



# 火炬动态

科技部火炬高技术产业开发中心

2022年第15期(总第544期) 2022年9月15日

**【火炬在行动】** “众创—孵化—加速”科技创新创业体系化发展论坛举办  
国家高新区成为支撑引领高质量发展的重要引擎

**【奋进新征程 建功新时代】**

——国家高新区十年成就巡礼

南京高新区:育“三棵树”壮“科创森林”

厦门火炬高新区:十年嬗变奏华章

辽阳高新区:构筑千亿级产业基地

连云港高新区:争创特色园区样本

龙岩高新区:勇当区域创新主引擎

新乡高新区:走好创新“华山一条路”

**【创业孵化】**

南阳高新区科研助理岗位开发工作交出优异成绩单

榆林高新区:促科研助理岗位开发与双创双赢

## 火炬在行动

### “众创—孵化—加速”科技创新创业体系化发展论坛举办

9月15日,由科技部、安徽省政府主办,科技部火炬中心、安徽省科技厅、合肥市政府共同承办的“众创—孵化—加速”科技创新创业体系化发展论坛在安徽省合肥市举行。科技部火炬中心主任贾敬敦以视频形式出席论坛并讲话,合肥市委常委袁飞等出席论坛并致辞。来自有关省市科技管理部门、创业孵化机构代表等100多人参加了论坛。

贾敬敦表示,全国科技战线深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神,推进大众创业万众创新纵深发展,科技创新创业有力支撑引领经济高质量发展取得突出成效,逐步构建了“众创空间—孵化器—加速器—科技园区”覆盖全生命周期全链条孵化体系,培育了寒武纪、科大讯飞等一批硬科技企业,以创新引领创业,以创业带动高质量就业,不断优化创新创业环境,提升科技创新创业服务质量和效率。立足新发展阶段,科技部将进一步聚焦国家战略需求,扎实推进科技双创政策落实落地,持续加强高质量技术供给,构建高能级创新创业服务体系,大力推进科技双创与金融深度融合,以科技创新创业高质量发展为稳增长保就业提供强有力支撑。

袁飞介绍说,合肥市科教人才资源丰富、产业基础扎实、资本市场活跃、孵化体系完善,已成为创新创业沃土。下一步,合肥市将继续深入实施创新驱动发展战略,狠抓科技体制机制创新,充分激发高校、科研院所、企业、人才等各类主体创新活力,以科技创新引领全面创新。

论坛期间,科技部火炬中心发布了《中国创业孵化发展报告2022》,开展了“科技双创成果微展”“火炬创业导师合肥行”等系列活动。

园区生产总值从5.4万亿元增至15.3万亿元

## 国家高新区成为支撑引领高质量发展的重要引擎

2012-2021年,国家高新区,占我国国内生产总值(GDP)的比重从10.1%增至13.4%;

十年来,国家高新区内企业营业收入增长超过2.9倍;国家高新区的高新技术企业数量增长6.4倍,从2012年的不足2万家,增长至11.5万家……

党的二十大召开在即,国家高新区“数说”创新发展的“高新力量”,在支撑引领高质量发展方面交出了不俗的答卷。

9月14日,科技部召开媒体吹风会,科技部火炬中心副主任李有平介绍,十年来,国家高新区坚持“高”“新”定位,持续推动创新驱动高质量发展迈上新台阶,不仅成为我国经济社会发展的重要支撑,也是突破关键核心技术的重要力量、保障产业链供应链安全的重要载体,更是集聚创新创业资源的重要阵地、吸纳高水平创新人才的重要渠道。

截至目前,国家高新区总数达173家,较2012年增加84家。这里不仅诞生了第一枚人工智能芯片、第一颗量子通信卫星等,还涌现出华为、腾讯、宁德时代等世界一流企业;这里产生了超过半数的“中国生物医药百强”企业,90%的“中国互联网百强”企业和67%的科创板上市企业;这里还培育和集聚了全国35.9%的科技型中小企业、36.2%的高新技术企业……

十年来,国家高新区在量子信息、高速铁路、北斗导航、国产大飞机、5G通信等国家战略性领域取得重大突破,参与“蛟龙”号研制、神舟十四号发射、新冠疫苗研发等一系列国家重大科技任务。

