

当龙头 强引领 做示范 勇争先  
开创绿色低碳高质量发展示范城市建设新局面

福山年度实施37个工业领域设备更新项目,记者探访工业领域设备更新——

# 生产线加速转起来

本报讯(YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 王晓峰 摄影报道)福山积极推进工业企业设备更新,匹配下游企业更新诉求,加大产品研发供给力度。

统计数据显示,今年,福山区共有37个工业领域设备更新项目列入烟台市重点工业项目导向目录,项目总投资98.95亿元,年内计划投资25亿元。

福山区抓住大规模设备更新的有利时机,以高端化、智能化、绿色化为主攻方向,聚焦汽车零部件等标志性产业链,为企业提供精准的政策解读与申报指导服务。千方百计为企业争取资金支持,缓解企业设备更新资金压力,让企业安心换设备,放心促生产。

随着大规模设备更新等政策逐步落地见效,传统产业抓住机遇,换上新设备,发展新产能,让生产更高效、产品更绿色。作为烟台市工业强区,福山是如何更新设备、抢抓订单、用好政策的?记者走进位于福山的多家规上企业进行实地探访。

## 设备上新 产能翻倍

7月14日,在烟台怡和汽车科技有限公司铆接工位上,机器人旋转手臂,“盯”准车身轮毂部位十几处小孔,就像射钉枪一样,分别将铆钉冲压在既定位上。

这个环节,机器人比人工效率提高了三倍不止。

生产线的更新,成为公司效益提升的缩影,谈起其中的关键,公司分管行政副总经理王维旭爽快地总结道:“设备更新,绿色生产,智能制造。”

“不换不行,新设备解决了产能的瓶颈。”王维旭坦言,客户要求三年内完成1万台订单,新设备能保证产品按时交付。

怡和汽车是专门生产车身的企业。公司为一汽红旗的全系车型进行配套。2024年,企业为各汽车公司生产零部件合计200万台套。随着新能源车型不断增长,更新设备势在必行。

“新能源对车身要求轻量化。我们把车身钢板变成了铝板,考验我们的是冲压和焊接技术。”据介绍,新车身需要将钢件和铝件、铝件和铝件相连接,工厂原有设备无法将两种材料焊接在一起,新进的SPR铝连接设备、FDS铝铆接设备,有效的解决了这个难题。

2024年10月起,企业投入5000万元,实施大规模设备更新项目——钢铝白车身自动化改造项目。企业购置焊接机器人、白车身焊接压机、激光熔覆机等114台套设备及工装,预计年底全部到位运行。

“客户对我们现在的產品非常满意。上完设备以后,好多的知名车企都找到企业洽谈合作。目前我们已与国内一车企谋划共同开发两款铝车身。”王维旭表示,设备更新还为公司多元化发展提供了可能。

不仅是设备更新升级,技术更迭的步伐也越发密集。跟随他的脚步,记者进入检测调试车间,工作人员正在对一款新型铝车身进行调试。



“一部铝制的白车身有600—700个零件。铝制零件不仅强度要够,它的硬度、回弹、精度、质量等指标,全部达到钢零件的标准,目前国内还没有全铝合金零件开发。我们企业率先进行对铝车身大型覆盖件、关键件进行开发。”据介绍,企业钢铝白车身研发和生产领域处于国内领先地位。

伴随产能提升和技术研发突破,2024年,企业营业收入达到2.58亿元,今年1—6月份约为1.4亿元,全年预计达到2.8亿元,增长20%左右。

## 产线智能 质量更优

走进华域视觉科技(烟台)有限公司装配生产车间,某新能源汽车配套汽车灯具正在陆续下线。

“原先下线一台成品灯具耗时80秒,如今仅需70秒。”行政事务经理高朋告诉记者,新生产线的广泛应用,大幅提高了产品的一致性和可靠性。

今年2024年投入8600万元,进行某新能源车灯生产线技术改造项目,购置自动配光镜、自动防雾线、色漆线等设备,项目陆续达产后,年新增某新能源车灯系列14.53万台(套)。

