

鼎加弘思

新生代饮品的智能蝶变

开源协同的创新单杯饮品生态



主讲人：刘淑华--单杯饮品系统工业化项目

传统饮品市场现状



凑合

添加剂

贵

制作复杂

研发生产
成本占比

? %

原材料
成本占比

? %



滞销农副产品喂猪、喂鱼、倾倒



渠道、仓储、物流、广告

营销
成本占比

? %

- 种植/加工端孤立无援
- 技术受限，创新研发缓慢
- 无法精准掌握消费者需求
- 直接导致产品成本占比的不合理
- 消费者对标准失望加大信任缺失





消费者的真实需求是什么？
如何更好地满足？
谁能做到？

高端的食材，往往只需要采用最朴素的烹饪方式。
随着技术的提升，天然食材的回归，成为消费者首选。

—— 科 技 让 生 活 更 简 单 ——

鼎 加 让 饮 品 更 天 然

Natural, Organic and Well



天 然 ， 有 机 的 健 康 体 验



中国自主知识产权的单杯饮品解决方案



中国专利优秀奖
亚洲国际创新发明大奖金奖

中国食品工业协会理事单位
食品安全标准法规委员会委员
中国单杯行业国家标准发起者

- 400多项专利及商标
- 单杯饮品企标、地标、行标、国标起草者

江苏无锡 华东智造中心

国际级C2M 黑灯工厂

已投资 5亿

核心机构投资人
深圳创新投资集团、洪泰资本

中国的鼎加弘思，世界的 **now**

KEURIG
GREEN MOUNTAIN

北美最大单杯饮品制造商
市值超千亿美金

NESPRESSO

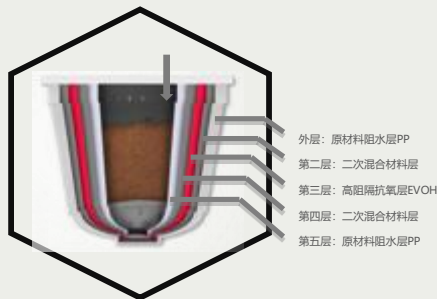
欧洲最大单杯饮品制造商
年产单杯超过二百亿颗

now

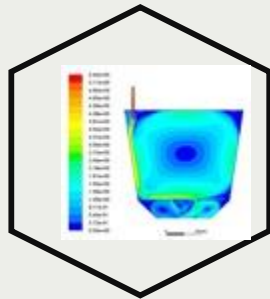
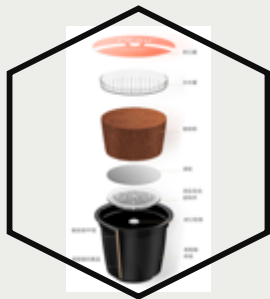
亚洲单杯市场领导者
单杯50亿颗年产能蓄势待发

