

# 大树“搬家”

□ 本报记者 禹亚宁 徐永国 贾瑞君 唐浩鑫 李扬 本报通讯员 于佳

听说自己原来的工作驻地要建成原油库，76岁的寿永兴今年特地跑了3趟东营市牛庄镇。

退休前，寿永兴是胜利油田所属物探公司三大队的副大队长兼工会主席，1990年随队来到东营区牛庄镇四分场。2021年底，山东省和中国石化启动胜利油田新原油库建设，闲置的四分场驻地成为新库选址地。

寿永兴现在居住的地方距离牛庄镇有20公里，之所以一次又一次前来，除了和曾经的工作生活驻地作最后的告别，他还惦记着一群特殊的“朋友”——他和工友们种下的树。

## 种树

“年年种树不见树，电线杆子比树多”。因土壤含盐量达17‰以上，东营一度成为“绿化荒漠”。寿永兴还记得1990年从博兴县拖家带口到四分场时的情形，几栋低矮的小平房，一条窄窄的柏油路，周围都是水沟与荒地。

寿永兴到达四分场驻地的时候，植树的风潮在胜利油田“刮”了起来，寿永兴成

了物探三大队植树工作的负责人。“当时也没有自来水，生活用水都靠生产队的水罐车去外面拉。拉来水就先去浇树，开不进车的地方就用脸盆端进去。”寿永兴回忆为压住碱、保住树，他和工友们想了办法。

今年刚退休的周兆贞，当年担任四分场物探公司综合大队副大队长兼工会主席，他至今保留着一份数据。20世纪80年代末90年代初，除了厂区绿化，四分场驻地的物探三、四、五大队与综合大队，还建设有生产林500余亩、冬枣林220余亩、青年林2块，共植树4.7万棵。

2021年12月，胜利油田启动东营原油库迁建项目时，寿永兴与工友们种下的树已经成林。“这些大树长在盐碱滩上，见证了胜利油田的发展，要是被白白砍伐太可惜了。”寿永兴一直为这些树捏着一把汗。

## 保活

“领导，您找错人了吧！”

去年12月，油气集输总厂QHSE管理部高级主管杨栋接到了一个意想不到的任务——为大树“搬家”。刚接到任务时，他直接冲进了厂长办公室。杨栋负责节能降碳相关工作已经15年了，让他去给树“搬家”，他觉得有点“大材小用”。

然而，当杨栋踏入四分场大院，他被眼前的景象震撼了。在这个占地33公顷的区域内，有上千棵长势喜人的树木，它们种类

繁多，包括杨树、柳树、白蜡、杏树、柏树等。这些大树平均树龄超过30年，最老的一棵甚至长了40多年，最粗的一棵树干直径超过60厘米，仅树冠就达到10米。“在东营，这样的景观太难见到了。”杨栋说，于是，他暗下决心一定要把这些树木保住。

杨栋面临的难题是“保活”，为此他找来了专业公司——胜利油田胜大园林工程有限公司。

胜大园林苗圃经理孙卫明从事园林养护工作近20年，可这么多批量的移栽老树还是头一次。现场情况比孙卫明想象的复杂，一方面这些自由生长的老树每一棵状态都不一样，不少树木已虫蛀严重；另一方面这些树木种在办公楼、家属院的间隙，除树机无法工作，只能靠人工挖掘。孙卫明和同事整整挖了11天，为了成活率，他们必须尽可能地保留大树的根系。

挖掘过程中，孙卫明与同事们加班加点梳理出了每一棵树的情况，并制订了详细的种植方案，对选定的“新家”重新进行酸碱工艺处理。他们还通过重新培土的方式减少水分流失，一开春就浇水、施肥，帮助树木生根。最终400余棵大树被成功移栽，当年春天第一棵柳树冒出嫩芽，杨栋与孙卫明觉得一切努力都值得了。

