



新闻热线 3585000



天气预报  
5日,晴间多云,东风2~3级,21~33℃  
6日,晴间多云,东风2~3级,19~32℃  
7日,晴转多云,南风2~3级,18~33℃

# 整合资源推动教育优质均衡发展 临淄31所农村中小学合并为20所

“前期,我对学校进行了一些了解,发现学校无论是教学质量还是教学设施、师资等各方面都很不错,再说这里离老家近,比较方便。”临淄区齐陵街道柳店村村民刘秋菱几年前就在城区购买了新房,但是今年孩子入学,她却选择了村里的九年一贯制学校齐陵中学。

齐陵中学是由齐陵一中、齐陵二中、齐陵中心小学合并而成。“前几年,学校周边孩子都流失到城区了,整合以后,以今年一年级新生入学为例,原来的时候一年级新生有70人左右,但是今年招到了160人,一共分了四个班,我们充分尝到了优质教育资源整合带来的成果。”近日,齐陵中小

学部业务校长吕卫凤表示。数据显示,2022年临淄区有31所农村中小学,其中28所为上世纪70—90年代建设的,占比90.3%,不少学校校舍老化严重,且由于生源逐年流失,都不同程度存在学位空余情况。甚至出现学校规划学位1.8万余个,然而在在校生还不到9000人的情况。

8月29日,临淄区委十四届五次全会举行,会议提出,着眼让城乡孩子享受更加优质的教育,不断扩大优质教育资源供给,近年来,临淄区紧紧围绕优化教育资源配置,将部分规模较小的乡村学校就近整合到办学水平相对较高的学校,进一步集约教育资源、提升办学水平。

在临淄区教体局局长崔国华看来,伴随农村出生人口减少和生源流失等问题,很多农村学校均存在招生“吃不饱”、校舍利用率低等现象,农村教育资源大量闲置和浪费。

今年以来,为有效破解“城镇挤、乡村弱”难题,临淄区开展了新一轮学校整合,通过科学精准测算农村学校生源数量、服务半径,校舍、教师资源等,将31所中小学合并为20所。

对区域过大不适合整合的学校,临淄区则采取“改造提升”的方式,确保办学条件达标。2022年暑假,虎山学校就通过改造,大大提升了“硬件”水平。“今年14个教学班都配备了智慧课堂设

备,利用平板电脑、智慧黑板等,帮助老师及时掌握学生情况,进行二次精准备课,大大优化了课堂教学环境。”虎山学校小学部教师吉淑芳说。

在教育资源整合工作中,临淄区聚焦“吃、住、行、绩”等关键环节,为孩子们提供了更加优良的学习和生活环境。今年,董褚小学合并到了泮水实验学校,合并后学校不仅新增了各种功能室,还建设了可容纳500人报告厅,可供660人就餐的食堂餐厅、室内乒乓球活动场馆、室内标准篮球场等。“以前中午还得接送孩子,现在可方便了,孩子午饭在学校食堂就餐,既营养又方便,我们家长省心又放心。”学生家长闫秀

萍说。临淄区中小学教育资源整合后,突破了农村学校规模小、学生数量少、资源投入相对不均的发展瓶颈,同时也实现了学校教育教学设施和师资队伍的优质融合。

截至目前,临淄区已累计投资3000多万元,为20所乡村中小学办学条件和现代化水平提档升级,更新护眼灯、可调节课桌凳、AI智慧课堂等。今年,农村中小学累计招生适龄入学儿童2952人,占全区的21.7%。

大众日报淄博融媒体中心记者 李鸿斐 通讯员 王斌 丁彬

# 惊艳服贸会 遨博咖啡机器人展淄博工业风采

北京9月4日电 工业风貌结合奥运元素,新兴产业碰撞传统文化。

9月4日,2023年中国国际服务贸易交易会(简称2023服贸会)进入第三天,位于首钢园区的金融服务、文旅服务、教育服务、体育服务等九个专题展正如火如荼地进行,人气最为火爆的文旅服务专题展上,由遨博智能带来的咖啡机器人大放异彩。

“这么快的时间,一杯拉花咖啡就做好了,而且味道还不错。”4日下午,来自北京市朝阳区的王女士与朋友来逛文旅服务专题展的第一个活动就是体验机器人咖啡拉花。

“15秒出品一个甜筒,75秒完成一杯拉花咖啡”,2023服贸



遨博咖啡机器人亮相2023服贸会。

会文旅服务专题展上,遨博智能机器人流畅的标准化操作,让许多心生好奇的观众驻足,现场工作人员马岩介绍:“我们的机械臂拉花都是由咖啡大师调教的,很

精准,如果说有时候人可能存在失误,那么机器人不会。咖啡师在拉花时,手臂的每一个点位都是记忆点,这是一种日积月累的训练,但咖啡机器人可以通过学

习将这些点位精准保存下来,形成可持续性。”

“不仅智能咖啡机器人,目前市场上多种人工智能装备的核心部件都是机械臂。遨博生产的六轴机械臂的综合指标已达到世界先进水平,这个咖啡机器人就是在淄博生产的。”马岩表示。2020年遨博落户淄博临淄,开发了具有全部自主知识产权的协作机器人产品,实现核心部件全部国产化,产品销往欧美等50多个国家和地区,淄博临淄已经形成了初具规模的机器人产业集群。

