



# 进口红酒

物联网全球区块链追溯方案



联系地址：厦门市思明区莲岳路189号武夷工贸7号楼1楼西侧

联系电话：0592-5122226



- 1 . 公司简介
- 2 . 防伪追溯方案
- 3 . 营销促销方案
- 4 . 大数据分析系

# Contents

目  
录

1

公司简介

# 公司简介



盒知科技是由包装龙头企业劲嘉集团（股票代码002191）倾力打造的企业无界新零售云平台。平台历经多年研究沉淀，汇聚20余位国内外博士、中科院院士、外海专家智慧，协同剑桥大学、武汉大学等多所顶尖院校、诺贝尔获奖学者、科研机构等深入交流，研发应用了最新的印刷电子、感知芯片、云计算、物联网、人工智能、区块链、大数据等技术，构建“个性、定制、鉴真、溯源”的核心理念，为品牌企业提供一流的包装物联网服务及一站式防伪品控溯源系统服务。

盒知科技依托劲嘉集团产业龙头的品牌影响力，充分发挥资源整合优势，业务涵盖全球鉴真溯源云平台、个性化真品定制电商平台、物联传媒广告平台三大板块，主要集中在中高端烟、酒、食品药品、快消品、高科技产品、奢侈品等行业领域，帮助客户实现产品防伪、追溯查询、精准营销、大数据挖掘、区块链溯源、电商定制、数字化产品、营销推广等服务，最终形成直购、个性定制、营销互动、用户运营为一体的商业形态，打造物联网生态圈闭环。

# 公司简介

## 为您的企业提供 物联网包装研发生产全程解决方案



包装产业园



蓝莓文化



中丰田光电科技



技术研发中心



包装物联网

从纸张材料的研发生产、包装创意设计，到产品创新研发、防伪技术应用，再到规模化生产，盒知科技具备完成的产业链优势和全程解决方案

2

防伪追溯方案

# 追溯方案

产品身份防伪标识



在单支红酒上采用石墨烯消费确认NFC标签，当消费者开启后提醒消费者该瓶红酒已被开启，防止芯片被重复使用。



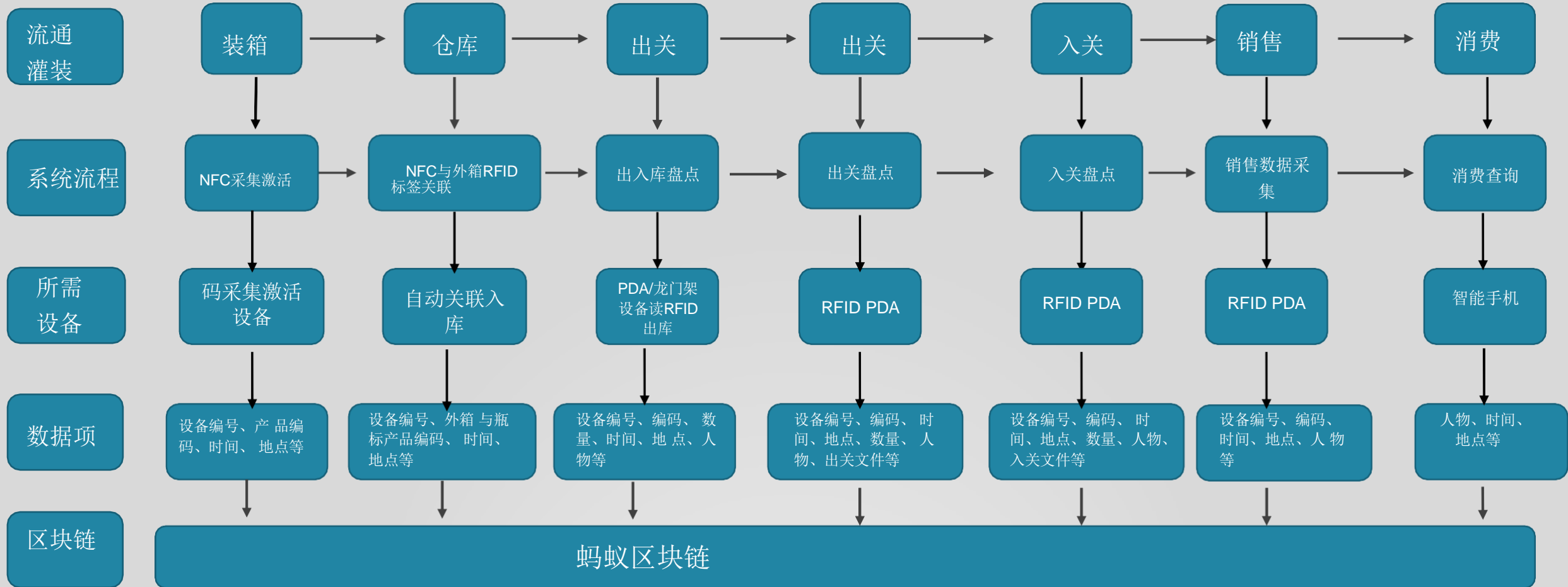
在红酒上采用石墨烯消费确认NFC标签+外包装密码锁，消费者需凭借手机扫码获取密码锁开锁，指定开启人，同时当红酒被开启后会提醒消费者该瓶已被开启。



