



双安科技： 从“后来者”到“先行者”



■双安科技的十万级洁净生产车间。

如果要数当下最火热的产业赛道，那么宠物应该算一个。近年来，随着国产品牌加大技术研发和营销投入，逐步切入主粮赛道，开始对头部外资品牌形成替代。疫情也是一个重要因素，很多进口宠物主粮因为物流原因而断货，给了新国货品牌强势崛起的机会。

在余小杰看来，国内一线品牌早已今非昔比，无论是供应链管理、生产工艺、品控水平都已经达到国际领先水平，在技术研发上奋起直追。

从代工厂到自主品牌

从代工厂到自主品牌，从“后来者”到“先行者”的进阶蜕变，正是双安科技的崛起路径。

2010年，双安科技在西海岸新区建立工厂，和周边大大小小上百家宠物食品外贸企业一样，借助青岛的食品产业原料和外贸出口优势逐渐发展壮大。2015年，双安科技成立子公司辽宁海辰宠物有机食品有限公司，投产十万级洁净的现代化生产车间，开始打造黑鼻头、猫博士、味优等自有品牌。

“当时行业内没有几家重视研发和品牌，我们首先提出做一家有研发能力的宠物食品公司。直到这几年，外贸代工的红利期过了，市场开始倒逼整个行业加大研发投入，印证了我们的远见。”余小杰说。

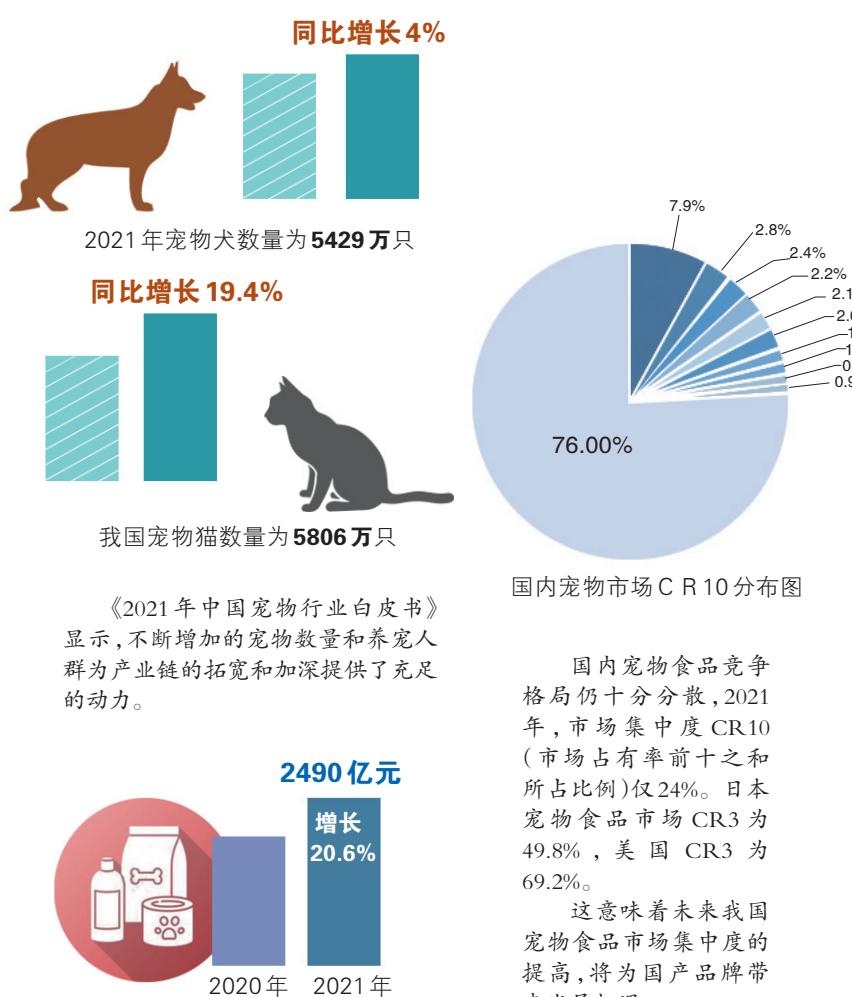
为了加速新品牌的研发与孵化，双安科技每年研发投入占比保持在8%左右，研发投入强度之高甚至不像一家宠物食品企业。时至今日，双安科技的自有品牌和代工两大业务板块已齐头并进。

当前，宠物消费格局正在向多元化方向转变，市场不断进行细分和升级。使用鲜肉是高端宠物食品的主流趋势之一，双安科技在国内最早研发了鲜肉粮，实现了从鲜肉到宠物食品的锁鲜工艺。针对宠物的关节舒护、肠胃舒畅、美毛、免疫等不同需求，双安科技还开发了多种系列的高端功能粮产品。