值得关注的是,承担国家“新冠肺炎疫情防控应急科研攻关项目”的58家企业中,超过2/3为国家高新区的企业,其中,13家牵头企业有12家位于国家高新区内。

直面促进稳增长、推动高质量发展,国家高新区的表现同样亮眼。

今年1-7月,国家高新区实现工业生产总值17.5万亿元,同比增长8.1%;营业收入27.4万亿元,同比增长7.1%,表现出较强的抗风险能力和逆势增长势头。

科技部成果转化与区域创新司副司长吴家喜说,这得益于五个“加强”:加强系统部署和广泛动员,加强重大项目和重点产业投资建设,加强战略科技力量和高端人才集聚,加强科技型中小企业和高新技术企业培育,加强成果转移转化和创业孵化体系建设。

值得一提的是,科技部印发了关于做好国家高新区稳增长保就业的系列文件,将高新区稳增长情况作为国务院对地方落实有关重大政策措施督查激励以及高新区考核评价的重要参考,各高新区纷纷出台稳增长措施。比如,中关村制定“1+5”资金政策等助企纾困措施,支持创新主体资金达17亿元。

不仅如此,科技部还把战略科技力量建设布局作为高新区短期稳增长、长期强能力的重要抓手,推动更多国家实验室和全国重点实验室、国家科研机构、高水平研究型大学等战略科技力量在高新区布局。目前,国家高新区聚集了84%的国家重点实验室、78%的国家技术创新中心。

在促进高质量就业、维护社会稳定方面,国家高新区企业同样发挥了积极作用。十年来,国家高新区从业人员中本科以上人员占比从30.3%增至40.9%,吸纳高校应届毕业生数量从2012年的47.2万人增至2021年的80万人。  
(供稿:科技日报)

## 奋进新征程 建功新时代

——国家高新区十年成就巡礼

### 南京高新区:育“三棵树”壮“科创森林”

勇于变革、勇于创新,永不僵化、永不停滞。

10年来,南京高新区围绕“高”“新”的定位及“发展高科技,实现产

业化”方向,以发展高新技术产业和增强企业创新能力为重点,紧紧围绕引领性国家创新型城市建设,以争创区域科技创新中心为目标,努力打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区,推动高质量发展。

### 深化改革激发创新活力

新起点瞄准新高度。为进一步激发高新区发展的内生动力和活力,结合南京高新区发展的实际,近年来,南京市委市政府全面深化南京高新区体制机制改革,构建“一区15园”的管理体系,由南京高新区管委会统筹15个高新园区的发展规划、产业布局和创新资源,推动高质量发展,加快释放创新发展动能,不断激发创新活力。

截至2021年底,南京高新区工商注册企业数达23万家;高新技术企业达5934家,科技型中小企业入库数14295家;规模以上高技术制造业产业产值为3651.06亿元,规模以上高技术服务业营业收入为2834.40亿元;累计市级认定的新型研发机构401家。南京高新区已成为南京市企业科技创新的主阵地。

与此同时,近年来,南京高新区在国家科技创新中的影响力明显增强,先后荣获中国服务外包基地城市示范区、国家软件出口创新基地、国家动画产业基地等称号,先后获批成为国家级文化和科技融合示范基地、国家知识产权试点园区、国家创新人才培养示范基地等。其中,江宁高新园先后获批国家火炬通信与网络特色产业基地、国家级中小企业创新创业特色基地等;雨花台园先后获批国家双创示范基地、国家数字服务出口基地等。

### 构建企业发展矩阵

一花独放不是春,百花齐放春满园。作为南京创新的核心承载区,南京高新区大力构建创新型企业发展矩阵,积极配合各个高新园区推动产业发展,持续抓好移栽大树、育苗育树、老树发新芽“三棵树”文章,形成以“链主”企业为龙头、高新技术企业为主体、规模以上企业为支撑

的发展矩阵,同时加大对独角兽、瞪羚及专精特新企业的培育力度。此外,充分发挥科创基金、新兴产业发展基金作用,强化金融撬动效应,将科教优势转化为产业竞争优势。

培育创新主体壮大“科创森林”。南京高新区充分发挥各个高新园区创新主阵地作用,积极培育各类创新主体。截至2021年底,各个高新园区科技型中小企业入库总数达14295家,高新技术企业达5934家;新晋高成长科技型企业达274家;省级及以上科技孵化器在孵企业数达9671家。各高新园区通过构建创新型企业发展矩阵,企业“科创森林”逐渐长成,创新型企业积厚成势。

### 产业培育成效初显

精耕战略性新兴产业,激荡“生长的力量”。近年来,南京高新区各个高新园区在培育战略性新兴产业方面,已形成一园主导、产业链协同和多园竞争合作等多种布局模式,主导产业占各个园区规模的60%以上。