“今年上半年,销量同比增长21.5%,其中海外出口同比增长80%。”公司总经理董悦说,借助智能制造生产线,企业实现了产品质效双提升。

设备更新助推生产流程再造提质,点燃企业内生引擎。类似的场景正在福山多地“上演”:

山东坤泰新材料科技股份有限公司投入近9000万元进行智能产线改造,助力工厂连续6年产值增长;博世华域

烟台工厂通过拓展智能制造机器人技术和产线改造两个方面的能力,成功实现了降低设备采购成本并提升盈利能力,达到了行业内领先水平……

一次次技术改造、设备升级,不断为企业的发展蓄势赋能。传统产业“脱胎换骨”,新兴产业“强筋壮骨”,产业集群渐成规模。

## 产业向绿 创新升级

来自福山区工信局的一组数据显示,2022年至今,福山区累计纳入市级技改导向目录项目106个,年均完成投资20亿元以上,截至目前,竣工投产项目80余个,累计新增产值约80亿元以上,新增利税15亿元。

“起初很多企业不愿意改,不懂得怎么改,现在更多企业变为主动要改。”福山区工信局负责人表示,设备更新是工业领域提高产品质量、提升生产效率、塑造竞争优势的重要手段,尤其在2025年,福山区工业企业呈现出投资需求旺盛的态势。

据介绍,2025年,福山区共有37个工业领域设备更新项目列入烟台市重点工业项目导向目录,项目总投资98.95亿元,年内计划投资25亿元。其中,产值50亿元以上企业实施技术改造项目3个,项目总投资15亿元,产值5亿元以上企业占比20%。

“今年,技术改造项目均集中在产值高、规模大的企业中,且从近年项目情况来看,越是实施技改,发展势头越好,像东星磁材、鲁宝钢管、博世华域、艾迪液压、三立车灯等,涨幅非常明显。”福山区工信局技改科科长介绍。

大规模设备更新政策加力扩围带动效果持续显现,设备购置投资快速增长。数据显示,1—6月份,全区规上工业企业实现产值294.6亿元,同比增长9%。今年以来,汽车产业持续保持两位数高速增长,起到了工业经济发展压舱石作用。

博世华域、华域视觉、三立车灯、上汽变速器等企业抓住机遇抢占总部订单,怡和汽车、柳鑫新材料等企业近几年持续技改,不断拓宽产品门类……设备更新不只是“新与旧”的变化,更带动产业整体向高端、智能、绿色、安全升级,驱动技术不断创新。

一些重点企业在提高生产效率的同时,进行绿色化改造。厂房屋顶向“太阳能”要绿色动力,空压站节能降噪改造年节约压缩空气2500万Nm<sup>3</sup>;净环水余热回收项目年节省天然气18万立方米……技改过程中,鲁宝钢管助力绿色制造跑出“加速度”。

设备更新,主体在企业。提升企业的积极性,要用足政策。针对当前国家、省、市技改项目补贴政策,福山区工信局持续加强对重点技改项目的培育与辅导,从项目立项开始,逐个项目建立“一企一档”,注明企业是否可以享受国家、省、市政策并制定详细的项目申报指南。

抓住大规模设备更新的有利时机,福山区以高端化、智能化、绿色化为主攻方向,聚焦汽车零部件等标志性产业链,持续更新项目储备库,为企业提供精准的政策解读与申报指导服务,近年来,年均为企业争取上级技改补贴3000万元以上,有效推动了企业发展。

今年,技术改造项目均集中在产值高、规模大的企业中,且从近年项目情况来看,越是实施技改,发展势头越好,像东星磁材、鲁宝钢管、博世华域、艾迪液压、三立车灯等,涨幅非常明显。”福山区工信局技改科科长介绍。

# 步山海,阅烟台

(上接第一版)而在滨海一线,海水浴场等由于配套设施不完善,功能单一,这些“门面”受到不少市民和游客诟病。

这样的背景下,烟台亟需一种方式来打破城市发展的瓶颈,重新梳理山、海、城之间的关系。如何在城市快速发展的同时,让市民享受到更多发展的“红利”,拥有很多绿色休闲空间?如何更好地提升城市宜居度,进一步满足人民群众日益增长的对美好生活的向往和需要?

