

2018第四届四川系统集成行业交流峰会

资料下载-软服之家

028-6516290



软服之家公众号

技术输出解决方案

——智慧农业、防伪溯源、金融保险

CONTENT

01 连陌简介

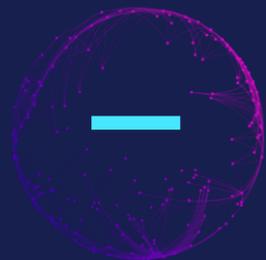
02 技术产品服务

03 产品案例

04 合作共赢

连陌简介

上海连陌信息技术有限公司



连陌 (Opentrust) 简介

连陌信息技术有限公司是众安集团的孵化公司，以众安科技为支撑，致力于打造全球第一家产业生态的防伪溯源科技公司，提供基于区块链、物联网、智能防伪标签等新兴技术的系统和产品。



Opentrust

基于区块链物联网技术的防伪溯源平台

第一个基于区块链技术落地的科技农业应用

集合科技，农业和扶贫于一身的步步鸡项目



区块链

物联网

人工智能

智能防伪

连陌优势

高精尖的技术

以区块链+物联网+防伪技术+人工智能为基础，打造产业级的防伪溯源平台

多样化的供应链上下游合作企业

连陌科技已经与多家供应链上下游企业建立了良好的合作关系

整体化解决方案

为客户企业提供成熟的供应链防伪溯源整体解决方案，提升客户企业的竞争力

经验丰富的现场实施人员

通过成熟的“步步鸡”项目，连陌科技累积了多名经验丰富的现场实施人员



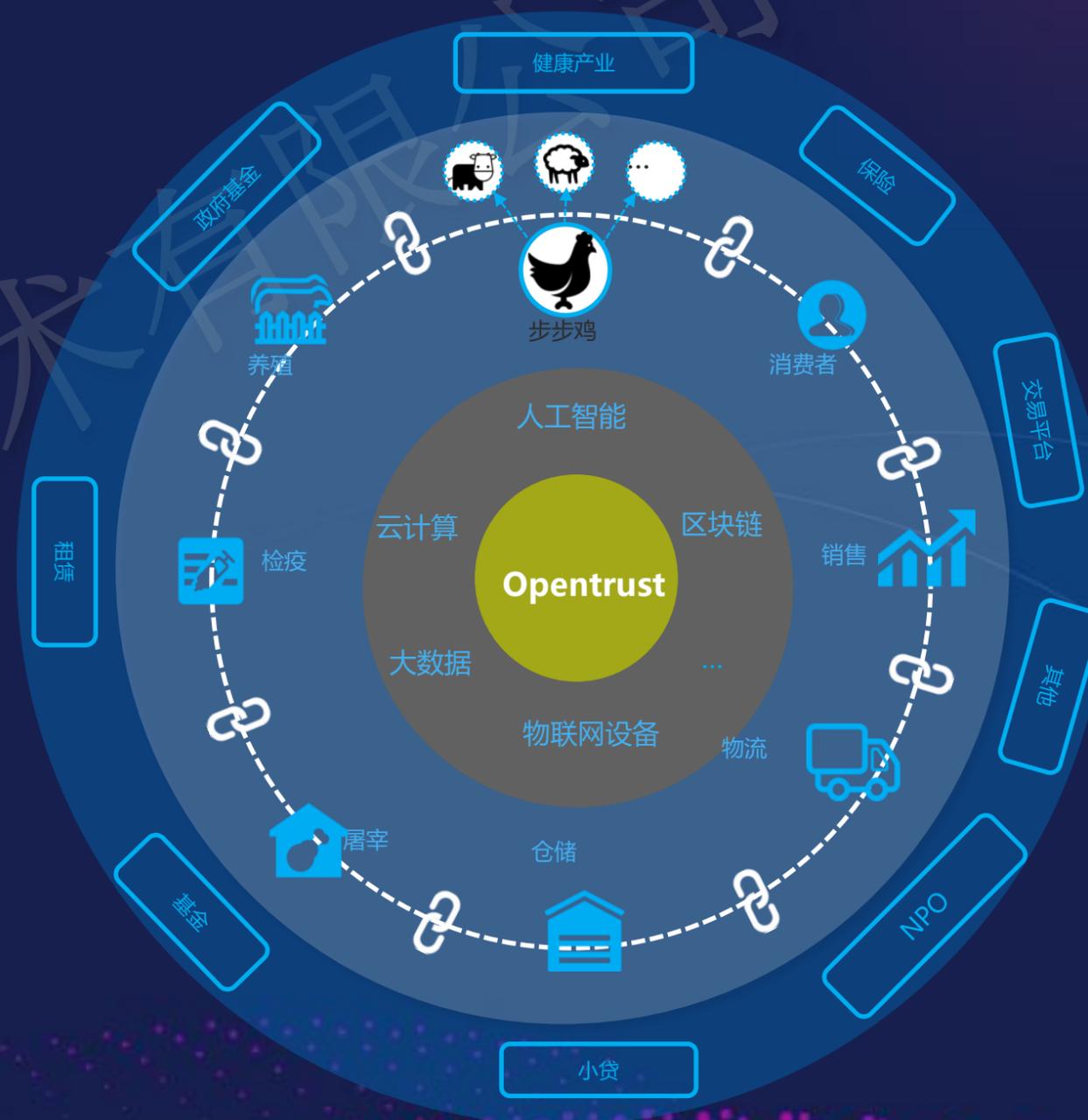


技术、产品服务

上海连陌信息技术有限公司

1、智慧农业系列解决方案

利用国际领先的区块链、农业物联网、智能防伪、人工智能、云计算、大数据等技术改造、创新、变革传统农业，将农业物联网与农业生产技术深度融合，提供领先的智慧农业系列解决方案，包括远程智能监控、标准生产管理、产品防伪溯源、市场网络营销等