“对于行业来说，食品安全问题是底线。像双安科技一款产品要经过700多项检测，包括抗生素、维生素、矿物质、重金属、微生物等方方面面。”余小杰告诉记者，“我们还建设了研发实验室，饲养上百只品种猫狗，每一款新粮上市前都要进行试验，以验证粮的功能性和适口性。”

资本涌向“它经济”

资本的追捧也能看出宠物经济的热度——宠物行业具备抵御经济下行周期的能力，尽管今年上半年新消费的投融资趋冷，但是宠物投融资仍然逆势增长。



从2017年开始，我国宠物行业市场规模步入增速较快阶段。

据不完全统计，上半年国内有超过15起宠物投融资事件，涉及宠物食品、宠物用品、宠物医疗、宠物保险甚至宠物殡葬。

腾讯、京东、元气森林等“大佬”都把投资触角伸向了宠物行业。新希望、伊利、健合集团、三只松鼠等耳熟能详的食品行业头部公司也纷纷入局宠物食品赛道，拓展自己的业务版图。

A股市场迎来一波宠物公司上市潮，不少都是山东企业。目前已有4家宠物食品企业登陆A股，中宠股份来自烟台，路斯股份来自寿光。此外，聊城的乖宝宠物已于7月27日在创业板首发过会。

“宠物行业既有增速也有毛利，是颇具吸引力的投资标的。”余小杰透露，最多的时候他一天见过6个投资人。

2018年，双安科技完成数千万元Pre-

A轮融资，由宠物服务平台波奇网投资。今年，双安科技又完成A轮融资，投资方为温氏股份旗下产业基金。

用余小杰的话来说，双安科技A轮融资选择的都是产业投资者，这是因为产业投资者的投资期限更长，让初创企业有更宽裕的时间拓展业务，另一方面也会借助自身产业资源赋能，给初创企业带来产业协同效应。波奇网是国内最大一站式宠物服务平台，双安科技可以借助波奇网的互联网营销渠道快速拓展市场；温氏股份则是中国养殖行业龙头企业，可以强化双方在食品原料资源上的深度合作。

“宠物行业的现金流很充裕，我们看中的不仅仅是资金，而是资源，希望投资人能对公司的内部管理、上下游供应链、生产销售等方面起到促进作用。”余小杰说。

“后来者”亦能居上

宠物食品消费具有刚需属性，是宠物产业中所占规模最大的细分领域。据中金公司研报测算，2020年中国宠物食品行业零售规模约834亿元，2025年行业规模有望超2000亿元，动力源于宠物备受重视、科学养宠意识提升、居民购买力提高。

在很长一段时间里，国外品牌是宠物食品行业的主要玩家，国产品牌扮演着“后来者”角色，并不被国内消费者接受。渴望、巅峰、爱肯拿……“铲屎官”们一度热衷于海淘这些耳熟能详的进口猫粮品牌，甚至存在着“进口粮就是比国产粮好”的鄙视链。

余小杰回忆：“最先进入中国市场的都是玛氏、雀巢等外资巨头，国内企业早期从海外代工起家。2010年前后，代工企业开始布局国内业务，但是技术水平、装备水平、研发水平相对落后，基本以低价位来打市场。2016年之后，国内新品牌开始慢慢向高端迈进。”

宠物食品属于快消品，品牌知名度和

青岛城投印尼镍铁项目“起航”

该项目一期两条生产线投产，日均产能约300吨



本报讯 记者从青岛城投集团获悉，近日，满载11000吨镍铁的DONG PHU号货轮从印尼出发驶往天津，标志着青岛城投印尼镍铁项目生产的首批镍铁产品正式“出炉”，开始销往国内市场。

印尼镍铁冶炼项目是青岛城投在海外投资建设的第一个“一带一路”项目，也是青岛城投“境外业务平台”的重要支撑。在海外疫情等不利条件下，青岛城投国际集团MSS公司攻坚克难，确保了资金调度、施工安装、手续办理等工作顺利开展。目前，该项目一期两条生产线已经全

部投产，日均产能约300吨。预计今年年底，项目一期四条线将全面进入生产阶段，项目一期生产线全部达产后，预计年均生产镍铁26万吨。项目二期还拟建设4条生产线，目前场地地上附着物已清理完成，场地平整基本结束，相关规划设计正在稳步推进中。

据悉，首船镍铁产品将出售给太原不锈钢。为实现最优经济效益，青岛城投充分调研市场，与国内主要不锈钢生产企业进行对接、沟通，全面挖掘产品优势与潜力，为镍铁冶炼项目的长期稳定发展奠定了市场基础。(王伟)

■满载11000吨镍铁的DONG PHU号货轮从印尼出发驶往天津。

公告牌 billboard

中国中车拟将所持青岛2家公司股权无偿转至四方有限公司

本报讯 中国中车日前发布公告称，为推动青岛区域资源整合，拟将公司所持中车青岛四方机车车辆股份有限公司（简称“四方股份公司”）97.81%股权和青岛中车四方轨道车辆有限公司（简称“四方车辆公司”）100%股权无偿划转至中车四方车辆有限公司（简称“四方有限公司”）。