聚力打造“2+2+2+X”创新型产业体系。各个高新园区根据南京市统一部署,加快提升软件和信息服务业、智能电网两大优势产业,做强集成电路、生物医药两大先导产业,着力突破智能制造、新能源汽车等潜力产业,积极布局未来网络与通信、基因技术、类脑智能、氢能与储能、元宇宙等一批新产业新赛道。例如,软件和信息服务业、智能电网分别以雨花台园和江宁高新园为主要集聚地,加快发展成为千亿级产业集群;集成电路在江北新区、浦口园初步建立设计、制造、封测产业链。

为在新的产业赛道上提前布局,南京高新区积极筹建未来产业促进中心,并与各个园区基于现有的主导产业,积极协商确定未来产业的定位。其中,江北新区以“基因之城”建设为定位,拟发展基因科技产业;江宁高新园、新港高新园和栖霞园分别在工业互联网、AI解决方案和AI芯片方面发力。

新型研发机构建设推动创新型产业集群的崛起。南京高新区通过培育高水平的平台型新型研发机构,引导高校、科研院所面向产业现实需求,突破关键核心技术,推动科技成果转化为生产力。截至2021年底,已备案的“老母鸡”式新研机构孵化科技型企业超6000家。通过新研机构引进和培育一批科技型创新企业,加速新研机构向技术源头和产业应用“双向拓展”,打造创新型产业集群。例如,溧水园建立“新型研发机构+关联企业+基金”结对联动机制,发挥新研机构科研优势,利用企业生产、市场运营等有利条件,借助基金的金融赋能力量,通过平台交流、合资共建、基金投资等方式,达到共赢。 (供稿:南京高新区)

## 厦门火炬高新区:十年嬗变奏华章

党的十八大以来,厦门火炬高新区积极实施创新驱动发展战略,着力推进高新区高质量发展,不断实现争先进位,各项工作取得显著成效,向着“创新驱动发展示范区和高质量发展先行区”目标进发。

2018年、2020年和2021年,厦门火炬高新区先后3次受到国务院办公厅表扬;在科技部火炬中心公布的2021年度国家高新区综合评价结果中,排名升至全国第14名。

### 十年砥砺前行 创新硕果累累

10年的时光,足以见证创新的火种从星星之火燃成燎原之势。10年来,厦门火炬高新区在创新驱动高质量发展方面交出了一份优异的“成绩单”。

经济指标稳中有进。2020年,厦门火炬高新区规模以上工业总产值首次突破3000亿元,2021年达3453.8亿元,同比增长13.9%,在厦门市占比42%以上,规模以上工业总产值复合年增长速度约8%;注册企业突破万家,到2021年底累计注册企业超1.4万家,其中产值超百亿企业比2012年增加4家,总数达7家。

产业转型升级取得新突破。厦门火炬高新区集聚形成了平板显示、计算机与通信设备、电力电器、软件与信息服务、半导体与集成电路等五大主导产业,主导产业产值占比高新区工业总产值超90%。其中,平板显示、软件与信息服务、计算机与通信设备等三大产业已成为千亿级产业集群。

数字经济日新月异。2021年,厦门火炬高新区数字经济产值占其规模以上工业总产值92%。在科技部对全国43个国家火炬计划软件产业基地综合评价排名中,厦门软件园连续多年排名全国前十;获评工业和信息化部国家新型工业化产业示范基地发展质量总体水平五星级等。

创新释放出蓬勃动力。截至2021年底,厦门火炬高新区国家高新技术企业总数超1200家,是2012年的4.5倍。万名从业人员拥有年新增授权发明专利数73件,比2012年增长近4倍。企业R&D经费支出占高新区生产总值比重12.16%。2012年以来,累计新增国家级企业技术中心13家,国家技术创新示范企业5家,省级工程技术研究中心16家,省级企业技术中心30家,省级工业设计中心6家。

高层次人才不断集聚。厦门火炬高新区人才发展环境持续优化,人才创新创业创造活力进一步激发,为高新区提供了强有力的人才智力支撑。2012年以来累计引进培育高层次人才创新创业人才2665名,其中国家级人才76人、省级人才281人、市级人才2308人。

### **推进园区建设 创新动能澎湃**

经过多年发展,厦门火炬高新区构建起“一区多园”格局。建成包括火炬湖里园、厦门软件园(一二三期)、厦门创新创业园、火炬(翔安)产业区、同翔高新城等在内的“一区多园”产业发展大平台。

