



北京信飞智创科技有限公司

<http://www.xinfeitech.cn>

点金码

生产溯源管理解决方案

MidasCodePlatform

基于一物一码生产溯源 防伪防窜 渠道管控 大数据分析

2024年3月版



目录 content

01

方案概述

针对客户实际需求进行方案整体设计

02

生产溯源技术方案

重要流程的技术实现说明

03

系统平台整体功能

对系统平台整体功能进行介绍

04

关于我们

北京信飞智创技术有限公司



01

方案概述

针对客户实际需求进行方案整体设计



点金码生产溯源管理平台

生产溯源管理解决方案是依托一物一码技术为基础，整合当前生产流程数据，建立产品从零部件至成品的全部生产过程的树状溯源链条，可以让企业快速且便利的掌握产品的生产加工的各个环节的溯源数据，实现“**产品可识别、状态可记录、信息可查询、去向可追踪、责任可追溯**”的产品全过程追溯机制；同时，对所有产品生产数据信息进行汇聚存储，建立统一的数据采集策略、数据同步规范、数据质量控制规范、数据存储方案等，形成企业数据中台，为企业数据治理建立提供可靠的数据驱动。

系统为企业未来的业务扩展预留接口，如仓储、物流、质保、售后等模块接口，建立产品全生命周期管控体系。



点金码生产溯源管理平台



生产过程与销售过程管理全面升级



快速赋码

