

# 区块链+

## 根源链商业融资计划书

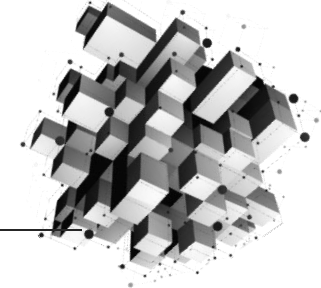
### 基于区块链技术的农产品真伪辨识系统和交换流通平台

本方案牵涉到北京溯安链科技有限公司的高度商业机密，公司保留对本方案中商标、技术、方法及分析的版权及其他各项权利且权利范围不受限制，只限于在意向投资机构中传递，未经北京溯安链科技有限公司书面许可，方案中包括的任何信息和内容均不得让第三方获知。本公司知识产权代理方：北京东方亿思知识产权代理有限公司

机密文件，未经授权不得外传。

# 我们是谁

机密文件，未经授权不得外传。



由来自于农业、金融、区块链、营销的各行业雄兵构成，团队年龄分布有层次，技能互补型团队。一支具有战斗力的团队。



**卡隆**

联合创始人 & 首席执行官

农业区块链实验室发起人；海伦富硒生物科技有限公司CEO；黑龙江海伦富硒产业协会副会长；北京市校园食品安全顾问；泽天传播执董。



**王立仁**

联合创始人 & 首席技术官

中国区块链技术应用的推动者和布道者，热爱分享，被产业界称为：仁兄。农业区块链实验室联合发起人；中国区块链研究联盟高级研究员；程序员和IT资深从业者；曾任 Factom 公司副总裁。



**李哲平**

联合创始人 & 首席战略官

《当代金融家》执行社长兼主编；全球共享金融100人论坛秘书长；中国区块链研究联盟秘书长；深度关注中国区块链产业发展并践行推动区块链+行业应用。



**仲伟国**

联合创始人 & 首席市场官

全国青少年儿童食品安全知识竞赛 组委会办公室主任；曾在多家企业担任市场管理相关职务，拥有多年的市场拓展、营销管理经验。



**徐立春**

联合创始人 & 首席产品官

曾在农村金融机构和宜信农村金融业务群工作，拥有近十年的金融产品设计及运营经验；有多年的区块链应用研究积累，善于进行业务创新。

# 我们想干什么

机密文件，未经授权不得外传。

用区块链技术保障食品安全、促进货真价实的农产品流通、助力农业供给侧结构性改革。

将区块链技术应用在农、林、渔、牧等大农业领域，用分布式电商带动农副产品的销售，帮助农民创收增值；用信息溯源和数据不可更改等技术手段确保农产品原产地及仓储运输、销售等环节信息完整性和真实性；同时推出移动APP，让消费者随时、随地可以查看农产品的溯源数据；对农业生产资料数字化、资产化、证券化来带动农业资源的高效流转和高收益回报；最终助力农业供给侧结构性改革。

- ❑ 食品溯源查证、真伪辨识、良币驱逐劣币
- ❑ 分布式电商和贸易撮合，货真价实
- ❑ 农业生产资料数字化、资产证券化
- ❑ 农业生产大数据资产化、价值网络流转



## 农业

蔬菜、谷物、薯类、油料、豆类、水果、坚果等



## 林业

林木的培育和种植；林权资产化；林产品采集



## 渔业

内陆/海水养殖、远洋捕捞的渔业产品



## 牧业

绿色饲养的畜牧、家禽产品

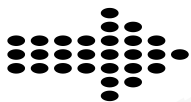
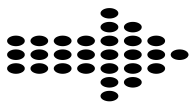


