

全长69.4公里，可弥补荣乌和荣潍高速间缺乏东西向运输通道的不足

烟台再建一条东西大通道

□记者 董卿 杨秀萍 报道

本报烟台讯 近日，栖霞至莱州高速公路主体工程施工图设计获山东省交通运输厅批复，后续项目施工也已提上日程，烟台将再建一条东西大通道。

据了解，栖霞至莱州高速公路主线全长69.4公里，采用双向六车道高速公路技术标准，设计速度120公里/小时。设3条连接线：栖霞市设苏家店互通连接线，招远市设大疃互通连接线，招远西互通连接线。据此前烟台交通发布的消息，栖霞至莱州高速公路起自栖霞市松山街道吕家埠村东南的G15沈海高速，在陈家窑村东与S19龙青高速联网，止于G18荣乌高速和S7401莱州疏港高速交叉的梁郭枢纽。

该项目的建设将贯通“果乡”栖霞、“金都”招远、“石都”莱州之间的东西运

输大通道，带动沿线经济的快速发展，同时，强化烟台主城区的辐射带动作用。其建设可形成烟台主城区联系栖霞、招远和莱州的便捷快速通道，与规划的牟平至栖霞高速连接，可弥补荣乌高速和荣潍高速间缺乏东西向运输通道的不足。

此外，项目建成后，将在带动烟台“腹地”经济快速发展的同时，进一步完善区域路网布局，改善区域交通出行条件，强化烟台主城区的辐射带动作用，加快沿线旅游资源开发，对于促进整个胶东经济圈经济社会的发展具有重要意义。

据了解，栖霞至莱州高速公路于2023年3月16日获省发展改革委核准立项，计划建设工期36个月，将于2026年建成通车。该项目总投资约11347亿元，今年将进一步完善各项准备工作，并陆续展开施工作业面。

交通，一手牵着经济发展，一手牵着民生福祉，是经济社会发展的重要支撑。GDP迈上万亿台阶之后，烟台将新目标确定为环渤海地区中心。一个区域中心城市，必然是一个国际性综合交通枢纽城市，这也是烟台要奋力打造国际性综合交通枢纽城市的原因。

国际性综合交通枢纽城市，基础设施建设自然是重头戏。“十四五”时期，是烟台有史以来交通基础设施投资体量最大、建设项目最多的时期。去年年底，莱荣高铁投入运行，烟台市新增了一条时速350公里的铁路大通道，带动全市从“动车时代”迈进了“高铁时代”，莱阳、海阳等地市民，率先领略了高铁速度。

眼下，正在联调联试的潍烟高铁年内将建成通车，届时将与莱荣高铁、青荣城际铁路共同构成“两横一纵”高速铁路布局，烟

台市将实现县县通高铁，家门口的高铁站将为更多人插上逐梦的翅膀。

高速公路建设方面，G18荣乌高速公路烟台枢纽至蓬莱枢纽段改扩建工程项目，为烟台境内首次采用八车道高速公路技术标准建设的高速公路，在八车道上一路驰骋，将有效缓解市区交通压力，突破城市发展瓶颈。

近日，S16荣潍高速公路莱阳至潍坊段改扩建工程获自然资源部建设项目用地预审批复，工程用地报批工作取得重大进展。该项目连接烟台、青岛、潍坊三地，将有助于优化区域内的资源配置，推动物流、旅游等产业的发展。

烟台交通设施建设在一大批重大工程项目带动下，互联互通的交通网越来越密，向着国际性综合交通枢纽城市迈进的步伐越来越稳。

莱阳梨品牌价值达19.75亿元

□记者 杨秀萍 通讯员 吕文娟 报道

本报莱阳讯 近日，浙江大学中国农村发展研究院中国农业品牌研究中心发布《2024中国果品区域公用品牌价值评估结果》和《2024中国果品地理标志农产品区域公用品牌声誉》。莱阳梨品牌价值达到19.75亿元，比2023年增长74.5%，创历史新高；莱阳梨品牌声誉达到863.26，列全国第14位，为全国梨品牌声誉第二位，山东省果品品牌声誉第二位，莱阳梨的品牌价值实现跨越式突破。

近年来，莱阳市始终把莱阳梨产业高质量发展摆在全局和战略高度来推进，将“中国梨乡”确定为首张需要擦亮的名片，举全市之力进行打造。莱阳市委主要领导多次带队调研，成立领导小组、组建工作专班、出台实施意见、成立行业协会，构建起“政府+协会+科研+企业+合作社+农户”的“六位一体”工作体系，顶格推进莱阳梨产业重塑重振。

莱阳市荣获国家梨产业技术体系“一县一业”高质量发展示范县荣誉称号，“山东莱阳古梨树群系统”入选中国重要农业文化遗产名录，“莱阳梨”成功入选农业农村部农业品牌精品培育计划，“莱阳梨文化节”入选农业农村部 and 央视共同评选的乡村振兴“节庆品牌影响力百强榜”，莱阳梨产业高质量发展揭开了全新篇章。

