

深圳市飞思捷跃科技有限公司

-----让工业设备运维更简单，更高效！

- **飞思**：深度思考、专业设计
- **捷跃**：极速响应、跨越改进

# 目录



- ① 公司简介
- ② 解决方案
- ③ 成功案例

A

公司简介

## 公司简介

深圳市飞思捷跃科技有限公司拥有深耕多年的工业自动化监测和控制领域的软件和硬件团队。致力于为设备的全生命周期提供一站式软硬服务，包括设备生产企业的研发支撑、售后维护；设备运营商的设备管控、人员管理；设备使用客户的生产提质增效，提供一整套高性价比解决方案！

目前公司的产品涵盖设备和工段级监控平台、厂级和集团级监控平台、设备远程监控运维平台、嵌入式通信管理机平台、嵌入式控制板、传感器采集数传模块；产品及方案广泛应用于电力、设备制造、汽车行业。



# 特色服务



一对一需求沟通服务  
协助用户发掘需求



成熟物联云服务平台  
整套软硬件接入维护方案



支持软件/硬件定制  
交期更快费用更低



云平台支持企业账户接入  
支持私有化部署



平台支持百万级连接  
软硬件高稳定性运行



提供量产硬件  
超级性价比供应

# 团队资源

## 我们的优势



### 丰富的应用案例

我们已经为多家电力企业、设备制造企业提供专业可靠的解决方案。



