**增资新建埭溪60MWp地面光伏电站项目二期工程情况报告**

**报告日期**：2020.12.26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 增资新建埭溪60MWp地面光伏电站项目二期工程 | 业主单位 | 浙江阿波溪仑光伏科技有限公司 |
| 项目规模 | **30MWp** | 项目地址 | 浙江省湖州市埭溪镇候射村 |
| 监理负责人 | 杨铃铃 | 监理人数 | 3人 |
| 进场时间 | 2020.12.03 | 合同工期 | 2020.12.03-2021，03.03 |
| 参建单位 | 建设单位：浙江阿波溪仑光伏科技有限公司  监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司  设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  总承包单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | | |
| 报告内容 | | | |
| 一、工程概况：  1：本次增资新建二期工程装机规模为30MWp, 全部采用固定支架方式，总占地面积约700亩，采用分布发电、集中并网方案，共设置8个发电单元，约3.75MWp太阳能光伏方阵为一个发电单元，其中每26块光伏组件为一串，每20串光伏子方阵接入1台直流汇流箱，每个发电单元设置箱式逆变器、升压变压器一台，升至35kV电压等级，再通过一条送出线路以110kV电压等级接入邻近的电网。项目采用“农光互补”发电模式，最大化的发挥太阳能和土地的使用价值，项目计划于2021年2月15日建成投产。 | | | |
| 二、业主单位情况  浙江阿波溪仑光伏科技有限公司  项目部业主方现有4人  项目经理：罗健  驻项情况：业主项目经理常驻现场 | | | |
| 三、设计单位情况施工图交付情况：  现有图纸：除桩位布局图外无其他图纸 | | | |
| 1. 施工情况   EPC总包单位：浙江阿波溪仑光伏科技有限公司  项目经理：罗健  本月进度、质量、安全情况描述，截止12月26日，工程完成情况如下：  1）、打桩完成总量（32）%；  2）、支架安装完成总量（1）%；  3）、组件安装完成总量（0.5）%；  4）、逆变器、配电柜完成总量（0）%；  5）、目前施工进度较慢，业主方要求增加施工人员，提高施工进度，我方以下发联系单，督促施工方，增加施工人员，提高施工进度。  7）、质量情况：管桩打桩垂直度一般，标高基本一致，立柱焊接一般，个别施工人员立柱焊接存在虚焊、漏焊等情况，我方要求特殊作业人员必须持证上岗，并做好技术交底，提高施工质量。  8）、安全情况：个别施工人员未佩戴安全帽，我方已下发通知单，要求施工方立即整改。  支架安装高空作业要求施工人员必须佩带安全绳，无关人员禁止入内，另外场地垃圾及时清理，下班后临时用电必须关闭，酒后禁止进入施工现场。 | | | |
| 1. 监理工作情况   1、组建监理项目部，明确各监理人员职责工作明确；  2、进场后准备监理报审资料，编辑完成后报业主方审批；  3、审核施工方资料，对资料内容有异议部分提出整改；  4、按时召开监理例会，做好监理日志、周报，做好记录；  5、督促施工方加快施工进度； | | | |
| 六、总结  1、我方进驻现场后发现管桩打桩标高垂直度不在同一轴线，立即对施工人员进行技术交底、培训，检查立柱焊接，焊接有漏焊、虚焊、咬边、焊缝不够饱满等问题，及时下发通知单至施工单位并上报业主处，要求立即整改，整改后报我部复查，施工现场个别施工人员未佩戴安全帽，管桩桩头焊渣清理不彻底，组价拆箱不规范，且出现单人搬运组件，我部下发通知单至施工单位，要求对施工人员进行安全培训，提高施工人员安全意识，做好技术交底，提高施工质量。 | | | |

## 增资新建埭溪60MWp地面光伏电站项目二期工程

## 日期：2020.12.26