



iSoftStone
智慧城市与产业互联网建设的领导者
创新型技术服务提供商

软通动力智慧园区案例

智慧城市与产业互联网建设的领导者，创新型技术服务提供商。
Confidential ©2015 iSoftStone Holdings Limited. All Rights Reserved.

2017年2月



目录

1. 软通动力介绍
2. 智慧园区案例

软通动力信息技术（集团）有限公司

2001年10月12日，成立于北京，创始人刘天文。



我们的愿景

成为世界级技术服务提供商及全球客户首选合作伙伴

我们的使命

以创新思维和领先技术，为客户创造价值

核心价值观

品质、创新、开放、学习、价值创造

发展历程



2001 ~ 2006

- 成立于2001年10月
- 2006年拓展日韩市场
- 6个交付中心
- 员工总数从40人到1,500+人

2007 ~ 2011

- 实现对欧美业务扩张
- 增强全球ERP咨询能力
- 推进在高端金融服务领域的市场渗透率
- 22个交付中心
- 员工总数达到12,000+人

2012 ~ 2014

- 软通动力2.0时代到来
- 转型为中国智慧城市与产业互联网（互联网+）建设的领导者，中国领先的创新型技术服务的提供商
- 与华为建立合资公司
- 首届软通动力创新开发者大会召开
- 28个交付中心
- 员工总数达到2,2000+人

企业概况

15 年发展历程，全球总部设于北京，立足中国，服务全球市场

54+ 个分支机构，其中大中华区 **46+** 个，海外 **8+** 个

28+ 个全球交付中心

1000+ 家中国和海外企业客户，覆盖 **10+** 个重要行业和业务领域，其中全球500强企业客户 **90+** 家

38,000+ 名员工遍布海内外



我们的客户

1000+ 家中国和海外客户提供高品质服务，覆盖 10+ 个重要行业和业务领域，其中全球500强企业客户 90+ 家。

通信 ▪ 高科技



HUAWEI



中国移动通信
CHINA MOBILE



China
unicom 中国联通



中国电信
CHINA TELECOM

lenovo

Honeywell



HITACHI



SONY



EMC²

SIEMENS

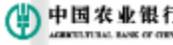
银行 ▪ 保险 企业金融



中国银行
BANK OF CHINA



中国工商银行
INDUSTRIAL BANK OF CHINA



中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA



中国建设银行
China Construction Bank



招商银行
MIN SHENG BANK



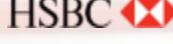
中国平安
PING AN BANK



交通银行
BANK OF COMMUNICATIONS



Bank 中国光大银行
BANK OF LIGHT



HSBC



UBS



中国人寿
CHINA LIFE



光大永明人寿
Sun Life Everbright Life



太平洋保险
CPIC



华安保险
SINOWAT INSURANCE



中华联合财产保险



Fidelity



ZURICH



ZURICH



ZURICH



ZURICH

电力 ▪ 能源 交通 ▪ 物流



ABB



中国海洋石油总公司
CHINA NATIONAL OFFSHORE OIL CORP.



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID



EMERSON



中国石油



中国国电
CHINA GUODIAN



Schneider
Electric

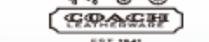


中国邮政
CHINA POST

零售 ▪ 电商 制造 ▪ 其它



BOEING



MeadJohnson
Nutrition



NORDSTROM



亚马逊
amazon.cn



阿里巴巴·中国
alibaba.com.cn



adidas



LI-NING



Carrefour
家乐福



Carrefour



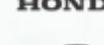
Carrefour



VOLVO



HONDA



上汽集团
SAIC MOTOR



SAIC



SAIC



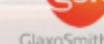
SAIC



SAIC



SAIC



SAIC



SAIC



SAIC

➤ 技术研发能力

软通动力正在成为以**创新**业务为驱动的新型IT服务企业。

不断加大研发投入，研发成果广泛应用于金融、通信、能源、智慧城市等行业

技术研发 资质



- 2013年，被认定为移动通信位置服务物联网关键技术“国家地方联合工程实验室”
- 2012年，获得“企业博士后科研工作站”资格
- 2011年，被认定为移动通信位置服务物联网关键技术“北京市工程实验室”
- 2011年，被认定为“北京市企业技术中心”

