

厦门火炬高新区:十年嬗变奏华章

本报记者 李洋

连云港高新区:争创特色园区样本

本报记者 邓淑华

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,着力推进园区高质量发展,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;在科技部火炬中心通报的2021年度国家高新区综合评价结果中,排名升至全国第14名;在福建省开发区综合评价中连续6年排名第1位。

十年砥砺奋进 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%;完成固定资产投资逐年增加,2021年完成332.5亿元,同比增长21.3%,完成量是2012年的3倍左右;该高新区注册企业突破万家,到2021年底累计注册企业超1.4万家;产值超百亿元企业比2012年增加4家,总数达7家。

——产业转型升级取得新突破。

该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元级产业集群。新能源新材料、大数据与人工智能、物联网和工业互联网、医药和智慧健康等战略性新兴产业布局初具规模,推动产业结构转型升级。

——数字经济日新月异。

2021年,该高新区数字经济产值



图片来源:厦门火炬高新区

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;入围商务部首批国家数字服务出口基地,获评国家文化和科技融合示范基地、中国(厦门)智能视听产业基地。信息集团、吉比特和美亚柏科等5家企业入选全国软件百强。

——创新释放出蓬勃动力。

截至2021年底,该高新区国家高新技术企业总数超1200家,是2012年的4.5倍。高新区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经费支出占该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。

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。

党建引领发展 创新动能澎湃

“沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰”。回望厦门火炬高新区10年来走过的非同寻常的道路,各级党组织的战斗堡垒作用、党员先锋模范作用充分彰显。实践证明,党建强则发展强,只有把党建建设得更加坚强有力,才能充分调动党员干部干事创业的积极性,凝聚起干事创业的发展合力。

厦门火炬高新区相关负责人表示,按照新时代党的建设总要求,以党的政治建设为统领,全面加强高新区各级党组织建设,为建设创新驱动发展示范区和高质量发展先行区提供坚强的政治保障。

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,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,相关经验做法得到省政府主要领导批示肯定,并在福建省推广。2020年,高新区管委会增设招商处,统筹园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、天马、中创新航、海辰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。

为优化创新创业生态,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。支持企业建设火炬创新研究院、火炬域外研发中心。通过技术交易补助和技术转化奖励,认定火炬线上技术交易平台,补助火炬公共技术服务平台建设。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。2021年该赛事从北美、欧洲拓展到新加坡、俄罗斯等国家。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、燃薪薪”高校专业新星挑战大赛。

龙岩高新区:勇当区域创新主引擎

本报记者 李洋

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发展创新发展先行区。2018年2月,龙岩市以高新区为主体园区,成功创建“国家高技术转化应用示范基地”。

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《龙岩高新技术产业开发区高质量发展实施方案》,进一步贯彻落实科技部火炬中心和福建省关于开发区管理范围的指示精神,规范园区管理区域范围;高标准编制产业发展规划(2021—2025);专项制定了《龙岩高新技术产业开发区绿色发展专项行动方案(2021—2025年)》,将科技创新引领计划列入园区“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。

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。中国龙工作为该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



图片来源:龙岩高新区

业首位,2021年新下线的新能源装载车在机械数字化、电动化、节能化等方面实现突破。龙净环保目前正向固废处理、水污染防治、土壤修复等新领域延伸,着力打造国际一流的创新型环保工程总包产业集群和“国际环保产业第一品牌”,被工业和信息化部评为制造业单项冠军企业。

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3类招商图谱,初步建立资本招商和基金招商模式;致力于做优新兴产业,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,涵盖了教育面板、显示模组、物联网终端、金属材料、电子及半导体材料等领域。

高标准平台赋能企业创新

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所高校院所共建产业研究院(中心或平台),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。高新技术产业营收占比总营收从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,该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。成功孵化了易动力新能源电池、钰辰微电子、致尚生物、龙生生物等一大批战略性新兴产业企业。

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,实施高新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,实现了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,统筹做好新冠肺炎疫情防控工作与经济发展,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,以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。



图片来源:连云港高新区

自2015年2月经国务院批复升格为国家级高新区,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、本科院校2所、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、南拓发展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,全面推进产业空间优化升级,释放存量建设用地潜力。

目前,连云港高新区形成了生物医药、装备制造、新材料、电子信息及软件和现代服务业等五大主导产业,是国家火炬连云港新医药和装备制造特色产业基地、江苏省军民结合产业示范基地、科技服务业特色基地和生产性服务业集聚示范区。

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。“十四五”期间,连云港高新区计划新增产业投入800亿元,新增主导产业产值1000亿元。

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,恒瑞医药、正大天晴荣获“2021中国药品研发综合实力排行榜”第一、第二位;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,成功举办中国创新创业挑战赛、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,实行机构设置与经济发展主业挂钩、员工薪酬与岗位绩效挂钩,实施全员聘用制,真正以实绩论英雄;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。