烟台的决策者们开始立足烟台的山海,依托自身卓越的天赋资源,结合“山、海、城”相融共生的城市特质,将生态发展建设和民生改造提升有机结合,打造属于城市更属于人民的绿色低碳、生态融合、孕育美好的“山海”。

“大南山及滨海一线是烟台建设宜居性智慧城市的重要部分”,市委市政府将此作为重要民生工程、为民办实事项目重点推进,并多次实地调研,一再提出统筹山体保护利用与滨海一线提质,打造市民游客亲山乐水的城市空间。连通山体公园、城市社区,“可进入、可停留、可参与”,让市民游客畅享山海之美。同时,导入更多场景元素,让其成为市民会客厅、游客打卡地。

“人民城市人民建、人民城市为人民”,“步山海,阅烟台”恰是这一理念的生动表达和诗意践行。

## 诗意图表达

要依托现有山水脉络等独特风光、让城市融入大自然,让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁。

这才是烟台真正的诗意图表达。

坐拥联合国人居奖美誉多年的烟台,在2024年11月又斩获第22届国际花园城市大奖。而依托山海步道“串山、观海、揽城”建设的城市山体公园,正是重塑山海共生肌理的烟台城市空间独特之美的代表。

蜿蜒于山林之间,漫步于海天之间。民生工程好不好,山海烟台美不美,老百姓最有发言权。市民张春国喜欢跑步,也喜欢带孩子户外撒欢。他对这几年举办的滨海健康跑、山海步道健步行极力点赞,“我喜欢慢跑,为了强身健体,也是为了舒展身心,一到周末节假日,我就带着孩子一起来穿越山海,累了就在驿站歇歇,看看海,看看山,心情爽极了。”

这也正是烟台“串联”山海的初衷,

“深度挖掘烟台历史文化内涵,统筹用好各类资源,将本土特色、文化体育等元素融入规划设计,把山体公园打造成为展示烟台文化的重要窗口。坚持公园城市理念,发挥通山达海优势,精心塑造重点节点景观,打造融休闲娱乐、运动健身、观光旅游于一体的群众乐享空间。”

烟台的历史、文化以及很多美好的寓意表达,都在其中悄然流淌,从标识牌、导览、雕塑,到每一个站点的名称设置、园区规划设计,都体现着浪漫的韵味。

滨海一线烟大段的规划建设,率先启动的青春海岸区包括逐浪广场、街舞秀场、运动天地、观海骑楼、海风餐厅、如浪小屋等,力求打造极具标识性的海滨休闲带。共创公园区包括书吧、林中讲堂、花园食集、林间小憩、新能源驿站等,力求打造烟台年轻人的理想生活样本。青春气息扑面而来。

正在建设的山海步道二期,靠近山体挡墙一侧,建设方选择蔷薇串联,同时根据不同季节的花期,结合不同驿站周边打造不同植物园节点,形成一路山花烂漫的观景效果。观山阁和听潮亭打造以梅花为特色的观花打卡地,樱花园打造“人在花中走,犹在画中游”的特色,沁芳堂打造

玉兰园、凝香居打造海棠园、绿满轩打造紫藤花廊,醉香驿打造成紫薇园等。

这些,无疑为整个烟台文旅产业注入了强大的活力,它与烟台丰厚的旅游资源相互呼应,共同构建起多元的文旅格局。散落的旅游明珠因此串联起来,滨海旅游的深度与广度得以拓宽和延展,一张更具魅力的滨海文化旅游名片正在浮现。

从山海步道、山体公园到滨海一线,依山傍海、穿林揽绿,它将充满活力的城市景观与宁静的自然风景无缝衔接,它所承载的是烟台对市民生活品质提升的美好期许,是绿色低碳、文明健康的生活方式,也是城市生活的新舞台、城市发展新引擎。

