



汕头高新区成粤东创新引领示范区

□ 肖平 国良 友胜

汕头是我国海上丝绸之路重要支点城市,2014年获国务院特批建设华侨经济文化合作试验区,要求建成国家“一带一路”战略的重大平台。同时,汕头是海峡西岸经济区的重要门户,还是我国改革开放的五个经济特区之一。经过近年来的发展,汕头高新区集聚了丰富的创新资源,优化提升了发展环境,涌现出一批具有竞争力的产业和企业,已经成为

粤东地区高新技术产业发展的一面旗帜、创新驱动发展的领头羊,正迈入新的发展阶段。当前,汕头高新区紧抓时代机遇,积极贯彻国家“一带一路”战略,全面参与国际竞争;辐射带动粤东闽粤地区经济发展,提升海西地区创新发展水平;发挥经济特区的“窗口”和“试验田”作用,为国家的新一轮改革开放积累着鲜活的经验。

重点围绕园区主导产业的培育和发展,加快科技成果在产业集群内的转化,积极推进创新型产业集群建设,逐步实现从要素集中、企业集聚的产业基地向打造具有国际竞争力和影响力的创新型产业集群跨越。此外,高新区实施创新合作体系的“哑铃”行动,鼓励西院化工、金刚玻璃、超声电子等园区重点行业优势企业在北京、上海、广州等创新人才集聚区,以及以色列、日本、美国等发达国家地区设立研究院,构建技术合作、协同研发、人才引进的创新通道,促进创新资源的引进共享,形成汕头高新区科技产业

和科技应用为一头,人才富集区研发和基础研究为一头的“哑铃型”创新合作体系。同时,搭建侨资、潮资整合利用平台,创立潮商投资发展基金,重点投资汕头市政府鼓励产业或新城建设等具有竞争优势的发展项目,引导和推动海外侨资参与高新区金融服务业建设,筹划创办侨资银行,鼓励发展潮商产业投资信托基金、潮商股权投资基金、投资担保和风险投资等多种筹资方式,推动侨资、潮资参与高新区创业投资、新兴产业投资、股权投资、企业兼并重组投资和基础设施投资等实业投资。

高起点大格局着眼未来的战略布局

2014年,华侨经济文化合作试验区获国务院特批建设,汕头高新区紧抓机遇,贯彻国务院关于将华侨经济文化合作试验区建成国家“一带一路”重大平台的战略部署,提出将高新区建成“华侨试验区创新创业策源地”的战略定位之一。

同时,作为著名侨乡,高新区依托汕头临海和交通优势,着力打造潮商总部经济集聚区、海峡西岸经济区的桥头堡和粤闽台海洋经济合作圈核心区,增强人流、物流、资金流和信息流汇集集聚的特色门户功能,使高新区成为东南沿海地区重要开放先导区。

汕头高新区通过产业发展支撑城市建设,壮大城市实力。借助完善城市功能促进产业集聚,扩大产业规模,探索以产促城、以城带产的产城融合发展模式,全面提升城市对人口和产业集聚的承载和服务能力。

完善城市功能促进产业集聚。汕头高新区现代化的城市气息逐步显现,同时区内的汕头大学以及筹建中的广东以色列理工学院,高端智慧资源丰富。

汕头高新区管委会负责人告诉记者,高新区将发挥特区先行先试的体制和政策优势,围绕国际化、法制化商业规则的创设实践进行大胆探索,创新机制体制;整合区域高端经济资源和创新要素,加快科技成果转化,推进产业技术、创业孵化、商业模式、金融服务、电子商务等重点领域的创新突破。

此外,高新区将建设成为粤东创新驱动发展引领区,对接国内外潮商网络,吸纳高端要素资源,提高参与国际和区域产业分工的层次,延伸面向粤东地区的产业和服务链;加强与以色列等发达国家的国际技术交流合作,优化创新创业生态,努力在装备制造、高端电子信息、新材料、现代服务业等重点行业开发突破一批重大关键技术,培育富有活力的都市产业体系,增强对粤东地区的辐射带动能力。

