

表 A.0.6 旁 站 记 录

工程名称：防城港市防城区那良镇范河村新农业新能源一体化光伏发电项目 24.5MW 光伏发电项目

编号：ZHJL-PZJL-

旁站的关键部位、关键工序	5#发电单元低压电缆沟开挖及低压电缆直埋敷设	施工单位	安徽成和电力建设有限公司
旁站开始时间	2025 年 3 月 25 日 8 时 48 分	旁站结束时间	2025 年 3 月 28 日 8 时 48 分

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

本工程低压电缆线由上海浦东电线电缆集团提供，5#发电单元低压电缆设计型号为 ZC-YJLHV22 1.8/3KV，通讯电缆型号为 Pv1-F 0.6/1kV，电缆沟从北侧汇流箱相对位置开挖至箱逆变一体机位置。施工单位人员共计 10 人，挖掘机 1 台，安全员就位。施工单位项目部安全、技术人员对现场施工人员进行安全和技术交底，施工人员充足、材料已进场。首先施工单位用起吊设备把低压电缆吊运到 1#箱逆变处，工人按照图纸设计确认好电缆型号尺寸及电缆路径进行敷设，低压电缆长度按实际需要敷设。

监理人员检查了电缆沟开挖深度及宽度，经卷尺测量深度达到 1m，宽度电缆排布符合设计规范要求。对进场电缆材料进行了检查，规格尺寸符合设计要求、表面无损坏、合格证明资料齐全，电缆材料已经现场见证取样送检各 1 组。

监理人员在现场对高压电缆线直埋敷设进行旁站，等安装后复核电缆型号尺寸、转弯半径等情况，敷设电缆的过程做好成品保护措施。经检查均符合设计及规范要求。

发现问题及处理情况：

无。

旁站监理人员（签字） 

2025 年 3 月 25 日

注：本表一式一份，项目监理机构留存。