

■产业发展开新局

专利产业化助推山东新兴产业发展

■新华社记者 王志

在山东中晶芯源半导体科技有限公司生产车间，随着各种精密设备高效运转，高性能的8英寸碳化硅衬底实现批量供货。目前，这家企业已建成碳化硅单晶生产线，去年实现产值1.1亿元。

这项高价值专利得以从“书架”走向“货架”，源自山东大学高价值专利培育中心的专利成果转化。由晶体材料全国重点实验室研发的“8英寸碳化硅衬底制备”关键技术，经过成果转化，如今由中晶芯源公司生产的高性能产品已应用于新能源汽车等新兴产业。从“一纸专利”到“亿元产业”，一项高价值专利可以催生壮大一个新兴产业。

“作为创新发展的‘金色种子’，高价值专利是产业高质量发展的核心资源。”山东省市场监督管理局知识产权运用促进处处长赵加涛说，近年来，山东围绕现代化产业

体系建设，把专利产业化作为知识产权赋能高质量发展的主攻方向，着力打通专利转化运用的关键堵点，助推创新成果向现实生产力加速转化。

专利产业化，关键要先有“好专利”。山东以产业化需求为导向，推动专利创造从追求数量向产业需求转变，首批遴选山东大学、中国海洋大学、齐鲁工业大学等15所高校院所建立高价值专利培育中心，推动高校院所在研发的初始阶段就考虑市场需求，产业痛点和转化前景，努力破解专利产业化发展堵点。

据了解，多年来，晶体材料全国重点实验室系统布局碳化硅晶体、激光晶体、氮化镓晶体等，实现多项技术突破。

有了这些“金刚钻”，山东大学高价值专利培育中心在相关领域实现专利转让、许可124次，累计转化合同金额超1亿元，推动专利从源头培育向产业转化延伸。

专利产业化，另一关键是让专利“用起来”。

山东创新实施以产业链为单元组建重点产业专利池的模式，由链主企业牵头，把产业链上下游企业、高校院所、科研机构的优质专利集中起来，通过“池内”交叉许可、“池外”统一许可，降低技术交易和推广成本，推动专利技术在产业链上高效运用。

位于山东青岛的海信视像科技股份有限公司2024年牵头发起设立的智慧显示终端技术专利池项目，聚焦新型显示产业，围绕量子点显示、高刷新率显示、智能交互显示等关键技术领域，构建“资源共享、利益共享、风险共担”的专利协同运用机制。

“专利池建立以来，已吸引7家产业链相关企业、1家高校入池，入池专利总量达749件，其中发明专利占比98%以上。通过构建协同创新联盟，推动池内专利技术成果转化与产业化，已促成专利成果转化实施

564件，有效提升新型显示产业链整体竞争力。”海信视像科技股份有限公司预研与技术管理中心总经理王烨东说。

目前，山东共建设重点产业专利池50个，覆盖产业上下游企业、高校、科研院所1178家，吸纳省内外专利4.83万件，近1.6万件专利通过专利池实现转化实施，形成“专利集聚—许可流转—项目落地—强链增效”的良性循环。

此外，山东还围绕全省12个重点产业，布局8家国家级知识产权保护中心，围绕海洋、新一代信息技术、高端装备制造、生物医药等产业，创新实施专利预审便利化改革，全面打通专利快速授权绿色通道，4.1万余件发明专利获得快速授权，审查周期较普通渠道压缩84%。

数据显示，2025年山东省专利转让9万余次、专利许可3.4万余次，分别同比增长41%和132%。 新华社济南8月5日电



山东港口青岛港今年新辟16条国际航线

8月5日，“科伦坡”轮缓缓驶离山东港口青岛港前湾联合集装箱码头（无人机照片）。8月5日，在山东港口青岛港前湾联合集装箱码头，“科伦坡”轮完成千余标准箱家电、轮胎等货物装船作业，驶往澳大利亚墨尔本、悉尼。据悉，今年以来，青岛港已累计新开集装箱航线16条，航线总数近240条，通达全球700余个港口。 ■新华社发 张进刚 摄

六部门发文加强聘用制书记员队伍规范管理

新华社北京8月5日电（记者 冯家顺）记者8月5日从最高人民法院获悉，最高法联合中央组织部、中央政法委、中央编办、财政部、人力资源社会保障部近日印发《关于进一步加强人民法院聘用制书记员管理工作的意见》，全面加强聘用制书记员队伍规范管理。

