

监理月报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2023 年 10 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰

报告日期：2023 年 10 月 31 日

监 理 月 报

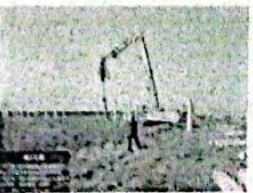
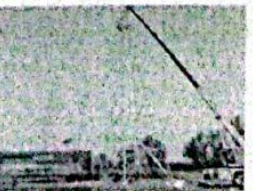
工程名称: 禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

月次: 第 16 次

月报开始时间: 2023 年 10 月 01 日 结束日期: 2023 年 10 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	禹州市晶能 50MW 光伏发电项目	 组件安装检查  监理周例会  接地扁铁焊接  电缆沟开挖  10# 预制管桩拆除  终端塔至方岗站电缆敷设  31# 铁塔组立  1*800 电缆进场验收	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、升压站综合楼施工。 2、光伏组件安装、电缆、接地沟机 械开挖。 3、光伏组串敷设、防雷接地焊接。 4、送出线路新增4基铁基础混凝土 浇筑、铁塔组立、架线施工	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、送出线路铁塔基 础进行重点检查。	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。（3）对 送出线路新增（4）铁塔架线 施工安全检查。
	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。 新增4基铁塔土建蓝图到场	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、光伏区组件安装、电缆沟、接地沟机械开挖、组串直流电缆敷设。 2、支架、组件、管桩拆除 3、升压站综合楼砌墙。 3、新增4基铁塔浇筑、架线。	陆续整改。
	主要原材料质量	符合设计要求（组件13000块）	
	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、光伏方阵组件安装14000块。
- 2、7#、8#、9#、12#区光伏方阵高压电缆沟开挖完成。
- 3、7#、8#、9#光伏方阵组串直流线敷设75%。
- 4、7#、8#、9#光伏方阵防雷接地焊接完成25%。
- 5、1#、10#、12#光伏支架、组件拆除完成。
- 6、拔桩完成80%、光伏支架二次转运完成。

升压站：

- 1、主变区围栏基础及安装完成完毕。

- 2、综合楼构造柱植筋完成。
- 3、综合楼构造柱混凝土浇筑完成。
- 4、综合楼墙体砌筑完成。
- 5、综合楼屋面压顶及构造柱混凝土浇筑完成。
- 6、综合楼雨棚混凝土浇筑完成。
- 7、站内投光灯及监控设备安装完成 75%。

送出线路：

- 1、线路组塔、架线完成。
- 2、线路附件安装完成，试验完成；
- 3、方岗变 GIS 安装调试完成、二次屏柜安装调试完成；
- 4、方岗变到省调通信业务调试完成，电量采集终端接入省调并对点完成。

四、下月进度计划

光伏区：

- 1、9#、13#、5#、6#、15#光伏方阵组件安装。
- 2、5#、6#、7#、8#、9#、12#区光伏方阵低压电缆沟、接地沟开挖。
- 3、5#、7#、8#、9#、12#光伏方阵组串直流线敷设完成。
- 4、7#、8#、9#光伏方阵防雷接地焊接完成，13#、5#、6#光伏方阵防雷接地焊接完成 50%。
- 5、4#、10#、11#、1#分支箱基础完成。
- 6、场内增补管桩及 10#、11#光伏方阵打桩完成。

升压站：

- 1、完成综合楼站外道路混凝土浇筑。
- 2、完成综合楼喷浆挂网工作。
- 3、完成综合楼内水电开槽埋设工作。
- 4、综合楼内外粉饰完成 100%。
- 5、综合楼地坪混凝土浇筑完成。
- 6、综合楼屋面防水完成。
- 7、综合楼地板砖铺设完成 65%

8. 综合楼吊顶完成 45%。
9. 综合楼内外墙乳胶漆及涂料完成 25%。
10. 站内投光灯及监控安装完成 100%。

送出线路：

- 1、项目通过验收并完成并网。
- 2、铁塔挂牌完成。

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 数量	分包队 人数	系统外 包队数 量	系统外 队人数
无	无	无	无	120 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	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

