

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 18 期

编 制 时 间: 2019.5.2

监理单位编制人: 杨晨宇

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

上海电力安装第二工程有限公司

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：

升压站配电装置楼钢构基本完成，外墙骨架、墙板安装。综合楼主体完成，一层墙体砌砖完成，二层模板拆除清理，女儿墙模板支护。污水池浇筑完成，消防水泵房、消防水池钢筋绑扎、模板支护、外架搭设。SVG 室模板支护、主体浇筑。

光伏区 18#、19#、20#、21#、22#、23#、32#、33#地块打桩施工中，本周完成打桩 4051 根，累计完成打桩 43876 根。1#、2#、3#、9#、10#、11#柱头焊接、支架安装，3#组件安装。

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		升压站场坪	0	0	100%
2		配电楼钢构	5%	5%	100%
3		配电楼外墙	15%	10%	50%
4		主变基础钢筋绑扎、模板支护、浇筑	0	0	100%
5		主变防火墙	30%	30%	90%
6		SVG 室	10%	10%	60%
7		消防水泵房	10%	10%	50%
8		避雷针基础钢筋绑扎、模板支护、浇筑	0	0	100%
9		事故油池基础钢筋绑扎、模板支护、浇筑	30%	30%	60%
10		综合楼主体	10%	10%	95%
11		综合楼墙体	10%	10%	50%

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	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量 (%)
1	支架安装	柱头焊接	2000	2316	5%
2		支架安装	200	150	3%

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	23 车	支架

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、杨铃铃

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、高海博

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	进场材料检验记录表
		主梁二	进场材料检验记录表
		中间单立柱	进场材料检验记录表
		两侧单立柱	进场材料检验记录表
		端部单立柱	进场材料检验记录表
		纵檩条一	进场材料检验记录表
		纵檩条二	进场材料检验记录表
		横长檩条	进场材料检验记录表
		纵檩条六	进场材料检验记录表
		主梁连接板	进场材料检验记录表
		从动轮	进场材料检验记录表
		两侧单立柱	进场材料检验记录表
		端部单立柱	进场材料检验记录表
		横长檩条	进场材料检验记录表
		驱动器基座	进场材料检验记录表
		驱动装置	进场材料检验记录表
		主梁 1	进场材料检验记录表
		主梁 2	进场材料检验记录表
		几字梁	进场材料检验记录表
		推杆边	进场材料检验记录表
		推杆	进场材料检验记录表
		支腿边	进场材料检验记录表
		旋转连杆	进场材料检验记录表
		从动轮	进场材料检验记录表
		两侧单立柱	进场材料检验记录表
		端部单立柱	进场材料检验记录表
		横短檩条	进场材料检验记录表
		驱动器基座	进场材料检验记录表
		梁连接板	进场材料检验记录表

		主梁 2	进场材料检验记录表
		推杆	进场材料检验记录表
		U 型座	进场材料检验记录表
		主梁 2	进场材料检验记录表
		推杆	进场材料检验记录表
2	旁站记录表	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录		
		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

光伏区个别柱头焊接没有达到满焊，个别螺栓紧固不到位，要求施工方立即整改到位。

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

九、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日期 天气	25	26	27	28	29	30	1
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	7	
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	1	10	
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	1	
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	光伏区 3#柱头焊接 20200426	光伏区 10#支架安装 20200426
图片		
文字描述	升压站综合楼二层砌砖 20200427	升压站电缆沟粉刷 20200428
图片		
文字描述	光伏区 3#组件安装 20200501	光伏区组件进场 20200426
图片		

二、质量问题检查影像

文字描述	光伏区组件到货 EL 检测 20200429	检查配电楼骨架安装
图片	 A photograph taken at night showing a person in a white shirt and dark pants inspecting a large white rectangular component, likely a solar panel, which is resting on a wooden pallet. A tripod-mounted light source is visible in the foreground, illuminating the scene. The background is dark, suggesting an outdoor or semi-outdoor industrial setting.	 A photograph showing two workers on a construction site. One worker, wearing a white hard hat and a brown jacket, stands on the ground looking up at the structure. Another worker, wearing a yellow hard hat and a red plaid shirt, is positioned higher up, working on a complex steel skeleton structure. Scaffolding and other construction materials are visible in the background.

三、安全文明施工影像

文字描述	
图片	

四、其他施工事宜影像

文字 描述		
图 片		