

南孚电池

亿万家庭的共同选择!

南孚电池 数智化转型之路

南孚电池信息技术部 林文元



想要进一步了解我司在制造业的产品及解决方案，可以联系当地办事处同事或联系信锐售前热线 400 878 3313

南孚电池简介

南孚电池

亿万家庭的共同选择!



碱性电池市场绝对领导者

2020 : 30亿含税销售额

80%市场占有率, 200万个分销网点

多品类多品牌成功

南孚纽扣电池第一

丰蓝1号 燃气灶电池第一

创新与国际化

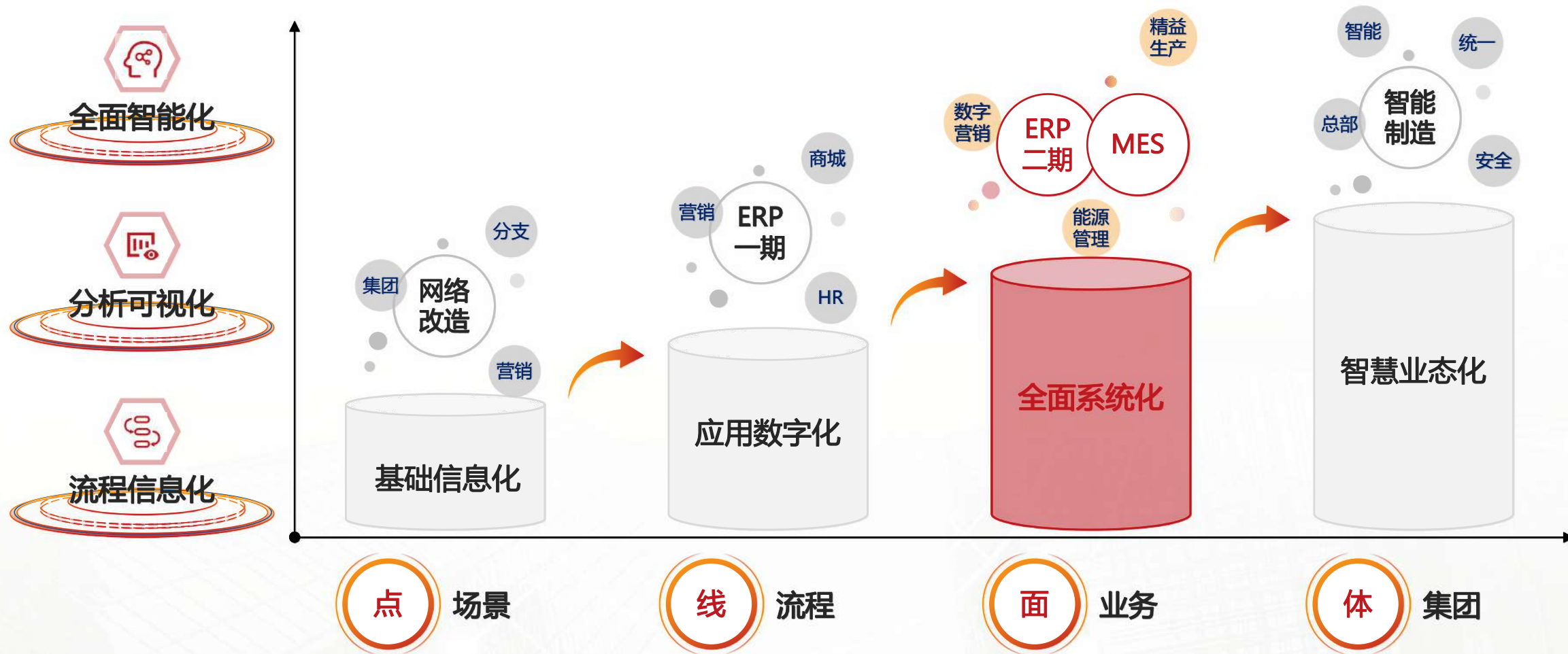
开创1.5V 锂充电电池

3项全球专利, 5项目中国专利

南孚数字化理念

南孚电池

亿万家庭的共同选择!



当前的南孚，已基本实现业务系统化，正全面向集团数智化转型升级



信息孤岛

系统



云



端

角色



研发



市场

场所



总部



分部

传统生产



规划设计



采购

单一流程化缺少协同



生产



销售



物流

南孚数字化转型迫切需要打破信息孤岛，开启柔性智能制造，探索以信息化促进工业化转型

南孚电池数智化目标

南孚电池

亿万家庭的共同选择!

云

智慧生产

数据采集

设备编程

...

智慧仓储

全无线

大带宽

安全准入

...

