

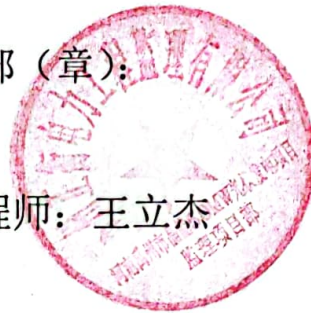
监 理 月 报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2023 年 03 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰



报告日期：2023 年 03 月 25 日

监 理 月 报

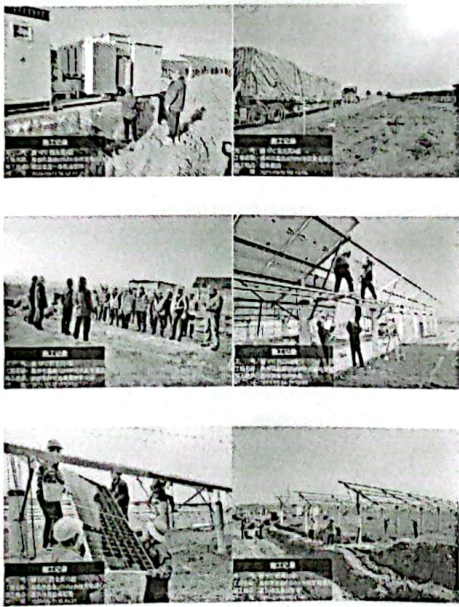
工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

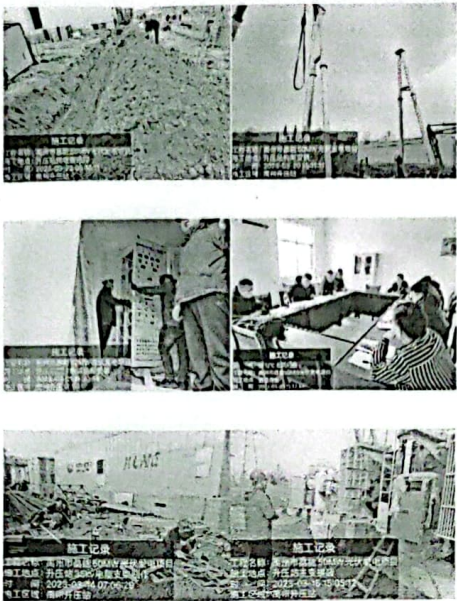
月次 第 9 次

月报开始时间 2023 年 2 月 26 日 结束日期 2023 年 3 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	禹州市晶能 50MW 光伏发电项目		照片	12	/

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

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、检查光伏区组件安装、支架安装、电缆沟开挖施工质量 2、检查升压站设备安装、电缆敷设、综合楼基础等施工质量	光伏区支架安装、组件安装、升压站设备安装、接地扁铁焊接、电缆敷设等施工质量进行检查。	持续对光伏区支架安装、组件安装等施工质量进行检查，同时加强升压站施工质量监督。
	设备交付进度	2023.03.15 组件已到9920块	/
	设计交付进度	图纸齐全	图纸完成
	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	完成图纸会审资料	/
	设计交底	完成交底资料	/
	方案审查	完成方案报审	/
	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	督促新进员工安全培训

		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、场地消防灭火器不足、施工现场扬尘较大
质量	主要工序质量	核对图纸，外线检查基础开挖、钢筋笼制作安装、混凝土浇筑，光伏区检查打桩、支架安装，组件安装前验收	陆续完成
	主要原材料质量	支架、立柱、组件、管桩等	/
	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

光伏区：

- 1、预应力管桩打桩：本月打桩共计 392 根，累计打桩完成 17476 根，占总计打桩量的 94.58%。
- 2、光伏区支架安装本月完成 2.15MW，累计安装完成 61.507MW。完成率 92.43%
- 3、组件累计安装 19908 块，占比 13.76%。
- 4、直流电缆敷设完成 3500 米、交流电缆敷设完成 2171 米、光伏电缆敷设 114000

米、通讯线缆敷设 2600 米、光纤敷设完成 500 米。

5、箱逆变全部安装完成。

升压站：

1、站内设备就位安装完成；

2、站内接地扁铁焊接完成、电缆敷设完成 20%；

其他：

首批光伏发电单元并网试运行前及配套 5MW/10MWh 储能项目
投运前质量监督检查完成。

四、下月进度计划

光伏区

1、预制管桩打桩作业完成 100%。

2、围网施工完成 100%。

3、箱变基础完成 100%。

4、支架安装完成 100%。

5、组件安装完成 80%（电气安装与组件安装同步进行）。

升压站

1、综合楼砌筑完成。

2、站内设备带电并网完成。

输出线路：

铁塔组立完成 100%，架线完成 100%。

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	系统外 队伍人

							数量	数
无	无	无	无	64 人	2	/	/	/

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》，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。	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	/	对施工单位申请的工程款及时进行评审
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

禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2023 年 03 月 25 日