

# 产业丛林集群攀高 宁波如何 孵出更多“独角兽”

见习记者 金宇涵

近期，一项关于征集2025宁波市独角兽(准独角兽)榜单的启事，引发关注——近200家企业踊跃报名。

独角兽企业，通常指成立不超过10年、估值达到10亿美元的未上市企业。它们在短时间内崛起，具有极强的创新能力和市场潜力。引人关注的是，“独角兽企业”首次出现在2025年政府工作报告中。

目前，在宁波的产业丛林中，独角兽企业情况如何？

“宁波的独角兽企业、潜在独角兽企业数量相对较少，和领先的城市相比，还需要奋起直追。”长城战略咨询宁波研究院院长江锡军说。

在胡润研究院发布的《2024全球独角兽榜》和中关村论坛——全球独角兽企业大会发布的《中国独角兽企业发展报告(2024年)》中，宁波均有两家企业上榜，分别是新能源智能汽车领域的极氪汽车和集成电路领域的芯碁微电子。其中，极氪汽车已于去年5月在纽交所成功上市。

潜在的独角兽企业估值超过1亿美元，是独角兽企业的后备军。据长城战略咨询发布的《GEI中国潜在独角兽企业榜单2024》，宁波潜在独角兽企业有9家，主要分布于集成电路、工业互联网、人工智能和创新药等多个战略性新兴产业。

上述报告显示，全国47个城市中，北上广深杭集聚了超六成的独角兽企业，其中，人工智能和集成电路领域的数量最多；北上苏深集聚了中国近六成的潜在独角兽企业；杭州、南京、合肥、无锡等城市拥有的潜在独角兽企业数量均超过25家。

“培育独角兽企业的核心在于构建创新生态。”江锡军说，一个理想的创新生态，意味着产业链、资金链、创新链和人才链的深度融合。

分析《GEI中国潜在独角兽企业榜单2024》发现，潜在独角兽企业和“专精特新”企业、国家高新技术企业有着不小比例的重合，上榜的9家宁波潜在独角兽企业中，就有蓝卓、均联智行和海天智胜等国家级专精特新“小巨人”企业。

截至去年底，宁波有418家国家级专精特新“小巨人”企业。“从‘小巨人’企业规模看，潜在独角兽企业的占比还很小，这是宁波制造业的产业特点所决定的。”江锡军说，“但这里藏着机遇，这些企业在‘先进制造业+人工智能’上大有可为。”

江锡军认为，可以从两个方面发力：一是支持龙头专精特新“小巨人”企业扩大自身平台化、生态化的布局规模，投资孵化更多本土(潜在)独角兽企业；二是宁波企业可与科技前沿的企业进行高密度对接和业务合作，共同孵化裂变出(潜在)独角兽企业。

业内人士建议，政府可以搭建公共服务平台作为人工智能产业基础设施，集聚产业发展的多种要素，为上下游企业提供支撑。

“目前，宁波人工智能产业侧重于应用。这和宁波的制造业比较发达，围绕人工智能应用的需求较大、场景较多有关。”宁波人工智能产业研究院院长黄晔说，“每个城市和区域的资源禀赋、人文环境和产业特点都不一样，不能盲目比较，而要扬长补短。宁波可以将重点放在创新生态和平台打造上。”



国家级重点“小巨人”企业源钻科技生产现场(资料图片)。(企业供图)

## 提升创新能力和专业化水平 镇海砥砺锻造 “小巨人”企业

本报讯(记者沈孙晖 通讯员张超梁 顾伟)近日，记者来到宁波昌亚新材料科技股份有限公司新厂房，看到自动化生产设备正持续生产聚乳酸可降解餐具，准备交付海外订单。“绿色环保产品在海外市场的增量空间巨大。”昌亚新材料负责人徐建海告诉记者，在经信等部门精准助力下，企业投资逾4亿元，建设生物降解新材料制品及高端塑料制品项目，产能正持续释放，有力支撑昌亚新材料竞逐全球绿色发展之路。

昌亚新材料的繁忙生产场景，是镇海“小巨人”企业蓬勃发展的生动写照。去年，镇海新增专精特新、中科普普拉斯、昌亚新材料等国家级重点“小巨人”企业5家，新增数量居全市第一。目前，该区拥有国家级重点“小巨人”企业10家、国家级专精特新“小巨人”企业43家、市级“专精特新”中小企业194家。

亮眼数据的背后，是政府部门的倾力扶持和悉心培育。“镇海结合企业综合评价结果应用，在产业用地管理、项目匹配、出让价格、奖惩细则等方面做文章，优先保障优质项目产业用地，为‘小巨人’等重点企业腾出发展空间。”镇海区经信局相关负责人说。

国内首家生产制造CVD大单晶金刚石的头部企业——晶钻科技，

就是受益者之一。规划用地123亩的晶钻科技金刚石产业园，正从设计图变为实景图。“目前，7万平方米厂房已拔地而起，8000平方米高水平研发中心即将建成，将有力支撑产业跃迁。”企业董事长张军安坦言，这是晶钻科技引领人造金刚石行业持续创新、抢占国际竞争制高点的底气与信心所在。

