

青岛琅琊台遗址入选2025年度全国十大考古新发现

实证秦始皇东巡筑琅琊台

政治地标

□记者 张依盟 报道

本报济南4月29日讯 2025年度全国十大考古新发现今天揭晓，青岛琅琊台遗址成功入选。该遗址实证文献中秦始皇东巡和筑琅琊台的记载，填补了秦汉时期关中以外高台建筑考古的空白，让一座“秦修汉葺”的大型国家工程在黄海之滨重现天日。

这座位于青岛黄岛区南部、三面环海的遗址，自1973年起历经多次勘探，于2019年至2025年由山东省文物考古研究院与青岛市文物保护考古研究所共同开展系统性考古发掘。累计5500平方米的发掘面积下，一片始建于秦、沿用至西汉的宏大建筑群逐渐清晰。遗址分布于海拔183.4米的山顶及山麓，山顶核心区是一座面积达4.5万平方米的“T”形高台建筑，其东、西两侧的各级台面上，房间、天井、门址、踏步与石铺道路井然有序。考古人员发现，房间外接檐廊，室内墙壁贴砖，地面铺设长方形石砌地漏；东北部院落门址内外铺有散水与慢道，西南部登台踏步的砖面还饰有庄严龙纹。

尤为令人惊叹的是两千多年前的工程智慧：一套由地下陶管与地面明沟组成的精密排水系统贯穿台基，陶管分单列、双列及三列并排多种形式，外裹黏土防渗；凿于基岩的井窖深达2.5米，可储存雨水，为山顶提供稳定水源。东西两条下凹式石铺道路兼具通行与排水之利。山脚下，一处边长约120米的正方形院落与山顶遥相呼应，其内房屋沿中轴对称，出土较多生活陶器，更具生活气息。

决定性的证据来自出土文物。秦代的夔纹大半圆瓦当等高等级构件，与秦始皇陵、栎阳城等地所见如出一辙，直接印证了秦始皇二十八年筑“琅琊台”的记载。而在山下院落以西，考古队更首次在山东清理出10座秦代砖瓦窑，窑址出土大量包括夔纹大半圆瓦当在内的建筑构件。“窑址区的发现不仅为遗址断代与分期提供了准确依据，也生动体现了秦代中央集权体制下的资源调配与标准化生产制度。”项目负责人、省文物考古研究院战国秦汉研究室主任吕凯介绍。

遗址还隐藏着更早的历史密码。山顶建筑正东约1200米的海边，一处依山夯筑的椭圆形台基，其工艺与秦汉建筑迥异，暗示着更早的礼制活动；东南濒海台地发现的战国建筑群及齐文化遗物，则可能指向田齐政权对琅琊的早期经营。

琅琊台的价值远超建筑本身。作为目前发现的东部地区时代最早、规模最大的秦帝国国家工程，它实证了秦始皇东巡海疆、筑台立石、移民设郡等一系列重要历史事件，是秦汉王朝经略东方、宣示统治的政治地标。大量具有标准器意义的建筑类遗物的发现，为山东乃至全国秦汉建筑及相关遗存的分期与研究提供了精确的参考。而坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国时蓬勃发展的海洋意识与海洋战略。多位考古专家认为，琅琊台遗址揭示了秦皇汉武实现并巩固大一统王朝统治的动态过程，是研究中华文明多元一体演进机制的绝佳例证。

琅琊台遗址坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国的海疆观念和治理策略，折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略

琅琊台遗址坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国的海疆观念和治理策略，折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略

琅琊台遗址坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国的海疆观念和治理策略，折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略

琅琊台遗址坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国的海疆观念和治理策略，折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略

琅琊台遗址坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国的海疆观念和治理策略，折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略

琅琊台遗址坐落山海之交的位置选择，反映了秦汉帝国的海疆观念和治理策略，折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略



琅琊台遗址鸟瞰图。(□记者 张依盟 供图)



琅琊台遗址山顶建筑基址东北部排水管道。



琅琊台遗址山顶建筑基址西部房间F1内石砌地漏。

山东省纪委监委公开曝光五起违反中央八项规定精神典型问题

□记者 齐静 报道

本报济南讯 2026年“五一”将至，为进一步严明纪律要求，弘扬新风正气，日前，山东省纪委监委公开曝光5起违反中央八项规定精神典型问题，分别是：聊城市原一级巡视员田中俊违规接受旅游安排问题。2024年8月，田中俊违规接受聊城某公司提供的国外旅游安排，相关费用由该公司承担。田中俊还存在其他严重违纪违法问题，2026年2月被开除党籍、按规定取消其享受的待遇，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

