

上海华电崇明绿华 44MWp 渔光互补光伏发电项目

监理月报

第 5 期

2021 年 04 月 26 日至 2021 年 05 月 25 日



常州正衡电力工程监理有限公司

上海华电崇明绿华 44MWp 渔光互补光伏发电工程监理项目部

一、主要监理工作

光伏区累计打桩 12019 根，支架立柱累计完成 10319 根，1-11 区箱变吊装完成，1-5 区桥架安装完成；开关站综合楼二层屋面浇筑完成，女儿墙浇筑完成约 50%，二次室屏柜基础焊接完成，综合楼一层地面硬化完成，高压开关柜、二次屏柜吊桩完成，1#、2#接地变吊桩完成；1-8 区集电线路电缆沟开挖完成 100%，电缆沟支架焊接完成。

1、质量情况

本月现场施工下发质量安全整改通知单位 14 份，施工质量在可控范围。截至本月质量巡视检查 15 次，工程累计检查 16 项分项工程，检查合格率 95%。

(1) 质量控制重点：综合楼主体结构、电气安装、电缆头制作、 电缆桥架安装。

(2) 见证取样情况：本月见证取样 7 次，未见见证取样报告；混凝土试块 6 组，未见检验报告。

(3) 监理旁站情况 15 次：现场安全旁站、混凝土浇筑旁站、光伏区箱变基础浇筑旁站 。

2、安全检查情况

本月进行联合检查 2 次，下发安全监理通知单 4 份，安全考核单 4 份，召开安全会议 4 次，安全月例会 1 次。

3、本月工程大事件

光伏区 18 号塘，未经同意擅自排水把四号桥路路基冲塌，造成水土流失，情节严重，造成极大的安全隐患，要求总包单位立即整改并上报整改方案。

4、监理资料及施工资料

4.1 施工单位施工资料陆续送我方审查。

4.2 监理资料陆续报审建设单位审查。

5、监理例会情况

本月进行了 4 次工程周例会，根据每次监理例会提出的问题各参建单位都进行了整改。

6、图纸会审情况

无

二、工程存在问题及建议

- 1、光伏区一区低压电缆过路，路面没有切割直接开挖，严重破坏路面。
- 2、开关站综合楼内给排水在施工过程中，未按图纸施工，在一楼基础梁擅自开孔多达4个，严重影响主体结构。
- 3、开关站照明电线未经报验送检擅自施工。
- 4、伏区6#箱变低压电缆头制作不规范，间距不均匀，排列不整齐。
- 5、开关站二次室槽钢与接地焊接未做防腐，静电底板未固定；电缆桥架内垃圾未及时清理。
- 6、综合楼一层顶板未经同意擅自开槽下线管，综合楼二层卫生间排水立管管离墙太远不符合要求。
- 7、开关站围墙地梁钢筋搭接长度不够。
- 8、21#塘接地焊接不符合要求，焊接倍数不够，未经验收不得擅自隐蔽。

三、下月监理工作安排

1、进度计划

2、质量工作计划

- (1) 做好周、月质量监督检查工作，确保施工质量的可控、在控。
- (2) 做好材料进场检查验收工作。

3、安全工作计划

- (1) 定期召开安全周例会，抓好安全培训，开展好定期检查及专项检查工作。
- (2) 现场吊装旁站做好安全防护措施，发现违规作业加倍考核。
- (3) 光伏区桩基施工、支架、组件安装，工作。
- (4) 施工现场临时用电安全管理。
- (5) 开关站高空作业，脚手架搭设安全管理。

4、工程形象照片



安全会议会议



混凝土浇筑



开关站交接试验



光伏区箱变测量电阻