

林武会见招商局集团客人

□记者 李子路 刘兵 报道

本报济南2月28日讯 今天下午，省委书记林武在山东大厦会见了招商局集团董事长、党委书记缪建民一行。双方介绍了各自发展情况，围绕加强航运物流、金融、装备制造、绿色低碳等领域合作交换了意见。会见后，青岛市政府与招商局集团有限公司签署深化战略合作协议，有关企业签署合同。省领导曾赞荣、范波、宋军继，招商局集团副总经理、党委委员邓仁杰出席。

省委整治形式主义为基层减负 专项工作机制会议召开

□记者 李子路 刘兵 报道

本报济南2月28日讯 今天，一季度省委整治形式主义为基层减负专项工作机制会议在济南召开。省委常委、秘书长范波出席并讲话。会议指出，去年以来，全省各级各部门深入贯彻习近平总书记形式主义官僚主义重要论述，认真落实党中央决策部署和省委工作安排，全省整治形式主义为基层减负工作蹄疾步稳、扎实推进，取得明显成效。会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记对贯彻落实中央八项精神、整治形式主义为基层减负作出的重要指示批示，自觉增强紧迫感责任感，在更高站位上认识和推进减负工作。要对标对表中央层面专项工作机制部署要求，认真落实省委专项工作机制2025年工作要点，以更高标准推动精文减会、统筹规范督查检查考核等重点任务落地见效。要注重加强教育引导，不断健全责任体系，持续完善制度机制，以更严要求确保减负工作取得实实在在成效，让基层干部有更多时间和精力抓落实、促发展、办实事。

权威发布

山东累计招收 博士后达2万人

□记者 董方舟 实习生 田小昕 报道

本报济南2月28日讯 今天下午，省政府新闻办举行新闻发布会，介绍山东推动博士后引育机制改革创新，加快集聚优秀青年人才情况。记者从会上获悉，2024年全省年度博士后招收数量首次超过3000人，累计招收达2万人，我省博士后工作取得显著成效。

省人力资源社会保障厅副厅长、一级巡视员周春艳介绍，2024年，省人力资源社会保障厅将博士后人才队伍建设摆在人才工作的突出位置，持续完善博士后制度体系，大力支持博士后科研创新，着力服务博士后成果落地。出台加强和改进新时代博士后工作的17条措施，构建“人员+平台+基金+项目”的全链条支持；聚焦重点产业领域、重点企业布局博士后平台，全年新增博士后平台204家，其中博士后科研工作站66家，数量居全国首位；实施“博士后创新人才支持计划”“博士后创新项目”等系列资助计划，大力支持博士后科研创新；强化服务保障，将国家、省“博新计划”人才直接纳入“山东惠才卡”服务保障范围。

2025年，省人力资源社会保障厅将以博士后工作改革创新为切入点，进一步强化引育创新，主动面向北京、上海、大湾区，强化省际协同合作，举办区域性特色人才引育活动，广泛挖掘博士后人才需求，加大高素质、紧缺型博士后引力度；进一步优化平台布局，加快在新兴产业、未来产业布局博士后平台；进一步突出以用为本，强化以需求为导向的博士后支持机制；进一步涵养发展生态，加强高层次人才服务保障体系建设，持续打造“近悦远来”人才发展生态。

省人力资源社会保障厅二级巡视员蒋裕斌介绍，今年山东将围绕博士后引育提质增效，优化引才策略、创新工作机制，全方位提升山东博士后品牌竞争力。聚焦需求扩容，全面铺开用人单位岗位征集工作，现已征集到来自全省160个流动站、361个工作站及717个博士后创新实践基地(含基地备案单位)的5300余个博士后岗位需求，较去年增长36%；按照“先设岗、再引才”模式，实施“省博士后创新人才支持计划”，现已征集“博新岗位”810个，实现高校设站单位全覆盖、16市全覆盖；积极拓展多元引才渠道，扩大订单式培养博士后工作试点，探索省内博士后工作站(基地)与省外知名高校建立订单式培养合作机制。

周春艳介绍，2025年中国·山东博士(后)创新创业大赛，创新性设置人才招引赛、揭榜领题赛、创业赛三大赛道。

人才招引赛以吸引高端博士人才来山东从事博士后研究为目标，聚焦省内高层次博士后科研平台用人需求，面向海内外发布“省博新计划”岗位；揭榜领题赛聚焦省内科技企业、科研院所、重点实验室的技术难题、科研攻关和技术升级需求，面向海内外博士(后)及其团队征集解决方案，推动人才链和产业链深度融合；创业赛将围绕人工智能、集成电路、生命科学等新兴产业，重点吸纳有成熟落地条件的拟注册企业的博士后创新项目报名参赛，并通过“山东博士后创业基金联盟”集聚各类要素资源，为博士后创业落地孵化提供全流程服务保障。

山东大交通平台正式上线

□记者 陈景郁 常青 范薇 毕胜 报道

本报济南2月28日讯 今天下午，山东大交通平台上线活动在济南举办。山东大交通平台由山东省交通运输厅与大众报业集团共建，是全省首个交通运输类新媒体大平台。该平台集行业信息发布、交通主题活动服务、交通出行服务、行业共建共享等功能于一体，旨在打造交通强国山东示范区的宣传主阵地。

平台将聚合大众报业集团全媒体传播体系与交通运输系统各单位、各企业协同生产的力量，面向全国、全网和海外传播，实现“新闻+政务服务”的深度融合，传递交通运输系统好声音，树立山东交通新形象。

