

监 理 月 报

工程名称：宁夏能化 2.06MW 分布式光伏发电项目

2023 年 09 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰

报告日期：2023 年 09 月 25 日

监 理 月 报

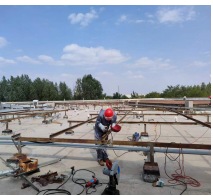
工程名称：宁夏能化 2.06MW 分布式光伏发电项目

月次 第 5 次

月报开始时间 2023 年 8 月 26 日 结束日期 2023 年 9 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	宁夏能化 2.06MW 分布式光伏发电项目		照片	18	/

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

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、检查支架安装、组件安装等施工质量； 2、检查电缆桥架、直流电缆敷设、MC4 接头制作、逆变器安装等； 3、监督屋面管热吊装、材料吊装等	支架安装、组件安装、电气安装等施工质量、安全进行检查。	持续对支架安装、组件安装、接地沟、电缆沟开挖等施工质量进行检查，同时加强安全的监督。
	设备交付进度	/	/
	设计交付进度	图纸未见	图纸未完成
	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
	施工图会审	未见图纸会审资料	
	设计交底	未见资料	陆续完成工序图纸会审交底

	方案审查	已齐全	完善
	技术交底	已进行	
	设计变更	/	
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	督促新进员工安全培训
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	完善班前交底
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实	完善安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施差	增加安全文明标语标牌、施工现场垃圾等
质量	主要工序质量	核对施工图纸，水池及屋面支架、组件安装，电气设备安装等。	陆续完成
	主要原材料质量	支架、组件等	/
	构（配）件质量	/	/
	设备质量	/	/
	质量验评情况	工序施工符合要求	加强检查力度、抽查力度
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、本月进度情况

- 1、管理人员 2 人，普工 13 人，安装工人 13 人
- 2、本月累计水池、屋面组件安装完成 3760 块。
- 3、本月水池直流电缆敷设、绑扎、MC4 接头制作完成。
- 4、本月水池逆变器安装完成 17 台。
- 5、本月水池电缆桥架安装完成。

- 6、本月屋面槽钢焊接完成、防腐刷漆完成 50%。
- 7、本月聚乙烯醇事故池接地沟开挖完成。
- 8、建设单位领导 9 月 15 日现场检查本工程进展情况，并提出指导意见。

四、下月进度计划

- 1、水池接地沟开挖、回填完成
- 2、电缆沟开挖、回填完成；
- 3、电缆桥架固定完成、电缆敷设完成；
- 4、汇流箱安装完成，逆变器、汇流箱电缆头制作完成；
- 5、完成聚乙烯醇并网；
- 6、并网柜就位安装完成；

五、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	系统外 队伍人 数
无	无	无	无	16 人	3	/	/	/

六、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	优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，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。

质量管理	设备到场进行开箱检查；单位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计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求的规范要求进行施工
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	/	/
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。	督促施工单位按照要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司
宁夏能化 2.06MW 分布式光伏发电项目
2023 年 09 月 25 日