截至目前，镇海已保障晶钻科技等34个项目3533亩工业用地。同时，在金融扶持、用电保障等方面，持续加大对“小巨人”等重点企业的支持力度。

在政府引导和扶持下，越来越多中小企业以“专精特新”细分赛道，以“特新”汇聚动能。红杉新材料制订、参编“烤瓷铝板”“铝波纹板”等10多项国家标准，服务宁波地铁、广州地铁、乌鲁木齐地铁等全国多地轨道交通建设；源钻科技拉长健康饮品设备产业链，根据咖啡爱好者的细分市场的需求，创新研发全自动咖啡机、半自动咖啡机，备受市场青睐。

“镇海将坚持聚焦特色制造业，通过梯队培育、精准服务等举措，全面提升企业的创新能力和专业化水平，锻造生产技术领先、创新能力强劲、极具市场竞争力的‘小巨人’企业。”该区经信局相关负责人表示。

## 甬企联合牵头 填补负压救护车标准国际空白



凯福莱生产的负压救护车内部。

(受访者供图)

本报讯(记者王佳辉 通讯员陈冰曲 王越铭)近日，由中国汽车技术研究中心与宁波凯福莱特种汽车有限公司等联合牵头制定的救护车领域首个ISO国际标准《负压救护车医疗舱技术规范》正式发布。

记者日前来到凯福莱公司的生产车间，工人们正忙着组装调试最新研制的负压救护车，该车型技术参数严格遵循《负压救护车医疗舱技术规范》。

据凯福莱副总经理、技术研发中心主任励伟定介绍，负压救护车主要用于危重感染患者的转运与抢救，其医疗舱通过维持内部负压环境，使污染空气经无害化处理后排，从而有效阻断病毒传播。

励伟定介绍，自2020年起，宁波凯福莱特种汽车有限公司便联合中国汽车技术研究中心等10余家机构牵头制定这一国际标准。经过多轮技术磋商，企业团队与ISO国际标准化组织26个成员国共同确定了标准框架、技术参数及检测方案。

“我们在技术层面的优势体现在对患者呼出气体的收集效率能够达到90%以上。这项指标既是标准制定的关键依据，也是整套技术体系的核心参数。”励伟定说。

业内专家表示，该标准的发布填补了国际空白，为各国负压救护车生产提供了统一技术规范。通过规范医疗舱技术指标，不仅提升了高传染性环境下患者转运的安全性，还将推动全球救护车技术升级，助力呼吸道传染病防治工作。

## 25名技术骨干赴墨西哥建设生产线 旭升集团“技术出海” 与“本土共生”双轨并行



旭升集团位于墨西哥的工厂。

(受访者供图)

本报讯(记者孙肖)近日，旭升集团25名技术骨干组成的先锋队奔赴墨西哥萨尔蒂约，他们平均年龄32岁，人均拥有9年实战经验，将在45天内完成首条智能生产线的建设及本地化运营体系搭建。

作为中国新能源轻量化领域的领军企业，旭升集团落户北美腹地颇具深意。萨尔蒂约工厂不仅是该集团首个海外智能制造基地，还被定位为该集团全球化战略的核心引擎。该基地投产后，旭升集团在北美市场的订单响应周期将大幅缩短，同时依托数字化管理系统，可为欧美客户提供从设计到交付的一站式解决方案。

据介绍，旭升集团萨尔蒂约工厂同步推进技术标准输出与本土化融合，计划培养墨西哥籍技术骨干，并建立符合当地产业特点的质量管理体系。“这不是简单的产能转移，而是中国智造生态的海外孵化。”旭升集团董事长徐旭东表示，将以墨西哥为支点，持续深化“技术出海”与“本土共生”的双轨战略，在服务全球客户的同时，为中国企业的国际化探索积累更多务实经验。

## “慧耕慧种”绘就科技春耕图 春耕进行时

现场，数十款新型农机集中亮相，让前来“打卡”的宁波、舟山农民大开眼界。

“推介会上，一批新型植保无人机吸引大家关注。”徐国其说，它们的施肥效率高，操控方便，“其中一款售价为4.7万元，各级补贴资金超过1.4万元”。

新型农机具显身手，农机技术人员助力春耕跑出“加速度”。“今年春耕生产，全市预计投入各类农机具8000台(套)。上月以来，各地指导农机手调试检修各类农机具5900余台(套)，协调有关农机企业、经销商落实农机零配件。”宁波市农机畜牧中心负责人介绍。

目前，我市已启动春耕备耕送政策、送技术、送服务下乡活动。各地抽调农机技术骨干，成立春耕备耕技术保障小组，走访农业乡镇(街道)、农事服务中心、种粮大户，开展技术指导服务。



日前，文旅部公布第四批国家级旅游休闲街区名单，由宁波市援疆指挥部参与打造的新疆维吾尔自治区阿克苏地区库车市热斯坦旅游休闲街区上榜。

图为宁波援建的位于该街区的库车农特产品展销中心。

(廖业强 王晨辉 周鼎立 文/摄)

## 宁波援建，“亚克西”!