



· 深智云 · 光伏行业解决方案

目录

Catalog

1

光伏市场

2

解决方案

3

应用价值

4

关于深智云

5

合作共赢

• 光伏市场 •

光伏潜力

光伏市场



深度 | 智能 | 开放



- 据国家能源部长称，分布式光伏新增装机今年突破10GW
- 权威数据显示，分布式光伏逆变器增长惊人，目前年增长7倍多
- 我国拥有5000万个屋顶，按20%的屋顶安装光伏发电系统，以每户3千瓦的保守装机量测算，其装机规模可达到30GW
- 电力“十三五规划”中的分布式光伏每年60GW（吉瓦）装机目标，按2.5元单瓦成本，相当于上千亿的投资，市场普遍非常看好
- 国家大力扶持光伏发电，光伏发电用户可享受国家给予的0.65 ~ 0.85元/kWh的光伏补贴

光伏市场份额

光伏市场



深度 | 智能 | 开放



18130 兆瓦 / 年



10000 兆瓦 / 年



2700 兆瓦 / 年



2000 兆瓦 / 年



1682 兆瓦 / 年

光伏现状

光伏市场



深度 | 智能 | 开放



分散

三四线城市安装地点分散，维护难



扶贫

光伏扶贫，政策支持



收益

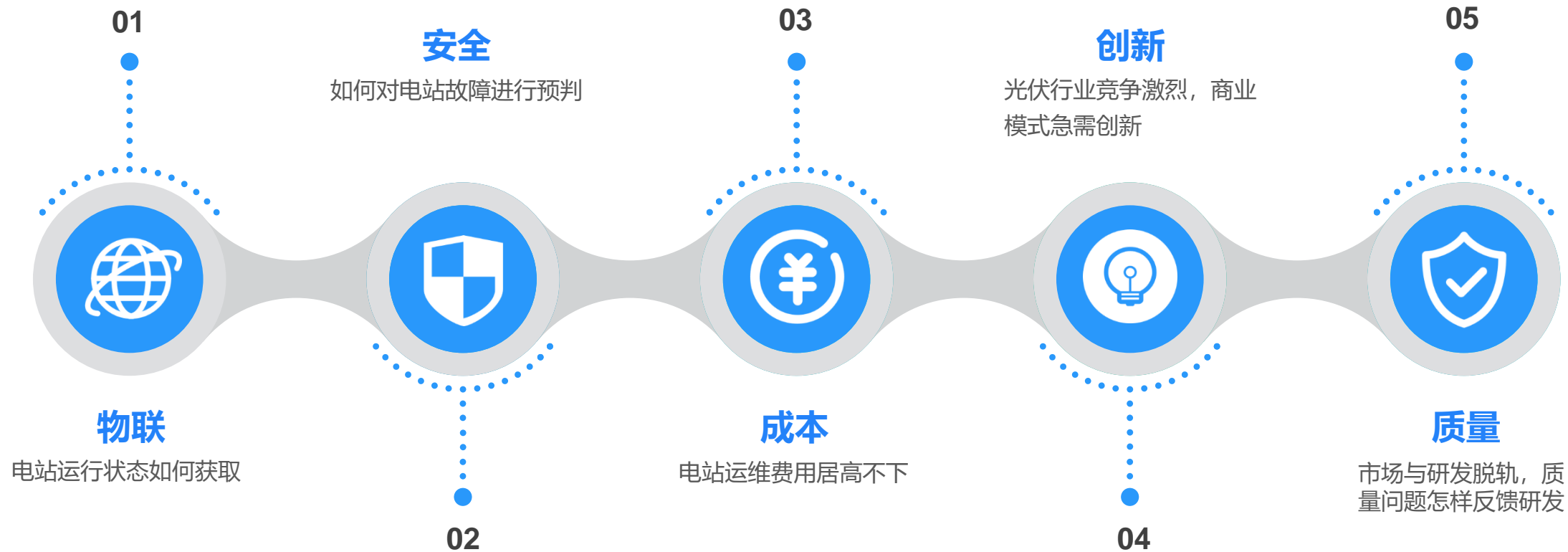
用户收益预估，长达25年投资

光伏需求

光伏市场



深度 | 智能 | 开放

