

智慧用电厂家招湖南代理商合作

产品名称	智慧用电厂家招湖南代理商合作
公司名称	长沙邦鼎科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:xinhaoisi 型号:XE3112SWL 产地:成都/长沙
公司地址	岳麓区观沙岭街道滨江路53号楷林国际C座29楼
联系电话	15802663755

产品详情

1、什么是“智慧用电”安全隐患监控系统？

“智慧用电”安全隐患监控系统是随着计算机、网络、通信等现代技术的应用而发展起来的新型技术系统。长沙邦鼎科技有限公司研发的“智慧用电”安全隐患监控系统依托于消防电气火灾监控系统，结合物联网技术，以实时监测电气火灾成因（线缆温度、短路、漏电）和电源异常情况（电压超压、欠压、错相、缺相等），及时发现电气线路和用电设备存在的安全隐患，实现电气火灾隐患及电气参数异常的就地采集、就地上传，即时向系统使用单位管理人员发送预警信息，并指导其开展治理，消除电气火灾安全隐患，确保用电安全。再利用大数据分析，可实现数据趋势预警、数据报表生成、决策数据辅助等功能。

2、为什么要安装“智慧用电”安全隐患监控系统？

在2018年，全国共接报火灾23.7万起，亡1407人，伤798人，已统计直接财产损失36.75亿元。其中由线路故障引起的电气火灾占总数比为34.6%，比重居第一。

(图片来源：应急管理部消防救援局)

综合分析电线线路故障引起火灾的原因，有以下几点：

、随着人民生活质量的提高，空调、冰箱、电风扇等用电设备大量增加，线路老化加上超负荷运转，电源绝缘皮损坏造成短路起火；

、电器设备安装不当或操作不当；安装的电器产品质量低劣；

、私拉乱接电线，或不懂得安全用电常识等；

、散热不良电器或电机散热不良，高温使绝缘强度降低，发生短路或电机烧毁着火；

、设备、电器接头发热，如适配器、电机、电容器、导线及接头等在运行中发热温度升高就会引起火灾；

虽然传统消防【喷淋系统、早期烟雾探测系统、灭火器、室内消火栓（含消防水源）、消防电源监控系统】有灭火功能，但是它更多是针对已经发生的火灾进行扑灭，以实现减少损失的效果。加上电气线路故障很多时候引起的火灾一般初起于电器柜、电线内部，当火迅速蔓延到设备和电缆时，已形成较大火势，此时的火势往往不能被传统消防扑灭控制，扑灭电气线路故障引起火灾的最好时机已经错过。

如何才能有效地监测电气线路的运行状态以及时发现电气线路故障？尤其在社会经济高速发展、人民生活质量日益提高的今天，以前的电线线路设计已经不足以支撑当下各种电器设备和生产机器运转所需的负荷，而且普通的人员巡查及常规检测已经不能满足现阶段企事业单位安全用电的需求。

“智慧用电”安全隐患监控系统正是解决这种需求应运而生的服务系统。能在电器故障、线路故障产生火灾隐患前发出警报，可以在切断电源的同时，提醒专业人员及时排除电气火灾隐患，实现早期预防，避免电气火灾的发

生，因此具有很强的电气防火预警功能。

3、“智慧用电”安全隐患监控系统的安装场所？

智慧用电安全隐患监控系统可以应用在办公楼，医院，卫生院，学校，银行，敬老院，养老院，住宅，超市，网吧，KTV，商场，机场，加油站，博物馆，文物古建，体育馆等。

4、“智慧用电”安全隐患监控系统的案例（部分）？

机关单位	湖南水利水电勘察设计研究总院、湖南省党史馆、湖南省双牌水库管理局、长沙兴隆社区服务站、永州民政局、娄底冷水滩民政局、东安县民政局、汉寿县陆家嘴镇社区、桃源县陬市镇社区、汉寿县环境卫生所、桃源县委等。
事业单位	怀化市救助站、邵东敬老院、株洲儿童福利院、株洲市救助站、澧县敬老院、常德人民银行、常德市农商银行等、永州市各县敬、养老院。
学校医院	长沙湘华中等职业学院、湖南工业职业技术学院、永州市第十八中学、常德市实验小学、常德市技师学院、常德市临澧县文家医院、常德市桃源县陬市镇卫生院、娄底市双峰县医院卫生院等。
古建筑工厂	湘西州芙蓉古镇、永州市博物馆、湖南X兵器厂、桃源县陬市镇石材厂、制砖厂、桃源县气体充装公司、桃源县环保公司、桃源县自来水厂、常德市建安水泥厂等。
园区住宅	长沙物流三一园区、长沙四方坪旧货市场、山水豪园、恒达时代花园、湘府华城、井塘家园、南国嘉苑、星沙蝴蝶谷、芒果雅苑、建鸿达现代公寓、绿城桂花城等。