

监理月报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2023 年 04 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰

报告日期：2023 年 04 月 30 日



监 理 月 报

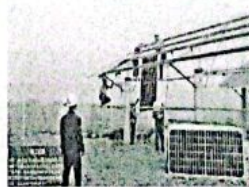
工程名称: 禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

月次 第 10 次

月报开始时间 2023 年 04 月 01 日 结束日期 2023 年 04 月 30 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	 升压站操作台安装  光伏组件到货  铁塔导线安装  光伏组件安装  汇流箱检查  设备实验  接地沟检查  监理周例会	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、光伏区 1#-3#光伏阵列组件安装，高低压电缆敷设完成，接地扁铁铺设、焊接、防腐处理完成，光伏组件接线连接完成 85%。 2、升压站设备设备及电缆实验完成 80%，站内土方回填完成 90%，综合楼模板支护完成 90%。 3、由于升压站土地手续不完善，当地国土局要求暂停施工作业。 4、集电线路与送出线路：集电线路 B3#杆塔导线连接、避雷器安装完成，过渡光缆及熔接完成。	本月监理项目部重点对光伏区光伏组件、接地扁铁焊接、电缆敷设安装进行了检查及监理旁站。对升压站各施工面进行了检查。对集电线路与送出线路工程避雷器安装、光缆施工进行了监理安全和质量旁站。	针对施工质量存在的通病，监理项目部重点继续对（1）光伏组件安装、电缆沟土方回填接地扁铁焊接质量进行控制。（2）对升压站内剩余未完工分项进行检查，配合施工专业人员进行并网工作发现问题应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。
	设备交付进度	光伏区三台电缆分支箱到货。	/
	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	完善班前交底



		点进行班前交底	
	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	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	光伏区个别光伏组件安装方向错误，汇流箱进出线孔未做防火封堵，部分电缆沟段落开挖深度不符合设计要求。 升压站个别设备接地扁铁焊接处未做防腐处理，个别设备基础土方回填未做夯实，	陆续整改。
	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、1#-1#光伏单元光伏组件 2038 块。
- 2、1#-1#光伏单元高低压电缆敷设完成。



3、1#-1#光伏单元汇流箱安装、接线完成。

4、电缆分支箱砌筑完成。

升压站：

1、站内设备检测、调试完成 80%；

2、站内接地扁铁焊接防腐处理完成、电缆敷设完成 100%；

3、站内土方回填完成 90%。

4、综合楼梁板模板支护完成 90%。

5、因升压站建设土地使用手续不全，当地国土局要求暂停施工作业。

送出线路及集电线路：

1、集电线路 B3#塔导线连接、避雷器安装完成。

2、集电线路光缆及送出线路光缆架线、熔接完成（临时架设在另一个光伏电站塔杆）。

四、下月进度计划

光伏区：

1、1#-3#光伏单元光伏组件安装完成。

2、1#-3#光伏单元接地扁铁铺设、焊接、防腐处理完成。

3、1#-3#光伏单元电缆沟、接地沟盖砖、土方回填完成。

升压站：

1、站内设备检测、调试完成 100%。

2、站内消防管网施工完成 100%；

3、站内土方回填完成 100%。

4、综合楼梁板模板支护、钢筋绑扎、混凝土浇筑完成，墙体砌筑、粉刷完成 60。

集电线路及输出线路：

1、集电线路B1#塔导线连接，附件安装完成。

2、送出线路N25#-N30#塔紧线。

3、N30#塔组立完成。

五、安全文明施工情况



事故(起)			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重 伤	机械设 备	电网事 故	划文件(份)	人数	分包队 数量	分包队 人数	系统外 包队数 量	系统外 队人数
无	无	无	无	40 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

