

温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 16 期

编 制 时 间：2019.4.18

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

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：

升压站配电装置楼二层楼板、内楼梯钢筋下料、绑扎，混凝土浇筑。综合楼二层满堂架搭设完成，模板支护。

光伏区 4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#地块打桩完成，18#、19#、20#、23#、33#地块打桩施工中，本周完成打桩 3901 根，累计完成打桩 36340 根。

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%	15%	25%

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%	60%
6		SVG室	10%	10%	40%
7		消防水泵房基础钢筋绑扎、模板支护、浇筑	0	0	100%
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	10	10	30%
10		综合楼主体	10%	10%	85%

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	光伏支架	柱头焊接	0.5%	0.4%	0.7%
2					

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	3车	支架
2	支架	2020.04.12	1车	支架
3	支架	2020.04.14	4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

2、施工单位：

(1) 管理人员：康琴、张立武、迺甲兵、陈国师、吴富祥

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	1、主梁 2	进场材料检验记录表 005
		2、推杆	进场材料检验记录表 005
		3、推杆边	进场材料检验记录表 005
		4、主梁 1	进场材料检验记录表 005
		5、加强方管	进场材料检验记录表 005
		6、加强管	进场材料检验记录表 005
		7、轴承支座	进场材料检验记录表 005
		8、轴承卡套	进场材料检验记录表 005
		9、支腿边	进场材料检验记录表 005
		10、梁接连件	进场材料检验记录表 005
		11、主梁 2	进场材料检验记录表 006
		12、主梁 1	进场材料检验记录表 006
		13、轴承卡套	进场材料检验记录表 006
		14、支腿边	进场材料检验记录表 006
		15、中间单立柱	进场材料检验记录表 007
		16、两次单立柱	进场材料检验记录表 007
		17、双支撑杆	进场材料检验记录表 007
		18、驱动器基座	进场材料检验记录表 007
		19、驱动装置	进场材料检验记录表 007
		20、U 型座	进场材料检验记录表 009
		21、主梁 2	进场材料检验记录表 009
		22、推杆	进场材料检验记录表 009
2	监理旁站项目	1、升压站 SVG 室底板、短柱，事故油池浇筑	旁站监理记录表 008
		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

光伏区支架柱头焊接，个别焊接不饱满，要求施工方更换大功率发电机。

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	11	12	13	14	15	16	17
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	2	5	
2	审批施工组织设计（方案）	份	0	3	
3	审核施工图纸	份	0	2	
4	发出监理通知	份	1	9	
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：

光伏区打桩作业因施工场地泥泞，施工进度不达标，要求施工增加机械，加快施工进度，支架、组件施工队伍进场，安装柱头开始焊接。

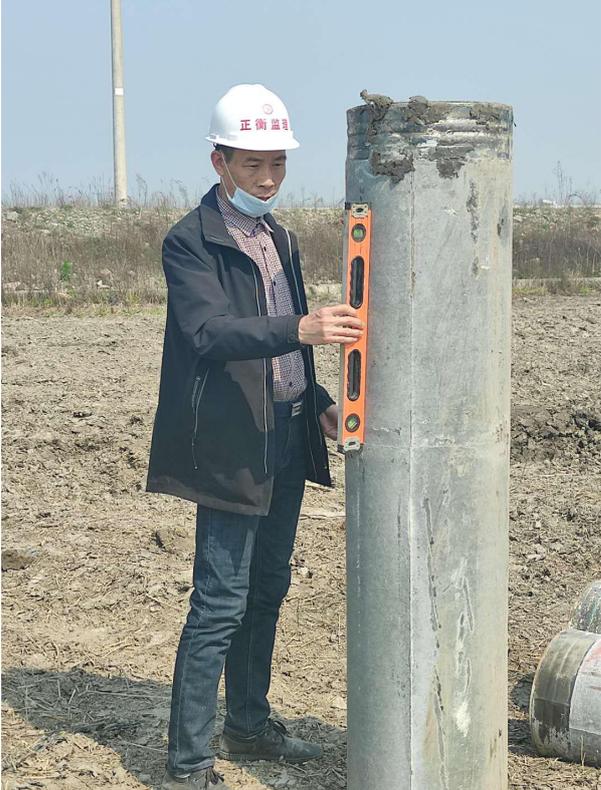
升压站施工人员满足进度要求，安全文明施工可控。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	升压站主变防火墙砌砖 20200412	升压站 SVG 架空层钢筋绑扎 20200412
图片		
文字描述	光伏区 3#柱头焊接 20200413	光伏区 33#打桩作业 20200413
图片		
文字描述	升压站配电楼外墙骨架安装 20200416	光伏区 10#维旺支架试装 20200417
图片		

二、质量问题检查影像

文字描述	桩垂直度检查	进场材料镀锌层检测
图片		

三、安全文明施工影像

文字描述	施工方安全教育
图片	

四、其他施工事宜影像

文字描述	召开进度节点专题会议 20200413	召开监理例会 20200324
图片		