中国高新技术产业导报

• 国家高新区高质量发展 在行动

成都高新区高质量打造双创活力最优区域

▶ 本报记者 李洋

2021年前三季度，实现地区生产总值2034.2亿元、增长11.1%，实现一般公共预算收入179.49亿元、增长21.7%……

经济发展高位高速离不开创新驱动纵深推进。去年以来，成都高新区认真落实《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》，整体迈入"以创新为驱动的高质量发展"新阶段。

目前，成都高新区汇聚各类人才超过70万人，已成为中西部地区人才高地。拥有国家级创新平台45家，居西部第一位；全社会研发投入140亿元，研发强度5.8%，位列四川省第一；高价值发明专利10757件，位列中西部地区第一。拥有国家级科技企业孵化器17家，科技型在孵企业达1.3万家，累计孵化培育超过5万家。

高质量发展离不开锐意改革，积极探索。成都高新区的特色做法包括"岷山行动"计划和"PI-IP-IPO"全周期企业培育链条。

在"岷山行动"计划方面，成都高新区坚持问题导向、需求导向，采取"揭榜挂帅"方式，首批需求榜单发布后，共吸引申报团队92个，其中包括18个院士领衔团队。

推行"军令状"制度，经过专家评审、项目磋商等环节，成都岷山氢能及碳中和技术研究院、成都岷山功率半导体技术研究院等6个新型研发机构成功揭榜，获得扶持资金约4.5亿元。

坚持市场化运作。成都高新区成立了以专家团队控股的独立法人公司，专家团队需现金出资，作为新型研发机构运营主体，确保新型研发机构后续成果转化、孵化公司组建、社会资本进入时专家团队充分发挥主导作用，支持鼓励科学家向企业家转变。突出市场化导向，按照有平台、有团队、有公司、有孵化、有投入、有回馈、有产出、有集群"八有"评价标准，引入风投评价体系，推动项目评价从技术专家认可转变为专家和市场共同认可。

坚持"前天使"理念。在天使投资前，成都高新区采取"启动资金支持+后续运营支持"的"前天使"支持方式，破解创业初期融资难题。国有平台公司在新型研发机构及其孵化公司中持股，在协助专家团队快速建立起专业化的公司治理体系，作为股东发挥财政资金监管作用的同时，打通财政资金退出渠道，实现财政资金对科技成果转化的滚动支持。推动新型研发机构在其孵化公司持有一定股份，通过分享孵化公司未来分红和股权变现、平台服务收入、社会融资、申报政府项目、中间产品转让等，获得稳定的现金流来源，保持新型研发机构可持续运转。

成都高新区聚焦培育世界级本土科技型领军企业，打造"PI-IP-IPO"全周期企业培育链条，推动创新主体高质量发展。

据了解，成都高新区打造创新创业人才聚集高地，打造以高层次"四派创业人才"为重点，依托"岷山行动"计划，主动"链接"雷克章、郭光灿等9位国内外院士团队参与"揭榜挂帅"。实施"产业教授"计划，新增16名国家级人才创业。指导推荐31名园区高层次人才申报国家级人才计划。打造国际化创享之都，对标硅谷一流孵化器，聚焦核心能力打造菁蓉汇旗舰，完成国家火炬创业学院（成都）建设方案；引进"小米人工智能创新空间"；今年上半年菁蓉汇新增市场主体353家；培育估值过亿元企业23家，累积估（市）值162亿元。实施创新主体能级跨越工程，优化提升四级梯度培育体系，培育极米科技等瞪羚企业654家、医云科技等独角兽（潜在独角兽）企业17家，咪咕音乐、迈克生物等平台生态型龙头企业3家；聚焦筛选资本青睐、资本市场青睐的"金种子"，初步建成"金熊猫"科技企业创新积分评价系统，接入园区梯度培育企业、高新技术企业等4551家科技企业。实施创新资本链接工程，构建以"政府增信"为核心的债权融资服务体系，以3亿元政府风险资金池撬动30亿元年度政策性贷款，178亿元累计放款。

当下，成都高新区已然是全国双创氛围最浓、双创生态最优的地区之一。目前，成都高新区已累计培育高企2705家，占四川省的1/3，位居中西部前列。上市及过会企业达到50家，约占四川省的1/3，盈创动力科技金融服务模式受国务院发文全国推广。

合肥高新区形塑创新发展新优势

▶ 本报记者 于大勇

《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》实施一年来，合肥高新区以建设"创新驱动示范区和高质量发展先行区"为总目标，抢抓发展新机遇，塑造创新发展新优势。

