

监理月报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2023 年 02 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰

报告日期：2023 年 02 月 28 日



监 理 月 报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

月次 第 8 次

月报开始时间 2023 年 02 月 01 日 结束日期 2023 年 02 月 28 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	  升压站储能区恢复 光伏支架安装   升压站二次舱筏板清理 二次舱钢筋除锈   一二次预制舱筏板浇筑 试块见证取样  	照片	8	/



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、检查光伏区支架安装、立柱焊接、预应力管桩打桩质量。	本月监理项目部重点对光伏区预应力管桩打桩垂直度、标高、光伏支架安装进行了检查。对升压站各设备钢筋绑扎、混凝土浇筑进行	针对施工质量存在的通病，监理项目部重点继续对预应力管桩打桩、光伏支架安装质量进行控制。对施工现场发现的质量问题，按设计图纸予以现场要求整改，确保施工质量符合设计要求。
	2、升压站各设备基础模板支护、钢筋绑扎、混凝土浇筑。		
	3、巡查升压站、送出线路停工期间安全防护情况。		
	设备交付进度	本月无设备进场。	/
	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	/
安全	技术交底	已进行	
	设计变更	/	
	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、文明措施不到位	施工现场支架安装人员高空作业个别人员安全带未穿戴，消防设施配置不齐全，设备接地不完善。经监理项



			目部要求，已整改。
质量	主要工序质量	对升压站各设备基础恢复、清理、模板支护、钢筋绑扎、混凝土浇筑检查、平检、旁站，检查验收光伏场区预制管桩到场以及光伏组件安装。	陆续完成
	主要原材料质量	符合设计要求	
	构（配）件质量	/	/
	设备质量	符合设计要求	
	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	/	/
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 529 根，累计打桩完成 17084 根，占总计打桩量的 92.46%。
- 2、光伏支架安装本月完成 1.35WM, 累计安装完成 59.357WM。完成率 91.23%。
- 3、光伏区围栏安装 6300 米，累计完成 6800 米，完成率 60.35%。
- 4、箱逆变一体机设备吊装就位 12 台（共计 16 台）。

升压站：

35KV、二次舱、接地变、储能区、站用变、SVG、GIS、避雷针、等设备基础混凝土浇筑完成，事故油池、消防泵房垫层混凝土浇筑完成。

输出线路：

本月无施工。



四、下月进度计划

光伏区

- 1、预应力管桩打桩作业完成 100%。
- 2、围网施工完成 80%。
- 3、支架安装完成 100%。
- 4、1#-4#光伏方阵电气。
- 5、2023 年 03 月 31 日首区具备并网条件。

升压站：

35KV、二次舱、接地变、储能区、站用变、SVG、GIS、避雷针、事故油池、消防泵房等设备吊装就位、安装、接线、调试完成，具备送电条件。

输出线路：

具备送电条件。

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	80 人	/	/	/	/

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	实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限



	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。	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 02 月 28 日