汕头高新区规划面积300公顷,分东西两个片区。其中,东片区位于汕头市中心,占地约85公顷;西片区地处汕头大学的南侧,占地约215公顷。拥有汕头汽车总站、西交货运站等汕头市客运、货运中心以及广场轮渡站、西堤码头等水运码头,是汕头市水陆交通枢纽的重要门户。汕揭高速公路穿越本区域,辖内大学路接206国道直通揭阳市,潮汕路北接潮州市,通向潮汕机场,磐石大桥南连澄海区,金凤路和金砂路西达广梅汕铁路汕头站及汕头深水港码头。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区树立适度超前的理念,创新城市净化、美化、亮化和绿化的精细化管理机制,统筹推进路网、电网、水网、气网、通讯、污水、垃圾处理等城市基础设施同步建设。同时重点加快西部生态智慧新城土地一级开发和金凤西路、西港河桥、金砂西路及大学路立交等路网基础设施建设。在鮑江、月浦片区规划建设金平现代特色产业园,建设轻工装备城、生物医药城、印刷包装城和食品工业城及现代物流园、综合商务区,促进产城融合,打造汕头北部新的城市组团;推进粤东物流总部新城、厦深高铁汕头联络线等一批项目开发建设。

其中,提升自主创新能力,增强产业核心竞争力,提高经济发展质量和水平,加强引领和支撑经济社会发展能力是汕头高新区重点发展的四大目标。汕头高新区管委会负责人表示,紧抓四大目标,才能使高端创新资源和要素进一步向企业集聚,企业原始创新的意识与能力、产业竞争力增强,辐射带动周边区域经济一同发展。

汕头高新区管委会负责人表示,未来高新区将是一个产城融合的科技新城,将产业发展、园区建设与城市空间布局相结合,以业扩城、以城兴业,实现高新区城市功能集聚与产业支撑的良性互动格局。

借力“一带一路”重要节点城市的区位优势,汕头高新区紧抓华侨经济文化合作试验区成功获批的契机,走出了一条“走出去”与“引进来”相结合的新路子。当前,汕头正在加快建设华侨经济文化合作试验区,广东以色列理工学院(筹)落户汕头,为汕头贯彻广东省创新驱动发展战略再添力量,并获得广东省政府和汕头市政府的高度重视和全力支持,两级政府已同意拨款9亿元人民币及623.45亩土地,支持广东以色列理工学院的校园建设与学校初期运营。

学院校区建设分两期:一期建设用(北校区)102.85亩,作为办学初期的启动区,于2015年年底建成;二期建设用(南校区)520.6亩,作为学院的主校区,于2018年全面完成。此外,汕头高新区管委会负责人告诉记者,高新区还将依托广东以色列理工学院,在学院周边,首期规划建设8000亩的中以(汕头)科技创新合作区,与学院良性互动,形成合力。

统一品牌优势, 集聚发展资源

近年来,汕头高新区采取“政区合一”发展模式,以高新区为核心,与金平区融合发展,已经成为全市产业转型升级、自主创新能力提升、经济持续快速增长的核心载体,有力地带动了全市发展方式的转变和产业结构的升级。

“政区合一”发展模式使高新区核心区和金平区充分发挥“汕头高新区”统一品牌优势,集聚区域优质发展资源,夯实了高新区发展的基础。探索出高新区负责经济事务,金平区负责社会事务的互动发展模式,实现了“发展轻装上阵、资源高效整合、职能错位分工”。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人称,汕头高新区将以广东以色列理工学院(筹)与中以(汕头)科技创新合作区为契机,集聚汕头华侨资源优势,积极创建国际科技合作基地,建设国际科技园、国际联合研究中心、国际技术转移中心和示范型国际科技合作基地等一批国际科技合作平台。以“科技服务”为依托,集聚一批技术转移机构、服务外包机构、科技服务中介机构,发展“项目—人才—基地”相结合的国际科技合作模式,使高新区成为汕头乃至粤东地区国际科技合作的中坚力量。

2015年,汕头高新区实现工业总产值733.63亿元,占全市比例为24.4%,工业增加值180.27亿元,占全市比例为25.6%;培育高新技术企业57家,实现高新技术产业产值419.63亿元,占高新区工业总产值比例为57.2%……

有此成绩,汕头高新区管委会负责人认为,这与高新区实施创新驱动发展战略息息相关。高新区以政府推动为先导,以密集的智力资源为支撑,以建设开放型区域创新集群为目标,发挥政府、企业、大学科研力量、孵化器、投融资机构的共同作用,推动内生高新技术产业向高端环节发展,培育具有强竞争力和高附加值的战略性新兴产业和高技术服务业,强化公共服务、孵化功能与新型金融组织建设,构筑以创新驱动和创业文化为引领的创新创业发展平台。近年来,高新区

据悉,该项目将借鉴国内其他城市中外合作产业园区建设的成功经验,进一步完善园区建设方案,创新投资、运营模式,研究制定促进技术转化、产业对接、企业培育等方面的政策措施,推动汕头工业与以色列的创新科技直接对接。重点以促进中以双方创新成果的孵化落地以及创新型企业孵化发展;推动与以方在污水处理、生物医药、新材料、信息和农

