

# 智慧用电安全管理系统原理及功能

产品名称	智慧用电安全管理系统原理及功能
公司名称	浙江闽泰智能科技有限公司陕西省分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市新城区长缨西路1号华东万和城2号楼2418室（注册地址）
联系电话	029-82556776 18089282725

## 产品详情

目前，我国城市化建设飞速发展，日常生活中的电气产品应运而生，在使用过程中发生电气火灾的事故日益增长，由于电气火灾事故的多发性，造成重大人员伤亡与极大的损失，电气火灾已经成为当今社会中最显著的焦点问题。加强电气火灾的预防工作，根据电气火灾规律与特点制定详细的防火措施是必然可行的。以此为基础推广智慧式用电安全监管系统技术，运用智能化系统，提高对电气火灾的控制能力，做到提前预防是现代化的一种发展趋势。

### (一)智慧用电安全管理系统原理

智慧用电安全管理系统是闽泰科技针对我国当前电气火灾事故频发而创新的一套预警和预防管理系统。该系统基于物联网技术体系，应用于200V-400V低压配电系统中。通过对配电柜、二级箱柜等各关键节点的剩余电流、电流和温度的监测，及时掌握线路动态运行存在的用电安全隐患，当被保护线路中的被探测参数超过bao警设定值时，能发出bao警信号、控制信号并能通过pc客户端和移动app指示bao警部位的系统。为提高整个用电安全管理水平提供了新的技术和管理理念。

### (二)系统功能

- 1.本地bao警：监测值达到预警值后，现场设备会发出声、光告警;
- 2.云服务平台：客户可以随时、随地通过移动终端或电脑了解企业用电安全情况，对发生的隐患能及时通过多种预警的方式向各安全负责人员提醒存在的安全隐患;
- 3.用电安全报告：平台会定期给客户发送监测线路的用电安全情况，客户无需派人值守就方便掌握用电情况;
- 4.专业的诊断报告：定期提供远程“体检”报告，服务于用户对电气线路隐患的原因分析和整改;
- 5.系统远程升级和维护：不断增强系统功能;保证系统稳定运行;

6.支持第三方服务托管、安全隐患现场排查、电气线路整改等。

(三)系统主要应用范围：

(1)商场(市场)、宾馆(饭店)、体育场(馆)、会堂、公共娱乐场所等公众聚集场所(以下统称公众聚集场所);

(2)医院、养老院和寄宿制的学校、托儿所、幼儿园;

(3)国家机关;

(4)广播电台、电视台和邮政、通信枢纽;

(5)客运车站、码头、民用机场;

(6)公共图书馆、展览馆、博物馆、档案馆以及具有火灾危险性的文物保护单位;

(7)发电厂(站)和电网经营企业;

(8)易燃易爆化学物品的生产、充装、储存、供应、销售单位;

(9)服装、制鞋等劳动密集型生产、加工企业;

(10)重要的科研单位;

(11)其他发生火灾可能性较大以及一旦发生火灾可能造成重大人身伤亡或者财产损失的单位。

高层办公楼(写字楼)、高层公寓楼等高层公共建筑，城市地下铁道、地下观光隧道等地下公共建筑和城市重要的交通隧道，粮、棉、木材、百货等物资集中的大型仓库和堆场，国家和省级等重点工程的施工现场等。

作为一项系统工程，智慧式用电安全隐患监管服务系统的后期维护与数据服务也是智慧式用电安全隐患监管服务系统价格中不可分割的一部分，专业的设计方案与标准化的施工才能更全面保障用户智慧式用电安全隐患监管服务效果。作为智慧用电行业的领军pin牌，闽泰科技(电猫猫西北运营中心)多年来在用电安全领域，无论是产品品质，施工工艺还是售后服务，我们都有一套严格的服务标准体系，目前，用户遍布全国各省市。