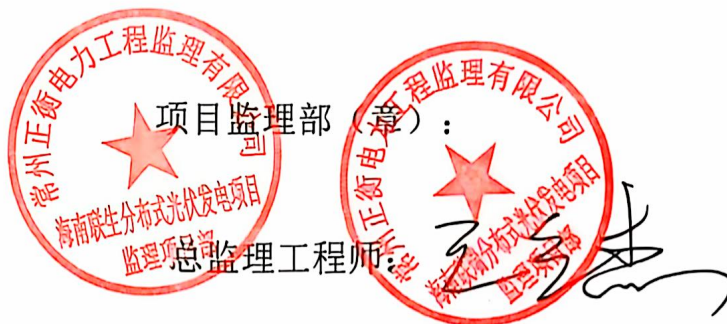


监 理 月 报

工程名称：海南联瑞&联生分布式光伏发电项目光伏发电项目

2024 年 11 月



报告日期：2024 年 11 月 25 日

监 理 月 报

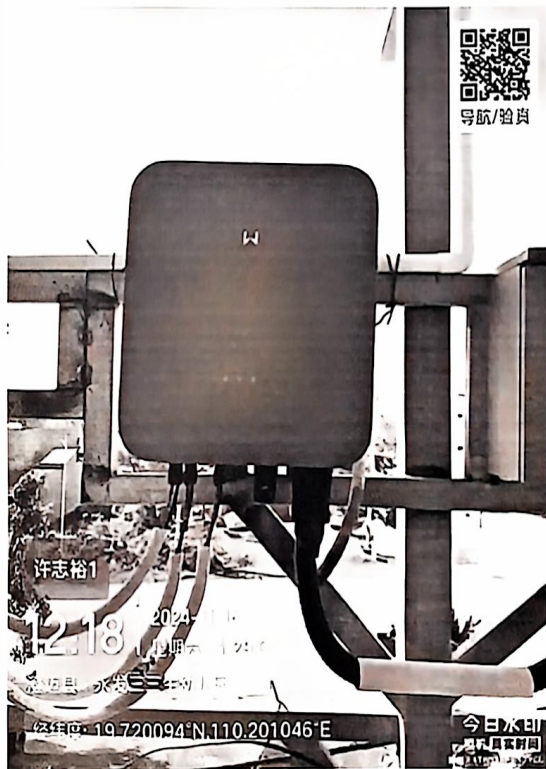
工程名称： 海南联瑞、联生、分布式光伏发电项目

月报开始时间： 2024 年 11 月 1 日 结束日期 2024 年 11 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	单位工程标准名称	施工项目影像	资料类型	资料数量	备注
1	海南联瑞（联生）分布式光伏发电项目	 消防学习 时 间：2024.11.19 09:19 地 点：海口市·滄州江山云庭 经纬度：19.957765°N,110.424169°E 	照片	6	



					
--	--	--	--	--	--

二、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	1) 支架完成 0 组, 累计完成 1280 组。 2) 组件安装 0 户, 累计完成 69191 块, 容量为 40.50176MWp 3) 逆变器安装 0 台, 累计完成 1338 台。	监理本月对以下施工项进行了检查、旁站工作: 1) 本月监理人召开监理例会共 3 次, 专题例会 1 次, 安全月例会 1 次; 2) 针对台风“谭美”做出相对应的预防、准备措施;	一、下月材料、设备到货计划: 无 二、下月施工计划: 1、遭受台风影响的电站修复及重建。

4) 并网箱安装 0 台， 累计完成 1280 台。	3) 对海口、澄迈等地电站现场复建情况进行现场检查； 4) 配合总包方进行台风后电站组件 EL 测试工作； 5) 组织开展消防安全月及消防安全相关知识培训工作； 6) 下达关于重建方案报审监理联系单-032； 7) 对于未被台风影响的地区，同步准备进行电站的初步验收工作； 8) 会议纪要累计 77 次；月例会、月安全例会 19 次； 9) 熟悉施工图纸，完善补充监理资料等。	
材料/设备交付进度	1) 组件：累计到货容量为 70.26MWp。 2) 逆变器：累计到货 2248 台。 3) 并网箱：累计到货 2229 台。	下月材料到货计划： 组件到货 (0) MW， 逆变器到货 (0) 台。 并网箱到货 (0) 台。
设计交付进度	电子版图纸完成	要求按现场实际情况出纸质版施工图
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	加强检查，发现问题即时督促整改及下联系单、通知单。
施工图会审	已完成图纸会审	/
设计交底	设计已交底	对电站变更及以联系单形式告知海南项目部
方案审查	已基本报审完成	督促施工单位对施工资料与进度同步。
技术交底	已进行技术交底	对新进场人员进行安全技术交底。
设计变更	暂无变更	如有变更，请签发以变更

