

市区桥梁隧道将实现“云端监护”

烟台市智慧桥隧安全监测平台项目开工建设

8月20日上午，芝罘区只楚立交桥下，施工人员借助起降机，在桥梁上安装监测设备。

记者从烟台市城管局市政养护中心获悉，烟台市智慧桥隧安全监测平台项目开工建设，我市6座桥梁、4座隧道智慧安全监测工程全面进入实质性施工阶段，项目整体将于年内完工并投入运行，桥梁隧道将由平台24小时进行安全监护，通过这样的“云端监护”护航市民出行之路。

智慧监测平台建设 首选只楚路立交桥

记者看到，只楚立交桥上车来车往，载重货车数量较多。“这座桥建设于1998年，服役时间长而且车流量大，容易产生损伤。”烟台市市政养护中心桥涵所副所长吴学华表示，他们此次施工首先选择在只楚路立交桥进行。

只楚路立交桥有8条互通匝道，结构复杂，车流量大，更具代表性。结合桥梁结构特性、服役年限及通行荷载情况，施工人员选取代表性强、风险集中、车流密集的主线桥A线、B1线及匝道桥E线、J线作为监测对象，确保监测数据精准反映桥梁整体运行健康状况。

施工人员借助升降机，正在对设备进行布线，为安装各类智能感知设备做准备。烟台市智慧桥隧安全监测平台项目现场施工人员孙传钰介绍，后续将安装光电挠度仪、动应变采集设备，实时监测主梁结构动挠度及动应变；配套部署振动传感器及数据采集设备，持续监测桥梁振动频率；加装拉绳位移传感器实时监测主梁支座纵、竖双向位移，提前预警倾覆风险；加装裂缝监测传感器，动态跟踪裂缝发展情况；桥面布设高清摄像头，抓拍超限、超重车辆，从源头防范重载荷载对桥梁结构的损伤风险。



施工人员正在安装监测设备。

智慧监测平台覆盖 市区6座桥梁、4座隧道

烟台市智慧桥隧安全监测平台主要包含智慧监测平台软件系统搭建和现场感知硬件设备布设安装两大建设内容。除正在施工的只楚路立交桥外，“云端监护”智慧监测平台还将覆盖滨海西路夹河大桥、大海阳路立交桥、环海路立交桥、辛安河大桥、跨蓝烟铁路桥等5座桥梁，以及塔山隧道、魁星楼隧道、南山隧道、横山隧道等4座隧道。

前期，市城管局、市政养护中心工作人员先后进行了方案编制、技术论证、现场踏

勘、点位摸排、设备选型等各项准备工作，结合市大数据局、市财政局等多个部门反馈的意见建议，进行多轮修改与优化完善，通过烟台市多个部门的层层审核，完成前期全部审批手续，实现项目正式落地实施。

桥梁位移、裂缝等关键指标 将实现24小时实时传输

智慧监测平台建成后，在手机上就可以监测桥梁的状况。吴学华介绍，安装在桥梁上的传感器和数据采集设备，会通过多维度、立体化智能感知体系，实现桥梁位移、形变、振动、应变、裂缝、重载通行等关键指标

24小时不间断采集、实时传输、智能分析、分级风险预警，有效弥补传统人工巡检难以发现细微、隐性、缓变性结构病害的短板，全面实现桥隧结构健康状态可视化、数据化、动态化精准管控，确保第一时间对桥梁、隧道进行维护，保证车辆、人员通行安全。

市政养护中心提醒广大市民，尽量选择绕行施工路段。途经施工路段需按照交通指引标识谨慎驾驶，确保交通安全；请周边居民骑行、步行时注意，要按照交通标识各行其道，切忌逆行和抢行，临近路口要谨慎观察，确认安全后再通行。

YMG全媒体记者 杨春娜
通讯员 吴学华 田晓平 摄影报道

把青春种进泥土，让梦想走向田野

4名优秀学子签约公费农科生

本报讯(YMG全媒体记者 苗春雷 摄影报道)“我知道会很苦，但我喜欢农业，也愿意把根扎在农村大地上。”17日下午，在烟台市基层农技推广人才定向培养公费农科生签约仪式现场，来自东营的赵柏慧在协议书上签下名字，语气平静而笃定。