业技术等方面的深度合作;加强与国际国内科研机构、科研院所的技术合作,建设技术转化示范园。汕头高新区管委会负责人称,汕头高新区将以广东以色列理工学院(筹)与中以(汕头)科技创新合作区为契机,集聚汕头华侨资源优势,积极创建国际科技合作基地,建设国际科技园、国际联合研究中心、国际技术转移中心和示范型国际科技合作基地等一批国际科技合作平台。以“科技服务”为依托,集聚一批技术转移机构、服务外包机构、科技服务中介机构,发展“项目—人才—基地”相结合的国际科技合作模式,使高新区成为汕头乃至粤东地区国际科技合作的中坚力量。

构筑创新创业发展平台

汕头高新区拥有大众创新、万众创业的传统文化基因与坚实基础,成为粤东乃至全省极具活力的创新高地。连续10年蝉联“全国科技进步先进区”称号,是广东省非珠三角地区唯一的科技进步示范区。历经20多年发展,汕头高新区有年产值超亿元的企业逾70家,产值超10亿元的企业2家,已初步形成在技术创新中具有典型示范作用的创新型企业群体,涌现出一大批自主创新能力强、处于行业领先地位的高新技术企业。

汕头高新区管委会负责人告诉记者,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

完善城市功能促进产业集聚

汕头高新区现代化的城市气息逐步显现,同时区内的汕头大学以及筹建中的广东以色列理工学院,高端智慧资源丰富。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区树立适度超前的理念,创新城市净化、美化、亮化和绿化的精细化管理机制,统筹推进路网、电网、水网、气网、通讯、污水、垃圾处理等城市基础设施同步建设。同时重点加快西部生态智慧新城土地一级开发和金凤西路、西港河桥、金砂西路及大学路立交等路网基础设施建设。在鮑江、月浦片区规划建设金平现代特色产业园,建设轻工装备城、生物医药城、印刷包装城和食品工业城及现代物流园、综合商务区,促进产城融合,打造汕头北部新的城市组团;推进粤东物流总部新城、厦深高铁汕头联络线等一批项目开发建设。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区树立适度超前的理念,创新城市净化、美化、亮化和绿化的精细化管理机制,统筹推进路网、电网、水网、气网、通讯、污水、垃圾处理等城市基础设施同步建设。同时重点加快西部生态智慧新城土地一级开发和金凤西路、西港河桥、金砂西路及大学路立交等路网基础设施建设。在鮑江、月浦片区规划建设金平现代特色产业园,建设轻工装备城、生物医药城、印刷包装城和食品工业城及现代物流园、综合商务区,促进产城融合,打造汕头北部新的城市组团;推进粤东物流总部新城、厦深高铁汕头联络线等一批项目开发建设。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区树立适度超前的理念,创新城市净化、美化、亮化和绿化的精细化管理机制,统筹推进路网、电网、水网、气网、通讯、污水、垃圾处理等城市基础设施同步建设。同时重点加快西部生态智慧新城土地一级开发和金凤西路、西港河桥、金砂西路及大学路立交等路网基础设施建设。在鮑江、月浦片区规划建设金平现代特色产业园,建设轻工装备城、生物医药城、印刷包装城和食品工业城及现代物流园、综合商务区,促进产城融合,打造汕头北部新的城市组团;推进粤东物流总部新城、厦深高铁汕头联络线等一批项目开发建设。

政策支持, 打造鼓励创新的环境

高新区以“优化环境、完善服务”为根本出发点,先后出台《汕头高新区扶持科技进步和创新资金使用办法》、《汕头高新区软件园建设管理暂行办法》和《汕头高新区科技企业孵化基地管理办法》,进一步加大对企业科技创新的扶持力度,不断推动全区科技创新工作上台阶。高新区孵化器专门制订了相关优惠政策,对入驻孵化基地企业提供全面服务。高新区对院士、教授、副教授和博士生等高层次人才领办、创办的科技型企业,在孵化期内给予研发场所租金的减免;凡入驻孵化器的科技企业和科技项目,可以优先申请国家、省和市的科技资金支持;对于科技含量高,预期经济与社会效益显著的人孵项目,给予一定额度的种子资金支持;对入孵企业在土地、水、电等方面给予优惠配套。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

技术扶持, 发挥创新的能力效益

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

人才扶持, 聚集持续发展的能量

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。

汕头高新区管委会负责人表示,高新区近期将重点建设现有的“一区两园”(国家审核公告的3平方公里的规划区范围),并通过辐射带动周边地区产业转型升级和城镇化的稳步推进,继续优化“政区合一”管理模式。



