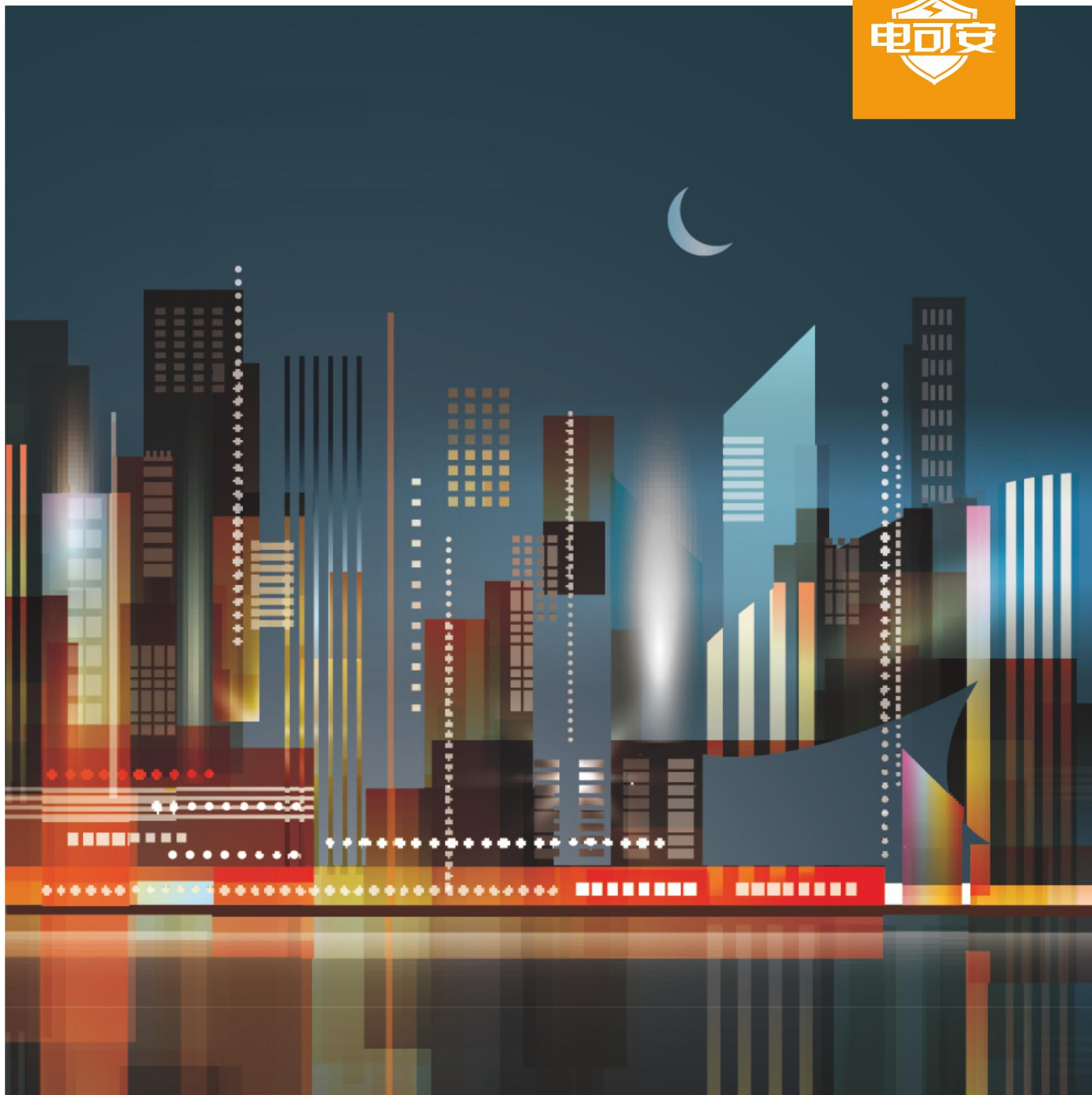


KENKON ,can assure the safety of electricity in building



智慧安全用电管理平台

Smart security power management platform

公安部消防产品合格评定中心CCC认证
product by china certification center for fire products of
ministry of public security certification

国家消防电子产品质量监督检验中心认证
product by national fire electronic product quality supervision
and inspection center certification

