

德州：深耕东盟多点突破助企出海

□记者 徐付彪 报道
本报德州讯 前不久，一场中国（德州）——菲律宾经贸合作交流会在马尼拉举行，格瑞德集团、汉光电器、元禾新材料等19家德州企业与当地政企交流对接。在随后的投资贸易推介会上，德州企业一一推介展示，格瑞德集团菲律宾办事处揭牌成立，达成合作意向10余个。两场经贸推介活动，让德州代表团对接了140余家在菲企业，加快了德州企业走出去的步伐。

为了助力标志性产业链出海、开拓全球市场，今年德州制定了《德州市“鲁贸全球 德企扬帆”国际市场开拓行动计划》，精准筛选568场境外重点专业展会，谋划78场重点经贸投资促进活动，以“请进来+走出去”双向发力，推动本土企业紧密对接国际市场。

3月以来，德州对外经贸交流活动密集开展，搭建起对外产业合作与民间友好的桥梁。目前，德州市外办已组织起多场对外活动。“将进一步推动菲律宾与德州的互动交流，为大家带来更多商机。”菲华商联总会理事长林荣辉说。在菲期间，代

表团还深入对接菲律宾贸工部、菲律宾山东总商会，并在友好意向关系城市三宝瓏市受到当地热烈欢迎，对当地的市场需求和配套服务有了深入了解。活动中，与会企业纷纷现场交换名片、互加联系方式。随团企业一致表示，菲律宾之行受益匪浅，既对接了资源、洽谈了合作，又明确了思路，希望党委、政府多搭建平台，以更大力度、更高层次组织企业走出去。

在家具行业企业赴越南开展经贸交流中，德州企业代表团紧扣家具产业链供需两端精准发力，参加越南国际家具与家居用品博览会，并深入走访参展企业展区，对接国际采购资源，深化德州家具产业与东盟展会平台的合作对接。在专题推介中，围绕德州实木家具产业优势、供应链上下游协同合作、跨境产能合作等议题进行深入磋商交流，宁津县委副书记金栋现场推介宁津县“一金一木”特色产业。活动中，成功举办“中国（德州）—越南（同奈）经贸合作对接会”，集中发布合作需求，20余家中越企业开展“一对一”精准对接，就木材直采、原材料供应、木工机械出口等达成多个合作意向。

国际展会也是企业走出去的重要窗口。3月17日，在香港会议展览中心举行的第30届香港国际影视展，吸引了超过30个国家和地区的逾790家参展商云集香江之畔，聚集了全球影视产业版权交易、技术交流、项目推广资源。乐陵影视城代表山东参展，集中推介乐陵优质影视资源，并与多家影视制作公司开展深度交流，吸引了业界关注。前不久，全球健身从业者盛会——2026美国健身器材设备展会在圣地亚哥举办，来自天津的健身器材品牌“大胡子”惊艳亮相，再次赢得海外市场的关注。

德州市外办党组书记、主任张方瑞表示，将深入探索率企出海、助企出海的有效路径和方法，常态化组织企业赴不同国家、区域开展经贸对接，不断集聚资源、拓宽渠道，持续深耕东盟，谋求多点突破，为企业开拓国际市场搭建更高平台，助力全市高质量发展和高水平开放。

在圣地亚哥举办，来自天津的健身器材品牌“大胡子”惊艳亮相，再次赢得海外市场的关注。

德州市外办党组书记、主任张方瑞表示，将深入探索率企出海、助企出海的有效路径和方法，常态化组织企业赴不同国家、区域开展经贸对接，不断集聚资源、拓宽渠道，持续深耕东盟，谋求多点突破，为企业开拓国际市场搭建更高平台，助力全市高质量发展和高水平开放。

齐河护航重点项目加力提速

□通讯员 刘磊 朱铭娟 孟志远 记者 张海峰 报道
本报齐河讯 “一天拿到了4个证，这让项目建设进度比原计划提前了近半年。”日前，山东天旭未来智能科技有限公司（以下简称天旭智能）特高压输电线路铁塔用全自动智能生产线项目负责人靳伟高兴地说。

作为齐河县今年首个“拿地即开工”的工业项目，天旭智能在签订土地出让合同的当天，就拿到了不动产权证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证和建筑工程施工许可证。

