



山东深化集体林权制度改革

◆开展集体林地延包试点 ◆明确不同主体利益调节机制

权威发布

□记者 张文婷

见习记者 刘宸 王嘉一 报道
本报济南11月5日讯 今天，省政府新闻办举行政策例行吹风会，解读近日印发的《山东省深化集体林权制度改革实施方案》。《实施方案》提出8个方面改革任务和4个方面保障措施，明确到2025年，基本形成权属清晰、责权利统一、保护严格、流转有序、监管有效的集体林权制度。

林地按照权属分为国有林和集体林两种。“国有林以发挥生态效益为主。集体林由林农、林业企业、林业合作社等开展经营，对于提升生态系统多样性、稳定性、持续性具有不可替代的重要作用，也是助力乡村全面振兴、促进农民增收致富的重要基础资源。”省自然资源厅厅长赵

晓晖介绍，我省林地面积3803万亩，其中集体林地面积3438万亩，占全省林地总面积的90%。

自2008年起，我省按照国家统一部署积极推进集体林权制度改革，主要经历了两个阶段。第一个阶段为2008年到2011年，主要是集体林权确权发证。第二个阶段，主要是建立推动集体林地流转、培育林业经营主体等方面配套政策。截至目前，改革取得了积极成效，累计发放林权证74万余本；全省每年产出果品、木本油料等经济林产品1800万吨，木质板材6000万立方米，建成6个国家级林业产业示范园区，新兴林业经营主体超过3万个。2023年，全省林业产业总产值达到6526亿元。

“事实证明，集体林权制度改革契合了时代发展，顺应了林农期盼，大大激发了全社会护林营林积极性，但还存在集体林权抵押贷款融资难、林业产业转型升级不足等问题。”赵晓晖说，我省聚焦巩固

拓展前期改革成果，深入开展调查研究，全面了解基层政策需求，在征求国家有关部门意见基础上，制订出台《山东省深化集体林权制度改革实施方案》，全力推动全省森林经营更加科学高效、林权增值途径更加多样、集体林业发展条件持续改善、林农收入持续增加。

根据《实施方案》，我省将深入推进所有权、承包权、经营权三权分置。坚持集体林地农民集体所有，维护农民集体对承包林地发包、调整等权利，落实防火、有害生物防治等管理责任。保障进城落户农民合法林地权益，鼓励依法自愿有偿转让。

保持集体林地承包关系稳定和长久不变。开展集体林地延包试点，明确承包合同剩余期限10年以内，无地类、权属、边界等问题的可依法提前确定延包合同。

《实施方案》明确了不同主体之间的利益调节机制。推广“企业+合作社+农户”“企业+基地+农户”模式，通过流

转、托管、订单带动、股份合作等方式，让林业经营主体与农户利益绑定、风险共担，共享改革红利。

为加快发展林业特色产业，我省将积极探索“森林粮库”实现路径，重点发展板栗、枣、核桃、榛子、文冠果等木本粮油树种，将优质林产品纳入“好品山东”品牌体系，支持各地举办林产品推介活动。

《实施方案》还提出加大金融支持的具体措施，将符合条件的林权交易服务、林产品精深加工、林下经济、森林康养、碳汇等纳入绿色金融支持范围，鼓励和引导金融机构推出符合林业生产特点的金融产品。

“集体林权制度改革涉及千家万户，我省将坚持试点先行、稳妥有序推进。”赵晓晖说，我省将在每个市选取1—2个林业改革工作基础较好的县（市、区）开展试点，形成成熟经验后再全面铺开，确保中央决策部署在山东落实落地。

