

监理工程师通知单

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

编号：CZZH-YZJN-TZ-049

致：山东力诺电力设计咨询有限公司施工项目部；

主题：关于光伏区组串电缆敷设及防雷接地事宜；

内容：

监理项目部于 2024 年 04 月 17 日对光伏场区检查时发现以下问题（监理项目部现场已多次要求施工现场管理人员进行整改，截止今日以下问题依然存在）：

1、光伏区 1#-16#光伏方阵普遍存在组串电缆在檩条敷设时未进行绑扎，线缆未在檩条凹槽内，个别组件安装反向未整改且跳线未绑扎。

2、光伏组串线缆进入直流汇流箱穿保护管不符合设计要求（设计要求：金属包塑软管）。

3、光伏阵列间隙光伏组串线缆穿管两端未与光伏支架檩条进行绑扎固定。

4、光伏组件边框接地连接材料不符合设计要求（图号 LN-NA1610S-D0105-03 组件边框接地样图：6mm² 铜软线）。

5、光伏组串边框接地（每 26 块组件）两端未与光伏支架进行连接（图号 LN-NA1610S-D0105-03 组件边框接地样图：6mm² 铜软线）。

6、光伏阵列之间未进行 5*50 热镀锌扁钢焊接。

要求：

监理项目部（章）

总监理工程师：

日期：2024年04月17日

填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。