			联系中
安全	安全培训情况	施工人员进行安全培训及安全检查	对安装人员、电气施工人员进行安全技术交底
	安全交底情况	复工前对电站进行安全检查	对施工人员进行安全交底
	安全措施落实情况	督促安装人员佩戴好安全帽，高空作业人员佩戴安全带，屋面临边安全防护措施。临时用电、消防设施等安全落实情况检查。	认真做好巡视检查，发现安全隐患、隐患及时处理，不留隐患。
	安全文明施工情况	巡视检查施工人员安全防护穿戴情况，安全帽、安全带、劳保鞋。加强现场防火消防检查。	加强现场安全文明施工检查力度。
质量	主要工序质量	电站安装质量合格率 80%以上	对各道工序进行检查、验收，对不合格部分责令整改，必要时出整改通知单，整改后报复查。
	主要原材料质量	对进场支架、组件及电气设备抽检，符合设计要求	对进场材料、设备进行开箱抽查。
	设备质量	符合设计要求	对逆变器、并网箱检查，且符合设计及规范要求。
	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	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度，对不合格问题整改闭环。
投资	资金情况	能够按时支付工程款	/
	款项支付情况	对总包单位工程进度预付款申请进行审核并签字盖章	审批总包单位提交的工程进度款（并网款、安装款）
	预算外签证	暂无	/
合同	合同签订情况	工程建设监理合同、EPC 总承包合同已签订	/
	合同执行情况	按合同执行	按合同要求做好合同范围内工作。

三、本月进度情况

主要工序	总工程量	累计完成量	完成率	明细
支架安装	265MW	1280 组	15.28%	联瑞完成 686 户，容量为 21.425545MWp。联生完成 594 户，容量为 19.076215MWp。

组件安装	265MW	69191 块	15.28%	联瑞完成 686 户，容量为 21.425545MWp。联生完成 594 户，容量为 19.076215MWp。
并网箱	265MW	1338 台	15.28%	联瑞：718 台，联生：620 台
逆变器	265MW	1280 台	15.28%	联瑞：686 台，联生：594 台
并网情况	265MW	36.71MW	13.85%	联瑞已完成并网：563 户，容量为：18.613835MWp 联生已完成并网：526 户，容量为：18.09939MWp

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
无	无	无	1 份	8 人	2	/	/

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	1、对施工单位提交的 2024 年 11~12 月份进度计划审核 2、督促并网电站尽快走完电网流程后显示在后台监控系统容量中	1、对台风后损坏电站进行重建和保险理赔工作。 2、同步推进未被台风影响的地区电站验收准备工作。
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。	1、严格审核进场人员技术、安全交底。 2、督促已并网电站挂安全警示标牌。配置灭火器。 3、加强现场消防、防火检查。 4、加强支架、组件及电气施工人员，进场作业人员必须佩戴安全帽，超过 2 米以上作业必须佩戴安全带、安全帽，屋面临边做好安全防护措施。 5、加强现场临时用电安全。
质 量 管理	督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实施强制性条文的检查计划。	组件、支架安装、组件接地、光伏电缆、电气设备等施工质量检查；户用电站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施强制性条文的执行检查计划。
技 术 管理	熟悉施工图，针对现场施工必须按设计及相关技术规范要求实施。	督促施工单位对施工人员按施工图进行技术交底，现场检查施工是否按照设计交底及施工图进行作业。

物资供应	督促总包单位物资进场，督促施工单位做好物资保管，施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失，并做好现场成品材料的保护。	对进场的组件、设备等进行到货抽检。要求做好成品材料、设备的现场保护工作。
------	---	--------------------------------------