烟台择山而行,向海而生,打破了传统城市发展“重扩张、轻整合”的模式,为城市空间优化提供了可借鉴的范例。

当一条路不仅仅只是一条通行之路,而是成为生态体验、文化浸润和全民健身的复合空间,成为城市敞亮的会客厅、市民休闲的漫步路径,成为一步一景、处处皆诗的城市栖息地。烟台用实际行动表达着——人们对美好生活的向往就是我们的奋斗目标。

烟台终不负山海。

## “最后一束光”

福山七旬老人牟贤飞捐出遗体与角膜

本报讯(YMG全媒体记者 姜晓 通讯员 王真真)7月20日晚上,福山区牟贤飞老人按照遗愿,完成了遗体和角膜捐献。福山区红十字会联系滨州医学院、山东省眼科医院接收了牟贤飞老人的遗体和角膜,区红十字会和滨州医学院工作人员为家属颁发了遗体捐献证书,向老人表达了自己的敬意。这是福山区第16例遗体捐献、第14例角膜捐献。

记者了解到,近年来,在各级红十字会的大力宣传下,越来越多的人对遗体、角膜、器官捐献有了科学的认识。认识到了这既能帮助他人,于己也是一种生命的延续。截至目前福山区报名登记遗体(角膜)捐献志愿者120余人,通过网上登记器官捐献4000余人。相关部门呼吁更多的社会爱心人士加入到遗体(角膜)捐献志愿者队伍中来,传递无私奉献的正能量。

据了解,多年前,牟贤飞在得知自己农村老家一位乡邻捐献了遗体后触动很大,认为这是生命终结时最有意义的方式。当时的牟贤飞,身体还健康,对于他的想法,家人只是一听,并没有很在意。直到今年7月中旬,老人感觉到自己的身体越来越不好,他郑重地向家人表达了自己要在去世后捐献遗体和角膜的想法,希望自己去世后能够

## 以学习教育成效提升为民服务质量

(上接第一版)持续提升互认质量。今年以来,全市共互认33.5万次,累计为群众节约医疗费用1900余万元。

群众的“好评”来自于身边小事的变化,坚持用一件件实实在在的小事,不断提高群众的获得感、幸福感。

莱阳市建立“三张清单”推进民生实事,精准梳理教育、医疗、养老等十大领域31项重点任务,明确责任单位,倒排工期、挂图作战,累计协调解决道路拓宽改造、供水保障等各类问题280余件。

海阳市深入推进殡葬改革,深化减项降费优服务,精简殡仪馆服务项目,共取消引导礼仪、撰写悼词等服务项目25个,降低瓷像、清洁耐火毯等项目收费

标准3个,为群众节约治丧费用40余万元。

龙口市着力解决群众反映强烈的“停车难、充电难”问题,实施公共停车场、停车位、电动汽车充电桩建设工程,目前已建成充电站169个、充电桩960个,新增停车位泊位349个,同步联动“一键导航”等便捷服务。

农村产业发展缺技术怎么办?市农业农村局组织引导全县党员干部深入一线、倾心服务,划定160个包联重点村,组织开展技术指导1000余次,实现农技服务全覆盖;组织市县两级

400余名农技人员开展“千人万户”包联行动,走访农户3500余户,跟踪解决大棚保温、水肥一体化、病虫害防控等实际问题180余个。

## 善抓要害 突破关键

(上接第一版)以系统思维统筹推进,构建协同发展新格局推进“八项重点工作”。项目与工业,向来是经济航船的双引擎。烟台将项目建设招商置于首位,工业经济定位“头号工程”。这绝非偶然:上半年烟台重点项目不仅投资额大、而且推进速度快,招引中广核、黄渤海新区华能百万千瓦乙级多元化升级等重点项目均实现稳步推进。在重点项目带动下,烟台规模以上工业增加值增速及贡献均实现新突破,增速位居全省首位、全国万亿城市首位。