2、金融、保险解决方案

连陌科技拥有很多强大的深度战略合作伙伴，如众安保险、众安科技等，因此连陌科技在一定程度上可以为企业客户提供完备的金融、保险的解决方案，包括但不限于小额信贷、供应链金融、农业保险、信用保证保险、责任险、健康险、其他定制化保险；

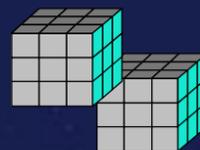
 众安保险 众安科技

1. 农业险



提供农业险给业务运营商，为养殖场业务运营方在养鸡过程中，对遭受自然灾害、意外事故疫病、疾病等保险事故所造成的经济损失提供保障。

2. 信息技术职业责任保险



提供信息技术职业责任保险保障，这是一种保障参与主体数据的一款保险，主要保障数据安全，不被篡改，并且真实可信。

3、物联网设备与智能监控终端

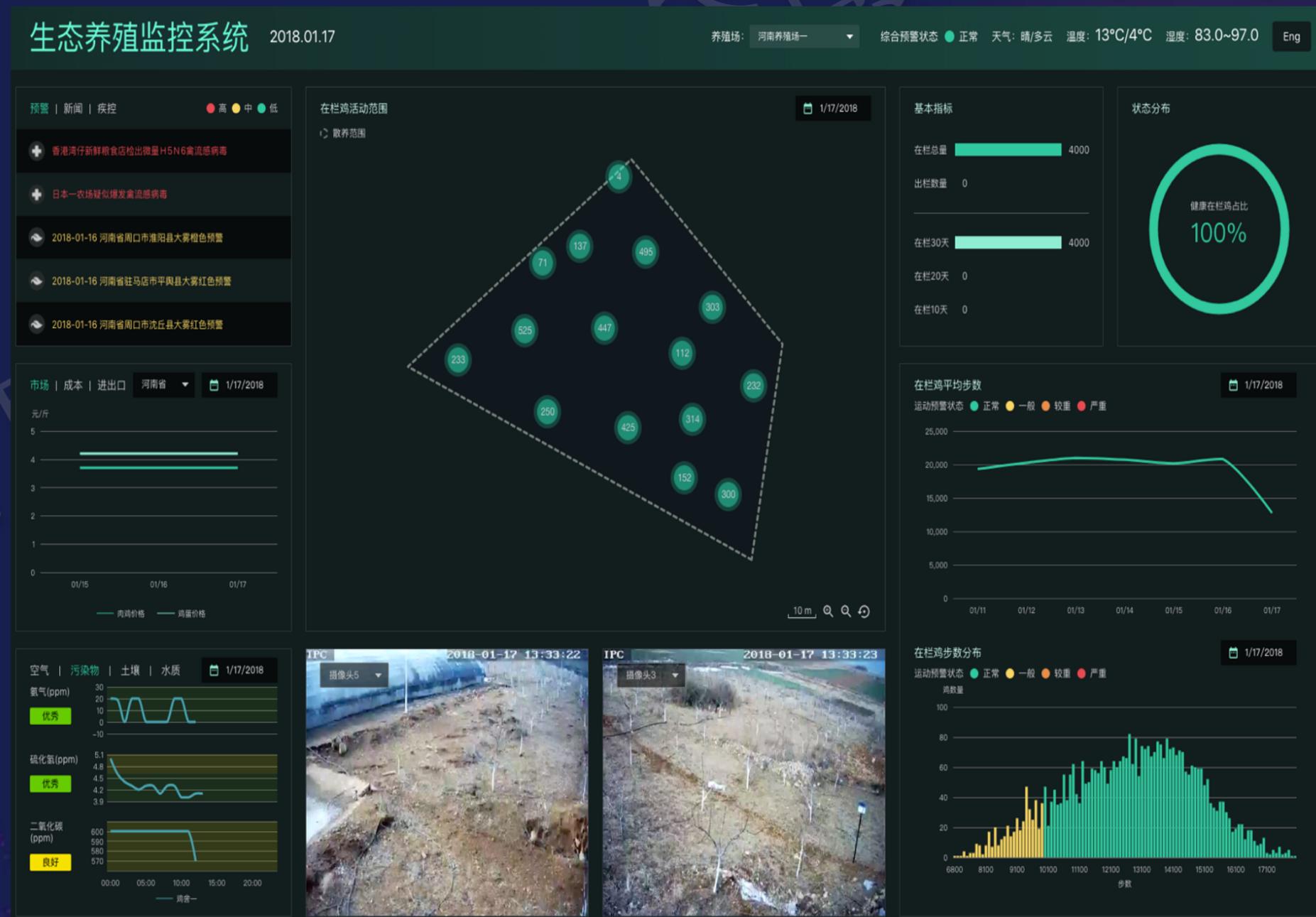
通过物联网设备和智能监控终端可以实时采集农场内各种相关数据，自动化的在去中心的网络结构中进行记录与存储，采用区块链技术来使得数据真实可靠、无法篡改