龙口市持续深入推进移风易俗工作，积极培育文明乡风、良好家风、淳朴民风

丧事简办奖补率超过80%

□记者 从春龙 通讯员 胡健 慕子涵 报道

本报龙口讯 “移风易俗，词儿挺熟，到底指的是什么呢？比如高额彩礼、铺张浪费……”在龙口开发区（龙港街道）龙东社区文明实践站，志愿者们向孩子们和家长耐心讲解移风易俗的好处，孩子们用画笔把一幅幅移风易俗场景呈现在画布上。

“以前，俺们那儿结婚就是男方摆宴席、婚礼司仪、五大件，结婚还得有彩礼钱。俺闺女结婚时候不用这样办，让小两口旅行结婚，形式都是给别人看的，又累事又多！”参加活动的家长纪晓岚说。今年以来，

龙口市持续深入推进移风易俗工作，以实际行动破旧立新，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。

龙口市将新时代文明实践作为深化移风易俗的有力载体，依托各级新时代文明实践阵地，广泛开展移风易俗主题宣传教育活动。9月，全市共推出40个特色文明实践项目，形成移风易俗主题活动“菜单”面向社会发布，引导群众广泛参与。同时，创新活动形式、丰富活动内容、拓展活动载体，通过线上线下开展问卷调查、宣讲比赛、文艺展演等，将移风易俗向村社一线和群众集聚区域延伸。

日前，家住龙口市七甲镇的谢先生为去世母亲选择了海葬这一新型生态安葬方式。市民丧葬理念的变化，体现了全市推行殡葬改革、深化移风易俗的工作成果。

龙口市积极倡导丧事简办，实施惠民殡葬、推进殡葬设施建设、加强殡葬服务机构管理，先后出台《龙口市丧事简办补助办法》《龙口市基本殡葬惠民政策实施办法》等政策，遏制大操大办、薄养厚葬等陈规陋习。如今，到市殡仪馆办理火化业务，在不选择高规格骨灰盒等基本殡葬服务项目以外服务的情况下，事主可实现“零支出”。目前，龙口市丧事简办奖补率已超过80%，累

计奖补超17894例，累计奖补资金近1805余万元，为群众节省资金2亿元以上。

龙口市不断加强红白理事会队伍建设，坚持政府主导和群众自治相结合，据诸由观镇西河阳村党支部书记宋广东介绍，该村村民在婚嫁嫁娶等事宜中若能做到新办简办，不盲目攀比、铺张浪费，就可获得相应的美德信用积分。同时把村规民约工作作为农村移风易俗工作的重要内容，按程序召开村民会议或村民代表会议，将暗自攀比大操大办等陋习与移风易俗放在会议上讨论对比，将移风易俗相关内容纳入村规民约，促使群众转变观念，摒弃陋习。



巴基斯坦留学生体验中秋传统文化

□记者 邢金钰 通讯员 杨茜 报道

本报烟台讯 9月9日，烟台市福山区在高疃镇渡口村爱渡农业举行了“节日里的中国”——外国友人体验中秋主题活动。8名来自巴基斯坦的滨州医学院留学生，体验中秋节及中国村居的独特魅力。

留学生们沿着长桌围坐在一起，听面点师讲解月饼的制作过程，跟随着面点师傅的指导将面团按扁，将自己喜欢的馅料包入其中，再小心翼翼地用模具压出各种精美的形状。“我们今天制作了蛋黄馅、豆沙馅的冰皮月饼，还第一次品尝了苏子馅的月饼，味道很不错。”留学生艾木在品尝完月饼后忍不住竖起大拇指(右图)。

夜幕降临，留学生们结伴漫步于古朴村落，在独具地方特色的最佳拍摄点位合影留念。“今天我在村子里看到了与我们国家完全不同的风景，感受到了中国传统文化的独特魅力，这里的夜景真的很漂亮。”留学生哈马德表示，回去之后将把福山的美丽分享给大家，让更多外国友人了解福山，爱上福山。

推出绿色金融产品 鼓励企业环保投资

□记者 冯彦文 报道

本报烟台讯 碳中和，好像与银行八竿子打不着，然而，有这样一家银行，对碳中和情有独钟，打造了全市首个绿色低碳概念银行网点，取得了碳中和认证。这就是华夏银行烟台自贸区支行。这家银行为何青睐碳中和？

“9月10日，华夏银行烟台自贸区支行正式启动，我们在建设之初就定下了绿色低碳的主题。在网点建设上，实现了全程绿色建造。同时，创新打造首家绿色支行，探索绿色金融试点，在绿色低碳发展上作表率。”华夏银行烟台自贸区支行行长梁洁介绍，“华夏银行是国内首家提出自身碳中和目标的银行，形成了一系

