

监理月报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2023 年 08 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰

报告日期：2023 年 08 月 31 日

监 理 月 报

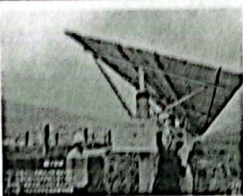
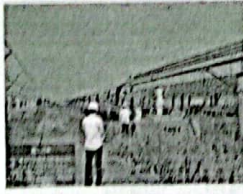
工程名称：禹州市品能 50MW 光伏发电项目

月次 第 14 次

月报开始时间 2023 年 08 月 01 日 结束日期 2023 年 08 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

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	禹州市品能 50MW 光伏发电项目	 汇流箱安装检查  补桩安全旁站  组件安装质量检查  电缆沟开挖安全检查  组件到货验收  升压站围墙红外线对射安装  安全质量技术交底  升压站积水井砌筑	照片	6	/

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、监控、投射灯基础混凝土浇筑及安装。 2、光伏组件、汇流箱安装。	本月监理项目部重点对升压站各施工面以及光伏区组件安装进行重点检查。	针对施工质量存在的通病，监理项目部重点继续对（1）光伏组件安装质量进行控制，（2）对升压站内问题整改进行监督检查，确保施工质量符合设计要求。
	设备交付进度	无设备到货。	/
	设计交付进度	第六版施工蓝图（变更）5月9日到场。	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	增加安全文明标语标牌、场地消防灭火器不足。
质量	主要工序质量	1、光伏区组件、汇流箱安装。	陆续整改。

		2、升压站站内地平整以及碎石铺设。综合楼排给水管网施工。站内照明、监控系统线路开挖及安装。	
	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

- 1、光伏区：组件安装 7125 块；
 - 2、汇流箱安装 20 台；
 - 3、箱变基础开挖 3 台；。
- 升压站：
1. 配合运维进行现场设备消缺。
 - 2、泵房平整及碎石铺设完成。
 - 3、综合楼室内室外雨污水埋管完成。
 - 4、综合楼接地环网完成 100%。
 5. 监控线路埋设完成。
 6. 透光灯线路埋设完成。
 7. 监控机投射灯基础开挖完成 100%。

四、下月进度计划

光伏区：

- 1、组件安装 24000 块；
 - 2、7#、8#、9#区汇流箱安装完成；
 - 3、光伏专用电缆 180000 米；
 - 3、接地沟开挖 3000 米；
- 升压站：
- 1、场区监控及投射灯基础混凝土浇筑完成
 - 2、完成场区内部投射灯安装
 - 3、完成场区内部监控系统
 - 4、对设备进行日常巡检
 - 5、进行现场运维设备物资采购
 - 6、综合楼植筋完成，砌筑工程完成，
 - 7、配合运维完成消缺工程
 - 8、综合楼屋面女儿墙砌筑完成
 - 9、围墙红外对射安装完成

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	60 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	实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。

	措施。	
质量管理	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08月31日