

# 科技情报参考

2023 年第 9 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心 编辑

- 
- ★ 内蒙古自治区高新区“提质进位 促优培育”显成效.....2
  - ★ 安徽省淮南市以科技创新赋能高质量发展.....2
  - ★ 湖北宜昌：加速建设区域科技创新中心.....4
  - ★ 浙江：科技创新助力嘉善数字经济跑出“加速度”.....5
  - ★ 浙江：衢州高新技术产业投资增速强劲.....7
  - ★ 南京市科技赋能民营企业发展跑出创新“加速度”.....9
  - ★ 宁夏科技厅多举措推动民营经济高质量发展.....10

## 内蒙古自治区高新区“提质进位 促优培育”显成效

2023 年以来，内蒙古自治区科技厅持续实施高新区“提质进位”和“促优培育”行动，进一步强化高新区动态管理，引导高新区加强体制机制创新，组织开展关键核心技术攻关和科技成果转移转化等科研活动，加快提升产业创新发展能力。

截至目前，全区高新区总数达 13 家，其中国家级高新区 3 家、自治区级高新区 10 家。呼和浩特金山高新区拥有各类科技创新载体平台 30 余家，拥有有效发明专利 2698 件，已培育国家级孵化器 1 个，国家级众创空间 2 个；包头稀土高新区企业研发中心集聚专职研究与试验发展人员 3228 人，研发投入强度达到 3.21%，高于全国 0.77 个百分点；鄂尔多斯高新区现有自治区研发平台 41 家，高新技术企业 53 家、入库科技型中小企业 110 家；7 月以来，内蒙古包头装备制造产业园区、内蒙古鄂尔多斯鄂托克经济开发区、内蒙古兴安盟经济技术开发区经自治区政府批复认定为自治区级高新技术产业开发区，新获批的 3 家自治区级高新技术产业开发区已累计入驻企业 844 家，各高新区高新技术企业和科技型中小企业数量占园区企业总数达到 30% 以上，自治区级及以上科技创新平台或新型研发机构达到 20 家以上。

## 安徽省淮南市以科技创新赋能高质量发展

强化科技政策支持，推动创新平台建设。开展 2022 年度淮南市科技创新政策兑现工作，两批共兑现 1292.5 万元，167 家企业和 130 名科技人员享受政策红利。82 个项目通过市级科技计划项目初审。

2023 年上半年，全市新增省级科技创新平台 4 家，市级工程技术研究中心 59 家，新认定淮南市技术创新中心 1 家。安徽理工大学科技园被认定为省级大学科技园，安徽理工大学未来创客被认定为省级众创空间。

聚焦企业技术需求，深化产学研合作。不断完善“企业技术需求库”和“高校科技成果库”。上半年，累计收集并发布在淮企业技术需求 100 余项，在淮高校科技成果 200 余项，外地高校成果 1200 余项。征集 76 项科技成果、15 项签约项目和 3 项高层次人才团队创新成果参加第二届中国（安徽）科技创新成果转化交易会，实现签约金额 4.7 亿元。支持重点企业、高校院所开展产学研要素对接，组织东辰集团赴东南大学、南京工业大学对接科技成果转化工作，促成东辰集团与南京工业大学合作开发“低碳胶凝材料和应用成套技术开发”项目。

突破关键技术瓶颈，打造产业强市标杆。通过技术攻关突破一批产业关键技术，不断为产业强市注入新动能。“瓜类嫁接育苗嫁接机器与关键技术研创及其应用”项目取得重大技术突破，成功研制出新型瓜类育苗嫁接机，多项技术填补国内空白，大幅提升了瓜类育苗企业生产效益。淮南国力液压装备有限公司研制的 ZSY40000KN 液压支架立柱试验台，成为目前世界最大吨位及最大试验长度的立柱加载核心试验设备，为郑州煤矿机械股份有限公司成功下线世界最大 10 米液压支架提供了有力技术保障。

贯彻科技特派员+制度，助力科技强农。组建省级复合型科技特派团 11 家，共有省、市级专家 163 人，新增省级科技特派员创新创业示范基地 12 家、市级科技特派员创新创业示范基地 14 家，全市科技特派员创新创业示范基地达到 53 家。科技特派员服务企业 1444 家次，针对农户技术培训 28461 人次，转化科技成果数 779 项，领办创办经济实体数 239 个，促进企业增收 4375 万元，促进村集体增收 1692 万元，转化科技成果促进农户增收 2826 万元，在省科特派平台发布信息及线上服务 76 次。

