

增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目二期工程

复 工 安 全 检 查 记 录

常州正电力工程监理有限公司

2021 年 12 月



1、安全防护

施工单位: 华东院、四川协佳、无锡铺正 工程名称: 增资新建埭溪60MWp地面光伏电站项目

序号	检查项目	检查情况
1	围挡围蔽是否按照设计要求设置	是
2	是否存在安全隐患	否
3	围挡围蔽是否牢固、整洁	是
4	围挡围蔽是否存在违法占用城市道路、影响居民交通出行的情况	否
5	围挡围蔽是否存在乱堆乱放等严重影响市容市貌情况	否
6	是否存在其他严重影响群众生命财产安全和居民生活生产情况	否

2、安全管理

施工单位: 华东院、四川协佳、无锡铺正 工程名称:

序号	检查项目	检查情况
1	项目部安全生产责任制	无
2	项目部安全管理机构设置	齐全
3	目标管理	齐全
4	总包与分包安全管理协议书	齐全
5	施工组织设计	齐全
6	雨天施工方案	无
7	安全教育	齐全
8	安全资金投入	齐全
9	工伤事故资料	无
10	特种作业上岗证书	齐全
11	地下设施交底材料及保护措施	无
12	安全防护用品合格证及检测资料	合格证齐全
13	安全生产事故应急预案	齐全
14	安全标志	现场不足
15	违章处理记录	无
16	文明安全施工检查记录	齐全

4、施工用电

施工单位:

工程名称:

序号	检查项目		检查情况
1	线路与照明	施工区、生活区架设配电线路符合标准	合格
2		施工区、生活区按规范标准装设照明设备	合格
3		低压照明灯具和变压器安装、使用符合标准	合格
4		特殊部位的内外线路采用安全防护措施	合格
5	配电箱	施工区实行分级配电, 配电箱、开关箱安装位置合格。采用“一机、一闸、一漏、一箱”	符合要求
6		配电箱、开关箱安装和箱内配置符合规范, 选型合理, 器件标明用途	符合要求
7		配电箱、开关箱内无带电体明露及一闸多用	符合要求
8		箱体牢固、防雨, 箱内无杂物、整洁、编号, 停用后断电加锁	符合要求
9	保护	配电系统按规范采用三相五线制TN-S接零保护系统	符合要求
10		电力施工机具有可靠接零或接地	符合要求
11		现场的高大设施按标准装设避雷装置	不涉及
12		配电箱、开关箱内保护装置灵敏有效	有效
13		电工熟知本工程的用电情况, 防护用品穿戴齐全, 检修时断电, 挂警示牌	齐全
14	用电设备	施工机具电源入线压接牢固, 无乱拉、扯、压、砸、裸露破损现象	无
15		手持电动工具绝缘良好, 电源线无接头、损坏	良好
16		电焊机安装、使用符合标准	符合要求
17	资料	临时用电施工组织设计、变更资料及审批手续	无
18		临时用电管理协议、电器安全技术交底	齐全
19		临时用电器材产品合格证	合格
20		电工值班、维修记录、临时用电验收记录	不涉及
21		电气设备测试、测试记录、接地电阻测试记录	齐全
22		检查及隐患整改记录	齐全

6机械安全

施工单位:

工程名称:

序号	检查项目		检查情况
1	物料提升机等	架体安装符合标准	\
2		限位、保险装置齐全有效	\
3		吊笼防护门齐全,进、出料口防护设置齐全	\
4		钢丝绳、传动装置符合规定要求,卸料平台搭设符合要求	\
5		卷扬机地锚牢固,操作棚按规定设置,机械人员持证上岗	\
6		电动吊篮安装、使用符合有关规定	\
7	外用电梯	基础、安装和使用符合有关规定	\
8		安全装置齐全有效	\
9		锚固符合规定,附墙拉接牢固	\
10		地面出入口及吊笼防护设置齐全	\
11		电气控制系统完好	\
12		司机持证上岗执行操作规程	\
13	施工机具	中小型机械的使用存放符合规定	符合要求
14		机械传动外露部分有防护装置	有
15		机械设备按规定维护保养	符合要求
16		机械设备电气控制箱齐全有效	齐全有效
17		设备操作场所应悬挂操作规程,明确责任人,设备停用后关机上锁	不涉及
18	资料	现场设备平面布置图	齐全
19		物料提升机、外用电梯、电动吊篮拆装方案,租赁合同,安全交底	安全交底齐全
20		操作人员花名册及操作证复印件	齐全
21		设备验收记录、机械出租单位安全检查记录及隐患整改记录	无

7保卫消防

施工单位:

工程名称:

序号	检查项目		检查情况
1	现场保卫	工地出入口有警卫室, 昼夜有人值班	不涉及
2		工程场地内不准住人	无
3		建筑材料、机具和成品保卫措施有效	措施有效
4		要害部门、要害部位防范措施有效	有效
5		建筑物内外消防道路、通道畅通	不涉及
6	现场消防	现场有明显的防火标志	有
7		消防设施器材设置符合标准, 重点部位消防器材配备符合标准	合格
8		施工现场严禁吸烟	无
9		施工现场不准存放易燃可燃材料	无
10		易燃易爆物品存放、搬运、使用符合标准	符合要求
11		油漆库和油工配料房分开设	是
12		氧气瓶、乙炔瓶、明火作业之间距离符合标准	不涉及
13		24m以上建筑设置消防立管, 器材符合要求	不涉及
14		明火作业符合标准	符合要求
15		施工现场未经批准不准使用电热器等	无
16		现场临时建筑符合防火规定	符合要求
17	资料	保卫、消防设施平面图、审批手续齐全	无
18		现场保卫消防制度、方案、预案、协议	齐全
19		保卫消防组织机构及活动记录	齐全
20		施工用保温材料产品检验及验收资料	不涉及
21		消防设施, 器材验收、维修记录	齐全
22		防水施工有措施和交底	不涉及
23		警卫人员值班、巡查工作记录	不涉及
24		检查及隐患整改记录	齐全

8绿色施工

施工单位:

工程名称:

序号	检查项目		
1	管理措施	工程项目建立绿色施工管理组织机构	齐全
2		工程项目建立绿色施工管理制度	齐全
3		工程施工组织设计有绿色施工管理措施	齐全
4		工程绿色施工宣传教育、检查整改记录	齐全
5	绿色施工措施	现场运输车辆出入口设车辆清理冲洗设施,防止泥沙带出现场	已完善
6		场地和主要道路有硬化、降尘措施	有
7		土方堆放、易飞扬颗粒材料由遮盖措施	有措施
8		采用商品混凝土、预拌砂浆施工	是商品混凝土
9		施工、办公和生活垃圾、废弃物分类封闭存放,集中、清运不遗撒	符合要求
10		建筑物拆除、剔凿施工,市政道路铣刨和路基碾压施工,建筑楼层内垃圾	不涉及
11		有限制施工基础降水和非传统水源再利用措施	有基础降水措施.
12		有节约用水、防止水资源污染和土质防污染措施	有
13		使用建筑机械有节能和降耗措施	有
14		有减少资源消耗和材料节约再利用措施	有
15		现场办公、宿舍临建采用节能环保材料	是
16		水、电、气、热、燃料使用实行限量和计量管理	是
17		夜间施工不违规,噪声排放不超标有监测记录	不涉及
18		办公和生活区采取措施降低和控制人员活动噪声	是
19		强噪音施工机具采取封闭措施	不涉及
20		对施工区域内的遗址文物,古树名木,土地植被有保护方案和措施	不涉及