

广州高新区:中小企业也能办大事

► 钟飞兴 张成 许婉 徐洁芹 范敏玲

今年前9个月,昊志机电产值增长48.5%,禾信仪器增长90.42%,乐源数字增长130.5%;12家中小企业合计完成营业收入302亿元,同比增长12%,其中多家企业打破国外技术垄断,创造了多项世界领先技术……

“中小企业能办大事”!这是多家来自广州市黄埔区、广州高新区的中小企业代表用实力交出的一份答卷。

两年来,广州市黄埔区、广州高新区纵深推进重点领域改革,全力营造“中小企业能办大事”的环境,持续推出“民营及中小企业18条”“暖企8条”“区块链2.0”“金镶玉”2.0等系列政策,激发中小企业创新创业活力,跑出了创新发展的“加速度”。

创造多项世界领先技术

在不断变化的全球格局下,对于明珞这样的中小企业来说,创新既是企业得以存续壮大的武器,也是推进智能制造转型的核心动能。

如何在国际竞争中脱颖而出?广州明珞汽车装备有限公司董事长姚维兵介绍说,明珞装备从2014年开始就在美国、德国相继成立分公司,2018年海外项目出口占比60%,产品出口美国、德国、日本、马来西亚等地。两年来,明珞装备的国际化步伐大步前进。姚维兵透露,该公司已经形成了“智能制造解决方案+非标产品标准化业务+工业互联网数据技术服务业务+产业金融”的业务集群,引领汽车装备向客户提供全生命周期粘性服务。

近年来,广州高新区多家中小企业心无旁骛创新创造,聚焦主业,加快自主创新国产化替代步伐,先后攻克高分辨飞行时间质谱技术、传统离散型制造业数字化转型升级关键共性技术等技术瓶颈,解决谐波减速器柔轮断裂等技术难题,创造了多项世界领先技术。

推动生物医药产业逆势而上

2020年,受疫情影响,许多行业面临严峻考验,而广州高新区生物医药产业却逆势而上,不断创造亮眼成绩。其中,中小企业发挥了不可替代的作用。



明珞装备焊装自动生产线

图片来源:广州高新区

疫情来袭,物资紧缺。浩特生物公司董事长袁建华说:“浩特生物有信心有能力也有责任在抗击疫情中主动挑起重担。”1月24日大年三十,袁建华带领40多名员工取消春节假期,全力以赴生产口罩及护目镜等防护用品,一周内对外供货20万只。据统计,截至目前,浩特生物生产口罩约4000万个,医用防护服50万件。

今年1月,浩特生物在上海证券交易所科创板成功上市,成为广东省2020年首批科创板上市企业,也是广州市黄埔区、广州高新区第二家科创板上市企业。

中小企业形成强大合力,推动了广州市黄埔区、广州高新区生物医药产业迅猛发展。目前,该区在生物医药产业的九项指标都排在广州市第一,14项指标占到广州市50%以上,细分领域的单项冠军有30多家。

高质量发展动力十足

多年来,广州市黄埔区、广州高新区努力培养能办大事的科技型中小企业市场主体,在新一代信息技术、新材料、新能源、生物医药等多个决定未来我国高质量发展的领域,培育出“办大事”的主力军。

成立于2017年12月的粤芯半导体就是芯片领域的一家后起之秀,拥有广州第一条12英寸芯片生产线,2020年第二季度创造了出货量环比增长105%、晶圆月平均移动量增长78.8%的季度纪录。

“我们希望在2020年能够满足粤港澳大湾区民用和车用芯片的市场需求,同时兼顾好生物检测芯片、视频监控摄像头芯片、红外线测温控制芯片等生物安全与健康芯片产品的开发和运用。”粤芯半导体总裁兼首席执行官陈卫表示。

更多中小企业正以创新为动能,立足国内大循环,做高质量高价值的供给侧,促进中国制造业高质量发展。广州禾信仪器股份有限公司董事长周振表示,禾信质谱针对生物医疗、环境监测、科学研究等国内市场需求量大的应用领域,正在开展相应的质谱仪研制,并将在未来2-3年内逐步推向市场,力争实现进口替代。

培育100家行业“单打冠军”

根据广州市黄埔区、广州高新区公布的数据显示,该区聚集的民营及中小企业超过2万家,其中80%以上的规上工

业企业和高新技术企业是民营及中小企业,80%以上授权发明专利,技术创新成果和新品来自民营及中小企业。民营经济不断发展壮大,规模效益不断提升,成为全区经济社会发展的主引擎和增长极。