合肥高新区为着力提升自主创新能力，合肥高新区大力集聚高端创新资源。安徽省委、省政府以合肥高新区为核心区开展"科大硅谷"建设规划编制，集聚海内外优质校友创新资源，着力打造世界一流的创新要素富集区。合肥国家实验室挂牌。

持续实施名校名所名企合作战略，发挥量子创新研究院等平台原创能力，强化中科大先研院等30多个平台转化能力，提升200多个产业创新平台应用能力，构建全链条创新体系。

吸引培育一流创新人才。合肥高新区开办全国开发区首个企业家大学，探索可复制、可推广的区域性人才培养体系。依托合肥国际人才网，打造"一网通"国际人才服务体系，入选全国全面深化服务贸易创新发展试点"最佳实践案例"。

加强关键核心技术创新和成果转移转化。合肥高新区实施"爆品"企业、"深科技"企业等特色企业培育工程。启动全区关键核心技术企业调查研究工作，摸排园区颠覆性、前沿性、突破性技术，共摸排深科技企业153家，拥有"深科技"技术446项，深科技产品391件。

建成合肥技术转移公共服务平台。集信息共享、协同创新、大数据分析于一体，打通"科学—技术—创新—产业"科技成果转化通道，为高校院所、企业、服务机构提供全方位的技术转移服务。

在进一步激发企业创新发展活力方面，支持高新技术企业发展壮大。合肥高新区实施"高企培育三年行动计划"，2020年新增高新技术企业300家，2021年有望达到500家，创历史新高。开展高企培育强基行动，积极培育科技型中小企业。深入实施市场主体培育计划和开展"双招双引"。一年来新增科技型中小企业近5000家。加强对科技创新创业的服务支持。开展专业化孵化载体运营工作，依托华米科技等上市公司，在细分产业领域建设产业垂直型、专业孵化载体；获批开展首批创新积分试点建设。

为推进产业迈向中高端，合肥高新区实施"新经济发展计划"，强化智能经济核心主导地位，推动发展健康经济、绿色经济、创意经济、共享经济，重点实施新场景塑造、新平台打造、新主体集聚、新生态营造等四大工程。着力推进"三重一创"建设，编制智能语音、集成电路、生物医药和高端医疗器械、网络与信息安全等集聚发展基地新三年建设发展规划，针对现有重点企业发展的不同阶段，以"一企一策"服务推动基地企业高质量发展。谋划实施了"双百工程"，先后出台《高新区培育若干百亿级企业引领区域经济高质量发展实施方案》《高新区培育若干百亿级新兴产业加快新旧动能有序转换实施方案》。

为营造高质量发展环境，深化管理体制机制改革，合肥高新区深入开展法定机构试点建设，并再次被安徽省政府纳入体制机制试点建设单位。

合肥高新区实施营商环境"领跑计划"，发布全国首个营商环境指数，推进企业变更名称"自主查、智能办"，取消名称预先核准行政许可事项。

实施市场主体（经营场所）"申报承诺+清单管理制"改革，对住宅作为经营场所使用实行清单管理。

加强金融服务。合肥高新区会同金融机构共计开发科大校友贷等财政金融产品15款，累计扶持6000余家次企业融资120亿元。发布实施"科创企业贷投批量联动方案"，与安徽省银行业协会合作共建科技金融示范区。上交所资本市场服务安徽基地、长三角资本市场服务基地合肥分中心、深交所安徽基地成功落户。

合肥高新区开展低效用地清理专项工作，成立闲置和低效用地处置专班，围绕"大起底、大盘活、大建制"三个步骤，开展专项行动，聚焦"招引、供地、监管、退出"四个环节，构建长效机制，发挥"市均论英雄"的牵引作用，切实提高土地资源要素的配置效率和产出效益。

建设绿色生态园区。编制《合肥高新区绿色发展五年行动方案》，在全国率先发布工业园区层面推进碳达峰碳中和的实施方案及若干政策，制定了碳达峰行动计划重点任务分解表，围绕双碳路径规划编制和能源、工业、建筑等8个领域行动计划提出34项目标任务，建立了定期调度和考核机制。

贵阳高新区主攻新型工业化建区域创新高地

▶ 本报记者 李洋

一年来，贵阳高新区聚焦"创新驱动发展示范区"和"高质量发展先行区"发展定位，以高质量发展统揽全局，以新型工业化为主攻方向，以创新驱动发展为根本路径，围绕产业链部署创新链、创新链构建服务链，培育发展新动能，奋力打造区域创新高地、产业高地。

