

国内跨境冷鲜产业的“头号玩家”

青岛品物科技有限公司借助数字科技构建跨境冷鲜产业生态圈 年销售额达上百亿元

一次转型 <<<<<< 4个“老将”开启二次创业

01

在崂山，有家企业从创办之初就不断创造着“崂山速度”，借助数字科技的强大支撑，构建起共生共赢的跨境冷鲜产业生态圈，20多人的团队年销售额从20多亿元增长到了上百亿元，短短4年时间成长为国内跨境冷鲜产业的“头号玩家”。近日，青岛早报记者来到青岛品物科技有限公司，探寻这家青岛市雏鹰企业的数字化运营之道。

张德安说，集团领导专题研究后，觉得这个发展方向很有潜力，董事长褚风波亲自挂帅，随即抽调张德安等4名公司元老，开启“二次创业”模式。

张德安说，集团当时给4人约法三章：不要沿用集团的代理进口模式，不能使用集团的资源、不要占用集团的资金。“创办之初对我们来说是一种挑战，更是一种机遇。”

在崂山区相关部门的支持下，在董事长褚风波亲自指挥下，青岛品物科技有限公司不到半天时间就取得营业执照，办公场所装修后，在6月28日正式入驻。“创业之初，我们4个人就讨论公司的商业模式，经过反复讨论，我们决定做跨境冷鲜行业中的‘携程’，也就是成为一站式服务供应商。”张德安说。

一次接单 <<<<<< 解决行业痛点开启新征程

02

冷鲜产品从国外采购运输到国内加工端及消费端，是一条很长的产业链条，包括国外屠宰厂、国内采购商、分销商、国内加工厂、零售商等多个环节。

在张德安他们准备二次创业的时候，国内有不少公司经营跨境冷鲜产业。“面对强手如林的竞争者，我们只能练好内功，建立好护城河，形成自己的独家优势，这样才能异军突起。”张德安说，集团在行业内很早就布局数字化产业，自2015年起自主研发，取得了进口行业全流程智能化业务管理大数据平台等18项国家计算机软件著作权，成功推出全国首个跨境冷链全产业链综合服务平台，在这个基础上，品物科技开始推广和运营国内首个跨境冷链物流数字化服务平台——“全球优鲜”。

平台主导国内跨境冷链物流产业数字化转型，致力于打通海外工厂到国内客户的全产业链条，实现物流可追踪、货源可追溯，为客户提供集进口、航运、报关、仓储、物流、分销、金融等全链条一站式解决方案，助力中国冷鲜企业快速对接全球优质资源，构建出一个共生共赢的跨境冷鲜产业生态圈，引领跨境冷鲜产业走向数字科技之路。

“很快省内一家大型集团公司联系了我们，要求从国外进口一批牛肉，这批货物的货值有10多亿元，占据了当年营业额的一半还多。”张德安说，借助首单业务，品物科技在业界迅速崛起，年营业额不断递增，成为行业中的领军品牌。

张德安介绍，跨境冷链产业的主要痛

点包括：供应链管理不科学，信息化程度低，导致进口产品成本高；进口环节众多、流程冗长、手续繁琐，导致追溯难；进口冷鲜供应链业务复杂，导致企业很难获得金融机构授信支持。

基于《中国制造2025》的指导思想和解决行业痛点诉求，品物科技从构建“智能物流”、研发“产业大脑”、引入“产业金融”三方面进行工业互联网探索与实践，构建共生共赢的跨境冷鲜产业生态圈。

构建“智能物流”。品物科技通过互联网、大数据、AI、物联网等技术整合贸易、物流、仓储、金融等资源，打造全球优鲜产业互联网平台，实现商流、物流、资金流、信息流四流合一，提供包括进出口、货物跟踪、报关、冷链物流、进销存、财务、仓储配送、金融支持等一站式服务，提升产业中间环节透明度与安全性。

研发“产业大脑”。品物科技通过大数据、云计算等技术实现对冷链物流全产业链数据高速提取、处理、加工，打造覆盖全产业链的大数据融合分析平台，并且应用在：市场大数据研判、价格指数、客户画像、大数据风控等多个领域，为产业提供算力和储存能力，实现产品信息化变革。