## 重逢

今年12月，寿永兴第四次来到牛庄

镇，再次走进了他们的老驻地。在油气集输总厂机关驻地，寿永兴和一直惦念的“老朋友”重逢了。

“没想到，真的没想到！”得知近一半的大树被迁出并移栽成功，寿永兴有些激动。在他看来，相比于种新树，这不仅是保住一片绿色，更是保住一段历史。杨栋也算了一笔账，按照每棵树一年吸收15千克二氧化碳来算，这批移栽树组成的林子一年能消耗6吨二氧化碳。

大树“搬家”的故事在胜利油田传开了。“保住这些树，一方面是保住了胜利油田人一直以来对绿色的情怀，另一方面也反映出节能降碳已成为胜利油田人的共识。”胜利油田安全环保质量管理部副经理兼能源环境办公室经理李增强说。

“森林是水库、钱库、粮库，也是碳库。这片树林虽小也有一定固碳作用。”中国低碳经济发展促进会秘书长李鹏表示，“现在的东营，已经从‘山东北大荒’变身‘生态城’，通过大树‘搬家’这件小事，更让我们看到了山东一手端牢能源饭碗，一手推进黄河流域生态保护和高质量发展的努力。”

贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路。如今移栽树木与东营新原油库遥遥相望，成为一道别样的风景。曾经被称为“绿化荒漠”的东营，城市绿化率已达38%，这座因油而兴的城市，拥有了石油与生态双重底色。

# 我省表彰一批关心下一代先进集体和先进工作者

□记者 赵君 报道

**本报济南讯** 今年是山东省关心下一代工作委员会成立30周年。为表彰先进，树立典型，激励各级关工委和广大“五老”不忘初心、牢记使命，用心用情用力关爱教育青少年健康成长，省关工委、省文明办集中表彰一批关心下一代先进集体和先进工作者。

其中，济南市槐荫区“银色之春”“五老”志愿者联盟等300个单位被授予“全省关心下一代工作先进集体”称号，荣艾玲等380名同志被授予“全省关心下一代工作先进工作者”称号，刘永海等17名同志被授予全省关心下一代“最美五老”称号。

省关工委、省文明办号召各级关工委和广大“五老”，深入学习贯彻党的二十大精神，以习近平总书记对关心下一代工作重要指示为根本遵循，坚持服务青少年正确方向，以先进为榜样，开拓创新，真抓实干，为新时代社会主义现代化强省建设作出新的更大贡献。

# 山东建成公共法律服务实体平台6.31万个

□记者 赵君 报道

**本报济南讯** 2020年7月，省人大常委会审议通过《山东省公共法律服务条例》，这是该领域全国首部省级地方性法规。为检验和评估条例贯彻实施情况，进一步促进全省公共法律服务体系建设，省人大常委会进行了执法检查。近日，省十三届人大常委会第三十九次会议审议了省人大常委会执法检查组关于检查《山东省公共法律服务条例》实施情况的报告。

报告显示，全省各级各部门积极贯彻实施《山东省公共法律服务条例》，以满足人民群众多样化法律需求为导向，强化工作措施，提升服务供给质量，取得了积极成效。

着力完善服务体系，全面加强平台建设。围绕“一站式”综合性公共法律服务需要，省司法厅出台了全国首部公共法律服务工作省级地方标准，对平台的建设、管理和运行进行全面规范。目前，全省共建成公共法律服务中心、服务站、工作室等实体平台6.31万个，实现了省、市、县、乡、村五级平台全覆盖；建成12348法律服务热线平台，实现24小时不间断接线服务，月均咨询量超过5万人次。

整合服务资源，拓宽服务领域。按照条例要求，省司法厅出台服务清单，积极将法律咨询、法律援助等职能纳入三大平台。各地结合当地实际，本着“应纳尽纳”原则，围绕黄河流域生态保护、优化营商环境、疫情防控、自贸区建设等，不断扩大法律服务覆盖面。近年来，全省围绕服务高质量发展，实施了“律师服务企业千人计划”，开展中小微企业法治体检、法律服务代理、送法进企业等法律服务活动。

