



优合集团

Optima Integration Group

国内进口农产品市场潜力巨大

目前国内约90%的饲料蛋白依靠进口

国家粮食安全大战略下，严守**18亿亩耕地红线**以主要保障主粮，其中约**85%**的耕地用于口粮生产（**2021年中央一号文件**发布）

国内强劲消费需求带动农产品进口规模高速增长

2009年-2020年中国农产品进口值复合增长率达**11.3%**

2020年，动物及其副产品占到了中国总农产品进口的**39.0%**，约合**666亿美元**

至2025年，中国每年将进口冷冻肉**1000-1200万吨**，年复合增长率达到**11%-15%**

预计至2025年，中国年肉类消耗将达到**1亿吨**（约合人均70.8kg），相当于加拿大和新西兰2019年的人均消耗量（中国肉类协会）

单位：百万吨

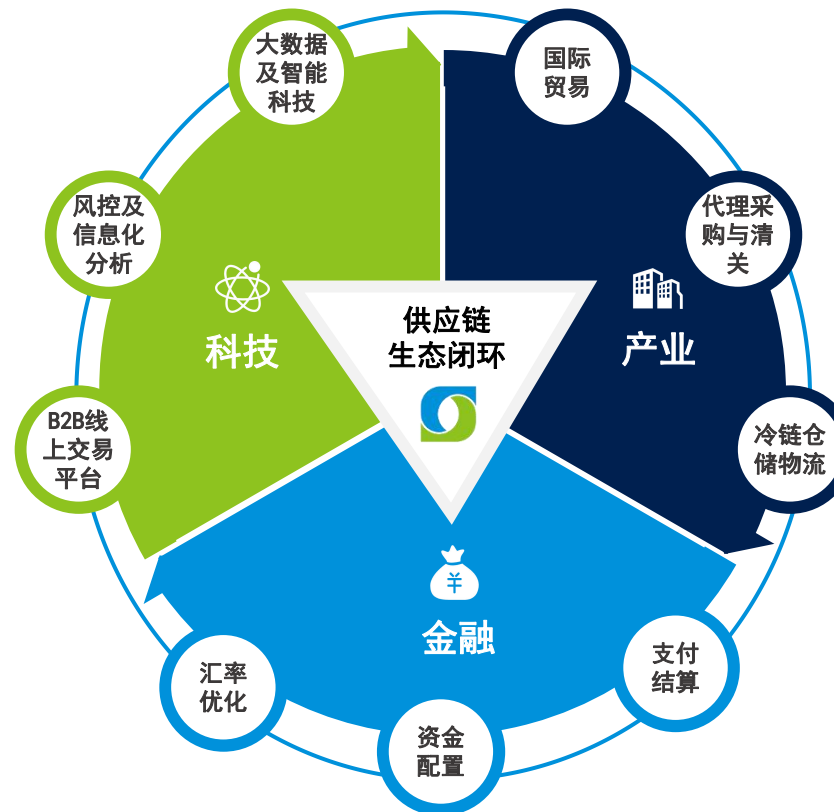
	进口数量		五年复合增长率	国内需求			国内产能			缺口 (正数为缺口)			进口量		
	2014	2020	2014-2020	2019	2020	2025	2019	2020	2025	2019	2020	2025	2019	2020	2025
牛肉	0.30	2.1	35%	8.3	8.5	9.7	6.7	6.7	7.6	1.6	1.8	2.1	1.7	2.1	2-3
猪肉	0.56	5.7	45%	44.9	39	68.2	42.3	42.1	61.3	2.6	-3.1	6.9	2.9	5.7	7-8
家禽	0.47	1.4	12%	13.8	24	19.6	22.4	24	34.7	-8.6	0	-15.1	0.8	1.4	1
总计													5.3	9.2	10-12

数据来源：美国农业部、中国农业部

优合是中国冻品进口领域的龙头企业。经过10余年的发展，优合已形成了集国际贸易、代理采购、进口清关、冷链仓储物流、大数据服务、食品安全监管、资金配置、供应链管理服务等为一体的科技驱动的综合型产业互联网企业。

