

济宁蓼河国际英才港：筑起人才生态圈

本报济宁讯(记者 陈曦 通讯员 臧盛博 秦浩)近日,在济宁市重点项目现场观摩评比中,济宁高新区蓼河国际英才港项目成功入选“十佳项目”名单。英才港通过创新引才模式、创优环境,全力打造有多元文化、有创新事业、有宜居生活、有服务保障的双创人才聚集地。

聚力打造服务人才的活力港

蓼河国际英才港项目分两期建设,一期已建成创新公寓、创业公寓、人才服务园等承载区,配套建设了孔子国际学校、海达行知学校、蓼河新城外国语学校等功能设施,目前已吸引聚集200余名外籍专家、100余名高端人才、12000余名双创人才工作生活;二期规划建设国际人才社区,爱琴海购物公园、华润万象汇等商超综合体均已开工建设。

据相关负责人介绍,蓼河国际英才港将聚力打造服务人才的活力港,创新创业的双创港,技术转化的动能港,宜居宜业的生态港,多元融合的国际港,到2022年底,高端人才公寓、国际优质教育、专家定点医院等具有关键吸引力的配套设施全面完善,创新创业平台全面启用,双创载体达到200万平方米,吸引新型研发机构20家以上,创新服务机构100家以上,创新创业领军人才100名以上。通过形成有机融合、良性循环的人才生态圈,着力推动创新生态再优化、创新能力再突破、创新经济再升级。

“飞地模式”助力企业创新

在山东瑞城宇航碳材料检验检测研究院有限公司,研发团队正与北京化工大学副研究员刘辉在线探讨最新的科研成果。作为一家成立不久的科技型企业,以低成本吸引高端人才是企业最迫切的需求。此时,济宁高新区蓼河国际英才港推行的“人才飞地”模式发挥了作用。

北京化工大学副研究员刘辉告诉记者:



“从我们科研人员的实际情况来看,我们有很多情况限制。济宁高新区“飞地模式”非常好,鼓励各种企业积极与高校开展项目合作,进行技术交流。”他还表示,人才“飞地模式”解决了企业对高端人才的需求,实现了飞地引才的人才管理。科研人员在实验室只能从事小试量建设,真正做到中试,再到生产线,最后要到企业去放大。

校企双方通过设立项目实验室,将瑞城宇航的研发端设在了高校,校方团队根据企业实际需求进行定向难题攻克,开展异地技术研发,最终实现了高性能碳纤维的量产,一举填补了国内市场空白。

在大力推行“人才飞地”模式的同时,高新区利用现有资源,建设了信息技术、大健康等10个专业园区,搭建各类创新科研载

体,吸引专业人才入驻。同时,不断优化人才服务环境,构建完善的人才服务体系,真正让人才留得住,用得好。

泰山学者青年专家、药学博士江沛表示,高新区建有各类专家公寓、人才公寓等配套设施,还向高层次人才提供医疗、教育等方面的优惠措施,让高层次人才能安心、舒心地开展研究。

抢抓机遇 打造人才高地

本报评论员

习近平指出,“要坚持竞争激励和崇尚合作相结合,促进人才资源合理有序流动。”“完善好人才评价指挥棒作用,为人才发挥作用、施展才华提供更加广阔的天地。”人才是衡量一个国家综合国力的重要指标,对于一个地区来说,人才亦是一种稀缺资源。人才决定了一个地区的经济竞争力和未来发展潜力,是各地实现创新发展最强劲的动力和要素支撑。时下,只有建设高质量的人才生态体系,让人才进得来、留得住、发展得好,才能最大程度上激发人才的潜能和价值,从而释放先进知识的集聚效应,加快产业转型升级,促进地区经济高质量发展。

良禽择木而栖,为吸引集聚各类人才来济宁高新区创新创业,高新区加速推进山东省级人才改革试验区建设,实施多种扶持政策全力支持蓼河国际英才港建设,从平台搭建到全程服务,从人才引进、培训到解决工作、生活后顾之忧,从帮助青年一代创业到加大外国人才引进力度,可以说,蓼河国际英才港正逐渐成为具备一流居住、医疗、教育、卫生等配套设施和硬件支撑的人才聚集港。

创新依靠人才,引才依赖环境。高新区不断优化人才创业创新环境的同时,还加快各类资源统筹的步伐,找准定位,推行“店小二服务”,按照“最多跑一次”的改革要求,深化“一站式”服务平台建设,提升各类服务效率。