# 我们的客户和用户，买单的和使用者

以食品安全为核心，向农产品流通、价值提升等方向循序渐进式发展。



根源地，安你我



1  
全国334个城市菜篮子工程

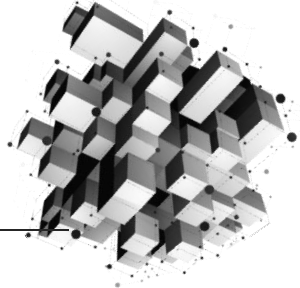
2  
北京市2700所中小学

3  
全国33000家为首的大型商超

4  
全国120万家特色农业企业提供的特产品牌



机密文件，未经授权不得外传。



时间戳、不可篡改的区块链 (系统) + 物联网 (硬件) 溯源系统，真正将数据资产与用户实现刚性连接。



# 我们干了什么：区块链+农业实验室成立，5个月，小花初绽放

机密文件，未经授权不得外传。

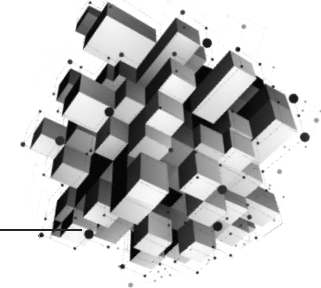
2016年8月21日“中国区块链产业大会”，在区块链推动农业供给侧改革分论坛上，来自大会组委会、农业部、国家质检总局、中粮集团、中国抗癌协会、中国农科院、北京大学公共卫生学院、北京市教委阳光彩虹后勤采购平台相关领导出席见证区块链+农业实验室成立！2016年12月18日根源链上线！



Source Chain  
根源链



# 收益如何：To Business的系统，市场合作和销售成果，现金流极好。

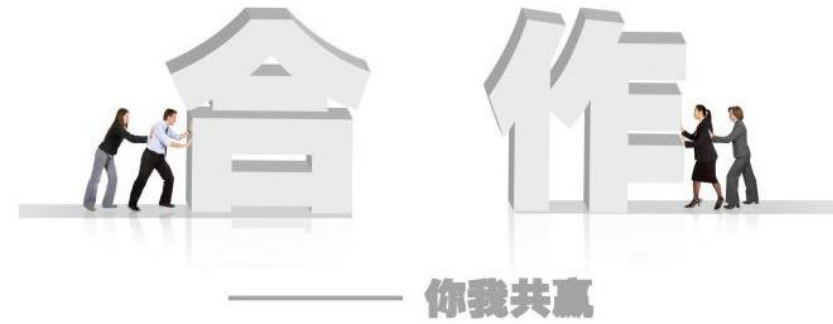


- 1 一上线1个月内就形成了2笔平台使用费类型的销售收入，12000元。
- 2 我们已经达成了30多项战略合作，市场需求旺盛。

加密文件，未经授权不得外传。

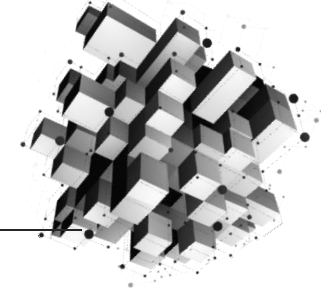
目前达成战略合作的农业及食品企业已经超过了30家，包括大米、鸡蛋、牛肉、小米、鲜奶、豆类等生产企业；超市生鲜、水果溯源、社区电商等流通企业；并与若干政府机关达成了合作意向，主要清单如下：

- |      |                      |
|------|----------------------|
|      | 工信部运行局               |
|      | 环保部机关事务管理局           |
| 部 委  | 国土资源部国家地理信息测绘局       |
|      | 中国标准化研究院             |
|      | 中国关心下一代工作委员会健康体育发展中心 |
|      | 黑龙江省国土资源厅            |
| 地方政府 | 北京市教委                |
| 委办局  | 黑龙江省海伦市政府            |
|      | 湖北省恩施自治州政府           |



# 我们干了什么（一）：区块链传感器研发成功

机密文件，未经授权不得外传。



已经研发出了根源链自主产权的第一代区块链属性物联网传感设备



第一代物联网传感器

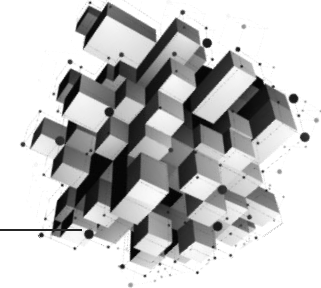
- 可采集的指标有：温度、湿度、压力、加速度、GPS定位；
- 采用GPRS通信方式传输数据，频率可自定义；
- 适用的对象为颗粒状、真空固定包装的农产品，如大米、小米、豆类等；
- 传感器采集的数据，会直接记录到区块链分布式账本（数据库）上，不可篡改；
- 目前，该设备已经被用在海伦富硒大米的溯源、保真验证测试中，用于采集数据。

这只是一个开始，我们将会针对不同属性的农产品设计不同的传感设备...