在产品生产、流通各个环节，通过按批次赋码，采集每个批次、单据对应的生产、流程、消费等信息



渠道智慧跟踪

对问题产品进行智慧跟踪，提供更多问题线索，降低企业经营风险
同时通过对多级渠道的管控手段，结合消费者数据，实现自动防窜控价



数字化管理

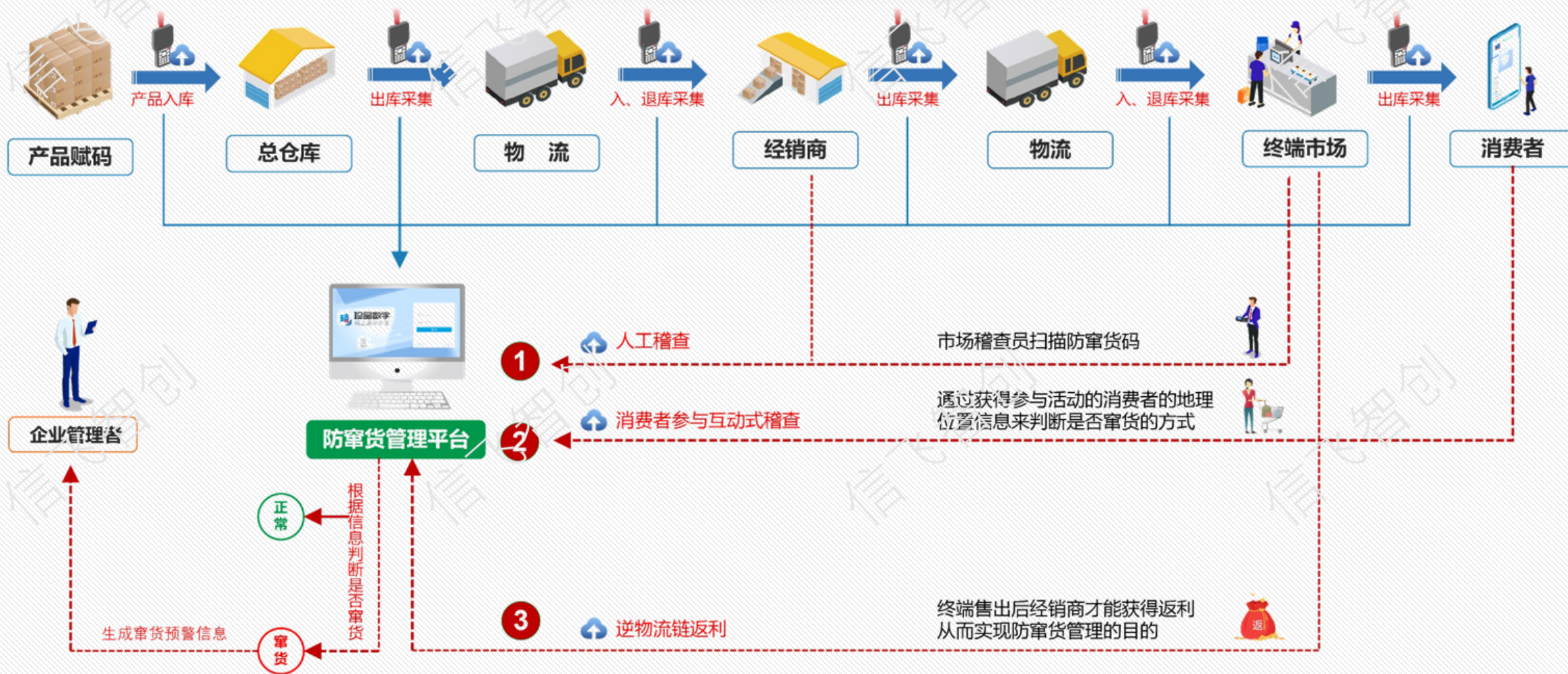
通过赋码管理，可对生产、设备、权限、流程的信息管理带来全面的数据化管理提升



快速溯源

通过小程序、APP、H5落地页面，扫码快速查询每一件产品的指定溯源环节的关联信息，进而对质量问题快速定位

一物一码 完整防窜货流程



02

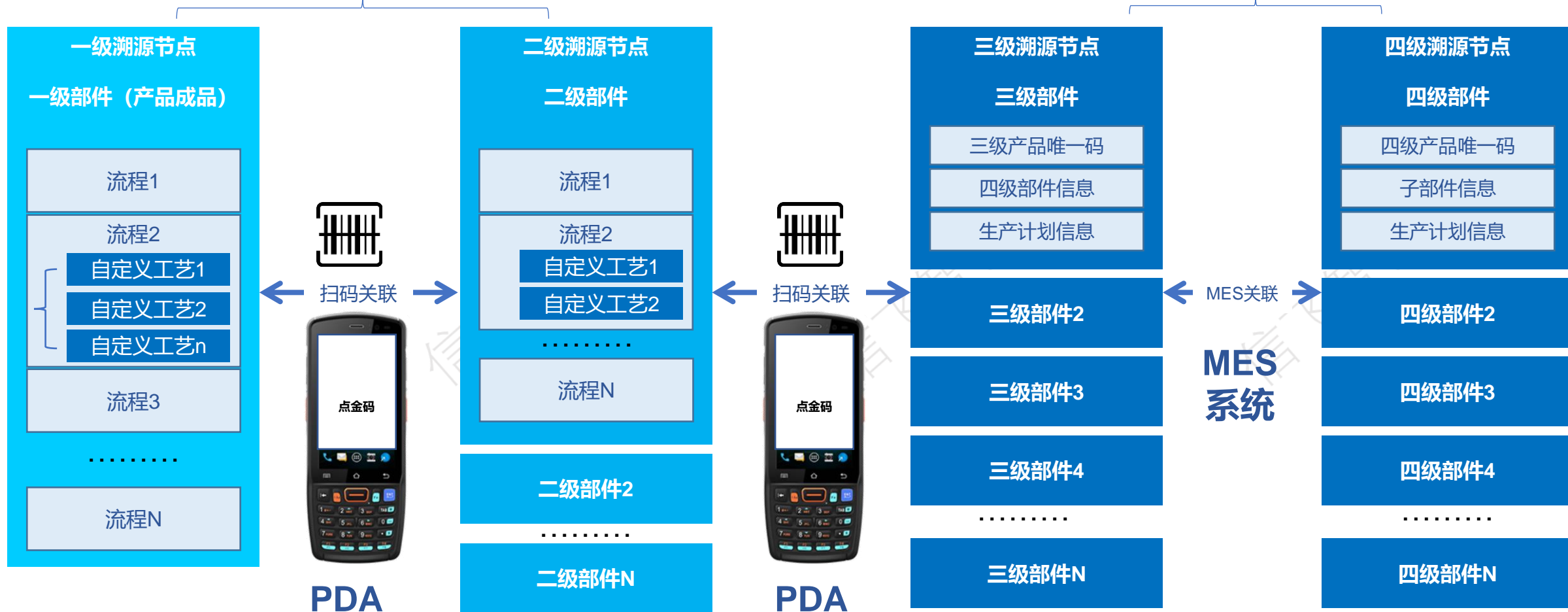
生产溯源技术方案

重要流程的技术实现说明

- ◆ 系统支持多级溯源节点，并设置每个等级之间的绑定关系（1对n）。
- ◆ 每件溯源节点可设置多个溯源流程，每个流程可设置自定义工艺和参数。
- ◆ 流程可排定顺序关系，按顺序执行，也可设定。

通过溯源系统设置流程和工艺，并通过PDA采集输入

通过MES系统接口采集溯源信息



可为每种产品、每种组件创建自定义溯源模板信息

- ◆ 每种组件都可设置自定义溯源信息，记录并追溯本组件在各个生产加工步骤的记录数据
- ◆ 每种产品由多个组件组成，同时产品本身也有多个生产工艺过程，因此也为产品设置了可自定义的溯源信息