当然,任何改革都不是一蹴而就的,要打造成成熟的区域人才高地,加快高质量发展,还要继续着力改革人才发展的体制机制。新的形势下,我们必须抢抓机遇,在推进蓼河引才“十条新政”的基础上,进一步破除人才管理、引进培养、评价激励等环节的障碍,重视培养人才的创新精神、创新能力,打造产学研用相结合的协同育人模式。围绕人才反映的突出问题,集中克难、试点探索,充分发挥市场评价的重要作用,坚持“以实绩论英雄”导向,健全人才分类考核体系,落实好人才激励标准,不断激发人才的内生动力,将更多甘于奉献、用于创新的优秀人才汇聚到济宁高新区改革发展的事业中来。

科技创新+智能制造+战略导向

高新区加快打造高端装备龙头项目

本报记者 陈曦 通讯员 祝存波

济宁国家高新区是全市新旧动能转换增长极,也是全国唯一一家工程机械类五星级产业基地,高端装备产业是高新区的动力支撑、赋能之源,当前,济宁市正抢抓5G重要机遇,推进大数据、云计算、物联网与制造业深度融合,推动制造业向智能化迈进。在高端装备产业方面,高新区重点培育山推5G智能工厂等龙头项目。作为国内机械制造行业的佼佼者,山推工程机械股份有限公司近年来通过数字化升级,在智能制造、智能驾驶以及智能诊断、远程控制等方面屡屡实现突破,持续引领行业发展。

科技创新为核心竞争力加码

目前,山推有效地将5G通讯技术和山推自主开发的核心控制技术相融合,运用5G网络的高带宽、大容量、低延时,实现了只要有5G网络覆盖的地方,均可以实现远程无人驾驶操作。

“山推技术核心在于高临场感推土机仿真操控系统是模拟推土机作业视角、利用与推土机相同的操控元件打造而成,让遥控推土机的操作者有在推土机上驾驶的感觉。另外是打造智能推土机端,利用山推全液压推土机进行全电控改造设计,可通过智能控制系统实现推土机上全功能的电控控制,从而实现远程遥控控制;利用5G低时延高带宽及覆盖范围广的特点,实现远程遥控操作端影像的高清实时,让驾驶者实时把握推土机及其周边状态;利用智能控制系统增加安全自主防御系统及防撞撞、防倾翻等紧急制动功能。”山推机械相关负责人表示。

与此同时,围绕“研发创造价值”的理念,由山推研发设计的电驱动工程机械产品已进入最后的调试阶段,投产后,凭借低噪音、无排放、高效率等优势将为企业

抢占行业制高点提供有力的支撑。

智能制造为精益生产蓄力

去年以来,山推围绕“瞄准前沿,统筹规划;以我为主,有序推进”的原则,确定了5大项22小项的实施计划。目前,手工搬运工位被机械手代替,材料转运实现AGV自动化,电子眼代替人工观察,锻造从原材料到最终热处理实现一个流,电子屏实时显示生产节拍和计划,电泳线值班网络智能化,履带锻造4000T复合模具项目成功应用……这一切转眼就成为了现实,MES和5G应用的推土机事业部总装车间的智能化改造、欧亚陀加工单元自动化改造、履带板加工热处理车间智能制造综合提升等项目也正有条不紊地逐步推进。

想实招、出重拳,在智能制造、工艺改善、降本增效等方面,山推全体员工发扬“不争第一就是在混”的激情干事精神,用“一天当两天半用”的效率,效果导向,聚焦目标,挖掘员工智慧金点子,通过有思想、有价值、可实施性强的创新思路、改革举措,开展技术与产品、业务与模式的创新,点线面相结合,不断实现制造系统全面的本质性的综合提升,逐步打造成为具有核心竞争力的工程机械智能制造示范企业,并带动当地及行业数字化转型和智能制造提升。

战略导向为转型调结构筑基

为强化山推优势资源协同,促进营销驱动向产品驱动转型,加快产品、市场、业务三大结构调整,适应物联网技术发展带来的施工工法的变化,打造产品竞争优势



和智慧施工方案及设备提供的竞争优势,山推积极推进新旧动能转换重大项目——山东重工集团研究院的建设。项目建成后,将成为推动新型产学研合作关系的建设基地、行业高层次人才培养基地和科技成果转化基地,同时在重大工程机械产品开发、关键技术研究、新材料新技术应用、新产品工程化等方面取得突破,成为中国工程机械行业的技术领先者,国际工程机械市场强有力的竞争者。

