

■聚焦山东半岛国家自主创新示范区之一



全力打造蓝色经济创新创业中心

——烟台高新区抢抓山东半岛国家自主创新示范区建设机遇谋求大发展

□ 通讯员 齐照良 张玉鹏

烟台高新区是国务院批准的国家高新技术产业开发区,是首批中国亚太经济合作组织科技工业园和全国第一家中俄高新技术产业化合作示范基地。近年来,该区瞄准创建国内一流国际化蓝色经济创新型特色园区,大力实施产业立区、科技兴区、人才强区三

大战略,着力打造战略性新兴产业高地、自主创新高地和创新创业人才高地,实现了高点起步、快速崛起,先后被国家科技部批准为创新型特色园区试点,被国务院列为中韩(烟台)产业园建设核心区,今年4月被国务院列入山东半岛国家自主创新示范区核心载体。

牢牢把握发展战略性新兴产业这一主攻方向,坚持聚焦高端、集群发展,产业发展整体实力和活力大幅提高

依据产业基础和资源、人才优势,该区坚持“高新特”产业定位,遵循“集群式”发展路径,围绕生物医药与健康、先进制造、新一代信息技术、现代服务业等特色主导产业,着力打造创新能力强、发展潜力大、经济效益好、具有国际化发展视野和竞争能力的特色主导产业集群,共引进战略性新兴产业和高新技术项目100多个,总投资逾千亿元。其中,以烟台国际生物医药与健康产业创新中心、山东国际生物科技园、绿叶国际医药科技产业园等项目为支撑,生物医药与健康产业集群突破发展;以航空航天科技园、烟

台北航科技园、东方蓝天钛金紧固件综合研发生产基地等项目为牵引,航空航天科技产业集群膨胀壮大;以华为云计算华东大区总部、软通动力创新综合体、西电产业园、国家信息安全产业园、清华启迪科技园等项目为引领,新一代信息技术产业集群加快形成;以科技CBD、国际企业创新港、蓝色智谷、清华同方电子商务产业园等项目为承载,现代服务业集聚发展。烟台高新区接连获批国家火炬计划海洋生物与医药特色产业基地、首批国家战略性新兴产业知识产权集群管理试点和国家创新型产业集群试点。

牢牢把握提升自主创新能力这一核心任务,坚持科技引领、创新驱动,科技创新优势日渐凸显

大力加强创新创业载体建设。重点强化打造了高新区科技创业服务中心“一个中心”,创业1号、创业吧“两大众创空间”,高新区烟台大学生创业园、中俄科技园、山东国际生物科技园、创业大厦“四大孵化器”,国际企业创新港、北航科技园、西电产业园、航空航天产业园“四大加速器”等梯级创业载体平台体系,创业1号、创业大厦、航空航天产业园等梯级创业载体平台,面积突破120万平方米。科技创业服务中心、烟台大学生创业园、中俄科技园、山东国际生物科技园获批国家级科技企业孵化器。

大力推进产学研合作。不断深化与国内知名的“985”、“211”大学以及国内外知名院所的联系对接,相继建成及引进了中科院计算技术研究所烟台分中心、机械科技研究院先进制造技术研究中心、中科院上海药物所烟台分所、中国药科大学药物代谢动力学烟台实验室、西安交通大学快速制造国家工程研究中心烟台快速模具中心、复旦上医生物医学烟台研究院等科研院所和中集海洋工程研究院、航天宇航空装配机器人研发中心等省级以上科研机构70余家。中航工业烟台创新创业基地项目、与国家卫计委委科学学技术研究所共建“国家级人类生殖健康产业化基地”项目签约落地,与海军航空工程学院合作建设军民融合示范基地,与机械科学研究总院共建山东省产业技术研究院、与北京大学产学研合作项目、与清华大学和中国科技大学共建光电产业技术研究院项目、与北京邮电大学共建烟台(北邮)网络空间安全产业技术研究院项目、与国防科技大学共建“国防科技大学微纳卫星协同创新中心(山东)”等达成合作意向。

强化创新创业服务保障。该区建设了小微企业综合服务中心、国际技术转移中心、知识产权法庭和知识产权(检察)法律保护中心等平台,积极探索科技金融创新平台、科技云平台等创新创业服务平台建设,运作好国家知识产权局专利检索咨询中心、积极创建国家知识产权示范园区。大力推进科技金融结合,抢抓被列为山东省区域型基金管理中心建设集聚区机遇,依托蓝色硅谷·国际金融创新港,充分发挥金融超市、股权投资机构、第三方金融服务机构等,强化对科技型企业知识产权质押、股权结合、保证保险、风险资本融资等支持,完善多层次、多样化投融资服务体系。

