



# 火炬动态

科技部火炬高技术产业开发中心

2022年第20期(总第549期) 2022年11月30日

**【火炬在行动】** 内地与澳门深入开展科技创新创业交流对话  
第十一届中国创新创业大赛生物医药全国赛在杭州举办  
2022年全国颠覆性技术创新大赛领域赛在苏州举办

**【奋进新征程 建功新时代】**  
——国家高新区十年成就巡礼

佛山高新区:打造“智造”高地

长春净月高新区:砥砺十年攀高峰

阜新高新区:形塑五大主导产业

通化医药高新区:筑医药产业高地

安阳高新区:建宜居宜业现代新城

黄石大冶湖高新区:构建创新创业优选地

**【创业孵化】** 成都高新区:获批四川首个国家制造业创新中心  
江门高新区:首个安全应急产业孵化器揭牌

## 火炬在行动

### 内地与澳门深入开展科技创新创业交流对话

为深入学习贯彻党的二十大精神,助力粤港澳大湾区国际科技创新中心和横琴粤澳深度合作区建设,11月16日,以“科技创新,融通共赢”为主题的第二届“内地与澳门企业家创新创业论坛”在澳门举办。

作为2022西丽湖论坛分论坛,此次论坛由科技部港澳台办公室、澳门特别行政区政府经济及科技发展局共同指导,科技部火炬中心、澳中致远投资发展有限公司、澳门青年创业孵化中心联合主办。科技部港澳台办副主任徐捷、科技部火炬中心副主任李有平、澳门经济及科技发展局局长戴建业出席论坛。来自横琴粤澳深度合作区、深圳高新区、中山火炬高新区、江门高新区、肇庆高新区等园区代表,以及内地和澳门的专家学者、企业代表、创业孵化机构代表在论坛上进行交流分享。100多人通过线上线下方式参加论坛。

徐捷在致辞中表示,近年来,科技部会同相关部门与澳门特别行政区政府携手推动中央惠澳科技政策落地实施,积极促进澳门科技创新发展。下一步,科技部将与澳门特别行政区政府一起,深入贯彻落实党的二十大精神 and 国家战略部署,继续推进粤港澳大湾区、横琴粤澳深度合作区建设,支持澳门科技创新发展,多措并举深化两地科技创新合作,推动澳门深度融入国家创新发展大局。

戴建业在致辞中表示,澳门特别行政区政府对推动科技产业发展高度重视,下一步将加强与横琴合作区和大湾区其他城市的合作,为推进“广深港澳科技创新走廊”建设及融入国家创新体系共同努力。

在主旨演讲环节,李有平围绕我国创新创业的发展情况、创新创业国际合作取得的重要进展、未来推进内地与澳门创新创业合作的主要举措等方面进行了分享。澳门经济及科技发展局科技厅厅长谢永强介绍了澳门科技发展情况、澳门特别行政区政府支持科技发展以及创新

创业的相关政策和具体举措。

在园区介绍环节,横琴粤澳深度合作区、深圳高新区、中山火炬高新区、江门高新区和肇庆高新区等园区相关负责人围绕园区科技创新和相关政策进行重点推介。

在交流分享环节,4家企业代表围绕创业历程和创新成就进行了分享,期待未来能够更好抓住粤港澳大湾区建设中的发展机遇,在科技创新和市场开拓方面合作共赢;3家孵化机构代表介绍了服务澳门青年创新创业的具体举措、相关案例和支持政策,表达了积极服务两地融合创新的决心和信心。

论坛上,来自内地与澳门的相关机构还举行签约仪式,为共同推动内地与澳门创新创业合作奠定更加坚实的基础。 (供稿:科技部火炬中心)

## 第十一届中国创新创业大赛生物医药全国赛在杭州举办

11月21日,第十一届中国创新创业大赛生物医药全国赛开幕式暨生物医药产业发展高峰论坛在杭州高新区举办。科技部火炬中心党委委员、总工程师许栋明,浙江省科学技术厅党组成员、副厅长吴卿,杭州市科学技术局党组成员、副局长楼立群等领导 and 嘉宾出席活动。

许栋明在开幕式上指出,第十一届中国创新创业大赛聚焦国家战略需求,强化企业科技创新主体地位,构建“挖掘培育、精准服务、金融支持”的发展机制。举办此次生物医药全国赛的主要目的是集聚国内优势资源,促进企业融合创新,以科技创新创业推进“科技强国”“健康中国”建设。

