

2025驻济高校“青春阅读季”主题推广活动举办

□记者 赵琳 报道
本报济南10月19日讯 2025驻济高校“青春阅读季”主题推广活动今天在山东师范大学长清湖校区举办。省委常委、宣传部部长白玉刚出席活动。

为深化大学校园阅读，我省于10月-12月在驻济高校开展“青春阅读季”活动，围绕“读经典图书·享书香青春”主题，丰富阅读资源、优化阅读环境，引导大学生群体通过阅读拓展知识视野、提升文化素养、涵养思想品德。

活动现场，发布了驻济高校“青春阅读季”倡议书，公布驻济高校“青春阅读季”各项活动和优惠购书政策，10所高校代表分享各自学校特色阅读品牌，同步开展首场大学校园优惠购书展示展销专场，将优质图书送到师生身边。

活动倡议，大学生要多留出阅读时间、多走进书店和图书馆、多阅读经典著作、多参与阅读活动、多开阔眼界，养成阅读习惯，做到知行合一，锤炼过硬本领，用青春笔墨书写挺膺担当的时代篇章。

本次活动由省委宣传部、省教育厅、省人力资源社会保障厅、山东出版集团主办，济南市委、济南市教育局、山东大学承办。

山东将搭建适老化产品供需对接平台

□记者 付玉婷 报道
本报济南讯 全省适老化家具产需对接活动近日在济南举办。山东将搭建适老化产品供需对接平台，鼓励有条件的单位牵头或参与制定完善相关适老化标准，开发具备健康监测、跌倒监测、语言交互等功能的创新升级产品，促进惠老与助企双赢。

山东高度重视老年用品相关产业发展，抢抓老年人消费需求日益增长的契机，发挥工业基础好、产业门类全的优势，引导纺织服装、家具、家电、医疗器械、机器人等领域企业加快适老化产品开发，培育了泽普医疗、唐派医疗、欣悦健康等一批具有国内影响力的老年用品生产企业，累计推动119项产品入选工信部《老年用品产品推广目录》，入选数量居全国第二位。

家具制造业是山东的传统优势产业，也是我省重点打造的轻工标志性产业链细分领域之一，拥有一批国内知名企业和特色产业集群，具备发展适老化家具的良好基础。记者了解到，当前省工业和信息化厅正发挥产业链“链长制”机制作用，支持引导企业拓展适老化产品开发，山东邦杰、普泽健康等适老化家具骨干企业加快发展，海尔智家、万华生态、愉悦家纺等知名企业纷纷布局相关领域，适老床、助起沙发、护理家具、康复辅助家具等系列新产品投入市场，产业发展呈现良好态势。

国家级课题落地 青岛国际邮轮港区

□记者 李媛 报道
本报青岛讯 近日，文化和旅游部正式批复支持青岛国际邮轮港区开展国家级重大课题研究，此举旨在探索邮轮母港消费设施建设与场景提升的“青岛模式”，填补国内相关领域研究空白，为行业提供可复制的实践经验。

据悉，该课题聚焦“设施升级、业态丰富、场景贯通”，推动邮轮母港从“交通枢纽”向“文旅消费地标”转型。青岛邮轮经济势头强劲，2024年接待旅客7.1万人次，位居全国第五；2025年预计运营近30个航次。同时，产业链布局加速，已引进邮轮公司区域总部、上市文旅企业等。作为核心载体，青岛国际邮轮港区建设日新月异。“世界之眼”、集装箱部落等17个重点项目计划2026年全面运营，将打造集文旅艺购、滨海乐活于一体的未来体验中心。随着地铁、路网等配套完善，港区正加速崛起为融合产业与生活的现代化国际港城。



□记者 卢鹏 通讯员 马红坤 报道

10月19日，聊城市茌平区振兴街道大崔村蔬菜种植基地，农民在采收甘蓝。该基地共种植600亩甘蓝，采摘后将送至北京、济南等地。近期我省迎来大风降温天气，农民加紧采收蔬菜，保障“菜篮子”稳定。