宋军继会见 跨国公司负责人

□记者 孙源泽 报道

本报上海11月5日电 今天下午，在参加完第七届中国国际进口博览会有关活动后，副省长宋军继在上海会见了部分跨国公司负责人。

宋军继对各位嘉宾表示欢迎。他表示，当前，山东正深入贯彻落实习近平主席视察山东重要讲话精神，加快建设绿色低碳高质量发展先行区，经济社会发展保持稳健向好、进中提质的良好态势。科技创新、产业发展、战略平台、对外开放、营商环境等八个方面新势能加快集聚，带来互利合作的重大机遇。期待借助进博会这一重要平台，与广大跨国公司在推动绿色低碳高质量发展、深化产业合作、加强科技创新合作、打造高水平对外开放平台等方面加强沟通交流，凝聚合作共识，聚焦高端装备、新能源新材料、现代农业等领域达成一批新的合作。山东将努力为企业提供优质、公平、透明、可预期的营商环境，让广大跨国公司在山东放心投资、安心发展。

来自法国液化空气集团、美国嘉吉公司、日本松下控股株式会社、韩国现代汽车等10个国家的20家跨国公司负责人参加活动。省有关部门及部分市负责同志参加会见。

山东大模型产业加快发展 应用落地提速

4个大模型通过生成式人工智能服务备案

□记者 付玉婷 报道

本报济南讯 记者近日从省工信厅获悉，今年前三季度，全省大模型产业加快发展，应用落地提速，大模型业务收入实现较快增长。全省重点监测范围内的103家大模型企业（从事大模型产品研发、年度业务收入超过500万元）共实现大模型业务收入24.85亿元，同比增长176.7%，全年收入预计超过30亿元。

今年以来，山东大模型产业持续强化与各领域交叉融合，加速成为产业转型升级的关键抓手和驱动新质生产力的核心引擎。数据显示，2024年山东重点大模型建设项目54个，计划总投资20.87亿元，年度计划投资11.32亿元，前三季度完成投资9.86亿元，年度投资完成率87.12%；通过第三方机构测评的大模型产品146个，其中基础级大模型10个、行业级大模型97个、场景级大模型39个，分别实现业务收入1.73亿元、16.51亿元、6.61亿元。

全省10个基础级大模型中，大语言模型4个，计算机视觉大模型3个，多模态大模型等3个。依托雄厚的产业基础和丰富的应用场景，我省大模型产品覆盖的行业领域、具体场景不断延伸，其中，产业领域大模型（To B）、政务领域大模型（To G）、民生领域大模型（To C）的占比分别为63.44%、10.47%、19.24%，分别实现业务收入13.34亿元、3.76亿元、6.02亿元，同比增长分别为184.3%、167.4%、171.6%。浪潮海若大模型、壹点天玑大模型、元法大模型、浪潮知业大模型等4个大模型已通过生成式人工智能服务备案，政和科技研发的策问大模型、齐鲁壹点研发的壹点天玑传媒大模型等12个大模型通过深度合成服务算法备案。

全省大模型企业呈现出济南、青岛双核引领，淄博、烟台等多点支撑的发展格局。其中，济南市抢先布局，拥有各类大模型企业52家，占全省50.48%，前三季度实现业务收入9.18亿元，占全省36.94%。目前，济南建成算力规模超过100P的智能数据中心8家，培育招引了浪潮海若大模型、云鼎矿山大模型等一批代表性产品。青岛市提速发展，拥有各类大模型企业25家，占全省24.27%，前三季度实现业务收入9.73亿元，占全省39.16%，建成算力规模超过100P的智能数据中心3家，培育招引国实瀚海星云大模型、卡奥斯特智工业大模型等一批代表性产品。淄博市卓创资讯股份有限公司开发资讯大宗商品价格预测及智慧市场分析大模型，填补了国内同领域空白。烟台市汉鑫工业数据智能有限公司开发工业视觉AI大模型，正在化工行业领域加快落地应用。

（上接第一版）和平建设时期出色完成一系列重大任务，涌现出一大批英雄集体和英雄人物。习近平仔细观看展陈，认真听取讲解。他叮嘱大家，要用好红色资源优势，教育引导官兵把光荣传统弘扬好，争做新时代英雄传人。