技术研发 组织



- 集团创新研究院
- 各业务群技术研发部及专家委员会
- 30+ 卓越中心 (COEs)

技术研发 成果



截至2016年3月底

- 公司申请专利11件
- 实用新型专利及软件著作权登记 420项

自主知识产权

经过多年积累，软通动力拥有众多定制化、可复用的软件解决方案，其中**420+**项完成软件著作权登记或取得实用新型专利，**102+**项完成软件产品登记。

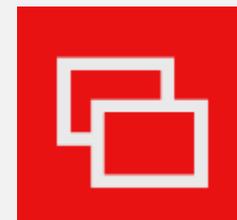
通信 ▪ 高科技	银行 ▪ 保险 企业金融	电力 ▪ 能源 交通 ▪ 物流	零售 ▪ 电商 制造 ▪ 其它
基于Android的智能机顶盒 互动电视增值业务管理系统 MVP手机移动开发平台 实时通讯客户端软件 能效控制管理系统	财险核心系统解决方案 寿险业务系统解决方案 财务公司核心业务系统 集团资金管理系统 信托公司核心业务系统	物流管理平台系统 物流供应链综合管理系统 汽车质量分析改进跟踪系统 电力行业招投标管理系统 高速路网车辆轨迹监控系统	企业仓储管理解决方案 自动化立体仓库应用方案 电子化采购平台 互联网电商解决方案 制药行业综合管理系统

标准建设推动者



国家发展和改革委员会

合作主体：智慧城市发展联盟



工业和信息化部

合作主体：中国智慧城市发展促进工作联盟

成果：《智慧城市重点领域建设需求指南》、《中国智慧城市评估指标体系》、《工信部十三大数据产业规划》等

住房和城乡建设部

合作主体：国家智慧城市产业技术创新战略联盟

成果：《中国智慧城市标准体系》、《智慧园区标准体系》、《指挥中心标准体系》等

国家标准化管理委员会

合作主体：国家智慧城市标准化总体组

成果：《智慧城市评价模型及基础评价指标体系》等

生态体系引领者



国家政策实践者

利好政策齐发

- 中国制造 2025
- 长江经济带
- 新型城镇化
- 互联网+
- 大众创业 万众创新
- 一带一路
- 工业4.0
- 大数据战略
- 京津冀一体化

积极践行落地

- | | | |
|----------|--------|----------|
| 智慧政务 | 智慧旅游 | 智能天气预报 |
| 大数据中心 | 智慧农业 | 智能环境监测预报 |
| 公共信息服务平台 | 智慧社区 | 智能环境污染模拟 |
| 公共服务云平台 | 市民信息服务 | |
| 跨境电子商务 | 智慧医疗 | |
| 中小企业云 | 智慧广场 | |
| 智慧园区 | 智能楼宇 | |

以城市为载体 打造智慧城市



以人为本 创新创业

- 乐业空间
- 乐业社区
- 乐业小镇
- 领创空间
- 九派通众创空间
-

行业发展领军者——“走出去”

一带一路

布局推进城市：33+

东北-蒙东
经济区

京津冀

长江经济带

布局推进城市：

35+

软通动力智慧城市布局

战略布局城市：120+

落地运营城市：50+

实施项目总数：300+

提供解决方案：80+

北部湾经济带



李克强总理访欧软通动力随团出访向全球展示智慧城市成果



软通动力与韩国首尔市签署战略合作协议

荣誉奖项



- 2015信息系统集成及服务一级资质
- 2015 中国软件企业综合竞争力30强
- 2015 Cloud China 2015 云帆奖 - 突出贡献单位奖 (工信部)
- 2015 智慧城市创新应用大赛优秀创新奖
- 2014 中国智慧城市创新方案奖 (国家信息中心 IDG)
- 2014 智慧城市信息化领军企业奖

