

清远高新区：打造双创优质生态圈 开创高质量发展新局面

区婉芳 本报记者 叶伟

创新汇聚力量,科技成就梦想。

作为清远高质量发展的重要引擎和科技创新的主战场,清远高新区正向着打造粤北地区最具活力的双创生态圈目标不断迈进。

创新是引领发展的第一动力。今年以来,清远高新区围绕“创新驱动发展示范区、高质量发展先行区”的战略定位,以创建创新型特色园区为主要目标,深入实施创新驱动发展战略,加速推进“人珠融湾”发展步伐,集聚创新资源,建设创新平台,提升创新能力,着力打造产业发展生态和创新创业生态,在科技创新能力提升、高新技术产业培育、机制体制改革、科技研发平台建设、人才引进等方面取得显著成效,为“十四五”开好局,起好步奠定了良好基础。

数据是最具说服力的。数据显示,今年1-6月,清远高新区166家规模以上工业企业完成工业总产值250.81亿元,现价同比增长62.8%;完成工业增加值42.81亿元,同比增长35.5%;财政总收入约13亿元,同比增长29.68%;一般公共预算收入完成1.45亿元,同比增长22.66%。

接力奋进新征程,逐梦扬帆正当时。清远高新区将瞄准创新型特色园区,努力奔跑,加速攀登,深化体制机制改革,培育壮大高新技术产业,提升企业创新能力,强化资源配置和要素保障,将高新区全力打造成为清远市创新驱动发展示范区和高质量发展先行区,开创清远高新区乃至清远市高质量发展新局面。

强化孵化载体建设 悉心呵护创新创业

在清远高新区雄兴工业区内,有这样一家企业——清远市绅淳环保新材料有限公司,主要从事新型纳米材料、环保金属颜料的研究、设计、制备和销售的

高科技新材料企业。“清远高新区优质的人才创新创业环境,让我决定留在这里。”谈到当初选择在清远高新区创业时,清远市绅淳环保新材料有限公司董事长林海涛说,我们在清远创办公司,获得了人才引进、场地免费等多项支持。“清远高新区对企业的服务很贴心,为我们解决了很多现实困难,项目从考察、置地、建设到投产仅两年时间,团队还免费住上了清远市人才公寓,让我感受到了温暖和热情。”

对于清远高新区创业环境,莱檬(清远市)生物科技有限公司董事长廖劲松表达了同样的观点。他说,莱檬生物2019年12月来到清远高新区,看到了清远高新区对创新创业和高质量发展的重视,以及如何为企业的创新发展做好服务。

筑巢引凤来。推进创新创业,孵化载体是支撑。清远高新区不断优化创新创业生态,积极拓展空间载体,建设创新创业特色载体,强化华炬孵化器、天安智汇众创空间、天安智谷科技企业孵化器、华大电商孵化园等一批双创孵化载体建设,打造完善的“众创空间-孵化器-加速器-专业园”孵化链条。截至目前,全区拥有国家级科技企业孵化器3个、国家备案众创空间1个、国家级双创基地2个。

此外,清远高新区进一步发挥区位优势,抢抓粤港澳大湾区建设的战略机遇,充分运用粤港澳重大合作平台,建立健全清港澳青少年交流合作新机制和培育打造适合青少年交往交流交融新平台,吸引港澳青少年到清远就业、创业、生活。据悉,9月16日,清远市港澳青年高科技培训基地、清远市港澳青年创新创业基地在清远高新区揭牌成立,将为港澳青年到清远学习、就业、创业提供交流实践活动平台和优质服务。

在强化孵化载体建设的同时,清远高新区还在创业服务上下足功夫,尽心支持每一次创业,悉心呵护每一个创新。

清远高新区出台一系列创新政策,在场地、资金

等方面为孵化企业提供政策支持,加强孵化育成体系建设,全力解决孵化企业在创业发展过程中遇到的困难和问题,降低企业的创业风险和创业成本,提高企业成活率和成长性。

同时,创新创业,重要的是要有“创”的氛围。清远高新区以“华炬杯”粤西北创新创业大赛等各类双创大赛作为切入点,搭建专家、企业双向合作交流平台,整合政府、科技企业、科研机构、投融资机构等多方资源,营造良好的双创氛围,调动了各类双创主体的积极性、主动性和创造性,不断增强区域创新热度,推动双创事业高质量发展。

探索校地合作共建模式 加速科技创新成果转化

创新驱动创业,创业促进创新。在科技创新的征途上,如果说基础研究探索是“最先一公里”,那么成果转化应用则是“最后一公里”。清远高新区如何打通科技创新“最后一公里”,加速科技创新成果转化?