强化政策支撑引领，打造高质量发展高地。在提升自主创新能力，打造区域创新高地方面，贵阳高新区以贵州科学城建设为主阵地，打造"区域化新型孵化器"，加速聚集高水平创新资源及发展要素，深化政产学研协同创新，建设高新技术企业栖息地和聚集地。

贵阳高新区整合优势资源，快速拥动贵州科学城发展，已规划建设面积达5.28平方公里。中国振华科技产业中心、南京软件谷贵阳分园等重点项目落地建设；以检验检测为代表的科技服务业加速集聚发展，目前已聚集国家级研发平台25家，培育国家专精特新小巨人企业10家，高新技术企业64家；官居宜业宜创的科技新城已基本建成，正逐步成为区域创新策源地和产业发展新引擎。

实现贵州省科创板上市企业"零"突破。贵阳高新区大力实施企业上市培育行动，设立了"风险补偿资金池"等科技金融服务平台，联合中国建设银行、中国工商银行打造贵州省首个"创业者港湾"。2021年，贵阳高新区孵化培育的贵州航宇科技发展股份有限公司和贵州振华新材料股份有限公司相继在科创板上市。

高层次人才"候鸟"式引进取得新进展。继"清华—贵州大数据研究生实践教育基地"项目落地后，上海交大—贵州专业学位研究生联合培养基地于2021年10月落户贵阳高新区。目前，清华大学已在贵阳高新区基地培养全日制大数据专业工程硕士110名，推动30多名清华大学导师前来开展技术交流120人次，为34家大数据企业解决关键技术问题22个。以产业吸引人才汇聚，以人才促进产业发展的同频共振发展格局正在形成。

创新型产业集群初见形态。贵阳高新区聚焦主导产业建链、强化科技创新强链，以中航黎阳、比亚迪等领军企业为重点，推动工业互联网标识解析等公共技术服务平台建设，促进大中小企业融通创新发展，高端电子元器件及智能终端、航空装备制造等产业生态圈基本形成。

大数据赋能实体经济高质量发展。贵阳高新区依托首个国家大数据综合试验区核心区建设优势，切实担起"实施数字经济战略上抢新机"的责任和使命，持续推进大数据与实体经济深度融合。其中，多彩贵州公司开发"一码贵州"大数据平台，借助大数据"云端"，助力"黔货出山"，为农产创收105.84亿元。

信创产业推动数字化转型。贵阳高新区建成贵州省首个"软件名园"，启动建设信创产业园，引进鲲鹏信创适配中心、麒麟软件基地等信创产业项目，深耕信息技术应用创新，推动行业企业数字化转型，提升产业链供应链安全发展水平。贵州省数据流通交易中心于今年10月在贵阳高新区挂牌成立，为全国在数据定价、交易机制和运营模式的探索创新方面提供"贵州模式"。

苏州工业园区：攻坚科技与产业争创"世界一流"

▶ 本报记者 叶伟

2020年以来，苏州工业园区对照"创新驱动发展示范区和高质量发展先行区"目标，全面实施创新驱动发展战略，聚力推进科技攻坚与产业攻坚，取得积极成效，自主创新能力持续提升，企业创新活力持续激发，产业引领地位持续凸显，创新合作体系持续完善，高质量发展环境持续优化，世界一流高科技园区基本框架初步形成。

为加快建设创新主体集聚、创新成果涌流、创新活力进发的世界一流高科技产业园区，苏州工业园区大力集聚高端创新资源，全力建设重大科技平台，国家生物药技术创新中心、国家第三代半导体技术创新中心、国家新一代人工智能创新发展试验区获批启动，建设一批公共技术平台。同时，加速集聚高端创新人才，出台"人才新政30条"、生物医药产业专项人才政策，建成江苏省首个外籍高端人才工作、居留"单一窗口"，并发挥"金鸡湖科技领军人才创新创业工程"品牌效应，截至2021年6月，入选上级科技人才数保持全国开发区和江苏省、苏州市第一位，其中国家级重点人才工程计划172人。大力推动成果转移转化，鼓励知识产权创造。2021年前三季度，新增发明专利授权2311件，占苏州市20.9%；完成技术合同成交额144.6亿元，占苏州市28.9%。

企业是创新主体。苏州工业园区大力培育创新企业梯队，强化创新企业培育，实施高企培育攻坚计划与独角兽、瞪羚企业培育工程及企业上市"金色苗圃工程"。2020年，2021年，国家科技型中小企业入库2630家，3355家，保持苏州市第一位。拥有高新技术企业超1800家，较2015年增长3倍；培育独角兽及准独角兽企业87家，培育各级瞪羚企业512家。累计境内外上市企业52家，其中科创板13家，占苏州市超过40%，其中2021年已上市企业9家。同时，为提升企业创新能力，不断健全支持企业研发的机制，财政投入科技经费50多亿元，减免企业所得税58.3亿元；落实研发费用加计扣除、后补助等政策，2020年园区企业研发费用投入达220亿元，同比增长18%。