4、智能监控与溯源系统

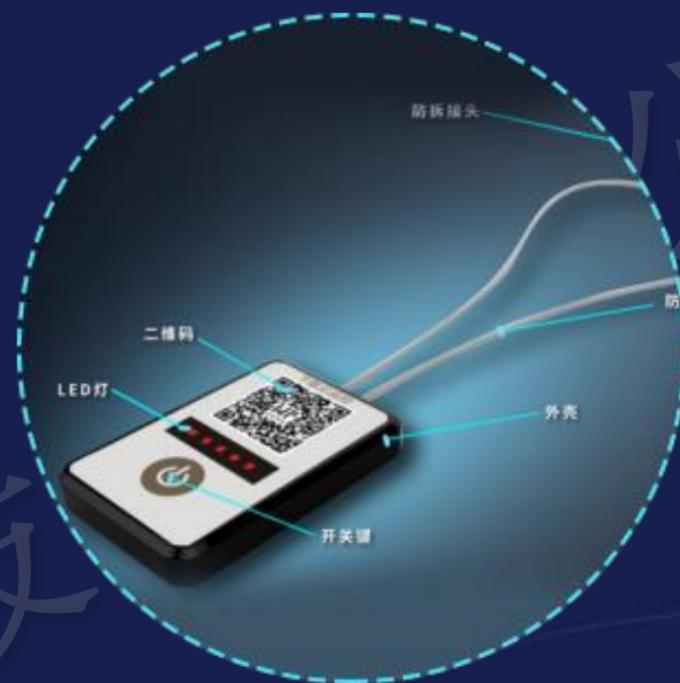
智能监控与溯源系统可以使商品的整个生产过程更加透明化，对生产企业和用户都具有非常高的价值

智能监控系统除传统功能外，还提供了舆情分析功能和大屏展示效果，提升客户企业的品牌价值和竞争力



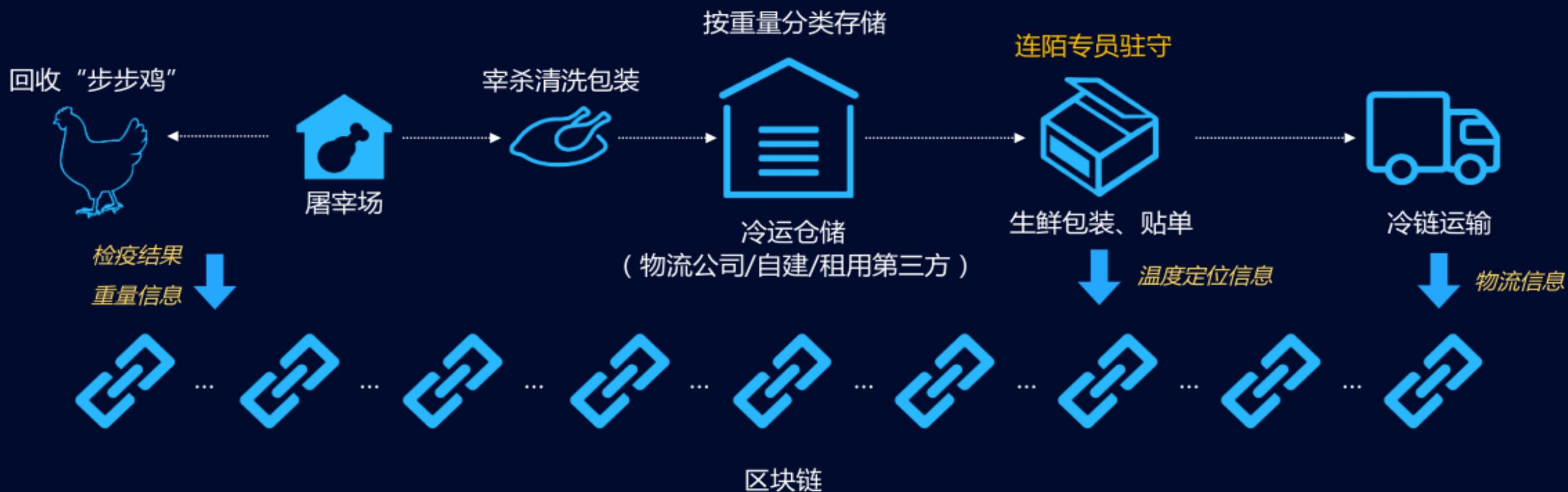
5、智能防伪标签与扫码验伪

连陌科技使用的最新智能防伪标签具有不可仿制、不可复制、不可回收利用等特性，能大大提高商品的正品率，用户可以通过我们提供的专用扫码页快速鉴别商品真伪并获得完整的溯源信息



6、基于区块链的产品定制

尽管在防伪溯源整体解决方案中已经使用了区块链技术（所有生产数据、供应链流转数据、物流数据全部上链保证信息的真实性和不可篡改），但在其他产品方面依然可以按需定制基于区块链技术以及数字经济相关的产品，连陌对此非常有经验。

