

南昌高新区:建有影响力产业集群

▶ 本报记者 李洋



图片来源:南昌高新区

党的十八大以来,南昌高新区围绕“强攻产业、决战工业”战略部署,持续优化产业结构,“工业强区、协调发展”格局日益显现:三次产业结构由2015年的0.9:81.5:17.6调整为2020年的0.5:76.1:23.4。目前,该高新区拥有企业2.4万家,其中规模以上工业企业214家,高新技术企业600家;世界500强、中国500强和民营企业500强总计23家,总部在高新区的上市公司19家。

2021年,南昌高新区地区生产总值为920.38亿元,同比增长9%;高新区总收入6109亿元,同比增长20%;工业营业收入突破3000亿元,同比增长28.5%;固定资产投资、规模以上工业增加值分别同比增长15.2%、12.0%,均为南昌市第一。在全国国家高新区综合评价排名中连续7年进位赶超,2021年较上年提升两位,跃升至第24位,站稳“第一方阵”。

创新要素加速集聚

10年来,南昌高新区重点引进建设了北京大学创新研究院、中科院江西育成中心、中山大学南昌研究院、北航江西研究院等20多家高校大院大所;重点推进了中国信通院江西分院、华为南昌工业互联网创新中心等一批央企名企研发平台落户建设;按照“一个产业建有一个以上核心技术平台或检测中心,形成科技创新规模集聚效应”的发展思路,组建了江西航空研究院、正邦农业研究院、江西智慧城市产业技术研究院等一批重点产业研发平台。目前,该高新区拥有国家级创新平台29个,国家级科研平台16个,国家级平台占江西省近10%,占南昌市近40%;国家级产业基地13个。

制定出台具体措施,重点支持电子信息、航空制造、生命健康、新材料四大

创新主体地位持续强化

10年来,南昌高新区创新主体地位持续强化。积极引导和支持企业加大研发投入,2021年全社会R&D企业研发投入上报数额52.03亿元,较上年增长8.12亿元;鼓励龙头企业建设研发平台,华勤将布局在沿海地区的研发部门转移到市区内,建设图灵研究院,将新增研发人员2000人;江铜研究院2.2万平方米的中试基地即将建成运营。截至目前,高新区企业建设的研发平台突破了226个,高新区高新技术企业达到600家,潜在独角兽、瞪羚企业36家,占江西省总数的17.1%、南昌市的53.7%;国家科技型中小企业企业库511家,占南昌市60%以上。

为推动科技成果转化快速落地,南昌高新区出台政策和举措,积极培育和申报科技成果,先后落户南昌大学技术转移中心、南昌科技广场、江西省常设技术市场办等成果转化交易平台。目前,该高新区拥有国家技术发明奖一等奖1个,科技进步奖一等奖1项,国家科学技

术进步奖二等奖9项、三等奖1项,累计专利授权量2.3万件。

“工业强区协调发展”格局日益显现

党的十八大以来,南昌高新区聚焦电子信息、航空制造、医药健康、新材料“2+2”主导产业,着力打造大体量、高效益、有影响的产业集群。2020年,战略性新兴产业增加值占工业增加值比重达64%,四大主导产业主营业务收入占高新区工业营业收入的比重达91.7%,特别是规模工业增加值总量占南昌市比重从2015年的1/4上升至2020年的1/3。三次产业结构为0.5:76.1:23.4。营业收入超亿元的企业达202家,其中超十亿元的企业46家,超百亿元的企业10家;4家企业市场份额全球第一,8家企业市场份额全国第一。

2021年,南昌高新区电子信息产业营收1302.2亿元,同比增长31.5%;移动智能终端产业整机出货量达1.2亿部;LED产业实现高端封装设备“零的突破”,形成了从设备、材料、芯片、封装到应用的完整产业链生态链。航空制造产业营收186.2亿元,同比增长30.7%;引进中航发商用发动机、波音747航空发动机试飞平台等21个项目,实现产业链上下游双向扩张;商飞江西生产试飞中心下线首批ARJ21国产客机并交付使用,全面布局中国商飞第二制造中心。医药健康产业营收183亿元,同比增长47.6%;迪安诊断等全国医学检测机构前十中的6家相继落户,形成江西省实力最强的第三方医学检验产业集群。新材料产业营收1180.4亿元,同比增长28%;江铜研究院中试基地启动试运营,1.5万吨电解铜箔改扩建项目建成投产;百亿元级的江铜产融公司项目从对接到落地仅用一周时间,实现了“老树发新芽”。

肇庆高新区:聚力打造四大高地

▶ 本报记者 邓淑华

近日,肇庆高新区创新创业服务中心、智慧大旺办与华南技术转移中心联合共建的重大科技服务平台——肇庆高新区科技创新服务超市正式上线。该平台以“互联网+科研仪器设备”共享经济模式确保仪器设备信息公开对等,同时采用“线上+线下”方式高质量服务企业。这是肇庆高新区促进政府治理能力提升和经济社会改革创新的重要探索之一。

