

汇聚科创要素 引领新质未来

首届全国独角兽企业大赛总决赛在宁波高新区举办

▶ 本报记者 李争粉 特约通讯员 余三军

岁末甬城,科创潮涌。12月11-14日,2025全国独角兽企业大赛总决赛在宁波高新区举办。这场以“汇聚科创要素,引领新质未来”为主题的国家级赛事,吸引了近140家从激烈角逐中脱颖而出的优质企业同台竞技,最终72家企业凭借硬核实力斩获殊荣。

这场首次举办的全国独角兽企业大赛,不仅是我国新兴产业与未来产业顶尖实力集中展示的窗口,更是一座连接技术、资本与市场的坚实桥梁,将为新质生产力的培育与发展注入强劲动能。

工业和信息化部火炬中心副主任何年初表示,本次大赛获奖企业大多来自国家高新区,这充分展现了国家高新区在推动科技创新和产业创新深度融合、发展新质生产力方面的成效。国家高新区要牢记“发展高科技、实现产业化”初心使命,不断优化提升营商环境和创新氛围,持续孵化培育具有颠覆性技术和高成长性的独角兽企业,为推进新型工业化提供坚实支撑。

前沿赛道实力比拼 创新成果惊艳亮相

独角兽企业是产业升级的中坚力量,是衡量一个区域创新活力与发展潜力的重要标志,是国家创新发展的风向标。

本次总决赛紧扣新兴产业培育壮大与未来产业前瞻布局两大核心方向,覆盖新一代信息技术、高端装备、新能源汽车、商业航天、低空经济、深海科技、新能源、新材料、绿色环保、未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来健康等14个前沿赛道。50余位行业和投资专家组成评审团,从创新能力、成长趋势、融合业态、估值潜质及财务关键指标等多个维度,对参赛企业进行全面、专业、严谨的综合评议。经过比拼,72家企业脱颖而出,斩获2025全国独角兽企业大赛总决赛优胜奖,14家企业获得技术创新、商业价值、评委推荐共3种类型的总决赛专项奖。

总决赛期间,参赛企业带来的尖端技术与创新方案,犹如一幅幅生动的画卷,勾勒出我国新质生产力的发展脉络与未来产业图景。

寰采星科技(宁波)有限公司

(以下简称“寰采星科技”)带来的参赛项目“半导体显示核心治具—精密金属掩膜版FMM的国产化”,一经亮相便备受瞩目。



精密金属掩膜版作为新型显示行业不可或缺的“像素母版”,其微米级超精密刻蚀工艺堪称半导体湿法刻蚀的极限技术,长期以来被国外企业垄断。寰采星科技迎难而上,通过持续自主研发,为中国成功构建起微米级超薄金属材料半导体图形化技术体系,一举填补了国内在该领域的技术空白,更是在材料精度、使用寿命和量产稳定性上达到国际先进水平。该企业于2020年建成国内首条G6代生产线并实现规模量产,现已全面导入国内主流面板企业,产能与产量均居全球第二、国内第一;2025年11月,国内首条G8.6代生产线顺利落成,具备700毫米以上超宽幅材料加工能力,成为全球集成度和自动化水平最高的生产线之一。

同样以硬核实力打破“卡脖子”技术封锁的参赛企业朴烯晶新能源材料(上海)有限公司(以下简称“朴烯晶”),专注于超高纯聚合物的研发、生产与销售,其自主开发的超高纯高分子量聚乙烯系列产品,通过催化剂、聚合工艺及专用设备的系统创新,成功应用于半导体芯片滤材、医用聚合物、具身智能、人工关节、锂电隔膜等高端领域。在上海化学工业区建设的28万吨/年高纯聚烯烃特种材料项目,是上海市连续两年的重大工程项目,2025年10月第一期14万吨/年项目已正式投产。

“凭借过硬的技术实力,朴烯晶获得了上海联和投资、红杉中国、国家电投等众多头部机构的股权投资支持,正全力争做超高纯聚合物全球引领者,为中国供应链安全筑牢材料根基。”朴烯晶科创经理张晶接受采访时表示。

来自宁波高新区的参赛企业艾菲博(宁波)光电科技有限责任公司(以下简称“艾菲博”),是一家致力于成为全球领先的特种光学纤维研发、生产与产业化应用的高科技企业,正在围绕新一代微结构功能光纤开展持续的技术研发和产业化。

“艾菲博引进世界先进的微结构光纤制备技术及超一流的生产研发团队,努力实现高性



能特种光纤的国产化生产,填补国内空白,满足算力、医疗、航空航天、能源等高端领域对高性能特种光纤的需求,完善特种光纤产业链布局,为突破中国在特种光纤尤其是微结构光纤领域的各项技术瓶颈贡献力量。”艾菲博CFO葛立群接受采访时表示。