西湖大学生命科学学院院长、西湖实验室主任于洪涛,歌礼生物董事长吴劲梓围绕药物研发等相关话题作主旨演讲。上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易,以及招商银行有关领导就金融支持生物医药企业创新发展发表了演讲。

此次全国赛聚焦生物医药产业,参赛企业共有 329 家企业,其中初创组 84 家、成长组 245 家,参赛项目涉及医疗器械研发、新药制备、基因编辑、基因检测、中医药创新等领域。比赛通过线上线下相结合的方式,评选产生了 130 家“中国创新创业大赛优秀企业”。

大赛期间,还举办了创新创业成果展、大企业创新需求发布及对接会、公益大讲堂、杭州高新区推介、招商银行“千鹰展翼”、赛前培训等活动,吸引了众多参赛企业和投资机构进行现场交流。 (供稿:科技部火炬中心)

## 2022 年全国颠覆性技术创新大赛领域赛在苏州举办

11 月 22-24 日,2022 年全国颠覆性技术创新大赛领域赛在苏州高新区举办。科技部火炬中心党委委员、总工程师许栋明,苏州市政协副主席、科技局局长张东驰,苏州高新区党工委副书记、管委会主任宋长宝等领导出席。

许栋明在开幕式上指出,科技部高度重视颠覆性技术创新工作。在科技部有关司局的指导下,科技部火炬中心积极发挥火炬工作体系优势,聚焦技术突破性和产业变革性,面向全社会征集技术项目,创新多轮次交叉评议机制,构建多层次评议专家库,打破传统科技创新赛事打分评优规则,探索出了一条识别遴选颠覆性技术项目的有效路径。

开幕式上,首届全国颠覆性技术创新大赛总决赛优胜项目获奖代表,苏州思萃电子功能材料技术研究所所长徐卓、东南大学苏州医疗器械研究院院长顾忠泽分别介绍了“超高压电性能的透明铁电单晶”“人体器官芯片”在光声成像、量子光学器件和药物筛选临床实验替代领域的颠覆性突破。中国工程院院士吴丰昌、苏州大学机电工程学院院长孙立宁围绕“流域减污降碳与绿色发展技术”“学科交叉融合促进机器人技术创新”话题作主旨演讲,沃衍资本创始合伙人成勇分享了硬科技领域的投资理念。

2022年全国颠覆性技术创新大赛领域赛分别在苏州、成都、青岛举行。苏州赛区领域赛涵盖生物技术、绿色技术和新能源三大技术领域，来自全国20个省份的110个参赛项目经过3天的激烈比拼，最终31个项目获得领域赛优胜奖。

全国颠覆性技术创新大赛由科技部主办，科技部火炬中心承办，旨在突出颠覆性技术创新、加强颠覆性技术供给、培育颠覆性创新文化，探索颠覆性技术“发现-遴选-培育”新机制。大赛通过初筛、领域赛和总决赛3个环节，重点挖掘具有战略性、前瞻性的颠覆性技术方向和项目。

(供稿:科技部火炬中心)

## 奋进新征程 建功新时代

——国家高新区十年成就巡礼

### 佛山高新区:打造“智造”高地

2012年1月,佛山高新区管委会深入推进体制机制改革,整合实行“一区五园、统一规划、分园管理、创新服务”的管理体制,统筹协调五园差异化、高质量、特色化协同发展。10年来,佛山高新区摘得多项“省”字号、“国”字号荣誉,成功获批珠三角国家自主创新示范区、粤桂黔高铁经济带合作试验区(广东园)、全国首批高新区创新积分试点园区等,加快推进创新驱动发展示范区和高质量发展先行区建设。

#### 科创高地加速崛起

2021年11月,由佛山高新区管委会主导建设、开发的佛北战新产业园,经广东省政府同意纳入广东省大型产业集聚区。该产业园总规划面积487平方公里,于今年2月中旬开园,将建设成为该省先进制造业发展的重要基地、科技创新产业化的示范高地、对接“双区”“两个合作区”支撑“一核一带一区”协调发展的重大产业载体。

为进一步实施创新驱动发展战略,佛山高新区以科技创新平台为



重要抓手,推动产学研深度融合。其中,以佛山国家火炬创新创业园为代表的国家级孵化器优质载体,瞄准生物医药、新材料、人工智能、新一代电子信息等重点产业领域,促进广东省科学院佛山产业技术研究院、广东省创新药转化医学研究院等先后落户。

此外,佛山高新区管委会建立完善企业创新积分指标体系,评选发布首批百强优质企业榜单,引导政策资源集聚到“好苗子”企业。目前,佛山高新区累计备案科技型中小企业数量达2121家,高新技术企业存量达到3602家。