10年来,肇庆高新区坚持“发展高科技、实现产业化”方向,持续推动创新发展示范区和高质量发展先行区建设,全力打造创新高地、产业高地、人才高地、开放高地,推动该高新区经济社会发展取得新成效,迈上新台阶。

10年持续耕耘 迈上发展新台阶

10年来,肇庆高新区经济指标保持较快增长。2012—2021年,肇庆高新区工业总产值由598.76亿元增至1025.8亿元,增长71.32%;营业收入由596.91亿元增至1018.7亿元,增长70.66%;出口总额由5.54亿元增至74.35亿元,增长1242%。这得益于肇庆高新区创新发展多点突破。

多年来,肇庆高新区多项改革创新事项在肇庆市、广东省实现领先,包括增量配电业务改革试点、“先建后验”直接落地改革、智慧督查平台、“免申即享”服务平台等,全力打造营商环境新高地,提升高新区综合实力。

肇庆高新区还积极推进数字政府改革和智慧城市建设,在广东省率先完成免申即享服务平台建设,实现一小时内完成“构建企业精准画像—政策智能精准匹配—一键链接政策兑现平台”。

2017年,肇庆高新区被确定为国家级知识产权示范园区,2018年入选珠三角国家科技成果转化示范区,2019年被评为绿色园区,同年获批设立岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心。

2012—2021年,肇庆高新区高新技术企业从33家增加到261家;企业研发投入由6.67亿元增至41.11亿元,增长516.34%。

如今,肇庆高新区重大项目加速集聚,先后引进了小鹏汽车、宁德时代、万洋众创城、山鹰国际等投资超百亿元项目。与此同时,肇庆高新区一系列基础设施及公共服务配套设施加快建设,城市环境日益优化,人民群众幸福感、安全感、满意度日益提升。

聚焦创新发展 夯实产业基础

多年来,肇庆高新区创新能力实现跨越式发展,科技创新要素加速集聚,创新创业载体日益健全,进一步夯实了高新区的产业基础。

10年来,肇庆高新区实施知识产权强区战略,发明专利申请量由2012年的121件增至2021年的572件,增长371.73%,发明专利授权量由

75件增至316件,增长321.33%;创新主体集聚发展,推进高企树标提质行动,存量高企由33家增至261家,增长690.91%。

肇庆高新区精心打造创新平台,建立市级—省—国家级创新平台梯度培育体系,2021年累计建成省级以上企业创新平台达111家;肇庆高新区孵化育成体系日益完善,目前已建成科技企业孵化器9家,其中国家级4家;建成众创空间4家,其中国家级众创空间2家。

当前,肇庆高新区产业集群发展日趋成熟,培育出以新能源智能汽车产业为核心,现代家居、生物医药、食品饮料为特色的产业集群,高新区工业企业700多家,2021年新增产业基地5个。

其中,智能网联新能源汽车产业集群入选科技部火炬中心公布的2021年度创新型产业集群试点(培育)名单,2021年实现产值317.54亿元;已成立全国首个城市级自动驾驶路测示范区的肇庆高新区,当前正全力打造国家级新能源智能汽车产业城。

优化人才培育 实现开放合作

多年来,肇庆高新区优化完善人才引进机制,逐步形成了“1+N”人才发展政策体系。

围绕人才引进、人才提升、人才平台、人才保障、人才服务、人才管理六大方面,肇庆高新区制定了19个扶持项目,提出27条有力举措,建立起相互配套、覆盖人才不同发展阶段的梯次资助体系。2021年人才资金申报金额超4100万元,申报人数、申报资金分别是2017年的22倍和20倍。

推动产业人才项目实施,肇庆高新区结合主导产业着重抓好鲲鹏计划、新能源汽车产业、生物医药产业、新能源智能网联汽车产业等人才引进工程,近5年共引育重点产业急需紧缺人才、团队近7000名(个);大力推动人才发展服务平台建设,近5年新建博士、博士后平台25家,获批建站扶持资金1230万元。

在此基础上,肇庆高新区开放创新与合作能力不断增强。

为提高国际影响力,肇庆高新区鼓励企业申请注册国际商标、发明专利,2021年该高新区企业拥有境外授权发明专利30件,境外注册商标67件;深化国际区域合作,加强与“一带一路”沿线国家在产业、科技等领域的合作,开发国际化业务经营,建立境外研发机构、营销服务机构、生产制造基地、分支机构共36个;积极开展国际交流,成立肇庆高新区海归协会,吸引集聚国际化人才,已吸收会员近60名。

与此同时,肇庆高新区深度参与粤港澳大湾区建设,逐年制定《肇庆高新区推进粤港澳大湾区建设工作要点》,融入湾区产业协同体系;积极参与组织科技部火炬中心重大活动,协办香港青年内地行线上交流活动,北京、香港、澳门、肇庆、江门5地联动,2300多名粤港澳大湾区创业青年线上参加。