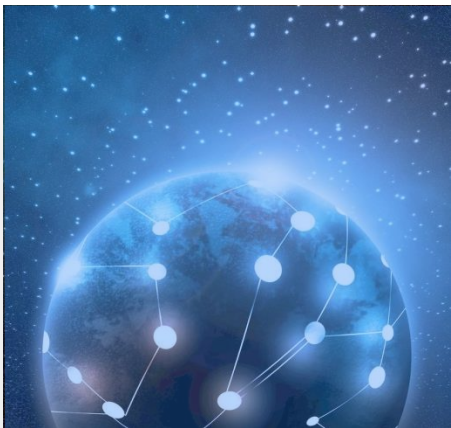


光伏痛点

光伏市场



深度 | 智能 | 开放



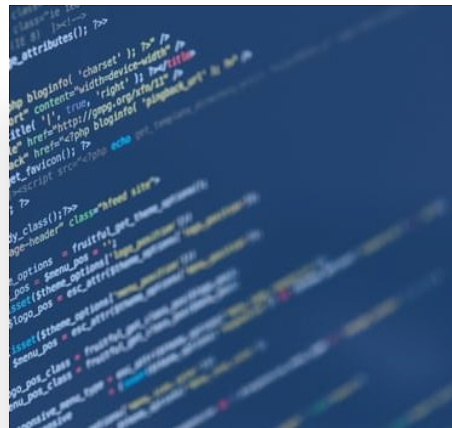
GPS定位

快速、稳定接入SaaS平台，
立即升级产品功能，布局消
费市场



权限设计

如何有效管理经销商、安装
商、业主



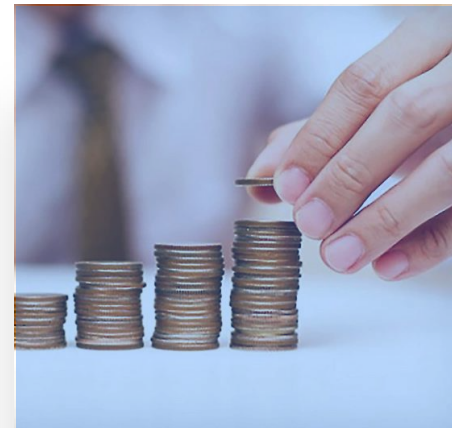
故障推送

如何快速发现故障设备
及时修复



远程升级

如何远程诊断，减少人力成本



发电权益

用户如何获取收益，确定投
资回报

• 解决方案 •

解决方案