苏州工业园区大力支持创新产业发展，主攻生物医药、纳米技术应用、人工智能等三大新兴产业，连续实施3年专项攻坚行动，三大新兴产业呈现聚群发展态势。2021年1月-9月，三大新兴产业总产值达2305亿元，同比增长26.6%。其中，生物医药聚焦新药研发、高端医疗器械、生物技术及新型疗法等领域，集聚企业超1900家；纳米技术应用聚焦三代半导体材料、智能传感、纳米新材料和纳米大健康等细分领域，引育企业近900家，其中产值规模亿级以上企业93家；人工智能重点聚焦人工智能、软件和信息服务、云计算和大数据、集成电路设计等领域，集聚企业830余家，引进微软、华为、科大讯飞等研发或创新中心。

苏州工业园区大力实施开放创新合作，推动新加坡科研局在园区设立新加坡以外首个分支机构。截至2021年9月，在国内外创新前沿区域布局离岸创新中心22家。推进区域协同合作，主动融入长三角一体化、沪苏同城化，引入中科院上海药物所、上海大学、上海交通大学等科研资源，深化与中国商飞、上海医药临床研究中心等战略合作，与上海技术交易所共建长三角科技要素交易中心，长三角生物医药产业链联盟。

苏州工业园区大力深化体制机制改革，出台"营商环境新30条"，全面落实"放管服"改革"1+N"服务举措，实施政务营商环境建设六大工程，打造"线下融群站+线上融易办"政务服务供给体系，全生命周期政务服务体系更加完善。强化科技金融支撑，形成了覆盖初创期、成长期和成熟期的科技金融服务体系，与20家金融机构合作推出园科贷、知识贷、礼根贷等创新信贷产品9款，累计为1400余家企业解决贷款需求300多亿元。此外，推进制度先行先试，推进科技管理体制改革，成立苏州工业园区科创委，深化招商体制改革，为园区高质量发展注入新活力。

营口高新区以科技创新引领高质量发展

▶ 本报记者 于大勇

自《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》发布以来，营口高新区紧紧围绕高质量发展总体部署要求，坚持科技创新引领，努力解决高质量发展中的短板和弱项，在改革创新力度、转变发展方式、优化产业结构等方面进行了有益实践，取得积极成效。

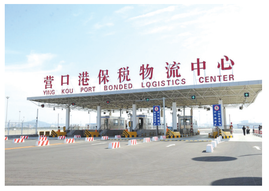
在着力提升自主创新能力方面，营口高新区集聚创新资源强实力，围绕生物降解产业基础，锚定未来生物降解产业发展制高点，整合行业优势创新资源，建设辽宁（营口）生物降解产业创新中心，通过搭建六大功能模块，实现产业链、创新链深度融合，支撑产业集群健康有序高质量发展。

营口高新区积极构建创新生态，培育创新动能，推进产学研用协同创新，推动辽宁瑞华实业集团高新科技有限公司与清华大学联合成立的地下空间智能建造联合研究中心，在地质体结构三维透明技术与岩石矿物类别图像识别等基础性研发方面取得了重大进展。围绕产业链部署创新链，培育27家实质性产学研联盟载体，其中4家获批辽宁省实质性产学研联盟。加强科技项目实施力度，辽宁绿源科技公司的"基于干态分相气化燃烧的绿色煤粉工业锅炉技术"荣获辽宁省科技进步奖一等奖；2个项目获得辽宁省重大科技专项十划立项，6个项目获营口市级科技攻关支持，共获得资金2200万元；辽宁东盛塑业有限公司的"关于生物质基全降解编绳色包装制造技术"获批2021年辽宁省首批"揭榜挂帅"科技攻关项目，在关键核心技术领域实现突破。促进科技成果产业化进程，营口银巨机床研发的全国领先智能化生产装备6300吨电动螺旋压力机成功实现产业化。

营口高新区实施人才助力工程，吸引海曙团队"带土移植"高科技项目，培育辽宁东盛塑业等5家企业申报辽宁省级"带土移植"重大技术创新需求；发挥高技能人才在推动产业优化升级、技术创新等方面不可替代作用，推动营口银巨机床与营口理工学院、营口市经济技术学校等职业院校开展合作办学模式，在区内共建实训基地、"厂中校"试点班，通过订单式培养为产业输送工程师后备人才和实用型技术人才。

