

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 44 期

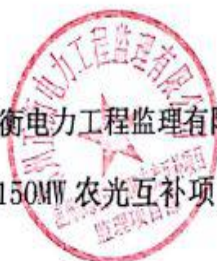
编制时间：2020.11.01

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：3#柱头防腐刷漆，6#主网接地，14#围栏安装，3#箱变基础接地焊接；35#28#柱头除锈刷油漆，33#支架组件，传动轴安装，减速器安装，23#桥架内金属软管防火封堵，24 环网接地线直埋回填土，28#33 光伏电缆 1*4 敷设，mc4 插头跳线安装，33#至 34#过路电缆埋管整改施工，36#35#桥架支架整改施工，35#w 箱变周围环网接地土方开挖施工。

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、迮甲兵、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、桩头防腐未除锈就刷漆	监理检查记录表 2020. 9. 28
		2、10 号地桩头防腐除锈未到位	监理检查记录表 2020. 9. 30
		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

本周巡视施工单位中易负责的 27 号地，发现该地块光伏区域的环网接地回填前未报监理及业主验收私自回填，水平接地体搭接处只单面焊接，焊接处未做防腐处理。24 号地用线卡连接及单面焊，现场多次督促仍未整改，存在着严重的质量隐患。

对上述问题下达了编号为 ZHJL-WZLT-TZD-054，现施工单位将已回填部分重新开挖，对接地进行规范补焊、防腐。

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	3	55	

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	0	12	
10	分部（子分部）工程质量验收	份	0	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	3#柱头防腐刷漆	14#箱变固定
图片		

文字描述	33#传动轴安装	6#主网接地
图片		
文字描述	14#围栏安装	33#光伏电缆 1×4 敷设
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		