(上接第一版)在多维度协作中绘就东西双向互济、陆海内外联动的高水平开放新图景。

若将视野聚焦沿黄省区中的“近邻”组合，山东与河南的产业协同实践更具样本意义。

鲁豫地缘相近、产业相融，尤其在莘县与范县的化工领域，合作早已根脉相连。

作为产业链上游的莘县华祥盐业公司，生产的氯气、烧碱等基础化工原料，多年来持续为河南范县濮王化工产业园的8家企业提供供应。

然而，即便如此紧密的产业联系，也曾面临现实挑战——省际行政边界的存在，企业间存在“内卷式”竞争，甚至引发对要素资源的恶性争夺。

零和竞争的困局，如何破解？

“行政边界不是发展边界。”莘县古云镇党委书记吴文国的话掷地有声。

古云镇与河南范县王楼镇、濮阳县柳屯镇率先破题，推出化工人才共享机制：通过党委、政府统筹协调产业链上下游企业人才资源，让“一区多园”模式整合分布在三地的化工园区资源，打造原料互供、设施共享的鲁豫省际高端化工产业合作区，让“1+1+1>3”的协同效应加速显现。

从“物理相邻”到“化学融合”，鲁豫两省进一步明确合作路径——

将东明县与濮阳县、莘县与范县、阳谷县与台前县、曹县与兰陵县，以及聊城市高铁新

区与濮阳市城乡一体化示范区等作为合作结对，共同谋划实施一批新合作项目，“小切口”精准落子带动毗邻地区产业互补、服务共享等全方位合作。

生态优先，绘就人与自然和谐共生美好图景

——越来越多的省份加入“护河联盟”，越来越多的候鸟选择这里作为“温暖驿站”

2.5亿元！这是4年来山东向河南兑现的生态补偿金，背后是一场打破地域藩篱的“生态对赌”，更是一场跨省域共护母亲河的协奏强音。

时间回溯至2021年4月，一份具有开创意义的协议在鲁豫两省间签署，正式建立起黄河流域首个横向生态保护补偿机制。协议明确以黄河干流刘庄围控断面水质监测结果为“硬杠杠”，通过水质基本补偿与水质变化补偿双轨并行，将上下游生态责任牢牢绑定。

黄河流域大保护大治理是一项重大系统工程，非朝夕之功可竟，更非一域之力可成。“水体流动不居，上游护水、下游受益，上游治污、下游减负，这是上下游的双赢账。”省生态环境厅厅长侯翠莹说。如今，这场“对赌”经验已在省内133个县(市、区)全面开花，山东率先在全国实现省内县际流域横向生态补偿全覆盖、全兑付。

更有意味的是，今年9月，豫晋陕也“赌”上了，三省签署《黄河流域(豫晋陕

段)横向生态保护补偿协议》，至此，黄河干流的横向生态保护补偿机制全域贯通。

从鲁豫“对赌”到沿黄省区“共舞”，这片承载着华夏文明的母亲河，正因这场“生态试验田”的探索，连缀成一个休戚与共的“生态共同体”。

生态脆弱始终是黄河流域绕不开的挑战。“要把保护黄河口湿地作为一项崇高事业”“提高黄河口三角洲生物多样性”……句句嘱托，重若千钧。

越来越多的省份加入“护河联盟”的同时，越来越多的候鸟选择这里作为“温暖驿站”。

在黄河三角洲，一场与时间的赛跑悄然展开：为湿地“松绑”，300口油井全部退出；为湿地“除癣”，13万亩互花米草被精准清除；为湿地“输血”，年均2亿立方米生态补水持续注入。

如今，黄河三角洲淡水沼泽湿地稳稳守住30万亩“生命疆域”，昔日白茫茫的光板地、泛着盐花的荒滩，蜕变为万鸟翔集的国际机场。去年7月，东营黄河口候鸟栖息地捧回“世界遗产”金字招牌，成为全球湿地保护的中国样本。

自三角洲溯流而上628公里，黄河山东段的1269个管控单元，与全省生态环境分区体系织成一张精密的“绿色网络”。

在发展中保护，在保护中发展。从顶层设计到基层实践，山东用行动作答：连续4年实施黄河流域生态环境保护“十大行动”，接续8年开展“绿盾”自然保护地

聚焦第十五届墨子鲁班学术研讨会暨第十届中国墨子鲁班科技文化节

墨子鲁班学术研讨会聚焦人文与自然科学融通——

人工智能时代，人文与自然科学如何“相处”