“以销定采”、“集中采购” 抗行业周期波动，抗风险能力强。

优合一直致力于推进农产品产业链标准化，构建技术驱动的产业、科技、金融为一体的高效协同的供应链生态闭环。



海关AEO高级认证

外汇管理局A级考核单位
获得AEO高级认证的进口冻品民营企业



荣誉资质

中国进口200强
中国肉类食品行业进出口贸易商十强
应对新冠肺炎疫情大数据联合创新团队

AAAAA

物流企业

全国仅300余家5A物流企业之一
中国物流行业最高殊荣



高市场占有率

连续八年国内市场占有率前列
2019年肉类进口占有率23%，2020年19%
2020年进口规模逾350亿元人民币



两个全覆盖

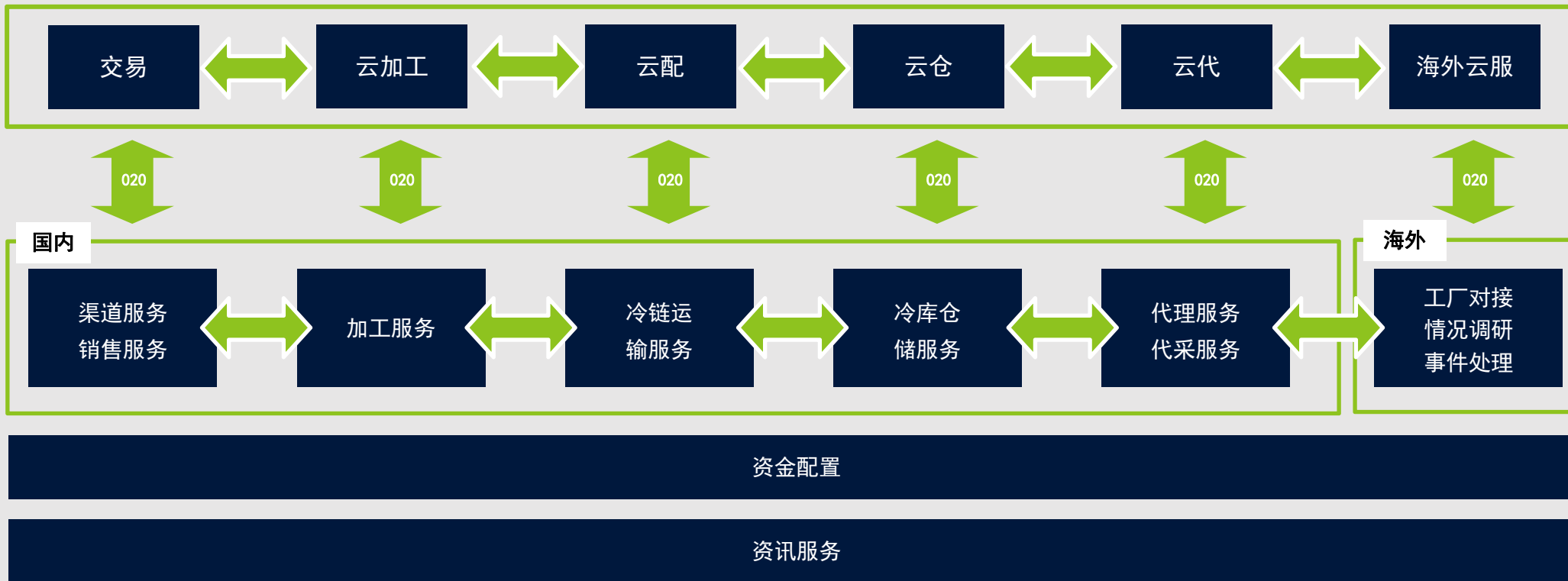
输华准入上游工厂全覆盖
国内所有肉类准入海运口岸全覆盖



三分之二覆盖

国内一级下游经销商及批发商覆盖三分之二

优合打造立足民生领域的“四流合一”的O2O全链全球服务生态



IoT, 区块链, 大数据, 人工智能

品类覆盖



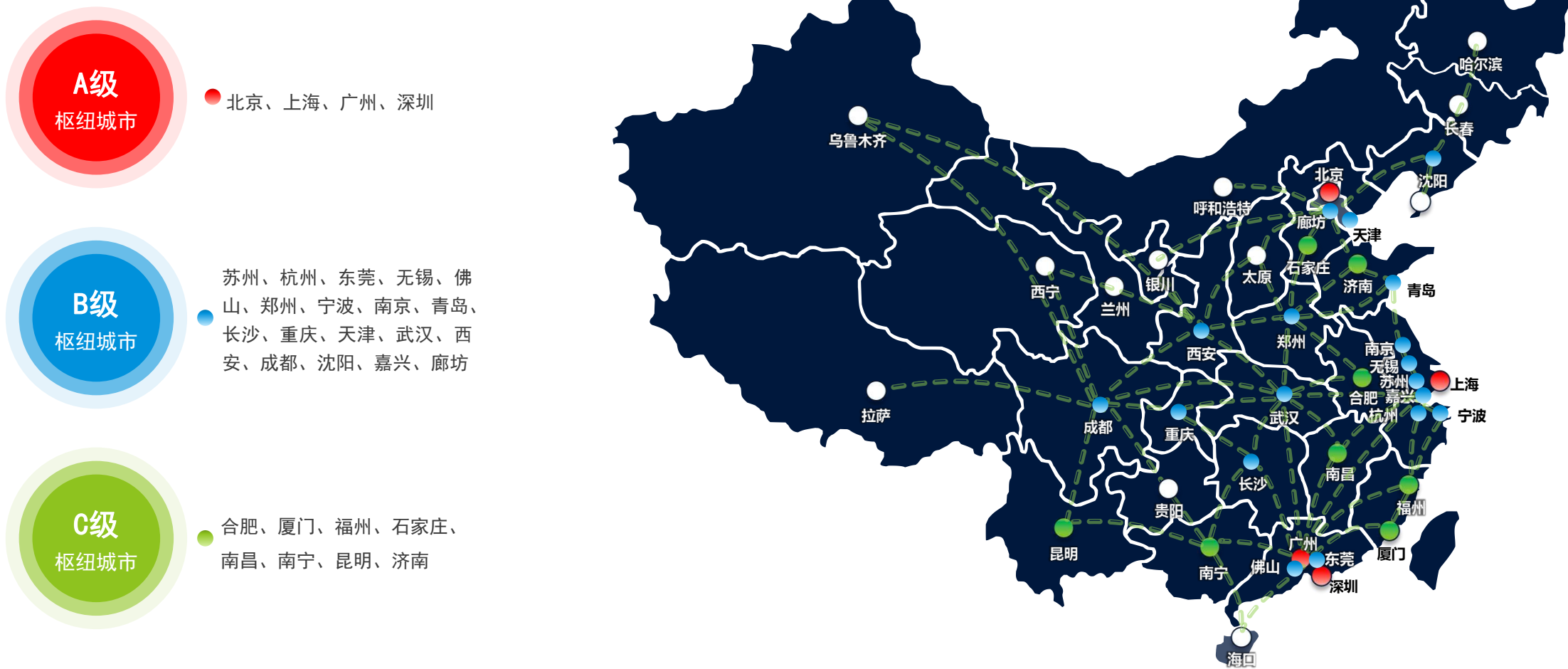
地域覆盖



线上：优合打造以优顶特网为核心的平台生态



线下：优合打造以冷链综合体4.0产业园为节点的全国冷链仓运网



3-5年内，构建覆盖全国的智慧冷链网络体系：包含覆盖全国**主要一二线城市群**的智慧冷链综合体项目（城市中心仓）以及覆盖全国**80%以上的县域**组网。依托该冷链网络体系，联动**乡村产品及服务**上下行，形成面向全国的农产品冷链物流网络体系

优合对接所有经中国政府批准的海外供应商 为客户提供商流、资金流、物流和信息流的全方位赋能服务

商流

服务上游千家海外工厂（**海关准入白名单全覆盖**），以及下游万级中小微企业客户。已覆盖**所有进口动物蛋白品类**（猪、牛、羊、禽、水产），并拓展至水果、蔬菜等其他生鲜品类

依托进口冻品，联动国产生鲜温控农产品，规模化并逐步延展至上下游全生态

资金流

通过“金融仓”服务，有效导入银行等金融机构低成本资金，**解决农产品流通领域中小微企业流动资金难题**。同时，协助银行等金融机构有效管控货物（抵质押品），提供风险缓释手段

联合银行等金融机构，提供**多种支付结算手段**，提升贸易便利化，降低中小微企业支付成本

物流

目前，已在全国**20余个口岸城市**签约超过**300个冷库**，仓储服务覆盖**全国沿海所有口岸**

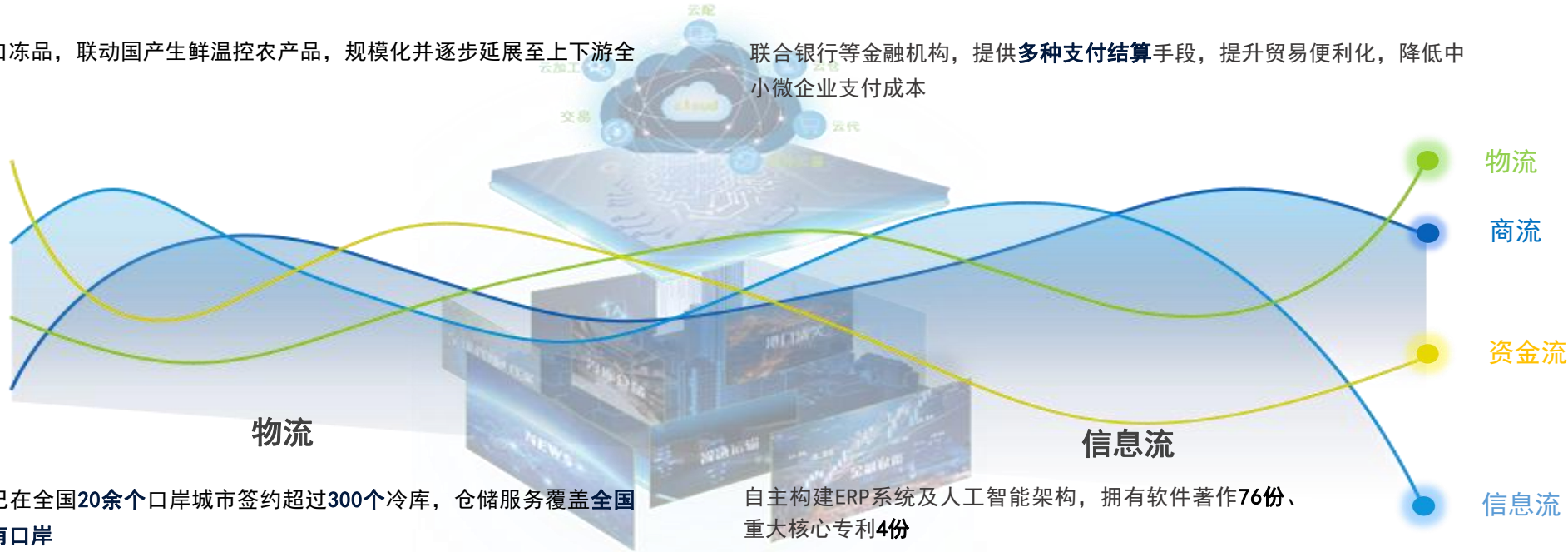
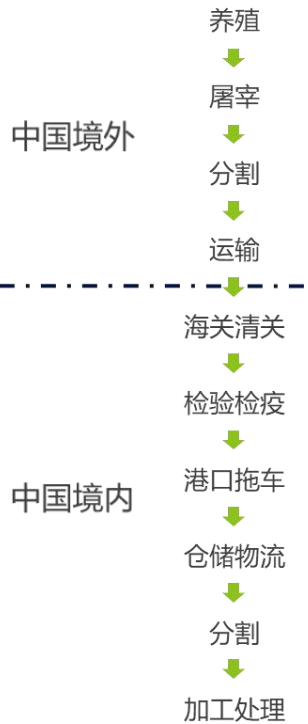
“**优路仕**”**冷链无车承运人平台**上线运营，统一调动市场冷链车辆并联动仓网，提供集约化配送服务，大幅提升农产品冷链物流效率，降低资源占用率

