

增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目二期工程

监 理 周 报

第 期

编 制 时 间：2022.02.24

监理单位编制人：秦帮学

监理单位审核人：王立杰

常州正衡电为工程监理有限公司

增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目二期工程



项目名称：增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目二期工程

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

施工单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

四川协佳工程设计有限公司

无锡镛正能源科技有限公司

一、 工程概况：

本项目位于浙江省湖州市吴兴区埭溪镇，总装机规模为 60MWp，合同总造价约 3 亿元，总占地面积约 1500 亩。项目采用“农光互补”“鱼光互补”“山地及废弃矿坑”发电模式，最大化的发挥太阳能和土地的使用价值。项目二期建设安装容量 30.6MW，采用分布发电、集中并网方案，共设置 8 个发电单元，约 3.8MWp 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 台汇流箱，每个发电单元设置箱式升压变压器一台升至 35kV 电压等级，并通过 2 回 35kV 集电线路接入配套的 110kV 升压站，再通过一条送出线路以 110kV 电压等级接入邻近的电网。110kV 升压站采用无人值班、少人值守方式运行，配置整套的变电站计算机监控系统、太阳能电池及逆变监控系统。

二、 施工概述：

本周基础管桩打桩，组件安装。

三、工程项目进度情况一览表

- 1、管桩打桩完成 640 根；
- 2、组件安装完成59组；
- 3、进度情况分析：施工人员较少，影响施工进度。

4、安委会成立并召开第一次安委会会议

四、进场材料情况

养鸭鱼塘及侯射村电缆线进场19.4MWp、组件进场10MWp、桥架进场19.4MWp;

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：秦帮学、徐文平

2、施工单位：

（1）管理人员：6人，安装人员27人，后勤5人

六、施工质量检查情况

1、预应力管桩打桩平行检查记录、监理检查记录各1份；

2、组件进场开箱检查记录1份；

七、施工质量问题

管桩打桩间距有偏差，组件安装不整齐。

八、安全文明施工

要求施工方对新进场人员进行三级安全教育，施工现场的各种安全、消防、用电设施要定期进行检查维修，及时清除隐患，保证其安全有效，特种作业人员必须持证上岗，禁止无证上岗和违章作业。

九、沟通协调

要求施工单位加强现场的安全、质量管理，成品保护，资料应与施工同步。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

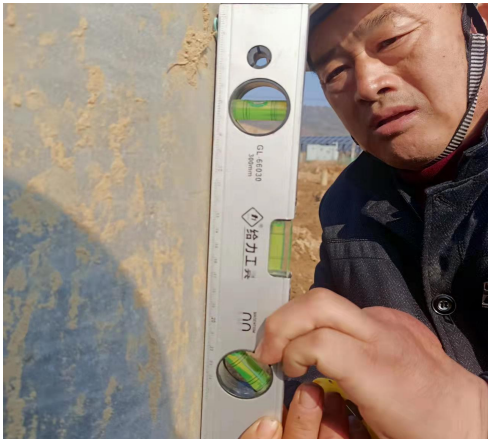
无

十一、本周监理工作小结：

现场质量需要关注，打桩间距有偏差现场要求整改，组件安装不整齐，要求施工单位带线安装。

项目监理周报影像文件

文字描述	支架安装	组件安装
图片		
文字描述	组件堆放现场	组件卸货监理安全旁站

图片		
文字描述	管桩打桩施工	检查打桩垂直度
图片		
文字描述	检查打桩间距	监理例会
图片		