□本报记者 刘一颗 孟令洋

10月18日下午至19日，参加第十五届墨子鲁班学术研讨会的专家学者们，围绕“‘四大全球倡议’视野下墨子鲁班文化传承与当代人文和自然科学融合发展”主题及“墨学对人文与自然科学融通的启示”“人文与科技融通和现代社会的健康发展”等议题展开讨论。

“墨家科学技术思想有镜鉴价值。”中国墨子学会顾问、武汉大学教授朱传强说，依据自然科学发展规律的分析研究，科学和技术这两个概念既有区别，又有不可分割的内在联系。应用研究和基础研究相结合，是技术；发展研究和基础理论研究相结合，是科学。《墨子》有的篇章体现了精良技术，有的篇章体现了发展研究和基础理论研究相结合的成就。墨家的科学技术思想不仅具有历史的光泽贡献，而且具有非常贴近现实的镜鉴价值。因为，墨家科技思想和技术实践的创造活动，具有跨越时空、超越时代、与当代现实需求相协调的元素。

“在人工智能技术快速迭代的当下，尤其要警惕‘唯效率论’。科技发展的同

时，也要将伦理准则、情感共鸣、价值导向等人文内核融入人工智能技术研发的框架，实现人文学科“温度”与自然科学“精度”的深度融合。”围绕人工智能时代人文与自然科学的融合发展，全国政协常委、山东大学儒学高等研究院院长王学典表示，科技发展虽可一往无前，但人文建设必须同步跟进，二者一旦脱节、人文精神出现缺失，不仅会让技术发展偏离正轨，还会导致人类生存失去精神支撑与意义锚点。

在人工智能时代，自然科学与人文需要更紧密联结，科学发展离不开人文的支撑。韩国国立木浦大学教授黄晟圭说：“人文是根基，科学、政治等需围绕人文延伸，而非本末倒置。《墨经》科学思想的基本特征是既重视经验层面的实证精神，又注重逻辑分析，展现出鲜明的实用科学观。这一观念与人工智能时代现代科学的功能本质高度契合，即科学技术唯有以增进人类福祉、服务人类实际利益为导向，才能真正实现可持续发展。”

青岛科技大学外国语学院副教授高媛媛则表示，墨家义利观所倡导的普惠性、理性精神、节俭原则以及对整体利益的追

求，为应对人工智能治理、全球环境危机、生命科技伦理等提供了一种解决方案。

“墨子思想在当今是具有深远的世界意义的，尤其是墨子的‘兼爱’思想。”

中国人民大学哲学院博士研究生刘华庆说，墨子“兼爱”“非攻”思想为人类在新时代和平共处，提供了一个非常广阔的理论视野。

相关链接

第十五届墨子鲁班学术研讨会发布倡议

□记者 孟令洋 刘一颗 报道
本报滕州10月19日讯 今天下午，第十五届墨子鲁班学术研讨会闭幕，并作会议学术总结。

10月17日至19日，来自世界各地的嘉宾学者齐聚滕州，胸怀以人文科技进步推动人类和平发展的良好愿望，围绕“‘四大全球倡议’视野下墨子鲁班文化传承与当代人文和自然科学融合发展”展开交流，发掘墨子与鲁班思想的当代价值，倡导走一条人文引领、科技驱动的更具包容性、持续性、创新性、人民性的发展道路。

第十五届墨子鲁班学术研讨会提出以下倡议：弘扬借鉴墨子“兼爱”思想，倡导普惠包容发展的理念；弘扬借鉴墨子“非攻”思想，倡导和平发展的理念；弘扬借鉴墨子“节用”思想，倡导爱惜物力、人与自然和谐共生的理念；弘扬借鉴墨子鲁班的理性与逻辑和科技创新思想，倡导以科技创新驱动发展和崇尚“工匠精神”的理念；弘扬借鉴墨子道技统一的思想，倡导人文与自然科学融通发展的理念；传承利用墨子鲁班文化遗产，构建沉浸式文化传承与科普平台。

