

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 8 月



总监理工程师：张杰

报告日期：2024 年 8 月 30 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8月1日 结束日期 2024年8月30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	 时间: 2024.08.15 10:34 地点: 海口市·新埠村 经纬度: 19.703104 N, 110.260976 E  时间: 2024.08.15 10:34 地点: 海口市·新埠村 经纬度: 19.702793 N, 110.260976 E  时间: 2024.08.05 14:10 地点: 海口市·秀英街道 经纬度: 19.057541 N, 110.509022 E	照片	8	

		 现场检查 时 间: 2024.08.15 10:35 地 点: 海口市·江湾村 经纬度: 19.70316° N, 110.260911° E		
		 现场检查 时 间: 2024.08.15 10:34 地 点: 海口市·江湾村 经纬度: 19.703027° N, 110.260832° E		
		 现场检查 时 间: 2024.08.15 12:12 地 点: 海口市·江湾村 经纬度: 20.019143° N, 110.413529° E		
		 例会 时 间: 2024.08.02 14:12 地 点: 海口市·海南江山云道 经纬度: 19.957787° N, 110.424102° E		

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

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。 4) 并网箱安装 0 台, 累计完成 1280 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 4 次, 专题例会 1 次, 安全月例会 1 次; 2) 对海口电站现场消缺情况进行现场检查; 3) 完善现场安全管理台账, 整理相关安全管理资料; 4) 梳理项目款项支付情况, 核对支付明细; 5) 审查总包方报审的安装款相关资料; 6) 对现场电站进行安全大检查工作; 7) 会议纪要累计 71 次; 月例会、月安全例会 16 次; 8) 熟悉施工图纸, 完善补充监理资料等。	一、下月材料、设备到货计划: 无 二、下月施工计划: 1、消缺完成 220 户。 2、异常电站处理 95 户。

	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;	本月材料到货计划: 组件到货 (0) MWp; 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, 发现问题及时督促整改及卡联系单, 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, 请签发以变更联系单
安全	安全培训情况	施工人员进行安全培训及安全检査	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	督促安装人员佩戴号安全帽, 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。

	设备报废	符合设计要求	对超变器、11kV断路器， 且符合设计及联锁要求。
	试验评价情况	11kV施工符合要求，加强过电压 查力度，加大工研经验融合力度	加强过程检查力度、加大 工序按图施工力度，对不 合格问题坚决闭环。
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	审核总包单位提交的工 程进度款（并网款、安费 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：363 户、容量为： 18.613335MWp 联生已完成并网：526 户、容量为： 18.09239MWp

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	系统外队伍人数
无	无	无	1 份	7 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7~8月份进度计划审核 2、督促电气设备安装及并网容量等	1、对现场缺陷整改情况进行落实闭环。 2、对现场故障电站进行消缺工作。
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。

