

5 监理工作成效

该工程于 2023 年 4 月开工，在京能科技泰鑫 1.5MW 分布式光伏项目部大力支持下，在施工单位克服困难、坚持不懈的努力下，土建和电气安装工程，4 个光伏发电区域的支架、组件、逆变器和电缆敷设及电气试验已完成。

监理项目部根据监理合同的要求，组织对工程的实体质量、观感质量和工程资料质量进行了为期近半个月的检查。在工程验评过程中，监理项目部认真检查工程实物质量，共，光伏逆变器 13 台，开关站 3 台，共安装单晶硅 555Wp 光伏组件 2754 块。质量控制资料检查数量如下：

土建工程（光伏站区）质量验评汇总表

序号	单位工程名称	分部工程		合格率%
		个数	合格数	
1	混凝土光伏支架基础	2	2	100%

机电工程（光伏区）质量验评汇总表

序号	单位工程名称	分部工程		合格率%
		个数	合格数	
1	逆变器安装	13	13	100%
2	电缆敷设	4	4	100%
3	开关站电缆终端制作安装	3	3	100%
4	全站防雷及接地装置安装	4	4	100%
5	4 个光伏区电气安装工程	4	4	100%

监理项目部形成工程管理文件：前期策划文件 14 份，会议纪要 5 份监理工作联系单 3 份，监理通知单及回复单各 1 份、安全旁站记录 5 份。

总体来说，京能科技泰鑫 1.5MW 分布式光伏项目，通过各参建单位的共同努力，已具备初步验收及系统调试的条件。我们将继续履行监理职责，圆满完成合同规定的各项监理工作。

常州正衡电力工程监理有限公司
京能科技泰鑫 1.5MW 分布式光伏项目监理部
2023 年 6 月