@农户：今年小麦怎么种？八方面问题请掌握

□本报记者 毛鑫鑫

今年9月中下旬以来，山东遭遇连续阴雨天气，对秋粮收获腾茬、小麦适期播种带来不利影响。针对农民关心的秋种问题，省农业农村厅近期组织国家和省小麦产业技术体系有关专家、部分市县农技推广骨干及生产一线代表进行了会商研究，印发了《“今年小麦怎么种”关键技术明白纸》，助力农民种好种好小麦，为明年夏粮稳产保供夯实基础。

1 怎么看小麦晚播？

连续降雨对秋种是把“双刃剑”，一方面，农田土壤湿涝，对适时播种、机械作业造成不利影响；另一方面，“麦喜隔年墒”，土壤底墒充足，为今冬明春小麦生长创造了有利条件。针对今年这种情况，农民朋友不要过于担心，晚播不等于减产，晚播有增产的经验，要坚定信心，选准路子，种足种好小麦，争取明年有个好收成。

一个主线：土壤墒情。播期服从墒情，播量服从播期，进度服从质量。四个要领：散墒是前提、整地是关键、晚播要精管、集成促高产。

五个应变：由适期晚播应变为适墒抢播，由减量精播应变为增密补晚，由传统播深应变为适当浅播，由常规施肥应变为按需增肥，由促控结合应变为以促为主。

四个目标：保出苗率、保种子根、保群体量、保安全越冬。

2 如何尽快排湿散墒？

一是“排”，抓紧疏浚排水、机械抽水、开沟沥水，及早排除明水，沥出耕层滞水。

二是“清”，土壤过湿、散墒速度慢的地块，要及时清理地表覆盖的秸秆、倒伏或车辙轧沟里的秸秆；田间秸秆站立有利于散墒，不要急于粉碎还田。

三是“晾”，根据土壤质地和保水渗水性能，按照田间有明水、无明水但土壤水分饱和、天晴后地表有露白迹象、墒情晾至适耕的时序，把握秋播时机。

四是“耕”，适宜地块通过耕翻、深松、浅旋等方式加速散墒。作业前关注天气变化，严防耕翻后雨水灌灌。

3 秸秆如何还田？

秸秆还田是提高土壤有机质的有效措施。今年秸秆量大潮湿、田间滞留时间延长，秸秆如何处理？

深耕翻埋。采用秸秆还田机将秸秆粉碎至5—8厘米，并均匀抛撒全田，结合深耕翻将秸秆掩埋。

旋耕混埋。不实施深耕翻的地块，采用“旋耕+掺混”方式，结合旋耕整地，将粉碎秸秆与表层土壤均匀掺混。

生物分解。根据秸秆还田量，合理施用尿素、秸秆腐熟菌剂，加速秸秆腐解。

离田增值。秸秆离田利于散墒整地。有条件的地区，利用秸秆打捆机就地打捆或人工离田，进行饲料化、基料化、肥料化、燃料化、原料化增值利用。

4 怎么把地整好？

一是提倡深耕。深耕翻能够打破犁底层，消除车辙碾压对耕层的破坏，实现高质量秸秆还田，促进根系下扎，提高耕地肥力，减少病虫害发生。有条件的地区，鼓励进行深耕翻，耕深不低于25厘米。

5 小麦品种怎么选？

一是逆选选种。今年小麦播期晚、冬前积温不足，要优先选择根系发达、成穗率高、群体构建快的优良品种。

二是适晚加播量。霜降前播种的，每亩播20—25斤；霜降至立冬，每晚播一天增加1斤；立冬后播种的，每晚播一天增加1.5斤，一般不超过45斤。

三是适症包种衣。用含三氟吡啶胺、咯菌腈、苯醚甲环唑、噻虫嗪等成分的复配药剂，增配芸苔素内酯、吡啶乙酸、黄腐酸钾等产品拌种或包衣，坚决避免“白籽下地”。

6 如何施肥？

一要促壮增肥。晚播小麦要“先壮根、再促苗”，优先选择增加磷肥施用量，以促进小麦根系发育和分蘖增长，增强小麦抗寒能力。

二要平衡施肥。前期降雨量大、积水时间长，导致土壤养分淋溶多，应科学调整氮磷钾配方和施用量。根据秸秆还田量，适当增施尿素，平衡土壤碳氮比。秸秆未还田的地块，可适当增施钾肥。