在激发企业创新发展活力方面，营口高新区建立产业梯度培育机制，构建"科技型中小企业—高新技术企业—雏鹰企业—瞪羚企业—独角兽企业"科技企业培育体系，利用营口高新区大数据平台企业信息培育库，围绕企业生命周期实施重点指导与帮扶，壮大创新型企业集群。新获批雏鹰企业12家、瞪羚企业9家；构建"专精特新产品（技术）—专精特新企业—专精特新小巨人"优质企业培育体系，积极培育具有创新引领的优质企业。目前，新获批4家国家"专精特新"小巨人企业，其中1家被纳入到工业和信息化部重点支持范畴，新获批3家辽宁省级专精特新小巨人企业，3家辽宁省级专精特新中小企业。

为提高创新服务支撑水平，营口高新区扩规提质双创载体，与中解高科产业孵化（北京）有限公司合作，引进先进的孵化器运营管理模式，加速现有孵化器、众创空间提升升级，新增辽宁省级众创空间2家；打造科技服务集聚区，引进北辰科技（辽宁）有限公司的"区块链+知识产权运营"项目，开发数字版权综合服务平台，实现全链化、全球化高质量的版权价值管理；推进科技与金融深度融合，与营口市金融局联合搭建营口市"金小二"综合金融服务平台，支持金融机构大力开展知识产权质押融资业务，为创新主体和产业主体提供多元化科技金融融资服务。



为优化创新生态环境，营口高新区强化创新政策引领，出台了《进一步支持企业健康运行，促进高质量发展的若干政策意见》，起草修订《营口高新区促进科技创新推动高质量发展若干政策》，实现以政策优势推动企业创新；激发知识产权创造力，开展国家知识产权试点园区申报，引导企业知识产权管理标准化发展；构建企业创新积分制体系，启动企业创新积分制试点申报，实现"四个一批"工程。

辽阳高新区"揭榜挂帅"推绿色高质量发展

▶ 本报记者 于大勇

近年来，辽阳高新区坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，以深化体制机制改革和营造良好创新创业生态为抓手，持续推进绿色高质量发展。

为更好地打造区域创新增长极，辽阳高新区制定了相关规划。在着力提升自主创新能力方面，辽阳高新区开设"双创"平台，整合多种资源，与东北科技大市场合作建立了辽阳高新区科技大市场，与沈阳材料科学国家研究中心联合建设辽阳联合研发检测中心等一批"双创"平台。目前，辽阳高新区拥有辽宁省级科技创新平台15个，产业技术创新战略联盟3个。其中，辽宁意邦新型材料科技集团有限公司的辽阳市水性环保涂料产学研联盟已列入辽宁省首批典型实质性产学研联盟。辽阳高新区也被评为辽宁省双创示范基地。

实施"带土移植"工程，完善科研人才评价和激励机制。辽阳高新区积极探索"项目+团队"的引才方式，实施"带土移植"工程，推动科技创新，培育壮大科技型企业，让更多的人才、技术和项目落地生根。

为不断激发企业创新发展活力，辽阳高新区实施科技型企业梯度培育计划，积极培育新型科技创新主体。着力培育一批科技含量高、示范带动强的科技型企业，成功备案辽宁省瞪羚企业3家、辽宁省雏鹰企业5家，科技型中小企业已达40家。通过引导企业加大科研投入，提升企业自主研发能力，增强企业的核心竞争力，高新技术企业规模不断壮大，现有高企38家。目前，辽阳高新区科技创新主体分布在精细化工、生态环保、机械加工等领域，为改善产业结构、实现主导产业融通型发展提供了支撑。

辽阳高新区实行"揭榜挂帅"，努力攻克新材料、精细化工、高端装备制造、半导体芯片制造设备和工业基础软件等领域"卡脖子"关键核心技术。支持企业加大核心技术攻关力度，全力推进产业链和创新链深度融合，鸿昊化学硼同位素系列项目与中核动力院签订合作协议；金谷碳纤维公司液流电池电极石墨材料研发生产填补了国内空白。

为全力支持企业深入开展产学研合作，辽阳高新区凝聚中科院沈阳国家技术转移中心辽阳分中心、国家高端铝合金型材加工重点实验室、精细化工国家重点实验室辽阳分实验室、沈阳工业大学辽阳产业技术研究院、芳烃技术研究院、辽阳市科技创新服务平台等创新平台，同时全力支持重点企业以国内外知名高校、科研院所建立创新联动发展通路，对科技创新主体和人才实施培养和奖补措施；加强创新服务供给，激发创新创业活力，引导科技型企业加大研发投入，完善技术创新体系，增强以科技创新为核心的企业竞争力，为推动高质量发展发挥更加重要的作用。