### 高水平的产品研发能力

开发人员（硕士比例80%）  
平均6年以上开发经验，保证过硬的产品质量。

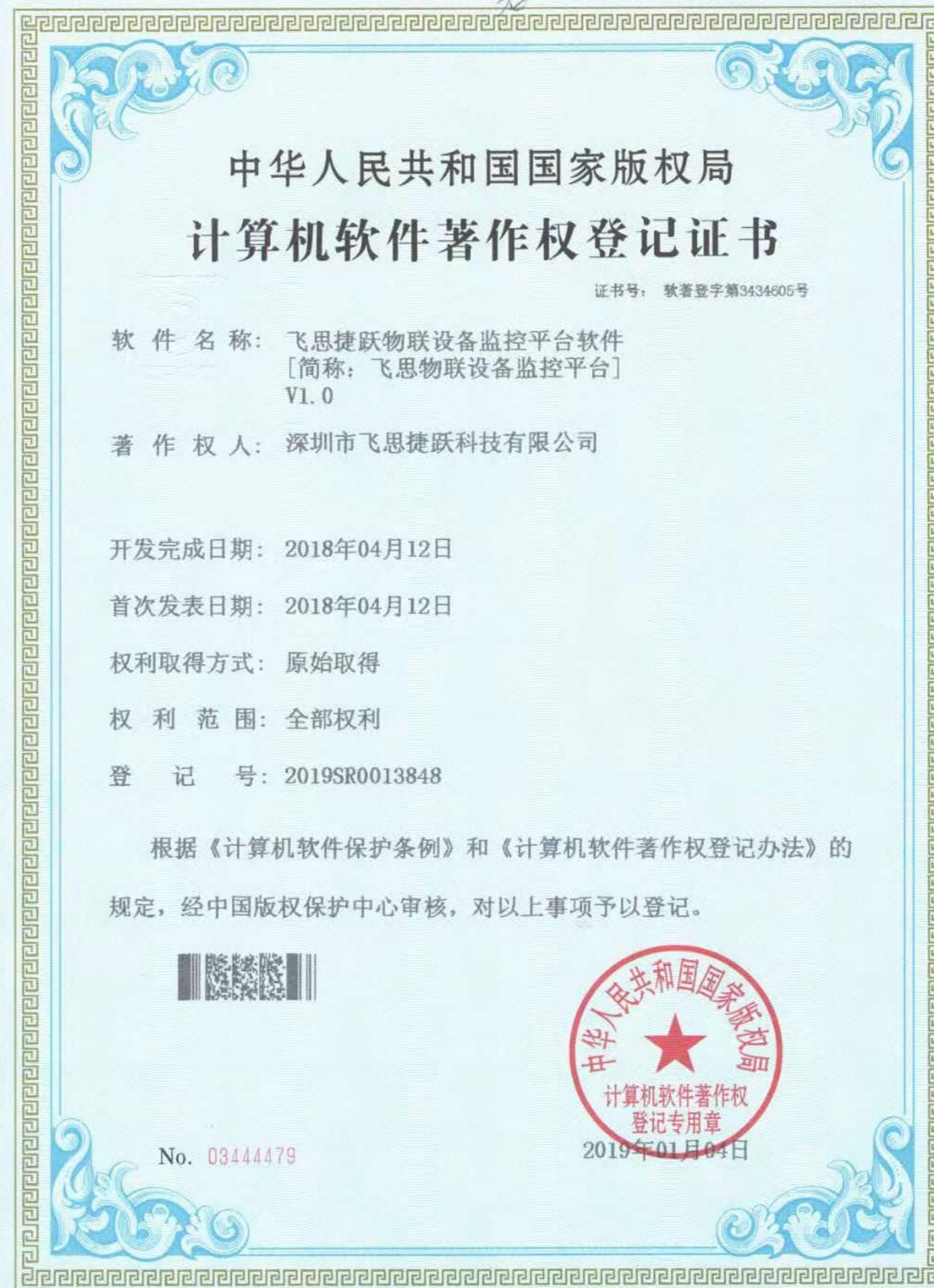


### 资深的领域开发经验

产品由具有多年相关领域开发经验的构架师带队研发，高效完成需求分析、设计和实现。



# 产品知识产权





B

解决方案



# 传感器无线数传/实时监控解决方案--传统有线传感器问题

①布线施工麻烦，工程施工成本高



②数据获取麻烦，非标准化、二次开发

③数据存储分析缺乏，自研改进麻烦



④功能及商业模式单一，陷入价格战

⑤依托应用场景弱，不能搭建有说服力的方案



⑥采集和部署不能灵活满足客户需求

# 平台价值

飞思捷跃物联云 助力传统模式晋升互联网+





# 传感器无线数传/实时监控解决方案--功能详情



## 传感器采集平台

### 远程实时监控

- ◆ 传感器地图GPS位置实时监控
- ◆ 传感器数值实时监控
- ◆ 传感器电池电量实时监控
- ◆ 传感器参数远程设置
- ◆ 传感器远程升级
- ◆ 传感器实时数据标准化推送接口
- ◆ 客户其他业务功能定制开发