该区政研室改革协调处处长曾繁荣介绍说,为全面激发科技型民营中小企业活力和创造力,该区出台了建设科技型民营中小企业发展先行示范区方案。根据方案,到2023年,科技型民营中小企业数量达到3500家,到2025年将达到5000家,年均增长12%以上。新增一批独角兽企业,培育形成100家具有行业领先优势的单打冠军、隐形冠军企业,产生1-2家对全球产业格局具有重要影响的民营企业。

目前,广州高新区科技企业孵化器数量达105家,其中国家级科技企业孵化器14家,形成了“创客空间—孵化器—加速器—科技园”完整的孵化链条。“我们的发展目标是科技型民营中小企业经济实力、科技创新、发展质量引领全国,形成一批走在前列的民营中小企业品牌,成为广东省乃至全国科技型中小企业发展主力区、标杆区。”曾繁荣表示。

中关村科学城国际人才交流中心成立

本报讯(记者李争粉)日前,作为“智汇·海淀”人才主题周的重磅活动之一,“数字赋能 筑梦未来——未来青年人才培养计划发布”活动在中关村海淀创业园举行。中关村科学城国际人才交流中心和未来青年创业领袖培育计划联席亮相,海淀创业园双线并行助推未来青年人才发展。

会上,中关村科学城国际人才交流中心举办了揭牌仪式,正式落户上地。该交流中心由海淀创业园、上地街道办事处、北京格桑花国际文化艺术交流中心有限公司共同建设,旨在打造高端国际人才汇聚、交流、展示的场所,营造良好的国际人才创新创业、交流合作的氛围与环境。该交流中心将通过举办沙龙、对话等一系列活动,形成品牌影响力,打造线上线下综合服务平台,为国际人才创新创业提供全链条服务。通过该交流中心的建设,逐步建立完善符合国际人才需求的全链条服务体系,进一步服务于海淀国际人才社区建设,扩大社会影响,搭建国际创新思想、创新理念的交流平台,以此更好地增进国际合作,延揽高端人才,推动创新发展。

会上另一重磅活动就是发布“未

来青年创业领袖(潜力独角兽企业)培育计划”。该计划旨在孵化培育一批技术含量高、创新能力强、发展潜力大的优质创新创业项目,通过3年的时间,培育100家“金种子”企业,培育50家年收入千万元、估值亿元的“新锐”企业,培育15家“潜力独角兽”企业。

据了解,海淀创业园将依托完善的孵化服务体系和完整的孵化链条,推出资金、人才、市场、产业、品牌、特训“六步航行计划”和近100项服务举措,整合政府、企业、产业链、高校、科研院所、金融机构、科技中介、主流媒体等多方资源,为这些具备高成长性的创新创业人才和企业保驾护航。

未来,海淀创业园将切实推进以“创新合伙人”为支撑的“创新雨林生态”落地实践,积极助力中关村科学城、全国科技创新中心建设,大力吸引高层次青年创新创业人才,特别是海外人才、国际人才,培育优秀企业和青年企业家;营造“科技孵化全生态”,打造优质企业“梯次孵育模式”,助力创业企业高质量成长、高能级发展,促进科技成果转化与产业化,提高区域科技创新活力与能力,传承、弘扬创新创业文化。

宁波137个重大项目集中开工

本报讯 10月23日,浙江省宁波市举行扩大有效投资重大项目集中开工活动,137个重大项目集中开工,总投资1981亿元,年度投资257亿元,其中产业类项目超半数,百亿级项目1个,40亿元以上项目11个。

其中,宁波智造港项目位于宁波高新区,项目总占地面积500亩,总建筑面积70万平方米,总投资60亿元,是5G引领的数字经济、高端制造、生命健康等新兴产业的培育发展平台。此次开工的项目二期占地面积238亩,总投资18.4亿元。

据介绍,宁波智造港将融入双循环新发展格局,依托西北工业大学宁波研究院等高端创新资源,借助工业互联网技术,融合创新创业等要素,为宁波制造高端发展赋能,打造“产、城、人、文”四位一体有机结合的重要功能平台,成为推进宁波国家自主创新示范区建设的示范载体。该项目计划引进瞪羚企业100家以上,独角兽企业5家以上,项目投用后,预计产值超过200亿元,税收超过10亿元,带动就业万余人。

据了解,宁波此次集中开工的重大项目呈现三大特点。

一是聚焦优结构。工业及服务类项目68个,总投资1084亿元,产业类项目数量和总投资均占集中开工项目一半以上,建成后新增就业超过3万人、年利税超过60亿元。同时,项