在听取空降兵军工作汇报后，习近平发表重要讲话。习近平对党的十八大以来空降兵部队建设取得的成绩给予肯定。他强调，要牢记职责使命，增强备战打仗意识，把军事斗争准备抓得又紧又实。要把握现代战争空降力量运用特点和规律，更新空降作战思维理念，创新作战样式和兵力运用方式，把空降兵部队独特优势发挥好。要抓好基础训练和重难点课目专攻精练，立足复杂困难条件加强全要素、成体系、实战化训练，加大同其他军兵种部队协同训练力度，推进战训深度耦合，提升联合指挥、联合行动、联合保障能力。

习近平指出，要贯彻体系建设思想，统筹加强空降作战力量建设，全链路加强干部队伍建设，扎实推进高质量发展，成体系形成作战能力。要加强新质战斗力建设实践探索，运用先进科技成果为空降兵部队建设赋能增效，牵引战斗力生成模式转变。要聚焦实现建军一百年奋斗目标，扭住空降作战核心能力，落实好“十四五”规划各项任务，确保如期实现既定目标。要坚持立足当前、着眼长远，加强空降兵部队建设规划设计，把目标图、路线图、施工图搞科学。

习近平强调，要扎实做好中央军委政治工作会议精神贯彻落实，把政治工作威力充分发挥出来，为空降兵部队建设提供坚强政治保证。要深化政治整训，压紧压实管党治党政治责任，锻造政治坚定、能力过硬的坚强党组织，严肃查处官兵身边的腐败问题和不正之风，确保英雄部队始终纯洁光荣。要坚持更高标准、更严要求，大力加强战斗精神培育，加强实践磨砺和摔打锤炼，培养空降兵特有的血性胆气。要贯彻依法治军、从严治军要求，严格教育管理，保持正规秩序，确保部队高度集中统一和安全稳定。各级要坚持重心下移，做好抓基层打基础工作，满腔热忱为官兵排忧解难，激发广大官兵团结奋进、干事创业积极性，齐心协力开创空降兵部队建设新局面。

何卫东等参加活动。

（上接第一版）《实施方案》提出，加强学生卫生健康服务，每年开展学生体质健康监测，学生常见病及健康影响因素监测，每学期至少开展1次学生视力筛查。建立家校社协同防范心理异常工作机制及“学校一班级一宿舍”三级心理健康工作网络，确保学生心理健康问题早发现、早疏导、早干预。丰富公共文化体育服务，各级各类博物馆、纪念馆、文化馆（站）、图书馆、美术馆、文化馆按相关规定向学生免费开放。做好毕业生就业创业服务，加强职业生涯教育和就业创业指导，建设职业、学业、择业、创业“四位一体”的大学生生涯规划与就业指导体系，打造大学生就业创业指导品牌。

学前教育和高中教育是基本公共教育服务体系的重要组成部分。《实施方案》还提出，整体提升公共教育服务能力，提高学前教育优质普惠发展水平，鼓励有条件的地方利用幼儿园开展2—3岁幼儿托育服务。提高县域高中办学水平，加大高中阶段学校学位供给，到2026年各设区的市高中阶段学校学位供给率达到100%及以上，全面满足初中毕业生继续就学需求。实施办学质量达标行动，坚持特色多样发展，支持每个县（市）至少办好一所公办普通高中，到2027年实现达标全覆盖。严禁发达市、县（市、区）和城区学校到薄弱市、县（市、区）及县域普通高中抢挖优秀校长和教师。

《实施方案》最后要求，各级党委和政府要把构建优质均衡的基本公共教育服务体系作为重大民生工程，列入党委和政府重要议事日程；充分发挥市级政府作用，落实以县为主的管理责任，建立部门协同机制，健全完善教育督导评估机制，加快优质均衡的基本公共教育服务体系建

榴园秋色 引游人

□通讯员 吉喆 张文莉 报道

深秋时节，枣庄市12万亩石榴园色彩斑斓，景色迷人，宛若画卷。

枣庄是我国石榴集中连片种植面积最大、品种最多、产业链最完整的地区之一。目前，当地石榴园迎来秋季赏景最佳时期。



世界古典学大会·走读中国之齐鲁印象行活动举行

走读中国 感知齐鲁

□ 本报记者 赵琳

11月3日至5日，世界古典学大会·走读中国之齐鲁印象行活动在山东举办，来自8个国家的26名外籍古典学专家学者，在山东开启为期3天的走读活动。他们到访济南大明湖、山东博物馆、山东大学、城子崖遗址博物馆、曲阜孔府孔庙、孔子博物馆等地，追寻圣贤哲思，体验传承创新，领略齐鲁大地人文之美。