答案是,共建校地平台。清远天之衡量子有限公司,便是华南师范大学与清远高新区共建校地平台的成果之一。

清远天之衡量子有限公司总经理张新定说,依托华南师范大学(清远)科技创新研究院这个平台,我们项目团队通过技术入股的形式,从一个科研成果成长为一个科技企业。目前,该公司已经发展成为一家以量子信息技术为核心竞争力的高新技术企业,专注量子前沿技术的研发与应用,包括量子传感、量子计算、太赫兹成像等关键技术与设备,并自主研发了中国首台套量子微波测量系统。

同样,华南师范大学生物光子学研究院院长、师大瑞利光电科技(清远)有限公司首席科学家陈同生,借助华南师范大学(清远)科技创新研究院这一平台,

自主研发了国内首款FRET光学纳米显微镜。据悉,这台FRET显微镜现在国产化的程度已经达到90%,主要应用于细胞生物学、医学方面的研究。

“对于高校做研究的人员来说,没有一个好的平台,科研成果就很难落地见效。”陈同生说,研究院给了项目组很多帮助,首先是场地,其次额外配了一些研究生,还提供了200万元的启动研究经费。值得一提的是,研究院在制度上将学校各个部门、各种层面,包括技术转化层面都一一打通,对研究项目落地是非常有好处的。”

2018年,广东省清远市政府、华南师范大学、清远高新区3方成立了华南师范大学(清远)科技创新研究院,并提出了人才培养、科技研发、成果转化、企业孵化、合作办学等多方面合作。目前,华南师范大学(清远)科技创新研究院已入驻项目18个,在科技研发、成果转化等方面取得成效。

华南师范大学(清远)科技创新研究院,只是清远高新区探索校地合作共建模式的一个缩影。

深耕产学研合作,结出累累硕果。近年来,清远高新区联姻中山大学、华南理工大学、华南师范大学、广州大学等知名高校,探索校地合作共建模式,不断扩大产学研合作“朋友圈”,让更多的高校科技创新成果在清远高新区落地开花。目前,聚航新材料研究院、中山大学清远创新药物研究中心、华南理工大学清远高新区科技产业协同创新平台、华南师范大学(清远)科技创新研究院等校地合作平台均运营良好,清远广大协同创新研究院建设顺利推进,创新平台发展成效显著。

此外,清远高新区持续加大整合力度,推动科技成果资源共享,培养技术经纪队伍,建立清远知识成果转化服务平台,着力将分散独立的成果库统一整合到线上服务平台,构建高新区技术转移生态体系,进一步打通科技成果的供给端,建立科技成果供给端和需求沟通的渠道。今年上半年,清远高新区技术合同成交额突破800万元。

近年来,清远高新区突出做好科技创新和技术改造工作,充分发挥企业在技术创新中的主体作用,鼓励重视技术研发和人力资本投入,引导支持企业加强产学研合作和积极申报国家、省、市科技项目,不断提升企业自主创新能力。今年1-6月,全区发明专利授权90件,同比增长73.08%;共有市级科技项目立项8项,申报省科技专项19项。

同时,清远高新区加快推进创新主体培育,建立高企培育库,通过对企业开展政策宣传、引导布局、重点培育、精准服务等举措,持续加大力度开展高企培育工作,高企培育实现质与量双提升。今年上半年,清远高新区共有135家企业通过2021年(1-5批)科技型中小企业评价。

提供高质量“软”服务 构建优质人才发展工作生活环境

圆康再生医学研究院院长邱建华留学回国,入驻清远高新区天安智谷园区进行创业。“来到清远高新区,我觉得环境比较适合,通过这几年的规划,我们把整个产业链都放在了清远。”邱建华说。

杨正高也对清远高新区双创环境点赞“是清远的优质环境吸引了我们从广州转战过来。”杨正高说,“其实当初,我们其实考察了好几个城市,最终选择了清远。这些年我们的感触也比较深,清远高新区服务做得挺到位,只要我们有合理需求,有关部门都会及时回应我们,尽量帮我们协调。”

发挥企业主体作用 提升自主创新能力

在广东聚石化学股份有限公司的展厅里,展示了其参与制成的各种产品。小到一粒纽扣电池,一根数据线、化妆品,大到一台洗衣机、一辆汽车,都有聚石化学改性塑料隐藏的“身影”。

聚石化学是一家以无卤阻燃剂、改性塑料事业为核心的广东省高新技术企业。聚石化学总经理杨正高说,“公司始终坚信科技创新的魅力,组建了广东省阻燃剂和阻燃塑料工程技术研究开发中心、广东省企业技术中心、国家博士后科研工作站(分站)等研发平台,不断开拓新材料应用领域,如今已成为华南地区颇为知名的环保阻燃改性塑料、无卤阻燃新材料供应商。”

