An aerial view of a city skyline, featuring various skyscrapers and buildings. The image is overlaid with a semi-transparent blue and white color scheme. The text is prominently displayed in the center.

# 饲料数据管理新实践 降本增效新视野



# Introduction

成都英孚克斯科技有限公司

英孚克斯是一家聚焦于现代畜牧业的IoT制造及大数据综合服务提供商，专注物联网+大数据+人工智能技术和产品的自主研发，为大中型畜牧集团、饲料生产企业、农产品加工企业以及广大的畜牧养殖农户提供专业化、平台化、场景化以及定制化的大数据智能应用服务。

# 企业资质

## Qualifications

- 国家高新技术企业
- 国家科技型中小企业
- 国家创新型中小企业
- 中国畜牧协会会员单位
- 中国畜牧协会智能畜牧分会成员单位
- 中国畜牧协会畜牧工程分会成员单位
- 中国畜牧协会猪业分会成员单位
- 四川省“双软”认证企业
- 四川畜牧协会会员单位
- 四川省软件行业协会理事单位
- 四川省最具核心竞争力软件企业
- 成都物联网产业发展联盟理事单位
- 成都大数据产业联盟理事单位
- 成都高新区新经济种子企业
- 信息安全管理体系认证 (ISO27001) 企业
- 信息技术服务管理体系认证 (ISO20000) 企业

# 产品资质与荣誉

## Product qualification



3 项外观设计专利    21 项发明专利    27 项实用新型专利    56 项软件著作权

# 面临的问题

饲料数据管理

物资管理

场厂物联

药品疫苗

车辆管理

生物安全管理

全产业链数据联动

疫病防控

人员管理

降低养殖饲喂成本

生产管理

物联网系统建设

# 威固 智能称重系统

## 长期精准稳定且综合投入成本最低的智能料塔称重系统

自主研发，历时3年，融合10余项专利技术



- 散装饲料精准称重
- 嵌入人工智能核心算法
- 饲料数据实时传输
- 饲料数据智能分析
- OTA软件更新



- 实时在线称重
- 静态称重精度±5‰
- 单只最大载重10T
- 采用多种智能补偿，保障称重稳定



- ☑ 生猪出栏、存栏、出栏电子化管理
- ☑ 生猪饲养日常管理
- ☑ 生猪死淘数据电子化管理记录
- ☑ 生猪各阶段采食量统计管理
- ☑ 饲料消耗数据实时统计显示
- ☑ 行情信息实时推送
- ☑ 疫情信息实时推送

- ☑ 养殖场分析
- ☑ 存栏数量分析
- ☑ 养殖场状态分析
- ☑ 日消耗数据分析
- ☑ 周消耗数据分析
- ☑ 月消耗数据分析
- ☑ 阶段消耗数据分析
- ☑ 其他类型数据分析



智能称重控制器&称重传感器

慧养宝APP&PC

核心价值：降低饲料使用成本！减少饲料浪费！提升饲喂效率！

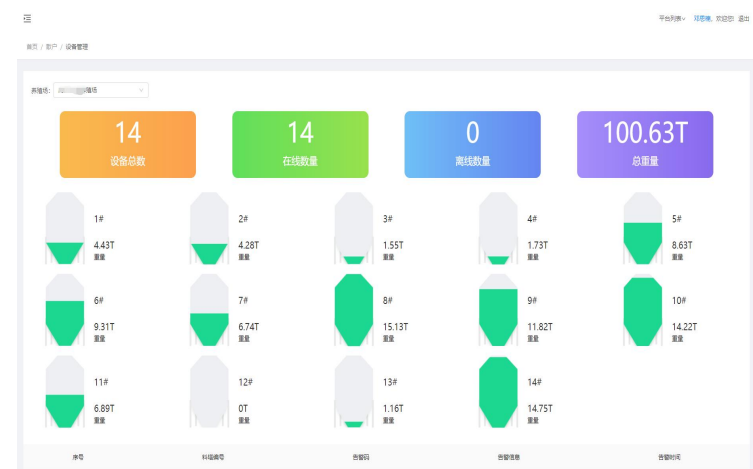
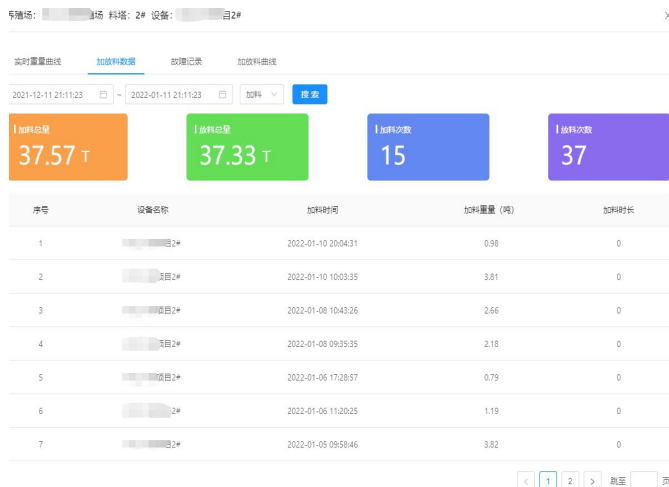
# 1. 提升效率, 降低管理成本