- 2013-2015中国软件和信息业服务突出贡献奖 (商务部、 工信部、 教育部、 科技部、 贸易促进会、 辽宁省政府联合发布)
- 2013-2014 年度中国智慧城市最佳解决方案奖
- 2010-2013 中国最佳雇主企业 (国际人力资源管理协会)
- 2009-2015 中国软件业务收入前百家企业 (工信部)

- 2009-2013 中国软件服务外包十大领军企业 (商务部)
- 2009-2012 中国优秀企业公民
- 2006-2011 德勤中国高科技、高成长 50 强
- 2006 通过 CMMI5 级体系认证 (软件业公认最高水平体系评估)

目录

1. 软通动力介绍
2. 智慧园区案例

西安软件新城智慧园区

客户背景及需求

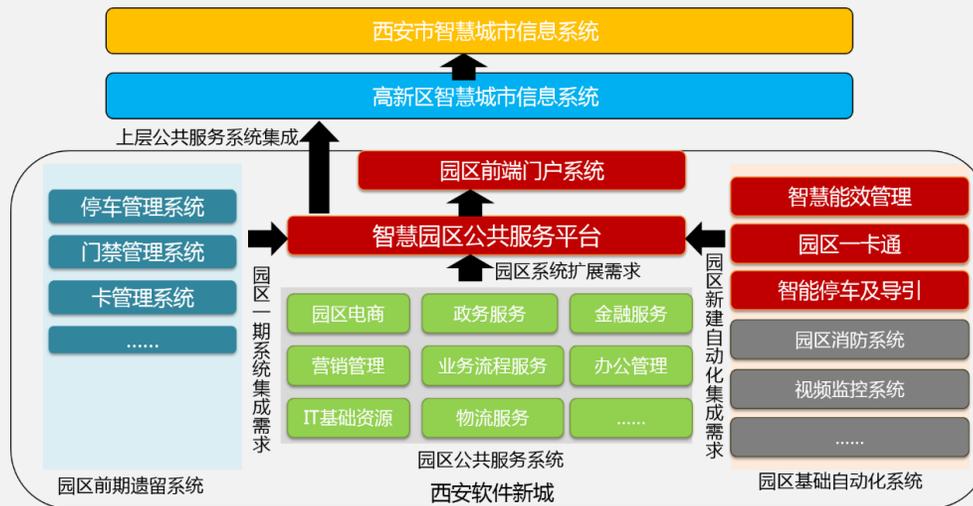


西安软件新城是陕西省、西安市“十二五”重点建设项目，总用地面积约11.8万平方米，总建筑面积约42万平方米，力争打造成为绿色低碳、配套齐全的战略新兴产
业新城、创新服务业之都。

软通解决方案

建设智慧园区公共服务平台，整合园区内一卡通、停车场、能效管理等智能化系统信息，提供统一管理门户，按照统一标准实现系统间数据交换和联动控制；
对外提供园区信息发布和系统资源访问门户，将分散的系统数据进行整合，实现数据共享交换。

平台整体规划



客户收益

- 提升园区管理部门管理能力，推动企业创新；
- 提高园区招商能力，促进园区经济健康发展；
- 打造园区优良基础设施，为企业快速发展提供平台支撑；
- 整合园区智能化系统，为园区管理者提供决策支撑。