# 我们干了什么（二）：消费者APP上线

机密文件，未经授权不得外传。

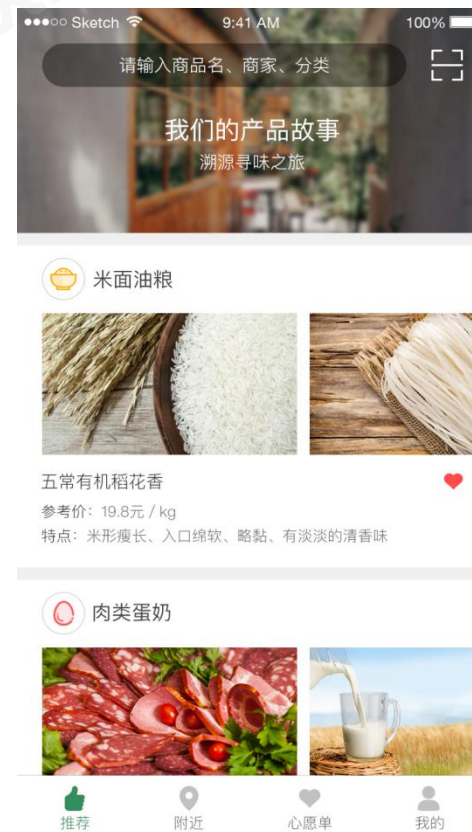


已经研发出了针对终端消费者的首款移动APP【真否】。

## 【真否】移动手机APP：

- 同时支持IOS、Android2个平台；
- 支持查看链上农产品从生产到消费环节的传感数据；
- 通过手机定位，可查询附近销售链上安全农产品的商超企业等；
- 将商超购买的食物，通过APP关联，获取积分奖励，该积分可以在平台上兑换食品和其他有价值增值服务；
- 2017年3月份起，将会与北京市部分中小学开展合作，向其学生家长推广APP，试运行；

接下来将支持，分布式电商、食品成分指标数据供应等服务...





# 我们干了什么（三）：业务管理平台已初步验证

完成了根源链业务管理支持系统的一期建设工作。



Source Chain  
根源链

厂家管理 原产地管理 加工商管理 产品管理 批次管理 商品查询

商品查询（输入商品ID）：

862643034036610

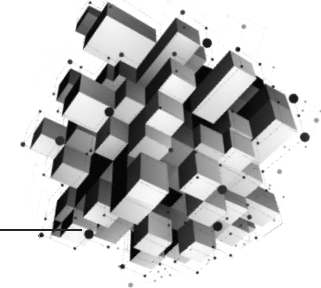
查询

ID:862643034036610 产品:富硒大米 生产日期:2016-12-20

区块值	时间	地点	状态	温度	湿度	气压	是否正常
135592	2017-01-11 15:44:54.0	长春	生产包装	15.50	19	101046	正常
137286	2017-01-11 23:45:06.0	北京	仓储	11.10	22	101196	正常
139237	2017-01-12 09:45:20.0	郑州	上架	8.20	24	101052	正常
139853	2017-01-12 12:45:36.0	南京	上架	11.80	22	100907	正常
144206	2017-01-13 09:30:46.0	上海	到家	12.90	45	101421	正常

支持农产品生产厂家基本信息、厂家产品基本信息（检查证书等）、产品批次信息等的管理功能，后期将继续丰富、完善管理功能。

# 下一步的工作：客户数量&四年发展计划



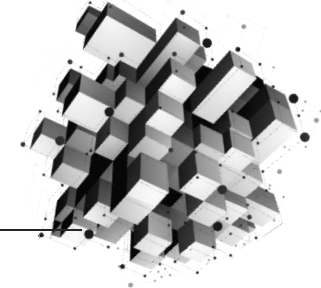
机密文件，未经授权不得外传。

从北京教育系统和全国大型商超着手，同时支持地方政府菜篮子工程落地

客户	市场空间	首年度 市场拓展度	年度推广计划					合计
			2017年 1月-6月	2017年 7月-12月	2018年	2019年	2020年	
生产者	120万（注册在案）	1%	25	100	875	4,000	7,000	12,000
地市级政府	334个	5%	2	3	5	40	50	100
北京市中小学（不含幼儿园）	2700所	4%	10	50	240	500	7x00	1,500
连锁商超（门店）	3.3万个	2%	3	7	40	150	300	500
联盟节点企业	30家	23%	2	5	8	15	--	30

