

禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

监 理 周 报

第 25 期

监理单位编制人：田同有

监理单位审核人：王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

禹州市晶能 50MW 光伏发电项目监理部

2022 年 12 月 09 日



扫描全能王 创建

项目名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

建设单位：禹州市晶能光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：山东力诺电力设计咨询有限公司

一、 工程概况：

河南省禹州市晶能 50MW 光伏发电项目，由禹州市晶能光伏发电有限公司投资建设。本项目工程场址位于河南省许昌市禹州市鸿昌镇冀村，利用南水北调弃土区新建 50MW 地面光伏电站，建设面积 1373 亩，项目总投资 30000 万元，生产运行期为 25 年，预计年均发电量 6000 万 KWh。建设内容包括：光伏发电系统，升压系统，及光伏电站站内建构筑物设施；安装工程主要有太阳能光伏发电系统、升压系统、开关站 电气设备，土建工程包括开关站内土建工程、光伏支架基础、逆变器基础、光伏场升压变 压器基础、道路等。

二、 施工概述：

本周光伏区预制管桩基础引孔、打桩等。

三、工程项目进度情况一览表

1、送出线路工程

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量 (%)
1		线路工程基础混凝土浇筑		0	100%
2		线路工程基础开挖		0	100%



3		组塔（总计 33 基）		0	100%
4		架线（导线、地线、光缆）		10.2+0.7	86.24%

2、光伏区工程

序号	单位工程	分部分项工程	总计工程量	已完成工程量	本周实际完成内容	累计完成工程量比 (%)
1		箱变基础开挖、垫层、基础浇筑	16 个	16 个	0	100%
2		箱变基础土方回填、台阶砌筑	16 个	16 个	0	100%
3		预应力管桩打桩	18477 个	16855 根	0	91.22%
4		光伏支架安装	66.545WM	59.357WM	0	89.20%
5		光伏组件安装	144664 块	10912 块	0	7.54%
6		光伏电缆敷设	852000m	114000m	0	13.38%
7		围栏安装	10700m	3960	3000	37.01%

3、升压站

序号	单位工程	分部分项工程	总计	本周实际完成内容	累计完成工程量 (%)
1		二次预制舱基础筏板模板支护、钢筋绑扎	1	完成	100%
2		35KV 设备基础模板支护、钢筋绑扎	1	完成	100%



3		GIS 设备基础模板 支护、钢筋绑扎	1	完成	100%
4		站用变、避雷针基 础模板支护、钢筋 绑扎	1	完成	100%

四、进场材料情况、构配件、设备一览表

序号	进场材料、构配件、 设备) 名称	总计	进场时间 (年/月/ 日)	已进场 数量(单 位)	到货百分比	拟用部位
1	管桩	18477根		17084根	92.46%	光伏区
2	支架	65.545WM		66MW	99.18%	光伏区
3	组件	144664块		10912块	7.54%	光伏区
4	直流汇流箱	240台		240台	100%	光伏区
5	箱逆变一体机	16台		16台	100%	光伏区
6	光伏线	852000m		200000m	23.47%	光伏区
7	直流电缆	22561m		22597m	100.16%	光伏区
8	交流电缆	7051m		7051m	100%	光伏区
9	通讯光缆	11565m		11565m	100%	光伏区
10	光纤	8325m		8325m	100%	光伏区
11	围栏	10700m		6020m	56.26%	光伏区



五、现场人员配置情况：

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：田同有。

2、施工单位：

(1) 管理人员：6 人，施工人员 15 人。

六、施工质量控制情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收		
2	监理旁站项目		
3	施工质量检查记录		
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部分项工程验收		
6	其他		

七、施工质量问题：1、光伏区：无。2、送出线路：无。3、升压站：无。

八、安全文明施工：

存在问题：无。



要求：因疫情情况提高期间，安排专人对施工现场安全进行巡检。

九、沟通协调：

升压站复工事宜。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）：

无

十一、天气统计表：

日期 天气	03	04	05	06	07	08	09
	多云	多云	阴	多云	多云	多云	晴

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理例会		1	19	因疫情管控升级，进场道路封控。
2	发出监理通知单		1	15	
3	发出监理工作联系单		0	7	

十三、本周监理工作小结：现场安全质量需要关注，各参建单位安全员要在岗监督检查，施工员要熟悉图纸内容及技术交底，根据图纸及规范要求施工。



项目监理周报影像文件

图片



管桩基础引孔作业



光伏区围栏安装



11#光伏方阵桩头立柱焊接



11#光伏方阵支架安装



预制管桩到场



光伏区围栏基础检查