突出弱势群体保护，满足群众多元化法治需求。2021年，累计办理法律援助案件23.27万件，减免鉴定费145万元。积极推行“一次办好”和“跨省通办”，在全国率先实现与不动产登记部门数据共享、业务联办，办理“跨省通办”事项9261件，提供上门服务2543件，办理便民服务公证事项1.5万件，17万人受益。深化全民普法，目前，全省累计建成法治文化公园、广场1.3万个，打造法治文化长廊2.5万余条，建成村居法治宣传教育中心4.8万个。

# 山东首批农业文化遗产资源名录公布

□记者 毛鑫鑫 报道

**本报济南讯** 为促进中华优秀传统文化传承发展，推进生态文明建设，推动乡村文化振兴和乡村振兴，省农业农村厅组织开展了山东省农业文化遗产发掘工作，并于近日公布山东省首批农业文化遗产资源名录。山东平邑金银花—林果复合生态系统等18个系统被纳入其中，其中8个系统被列入山东省申报中国重要农业文化遗产预备名单。另外，已被认定为中国重要农业文化遗产的7个系统，一并纳入山东省农业文化遗产资源名录。

首批纳入山东省农业文化遗产资源名录的系统，特别是列入预备名单的系统，在生态价值、历史价值、文化价值、生产价值等方面都有突出特点，蕴含着资源保护与循环利用、生物间相生相克、人与自然和谐相处的朴素生态观和价值观，传承着传统农业积累的生产技艺和管理知识，在现代农业农村发展中依然具有强大的应用价值和现实借鉴意义。

# 212家企业入选第九批农业产业化省级重点龙头企业

□记者 毛鑫鑫 报道

**本报济南讯** 省农业农村厅、省发展改革委等九部门近日公布第九批农业产业化省级重点龙头企业名单，入选企业有山东鲁粮集团有限公司等共212家。省农业农村厅此前还公布了监测合格农业产业化省级重点龙头企业名单，共有916家龙头企业监测合格；81家龙头企业监测不合格，取消其省级重点龙头企业称号。

相关部门表示，希望新认定的省级重点龙头企业积极参与打造乡村振兴齐鲁样板，引领带动发展现代农业。强化科技创新、质量提升、品牌打造，促进产业转型升级、提质增效；立足优势特色资源，推动构建集生产、加工、贮藏、冷链物流、销售为一体的完整产业链；增强带农就业增收能力，推进小农户与现代农业发展有机衔接。各市、各有关部门要着眼乡村全面振兴大局，强化指导保障，加大对龙头企业的政策支持力度，推动龙头企业持续健康发展。

# 畅游“文化体验廊道”，玩转“山东手造大集” 文化山东，亮相鹏城

泽、泰安、济南、东营等沿黄河文旅景区风光。在“廊道”入口处，绿色巴士造型的青岛国际啤酒节展示与体验中心，不仅展示琳琅满目的啤酒节系列文创，还提供啤酒定制、鲜啤畅饮等多种体验项目。

建设中华文化体验廊道，是山东推进文化“两创”的创新之举。运用先进声光电技术，山东展区通过“场景打造、沉浸体验、特色产品”相结合的方式，将沿黄河、沿大运河、沿齐长城、沿黄渤海四大文化体验廊道和沿胶济铁路文化体验线的文旅景观，搬上了深圳文博会舞台。

“走在‘廊道’中，不仅能看能听，还能了解区域内特色文化产品。”济南世福堂银器有关负责人王晓飞说，此次世福堂带来手工银壶和独创银瓷工艺产品参展，希望有更多人了解中国制银技术。滨州无棣盐雕、淄博华光陶瓷、济宁周广木雕等知名手工艺产品也在“廊道”相继亮相。

用煎饼做成的美轮美奂煎饼花、锻打三万六千锤的章丘铁锅、颜值火出圈的胶东花饽饽……在山东展区的“山东手造大

集”，随处可见深受消费者喜爱的爆款产品。

为让观众一览“山东手造”的魅力，山东展区精心设置了可观、可购、可玩、可体验的“山东手造大集”。聚焦陶琉、汉服、乐器、文房四宝等产业集群，筛选了全省具有代表性手造精品和知名度高、产业规模大、国际化程度高的优质手造企业参展。