省农业农村厅原党组成员、副厅长张宏璞违规收受礼品礼金，接受可能影响公正执行公务的宴请。2013年春节至2025年9月，张宏璞多次违规收受管理和服务对象所送礼品、礼金、消费卡(券)；多次违规接受宴请，并饮用高档酒水。张宏璞还存在其他严重违纪违法问题，2026年2月被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

滨州市人民医院原党委书记徐宏违规收受消费卡、违规干预和插手市场经济活动问题。2020年至2023年中秋节，徐宏多次违规收受管理和服务对象所送消费卡；2014年至2024年7月，徐宏为相关单位和个人在医疗设备采购、药品采购、资金拨付等方面提供帮助。徐宏还存在其他严重违纪违法问题，2026年1月被开除党籍、按规定取消其享受的待遇，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

东营市公路事业发展中心党委委员、副主任刘金宝违规收受消费卡、安排他人支付费用问题。2016年1月至2025年3月，刘金宝多次违规收受管理和服务对象所送消费卡，将由个人承担的费用安排他人代为支付。2026年2月受到党内严重警告处分。

海阳市残疾人联合会原二级调研员王庆凯违规借用管理和服务对象车辆问题。2019年1月至2025年12月，王庆凯长期违规借用管理和服务对象车辆供其个人使用，未支付费用。王庆凯还存在其他严重违纪违法问题，2026年2月被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

上述5起违反中央八项规定精神典型问题，有的违规接受管理和服务对象安排的出国旅游，有的违规收受礼品礼金，接受可能影响公正执行公务的宴请，有的违规干预和插手市场经济活动，有的违规安排他人支付费用，有的违规借用管理和服务对象车辆，相关人员均受到严肃处理。广大党员干部要以案为鉴，警钟长鸣，深刻认识到中央八项规定是长期有效的铁规矩、硬杠杠，更加坚定自觉反“四风”树新风，凝心聚力、干事创业。

全省各级党组织要从政治高度深刻认识作风建设的极端重要性，注重从抓作风入手推进全面从严治党，扛牢管党治党主体责任。要完善定期研究作风建设机制，加强对下级“一把手”和领导班子作风状况的监督，推动作风建设常态化长效化。各级纪检监察机关要始终坚持严的基调不动摇，结合开展树立和践行正确政绩观学习教育，严查严处顶风违纪行为，持续整治形式主义为基层减负，着力纠治贯彻落实党中央决策部署打折扣、搞变通等问题，严肃查处脱离实际使用财政资金、搞“形象工程”“政绩工程”等行为，狠刹弄虚作假等歪风，推动党员干部把学习教育成果转化为务实担当的行动自觉。要打好节点监督“组合拳”，加强提示提醒、监督检查、明察暗访、通报曝光，着力营造风清气正的节日氛围。

5月1日铁路航空将迎客流最高峰

●国铁济南局“五一”假期预计发送旅客710万人次，济南机场预计发送30万人次

□记者 范薇 陈景都 报道

本报济南4月29日讯 记者从中国铁路济南局集团有限公司(以下简称国铁济南局)获悉，“五一”假期铁路运输从4月29日起至5月6日，为期8天，国铁济南局预计发送旅客710万人次，日均88.75万人次，同比增长3.7%。其中5月1日为客流最高峰日，预计发送95万人次。

今年“五一”假期与多地中小学春假叠加，短途旅游、探亲出行、城际通勤客流高度集中。假日期间，国铁济南局预计发送省内旅客约490万人次，主要流向济南、青岛、烟台等较大城市及淄博、泰安、曲阜、临沂、日照等旅游热门城市；预计发送跨省旅客220万人次，主要流向北京、上海、郑州、石家庄等方向。加开高峰线和临时旅客列车共46.5对，其中动车组列车34对、普速列车12.5对。假日期间还将根据客流动态，快速响应、灵活加开列车，最大限度满足旅客出行需求。