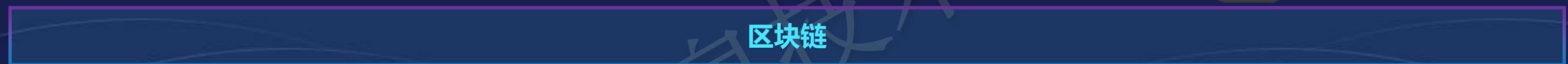


适用场景一：智慧农业养殖

区块链防伪溯源一体化解决方案可广泛应用在农业养殖类，基于不同的养殖实体，可定制不同的物联网设备，确保养殖过程中信息的真实可靠。



二维码或NFC感应RFID标签



家禽档案信息



出生绑定
防伪标签

苗源、场房、栋号、数量、存栏数



经营许可、营业执照

种苗繁育基地

养殖信息



传感器成长数据采集



饲料采购、疫苗注射单证



经营许可、营业执照

养殖基地

检疫信息



检疫报告
健康证书

检疫部门

屠宰加工信息



活禽屠宰



加工日期、产品批次



经营许可、营业执照

屠宰加工厂

仓储物流信息



仓库、入库日期



运输单号、车号、司机、发货人

物流公司

卖场信息



批发市场
入库日期



零售
入库日期

批发零售

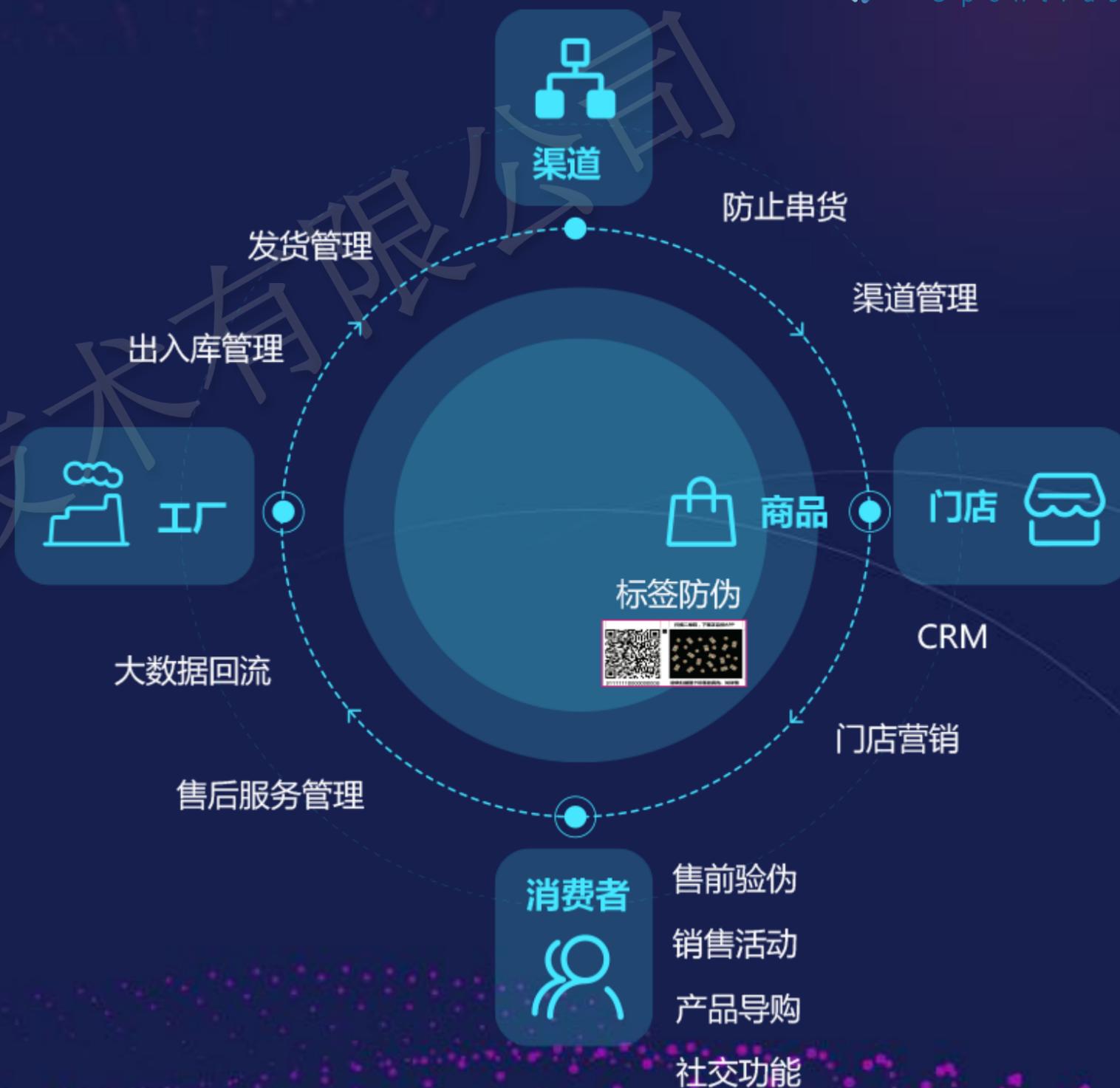
防伪追溯 质量监管



监管部门
工商局
食药监局
卫生局

适用场景二：包装类产品

通过最新的标签防伪技术与区块链技术的结合，在生产源头就将相关的正品信息上链（链上的信息无法被篡改），用户在购买时可以使用电子终端方便快捷的验证产品的真伪，保障企业和用户的利益，提升用户粘度。通过大数据分析还能帮助企业进行精准营销、供应链优化、产品改进。