“新项目建成达产后，可年产1000台（套）特高压输电线路铁塔用全自动智能生产线，实现年产值5亿元！”靳伟算了一笔发展账。作为国内特高压输电线路铁塔用角钢加工生产线领域的领军企业，天旭智能拥有80余项技术专利，企业产品产销量稳居国内行业前列，远销80多个国家和地区，2025年出口订单销售额较上年度增长1倍。“订单追着产能跑，项目早一天投产，就能早一天抢占市场高地。”靳伟介绍。

面对迫在眉睫的产能扩张需求，齐河县的政务服务精准匹配了企业的发展速度。在项目土地挂牌前，齐河经济开发区和行政审批、自然资源、税务等部门便组建了专项服务团队，主动靠前服务，量身定制审批预案，推动审批服务提速。

打破部门壁垒，重构审批流程，是此次项目快速落地的关键。今年以来，齐河县聚焦全县重点项目，持续深化全流程服务机制，建立由县委改革办统筹协调，属地政府强化保障，自然资源、行政审批、税务等部门协同联动的服务机制。紧盯项目关键环节，优化审批流程，压缩审批时限，为项目建设提供全周期服务、全链条保障。各部门打破“串联审批”旧模式，实行“并联服务”，县行政审批服务局提前介入指导企业，为项目提供“一对一”全链条审批保障，将原本要在拿地后才开始的审批环节前移；县自然资源局在土地挂牌期间同步开展地籍调查与权属核查，确保企业签订出让合同后，及时核发不动产权证书；县税务局开通绿色通道，高效办理相关税费业务；属地政府则充分发挥属地保障作用，全程协调破解各类难题。多部门协同联动，将原本分散在拿地后的多个审批环节压缩至一天完成，实现从“企业跑腿”到“数据跑路”“部门协同”的转变。

此外，齐河县还创新服务机制，推出政务服务部门“一把手”走流程活动，以沉浸式体验破解服务堵点，以换位思考回应企业期盼，或以普通办事人员身份，体验业务办理全流程，或采取“陪同办”模式，参与业务办理全过程，摸排堵点、难点问题，精准对接企业发展需求。“下沉一线把脉问诊，让我们真切感受到齐河是真心实意把企业当‘自己人’。”靳伟表示。

“速度只是表象，优化营商环境才是根本。”齐河县行政审批服务局局长刘京杰表示，将紧盯项目需求，依托部门联动机制，持续强化主动靠前、精准服务，全力为重点项目提供全流程、全周期审批服务保障，以一流营商环境护航项目建设，确保今年开工项目手续顺利推进、按期开工，为全县经济高质量发展注入强劲动能。

以政府服务温度换企业拓市热度

厚德时评

□ 徐付彪

春节后开工不久，德州就连续精准组织多场境外经贸交流活动，一场洽谈便对接140余家在菲企业，这种急迫且务实的举措，让德州助企出海更具服务温度。

政府搭台不是包办代替，而是精准破题。德州以“请进来+走出去”双向发力，既为企业链接资源、规避风险，又以“抱团出海”放大产业链集群优势。这种服务温度的提升，折射出地方优化营商环境、服务开放型经济的主动作为，最终换来的，也必将是企业抢占市场的热度。



扫码观看视频

“身上有汗、眼里有光”成校园风景

□ 本报记者 贺莹莹 本报通讯员 韩哲 肖松

“前面同学抓紧跑，后面同学加把劲，一天两操身体好……”3月25日上午9点40分，德州天衢新区长河小学大课间准时响起动感旋律，各班学生整齐列队，在响亮口号中迈着轻快步伐跑操。跑操结束后，孩子们两两结对，伴着音乐跳绳。每天上午和下午各30分钟的韵律操与专项户外运动，让整个校园洋溢着蓬勃朝气。

作为教育部“健康学校建设试点学校”，长河小学以“健康第一”为核心理念，聚焦学生体质健康与近视防控两大重点，以体育强基行动、明眸守护行动、体重管理行动、心灵滋养行动、食安守护行动、习惯养成行动、口腔健康行动、劳动赋能行动、健康宣教行动、评价改革行动等十项健康行动为抓手，推动健康教育全员覆盖、全程贯穿、全方位融入，努力让每个孩子都拥有强健体魄、阳光心态、良好习惯和明亮未来。