信息流

自主构建ERP系统及人工智能架构，拥有软件著作**76份**、重大核心专利**4份**

通过大量数据沉淀，拟对产业链形成智能化管理及**统一的标准化输出**

自建**线上B2B交易平台**（优顶特网），掌握产业海量数据（交易、价格预测、物流仓储等），逐步构建**O2O生态数字体系**



物流

商流

资金流

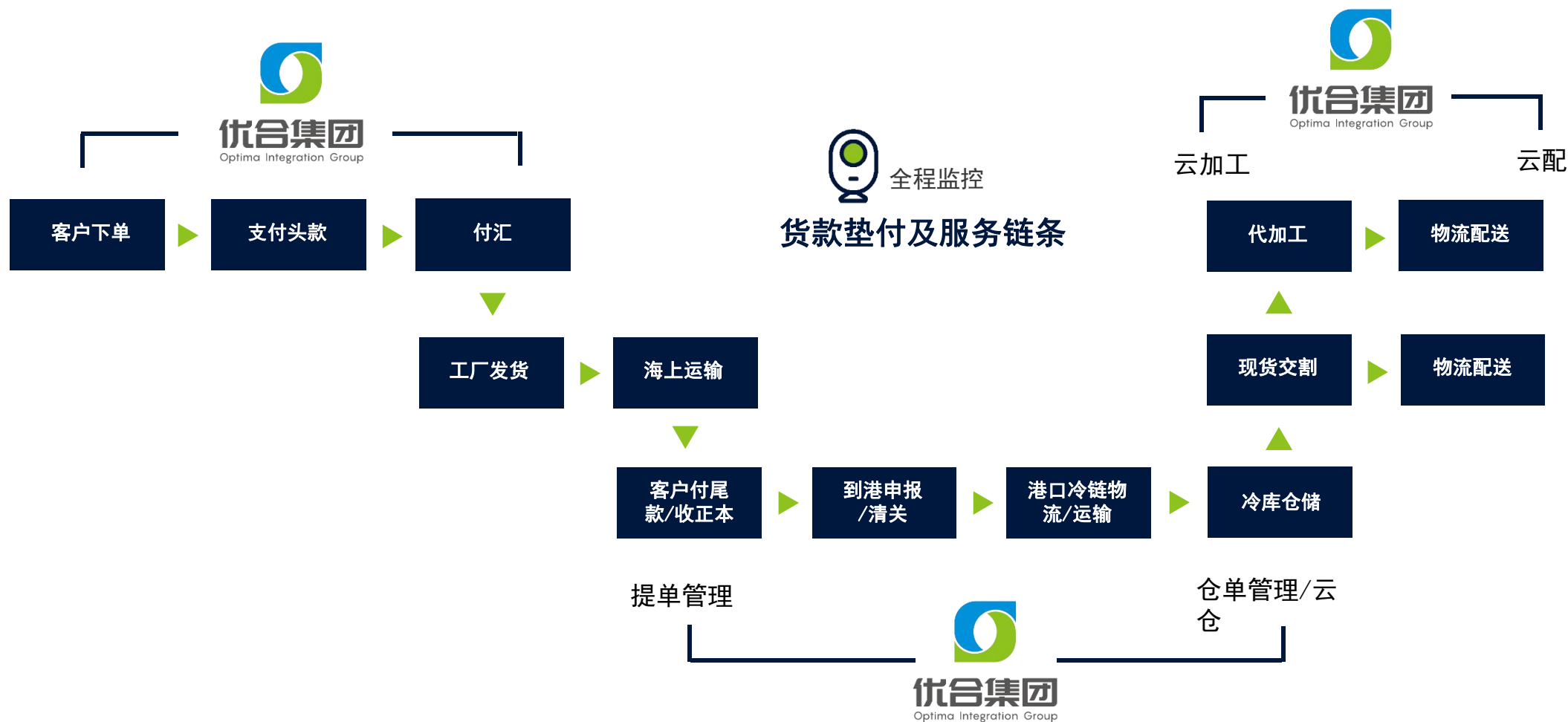
信息流



商流

Business Flow

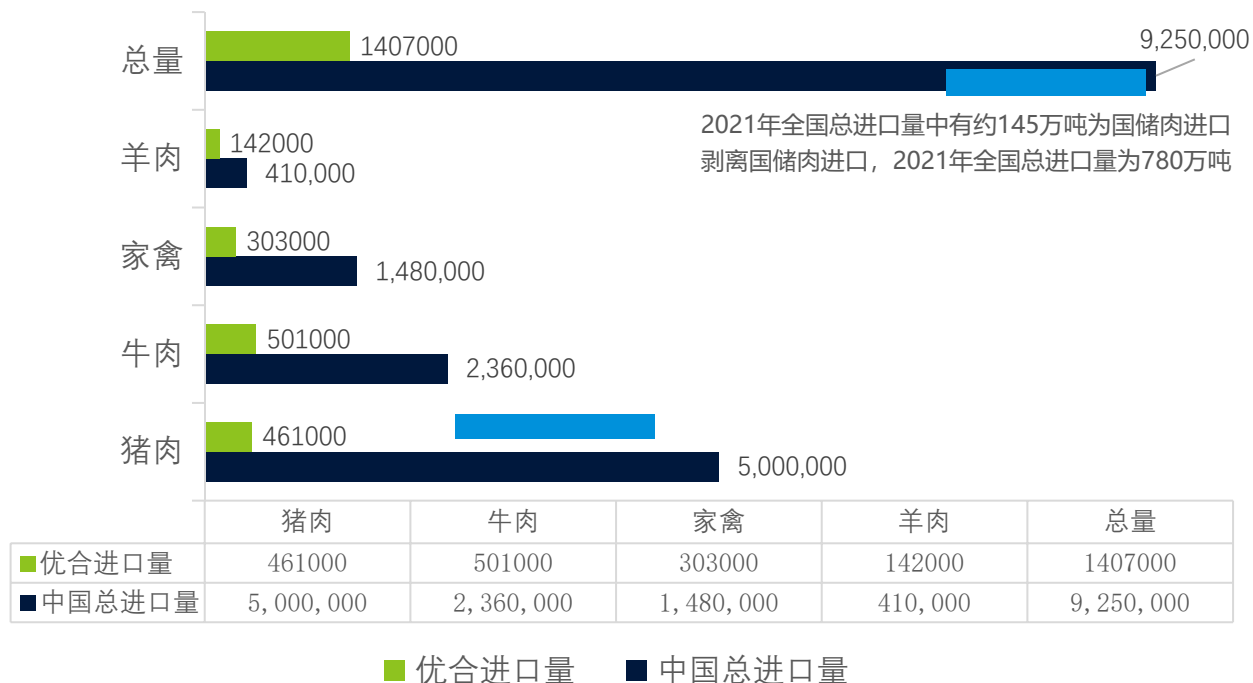
优合为客户提供进口农产品综合性标准化服务



优合核心商流 (进口冻品)

连续八年位列细分行业首位，进口肉类总量占中国进口总量（除国储肉）近四分之一

2021年进口量到港数据（单位：吨）



中国总进口量数据（猪、牛、禽、羊）来自海关总署

在全国进口量最大的两个品类：

猪肉和牛肉，优合集团是中国知名的肉类进口商

	猪肉		牛肉	
	企业	占比* (优合为100%)	企业	占比* (优合为100%)
1	优合集团	100%	优合集团	100%
2	青岛新协航和中凯峰	79%	中粮家佳康	59%
3	芜湖双汇	62%	重庆商社	24%
4	中粮肉食和中粮家佳康	58%	上海新尚实	18%
5	上海荣亮	24%	芜湖双汇	17%
6	上海其知国际贸易	20%	黑龙江大庄园肉业	17%
7	青岛中和永投资	17%	百佑佳食品	16%

*占比以2019年进口吨数为计算基础

物流

Logistics Flow

优路仕冷链网络货运平台--数智化冷链物流综合服务平台

借助车载传感器、GPS、大数据、车联网等最新物流科技手段，持续优化进口冷冻肉类、水产、水果等大宗农产品的冷链物流运输、分拨配送服务。通过对社会闲散运力的整合，打造高效能的港拖、干线、支线、城市配送运力池，进一步提高冷链运输效率，降低物流成本，保障食品安全。



优路仕网络货运平台

链服务 | 千车万库

- 快速响应
- 平台合作多家货物险可选购
- 支持开票（正规运输发票，可抵扣）
- 平台运力30000+（持续增加）

低价 安全 贴心 一站式

优路仕网络货运平台
Cargo Network Logistics Platform

链服务，千车万库

QR Code

30+ 枢纽城市辐射全国
50+ 项目
辐射2800+ 区县

8 大临港区域运输网络
上海 天津 大连 青岛
宁波 厦门 广州 深圳
40' 20' 集装箱拖挂运力
航海/铁路/内河/航空联运规划

350+ 干线&支线运输线路

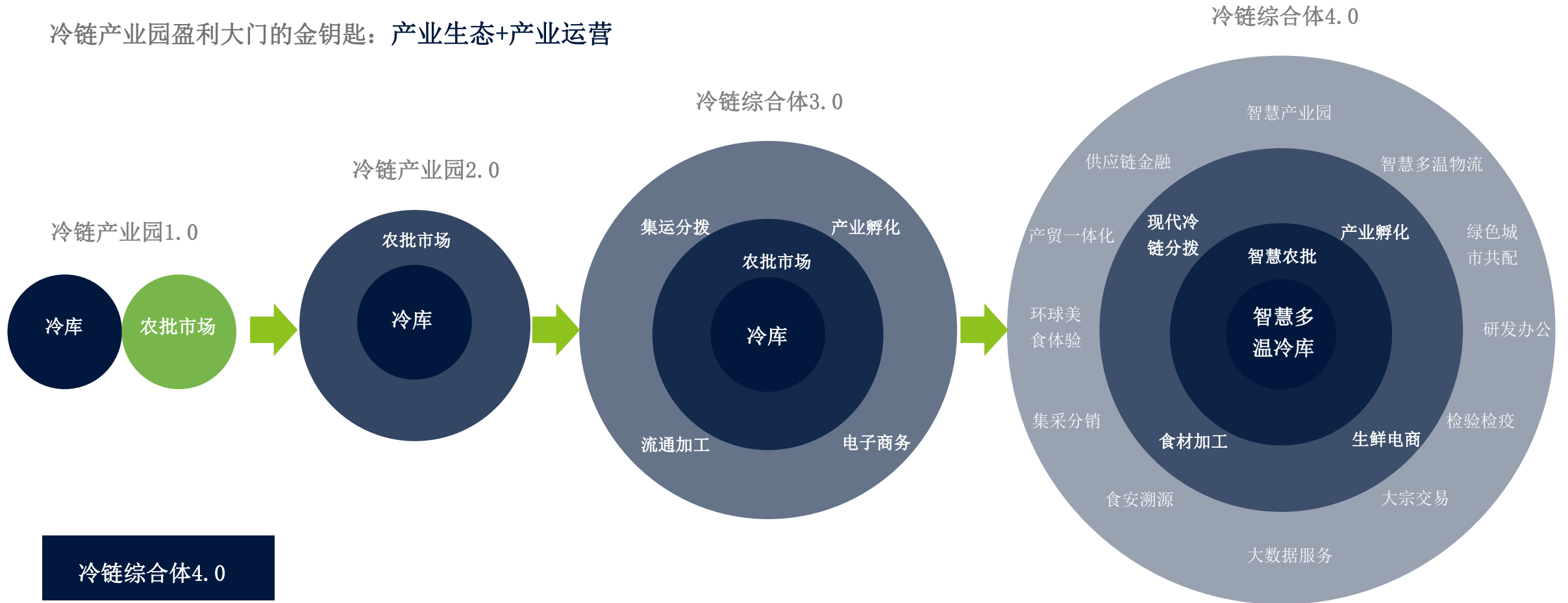
30,000+ 辆冷藏车资源

平台加盟冷链运输车辆**30000+台**并不断快速增加，年度发运冷链运输货量**200余万吨**，在进口大宗农产品冷链运输领域佼佼者。

作为优合集团实现全国冷链物流组网的重要组成部分，优路仕平台将对外实现**冷链物流社会化平台**的搭建，旨在引导建立并输出冷链运输行业标准化，协调市场大货主共同制定行业标准。

