

聚力智能制造、新能源汽车、生物医药与健康医疗三大主导产业 沈阳高新区绘就高质量发展新蓝图

杨琦 南国军



跨越式发展。

沈阳高新区正在以新一轮规划为引导,发挥传统制造业的基础优势与科技创新的资源禀赋,凝聚各方主体力量,优化提升以智能制造为引领、新能源汽车为亮点、生物医药与健康医疗为特色支撑的三大“高新”产业体系。

发挥园区在机器人、软件服务、IC装备制造、新材料、民用航空等领域基础优势,以“智能装备+先进制造”为着力点,以构建新型未来生产制造体系为目标,重点发展机器人、IC装备制造、民用航空、人工智能、软件及信息服务业、先进材料6个核心细分领域。着力提升关键技术掌握能力,不断探索新模式、新业态,为沈阳高新区培育增长新动能,打造竞争新优势,建设国内领先、国际知名的智能制造产业中心。

打造沈阳市新能源汽车产业核心区、东北地区新能源汽车产业创新高地。坚持以效率、和谐、持续为目标推动产业结构调整,深度洞悉全球新能源汽车产业发展趋势,逐步实现传统燃油车向新能源汽车转型,重点聚焦新能源整车、新能源关键零部件、新能源汽车后服务、智能网联汽车四大细分领域。

发展国家生物医药与健康医疗产业创新型产业集群。依托东北生物医药产业优势和丰富的健康医疗场景,抓住全球“治未病”时代来临、互联网+医疗、基因测序技术不断成熟、国内医药卫生体制改革等机会,做大产业规模、丰富企业类型、健全产业链条,重点发展生物医药及服务外包、互联网+医疗健康、高端医疗器械、大健康、精准医疗、细胞产业等六大细分领域。

六大赋能 助力园区实现跨越式发展

东北振兴必须要靠高质量的制造业为支撑,沈阳作为东北最大的中心城市和我国重要的装备制造业基地,沈阳高新区要当先锋、打头阵,争做领头羊,确定优先发展领域,提升从基础研究到技术创新再到工程应用等产业全过程创新水平,推动新技术、新模式与制造业深度融合,把实体经济做实、做强、做优,尽快形成多点支撑、多业并举、多元发展的产业发展格局。

沈阳高新区将通过六大赋能,全面推动整个园区的创新环境的建设,产业的发展,利用5-10年的时间,实现跨越式的发展,进入到全国一流高新区的行列。

数据赋能,构建高质量的智能产业体系。把握新时期信息技术与先进制造技术深度融合趋势,立足园区装备制造及科技创新基础优势,紧跟市场需求,培育发展新技术、新产业、新业态,打造要素富集、企业集聚、协作紧密、创新突出的产业生态,把沈阳高新区打造成为我国智能制造的能量高地。

技术赋能,构建高质量的技术创新体系。沈阳高新区集聚众多“国字号”创新资源,要在机器人与智能制造、新一代信息技术等优势领域开展基础研究、关键技术开发与前沿技术突破,以技术赋能打造辐射东北、服务全国、影响世界的国之重器,将沈阳高新区建设成为具有全球影响力的制造业创新中心和工业技术研究与产业化应用示范基地。

生态赋能,构建高质量的创新创业体系。沈阳高新区将构建科学家深度参与、科技迅猛突破、资本持续注入、人才跨界集聚的创业生态,不断提高创新创业供给质量,着力推动高端创业,加快实现“双创升级”,以生态赋能把沈阳高新区建成创业有成的高新天地。

场景赋能,构建高质量的数字科技园区。坚持“以人为本、智慧数字、多维融合”理念,进一步明确沈阳高新区板块功能定位和专业园区发展方向,加快社会各领域向数字化、网络化、智能化发展,将沈阳高新区打造为“万物智联的云化城市”。

开放赋能,构建高质量的开放协同体系。发挥沈阳市东北亚中心区位优势,紧抓“一带一路”等机遇,坚持“引进来”与“走出去”相结合,不断打造内外联动开放发展新局面,加速塑造沈阳市开放共享标杆区新形象。

改革赋能,构建高质量的政务服务体系。突出问题导向和需求导向,破除一切束缚科技创新的体制机制障碍,深化管委会体制机制创新,不断优化园区政务营商环境,构建精简高效的政府职能体系,以深化改革为沈阳高新区高质量发展提供持续动力支撑。