列综合化绿色金融服务体系。”

走进华夏银行烟台自贸区支行，随处可见绿色低碳的痕迹。办事群众在智能大屏上扫码取号，实现无纸化率100%，既便捷又环保。

大厅左手边三米高长势旺盛的鱼尾葵绿意盎然，各式各样的盆栽一步一景，摆满整片墙的绿萝令人眼前一亮。“没想到一家银行还能布置成这样，感觉心情真好！”前来办理业务的李女士说道。鱼尾葵旁边是两辆造型奇特的单车。“这是动感发电单车，骑车时脚踏板快速运转产生电流，不仅可以给手机充电，生成的电还可以供银行使用。”

梁洁介绍。

此外，华夏银行烟台自贸区支行还创新设置了垃圾分类互动屏、绿色能量积分等服务，积极推广绿色生产生活方式。办事群众不仅能在愉悦舒适的环境中办理业务，同时也能从这里带走环保小知识，在潜移默化中养成绿色低碳的生活方式。

烟台作为万亿之城、绿色低碳高质量发展大会的举办地，经济实力不言自明，绿色低碳类企业不胜枚举。这些企业在追求绿色转型过程中面临诸多挑战，而银行的支持至关重要。华夏银行烟台分行围绕烟台市绿色低碳发展布局，持续探索绿色升级重点领域

行业解决方案。推出专门的绿色金融产品，鼓励企业进行环保投资。建立绿色项目评估机制，确保资金流向真正有助于碳中和的项目。

今年4月，华夏银行烟台分行向海阳市海发核能有限公司发放项目贷款，推动供暖向清洁低碳方式转型，助力建设全国首个“零碳”供暖城市。投放项目预计将每年减排二氧化碳30万吨，减轻供暖季对空气质量的影响。截至8月末，华夏银行烟台分行绿色贷款余额41.56亿元，较年初增长10.34亿元。贷款投向涵盖节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级五大产业。

烟台黄渤海新区招商成果获评全国最佳案例

□记者 从春龙 通讯员 王芮 秦华 报道

本报烟台讯 9月9日，在第二十四届中国国际投资贸易洽谈会期间，商务部举办国家级经开区国际合作和招商引资交流会并发布国家级经开区投资促进优秀实践案例。烟台黄渤海新区报送的“以全球视野构筑开放高地 以一流环境深化国际合作——烟台经开区与汉高乐泰37年同发展共成长”上榜，作为山东省唯一代表，入选全国六大最佳实践案例，树立了合作共赢的典范。

本次评选活动由商务部外资司主办，共在全国229家国家级经开区征集案例，旨在梳理创新提升和投资促进经验做法，加强复制推广和互学互鉴，进一步发挥国家级经开区利用外资阵地作用，打造“投资中国 选择经开”品牌。

“我们在企业设立、投资建设、生产经营等环节，构建了企业全生命周期服务体系，一切围绕项目转，一切盯住项目干，全面提升营商环境，让企业发展得到充分保障，外资企业也纷纷实现增资扩产。世界500强汉高乐泰、林德气体先后5次增资，韩资企业宇光机械由最初的注册资本200万美元，先后增资20余次，投资金额实现了40多倍的增长。”黄渤海新区有关负责人在经验分享时表示。

目前，已有59个国家和地区企业来区扎根发展，累计落户外资项目2200余个，实际使用外资120多亿美元，LG、通用、韩华、电装、现代汽车、SK等140个500强项目纷纷落户，构建形成了高端化工及新材料、汽车及新能源、新一代信息技术、高端装备制造、生物医药五大主导产业，新型储能、特色半导体两大战略新兴产业以及低空经济、AI数字经济等一批未来产业的“5+2+N”产业发展格局。

清风伴明月 廉洁过中秋

□记者 杨秀萍 通讯员 张起 报道

本报莱阳讯 “这次廉政谈话如同一场及时雨，让我更加清醒地认识到在传统节日期间保持廉洁自律的重要性。作为村集体带头人，我深知肩上责任重大，必须时刻绷紧纪律这根弦，做到心有所畏、言有所戒、行有所止”。近日，莱阳市二十里店镇一名村党支部书记在接受中秋节前廉政提醒谈话后表示。

在中秋佳节到来之前，为进一步营造风清气正的节日氛围，莱阳市二十里店镇纪委组织了“清风伴明月 廉洁过中秋”系列活动。通过廉政提醒谈话、观看警示教育片等方式，强化党员干部廉洁自律意识。

