

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：2022.02.17

监理单位编制人：秦帮学

监理单位审核人：王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目二期工程

监理部



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，组件试装。

三、工程项目进度情况一览表

1、管桩打桩完成 300 根；

2、组件试装完成；

3、业主单位李总来现场召开安全会议；

四、进场材料情况

养鸭鱼塘组件进场3MWp、管桩进场1066根；

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

2、施工单位：

 （1）管理人员：6人，安装人员15人，后勤5人

六、施工质量控制情况

 监理检查记录 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	管桩打桩施工	组件进场
图片	 <p>增资新建绿溪60MWp地面光伏电站项目二期工程 计 数：949 施 工 区 域：养鸭渔塘打桩现场 拍 摄 时 间：2022.02.10 星期四 天 气：多云 5℃ 东北风2级 气 压：1017百帕 地 点：湖州市·G25长深高速 监 理 单 位：正衡监理</p>	 <p>增资新建绿溪60MWp地面光伏电站项目二期工程 计 数：988 施 工 区 域：侯射约15MW渔塘组件进场卸运 拍 摄 时 间：2022.02.13 星期日 天 气：雾 5℃ 东北风1级 气 压：1015百帕 地 点：湖州市·龙山 监 理 单 位：正衡监理</p>
文字描述	钢板进场铺设	光伏组件卸货旁站
图片	 <p>增资新建绿溪60MWp地面光伏电站项目二期工程 计 数：1007 施 工 区 域：侯射村钢板进场施工现场 拍 摄 时 间：2022.02.14 星期一 天 气：多云 6℃ 西北风1级 气 压：1019百帕 地 点：湖州市·侯射 监 理 单 位：正衡监理</p>	 <p>增资新建绿溪60MWp地面光伏电站项目二期工程 计 数：1022 施 工 区 域：侯射约15MW渔塘组件进场卸运 拍 摄 时 间：2022.02.15 星期二 天 气：轻度雾霾 6℃ 东北风2级 气 压：1019百帕 地 点：湖州市·龙山 监 理 单 位：正衡监理</p>