引入“产业金融”。品物科技利用全球优鲜产业互联网平台积累的大数据，并结合团队的行业背景、资源优势、专业知识及对行情的分析预判，与金融机构共同建立了一套冷链物流行业风控模型，着力打造智能化动产抵押监管平台，利用金融工具为产业赋能。

品物科技
Bingo BAAS



品物科技副总张德安讲述公司取得的成果和荣誉。

03

>>>>> 一次创新 引来众多同行登门学习

对于跨境冷鲜产业来说，时间就是金钱，速度就是金钱，大家都在争分夺秒，谁家的服务效率更高，就能占得先机。前些年在给一家公司提供服务时，该公司负责人对张德安说，“你们家的审核时间太长了，足足有20分钟，你看另外一家公司的审批时间只有几分钟。”这件事情对张德安触动非常大，随后他和团队一起决定进一步提升公司服务效率，在公司内部进行了一次创新改革行动。

“我们把公司的审批流程全都梳理了一遍，从每一项平台业务的审批流程到公司负责人的内部审批事项，这些环节涉及所有的风控点全部建立模型，借助数字科技实现了流程优化。举个例子，原先我们的审核时间要花费20分钟，现在只需要30秒。总经理的审批权限99%都实现了自动审核，这项改革带来的变化让我们的业务量进一步增加，现在每个周都有同行都来参观学习。”张德安说。

张德安说，品物科技运营的“全球优鲜”平台利用区块链、AI等高新技术，打通与国外屠宰厂、船公司、船代、国内港口、货代、海关数据中心、进口商、物流运输、冷库、金融机构等冷链各环节的数据链接，通过控制中心大屏幕，实时监测货物集装箱海运、清关、国内陆运、出入库、销售、资金收付等全过程，提供了可视化的物联网微服务。

在公司的控制中心大屏幕上，记者看到屏幕上滚动播放着集装箱船期及运输情况、货运车辆的行驶轨迹，以及天津、上海、青岛、盐田等冷库的情况。

“我们的冷链运输利用大数据分析和AI，对接冷链车辆北斗卫星定位数据，做到车辆运输全程可视化定位及轨迹跟踪。冷链

车辆安装智能温控仪，车内温湿度数据实时上传平台，做到车辆运输全程厢内环境监控。目前已注册车辆7000多辆，车辆全部安装北斗导航系统、手机APP和温控仪，可以实时监控国内冷链运输全过程。

张德安向记者展示了一枚芯片，“这是我们研发的智能监管电子标签，根据冷库特殊环境，我们改进芯片外壳低温催化、电池寿命缩减等缺陷，可实现外形小型化、寿命提升至4—5年、标签防拆卸、自动盘库等，借助这个电子标签和鹰眼摄像头，我们可以对冷库车辆出入、卸货口装卸货、冷库库门进出等全程监控，打造数字化冷库。”

在强大的数字科技赋能下，去年，品物科技进口白虾占据全国进口量的13%，这意味着我们平常吃的进口白虾差不多每10只中就有1只来自品物科技。品物科技也成功成为国内白虾跨境服务商龙头企业。

“在青岛市、崂山区的大力支持下，这些年我们公司发展速度很快，年营业额从刚开始的20多亿元逐步增长到了现在的上百亿元，在2023年青岛民营企业100强中排第27位，并且成为青岛市雏鹰企业。”张德安说。

下一步，品物科技将以构建一流跨境冷链产业服务平台为愿景，以用科技力量为客户提供最佳服务为使命，通过平台+金融+冷链打通供应链，通过线上+线下服务构建价值链，通过区块链应用打通数字经济与金融服务，实现“跨境智慧商务、全国共享仓储、清关物流微服务、冻品区块链联盟链、供应链金融、全球多式联运”六大目标，构建共生共赢的跨境冷鲜产业生态圈，为冷链物流产业科技化发展贡献力量，开创中国跨境冷鲜产业新时代。

观海新闻/青岛早报记者
陈勇 通讯员 王文静 摄影报道