



# 中亚机械： 扎根拱墅廿六年 闯出智能制造一片天

伊利、蒙牛酸奶、娃哈哈矿泉水、雀巢咖啡……你可能没想到这些来自全国各地闻名遐迩的饮料，包装它们的瓶瓶罐罐其实都出自拱墅的一家本土企业，中亚机械。

位于祥符街的中亚机械是一家集研发、制造和服务于一体的液态食品智能包装装备企业。扎根拱墅发展26年，如今已经成为国内先进装备制造业的翘楚、液态食品包装行业的龙头企业，拥有十一大类百余种各类设备，包括吹瓶机械、灌装机械、前、后道智能包装生产线，广泛应用于乳品、食用油脂、饮料、日化、调味品、医疗健康等行业。

目前，中亚的产品已经覆盖44个国家和地区以及国内31个省市自治区，与中粮、伊利、蒙牛、光明、娃哈哈、旺旺、香飘飘、江中制药等国内著名企业，以及达能、雀巢、可口可乐、百事可乐、联合利华、益海嘉里、通用磨坊、新西兰恒天然集团、荷兰菲仕兰乳品等著名跨国公司都有合作。

2016年5月，中亚机械在深交所创业板成功上市，成为资本市场“拱墅板块”的重要一员。

## 创新是流淌在每一个中亚人血液中的基因

中亚创业初期，中国食品包装机械制造业发展刚刚起步，很多高端乳品包装机械的研制还是空白，要依赖国外企业。为了打破国外企业在中国乳品包装机械领域的垄断，中亚一方面组织各类技术人员参加国内外先进企业考察以及大型食品包装机械和乳品包装机械的展会、技术研讨会，另一方面积极引进先进团队和技术人才，加大产品自主研发力度。

怀着对科技创新的不懈追求和振兴民族工业的责任感，中亚的技术人员和车间员工们憋着一股劲儿，适应了没有休息天的工作节奏，全身心地投入到高端乳品包装机械的研发中，一次又一次地研讨设计方案、制订生产工艺、评估新设备的各项性能指标，齐心协力、克难攻坚、反复实践。天道酬勤，2001年，中亚研制成功了国内首台每小时12000杯联杯成型灌装封切设备。这台设备实现国产化后的销售价格只在100万以内，是同类设备国外企业售价的十分之一。2004年，中亚又成功研发了具有自主知识产权的每小时

20000杯全自动塑杯成型灌装封切机（具有模腔内环贴标功能）。5年时间，中亚完成了模腔内环贴标技术的成功研制，打破了国外企业对该项技术的垄断。

此后更是一发不可收。截止2017年12月底，公司主持起草或参与制定了9项国家标准（第一起草人5项）和6项行业标准。申报国家专利总共581项，其中授权专利520项（发明专利159项，实用新型专利295项），国际发明专利3项。

近几年，中亚在科技创新上的投入更加充足。近三年中亚的技术研发经费占营业收入的比例都在7%左右，拥有机械设计、自动化控制、生物工程等领域中高级技术人才160余名。公司研发中心在2017年8月被认定为浙江省级企业研究院，目前正在申报浙江省智能物联包装技术重点研究院，未来将打造成为国内一流的智能物联包装技术研究院，加大对以云平台和物联网+技术为基础的包装智造数字化工厂的研究，努力为下游企业提供无人智慧工厂解决方案。

## 未来要成为国际智能包装机械技术的领跑者

2010年，史正从父亲史中伟手中接过接力棒，出任中亚机械总经理，全面负责公司日常运营。如果说史中伟把中亚机械从一个手工作坊打造成了国内包装设备制造业的龙头企业，那么史正则让企业顺利地完成了上市的进程，并把业务拓展到了行业全领域。

“中国的制造业需要年轻人去继承和发扬，接手中亚并把它继续做大做强，对我来说既是理所应当，又是责任所在。”史正说。

掌舵中亚后，史正把业务从乳制品行业进一步向医药、油脂、日化、调味品行业等其他领域拓展。他坦承，要在新的领域建立行业的知名度，难度不亚于再建一个中亚，不过他们并没有被这些困难吓倒。

“我们在技术上的积淀还是很深厚的，生产设备在国际上也处于一流水准，因此有这个自信实现弯道超车。”史正说，通过几年的开疆拓土，中亚在新业务上取得了不错的

进展，比如在日化行业已经成为联合利华的供应商。“这是联合利华在国内第一次使用中国制造的高速灌装设备。”

除了行业领域的拓展，史正布局全球市场的脚步也在加快：“国家‘一带一路’政策的推进给我们创造了很好的机会，中亚将积极响应走出去号召，采取‘南出海，北挺进’市场战略，南线以越南、印尼、印度等新兴发展国家，北线以俄罗斯等国家作为切入点进军国际市场，努力让中亚这一民族品牌成为国际知名品牌。”

对于企业未来的发展空间，史正始终充满信心。“现在正值智能制造和工业4.0时代，一直以来，中亚就不断推进‘机器换人’工程，从‘制造’向‘智造’迈进，储备了很多智能化包装设备技术和经验，未来的市场前景非常不错，我们的目标是要成为国际智能包装机械技术的领跑者。”



## 做大做强 拱墅企业方阵

本报记者 魏思梦

### 企业名片

杭州中亚机械股份有限公司

**企业简介：**杭州中亚机械股份有限公司创立于1992年，员工1200余人，是一家专业研发、制造、销售各类高端智能包装机械的高新技术企业，公司拥有现代化总装车间，精密零件加工车间，研发、培训、运营中心等共计20万平方米。

公司曾获得国家火炬计划重点高新技术企业、中国名牌产品、中国液态食品机械行业“十强”企业、中国包装名牌产品、浙江省纳税信用等级AAA级企业等多项荣誉。

### 企业负责人 有话讲

杭州中亚机械股份有限公司总经理史正：

“公司已成立26年，注册地一直在拱墅区，在企业从小到大的各个发展阶段，区委区政府都给予了很大支持，提供了很好的营商环境，拱墅的领导每次走访中亚，问得最多的是企业有什么困难，有什么需要政府解决的问题，充分体现了政府的服务意识。我们非常感谢区委区政府多年来对我们无微不至的关怀，我们一定响应号召，坚定信念，扎根主业，努力做大做强，为拱墅区的发展作出自己应有的贡献。”