

监 理 月 报

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

2022 年 07 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：王立杰



报告日期：2022 年 07 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 4 次

月报开始时间 2022 年 6 月 26 日 结束日期 2022 年 7 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	 施工记录 天气：阴 29℃ 西北风3级 工程名称：禹州市晶能50MW光伏发电项目 施工地点：4#桩基旁 时 间：2022-07-18 08:33:50 施工记录 天气：晴 32℃ 西北风3级 工程名称：禹州市晶能50MW光伏发电项目 施工地点：4#桩基旁 时 间：2022-07-18 07:42:07 施工记录 天气：阴 29℃ 西北风3级 工程名称：禹州市晶能50MW光伏发电项目 施工地点：4#桩基旁 时 间：2022-07-18 08:38:37 施工记录 天气：晴 32℃ 西北风3级 湿度46% 工程名称：禹州市晶能50MW光伏发电项目 施工地点：开竣工例会 时 间：2022-07-21 15:01:32	照片	8	/

		 光伏区管桩进场检查 工程名称：小南200kV西北线工程 工程内容：光伏区管桩进场检查 施工单位：光伏区施工 时间：2022.6.16 16:23:01  光伏区管桩进场检查 工程名称：小南200kV西北线工程 工程内容：光伏区管桩进场检查 施工单位：光伏区施工 时间：2022.6.16 16:24:22  施工记录 工程名称：小南200kV西北线工程 工程内容：光伏区管桩进场检查 施工单位：光伏区施工 时间：2022.6.16 16:25:01  施工记录 工程名称：小南200kV西北线工程 工程内容：光伏区管桩进场检查 施工单位：光伏区施工 时间：2022.6.16 16:25:01			
--	--	---	--	--	--

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、检查光伏区立柱焊接、组件安装、支架安装、箱变基础施工质量 2、检查送出线路塔基基础掏挖、钢筋笼安装、混凝土浇筑、铁塔组立、导线架设等施工质量	光伏区立柱焊接、支架安装、组件安装、送出线路基础混凝土浇筑、铁塔组立、接地沟土方开挖回填、导线架设等施工质量进行检查。	持续对光伏区管桩打桩、立柱焊接、支架安装、组件安装等施工质量进行检查，同时加强送出线路、升压站施工质量的监督。
	设备交付进度	截止至 2022.6.1 组件已到 3968 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、本月组件安装完成 27 组，累计组件安装 33 组，占比 1.85%。
- 2、本月箱变基础砌筑完成 1 基；占比 6.25%。
- 3、本月支架安装 92 组，累计支架安装 265 组，占比 14.85%。

升压站：

- 1、围墙基础垫层混凝土浇筑完成、正负零以下砌筑完成；
- 2、站内设备基础开挖完成、垫层混凝土浇筑完成；

输出线路：

- 1、本月塔基基础混凝土浇筑完成6基，累计浇筑完成30基；
- 2、本月铁塔组立完成 15 基，累计铁塔组立完成 25 基；

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 70%（45MW）。
- 5、组件安装完成 60%（39MW）（电气安装与组件安装同步进行）。

升压站

- 1、围墙砌筑完成 100%，压顶浇筑完成 100%。
- 2、事故油池、储能区土建完成 100%，设备安装完成 85%；
- 3、SVG 装置区、35KV 设备舱、二次设备舱、主变压器及占用变基础施工完成 100%，设备安装完成 90%。
- 4、避雷针基础施工完成 100%，安装完成 100%。
- 5、综合楼及消防泵房基础开挖完成 100%，垫层混凝土浇筑完成 100%。

输出线路：

- 1、塔基基础混凝土浇筑完成。
- 2、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	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 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	51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

2022 年 7 月 25 日