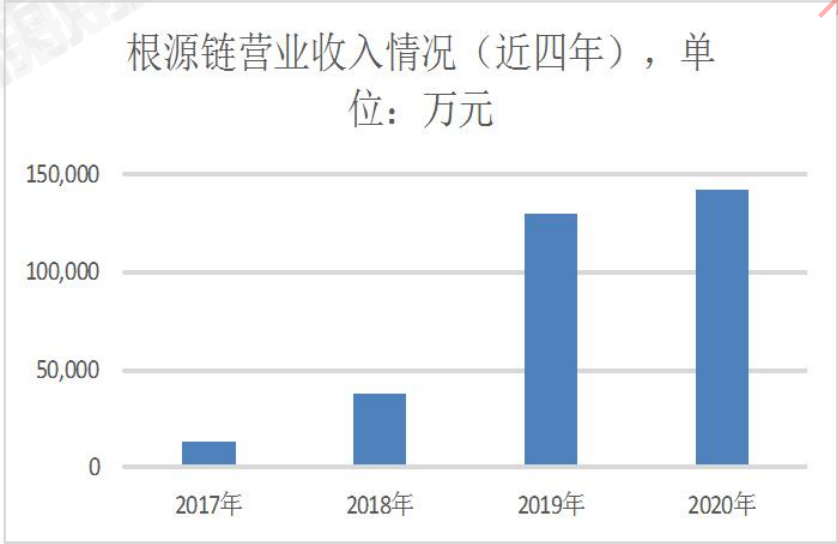
数据来源：国家统计局

收益情况是不错的，首个经营年度可以盈利。考虑一下市盈率吧



机密文件，未经授权不得外传。

年度	营业收入（万元）	营收增长率	净利 (万元)	净利润率
2017年	13,075	--	5230	40%
2018年	38,175	191.97%	17561	46%
2019年	129,650	239.62%	64825	50%
2020年	141,700	9.29%	70850	50%
合计	322,600	--	158466	46.50%

