

蒙山巍巍,将沂蒙精神深深烙刻于八百里红色热土;沂河汤汤,奔腾不息讲述着沂蒙人无私奉献的故事。临沂,沂蒙精神的诞生地,始终高举旗帜跟党走,高歌奋斗勇争先。进入新时代,千万沂蒙老区人民把红色基因转化为干事创业的生动实践,不断探索实现高质量发展,向着梦想坚定前行。

这片红色热土上,正在崛起一座智慧制造之城、创新创业之城、宜居宜游之城、和谐和美之城——临沂高新区。2011年6月,临沂高新区晋级“国家队”,成为全国革命老区第一家国家高新区。先后整体通过了ISO14001环境管理体系认证,是山东省生态示范区、循环经济示范区、电子信息产业园,还成为国家小型微型企业创业创新示范基地、国家海智计划工作基地、国家科技创新人才培养示范基地和国家火炬电子元器件特色产业基地。



院士工作站



博士后工作站



磁电一精研究院



临沂高新区龙湾加速器

历史经验表明,谁认识机遇早、谁顺应机遇快、谁把握机遇态度坚定行动果敢,谁就能把握主动、争得先机。2019年以来,临沂高新区按照“一城引领、三核支撑、五线带动、八园协同”总体布局,大力实施党建引领、双招双引、项目提速、企业培植、动能转换、财源建设、改颜焕貌、民生保障、深化改革和作风建设“十大工程”,推动新旧动能转换、经济高质量发展,全面打响了高新科技城建设攻坚战。

### 创新为基 串珠成链 新旧动能转换隆起新高地

创新是高新区发展的主旋律,数字技术又为这一主旋律增添了高新动能。2019年9月7日,山东中瑞电子股份有限公司5G产线成功调试,山东省内首个5G智能制造工厂投入生产,实现了批量智能装备同步接入,多个智能车间精准控制和协调作业,联动发展。这标志着临沂高新区5G技术应用于生产取得重大突破,中瑞电子也成为山东省首批“现代优势产业集群+人工智能”试点示范项目,在新一代信息技术领域领先临沂市。

孵化培育于临沂高新区,成长壮大于临沂高新区。如今,临沂高新区磁电产业在山东省乃至全国都有一定话语权。2017年,科技部认定临沂市磁电产业为国家创新型产业集群。临沂市以临沂高新区磁电产业为载体,联合高校、金融机构、产业链上下游企业、服务机构等,高标准建设磁电特色产业集群,打造“政产学研金服”为一体的创新创业共同体。临沂高新区制定了“智慧共享产业园区+产业研究院+双创载体”三级创新创业共同体建设方案,编制了行业内首个磁电产业创新发展规划,邀请中国证监会编制了地方融资平台转型方案,建成了行业内首个基于5G的智能制造工厂,打造了磁电行业首个工业互联网平台,以行业内完全自主知识产权的磁性元器件智能制造技术为基础,联合国机智能、阿里云等建设了“飞驰快速定制互联网平台”,突破了工业数据采集、大数据建模分析、行业机理模型沉淀、工业APP培育等技术,实现了采购、研发、生产、管理、销售等端点的链接;并通过工业互联网平台,向外输出“生产方式设计+智能制造整体解决方案+大数据运营+软件配套+管理咨询+供应链金融”等赋能元素,全面提升行业智能水平;以“公司+联盟”的组建形式,联合中科院金属研究院、山东大学等成立了混合所有制的磁电产业技术研究院。同时,由磁电产业技术研究院牵头,联合清华大学、上海海事大学等20余家高校和科研院所,以及中瑞电子、重庆光电等60余家行业上下游企业共同组建了国家级软磁复合材料产业联盟;建立了“强核心+大协作”的产学研模式,设立了中自联、中德国际合作中心等10个共性关键技术协同研发中心。目前,磁电产业技术研究院研发的软磁复合材料综合性能达到国际领先水平;获批了18项国家专利,取得了9项关键共性技术的突破,实现了1项共性技术的转移扩散。

为赋能磁电产业高质量发展,临沂高新区连续多年举办磁电行业论坛峰会,聘请了以李卫、周济院士领衔的“临沂市科技园”,在山东省内和行业内走出了以磁电智慧共享产业园区为依托,智能制造、行业研究、产业投资、公共服务四大平台协同发展的路子。

