



编号: ZHJL-YB-2022-05-31

监理月报

工程名称: 兴隆分布式光伏电取暖项目

2022年05月 第 01 期

项目监理部 (章)

总监理工程师: 徐耀生

报 告 日 期: 2022 年 05 月 31 日

监 理 月 报

工程名称：兴隆分布式光伏电取暖项目 月 次 第2 次

月报开始时间 2022 年05 月01 日

结束日期 2022 年05 月 31 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

建设单位：兴隆县阳润新能源科技有限公司		资料类型	资料数量	备注
施工单位：保定市伟达电力安装有限公司		影像	9	/
专业	形象进度照片	本月重点工作情况		下月重点工作计划

进度	瓦房屋面支架安装  瓦房屋面组件安装完成 	半壁山镇 支架和组件安装完成 31 户；共计安装完成 154 户。	已经安装完成的 3.23MW 组件全额并网发电。

	平房屋面底座安装，防水打胶  • 兴隆分布式光伏电取暖项目 施工区域：半壁山镇河沿子村闫桂学平房屋面 施工内容：底座防水打胶 拍摄时间：2022.05.05 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 平房屋面支架安装  • 兴隆分布式光伏电取暖项目 施工区域：半壁山镇河沿子村闫桂学平房屋面 施工内容：组件安装 拍摄时间：2022.05.05 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 安装电表 	光伏组件累计到场 550*2570 块； 光伏并网配电箱 132 个， 逆变器 105 台.； 半壁山镇逆变器，并网箱 安装完成 65 户，共验收 完成 57 户，电表安装完 成 39 户。	加快消缺验收速度。
--	---	--	------------------

逆变器，配电箱安装



接地圆钢套管



接地圆钢焊接处防腐处理



	验收		
	设备交付进度	光伏组件累计组件到货 370*2800 块，545*1000 块，550*2570 块 支架到货 600 组，电缆到货 600 组，配电箱 132 个，逆变器 105 台。	并网箱、逆变器，电表箱，交直流电缆
	设计交付进度	未见施工蓝图	提供正式施工蓝图
	质量体系运作情况	较好	落实质量保证体系，并对运行情况进行检查。
	施工图会审	无	无
	设计交底	无	进行设计交底
	方案审查	未报验	报验各项方案及施工组织设计
	技术交底	已经对支架 组件安装人员进行交底。	对施工人员进行电气施工安全技术交底。
	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	对新进场员工已进行安全培训
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	落实 施工班前安全交底会议
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实。	严格按照安全文明施工条例执行。
	安全文明施工情况	较好	严格杜绝习惯性违章
	主要工序质量	屋面防水施工，符合设计要求	严格按照施工图纸进行安装

质量	主要原材料质量	/	/
	构（配）件质量	甲供材料检验合格	严格按照设计图纸要求，进行采购。
	设备质量	逆变器检验合格	严格按照设计图纸要求，进行采购
	质量验评情况	安装完成的支架、组件符合设计要求，验评结果合格。	施工资料必须与工程同步
投资	资金情况	无	按照合同条款进行
	款项支付情况	无支付	按照合同条款进行支付
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	未见	提供施工合同
	合同执行情况	无	严格按照合同条款执行

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 / 计 划 总 量)	累 计 完 成 (完 成 量 / 计 划 总 量)	备注
1	半壁山镇光伏支架组件安装	2022. 05. 01	2021. 0531	/	/	31 户	累计完成154 户	

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	下月计划完成完成量/总量)	本月实际完成（完成量/总量）	权值
1	半壁山镇全额并网	2022. 06. 01	2022. 06. 30					

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			组件安装队伍数量	分包队伍人数	系统外包队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无	无	6人	2	/	无	/

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。	合理安排施工人员进场施工，具备验收条件的农户进行验收，及时并网发电。
安全管理	督促施工单位报审《安全应急预案》，安全监理工程师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。	实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正，屡教不改者下发工程考核单；对待疫情要进行常态化管理，严禁高中风险地区人员到场施工。
质量管理	组件到场进行开箱检查；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。	电缆、电表箱及时到场。