遨博咖啡机器人亮相中国服贸会,展现了淄博新兴产业高质量发展的良好态势。新材料、智能装备、新医药、电子信息,是淄博奋力攀登的“四强”产业,更是

淄博工业发展的未来,很大程度上决定着淄博经济未来发展的速度和质量。

当前,淄博正深入实施“四强”产业攀登计划,推动新材料、新医药、智能装备、新医药、电子信息“四强”产业高质量跨越式发展。到2025年,新材料产业实现营业收入3000亿元,新医药产业实现营业收入470亿元,智能装备产业实现营业收入600亿元,电子信息产业实现营业收入260亿元。

“展会3天来,收获不错,一些企业有采购咖啡机器人的意向,跟我们介绍了大体应用场景。”马岩说,展会结束后将联系客户,根据客户需求,进行产品调整。

大众日报淄博融媒体中心记者 李进军

上接02版

## 全力服务企业,产业生态再优化

企业是产业发展的主体,要发展产业,就要不遗余力地服务企业,打造适宜企业发展的优良生态。

在上文提到的促进产业高质量发展十四条措施中,有组建“产业联盟”、鼓励企业“走出去”等需要借助企业力量落地实施的措施,更多的则是开展惠企政策集成服务、加大新上项目保障力度、建立工业企业“白名单”制度这样“刀刃向内”的改革、服务举措。

“我们今年的外贸出口订单明显增多,1—6月份外贸出口额达696万美元,同比增长了30%。”淄博银仕来纺织有限公司是博山区外贸企业联盟的理事单位,公司外贸经理陈冬梅告诉记者,联盟可以加强成员单位间的沟通交流,做到优势互补、资源互享、信息互通、生态共建。

作为十四条措施的“头条”措施,产业联盟在机电泵、外贸、日用玻璃等产业的高质量发展中发挥了重要作用。联盟改善了行业企业小而散、各自为战的情况,通

过龙头引领、多方参与,由单打独斗向集聚发展转变,在设计、工艺、检测、金融、市场开拓、贸易摩擦应对等多个方面实现共享、互助、合作、发展。

今年春季,博山区各产业联盟发挥优势,组织32家企业参加广交会,协助山博电机、山头陶瓷、星政工贸等3家企业首次成功申请广交会展位,为黑山玻璃、瀚邦家居等企业争取增加了16个展位,为企业开拓国内外市场创造了更多商机。1—7月份,博山区货物进出口完成27.4亿元,同比增长22.9%,增速排名淄博市第一。博山区外贸产业发展势头向好,产业联盟发挥了重要作用。

除了组建产业联盟,博山的工具箱里还有很多工具。

为帮助企业理清技改方向和路线,博山区组织技术专员深入企业一线,实行“地毯式”调研、“拉网式”摸排,摸清企业技改现状和需求,为企业量身定制技改方案。截至目前,博山区共推送129个项目进入淄博市技改项

目库,53个项目获得“技改专项贷”4.97亿元,申报项目个数、发放贷款金额分别位列淄博市第二、第三。

今年以来,博山区创新推出政务“跑团”工作机制,强化审批赋能,高标准、高质量打造个性定制的项目建设环境和精准滴灌的企业发展环境。在新建成的博山数字经济产业园,博山区行政审批服务局专门设立了产业全链条服务中心,107项涉企事项不用出园区就能办理。这里后续还将引入人力资源、财税、法律等服务机构,为企业提供全方位服务。

干部作风也是营商环境。区委、区人大、区政府、区政协四大班子领导带头扛起任务和指标,无论是招商引资还是项目推进,每一名领导干部都有自己的工作清单和完成时限。去年以来博山先后调整了600多名干部,树立了“人岗相适、实干实绩”“能者上、庸者下”的鲜明用人导向。

在保持亲清政企关系的前提下,博山区鼓励干部为企业站台。针对华成集团、名盾防爆等企业的需求,博山区的主要领导曾亲自带领企业负责人多次拜访大客户,全力帮助企业开拓市场、链接资源,向全区干部做了示范。

“博山的很多企业面临的发展问题,首先是思想观念的问题。”博山区委书记路德芝在多个场合提到,他与企业家接触时发现,有些企业家对于企业上市的话题不了解或没有信心。为此,近年来他一直在亲自抓的一项工作,就是鼓励、推动企业上市。

为此,博山区启动了资本市场突破行动,实施上市梯队培育工程,成立助推企业上市工作专班,聘请高端专业机构对优质上市后备企业进行精准辅导,做细做实上市入库企业管理,为产业转型升级和企业跨越发展提供更为充沛的“源头活水”。

“与券商签订协议的同时,我们还引进了世界500强、血液透析行业龙头企业的战略投资,争

取三年内登陆资本市场。”康贝医疗总经理吴越说。

作为华成集团的子公司,山东华成中德传动设备有限公司也已启动上市工作,计划用三到五年时间完成企业上市。通过资本运作,华成集团将积极开拓高端机床业务,延伸装备制造产业链。

目前,博山区正持续推进拟上市企业梯次培育,力争形成2家企业申报上市辅导、2家企业进入上市预辅导、其他企业跟进的“2+2+N”梯次模式。

工业体系完备、门类齐全、配套能力强大,是博山加快产业发展的最大底气。聚焦“去痛点、破难点、通堵点”,以更大的力度精准高效支持企业发展,各级各部门换位思考,设身处地从企业角度想问题、办事情,让各类企业放心投资、安心经营、专心创业。一套组合拳打出来,博山的产业发展前景值得期待。

大众日报淄博融媒体中心记者 韩凯 见习记者 盖曼青