为进一步壮大产业集群,厦门火炬高新区创新招商机制。2017年,厦门火炬高新区率先在福建省实施二类事业单位招商中心改制为国有

独资公司,并在福建省推广。2020年,厦门火炬高新区管委会增设招商处,统筹高新区招商引资各项职能,实现招商队伍人员规模和专业能力“双升级”。与此同时,厦门火炬高新区聚焦高质量、高能级项目,着力引进带动性强的产业龙头项目,以及产业链薄弱或空白环节项目,成功引进联芯集成电路、电气硝子、宁德时代等国内外行业龙头企业,培育壮大新兴产业集群,形成产业高端化、特色化发展态势。

同时,厦门火炬高新区不断完善科技企业梯度培育体系,支持高新技术企业、专精特新小巨人企业、瞪羚企业、技术先进型服务企业等各类创新主体发展,并对企业上市、技术攻关等给予政策支持。2019年,在福建省率先推行“免申报”政策兑现方式,出台“厂易贷”“税易贷”等金融政策,着力解决企业融资难、融资慢、匹配难等问题。搭建火炬金融服务平台,集聚优质金融机构,引入“竞价撮合”融资机制,精准、高效地服务企业的融资需求。

为构筑人才高地,厦门火炬高新区出台并先后3次修订《关于进一步加大高层次创业人才引进培育力度的意见》,实施创业人才储备计划和培育计划。2017年起,会同厦门市高层次人才引进专项办,主动“走出去”,到全球高端科技人才集聚地举办创业大赛。针对企业高校引才难题,在福建省首次以“政府引导、校企合作、园区搭台、企业办赛”方式,面向全国高校在校大学生举办“炬火种、燃新薪”高校专业新星挑战大赛。

(供稿:厦门火炬高新区)

## 辽阳高新区:构筑千亿级产业基地

近年来,辽阳高新区坚持“科技创新驱动发展、重大项目支撑发展、招商引资推动发展、一流人才引领发展、和谐环境保障发展”的发展理念,重点发展战略性新兴产业,全面提高科技创新体系建设水平,倾力打造芳烃和工业铝材两大产业集群,加快建设创新引领、新兴产业主

导、产业联动、生态和谐的国际化创新型园区。

### 布局“创新辽阳” 推动创新平台建设

近年来,辽阳高新区围绕芳烃及精细化工产业基地,布局“创新辽阳”工作。积极推进辽宁奥克集团股份有限公司与大连理工大学共建精细化工国家重点实验室辽阳分实验室、与沈阳工业大学建设辽阳产业技术研究院;围绕铝合金精深加工产业基地,促进辽宁忠旺集团有限公司建设国家高端铝合金型材加工重点实验室。培育壮大高新技术产业,初步形成多点支撑、多业并举、多元发展的产业发展新格局;自主创新和科研成果转化能力大幅提升,科技创新成为驱动经济社会发展的主导因素。

以创新驱动为支撑,推动高质量发展。辽阳高新区把增强创新能力作为高新区发展的根本途径,推动科技创新和经济社会发展深度融合,加快建设创新引领、协同发展的产业体系,推动传统产业改造升级形成新动能,扶持新兴产业快速发展壮大新动能,实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续的创新发展。着力推进“大中小企业融通型”特色载体建设发挥的驱动作用,集聚创新发展新动能,构造创新发展新引擎,打造创新高地。

积极推动创新平台建设。辽阳高新区与东北科技大市场合作,推进辽阳高新区科技大市场建设。强力推动重点院所与重点企业共建国家重点实验室、院士工作站、博士后工作站、国家级企业技术中心。主动积极与沈阳工大辽阳分校合作建设国家级科技企业孵化器。全力支持建设好沈阳材料科学国家研究中心辽阳联合研发检测中心。实现芳烃研究院质量检测平台的运营。

### 强化企业创新主体 广聚科技人才

企业是市场竞争的主体,也是创新发展的主体。

近年来,辽阳高新区强化企业创新主体地位,支持企业加大精细

化工、工业铝材、装备制造等产业核心技术攻关和研发力度,培育核心竞争力。围绕优势主导产业,引导领军企业联合高校、科研院所和中小企业,系统布局创新链,推动一批高新技术企业快速成长。着力推进关键核心技术攻关,突破影响产业、企业发展的“卡脖子”核心关键技术,形成具有自主知识产权的主导产品和核心技术。例如,辽阳千山呈龙科技梅花鹿、马鹿数字化繁育平台与胚胎生产体系构建技术研究项目被列入2022年辽宁省首批“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单;辽阳康达塑胶树脂有限公司的“秸秆纤维填充PP汽车内饰材料的研究与应用”项目、辽宁嘉禾精细化工股份有限公司的“高档蒽醌类溶剂染料及其中间体绿色合成”项目被列入2022年辽宁省第二批“揭榜挂帅”榜单。

