

万合利物 · 智能

上海质惠实业有限公司

目录

CONTENTS



西科云控
制冰机设备



百万光伏
太阳能发电



城市水务
城市水务系统



基本介绍
我们的介绍

团队

Team Introduction

T

团队信息

共 43 名 人员

技术 人员 28 名

平均 年龄 25.7 岁

平均 工作 年龄 2.8 年

T

应用介绍

软硬件结合是传统电气设备与计算机技术、数据处理技术、控制理论、传感器技术、网络通信技术、电力电子技术等相结合的产物。智能设备主要包括两方面的关键内容：自我全面检测是智能的基础；自我故障诊断是智能的核心。

智能设备是一种高度自动化的机电一体化设备，由于其结构复杂，在系统中的作用十分重要，因此对智能设备的可靠性有很高的要求。元器件的可靠性、技术设计、工艺水平和技术管理等共同决定了电子产品的可靠性指标。提高产品的可靠性，必须掌握产品的失效规律，只有对产品的失效规律进行全面的了解，才能采取有效的措施来提高产品的可靠性。

西科云控

Cicco cloud control

应用介绍

设备初次使用填写使用者信息（供设备预报故障联系）

远程操作开关机等基础控制·预约与实时操控

智能检测制冰效率《制冰厚度》《制冰速度》《制冰量预设》等

品牌方后台在线监测所有设备运行状况（设备故障实时报警·故障精准定位）（城市分布）（远程强制开关机）（激活时间·在线续保）

主板厂商实时检测全国设备故障率·故障分析·全国维修点位设立·在线维修派单

监测

设备检测

设备**24**小时监测，所有运行情况，电压，水压，故障记录等详细运行信息

预报

预报故障信息

为全国用户**24**小时提供人工设备报警，第一时间通知用户，并给予解决方案

分析

统计分析

将全国设备的故障率，故障问题，进行数据统计，针对问题完善设备降低售后率

百万光伏

Million PV

应用介绍

用户通过主页购买投资光伏发电组（可众筹购买）

光伏每日发电信息，收益明细，收益排行，产能回报率等数据

光伏发电产生《太阳币》可在交易市场自由交易《最低限制国家电网价格》太阳币可以直接用于交电费，充电桩充电，乘坐公交车等