凭借着过硬的创新实力,聚石化学目前拥有无卤阻燃剂化学合成与复制应用技术等核心技术,取得专利129件,其中中国境内授权发明专利72件,实用新型专利52件,境外授权发明专利5件。并且,成功地在上交所科创板挂牌上市。

而走进蒙牛乳业(清远)有限公司工厂生产车间,一条条生产线正在高速运转。透过密闭的玻璃墙,看不到一滴露在机器外的奶液,只能看到一排排规整的银色管道和输送带上齐步向前“走”着的成品。

蒙牛乳业(清远)有限公司相关负责人介绍说,蒙牛的流水线是全程密闭生产,为了能让消费者喝到安全和优质的牛奶,所有的加工环节都在完全封闭的管道中进行,原奶从进入输送管道开始,到包装入袋,整个生产过程全部由中央控制系统设定程序,指令机器人操作完成,并有监督部门的电脑每隔15秒钟就自动抽检一次。这是具有国际一流水平的生产设备,无菌高效的操作保障了高品质的牛奶,营养也得到最大程度的保留,这也被称作“看不见牛奶的生产线”。

企业是创新的主体。在清远高新区,像聚石化学、蒙牛乳业这样拥有较强创新能力的企业还有很多。

近年来,清远高新区突出做好科技创新和技术改造工作,充分发挥企业在技术创新中的主体作用,鼓励重视技术研发和人力资本投入,引导支持企业加强产学研合作和积极申报国家、省、市科技项目,不断提升企业自主创新能力。今年1-6月,全区发明专利授权90件,同比增长73.08%;共有市级科技项目立项8项,申报省科技专项19项。

同时,清远高新区加快推进创新主体培育,建立高企培育库,通过对企业开展政策宣传、引导布局、重点培育、精准服务等举措,持续加大力度开展高企培育工作,高企培育实现质与量双提升。今年上半年,清远高新区共有135家企业通过2021年(1-5批)科技型中小企业评价。

杨正高所言不虚。清远高新区深知与珠三角地区相比,在硬环境、财力等方面还存在一些差距,但可以通过提高高质量的“软”服务来进行弥补。

创新是第一动力,人才是第一资源。清远高新区紧紧扭住人才引育这个“牛鼻子”,坚持“一切为了企业、为了企业一切”服务理念,全力做好企业人才服务工作,推出范围更广、扶持力度更大的人才创业就业政策,营造更有利于企业和人才成长的环境,厚植好企业和人才成长的土壤,全力打造最懂企业、最懂人才的政府,给企业和人才发展提供最好的服务。

比如,清远高新区修订激励优秀青年人才创业就业试行办法,过渡性人才公寓管理办法,进一步扩大适用群体,提高补贴标准等,进一步完善引才、留才的政策链条;推动清远智慧人才超市线上服务平台和线下服务实体建设,为企业提供更多类型的人才服务工作。

为进一步留住人才,清远高新区积极改善企业留才用才环境,构建人才发展工作生活优质环境。比如,修订外来务工人员随迁子女义务教育阶段入读公办学校招生管理办法、辖区教育发展细则等文件,进一步为企业员工子女入学提供政策保障;通过加大资金投入,支持区内学校建设发展,进一步提升学校的办学硬实力和软实力。

项目引跑跑出“加速度” 经济发动动能足

5月13日,清远高新区5G+智慧园区产业示范基地项目在天安智谷启动。

据介绍,项目将重点开展5G+智能安防应用,5G无人驾驶,5G+工业互联网应用,5G+数字农业,5G创新实验室等多个5G创新应用场景建设,培育孵化5G+无人智能系统,5G+现代农业,5G+工业互联网、5G+智慧安防四大产业集群,将项目打造成“粤西北5G+智慧园区产业示范基地”的标杆案例,促进清远市产业加速向数字化、网络化、智能化方向发展。

产业兴、城市兴,产业强、城市强。引进一个新项目,往往带动一个新产业的形成。清远高新区以科技创新为核心,聚焦新材料、新能源、装备制造、电子信息、生物医药、现代服务业“5+1”主导产业,开展产业链招商,以商招商、精准招商,加快引进科技含量高、市场潜力大、带动能力强、综合效益好的战略性新兴产业,优先支持区内现有基础好、发展后劲强的先进制造业和优势传统产业,突出产业“建链、固链、强链、补链”,培育打造高端铝型材、稀散金属、先进改性塑料、新一代电子信息、钟表产业等五大产业集群,加强创新链和产业链的双融合,加快构建现代产业体系。