体育师资不足是基层学校普遍难题，长河小学43个教学班仅配有3名专业体育教师，却凭借创新思路走出特色体育育人路。



课间，德州天衢新区长河小学的学生在踢足球。

中，跳绳、踢毽、仰卧起坐等纪录不断被打破，运动热情点燃每一个角落。

“头抬高，背挺直，胸口离桌一拳远！”课间和自习时，这样的温馨提醒总在教室响起。各班“三姿监督员”认真值守，时刻纠正同学读写姿势，让“一尺一拳一寸”从要求变成习惯。学校严控电子产品教学设备使用，明确单节课电子屏使用不超过15分钟、单日累计不超过60分钟；为每名学生发放《每月视力自测表》，建立

视力健康动态档案，引导孩子主动关注视力变化；每学期初，教师都会根据学生身高精准调整课桌椅，所有教室换上专业护眼灯，打造清新“绿植角”，用舒适环境默默守护护眼健康。家校协同更是筑牢护眼防线，学校向家长发放《家庭护眼日志》，累计回收有效日志600余份，精准发现并干预视力异常个案30余例，让护眼从校园延伸到家庭。

在上学期全市体质抽测中，学校五年

级三班体质健康优良率高达92.5%，全校近视率上升趋势得到有效遏制。目前，学校正全力推进街舞进校园活动，目标是让每一名学生会跳街舞，打造独具特色的街舞校园。“学校将坚守‘健康第一’初心，持续丰富健康教育内涵，让每一位长河少年都能‘身上有汗、眼里有光、脚上有劲、脸上有笑’，在阳光滋养中茁壮成长，向着美好未来奋勇前行。”长河小学校长孟杰表示。

□记者 贺莹莹 报道

宁津康复辅助器具产业加速崛起

“一金一木”铸就康养匠心

□记者 贺莹莹 通讯员 孟娟 王美洪 报道
本报宁津讯 走进山东宝德龙健身器材有限公司（以下简称宝德龙）的生产车间，智能化生产线正高速运转，一块块钢板经过精密加工，变身成结构精巧的康复训练设备。这家以健身器材起家的企业，敏锐捕捉到老龄化社会对专业康复设备的巨大需求，成功实现从“健身”到“康复”的战略转型。

“老年群体对康复训练的需求是精准化、科学化、安全化的。”宝德龙董事长赵世晶介绍。宝德龙依托20多年在健身器材领域的深厚积累，针对老年人肌力增强、平衡训练、关节活动等需求，开发出系列智能化康复产品。通过传感器技术、人机交互界面、数据监测系统的集成应用，使传统康复设备具备了量化评估、进度追踪、个性化方案定制等功能。

创新是转型的核心密码。宝德龙建立研发中心，与多所高校康复医学专业开展合作。其研发的智能上下肢康复训练器，可实时捕捉使用者运动数据，并通过App同步反馈，实现“医院—社区—家庭”的无缝衔接。如今，宝德龙的康复产品已进入全国数千家养老机构和社区养老服务中心，在专业康复设备细分领域占据领先地位，用金属的“力量”为老年康养保驾护航。

“适老化家具不是简单地把普通家具做矮做软，而是要从老年人的生理特点和实际需求出发进行系统性设计。”山东邦杰适老化家具有限公司董事长荆勇杰表示。从传统家具制造到专注适老化家具，企业经历了从“批量生产”到“个性化设计”的深刻变革。公司设计团队定期深入养老院、老年家庭，观察记录老年人的生活细节：起身时的发力难点、就座时的舒适需求、夜间起身的安全隐患……这些看似琐碎的细节，都成为产品改进的灵感源泉。“我们申请了60多项专利，从不起眼的拐杖槽结构到坐垫的定型工艺，每一个细节都蕴含着对老年人的关爱。”荆勇杰说，企业产品线如今已涵盖适老座椅、床具、卫浴家具等多个系列，稳稳占据机构养老市场。

宁津康复辅助器具产业的崛起，从来不是单个企业的“单打独斗”，而是“金属力量”与“木质温度”的同频共振、协同发展。如今，当地已形成“金属+木质”“机械+智能”“制造+服务”的多元化发展格局，上千家相关企业集聚，形成了从原材料供应、研发设计到生产制造、市场销售的完整产业链。

