

全省体育文化建设座谈会召开

□记者 赵琳 报道

本报济南9月5日讯 全省体育文化建设座谈会今天召开。省委常委、宣传部部长白玉刚出席会议并讲话，副省长王桂英主持。

会议指出，要深入学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记关于体育的重要论述、重要指示批示精神，贯彻落实中央部署和省委要求，以社会主义核心价值观为引领，推动全省体育文化建设开新局、展新貌。要锚定“走在前、挑大梁”，加强研究阐发，推动体育文化彰显时代价值；突出重点领域，广泛组织开展体育文化教育实践；建强载体平台，擦亮“好运山东”体育文化品牌；倡树时代新风，扎实推进文明办赛、文明参赛和文明观赛。各级各部门要统筹资源力量，加强组织领导，强化宣传引导，积极营造良好氛围，推动体育文化建设高质量发展，为建设文化强省和体育强省作出更大贡献。

座谈会在济南设主会场，各市设视频分会场。山东省体育社会学研究会、山东省体育文化研究中心揭牌成立。部分市以及省有关部门、高校、企业负责同志作交流发言。

全国中小学消防安全公开课在济宁开课

□记者 王浩奇 通讯员 高德雨 谢金朝 报道

本报济宁9月5日讯 今天下午，由国家消防救援局、教育部联合举办的2025年秋季全国中小学消防安全公开课在济宁开课。

此次公开课以“读《论语》、话消防、讲安全”为核心主题，进行中小学生逃生与自救消防常识普及，全面提升中小学师生的消防安全意识和自救能力。课程以《论语》典籍为切入点，设计“防患未然”“格物致知”“以人为本”“知行合一”四个篇章，通过古今穿越舞台剧、解读儒家经典、消防科普实验、“查找身边火灾隐患”互动等形式，打造沉浸式实景课堂。

公开课借助“中国消防”“微言教育”等新媒体平台，面向全国中小学校全程直播。据了解，国家消防救援局、教育部已连续多年在春秋两季面向全国在校师生开设消防安全主题公开课，确保消防安全知识有效普及。

《窗外是蓝星》上映 系中国首部8K拍摄太空电影

□记者 赵琳 报道

本报济南9月5日讯 空间站内航天员当摄影师，采用国产“8K、50帧、全画幅”高格式专门集成设备做主力摄影机……由中央广播电视总台领衔出品的中国首部8K拍摄太空电影《窗外是蓝星》，今天在全国上映。

影片拍摄设备于2021年搭载天舟货运飞船运送至中国空间站，由神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富作为摄影师在空间站拍摄，以神舟十三号飞行乘组首次执行在轨驻留6个月任务为蓝本，向观众呈现一场充满中国式太空美学的非凡旅程。

从飞船对接时机械结构的缜密操作，到王亚平出舱时阳光掠过面窗的光芒；从舷窗外静谧旋转的蓝色星球，到舱内失重环境中漂浮的发丝与水珠——每一帧都是真实太空的展现，带来极致的视听震撼。通过影片，观众跟随王亚平完成亚洲女航天员首次出舱作业，目睹翟志刚接到地面紧急指令后迅速组织避险。总台团队跨越天地壁垒，把太空拍成了“可触摸的现场”。“透过航天员的眼睛遥望蓝色星球，感受中国载人航天事业的发展。只有中国才能拍得出这样浪漫的大片！”山东文旅景区集团青年职工李芳芳说。

据了解，《窗外是蓝星》将同步制作CINITY巨幕4K50帧版、CINITY LED版、IMAX、CGS中国巨幕、4DX等多格式制式版本，让观众在大银幕沉浸式体验这场宇宙级的视觉盛宴。



9月4日，2025齐鲁秋季车展暨第五十二届齐鲁汽车展览交易会在山东国际会展中心开幕。本届车展汇聚近百个参展品牌、近千款车型，将持续至9月8日。（□记者 毕胜 报道）