浙江金控电气有限公司
zhejiang kenkon electrical Co.,Ltd

☎ 4006662936

🌐 www.kenkon.com.cn



是什么？

电可安是一款基于移动互联网的电气安全云平台，通过先进的智能传感器，全天候将电气线路安全数据实时传送至云平台，实现电气安全隐患的分级管理，并提供实时监控、远程控制、WEB端管理、APP应用、大数据分析以及社区或企业级电气安全服务等丰富功能。“电可安”将隐藏在我们日常生活工作中的诸多电气安全隐患，实时动态的展现在平台上，为日益严峻的电气安全防护形势，提供了先进的移动互联网解决方案。当线路中漏电、温度、电流及电压数据发生异常达到预警值，第一时间发出报警信息并准确报出故障点，APP自动通知相关人员及时排查电气火灾隐患。

电可安就是我们对电气安全作出的承诺，我们用云计算技术和互联网思维，把棘手的电气安全防护变如此简单。



云平台

基于移动互联网的云平台，所有数据进行云存储，无论何时何地您都可以掌控电气安全防护工作。

大数据中心

用户可随时登陆平台查看浏览报警记录、历史趋势及报表分析等。

线下监管

提供以社区、单位或区域为服务对象的智慧消防安全监控中心，建立线上线下一体化应急响应机制。

监测装置

监测装置由智慧安全用电探测器、漏电互感器、温度传感器及电流互感器组成，内置sim卡实现无线通讯，用于采集线路上的漏电、温度、电流及电压等数据，可现场声光报警。

APP

用户可在APP STORE或安卓各大应用商店下载安装电可安应用，通过APP实时查看各项用电数据、接收报警信息、处理报警事故及分析历史数据等。

远程操控

我们可以通过监控后台或手机APP，远程对智慧安全用电探测器实现启停、脱扣、自检、重启、复位以及消音等动作。



系统运行原理 Principle of system operation



现场采集



云端分析



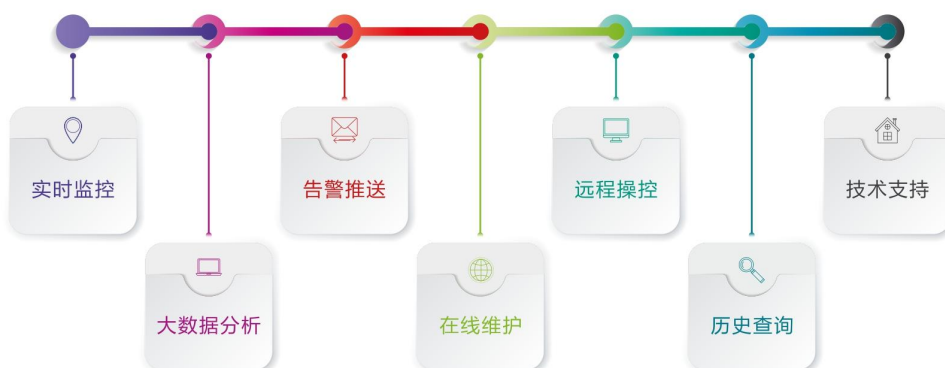
监控中心集中管理



用户通过手机或电脑查看



强大的APP应用 Powerful APP applications



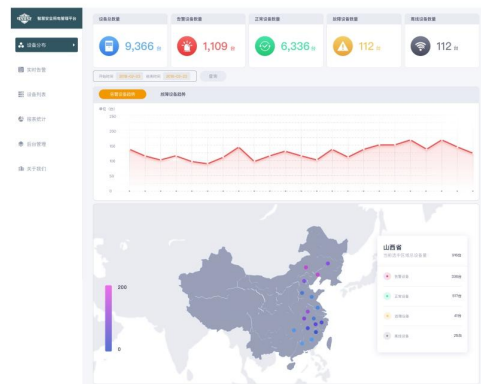


全面的WEB端管理 Comprehensive web management



设备分布

设备分布界面可以显示所有设备的运行情况，包括告警、正常、故障及离线等设备状态，用户可以在地图中查看各个设备的具体安装位置，并可以观察设备告警或故障趋势。



实时告警

设备分布界面可以显示所有设备的运行情况，包括告警、正常、故障及离线等设备状态，用户可以在地图中查看各个设备的具体安装位置，并可以观察设备告警或故障趋势。



设备列表

在实时告警界面，系统将根据设备告警时间顺序，轮转显示正处于告警状态的设备，用户及时进行处理，并可以查看报警与处理详情。



报表统计

在报表统计界面，用户可以按照时间、数据、设备或记录类别等多维度查看设备运行记录，并可以将报表导出分析，为系统设备运行趋势提供参考依据。



后台管理

在后台管理界面，用户可以根据项目实际情况，进行编辑个人信息、建立多级用户梯队、用户角色分配、操作日志查询及意见反馈等操作。



智慧安全用电监控装置 Intelligent safety monitoring device

黑金刚系列智慧安全用电监控装置是一种新型的在线式电气安全防护装置，主要用于监控被保护配电回路的漏电、线路温度、箱体温度、电流及电压等数据。