当地政府积极引导产业协同，推动企业参加中国国际老龄产业博览会等专业展会，组织企业与医疗、康复机构对接，促进“产学研用”深度融合。宁津经济开发区管委党工委委员程建设说：“我们规划建设康复辅助器具产业园，吸引产业链上下游企业集聚，从材料研发、工业设计、智能制造到服务体验，打造完整的产业生态。”

融合创新，成为产业升级的新路径。在宁津，越来越多的企业开始探索“金属框架+木质饰面”的复合设计，既保证产品的结构强度和功能性，又提升居家环境中的美观与亲和力。智能化元素也被逐步融入传统家具，如配备感应照明、防跌落报警的适老床头柜，集成服药提醒、一键呼叫的智能茶几等创新产品不断涌现，让“科技+温情”的理念落地生根。

如今，宁津康复辅助器具产业已初具规模，但当地企业并未停下脚步。“单纯的产品供应已无法满足市场需求，只有从‘产品供应商’向‘解决方案提供者’转变，才能在激烈的竞争中站稳脚跟。”宁津县民政局党组成员、副局长周振华说。从精密金属到温润木质，宁津正以扎实的产业基础和持续的创新投入，在康复辅助器具产业这条前景广阔的赛道上稳步前行，为银发经济的发展贡献独具特色的县域力量。

德州学院围绕地方发展需求，在服务区域产业升级中彰显高校担当

学科“动态加减”算出服务产业“最优解”

□ 本报记者 徐付彪 本报通讯员 左海静 马晓敏

德州恒力电机有限责任公司是国内知名舰船电机生产企业，近期随着国际油价猛增，其节能的大功率永磁发电机更为国内外市场所青睐。企业高端产品的研发离不开人才的支撑，该企业去年自主研发的3MW级船用三相永磁同步发电机获颁全国首张型式认可证书。背后就有德州学院刘伟博士的身影。2024年，刘伟博士入职德州学院几个月，便来到恒力电机挂职科技顾问。凭借自己的科技创新成果，刘伟博士参与了该企业多种大功率电机的设计工作。其中，他参与设计的3MW级船用三相永磁同步发电机，对比传统电机整船燃油成本就可节省4%~10%。

刘伟博士的故事只是德州学院服务地方产业发展的一个缩影。近年来，德州学院面向国家战略与区域产业发展需求，坚持以人才培养为中心，通过优化专业布局、深化教学改革，不断强化应用型创新人才培养特色，为区域经济社会发展与基础教育高质量发展提供坚实的人才支撑。

精准对接德州市11条标志性产业链，持续优化学科专业结构，打造特色专业群，是德州学院深化产学研用、赋能新质生产力培育、服务德州产业升级的“先手棋”。

为此，德州学院制订“学科专业调整优化三年行动方案”等，构建“筑峰—优势—培育”三级学科发展体系，主动布局新工科专业建设，新增人工智能、智能制造等战略性新兴产业8个，撤销与区域产

业匹配度偏低的传统专业10个；构建“学科—学位点—专业—课程”一体化发展格局，获批电子信息、材料与化工专业硕士学位授权点2个；推进师范类专业认证工作，8个专业通过二级认证，建成国家级、省级一流本科专业11个；探索职普融通育人新路径，2025年面向职业院校的招生比例达27.22%，为培养高素质应用型人才奠定坚实基础。

“围绕产业导向、企业需求、就业前景动态调整专业，做到有增有减。”德州学院学科建设与研究生管理处处长于家峰介绍，调整后，学校理工农医类专业占比、服务德州战略性新兴产业占比均大幅提升。

此外，学校还开设半导体材料、AI技术与应用工程、集成电路设计与应用等36个微专业，与企业共建40个实习实训基地，形成了“专业+产业”的协同育人模式。

引进高端人才、创新人才，也是高等教育服务区域产业发展的组合拳之一。2025年，德州学院引育青年博士83人，国家级、省部级领军人才7人；获省级人才资助项目4项；选派14名博士担任“科技副总”，与企业构建起长期稳定的技术服务合作。许士才教授跻身“全球前2%顶尖科学家”行列。