驻到有重点项目的企业，参与企业项目建设全过程，帮助企业办理手续，用足政策，解决问题，助力项目落地达产，真正实现"保姆"式服务。同时，深化全程代办服务，开辟全新的"招推办"一体化服务模式全力为企业推进，以项目为核心的工作目标，全面提升企业的获得感和满意度。

为进一步优化科技创新的政策环境，辽阳高新区制定《辽阳市宏伟区及辽阳高新区科技创新创业培养扶持政策》，强化对科技型企业的政策引导与精准支持，加快推动企业走创新驱动发展道路，对科技创新主体和人才实施培养和奖补措施；加强创新服务供给，激发创新创业活力，引导科技型企业加大研发投入，完善技术创新体系，增强以科技创新为核心的企业竞争力，为推动高质量发展发挥更加重要的作用。

泰安高新区践行新时代泰山"挑山工"精神

▶ 本报记者 邓俊华

今年以来，泰安高新区抓好新旧动能转换重大机遇，锐意改革，奋力攻坚，经济社会发展呈现良好发展态势。

集聚创新资源，积蓄发展动力。借助国家高新区、国家级科技企业孵化器、山东省产业技术研究院泰安分院、山东省科学院成果转化中心等品牌优势，泰安高新区持续集聚创新资源要素，建成和在建创新创业空间近百万平方米，泰安高新区入选山东科技大学科技园；拥有国家级高创中心、院士工作站、博士后工作站、新型研发机构等各类创新创业平台249个。

泰安高新区坚持"高精尖缺"标准，实施领军人才攀登工程、拔尖人才筑基工程；探索"一窗一线两深入"专员服务模式，建立校企联盟，今年达成11项"卡脖子"技术合作；实施人才"蓄水池"工程，实现人岗双向选择；深入推进科研助理落实，对备案的科研助理，给予应发工资50%的补助；实施人才回引"风筝"计划，前置储备一批高校人才。截至目前，泰安高新区高层次人才达到485人，其中"两院"院士等国家级人才达到69人。

培育创新主体，增强发展活力。泰安高新区积极响应、认真落实科技部火炬中心关于实行创新积分制的要求与部署，科学制定了实施方案；修订《泰安高新区加快科技创新发展管理办法》，对省级以上立项的重大技术攻关项目，给予最高300万元配套支持；建立企业研发机构培育库，指导企业孵化孵化器、山东省、泰安市科技创新评合；实施科技企业梯次培育工程，为重点企业配备科研助理，打造"储备培育库—模拟演练—正式申报—现场管理"全过程服务机制，实现"应报尽报、应升尽升"。

泰安高新区整合提升现有10个国家级科技企业孵化器（园区），探索构建"创新研发+创业孵化+产业集聚"联动机制，加快形成以企业为主体的技术创新体系；推进科技成果转化，与首都医科大学合作建设泰安康辰医学转化创新中心，联合攻关的智慧手表项目实现了国内首创。今年，泰安高新区共推荐66家企业申报国家级高新技术企业，通过国家级科技型中小企业认定的数量实现翻番，多家企业完成上市挂牌，营收过亿元企业实现收入同比增长15.6%。

做强产业链条，厚植发展潜力。泰安高新区树立"双招第一、项目优先"理念，成立双招双引委员会，实行洽谈签约、落地建设、竣工投产"三步走一条线"服务模式；搭建对接服务平台，抓住"科创中国"试点建设机遇期和窗口期，依托中国科协创新驱动科技成果转化中心泰安分中心，积极引进创新创业项目；建立高素质科创联络员队伍，分产业领域实施包保责任制，加快推动项目落地。

今年上半年，泰安高新区高新技术产业产值占比达67.86%，新签约项目45个，合同额同比增长287.8%，其中，正或泰安中德产业园项目，总投资500亿元，是泰安市有史以来投资最大的项目。

优化创新环境，释放发展张力。泰安高新区深化体制机制改革，实行"党工委（管委会）+集团公司"管理模式；剥离开发运营职能，交由泰安高新发展集团、泰安高新建设集团两个市属国有企业承担，管委会原31个部门整合精简至"8+1"（8个部局、纪工委监工委）机构；建立"大调研大讨论大建言"常态化机制和重点任务专班推进机制，成立科技创新委员会和"科创中国"工作领导小组，每年以不低于GDP增长的比例增加科技财政预算，设立产业发展引导基金、创业投资引导基金、过桥还贷资金等。

