

安科瑞智慧安全用电管理系统-在新疆的应用

产品名称	安科瑞智慧安全用电管理系统-在新疆的应用
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:智慧安全用电管理系统 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

为贯彻落实xijinping总书记关于安全生产工作系列重要讲话精神，紧密围绕社会稳定和长治久安总目标，认真落实xijinping总书记等中央领导同志关于安全生产工作的一系列重要批示精神，坚持“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的工作要求，电气火灾综合治理工作坚持“标本兼治，重在治本”的原则，综合施策、联合发力，狠抓电器产品生产流通、设计施工、使用管理等各环节、各领域监管，建立全链条、全覆盖的“闭环式”管理机制。为切实从源头上消除电气火灾隐患，保护国家和人民群众生命财产安全，昌吉州工商局印发《昌吉州工商局电器产品流通领域电气火灾综合治理工作方案》，在全州工商、市场监管局组织开展为期三年的电气火灾综合治理工作，目标任务是排查整治电器产品生产质量、建设工程电气设计施工、电器产品及其线路使用管理等方面存在的隐患和问题，严厉打击违法生产、销售假冒伪劣电器产品行为，排查整治社会单位电气使用维护违章违规行为，力争通过三年综合治理，努力实现“四个提升”，即电器产品质量明显提升，建设工程电气设计、施工质量明显提升，社会单位电气使用维护安全水平明显提升，电气火灾防控能力明显提升。

安科瑞智慧安全用电管理系统是针对我国当前电气火灾事故频发而创新的一套电气火灾预警和预防管理系统，该系统是基于移动互联网、云计算技术、通过物联网传感终端（现场监控模块、传输模块），将供电侧、用电侧电气安全参数实时传输至云服务器。通过物联网技术对电气引发火灾的主要因素（故障并联电弧、故障串联电弧）进行不间断的数据跟踪与统计分析。安科瑞智慧安全用电管理系统采用分层分布式结构进行设计，即现场设备层、网络通讯层和站控管理层，系统硬件结构如下：

现场电气火灾主机可通过2G/3G/4G移动网络(移动、联通2G网络)和安全用电监管服务系统平台通讯，云平台可自行架设服务器，需要具备固定IP地址的宽带接入，或者租用阿里云服务器（本地不需要固定IP宽带）。现场安装的AAFD故障电弧设备采集用电回路并联电弧、串联电弧，通过RS485方式上传到本地Aacrel-6000/B电气火灾主机，当检测到线路中存在引起火灾的故障电弧时，故障电弧模块现场的声光报警，并将报警信息传输给上端电气火灾主机。电气火灾主机报警信号上传至安全用电监管平台后通过安全用电监管服务系统平台或手机APP推送报警信号，并发送短信通知安全责任人，派运维员处理现场隐患。

软件的主要功能

1首页查看：（1）消息提醒；（2）隐患统计；（3）地图查询；（4）监控中心模块。

2实时监控：（1）地图查询；（2）设备监控可以按监控设备识别号、省、市、区县筛选，显示设备图片、设备识别号、设备详情、报警记录；（3）探测器监控可以按监控设备识别号、探测器ID、探测器型号、区域筛选，显示设备图片、设备识别号、探测器ID、DI、DO实时状态；（4）事件查看可以按时间、监控设备识别号、探测器ID、探测器型号、区域筛选，显示事件记录。

故障电弧探测器AAFD-32L

- 1.监测单相回路的故障电弧；
- 2.通过对电气线路的实时监测能及时、准确的发现电气线路中的故障和异常状态，可帮助用户迅速查明电气故障发生的区域，以便及时消除电气火灾隐患；
- 3.具有声光报警功能；
- 4.本探测器尺寸小巧、安装方便，采用标准35mm导轨安装；
- 5.具有故障电弧模拟发生功能，可以通过模拟故障电弧对本机进行性能测试；
- 6.具有通用485总线接口，采用标准Modbus协议进行数据交换，信号兼容性强。

系统功能

- 1) 安全用电监管服务系统包含安全用电管理云平台、电脑终端显示系统、手机APP、故障电弧探测器等。
- 2) 安全用电监管服务系统平台能展示并/串联电弧等电气安全参数的实时监测数据及变化曲线、历史数据与变化曲线、实时报警数据等，能实时显示现场服务次数、排除隐患数、未排除隐患数、报警未处理数、常规巡检及产品维护等数据，监管数据能保存十年以上。
- 3) 手机APP软件同时具有IOS版本和安卓版本，能通过手机APP对每条报警记录进行呼叫，便于紧急情况下能尽快通知用电单位。
- 4) 能对各个单位及设备的电气安全运行情况进行自动统计和分析评估，并随时展示电气安全运行分析报告。
- 5) 监控探测终端产品满足国家法律法规和有关技术标准GB14287.4-2014《电气火灾监控系统第4部分：故障电弧探测器》的要求，并通过国家消防产品质量监测检验中心提供的检测报告。
- 6) ARC M漏电探测器和Acrel-6000Cloud安全用电监管系统平台购买中国人保提供的保险，累计赔偿金额1000万，单次事故赔偿500万（产品质量责任险、电气火灾险、第三者责任险等）。

手机APP