智慧安防

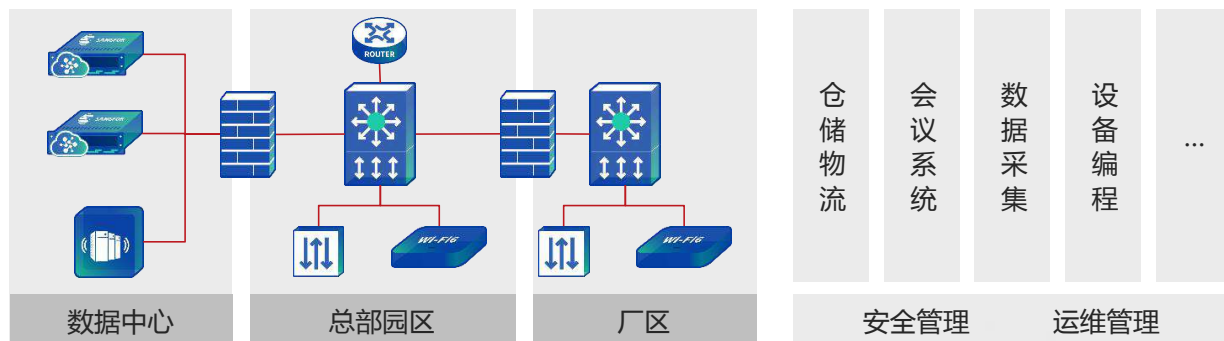
视频监控

智能调度

...