筑好巢引凤来。项目引进来,还要留得住。为优化投资环境、降低企业成本,破解企业发展用地难题,清远高新区制定支持标准厂房建设试办办法,落实支持措施;建设补助,建设速度奖励,争取市级财政资金扶持等,鼓励园区企业建设使用标准厂房,并专门设立标准厂房建设奖补专项资金,厚植产业发展的肥沃土壤,引导园区企业定向引进专精特新特色产业项目。同时,继续深化实施领导重点包干项目工作机制,大力推进重点项目建设,为高新区发展注入新动能。

数据显示,截至2021年9月,清远高新区标准厂房报建项目已达21个,总占地面积3206.3亩,总投资金额157.16亿元,总建筑面积507.48万平方米。其中,经润谷、佳亿创鑫、光正智慧城、天安智谷三期、凤翔智造、博大科技园等14个标准厂房已经开工建设,进展顺利。

随着招商引资力度加大,项目建设跑出“加速度”,经济发展动能足。今年1-6月,清远高新区完成

工业增加值42.81亿元,同比增长35.5%;完成全社会固定资产投资34.44亿元,同比增长30.8%;工业项目完成投资7.35亿元,同比增长54.8%。

值得一提的是,今年,清远高新区共有列入市级重点建设项目11个,总投资约184亿元,年度计划投资15.5亿元,1-6月完成投资约7.8亿元,完成年度计划的51%。其中,列入省级重点建设项目5个,总投资约146.4亿元,年度计划投资9.5亿元,1-6月完成投资5.5亿元,完成年度计划的58%。

提升政务服务效能 着力解决企业“急难愁盼”

近日,清远高新区扶持企业上市工作领导小组会同清远市金融局,对园区上市后备企业进行实地走访调研“上门服务”,聚焦解决上市后备企业在改制过程中遇到的“急难愁盼”等问题。

“我们公司之前在‘新三板’挂牌,但是随着公司规模扩大和竞争力的提升,‘新三板’已经不能满足我们公司发展需求,所以选择了退出‘新三板’,而这次作为高新区的上市后备企业之一,我们有经验、有把握重新启动和做好上市准备工作,这次市金融局和高新区扶持企业上市工作领导小组的‘上门服务’也坚定了我们上市的信心。”广东容大生物股份有限公司总裁方文祺如是说。

在广东世腾环保包装科技有限公司,清远高新区税务人员详细介绍了增值税新增留抵退税、企业所得优惠及土地增值税等新政策,并提醒公司在设立初期税务方面需要注意的事项,“高新区及时送服务、送政策到企业,让我们了解和掌握了相关政策,少走弯路,为公司的发展壮大和争取上市提供了很好的帮助。”广东世腾环保包装科技有限公司经理彭达志说。

民之所望,改革所向。今年以来,清远高新区以开展好“我为群众办实事”实践活动为抓手,秉承“主动服务、靠前服务、精准服务”的宗旨,聚焦企业发展过程中的痛点、难点,深化放管服改革,创新服务模式,全力提升政务服务质量和效能,着力为企业解决“急难愁盼”问题,助力企业高质量发展。

为提高政务服务水平,5月6日,清远高新区设立“办不成事”反映窗口,主要受理企业、群众在高新区政务服务大厅未能顺利办理的服务事项,并负责解决办事群众反映的办事繁琐、跑一次办不成的事项,截至9月22日,“办不成事”窗口业务已处理、协调25宗。

5月12日,清远高新区开通“延时服务”窗口,主要针对政务服务大厅税务和市场监管窗口24项常办个人业务事项开展。截至9月20日,“延时服务”窗口共受理326宗业务。推行企业开办全程“零见面”改革,“市民之窗”自助终端机新增《营业执照自助打印》《企业机读档案登记资料自助打印》两项功能,新增企业开办全流程智能服务一体机,具备从企业开办申请到打印执照全流程功能。截至9月22日,“营业执照自助打印”使用7695人次,“企业机读档案登记资料自助打印”使用2087人次。

此外,清远高新区设立“跨省通办、省内通办”专窗,“政策兑现”等综合窗口;实施政务服务首席代表制度,着力提高企业办事效率和满意度;开设了企业开办专区,专区开设4个专窗,安排专员负责企业设立登记业务;擦亮“粤系列”政务服务平台,全面实施“好差评”等制度;全面推进“粤政易”“广东政务服务网”“粤商通”“粤省事”等“粤系列”移动办公平台在全区应用,最大限度地实现“指尖办”;落实“容缺受理”“告知承诺制”“豁免清单”等举措,最大限度地压缩审批时限;……一系列有力的改革举措,激发了清远高新区创新活力。



西安交通大学第九届创业实践大赛(创客清远杯)总决赛



第七届“华炬杯”粤西北创新创业大赛启动仪式



蒙美新材生产车间



清远爱机汽车配件有限公司产品展示