11月3日傍晚，来自希腊、德国、意大利、美国、日本、加拿大、俄罗斯、阿根廷等8个国家的专家学者在济南开启本次“齐鲁印象行”。在欢迎晚宴上，大家观看了具有代表性的“好客山东 好品山东”展览。四川大学教授、特聘研究员，来自阿根廷的学者侯安娜一边喝着日照绿茶一边说，“我也有喝绿茶的习惯。我注意到现场的茶艺师很年轻，这让我感到山东的年轻人对传统文化也很感兴趣。”

作为中华文明的重要发祥地、儒家文化的发源地，山东不仅孕育了孔子、孟子等伟大的思想家，还留存了众多珍贵的文

化遗产，为古典学研究提供了宝贵资源。4日，专家学者走进山东博物馆、城子崖遗址博物馆，深入了解齐鲁大地绵延数千年的文明发展历程。

“这只蛋壳黑陶高柄杯是龙山文化的重要标志”“这是出土的战国玉璧中最大的一件”……在山东博物馆“海岱日新——山东历史文化陈列”展厅，讲解员详细讲解了镇馆之宝亚醜觚、鲁国大玉璧等珍贵文物背后的故事。

美国耶鲁神学院院长、教授格雷戈里·斯特林被城子崖遗址博物馆的镇馆之宝蛋壳黑陶杯深深吸引，他表示收获很大，几千年前黄河下游人类的手工业就如此发达，文明之光至今仍通过珍贵的文物照耀着我们。

“山东在博物馆学方面做得很好，就像这些遗迹还原的场景，让人们可以很好地了解当地历史文化。”希腊雅典大学学生扬尼斯·伊昂·科雷斯，对两座博物馆的多元展陈方式表示赞赏。

4日下午，在山东大学儒学高等研究院，学者们了解到《文史哲》杂志的发展

历史。与在校师生进行了交流对话后，希腊雅典科学院自然科学部院士、可持续初级农业生产部主任安德烈亚斯·卡拉马诺斯感叹，唯有文化是不朽的，唯有思想能穿越古今。

“海外学者的研究，能够给我们提供不一样的视角和思路，使我们能够更加全面、深入地理解古典文明和传统文化。期待世界各国学者与我们进行更多交流和互动，让古典文明的研究不断走向深入。”谈及与世界各国专家学者交流互动的意义，山东大学儒学高等研究院教授陈峰表示。

尼山圣境，令人神往。4日下午，专家们赶赴曲阜，走进孔子故里。当晚，大家欣赏了尼山圣境《金声玉振》大型演出。这场结合了诗、乐、舞等中国古典艺术形式和全息影像技术的表演，把古人由凡入圣、践行明礼生活的人生旅程展现得淋漓尽致。希腊伯罗奔尼撒大学教授乔治亚·桑塔基卡拉马努直言，演出不仅充满艺术表现力还极具文化吸引力，贯穿始终的“礼”字诠释，让她深刻感悟到儒家思想与古希腊道德哲学间的相通之处。

11月5日，“世界古典学大会·走读中国之齐鲁印象行”活动走进孔庙孔府和孔子博物馆。

初次邂逅与北京故宫、承德避暑山庄并称为中国三大古建筑群的孔庙，希腊雅典科学院文学与艺术部院士、国立雅典理工大学荣休教授马诺利斯·科雷斯格外兴奋。他告诉记者，自己是一名中国古建筑爱好者，能亲眼看到这些从单一建筑功能向艺术作品转变的中国古建筑，非常幸运。