延展优合集团的上下游以及信息科技优势，在销地开发冷链综合体4.0产业园

冷链产业园盈利大门的金钥匙：产业生态+产业运营



冷链综合体4.0

- 1. 供应链扁平化**
 进口供应链&国内供应链
 F2B2C
 全产业链生态
- 2. 产业现代化**
 产业+金融+科技，全面融合
 自营冷链物流+集约化加工
 互联网+O2O电商
- 3. 运营统一化**
 统一运营管理
 先交易、后物流，物流集中化
 专业化运营团队
 一站式、一体化服务
- 4. 监管透明化**
 安全生产透明化
 物流监控透明化
 金融风控管理透明化
 食品安全监管透明化
- 5. 管理智慧化**
 数字化冷库管理+智能化物流调度
 大数据IT化风控管理
 人工智能+大数据+互联网 产品销售
 区块链+物联网 食品安全监管
- 6. 服务场景化**
 O2O体验式消费
 一站式采购体验、体验式餐饮
 可视化展示交易



智慧温控食品产业园4.0 功能业态



A 智慧温控仓配一体中心

- ◆ 全自动数字化高标冷库
- ◆ 现代化冷链配送中心

B 温控食品加工基地群区

- ◆ 标准厂房+共享生产线
- ◆ 高端食品共享央厨
- ◆ 工厂配套办公及后勤中心

C 世界农场美食生鲜MALL

- ◆ 全球进口食品品牌展示
- ◆ 全球美食文化体验
- ◆ 国内名优特农产品（千县百品）
- ◆ 美食文旅风情街
- ◆ 生鲜邻里中心

D 区域总部办公中心

- ◆ OIG环球百强食品俱乐部
- ◆ 供应链金融中心
- ◆ 生鲜电商直播中心

E 大数据服务中心

- ◆ 温控食品溯源检验检测体系
- ◆ 上游海外工厂至下游客户全链条大数据分析

F 技术与研发中心

- ◆ 温控产业科研
- ◆ 学术交流中心
- ◆ 食品安全危机预防与管控





资 金 流

Capital Flow

优合链接国内外金融机构伙伴

大型国有银行



政策银行



其他洽谈中金融机构



股份制商业银行



外资银行



券商及专业金融服务机构



城商行及其他商业银行



战略合作伙伴:

农业发展银行、建设银行、交通银行、星展银行

金融仓业务合作伙伴:

- ① 已批复: 建设银行、农业发展银行、浦发银行
- ② 方案对接中: 工商银行、平安银行、交通银行、招商银行、渤海银行、中信银行、中国银行、光大银行、渣打银行、星展银行

金融仓服务迭代方案 - 创新服务与应用将为中小冷链企业、上下游企业解决融资贵，融资难等问题

一女多嫁

- 货源不清晰
- 贸易背景不清晰
- 公示机制不完备

以次充好

- 现场缺乏可靠的监控手段
- 监管公司道德风险



- 人工检查盘库成本高
- 银行人员对仓库和货物不专业

流于形式

- 缺乏有效监控手段，发生损耗、灭失
- 缺乏处置变现的平台

变现困难



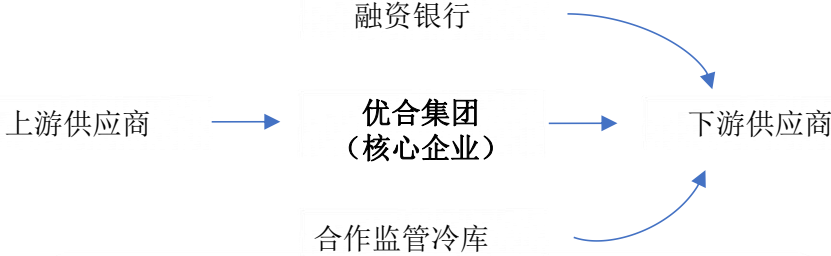
优合金融仓服务

- **破解**传统金融服务信息不对称、交易与风控成本高等痛点
- **提升**金融服务便利性和可得性

金融监管仓服务1.0 - 优合集团平台云贷合作模式

“优合订单管理平台/ERP/WMS系统接口打通，实时接收监管仓数据推送。”

