

卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 8 期

编 制 时 间：2019.09.29

监理单位编制人：贺梦凡

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：慈溪杭泰光伏发电有限公司

设计单位：达实电力建设有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江苏文正工程有限公司

一、 工程概况：

本工程光伏并网发电工程规划总装机容量为 3.51MW。采用 280Wp 多晶硅光伏组件 12535块，60KW组串式逆变器 54台，4 进 1 出交流防雷汇流箱 14 台，6 进 1 出汇流箱交流防雷汇流箱1台，经户外箱变、变压器、6台高压柜接入卓力工厂10KV配电室。本光伏电站运营模式为自发自用，余电上网。

二、 施工概述：（包含安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

本周1号屋顶组件安装完工；2号屋顶支架安装完工，组件安装完工；3号屋顶支架安装完工，组件安装完成30%；4号屋顶条形基础浇筑完工。现场安全文明施工良好。

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成
1	土建工程	水泥屋顶条形基础	4号屋顶完成90%	4号屋顶完成90%	100%
2		箱变基础	箱变基础完工	完成40%	100%
3					
4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成
1	安装工程	支架安装	3号屋顶完成100%	100%	100%
2		组件安装	1号屋顶完成50%	50%	100%
3			2号屋顶完成100%	100%	100%
4			3号屋顶完成50%	50%	30%
5					

进度情况分析：水泥屋顶条形基础浇筑已全部完工，1号、2号屋顶支架、组件安装已全部完工。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间 （年月日）	进场数量 （单位）	拟用部位
1	组件	2019.9.22	2280块	2号、3号屋顶
2	汇流箱	2019.9.27	15台	1-5号屋顶
3				
4				
5				

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： 贺梦凡

2、施工单位：江苏文正工程有限公司

管理人员：文顺 霍晓兵

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	钢筋型号规格检验	平行检验记录001、005
		桥架镀锌层检测	平行检验记录003
		支架镀锌层检测	平行检验记录004
2	监理旁站项目	条形基础浇筑	旁站记录
		施工材料吊装	安全旁站记录
3	施工质量检查记录	条形基础检测	平行检验记录002
		支架安装	平行检验记录006
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部 分项 工程 验收		
6	其他		

七、施工质量问题

无。

八、安全文明施工

安全文明施工良好，所有施工人员正确佩戴安全帽，材料分散堆放。

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日期 天气	一	二	三	四	五	六	日
晴	△	△	△	△	△	△	△
雨							
阴							
雾							

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	次	1	6	
2	审批施工组织设计（方案）	次	0	1	
3	审核施工图纸	次			
4	发出监理通知	份	0	1	
5	审批分包单位	次			
6	原材料审批	份	1	8	
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份	1	1	
9	分项（检验批）工程质量验收	份			
10	分部（子分部）工程质量验收	份			
11	不合格项验收	次			

12	监理抽查复试	次			
13	监理见证取样	次	0	1	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份			

十三、本周监理工作小结：

- 1、每日对施工现场进行巡视，检查安全文明施工。
- 2、旁站混凝土浇筑，旁站材料吊装。
- 3、检测支架、组件安装质量，螺丝紧固到位，无缺失，符合要求。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	组件安装	
图片		
文字描述	支架安装	
		

文字
描述

箱变基础施工



二、质量问题影像

文字描述		
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	材料吊装	
图片		

五、其他施工事宜影像

文字描述	组件检测	
图片		