私有云+公有云承载平台

网



园区Wi-Fi6覆盖，全千兆接入体验

构建“安全、简单、高效”网络

统一纵深安全防护体系

端



以业务体验为核心

- 全场景无线覆盖，业务稳定可靠接入
- 千兆接入、万兆骨干，赋能高速连接
- 无线快速漫游，保障移动生产业务



以立体安全为底座

- 端：安全准入体系，保障终端接入安全
- 网：网络安全融合设计，防护内网安全
- 云：软硬安全结合，赋能云化业务安全



以敏捷服务为导向

- 简：全园网络设备即插即用，一键替换
- 智：可视化运维，智能防环/故障定位

场景

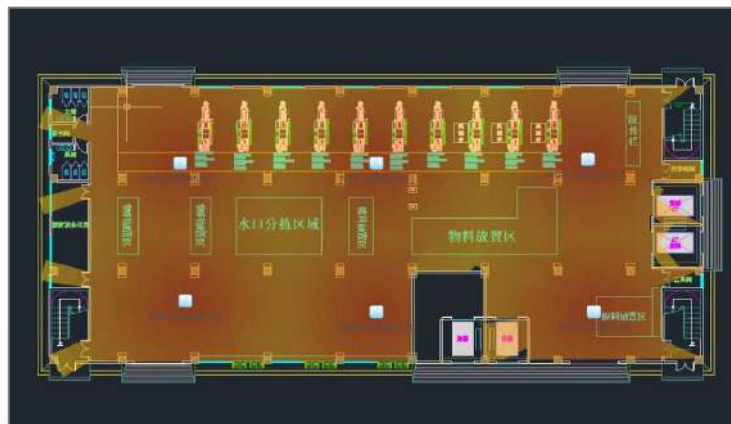


办公场景

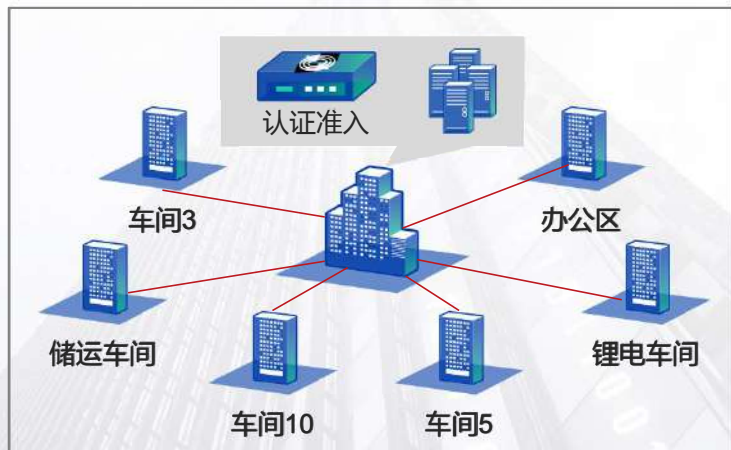


办公场景

实践



- Wi-Fi6无线性能提升**30%**
- 覆盖范围相提升**20%**
- 接入终端数提升**30%**



- 终端类型超**20种+**
- 终端数量超**2000+**

价值

业务上线效率提升
90%

数据丢包
0个

延迟低于
30ms

应用

MES系统

PLM系统

ERP系统

WMS系统

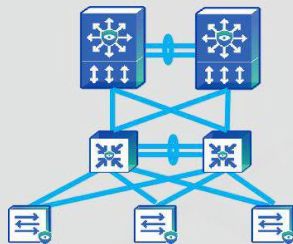
SCM系统

智能连接

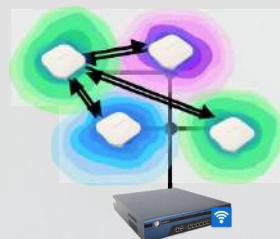
信锐SDP技术

SUNDRAY DISCOVERY
PROTOCOL

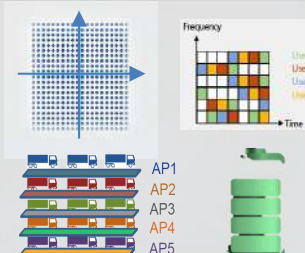
自动发现协议



SDN网络架构



自动补盲



全场景Wi-Fi6

场景



无线工厂



产品储运



纽扣车间

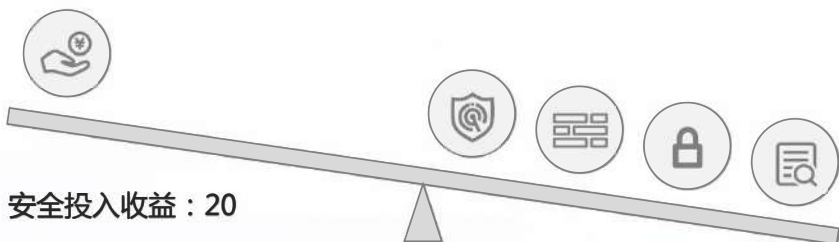


数据采集

立体安全防护

南孚电池
亿万家庭的共同选择!

过去



安全投入收益: 20

安全投入成本: 100



安全策略人工运维复杂, 策略不可视



内网安全防护薄弱、单独防护成本高



安全设备独立堆砌、投资回报率低

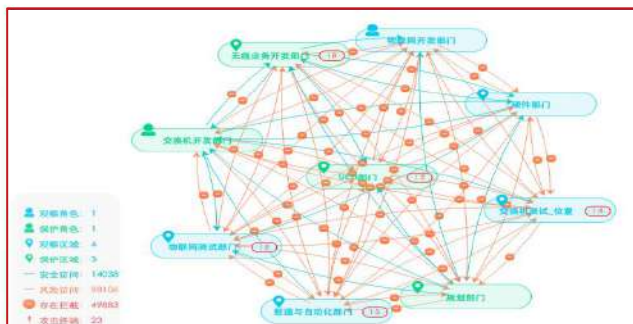


终端类型复杂, 无统一安全准入策略

现在



安全设备联动



内网安全防护



全局安全质量可视



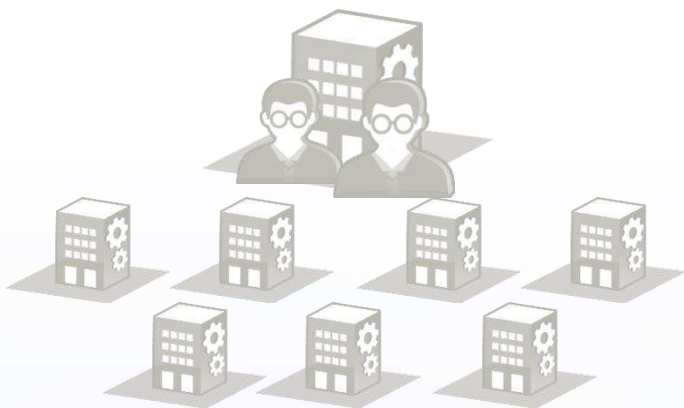
安全事件可视化

智能运维实践

南孚电池

亿万家庭的共同选择!

过去



IT人员有限，如何支撑多分支运维



Swich A

≠



Swich B

配置不一、运维压力大，运维**成本高**、**不可视**、部署周期长、

现在



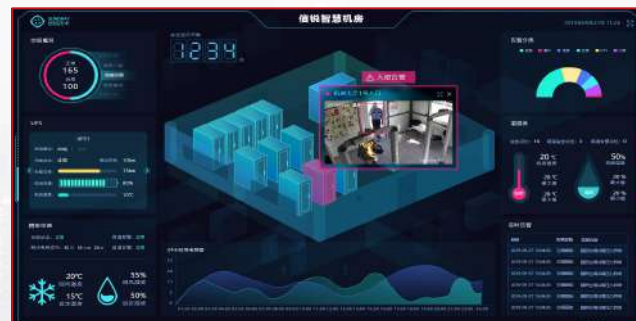
以业务体验为中心



可视化界面配置



便捷移动化运维



物理环境实时守护

智能应用规划

南孚电池

亿万家庭的共同选择!

现在

国家层面

节能减排、碳达峰、碳中和

省市层面

2021年福建电网发布有序用电方案，有序用电，全力以赴保民生、保抗“疫”、保发展、保安全。



首页 省政府 政务公开 解读回应 办事服务 互动交流 走进福建

2021年10月28日 星期四
福州市 阴 18°C~23°C

本站 | 请输入您要搜索的内容

长者模式 无障碍浏览

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 要闻

节约用电，从我做起!

2021-09-29 08:40

A+ A- 字体大小

“全社会联合行动。类科开展节约用电工作。”为确保电力安全稳定供应，最大限度降低对经济发展、社会稳定和人民生活的影响，昨日，省政府节约能源办公室、国网福建省电力有限公司联合向全省电力用户发出节约用电倡议。

未来

南孚探索物联网信息技术保障南孚用电安全，低碳生产



智慧照明



暖通节约



电气火灾（用电安全）监测



用电分析系统

节能减排

降本增效

智能运维

南孚电池

亿万家庭的共同选择！

感谢！



想要进一步了解我司在制造业的产品及解决方案，可以联系当地办事处同事或联系信锐售前热线 400 878 3313