此外，泰安高新区成立优化营商环境办公室和信息化建设办公室，在山东省率先探索"极简极速极优"审批服务新模式，做到1天内6证齐发，启用6个无差别"一窗受理"窗口，累计减少重复提交材料近60%、时限压缩48.6%。

下一步，泰安高新区将继续发扬新时代泰山"挑山工"精神，蓄高望远、以打开全局的谋略，见微知著，捡拓发展先机，以更加优异的成绩谱写高质量发展新篇章。

衢州高新区"飞地"借智 创新产业绿色发展

▶ 本报记者 邓俊华

今年以来，衢州高新区认真落实"产业为王工业强市"战略部署，聚焦主业抓落实，工业经济高位增长、改革红利充分释放、发展后劲蓬勃有力，超进度完成2021年度进位目标，第四次入围中国化工园区30强。

今年1-9月，衢州高新区实现规模以上工业总产值971.7亿元，同比增长37.2%；规模以上工业增加值184.3亿元，同比增长17.5%。1-7月，衢州高新区实现进出口168.88亿元，同比增长62.98%。

为提升自主创新能力，优化创新成果转化，衢州高新区构筑人才高地，先后引进浙大衢州"两院"（浙江大学工程师学院衢州分院、浙江大学衢州研究院）、电子科技大学等大院名校7所，通过"企业育智、平台引智、飞地借智"，集聚海内外高端人才41名，申报浙江省级尖兵、领雁项目13项。浙大衢州"两院"26个教师团队进驻，20多个科研项目启动实施；13家博士工作站与企业合作项目15个，实现科技成果转化7项。

如今，衢州高新区创新成果涌现，2020年至今累计授权发明专利4500余件。园区企业金瑞泓突破量产12英寸半导体级硅单晶棒技术，实现了国产替代进口；浙江中宁硅业有限公司打通高纯四氯化硅气体研发生产技术路线，打破国外垄断，实现国产化替代等。今年11月，浙江上洋机械股份"绿茶自动化加工与数字化品控关键技术装备及应用"、巨化装备工程"氢气规模化提纯与高压储存装备关键技术及工程应用"项目，同时获国家科学技术进步奖二等奖。通过联动推进、分级培育，衢州高新区加快形成大中小企业梯队全面发展的工业经济新格局；新增国家级专精特新小巨人企业3家，新增主板上市企业1家。

为突出政策支撑引领，推进产业迈向中高端，衢州高新区积极优化招商目标，成功引进拓浦等特色"链主"企业及高效光伏电池等优质项目。其中，"时代锂电"项目成功列入浙江省省长工程和浙江省重大产业项目。衢州高新区加大政策补助，健全政策协调联动机制，落实税收减免等政策，通过实施科技攻关项目补助、年度研发费用投入补助、创新载体建设补助、技术创新和应用奖补、科技成果转化奖补、知识产权保护和运用奖补、创新服务券等，2020年度补助企业资金达1亿元。衢州高新区打造新产业平台，初步建成浙大衢州"两院"实训基地等"飞地"、慧谷工业设计创新园等平台。

衢州高新区深化机制体制改革，营造高质量发展环境。一是优化基础配套。衢州高新区统筹积极推进"三通一平"设施配套，一大批基础设施项目已施工完成或列入《全省"十四五"循环经济发展规划》；成功争取高新区项目政府专项债1亿元，发行衢州市首单超短贷2亿元，获批20亿元超短期融资券。二是建立社区网格制度。园区推行"模块化、扁平化、社区化"模式，抓好改革提升，努力打造"两勤""两专"新时代"铁军"队伍；开展企业社区网格化服务，推动干部深入一线，建立"企业点单、中心赋色、部门报到"的工作机制，实施"放水养鱼"行动和开展"最多跑一次"服务。三是深化政府数字化转型。依托"浙政钉""政企通"等平台，做实做优"谋、推、统"文章，推进"制""治""智"转变；创建建立"小微入驻一件事"智能公共数据云平台，成功引进6家企业。四是精准开展能源双控。压实责任开展能源"双控"百日攻坚行动，依法依规严格控制高耗能、高排放建设项目；深化庙均改革，设置闲置厂房"超市"通过对土地、厂房等要素的快速盘活，进行低效工业企业整治提升，盘活土地1221亩。