### 湖北宜昌：加速建设区域科技创新中心

近年来，宜昌坚持把科技创新摆在发展全局的核心位置，深入实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略，区域科创中心建设取得了积极成效。

一是创新布局“再加力”。成立由党政主要负责同志任“双组长”的推进科技创新领导小组，“管行业必管创新”写入市党代会报告、政府工作报告。纵深推进以三峡实验室、宜昌高新区、宜昌科教城、环三峡大学创新生态圈、市域创新联合体、宜荆荆科创走廊为核心的“一室、一区、一城、一圈、一体、一廊”的“六个一”创新布局。环三峡大学创新生态圈谋划项目 151 个，投资 240 亿元，目前已完成投资 70.36 亿元。宜昌科教城总投资超过 400 亿元，今年开工项目投资 153 亿元。宜荆荆科创走廊已有 190 项重点项目落地。

二是主体培育“再升级”。高新技术企业数达到 1141 家、增长 32.4%，科技型中小企业数达到 1715 家、增长 46.3%，高新技术产业增加值占 GDP 比重上升到 22.77%，R&D 经费投入占 GDP 比重提高到 2.55%、位居全省第二。今年上半年，完成高新技术产业增加值 529.23 亿元，总量位居全省第二位。全市高企以 1% 企业法人数量，贡献了近六成的工业总产值、超半数的专利授权量和八成以上的高新技术产业增加值。建成省级以上创新平台 262 家，数量位居全省前列。

三是人才引育“再加速”。投入 70 亿元真金白银，连续举办两届“330”国际人才日，“1+4”人才政策升级到 3.0 版。设立宜昌创新人才学院，对企业和研发机构引进科研人才、新动能人才给予重奖，落实创新人才专项事业编制 300 个。发放“宜才卡”，开通“宜才码”，为来宜人才提供住房、子女入学、家属就业、看病就医等 9 大类 15 项服务，建立“购、租、建、补、服”人才安居机制，首创就业住房储备金政策，一次性发放购房补贴券 4.82 亿元。成立全省首家地市级人才集团，设立 1 亿元人才发展基金、300 亿元创投基金，建立全生命周期人才创新创业服务体系。今年上半年新引进各类人才 2.85 万人，推荐 10 人申报国家科技创业领军人才、青年拔尖人才和享受政府特殊津贴人员。

### **浙江：科技创新助力嘉善数字经济跑出“加速度”**

嘉善围绕“以科技创新助力产业升级、以人才创新开辟新赛道”的发展思路，写好“建载体、搭平台、育主体、强合作、优生态”五

篇创新文章，打通“创新链、产业链、资金链、人才链”四链融合的快车道，以科技创新释放发展活力，助推嘉善数字经济产业跑出“加速度”。

一是建设智能制造创新平台。按照“一个重点产业、打造一个支撑平台”的要求，主动对接引进高水平科研平台，先后引进嘉善复旦研究院、中科电声、中科空间等创新载体，涵盖集成电路、电子电声、无线遥感等重点领域。组织实施科技创新平台提质增效行动，发挥创新载体在制造业装备提升、培育战略性新兴产业等方面的“智库”作用。如嘉善复旦研究院发挥复旦大学在集成电路等领域的研发优势，在嘉善落地建设国家集成电路创新中心浙江分中心，牵头组建嘉善县集成电路协会，首批招录会员单位 36 家，涵盖从芯片设计到制造到封装测试的集成电路全产业链，重点攻克芯片封装领域的关键共性技术难题，推动本地产业向集群化、智能化转型发展。

二是激发创新主体活力。实施针对性的高新技术企业和科技型中小企业培育计划，加大对智能传感、新能源锂电池等数字经济领域企业的培育力度，目前已累计认定数字经济领域的国家高新技术企业 99 家，科技小巨人企业 2 家。围绕数字经济产业，积极引导企业大力开展自主研发，推动科技创新和地方经济紧密结合。如华显光电研发的柔性 OLED 关键材料实现了进口替代，今年入选全省重大科技成果。鼓励数字经济领域企业建立企业研发机构，推动科技创新赋能产