与她一同签约的，还有来自青岛、烟台的另外3名考生。在监护人的见证下，4人正式与定向就业地栖霞市完成签约。

他们的高考成绩，最高613分，最低608分，本可以迈进许多人眼中“更热门”“更光鲜”的专业，却不约而同地选择了山东农业大学园艺专业。

这一选择背后，并非一时冲动，而是对现实需求的清醒认识，也是对自身志趣的郑重投掷。

乡村振兴，关键在人。但是基层条件相对艰苦，导致基层农科专业人才供给不足，长期存在“招不来、下不去”的情况，成为制约农业现代化和乡村全面振兴的瓶颈。

因此，2018年，山东省专门制定出台了《山东省基层农技推广人才定向培养工作实施办法》，依托省内农业高等院校实施基层农技推广人才定向培养，重点为乡镇农技推广机构急需紧缺专业培养本科生，学制四年。

这种“带着编制上学，毕业就有岗位”的制度设计，让公费农科生项目热度持续攀升，“含金量”与吸引力日益凸显。

“毕业后直接安排到基层农技推广单位，免去了就业焦虑，能够心无旁骛地投入到学



优秀学子签约成为公费农科生。

习中去。”来自青岛的学子鞠家乐说。

这种“定心丸”式的保障，吸引了越来越多的高分考生投身农业，为实施乡村振兴战略培养了较多高素质人才。

数据显示，自2018年以来，我市已累计签约培养272名公费农科生，其中204名已顺利毕业并走上工作岗位，成为推动农业科技进步的生力军。今年是我市开展农技推广人才定向培养的第九年，将继续由山东大学承担培养任务，专业均是园艺，为学

子们搭建学习农业知识的优质平台。

“山东省基层农技推广人才定向培养制度，是加强基层农技推广人才队伍建设的关键举措，其核心是培养一批‘下得去、留得住、用得上’的基层农业技术推广人才。”市农业农村局副局长宫本俊说。

依照定向培养协议，在校求学阶段，他们将接受系统的现代农业理论教学与实践实训，全面锤炼专业本领，夯实服务农业产业的综合素养。学生学成毕业后，须回到栖霞市

基层农技推广岗位履职尽责，立足农业生产一线，为地方农业产业迭代升级、乡村产业提质增效注入青年动能。

宫本俊对大家寄予了高度期望：“期待大家毕业后积极投身实践，将课堂所学与乡村实际紧密结合，在田间地头厚植爱农情怀，在实践磨砺中练就兴农本领，为将来投身‘三农’事业、助力烟台乡村全面振兴打下坚实基础，让青春在农业现代化的征程中绽放绚丽之花。”

4名学子的农业情结，各有来处，却同样真切。

来自招远的吕盈慧，儿时就跟着姥爷在苹果园里套袋、摘果，对农业有着深厚的情结，她希望用学到的技术，帮助果农种出更好的苹果。鞠家乐爱好生物，希望能用科技创新为农业带来改变。蓬莱小伙丛义峰小时候生活在农村，写完作业就会帮着家长干农活，前不久还专门到栖霞市考察了一番，对未来充满信心。

农村天地广阔，农业大有可为，家人们同样给予坚定支持。赵柏慧的父亲赵景财说：“乡村振兴、粮食安全、农业科技推广是国家长期重点方向，基层农技人才缺口较大。孩子们既能施展才干、实现理想，也能为国家作贡献，我为他们骄傲。”

在奔赴繁华的年纪走向田野，把最灿烂的青春种进泥土。4位年轻人在人生路口，将个人志趣、职业规划与国家战略交织在一起，找到了属于自己的坐标。

发债券拨资金保供电

我市财政多措并举推动电力基础设施建设

本报讯(YMG全媒体记者 孙长波 通讯员 刘健 沈丽杰)时至初秋，暑气渐消。回顾今夏这场“大考”，财政资金的超前布局与精准投放，为全市平稳度夏筑牢了坚实屏障。全市财政部门统筹财政资源、拓宽资金渠道，加速推进重点电力基础设施建设，提速攻坚电网升级改造项

目，以资金杠杆夯实城市电力安全运行底座。在财政的有力支持下，全市电力基础设施项目建设跑出“加速度”。今年7月，成功发行地方政府专项债券1.53亿元，专项用于华能烟台电厂220千伏电力管廊工程、竹林一芝罘π人光成站220千伏线路工程等重点项目建设，助力打通城区电力输送“大动脉”。统筹拨付财政资金9600余万元，重点支持中心城区220千伏线路及盛泉线改接工程、轸大路电力隧道工程、芝罘区110KV东林变电站配套电力隧道工程等

