



编号：ZHJL-WZLT-06

监 理 月 报

工程名称：温州乐泰 150MW 农光互补项目项目

2020 年 8 月第 8 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2020 年 8 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 温州乐泰 150MW 农光互补项目 月次 第 8 次 月报开始时间 2020 年 7 月 26 日 结束日期

2020 年 8 月 25 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	温州乐泰 150MW 农光互补项目	影像	22 张	

一、 监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度	 升压站综合楼楼梯栏杆安装	升压站: 1、综合楼楼梯扶手安装,坡道栏杆扶手安装,人行道道板砖敷设完成 90%, 2、围墙瓷砖完成 40%,场地道路硬化完成。3、综合楼外墙粉刷完毕,内墙粉刷完成。 3、SVG 室内外墙粉刷完成,设备调试完成。	升压站: 1、土建清理场地,基本完成 2、电气设备联调完成。 光伏区: 1、支架完成 95%。 2、组件完成 90%。 3、低压敷设电缆完成。箱逆变高压电缆头制作完成。



升压站配电装置楼 GIS 室地砖铺设



升压站人行道垫层浇筑



升压站配电楼一层地砖铺设

4、主变具备并网条件。

5、消防水池、水泵房：内外墙粉刷完成，设备安装调试完成。

光伏区：

1、光伏区支架基础打桩完成

2、支架立柱焊接累计完成97%，支架安装累计完成144.5MW

3、组件累计完成137MW

4、箱逆变基础完成，设备全部就位完成

5、高压电缆敷设完成，低压电缆敷设70%。



升压站综合楼坡道贴砖



光伏区 22#低压交流电缆桥架支架安装



光伏区 23 地块箱变低压电缆接线



升压站围墙立柱顶部抹灰



光伏区直流电缆敷设



光伏区 37#低压电缆敷设



光伏区 35#低压电缆敷设



光伏区 35#桥架安装



光伏区 31#组件安装



光伏区 31#逆变器支架安装



光伏区 30#桥架安装



光伏区 30#组件安装



光伏区 34#光伏电缆敷设



升压站配电楼架空层立柱抹灰



升压站配电楼围栏制作



光伏区 25#桥架开孔



光伏区 6#汇流箱端 MC4 接头制作



光伏区 8#环网接地沟开挖

	设备交付进度	全部进场	全部交付
	设计交付进度	部分蓝图	部分蓝图
	质量体系运作情况	质量体系健全， 运行良好	落实质量保证 体系，并对运行 情况进行检查
	施工图会审	部分图纸完成	
	设计交底	完成	
	方案审查	施工单位报审 专项施工方案	督促施工单位 报审其他资料
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已 进行安全培训	督促施工单位 对进场新员工 进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位 对危险作业点 进行班前交底	继续督促施工 单位进行班前 交底
	安全措施落实情况	落实不彻底，已 要求施工单位 认真落实	监督施工单位 认真落实安全 措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明 措施良好	加强现场安全 管理力度
质量	主要工序质量	支架安装良好， 组件安装良好。	加大检查力度
	主要原材料质量	桥架镀锌层合 格	对主要材料进 行检查
	构（配）件质量	进场材料质量 合格	把控好进场材 料质量关
	设备质量		进行进场报验、

			开箱检查
	质量验评情况	工序施工符合要求	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	/	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成（完成量/总量）	累计完成（完成量/总量）	备注
盐城巨卓								
1	定位放线	2019.11.21	2020.5.30	2019.11.20			25920/25920	
2	基础打桩	2019.11.21	2020.5.30	2019.11.20			25350/25920	
浙江鑫冠								
1	立柱焊接	2020.4.6	2020.4.6	2020.4.6		48.9%	100%	
2	支架安装	2020.4.6	2020.4.6	2020.4.6		12.14%	30MW	
3	组件安装	2020.4.15	2020.6.15	2020.5.10		24.47%	26MW	
先能电力								
1	立柱焊接	2020.3.26	2020.5.15	2020.4.20		49.2%	100%	

2	支架 安装	2020.3.26	2020.5.15	2020.4.20		4WM	45MW	
3	组件 安装	2020.4.15	2020.5.30	2020.4.29		10WM	44MW	
4	电气 施工	2020.5.15	2020.6.30	2020.5.15		50%	70%	
中易建设								
1	立柱 焊接	2020.5.4	2020.6.30	2020.5.4		3%	100%	
2	支架 安装	2020.5.4	2020.6.30	2020.5.4		13WM	68MW	
3	组件 安装	2020.5.20	2020.6.30	2020.5.20		15WM	64MW	
4	电气 安装	2020.6.10	2020.6.30	2020.6.20		80%	85%	
浙江中天智汇								
1	配电 楼			2019.11.9		5%	100%	
2	主变 基础			2019.11.15		0	100%	
3	SVG 室			2019.11.17		2%	97%	
4	避雷 针			2019.11.22		20	100%	
5	消防 水、 消防 水池 泵房			2019.11.23		5%	100%	
7	综 合 楼			2019.11.28		3%	98%	
8	污水 池			2020.3.25		1%	100%	
上海电建								
1	光伏 区电 气安 装	2020.6.10	2020.6.30	2020.6.15		28%	90%	
2	高压 电缆 敷设	2020.5.25	2020.6.30	2020.5.25		10%	100%	
3	升压 站电 气	2020.5.25	2020.6.30	2020.6.2		10%	100%	

三、 下月进度计划

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划（累计完成量/总量）	备注
盐城巨卓							
1	定位放线	2019.11.21	2020.5.30	2019.11.20		100%	
2	基础打桩	2019.11.21	2020.5.30	2019.11.20		100%	
浙江鑫冠							
1	立柱焊接	2020.4.6	2020.4.6	2020.4.6		100%	
2	支架安装	2020.4.6	2020.4.6	2020.4.6		100%	
3	组件安装	2020.4.15	2020.6.15	2020.5.10		100%	
先能电力							
1	立柱焊接	2020.3.26	2020.5.15	2020.4.20		100%	
2	支架安装	2020.3.26	2020.5.15	2020.4.20		100%	
3	组件安装	2020.4.15	2020.5.30	2020.4.29		100%	
4	电气施工	2020.5.15	2020.6.30	2020.5.15		93%	
中易建设							
1	立柱焊接	2020.5.4	2020.5.4	2020.5.4		100%	
2	支架安装	2020.5.4	2020.5.4	2020.5.4		100%	
3	组件安装	2020.5.20	2020.5.20	2020.6.8		100%	
4	电气安装	2020.6.10	2020.6.30	2020.6.20		90%	
浙江中天智汇							
1	配电楼			2019.11.9		100%	
2	主变			2019.11.15		100%	
3	SVG			2019.11.17		100%	

4	避雷针			2019.11.22		100%	
5	消防水泵房			2019.11.23		100%	
7	综合楼			2019.11.28		100%	
8	污水池			2020.3.25		100%	
上海电建							
1	光伏区电气安装	2020.6.10	2020.6.30	2020.6.15		90%	
2	高压电缆敷设	2020.5.25	2020.6.30	2020.5.25		100%	
3	升压站电气	2020.5.25	2020.6.30	2020.6.2		100%	

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策划文件(份)	施工人数	安全分包情况			
人身重伤	机械设备	电网事故			分包队伍数量	分包队伍人数	系统外包队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无		450 人	5	/	/	/

五、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及上海电力的规范要求进行施工
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。