磁电产业的发展得益于临沂高新区进一步做优“政策链”、做强“创新链”、提升“价值链”。

政策链健全。落实“科技人才新政30条”,临沂高新区开展了企业用地亩均效益评价,新出台了“支持民营经济发展28条”,明确对高企入库培育、创新平台建设、科技成果转化等给予奖励扶持。同时,全力抓好科技创新项目申报和验收,积极组织园区企业申报山东省、临沂市两级科技计划项目,2019年申报6个项目申报山东省重大创新工程,推荐28个项目申报临沂市科技计划;强化项目监管,组织13个临沂市科技项目参加了验收。积极推动科技成果转化,推荐30余项优秀成果做成果评价,2019年推荐2家企业申报山东省科学技术进步奖,其中,3家企业获得临沂市科学技术进步奖一等奖,10家

# 临沂高新区:红色沂蒙崛起高新科技城

► 曹鹏飞 王启亮



企业获得二等奖。同时,临沂高新区努力构建科技金融体系,通过设立产业专项基金,募集总规模10亿元、首期规模2亿元的磁电产业基金;积极打造园区整体金融支持体系,已获批兴业银行总行全国重点产业园区金融整体支持项目,总额度50亿元。

双创链引领。临沂高新区本着促进创新发展、凝聚创业共识的原则,积极开展双创活动,努力营造创业氛围。“创响中国临沂站”活动贯穿全年,包括海智项目对接活动,成立临沂市创新创业协会、双创发展论坛、创新创业大赛、磁电产业与人工智能融合发展高峰论坛等六大系列活动。2019年6月举办的海智项目对接会,邀请了德国、英国等国家和地区的18位“海智计划”专家进行项目推介,有7个项目签订合作协议;承办的第三届“赢在沂蒙”临沂市青年创新创业大赛,共吸引700余名青年、150多个项目参赛,涵盖智能硬件、节能环保、企业服务、互联网+、农村电商等领域。

科技为梯,登高望远。如今,创新为基、链条贯通的高质量发展的要素正由数量向质量转变。临沂高新区专利申请、授权数量再创新高,在孵企业至今已申报各类知识产权637项。园区规模以上工业企业50%以上实现了自动化、数字化制造,数字化研发设计工具普及率达到了52%,关键工序数控化率达到40%。

### 孵化培育 聚力同行 高质量发展沃土上新探索

今年年初,新冠肺炎疫情的发生牵动着每个中国人的心。2020年1月29日,在阻击疫情的紧要时期,临沂高新区传出了好消息:中拓生物有限公司研发的2019新型冠状病毒核酸检测试剂盒,成功通过国家食品药品监



临沂高新区科技创业园



龙湖软件园

创新的重要载体,已有山东英迈德电子科技有限公司等6家企业经培育孵化毕业,累计孵化毕业企业达到114家。

如今,科技孵化已然成为临沂高新区的核心名片和高质量发展的强大引擎。一组数据很有说服力:高企总数达到64家,28家企业被纳入国家科技型中小企业库;2019年孵化器实现营业总收入40.2亿元、同比增长35.8%;税收1.5亿元,同比增长62.4%,均税收居临沂市第一。

临沂高新区不仅肩负临沂市“发展高科技,实现产业化”的历史使命,新时代还主动承担起了发挥区域性平台、核心载体的支撑功能,创新示范和战略引领的使命。

使命呼唤担当!临沂高新区确定了以点带面的思路,率先以科技人才港片区为点,聚集有效资源,探索出“人才+科技+特色产业”自循环、自修复式发展模式,通过打造大平台、汇聚全要素、形成强产业的闭环,构建串珠成链的科创空间。

科技人才港项目是临沂市重点推进的重大基础设施项目,位于临沂高新科技城中央创新带的核心区域,坐落于秀美龙湖河畔,总投资20亿元,占地177亩,由临沂高新区国有公司—未来科技城集团为主导,引入战略合作伙伴共同开发建设,已于2020年2月开工,主要建设3栋高新科技产业办公大厦、3个院士工作站,以及科研综合体、文化精品酒店、综合体育健身中心、文化商业街、高新人才公寓、产业配套住宅、科技广场和沿河生态景观带,建筑总面积达32万平方米。

该项目围绕龙湖科创走廊的功能定位和空间形态,立足产业禀赋、科创资源、区域生态等,统筹生产、生活、生态三大主体,搭建“科、产、人、城”融合发展的科技人才双创区,按照“产学研联动、集约节约、功能高端”发展要求,构建轴线性协同的空间结构,形成“一核、一带、两

