王坛镇电气火灾超前预警AI项目方案

**（征求意见稿）**

为确保王坛镇集镇部分老旧小区及商铺、农贸市场等区域内的电气系统运行安全无虞，对舜江源社区内小区的二级电气柜点位安装先进的智能监测设备，通过安装电气安全预警终端，实时监控电气系统的健康状况，提前及时发现并处理电气线路、设备的老化及各种电气安全问题，从而有效预防电气火灾及其他事故的发生。

一、改造对象

王坛镇集镇部分老旧小区及商铺、农贸市场等区域内的电气系统。

二、改造要求

对小区内的二级电气柜点位安装先进的智能监测设备，通过安装电气安全预警终端，实时监控电气系统的健康状况，通过智能系统实现自动化的隐患预警和报警管理，快速定位隐患位置，协助及时发现整改。

三、改造内容

规划对舜皇山庄、舜忆小区、旺角公寓、舜江嘉苑、舜江花园、绿色家园、舜江嘉园7个小区约700户住宅、商户，农贸市场等场所的所有二级电气柜共计69套点位安装先进的智能监测设备，实现对电气系统的持续监控，针对检测到异常情况立即发出实时预警，从而极大提升安全管理的效率和响应速度。

四、项目投资

30万元

五、实施步骤

1.2025年3月份，公开征求意见；

2.2025年4月份，完成风险评估、开展合法性审查；

3.2025年5-6月份，提交镇班子会议审议，确定实施单位并组织开展项目施工；

4.2025年7-9，项目实施完成，系统正常运行。

 柯桥区王坛镇人民政府

 2025年3月20日