

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 23 期

编 制 时 间：2020.6.6

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：

升压站综合办公楼内外墙抹灰完成；综合办公楼外墙保温完成 80%；综合办公楼地砖铺设完成 90%；综合办公楼室内给排水完成；消防水泵房内墙抹灰完成 80%；配电装置楼内墙涂料完成；SVG 室内外墙抹灰完成 80%；升压站厂区室外挂网完成 50%。

光伏区桥架基础桩施工中，光伏区支架基础打桩基结束。光伏区全部地块支架散料、柱头焊接、支架安装、组件安装；箱变基础完成 35 个，剩余 4 个开施工中。

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		配电楼钢构	5%	5%	100%
2		配电楼外墙	20%	20%	95%
3		主变基础钢筋绑扎、模板支护、浇筑	0	0	100%
4		SVG 室	20%	5%	85%
5		消防水泵房、消防水池	10%	5%	85%
6		避雷针	0	0	60%
7		事故油池	10%	10%	90%
8		综合楼	5%	5%	85%
9					

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	82.87MW
2		支架安装	38.14MW
3		组件安装	17.48MW

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	94%	支架
2	组件	2020. 04. 26	49.34MW	

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、杨振宇、李士中、池永龙

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	主梁一	光伏支架检验表
		主梁二	光伏支架检验表
		中间单立柱	光伏支架检验表
		两侧单立柱	光伏支架检验表
		端部单立柱	光伏支架检验表
		纵檩条一	光伏支架检验表
		纵檩条二	光伏支架检验表
		横长檩条	光伏支架检验表
		纵檩条六	光伏支架检验表
		主梁连接板	光伏支架检验表
		从动轮	光伏支架检验表
		两侧单立柱	光伏支架检验表
		端部单立柱	光伏支架检验表
		横长檩条	光伏支架检验表
		驱动器基座	光伏支架检验表
		驱动装置	光伏支架检验表
		主梁 1	光伏支架检验表
		主梁 2	光伏支架检验表
		几字梁	光伏支架检验表
		推杆边	光伏支架检验表
		推杆	光伏支架检验表
		支腿边	光伏支架检验表
		旋转连杆	光伏支架检验表
		从动轮	光伏支架检验表
		两侧单立柱	光伏支架检验表
		端部单立柱	光伏支架检验表
		横短檩条	光伏支架检验表
		驱动器基座	光伏支架检验表
		梁连接板	光伏支架检验表

		主梁 2	光伏支架检验表
		推杆	光伏支架检验表
		U 型座	光伏支架检验表
		主梁 2	光伏支架检验表
		推杆	光伏支架检验表
2	旁站记录表	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
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

光伏区个别立柱焊接不规范，电缆沟个别位置深度不达标。升压站内支架安装数量不符合设计要求。

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

九、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日期 天气	30	31	1	2	3	4	5
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	1	9	
2	审批施工组织设计（方案）	份	1	4	
3	审核施工图纸	份	0	2	
4	发出监理通知	份	5	21	
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：

按照业主 630 并网节点精神，严格把控工程进度、质量。严格要求施工方安全文明施工。针对梅雨季节，要求针对雨天，加强对施工人员安全教育。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	二次盘柜就位	光伏区 26#立柱焊接
图片		
文字描述	光伏区高压电缆敷设	升压站消防水泵安装
图片		
文字描述	集线电缆电缆沟模板支护	光伏区 14#支架试装
图片		

二、质量问题检查影像

文字描述	高压电缆沟深度不符合要求	光伏区箱逆变基础无放射筋浇筑
图片		

三、安全文明施工影像

文字描述	组件安装
图片	

--	--

四、其他施工事宜影像

文字描述	新建板房无灭火器	生活区垃圾清理不及时
图片		