实时掌握养殖场饲料数据, 数据自动统计, 支持接入生产管理系统, 降低管理成本

## 传统饲料管理问题

- 手工记录, 数据准确性存在问题
- 需要人员花费时间整理统计

日期	料号	车次	重量
2022.10.11	553	川K67565	18.62 T
10.14	553	川K67565	18.6 T
10.17	553	川K75506	18 T
10.19	553	川K67565	18.36 T
10.22	553	川K67565	18.72 T
10.25	553	川K67565	18.94 T
10.27	553	川K67565	18.94 T
10.30	553	川K68990	13.7 T



# 2. 强化监管, 规避偷料

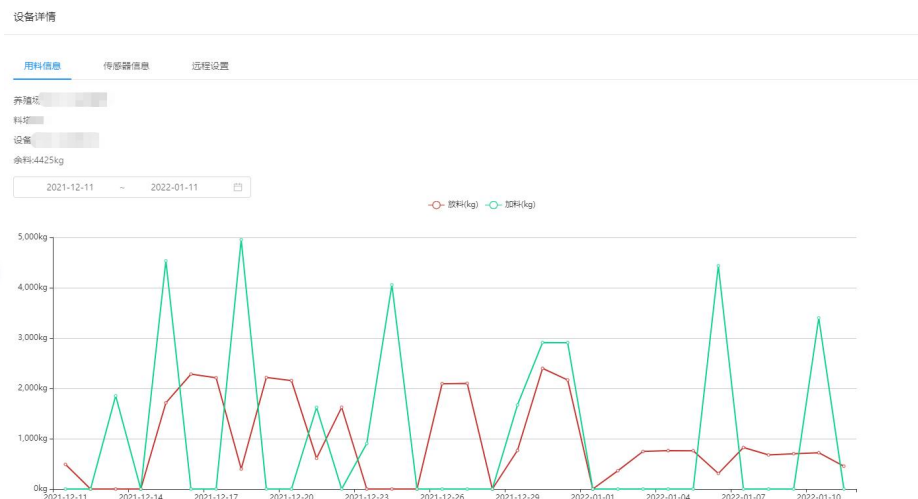
## 规避偷料损失: 年均降低饲料2%的损耗

传统偷料管理手段



根据算法模型, 自动监管每次加料数据, 异常情况自动预警, 全程**追溯**

VS



# 3. 精准报送, 避免浪费

## 减少人员误报漏报损失: 年均降低饲料2%的损耗

传统方式依靠经验进行报送

- 依靠人员观察料塔余料进行报送
- 预估饲料消耗量进行报送



“威固”智能称重系统精准报送

- 精准掌握料塔余料情况
- 饲料订单系统自动报送



左侧选择分类, 右侧选择品种



根据历史记录快速选择品种



填入下周所需该品种的数量



查看填报的品种和数量  
确认无误后选择提交



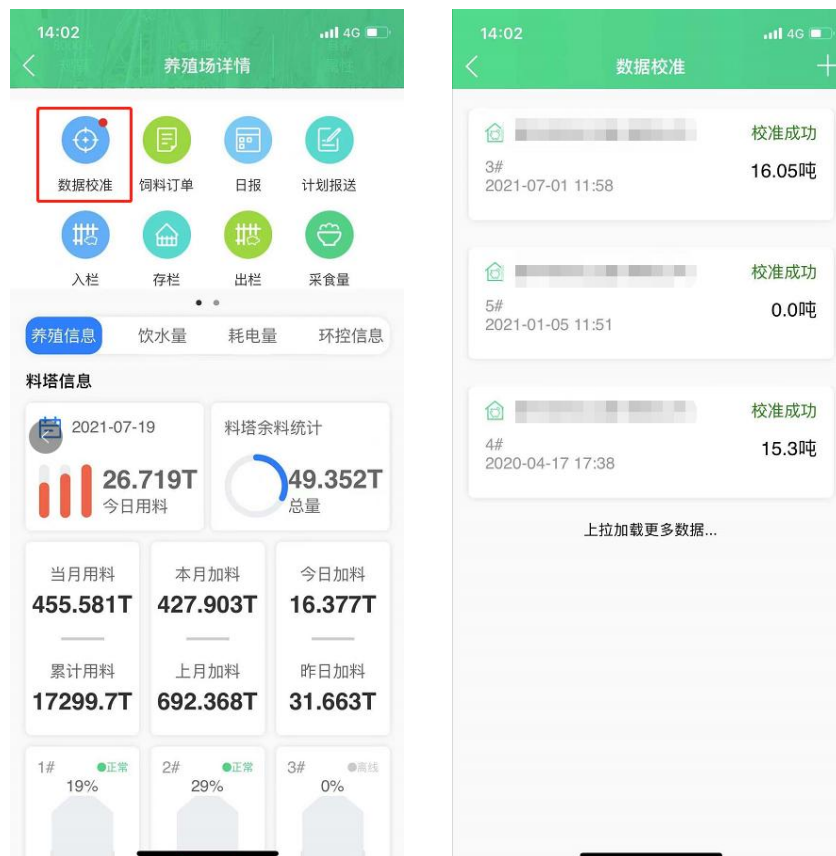
# 4. 智能维护, 降低使用成本

系统自带智能校准维护功能, 无需人员现场校准, 年均节约费用1万元/年

传统称重现场搬砝码校准!



