

浙江洁美电子信息材料有限公司屋顶 0.8MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 8 期

编 制 时 间：2020.12.04

监理单位编制人：李东洲

监理单位审核人：李俊平

常州正衡电力工程监理有限公司

浙江洁美电子信息材料有限公屋顶 0.8MW 分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：浙江洁美电子信息材料有限公司屋顶 0.8MW 分布式光伏发电项目

建设单位：安吉嘉辉新能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：浙江群朗电力工程有限公司

一、 工程概况：

本工程光伏并网发电工程设计总装机容量为 0.8MW，共计 4 个厂房屋顶。采用 300W 多晶硅光伏组件 276 块；305W 多晶硅光伏组件 1181 块；310W 多晶硅光伏组件 673 块，110K 组串式逆变器 6 台，本工程采用“自发自用，余量上网”方式在用户侧并网，接入电压等级为 0.4KV，本项目共计 2 个并网单元分别接入厂区 0.4KV 侧母线实现并网。

二、 施工概述：（包含土建工程、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）

三、工程项目进度情况一览表

1、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	累计完成工程量（%）
1		混凝土基础放置		100%	100%
2		水泥屋面支架安装	100%	100%	100%
3		彩钢瓦屋面夹具支架安装	100%	100%	100%
4		水泥屋面接地扁铁焊接	100%	100%	100%
5		电缆桥架及检修通道安装	100%	100%	100%
6		光伏组件安装	100%	100%	100%
7		逆变器安装	100%	100%	100%
8		1*4 直流线敷设	100%	100%	100%
9		并网柜安装接线	100%	100%	100%

10		低压交流电缆敷设	100%	100%	100%
11		组串线 MC4 插头制作	100%	100%	100%
12		组串线挂起	50%	50%	50%

3、进度情况分析：施工人员平均每天 4 人

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	混凝土基础	2020. 10. 10	图纸设计	光伏区
2	光伏支架	2020. 10. 13	图纸设计	光伏区
3	电缆桥架	2020. 10. 19	图纸设计	光伏区
4	逆变器	2020. 10. 15	6 台	光伏区
5	光伏组件	2020. 10. 31	2128 块	光伏区

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：李东洲

2、施工单位：

（1）管理人员：吴春杰

六、施工质量问题

1、桥架内铁屑等杂物未清理；

2、屋面生锈部位较多；

七、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

八、沟通协调

施工单位需报审的资料尚未报审，已与施工负责人沟通，尽快报审

九、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无；

3、其他：无

十、天气统计表。

日期 天气	28	29	30	01	02	03	04
晴			晴	晴		晴	晴
雨	雨	雨			雨		
阴							
雾							
温湿度							

十一、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		0	5	
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知		0	4	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				

十二、本周监理工作小结：

- 1、本周对施工现场质量进行检查，发现的问题已要求施工方进行整改。
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	交流电缆终端制作连接	MC4 插头制作
图片		
	组串线连接	电缆桥架开孔穿线
		

二、质量问题影像