创新：多层高分子阻隔材料技术

以单杯形式在食品饮料中的应用，在欧美被称为新一代饮品包装技术的革命，而在我国，还处在起步阶段。



外层：原材料阻水层PP
第二层：二次混合材料层
第三层：高阻隔抗氧层EVOH
第四层：二次混合材料层
第五层：原材料阻水层PP



多层高阻隔杯体材料、 可阻隔氧气和水分

无需防腐剂、常温保鲜18个月
耐高温、高压，物理锁鲜
拒绝防腐剂

可调节的分水结构、过滤结构、导流结构等

冲泡过程在单杯内部完成
通过固液两相流体力学还
原饮品的最近冲泡方式

机器根据需求智能提供符合饮品冲泡需求的标准方式，高低压冲泡或高低温冲泡，机器本身只提供水，所以机器免清洗并兼任全品类单杯饮品

全饮品全场景



2C价值

采用纯天然原料，无添加、零防腐，健康美味

2B价值

常温锁鲜18个月，方便物流仓储，制作方便快捷

全饮品拓展

全场景
物联网终端

工业互联网+物联网+AI

基于数字中台架构的数字孪生工厂

基于全球化C2M制造平台

打造中国最大的消费偏好数据库



便携式



家用机



办公室



商用机



专业机



自助售卖机



全自动售卖机

市场 & 拓展

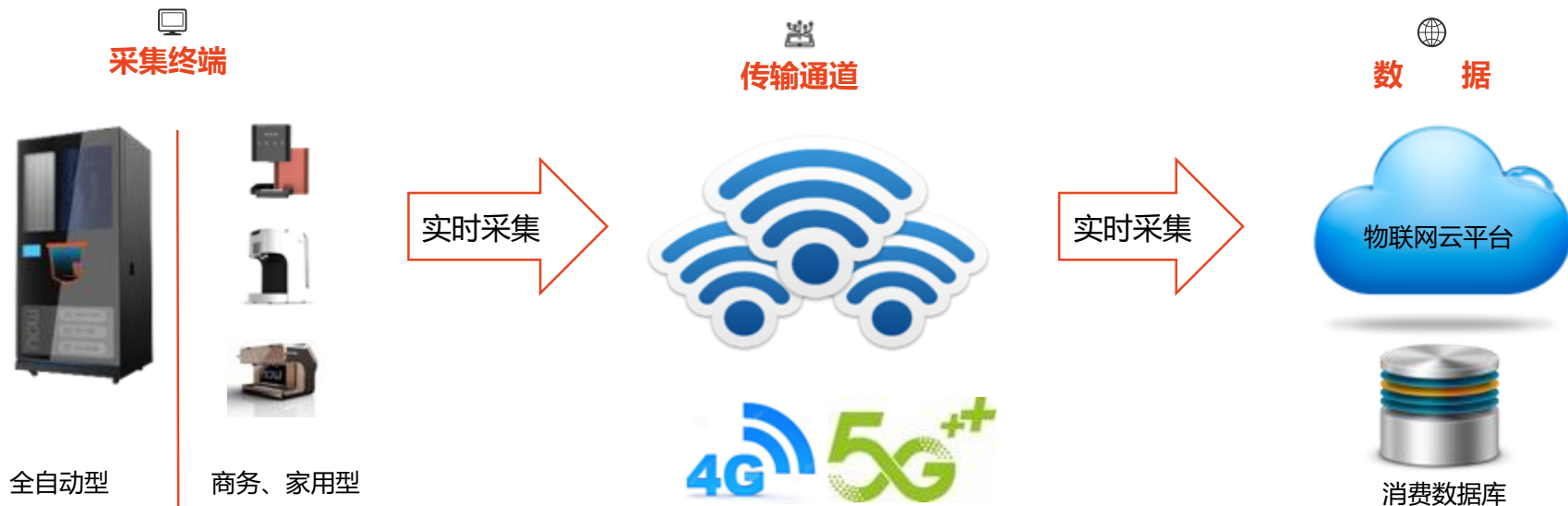


C-为消费者提供定制化服务

- C端数据 = 物联网终端冲泡设备 + 26位编码可追溯单杯
- 每次使用均可抓取数据，与消费者形成强粘性互动



2019.11.06进博会
单台设备现场实时采集
有效数据：92杯



Now在中国

B 端 国内油站便利店、连锁便利店、高校、影院.....



中石油昆仑好客



四川舞东风便利店



连锁水吧茶饮店



金逸影院



中石化易捷



太原唐久便利店



广东乐驿连锁



周黑



中油碧辟便利店



珊珊连锁便利店



众创孵化空间



BP悦来悦便利

C 端 国内各大办公室体系、电商平台陆续上线.....



机器覆盖率（用户）+ 单机附着率（日活）= 商业价值

点位排名

Location Rank

- NO.1 上海市南京路57号
- NO.2 深圳市深南大道1037号
- NO.3 广州番禺大道137号
- NO.4 成都市珞源南路37号
- NO.5 武汉市珞喻路1066号
- NO.6 上海市西藏路1607号
- NO.7 佛山南海大道1346号
- NO.8 无锡市惠山路427号
- NO.9 广州市滨江路1098号
- NO.10 北京市广安门大街317号
- NO.11 上海市重庆路1007号
- NO.12 杭州市江滨路1937号
- NO.13 广州市侨联大街1990号



now 饮品机点位全国分布

已制作 + 杯

中国 设备

覆盖 207 个城市 覆盖 2000万 + 设备



用户

服务 + 用户

2017年 2018年 2019年

2022年

设备在线率

Device online rate

01



设备总数

2,097万

在线数

2,076万

五日营收

Five Days Revenue

02



五日总营收

83,040万

今日销售情况

Today Sales Situation

03

今日订单数量
共 1,660.8万 单

今日营收额
¥ 16,608万 元

最受欢迎饮品排序

Most Popular Rank

04

拿铁	奶茶
米糊	摩卡
美式哥伦比亚	热巧克力
玉兰玫瑰	美式埃塞

今日饮品销售比例

Percentage of Sales

05



月订单动态

Monthly Order Performance

06



本月订单数量

41520单

本月营收额

415200元



拿铁	12.00	2022-12-25	10:03:52	上海市
奶茶	8.00	2022-12-25	10:03:53	杭州市
米糊	8.00	2022-12-25	10:03:53	北京市