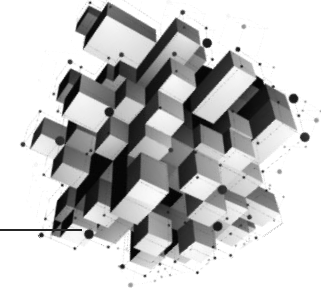


也有细表来详细陈述



# 融资方式：股权

---



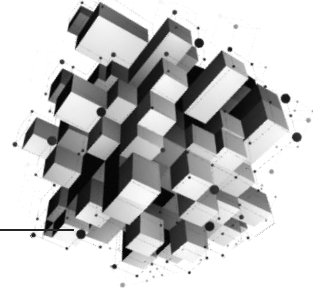
机密文件，未经授权不得外传。

出让10%股权融资

2000万

仅供内部使用，未经授权不得外传。

# 资金用在哪里：产品开发计划



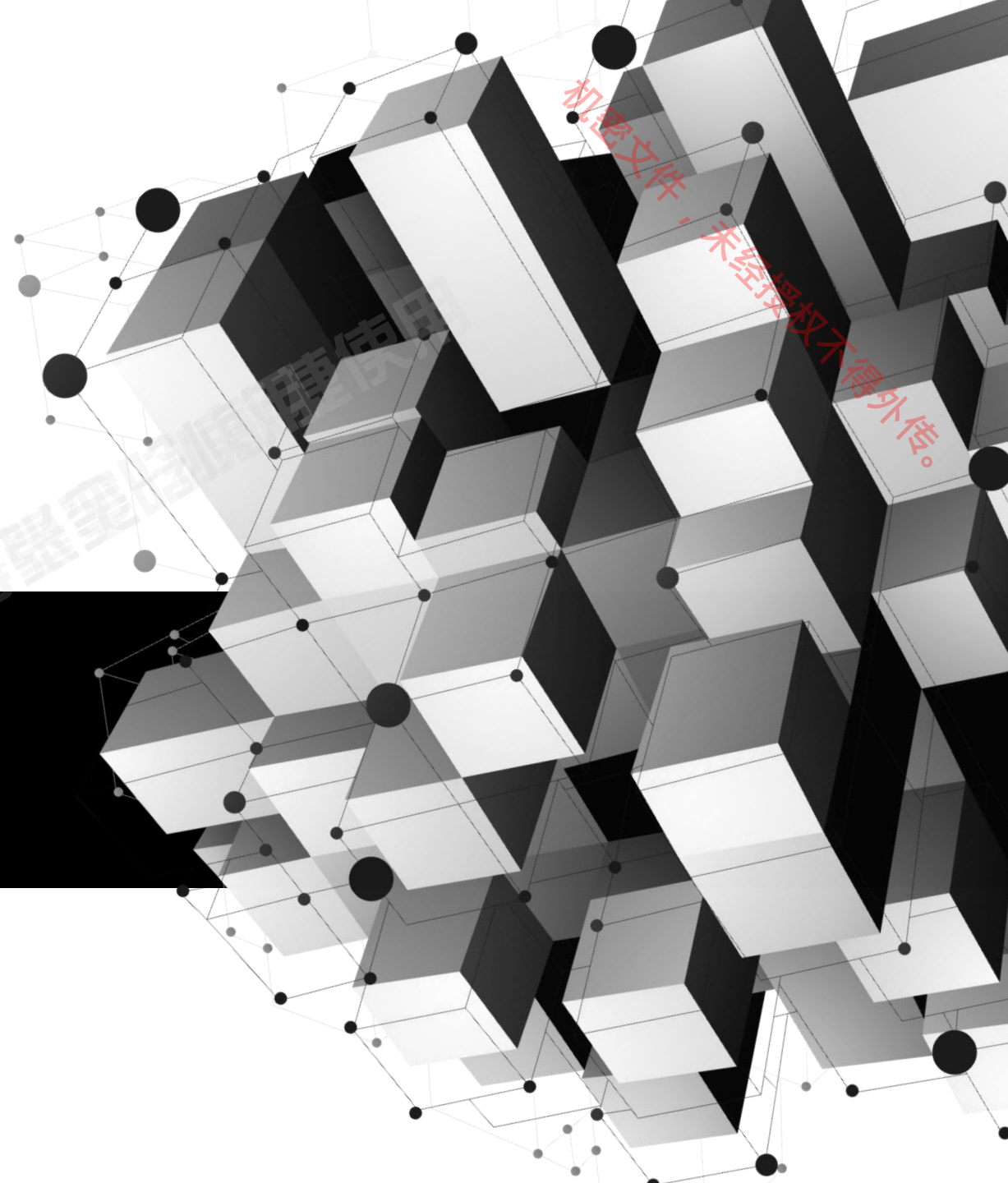
机密文件，未经授权不得外传。

配合市场推广情况和销售进展，根据农产品不同，设计不同的智能传感设备，强化区块链系统建设，开发分布式电商平台。

序号	阶段	主模块	子模块	开发完成计划
1	第一阶段	区块链账本	辅助管理系统	已完成第一版
2			分布式账本	已完成第一版
3			真否APP	已完成第一版
4		物联网系统	业务管理系统	已完成第一版
5			真空包装类传感设备	概念验证模块已经完成
6			非真空类传感设备	规划中
7			消费者食品安全探测设备	规划中
8	第二阶段	分布式电商系统	业务管理系统	规划中
9			移动电商APP	规划中
10	第三阶段	数字资产化	数字资产化管理	概念设计中
11			数字资产交易系统	概念设计中
12			ABS(资产证券化)	概念设计中

# 合作共赢

THANK YOU FOR WATCHING







## 本轮融资由飞秒资本担任财务顾问

约见此项目创始人 [点击这里](#)

本项目融资顾问：陈煜 | 电话：18537118877 | 微信：18537118877

海量优质投资人资源、专业服务团队、快速匹配洽谈  
分站简化流程，为80%以上的初创企业提供一针见血的融资帮助



## 本轮融资由飞秒资本担任财务顾问

约见此项目创始人 [点击这里](#)

本项目融资顾问：陈煜 | 电话：18537118877 | 微信：18537118877

海量优质投资人资源、专业服务团队、快速匹配洽谈  
分站简化流程，为80%以上的初创企业提供一针见血的融资帮助

飞秒资本(Femtosecond Capital)是以太资本的兄弟品牌，满足中小初创企业需求，打造快速融资平台