

烟台高新区抢抓山东半岛国家自主创新示范区建设重大机遇

聚力打造蓝色经济创新创业中心

培育特色主导产业
着力打造“实力高新”

依据产业基础和资源、人才优势，烟台高新区始终把培育和发展战略性新兴产业作为主攻方向，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，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数据中心总部、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、清华同方电商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、蓝色智谷等项目为承载，现代服务业集聚发展。

着力抓好产业招商。围绕特色主导产业，分产业打造专业招商机构，分板块策划专业招商载体，积极运用市场化、专业化招商方式，集中引进龙头企业、高等院校、科研院所等高端项目，形成产业链分工合作、协同创新的集群发展态势，全区在谈项目达到98个、总投资120亿元。其中，新引进清华启迪科技园、清华同方电商科技园、新城集团商业综合体等一批优质项目，国家信息安全产业园、烟台市人工智能和机器人产业园区、中国机器人测评中心烟台分中心等项目正式签约，烟台国际生物医药与健康产业创新中心等项目正式开工，软通动力烟台创新综合体等项目正式启动。

着力推进重点项目建设。严格落实项目分包责任制，总投资390.35亿元的37个产业项目快速推进，投资额度、工程进度全部完成年度目标，蓝色智谷、烟台国际企业创新港、航空航天产业园、北航科技园等即将建成投运。

着力扶植扶强。完善区级领导、机关部门与重点企业联络制度，筛选中集海洋工程研究院、绿叶国际医药科技、东方蓝天钛金科技等10家龙头骨干企业进行重点培养，打造引领产业发展的领头雁。深入推进“科技小巨人孵化工程”，筛选华鼎伟业、泰利模具、方硕电子等30家成长性好、竞争力强、技术优势明显的科技型重点企业重点扶持，催生一批“瞪羚型”高新技术企业。到2020年，力争打造生物医药与健康、先进制造两大百亿级产业集群，新一代信息技术、现代服务业形成更加完善、更具竞争力的产业体系，全区高新技术产业产值占规模以上工业产值比重达到68%以上。

集聚科技创新资源
着力打造“创新高新”

创新是高新区的生命和灵魂。烟台高新区深入实施创新驱动发展战略，以创建“省级创新创业区试点”为重点，着力完善科技创新体系，提升自主创新能力，努力营造有利于“大众创业、万众创新”的创新创业生态。

一是着力完善创业载体。重点打造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”，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”，推动形成多形态、成规模、全方位的梯度载体平台体系，各类创新创业平台突破100万平方米，高新区科技创业服务中心成功获批国家级科技企业孵化器，全区总数达到4家，承办第五届中国创新创业大赛(山东赛区)、第二届中国高新区生物医药产业协同创新工作暨全国生物医药产业集群(园区)协同创新联盟成立大会等国家级创新创业活动。

二是深入推进产学研合作。把产学研合作作为推进科技创新和实现科技成果转化重要方式。今年以来，与大连海事大学达成战略合作，依托山东半岛蓝色经济区海洋、港口资源优势和大连海事大学科技、人才优势，共建国内一流科技创新平台；与中国电子信息产业集团有限公司第六研究所共建电子六所研发及产业化中心、企业孵化器基地、高新电子研发生产基地；联合省经信委、市经信委、机械科学

今年以来，烟台高新区积极抢抓山东半岛国家自主创新示范区建设这一重大机遇，深入实施产业立区、科技兴区、人才强区战略，倾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，努力打造全市创新驱动示范区和转型升级新引擎，聚力打造具有国际影响力的蓝色经济创新创业中心，奋力在创新驱动发展中走在前列。



△烟台高新区创业大厦



△中俄创新园

研究总院等单位，依托区内泰利汽车模具股份有限公司，围绕绿色制造、智能制造、新材料开发等方向建立山东省产业技术研究院；与海军航空工程学院合作建设军民融合示范基地，打造集需求对接、技术创新、成果转化、平台建设和人才引育于一体的军民融合高地；与清华大学合作，建设清华启迪科技园，发展大数据、海洋经济、节能环保等高科技创新板块；与北京协同创新研究院、乌克兰巴顿焊接研究所等高校院所达成或在谈项目11个，涉及电子信息、航空航天、卫生医疗、现代信息服务、互联网+等方面研发制造；与中国航空工业集团公司共建的中航工业烟台创新创业基地，与国家卫计委科学技术研究所共建的人类生殖健康产业化基地签约落地；烟台(北邮)网络空间安全产业研究院、国防科技大学微纳卫星协同创新中心(山东)等已达成合作意向。截至目前，先后与近80家高校院所建立战略合作关系，引建科研院所和科研机构近30家，建成国家级重点实验室1家，设立省级以上工程技术研究中心13家、企业技术中心25家，设立博士后工作站4家、院士工作站3家。区内企业先后承担国家级重大项目8项、省级重大项目16项，获省级以上科技奖励7项，其中获国家科学技术进步特等奖2项。