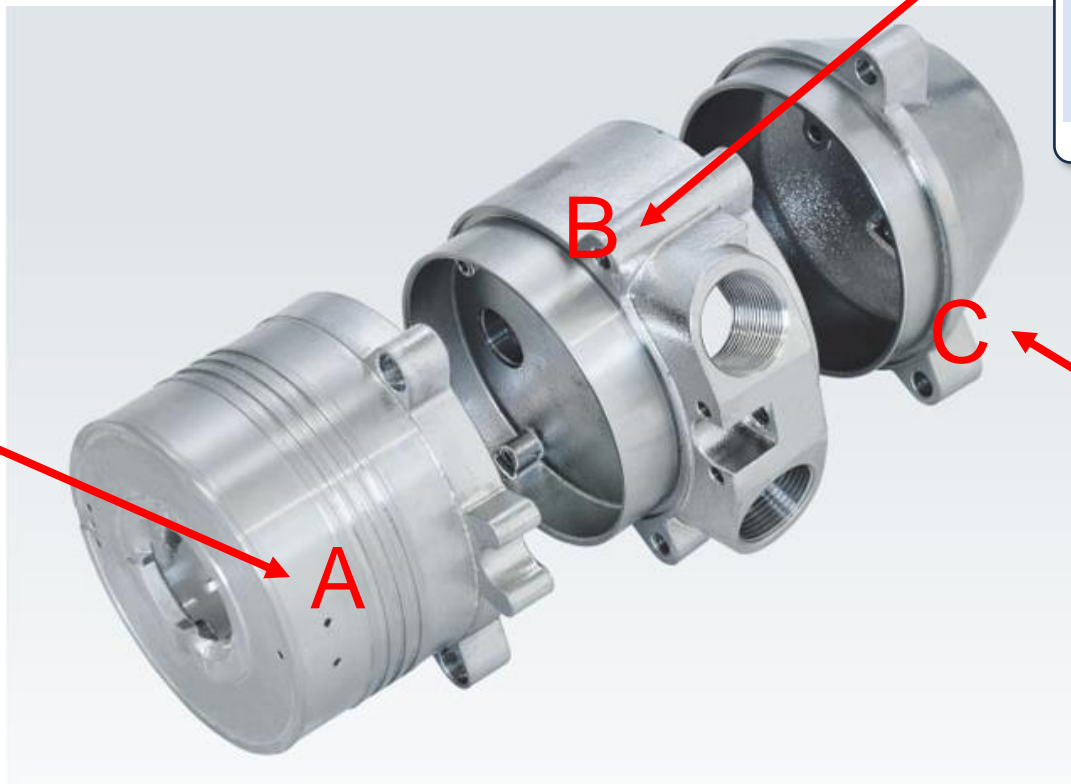
组件A 溯源信息

溯源信息1: 背板位置18开孔

开孔尺寸: 6mm
操作人: 赵飞
操作时间: 2022-12-01 15:17:25

溯源信息2: 9号位置折叠

折叠角度: 22.6度
操作人: 赵飞
操作时间: 2022-12-01 15:35:18



组件B 溯源信息

溯源信息1: 安装胶垫

胶垫信息: 20mm
操作人: 赵飞
操作时间: 2022-12-01 16:22:47

溯源信息2: 开丝

开丝深度: 15mm
操作人: 赵飞
操作时间: 2022-12-01 16:35:56

组件C 溯源信息

溯源信息1: 安装胶垫

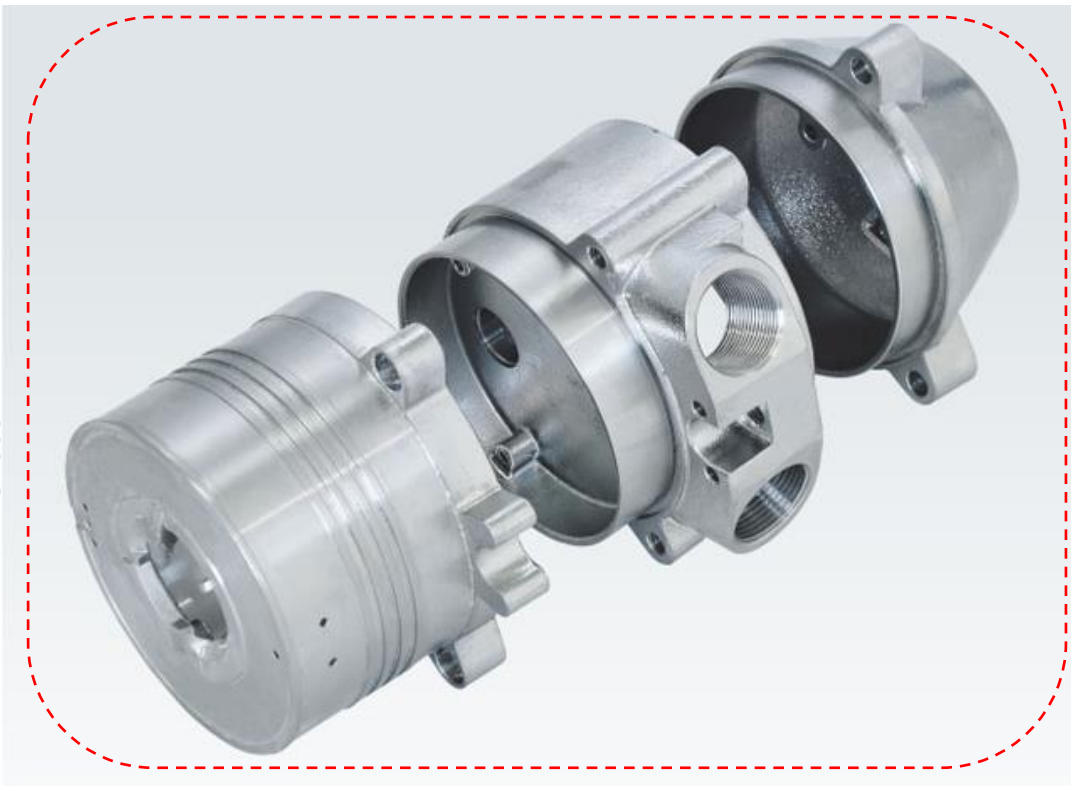
胶垫信息: 300mm
操作人: 赵飞
操作时间: 2022-12-01 16:22:47

溯源信息2: 开丝

开丝深度: 25mm
操作人: 赵飞
操作时间: 2022-12-01 16:35:56

可为每种产品、每种组件创建自定义溯源模板信息

- ◆ 每种组件都可设置自定义溯源信息，记录并追溯本组件在各个生产加工步骤的记录数据
- ◆ 每种产品由多个组件组成，同时产品本身也有多个生产工艺过程，因此也为产品设置了可自定义的溯源信息



工艺详情

工艺名称: 电池板2号螺纹攻丝

工作说明: 攻丝从背面开始

工艺位置: 第3步

默认溯源: 操作人、操作时间

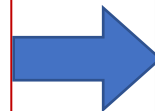
自定义参数:

参数1名称: 攻丝深度

参数1范围: 数值

参数2名称: 攻丝尺寸

参数2范围: 20mm, 25mm



绑定工艺操作人

操作人员: 赵宇、李立、张强

完整产品 溯源信息

工艺1: 背板位置18开孔

参数: 无

操作人: 赵飞、李勇

工艺2: 9号位置折叠

参数: 折叠角度

操作人: 刘志、陈峰

工艺3

工艺4: 2号上螺丝

参数: 螺丝扭矩

操作人: 刘志、陈峰

工艺5: 5号位置折叠

参数: 无

操作人: 刘志、陈峰



一物一码溯源采集



建立自定义溯源模板后，通过一物一码，对每个产品（或组件）的生产信息按模板要求进行填写和记录

- ◆ 设置好产品和组件的自定义溯源信息模板后，在生产的过程中对每一个组件的生产工艺的溯源信息进行记录
- ◆ 如果产品或组件没有SN，可通过溯源系统创建并下发
- ◆ 按模板，对每个SN记录对应的生产溯源信息



PDA



扫码关联

工艺信息采集



.....