天津大学智慧校园

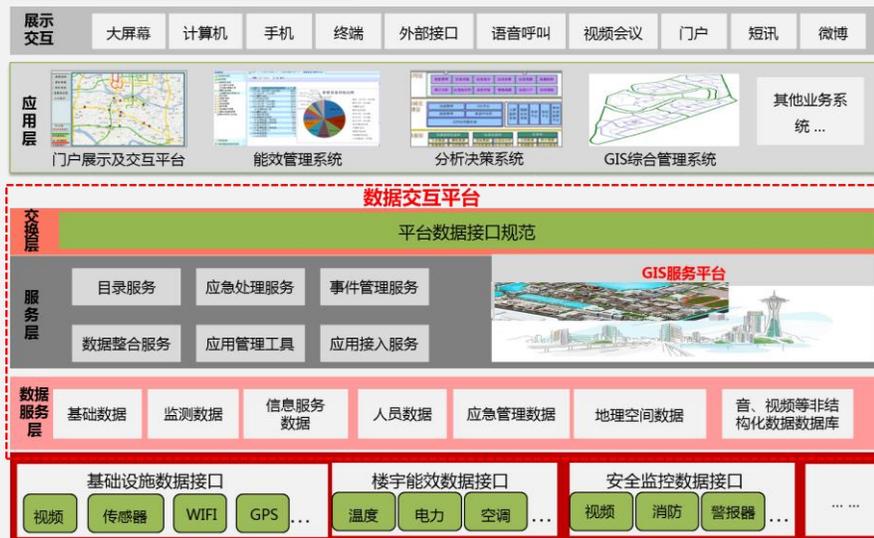
客户背景及需求



软通解决方案

智慧校园是以网络为基础，利用先进的信息化手段和工具，实现从环境（包括基础设施、实验室、教室、设备等）、资源（如公文、图书、讲义、课件等）、到活动（包括教、学、科研、管理、服务、办公等）的全部数字化、智能化，构建一个数字空间，以拓展现实校园的时间和空间维度，实现天津大学的全面信息化，为学校管理和各类用户提供各种智能化的服务。