在橡木桶装红酒上安装带有北斗/GPS定位系统的智能密码锁，可实时追溯该桶装红酒的位置、是否开封信息，可以指定地点和开启人。

# 追溯方案

追溯流程



产线上自动贴标NFC芯片，在产线上安装NFC/RFID动采集、激活设备，对每瓶酒进行激活，并采集码信息上传至追溯系统，使产品在追溯系统中合法化，在产品装箱阶段，通过NFC/RFID关联采集设备，关联单瓶酒NFC与外箱RFID，并直接实现入库。在仓库、出入关及销售阶段，使用PDRFID进点操作，实现产品批量快速过关，所有数据步实时上传蚂蚁区块链。



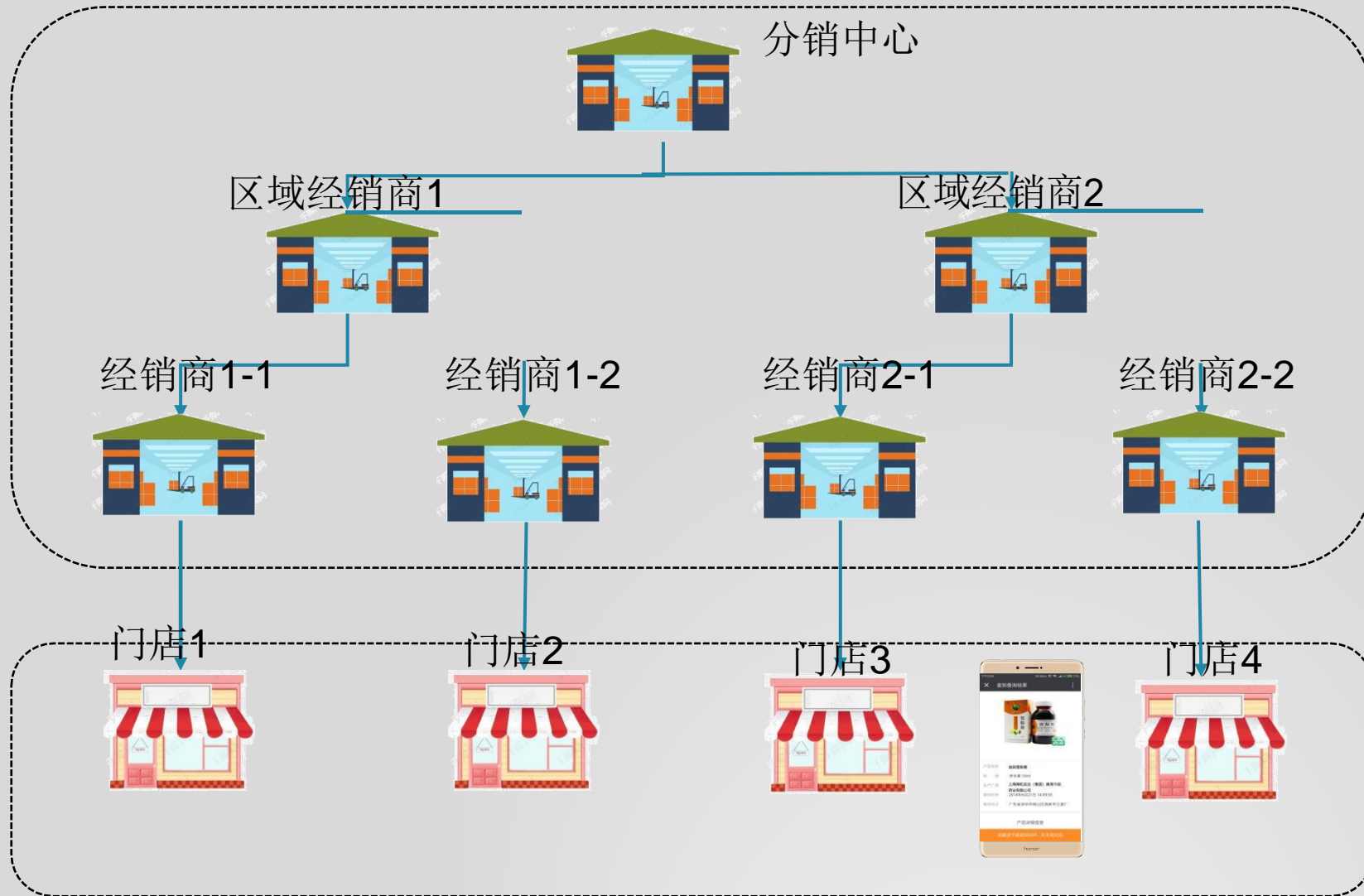