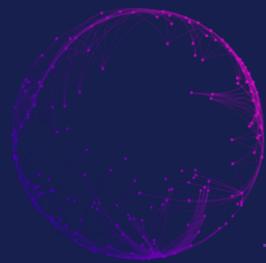


二维码防伪标签解决方案



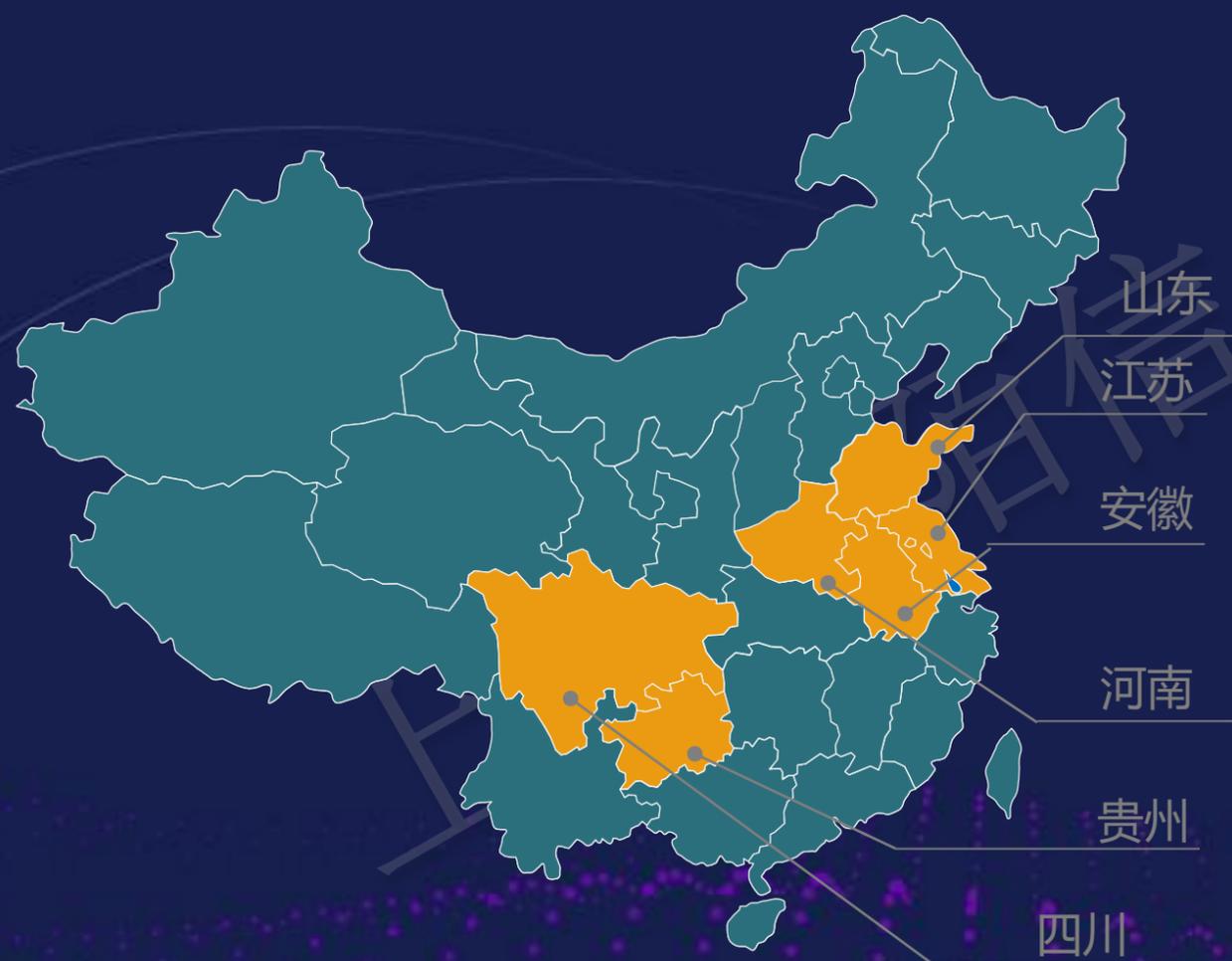
产品案例

上海连陌信息技术有限公司



“步步鸡” 成功案例

步步鸡是连陌科技打造的农产品供应链防伪溯源项目。集“区块链+物联网+人工智能+云计算+智能防伪”技术于一身。从鸡苗供应商开始，历经养殖场、检疫部门、屠宰场、物流企业，最终到消费者，覆盖整个农产品供应链，为消费者提供优质的步步鸡产品。