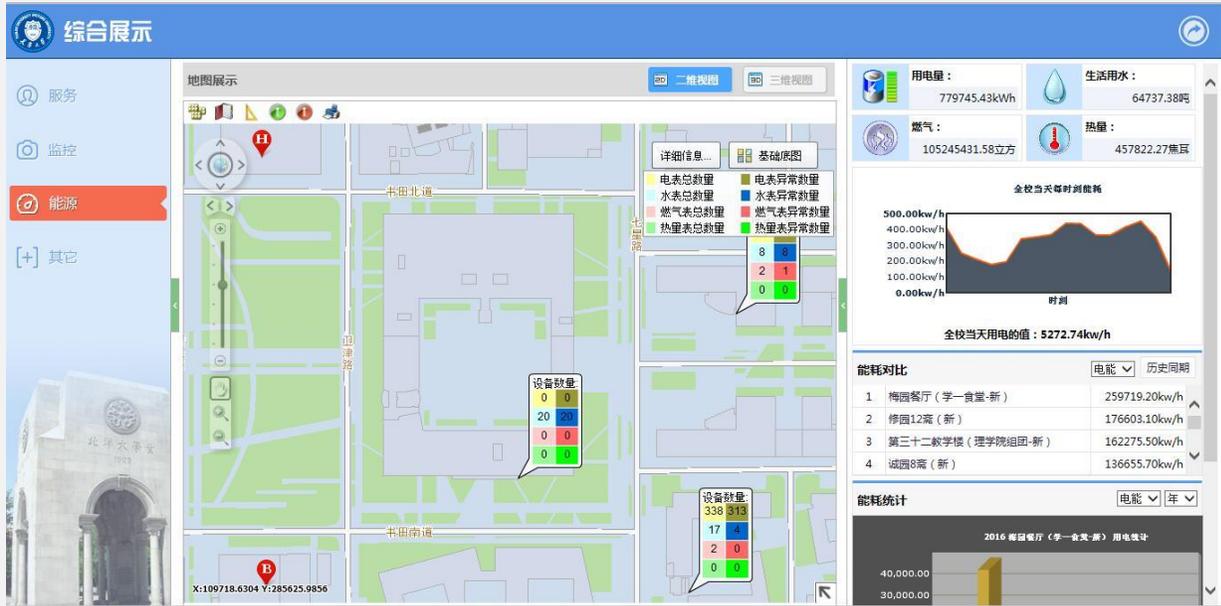
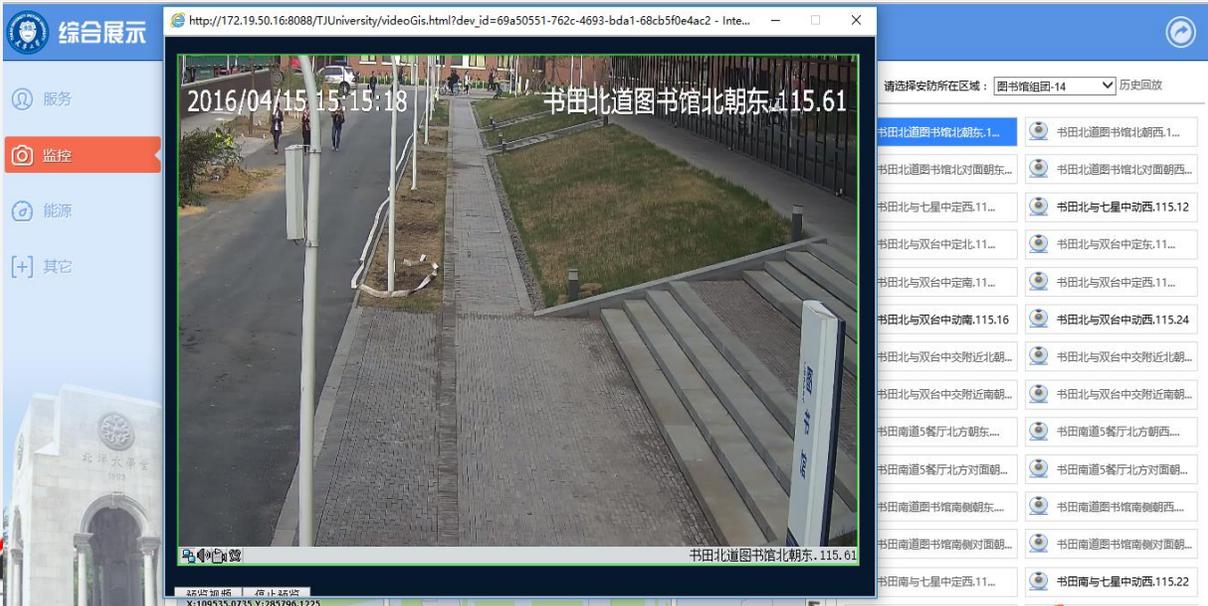
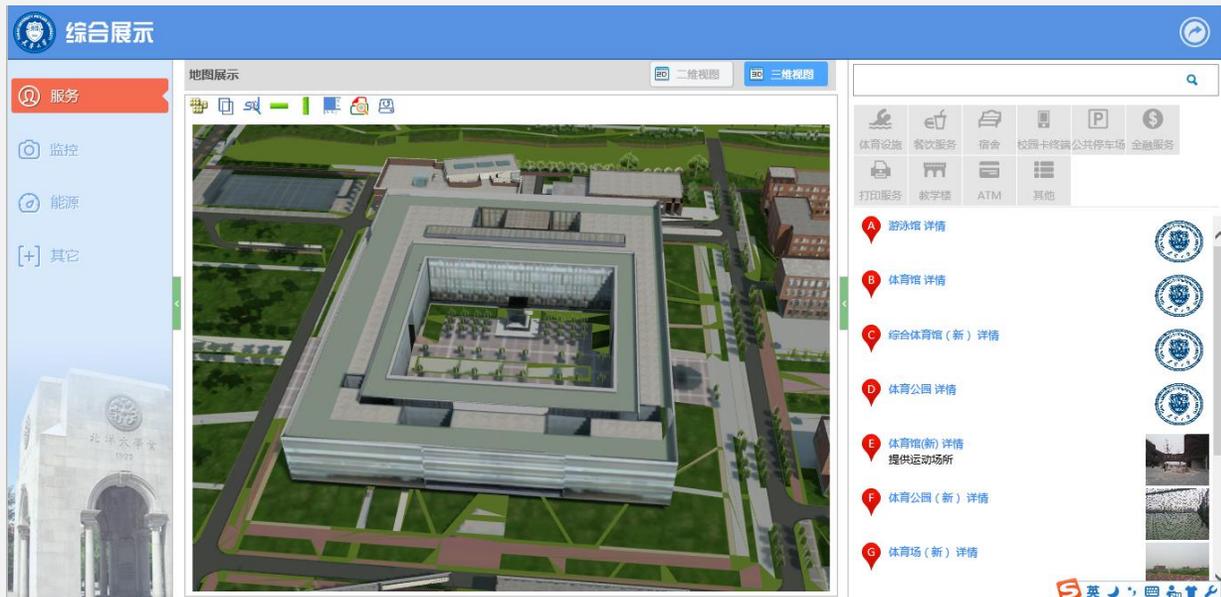
平台整体规划



