

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

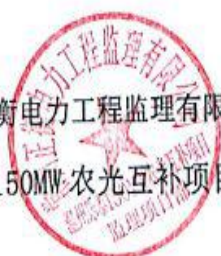
第 43 期

编制时间：2020.10.25

监理单位编制人：王健

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，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：已投入运行。

光伏区：箱变侧交流电缆终端头制作；光伏电缆 1*4 敷设；环网接地线土方回填土；电缆桥架扣盖板；桥架逆变器接地线施工；逆变器未送电支路送电测试施工；传动轴调试厂家配合；主轴安装；除锈刷油漆；主轴安装；支架组件安装；除锈刷油漆；环网接地土方回填土；逆变器 MC4 插头制作施工；箱变侧交流电缆终端头。

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	100%
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	148MW
3		组件安装	145MW
	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	100%
		二次整组试验	100%
		全站一次调试	100%
	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	150MW	

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、王健

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、施工质量控制情况

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	1、	
		2、	
3	施工质量检查记录	1、	
		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

本周未有施工质量问题

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	9	10	11	12	13	14	15
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	12	
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	52	
5	审批分包单位	份	0	0	
6	原材料审批	份	0	2	
7	构配件审批	份	0	0	
8	设备审批	份	0	13	
9	分项（检验批）工程质量验收	份	12	12	
10	分部（子分部）工程质量验收	份	14	14	

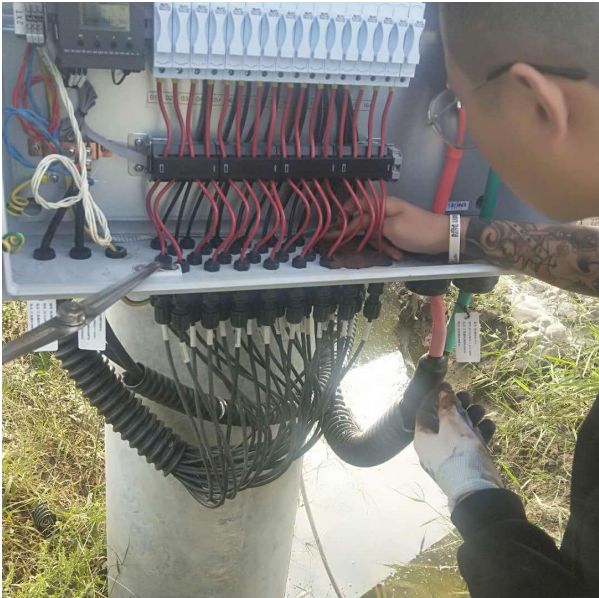
11	不合格项验收	份	0	0	
12	监理抽查复试	份	0	0	
13	监理见证取样	份	0	3	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份	0	0	

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	7#接地焊接	14#箱变固定
图片		
文字描述	14#汇流箱防火封堵	29#箱变防火封堵
图片		

文字描述	26#组件上 MC4 插头连接	31#传动轴安装
图片		

二、质量问题检查影像

文字描述	无	无
图片		

三、其他施工事宜影像

文字描述	无	无
图片		