为进一步严明纪律要求，二十里店镇纪委分层开展廉政提醒谈话，由党委“一把手”与班子成员、班子成员与分管科室人员、工作片长与新村党委书记逐级开展廉政提醒谈话，进一步增强全体干部的廉洁自律意识。与此同时，召开警示教育大会，组织全体党员干部集中观看警示教育片，会后发放廉洁提醒海报，倡导党员干部讲纪律、守规矩、倡廉洁、重家风。此外，中秋、国庆期间，该镇纪委还通过微信群及时发送廉洁典型案例和节日期间易发的“四风”问题，提醒大家在欢度佳节的同时，不忘廉洁自律，坚决不触碰纪律红线。

山东工商学院构建“政产学研用”协同育人的实践创新平台

产教融合，推进人才培养再升级

□ 本报记者 邢金钰 本报通讯员 王 鑫 巩株言

“我们研发的智能环保数据采集传输仪（以下简称“环保数采仪”），可适配国内外500余种监测仪器，用于获取各种仪器采集的废气、废水等污染数据，经分析处理后上传至各级环保监管部门，为监管部门和企业提供数据支撑，助力生态环境保护，推动绿色发展。”山东工商学院计算机科学与技术学院软件工程专业教研室主任何凯介绍。

何凯领衔的研究团队打造的环保数采仪，拥有完全自主知识产权，于2020年通过了中国环境保护协会认证，获得了环境监测领域市场准入资格。“截至目前，该产品已覆盖全国26个省市，有1000余套投入使用。环保数采仪1分钟可以采集、传输1000余条监测数据，极大地提高了环境监测的效率和准确性。”何凯介绍，老师学生共同参与其中，不仅让成果落地转化，也提升了学生的实践、研发能力。

谈及产教融合，山东工商学院计算机科

学与技术学院党委书记刘培强介绍，学院深化产教融合，逐步形成教育和产业统筹融合、良性互动的发展格局，探索产教融合赋能“新工科”人才培养新路径。学院有国务院政府特殊津贴专家、泰山学者青年专家等高层次人才领衔的科研团队，依托山东省未来智能计算协同创新中心、山东省高校国际合作联合实验室（智能脑计算前沿国际合作联合实验室）等7个省部级科研平台，构建了“政产学研用”协同育人的实践创新平台，为信息行业及地方经济发展提供人才支撑。

近年来，计算机科学与技术学院承担了30多项国家自然科学基金、100余项省部级课题，以及3项山东省高等学校“青创科技计划”项目；获得了10项国家发明专利，承担了20余项地方企业委托的重大课题。此外，学院的多项科技成果已成功实现转化，并应用于多家企业，有效推动了新业态产业的发展，为企业创造了超过15000万元的经济效益。

刘培强表示：“烟台市信息类产业经过多年发展，已逐渐进入融合期，需要树立更

高的技术壁垒。学院利用自身的人才优势与企业进行沟通对接。学院教授‘泰山学者青年专家’陈小波，便借此契机与山东汉鑫科技股份有限公司展开深入合作。”

“我们本次乘坐的自动驾驶巴士是烟台智慧交通专项的重点建设成果之一，2辆纯电动自动驾驶巴士在智慧交通智能网联示范路双向10公里路段内，进行开放道路运行，实现多个沿海观光景点的自动驾驶接驳应用。”陈小波在自动驾驶巴士试驾现场介绍。自动驾驶巴士配置5个激光雷达、2个毫米波雷达以及4个摄像头等感知设备，最远感知距离超200米，可实现车身周围360度无盲区感知。

“我们主要负责环境感知的技术部分，通过多传感器融合来克服单一传感器性能的不足，使车辆具备行人及车辆避让、自动变道、自动转向、红绿灯识别等基本功能，还能应对各类城市复杂交通场景，例如穿行行人车混杂的路口、后车加塞、‘鬼探头’等。”陈小波表示，将自动驾驶核心关键技术智慧港口相结合，不仅符合国家建设世界一流港口的重要战略，而且将有效支撑烟

台港的智能化建设和国际化现代综合性港口发展目标的实现。

“学院注重构建教育和产业统筹融合、良性互动的发展格局，强化与新一代信息技术产业行业合作，畅通教育、科技、人才的良性循环。”刘培强告诉记者，“学院还与山东捷瑞数字科技股份有限公司共建了现代产业学院，深度探索校企双向向人才培养机制，积极开展校企实验室共建、师资互派、双向授课、实习实训等，不断推进校企协同育人的提档升级。”

山东工商学院计算机科学与技术学院践行“知识与技能并重，理论与实践同步”的教育理念，先后与浪潮、捷瑞、海颐等多家企业签订就业实习基地30个。其中，“山东工商学院——山东捷瑞数字科技股份有限公司研究生教育联合培养基地”获批为山东省研究生联合培养优秀基地。值得一提的是，山东工商学院计算机科学与技术学院培养的本硕学子先后获全国大学生电子设计大赛国家一等奖、ACM程序设计竞赛等国家、省级奖励600余项。