一批电网关键节点项目建设。随着重点工程陆续建成，必将进一步优化中心城区电网结构，着力破解供电“卡脖子”瓶颈，大幅提升高温高负荷下电力输送能力、供电可靠性。

《花束般的讨债》在栖霞开机

这部爱情喜剧电影入选第九届青葱计划十强

本报讯(YMG全媒体记者 赵巍巍 通讯员 张嘉玮)8月19日，恰逢七夕佳节，爱情主题轻喜剧电影《花束般的讨债》在栖霞市开机。

《花束般的讨债》由山东李聚如期影视、厦门花束般影业出品，栖霞市委宣传部联合制作，烟台市在京流动员员党委和栖霞市在京流动员员党委提供支持，青年导演郭茂伟执导，是一部融合爱情与喜剧元素的院线电影。

影片以婚前旅拍为叙事载体，讲述了一场因讨债而引发的爱情故事，探讨的是当年轻人的生活

和情感状态以及对婚姻的思考，表达了直面困难，找寻内心美好的生活理念。

2024年，在烟台承办的中国电影导演之夜期间，该片成功入选第九届青葱计划十强，并成功入选第七届金鸡创投终极了路演，第二届谢晋创投入围名单。在制片人衣向东、出品人刘文师、总制片人及联合编剧李春晓三名栖霞籍主创的共同促进下，项目最终落地烟台，将全程在烟取景拍摄，预计2027年登陆全国院线及各大视频平台。

栖霞是该片的主要取景地。作为一座底蕴深厚的文化名城，栖霞自上世纪八十年代以来一直是影视作品的重要取景地，《喜盈门》《苦柳》《生命跑道》等经典影视作品均在此拍摄。近年来，栖霞积极探索“影视+”融合发展路径，先后推出《牟氏庄园》《苹果村的喜事儿》《好雨知时节》等一批优秀影视作品。8月15日，《栖霞红果搭鹊桥》系列乡村微短剧在栖霞市庄园街道杜家庄村开机拍摄，栖霞影视发展呈现出“本土原创、全民参演”的生动局面。

开机仪式结束后，电影《花束般的讨债》正式进入拍摄阶段。在这个充满爱与诗意的传统节日里，一部关于温暖与人间烟火

精准宣讲异地就医政策

福山打通医保惠民服务“最后一公里”

本报讯(YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 刘聪)近日，福山区医保局紧扣辖区参保群众核心医保服务需求，在万科广场组织开展了异地就医政策专项宣传活动。

活动现场，福山区医保局异地就医科工作人员通过系统化政策讲解、一对一精准答疑、真实案例解读等多种方式，聚焦群众最关心、最关注的异地就医核心问题，开展靶向式、精准化宣传普及。针对群众的核心疑问，现场工作人员进行耐心细致的逐条解读，同时，工作人员贴心提醒，参保人员异地居住、就学、就业期间，需及时关注参保地、居住地医保政策细则，做好医保待遇衔接工作，有效规避医保待遇断档、异地就医报销受阻等问题，保障医保权益连续稳定享受。

此次异地就医政策专项宣传活动，精准对接广大参保群众异地就医办事刚需，有效破解了群众在异地就医、异地购药报销方面的政策盲区和办事难题，全方位提升了异地就医医保政策的群众知晓度和普及率，让医保惠民政策精准触达每一位参保群众，切实增强了辖区群众的医保获得感、幸福感和安全感。

航行警告

海军部队将在成山头至连云港以东海空域实兵演练，为确保安全，请各船舶特别注意，2026年8月20日08:00至8月23日16:00，不得进入以下10点连线围成的临时禁航区：

北纬37度26分32秒，东经123度24分42秒
北纬37度17分45秒，东经123度35分31秒
北纬35度41分12秒，东经123度11分24秒
北纬35度09分00秒，东经121度15分14秒
北纬35度52分45秒，东经120度53分03秒
北纬36度16分34秒，东经121度23分10秒
北纬36度24分00秒，东经120度54分00秒
北纬36度32分45秒，东经120度58分12秒
北纬36度50分30秒，东经122度16分30秒
北纬36度46分00秒，东经122度21分09秒



跨境电商全球运维中心落子烟台

(上接第一版)商务部国际贸易经济合作研究院副院长林健在主旨演讲中开宗明义：“跨境电商经历了货架电商、社交电商、直播电商阶段后，AI已是重要转折点——它不再是工具，而是跨境电商的基础设施。”