### 打通人才服务“最后一公里”

今年3月,来自佛山高新区的创业企业华运通达(广东)道路科技有限公司凭借“道路工程低碳维养及循环利用关键技术与工程应用”项目,在广东省科技创新大赛中获得2021年度广东省科技进步奖一等奖。这只是佛山高新区人才团队取得优秀科创成果的一个缩影。

一直以来,佛山高新区高度重视高层次人才培育和引进,出台并修订《佛山高新区高技术产业化创业团队专项引导资金实施办法》,累计投入超1.7亿元,引进47个人才团队,迅速形成佛山高新区的“人才品牌”效应。

不仅如此,佛山高新区联合创业黑马集团,搭建佛山高新区人才团队加速实验室。目前,经过前期深入的一对一走访和筛选,实验室一期共有81家佛山优质企业通过面试选拔,成为佛山高新区黑马产业实验室成员。依托佛山市人才驿站,先后为佛山高新区引进中山大学、暨南大学等多所科研院校的专家团队以及180余位高层次人才,在佛山高新区营造了爱才敬才、近悦远来的人才集聚氛围。

### “招大引强”科技金融助攻坚

围绕佛山高新区“3+3+X”现代产业体系,佛山高新区精准发力,开展“强链、延链”招商,坚持“管委会搭台、园区唱戏”的发展思路,积极搭

建招商渠道和平台,组建招商服务中心,支持符合产业规划方向的项目在各园区落户,新项目落户最高奖励3000万元。2019年以来,佛山高新区管委会累计深度对接北京、上海、深圳等地的优质产业项目超200个,同时建立招商项目库,结合产业规划组织项目与各园积极对接。3年来,“一区五园”累计引入超亿元产业项目87个。

今年5月,粤海智能制造产业园项目合作框架协议签订,该项目计划总投资30亿元,选址佛山高新区南海园,将围绕智能制造全链条强链补链需求,打造面积达45万平方米的智能制造科技标杆园区。

此外,佛山高新区还持续优化顶层设计,出台相关金融发展政策,积极推动金融赋能科技成果落地转化。佛山高新区管委会下属国资公司广东佛高控股有限公司和佛山火炬园创新创业园有限公司分别成立产投基金,撬动社会资本加入投资战略性新兴产业和高技术含量的科技型中小企业,目前完成投资项目9个,投资总额7100万元。

未来,佛山高新区将继续在体制机制优化中砥砺奋进,乘佛中人才创新灯塔产业园、佛北战新产业园两大创新高地建设的东风,打造“智造”高地,奋力为佛山争当地级市高质量发展领头羊做贡献。 (供稿:佛山高新区)

### 长春净月高新区:砥砺十年攀高峰

2012年,长春净月高新区获批成为国家高新区。2022年,长春净月高新区获批建设国家自主创新示范区。十年栉风沐雨、初心不改,长春净月高新区紧扣“产业+科创”两个重心,制定一批调结构、促转型、增动能的重要举措,全面推进高新区发展动力、战略、路径、策略四向转型,持续扩大高新区科教资源优势,优化生态环境,由旅游经开区向国家高新区的历史性蜕变。

2021年,长春净月高新区完成地区生产总值436.29亿元,同比增长6.7%;规模以上工业产值完成141.7亿元,同比增长14.4%;固定资产投

资完成255.3亿元,同比增长17.7%。

### 汇聚创新要素释放新活力

长春净月高新区集聚15所高校,拥有12个国家科技研发平台、435个省部级研发服务平台、9个市级以上重点科研机构;建成长春生命健康产业研究院、吉林省特殊食品创新研究院等新型研发机构;加速导入中国科学院东北地理生态研究所、长春理工大学等院所资源,创新支撑力进一步增强。

围绕打造多元人才栖息地目标,充分释放人才政策效应。近年来,长春净月高新区先后推荐40名优秀人才获“国务院特殊津贴”、入选“吉林省拔尖创新人才”“长春市高层次产业人才”项目,争取扶持资金250万元。开展“高端人才年度奖励”政策兑现,累计为630名人才兑现奖励资金734万元。实施“人才公寓建设行动”,近3年为350名人才兑现安家费587.6万元。持续优化人才发展环境,为500余家企业提供人才规划指导、人才需求调研、人才政策推送等各项服务3000余次。