另外,山推在顶层设计、社会需求的

双重作用下,打破传统逻辑和模式,深耕智造行业价值点、推动市场规模化增长,加快转型调结构步伐,全面推进“四加快”活动,为高质量发展赋能。持续加快各生产线自动化改造,提高生产效率,提高质量保证能力;持续加快提升市场营销和服务竞争力,扩大销售规模;持续加快产品技术升级,关注市场细分,关注终端客户诉求,通过精准研发,提升产品竞争力;持续加快解决管理上的重复和无效劳动,提升公司的管理效能。

鼓励支持工业企业

开展技术改造

高新区就技术改造行动 制定支持政策实施意见

本报济宁讯(记者 薛坤)为进一步贯彻《山东省人民政府关于支持民营经济高质量发展的若干意见》和《济宁市人民政府关于支持民营经济高质量发展的若干意见》等一系列文件精神,进一步推动高新区企业加大技术改造力度,扩大技改有效投资,以自动化、智能化装备推动传统工业产业实现高质量发展,近日,高新区就鼓励支持工业企业开展技术改造行动制定支持政策实施意见。

意见支持方向包括,支持符合《工业企业技术改造升级投资指南》等产业政策鼓励类要求的技术改造项目;优先支持重点行业“机器换人”项目、关键高危岗位“机器换人”示范项目,以及采用市内生产的机器人和智能制造系统、特种机器人改造提升技术工艺的企业;支持提高装备水平。鼓励企业加快淘汰落后工艺技术和设备,推广应用自动化、数字化、网络化、智能化等先进制造系统、智能制造设备及大型成套技术装备;促进绿色低碳发展。鼓励企业实施资源能源节约、综合利用、清洁生产、环境保护等技术改造;支持高效节能、节水、环保技术和产品装备产业化;鼓励优化产品结构。支持重点企业瞄准国际国内前沿技术,加快装备升级改造,改进工艺流程,提高产品质量,增加产品品种,提高新产品贡献率,提升产品市场占有率和品牌知名度;支持属于新技术、新产业、新业态、新模式“四新”和产业智慧化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化“四化”范畴的技术改造项目;促进安全生产。实施安全产业工业产品、生产工艺和装备的技术改造,鼓励安全生产管理与监测预警系统、应急处理系统、危险品生产储运设备设施等技术装备的升级换代;促进集群集聚发展。鼓励各属地区园区主动承接产业、技术转移,突出发展主导产业,带动上下游产业,促进产业链延伸与完善,形成产业集群。

支持范围涵盖在济宁高新区境内注册、具有独立的法人资格,且正常经营一年以上。申报项目必须符合国家产业政策和扶持领域及方向,技术水平高、产业关联强、经济带动大、市场前景好。申报项目已在工信部门进行了技改备案(核准)、环评、规划、土地等相关手续完备。申报项目必须纳入政府统计范围,即纳入统计部门的当期在建技改项目库。已获得市级(含)以上各类技改资金扶持的项目,不得重复享受。

据了解,对实施技术改造项目的工业企业,项目纳入固定资产技改投资统计的,按项目年度实际完成设备购置投资额度分级进行奖补(设备投资额以增值税专用发票为准)。设备投资500万元—2000万元(不含2000万元)的,按年度实际完成投资额(不含税,下同)的3%给予补助;设备投资额2000万元(含2000万元)以上的,按年度实际完成投资额的3.5%给予补助。单个企业每年最高补助200万元。技改项目的设备投资额以设备购置发票数额为准,计算起止期限为年度8月1日至次年度7月31日。

市产研院组织企业战略发展专题培训

本报济宁讯(记者 陈曦 通讯员 翟玉芳)7月17日,市产研院邀请企业战略发展咨询专家、华制智能资深讲师王海涛举办“上接战略、下接绩效、重在管控——用系统打造企业全面战略落地管理系统专题培训”活动。各县区四十余家

企业代表及产研院部分职工参会。

培训会上,王海涛就企业战略管理的重要性、中国式管理的局限与突围、中国成长型企业存在的主要问题、全面战略落地管理系统的必要性等方面为与会企业进行了深入浅出的分析讲解,为企

业剖析了如何通过建立企业全面战略管理系统,把战略分解到目标、把目标策略到计划、把计划落地到执行,最终实现企业的战略性成功。会上王老师与参会人员共同讨论、答疑解惑,现场气氛热烈,探讨学习使大家受益匪浅。

据悉,下一步,市产研院将继续通过各式各样的活动加强与各县区企业的交流沟通,针对企业实际需求为企业提供科技合作、咨询培训等赋能服务,提升企业核心竞争力,助推我市产业高质量发展。