

上海华电崇明绿华 44MWp 渔光互补光伏发电项目

监理月报

第 4 期

2021 年 03 月 26 日至 2021 年 04 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 16 份，施工质量在可控范围。截至本月质量巡视检查 25 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：支架安装、组件安装；钢筋绑扎、混凝土浇筑。

(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 25 次：现场安全旁站、管桩组件进场吊装安全旁站、混凝土浇筑旁站

2、安全检查情况

本月进行联合检查 4 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

无

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 14 次工程协调例会，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、开关站控制室、控制柜安装偏差过大，严重错位。
- 2、光伏区高空作业安全防护用品佩戴不到位，要求施工单位加强现场全管理。
- 3、开关站高空作业安全防护措施不到位，脚手架搭设不符合规范要求。
- 4、光伏区现组件、支架材料乱堆乱放现象严重，成品保护措施不到位。
- 5、光伏区组件安装不平整现象，已通知消缺整改。
- 6、开关站站接地扁铁搭接面积不够，未做好防腐，个别处电缆支架变形。
- 7、光伏区管桩裂纹问题正在整改中，20 年年限质量承诺书未上报。

三、下月监理工作安排

1、进度计划

桩基施工全部完成；支架、组件安装全部完成；场区集电线路、光缆开挖、敷设完成 100%；光伏区 1#-11#阵区电缆敷设、接线完成约 100%；光伏区 1#-11#阵区桥架安装全部完成；综合楼一层墙体砌筑完成、抹灰完成、水电管线预埋完成；二层脚手架拆除完成，开关站室外电气设备、开关站、二次屏柜、避雷塔等就位，电缆敷设、接线完成 100%；开关站内接地完成 100%。1-11#箱变就位；1-5#阵区场区接地完成 100%；逆变器安装完成约 100%。

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



箱变基础浇筑



组件吊装



箱变吊装



开关站混凝土浇筑



光伏区组件安装