Solution



深度 | 智能 | 开放



WEB端



云端



采集器



逆变器



太阳能电磁板



APP端



电网

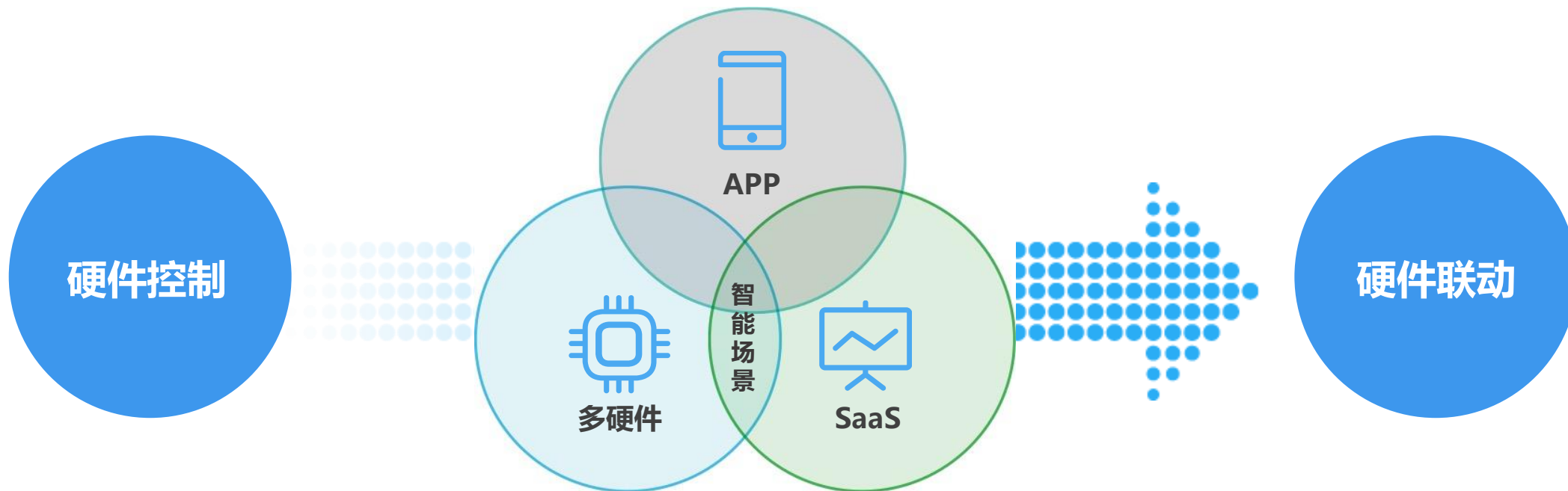


解决方案

Solution



深度 | 智能 | 开放



解决方案

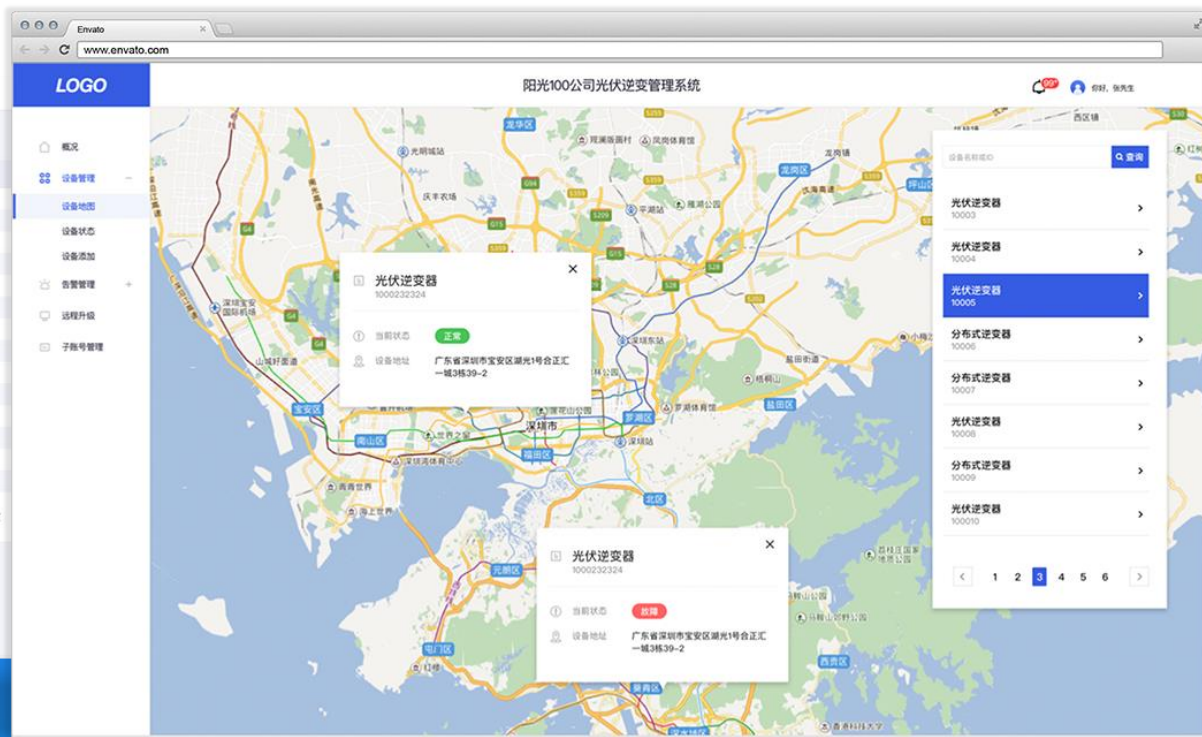


产品介绍

解决方案



深度 | 智能 | 开放

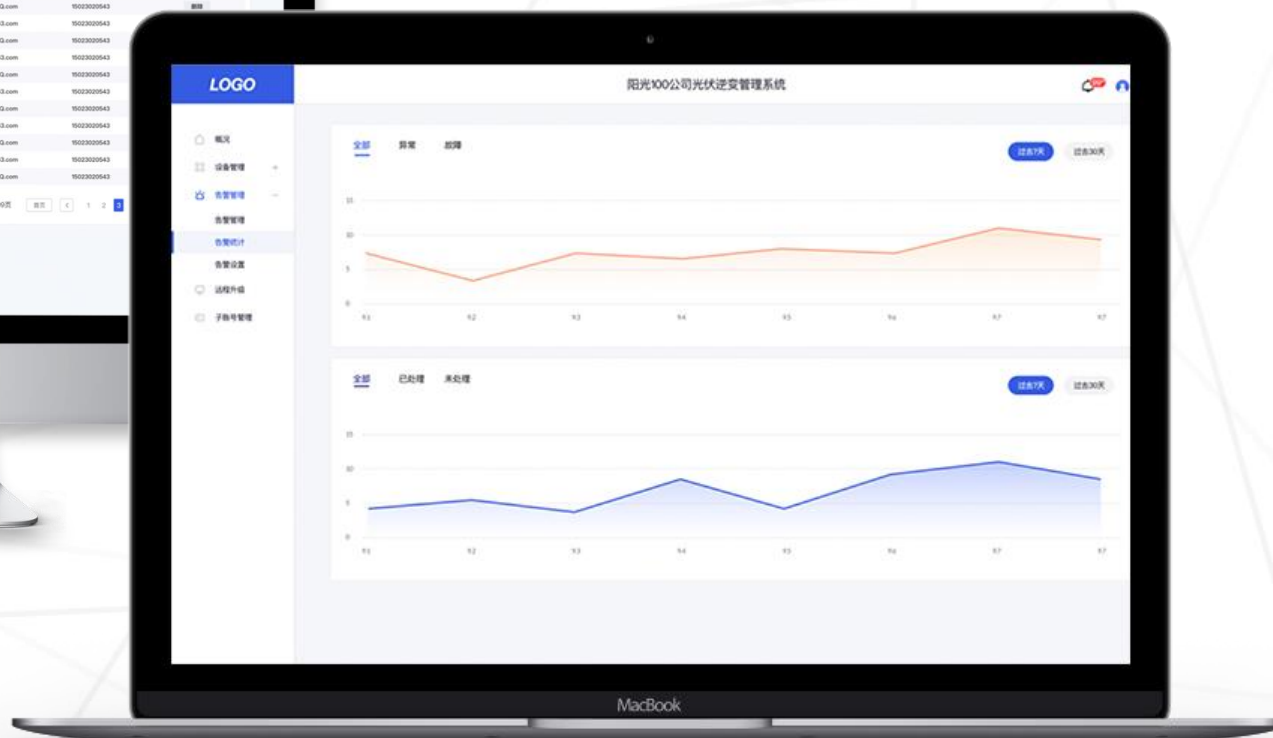
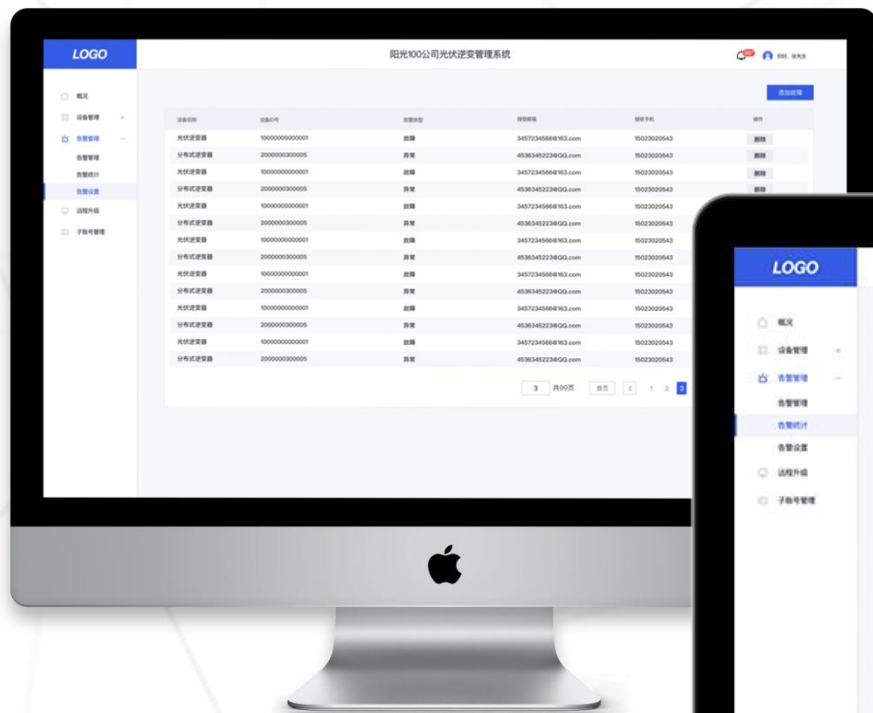


