

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

2023 年 12 月

项目监理部（章）：



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： 2023 年 12 月 01 日 结束日期 2023 年 12 月 29 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	 现场检查 时 间：2023.12.14 10:55 地 点：儋州市·文明西路 经纬度：19.454494°N,109.302511°E  现场确认 时 间：2023.12.05 12:13 地 点：儋州市·旧铺老村 经纬度：19.665907°N,109.240162°E	照片	10	





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

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 189 组, 累计完成 1562 组。 2) 组件安装 189 户, 累计完成 91694 块, 容量为 51.478985MWp 3) 逆变器安装 189 台, 累计完成 1562 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 2 次, 安全月例会 1 次; 2) 开出监理通知单共计 2 份; 3); 对儋州、万宁、海口、澄迈、文昌等地电站进行现场确户; 4) 下发关于并网电站无发电量事宜监理通知单	一、下月材料、设备到货计划: 无 二、下月施工计划: 1、联瑞项目计划完成施工 100 户, 安装容量完成 3MWp。计划并网 2MWp。 2、联生项目计划完成施

4) 并网箱安装 189 台，累计完成 1562 台。	013; 5) 与业主、总包三方对儋州电站施工前进行现场勘察; 6) 审核总包单位提交的 4.478915MW 安装款付款申请资料; 7) 对儋州后台无发电量的电站进行现场检查; 8) 下发关于现场确户检查中发现问题整改通知单-014; 9) 检查总包单位第一批 (116 户) 移交生产电站现场遗留缺陷情况; 10) 检查运维后台系统移交生产电站发电量情况和运行情况; 11) 对移交生产中发电量较低的电站进行现场检查; 12); 13); 13) 会议纪要累计 40 次; 月例会、月安全例会 8 次; 14) 监理旁站累计 36 份; 15) 监理现场检查表累计 53 份; 16) 熟悉施工图纸, 完善补充监理资料等。	工 100 户, 安装容量为 3MW _p ; 计划并网 2MW _p 。
材料/设备交付进度	1) 组件: 累计到货容量为 70.26MW_p 。 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，请以联系单形式告知
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	对施工现场安全检查	对施工人员安全交底
	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，发现安全苗头、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，责令总包方对不合格问题整改闭环
投资	资金情况	能够按时支付工程进度款	计划审批工程进度款（安装款）
	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	按合同条约做好合同范

			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	91694 组	19.4%	联瑞完成 753 户，容量为 23.806865MWp。联生完成 809 户，容量为 27.67212MWp。
组件安装	265MW	91694 块	19.4%	联瑞完成 753 户，容量为 23.806865MWp。联生完成 809 户，容量为 27.67212MWp。
并网箱	265MW	1562 台	19.4%	联瑞：624 台，联生：749 台
逆变器	265MW	1562 台	19.4%	联瑞：624 台，联生：749 台
并网情况	265MW	17.6MW	6.6%	联瑞已完成并网：389 户，容量为：11.008335MWp 联生已完成并网：229 户，容量为：6.617585MWp

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	40 人	10	/	/

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 10~12 月份进度计划审核 2、督促材料进场、支架及电气设备安装及并网容量等	1、支架及组件及电气设备安装。 2、对具备并网的电站申请并网。 3、对支架组件安装完成的电站进行电气施工。
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、做好现场临时用电安全。
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强制性条文的检查计划。	7、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。

		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。