### 政策支撑企业创新达新高度

长春净月高新区不断强化企业创新主体地位,研发投入和科技成果产出逐年增长,近年来共建成企业研发平台35个,万人发明专利授权数达到15件,2021年社会研发经费支出达到21.28亿元;特别是“十二五”末期至今,高新技术企业数量实现爆发式增长,2021年新认定国家高新技术企业131家,高企总数达到333家,较“十二五”末期增长近20倍。

长春净月高新区坚持“外引内培”,在企业数量快速增长的基础上,通过“一企一策”精准引进和重点培育一批处于高速成长期、新技术集成度高、行业潜力大、市场前景广阔的科技型企业。洽谈引进瞪羚企业因特睿科技,实现瞪羚企业“零”的突破;引进企业微思智能建成国内第



一条独立研发的自动驾驶量产生产线,目前已累计生产800辆无人驾驶出租车,并成为一汽集团定制车智能驾驶领域独家供应商。孵化载体建设从无到有,先后建成各类科技企业孵化器(众创空间)33个,其中国家级孵化载体8个、省级孵化载体6个,孵化总面积突破30万平方米,在孵企业已突破800家。

### 产业培育实现新突破

长春净月高新区以打造东北亚新经济增长极为战略目标,坚持调整结构与优化升级并举、提质增效与扩增总量并重,做大做强主导产业、优化升级传统产业,推动高新技术产业从无到有并不断发展壮大。截至2021年年底,全区高新技术产业增加值已突破百亿元大关,占地区生产总值比重达到24%,初步建成52个产业园区,引进培育了一批领军企业、龙头企业。

长春净月高新区牢牢把握国家服务业综合改革试点区、国家现代服务业数字媒体产业化基地建设契机,加快推进现代服务业转型升级,服务业收入5年年均增速达10.4%,占地区生产总值比重持续高于80%,已成为高新区支柱产业。其中,金融领域形成集聚效应,集聚各类金融机构达139家、注册资本300亿元。数字经济产业蓬勃发展,4.2万平方米数字产业园起步区已基本建成,长发智慧城市产业基地(一期)10万平方米投入使用,极大地强化数字经济产业发展空间承载能力,目前已集聚数字经济企业2500多家,整体产值达到130亿元,约占长春市数字经济规模的15%。

接下来,长春净月高新区将继续增强机遇意识、使命意识,大胆主动先行先试,勇争先、强执行、开新局,以建设国家自创区为抓手,统筹推进各项工作,促进产业蓬勃发展、各类人才荟萃、创新创业迸发新活力,全力践行支撑吉林省实现全面振兴全方位振兴历史使命。

(供稿:长春净月高新区)

## 阜新高新区：形塑五大主导产业

千锤百炼，方能成钢。党的十八大以来，阜新高新区深入实施创新驱动发展战略，以招商引资和项目建设为中心，以优化产业结构和扩大经济规模为重点，负重拼搏，加速发展，各项主要经济指标稳步增长。

2021年，阜新高新区实现地区生产总值75.92亿元，同比增长48.69%；规模以上工业总产值实现254.99亿元，同比增长60.65%；固定资产投资实现53.53亿元，同比增长19.78%；规模以上工业增加值实现54.98亿元，同比增长63%。

### 产业结构持续优化

产业是经济发展的主战场。阜新高新区围绕改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”，通过创链、建链、补链、延链、强链，优化产业结构，拓展产业厚度，形成了新能源、电力电子、智能高端制造、液压零部件和农产品加工五大主导产业。

其中，新能源产业方面，阜新高新区以氢能源为统领，建立完备的储氢装备研发制造体系，以氢燃料电池及核心零部件的技术优势，吸引上游制氢、中游储运及下游氢能搬运车、乘用车、特种设备整车企业入驻高新区。深度开发光伏组件制造产业，从光伏产业链节点入手发展横向关联产品，主打高效真空集热管、“光热+”清洁采暖改造系统等。创新建立“光热+”清洁能源改造项目研究院和设计院，对相关产品和技术进行深度研发及市场推广。

推动高质量发展，必须狠抓项目建设。近年来，阜新高新区充分发挥项目谋划专班作用，扎实做好重点项目谋划和建设等工作，重点推动总投资12亿元的徐工高端除冰雪项目、总投资20亿元的氢能产业基地、总投资3.6亿元的嘉寓光伏组件项目、总投资2.2亿元的金朗（阜新）柔性直流输电配套电容器产品研发及产业化项目等投资大、拉动性强的重大项目，加快投资、加快建设速度，确保项目建设质量有大提升、建