当天下午，专家学者到访孔子博物馆，参观博物馆展陈、观看箫韶乐团演出。孔子博物馆箫韶乐团以孔子时代的经典乐曲为基础，结合现代音乐表现手法，重新编排演绎了一系列古朴典雅、悠扬动人的曲目。

探寻文明，哲思未来，一场贯通古今、联结中外的文明寻根之旅在齐鲁大地圆满结束。各国学者意犹未尽，即将奔赴北京，参加于11月6日至8日召开的首届世界古典学大会。

（□记者 孟一 参与采访）

我省倾力推进全民阅读，打造书香山东

让阅读真正“触手可及”

□ 本报记者 赵琳

一到周末、节假日，菏泽鲁西新区岳程街道牡丹书房就变得热闹起来。附近不少孩子会来到这里，享受阅读时光。

菏泽打造以“牡丹书房”为统一品牌的城市书房网络，全部对居民免费开放。在山东广大城乡，公共阅读空间不断更新，阅读推广活动丰富多彩，数字阅读热度攀升，阅读日益成为人们生活的重要组成部分。

在推动全民阅读、建设“书香山东”上，山东从省、市到有关部门高度重视。“全民阅读”被列入省“十四五”规划纲要重点文化工程，各市都成立了全民阅读工作领导小组机构，组织开展了丰富多彩的阅读活动，带动全民阅读蓬勃开展，让“书香山东”建设成果惠及更多人。

最益人智是好书。今年夏天在济南举

办的第32届全国图书交易博览会上，《写给青少年的法治课》《大齐·会盟天下》《金色日出》等一批鲁版好书集中亮相，展示了出版鲁军的强劲实力。近年来，山东加强策划，推出了一大批思想精深、艺术精湛、制作精良的优秀出版物。实施“迎接宣传贯彻党的二十大”主题出版工程，30余种图书入选中宣部主题出版重点出版物。推出中华经典著作集成《儒典》、大型齐文化典籍文献集成《齐书》，策划出版黄河文化集成《黄河大系》，创作出版《中华优秀传统文化少儿绘本大系》，实施“山东文脉”工程，扎实推进《齐鲁文库》编纂出版工作，推出高质量出版成果。2020年以来，共出版图书8万余种，350余种出版物荣获国家级、省级重大奖项。

为了让阅读真正“触手可及”，山东打通全省图书馆总分馆、农家书屋、社区

书屋、城市书房、新华书店不同阅读设施之间的技术壁垒，实现阅读设施互联互通、图书通借通还，最大限度方便群众阅读。

信息碎片化的当下，深度阅读自带阻力。山东积极承办、主动策划了一系列家门口的文化盛宴，让阅读获得“大流量”。最近四年，第30届全国书博会、首届山东省全民阅读大会、第31届全国图书交易博览会、第32届全国图书交易博览会相继在山东举办，前来逛书展、享购书折扣、看新书发布、听名家讲座、体验古籍修复和雕版印刷的爱书人络绎不绝。

亲子阅读空间、数字阅读空间、老年听书馆、家庭图书馆……山东“焕新”传统阅读空间，加快建设新型阅读空间，全民阅读工作“下沉”到社区、乡村、家庭，基层文化阵地吸引力不断增强。2023年，山东共开展线上线下阅读活动11万余

场次，建有省、市、县三级公共图书馆154家、城市书房740家、农家书屋5万余家、职工书屋2.25万家，乡村儒学讲堂2.2万余个。

最是书香能致远。11月6日，由省委宣传部主办的第三届山东省全民阅读大会在济南启动，同时上线“书香山东”全民阅读短视频宣推矩阵。此次大会，以“共建书香山东 共享现代文明”为主题，全省各市设分会场，将发放100万元惠民书券。在为期一周的展示展销阅读推广活动中，各地将在图书馆、城市书房、农家书屋、文明实践中心等各类阅读空间举办重点阅读推广活动2000余场，举办全民阅读成果展、新中国成立75周年主题图书展、中华优秀传统文化少儿绘本展、经典文献走进读者现场展示活动等，促进文化消费，推动全民阅读。