三要多元配肥。可在基肥中混掺肥效60天以上的缓释控释肥，保障后续肥力供应。适当进行化肥和有机肥配施，增施适宜微生物菌剂，改善土壤团粒结构，提高肥料利用率。

7 如何提高播种质量？

一是适墒抢播。在耕层土壤相对含水量降到70%—80%时，即土壤手握成团、落地即散时，及时抢播。

二是复式精播。机械多次进地碾轧，会对耕层造成破坏，优先使用高性能复式条播机，耕种播耙一机进地、一体作业，力争一播全苗、苗齐苗匀。

三是适当浅播。今年播种晚、墒情足，小麦的播种深度应该适当控制在3厘米左右，促进早萌发、早出苗。沙壤土保水性差，可以播到4厘米左右。

播前播后双镇压，能够粉碎坷垃，压实土壤，蓄水保墒，抵御冻害。播种时实施双镇压作业的，要及时调整镇压装置，播后适度轻压，防止造成土壤板结、影响出苗；播种时不实施双镇压作业的，可在土壤封冻前或小麦返青时进行镇压。

8 越冬前怎么管理？

一要查苗补种。对缺苗断垄地块，及早查苗补种。

二要封闭除草。利用土壤墒情优势，在播后苗前，进行封闭除草。

三要保墒防冻。因地制宜开展冬前划锄、合理镇压，增温保墒、抗逆防冻。必要时浇灌越冬水，保苗安全越冬。

久久为功，守护黄河安澜幸福长流——“滩区人在家门口致富”的故事传向世界，现代水网让群众安居更有保障

强化监督，一个问题接着一个问题解决，一项任务接着一项任务推进，流域内国控断面优良水体比例连续4年保持90%以上，母亲河正以更清澈的姿态，滋养着万里沃野。

“搬得出”只是序章，滩区人从“挪穷窝”到“扎富根”，缺的是能孕育幸福生活的种子。

为了让迁建群众“安居更乐业”，山东按照“宜农则农、宜工则工、宜旅则旅”的发展路径，培育特色产业、打造地域品牌。

如今，鄄城县六合新村的羊毛地毯加工、高青县李镇镇的富硒果蔬种植、东营市垦利区杨庙社区的黄河文旅项目等，成了群众致富的“新主角”。

九曲黄河万里沙。过去的黄河“体弱多病”，“三年两决口、百年一改道”，习近平

总书记曾形容黄河水患“像一把利刃悬在头上”。

“幸福河”应是“安澜之河”。作为黄河流域重要蓄滞洪区，东平湖是山东乃至全流域的防汛要隘，但因北排能力薄弱，南排通道不畅，金山坝以西2.93万名群众长期面临洪水威胁。

根治历史顽疾，统筹破解防洪、蓄洪、分洪难题，东平湖老湖区洪水相机南排与京杭运河济宁至东平湖段航道“三改二”工程提上省委、省政府案头。

“这项工程于去年8月底全面开工，今年汛前如期完成主体建设。”省水利厅水利工程建设处副处长徐胜说，老湖区南排泄洪能力从210立方米每秒跃升至450立方米每秒，东平湖调蓄黄河、大汶河水能力显著增强。

守护黄河安澜，还有更进一步的行动——现代水网建设。

作为全国首批、黄河流域首个国家省级水网先导区，山东以联网补网强链为重点，加速构建省级水网大动脉。“十四五”以来，年均治理中小河流超500公里，累计除险加固病险水库水闸894座，全省洪涝受灾人口、倒塌房屋、直接经济损失较“十三五”分别下降95%、98%、96%。

大河奔涌，气象万千。面向“十五五”，山东将锚定“在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前”目标定位，充分发挥山东半岛城市群龙头作用，与沿黄省份一道唱好新时代黄河大合唱，扎实推动黄河重大国家战略落地达效，努力让黄河成为造福人民的幸福河。