产 品：电池模组
溯源标识：553911236

当前工艺：自定义工艺2
工艺说明：将4个电芯组装为电池
模组并测试电压

测试电压-低电压：24

测试电压-高电压：25.6



一物一码溯源采集

新建工艺

工艺名称: 电池板2号螺纹攻丝

工作说明: 攻丝从背面开始

工艺位置: 第3步

默认溯源: 操作人、操作时间

自定义参数:

参数1名称: 攻丝深度

参数1范围: 数值

参数2名称: 攻丝尺寸

参数2范围: 20mm, 25mm

绑定工艺操作人

操作人员: 赵宇、李立、张强

工艺1: 背板位置18开孔

参数: 无

操作人: 赵飞、李勇

工艺2: 9号位置折叠

参数: 折叠角度

操作人: 刘志、陈峰

工艺3

工艺4: 2号上螺丝

参数: 螺丝扭矩

操作人: 刘志、陈峰

工艺5: 5号位置折叠

参数: 无

操作人: 刘志、陈峰

工艺6: 安装R护角

参数: 护角宽度

操作人: 刘志、陈峰

操作人: 赵宇

产品ID: 8981188941312185881

工艺顺序: 3

工艺名称: 电池板2号螺纹攻丝

工艺要求: 攻丝从背面开始

攻丝深度 20

攻丝尺寸 25



溯源查询接口

- ◆ 可通过产品的SN码查询产品本身的自定义溯源信息，也可查询到构成本产品各个组件的自定义的溯源信息

溯源查询结果



点金码生产溯源平台



点金码 2000A储能电池

- 配备消防、门禁、监控、漏液保护、热管理系统、电池管理系统等设备，以实现电池集成系统的安全稳定运行。
- 三级 BMS 系统管理，实现系统的全程监控与管理。
- BMS 电池管理系统具有完善的保护功能（短路保护、过流保护、过压保护、欠压保护、过温保护等）。
- 选用行业高端电芯，充放电循环次数高达 5000 次，使用寿命可达 10 年。
- 智能热管理系统，温度差稳定在 $< 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 电池集成系统一体化设计，对外接口统一，配备通讯接线排，可快速进行配置使用。
- BMS 系统高可靠冗余不间断供电单元，确保电池系统稳定运行。
- 40 尺集装箱可容纳 2MWh ~ 2.8MWh，可匹配科华 PCS 设备。

溯源信息

溯源关系树

点金码 2000A 储能电池

SN: 5543233129583001-23J

GL5-J 储能柜

SN: 5543233129583001-23J

新源 400 电池组 (1-1)

SN: 5543233129583001-23J

新源 400 电池组 (1-2)

SN: 5543233129583001-23J

新源 400 电池组 (2-1)

SN: 5543233129583001-23J

新源 400 电池组 (2-2)

SN: 5543233129583001-23J

宁德时代 18650 电芯 (2-2-1)

SN: 5543233129583001-23J

宁德时代 18650 电芯 (2-2-2)

SN: 5543233129583001-23J

宁德时代 18650 电芯 (2-2-3)

SN: 5543233129583001-23J

宁德时代 18650 电芯 (2-2-4)

SN: 5543233129583001-23J

检验信息

NCT Technology



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS LAB201

编号: NCT1800900401-1

检验报告

委托单位名称 深圳市百冠电池有限公司

产品名称 智能锂离子电池组

制造厂商 深圳市百冠电池有限公司

商标型号 BGF-002 7.4V 2600mAh

BGF-002 7.4V 3000mAh

检测类别 委托测试

深圳诺测检测技术有限公司

地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍社区大塘湾青年创业园 8 栋 1 楼
电话: 4008868419

