

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10月



报告日期：2023年10月27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： 2023 年 10 月 01 日 结束日期 2023 年 10 月 27 日

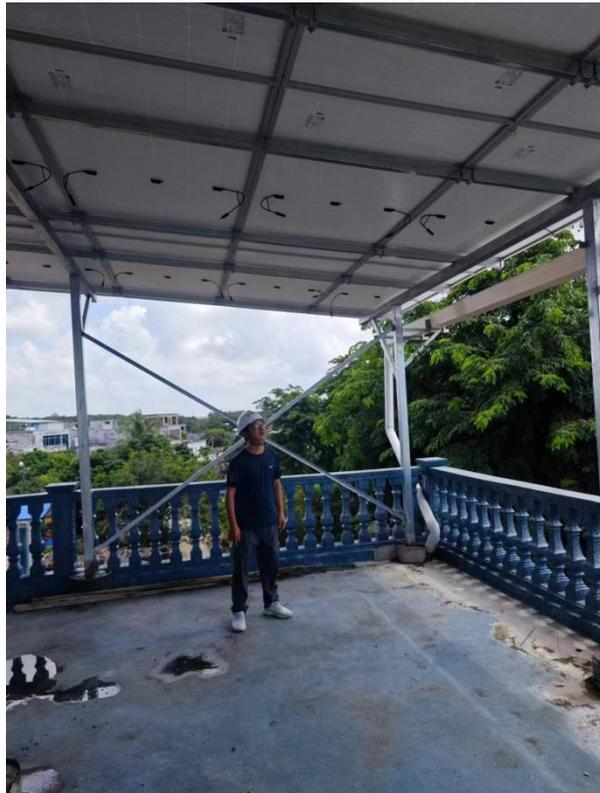
监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

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	 <p>蒋珍珠户用光伏电站 拍摄时间: 2023.10.14 14:57 地点: 儋州市·030乡道 施工内容: 监控安装</p> <p>电表检查 时间: 2023.10.04 14:42 地点: 儋州市·141乡道 经纬度: 19.793109°N,109.210755°E</p>	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	<p>1) 支架完成 52 组, 累计完成 1285 组。</p> <p>2) 组件安装 52 户, 累计完成 75782 块, 容量为 42.3667MWp</p> <p>3) 逆变器安装 52 台, 累计完成 1285 台。</p> <p>4) 并网箱安装 52 台, 累计完成 1285 台。</p>	<p>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) 开出监理联系单共计 4 份；3) 开出监理通知单共计 2 份；4) 检查儋州、洋浦、临高、海口、万宁等地现场施工情况；5) 关于海南项目电站运维系统问题与总包方技术人员进行线上会议；6) 监理人员与总包项目部人员、运维人员到儋州进行监控设备安装，以及对后台观测进行调试；7) 审查总包单位提交的 3MW 安装款资料，并对安装名单内的农户项目备案和租赁合同进行核查；8) 组织召开关于海南项目进度事宜线上协调会议；9) 对于现场检查出现的问题已通知单形式告知施工单位，并要求整改后回复闭环；10) 关于后台监控系统故障、未发电的农户，与运维人员一同到现场进行排查；11) 积极配合本次秋季安全大检查，并对本次检查发现的问题进行查漏补缺；12) 审查总包单位报审 15MW 投料款付款资料；13) 对儋州电站进行现场确户，现场问题以检查表形式下发让其整改；13) 会议纪要累计 32</p>	<p>一、下月材料、设备到货计划：</p> <p>1、材料到货计划： 组件到货（0）MWp，逆变器到货（0）MWp，并网箱到货（0）台。</p> <p>二、下月施工计划：</p> <p>1、联瑞项目计划完成施工 532 户，安装容量完成：14MWp。计划并网 8MWp。</p> <p>2、联生项目计划完成施工 608 户，安装容量为 16MWp；计划并网 12MWp。</p>

		次；月例会、月安全例会 6 次； 14) 监理旁站累计 28 份；15) 监理现场检查表累计 45 份；16) 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 49.76MWp。 2) 逆变器：累计到货 1428 台。 3) 并网箱：累计到货 1409 台。	下月材料到货计划： 组件到货 (0) MW， 逆变器到货 (0) MW。 并网箱到货 (0) MW。
	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	复工前对电站进行安全检查	对新进人员安全交底
	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。
	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	审批第三次投料款进度款
	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(投料款、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	100MW	1285 组	42.37%	联瑞完成 538 户,容量为 17.4942MWp。联生完成 747 户,容量为 24.8718MWp。
组件安装	100MW	75782 块	42.37%	联瑞完成 538 户,容量为 17.4942MWp。联生完成 747 户,容量为 24.8718MWp。
并网箱	100MW	1285 台	42.37%	联瑞: 538 台,联生: 747 台
逆变器	100MW	1285 台	42.37%	联瑞: 538 台,联生: 747 台

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	45 人	7	/	/

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。	总包暂未报到货计划。

