

智慧用电简介及系统特点介绍【闽泰科技陕西】

产品名称	智慧用电简介及系统特点介绍【闽泰科技陕西】
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

智慧用电是构建坚强智能电网的重要支柱和六大环节之一，是实现坚强智能电网各项功能的基础和物理载体，是建设坚强智能电网的着力点和落脚点。依托坚强电网和现代管理理念，利用高级量测、高效控制、高速通信、快速储能等技术，实现市场响应迅速、计量公正准确、数据采集实时、收费方式多样、服务高效便捷，构建电网与客户能量流、信息流、业务流实时互动的新型供用电关系。通俗地说，就是通过智慧地掌控和支配电力，令您的用电生活变得灵动、聪明，让您成为用电生活的主人，成为节能减排、低碳生活的参与者和建设者

1.什么是智慧用电?

智慧用电”是基于大数据的电气火灾隐患排查治理系统，做到了电气火灾隐患早发现、及早治理，实现了从人防到技防的转变，解决了人员少、监管难的问题，预防了因电气线路隐患而引起的火灾，从源头上遏制了电气火灾的发生，是电气火灾隐患排查治理新模式。

2.重要意义

智慧用电安全动态监控系统通过物联网技术对电气引发火灾的主要因素(导线温度、电流、电压和漏电电流)进行不间断的数据跟踪与统计分析，实时发现电气线路和用电设备存在的安全问题(如：线缆温度异常、短路、过载、过(欠)压及漏电等)，消除电气火灾隐患。同时能将相应信息上传到云服务器，用户可通过移动终端看到各种信息，及时处理各种异常情况，防止过流、漏电引起的火灾和触电事故发生，保证用电安全。

3.系统特点

- (1)24小时实时在线监测和统计分析，通过技术防控手段替代人力值班;
- (2)移动APP报警：不限时间、地点限制，实时掌握用电安全状态;
- (3)电气线路进行在线“体检”，监测值出现异常，即时发出声、光告警;

(4)无需布线、穿墙、断电，能够快速、低成本地完成大数据网络的建设。

4.智慧用电系统-电猫猫

闽泰科技(电猫猫西北运营中心)电猫猫智慧式用电安全隐患监管服务系统具有智能化、人性化等优点，通过创新的智能传感器能准确全天候地监测线路中的漏电、电流、温度等变化，数据实时传送至云平台，从而实现电气安全数据从现场到云端以及从云端到APP的高效传输，实现漏漏电、电弧、过载、短路、线缆温度异常等多项电气安全危害大数据分析。当线路中漏电、电流、温温度发生异常达至预警值，可马上发出bao警信号并准确报出故障点，移动APP自动通知相关人员，促使相关人员及时排查电气火灾隐患的目的。

可以说，电猫猫智慧用电的应用，提高整个电网的安全性、可靠性、可用性和综合效率。从经济效益考虑，为国家或居民节约对电力的投资;这个将细节到为用户节省电费;毕竟电猫猫智慧用电可以监控用户的漏电，这将无限的拉动内需，带来社会经济效益。