梁子黑陶、汉青陶瓷、道恒陶瓷等手造艺人带来的斑斓彩茶具、雨点釉陶瓷美不胜收；临沂晋墨坊、杜氏砚庄、墨林桑皮纸等非遗老字号带来的琅琊古墨、青州红丝砚等文房雅器古朴大气；雅特乐器、乐都城国际音乐谷、鲁音乐器等企业带来的电吉它、空灵鼓、水晶钢琴等产品时尚吸睛。

“此次参展的陶瓷作品《江山如画》，是我们根据陶家《千里江山图》创作的。将传统文化、非遗技艺在当代瓷器上进行充分表达，是山东手造对日用陶瓷的一种要求。”淄博汉青陶瓷有限公司总

经理黄少晨说，无论是文化赋能还是科技融合，都需要手造人不懈的努力。

宣纸线装、原大影印、220毫米×330毫米的大开本……拿起《儒典》，让人仿佛穿越千百年时空，邂逅一位位儒学大师。

整理儒家经典，注解儒家经典，对儒家经典进行现代化阐释，是推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展的重要任务。近年来，山东充分挖掘人文沃土可以深度耕作的优势，加强对齐鲁文化的挖掘和阐发，推动“山东文脉”工程建设，启动编纂6000多种、13亿字的大型文献《齐鲁文库》。

作为《齐鲁文库》首部系统文献，《儒典》正是历代儒学传世文献系统性整理出版的最新成果。“一套《儒典》在手，两千年儒学之精华尽在其中，在此基础上，通过校点、注释、翻译、解读，即可转化为当代人的精神食粮，让优秀传统文化永续相传。”《儒典》布展方有关负责人表示。

# 乐享冬日暖阳

□记者 卢鹏

通讯员 张进刚 报道  
12月28日，在青岛森林野生动物世界，游客与羊驼快乐互动，共享冬日暖阳。

据了解，动物世界新引进的山魅、狒狒、马来熊将于元旦假期正式与游客见面。届时，将举办多种互动游戏和科普讲座，让游客感受浓浓的节日氛围。



(上接第一版)重点对防范化解房地产、金融、财政、产业链供应链4个领域风险作了安排部署，更加有力有效统筹发展与安全，切实守住不发生系统性风险的底线，以新发展格局保障新发展格局。

# 引领全方位创新，挺起山东“产业脊梁”

高质量发展，离不开创新第一动力。近年来，山东落实“在增强经济社会发展创新力上走在前”的要求，不断强化持续创新，系统谋划实施“十大创新”行动计划，牵住科技创新“牛鼻子”，打出全面创新“组合拳”。省委经济工作会议要求，要以科技、人才、资源要素创新，引领全方位创新，着力提高全要素生产率。

最近，位于烟台莱山的顿汉布什经过3年攻关，成功研发静音气悬浮变频技术。这项技术提升了制冷系统核心部件压缩机叶轮的传动效率，比传统轴承结构压缩机节能40%以上。

近年来，像静压气悬浮变频技术等一大批重大绿色低碳技术成果在山东转化落地，助推绿色低碳高质量发展。今年，《国务院关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》发布，山东抢抓政策机遇，为全省绿色低碳

技术攻关和产业化提供更加坚实保障。

“围绕钢铁、煤炭、化工以及纺织等行业，我省将布局实施一批碳达峰碳中和绿色低碳发展的重大科技创新示范工程，把多年来凝练的一系列成果进行推广应用。”省科技厅社会发展科技处处长李连文说。

记者从省科技厅获悉，明年我省将组织实施100项左右重大科技创新工程项目，其中由企业牵头的占到70%以上。大力推进科技型中小企业培育行动，力争高新技术企业达到2.8万家。

