

图为宁波国家高新区一景



半数“五引领五倍增”指标提前实现 高新区“科技争投”不断刷新纪录

3月29日至4月1日，习近平总书记在浙江、宁波考察时要求，大力推进科技创新，着力壮大新增长点、形成发展新动能。早在两年前，市委、市政府就作出了“六争攻坚、三年攀高”的决策部署。两年来，我市提出建设“246”万千亿级产业集群，实施“225”外贸双万亿行动，“六争攻坚、三年攀高”不断提质、增效。当前，宁波正奋力有为当好浙江建设“重要窗口”的模范生，走出高质量发展的新路径。

作为宁波市创新创业高地，宁波国家高新区在决策部署出台后，第一时间明确了“五引领五倍增”的科技争投三年攻坚行动目标。

只争朝夕，不负韶华。宁波国家高新区不断加快科技争投的脚步，屡屡刷新科技争投纪录：新增创新型初创企业327家，年增长率超35%，增幅位列全市首位；新增发明专利授权619件，每万人发明专利拥有量超过210件，稳居全市第一；R&D占GDP的比重超7.1%，全市第一；集聚西北工业大学宁波研究院等8家新型产业技术研究院，高能级创新平台数量和质量持续全市领先；高端人才密度居全市首位……

“抓住科技创新，便抓住了发展全局的牛鼻子，我们的自主创新也有了‘硬支撑’。”高新区管委会主要负责人说，高新区认真贯彻落实市委、市政府“六争攻坚、三年攀高”决策部署，聚焦科技争投“五引领五倍增”目标任务，坚定实施创新驱动发展战略，着力推进科技指标攀升、重大成果产出、创新能级提升等各项重点工作，目前已取得显著成效。



图为均胜电子生产车间

提升原始创新能力 率先成为硬科技创新策源地

1月10日，在北京召开的科学技术奖励大会上，宁波永新光学股份有限公司总经理毛磊接过了2019年度国家科学技术发明二等奖的获奖证书。获奖的是《超分辨光学显微成像技术》项目，该项目突破了光学衍射极限，实现了亚百纳米分辨率的信息获取，为



永新光学捧回了2019年度国家科学技术发明二等奖的获奖证书。

神经网络、生命科学、纳米制药等领域提供了有效的技术支持。

思进智能成形装备股份有限公司前不久荣获“第三批宁波市制造业单项冠军示范企业”。多年来，思进智能深耕冷成形装备的研发、制造领域，成为中国首个承担国家重大（冷锻机）科技项目的民营企业。十年磨一剑，思进智能目前已发展成为国内冷成形装备的知名制造商，多工位冷成形产销量居国内同行首位。

截至目前，高新区已拥有国家制造业单项冠军3个、省“隐形冠军”4个、市制造业单项冠军19个。

技术创新是企业的命根子。拥有自主知识产权和核心技术的企业，才能生产具有核心竞争力的产品，才能在激烈的竞争中立于不败之地。也只有汇聚无数创新成果的地区，才能迸发出发展的强劲动力。

依托于永新光学、思进智能、均胜电子、激智科技、中银电池等创新领军企业，近年来，高新区全面部署科技争投攻坚行动，慢慢成长为科技创新领域的“小巨人”，交出了一份闪亮的成绩单。

五项引领指标领跑全市——2019年，高新区全年新增创新型初创企业327家，累计达1277家，年增长率超35%，增幅位列全市首位；新增发明专利授权619件，预计有效发明专利累计2800件，每万人发明专利拥有量超过210件，稳居全市第一；R&D占GDP的比重超7.1%，全市第一；集聚西北工业大学宁波研究院、宁波人工智能产业研究院等8家新型产业技术研究院（全市共60家），高能级创新平台数量和质量持续全市领先；累计集聚国家计划人才86名，高端人才密度居全市首位。

五项倍增指标有望超额完成——2019年，高新区全年新增高新技术企业62家，较2018年翻一番，有效高新技术企业达201家，较2017年增长78%，位居全市前三；全社会研发投入预计超过15亿元，年度平均增幅超20%；全年完成技术交易额15亿元，较2018年增长22%，提前一年完成倍增目标；高新技术产业投资和高新技术产业增加值两项指标年度增幅位列全市前茅。