“五一”假期，济南机场预计保障航班起降2018架次，运输旅客30万人次。其中，客流高峰预计出现在5月1日，当日计划执行客运航班423架次，预计运送旅客超6.3万人次，整体运行保持平稳有序态势。济南机场持续优化航线供给，双向推进航网拓展与班次加密，全力拓宽出行通道。成都、广州、昆明、深圳、重庆、乌鲁木齐、哈尔滨、贵阳、长沙、大连等热门目的地，假期日均航班达8班以上。同时持续运营济南-上饶-珠海、济南-赣州-昆明、济南-榆林-重庆、福州-济南-伊宁等新开航线。

淄博发布爱心饮水点电子地图

□记者 刘磊 报道

本报淄博讯 4月28日，“汇聚公益力量 共建志愿之城”淄博市暨张店区“爱心饮水点”志愿服务行动正式启动，标志着淄博市关爱户外劳动者志愿服务项目，正式迈入常态化、规范化、精细化的新阶段，让城市善意有温度、有力度、有深度。活动现场，2026年淄博市“爱心饮水点”电子地图正式发布。同时，多家爱心企业踊跃捐赠爱心：有的捐赠足量饮用水，保障饮水点补充充足；有的为参与爱心饮水点建设的商户提供志愿服务保障，解决运营中的实际难题。活动现场还为一批积极参与、主动担当的爱心商家、企业颁发荣誉奖牌，表彰他们的公益善举。

下一步，淄博将持续汇聚公益力量，不断完善爱心饮水点的布局与服务，推动志愿服务常态化、规范化发展，让每一名户外劳动者都能感受到城市的温暖。

省政协十三届常委会第十五次会议举行大会发言

建设现代服务经济新高地

建言资政

□本报记者 刘兵

4月27日，省政协十三届常委会第十五次会议举行大会发言，围绕“推动服务业扩能提质，建设现代服务经济新高地”建言献策。这次大会发言，深入贯彻落实习近平总书记关于服务业发展的重要指示和全国服务业大会精神，聚焦省委部署要求，结合山东工作实际，更好推动服务业扩能提质，促进服务业优质高效发展，为建设现代服务经济新高地广泛凝聚共识、汇聚力量。

推动生产性服务业由链式协同迈向网状共生

严中华常委认为，实现我省生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，从支撑制造的链式配套，迈向全域赋能、生态共生的新阶段，需要抢抓国家“人工智能+”行动战略机遇，打造以数据为纽带、平台为核心、多主体互联、全要素共享、跨领域融合的网状生态。应构建全域数字服务网，筑牢数字智能底座；构建全链创新服务网，拓展网络共生场景；构建全要素共享服务网，激活网状共生生活；构建全产业链融合共生网，引导产业创新发展；强化政策保障，培育网状共生环境。

推动能源服务业向新向上向优发展

王翔常委说，新能源和可再生能源迅速发展带来的规模效应、集聚效应、协同效应，为服务业介入能源领域创造了巨大空间。建议加快能源科技服务向新发展，搭建产学研用协同创新联合体，引导科技企业全程参与技术研发、成果转化、检测认证全链条。支持物流服务向上发展，立足产业发展需求，优化物流服务布局，以专业化、标准化、智能化牵引物流配套服务升级。推动运维服务向优发展，

立足能源产业发展需求，推动能源数字思维服务向高效化、精准化、绿色化方向发展。

创新场景 延伸链条 让宠物服务业更具活力

崔作常委说，宠物服务激发了服务消费市场的活力，我省发展宠物服务业潜力巨大。建议聚焦政策引领，出台省级层面指导性政策，明确地方标准与服务规范，建立相关数据指标体系。聚焦模式创新，依托一人公司园区，培育一批宠物领域人工智能超级个体。聚焦业态融合，实施“宠物+”业态融合行动，布局高端服务赛道。聚焦链条延伸，构建覆盖全生命周期的宠物服务全产业链，支持建设综合性宠物医院、专科中心，培养复合型宠物服务人才。

培育壮大农业服务业企业 助力打造更高水平“齐鲁粮仓”

杜玉杰常委认为，当前，农业进入“服务经济”时代，培育壮大农业服务业企业，应提高服务能力，聚焦多元化、专业化、品牌化建设，引导企业开展产前、产中、产后全环节服务，推动服务标准化建设，构建品牌运营服务体系。创新服务模式，推动企业向“耕种管收、储加销培”综合转型，共建要素多元的服务联合体，实现一二三产业融合发展。强化服务支撑，创新金融保险产品，拓宽融资渠道，加强生产性基础设施建设，补齐冷链物流等设施短板，强化“平急两用”装备储备，确保关键时刻拉得出、用得上。

