

某供电局“6.30”重大伤亡事故

■ 事故经过

2006年6月30日，某供电局装表计量班、线路检修班，在某村按照计划进行10kV梁丝线兴隆中街公变低压#4杆T接兴隆一组支线（供兴隆村一组、四组）改造工作。



在完成A、C相两根边导线施放任务后，10：50分左右，开始施放中间两根导线（B相和零线导线）。12时左右，当B相和零线两根导线拖放至#7—#8杆时，由于#1杆处施放的B相新导线与原#1杆上开断并包扎好的A相带电绝缘导线发生摩擦，A相带电绝缘导线绝缘磨坏，带电芯线与新施放的B相导线接触带电，致使正在#7—#8杆之间拉线的施工人员、#1杆附近线盘处送线的多名施工人员触电。

事故造成5人死亡（均为临时工，事故发生时正赤脚站在水稻田中拉线），10人受伤（2名供电局职工，8名临时工）。

■ 事故原因

1. 新施放线路的B相新导线与#1杆上A相绝缘导线（带电）在施放过程中发生摩擦，使带电导线绝缘破坏，新施放的B相导线和带电芯线接触带电，导致施工人员触电。

2. 施工放线方案针对性差,对#1 杆上带电绝缘线未采取妥善、可靠处置措施,致使其与新施放的导线发生摩擦。现场未严格落实工作票、派工单所列安全措施,均未挂接地线。