着力创新平台建设 率先成为高质量发展引领者

1月9日，宁波鲲鹏生态产业园开园暨“鹏霄”服务器首发首用仪式举行。鲲鹏生态产业园是宁波争创特色型中国软件名城的重要抓手，也是高新区建设宁波软件园的重要载体。根据规划，产业园将引进入驻鲲鹏生态、5G相关的软硬件企业、创新机构、人才培训认证机构、开发测试平台等近百个鲲鹏软硬件生态企业。

强生态，还要搭平台。在日前国家发改委、科技部等五部委联合发布的《2019年新认定及全部国家企业技术中心名单》中，高新区赛尔富电子有限公司技术中心、宁波激智科技股份有限公司技术中心赫然在目。按照国家相关规定，入围的企业技术中心

可享受税收优惠政策及政策支持。

无独有偶，去年11月，浙江省科技厅发布了首批浙商企业省级重点实验室名单，依托宁波普瑞均胜汽车电子有限公司的浙江省汽车电子智能化重点实验室名列其中，这也是高新区首个企业省级重点实验室。

在行业龙头企业的引领下，高新区在企业创新平台建设方面硕果累累。统计显示，去年，高新区新增市级企业研究院1家，累计培育各级企业研究院17家；新增培育省级工程技术中心1家、市级12家、区级71家，规模以上企业工程技术中心累计81家。

目前，高新区以宁波软件园、中科院宁波分院、宁波软件

园、宁波新材料联合研究院等创新平台为依托，集聚了全市三分之一的重点研发机构、三分之二的检测认证机构和二分之一的公共技术服务平台，涵盖新材料、智能制造、信息技术等重点领域，大力开展应用研究和成果转化，为宁波产业转型升级提供重要的研发和科技支撑。

今年，高新区还将推进新型产业技术研究院建设，包括合作共建浙江工业技术研究院，加快建设西北工业大学宁波研究院、人工智能产业研究院等新型研发机构。其中，西北工业大学宁波研究院于去年9月份正式挂牌，目前正在进行装修设计、设备选型和团队组建，计划今年4月正式启动入驻。

聚焦高端创新资源 率先成为双创生态先行者

创业，永远让人热血沸腾。帮助创业者梦想落地生根是高新区的使命之一。

美象科技是国内最早一批在数字城市、智慧地产和人居建筑等领域进行VR技术创新的企业。2015年，美象科技的VR技术中心落户宁波市科技创业中心。当年，公司第一个VR技术项目就已成功实现商业化。经过4年多的孵化，美象科技即将从科技创业中心“毕业”，入驻新材料（国际）创业中心，去迎接更加广阔的市场。

为了让更多人才“创业在宁波”，高新区不断完善各类孵化培育平台。目前，全区拥有各类孵化机构27家，其中省级以上11家，国家级8家，总面积超过118万平方米；科技企业加速器11家。通过这些孵化培育平台，一条完整的“苗圃—孵化—加速—产业化”创新创业链条日益完善。

去年下半年，科技部火炬中心对全国国家级科技企业孵化器来了次“大考”，宁波市科技创业发展有限公司和甬港现代服务有限公司均获评优秀A类，其中，宁波市科技创业发展有限公司更是成为高新区唯一连续三年获得

优秀A类的孵化器。

“考核既是对高新区双创成果的肯定，也是对我们进一步完善创新创业生态的一种鞭策。”高新区管委会相关负责人说，为持续发挥双创高地的优势，高新区还充分利用科技资源支撑型双创特色载体中央专项资金引导放大作用，出台专项资金管理办法和双创升级若干意见，通过科技部中期考核获评优秀，已获得两批共计4000万元的中央专项资金，拨付2300余万元。