意见明确，人民法院书记员应当配备在审判业务部门，主要实行聘用制管理，原则上不再占用政法专项编制。聘用制书记员实行入额度总量管理。各省市区人民法院书记员（含编制内和聘用制）总量与核定的法官员额数量大体相当，并严格控制规模。人民法院应当直接与聘用制书记员签订劳动合同，逐步取消劳务派遣用工方式。

意见提出，省级以下人民法院招聘聘用制书记员原则上由高级人民法院统一组织。对于聘用制书记员缺口较大、省级统一招聘周期偏长、人案矛盾特别突出的中级人民法院、直辖市基层人民法院，报经高级人民法院批准，可按照有关条件和程序自行组织开展招聘工作。

意见规定，聘用制书记员实行分级管理，等级设置为十级，从高到低依次为：一级高级至四级高级聘用制书记员，一级至六级聘用制书记员。建立上级人民法院指导、本级人民法院主管、政治工作部门统一管理、用人部门日常教育管理责任体系，聘用制书记员的考核、培训、奖惩等工作由所在部门和

政治工作部门共同负责，强化聘用制书记员日常监督管理。

意见强调，聘用制书记员根据等级执行相应工资待遇，依法参加基本养老保险、医疗、失业、生育、工伤等社会保险和住房公积金制度并享受相应待遇。薪酬标准根据当地经济社会发展水平、财政状况等因素，参照当地上年度在岗职工平均工资、城镇居民人均可支配收入等合理确定，并建立动态调整机制。中级、基层人民法院在开展法官助理招录、事业单位人员招聘工作法时，可将具备一定年限的司法辅助工作经历作为部分相关岗位的招录（聘）条件，进一步拓宽聘用制书记员职业发展空间。

神二十一乘组“最长太空出差”归来后首次公开亮相

新华社北京8月5日电（刘艺 占康 黄一宸）创造单个乘组在轨驻留时长纪录的神舟二十一号航天员乘组，5日下午在北京航天城举行的记者见面会上分享了他们独特的太空经历。

这是张陆、武飞、张洪章3名航天员太空归来后的首次公开亮相。

从2025年10月31日奔赴星河到2026年5月29日返回地球，神二十一乘组在太空度过了210天，创下单个乘组在轨驻留时长新纪录。其间，他们圆满完成3次出舱任务，开展了大量空间科学实（试）验，亲身经历和见证了我国载人航天工程史上首次太空应急行动。

“驻留期间，我国载人航天工程的天地应急体系经历了实战考验。无论是飞船遭受空间碎片撞击的处置、驻留周期动态调整、乘组换船返回，还是应急发射组织实施，整套体系环环相扣、无缝衔接，为我们构建起有效的安全保障。”指令长张陆说，感受最深的就是中国航天的从容自信、严谨细实、精益求精的科研作风，攻坚克难、众志成城的大协作精神。

张陆先后执行神舟十五号、神舟二十一号两次飞行任务，累计完成7次舱外作业，是目前我国执行出舱活动次数最多的航天员。

曾参与天和核心舱、问天实验舱研制工作的武飞，在本次任务中在轨亲手操作当年反复调试检修的设备。他说：“地面工作积累的经验，都化作了我在轨精准操作、沉着判断的底气和信心。”

载荷专家张洪章分享了在太空做实验的难忘经历。本次任务，他见证了在轨实（试）验的多项突破：国内首次实现樱桃番茄和小麦在轨气雾培养，首次实现了小鼠的空间密闭在轨饲养，验证了光谱和水肥的高效利用等关键技术。

繁重科研任务之余，乘组还在轨栽种小麦、向日葵、番茄、红薯、薄荷等10余种作物，在中国人的太空家园耕耘出一片“桃花源”，不仅验证和完善了在轨种植技术，也给高强度的太空生活增添了不少乐趣。

记者见面会由中国航天员科研训练中心举办。据介绍，在中心科研保障团队的精心照料下，神舟二十一号乘组身心状态良好，肌肉力量、耐力和运动心肺功能基本恢复至飞行前水平，目前转入恢复观察阶段。待完成任务返回后恢复期健康评估总结，他们将转入正常训练和工作。