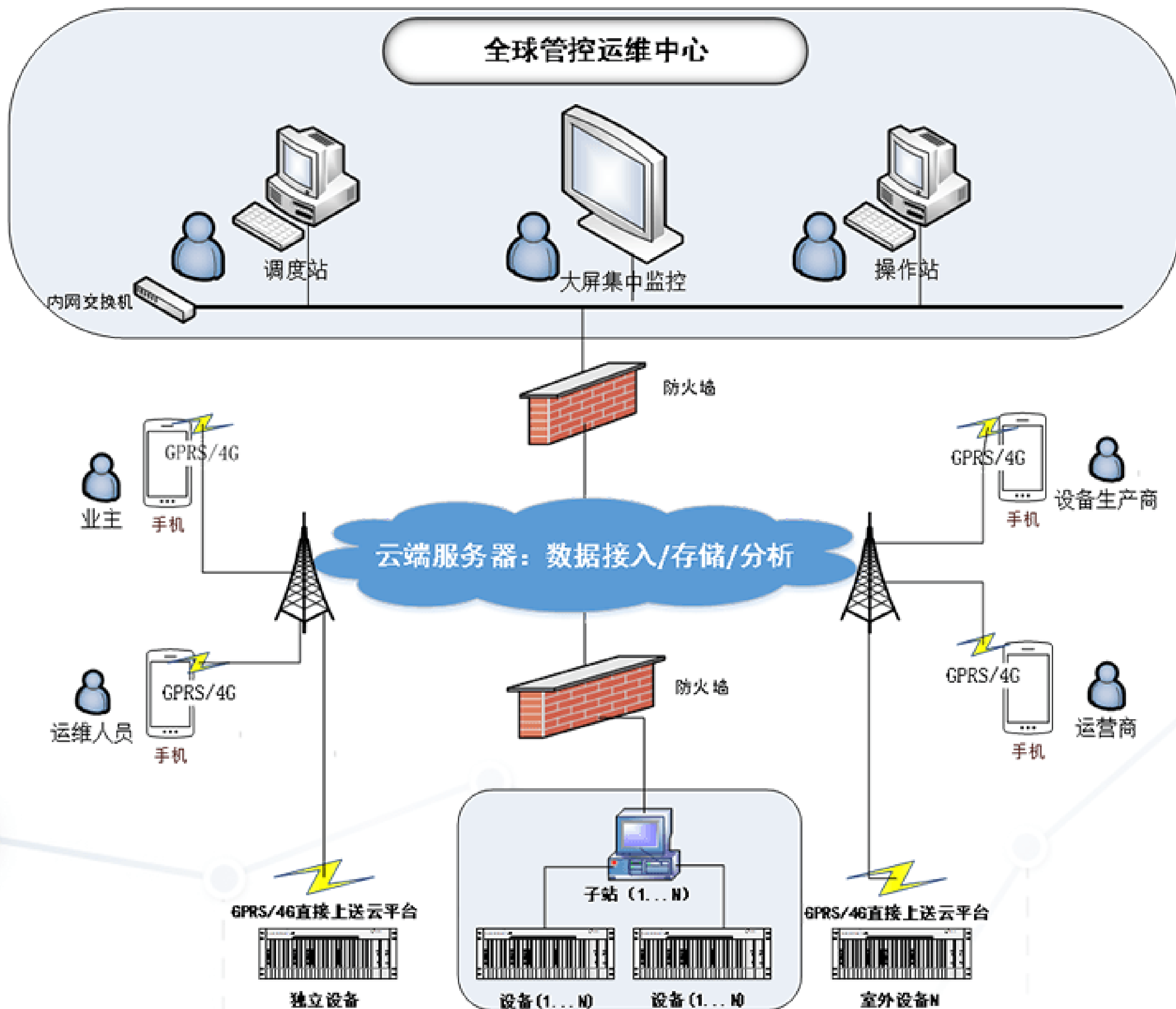
### 智能报警

- ◆ 设备数据异常报警
- ◆ 设备故障报警
- ◆ 设备电池电量低报警
- ◆ 短信推送报警
- ◆ 微信推送报警
- ◆ 邮件推送报警
- ◆ 报警责任到人

### 历史数据分析

- ◆ 操作日志可追溯
- ◆ 报警追溯
- ◆ 关键数据分析
- ◆ 报表统计
- ◆ 质量评估追溯
- ◆ 售后维护支撑





## 全面掌握

- ① 大屏幕端：所有设备集中监控，GPS 定位、运行工况一览无余。
- ② 移动端：为业主 / 负责人推送设备告警信息、设备实时生产运营数据，日报班报。

## 随手监控

- ① 设备远程监控，实现无人值守，任何时间，任何地点，任何设备可管可控。
- ② 提供设备端、电脑和手机端、私有云端一站式解决方案。

## 省钱省心

- ① 支持设备单独上网节省设备成本，简化部署。
- ② 支持站端数据集中管控集中上送数据，满足您的各种需求。
- ③ 关键入口防火墙加密保证，时刻保护您的数据安全。