深入开展政产学研合作,促进科技成果转化。辽阳高新区相继建成了一批具有较强实力的企业技术中心和试验基地。截至2021年底,拥有国家级创新型企业2家,国家火炬计划重点高新技术企业4家,国家级博士后科研工作站2家。围绕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等创新平台,深入开展政产学研合作,全力支持重点企业与国内外知名高校、科研院所建立交流合作长效机制,推动行业技术创新战略联盟发展,促进科技成果转化。

人才是推动创新的第一资源。为加快科技人才队伍建设,辽阳高新区研究调整相关政策,加大对人才补贴奖励幅度,扩大人才享受政策的覆盖面。通过国家重点实验室、辽宁省重点实验室等创新平台,依托沈阳工大辽阳分校资源,培养、吸引、凝聚国内外优秀人才,引进院士团队、国家级人才团队、海外研发管理团队。与各类人才计划入选专家建立联系,创造优质环境条件,培养引进一批杰出人才、领军人才、青年拔尖人才和高水平创新创业团队。

(供稿:辽阳高新区)

## 连云港高新区：争创特色园区样本

自2015年2月经国务院批复升格为国家高新区、2020年9月与连云港市中心城区海州区实现融合发展以来，连云港高新区发展踏上新征程，扬帆再起航。近年来，连云港高新区以建设创新型特色园区为目标，聚力聚焦科技创新、产业发展主责主业，各项工作取得积极进展。

目前，连云港高新区共有海州工业园、新浦工业园、宋跳工业园、科教创业园、云台产业园等5个特色产业园，高新技术企业140家、主板上市企业5家、科创板上市企业1家、省级以上研发机构86家，省级以上众创空间、大数据产业园等双创载体20个。

### 优化空间布局 培育特色产业

从创办之初的12.46平方公里，至如今的145.2平方公里，连云港高新区在扩容空间的同时，不断优化空间布局，加快培育特色产业。

近年来，连云港高新区按照调整后的规划管理范围，委托中国科学技术发展战略研究院完成连云港高新区“十四五”总体规划、产业规划、绿色发展5年行动方案；委托规划设计专业团队完成国土空间规划、基础设施规划等一批专项规划，确保以高水平规划引领高质量发展；增强空间承载，通过土地科学规划、用地挖潜增效等方式，全面推进产业空间优化升级，释放存量建设用地潜力。

同时，连云港高新区加快培育主导产业，突出“一园一业”，强化创新链协同、产业链融通、政策链衔接，着力构建以生物医药、装备制造、新材料为主导的“3+1+1”产业体系，三大主导产业产值占比超过85%；初步形成了以智能制造装备、高端海洋装备、新型纺织机械、智能矿山装备等为代表的特色产业。

### 推进创新驱动 深化改革创新

创新，是引领发展的第一动力。因创新而兴、因改革而富的连云港高新区，近年来加快推进创新驱动发展、深化改革创新，再创区域发展

新样板。

如今,连云港高新区加大创新主体培育,制定优于连云港市、领先苏北的创新主体培育政策,提升强优企业,发展高新技术企业;加大创新平台建设,深化与大院大所大企合作,按照“一产一平台”思路,加快打造精准医学、智能装备、数字经济等产业创新平台,提升高新区创新创业策源功能。

近年来,连云港高新区加快营造创新创业生态,成功举办中国创新挑战赛、江苏省科技创业大赛新材料行业赛等品牌活动,连续3年获评“创业江苏”科技创业大赛优秀组织单位;深化科技创新综合服务平台建设,推进国家大学科技园、科技创业城及各类孵化器、加速器、专业园建设,创新创业服务体系进一步完善。

连云港高新区还进一步深化改革创新,深化“去行政化”改革,开展“双挂钩+员额制”改革;全面优化营商环境,加快建设江苏省自贸试验区联动创新区,创新并联审批、多规合一、重大项目“摘牌即发证,拿地即开工”极简审批等新模式,大幅缩短审批周期,提升行政服务效能,真正做到“一枚印章管审批”、园区事园区办结;做强产业投资平台,设立1亿元科技奖补资金、10亿元产业发展基金,牵头设立连云港市科创基金、医药人才基金,今年通过知识产权质押等形式为企业解决融资需求超过2亿元。

### 打造智慧园区 加快产城融合

如何拥抱数字化,实现业务全联动、数据全汇聚,为决策分析、产业集聚提供有力支撑?