四方股份公司是以动车组、城际动车组、地铁及其他城市轨道交通列车、磁浮列车、高档客车研制和检修为主，是全国动车组市场占有率最高的主机厂，也是4大动车组主机厂之一，时速600公里高速磁浮交通系统即由四方股份公司牵头研制。

四方车辆公司和四方有限公司是由原中车四方车辆有限公司存续分立而来，分立之后，四方车辆公司承继了原公司铁路机车车辆制造和维修等业务，而四方有限公司则主要负责投资和资产管理业务。

中国中车是轨道交通装备行业的龙头企业，其已在青岛布局千亿规模产业集群。区域资源整合有利于形成轨道交通系统全寿命周期运维和产业链智能制造解决方案能力，实现从提供产品+服务到专业化系统解决方案提供商转型升级。2021年7月，在四方车辆公司的成立揭牌仪式上，公司相关负责人便表示后续将进一步深化四方车辆公司与四方股份公司的协同融合一体化发展。在此次中国中车股权转让完成后，四方车辆和四方股份将成为四方有限公司的控股子公司，四方有限公司则是中国中车的全资控股子公司。(丁倩倩)

青岛三柏硕IPO申请获证监会核准 将于10月10日开启新股申购

本报讯 中国证监会于9月22日发布公告称，已同意青岛三柏硕健康科技股份有限公司（证券简称“三柏硕”）首次公开发行股票并在深交所主板的注册申请。根据三柏硕发布的IPO招股意向书，公司将于2022年10月10日进行新股申购。

招股书显示，三柏硕此次公开发行股票6094万股，全部为公开发行新股，网下和网上初始发行数量各占此次发行总量的60%和40%。此次公开发行后总股本2.44亿股，发行后A股流通股股份占公司股份总数的比例为25.00%。

公开信息显示，三柏硕成立于2004年，公司位于青岛市城阳区，是一家专注于休闲运动和健身器材系列产品研发、设计、生产和销售的高新技术企业。主要产品有蹦床、跑步机、椭圆机、健身车、综合训练机和杠铃架等，其中蹦床产品的产值占该类产品的30.11%，位居行业第一。此次上市拟募集资金10.63亿元，拟投资于蹦床生产线自动化升级建设、休闲运动及康养器材生产基地、营销网络及品牌推广建设等项目。

三柏硕海外业务营收占比超过90%，产品远销北美、欧洲等地区，与亚马逊、沃尔玛、迪卡侬等国际知名零售商及体育品牌建立了良好的业务合作。据三柏硕披露的财务数据，公司于2019年、2020年、2021年1-6月分别实现营业收入5.74亿元、9.51亿元以及7.04亿元，实现净利润0.77亿元、1.26亿元以及0.90亿元。不过受欧美通货膨胀高企、下游客户消耗库存等因素影响，2022年前三季度预计营业收入较2021年同期下降40%左右，预计净利润同期下降20%-30%。(丁倩倩)

青达环保入选2022年国家技术创新示范企业公示名单

本报讯 工业和信息化部近日公示2022年国家技术创新示范企业拟认定企业名单，全国65家企业入围，青岛达能环保设备股份有限公司榜上有名。

据悉，国家技术创新示范企业指工业主要产业中技术创新能力较强、创新业绩显著、具有重要示范和导向作用的企业。认定基本标准包括掌握企业发展的核心技术并具有自主知识产权、整体技术水平在同行业居于领先地位，并积极主导或参与国际、国家或行业技术标准的制定工作；企业研发投入占年销售收入比例3%以上，有健全的研发机构或与国内外大学、科研机构建立了长期稳定的合作关系；企业近3年连续盈利，整体财务状况良好，销售收人和利润总额呈稳定上升势头，现金流量充足；注重自主品牌管理和创新，通过竞争发展，形成企业独特的品牌等。

成立于2006年的青达环保，深耕节能减排、环保减排设备的设计、制造和销售，为电力、热力、化工、冶金、垃圾处理等领域的客户提供炉渣节能环保处理和清洁能源消纳系统解决方案。以鳞斗式干渣机为主的干式炉渣处理系统技术处于国际领先地位。

与高校紧密合作是青达环保保持创新活力的重要途径。如在烟气节能环保领域，青达环保为解决锅炉热损失、腐蚀、积灰、磨损等问题，与西安交通大学联合研发了“气液固凝并吸收抑制低温腐蚀的烟气深度冷却技术”，并在此基础上研制出低温烟气余热深度回收系统，成功实现科技成果转化，于2017年度被评为“国家科学技术进步奖(二等奖)”。

仅2021年，青达环保就新增发明专利申请11项，实用新型专利申请9项，软件著作权申请7项，商标申请12项；2021年共获得授权发明专利1项，授权实用新型专利7项，授权软件著作权7项，授权商标1项，主持、参与编制行业标准2项。(孙欣)