当今世界战略格局、国际形势发生深刻变化,新一轮科技革命和产业变革形势逼人,处于转型升级关键时期的中国经济,亟需激发创新活力,找到发展新路。

作为国务院首批批准成立的国家高新区,沈阳高新区的走势牵动着沈阳市发展的脚步,甚至东北全面振兴的进程。不久前召开的沈阳市委城区经济工作会议,为沈阳高新区的发展把脉定向。时不我待,沈阳高新区吹响了新一轮发展的集结号。

立足区域长板,把握时代特征,紧跟国家战略导向。在此振兴发展的关键节点,沈阳高新区全面落实辽宁省、沈阳市决策部署,深刻总结过去30多年的发展经验,重磅推出《沈阳高新区发展规划纲要》,意在“高”“新”语境下重塑自身发展内核,全力为支撑沈阳创建国家中心城市和新时代东北振兴做出更大贡献。

塑造三大优势 打造创新驱动先行区

从成立之初的一条街,到宜创、宜业、宜商、宜居的一座城、老工业基地振兴的一处活力之源,创建于1988年的沈阳高新区,经历过创业发展、二次创业、创新驱动战略提升三个阶段,正全面迈向“创新驱动高质量发展”的新阶段,肩负起新时代的新使命,奋力建设“创新驱动高质量发展”先行区。

目前,园区已经打造“一核、一区、两带、七园”主体格局,“一核”即创新创业核,建设集“苗圃、孵化、加速”功能于一体的双创核心区;“一区”即高品质服务生活区,为高端人才提供完善便利生活环境;“两带”即智能经济产业带和城市文化景观带;“七大专业园”即机器人及智能制造产业园、IC装备产业园、新能源汽车产业园、新材料产业园、生物医药和健康医疗产业园、大数据及云计算产业园及“互联网+”产业园。

科技创新体系不断完善。目前,沈阳高新区拥有各类研发机构171个,其中重点实验室39个;培育辽宁省产业技术创新平台36个;引导搭建沈阳市科技条件平台服务机构47个,产业技术创新战略联盟16个、技术转移示范机构10个。

自主创新能力不断增强。2018年,沈阳高新区获得科学技术奖项32项,东软集团公司和东软医疗公司科技研发投入增量超亿元。

科技企业培育势头良好。沈阳高新区拥有高新技术企业338家,科技小巨人企业132家,瞪羚企业8家,科技型中小企业240家,培育壮大了一批创新水平高、成长性好、支撑作用强的科技企业,对区域的高质量发展起到重要推动作用。

创新创业环境持续优化,沈阳高新区已经发展成为东北地区创新创业最为活跃的区域,园区共有各类创新创业载体61家(其中国家级孵化器6家),在孵创业企业、创业项目3500余个,集聚创业者人员3万余人;成功举办影响中国沈阳站、全国双创周辽宁·沈阳分会场、中国创新创业大赛辽宁赛等各类创新创业活动800余场。

科技成果转化作用日益凸显。东北科技大市场引进中科院成果评价沈阳分中心、沈阳市高企协会等服务机构44家,整合高校、科研院所等各类资源供应商320家,收集成果8000余项,服务企业5200余次,促成服务合同交易额达40.94亿元。

三十年革故鼎新、重装上阵。依靠持续而有

力的创新驱动,沈阳高新区的微笑曲线高高扬起。“根据规划纲要,我们要突出塑造三大长板优势,一是创新源头的优势,这正是沈阳高新区30年来发展形成的良好基础;二是制造高地,我们突出了智能制造,这既符合国家的定位,也是沈阳高新区发展的产业基础;三是技术中枢,通过技术创新来推动整个产业发展。”沈阳高新区党工委委员张书炜说。

六年跨越 造就国内一流的“高新”产业体系

大型项目、强势产业,正勾勒出沈阳老工业基地的崭新风景线。

6月15日,恒大集团布局沈阳高新区,投资300亿元,建设新能源汽车整车生产制造基地,生产基于自主整车平台开发的智能纯电动车。与此同时,中国科学院机器人与智能制造创新研究院内,六大“国字号”智能制造创新中心、平台已经全面启动,机器人未来城、东软健康医疗产业园、毅昌国际设计谷、民用航空产业园等产业园区活力涌动,争创佳绩,全力推动高新技术产业

“双招双引”项目建设瞄准“大、高、新” 潍坊高新区打造招商引资“强磁场”

