

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：2022.03.03

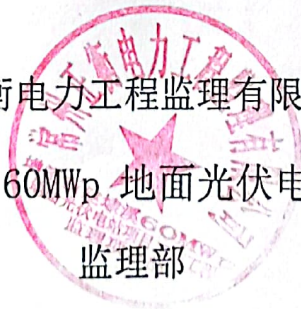
监理单位编制人：秦帮学

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：

本周基础管桩引孔打桩，组件安装，电气施工。

三、工程项目进度情况一览表

- 1、养鸭鱼塘管桩打桩完成 1004 根；
- 2、组件累计安装完成144组；
- 3、大水塘引孔施工；

4、侯射村桥架支架安装，4mm² 光伏电线铺设；

四、进场材料情况

大水唐管桩进场340根，组件累计进场22.52MWp，；

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：4人，安装人员60人，电气安装10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、管桩打桩旁站记录4份；

七、施工质量问题

1、养鸭鱼塘个别桩位间距偏差10公分左右，需重新打桩。

2、侯射村2区与4区部分组件安装上下边不够整齐，需每组调整

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，工程开工前期资料还未报审。

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	桩头防腐刷漆	组件安装角度检查

<p>图片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>管桩打桩施工</p>	<p>光伏支架安装检查</p>
<p>图片</p>		