林健援引麦肯锡对全球未来产业的预测分析指出，电商在18个“竞技场”产业中排名第一，预计到2040年可创造约20万亿美元收入。“对于地方和企业而言，发展跨境电商不是追求短期风口，而是布局未来产业。”他给出两组关键数据：2025年全球电商市场规模约8.6万亿美元，同比增长15%；全球跨境电商市场规模已从2019年的7842亿美元增长至约1.7万亿美元，年均复合增长率达13.8%，明显高于同期全球商品贸易5.5%的增速。

在AI如何落地的问题上，烟台企业的实践给出了生动注脚。

烟台明远创意生活科技股份有限公司跨境电商运营总监于晓萌在接受采访时分享了AI给传统家纺外贸带来的深刻变革：“过去我们的模式本质上是‘大批量、长周期、高库存’，而在AI赋能下，这一链条正加速向‘小批量、快反应、低风险’转变——核心变化是从经验驱动走向数据驱动。”

她详细拆解了AI嵌入设计端的具体路径：在展示环节，以往一组产品至少需要2人配合拍摄、陈列和熨烫，每天只能出3至5款，现在借助AI可一键生成场景展示图，并快速切换不同风格背景。“给客户呈现的不再是单品，而是沉浸式的场景化体验。”于晓萌总结，“AI带来的不是单点提效，而是从设计端到库存端的系统性优化——让外贸链条变得更加敏捷、更轻盈、更有竞争力。”

青岛澳柯玛进出口有限公司海外生活电器产业总监赵珺则从国企品牌出海的角度分享了另一维度的思考。她坦言，最大的矛盾在于高度市场化、瞬息万变的海外电商环境与国企规范化决策流程、考核体系之间的适配问题。“国企出海，不是简单把产品卖出去，更是要在守牢合规风控底线的前提下，探索兼顾稳健与创新的全球化品牌路径。”赵珺说。

圆桌对话环节中，Wildberries、eBay等国际平台与明远家纺、澳柯玛等品牌企业，以及中国信保山东分公司、中国建设银行山东省分行等金融机构代表同台论道。对话直击流量成本高企、合规风险加剧、运营内卷三大痛点，从投入产出比、库存周转

率、合规风控等实务维度，探讨AI赋能的边界与落地路径。

从林健的宏观判断，到明远的效率革命，再到澳柯玛的国企出海探索，一个共识逐渐清晰：AI正在从“锦上添花的工具”变成“关乎生存的基础设施”。

一场大会背后的“烟台雄心”

会场序厅，“跨境物流及海外智能仓储服务区”与“AI与数字营销赋能站”两大功能区始终人头攒动。这不仅是展示窗口，更是资源对接的“交易大厅”。

科大讯飞山东省级代理商渠道经理刘瑞告诉记者，针对跨境电商企业高频的外商沟通场景，讯飞带来了全套AI翻译硬件解决方案：“AI翻译眼镜、AI翻译器等硬件工具，配合软件系统，能够实现实时翻译，为跨境电商企业的多语种商务沟通提供最大便利。”在AI与数字营销赋能站，从智能选品、多语种内容生成到广告精准投放，覆盖营销全链条的数字化工具集体亮相，吸引了大批企业代表排队咨询体验。

这场大会的本质，恰恰是一个巨大的“资

源路由器”——把全国顶尖的平台资源、技术服务、金融工具、物流网络汇聚到烟台，再精准灌溉到每一个有出海需求的企业身上。

烟台跨境电商近年来的发展数据印证了这一模式的成效：全市上线开店企业突破2000家，13条跨境电商特色产业带加速壮大，“产业带+跨境电商+自主品牌”的良性生态已然形成。面向未来，烟台已规划出清晰路径——深入实施跨境电商产业升级工程，探索“AI+智能服务”“直播+线上营销”等新场景，加快建设日韩消费品集散中心，规划高标准仓储服务集群，持续深化海关、税务、外汇等部门协同联动，为跨境电商发展创造一流环境。

从“数字赋能”到“AI驱动”，从“产业带出海”到“全球运维中枢”，这场跨越十年的行业盛会，不仅为山东制造标注了技术变革的时代坐标，更以烟台为支点，撬动了一条通向全球市场的智能化新航道。“希望跨境电商全球运维中心立足烟台、辐射山东、服务全国、联通世界，为山东制造加速扬帆出海提供更高效、更智能的运营服务。”正如大会主持人所言，这场大会的落幕，恰恰是新一轮远征的开始。