目单体规模进一步提高,平均投资超过14亿元,20亿元以上项目32个。

二是聚焦强基础。开工建设一批交通治堵、城市更新、能源发展等基础设施重大项目,安排城建、交通、能源等项目56个,总投资744亿元。建成后新增住宅、综合体、写字楼等716万平方米,新增公园等公共服务设施58万平方米,新建或改扩建道路84.8公里、地铁9公里,新增年发电量7.2亿千瓦时。

三是聚焦惠民生。进一步引导资本投向关键领域、薄弱环节和民生保障短板领域,新建安置房317万平方米,直接受益安置居民35000余户;新增学校5所,在校生规模可达1.85万人;新增医疗及养老院床位1800张。

今年以来,面对新冠肺炎疫情和世界经济下行带来的巨大冲击,宁波市各地各部门坚持稳中求进工作总基调,全面落实“六稳”“六保”任务,凝心聚力抓项目,攻坚克难扩投资。前三季度,宁波市完成固定资产投资2852.1亿元,增长4.1%,其中民间投资、工业投资和基础设施投资分别增长6.5%、8.5%和7.7%;58个省重点项目完成投资308亿元,占年度计划的81.1%;385个市重点项目完成投资1117.2亿元,占年度计划的90.5%。重大项目为经济持续回升向好发展起到了有力的支撑作用。

高希

福州高新区启动知识产权示范提升三年行动

本报讯 近日,福州高新区专利周暨知识产权示范提升三年行动启动。福州高新区管委会与国家知识产权局专利局专利审查协作福建分中心举行签约仪式,双方将立足福州高新区产业发展,为企业提供知识产权服务,打造福建省知识产权发展保护示范区。

国家知识产权局专利局专利审查协作福建分中心相关负责人表示,根据协议,福建分中心和福州高新区将在知识产权服务、业务交流、惠企助企、政策支持等方面建立长期稳定的合作关系,探索“互利、合作、共赢”新模式。

活动期间,福州高新区结合园区实际,开展了知识产权系列专场活动,涵盖知识产权技术服务、金融服务、法律法规等方面,为企业提供专业咨询服务,服务企业知识产权需求,提升企业技术创新能力。

近年来,福州高新区把知识产权作为建设国家自主创新示范区的重要工作,引进国家知识产权局专利局

专利审查协作福建分中心和福建光电实验室、星网锐捷等区域创新龙头,制定一系列扶持自主知识产权的创新政策,有力地护航了高新技术企业蓬勃发展。目前,园区共有高新技术企业324家,知识产权优势企业和贯标企业30家,获批国家知识产权试点示范园区、国家知识产权局专利审查协作基地等,成为有影响力和辐射带动力的科技创新策源地。

“促进知识产权高质量创造,需要高新区做好‘服务者’的角色,实现知识产权服务结构提升。”福建省知识产权局相关负责人表示,福州高新区将通过实施知识产权示范提升三年行动,大力促进园区科技研发、产业创新和人才支撑的高水平提升,努力成为福建省经济社会发展重要引擎和重要增长极,成为福建省知识产权发展保护的示范区和经济社会高质量发展的先行区,为福建省乃至全国国家高新区的创新发展创造鲜活的经验。

刘静

株洲高新区:政策“雨露”助企业茁壮成长

► 谭昕吾 罗敏

在“数化万物”的今天,株洲高新区大力实施创新引领发展战略,搭建创新平台,招揽创新人才,鼓励企业进行产学研合作,助推科技成果转化落地……如今,浓厚的科技创新氛围已经形成。一项项技术突破就像一粒粒载有创新创造梦想的种子,在政策支持“雨露”下,于无声处生根发芽。

近日,立方新能源与湖南工业大学研究生院签订校企合作战略协议。对立方新能源而言,此次产学研合作是满足公司对中高端工程技术人才的渴望,也是未来“立方工程师”蓝图中不可或缺的重要部分。

“今年我们的新项目建设将完工,企业正处在蓬勃发展的阶段,瞪羚企业的贴息贷款下来,让我们在新产品的研

发和产品持续迭代,减轻了不小压力。”立方新能源相关负责人李成雄说,今年,企业以自身的科技信誉和发展前景,获得瞪羚企业的全额贴息贷款支持400万元。

为解决科技型企业发展壮大中遇到的难题,近年来,株洲高新区出台《加快自主创新促进产业转型升级政策》《株洲高新区高新技术企业培育方案》等,加强政策引导,推进企业的科技创新工作。今年,株洲高新区把瞪羚企业的免息周转金支持改为全额贴息贷款支持,通过引入银行、担保公司等中介机构评审后,对企业进行扶持。据悉,株洲高新区目前共认定瞪羚企业46家,贴息贷款扶持资金总额已达1.18亿元。这样的鼓励政策极大增强了高成