本报讯 近日获悉,今年以来,潍坊高新区紧紧围绕加快新旧动能转换,通过再造招引流程,实施重大项目工作专班制度,优化包联服务企业,强化包靠服务,全力盯上靠上、高效运转,创新拓展“企招商、资本招商和产业链招商”,全面营造一流的营商环境,万名客商纷至沓来。1-9月,园区共签约“十强”产业项目32个,总投资达273.2亿元,形成了击鼓奋进、大干快上的浓厚氛围。

机器轰鸣,铁花四溅。连日来,在潍坊高新区潍柴国际配套产业园、歌尔智能硬件产业园、磁悬浮动力装备产业园、潍坊航空航天产业园建设现场,工程车辆穿梭不息、工人挥汗如雨、塔吊鳞次栉比,构成了一幅抢工期、打硬仗、拼质量的多彩建设画卷。其中,位于潍坊航空航天产业园内的华控高端装备制造项目从签约到正式开工,仅用了18天时间,并计划在年内建成入驻,创造了“当月签约、当月开工、当年入驻”的“高新速度”。

潍坊高新区相关负责人表示,如今,潍坊高新区“双招双引”项目建设已经发出“集结号”,吹响“冲锋号”,呈现出“双招双引”势如破竹、项目建设日新月异,万众一心、众志成城的大干场面。

龙头招引项目“大”。潍坊高新区瞄准山东省“十强产业”、潍坊市“三个聚焦”,瞄准世界500强、中国500强、百亿元以上大项目,瞄准高端装备制造、新一代信息技术、新材料、医养健康、物联网、航空航天等高端产业,加大力度、全力推进,确保实现重大突破。潍柴国际配套产业园项目总投资1000亿元,引进配套企业500家以上,建成后 will 打造成世界一流的万亿级动力产业园。歌尔智能硬件产业园总投资116亿元,重点布局智能手机、智能音箱、智能家居、智能穿戴等智能硬件产品研发项目生产,带动歌尔生产要素全球流动。加快实施总投资1270亿元的183个重点项目,新开工31个,续建108个,潍柴大功率高速列车入山东省重点建设项

目,潍柴氢燃料电池等15个项目列入省级新旧动能转换优选项目库、居潍坊市首位。

项目发展层级“高”。“我们把磁悬浮技术应用在电机上,把轴悬浮起来消除摩擦,可以实现高转速。”10月27日,山东天瑞重工有限公司董事长李永胜介绍,磁悬浮鼓风机可以节能30%-40%,寿命可以达到20年。据介绍,天瑞重工投资20亿元,筹建磁悬浮动力装备产业园,将引进和培育各类高端技术团队,孵化多家高新技术企业,形成上下游产业链,完成近百项核心技术转化成果,全力打造百亿级磁悬浮产业集群。潍坊航空航天产业园总投资28亿元,已引进卡麦龙石油机械、鑫精合增材制造、华控高端装备制造等项目,5年内引进上下游企业50家,实现产值335亿元,不断开创高质量发展新局面。

产业发展业态“新”。10月18日,以“AI物联·智慧世界”为主题的2019智能物联网大会在潍坊高新区召开。园区抢抓重大发展机遇,加大“双招双引”工作力度,把物联网产业作为新旧动能转换的重点产业,努力打造物联网全产业链,培育具有国际影响力的物联网产业集群。潍坊物联网产业园自启动以来,依托物联网产业投资基金,支持物联网、人工智能、大数据、区块链等项目落户,努力打造一流的物联网产业生态,全力助推产业园加快建设,进一步推进物联网产业发展、应用创新以及高端合作,目前已有日海智能物联网、日海艾拉运营中心等企业进驻。同时,潍柴新能源动力产业园总投资140亿元,加快建设氢燃料电池发动机、新能源未来创新中心等5大项目,打造氢能发展“山东模式”,2030年新能源业务引领全球。目前,潍柴已具备氢燃料电池的批量生产及配套能力,已联合中通客车在潍坊打造3条氢燃料电池公交车运营专线,投放了30辆氢燃料电池公交车开展试运营,累计运营里程达50万公里。 沈振江 李硕