（上接第一版）统筹港产城融合，是山东坚持陆海统筹，全省域、系统性推进海洋经济发展的着力点之一。山东把陆海统筹作为拓展海洋经济发展空间、推进高质量发展的重要路径，统筹陆海空间布局、生态环境治理、优势产业培育和基础设施建设，推动陆海一体发展。在统筹港产城融合方面，探索港区、园区、城区“三区互融”，创新设施共建、资源共用、利益共享机制，构建以港兴城、港产联动、产城共荣的港口枢纽经济圈。

开放是海洋的天然属性，合作、开放、包容、共赢是海洋经济高质量发展的必由之路。9月7日—9日，一场以“海”为名的国际盛会——2025海洋合作发展论坛将在青岛举办，已经吸引来自六大洲、68个国家和地区的嘉宾参加本次论坛活动，助力山东海洋开放合作向更广领域、更深层次延伸。

省海洋局局长王仁堂表示，山东将放大论坛效应，深度对接融入共建“一带一路”和RCEP建设，与沿线国家和地区共建海洋产业园区，实施蓝色经济合作示范项目。对接国内外优质企业，吸引到山东投资，高效利用全球资源推动海洋产业迈向全球价值链中高端，构建具有国际竞争力的现代海洋产业集群。到2027年，培育20个海洋特色产业集聚区，海洋生产总值突破2万亿元。

（上接第一版）两家企业实现供需关系，需要热力公司在中间提供服务，管道建设前期资金投入大，施工工期紧，热力公司压力不小。费县协调住建、综合执法、热力公司等部门，逐个击破难题，助推工程快速推进，从提出解决方案到主管道铺设完成，仅用了一个月。

管道接通后，宸鸿科技每天外售蒸汽可获净利润5万元。恒欣药业预计每年节省蒸汽费约500万元。

这是费县服务民企的一个缩影。为服务企业发展，费县探索出“一套产业链发展图谱、一揽子产业链支持政策、一批产业链主企业培育、一支产业链专业队伍”的“四个一”产业链专班工作机制。甄永说，下一步将持续为企业提供全流程、“保姆式”服务，推动木业板材向高端化、智能化升级换代。

山东服务业“新政”3大方向帮企业找机遇得实惠

□ 本报记者 陈晓婉

观察 聚焦第三批政策清单

稳住批发零售等“基本盘”，骨干行业迎来“专属帮扶”

批发零售、交通运输、金融、房地产是山东服务业的“顶梁柱”，今年上半年这四个行业占服务业增加值的54.7%。这些行业里的大企业一旦遇到大的经营波动，不仅自己受影响，还可能影响整个产业链。为此，《若干措施》把它们放在优先位置，核心是帮企业“稳经营、添动力”。

比如，煤炭、石油制品等大宗商品批发行业，山东下一步会梳理行业内企

发展高端生产性服务业，科技服务、AI等多类企业能拿奖补

服务业发展不光要“铺摊子”，更要“提质量”。山东是产业大省，产业要升级，离不开AI、工业互联网、科技服务这些“高端帮手”。《若干措施》重点扶持生产性服务业，既帮企业自己做大规模，也是为其他行业转型升级提供助力。

人工智能、科技研发、大数据服务、现代物流、商务咨询等都属于高端生产性服务业的范畴，从《若干措施》的部署看，相关企业有望迎来三大机遇。

其一，直接拿补贴。比如下半年省级新增1亿元财政资金，择优支持一批

激活服务业消费市场，消费者享便利企业得实惠

现在不少人消费信心不够、对未来预期也偏保守，这在一定程度上影响了服务消费的增长。对此，《若干措施》重点帮企业“拉人气、扩需求”，让消费者享受更好服务，企业也能多盈利。

以文化旅游为例，今年以来，山东围绕扩大文旅消费下了功夫，上半年，全省接待游客4.1亿人次，旅游总收入突破5000亿元，均实现近10%的增长。值得关注的是，消费者的需求已经不再是简单的“看山看水”，而是更注重“深度体验”。比如“好客山东·齐鲁1号”旅游列车已开行三组，串联山东优质旅游资源，平均上座率超160%；“好客山东·美食争霸赛”已成功举办济南、淄博、济宁、东营、德州等五站比赛，不管是话题热度、游客数量，还是消费总额，都在不断上涨。