业创新，目前已建立省级企业研究院 8 家，其中重点企业研究院 1 家，重点突破数字经济领域技术瓶颈。

三是助推成果转化落地。通过开展产学研合作对接、技术交流、成果发布等活动，举办集成电路产业创新论坛、浙江省“十链百场万企”活动之网络通信产业链专场等高端论坛活动 4 场，推动浙江大学、复旦大学、浙江工业大学等高校开展科技成果发布会 6 场。建立“企业出题、院校解题、政府助题”的产学研合作新模式，围绕企业需求摸排技术“痛点”，做好企业出题，今年共挖掘企业技术难题需求 55 条；借力科技资源化解技术“难点”，实现院校解题，促成本地企业与上海交大等院校开展产学研合作项目 32 项；锚定科技成果转化落地“堵点”，实施政府助题，今年共拨付科技创新券 758 万元，惠及企业 613 家次。截至目前，嘉善县技术合同交易额 44.87 亿元，列全市第 1。

### **浙江：衢州高新技术产业投资增速强劲**

今年以来，衢州市科技局聚焦“315”科技创新体系建设工程，全力以赴抓项目、促投资、拼发展，投资结构持续优化，高质量项目攻坚获得突破，高新技术产业投资在去年增长 116.4%的基础上，今年 1—7 月继续高位增长 55.1%，位列全省第二，高出固定资产投资增速 42.2 个百分点，为衢州经济的持续发展提供了强劲推进器。

一是在招引重大项目上重点突破。以补齐产业链供应链短板作为地方扩大有效投资的重点方向，通过精准招商，不断延链补链强链，落地一批具有行业引领性的投资项目。联动统筹，建立高新技术产业投资项目联席机制，科技、招商、发改等部门合力协作，积极研判对接，重点项目全程实行“亮榜赛绩”，激发部门、县（市、区）比学赶超意识。1—7月，开化县和智造新城高新技术产业投资增速达87.6%、75%。柯城区智能终端液晶显示屏项目、衢江区高效太阳能电池及高效太阳能组件项目、江山市高效光伏电池及大尺寸硅片切片项目等一批“大又好”项目加速推进。高新技术产业投资项目库中5000万元以上项目252个，2023年计划投资220亿元，其中列入省“315”科技创新体系建设工程重大项目7个，省“千项万亿”工程项目56个。

二是在产业投资结构上持续优化。将发展高新技术产业作为产业结构优化、推动制造业高质量发展的重点，将研发费用投入、研发机构建立作为新招引项目落地的重要条件，吸引头部企业和高端人才来衢创业投资。先后引进金瑞泓微电子、吉利集团、研一新材料等一批高新技术产业龙头企业。1—6月，衢州市共招引亿元以上高新技术产业项目71个，其中百亿级项目4个，同比增长33%，推动全市产业链完整性、集聚度和竞争力进一步提升。推进基础化工向氟硅钴新材料、高端电子化学品、新能源产业转型升级，统筹浙大两院和巨化集团资源，成功创建省高端化学品技术创新中心，成为山区26县首

个省级技术创新中心。衢州高端电子材料产业平台在 2022 年度全省“万亩千亿”新产业平台建设考评中排名第三。

三是在新旧动能转换上提效争先。大力推进低效工业用地连片整治和盘活利用，加强工业项目决策咨询服务，严把项目决策关，坚决把污染重、能耗高、科技含量低的项目“挡在门外”。通过落后产能淘汰和“僵尸企业”破产重组盘活，为新兴产业、大好高项目腾出了发展空间。在稳步推进低效工业用地出清的同时，主动保障区域内高成长性企业后续发展的需求。根据企业再投资意愿，系统分析企业产品、配套企业、主要工艺、近 2 年亩均税收、拟建项目效益等 21 项指标，推进“土地置换一批、入园培育一批、转移承接一批、低效清退一批”，提升全市产业能级。自 2022 年 10 月全域土地综合整治工作实施以来，整治范围内核心区参评企业 159 家，参评率 99%；核心区内意向签约 153 家，正式签约 115 家，签约面积 1954 亩。预计到 2024 年底，可腾出工业用地 3700 亩以上，垦造耕地约 900 亩，整治永农连片 500 亩以上，实现 4 个自然村整村搬迁。

### **南京市科技赋能民营企业发展跑出创新“加速度”**

为贯彻落实《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》，南京市进一步强化科技服务，助力民营科技企业成为支撑科技创新半壁江山的创新主力军。

促创新，凸显创新主体地位。推进创新型企业培育四基工程，积极构建创新型领军企业为龙头、高新技术企业为骨干、科技型中小企业为基础的企业集群。全市现有 18 家创新型领军企业、9068 家高企、20173 家科小，民企占比分别达到 56%、90%、95%。