乌鲁木齐(深圳)高新区产业园揭牌

本报讯 近日,乌鲁木齐(深圳)高新区产业园揭牌仪式在乌鲁木齐高新区(新市区)小微企业创业园举行,拉开了深圳市产业园区协会与乌鲁木齐高新区(新市区)合作的新篇章,标志着乌鲁木齐高新区(新市区)与深圳高科技产业的合作迈上了新征程。乌鲁木齐市委副书记、市长牙生·司地克,乌鲁木齐高新区(新市区)委书记陈凯,深圳市产业园区协会会长蔡岳共同为乌鲁木齐(深圳)高新区产业园揭牌。

今年8月,乌鲁木齐市政府与深圳市产业园区协会签约联合共建乌鲁木齐(深圳)高新区产业园,并将该园区落户乌鲁木齐高新区(新市区)小微企业创业园。据悉,乌鲁木齐(深圳)高新区产业园项目总投资不低于8亿元,项目计划两年内全部建成投产,三年内产值达到30亿元,致力于整合产业链,引进平板电脑、智能电视、智能穿戴、数字会议桌面终端、机器人、无人机、装备及精密制造、LED、新能源等高科技产业链生产型企业及高产值高质量区域总部经济企业,打造新一代信息技术的产业链配套综合性产业园区。

乌鲁木齐高新区(新市区)委副书记、管委会主任、区长刘俊表示,深圳市产业园区协会积极推进深圳与新疆经济合作,为促进乌鲁木齐高新区(新市区)高新技术产业发展增添了活力和动力。希望深

圳市产业园区协会以此次揭牌为契机,秉承“搭园区联系之桥,扬企业发展之基”的理念,积极带动更多的企业来辖区投资兴业。乌鲁木齐高新区(新市区)将以最大的热情、最优的环境为辖区企业提供“妈妈式”服务,诚挚欢迎更多的企业家前来洽谈考察,共谋宏图伟业。

蔡岳说:“自与乌鲁木齐高新区(新市区)签订合作协议四个月来,深圳市产业园区协会先后带领50多家有意向企业前来考察洽谈,希望首批入驻的三家企业不忘初心,抢抓机遇,尽快开展投资。协会将与各级政府共同努力,携手实现珠三角优势产业链转移至产业园,助力新疆丝绸之路经济带核心区和乌鲁木齐市“五大中心”建设。”

深圳市高科时代科技有限公司董事长周光辉说,之所以来到乌鲁木齐投资,是为乌鲁木齐高新区(新市区)稳定释放的红利以及“妈妈式”的贴心服务所吸引。目前,在乌鲁木齐高新区(新市区)注册了新疆乐航科技有限公司,计划投资3亿元,主要从事智能家居、智能家电、5G平板电脑等系列产品的研制与销售业务,力争通过3-5年的努力实现销售额5亿元,促进企业高质量发展。

揭牌仪式后,深圳市产业园区协会一行28人还前往乌鲁木齐高新区(新市区)人才大厦进行参观,并与乌鲁木齐高新区(新市区)领导及相关职能部门负责人座谈。 李晓 李永涛

威海火炬高新区2019年入库 国家科技型中小企业136家

本报讯 近日2019年第六批入库科技型中小企业名单公布,威海火炬高新区柏林圣康空氧科技有限公司和合纵新材料科技有限公司两家企业获入库。至此,威海火炬高新区2019年入库国家科技型中小企业136家,约占威海市入库总数的1/4。

据悉,凡是入库的国家科技型中小企业,可享受以下政策支持:凭入库编号,可享受研发费用75%加计扣除和无形资产成本税前摊销175%的税收优惠政策;有资格参加山东省中小微企业创新创业行动计划和国家创新创业大赛;直接纳入山东省科技成果转化贷款风险补偿资金企业库,可申请山东省科技成果转化贷款;直接纳入威海市高新技术企业培育库,认定为高新技术

企业的,可享受省“小升高”企业10万元资金奖励;可参与各级各类科技成果转化对接活动,提升企业自主创新能力。

今年以来,威海火炬高新区从孵化阶段开始发力,着力从政策引导、宣传培育和搭建平台等方面积极推进科技型中小企业入库登记工作,引导中小企业加大研发投入,培育和引进高端人才,加强与高校、科研院所产学研合作,促使其不断完善技术创新体系,提升自主创新能力,增强以科技创新为核心的企业竞争力,从而加快企业产品转型升级。

下一步,威海火炬高新区将继续加大政策宣传力度,拓展通知渠道,指导推荐更多中小企业入库,激励中小企业加大研发投入,壮大科技型中小企业群体。 张金玲 陈志鹏