莱芜高新区:双轮驱动实现新跨越

▶ 本报记者 李洋



图片来源:莱芜高新区

2015年,实现由省级高新区向国家高新区的新跨越;2021年,园区规模以上工业营业收入达到近900亿元,比2012年翻了两番多,实现了经济规模总量的大跨越;与此同时,创新孵化载体、科技人才、专利数量、创新投入人均比2012年实现了不同程度的翻番增长,实现了科技创新水平的新跨越。

党的十八大以来,莱芜高新区坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,以推进新旧动能转换为主线,以促进高质量发展为目标,全面实施创新驱动发展战略,以“发展高科技、培育新产业”为方向,坚持科技创新和制度创新双轮驱动,高新区经济呈现良好发展态势,实现了三大新跨越。

实施开放带动战略 坚定不移抓源头转动能

莱芜高新区坚持以开放的眼光把握大势,以“双招双引”集聚资源,推动高质量发展。在指导思想上,积极推进“三个转变”,即从“引资”向“选资”转变,从工业项目为主向工业项目与研发项目并举转变,从占用新资源引项目向腾笼换鸟、无地招商转变。

在工作重点上,对外“无中生有”,做好“筑链”文章,积极引进投资规模大、科技含量高、创新能力强、发展前景好的战略性项目;对内“有中生新”,做好“强链”文章,聚焦产业链核心节点和缺失环节,积极引进向产业链延伸、价值链延伸的关联配套项目和高端项目。

在工作方向上,瞄准世界500强、国内500强、民营500强等“三强”企业,聚焦央企、国企、高企,着力引进新技术、新产业、新业态、新模式“四新四化”项目。

在工作路径上,按照“龙头项目—产业链—产业集群—产业基地”的产业发展路径,积极引进配套能力强、带动能力强、支撑能力强的好项目。

10年来,莱芜高新区共引进项目126个,计划总投资2327.6亿元,已构建了以

科技创新引领、智能制造与高端装备、医药化工和先进材料“1+3”产业体系,产业发展集群效应日益凸显。

实施产业振兴战略 坚定不移调结构促升级

按照高端高质、重点突破的原则,莱芜高新区以“扩规模、提质量、增效益”为重点,积极鼓励和引导高新区企业加快工业化、信息化“两化”融合,走内涵提升、品牌提升、质量提升、效益提升的转型发展新路。大力实施“中小企业成长计划”和“新兴产业培植计划”,出台一系列扶持政策,设立重点企业过桥基金等“五项基金”,助力企业加快发展。

10年来,莱芜高新区新增规模以上工业企业175家。此外,高新区现有专精特新企业48家、瞪羚企业22家、省中小企业隐形冠军企业14家、省单项冠军企业6家。

以完善和提升产业链为目标,以行业龙头骨干企业为主体,莱芜高新区大力推进“机器换人”、数字车间、数字工厂、智慧企业、“互联网”升级,打造数字

实施创新驱动战略 坚定不移强科技增活力

10年来特别是升级为国家高新区以来,莱芜高新区深入实施创新驱动发

展战略,按照布局集中、产业集聚、用地集约、特色鲜明、规模适度、配套完善的要求,着力推进自主创新和体制机制,努力打造产业转型升级的新载体、创新要素集聚的新板块、新旧动能转换的新标杆。

着力构建“1+3”创新平台体系。其中,“1”是高新技术创业服务中心,“3”是三大创新园区,其中,总投资35亿元的中关村智能制造产业园,是莱芜高新区与中关村产业集团合作打造的先进制造业创新创业平台;总投资10亿元的盘古云商双创产业园,致力打造智慧云商、物联网开发利用的新产业生态基地;世界500强企业德国思爱普公司投资的莱芜高新区智能制造华北总部产业园项目,将打造新的创新策源地。

着力健全“1+5+N”政策体系。其中,“1”是《莱芜高新区关于促进科技创新发展的若干措施》,从宏观层面支持科技企业推进信息化建设、完善创业载体、促进科技成果转化等;“5”是总额1亿元的重点科技企业过桥基金、中小科技企业发展基金、新兴产业发展引导基金、科技型人才引进专项基金、科技创业种子基金5项基金,从中观层面对企业科技创新不同阶段、不同层面的资金需求进行扶持;“N”是针对科技创新具体事项、具体企业采取“一事一议”的办法,精准出台扶持政策。

截至目前,该高新区共发展高新技术企业161家,其中威马泵业、金智瑞新材料等5家企业被列入山东省重大科技创新工程;高新区90%以上规模企业拥有自主知识产权,科技成果转化率达90%以上。

站在历史新起点,围绕“赶上、超越到引领”的总体目标,紧扣“山东省省副中心”、“新旧动能转换起步区”“南翼”和黄河流域先进制造业中心的整体定位,莱芜高新区将聚焦经济发展、科技创新、双招双引等主责主业,向着“省内领先、全国一流”的高新技术产业园区奋进,为党的二十大献礼。



图片来源:肇庆高新区