# 追溯方案

数据采集设备保障



# 追溯方案

经销商给管理



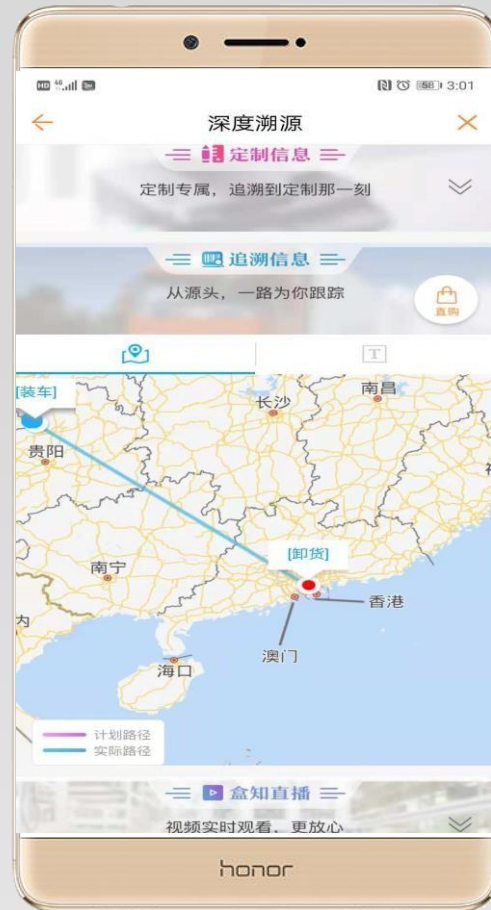
产品入关后从成品仓发货到各地的，发货前系统根据客户要求，**指定产品经销区域**；每个分销中心有自己的独立账号，连接溯源后台。分销中心的下属经销商从经销中心分配各自的管理账号，用以完成进销存的管理，所有数据层层上报。多级经销商建立层层账号分配制度，建立完整的经销销售追溯制度，使用内部系统进行进销存管理，形成全流程追踪溯源链条，配合PDA设备的北斗追踪定位，**系统自动核对数据位置及时间信息**，实现销售网络监控，所有销售环节信息实时上传至蚂蚁区块链。