下一步，衢州高新区将加大开放创新力度，努力打造浙江绿色生态高能级战略平台，浙皖闽赣四省边际现代产业高地、中国产业绿色发展示范区、全球高端新材料产业基地，为衢州打造四省边际共同富裕示范区、四省边际中心城市提供最大的产业增量。

淄博高新区聚力打造区域高质量发展"三区一窗口"

▶ 本报记者 于大勇

一年来，淄博高新区深入贯彻落实《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》，以深化体制机制改革和营造良好创新创业生态为抓手，以培育和发展具有国际竞争力的企业和产业为重点，聚力打造淄博高质量发展"三区一窗口"，即高新技术产业和新经济集聚发展的主要承载区、深化体制机制改革创新的先行区、优化营商环境和发展环境的示范区、高水平对外开放的主要窗口。今年1-9月，园区营业收入同比增长55.1%，工业总产值同比增长53.5%，工业营业利润同比增长76.4%，一般公共预算收入同比增长24.9%。

产城融合协同发展，空间布局全面优化。淄博高新区科学确立"一核两城三区"总体空间布局。淄博高新区核心区功能设施基本完善。淄博科学城（30平方公里）加速建设，其中，面积达106万平方米的科创中心一期即将投入使用，二期、三期年内全面开工，总投资60余亿元的独角兽生态岛等重点项目完成招标，科学城新材料中试区25栋标准厂房企业已全部入驻；四宝山（双创公园城（49平方公里）致力于构建生态休闲、宜居宜业的科创创基谷。智能制造区规划建设智能微系统、生物医药、储能谷等2400万平方米的14个专业园区，正在建设和建成的园区投资500亿元、面积达950万平方米，致力于打造国内一流产业园区。

创新驱动持续蓄能，创新创业激情迸发。淄博高新区完善"苗圃—孵化器—加速器"一体化创新创业孵化链条，众创空间、孵化器、加速器等各类孵化载体达25个。加强创新平台建设，启动了"国家高新区（淄博）协同创新研究院"建设；新增备案院士工作站2家，国家级重点实验室2家，山东省级公共技术服务平台2家，淄博市级创新创业共同体2家。创新发展培育科技企业群体，实施"培育规模以上企业升高企、支持小规模高企上规模"的高企"双培育"工程，按照近中远3个梯次建立梯度培育台账。培育准独角兽企业3家，瞪羚企业44家，国家专精特新小巨人企业8家，山东省级专精特新小巨人企业40家，科技型中小企业超500家。

做大主导产业集群，新旧动能转换提加力提速。淄博高新区突出做好"优""扩""两篇文章，大力发展新材料、生物医药、智能制造及金融科技、高端物流、新经济"3+2+1"主导产业。全力做好特色产业补链强链延链工作，出台《淄博高新区产业链"链长制"工作方案》，重点打造了医药健康、先进陶瓷、MEMS和物联网、新能源及储能等11条产业链。新建设直播跨境电商基地、金融科技中心、独角兽生态岛起步区、能源互联港4个新经济载体，新经济高端引领区正在成型。强化"以项目为纲"导向，实施总投资466亿元的山东省级"4类"重大项目36个、总投资902亿元的重大项目81个，省市重大项目开工项目数、完成额均居淄博市首位。

全面融入开放大局，对外开放新格局加速形成。淄博高新区把握经济全球化大势，主动"走出去"，57个对外投资项目延伸拓展至19个国家。淄博综合保税区正式封关运行。总投资100多亿元、面积达200余万平方米的标准厂房、新字化合作、研发等配套区加快建设。建设投资促进服务中心，招商中心、国投公司招商部"3+N"双招双引新机制。今年1-9月，实现山东省外到位资金89.6亿元，新引进过亿产业项目50个，实际使用外资1.4344亿美元，分别完成年度任务的116.4%、142.9%、84.4%。

锐意改革开荒辅路，区域发展环境更有吸引力。淄博高新区深入推进功能区体制机制改革，"瘦身强体"、全员聘任、改出了发展新活力。全面落实淄博市委、市政府出台的《关于促进淄博高新技术产业开发区高质量发展突破发展的实施意见》要求，山东省下放行政权力事项95项，淄博市下放1046项，全部承接到位。全面优化营商环境，实现企业开办业务"一次提交、信息共享、并行办理，零元办结、快速出证（照）"，企业开办全流程2小时内办结，走在全国前列。全面落实各级人才政策，在山东省率先发布"青年人才十条""人才生态七条"等政策，对作出突出贡献的顶尖人才，最高给予1000万元购房补贴；对高校毕业生给予最长5年、每年500元-1000元的生活补贴，形成引聚人才生态链。