞150～200m时，垂直度公差＜110mm；导轨架高度＞200m时，垂直度公差＜130mm |  |  |
| 检查标准节，不得有变形扭曲、裂伤、开焊等现象 |  |  |
| 检查标准节连接螺栓，如有松动，需全部紧固 |  |  |
| 检查标准节上压装齿条，齿形损坏应更换，紧固螺栓 |  |  |
| 附着装置 | 检查每道附着装置之间的垂直距离应在允许范围内；顶端附着装置以上自由高度应符合设计规定 |  |  |
| 检查附着装置：连接杆应在同一水平面上，锚固装置应牢固不得晃动，连接销轴、螺栓齐全、连接可靠 |  |  |
| 检查立柱、撑架、过桥梁等压板、螺栓、扣环的紧固情况 |  |  |
| 传动机构 | 检查减速箱油量，不足时添加，箱体不得有渗漏现象 |  |  |
| 检查传动板连接情况，减震垫齐全，连接牢固无松动  |  |  |
| 检查齿轮和齿条啮合情况，如间隙过大应调整或更换 |  |  |
| 操纵机构使梯笼上下运行，应平稳，无震动和异响 |  |  |
| 检查压轮与齿条背面的间隙，间隙应为0.5mm |  |  |
| 导向滚轮 | 检查各导向滚轮与导轨架立管间隙：梯笼运行时各导向滚轮与导轨架立管应抱合，受力均匀，无轴向窜动 |  |  |
| 检查各导向滚轮偏心轴定位：应定位牢固可靠，滚轮圆弧与导轨架立管对正，接触良好 |  |  |
| 制动器 | 检查制动片磨损情况：当有接触不均或磨损量达到原厚度50%时，应更换；清理跟踪器上灰尘和脏物 |  |  |
| 检查电机制动力矩，制动力矩应为120N.m±2.5% |  |  |
| 测试梯笼满载下降制动距离：制动距离应小于0.3m |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 项 目 要 求 | 存在问题 | 处理结果 |
| 钢丝绳 | 钢丝绳缠绕排列应整齐，长度满足使用要求 |  |  |
| 钢丝绳有锈蚀严重、断股、打死结、严重变形或一个捻距内断丝数达到规定的报废标准应更换 |  |  |
| 检查钢丝绳固定：绳卡螺母应拧紧，数量为3只及以上，且正确固接 |  |  |
| 安全防护装置 | 检查围栏门、梯笼门机电联锁装置：梯笼运行时围栏门能机、电联锁，梯笼门有电气联锁，均灵敏可靠 |  |  |
| 检查上限位、下限位和三相极限位开关：手动各限位开关，应能有效切断梯笼传动机构的电机电源 |  |  |
| 上限位开关挡板或挡块固定应牢固，安装位置应保证限位开关触发后使梯笼立即停止，梯笼顶部距标准节顶端并留有1.8m以上的安全距离 |  |  |
| 三相极限位开关上极限位挡板或挡块固定应牢固，安装位置应保证超越上限位的越程：SC型为0.15m |  |  |
| 下限位开关挡板或挡块安装位置应保证开关触发后梯笼停止，下极限位距挡板或挡块触发还有一定行程 |  |  |
| 下极限位开关挡板或挡块安装位置，应保证梯笼在未碰到缓冲器之前触发极限位开关，并使梯笼停止 |  |  |
| 各楼层通道平台、防护门应齐全有效，标识清晰 |  |  |
| 电气设备 | 清除各电气元件上灰尘和脏物，紧固接线端子、电气元件连接线，添配残缺的电气件 |  |  |
| 检查操作开关、按钮触发应灵敏，警铃、指示灯齐全 |  |  |
| 检查电缆滑车或护线架，应完好无损坏，电缆无破损 |  |  |
| 检查开关箱内隔离开关、漏保器是否齐全完好 |  |  |
| 限速器 | 正常运行梯笼，限速器应无异响、噪音和自动制动现象 |  |  |
| 设备一体化单位成员检查意见 | 专业检查人（签字）： 所持专业证件名称： 编号：专业检查人（签字）： 所持专业证件名称： 编号：年 月 日 |
| 总包单位、使用单位项目负责人检查意见 | 总包单位项目负责人签字： 使用单位项目负责人签字：年 月 日 |
| 监理单位成员检查意见 | 监理工程师签字：年 月 日 |