股权交易市场，用户可以自行交易自己的收益权，收益保障由《中国太平洋保险公司》提供的最低收益约7.6%年化，实际交易价值根据返还本金后的剩余实际价值转让交易

监测

设备检测

设备24小时监测，所有运行情况，电压，热量，发电峰值线，故障记录等详细运行信息

产能

实时产能信息

实时的产电信息，设备产能周期表，让用户拥有看得到的收益

便民

便民生活

将本系统与本地公交公司进行对接，实现无缝乘车，充电，为家庭充电费

城市水务

Urban Water Services

应用介绍

用户可以微信小程序上实时看到自己的用水情况，以及账户余额，每日用水峰值，时间波段，实时在线缴费

智能结合后城市水务公司不在需要抄表员的反复超表工作，后台设备故障报警，第一时间为用户更换新的水表或解决故障

城市水务后台数据更清晰，用水热敏分布，时段，等更多具有社会价值的大数据信息

监测

设备检测

设备**24**小时监测，所有运行情况，水压，流量，寿命，故障记录等详细运行信息

人效

提升人效

抄表员的工作将节约**80%**以上的人力成本，依托实时大数据将降低综合人力成本约**35%**

便民

便民生活

用户实时查看家庭的用水情况，并实时缴费，以及设备的运行的信息，水质监测等

软硬件组成

Composition of hardware and software

终端层

森克，三星等显示屏，安卓，
IOS,windows操作系统

应用层

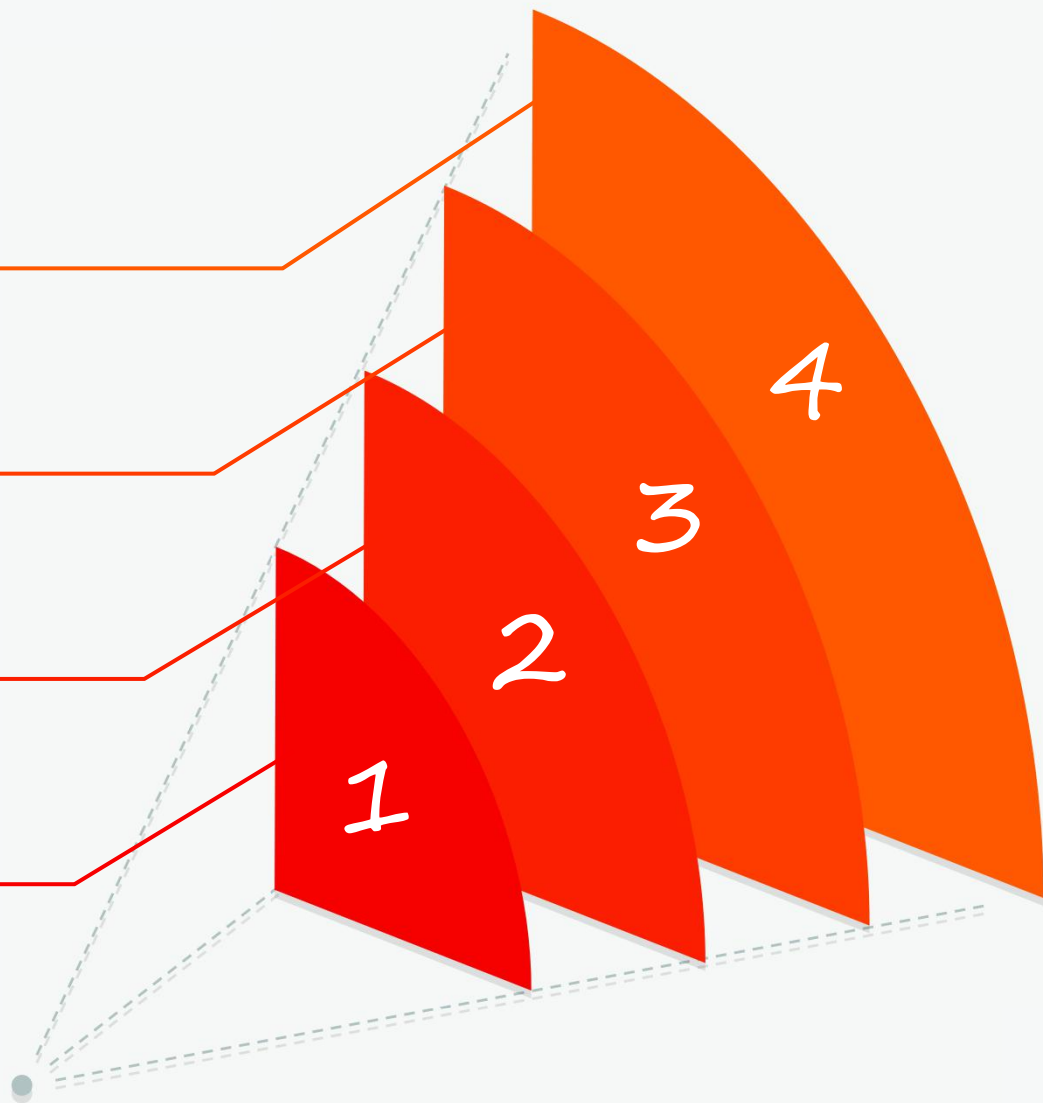
微信小程序，支付宝小程序，百度
小程序，自研APP，全面适用生活

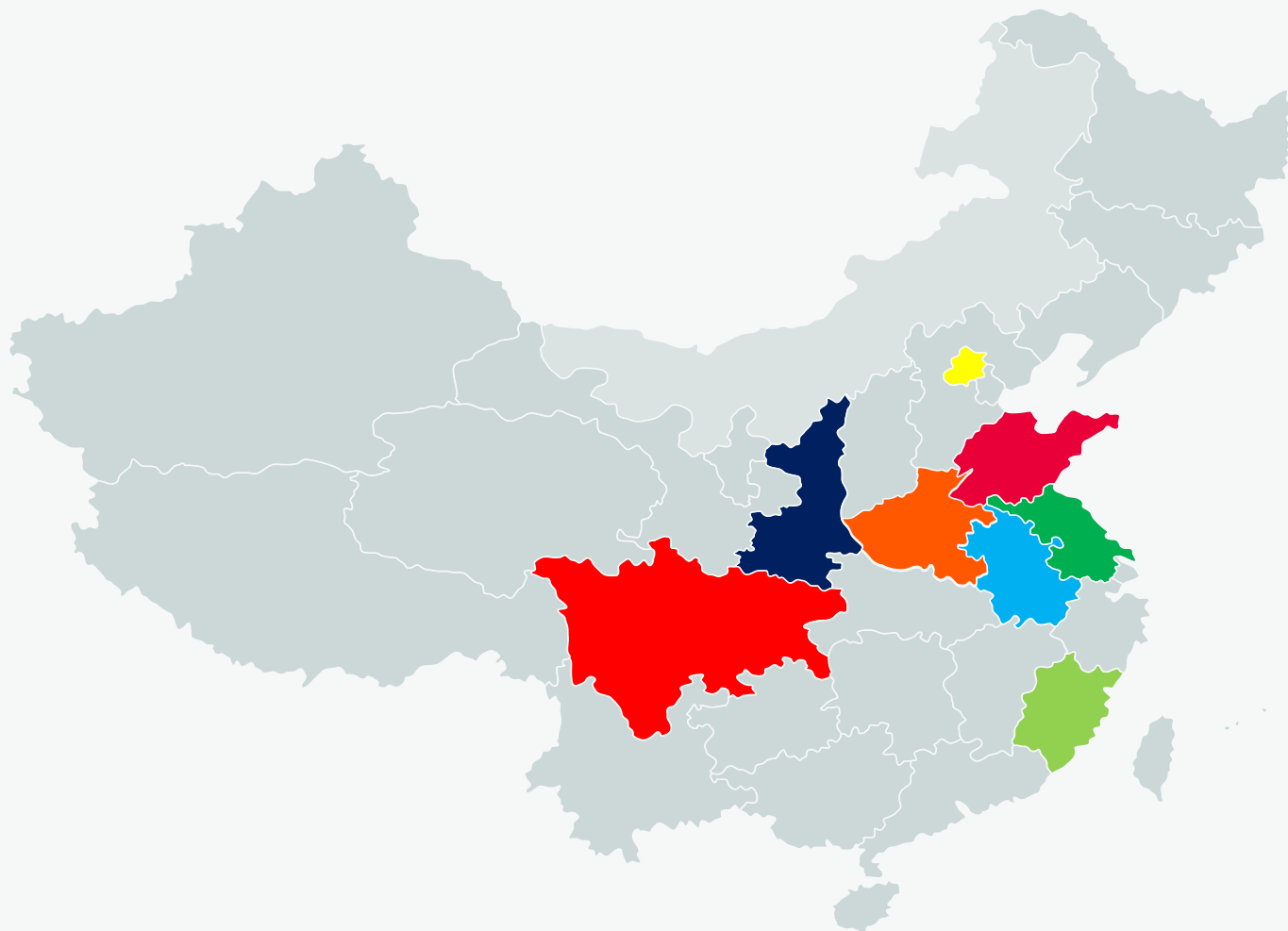
云采集

运营商专用芯片，数据保密性至强
无氧内置芯片可持续工作6-12年

数据层

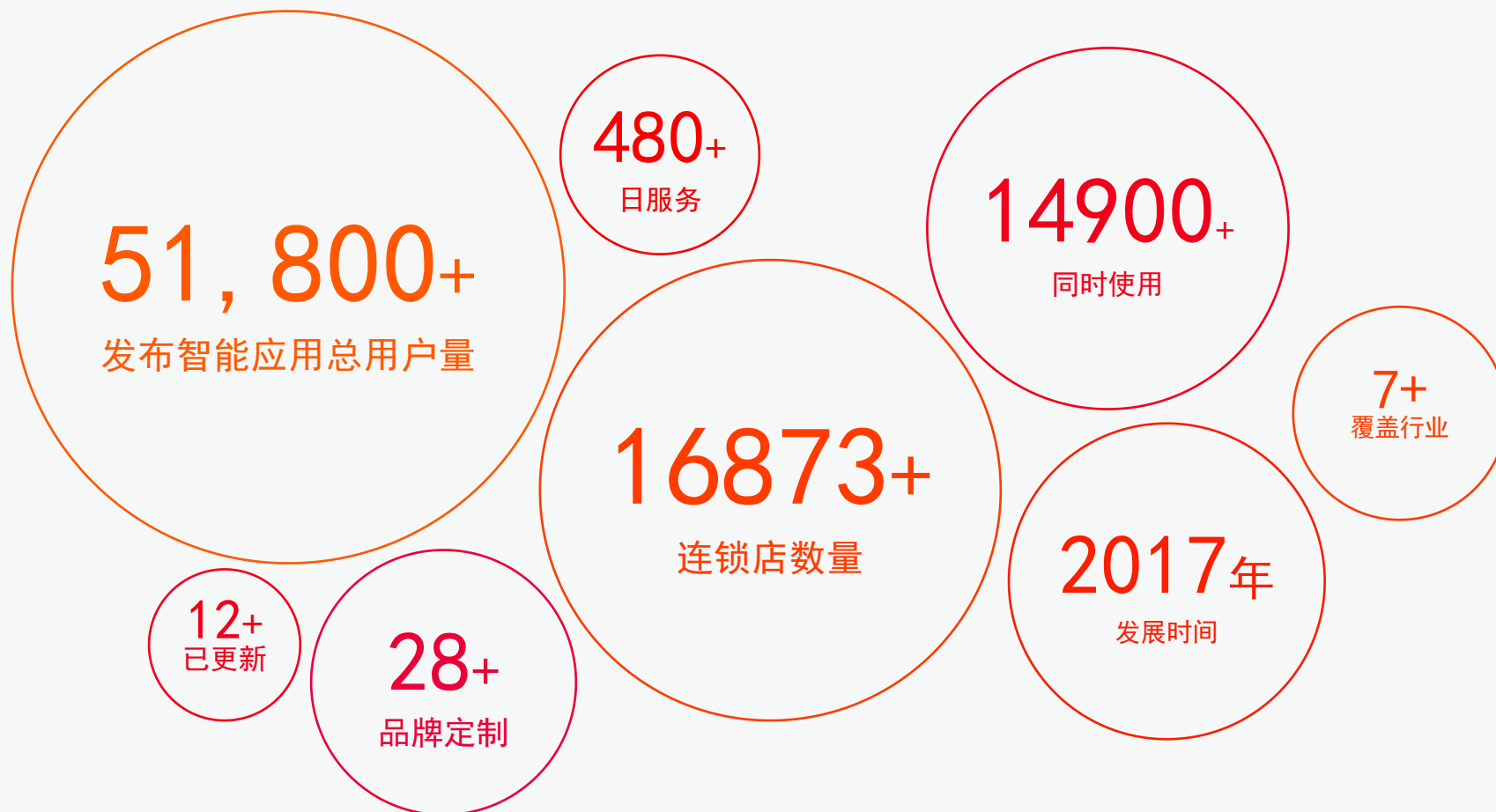
阿里云物联网专用云，华为云物联
网专用云，顶级矩阵高速云处理





万合利物 · 数据报告

The point of using Lorem Ipsum is that it.



方向

direction

10



THANK YOU

上海质惠实业有限公司