本产品内置无线通讯模组，体积尺寸设计合理，采用标准导轨安装方式，可方便的安装于配电箱内，有效监测由于电气线路或设备故障、绝缘层老化破损、空气潮湿、电气连接松动等原因造成的线路温度超限、漏电或过载等电气安全隐患。



电力监测 全面覆盖

黑金刚系列智慧安全用电监控装置

是功能最全面的产品

一路漏电

四路温度

三相电流

三相电压

内置无线通讯模组

您期待更好的产品

我们就努力为您制造



TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

- 工作电压：AC220 $\pm$ 10%
- 漏电报警值：50~999mA连续可调
- 温度报警值：55~120 $^{\circ}$ C连续可调
- 漏电报警通道数：1路
- 温度报警通道数：4路
- 报警方式：现场声光报警及远程APP报警
- 通信方式：2G或NB-IoT
- 使用环境：-20 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C
- 相对湿度： $\leq$ 90%RH(40 $^{\circ}$ C $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)
- 海拔高度： $\leq$ 4500m
- 设备尺寸：长107X宽94X高59mm
- 安装方式：柜内标准35mm导轨



智慧安全用电传感器 Intelligent safety electric sensor



漏电传感器

漏电传感器用于监测线路上的泄漏电流，采用开启式设计，便于用户安装。



电流传感器

电流传感器用于监测线路上的电流，防止用电设备过载超限引起火灾。



温度传感器

温度传感器用于监测线路或箱体的温度，防止各种因素造成线缆温度过高，引发火灾。



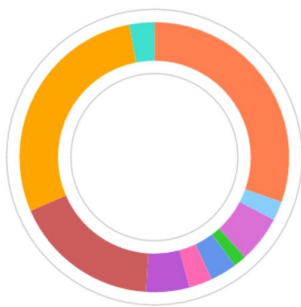
全国火灾统计数据 Key figures of china fire accidents

2011年至2016年，我国共发生电气火灾52.4万起，造成3261人死亡，2063人受伤，直接经济损失92亿余元，均占全国火灾总量及伤亡损失的30%以上；其中重特大电气火灾占重特大火灾总数的70%。

—— 摘自【国务院安全生产委员会关于开展电气火灾综合治理工作的通知】（安委【2017】4号）

2011~2016年全国火灾成因统计

- 30.4% 电气
- 2.3% 其他
- 5.6% 不明原因
- 1.5% 纵火
- 2.9% 自燃
- 3.2% 玩火
- 5.2% 吸烟
- 17.5% 用火不慎
- 28.5% 生产作业
- 5.2% 待查



电气原因引起的火灾占总数的30.4%

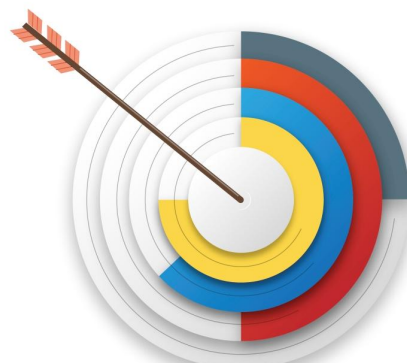
2011~2016年全国重特大火灾成因统计

- 70% 电气原因
- 30% 其他原因



重特大火灾中电气原因造成的损失比例为70%

直击行业痛点 保障有力



不知道隐患 在什么地方

云平台的自动报警功能，保证让每一个安全隐患无处可藏，更有周期分析报告可以及早掌握隐患发展动向。

故障报警与 处理不及时

当线路发生故障或报警情况，云平台会第一时间响应，并及时将信号告知社区、单位与用户APP进行处理。

电气防火维 护管理薄弱

我们将协助社区或单位建立电气防火应急机制，并对责任职员与用户进行电气防火知识培训。

火灾原因 无法定性

云端数据支持，确保每一根受控线路、每一条报警故障记录、每一次应急处理行为，都得到有效存储查询。