

监理工作联系单

表号: FD--B3

工程名称: 海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号: ZHJL-HFTW-LXD-043

主送: 浙江阳明电力建设有限公司(施工单位项目部)

抄送: 海丰通威渔光科技有限公司(建设单位)

主题: 关于升压站电气设备螺栓连接存在质量问题相关事宜

内容: 监理工程师在升压站施工现场巡视检查时发现, 母线桥连接螺栓、母线与母线连接螺栓、母线与设备接线端子连接螺栓, 都未划画力矩线, 不符合《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB 50303 - 2015)、《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》(GB 50150 - 2016)、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169 - 2016) 规范的相关要求;

打力矩的原因: 确保连接的牢固性和稳定性, 防止因振动、热胀冷缩等因素导致螺栓松动, 进而保证电气连接的可靠性, 减少接触电阻, 避免发热和电腐蚀等问题;

画力矩线的原因: 便于在后续的运行维护中, 通过观察力矩线的位置变化, 直观地判断螺栓是否发生了松动, 以便及时发现并处理潜在的安全隐患;

以上问题希望施工单位能够引起重视, 立即安排施工人员进行整改, 自检合格后报监理项目部验收。

项目监理机构(章):

专业监理工程师:

日

期: 2025 年 05 月 10 日

本表一式 3 份, 由项目监理部填报, 建设单位、项目监理部、承包单位各存 1 份。