客户收益

- 全面提升用户体验
- 建设智慧天大信息综合管理平台
- 掌上校园是通过移动平台，将各种服务融入其中，为学校的广大师生提供全方位的移动化服务，全面提升学校的服务能力和水平。

项目展示



中生态城智慧水务运营监管平台

客户背景及需求



为了解决供水行业产销差率难以控制的业内难题，打破传统的人工操作为主、半自动控制为辅的管理方式，建立一套再生水管网监控系统，以实现再生水源水、制水、供水、用水的全过程管理。预先发现运行隐患，减少各类可控因素带来的损失，提高服务质量，控制产销差率，降低供水成本。

软通解决方案

综合采用地理信息（GIS）、有线/无线网络通信技术、数据库技术、自动化控制技术及计算机网络应用技术，为天津生态城水处理中心建设一套“中新天津生态城智慧水务”，主要包括：管网在线监测系统、智慧水务服务云中心平台、智慧水务运营监管中心、智慧水务基础支撑平台4个系统。

平台整体规划



客户收益

- 有效监测整个再生水管网的供水运行状况，及时发现存在的问题，减少由于爆管的因素带来的损失；
- 为实现中水管网建设管理、运营管理信息化、标准化，建立快速反应管理和服务机制，提供技术基础。

项目展示

宏观运行 | 综合监控 | 生产运行 | 管网运行 | 运营调度 | 安全管理 | 营销管理 | 供水服务 | 分析评价

中新天津生态城智慧水务运营监管平台

生产输配 | 实时监测 | 现场 | 二次供水 | 视频 | 谷歌地图

二次供水运行汇总

编号	名称	区域	状态	压力
1	天和园	中部	正常	0.16
2	世茂新城	中部	正常	0.19
3	红树湾	中部	正常	0.09
4	某某小区	中部	正常	0.29
5	天和园	中部	正常	0.16
6	世茂新城	中部	正常	0.19
7	红树湾	中部	正常	0.09
8	某某小区	中部	正常	0.29
9	天和园	中部	正常	0.16
10	世茂新城	中部	正常	0.19
11	红树湾	中部	正常	0.09
12	某某小区	中部	正常	0.29

智慧水务巡检维修系统

开始时间: 昨天 本周 上周 本月 上月 自定义

计划类型: 常规 临时

审核状态: 全部 未审核 待审核 已派发 未通过

巡检周期: 全部 站点: 全部 创建人: 全部 快速索引: 计划名称、区域名称、备注 [查询] [重置] [新增计划] [发送审核]

