

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 58 期

编制时间：2021.04.04

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：生活区域集装箱集中吊运离场；接地环网焊接；农业公司清理 1-9 号地块杂草；接地沟回填；阵列跟踪电源电缆敷设接线；八号地块传动低压电缆敷设；厂区各地块道路平整、垃圾清理焚烧；水渠修复模板安装；各地块修复前期施工中破坏的水渠；支架厂家、施工单位、打桩单位、监理单位、业主单位五方现场考察传动轴无法安装现象；上海电力所负责地块进行铺沙盖砖。

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、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

尊敬的领导，您好，因本项目已并网发电，本周未有材料进场类文件。

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

本周现场监理人员巡视现场发现，由上海电力负责施工的4号地、5号地、8号地环网接地埋设深度不符合设计要求，有的地方甚至在地面上。9号地*02WBT01箱变接地装置垂直接地体基本与地面持平，水平接地体未全部连接；下达编号为ZHJL-WZLT-TZD-061的监理通知单。下发相关施工单位，责令立即整改，必须按设计要求施工安装，经验收合格后方可回填隐蔽；所有隐蔽工程必须报监理项目部、业主项目部检查验收。抄送业主单位，相关单位已在监理文件收发记录表签收。

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	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
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	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	60	
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。

记录本周每日施工工种，清点各区域施工人数；汇报至业主方现场负责人。

测量上海电力负责施工的7号地块、8号地块、9号地块电缆沟深度，符合设计要求。

检查浙江中天智汇安装工程有限公司上报的施工资料，列出问题项，发送至施工单位项目经理，对照问题项文件逐一整改，整改完成后上报监理部重新审查。

本周由业主方技术部门组织，监理、安装施工、打桩施工及支架厂家参与，对现场出现传动轴无法正常安装的问题进行实地考察，因打桩单位及支架厂家设计各方面误差原因，导致个别传动轴无法正常安装，由业主单位进行责任划分。

本周由业主方组织、支架厂家与监理参与，对已安装完成的支架各构配件进行镀锌层检测，保留影像资料，记录各构配件镀锌层厚度，形成资料。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	接地环网焊接	测量接地沟深度，符合设计要求
图片		
文字描述	阵列跟踪电源电缆敷设接线	八号地块传动低压电缆敷设
图片		
文字描述	厂区道路平整	支架厂家、施工单位、打桩单位、监理单位、业主单位五方现场考察传动轴无法安装现象
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		