三是健全完善服务体系。研究制定支持企业自主创新10项政策，设立小微企业综合服务中心、国际技术转移中心等平台，构建起集咨询、法律、事务代理、对外技术需求对接等于一体的全方位、立体化服务体系，尤其是着力强化知识产权创造、运用和保护。在知识产权创造上，突出专利资助政策导向引领作用，修订完善《烟台高新区鼓励专利发明办法》，搭建知识产权创新服务平台，加大知识产权优势企业培育。目前，全区万人发明专利拥有量48.76件，是烟台市平均量的7.7倍，发明专利万人拥有量及增长率均居烟台市首位，顺利通过国家海洋生物与医药知识产权集群试点验收，中科网络技术研究所获评国家知识产权优势企业，山东绿叶制药有限公司通过国家知识产权示范企业复核。在知识产权运用上，成功获批

国家专利质押融资试点园区，设立了国家知识产权局专利检索咨询中心中俄基地代办处，用足用活知识产权质押融资方式，帮助烟台泰利汽车模具以知识产权质押方式获得贷款3500万元。在知识产权保护上，依托烟台高新区法院设立知识产权法庭，依托烟台高新区检察院设立烟台市唯一知识产权(检察)法律保护中心。

四是着力完善科技金融体系。以建设山东省区域型基金管理集聚区为引领，依托蓝色智谷·烟台国际金融基金创新港，创新设立全市首家金融超市、首家科技银行、首家齐鲁股权交易中心挂牌培育基地，新引进莱泰股权、邦禄投资等8家基金及基金管理公司，亚泰、中路2家保险公司，总数达到8家，联储1家证券公司、总数达到2家，建立科技信贷补偿基金、小额担保基金、创业投资引导基金知识产权质押等金融产品96个，全力打造多层次、多样化企业投融资服务体系，形成了20亿元规模的融资服务能力，帮助各类企业融资达14亿元。

引进培育高端人才
着力打造“人才高新”

烟台高新区牢固树立“创新人才是创新事业第一资源”的理念，充分发挥全国首批创新创业人才培养示范基地品牌效应，进一步完善引才聚才政策体系。

大力支持“海创智库(千人计划)烟台创新创业服务中心”、山东省“海智计划”工作基地等高端人才引进服务平台建设，加快推动烟台高层次人才创业园投入运营，力促“烟台市千人计划创业服务中心”落户高新区，大力引进和培养一批尖端技术研发、高端产业发展、企业和园区管理所需的各类高层次人才和高水平创新团队。

支持中集海洋工程研究院、东方蓝天钛金科技、山东国际生物科技园等区内企业、研发机构同国内外高校、科研院所合作建立院士工作站、博士后工作站等高水平载体，探索“星

期天工程师”、“季度专家”等模式，吸引掌握前沿技术、有成功创业经历的国内外高层次人才不变身份、不转户口、不转档案到高新区创新创业，推动跨区域人才共享。今年以来，新引进国家“千人计划”“万人计划”“创新人才推进计划”10人，累计达到23人，省“泰山学者”“泰山产业领军人才”8人，累计达到27人，烟台“双百计划”引进10人，总数达到55人；与10余名海外高端人才达成来区创新创业意向，高端人才数量质量均居烟台前列。

深化拓展国际科技合作
着力打造“国际高新”

烟台高新区把深化国际合作作为实施开放创新的重要抓手，发挥烟台作为首批沿海开放城市优势，充分利用高新区中国亚太经济合作组织科技工业园区、全国首家中俄高新技术产业孵化示范基地和中韩(烟台)产业园区核心区品牌效应，深度融入“一带一路”建设、中韩自贸区等，加强与国内外创新高地的高端链接和周边地区的创新协作，形成内外联动发展新局面。

与莫斯科政府科技园、顿河国立技术大学及格鲁吉亚国家科学院等签订友好协议，成立“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”；举办丝绸之路高科技园区联盟研讨暨成立大会，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，并组织联盟成员赴上海、深圳学习众创空间建设经验，进一步拓宽合作领域。

依托绿叶制药，加强与韩国JC健康株式会社、澳大利亚第三大私立医院集团Health Care、新加坡第一分子诊断公司Vela Diagnostics等高端机构合作，实现国际生物医药与健康专业领域的跨越性资源整合，韩国鲍巴斯康医院、爱丽美整形美容医院已投运，韩国爱丽美女性医院、好未来齿科医院等即将开业，中韩