- 依靠核心企业优合集团（优合肉业，优合集团子公司）的抛货能力、商品流动性保障
- 仓库监管方智合供应链的监管能力及可信度

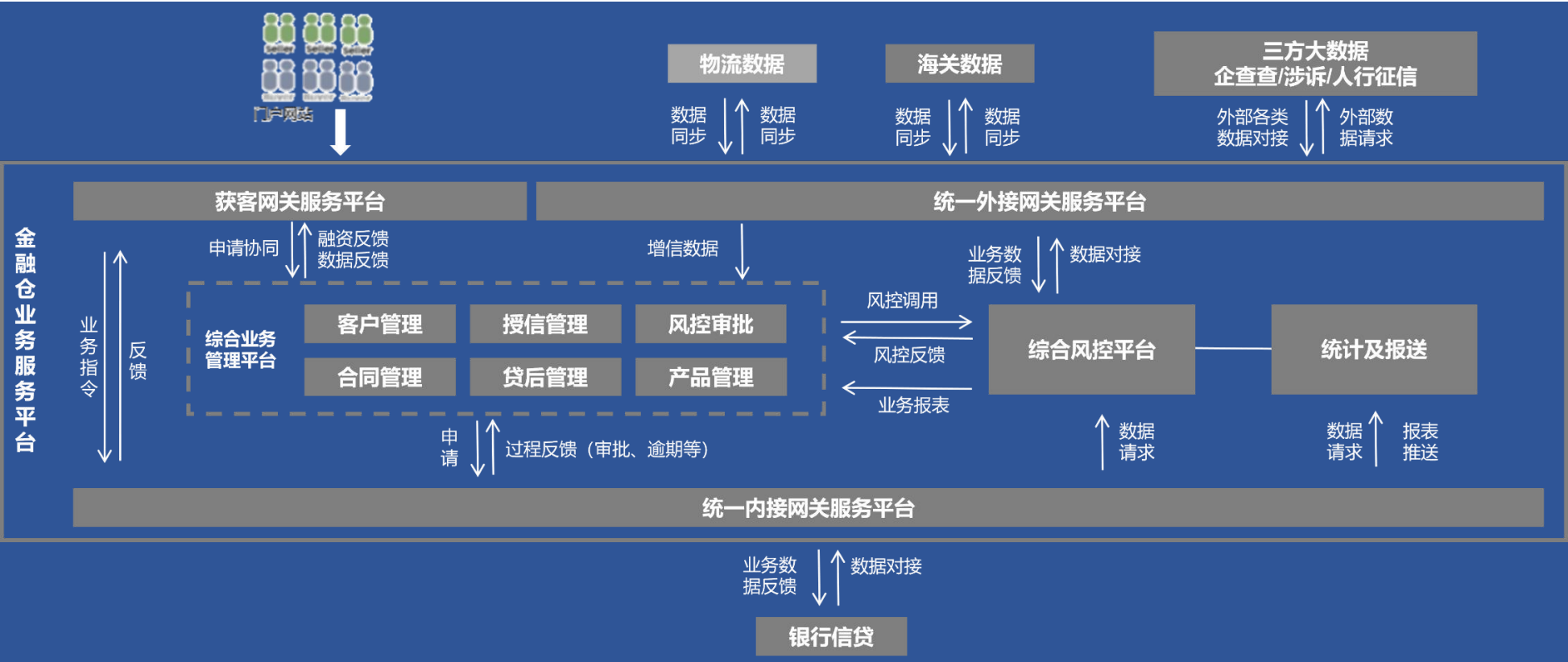


金融仓1.0合作进度

已上线：建设银行（2021年9月）

计划上线：农业发展银行（2022年1月）

方案制定中：工商银行、交通银行、招商银行、渤海银行、中信银行、中国银行、光大银行、渣打银行、星展银行



金融监管仓服务迭代方案 2.0/2.0+

金融仓2.0合作进度
已上线：浦发银行（2021年9月发布上线）
计划上线：建设银行（2022年1月）
方案制定中：平安银行



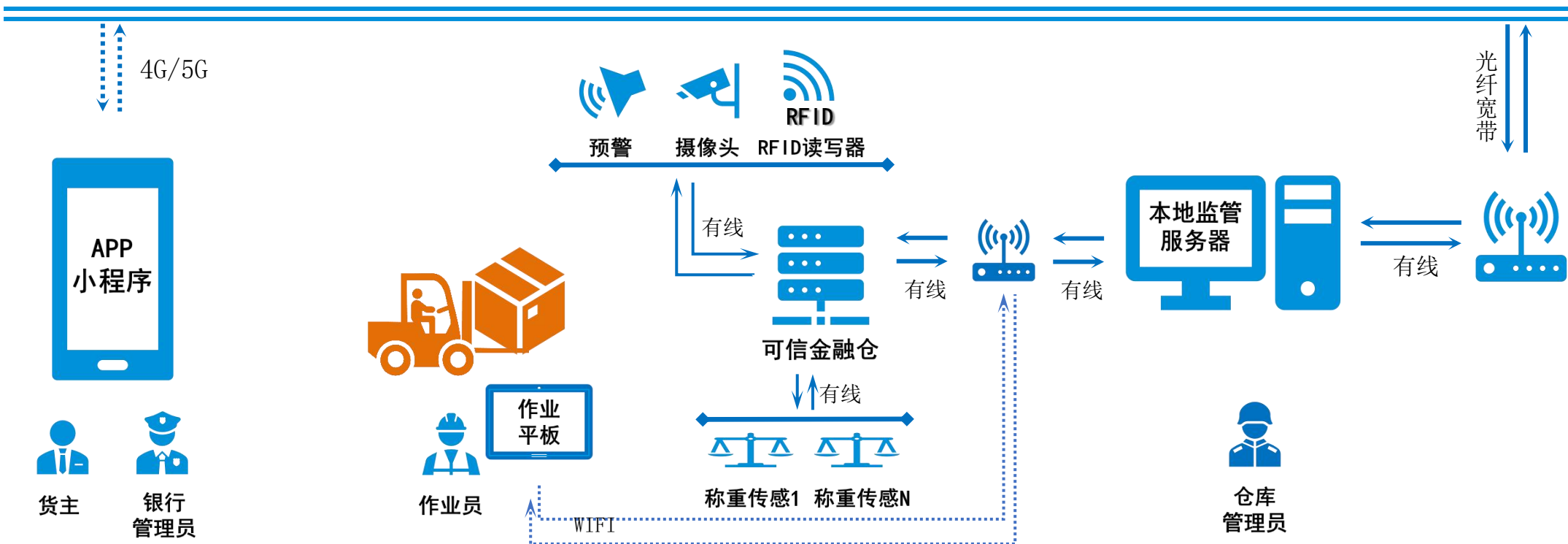
金融仓2.0

“银企信息系统直联+物联网+区块链技术”

- 银企直联系统接口实现，结合电子仓单管理系统
- 监管仓库内增加物联网设备实时监控预警
- 区块链技术保证交易与货物流转信息的真实性

金融仓2.0+应用场景

- 物联网设备数据上链过程可实现数据污染0风险
- 采用数字标签，对抵押物及质物无需物理分区存放
- 对底层基于仓单融资模式的数字资产，可发行ABS/ABN，以人民银行“监管沙盒”模式推行

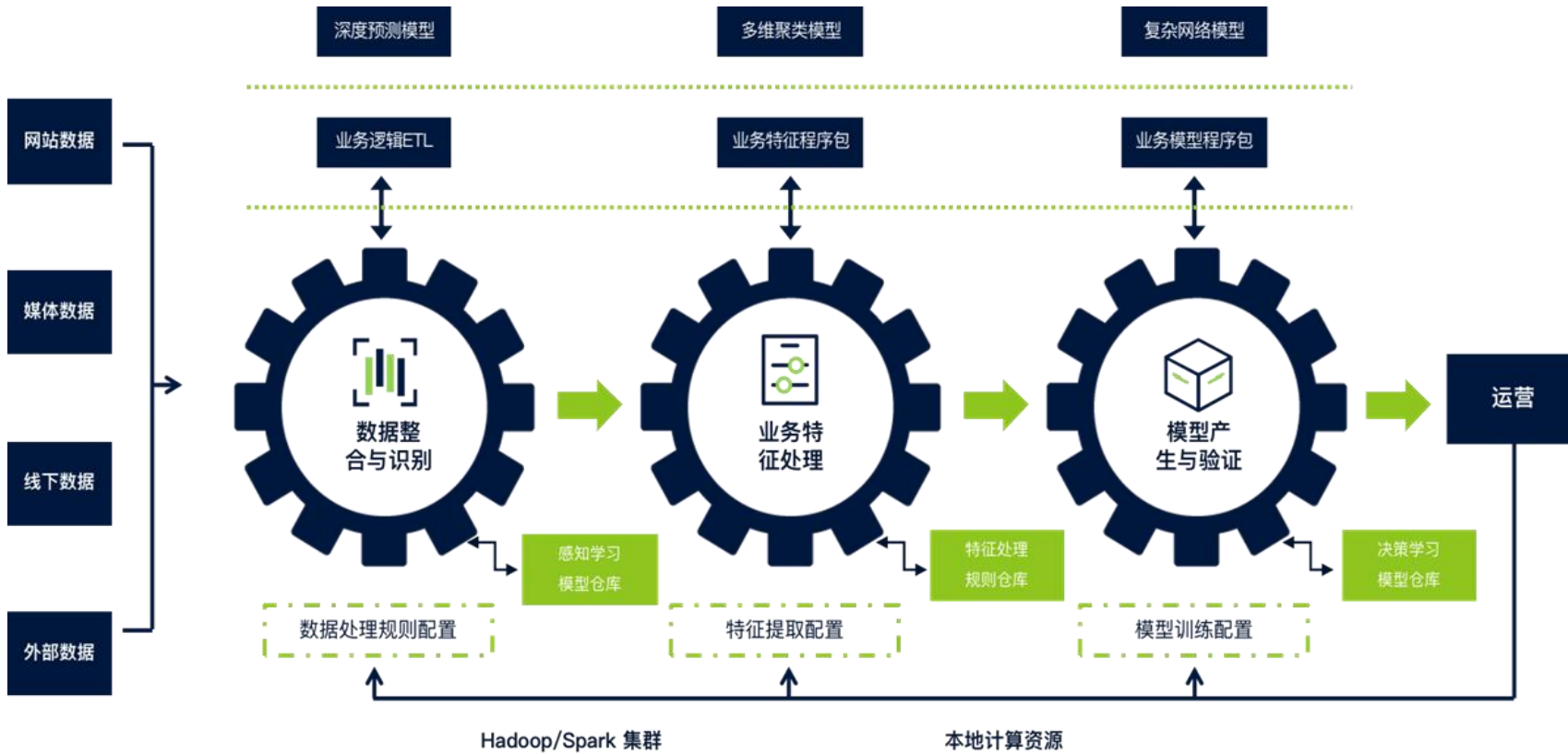


信息流

Information Flow

优合集团基于十多年来积累的数据，以人工智能为依托，全面智能化贯穿运营全流程

核心应用



① **商品全球溯源服务系统**
首个打通海外工厂源头赋码，支持多场景赋码。结合了区块链技术、AI图像识别、OCR文字识别，实现冷链供应链溯源信息追溯一体化贯通

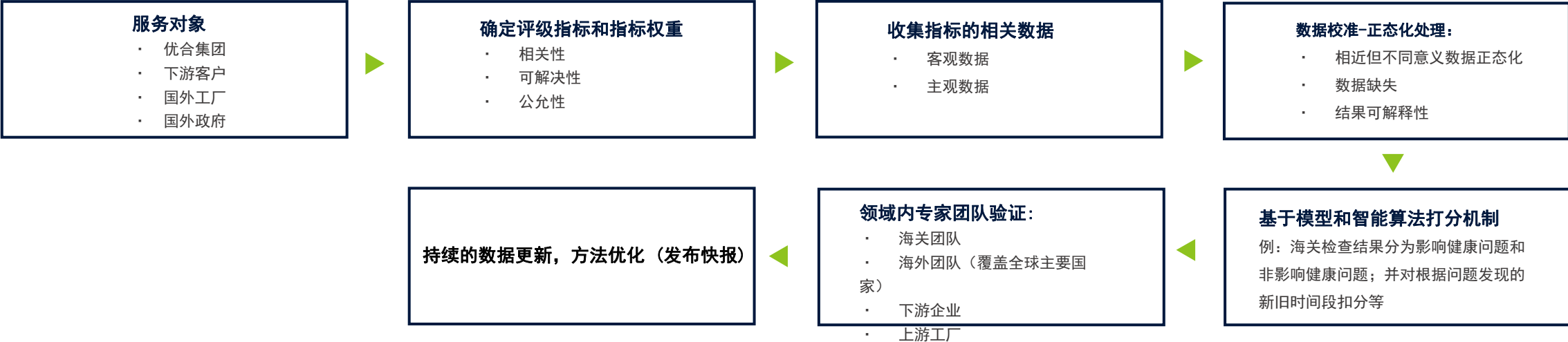
② **精细化客户生命周期管理**
客户需求分析、客户画像和分级、产品/服务推荐、定价、精准营销、风险控制、客户价值分析、个性化产品和服务推荐、反欺诈等