# 硬件定制--我们提供传感器的通信方案

## —○ 成熟的通讯电控解决方案

### 蓝牙

提供近距离、价格低廉、简单快速的联网功能

### GPRS / 4G

基于运营商网络的室外高速传输通道

### NB-IoT

提供低成本、低功耗、安全可靠的传输通道

### LoRa

超长距离、低功耗和安全的数据传输

# 硬件定制--我们提供设备的控制/数采方案



## 工业级智能传感器

接入多路传感器数据，温度、湿度、压力等数据上传云平台，执行云平台的智能控制指令。



C

成功案例

# 物联网平台--主页





# 物联网平台--设备详情页





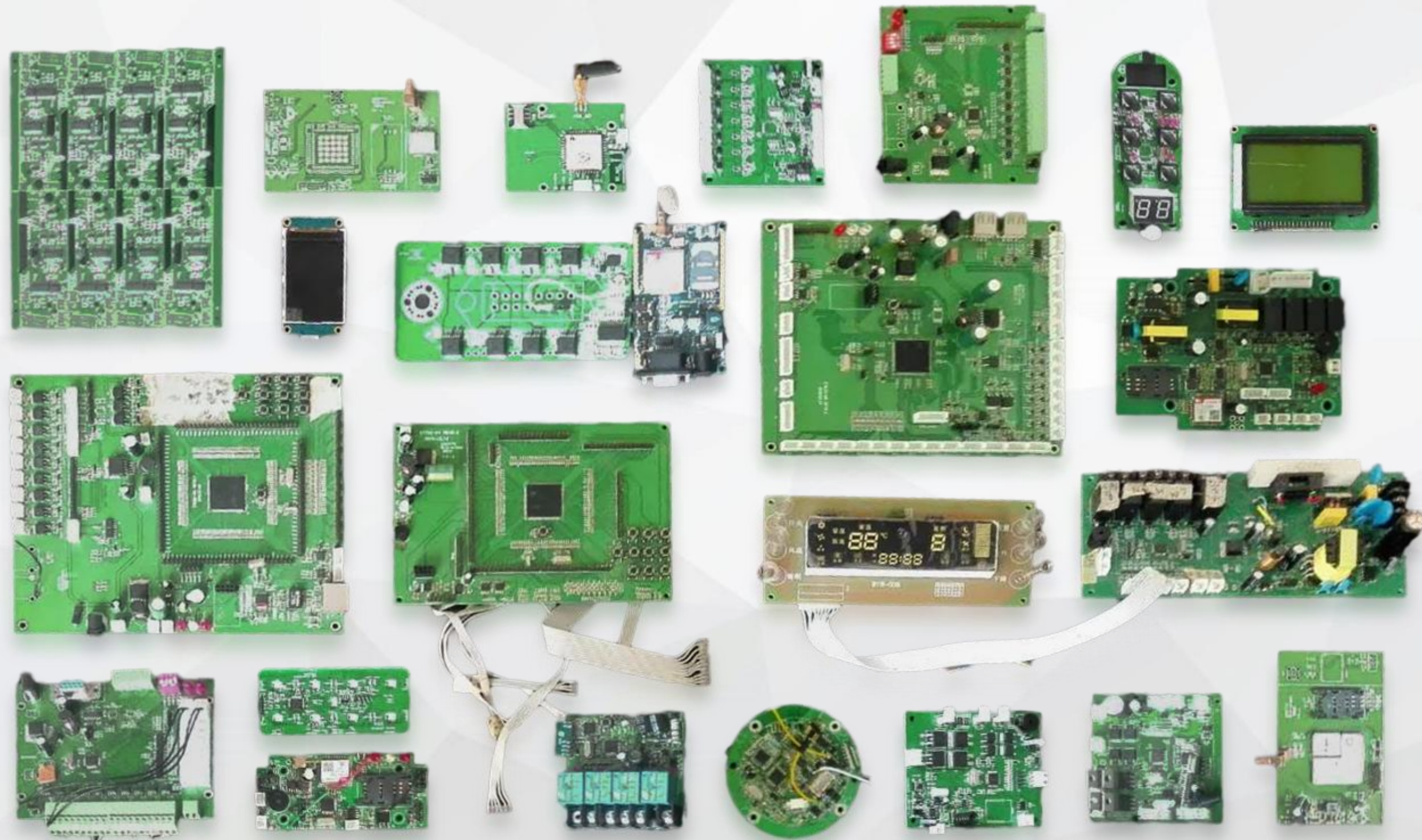
# 小程序信息





# 硬件定制--成果展示

成功案例：粉尘净化设备控制板、清洁设备总控板、自动冰淇淋机控制板、智能垃圾桶控制板、智能油烟机控制板、电动车衣控制板、智能拐杖控制板、远程开关、电机控制板、温度控制仪、体感控制器



使用通信模块：

WIFI模块

蓝牙模块

GPRS模块

GPS模块

NB-L0T模块

LoRa模块

有源RFID-433

2.4G模块





深圳市飞思捷跃科技有限公司

SHENZHEN DEPCELLENT CO., LTD.

# THANKS

系统架构师 杨捷 18682145399



[yangjie@feisjy.com](mailto:yangjie@feisjy.com)

销售工程师 赵顶波 15607034535



[zhaodb@feisjy.com](mailto:zhaodb@feisjy.com)



[www.feisjy.com](http://www.feisjy.com)