设数量有新突破。

### “双招双引”成效显著

科技创新是强区之基。近年来,阜新高新区深入实施“双招双引”工程,组织辽宁工程技术大学与嘉寓等区内企业开展对接,使产业、人才、科技深度融合、高效联动,为经济发展提供科技支撑。

技术平台建设进一步加强。截至2021年底,阜新高新区建设重大共性技术平台4个,分别为辽宁天普软件有限公司的阜新市数字城市运行中心、辽宁正远食品有限公司的速冻功能食品研发中心、阜新嘉寓清洁能源产业基地的嘉寓氢能源共性技术创新中心、阜新宏顺机械有限公司的宏顺机械共性技术创新中心,在助推企业技术创新过程中发挥积极作用。

校企合作有了新进展。近年来,阜新高新区邀请辽宁工程技术大学相关专家到阜新嘉寓洁能科技有限公司、阜新九丰液压有限公司、阜新宏顺机械有限公司、阜新德迩氢能搬运设备有限公司进行调研、开展科技成果转化对接活动,取得积极成效。

### 企业创新能力提升

企业创新能力建设有了新提升。近年来,阜新高新区企业阜新嘉隆电子有限公司的高压大功率MOSFET器件专业技术创新中心、阜新佰斯特机械制造有限公司的水轮机导叶制造专业技术创新中心、阜新东升精机有限公司的制冷设备专业技术创新中心、阜新市生态建设集团有限公司的固废资源保护与利用专业技术创新中心,被评为阜新市级创新中心。

向产业升级要质量效益,强龙头、补链条、汇集群,推动高质量发展。截至2021年底,阜新高新区拥有科技型中小企业79家、高新技术企业66家、雏鹰企业22家、瞪羚企业14家,拥有省级以上技术创新中心14个、院士专家工作站9个,市级创新平台38个,建设省级重大共性技

术平台4个,为科技兴区提供了有力保障。

(供稿:阜新高新区)

## 通化医药高新区：筑医药产业高地

十年来,通化医药高新区根据产业基础和发展定位,确立了“一体为主、多业并举”的发展思路,即以医药健康产业为主体,协同发展装备制造、新材料、人参深加工、现代服务等新兴产业。经过近年来的快速发展,目前已形成以修正、东宝、东方红药业等为代表的在行业内具有重要影响力的医药产业集群。

近年来,通化医药高新区坚持稳中求进工作总基调,全力打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区,经济发展呈现出有规模、有速度、有质量、可持续的强劲态势。2021年,通化医药高新区实现规模以上工业产值同比增长10.38%,工业增加值同比增长6.06%,完成固定资产投资同比增长7.67%。

### 加快打造创新发展新引擎

近年来,通化医药高新区牢固树立“创新是第一动力”理念,全面推进体制机制创新,为实现跨越式发展注入不竭动力。制定出台通化医药高新区《“521人才计划”实施办法》《关于强化科技创新推动高质量发展的若干意见》等政策文件,对企业申报知识产权、设立研发机构、认定高新技术企业等给予奖励和补贴。

与此同时,通化医药高新区积极引导科研机构开放科技资源,以骨干企业为主体搭建各类产学研合作平台,相继建设“人民英雄”张伯礼院士工作站等一系列平台载体。截至目前,高新区拥有各类创新平台和载体66个,其中国家级平台9个、省级平台40个。积极加强与中国科学院、天津中医药大学等科研院所高校的战略合作交流,吸引中国科学院“富勒烯实验基地”落户高新区,与沈阳药科大学、中央财经大学等合作建立博士后科研基地和大学生创新创业实践基地。

### 加快开拓招商引资新局面

近年来,通化医药高新区坚持把招商引资作为“优结构、促转型、提质效”的主引擎和主抓手,制定出台《精准招商引资、招才引智若干政策》等一系列政策文件,充分利用会展招商、产业链招商、以商招商、区域协作招商等方式,在长三角、珠三角、京津冀等重点区域开展招商活动,累计成功签约项目207个,其中10亿元以上项目17个、亿元以上项目54个,协议总投资485亿元。

在此基础上,通化医药新区医药健康产业发展的政策洼地效应集中显现,东宝、国药、步长等10家上市企业相继落户;东方红西洋参产业基地项目经过一期、二期建设,已成为全国最大的西洋参深加工生产基地,2021年实现产值10.23亿元,东方红三期也已开工建设,将投资10亿元建设现代中药产业园,建设全国最大的中药配方颗粒生产项目。同时,建新科技、通鑫玄武岩、金田大数据产业园等装备制造、新材料、数字信息产业大型项目也相继落地,为高新区多业并举发展提供了强力支撑。