搭平台，提升核心竞争能力。加强申报辅导服务，广泛发动并积极支持民营企业申报重大科研项目。2023 年以来，向国家重点研发计划推荐项目 20 项，向省重点研发计划推荐项目 48 项，其中民营企业占比均超 90%。近三年，南京市支持民企承担（参与）国家重大科技专项配套资金项目 29 项，支持资金 4300 余万元。

定方向，瞄准科技创新前沿。发布南京市重大科技专项（综合类）项目申报通知及指南，引导企业创新主体围绕软件信息、智能制造、智能电网等产业技术领域开展应用基础研究和关键技术攻关。市级重大科技专项实施以来，共支持民营企业参与市级重大科技立项 16 项，占比 84.2%。

### 宁夏科技厅多举措推动民营经济高质量发展

今年以来，宁夏科技厅从 8 个方面强化民营企业科技创新支持力度，大力培育高新技术企业，引导支持民营企业高质量发展。

一是强化政策激励。制定出台和全力落实《关于支持民营企业科技创新的若干措施》《自治区企业飞地研发中心备案支持暂行办法》《关于支持科技企业孵化器和众创空间高质量发展奖补实施细则》等

政策，从机制、资金、平台、人才等方面大力支持民营企业加强科技创新、提高创新效能。

二是强化资金扶持。强化落实企业研发费用后补助、规上工业企业新增研发费用奖补、首次入规企业研发费用奖补等普惠政策，上半年对全区 1551 家次企业科技研发投入给予了 1.7 亿元资金补助，通过扩大“宁科贷”风险补偿、科技担保等多种科技金融手段，撬动金融资本 12.05 亿元支持 320 家民营企业开展科技创新，有效缓解了企业科技创新融资难题。

三是强化项目支持。聚焦民营企业科技创新需求，实施“双百科技支撑行动”。上半年全区 300 多家企业申报自治区重点研发计划项目，首批 46 家民营企业获得财政资金 4889 万元支持；100 多家企业申报自治区科技成果转化项目，45 家民营企业获得财政资金 6688 万元支持。1-7 月，全区科技成果登记数量达到 553 项，同比增长 83.72%，其中民营企业登记科技成果 165 项，占比接近 30%。

四是强化梯次培育。加快国家高新技术企业、国家和自治区科技型中小企业梯次培育，推动企业创新能力提升。上半年全区首批国家高新技术企业申报量达到 213 家，同比增长 41.6%，创造了历史新高；新培育国家科技型中小企业 769 家、自治区科技型中小企业 263 家、自治区瞪羚企业 10 家，其中民营企业占比超过 95%。

五是强化平台支撑。积极组织民营企业申报创建自治区工程技术研究中心，上半年申报的 20 家自治区工程技术研究中心中民营企业占比达到 77%。持续促进企业与高校、院所产学研结合，组建了首批 16 家自治区创新联合体，着力支持企业不断提高科技创新能力和效能。

六是强化人才培养。上半年，支持民营企业组建科技创新团队 1 个，申报杰出科技人才 1 人、科技领军人才 25 人、科技创新团队 20 个。目前，全区民营企业培养的科技领军人才、建设的科技创新团队和柔性引进的科技创新团队分别占总数的 15%、40%和 65%，为民营企业科技创新提供了有力人才支撑。

七是强化创新培训。深入开展企业家创新精神培养强化行动。上半年，自治区政府在中卫市专门举办了全区企业科技创新现场会暨企业家创新精神培训启动会，科技厅组织开展了 38 期企业家创新意识培训班，加强政策宣传，强化跟踪辅导，培训创新方法，培训了企业中高管人员 2.5 万人次，进一步增强了企业科技创新意识。

八是强化科技服务。聚焦民营企业政策、人才、成果等需求，今年 5 月份专门开展了“科技服务月”活动，组织全区科技系统集中开展送政策、送法规、送培训、送指导、送成果、送人才近百场次。举办了首届宁夏科技成果转化暨人才交流合作大会，开展了科技成果供需对接、技术和人才需求发布、科技成果竞拍等系列活动，吸引了区内外近 200 家企业参会参展。组织举办了创新创业大赛，着力为企业

科技创新提供解决方案、吸引金融投资，大赛期间区内外多家投融资机构与 77 家企业初步形成了融资意向，意向金额 3.4 亿元。

呼和浩特市科学技术局综合保障中心编辑

编辑：李 涛

电话：4366683