附件4

2024年春节后建筑工程复工安全生产自查备案表

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 |  |
| 建设单位 |  | 总包施工单位 |  |
| 监理单位 |  | 项目人数 |  |
| 工程地址 |  |
| 专业、劳务分包备案情况 |
| 分包项目名称 | 施工单位 | 项目负责人 | 联系方式 | 是否备案 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 序号 | 检查项目 | 重点检查内容 | 存在问题 | 整改情况 |
| 1 | 到岗履职 | 建设、监理、施工单位关键岗位人员必须全部到岗，并履行建筑工程质量安全职责。同时，各方参建单位关键岗位人员必须录入实名制系统，并通过实名制考勤确认到岗到位。 |  |  |
| 2 | 企业自查 | 建设单位牵头按照建筑工地百日冬季安全风险排查整治行动和重大隐患专项整治工作要求开展自查，强化对于危大工程、临时用电、消防安全、起重机械设备、燃气及醇基液体燃料使用等重大风险源的排查。对于起重机械设备，必须由总承包单位、安装单位、使用及产权单位、监理单位等共同对照附件检查表格（附件3）进行自查。对于使用时间三年以上的人货两用施工升降机和五年以上的塔吊，必须由总承包单位委托检测机构进行安全检测，检测报告在4月30日前提交至工程安全监督部门。对于叉车和汽车起重机，必须核验叉车是否经过注册登记和定期检验，叉车司机是否持有有效特种作业操作资格证，汽车起重机钢丝绳、吊索、滑轮等零部件和安全限位装置是否齐全有效，检测报告是否真实有效。对于高处作业吊篮，安全锁的检测（除新产品第一次使用）应每使用一个工程项目进行一次检测，且有效期限不得大于1年，检测标定标识应固定在安全锁的明显位置处，检测标定标识中应注明所使用工程项目名称，吊篮内作业人员必须持有特种作业上岗证或行业培训合格证，且在有效期内。对于有限空间作业安全，要切实增强有限空间的辨识和作业安全管理。根据《关于进一步加强全市建设工程领域有限空间作业安全管理的通知》要求，提高项目管理人员安全意识，加强现场危险源辨识。对工地是否存在有限空间，有限空间内可能存在的危险有害因素进行全面辨识，建立有限空间及危险有害因素清单。对于易燃易爆气体（材料）安全，施工单位应建立落实易燃易爆气体（材料）进出场、使用安全管理制度，尤其是气瓶，落实作业班组安全技术交底和气瓶使用安全责任。气瓶进场后应分类专库储存，库房内应通风良好，设置严禁明火标志；动火作业时应办理动火许可证，特种作业人员持有效证件上岗；焊接、切割、烘烤或加热等动火作业前，应对作业现场的可燃物进行清理；高处动火作业时，应有火花收集措施；动火作业完成后，监护人应确认现场安全后方可离开。 |  |  |
| 3 | 培训教育 | 要对所有管理人员和务工人员进行复工前安全生产培训教育，重点学习安全生产相关法律法规和当前施工特点及安全注意事项、主要安全风险点、扬尘治理和实名制管理要求等内容。培训教育工作要有针对性，贴合施工现场实际情况，并形成记录，未落实安全生产培训教育的人员一律不得进行施工作业活动。 |  |  |
| 4 | 消防安全 | 重点检查消防安全责任落实、动火作业管理、易燃易爆物管理、办公区及集中生活区防火、临时用电情况。宿舍区临时板房不得存在影响逃生的防盗窗未拆除现象；要独立设置电瓶车集中充电区域并强化用电及消防安全管理；临时用房防火间距应符合标准规范要求，施工现场内应按规定设置临时消防车道；重点关注临时用房建筑构件的燃烧性能等级，尤其是临时用房地板等构件的燃烧性能等级均应为A级，当采用金属夹芯板材时，其芯材的燃烧性能等级应为A级；督促在建项目完成临时集中生活区烟感报警和一键警报广播等装置安装全覆盖。 |  |  |
| 5 | 文明施工 | 要严格落实施工现场扬尘管控、泥浆处置等污染防治要求，对生活区、围挡设置、门口冲洗设备、扬尘控制措施、泥浆处置措施等进行重点检查。加强雾炮、高干喷淋、焊烟回收等设施设备的配备和使用，在大气污染重点管控期和重要时序节点，严格落实指定工序停工或错峰施工等各项要求。 |  |  |
| 自查结论 | 根据《关于切实做好岁末年初建筑施工安全生产工作的通知》文件要求，经建设各方现场全面教育排查和整改，符合复工条件，该工地将于 年 月 日进行复工，特进行备案。日期： 年 月 日 |
| 建设单位：项目负责人（签字）：联系方式：（公章）年 月 日 | 监理单位：项目总监（签字）：联系方式：（公章）年 月 日 | 施工单位：项目经理（签字）： 联系方式：（公章）年 月 日 |

江阴市住房和城乡建设局 2024年1月22日印发