加快构建绿色智慧、高效联通现代物流体系

王贤臣常委认为，我省物流体系完善，拥有济南、青岛等6个国家物流枢纽承载城市，山东港口集装箱吞吐量稳居全球第二，“枢纽+通道+网络”体系初步形成。建议优化三核枢纽布局，畅通多式联运通道，补齐智能冷链短板，构建现代物

流整体网络。强化创新驱动，培育绿色智慧物流体系，坚持绿色低碳转型，持续提升高端物流服务占比。健全协同机制，以标准统一、数据赋能、协同联动提升区域物流流动效能。加强要素保障，创新物流金融服务，完善现代物流保险，强化技术人才支撑，夯实产业发展基础。

协同融合

促进服务型装备制造集聚发展

曾晓黎委员说，推动服务型装备制造集聚成势、协同增效，是实现两业深度融合、打造世界级装备制造产业集群的关键路径。建议构建“三核引领、全域联动”集聚格局，用好济青都市圈联动发展机制，打造一批省级两业融合试点示范区，支持聊城打造装备制造配套服务基地。完善“全链配套、专业支撑”服务体系，推动专业服务、物流服务、数字服务向园区集聚。优化“精准赋能、高效集聚”发展生态，对头部企业、高能级平台给予土地、资金等支持，支持高校定向培养复合型人才。

培大育强经营主体

引领带动服务业全产业链发展

宗剑飞常委说，为推进服务经济高质量发展，培大育强服务业经营主体，建议拓宽政策扶持边界，在出台培育生产性服务业企业方案基础上，增加对生活性、新兴服务业政策支持力度，实现服务业政策全覆盖、精准化赋能。实施梯次培育工程，设立营收晋级激励机制，对入围全国服务业百强、五百强企业给予专项奖励，推动个体加速成长、小微升级、龙头做强。持续优化营商环境，放宽服务业市场准入，破除跨区域经营壁垒，搭建产业协同平台，拓宽企业融资渠道，精准引育高端专业人才。

创新技术体系

提升新药安全评价服务水平

康志民常委说，面对国内GLP(药物非临床研究质量管理规范)机构加速向规

模化、国际化方向转型趋势，建议创新智能驱动范式，支持共建“前沿药物评价技术山东省实验室”，设立“评价新技术验证专项”，设立产业引导基金，推动服务模式向“数据驱动”升级。创新协同发展生态，建立“GLP研发共享服务平台”，设立“国际GLP认证专项”，资助机构获取国际认证，服务药企出海。创新人才评价机制，探索建立更加灵活、多元的人才职称评审机制，针对GLP领域增设专业评审序列，对引育成效显著的机构给予奖励。

深耕财富管理

激活现代金融服务业发展动能

侯风云常委代表民进省委发言时说，当前，我省居民财富持续积累，机构财富管理规模稳步扩大，应加快深耕财富管理，引导社会资金有效转化为长期资本，更好赋能实体经济。建议强化普惠导向，深化金融知识普及，推动财富管理向基层和县域下沉，提升居民理财素养。坚持创新驱动，立足山东产业优势，深耕养老金融、科创金融等特色赛道，打造差异化竞争优势。健全监管体系，压实机构主体责任，加强风险防控与投资者保护，筑牢金融安全底线，以财富管理高质量发展擦亮现代金融服务业齐鲁名片。

让外摆服务全面融入城市生活

隋子林常委代表民革省委发言时说，推动外摆服务融入城市生活，是促消费的短期举措，更是提升城市温度、激发社会活力、打造宜居宜业宜游高品质城市的长远之策。建议做好统筹规划，构建覆盖准入、监管、退出的全流程制度框架。实施智慧治理，建设综合服务平台，实现外摆地图、精准治理、信用查询、投诉举报等功能一体化。突出需求牵引，推动外摆服务供给从基础刚需向精神文化、情感归属、感官体验多维融合跃升。优化发展环境，对外摆创业给予一定优惠政策，建立动态评估机制，推动外摆服务便利化、多样化、高品质发展。