赛事搭建桥梁 赋能产业高质量发展

“参加本次大赛,不仅是一个对外展示企业在半导体显示产业关键材料国产化方面取得重大成果的机会,更是一次与全国优秀企业、行业专家深入交流的宝贵平台。”寰采星科技董事会秘书、投融资副总经理李舟容在接受采访时说,通过这场大赛,企业深切感受到社会各界对战略性新兴产业关键技术产业化的高度关注,也期待以大赛为纽带,进一步推动技术、资本与市场的深度融合,为中国高科技产业发展注入更多动能。

据了解,全国独角兽企业大赛自2025年3月启动,即受到社会各界的广泛关注和企业的积极参与。报名企业中超90%的企业是来自国家高新区的高新技术企业,充分彰显了国家高新区作为创新高地的强大实力。

中国电子学会理事会党委书记张峰代表总决赛主办单位在开幕式致辞时表示,希冀本届大赛能够充分发挥以赛代评、梯度发现、

有效培育的积极作用,推动我国独角兽企业高质量持续涌现。

值得一提的是,本次大赛的奖励丰厚且务实。获奖企业除能够获得主办单位工业和信息化部火炬中心、中国电子学会共同颁发的荣誉证书外,所有总决赛入围企业,凡符合宁波高新区招引入驻条件的均可享受宁波高新区推出的相关政策支持。同时,总决赛获奖企业还能在产业、人才、科技、金融等多个方面,获得“全国独角兽企业大赛配套政策”的全方位扶持。交通银行股份有限公司也将为总决赛获奖企业提供包括专业金融产品和专属金融服务在内的定制化金融服务,为企业发展保驾护航。



赛事期间,宁波高新区还精心组织参赛企业代表实地调研区内科创平台、重点企业及人才公寓,让企业家们亲身感受这片热土良好的创新生态和蓬勃的产业活力。

甬城沃土育新苗 创新生态引凤栖

首届全国独角兽企业大赛总决赛落户宁波高新区,这不仅是对宁波市创新生态的高度认可,更是一次区域创新活力的生动展现。在本次大赛中,宁波高新区企业表现亮眼,5家企业在新一代信息技术、深海科技、新材料、绿色环保等领域斩获优胜奖,1家企业夺得未来信息领域商业价值专项奖,其实力彰显了该区培育创新企业的卓越成效。

作为本次大赛的承办方,宁波高新区锚定争创世界一流高科技园区的目标,持续打造科技创新策源地、成果转化首选地、数字经济发展新高地、青年人才集聚地。2024年,宁波高新区在全国178家国家高新区综合评价中跃升至第十位,创历史新高,这片创新沃土已然成为独角兽企业成长壮大的“良田沃土”。

“高新区能跻身全国前十,核心支撑是我们始终坚持以科创生态建设为核心,不断集聚创新要素。”宁波高新区相关负责人表示。目前,宁波高新区已形成强大的创新要素集聚效应:拥有194家宁波市级企业研发机构,各类科技人才加速汇聚;交通网络便捷通畅,配套设施完善齐全,通过打造匹克球文化、口袋公园等充满活力的生活场景,推动科创回归城市,让人才愿意来、留得住、发展好;数字化改革的持续深化,让政策兑现更加高效,零成本创业空间等创新载体持续降低创业门槛,为一颗颗创新种子提供了茁壮成长的优质环境。

完备的产业供应链,是宁波高新区吸引独角兽企业的核心优势之一。宁波市拥有1.3万家制造业企业、8000多家高新技术企业、119家单项冠军企业和511家专精特新“小巨人”企业,5000多家汽车制造业企业能提供全链条零部件配套。强大的产业配套能力为独角兽企业的产业化进程提供了快速落地的坚实支撑。

高效便捷的营商环境同样备受企业青睐。宁波高新区始终坚持“有事必应,无事不扰”的服务理念,实施优惠政策“免申即享、直达快享”的服务模式。2025年第一季度已完成全年99.8%的优惠政策兑现,企业无需逐级申报,通过数据平台即可实现补贴快速到账,大幅度降低了企业的时间和财务成本。此外,50亿元规模的科创基金覆盖天使投资、A轮融资等企业发展全阶段;该高新区联合链主企业、研究院在汽车电子、半导体等细分赛道成立专项基金以及贷款贴息、风险担保等多元化支持方式,为创新企业提供充足的要素保障,解决企业发展的后顾之忧。

“独角兽企业是推动经济向‘新’而行、向‘质’跃升的关键引擎。”宁波高新区相关负责人表示,未来将以本次大赛为新的起点,持续优化独角兽集聚生态:一方面不断优化服务模式,推动科技创新和产业创新深度融合;另一方面精准对接产业需求,重点吸引能补链、延链的优质项目,鼓励本土企业成长为独角兽;同时加强干部专业能力培训,搭建更多应用场景,让创新产品在实践中不断迭代升级。