放心：值得信任的生态散养鸡

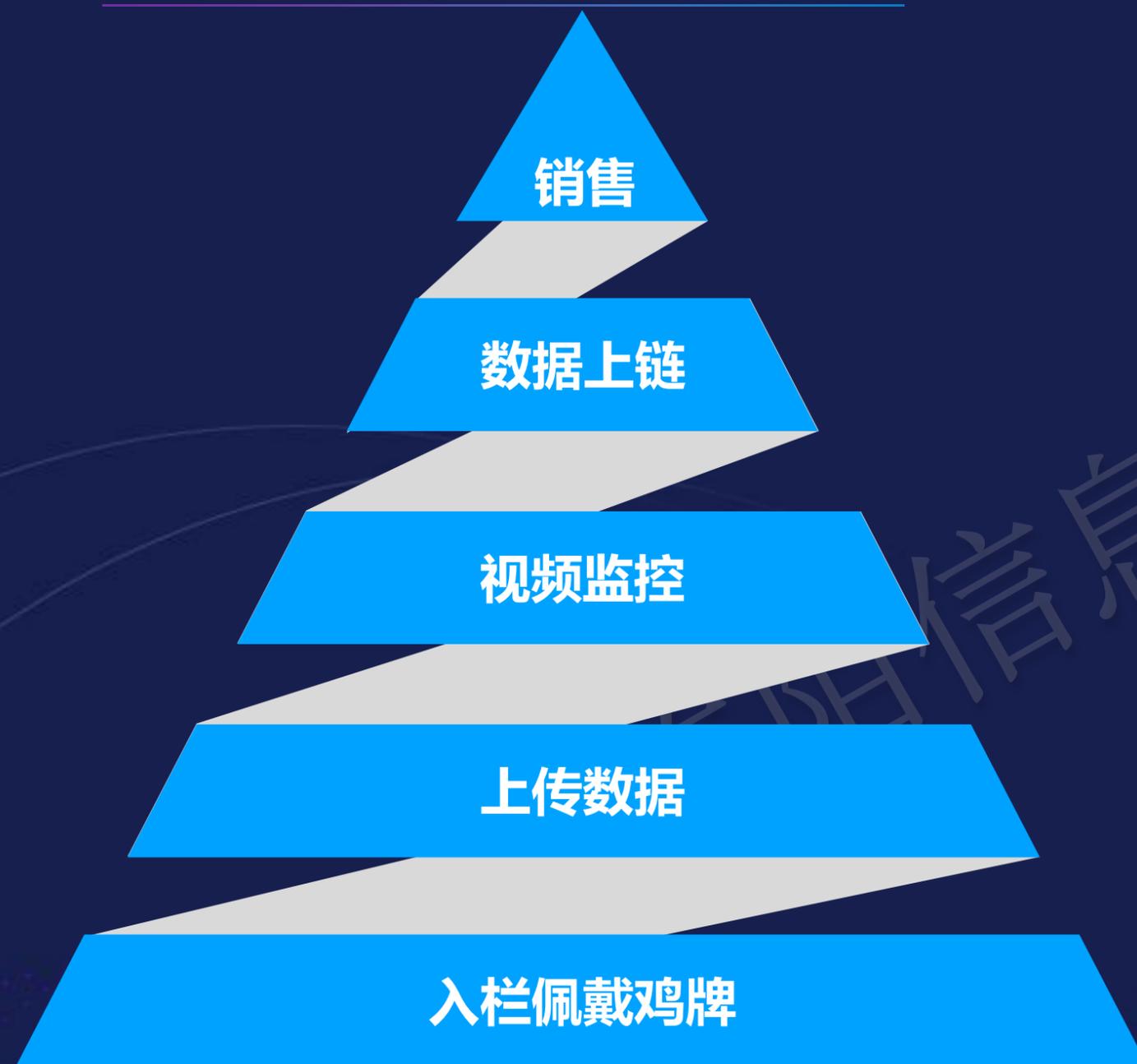
严选鸡苗 五谷喂饲
低密散养 日行五千



看得见：网红区块链鸡

科技护航 全程可见
智能脚环 防伪溯源

“步步鸡” 成功案例



出栏销售

将散养足166+天的鸡通过冷链配送到用户手中

鸡牌数据上链

将当天原始鸡只数据从去中心化的系统中落入联盟链中

鸡场视频监控

通过监控系统查看鸡只实时动态。结合舆情看板指导农户
预发场景禽类疾病

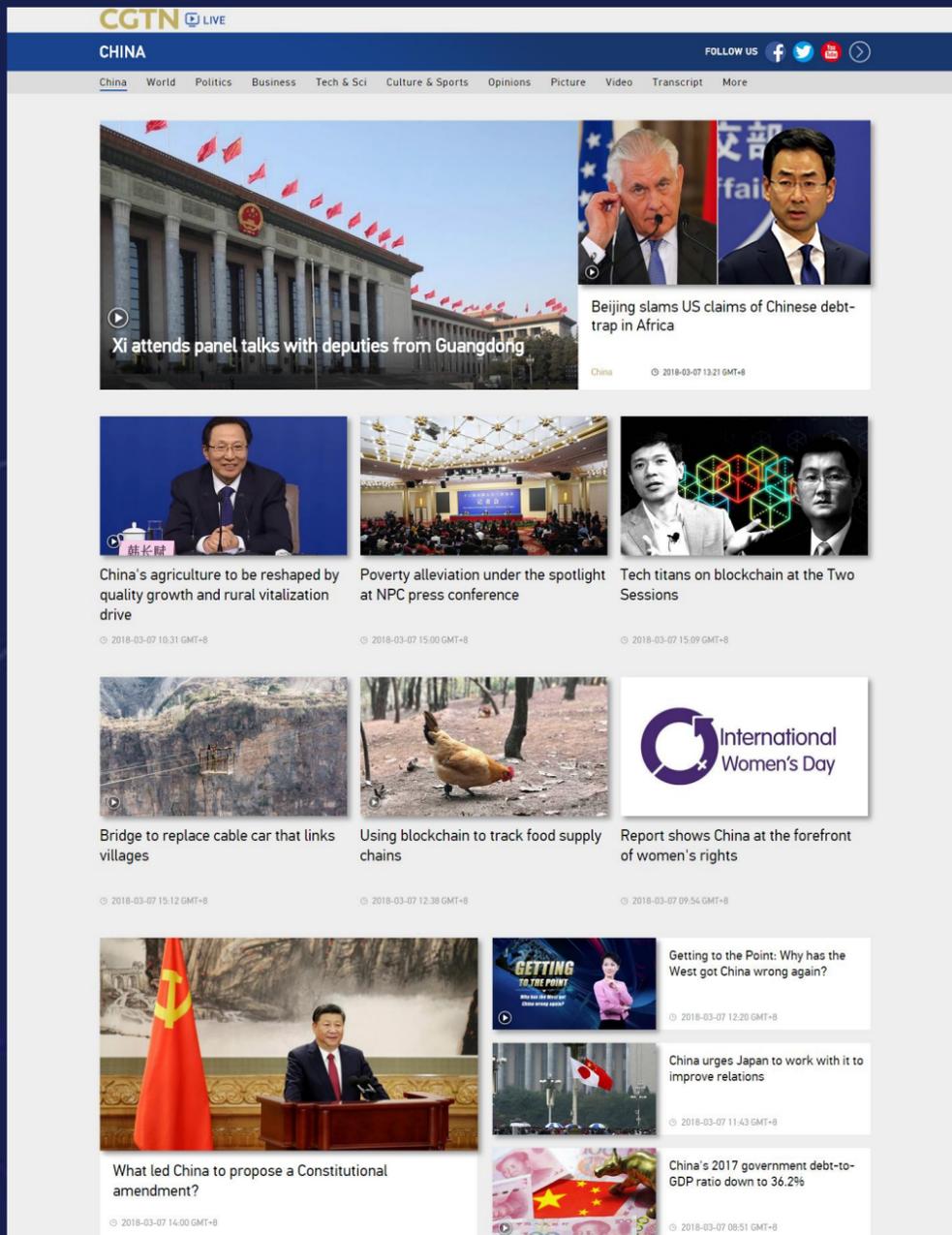
数据采集

鸡牌每隔几分钟通过MQTT协议将当前步数及坐标上传到
