温州乐泰 150MW 农光互补项目

监 理 周 报

第 24 期

编 制 时 间：2020.6.13

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%。升压站内一次、二次设备安装结束；高压电缆敷设完成 85%，电缆接线完成 60%。

光伏区桥架基础桩施工结束，支架基础管桩施工结束。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 39 个全部完成，箱变就位 33 台。1#、2#电缆槽盒施工结束，3#施工中。汇流箱安装 72 台。

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	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	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	110.02MW
2		支架安装	48.47MW
3		组件安装	27.03MW
	升压站电气	一次设备安装	100%
		二次设备安装	100%
		电缆敷设	85%
		电缆接线	60%
		二次单体调试	25%

		二次整组试验	0
		全站一次调试	40%
	光伏区高压	高压电缆敷设	59.43%
		电缆井修筑	3.33%
		电缆头制作	3.33%

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	98%	支架
2	组件	2020.04.26	60.35MW	

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、迮甲兵、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	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
2	旁站记录表	1、高压电缆头制作	旁站监理记录表
		2、高压电缆头制作	旁站监理记录表
		3、高压电缆头制作	旁站监理记录表
		4、高压电缆头制作	旁站监理记录表

		5、箱逆变梁、板、柱浇筑	旁站监理记录表
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

光伏区电缆头深度不符合要求。

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	6	7	8	9	10	11	12
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	2	23	
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	升压站高压电缆敷设	光伏区 5#组件安装
图片		
文字描述	二次电缆敷设	升压站围墙浇筑
图片		
文字描述	光伏区 29#高压电缆头制作	集线线路预埋玻璃钢管浇灌
图片		

二、质量问题检查影像

文字描述	光伏区 2#汇流箱成品保护不到位	光伏区集线线路电缆沟深度不符合要求
图片		

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	升压站电压互感器实验	升压站 35KV 高压盘实验
图片		