

福盐集团食盐追溯案例分享

——魏永国 2025年11月



1 建设历程

2 应用成果

3 后续优化



1 建设历程



我们一直在努力！

2024完成RFID追溯技术论证

2022整合数字追溯和送达确认

2020年 实现加工厂出货全采集

2019年 整合国家平台/福建省“一品一码”

2018 全面对接国家平台

2016年 全面实现分段激活（免采集）

2013年 二维码追溯技术方案论证测试



1 建设历程

2 应用成果

3 后续优化



2 应用成果

—— 工厂采集成功率

99.5% ↑

—— 装箱准确率

99.32% ↑



2 应用成果

全过程综合应用追溯

闽盐



适合菜肴

传统家常菜，如红烧肉、清蒸鱼等，其低氯化钠含量和天然古朴品质能够增强菜肴的自然鲜美。细腻口感和矿物质丰富，特别适合蒸煮蔬菜和豆腐等素食，能突出食物的原始清甜。



小红书

点击前往
@闽盐 官方小红书



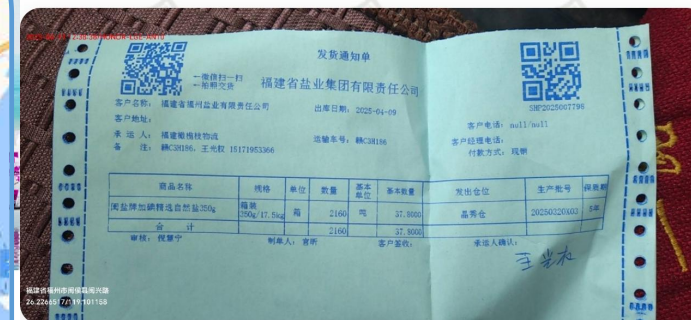
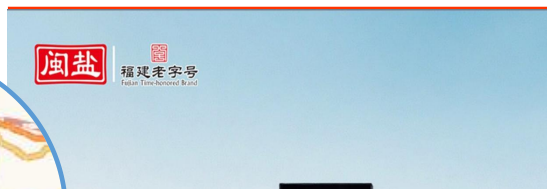
打开抖音
搜索并关注@福盐集团



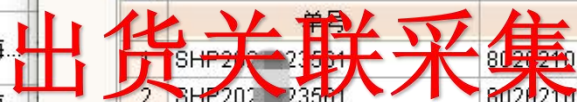
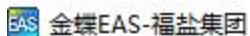
长按进入
@闽盐匠心 官方微店

福建盐业集团有限责任公司官方客服电话

400 918 6366



企业ERP无缝衔接



2 应用成果

— 仓储动态监控



1 建设历程

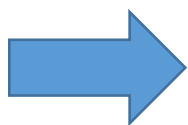
2 应用成果

3 后续优化



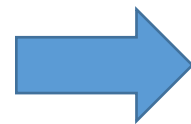
批发企业难点：

- 1、散箱运输导致加工厂已有的箱垛关系解除，出货需按箱扫码，工作量巨大
- 2、渠道/终端定向交货难度大



解决思路：

- 1、低成本重组垛，降低出货扫码次数
- 2、渠道/终端低成本定向交货



优化目标：

- 1、采用RFID技术，入库或预出库时重建箱垛关系，每垛60箱读取实际小于5秒
- 2、渠道库存及窜货管理实现感应读取
- 3、多终端出货采用薄膜分隔等实现定向交货
- 4、成本控制0.2/箱



3 后续优化

RFID射频追溯



技术验证:

RFID标签: 线极化印刷标签, 54*34mm

采集设备: 国产电商采购, 5天线, 使用屏蔽布

验证结果:

- 1、5秒内60箱/垛成功采集 (平袋)
- 2、5秒内110箱/垛成功采集 (立袋)
- 3、5秒内110箱/垛成功采集 (罐装)



3 后续优化

—— 国家平台互联互通



- 通过与国家追溯平台互联互通，满足企业个性化展示和国家平台规范的不同需求





福盐集团
FUJIAN SALT GROUP

「中国高端食用盐供应商」

China's high-end edible salt supplier

打造生态海盐，绿色福建的高品质福建海盐产品，
服务民生，服务社会，服务全国消费者，是福建盐业集团一直追求的目标