# 追溯方案

消费查询



鉴真查询



追溯展示



区块链存证

3

营销促销方案

# 营销促销方案

AR 3D 互动



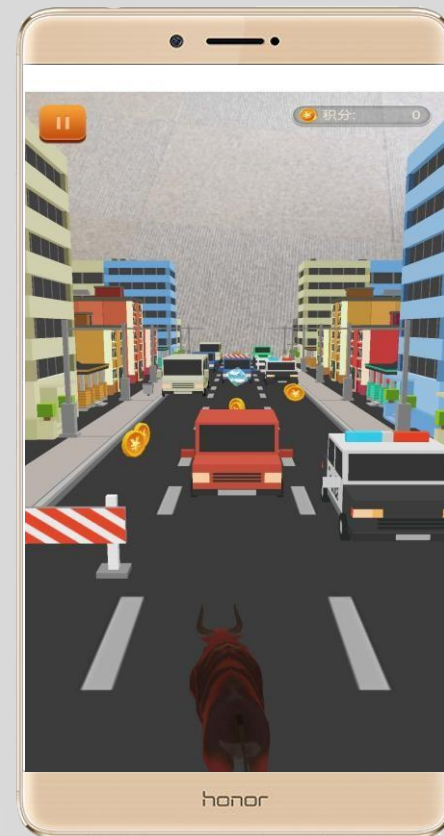
使用盒知APP AR



营销工具列表



3D防伪模型



互动游戏

# 营销促销方案

旗舰导购



产品个性化定制



数字门店



旗舰店导航



线上招商入口

# 营销促销方案

营销促销



消费返利抽奖系统



消费返利红包系统



蚂蚁金服促销宝, 扫码促销, 促进消费者与店家售卖产品



4

大数据分析系统



# 大数据分析系统

销售数据可视化分析



## 劲嘉盒知（演示）溯源营销大数据监测中心

鉴真查询数

**460423**

品牌互动数

**961**

定制订单数

**10**



状态	区域/城市	内容	时间
鉴真查询	深圳市	王华 (名片)	15:07:33
鉴真查询	深圳市	五粮液	09:09:40
鉴真查询	深圳市	都匀毛尖	16:36:45
鉴真查询		都匀毛尖老茶树	16:23:58
鉴真查询	深圳市	都匀毛尖	15:56:30
鉴真查询	深圳市	都匀毛尖	15:56:06
鉴真查询	深圳市	仁怀酱香酒仁之信	15:52:27
鉴真查询	深圳市	玉丙乾酒 (蓝贵)	15:52:19
鉴真查询	深圳市	飞天茅台53度	15:50:29
鉴真查询	深圳市	石湾玉冰烧	15:50:02

区域/城市	数量/金额	商品	日期
贵州省黔南布依族苗族自治州都匀	1/0.70	NFC 湿i...	2019/01/28
深圳市	1/0.50	RFID 湿...	2019/01/28
深圳市	4/0.36	烫转移二位码	2019/01/28
深圳市	1/0.70	NFC 湿i...	2019/01/28
深圳市	5/0.45	烫转移二位码	2019/01/28
深圳市	1/0.70	NFC 湿i...	2019/01/28
深圳市	1/0.09	烫转移二位码	2019/01/28
深圳市	1/0.70	NFC 湿i...	2019/01/28
深圳市	1/0.70	NFC 湿i...	2019/01/28
哈尔滨市	1/0.70	NFC 湿i...	2019/01/28

# 大数据分析系统

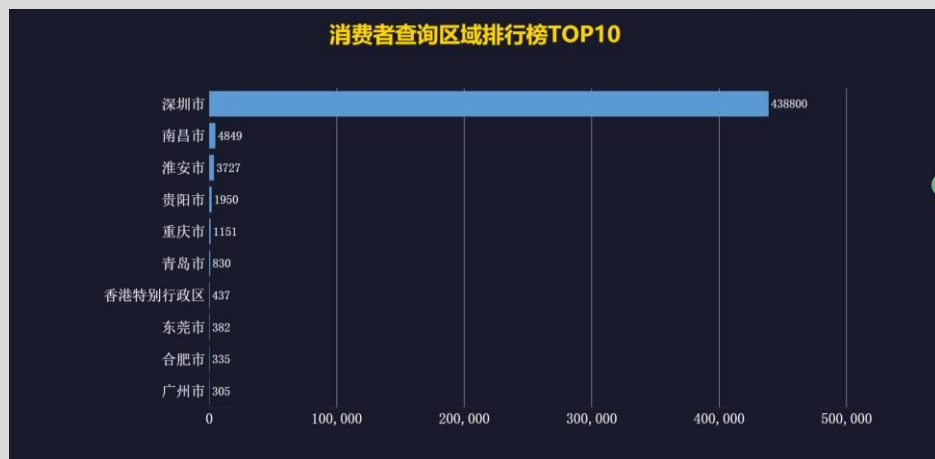
预警及热度分析



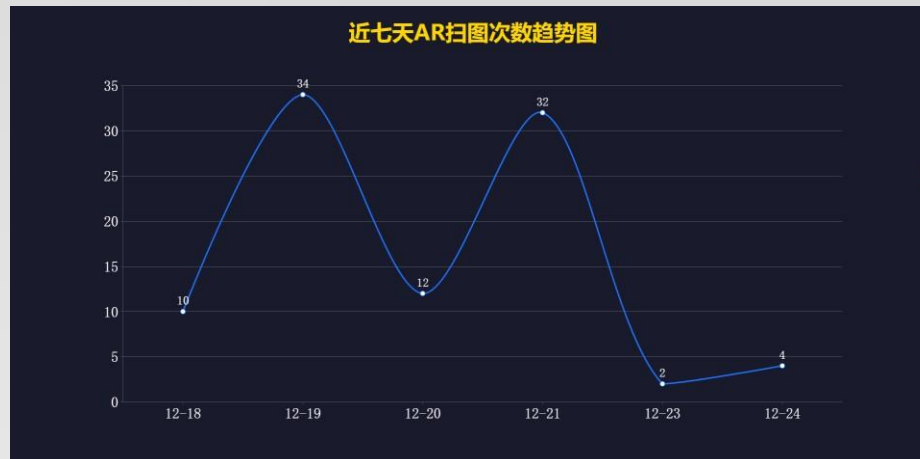
鉴真分析



区块链分析



消费区域分析



AR扫描次数分析

# THANKS

感谢您的关注 ▶



原产地保真，区块链溯源