□ 本报记者 王雅洁 廖宁

9月4日，山东公布《关于促进经济稳健向好、进中提质第三批政策清单》。政策礼包将服务业“置顶”，山东将继续拿出“真金白银”增强服务业支撑拉动作用：将在加力落实2亿元省服务业发展引导资金的基础上，下半年省级新增安排1亿元财政资金，对高成长性以及新增升规纳统骨干服务业企业在建项目加大支持力度。

对于这一新政，企业怎么看？如何获益？

“我注意到，政策清单新增资金支持对象有‘高成长性’服务业企业。公司当时纳统后即收到数万元奖励资金。此后一直在忙着拓品类、拓渠道、搞研发，还没有申请过相关引导资金。”滨州市沾化冬枣品牌管理股份有限公司（以下简称

聊城高新区搭建政企校合作桥梁，创新农业绿色技术“氫水”浇出优质菜

□ 本报记者 高田

初秋时节，聊城高新区许营镇现代农业产业园的温室大棚里，菠菜叶片肥厚翠绿，上海青长势旺盛、叶面宽大舒展。能种出这样的“优质菜”，离不开一场“政企校”三方联动的创新“接力赛”。聊城高新区主动搭建合作桥梁，联合省内率先探索氢农业的鲁西化工以及南京农业大学，三方携手开启了农业绿色技术创新的新路径。

作为合作的核心技术支撑，鲁西化工

对山东经济来说，服务业是主引擎；对山东企业来说，服务业是块“大蛋糕”，掘金前景广阔——2024年山东服务业增加值占全省GDP的53.1%。今年上半年，全省服务业增加值再增5.8%，增速高于GDP，对经济增长的贡献度持续提升。

近日，山东出台《关于推动服务业高质量发展的若干措施》，推出6方面42项举措，帮服务业企业解难题、拓市场，给企业送去支持。

业清单，加大企业扶持力度。这将为企

业开启一条“专属服务通道”——有帮扶需求能随时对接政府部门，遇到困难不光能找属地政府，还能直接联系省一级协调，不用再“多头跑、反复问”。

再比如交通运输业，山东支持发展中欧班列+跨境电商等班列贸易业务。目标很明确，帮助企业开拓市场。中欧班列已成为山东联接世界的重要国际物流骨干通道，而发展班列贸易业务，正

高成长性以及新增纳统骨干企业在建项目，每个项目最高给予200万元资金补助；比如对符合条件的集成电路企业和人工智能软件项目，采购人工智能算力、垂直领域行业大模型、语料库进行奖补；比如持续开展制造业数字化转型，打造可复制推广典型场景解决方案，对符合条件的按规定给予资金支持等。这些真金白银的资金支持，能有效提高企业在前沿技术领域的投入积极性，加速其技术创新和产品迭代。

其二，服务更贴心。比如山东要筛

借助这一良好势头，接下来山东还会围绕“扩大文旅消费”再发力，推出更多实在、新鲜、贴心的产品和服务。比如继续办好“2025山东省齐鲁足球超级联赛”“好客山东·美食争霸赛”；推进“乐宿山东”提升行动，支持各市引进高端品牌连锁酒店，打造休闲度假酒店集群；丰富“好客山东·齐鲁1号”“好客山东·半岛1号”产品；挖掘“票根经济”和夜间经济的潜力，布局房车露营、低空旅游，培育“跟着赛事、演唱会、微短剧去旅游”。满足不同消费者的个性化需求，吸引更多游客来鲁游玩，同时带动餐饮、住宿、购物等相关产业消费，促进文旅产业全链条发展。

在提高百姓生活品质方面，《若干措施》提出实施2025养老服务消费提

山东新增1亿元投服务业，企业怎么看？

“尽快挑选公司合适项目进行申报”

