

# 监理工程师通知回复单

工程名称：平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

编号：SPEC-JLTZHF-PL-043

致 常州正衡电力工程监理有限公司平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目 监理项目部：

我方接到编号为 ZHJL-JLTZ-PL-043 的监理通知后，已按要求完成了 整改 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：AB-升压站高压电缆与低压电缆铺设在同一层桥架上，可能会产生电缆短路、击穿、绝缘老化等故障，容易导致人员触电、火灾等安全事故发生。高压电缆运行时，会产生电磁场，如果与低压电缆混放，可能会干扰电网的稳定性，影响电力系统的正常运行。

CD-升压站高压电缆直接铺设在地面上，未放置在支架上。

回复：

1、因现场电缆沟道作业环境有限，转弯半径不够，故只能在过弯位置并排排列，穿过防火墙后分层敷设在电缆桥架上；

2、关于高低压电缆铺设在同一层桥架上，后期采取隔离挡板进行隔离处理；

3、CD-升压站高压电缆已加装落地支架支护。

施工项目部（章）

项目经理： 杨伟

日期： 2024 年 04 月 09 日

检查结果：

监理单位（章）

专业监理工程师： 王学军

总监理工程师： 高立标

日期： 2024 年 04 月 09 日

本表一式二份，由项目施工单位填写，项目监理机构、施工单位各 1 份。

附件：现场照片