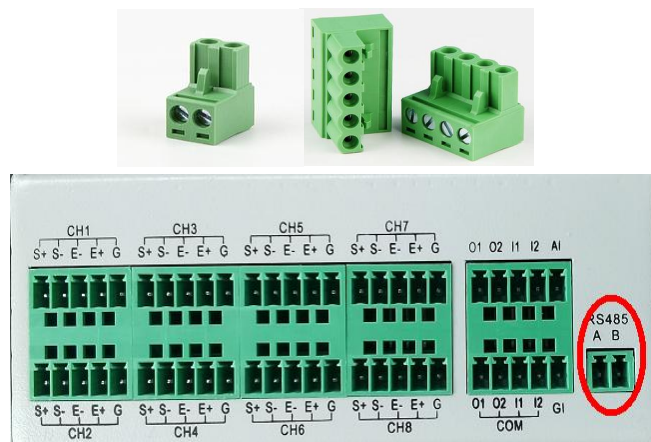
“威固”智能称重系统远程校准



# 5. 节约物联网建设成本

对比传统设备，具备物联网接入拓展能力，支持接入企业物联网系统，无需二次投入

支持485接入现场物联网接入



支持api接口云端物联网接入



# 全产业链数据联动，降低饲料产业链成本

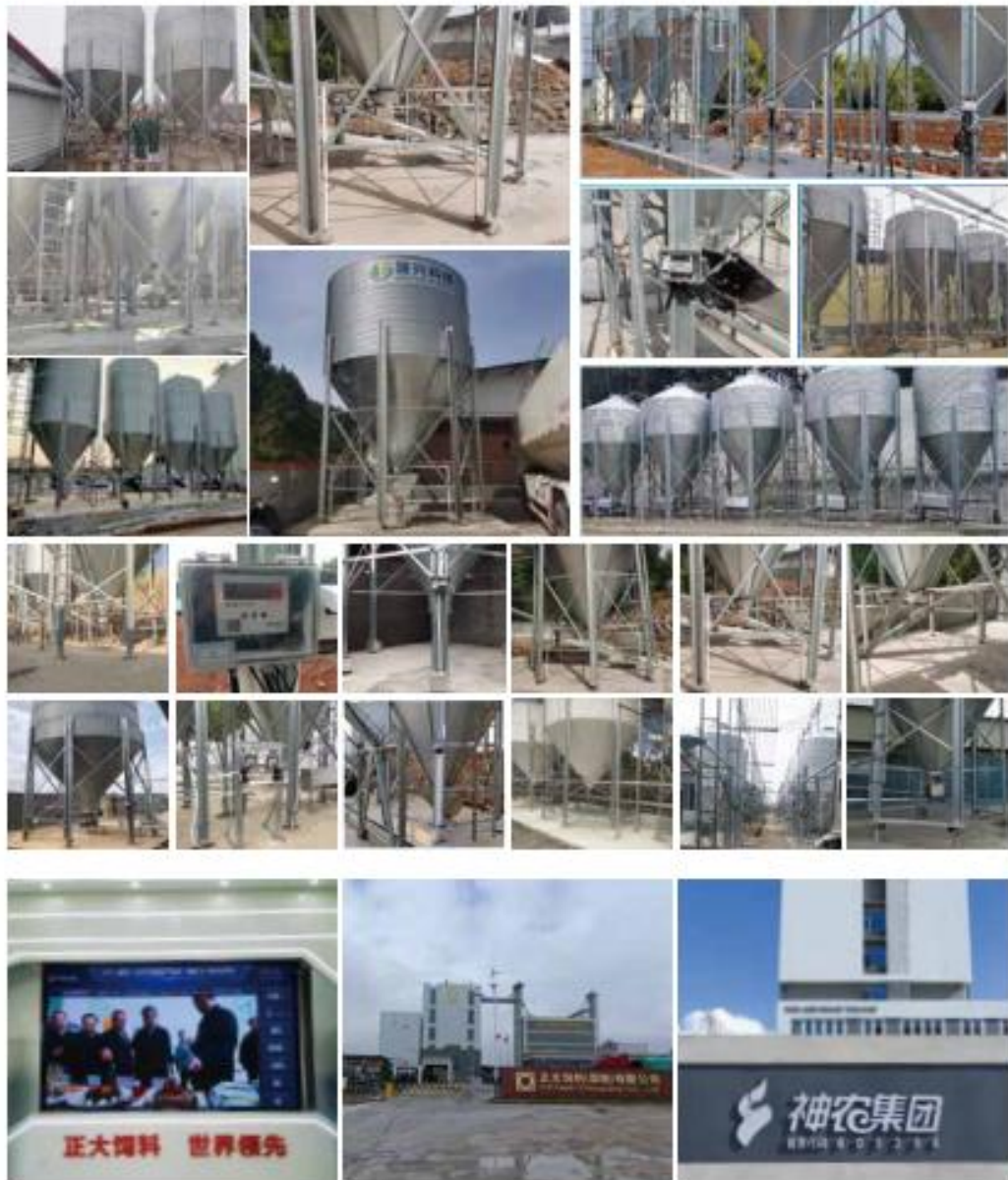
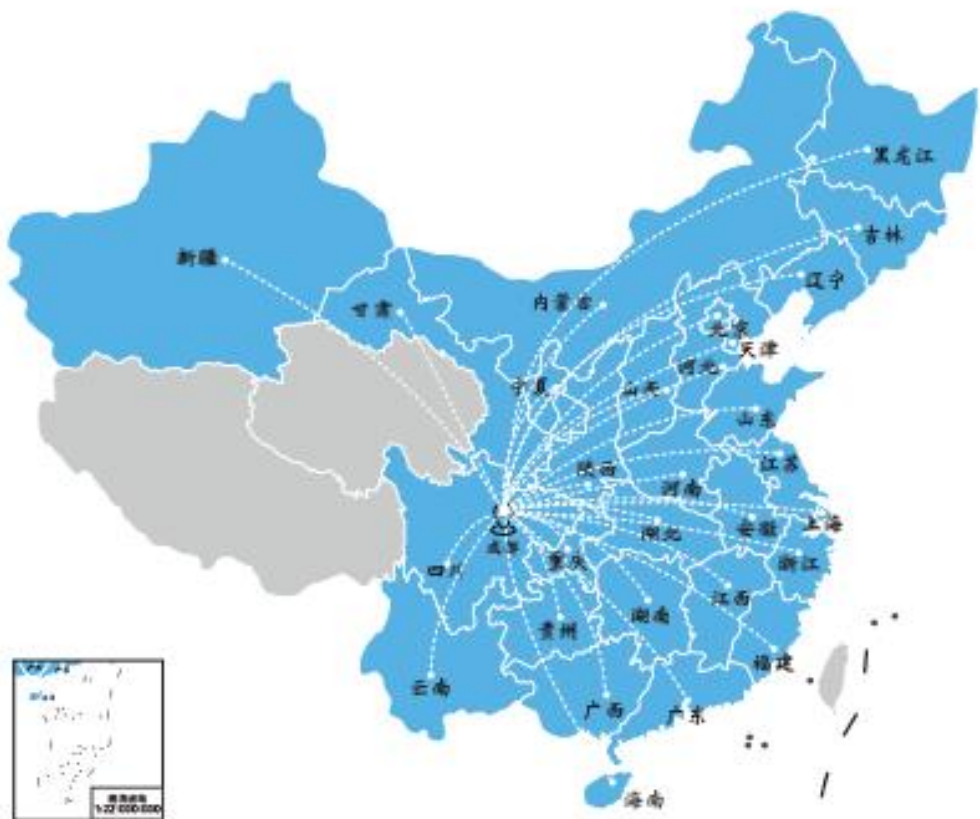
各养殖场用料数据自动汇总至饲料厂，指导饲料厂精准生产提高效率、减少浪费，打造全产业链新模式。



# 应用案例

Application case

我们的产品和解决方案, 行销全国29个省市地区, 得到了广大客户的一致好评。



超百家

规模型客户

100000+

终端数量

29个

覆盖省市自治区

5个

覆盖国家

正大饲料 世界领先

神农集团  
SHENNONG GROUP

# 产品咨询



产品咨询请加微信

联系方式：18585717066，微信同号

# THANKS

INFOEX Technology Co., Ltd

**成都英孚克斯科技有限公司**

Chengdu INFOEX Technology Co.,Ltd

电话：400-028-9537

网址：[www.infoexdata.com](http://www.infoexdata.com)

地址：成都市高新区天府软件园D区6栋7层