报告模板编号: TRF-ZJGB31241-2014-V1

生效日期: 2017-10-11

NCT Technology



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS LAB201

编号: NCT1800900401-1

完整的溯源信息展示

- 可使用PC网页端或微信小程序，扫描二维码，快速查看产品生产全流程工艺过程溯源数据
- 小程序可使用授权，绑定指定的手机号码，避免无关人员查询质量追溯信息

通过ISO9001认证

合格证



产品名称：鼓风机DX11
生产日期：2024-03-18
检验员：李天

产品经检验符合规定的质量标准，准予出厂

京信飞智创科技有限公司
www.xinfitech.cn

*注：右侧视图仅为内容展示方式，系统成品需要对界面显示进行设计与优化

溯源流程视图

工艺1：背板位置18开孔

操作时间：2022-03-21 15:35:17
操作人：赵飞

工艺2：9号位置折叠

操作时间：2022-03-21 15:35:17
操作人：赵飞

工艺3：2号上螺丝

操作时间：2022-03-21 15:35:17
螺丝扭矩：6n
操作人：刘志、陈峰

工艺4：5号位置折叠

操作时间：2022-03-21 15:35:17
操作人：刘志、陈峰

工艺5：安装R护角

操作时间：2022-03-21 15:35:17
护角宽度：20mm
操作人：刘志、陈峰

工艺6：2号上螺丝

操作时间：2022-03-21 15:35:17
螺丝扭矩：6n
操作人：刘志、陈峰

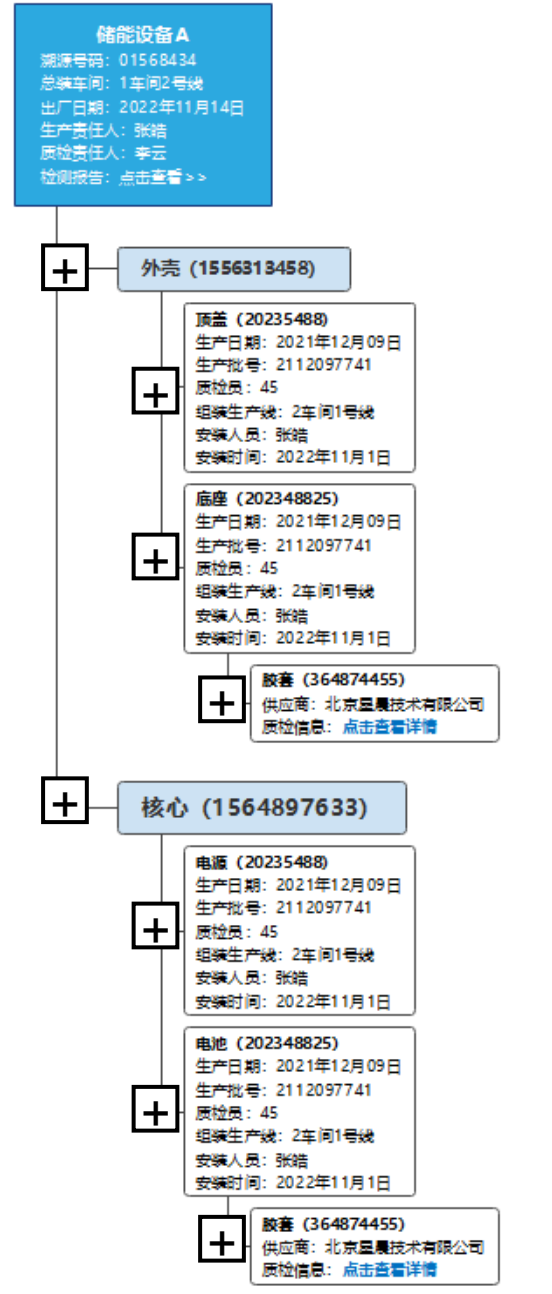
工艺7：5号位置折叠

操作时间：2022-03-21 15:35:17
操作人：刘志、陈峰

工艺8：安装R护角

操作时间：2022-03-21 15:35:17
护角宽度：20mm
操作人：刘志、陈峰

整体构建溯源视图



质检视图

国家铝型材及门窗制品质量监督检验中心（广东） 检 验 报 告					
报告编号：QR-C00949-02-01-11-01		报告日期：2024.03.18		报告页数：第 4 页 共 2 页	
序号	检测项目	检测标准	检测结果	判定	备注
1	铝型材壁厚	GB/T 3143-2015	符合	合格	
2	铝型材表面质量	GB/T 3143-2015	符合	合格	
3	铝型材尺寸精度	GB/T 3143-2015	符合	合格	
4	铝型材力学性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
5	铝型材耐腐蚀性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
6	铝型材抗冲击性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
7	铝型材抗弯曲性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
8	铝型材抗拉伸性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
9	铝型材抗剪切性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
10	铝型材抗扭性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
11	铝型材抗疲劳性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
12	铝型材抗蠕变性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
13	铝型材抗老化性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
14	铝型材抗紫外线性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	
15	铝型材抗辐射性能	GB/T 3143-2015	符合	合格	

原材料信息视图

AT550-BK-5成品材料清单黑色					
项目名称：AT550-BK-5		版本号：V1.1		日期：20140411	
序号	物料名称	规格型号	用量	备注	单位
1	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1	111	mm
2	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
3	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
4	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
5	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
6	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
7	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
8	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
9	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
10	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
11	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
12	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
13	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
14	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
15	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
16	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
17	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
18	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
19	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
20	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
21	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
22	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
23	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
24	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
25	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
26	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
27	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
28	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
29	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
30	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
31	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm
32	AT550-BK-5	AT550-BK-5	1		mm

溯源标签与产品合格证二合一，结合信飞智创多种防伪工艺，为客户降低成本

通过ISO9001认证

合格证



扫一扫 查真伪

 北京信飞智创科技有限公司



通过ISO9001认证

合格证



扫一扫 查真伪

产品名称：鼓风机DX11

生产日期：2024-03-18

质 检 员：李天

本产品经检验符合规定的质量标准，
准予出厂

 北京信飞智创科技有限公司



扩展应用：与生产计划信息关联

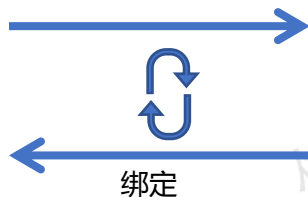


- ◆ 可根据批次创建生产计划，在生产计划中添加生产批次、各个组件的产品批次，以及生产线、生产班组、生产负责人、生产环境数据信息。



溯源唯一标识

↑ 溯源绑定



生产
计划

生产
批次

关联关系

以产品唯一码（SN码、溯源码）多级关联关系

一级标识

二级标识

二级标识

二级标识

1 关联 n

生产计划

产品信息、工艺过程记录、执行班组

年度: 2004		月份: 11		备注:	
产品编码	产品名称	规格	计量单位	数量	分配方式
1 P003	产品(生产+销售)	含色号+批次管理	吨	3.00000	不分配
2 P002	产品(生产+销售)	无色号+批次管理	吨	4.00000	不分配

生产环境信息

IoT动态环境监测数据



湿度



湿度



日照时间



视频监控

扩展应用：建立产品数据中台



- ◆ 建立起溯源唯一标识、生产计划、生产过程数据
 - ◆ 结合溯源标识和客户档案，建立售后服务数据
- ✓ 通过RESTful / SOAP / 消息队列 / Socket / DDE对外提供统一数据接口