去中心化的服务器中

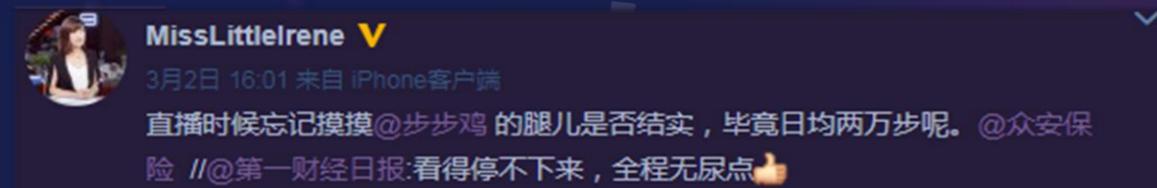
鸡只入栏佩戴鸡牌

每只鸡苗从脱温入栏后就佩戴自己专属的鸡牌

“步步鸡” 成功案例



中国国际电视台（CGTN）是中国中央电视台已筹备的新国际传播机构。



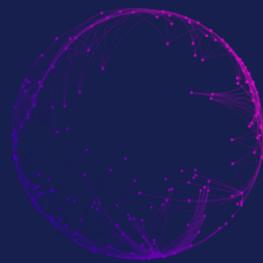
@究竟视频 V
当学者还在研究何谓区块链，当资本市场还在炒作概念，区块链的应用已经悄然落地。但不是挖矿而是养鸡！但区块链如何养鸡？技术鸡与普通鸡有何差别？#第一财经大直播#的直播嘉宾琳@MissLittleIrene 前往江苏靖江，带你一边捉鸡一边揭秘。 究竟视频的微博直播。