长中小企业的发展信心。

在今年对企业政策奖补兑现中,株洲高新区对企业知识产权补助达871万元,对企业的研发投入奖补达1022万元。

近年来,株洲高新区加快培育智能产业,促进企业从“新区制造”向“新区智造”转变。位于栗雨工业园的天一焊接,成立至今已近30年,其焊接事业覆盖“人、机、料、法、环”焊接的全产业链,是中南地区唯一一家集焊接技术开发、自动焊接装备设计制造、先进焊接技术及产品推广、焊接培训、认证咨询、检测为一体的焊接全产业链综合服务商。

“怎么利用互联网为焊接赋能?”该企业负责人黄立新表示,企业为实现焊接标准化、数字化、智能化和网络化,引

进了常州龙星软件。双方抽调业务骨干组建焊联工业互联网公司,支持核心骨干成员创业,其中团队成员持股20%,为焊接行业企业提供焊接综合服务整体解决方案。

创业伊始,天一焊接为焊联工业提供场地、人员、焊接技术支持,共享其客户和市场资源,并输出管理模式。

在天一焊接的培育和支持下,焊联工业快速发展。目前,焊联工业开发的焊接智能管理系统已成功在中车株洲电机、华信股份等公司落地实施。“后续,焊联工业将按照标杆示范、平台构建、生态圈发展‘三步走’,逐步拓展业务,以构建焊接行业标杆工业互联网平台、打造焊接生态圈为目标,赋能焊接智造。”黄立新说。

入驻项目达31个 哈尔滨新区成“深哈合作”赢家

本报讯 今年9月以来,3个来自深圳的世界500强企业接连进驻哈尔滨新区,掷下重金参与新区建设,深圳与哈尔滨新区的联系更加紧密。

一花独放不是春,百花齐放春满园。深哈合作便是孕育百花齐放的优良“土壤”,哈尔滨新区则成为两地合作的赢家。哈尔滨新区积极抢抓“深哈合作”契机,使得一个个带有“深圳基因”的产业项目和创新创业政策经验相继落地生根,成为新区提升招商引资质量、优化营商环境、加速经济高质量发展的助推器。

据悉,“深哈合作”以来,深圳签约入驻新区项目达31个,其中已建成项目4个。目前,正在如火如荼建设发展中的

深圳(哈尔滨)产业园区(简称深哈产业园)和哈尔滨松北(深圳龙岗)科技创新产业园(简称深哈科技创新产业园),则借助深圳“东家”的深厚人脉,在招商上频频发力。深哈产业园边建设边招商,仅一年多时间,已注册企业89家,注册资本约56亿元,还有20余个重大项目达成合作意向。深哈科技创新产业园自2018年6月开始运营以来,园区已完成注册企业752家,实体入驻企业58家,培育了12家国家高新技术企业,拥有各类自主知识产权280余项。

优质大项目落地哈尔滨新区的同时,深圳多项创新制度和政策经验也在新区生根开花。

日前,中铁三局集团有限公司中标了黑龙江自贸区哈尔滨片区基础设计建设项目一期2-1施工,因实施招投标“评定分离”制度,从评标到定标仅用了4天时间。招投标“评定分离”制度,让中铁三局集团有限公司哈尔滨营销中心总经理孙学龙感到了公平,也体会到了新区速度。

“黑龙江省招投标‘评定分离’第一标出自深哈产业园。去年,新区在政府投资项目上做了几个试点,今年2月份,新区投资项目全面实行这项制度。”哈尔滨新区住房和城乡建设局局长唐红斌表示,日前,哈尔滨市召开专题会议,确定该项创新制度在全市进行复制推广。

招投标“评定分离”仅是哈尔滨新区复制深圳创新制度和政策经验的一个代表。据哈尔滨新区改革和发展局局长于宏介绍,作为深哈合作首个“飞地经济”项目,复制深圳经验是深哈产业园的一项重要功能。目前,该产业园成功复制并试行招投标“评定分离”、新型产业用地(M0)政策、单元规划编制方法等10项深圳创新制度和政策经验。在此基础上,今年,深哈产业园又梳理了深圳前海123项先进政策和创新做法,并正探索复制职务科技成果转化改革、技术经理人科技成果转化、科技型中小企业融资评价体系、科研仪器设备开放共享机制等4项政策。

李丽