03

系统平台整体功能

对系统平台整体功能进行介绍

点金码 一物一码生产溯源平台

生产追溯

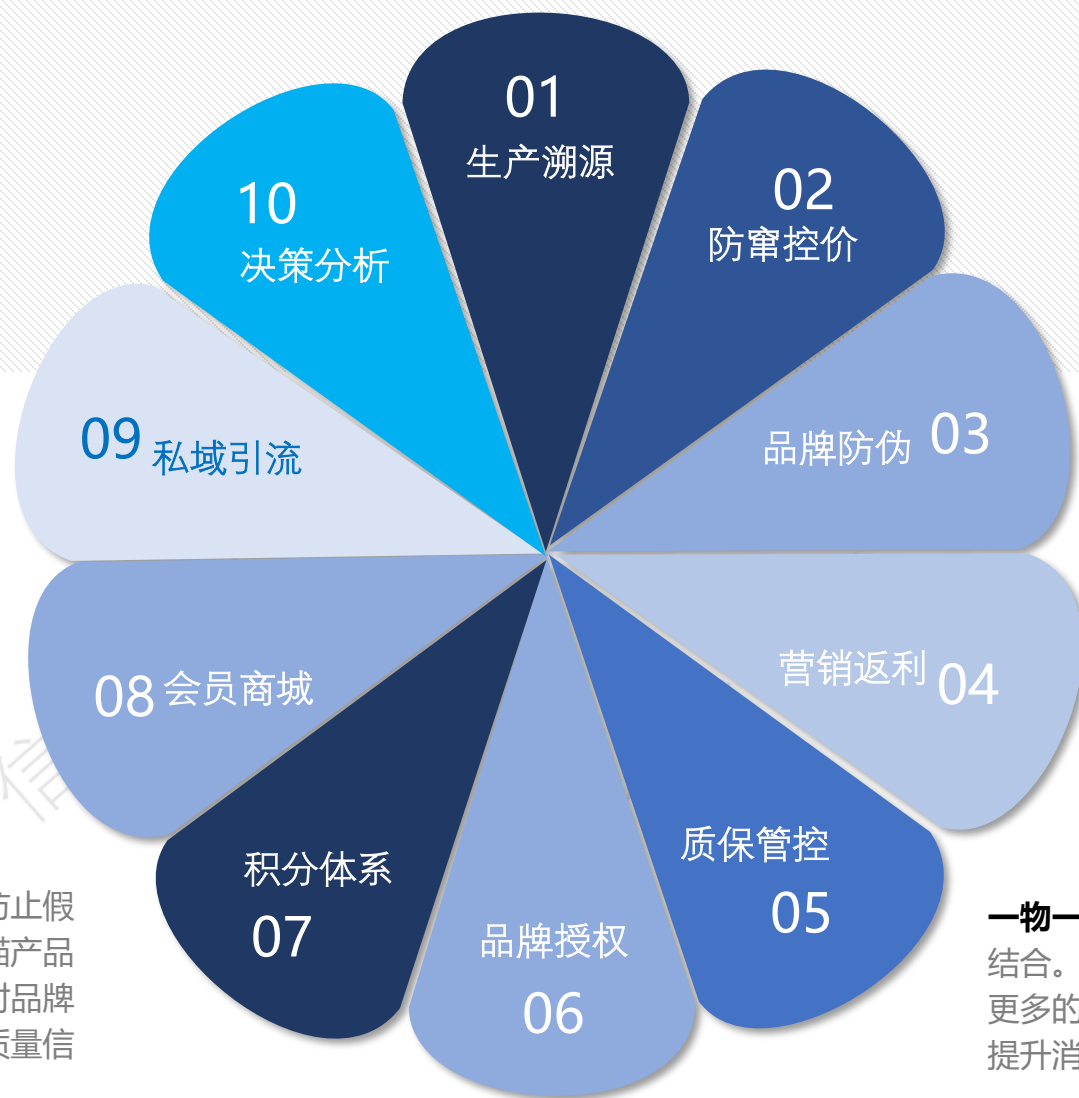
生产过程追溯和质量管理

一物一码技术可以使企业实现对产品生产过程的全程追溯和监控。这有助于提高生产效率、优化供应链管理，同时也可以追溯和解决产品质量问题，发现质量问题快速定位降低损失

品牌防伪

保护品牌与消费者权益

一物一码技术可以帮助企业有效保护品牌，防止假冒伪劣产品的流入市场。消费者可以通过扫描产品的标识码来验证产品的真实性，增加消费者对品牌的信任，帮助消费者追溯产品的生产过程和质量信息，保障消费者的权益和消费安全



防窜控价

规范渠道避免窜货乱价

一物一码技术可以让企业记录每一件产品的经销商和销售区域，在产品流通销售等环节，系统会根据数据判断产品是否在规定区域内销售，发现异常情况自动发出警报；发现渠道乱价也可快速定位乱价价格和经销商。

营销返利

精准营销与渠道返利

一物一码技术可以与营销活动和用户互动相结合。消费者可以通过扫码参与互动，获取更多的产品信息、优惠活动或个性化体验，提升消费者参与度和忠诚度。

模块功能说明:

企业根据溯源标准，建立产品溯源信息。溯源信息以产品和生产批次为索引建立，每一批次根据溯源标准建立指定规格的溯源信息;平台根据产品企业提交的溯源索引信息和接收到的产品订单数据，将二维码溯源标签粘贴到产品包装上，并与溯源索引信息绑定。

商品名称: 韭菜250g/盒

供货来源: 中国 | 山东省 | 潍坊市 | 玉泉洼

产品证书: [有机认证证书](#)

产品证书: [农业农村部药残检测证明](#)

质检报告: [产品质检报告](#)

[追溯凭证 >](#)

[产地信息 >](#)

防伪查询

INTRODUCE

产品介绍

20世纪90年代以来，食用农产品质量安全问题特别是农药残留问题一直受到社会各界的广泛关注。虽然近年来农业农村部发布的国家农产品质量安全例行监测（风险监测）数据显示，农产品合格率保持在97%以上的高水平，但仍有许多人为“吃得放心”而焦虑。玉泉洼韭菜通过区块链、大数据、物联网技术的结合应用，建立了一张食品质量安全可信监管网络。可精准追溯到韭菜种植、采购、包装、销售的全流程环节信息，并在韭菜产地、韭菜入市引入农业农村局、市场监督管理局两大监管机构协作监管节点对韭菜的产地、入市进行检测信息上链，确保韭菜从种植到餐桌的食品质量安全。

产品介绍

INTRODUCE

产地介绍

潍坊市玉泉洼种植专业合作社联合社:

玉泉洼生态观光园，占地3120亩，是按照“公司+集体+农户”模式打造的循环生态农业示范区。园区分为蔬菜种植区、蔬菜加工区、自由采摘区、生态养殖区、新型职业农民培训中心、玉泉洼有机生活馆。建有日光温室大棚108个，智能温室大棚占地36000平方，生产多种有机蔬菜和水果。是采摘和休闲观光的好去处。包括山东天颐农业集团股份有限公司，玉槐种植基地，石坑基地，肖家基地等，建设自有生态牧场、生态养鸡场、中大型沼气站，玉泉洼有机种植区，实现有机生态循环农业，自主把控每个生产环节

产地介绍

INFORMATION

追溯信息

01
ONE

施肥信息 [追溯凭证 >](#)

农事描述: 韭菜地挖沟追肥

开始时间: 2021-11-01 08:29:48

[更多 >](#)

02
TWO

病虫害防治 [追溯凭证 >](#)

农事描述: 浇灌沼液

开始时间: 2021-10-20 08:34:25

[更多 >](#)

03
THREE

种植信息 [追溯凭证 >](#)

农事描述: 挖韭菜根

开始时间: 2021-07-20 08:45:35

[更多 >](#)

04
FOUR

灌溉信息 [追溯凭证 >](#)

农事描述: 北地块喷灌带浇水

生产追溯信息

检验检测报告

BG20220108-001

产品名称: 韭菜

被抽样单位: 山东玉槐松农业发展有限公司

委托单位: 潍坊市坊子区农业农村局

检测类别: 监督抽查

报告日期: 2022-01-10

山东匠造检测有限公司

质检报告

模块功能说明:

可为不同的产品分类设置不同的自定义字段信息，可按产品分类、产品、批次进行溯源管控。

溯源节点 > 编辑

溯源节点

溯源记录

节点计划

溯源树模板

溯源树

溯源节点

圣牧牛奶

1 | 节点名称: 育苗/定植记... ^ v + -

2 | 节点名称: 定植记录 ^ v + -

3 | 节点名称: 施药记录 ^ v + -

4 | 节点名称: 生物防控记录 ^ v + -

5 | 节点名称: 施肥记录 ^ v + -

6 | 节点名称: 采收记录 ^ v + -

7 | 节点名称: 植保产品入... ^ v + -

8 | 节点名称: 植保产品出... ^ v + -

9 | 节点名称: 肥料产品入... ^ v + -

+ 添加节点

+ 从模板添加

节点信息 节点内容 批次控制

节点名称 施肥记录

节点类型 生产节点

录入限制 ☒ 多次录入 ☐ 单次录入

H5控制 ☒ 显示 ☐ 隐藏

修改权限 ☐ 允许所有人修改 ☒ 只允许有权限的人修改

查看权限 ☒ 允许所有人查看 ☐ 只允许有权限的人查看

说明

说明

取消编辑

节点预览

下一步 >

节点信息 节点内容 批次控制

1

时间名称 日期 选/必填 ☐ 必填

精度 ☒ 年-月-日 ☐ 年-月-日 时-分-秒

H5状态 ☒ 显示 ☐ 隐藏

时间来源 ☐ 录入时间 (录入节点信息的时间) ☒ 手动设置

时间类型 ☒ 时间点 ☐ 时间段

增加单选

增加时间

增加文字

增加图片

取消编辑

节点预览

下一步 >

可以产品分类下属的产品、批次设置不同的自定义字段信息，在产品生产过程中，将对应的溯源信息填入对应的字段之中。同时可按产品分类、产品、批次进行溯源管控。

模块功能说明:

可为不同的产品分类设置不同的自定义字段信息，可按产品分类、产品、批次进行溯源管理控。

节点计划信息编辑

可用节点

圣牧牛奶

1

节点名称 育苗/定植记录

节点类型 生产节点 录入限制 单次

2

节点名称 定植记录

节点类型 生产节点 录入限制 单次

3

节点名称 施药记录

节点类型 生产节点 录入限制 多次

育苗/定植记录

*计划时间 ☐ 时间点 ☒ 时间段

开始时间

 -

结束时间

参考值设置 在输入框或下拉框中填写信息，即可作为参考值，在溯源录入时出现

日期

作物名称

品种名称

单位

规格

数量

取消

可以建立溯源环节，每个溯源节点可以设置自定义字段，并绑定操作的操作用户，以及在整个溯源流程的环节顺序。

模块功能说明:

对溯源采集记录进行查询与管理。

溯源节点

溯源记录

节点计划

溯源树模板

溯源树

溯源记录

删除

输入批次名称

高级搜索

	批次名称	产品名称	批次创建	关联机构	创建人	创建时间	溯源信息	操作
<input type="checkbox"/>	京华茂业批次1	京华茂业	手动	001	yanshiqy	2017/8/15 16:30:2	0	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	光明安慕希	圣牧牛奶	手动	杭州美味食品	yanshiqy	2017/8/9 11:49:15	0	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	净化器2	净化器	手动	道里旗舰店		2017/6/26 20:40:2	5	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	净化器1	净化器	手动					
<input type="checkbox"/>	山药20170608	山药	手动					
<input type="checkbox"/>	0655	临武鸭	手动					
<input type="checkbox"/>	苏垦大米20170604	苏垦大米	手动					
<input type="checkbox"/>	红太阳20170603	氮肥	手动					
<input type="checkbox"/>	南京物资20170603	磷钾动力	手动					
<input type="checkbox"/>	大华种业20170603	水稻种子	手动					

共 21 条 10 条/页

溯源节点

溯源记录

节点计划

溯源树模板

溯源树

节点计划

输入批次代码

高级搜索

批次列表

	产品批次	产品	关联机构	地块	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	京华茂业批次1	京华茂业	001	山药1#田	2017/8/15 16:30:25	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	光明安慕希	圣牧牛奶	杭州美味食品	桐乡杭白菊种植示范基地	2017/8/9 11:49:15	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	净化器2	净化器	道里旗舰店		2017/6/26 20:40:20	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	净化器1	净化器			2017/6/10 11:48:32	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	山药20170608	山药			2017/6/8 17:33:38	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	酱板鸭_2017年06月08日_...	酱板鸭			2017/6/8 15:37:12	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	鸭脖子_2017年06月08日_...	鸭脖子			2017/6/8 15:37:11	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	鸭翅_2017年06月08日_00...	鸭翅			2017/6/8 15:37:11	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	鸭翅_2017年06月08日_00...	鸭翅			2017/6/8 15:37:10	编辑节点计划
<input type="checkbox"/>	卤鸭_2017年06月08日_00...	卤鸭			2017/6/8 15:37:10	编辑节点计划

显示1到10,共31记录

10 1 共4页



报读设置

* 首次查询答复: 尊敬的客户, 您好; 您所查询的防伪码为\$(防伪码), 是本公司生产的\$(产品名称), 为正品。感谢您的购买。

复查答复: 您所查询的防伪码为\$(防伪码), 是本公司生产的\$(产品名称), 为正品。感谢您的购买。该防伪码已被查询\$(当前第几次查询)次, 首次查询时间为\$(首次查询时间)。

* 最大查询次数: 5

超过最大次数答复: 尊敬的客户, 您好; 您所查询的防伪码是\$(防伪码), 该防伪码已超过最大查询次数, 请仔细检查, 谨防假冒!