近年来,连云港高新区全面提升高新区信息化基础设施,实现5G网络全覆盖,加快建设“城市大脑”,完善城市数据中心建设,推进数字技术应用,构筑高新区建设、运营、服务多层次生态链,积极打造智能、高效、便捷的智慧园区。

连云港高新区紧扣科技部去年4月份印发的《国家高新区综合评价指标体系》，逐项分析研究，深入对标找差，并将指标体系纳入高新区高质量发展考核内容，细化分解落实，做到与日常经济社会发展工作同部署、同谋划、同落实，强化过程跟踪问效，彰显新指标体系的目标导向。

下一步，连云港高新区将坚持以高质量发展为引领，全面贯彻落实“建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区”总要求，对标找差，精准施策，补短强特、创新实干，争创国家创新型特色园区。（供稿：连云港高新区）

### 龙岩高新区：勇当区域创新主引擎

10年前，在闽西革命老区这片红土地上，龙岩高新区获批设立。

10年来，龙岩高新区经济总量不断提升、主责主业日益壮大，创新驱动更加强劲，园区配套日趋完善。

如今，龙岩高新区已形成以机械装备制造为主导，新能源新材料、新一代信息技术、生物医药等战略性新兴产业齐头并进，总部经济、数字经济、现代物流等多点开花的“1+N”多元化产业体系，正逐步成为区域探索产业高质量创新发展先行区。

#### 高水平规划引领高质量发展

为推动创新驱动理念融入发展建设，龙岩高新区成立推动高质量发展工作领导小组，制定高质量发展实施方案，规范高新区管理区域范围；高标准编制产业发展规划，专项制定绿色发展专项行动方案，将科技创新引领计划列入高新区“三大计划”之一，将推动科技创新举措实施项目化管理，纳入“三重”体系（重点项目、重点工作、重点工程），定期开展“大督查大落实”，确保创新驱动发展战略落在实处。

10年来，龙岩高新区坚持高能级龙头培育，围绕主导产业机械装备制造，加速龙头企业培育，加快转型升级，支持不断提升产品核心竞争力，致力于向高端化、智能化发展。比如，中国龙工作为高新区工程机

械龙头企业,其装载机市场占有率连续多年位居行业首位,2021年新下线的新能源装载机在机械数字化、电动化、节能化等方面实现突破。

为推进结构体系再提级,龙岩高新区开展高品质招商联动,充分发挥招商顾问、招商引荐人、“一把手”招商等作用,深入探索实施“链长+链主”招商模式,编制机械装备、新型显示、智能手机三类招商图谱,初步建立资本招商和基金招商模式;做优新兴产业,依托珠江大厦打造总部经济商圈,实施互联网龙岩军团返乡工程,引进字节跳动、天英科技等互联网企业、数字企业,同时引进培育了迪韵通数字产业、聚绅药业、强纶新材料等新一代信息技术、新医药、新材料生产企业70余家,涵盖教育面板、显示模组、物联网终端等领域。

### 高标准平台赋能企业创新

近年来,龙岩高新区打造产教融合协同创新基地“一园二院五中心”,建立“高校研究院+企业技术中心+公共服务平台”服务体系,出台深化产教融合6条措施,对接7所高校、科研院所共建产业研究院,建成龙岩市首个产教融合协同创新中心。建成区域性技术转移交易平台等4个公共服务平台,环保材料测试评价中心、专用车检测等13个专业技术平台,助力企业转型升级。高新技术产品营收占比总营收从2018年42.1%提升至2020年的54.3%,2020年企业研发投入占高新区生产总值比重4.97%,高于龙岩市1.9%。2021年国家高新技术企业总数达101家,占比龙岩市1/4,制造业单项冠军企业(产品)占比龙岩市近40%。

龙岩高新区实施“创新+创业”和“创业+产业”中小企业升级发展模式,出台推动中小企业创新创业实施意见、鼓励科技创新15条、支持企业入驻孵化13条等一批含金量较高的政策措施,举办“打造特色载体创新创业”大赛,建成各类创新创业载体11个,引入技术、专利、资本、知识产权等25家服务机构入驻载体,开展“零距离”服务。截至目前,龙岩高新区共支持创新创业人才(团队)57个,入驻孵化中小微企业330家,占