③ **全链条风险管控以及信息化分析**
上游评级、下游评级、短期资金流动性预测，长期资金流动性预测，价格预测，存货流动性预测等

④ **RPA和NLP赋能信息处理**
在日常工作中大量提高工作效率；打造全球资讯网络，为全球冻品行业提供有价值的资讯服务

上游评级：用穆迪方法论结合大数据人工智能平台对上游工厂和国家进行综合评级，把控上游风险

穆迪评级方法与优合集团实际业务有机结合



大数据人工智能平台



上游评级的重要意义

- 千里眼：**了解千里、万里之外的出口国有关情况（如经济、行业、疫病、饲料、加工、物流、官方监管等），为优合决策提供参考
- 预警机：**出口国发生影响输华肉类质量安全、影响稳定供应的事件（如某工厂产品被该国勒令召回、发生丑闻、工厂经营不善、换老板、甚至倒闭等）时，能及时、准确捕捉到，并发出预警信息
- 指挥棒：**增强优合对上游议价能力的话语权，为下游客户提供采购指引
- 放大镜：**聚焦所关心的某个国家、某个企业、某个环节（如疫病、饲料、加工、物流等），进行深入了解，获取决策所需的及时、准确的信息

下游评级：基于真实数据对下游客户行为进行分析提炼，获得精准客户画像，把控下游风险

场景：优合作为核心企业，为下游客户提供贷款、税款垫资服务；需要一套可解释、可量化的客户综合评级体系

难点：下游客户多为中小企业，甚至为个体户：规模小、历史短、地理位置分散、不确定性大，而且部分缺乏完整的财务数据，没有充足的固定资产，传统评级方法不适用

报表易改、行为难改

根据下游客户行为进行分析提炼，得到精准的客户画像，以全面反应客户综合情况

真实贸易数据

操作全世界各个国家的牛羊猪，不同部位肉类进口批发价，客户业务量变化情况（同比/环比），在库货品价格变动

真实物流数据

实时获取货轮航线，提供出发时间信息、预计到港时间、经停港口、实时坐标、货轮信息

真实金融数据

客户还款历史（逾期发生率、超期还款频次），支付时间

下游客户：信用评级、信用评分、信用评分排名

优合的智库，行业的智库，世界的智库

专注全球食品供应

38个对华肉类出口国

88个对华水产出口国

打造全球资讯网络

50+各知名媒体



汇集全球知名专家



Tim Ritchie, 执行会长,
新西兰肉类协会

Meat Industry Association



AHDB, 英国农委
Jonathan Eckley

亚太区总经理



法规政策跟踪



全球冻品资讯



价格市场信息



行业发展研究

【编者按】新冠疫情席卷全球，不断有人问：本文由优合集团优顶特研究中心出品，权威为行业同行及相关人士提供有价值的参考。本文旨在客观公正地呈现数据，不作任何主观臆断。

2. 下游行情：根据各国家疫情状况，当前全球肉类市场整体呈现疲软态势，下游需求疲软，未来一段时间内，全球肉类市场仍将保持疲软态势。

3. 主要结论：全球肉类供应安全，全球肉类价格稳定，全球肉类贸易量增加。

三、各国供应分析

（一）猪肉

1. 上游行情：从市场情况来看，上游进口猪肉的供应充足，下游需求疲软，猪肉价格整体呈现疲软态势。
2. 下游行情：根据各国家疫情状况，当前全球猪肉市场整体呈现疲软态势，下游需求疲软，未来一段时间内，全球猪肉市场仍将保持疲软态势。

综合来看，在不考虑其他因素的情况下，猪肉价格将保持平稳。

二、各国供应情况汇总

优顶特研究院为全球冻品行业提供有价值的资讯服务

中国冻品行业年度报告 2019-2020

全球疫情对肉类贸易影响的报告 (一)

≈3月17日

疫情对肉类贸易影响报告 (二)

≈3月24日

【独家|深度】全球疫情对中国进口冻肉影响分析

≈4月15日



优顶特研究院高效链接广阔的国际冷链生态中的各个元素



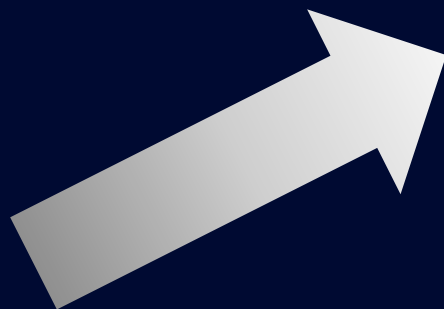
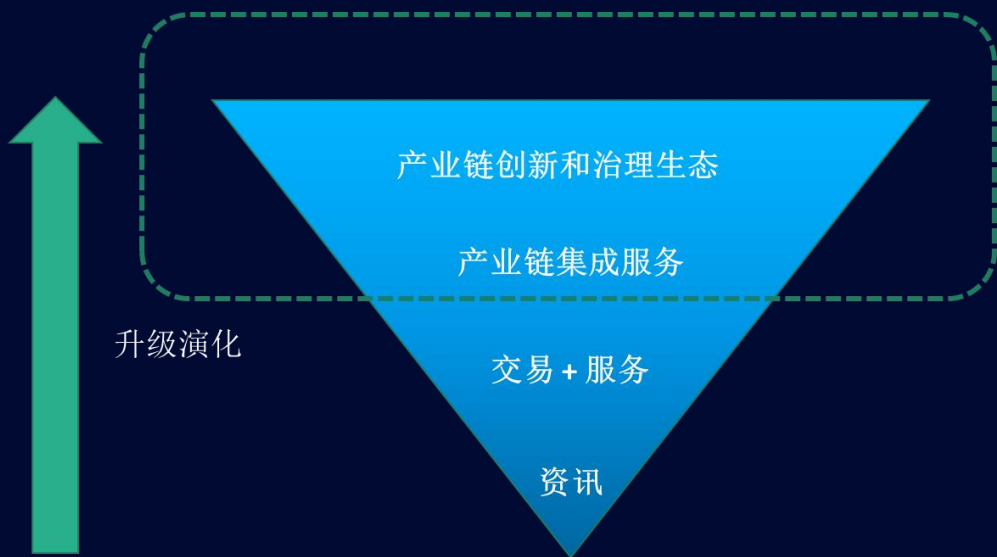
三种直接盈利方式