□ 本报记者 王雅洁 廖宁

“沾化冬枣品牌管理公司”董事长魏达说，政策关注到自己这类企业，接下来尽快挑选公司合适的项目进行申报。

服务行业大多是轻资产运营，前期研发投入大、项目建设周期长，资金回笼相对慢。

“集团当前在建项目都需要大量资金投入，像‘商务赋能平台’的建设，需要在场地、设备、培训等方面持续投入资金，若能获得资金补助，将推动项目进展。”七兵堂集团董事长谢清森打算马上着手申报。

除新增资金外，第三批政策清单提到，山东将加力落实2亿元省服务业发展引导资金，支持一批新增纳统企业以及高端化生产性服务业、高品质生活性服务业重点项目建设。

目前，总投资超1000万元的聊城市茌平区顺利智慧冷链物流有限公司工业

聊城高新区搭建政企校合作桥梁，创新农业绿色技术“氫水”浇出优质菜

充分发挥自身产业优势，创新性采用甲酸作为原料，研发出高效、低能耗、安全性强且便于移动的撬装式甲酸制氢技术。通过甲酸制氢技术与南京农业大学的纳米溶氢设备，把生成的富氢纳米气泡应用于农业生产，富氢纳米气泡随灌溉水渗透土壤，既提高了水体溶氧量，又促进了土壤有益菌群代谢，为作物根系创造出更优的生长条件。

“氫水灌溉的叶菜不仅根部发育更健壮，叶片也更宽大，植株更高，口感和味道也更好。”南京农业大学生命科学学院

互联网标识解析(聊城)综合型二级节点建设项目正在推进，计划2026年初投产使用。该项目是今年省发改委公布的55个新增升规纳统企业优质项目之一，已争取到40万元省服务业发展引导资金。

当前正处在2025年三、四季度衔接期，也是抢抓施工黄金期，项目“加速跑”急需补充资金“弹药”。新增纳统企业是在建项目争取到的省服务业发展引导资金，何时能落实到位？

据了解，目前2亿元省服务业发展引导资金的支持项目名单已经公示，相关资金会通过政策兑现平台“鲁惠通”尽快直达企业，发挥投资效应。

此次1亿元新增资金，哪些企业将会受益？

第三批政策清单明确，有两类企业有机会分“蛋糕”。一类是高成长性企业，即发展有“潜力”、业绩表现“给力”、内生

动力十足的服务业企业，将有机会获得最高200万元资金补助；另一类是新增升规纳统企业的在建项目，剑指培育优质增量。

申报在即，企业怎么领取？

今年上半年，山东出台《省服务业发展引导资金支持项目建设实施细则》等政策文件，已明确申报、评审、实施、验收等各环节要求。意向企业可提前关注，申报详情咨询各县市区发展改革局。

增强服务业支撑拉动作用，下一步政策细则应如何跟上？山东大学商学院教授杨林建议，应探索“政府搭台、制造企业出题、服务企业答题”机制，推动“订单式”研发和“投放式”创新，将高成长性企业和新增纳统企业的技术能力与市场需求有效对接，助推其深度嵌入制造业链条，提供专业化、定制化服务。



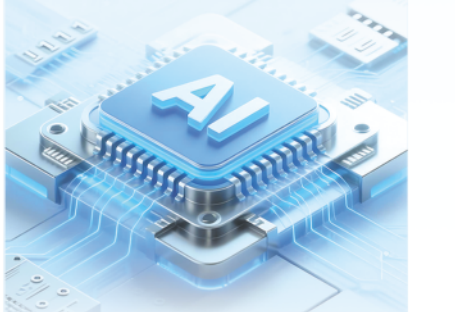
稳支柱

●批发零售、交通运输、金融、房地产是山东服务业的“顶梁柱”。例如，煤炭、石油制品等大宗商品批发行业，山东会梳理行业内企业清单，加大企业扶持力度

强科技

●下半年省级新增1亿元财政资金，择优支持一批高成长性以及新增纳统骨干企业在建项目，每个项目最高给予200万元资金补助

●筛选确定100家重点服务业企业，100个服务业重点项目，强化要素保障



促消费

●扩大文旅消费，推出更多实在、新鲜、贴心的产品和服务

●实施2025养老服务消费提振年活动，发展社区嵌入式养老服务机构和托育服务设施