### 加快构筑产业建设新高地

十年来,通化医药高新区坚持把项目建设作为高新区发展的生命线、根本动力和力量源泉,实行挂图作战机制,逐个项目倒排工期、列出进度表,全面掌握项目进度,累计实施产业项目219项,其中5000万元以上重点项目118项、亿元以上项目82项、10亿元以上项目17项,总投资586亿元,项目数量、用地数量和固定资产投资数量都超过建区前十年的总和。

如今,东宝生物医药产业园、修正医药科技产业园等17个10亿元以上项目已全面启动,康元生物、万通盛泰等62个项目部分或全部竣工投产运营。这些项目技术含量高、经济效益好,全部建成达产后,可新增销售收入468亿元,利税120亿元。同时,占地260亩、投资7.8亿元的



医药健康科创园全面投入使用,35家企业已签约入驻,建设实现了“一年一个样、三年大变样、五年成规模”目标,一座要素集聚、产业集群的现代化工业新城拔地而起。

下一步,通化医药高新区将全力抢抓新一轮东北老工业基地振兴机遇,全面实施吉林省“一主六双”高质量发展战略,持续聚焦打造全国医药健康产业创新驱动发展示范区和高质量发展先行区“两个定位”,在产业转型升级、创新驱动发展、企业集群规模、开放合作、园区建设、营商环境方面实现“六个突破”,努力成为全国医药健康产业发展的一面旗帜。

(供稿:通化医药高新区)

### 安阳高新区:建宜居宜业现代新城

十年来,安阳高新区始终高扬火炬创新旗帜,秉承“发展高科技,实现产业化”初心使命,锚定“创新驱动发展示范区和高质量发展先行区”目标方向,踔厉奋发,铿锵行进在经济发展主战场、主阵地、主引擎的征程上。

数据显示,截至2021年底,安阳高新区以占安阳市0.6%的国土面积实现了12%的GDP、32%的高新技术企业、25.7%的专利、71.5%的技术交易量;先后获评国家创新型特色园区、河南省首批创新型示范产业集聚区、河南省最佳投资园区等。

#### 产业结构蝶变转型

十年来,安阳高新区主动承担安阳市委、市政府提出的发展工业经济、推动产业向中高端迈进的历史使命,注重高质量发展,实现产业结构蝶变转型。

强化服务,让现有企业“稳”下来。安阳高新区从稳现有经济、稳经济大盘着手,先后实施“企业服务110”“助企服务员”“万人助万企”等措施,全方位提供全要素、全链条服务保障,构建与企业同呼吸、共命运的

发展共同体。

完善政策,让传统企业“活”起来。安阳高新区出台企业增资扩股、扩建产能、科研开发、申报高企、上市融资等一系列扶持政策,充分调动企业转型升级的内生动力。

瞄准高端,让产业结构“优”起来。安阳高新区聚焦高新技术,发展高新技术产业,着力构建新动能、全链条、高效率的新经济业态。比如,安钢冷轧从生产冷轧薄板开始,通过技术研发、攻坚克难,逐步掌握1550、1750生产技术,填补了河南省内多项空白。

### 创新能力持续提升

十年来,安阳高新区坚持“创新是第一动力”理念,着力在创新氛围营造、创新体系构建、创新平台搭建、创新政策完善上,下恒久之功,发持续之力,实现创新能力持续提升。

创新创业离不开肥沃土壤。安阳高新区不断厚植沃土,围绕打造“创业苗圃+孵化器+加速器”孵化服务链条,积极建设众创空间、孵化器、研究院、技术研发中心等平台,建成孵化器面积超18万平方米。同时,安阳高新区积极集聚创新资源,强化与中国农科院棉花研究所、安阳师范学院、安阳工学院等高校、科研院所合作,汇聚了一批创新平台。截至目前,安阳高新区建成国家级重点实验室1家,国家工程研究中心1家,河南省中原学者工作站1家,成为安阳市资源最为富集、活力竞相迸发的创新高地。

人才是经济社会高质量发展重要支撑。近年来,安阳高新区聚焦引才、聚才、兴才、留才,通过政策引才,对各行各业涌现出来的优秀人才予以重奖。通过平台聚才,加强与高校、科研院所共建,联合中棉所、安阳师院等“五校一所”开展基地实训、人才订单培养合作。通过产业兴才,积极探索“人才+产业+项目”模式。通过服务留才,建立高层次人才分包制度,实行一对一服务,让优秀人才在高新区暖心安心。