微信支付

45 %

支付宝支付

32 %

银联支付

17 %

其他支付

1 %

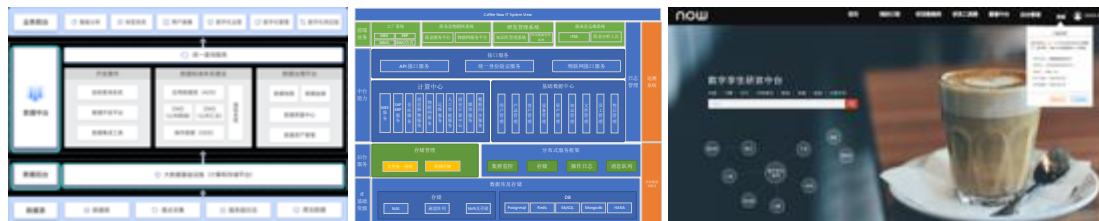
年总营收

¥ 410亿 + 元

M与C端需求打通的可满足柔性生产的数字孪生工厂



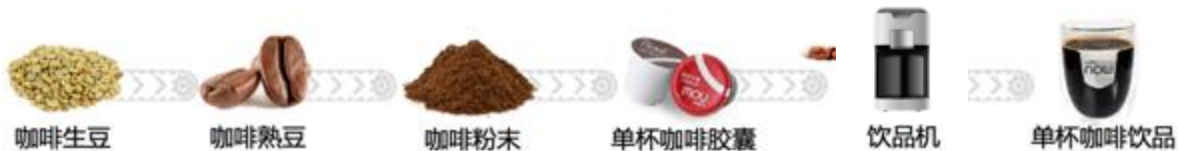
- 单杯系统生态知识图谱
- 数字孪生工厂
- 区块链溯源技术
- 数字化统一标准\服务\应用