推动高质量发展，重中之重是产业体系现代化。省委经济工作会议指出，要聚焦“十强产业”，高水平谋划推进现代产业体系建设，挺起山东“产业脊梁”。

10月27日，潍坊市动力装备集群入选工信部第三轮先进制造业集群决赛优胜者名单，使我省国家先进制造业集群数量上升至三个，跻身全国前五。“下一步，我们将按照省委经济工作会议部署，重点推动济南生物医药集群、烟台绿色石化产业集群、滨州铝业产业集群等创建国家先进制造业集群，并计划在明年3年内遴选认定20个左右省级先进制造业集群，作为今后争创国家先进制造业集群的有生力量。”省工信厅副厅长冯杰说。

“稳定经济增长，归根结底要靠大市场为主体；推动高质量发展，要有高质量市场主体。”李厚玉说，“我省将实施高质量市场主体培育行动，各级各部门要在大力扶持、梯度培育、资本赋能等方面下功夫，促进市场主体发展壮大，更好地稳增长稳就业保民生。”

# 统筹内需外需，服务融入新发展格局

在扩大内需、扩大对外开放上加力提效，省委经济工作会议统筹内需和外需，深入挖掘内需潜力，推进高水平对外开放，主动服务和融入新发展格局。

消费一头连着民生，一头连着供给，近年来对山东经济发展的基础性作用持续强化，消费新业态新模式快速发展。今年10月底，东方甄选首次开启“齐鲁山海行”直播专场活动，诗意带货“好品山东”，开启一波流量高峰，首日直播总销售额超过1.2亿元。

“当下，疫情冲击最明显的是消费。东方甄选的出圈也说明，疫情趋稳后复苏潜力最大的也是消费。”山东社科院国际经济与政治研究所所长李广杰表示，省委经济工作会议提出，要

大力实施“山东消费提振年”行动，就是要发挥我省人口“双过亿”、具备庞大市场规模和巨大消费潜力优势，强化政策引领，千方百计推动消费回补扩容、提质升级。

“三年疫情导致老百姓收入增长放缓，促进消费第一要义是稳增长、稳收入。”省委财经办有关负责同志介绍，要强化就业优先政策落实，细化居民收入、中等收入群体十年“双倍增”行动计划，持续提高中低收入居民消费意愿、消费能力。“明年将新增城乡公益性岗位60万个，确保9类困难群体救助标准高于全国平均水平。”

项目是扩大内需的重要支撑。12月24日，投资约140亿元的宁德时代新能源项目在济宁启动，该项目是我省加快推进“十四五”新旧动能转换重大支撑性引领性项目，也是济宁近年来招商引资的最大产业项目。

不仅在济宁，年终岁尾，全省各地项目建设已进入冲刺阶段。截至11月底，15300个省市县重点项目完成投资3.19万亿元，达到年度投资计划的114.4%。“重点项目建设整体好于预期，有效发挥了稳增长稳投资作用，激活了发展新动能。”省发展改革委相关负责人说。

明年投资的主攻方向在哪？省委经济工作

会议明确，持续加快基础设施“七网”、能源“九大工程”等重大项目建设，持续加大制造业投资。省发展改革委相关负责人表示，下一步将按照会议部署，聚焦实施“三个十大”行动计划，加快推进一批标志性引领性重大项目，尤其要着眼重大战略、新兴产业、重点领域长远发展，超前谋划布局具有夯基垒台、四梁八柱作用的大项目好项目。

近三年来，山东进出口表现亮眼，但随着世界经济增长动能减弱，我省稳外贸外债面临新的压力。是坐等上门，还是主动出击？随着疫情防控政策优化调整，近期我省组织400多家企业分批“出海”找客户、抢订单、谈合作，给予这个问题有力回答。

今年以来，促进外贸企业开拓国际市场，山东动作不断。“一年来，我们深入实施境外百展市场开拓计划，为6100余家参展企业提供‘一对一’洽谈服务，达成意向成交额17亿元。”省商务厅外贸处处长王红说，“明年，境外百展计划还将围绕重点开拓市场，组织举办‘山东出口商品全球行’系列展会，进一步优化展会组织和服务模式，‘一国一策’支持企业走出去拓市场、抓订单。”

(□记者 肖芳 参与采访)