### 发展环境不断优化

十年来,安阳高新区以提高工作效能、激发干事活力、优化营商环境为改革重点,坚持深化改革开放,为经济发展持续注入新动力。同时,坚持产城融合发展,着力打造环境优美、交通便利、设施完善、配套齐全的宜居宜业现代新城。

安阳高新区坚持跳出高新看高新、放眼全国看高新,着力在环境优化、体制机制、开放合作上积极探索。通过多次招商体制改革,从该高新区遴选年富力强高素质干部充实招商一线,实施专业招商、精准招商,制定完善《关于进一步加强招商引资的意见》等政策,打造优惠政策洼地。组建企业服务中心,实施“一门进一窗办”“一枚印章管审批”,着力方便企业入驻,提升办事效率。积极实施“走出去”战略,鼓励企业发挥优势,实施嫁接重组、战略合作。

同时,安阳高新区按照“经营城市、共建共享”工作思路,坚持抓“弱项”、补“短板”,不断完善城市功能,切实提升城市形象品位和综合承载能力,全方位打造生态靓丽新城区。

(供稿:安阳高新区)

### 黄石大冶湖高新区:构建创新创业优选地

十年发展,逐梦高新。2011年,黄石大冶湖高新区获批成为湖北省级高新区;2018年升级为国家高新区。黄石大冶湖高新区始终把科技创新摆在发展全局的核心位置,坚持以创新驱动高质量发展,以科技赋能产业升级,已逐渐发展成为区位优势明显、产业基础雄厚、创新要素集聚、功能品质完善的国家高新区,是大冶市高质量发展的主引擎、黄石市创新驱动发展的主战场,武汉光谷科创大走廊鄂东重要节点园区。

#### 十年砥砺 科技创新收获满满

十年来,黄石大冶湖高新区综合实力不断提升。2021年获批国家火炬有色金属材料特色产业基地、中国建筑铝型材示范基地(华中);完

成地区生产总值601.2亿元,规模以上工业总产值突破千亿元大关,达到1173亿元,十年增长了5倍。

十年来,大冶湖高新区创新活力不断迸发。以大学科技园为中心,全力打造“众创空间—孵化器—加速器—产业园”全链条孵化体系和“科技型中小企业—高新技术企业—创新型领军企业”全过程培育路径。双创载体、大学科技园、产业研究院、国家级研发平台、国家级专精特新企业、瞪羚企业等实现了新突破,高新技术企业更是爆发式增长,十年增长了15倍,创新要素不断集聚。

十年来,黄石大冶湖高新区产业发展格局日趋完善。劲牌、东贝铸造、迪峰换热等一批行业龙头企业茁壮成长,形成了以大企业为核心、中小企业共同参与的高效协作生态圈,探索了“大企业+开放式新型研发机构+产业链协同”“龙头企业+公共服务平台+裂变创业”等发展模式。以生命健康、高端装备制造、新材料、电子信息为主导产业,现代服务业为新兴培育产业的“4+1”产业发展体系逐步形成,成功培育了装备制造、新材料2个300亿元级产业集群。

### 平台赋能 建强科技支撑策源地

黄石大冶湖高新区不断夯实创新基础,按照“一企一平台”的创新布局,鼓励骨干企业与科研院所、高校建立“产学研用”合作机制,建设一批工程研究中心、企业技术中心、企校联合创新中心、产业研究院等研发平台。

2021年,黄石大冶湖高新区新增湖北省级研发平台10余家,规模以上企业研发平台实现了全覆盖,铝型材和芳香产业研究院等5家企业单位获批湖北省级中试基地。

同时,黄石大冶湖高新区大力实施创新型领军企业、高新技术企业和科技型中小企业倍增计划,构建“孵化培育—科技型中小企业—高新技术企业—隐形冠军—瞪羚企业”五级创新梯队培育体系,把高新区打

造成为高新技术企业、科技型企业集聚区。

2021年,黄石大冶湖高新区净增高新技术企业49家,累计达280余家;入库科技型中小企业290家。迪峰换热器、高耐斯热工等12家企业被评为湖北省首批瞪羚企业,融通高科、华力科技等20余家企业被评为国家、湖北省专精特新小巨人企业,普罗格获2021年湖北省科技型中小企业创新奖。

### 要素顶配 构建创新创业优选地

近年来,黄石大冶湖高新区在大冶市制定的“科技18条”基础上,出台《关于坚持创新驱动、推动科创高新建设的试行办法》等激励政策,列支1亿元对技术攻关、成果转化、平台建设等给予真金白银的奖励,最高奖励达400万元,构建创新创业优选地。