汕头QAO众创空间电商培训活动开课仪式

粤东地区的创新孵化摇篮

记汕头高新技术产业开发中心创业服务中心

肖平 国良 友胜

日前,笔者来到位于经济特区和全国著名侨乡的汕头高新技术产业开发中心(下称孵化器)。汕头高新区地处华侨经济文化合作试验区范围内,作为粤东区域中心城市和创新引领高地,汕头全市经济社会发展的主战场,经过近年来的发展,汕头高新区已建成粤东西北首家国家级科技企业孵化器。汕头高新区创业服务中心被认定为国家级科技企业孵化器。据悉,这是粤东西北12个地级市中,首家通过科技部认定的国家级孵化器(目前已公示完毕)。

成立于1998年5月的孵化器,2001年正式为区内企业服务,目前孵化器可自主支配的孵化场地使用面积达1.61万平方米,入住企业超过60家,累计毕业20多家企业,培养出一批本地优秀企业和众多知名企业家。为区域高新技术企业的研发、培育、转化提供了有效的保障。

管理扶持, 夯实孵化服务基础

初创企业在市场大潮的博弈中缺乏相应的技能和优势,为了提高初创企业的成功率,高新区孵化器按照国家级科技企业孵化器的标准,建立了综合的服务体系,不断完善高新区科技企业孵化基地的各种功能配套,致力于高科技项目的入驻研发、孵化和后续转化服务,切实提高企业孵化成功率。

笔者了解到,孵化基地自创办以来,累计共有“单张吊牌打印机”、“利用混沌光子学治疗仪”、“汽车轮胎气压自动监测系统”等93个具有自主知识产权和科技含量较高的研发项目和入驻孵化,并已陆续进入前期产业化。近年来入驻孵化基地企业共获得各类知识产权100多个,获得国家发明专利8个,国际发明专利1个,吉尼斯世界纪录1个,国家发明专利2个,广东省企业标准1个,填补国内外产品空白4个。

政策支持, 打造鼓励创新的环境

高新区以“优化环境、完善服务”为根本出发点,先后出台《汕头高新区扶持科技进步和创新资金使用办法》、《汕头高新区软件园建设管理暂行办法》和《汕头高新区科技企业孵化基地管理办法》,进一步加大对企业科技创新的扶持力度,不断推动全区科技创新工作上台阶。高新区孵化器专门制订了相关优惠政策,对入驻孵化基地企业提供全面服务。高新区对院士、教授、副教授和博士生等高层次人才领办、创办的科技型企业,在孵化期内给予研发场所租金的减免;凡入驻孵化器的科技企业和科技项目,可以优先申请国家、省和市的科技资金支持;对于科技含量高,预期经济与社会效益显著的人孵项目,给予一定额度的种子资金支持;对入孵企业在土地、水、电等方面给予优惠配套。

技术扶持, 发挥创新的能力效益

笔者了解到,汕头高新区在全市率先建立政府部门与高等院校的战略性产学研联盟,与高校实施共建科技合作平台,实施科技合作项目来提高科学研究和技术创新能力,提升产业竞争力,推动区域经济和产业结构优化升级。

目前高新区企业已分别与华中科技大学、中山大学、华南理工大学、汕头大学、江南大学等近10所国内知名高校和科研院所建立“产学研”合作关系,并先后成立了广东省开关电源工程技术研究中心、广东省建筑智能工程技术研究中心、广东省卫星应用工程技术研究中心等科研平台,通过高校共同进行科技攻关,提升企业的自主研发能力和产业核心竞争力,形成了较强的聚集示范效应,为孵化器内的初创企业提供了丰厚的技术资源。

人才扶持, 聚集持续发展的能量

在构建科技企业孵化基地的软硬环境过程中,高新区十分注重有步骤地通过合作、引进、培养、培训一批熟悉科技企业运营、懂得风险投资、善于人际沟通和市场策划开发的综合性专业化团队,建立“创业导师”队伍,指导和扶持创业者。同时,还引入风险投资者(机构),让资本和技术结合,为企业和企业主提供专业的培训平台,把现代先进的管理与营销理念传递给创业者、传输给企业,真正将孵化基地建成一个科技企业和企业家的“摇篮”。

据悉,未来汕头高新技术产业开发中心创业服务中心在孵化项目上,集群化发展,利用超声电子(集团)在技术上的优势,大力发展电子信息类产业。在创业导师上,建立互利共赢的机制,形成入孵企业与创业导师股权合作机制,推进创业导师工作可持续发展。在市场运作方面上,2016年将成立资产管理服务公司,通过市场化运作,更好地为企业提供优质服务。