序号	计划类型	编号	计划名称	巡检周期	开始时间	结束时间	巡检员	创建人	创建时间	审核状态	操作
1	常规	RWXJ000011...	测试_2015-12-08fasdf_1...	2次/月	2016/1/25 8:00:00	2016/01/15 18:00:00	webgis	admin	2015/15/10 16:24:31	未审核	[查看] [编辑] [删除]
备注: 表格长长的											
2	常规	RWXJ000011...	测试_2015-12-08fasdf_1...	2次/月	2016/1/25 8:00:00	2016/01/15 18:00:00	webgis	admin	2015/15/10 16:24:31	未审核	[查看] [编辑] [删除]
备注: 表格长长的											
1	常规	RWXJ000011...	测试_2015-12-08fasdf_1...	2次/月	2016/1/25 8:00:00	2016/01/15 18:00:00	webgis	admin	2015/15/10 16:24:31	未审核	[查看] [编辑] [删除]
备注: 表格长长的											
2	常规	RWXJ000011...	测试_2015-12-08fasdf_1...	2次/月	2016/1/25 8:00:00	2016/01/15 18:00:00	webgis	admin	2015/15/10 16:24:31	未审核	[查看] [编辑] [删除]
备注: 表格长长的											
1	常规	RWXJ000011...	测试_2015-12-08fasdf_1...	2次/月	2016/1/25 8:00:00	2016/01/15 18:00:00	webgis	admin	2015/15/10 16:24:31	未审核	[查看] [编辑] [删除]
备注: 表格长长的											

中新天津生态城智慧水务巡检维修系统

计划任务 | 即时信息 | 临时事件

地图浏览 | 历史事件 | 系统设置

GPS状态

事件上报

事件信息

事件类型: 调压设备隐患

事件内容: 压力表损坏

坐标位置: 385548.768,541453.709

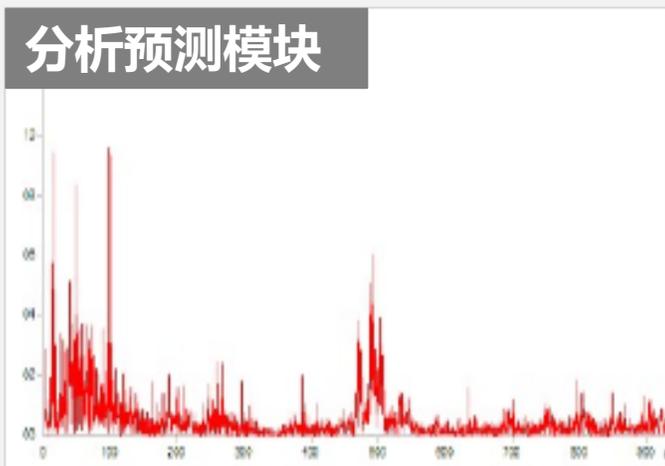
扫描二维码

现场照片

现场录音: 34AS.MP3

上报

乐从运营指挥中心



客户收益

提升乐从政府的管理和服务的能力
实现高效政府、亲民政府

华为园区能效综合管理平台

实现功能

- 华为园区能效管理系统能全方位地展示园区各个办公场所、实验室、机房、厂房等楼宇用能，包含空调、配电、照明、插座给排水机等各个区域的用能情况。多角度地展示园区内详实的用能检测设备信息、园区内用能基础信息、**运行状态监控与事件分析**。

客户价值

- 全面详实的数据统计，为决策提供准确依据
- 全方位的数据分析，为降低损耗提供详实信息，实现能耗信息透明化
- 合理管理，节能降耗，实现能耗运营成本可控制。
- 帮助企业找到节能潜力和重点，为优化节能管理和控制策略提供依据。
- 管理实现设备管理、运营管理、提高供用电管理水平，掌握电力费用支出情况，实现用能部门成本核算，提高用能部门效益
- 指导企业正确、有效、合理地采用节能措施，降低生产成本项目投资回报期短，经济效益显著。
- 为节能减排项目提供数据依据和指导避免盲目地改造响应国家节能减排政策，树立公司形象，体现社会责任

华为东莞园区



华为北京园区



华为上海园区



华为南京园区



华为松山湖园区



华为西安园区



华为深圳园区能效项目



华为成都园区数字安防系统



华为杭州园区



华为武汉园区



A panoramic view of a city at night, featuring the Burj Khalifa as the central focus. The city is illuminated with various lights, and the sky is dark. The text is overlaid on the image.

iSoftStone

智慧城市与产业互联网建设的领导者
创新型技术服务提供商

THANKS