牢牢把握引进集聚高端创新创业人才这一突出重点,坚持政策牵引、多措并举,人才特区建设初见成效

该区把引进集聚高端人才作为经济发展活力支撑,研究出台了“蓝海英才计划”等一系列措施办法,设立了1亿元的“人才特区”建设专项资金和1亿元的创新扶持专项资金,每年开展“相约烟台高新区”大学生创业大赛,组织了“聚烟台烟台高新区”海外华裔博士投资创业合作交流、“聚烟台烟台高新区”独联体专家烟台行等一系列招才引智活动,面向全球大手笔招揽高端人才。赴美国、加拿大、欧洲、与美国生物制药公司技术总监赵国青、美

国强生公司资深科学家张卫华、美国诺华制药公司高级主管金黎贤、美国电信科技公司技术主管石为民等4位高端人才签订了战略合作协议,与美国数字指南针科技有限公司首席执行官罗军、美国海象科技有限公司高级主管于泳、加拿大科学院研究员王丽萍等高端人才达成了初步合作意向。目前,全区国家“千人计划”、“万人计划”等国家层面认可的高端人才达到16人,山东省“泰山学者”、泰山产业领军人才”总数达到21人。

牢牢把握国际合作这一重要抓手,坚持开放发展、合作共赢,四大国际合作板块全线突破,开放式创新迈入新阶段

对俄罗斯方面,积极发挥亚太经济合作组织科技园区和中俄高新技术合作示范基地特色品牌优势,提升中俄科技创新园发展层次和水平,全面深化与俄罗斯等丝绸之路沿线国家及地区的合作。今年5月30日至

6月4日,该区赴俄罗斯、格鲁吉亚交流考察,与莫斯科政府科技园、顿河国立科技大学及格鲁吉亚国家科学院等签订友好协议,成立了“中俄科技创新中心”“俄国际技术转移中心”和“格国际技术转移中心”。7



月3日至6日,成功举办了丝绸之路高科技园区联盟研讨暨成立大会,来自俄罗斯等“一带一路”沿线7个国家、14个国外单位以及深圳高新园、济南高新区等21个省级以上高新区成为联盟首批会员,烟台成为联盟常驻机构所在地,达成各类协议、合作意向30余项,与沿线国家及地区的合作全面深化。

对韩国方面,抢抓中韩(烟台)产业园建设机遇,聚力打造中韩烟台科技创新园、中韩产业园烟台高新园、烟台国际金融创新港、烟台国际生物医药与健康产业创新中心“四大产业集聚区”,韩国鲍巴斯康医院、爱美丽整形美容医院等已建成并投入使用,韩国爱美丽女性医院、好未来齿科医院等即将开业,中韩金融研究院、中韩高科、泰利怡来汽车配件等项目进展顺利,有望年内签约并开工。

对美国方面,依托蓝海国际软件园,建

牢牢把握城市建设这一发展支撑,坚持夯实基础、提升品位,城市发展日新月异

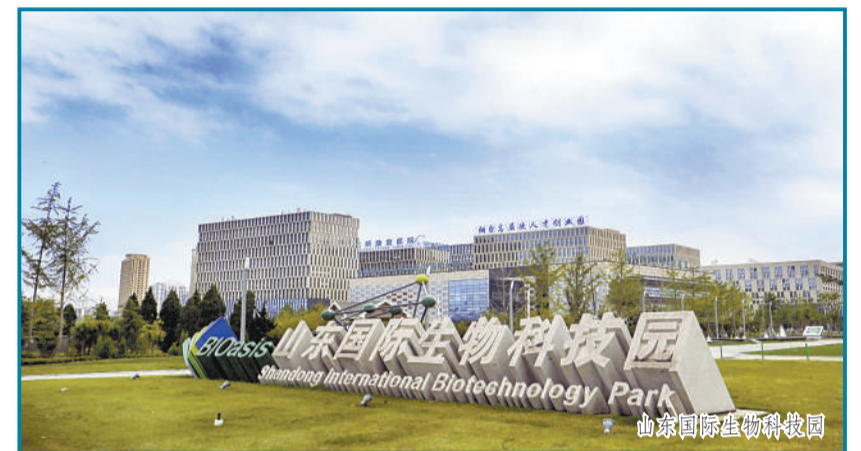
烟台高新区处于烟台市区东部最具增长潜力和发展活力的黄金海湾,是代表烟台现代化城市形象的重要窗口。单独设区以来,始终坚持“产城融合”理念,以城引业、以业兴城,着力打造烟台最能体现创新发展能力、最能代表现代化城市形象、最能彰显时代特色的生态美丽、和谐幸福的亮点城市板块。

超前抓好城市基础设施建设。对路、水、电、气、暖、通讯、排污等基础设施通盘考虑,适度超前,一步到位。

着力打造城市新地标和新亮点。对滨海景观带、辛安河等区内重点地段、重点项目和重要节点,聘请国内外高水平设计团队进行规划设计,力求风格独特、别具匠心、独树一帜,区内每个建筑组团、每条街道、每个社区、每条河流、每块绿地都力求精雕细刻、