以智力赋能地方产业发展的效果非常显著。德州学院张维友教授团队与德州华海石油机械股份有限公司联合研发“低渗/特低渗油藏微压驱开发关键技术及高端装备”技术成果，累计为相关油田增产近5万吨，并获2025年山东省科技进步二等奖。赵长峰博士作为山东奥冠新能源科技有限公司“科技副总”，解决了钠离子电池能量密度低、锂离子动力电池安全性能差等问题。张梅教授团队与山东德信羊绒、鲁泰纺织等企业联合研发

出“蚕丝羊绒色纺高蓬松毛绒纱生产关键技术及产业化”创新成果，荣获中国纺织工业联合会科技进步奖二等奖。累计为德信羊绒、鲁泰纺织等企业新增利润1.38亿元。

“持续深度融入区域产业升级进程是个大课题。‘十五五’开局之年，德州学院将紧扣‘优特厚基’主题和‘新开局、新面貌、新作为、新业绩’的四大主线，立足‘扎根德州、辐射京津冀、面向产业、服务应用’的办学定位，优化‘动态适配’的学科专业新体系，构建‘四链融合’协同育人新生态，提升‘有组织创新’科研成果转化新质效，拓展‘内外联动’国际化育人新空间，精准绘制‘学科专业—行业产业—区域市县’对接服务图谱，统筹推进教育科技人才一体化发展，在服务地方经济社会发展中不断强化应用型本科高校建设的使命担当。”德州学院党委书记吴君说。

相关新闻

德州学院化学学科跻身ESI全球前1%行列

□记者 徐付彪 通讯员 王新芳 于家峰 报道

本报德州讯 近日，国际知名学术评估机构“科睿唯安（Clarivate）”发布新一期ESI（Essential Science Indicators，基本科学指标）数据，德州学院学科建设取得里程碑式突破，该校化学学科成功进入ESI全球前1%行列。标志着德州学院在化学学科领域的科研实力与学术水平正式迈入国际高水平学科梯队。

近年来，德州学院始终坚持以学科建设为龙头，紧密对接国家战略与省市产业需求，实施学科建设“1223”计划，持续优化学科布局，以学科学位点一体化推动学科内涵建设，构建“筑峰学科—优势特色学科—培育学科”雁阵式学科发展梯队，全面提升学校的核心竞争力和影响力。此次化学学科进入ESI全球前1%，是该校长

入国际高水平学科梯队。

近年来，德州学院始终坚持以学科建设为龙头，紧密对接国家战略与省市产业需求，实施学科建设“1223”计划，持续优化学科布局，以学科学位点一体化推动学科内涵建设，构建“筑峰学科—优势特色学科—培育学科”雁阵式学科发展梯队，全面提升学校的核心竞争力和影响力。此次化学学科进入ESI全球前1%，是该校长

期坚持内涵式发展、加强高水平师资队伍建设和深化教育教学改革的集中体现，为学校“十五五”学科高质量发展开创了良好势头。未来，德州学院将持续以优化学科战略布局、明晰学科发展路径、激发学术团队创新活力为着力点，不断提升学科核心竞争力，以更高水平的大学建设、更高质量的社会服务，为区域经济社会发展与科技自立自强作出新的更大贡献。

公益托管解家长难题

□记者 贺莹莹 通讯员 张路雨 报道
本报德州讯 “放学没人接、作业没人教”是不少家长的烦心事，为切实解决这一民生难题，德州天衢新区袁桥镇崇文社区以党建为引领，整合辖区各类资源，自今年1月起每周六推出“党建引领、课后护航”青少年公益托管服务，把社区打造成孩子的“第二课堂”，用贴心服务为家长卸下“心头石”。

为让托管服务更专业、更丰富，社区打破服务壁垒，搭建起“社区+辖区单位+志愿者”多元服务体系。盘活辖区空间资源，打造了专属学习区域，为孩子们营造安全、整洁的学习环境；链接辖区学校教师和退休教师，组建专业辅导队伍，为孩子提供作业辅导、课业答疑。同时，发动党员、热心居民和大学生志愿者组成陪伴团队，开展趣味阅读、手工制作等特色活动。针对留守儿童、困境儿童，社区还建立“一对一”帮扶机制。