入驻高新区中小微企业总数40%以上。

### 高效率服务释放双创活力

龙岩高新区始终坚持“企业为大”理念,提出由“保姆式”向“妈妈式”转变的服务理念。成立企业服务大厅,搭建“便企一站式”平台,探索实施“拿地即开工”模式。被列入全国第二批企业创新积分试点单位,是福建省首个与中国工商银行协同制定实施《科技金融创新服务“十百千万”专项行动工作实施方案》的高新区;建立“一对一”“点对点”精准服务机制,在福建省首创“支企服务专员”机制,实施区级科技特派员挂钩服务企业制度,选认、引进216名专家、教授为省、市、区级科技特派员,实现科技特派员挂钩科技型企业全覆盖。

执笔绘蓝图,奋进新征程。龙岩高新区将全面贯彻新发展理念,坚持走绿色化、高端化、智能化发展道路,以产业“又高又新”为发展目标,继续谱写高质量发展的华丽篇章,为聚力建设闽西革命老区高质量发展示范区贡献高新区力量。  
(供稿:龙岩高新区)

### 新乡高新区:走好创新“华山一条路”

新乡高新区成立于1992年,2021年升级为国家高新区。

作为新乡市创新高地,10年来,新乡高新区牢牢把握“高”“新”定位,深入实施创新驱动发展战略,坚定走好创新驱动高质量发展“华山一条路”,推进科技创新和经济社会发展深度融合,全面塑造发展新优势,全力建设创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。

2021年,新乡高新区营业收入759.66亿元,较2012年净增640亿元,年均增长率为22.82%;地区生产总值完成261.49亿元,工业总产值677.69亿元,年均增长率达21.21%。

### 体制机制改革取得突破

唯改革者进,唯创新者强,唯改革创新者胜。

作为新乡市探索人才干部管理模式的试验田,新乡高新区在大胆创新的基础上,于2017年8月在河南省率先启动了人事体制机制改革,逐步建立健全精简高效的“管委会(党工委)+公司”组织架构体系。创新设置管理岗与专业岗,建立“双通道”干部管理模式,目前已顺利完成了5次双向选聘,促进干部队伍健康、高效、可持续发展。

与改革相伴而行的是开放。近年来,新乡高新区通过建设国际合作研发机构、举办国际合作论坛,同时在境外设立孵化器等形式,持续加大开放创新与合作力度,集聚发展新动能。

新乡高新区以企业为主体,建有国际合作研发机构5家,其中科技部“道路建设与养护国际科技合作基地”1家、河南省国际联合实验室3家(含筹建1家)、河南省杰出外籍科学家工作室1家;依托河南高远公路养护技术公司国家级国际科技合作基地,引导企业与白俄罗斯国家科技大学合作,加快建设中国—白俄罗斯道路建设科研中心和河南省院士工作站;积极引导有竞争优势的传统内贸企业开拓国际市场,加快实现外贸企业“无转有”和“小升规”,高新区外贸进出口企业累计达到162家。

### 战略性新兴产业培育显效

产业是经济高质量发展的基石。近年来,新乡高新区牢固树立“项目为王”理念,积极围绕高端装备制造、生物医药和氢能三大主导产业谋划项目,不断补链强链延链,加快构筑竞争新优势,目前已初步形成了生命科学和生物技术、高端装备制造和氢能三大战略性新兴产业。

其中,生命科学和生物技术产业以华兰生物、拓新药业、海滨药业等企业为龙头,引进了华大基因、广州博济等知名企业;以万华生命科学产业园为载体,布局建设新乡高新区生物医药产业集群,推动集群产业规模占新乡市比重达54.13%,目前该产业集群已被纳入国家级创新

型产业集群试点(培育);成功培育华兰生物、拓新药业、华兰疫苗3家上市企业。

在培育壮大战略性新兴产业的同时,新乡高新区全面推进绿色发展。新乡高新区以绿色产业转型为目标,以绿色技术创新为抓手,全力推动绿色产业体系形成。实施国家高新区绿色发展5年专项行动,编制专项工作方案,明确重点工作任务和目标。积极引导鼓励企业进行绿色化改造,获批国家级绿色工厂1家、省级绿色工厂培育企业1家。