“从田间到杯中”的全产业链数据上云布局

通过数据算法调整冲泡方式

每台设备均可冲泡基本now标准的全品类胶囊



以区块链工具数字化标准

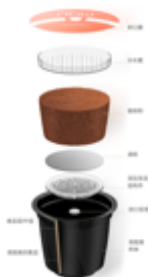
建立可追溯产品数字化体系

从种子到消费者杯中的全流程数字化监控

解决农副产品标准化问题

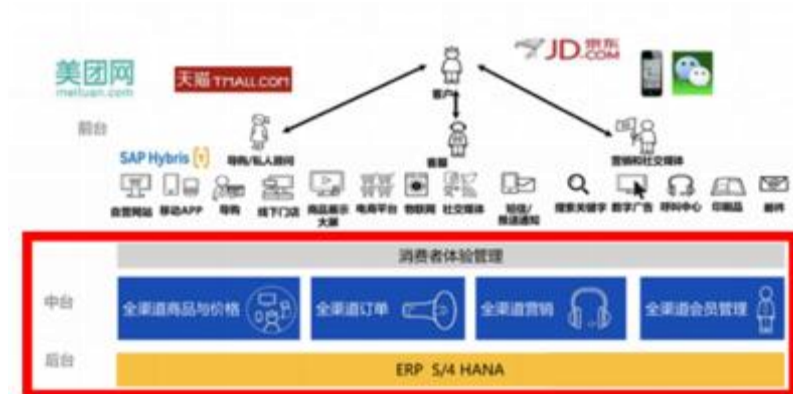
打通理化指标及感官指标

输出标准反哺种植/加工端



以用户为中心、以数字为标准，持续推进开源协同的单杯饮品创新生态

全渠道生态融合的中台为客户提供一致性的、高品质的、贴心个性化体验



以用户为中心 精准匹配用户的品牌影响力



智慧企业的数字化架构

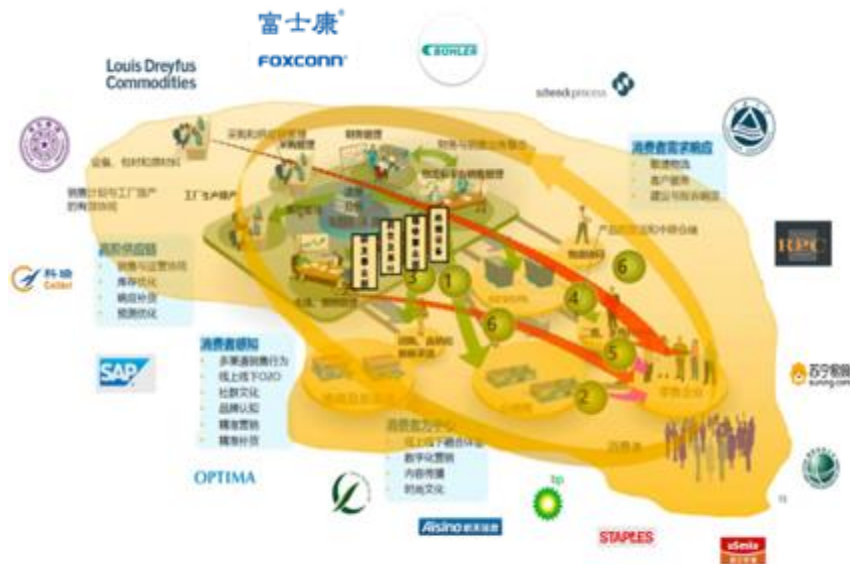


饮品机+4G模组



平台/赋能—重要的不是单杯能做什么 重要的是单杯能为行业做什么

- 以单杯容器为平台
- 坚持开放与合作伙伴共享技术研发成果、生产能力及渠道资源
- 建立合作共赢的单杯饮品生态网络 为种植/加工端牟福
- 为行业赋能
- 为消费者服务
- 为社会做贡献
- 持续为中国饮品行业创造价值



团队主要成员



卢应志
董事长/总经理



丁阳
首席技术官



谢斌
技术总监



唐鸣
技术总监



王刚
首席财务官



李停
信息化总监



李向玮
供应链管理
副总



刘淑华
董事会秘书



石芸琪
产品经理



多名研发人员为深圳市地
方领军人才

大部分项目技术关键岗位
为江南大学多所高校人才



知识产权体系完善

- 多位深圳市地方领军人才带队
- 400多项专利及商标
- 单杯萃取核心专利获得2018年中国专利优秀奖及2019年亚洲国际创新发明大奖—金奖
- 中国食品工业协会理事单位、标准制定委员会成员



深圳市及江苏省重大项目



江苏省投资项目备案证

备案证号：惠山发改备[2018]1685号

项目名称：单杯饮品生产基地建设项目
项目法人单位：无锡鼎加弘思饮品科技有限公司
项目代码：2018-320206-15-03-533053
法人单位经济类型：其他
建设地点：江苏省：无锡市_惠山区 城铁惠山站区 站北路北
项目总投资：215000万元
建设性质：其他
计划开工时间：2018
建设规模及内容：项目新建自有厂房共计100218平方米，配置生产胶囊咖啡、调制乳制品类、综合饮品类共计4条生产线，其中胶囊咖啡生产线引进咖啡研磨机、烘箱机及全自动咖啡处理设备等相关进口设备。项目建成后形成年产胶囊咖啡11亿粒（杯）、调制乳制品18亿粒（杯）、综合类饮品类20亿粒（杯）的生产能力。

项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

无锡惠山区发改局

2018-11-09

建筑面积4.7万平方米，年产50亿颗的now单杯数字孪生工厂



设备档案查询



设备运行大事件



备件备件查询



维修保养任务



设备状态仪表盘

中国首台套瑞士进口及自研单杯生产核心设备 (打破欧美垄断)



部分荣誉



2016年

深圳国际时尚产业创业大赛**创新创业组第一名**

2017年

第九届中国深圳创新创业大赛 荣获**行业决赛三等奖**

2018年

核心专利荣获中国专利优秀奖

第二十届中国国际高新技术成果交易会荣获优秀奖

2019年

亚洲国际创新发明大奖金奖

被评为胡润百富中国最具投资价值新星企业深圳50强

2020年

第二届创想无锡创业大赛惠山区**第一名**

第六届“i创杯”互联网创新创业大赛路演中表现优异，**直接晋级决赛**

谢谢大家

now

Natural, Organic and Well

天然，有机的健康体验