流量变现

SaaS服务

咨询服务

优合致力于打造产业互联网维度上的物理-数字孪生世界



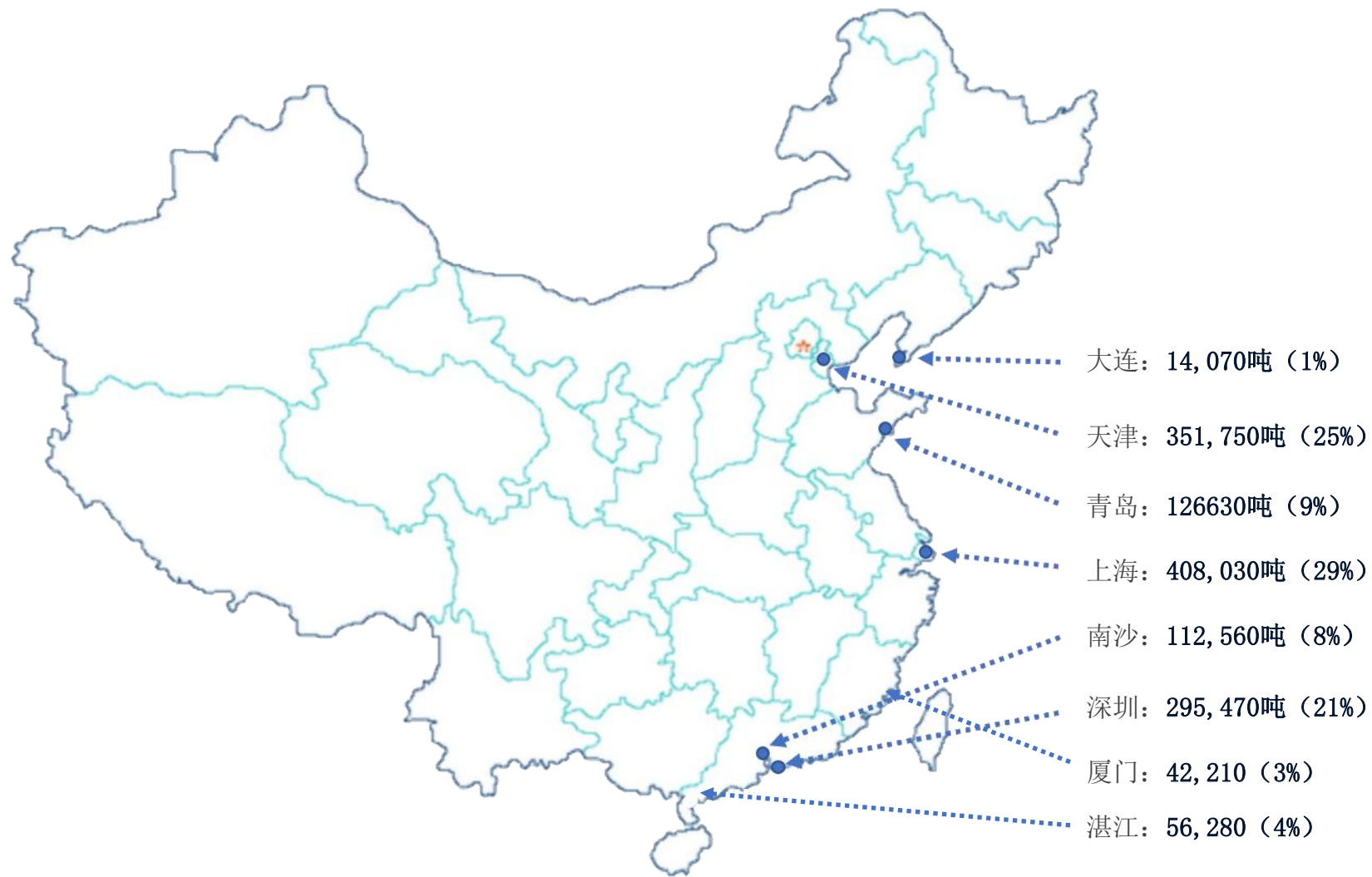
DT



THANKS

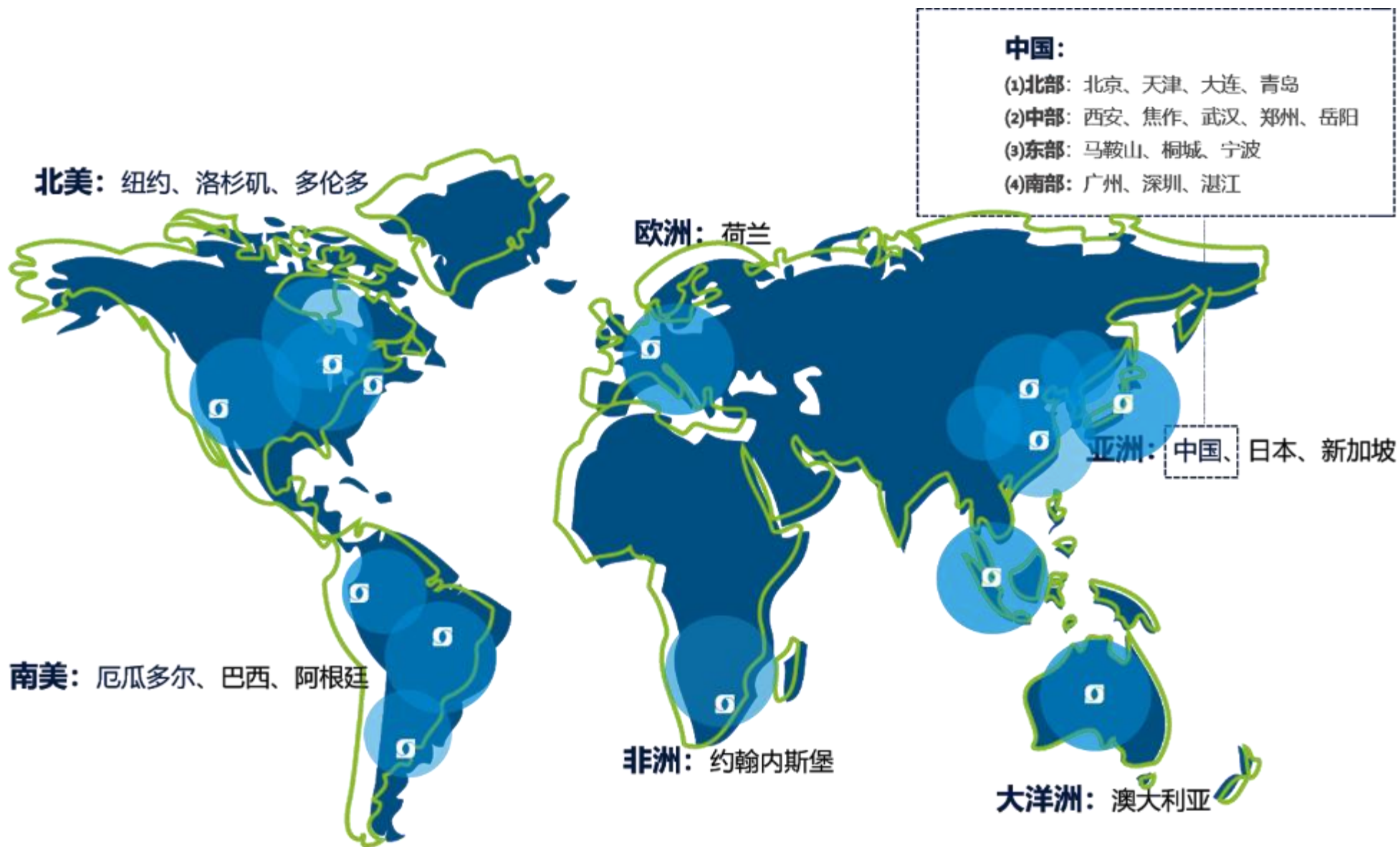
附件资料

优合集团进口业务覆盖全国所有主要港口，其中2021年肉类进口业务超过七成经由天津、上海和深圳港进口



城市	占比	吨数
天津	25%	351,750
上海	29%	408,030
深圳	21%	295,470
青岛	9%	126,630
南沙	8%	112,560
大连	1%	14,070
厦门	3%	42,210
湛江	4%	56,280

优合在中国拥有15个子公司（办事处），在海外拥有11个办事处



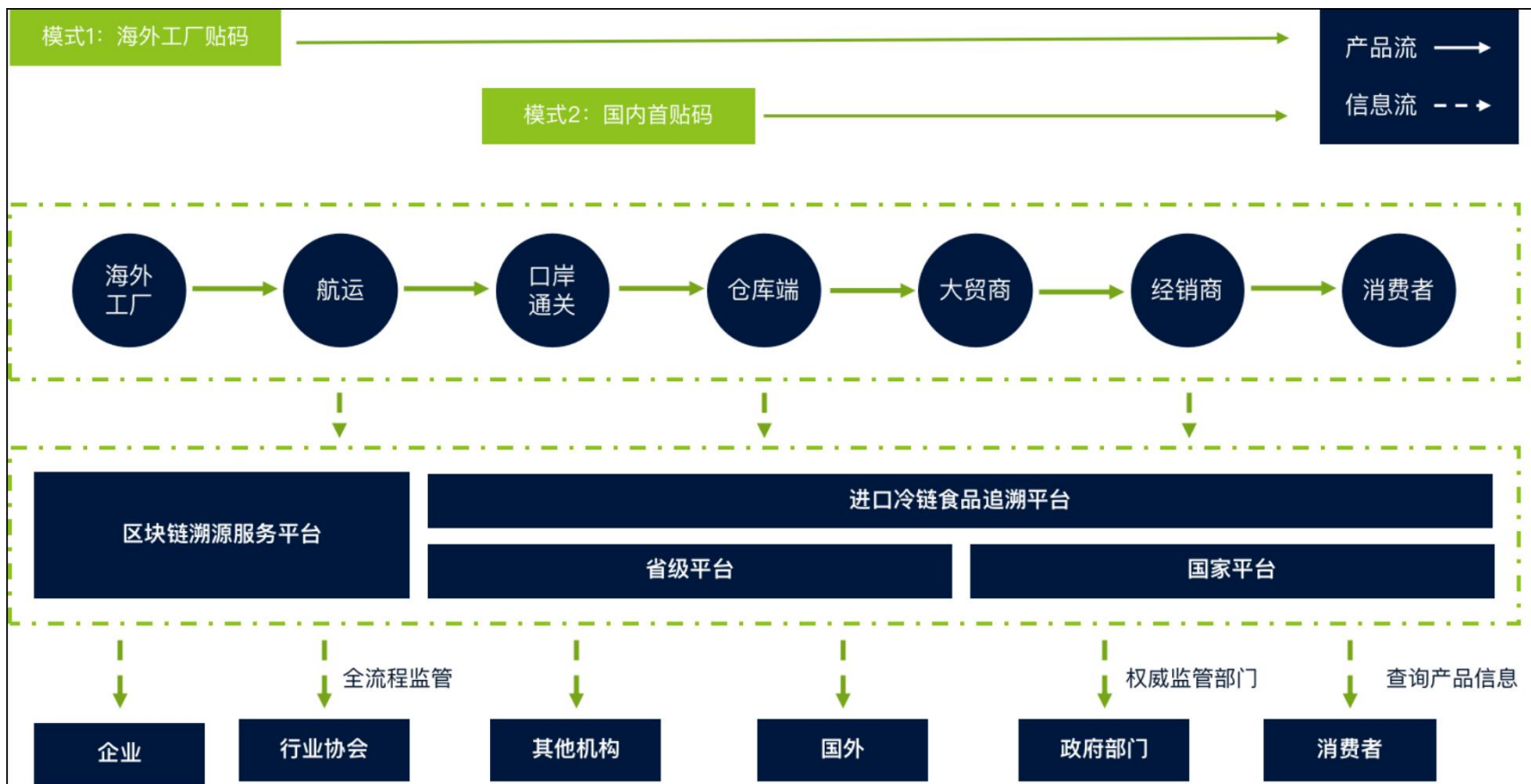
海外合作伙伴涵盖了所有通过中国政府认证、允许向中国出口肉类及水产的供应商



Suppliers listed include:

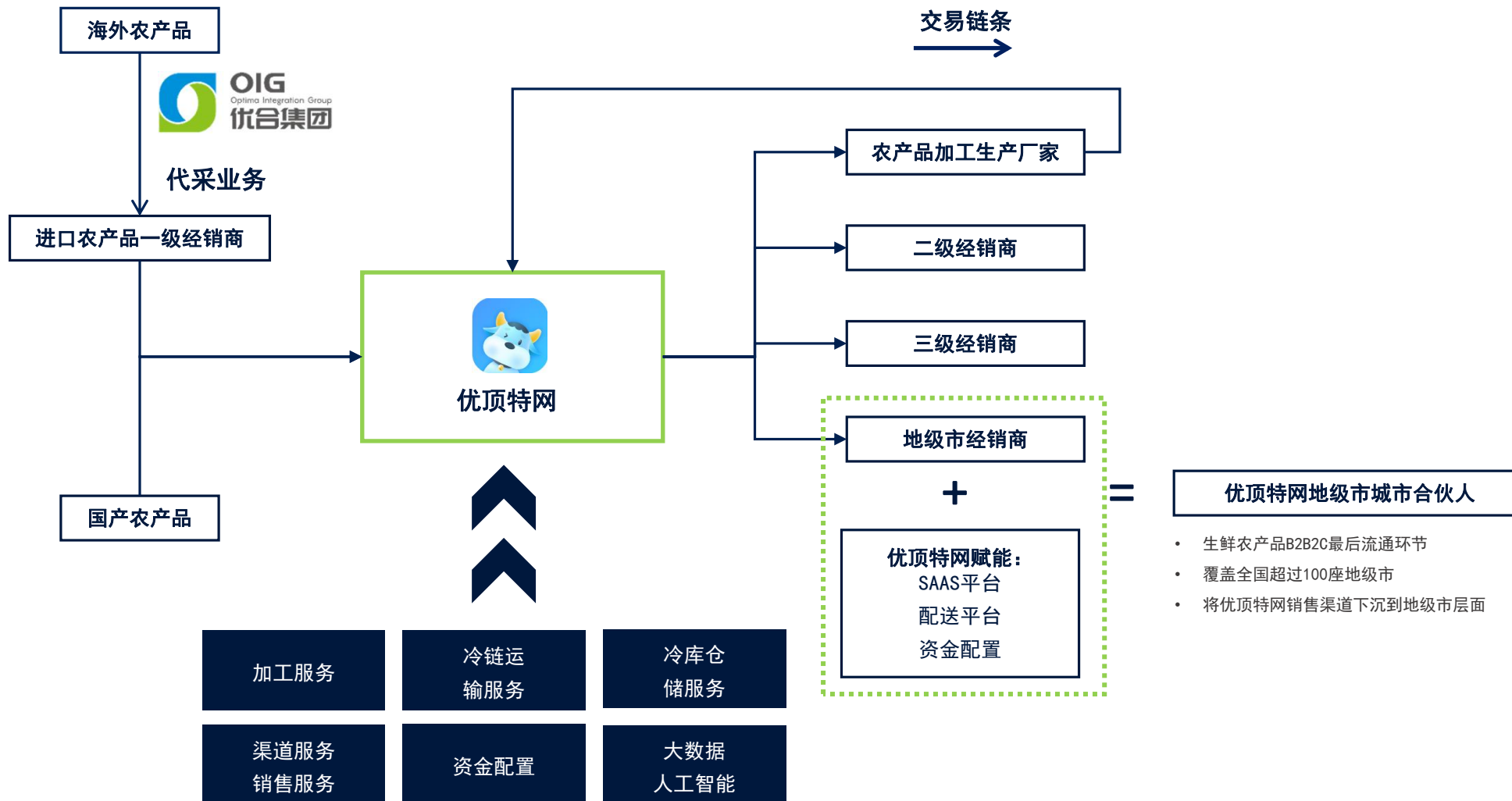
- Meat Suppliers:** JBS, Vion, Tyson, APFCO, bfr, abp, Fipso, Elders, Campofrio, Minors Food, LA MERKENS, NH Foods, Smithfield, KEPAK, THOMAS FOODS, Cargill, TÖNNIES, BEEF & FAMILY, Liffey Meats, SK, DAWN MEATS, SEABOARD foods, MARFRIG, HyLIFE, KILCOY, Costa Brava, Danish Crown, ALLIANCE FARMERS' PRODUCE, Mataboi, SILVER FERN FARMES, Kildare, BEAUFORT RIVER MEATS, FLETCHER, Junee, FINE BRAND, VOV WALSH, WAM MCO, HELLABY, Cargill, AGROSUPER, bfr, CPF, GLEB, TFG, Vdrobex, SAHA FARMS.
- Seafood Suppliers:** ICELANDIC, Clearwater, NOREBO, SMT, SeaValue, AMERICAN SEAFOODS GROUP, Russian Fishery, Kyokuy, Trident, Thal Union, Sustainable Shrimp, Talley's Group Limited, GREENSEAFOODS, PacificSeafood, 上海水产, VINH HOAN, ZONECO, OCEAN CHOICE, SANTA MONICA SEAFOOD, Ocean Gala, Kangamiut Seafood, Royal Greenland, ISI, ICELAND SEAFOOD, marineharvest, IBERCONSA, POLAR SEAFOOD, SEALORD, HIGH LINER FOODS, Sirena.
- Poultry Suppliers:** (Logos are integrated into the meat and seafood sections).

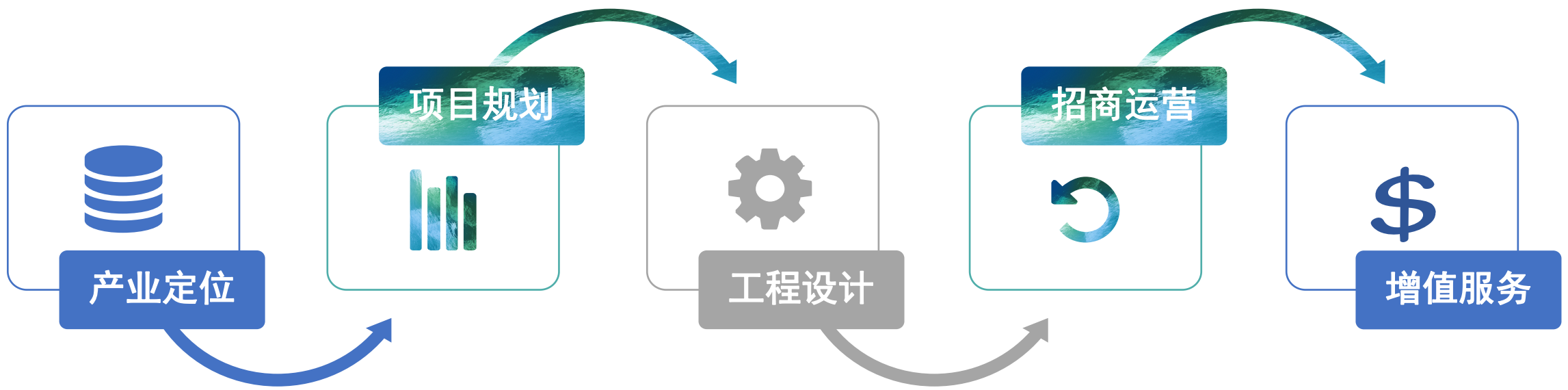
优冷链全球溯源服务系统



- 消费者信息查询**
- 产品名称
 - 产品来源
 - 产品产地
 - 产品检疫信息
 - 产品运输信息
 - 入库时间
 - 出库时间
 - 销售企业
 -

优顶特网：立足进口农产品行业链条顶端优势，结合集团科技、物流、金融和数据能力，打造产品交易平台，循环捕捉产品链条价值

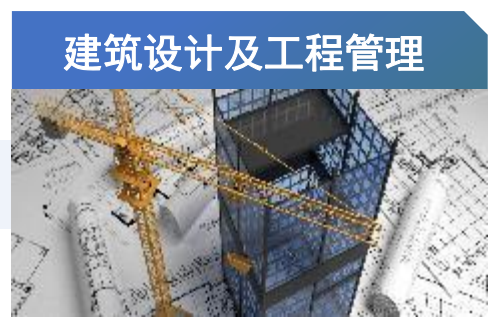




- ### 冷链产业定位与规划
- ◆ 冷链市场专项调研与分析
 - ◆ 项目可行性论证
 - ◆ 产业规划及战略定位建议
 - ◆ 提供项目选址建议及融资方案



- ### 冷链园区总体概念规划
- ◆ 园区功能定位策划及投资测算
 - ◆ 概念性规划设计方案
 - ◆ 智慧园区方案设计



- ### 建筑设计及工程管理
- ◆ 造价咨询
 - ◆ 施工图设计
 - ◆ 全流程工程顾问及验收
 - ◆ 工程监理



- ### 招商运营顾问
- ◆ 托管运营/合作运营/品牌输出/园区管理
 - ◆ 提供多维度招商运营方案/招商代理
 - ◆ 供应链整体解决方案



- ### 管理咨询服务
- ◆ 产业导入/资本退出
 - ◆ 供应链管理咨询/供应链金融
 - ◆ 项目资源共享
 - ◆ 政策解读及专业培训