### 科创与人才高地加速形成

创新是引领发展的第一动力。作为河南省创新高地,新乡高新区坚定走好创新“华山一条路”,深入实施创新引领行动,加快构建一流创新生态,努力建设成为科技创新与人才高地。

新乡高新区不断完善政策体系,初步形成了以《关于深化科技体制改革的若干举措(试行)》为引领,科技贷、创新券、自主创新奖励等为抓手的1+7科技创新政策体系,科技活动经费支出由2012年的3.49亿元增至2021年的29.93亿元,年均增长26.97%。同时,以《新乡高新区鼓励创新驱动发展人才政策14条(试行)》等政策为抓手,全面打造科技创新与人才高地。

企业是创新的主体。新乡高新区加快创新主体培育,制定高新技术企业、科技型中小企业成长路线图,建立高新技术企业后备库,实施“微成长、小升高、高变强”工程。截至目前,新乡高新区拥有高新技术企业135家,较2012年净增123家。

创新离不开平台载体支撑。新乡高新区搭建高能级创新平台。综合运用自主创新奖励、科技创新券等特色政策工具引导企业联合高校院所建设创新平台。截至目前,新乡高新区拥有新乡市级及以上创新平台296个,其中国家级平台19个、省级平台123个。

(供稿:新乡高新区)

## 创业孵化

### 南阳高新区科研助理岗位开发工作交出优异成绩单

日前从南阳高新区科技创新局了解到,截至今年8月底,南阳高新区开发科研助理岗位共吸纳2022年应届高校毕业生254人,完成河南省定目标的127%,占南阳市开发科研助理岗位的63%。

今年6月,科技部等七部门下发《关于做好科研助理岗位开发和落实工作的通知》。南阳高新区广泛动员、统筹调度,多措并举推动科研助理岗位开发工作落到实处,吸纳应届高校毕业生就业。南阳高新区科技创新局按照党工委、管委会的任务进度,深入高新技术企业、科技型中小企业,以及省市级以上科技计划项目、研发机构、重大创新平台、创新创业团队等依托单位开展调查摸底工作,深挖企业岗位开发潜力,引导各企业积极拓岗、储备人才,不间断地为企业与科技人才牵线搭桥,及时为广大应届高校毕业生发掘就业机会,助力高新区企业科技创新能力和水平再上新台阶。

下一步,南阳高新区将持续做好科研助理岗位开发工作,充分发挥高新区在稳增长、稳市场主体、保就业、促创业和高校毕业生等青年就业创业工作中的重要作用,拓宽岗位渠道,加大政策支持,加强宣传力度,形成长效机制,切实让科研助理制度成为促进高校毕业生就业的实招,助力高新区企业加强科技人才储备、推动创新发展的高招。

(供稿:南阳高新区)

### 榆林高新区:促科研助理岗位开发与双创双赢

近日从榆林高新区获悉,目前榆林高新区39家创新主体共计招录科研助理岗位工作人员274名。

今年7月以来,榆林高新区科技创新局认真贯彻落实科技部《关于做好科研助理岗位开发和落实工作的通知》等有关要求,充分发挥高新

区企业创新主阵地作用和集聚带动就业效能,大力动员各创新主体开发设置科研助理岗位,积极吸纳高校毕业生就业,促进毕业生就业与企业创新双赢。

榆林高新区科技创新局协同区内各创新主体,上下联动、分工协作,形成工作合力。一是组织动员,压实责任。科技创新局切实履行主体责任,按照陕西省科技厅的时间节点,保质保量完成了在岗位发布、招聘、面试及聘任等环节的工作。二是开展政策宣传与服务。针对科研助理岗位这一新兴事物,科技创新局加大政策宣讲引导,对高新区企业进行动员和辅导,全面推动高新区企业开发科研助理岗位吸纳高校应届毕业生就业工作。三是产学研合作力度明显增强。通过科研助理岗位的持续发力,充分调动新型研发机构、企业开展产学研合作的积极性,促进科技成果快速转移转化,进一步推动榆林高新区科学技术蓬勃发展。

下一步,榆林高新区将继续发挥国家高新区和创新型特色园区集聚带动就业效能,将科研助理岗位开发作为科技创新创业工作的重要组成部分,积极动员高新技术企业、科技型中小企业、科技企业孵化器,以及承担各级科技计划项目和自行组织的科研项目的单位、企业合理开发科研助理岗位,进一步提升科技工作在人才培养、促进就业中的作用。

(供稿:榆林高新区)