项目建设招商是经济发展的“牛鼻子”。抓项目就是抓发展,谋项目就是谋未来。下半年,必须坚定不移把项目建设和招商引资作为主抓手,千方百计抓项目,更大力度招商引资,切实以项目快落地快推进稳住投资。一方面,要统筹项目实施,紧盯各大项目投资计划,逐月落实建设、开工、投资“三张清单”,能往前赶尽力往前赶,能多

投入尽量多投入,年度投资“保足额、力求超额”。另一方面,要拿出强有力措施狠抓招商引资,做大存量、扩大增量,瞄准世界500强、行业领军企业,开展精准招商、产业链招商,着力引进一批大项目、好项目,为经济发展注入新动能。

工业经济是烟台的立市之本、强市之基。近年来,烟台工业发展取得了长足进步,但也面临着产业结构不够优化、创新能力有待提升等问题。下半年,要坚定不移地实施工业强市战略,加快传统产业转型升级,推动化工、机械、食品等传统产业向高端化、智能化、绿色化迈进;大力培育新兴产业,聚焦新材料、新能源、生物医药等领域,加快产业集群发展,打造新的经济增长点;扎实推进骨干企业倍增,用足用好上级扶持政策,示范带动中小微企业练好内功、稳健经营;推进科技创新赋能,加大研发投入,突破一批关键核心技术,提高企业核心竞争力。

项目建设招商是经济发展的“牛鼻子”。抓项目就是抓发展,谋项目就是谋未来。下半年,必须坚定不移把项目建设和招商引资作为主抓手,千方百计抓项目,更大力度招商引资,切实以项目快落地快推进稳住投资。一方面,要统筹项目实施,紧盯各大项目投资计划,逐月落实建设、开工、投资“三张清单”,能往前赶尽力往前赶,能多

投入尽量多投入,年度投资“保足额、力求超额”。另一方面,要拿出强有力措施狠抓招商引资,做大存量、扩大增量,瞄准世界500强、行业领军企业,开展精准招商、产业链招商,着力引进一批大项目、好项目,为经济发展注入新动能。

面对当前复杂的经济形势,培育发展新动能,也面对新挑战,必须用创新的办法推进工作。财源建设、民生改善、风险防范、运行保障等底线工作关乎城市发展命脉,必须守好守牢。没有稳固的后方,再激越的冲锋也难以为继。全市上下当以系统思维统筹推进,使各项底线工作如金玉塔基般坚稳稳固,方能托举城市发展高度,让烟台这艘发展航船在时代浪潮中劈波斩浪、砥砺前行。

外资外贸是推动经济发展的重要力量,必须拿出更多真招实招促进外贸稳量提质。要突出抓好稳外贸增强韧性,政策供给要精准有效。必须盯紧国际市场变化最新趋势、中美经贸

谈判最新成果、上级政策最新动向,针对市场壁垒、物流受阻等困难适时调整优化政策,“一企一策”制定预案、助企援企;业态创新要多元融合,坚持“传统+新兴”两条腿走路,稳住大宗商品进口份额,放大机电产品出口优势,力争全年外贸新业态新增进出口实现新突破。

面对当前复杂的经济形势,培育发展新动能,也面对新挑战,必须用创新的办法推进工作。财源建设、民生改善、风险防范、运行保障等底线工作关乎城市发展命脉,必须守好守牢。没有稳固的后方,再激越的冲锋也难以为继。全市上下当以系统思维统筹推进,使各项底线工作如金玉塔基般坚稳稳固,方能托举城市发展高度,让烟台这艘发展航船在时代浪潮中劈波斩浪、砥砺前行。

到防汛哨位的彻夜灯火,每一项部署都呼应着时代命题。下半年,让我们紧紧围绕“八项重点工作”,坚定信心、鼓足干劲,真抓实干、奋勇争先,努力在“半年稳”基础上实现“全年好”,烟台经济一定能行稳致远、稳挑大梁!