产品介绍

解决方案



深度 | 智能 | 开放

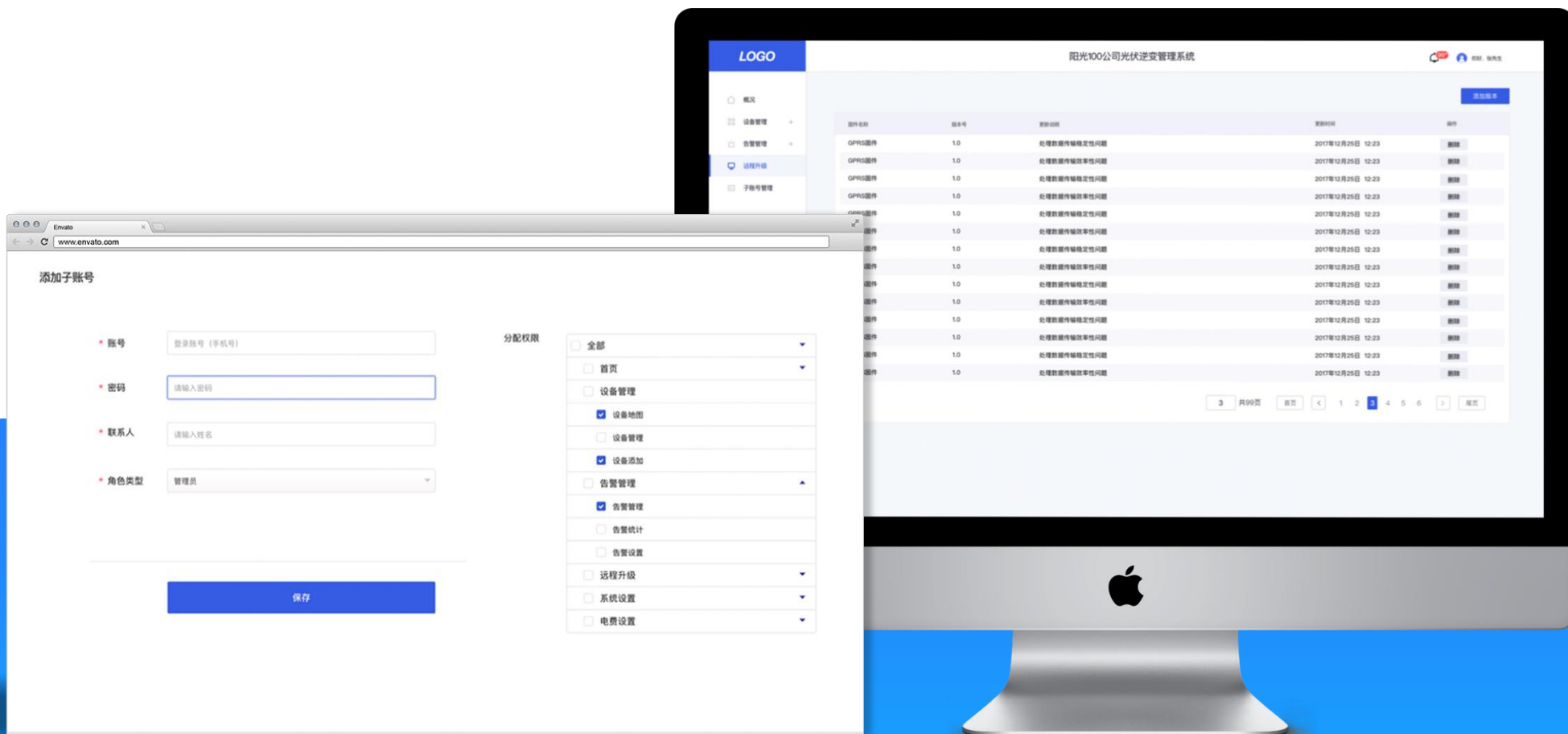


产品介绍

解决方案



深度 | 智能 | 开放



典型案例

解决方案详情



深度 | 智能 | 开放

华建电力

深智云在工业行业的电力、光伏、新能源等领域，通过覆盖软硬件的行业解决方案，为客户提供设备改造，智能生产场景搭建，帮助企业实现能源减排，降低人力成本，提升生产效率。

