

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 36 期

编制时间：2020.9.5

监理单位编制人：杨振宇

监理单位审核人：徐耀生



常州正衡电力工程监理有限公司

温州乐泰 150MW 农光互补项目监理部

项目名称：温州乐泰 150MW 农光互补项目
建设单位：浙江正泰新能源开发有限公司
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位：浙江中天智汇安装工程有限公司
盐城市巨卓建设工程有限公司
先能电力工程有限公司
浙江鑫冠园林建设有限公司
中易建设安装有限公司
上海电力建设工程有限公司

一、 工程概况：

本工程在温州市区东部滨海瓯飞一期生产配套区，本项目是光伏农业项目，在滨海盐碱地上进行有机农业和光伏发电结合的运营方式，投资额超 10 亿元，年均发电 1.5 亿度。

二、 施工概述：

升压站 SVG 室内铺地砖，灯具安装；装置楼二层走廊隔墙加装不锈钢百叶窗，装置楼不锈钢护栏加工；消防管道刷漆；围墙瓷砖粘贴。

光伏区桥架组件安装，光伏电缆敷设，逆变器安装，逆变器 MC4 插头制作；支架立柱接地引下线与主环网接地线敷设焊接。

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、场地及地下设施、建（构）筑物、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	累计完成工程量（%）
1	升压站土建	配电楼钢构	0	0	100%
2		配电楼外墙	0	0	100%
3		主变基础钢筋绑扎、模板支护、浇筑	0	0	100%
4		SVG 室	0%	0%	100%
5		消防水泵房、消防水池	0%	0%	100%

6		避雷针	0	0	100%
7		事故油池	0	0	100%
8		综合楼	0	0	99%
9	光伏区支架基础	支架基础	0	100%	100%

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	累计完成工程量
1	支架组件安装	柱头焊接	150MW
2		支架安装	146MW
3		组件安装	139MW
	升压站电气	一次设备安装	100%
		二次设备安装	100%
		电缆敷设	100%
		电缆接线	100%
		二次单体调试	95%
		二次整组试验	70%
		全站一次调试	90%
	光伏区高压	高压电缆敷设	100%
		电缆井砌筑	100%
		电缆头制作	100%

3、进度情况分析：无

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）	累计进场数量 （单位）	拟用部位
1	支架	2020. 04. 12	100%	支架

2	组件	2020. 04. 26	139MW	
---	----	--------------	-------	--

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：葛庆琦、侯全增、贾金光、池永龙、崔龙盛

2、施工单位：

（1）管理人员：康琴、张立武、连甲兵、陈国师、吴富祥、张乐忠、王磊

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	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
2	旁站记录表		
3	施工质量检查记录	1、1×4 电缆敷设完成后，电缆头未作保护。	监理检查记录表
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1、	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

部分桥架缺螺栓，紧固不到位。

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。根据防疫要求，各施工单位有序、有效做好防疫措施。

九、沟通协调

要求施工单位加强现场的安全、质量管理。资料应与施工同步

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日 期 天 气	28	29	30	31	1	2	3
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	份	0	11	
2	审批施工组织设计（方案）	份	0	4	
3	审核施工图纸	份	0	2	
4	发出监理通知	份	0	37	
5	审批分包单位	份	0	0	
6	原材料审批	份			
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份			
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	份			
12	监理抽查复试	份			

13	监理见证取样	份	0	3	
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：

严格把控工程进度、质量，加强对施工人员安全教育，严格要求施工方安全文明施工，保证零事故发生。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	光伏区 21#箱变焊接固定施工	光伏区 32#支架安装
图片		
文字描述	光伏区汇流箱 MC4 插头制作	SVG 室铺地砖
图片		
文字描述	光伏区 19#组件安装施工	光伏区 3#接地焊接

图片		
-----------	---	--

二、质量问题检查影像

文字描述	6#光伏电缆凌乱摆放，电缆头未作保护	桥架螺栓缺失，紧固不到位
图片		

三、其他施工事宜影像

文字描述		
图片		