牢牢抓住机遇,认真贯彻落实科技部和省市相关部署,全力推进自主创新示范区各项工作,努力走在前列

烟台高新区将按照国家自主创新示范区建设要求,认真贯彻落实科技部和省市相关部署,积极学习借鉴兄弟园区的好经验、好做法,全力推进自主创新示范区各项工作向纵深迈进,力争将烟台高新区打造成



设中美科技创新园,建立烟台留美高端人才联谊会,打造中美科技成果转化基地、中美留学人员创新创业基地。目前正探索在美国硅谷设立烟台高新区招商引资、招才引智联络站,加强与美加科技中介机构对接,重点强化与全球硅谷实验室联系,推动在纽约、旧金山等高端人才密集地区设立高新区办事机构,积极引进全球硅谷实验室在烟台高新区设立分支机构,搭建“硅谷-烟台中美科技合作平台”,打造成为促进中美科技成果转化、推动人才交流合作的重要载体。

对欧洲方面,依托格罗宁根大学,建设中欧科技园,打造与欧洲国家合作的示范型、代表性园区。该区新引进了“中端先进技术转移中心”,成为链接欧洲和中国创新资源与跨国技术转移的重要枢纽。该区还引进了世界一流、填补国内空白的“法国独资自动生产线生产基地”项目,成功实现与法国市场建立直接联系。

二是优化创新创业生态。抓好航空航天产业园、北航科技园、西安电子科技大学产业园、中航工业烟台创新创业基地等载体建设,健全“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”梯级创业孵化体系。探索完善以专业服务机制、提升大学生创业园、中俄科技园和科技CBD创业大厦的服务水平和运营效率,将全区道路两侧200米可视范围全部纳入环卫保洁,首批通过山东省城乡环卫一体化全覆盖认定,并成功入选山东省首批4个绿色生态示范城区、全国首批5个中德低碳生态示范城市。

三是深化体制机制改革。积极推进行政审批等改革,简化创业企业注册手续,建立岗位、能力和绩效结合的市场化薪酬制度,构建科学高效的管理体制。创新社会治理模式,加大对公共服务的购买力度,发展市场化产业促进组织和专业化社会服务组织,加快高新区管委从服务提供者向服务组织者转变。

四是打造双创人才高地。加强国家、省、市三级人才计划集成联动,利用好烟台欧美同学会、国家“千人计划”专家联谊会等组织作用,深化拓展“蓝海英才计划”,持续吸引科研人员、海归创业者、领军企业骨干和大学生等创业“新四军”群体,着力引进一批从事国际前沿科学技术研究、熟悉国际市场规则的高层次人才和团队,打造全市高端人才集聚区。完善人才服务水平,加快人才

公寓、专家公寓、国际学校和医疗机构建设,妥善解决“双创”人才医疗保障、配偶安置、子女入学等问题,完善商业配套设施建设,为高层次创新创业人才提供高端便利的生活环境。

五是培育创新型产业集群。按照“集约集聚、高端高效”思路,围绕“生物医药与健康、先进制造、新一代信息技术、现代服务业”等特色主导产业,重点打造烟台国际生物医药与健康产业创新中心、蓝色智谷、蓝色金谷、信息安全产业园、华为云计算华东大区总部、清华启迪科技园等专业产业园区,推动产业发展向高端水平攀升。实施“互联网+”行动计划,开展产业跨界融合创新示范工作,积极培育新技术、新产品、新模式、新业态,加快新兴产业取得重大突破并形成竞争优势,抢占新兴产业发展的制高点。创新产业组织方式,打造“大企业生态圈”,烟台中韩产业园建设等重大机遇,用好APEC科技工业园区和中俄高新技术产业合作示范基地两个“金字招牌”,大力开展全球链接,深化对俄、韩及APEC国家的产业、技术、项目、人才合作,吸引海外科研院所、大学到高新区建设实验室、研发中心、成果转化基地等。充分发挥“丝绸之路高科技园区联盟”及中韩、中俄、中美、中欧科技创新园等国际合作平台的作用,积极探索海外孵化模式,吸引创新高地先进技术与科研成果在高新区实现产业化。深化与中关村等国内一流园区的合作机制,学习一流园区先进经验做法,加强区域产业联动、创新协作模式,探索多元化合作方式。与半岛其他城市园区共建区域协同创新平台,促进人才、资金、技术等要素资源跨区域共享,助推区域联动升级和一体化发展。

七是打造新型高技术生态园区。围绕总体战略定位与发展目标,统筹规划高新区空间布局,优化提升产城融合发展格局,积极推进已开发空间优化和新开发空间创新。加强园区信息基础设施建设,促进民生建设、政府机构监管和服务的智能化发展,全面建设智慧园区。将环境营造和城市管理有机结合,强化城市基础设施、美化自然生态环境,提升城市服务功能,打造成为特色鲜明、富有活力、宜居宜业、低碳智能,让本地人自豪、让外地人向往的滨海生态科技新城。