第一财经是上海文化广播影视集团有限公司（SMG）旗下的财经媒体。



网易科技频道转发外媒报道



合作案例——华大农业

连陌科技为华大农业提供了基于区块链的鳗鱼产品防伪溯源方案，同时也搭建了完整的供应链生态平台，覆盖了鳗苗采购、养殖、加工、检疫、配送、销售等各个环节。

共建

华大基因-农业-海洋

连陌科技

应用创新

平台建设

生态共建

业务

平台

线下

鳗鱼养殖

烤鳗加工

基因检测

检验检疫

销售渠道

保险保障

防伪包装

养殖场

供应商

其他客户

应用

鳗鱼养殖销售系统

供应链运营应用

其他应用系统

智慧防伪溯源平台运营

智慧防伪溯源平台搭建

通用业务组件服务

对等网络服务

智能合约

云服务运营

数字智能

步步鸡渠道

联盟客户

其他

技术支持

区块链

大数据

人工智能

安全

保险金融

“华大鳗鱼” 养殖流程系统架构

华大区块链账本层

全流程管控

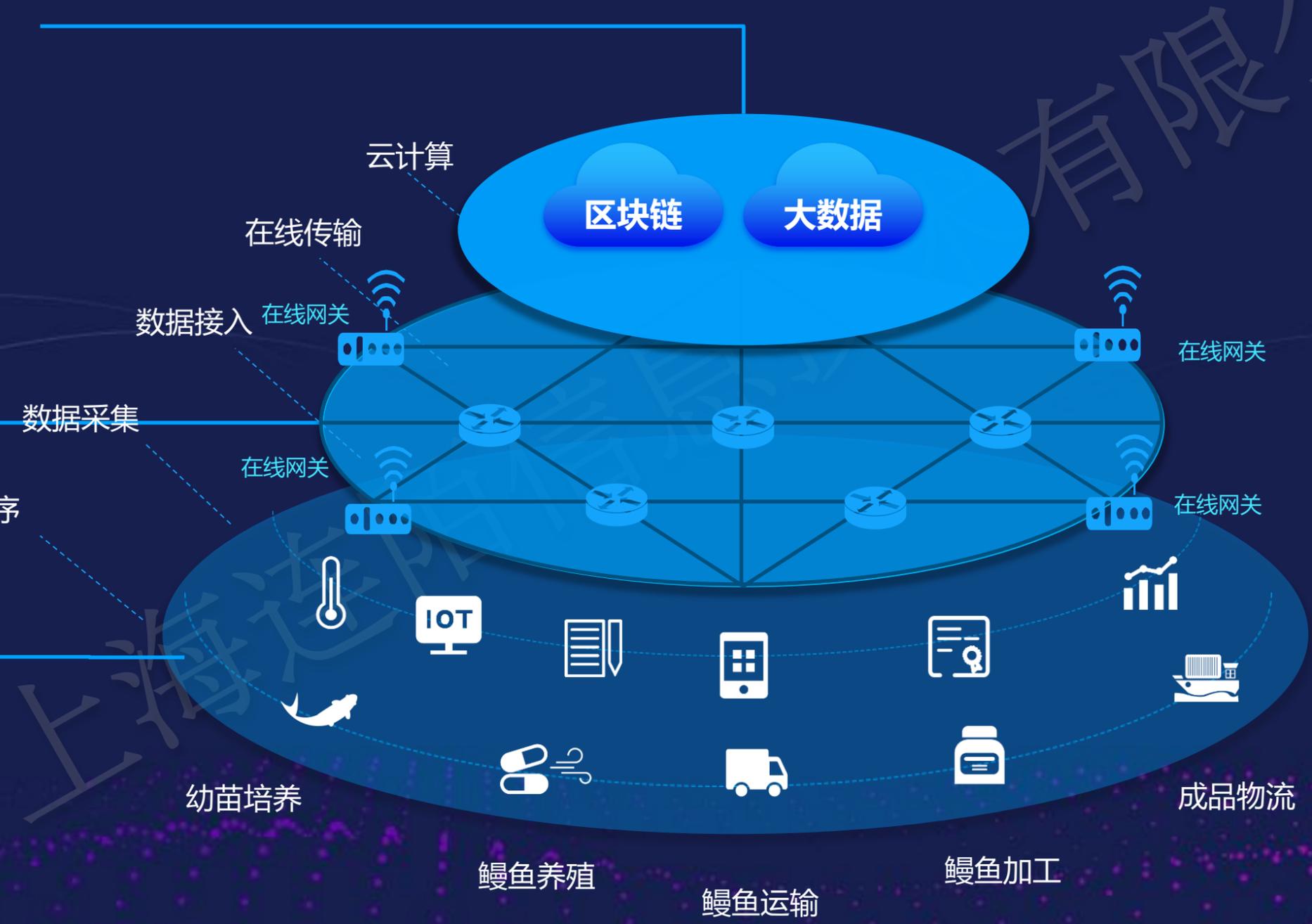
现有养殖流程

华大鳗鱼区块链账本层

养殖过程全流程管控

现有体系

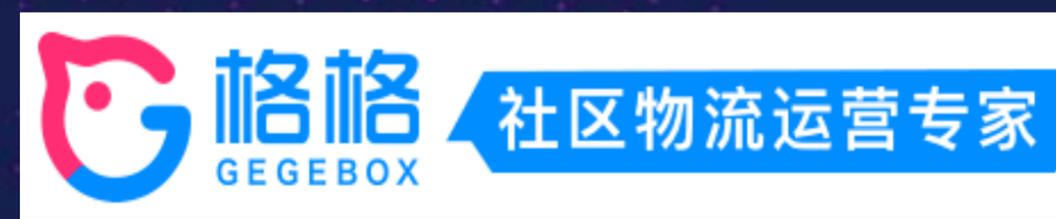
华大鳗鱼现有养殖流程



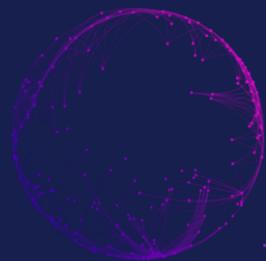
合作共赢

上海连陌信息技术有限公司

合作伙伴



社区物流运营专家



合作共赢

面向西南

- 核心合作伙伴 --IT系统集成商会
- 诚邀新的合作伙伴加入

需求沟通

合作协议

软硬件定制

现场实施

后期维护



THANKS

从今天开始，直至信任回归

 王伟

 400-6170766

 contacts@opentrust.io



连陌科技
Opentrust