金融研究院、中韩高科园、泰利怡来汽配等年内开工。

依托中集海洋工程研究院，与乌克兰巴顿焊接技术研究所合作成立中集巴顿焊接技术研究院，打造国际一流焊接技术研发、成果转化和公共服务平台；与德国西门子联合打造了“DP3闭环数字实验室”，实现了西门子数字化技术与中集来福士集成设计建造的相互融合与联合研发，可促进国际核心技术的本地化；中集集团并购了德国齐格勒、吉曼、博格工业等一批知名的跨国企业集团，收购了北欧知名海工设计公司Bassoe Technology AB(BT)和挪威知名海工设计公司Brevik Engineering AS(BE)，优化了完整设计链条，借助BT和BE的优势全面提升中集海工在深水装备领域全生命周期设计能力。

依托航天513所，与欧空局、法国航天局、香港理工大学及老挝、白俄罗斯、阿尔及利亚、委内瑞拉等开展广泛合作，达成了E-box控制箱、中发天文星——卫星载荷数据处理计算机、“嫦娥五号近摄像机”工程化、老挝一号卫星、亚太九号卫星、白俄罗斯卫星、阿尔及利亚卫星、委内瑞拉遥感二号卫星配套单机产品等项目的落地。荷兰格罗宁根大学与中国农业大学合作创办的“烟台格罗宁根大学”落户高新区，计划明年招生，将对促进科技进步和产业发展、培养高层次人才、深化产学研合作、提升烟台开放水平等产生重要的推动作用，并依托荷兰格罗宁根大学优质教学、科研资源，规划建设中欧创新园。

优化提升发展环境
着力打造“活力高新”

烟台高新区牢固树立“抓环境就是抓发展”理念，不断提升服务效能，优化发展环境。用好先行先试权利，打造最优政策环境。全面梳理各地支持国家自主创新示范区建设的相关政策，起草《关于支持烟台高新区建设国家自主创新示范区的若干意见》，为国家自主创新示范区建设奠定坚实基础。积极试点国家、省赋予自主创新示范区的政策，努力在行政管理模式、开发建设模式、产业发展模式等方面先行先试，强化对创新活动的支撑和导向作用，打造覆盖面广、含金量高、吸引力强的政策体系。

坚持“产城融合”理念，以城引业、以业兴城，建成以“六纵六横”为主框架的路网体系，燃气、热力、自来水管网覆盖率分别达到80%、85%、90%，不断提升项目承载力。加强绿色低碳生态城市建设，全区绿化面积达到1800万平方米，城区绿化覆盖率超过40%；总投资22.6亿元的辛安河综合开发列为山东省重点文化产业项目，现已正式面向社会开放；绿色低碳生态示范城市，北航科技园、蓝色智谷获批省建筑节能与绿色建筑试点示范项目。集中提升科技CBD组团和科技大道沿线建设水平，在建工程突破120万平方米，向现代化宜居宜业城市快步迈进。

强化政务中心建设，打造高效的政务环境。全力推行“上门服务”，配合做好重点项目建设中各种手续的办理、上报、审批工作，为项目推进提供“无所不包、无微不至”的服务，努力打造全市办事最快最便捷、服务最好最周到特区。

大力加强民生社会事业，发展成果更加惠民。教育事业大幅提升，烟台二高中部、区实验中学、实验小学等一批工程建设建成，烟台格罗宁根大学、北师大附属烟台国际学校、北大公学等名校入驻，全区中小学全部实现包括课本费、校车费、校服费等10项免费全覆盖，快速成为全市优质教育资源集聚高地。启动总投资2.2亿元的区综合医院规划建设，城乡低保、居民基本医疗保险、基础养老等保障水平保持全市领先。加快推进公共文化服务体系建设，开展道德建设、新农村新生活培训、文化惠民等重点工程。统筹推进安全生产、森林防火、生态环境、食药安全、社会稳定等工作，全区保持和谐稳定局面。

激情孵化梦想，创新成就未来。乘借山东半岛国家自主创新示范区建设东风，烟台高新区将围绕创建国内一流国际化蓝色经济创新型特色园区目标，深入实施三大战略、打造三大高地，砥砺奋进、开拓创新，赶超跨越、真抓实干，奋力推动烟台高新区在新起点上不断迈上新台阶、创造新辉煌。



△2016年7月4日，与会领导和嘉宾共同开启“丝绸之路高科技园区联盟合作平台”



△2016年10月20日，中集巴顿焊接技术研究中心揭牌



△海河交汇处，海鸥齐翔