健全科技金融体系。黄石大冶湖高新区设立规模为10亿元的产业转型升级基金、清洁能源和智能制造专项基金,支持企业发展壮大和重大项目落地。对祥邦科技、普罗格智芯、融通高科等重点企业进行了基金投资。其中,祥邦科技在获得5000万元资金扶持后,实现了当年投产当年进规。

聚焦产业链引进人才。黄石大冶湖高新区突出才产融合、聚才兴业,努力推进人才链与创新链、产业链精准对接,大力实施“铜都英才”“资智回冶”“招硕引博”等计划,汇聚高学历、高职称、高技能“三高”人才达到2.3万人。  
(供稿:黄石大冶湖高新区)

## 创业孵化

### 成都高新区:获批四川首个国家制造业创新中心

近日,工业和信息化部批复组建3家国家制造业创新中心,其中国家超高清视频创新中心依托成都高新区企业四川新视创伟超高清科技有限公司组建,实现四川省国家级制造业创新中心“零”的突破。



这是成都高新区今年获批的第三家国家级创新平台。截至目前，成都高新区集聚省级及以上科技创新平台435家，其中国家级平台59家。

国家超高清视频创新中心，是超高清视频领域唯一的国家级制造业创新中心，覆盖超高清视频材料、芯片、模组、算法、设备、整机及系统的行业创新资源；专注超高清视频关键共性技术研发，其拥有一批处于行业领先地位的关键共性技术。该创新中心面向超高清视频产业发展重大需求，围绕前端采集、内容制作、编解码、网络传输和行业应用，提升关键共性技术研发、技术应用推广、行业公共服务等能力，并做好技术研发、测试验证、中试孵化和行业支撑等核心建设工作。

近年来，成都高新区始终把创新平台建设作为创新发展的一项牵引性工作，大力实施平台策源行动计划和中试跨越行动计划。其中，平台策源行动计划旨在进一步布局战略科技创新平台、建设产业技术创新平台和完善公共技术平台。成都高新区将对建设全国重点实验室、重大科技基础设施等战略科技创新平台的依托单位，给予最高2亿元支持。中试跨越行动计划旨在打造科技成果中试首选地。成都高新区将给予中试平台最高1500万元建设补贴；给予科技领军人才最高2000万元支持。

下一步，成都高新区将继续以国家战略需求为导向，全力构建创新平台梯度培育体系，力争省级及以上高能级创新平台数量在2025年实现翻番，全力助推西部(成都)科学城建设。 (供稿:成都高新区)

### 江门高新区:首个安全应急产业孵化器揭牌

近日，江门安全应急产业(北京)孵化器正式揭牌。这是中国科学院大学和江门市开展校地合作实体化运作的重要升级，将对江门加快推动形成安全应急产业园区、应急管理学院、应急科普体验中心、大湾

区应急物资储备中心、全国重点实验室“五维一体”安全应急产业发展格局起到积极的推动作用。

今年2月,中国科学院大学与江门市江海区政府共同签署《共建江海智慧安全应急联合实验室协议》,标志着双方产学研战略合作进入加快推进的新阶段。此次建立的江门安全应急产业(北京)孵化器,将成为江门安全应急产业综合示范基地产业导入的重要平台。

江门安全应急产业(北京)孵化器定位为,江门安全应急产业综合示范基地在北京的优质安全应急产业资源对接平台、科教产融合创新项目熟化平台、安全应急产业孵化平台,将打造成为安全应急产业策源地、安全应急产业高层次人才创新中心、国内一流国际知名智库。该孵化器将加快北京、江门两地间要素资源的双向流动,目前已吸引了全国安全职业教育教学指导委员会、中国产业互联网发展联盟、全国信息技术标准化委员会、安全应急产业引导基金等优质产业资源入驻。

活动现场,江门市江海区政府与北京联东投资(集团)有限公司签订战略合作框架协议,中国产业互联网发展联盟与北京联东投资(集团)有限公司签订联合共建江门应急产业(北京)孵化器框架协议。未来,联东投资将以孵化器为载体,把来自北京的资源、技术带到江海,形成研发在北京、产业化落地在江海的模式。 (供稿:江门高新区)

---

科技部火炬高技术产业开发中心  
地址:北京市西城区三里河二区甲18号  
邮编:100045  
电话:(010)88656173  
网址:www.chinatorch.gov.cn

编辑部地址:北京市西城区西直门外大街132号京鼎大厦八层  
邮编:100044  
电话:(010)68667266-353  
责任编辑:田栓林 樊子天 叶伟