建设产业创新服务综合体是省委、省政府为补齐科技创新短板、推动经济高质量发展作出的重大决策部署。综合体建设的关键在于创新和服务，核心在于产业。据了解，2017年至今，高新区就把综合体建设作为推进“五引领五倍增”科技争投攻坚的重要举措，以服务新材料千亿级产业集群为导向，搭建创新平台、集聚创新资源、增强创新能力、激发创新活力，为推进高新区高质量发展提供有力的科技支撑。目前，该区成功创建3家综合体，具体包括新材料、新型光电显示2家省级综合体，工业软件1家市级综合体。

高新区科技争投目标 (2020年) “五引领五倍增”

“五引领”指标：全社会研发投入占GDP比重、每万人发明专利拥有量、高能级创新平台、两院院士等高精英人才、创新型初创企业数量等5个指标位于全国高新区前列

“五倍增”指标：全社会研发投入、高新技术产业增加值、高新技术企业数量、技术交易额等5个指标在2017年基础上达到倍增

2019 科技争投成绩单

◆ 五项引领指标领跑全市

新增创新型初创企业327家，累计达1277家，年增长率超35%，增幅位列全市首位；新增发明专利授权619件，预计有效发明专利累计2800件，每万人发明专利拥有量超过210件，稳居全市第一；R&D占GDP的比重超7.1%，全市第一；集聚西北工业大学宁波研究院、宁波人工智能产业研究院等8家新型产业技术研究院（全市共60家），高能级创新平台数量和质量持续全市领先；集聚国家“千人计划”人才86名，成为宁波高端人才集聚高地，高端人才密度居全市首位。

◆ 五项倍增指标有望超额完成

新增高新技术企业62家，较2018年翻一番，有效高新技术企业达201家，较2017年增长78%，位居全市前三；全社会研发投入预计超过15亿元，年度平均增幅超过20%；全年完成技术交易额15亿元，较2018年增长22%，提前一年完成倍增目标；高新技术产业投资和高新技术产业增加值两项指标年度增幅位列全市前茅。

记者 孙佳丽 文/图
通讯员 秦羽

优化高新企业培育 率先成为区域创新示范者

一个地区的瞪羚企业数量越多，表明这一地区的创新活力越强、发展速度越快。在创新型

企业培育方面，高新区同样刷新了纪录。根据全球INS大会研究院联合发布的《2019年中国瞪羚企业数据报告》，高新区32家企业入围“2019年中国瞪羚企业”。

“在对创新型企业进行树强扶优的过程中，我们将新材料、新一代信息技术、精准医疗等新经济领域内处于不同发展阶段的创新型企业分为独角兽企业、瞪羚企业、初创示范企业三类，通过创新型企业梯队的培育，加快集聚一批引领产业新业态升级和产业变革的创新型群体。”高新区相关负责人表示。

目前，高新区已有53家创新型示范培育企业，其中，23家是初创示范培育企业，30家是瞪羚培育企业。针对入选企业，高新区管委会将给予项目配套支持、金融支持、财政扶持、引导投资、要素保障等政策扶持。

在一系列政策扶持下，赛尔富等3家企业入选全省高新技术企业百强榜单，赛尔富入围电子信息行业十强，均胜群英入围先

进制造与自动化行业十强，均胜电子获选浙江“高质量发展”领军企业……

“下一步，高新区将聚焦创新型企业群培育，争取尽快实现新增高新技术企业数量倍增指标。”这位负责人说。

紧抓创新型初创企业“生力军”。高新区将强化对科技型企业政策扶持和服务支持力度，持续实施优质创新创业项目扶持计划，建立企业入库机制，完善企业动态监测系统，提高服务的精准性和有效性。

紧抓高新技术企业“排头兵”。高新区将突出高新技术企业的“牛鼻子”地位，建立高企苗圃子库，通过平台联动、中介联动、部门联动、政策联动、企业联动的“五联动”举措，推进高新技术企业量质齐升，力争有效高新技术企业达280家。

紧抓创新型领军企业“顶梁柱”。高新区将充分发挥均胜、激智、路宝等行业领军型企业的引领示范效应，持续开展创新型高成长企业、领军企业评定，引导企业加大研发投入、开展技术研发和专利申请，引导对接多层次资本市场，拓宽融资渠道，实现可持续发展。



图为宁波软件园