神二十一乘组会上表示，将不忘初心，接续奋斗，以更饱满的状态迎接新任务，向着更深远的太空勇毅前行。

建设世界文化旅游名城

烹出千年味 炒火一座城

——济宁以美食联赛激活文旅消费新动能

■济宁日报全媒体记者 王黎 通讯员 宁志刚 朱孝承

当千年儒韵与市井烟火在灶台相遇，一场美食赛事，成为撬动城市消费、重塑文旅格局的新支点。近期，“良友·圣府第杯”2026年济宁市美食联赛正式开赛，十大特色美食赛道轮番竞技，街边市井小吃与千年传世名宴同台亮相。这场盛夏里的全民美食赛事，以食为媒、以赛聚力，将人间烟火、千年文脉、城市消费深度融合，让千年运河古城在舌尖风味中实现文旅融合与城市发展的全新突围。

以食载道：千年文脉“入菜”

本届联赛设置了夹饼王、髀肉王、鲤鱼王、龙虾王等十大竞赛项目，全面展现了从街头小吃到宴席大菜的多元济宁风味。但真正的亮点，是赛事对美食背后文脉底蕴的深度挖掘。赛事现场，情景剧《“王”者联盟——食在济宁》以国潮电子乐、戏曲、说唱跨界

形式，将十大本土美食拟人化演绎，生动讲述济宁美食的前世今生。孔府宴、运河宴、水浒宴、渔家宴、孟府宴五大特色名宴同台争艳，羽翥舞礼乐、渔鼓说唱等非遗表演轮番上演。观众在品鉴菜品时，沉浸式感受千年儒韵与运河民俗的交融。

“联赛没有把美食局限在灶台之间，每一道菜背后的的人文典故与民俗底蕴都被搬到台前，从‘诗礼银杏’的雅致到‘孔门豆腐’的传说，舌尖品味的不只是珍馐，更是千年诗礼传家的文化底蕴。”市文化和旅游局党组成员、副局长刘凤来说。截至目前，联赛已吸引300余家餐饮企业、400余名厨师参与，累计吸引线下50余万人次打卡，带动社会综合消费约5000万元。

全民共鉴：年轻味蕾“定音”

“这道髀肉肥而不膩，汤汁拌米饭，绝了！”“第一次吃夹饼，外酥里软，酱料香得让人停不下来！”

在东南赛区的评审席上，来自烟台大学的济宁籍学生小张和来自北京师范大学的小刘，正拿着评分表激烈讨论。他们不是专业大厨，却是决定冠军归属的关键角色。

本届赛事创新采用“专业评审40%+大众评审50%+文艺专家10%”的综合打分模式。20人评审团涵盖15名大众评委、4名资深鲁菜烹饪大师及1名文艺评委，围绕食材选用、菜品口味、烹饪技艺、地方特色等多个维度综合打分。东南赛区还特别面向全国招募大学生大众评委，让年轻味蕾参与评判“济宁味道”。

公平多元的赛制，让本土味道兼顾专业水准与大众口碑。一位资深鲁菜大师点评道，本届参赛作品既保留了运河菜咸鲜醇厚的本味，又融入了现代烹饪理念，完美诠释了济宁饮食兼容南北、守正出新的精髓。

流量变现：舌尖经济“破圈”

如何让“流量”变“留量”？济宁的解

法是一张“美食联赛权益卡”。

这张卡整合全市70余家特色餐饮、商贸、景区、演艺的专属折扣，构建起“吃住游玩购娱”消费闭环。目前已推出的6000余张卡直接带动消费600万元。配合“场内竞技+场外集市”模式，启动仪式当晚，120余家老字号、非遗小吃单日销售额突破30万元；东南赛区比赛期间，40余家企业参展，单日销售额突破10万元。

线上的数据同样喜人。抖音平台“#宝藏济宁”主话题播放量达2953万次。来自潍坊的石先生一家三口，正是被短视频吸引，自驾来济宁“寻味”。“白天吃完夹饼逛三孔，晚上吃着烧烤看比赛，这一趟太值了。”石先生的经历，正是“一餐美食留住游客，一串味道带动文旅”的生动写照。