管管理局检测合格,3项产品最快1小时即可出具检测报告。

规模不大却拥有核心技术、实力团队的中拓生物是临沂高新区孵化企业的代表之一。正是这些“高企”的日益发展壮大,让临沂高新区高质量发展更有信心。

追昔抚今,临沂高新区的发展历程就是孵化培育高企、满足人民群众美好生活需求的过程。区级政策支持、创新平台打造、孵化器提升,临沂高新区坚持三个层次循环推进,久久为功。

近年来,临沂高新区积极推进孵化器建设,注重提升孵化器孵化人才、培育企业功能,走出了一条孵化器集聚资源引育企业、人才、人才、企业助推支持孵化器的良性互补发展路子。“双孵化”模式已然成为助推临沂高新区经济高质量发展的强大引擎,一批企业发展新方向、新动能的项目逐渐叫响临沂,声播全国。目前,临沂高新区已经形成了孵化器、加速器、高端产业布局,先后打造国家级科技企业孵化器1家、山东省科技企业孵化器2家,科技部备案众创空间3家,民营孵化器3家,孵化空间超过150万平方米,累计吸纳创业企业700多家。

着力打造创新平台。临沂高新区先后成立智能制造产业发展联盟、临沂市大数据产业发展联盟,拥有临沂市及以上企业创新平台达到218个,山东省及以上企业创新平台达74个,建成院士工作站3家、博士后科研工作站5家、实践基地3家。打破地域限制,与济南高新区合作设立临沂市第一家山东省会研发中心,签约山东大学国家大学科技园。企业创新平台建设和科技创新项目成果丰硕,山东鲁健检测技术服务有限公司入选山东省重点扶持区域急需紧缺人才项目,54家企业顺利通过高企认定,高企申报及认定数量均创历史新高。临沂高新技术创业服务中心作为临沂高新区企业培育和科技

园、多点”的布局形态。以龙湖城市综合公园为功能核心向周围辐射建设科技创新综合体,形成科技创新核心、产业服务核心和生活服务核心,带动片区发展;以老龙沟城市生态景观带为轴,沿边建设集生态科技型住宅、商务办公、孵化加速综合体及科技产业园区等,形成产城人融合的产业创新带,串联磁电智慧共享产业园、具有5G应用场景特性的新能源汽车园区两大产业园,布局国际科创湾、创新绿谷、掌舵龙湖等集商务服务、文体娱乐特点的多业态智慧社区,打造科技人才港、大学科技园、产业研究院、科技孵化园等节点科技产业形态,力争建设成为临沂市科创资源聚集、前沿创业孵化、新兴产业引领、产城融合示范的城南新地标。

该项目投产运营后,将有助于推区域主导产业和重点企业的发展壮大,有力推动产业集聚发展,为临沂高新区经济发展注入新动能,是贯彻落实山东省新旧动能转换重大工程的有力体现,是构建面向全球产业链的高新技术产业战略平台,是加快临沂高新区经济社会发展转型升级重大机遇。

思路已成型,模式在探索,临沂高新区干部群众上下一心、实事求是,聚集创新发展要素,提升产业发展品质,转变内生发展模式,智慧、魅力高新科技城建设如火如荼。

项目加快建设民生。临沂高新区坚持以高质量民生工程回应群众对美好生活的期待。发展优质教育,实施了9个教育建设项目,移交5家公办或普惠性幼儿园,打造高标准寄宿制学校,嫁接临沂吉园教育集团教学理念,建成临沂龙腾小学。优化城乡环境,分步实施道路桥梁、公用设施等68个基础设施项目,狠抓“散乱污”企业整治,打造碧水蓝天生态环境。

新旧相推,日生不滞。起跑就是冲刺,开局就是决战!2020年作为建设高新科技城的关键之年,加速之年,临沂高新区牢牢把握高质量发展根本要求,全力推进“十大工程”建设,流程再优化、发展再加劲,全面加速建设高新科技城。

### 锐意改革 多点发力 高新科技城建设迈上新台阶

临沂高新区把改革作为推动发展的活力之源,对园区原有部门优化整合,开展了建区以来首次中层干部竞聘上岗,在临沂市率先制定了《村居“两委”班子及成员考核暂行办法》,深化“放管服”改革。大力推广“全程电子化”登记,工程项目实现全流程网上审批,63件事项实现24小时自助“秒批秒办”……



科技人才港



临沂高新区桂香小镇

本版图片来源:临沂高新区