未激活答复: 您好, 您所查询的防伪码还未激活, 谨防假冒

常用动态内容: \$(防伪码) \$(产品名称) \$(已查询次数)
\$(当前第几次) \$(首次查询时间) \$(首次查询地点)

查询时间	查询方式	所在省	所在城市	所在区	所在街道
2019-12-04 08:47	手机查询	山西省	长治市	襄垣县	和谐街
2019-12-04 08:48	手机查询	山西省	长治市	襄垣县	和谐街
2020-02-19 09:47	手机查询				
2020-03-01 14:05	手机查询	山西省	长治市	襄垣县	和谐街



防伪预警

短信开启: ☒ 开启 ☐ 停止

普通预警: 单个码号查询次数达到 2000 次

重要预警: 单个码号查询次数达到 481 次

添加

短信接收人	手机号码
测试管理员	151358877

基于一物一码, 实现了产品标识的唯一性, 用户便利性进行产品真伪查验, 企业可追踪每个码号的查询时间和定位等信息, 实现对企业品牌保护, 同时让消费者放心消费。



窜货对比选项:

☒ 按区域: ☐ 跨省 ☐ 跨市 ☐ 跨区

☒ 按距离: 超过 公里

短信发送设置:

短信提醒: ☒ 开启 ☐ 停止

首次发送: 疑似窜货达到 次

重复发送: 疑似窜货达到 次

添加

短信接收人	手机号码	操作
系统管理员	18611576507	编辑 删除

提交

- 正常查询
- 疑似窜货
- 疑似假货

【主卡】 下午16:45

【信飞智创】经销商【中原商贸有限公司】发货疑似窜货，订单号码【7378281】，请登录后台查看详情。

短信自动预警

系统提供了多级经销商管控体系，企业可实现对经销商的分级管控。

经销商可对其下级进行管控，管控权限由企业灵活设置和下发，实现对经销商的窜货行为、发货统计等数据进行统计监管。

通过消费者扫码查询真伪时进行位置定位，与经销商销售区域进行比对，实现自动窜货预警，助力企业掌控窜货行为。

模块功能说明:

仓储管理人员可以使用专用的APP进行出库操作，出入库APP安装在PDA上（也可安装在安卓手机上），可以对接企业的ERP/WMS系统，自动拉取出库单，出人员选择出入库扫码即可。其中，出库扫码可以选择**按垛、按包**出库。



PDA

该APP可提供：扫码入库、扫码出库、重组虚拟垛、虚拟垛关联关系查询、离线扫码入库、离线扫码出库等功能。

下级经销商

+ 添加

Q 条件查询

	经销商编号	经销商名称	经销商等级	所在城市	联系人	电话	上级经销商	状态	创建时间	操作员	操作
1	S00010	***书店	三级				测试二级经销商	正常	2017-03-16 13:5	管理员	编辑 删除
2	S0002	测试二级经销商	二级	北京	张桃桃	13161874629	一级经销商	正常	2016-03-30 15:1	管理员	编辑 删除
3	S0003	测试三级经销商	三级	济南	王强	15510000000	测试二级经销商	正常	2016-05-17 13:4	管理员	编辑 删除
4	S0004	测试四级经销商									
5	S0005	5级经销商									
6	S0006	张-6级									
7	TMY001	TAN									

发货登记

+ 发货登记

Q 条件查询

	经销商编号	经销商名称	大包装数量	小包装数量	散装数量	发货单号	发货日期	登记时间	登记状态	到货状态
--	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

发货登记												
+ 发货登记 Q 条件查询												
	经销商编号	经销商名称	大包装数量	小包装数量	散装数量	发货单号	发货日期	登记时间	登记状态	到货状态	操作员	操作
1	S0002	测试二级经销商	0	0	1		2018-04-12	2018-04-12 09:	登记完毕	有退货	张桃桃	发货清单 删除
2	S0002	测试二级经销商	0	1	0		2017-11-30	2017-11-30 11:	登记完毕	未和	张桃桃	发货清单 删除
3	S0002	测试二级经销商	0				2017-09-07	2017-09-07 08:	登记完毕	未和	张桃桃	发货清单 删除
4	S0002	测试二级经销商	0									
5	S0002	测试二级经销商	0									
6	S0002	测试二级经销商	0									
7	S0002	测试二级经销商	0									
8	S0003	测试三级经销商	0									

经销商库存

Q 条件查询

导出Excel

	经销商编号	经销商名称	产品编号	产品名称	包装规格	包装数量
1	S0005	5级经销商	01TM-001	天猫测试01	散装	2
2	S00010	***书店	01TM-001	天猫测试01	散装	6
3	S0008	一级经销商小红	01TM-001	天猫测试01	散装	1
4	S0001	一级经销商	028	油漆	散装	1
5	S0008	一级经销商小红	028	油漆	散装	1

上级经销商可查看和管控下级经销商的权限包括：
下级经销商的分销发货记录。
下级经销商基础信息，开设账号权限等。
下级经销商窜货核查。



平台提供多维度的大数据分析模块，企业可根据用户的查询数据掌握在不同区域各类产品的销售情况和固定区域内各类产品的销售占比，同时可以通过扫码获取用户的分布情况等信息。



04

关于我们

北京信飞智创技术有限公司

The Best Services

XINFEITECH



北京信飞智创科技有限公司是国内专业从事产品溯源解决方案开发与设备集成的软件服务企业，为客户提供创新的防伪溯源平台技术及相关应用开发服务。

公司立足北京，发展全国，在杭州、武汉、成都、西安均设有分支机构与合作伙伴，从而让全国各地的客户以及合作伙伴能够就近享受到专业的团队服务。公司员工政治素质过硬、可靠，拥有十年以上防伪溯源行业从业经验。



品牌优势

近十一年的行业技术经验积淀，致力于为客户提高品质、高性价比的最优解决方案结合丰富的项目落地经验



软件平台

专业的软件技术团队，获得20余项软件著作权，Saas平台结合AR技术，技术国内领先。



售后保障

完善的软硬件培训体系，为客户提供7*24小时在线服务，专业售后团队随时解决技术问题



扩展服务

信飞智创还有专业的基于AR、VR技术的元宇宙软件产品解决方案，可为企业品牌打造提供助力。



谢谢观看！



北京信飞智创科技有限公司

<http://www.xinfeitech.cn>