从2025年首届联赛带动社会综合消费约1.2亿元，到2026年联赛规模与影响力的全面升级，济宁用实践表明：赛事炒热的不只是地道风味，更是城市消费的新动能。

市人大开展2026年全市上半年经济社会发展情况专题调研

本报济宁8月5日讯（全媒体记者 胡碧源）近日，市人大常委会副主任林晋带领调研组，对2026年全市上半年经济社会发展情况进行专题调研。

调研组先后赴梁山、汶上、嘉祥、泗水等地，走进企业生产车间及项目一线，认真收集企业发展诉求与意见建议。在8月5日召开的专题座谈会上，调研组听取了市直有关部门相关工作情况汇报。

调研组指出，各部门要精准对接存量企业发展需求，全力支持企业稳产增效。要抢抓人工智能等新赛道发展机遇，持续培育新的经济增长点。要积极主动争取政策、试点、资金支持，着力破解发展中的痛点难点问题。要持续优化民生领域政策供给，用心用情解决好群众急难愁盼问题。要统筹抓好安全生产、生态环境保护等工作，推动高质量发展与高水平安全良性互动。要进一步增强法治意识和人大意识，自觉接受人大监督，为济宁加快迈向万亿城市作出新的更大贡献。

关心关爱未成年人

汶上县村社联动 破解暑期“看护难”

本报汶上讯（全媒体记者 肖珊 通讯员 臧金桥 张瑾 林法龙）近日，汶上县南站街道东和园社区党群服务中心内欢声笑语不断。十几张小桌整齐排列，汶上草编非物质文化遗产代表性传承人刘焕英正手把手教孩子们编织草编青蛙，纤细的麦秆在孩子们手中灵活翻转、巧妙塑形，一只只栩栩如生、草编小青蛙陆续成型。这是该街道“南翼童翔”公益暑托班的温馨一幕，更是党建引领村社联动、精准破解群众暑期“看护难”的生动实践。

本期暑托班共招收青少年59名，优先面向新就业群体子女、安置区务工人员家庭子女、留守儿童开放，有效缓解了群众暑期“带娃焦虑”。暑托班既解“看护”之急，又做“育人”文章。课业辅导上，大学生志愿者“一对一”伴学答疑，帮助孩子高效完成暑期作业；非遗课堂上，草编技艺代代相传，让本土文化在孩子指尖“活起来”；实践课堂上，心理情景剧、创意绘画、急救救护实操、趣味科普等沉浸式课程轮番上阵。

据了解，梁桥村作为拆迁安置村，村民多在城区务工，孩子暑期无人照护，需求迫切；东和园社区则地处城乡接合部，党群服务中心阵地完善、周边教育资源丰富。街道党工委以组织纽带串联供需两端——梁桥村党支部负责摸排务工人员家庭和留守儿童、争取物资保障；东和园社区党委提供活动场地、动员“红色合伙人”参与；本土非遗传承人、“青鸟计划”大学生志愿者、心理志愿服务队等多方力量齐聚，形成“党组织搭台、合伙人助力、志愿队伍赋能”的服务格局。

解民忧 惠民生 暖民心



近日，微山县“儒小保”社保移动服务队深入微山岛镇，为湖区群众送上暖心社保服务。在镇区沿街路段，服务队工作人员面向商户、过往群众普及参保惠民政策，现场发放“爱山东”App操作指引手册，将养老待遇资格认证等手机操作流程梳理为简洁直观的图文步骤。针对高龄老人等特殊群体，服务队主动上门开展“零距离”认证服务，让群众足不出户就能办好社保业务。 ■通讯员 满霖霖 摄

债权债务公告

济宁市劳动模范协会（统一社会信用代码：51370800MJE490446R）因内部原因，拟按简易程序予以注销。定于2026年9月7日在省运会指挥中心（具体地点另行通知）召开会员代表大会，会议联系人：杨哲，联系方式：16605371669，报名截止时间：2026年8月21日。如公告期满达不到出席人数要求，将直接启动注销程序。请债权人自公告发布之日起45日内向本会清算组申请债权，并提供相关证据材料。请债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组地址：济宁市工人文化宫，联系人：陈晓利，联系电话：13853786868。

济宁市劳动模范协会
2026年8月6日

公告

国网济宁供电公司正在开展已销户但有预收电费客户的余额集中清退工作，请属于国网济宁供电公司供电区域内的于2026年7月31日及以前办理销户但未退费余额的客户，于2026年9月10日前持缴费凭证、营业执照、身份证明等证件资料，到国网济宁供电公司营业厅办理退费业务。