硬件资源

多家GPRS/WiFi 模块及厂商资源



深度 | 智能 | 开放



数据采集器

• 应用价值 •

厂商

应用价值



深度 | 智能 | 开放



降低售后服务成本



增强市场竞争力



提升数据运营能力

经销商

应用价值



深度 | 智能 | 开放



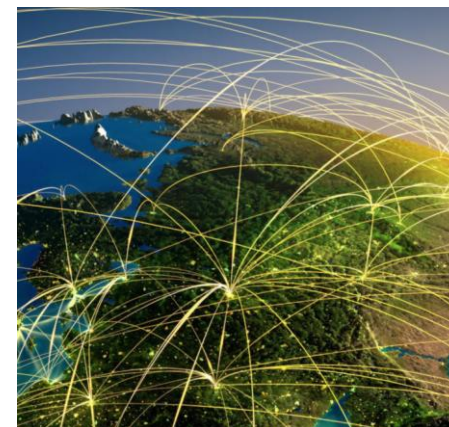
更简单的维护



更快速的实施



更稳定的平台



更广泛的市场影响力

用户

应用价值

1

2

3

4



1 最全面的电站概况

2 最精准的发电收益

3 最迅速的故障报修

4 最优质的服务体系

• 合作共赢 •

合作共赢

Win-Win



深度 | 智能 | 开放

服务升级

消除厂商与用户沟通的中间环节，实时获取信息反馈，用数据指导服务

产品升级

量化客户诉求，精准定义产品功能，建立产品模型，快速升级

销售升级

实时跟踪把握用户需求，打通用户与销售渠道，快速精准进行产品销售

品牌升级

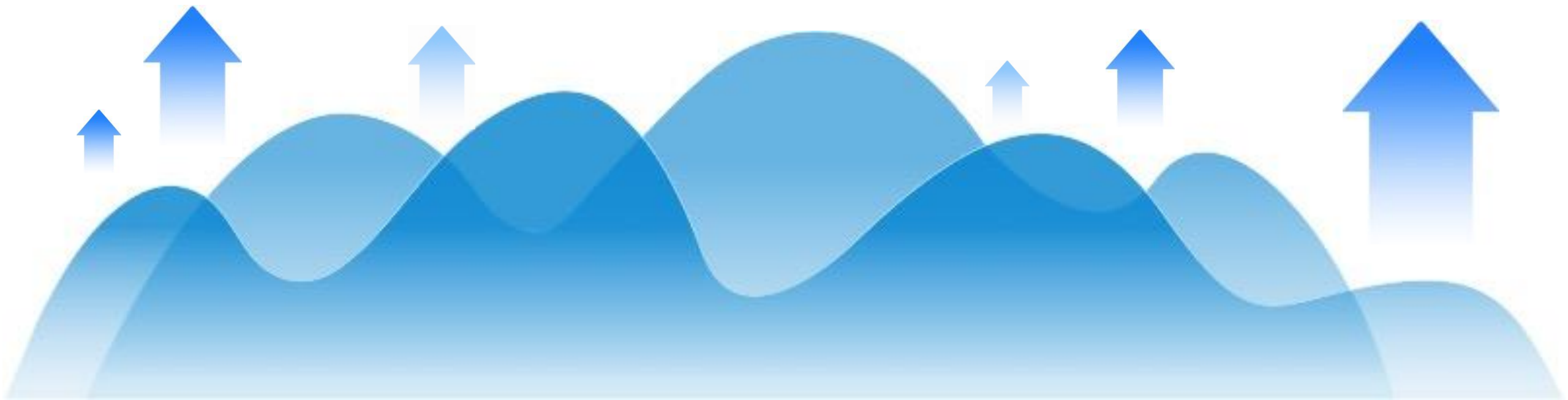
真正实现产品智能化，转型物联网，提高用户黏性，重塑品牌形象

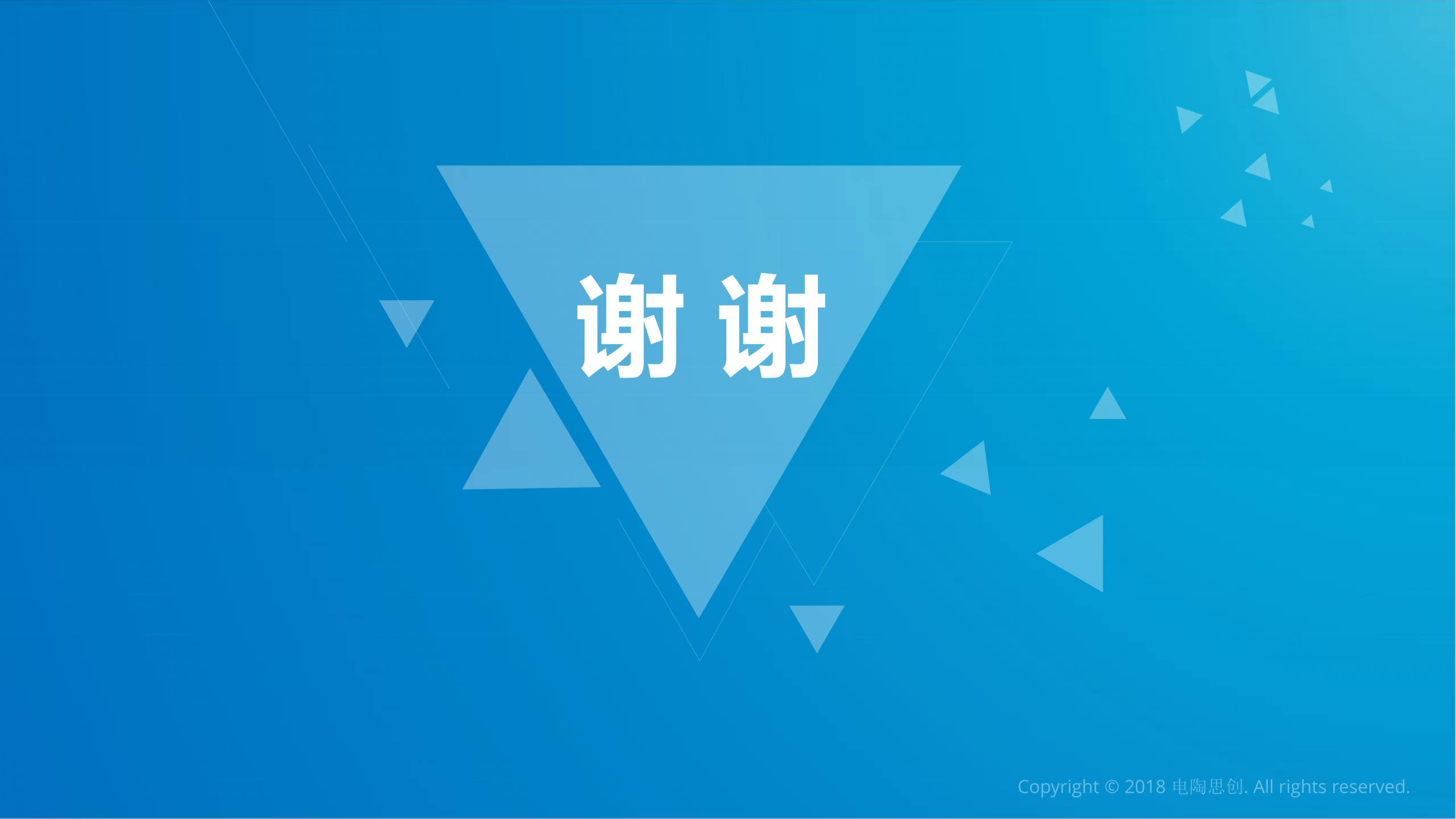
行业升级

重构商业模式，淘汰落后企业，大数据引领行业

生态升级

万物互联，利用DT思维，彻底改变用户生活方式





谢谢