活动现场，全省16市交通运输局统一进驻山东大交通平台交通号，平台与10家“生态合作伙伴”现场签约。平台聘请时代楷模“连钢创新团队”带头人、山东港口首席科学家张连钢担任首席推荐官，启动“勇当开路先锋”交通先进典型采访报道活动。山东交通AI数字人和智能体“交通百事通”同步上线。

(上接第一版)大家表示，报告视野开阔，案例丰富，数据翔实，分析透彻，既有理论阐释，又有前瞻性思考，针对性很强，信息量很大，为推动济南、青岛都市圈联动发展、协同开放提供了理论指导和实践参考，听后很受启发。要认真学习领会这次讲座内容，加强调查研究，积极建言献策，助力深化济青都市圈协同联动改革，为谱写中国式现代化山东篇章贡献智慧和力量。

省政协副主席林峰海、刘均刚、段青英、张新文，党组成员唐洲雁参加。部分住省政协委员、省政协机关干部和舜泰社区部分干部群众现场听取讲座，部分省、市、县政协委员通过视频直播收看讲座。

(上接第一版)促进全省民营经济健康发展、高质量发展。

会议强调，要认真学习贯彻习近平总书记审阅中央政治局委员、书记处书记等述职报告提出的重要指示要求，坚决维护党中央权威和集中统一领导，推动中央决策部署和省委工作安排部署落地见效，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调，要持续深入学习贯彻习近平总书记视察山东重要讲话精神，坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当，开拓创新、依法履职，全面实施好常委会今年的“一要点、三计划”。十四届全国人大三次会议召开在即，要扎实做好全国人代会山东代表团服务保障工作，认真落实全国人大常委会和省委工作要求，精心做好筹备工作，确保各项任务高标准高质量完成。

坚定不移推动民营经济高质量发展

当许人间第一流

□ 本报评论员 张兆友

一流的发展，离不开一流的企业。今天山东民营经济蓬勃发展，既呼唤“敢为天下先”的胆魄，也赞赏“当许人间第一流”的豪情。

审视当下，当高质量发展成为时代命题的必选项，当区域竞争进入以企业能级论英雄的新阶段，广大山东民企正在齐鲁大地书写着新的叙事。这既是对“登高必自”齐鲁精神的传承，更是对新时代发展逻辑的深刻把握——创一流，从来不是简单的规模扩张，而是战略格局的升维、发展路径的重构、价值坐标的重塑。

回望来时路，山东民企敢为人先、追求卓越的基因密码一脉相承。登海种业在黄淮海平原播撒“中国芯”，让“粮策”与“国策”同频共振；晶正电

子在钨酸锂单晶薄膜上的持续突破，印证着“卡脖子”清单也是创新指南的辩证法；东明石化将绿色革命写入基因，在减碳60%的硬仗中实现涅槃重生。这些跨越周期的成长启示我们：企业的命运，从来都与时代经纬紧密交织；一流的标准，永远在国家战略的星空下熠熠生辉。

一流事业，往往与一流创新相激荡。今天的创新场域里，山东民企正演绎着“大象起舞”与“蚂蚁雄兵”的协奏曲。数据显示，2024年，由民营企业牵头的山东省重大科技创新工程项目占比超75%。数字背后，是山东民企在“卡脖子”处精准发力，在“空白地带”插旗立标，传统产业借数字转型“脱胎换骨”，新兴产业凭原创技术“开疆拓土”，更多“山东智造”得以闪耀全球产业链。这片诞生过“百家争

鸣”的土地，正以“万马奔腾”之势重构创新版图。

一流事业，更呼唤一流企业家。创一流，是企业家精神与时代使命的深度耦合。回望齐鲁商脉，这片土地从不缺乏敢闯敢试的企业家基因。姜滨在声学领域“一米宽万米深”，让歌尔声学推动全球消费电子产业链；宗艳民带领天岳先进死磕碳化硅晶片，在半导体“上甘岭”插上中国旗帜——他们身上奔涌的，不仅是敏锐的商业嗅觉，更有“产业报国”的价值锚定。当“企业敢闯”与“时代应为”同频共振，当“个人抱负”与“国之大事”交相辉映，一流事业便不再是遥不可及的星辰，而是躬身力行的山海征途。

当然，迈入“一流”，也绝非一日之功。站在绿色发展的历史风口，山东民企的“一流”追求被赋予新的时代意

涵。光威集团从一根钓鱼竿做到碳纤维巨头，是抢占新质生产力的主动突围；魏桥创业集团向渔光互补项目扩大投资，是对能源革命的超前落子。这些生动的实践，印证着“长期主义”的胜利。所谓一流，既要当下“显绩”，更要观未来“潜绩”；既要算经济账，更要计生态账；既要比单项冠军，更要比系统集成。

历史从不辜负奋进者的爱憎。当重大机遇与民营经济激情相拥，当“顶格推进”的诚意遇见“永争第一”的锐气，齐鲁大地上演着更多“双向奔赴”的精彩故事。当每个市场主体都成为奔涌的浪花，当每个创新细胞都释放澎湃动能，山东这片热土，必将在高质量发展的长卷上，写下更壮阔的“第一流”篇章。

德州齿轮：

老齿轮“上云”转出新动力

近日，德州齿轮有限公司一批具有高性能的新能源汽车齿轮陆续发往比亚迪，这批货噪音低，齿轮精度高。“新能源汽车对齿轮精度要求很高，齿轮精度越高，运行越平稳、噪音越少，传动精度越高。因此这不仅要升级设备，也需要通过信息化管理来提升产品质量。”德州齿轮有限公司信息化部主任刘岩说。

二十世纪九十年代开始，德州齿轮厂面临市场经济大潮的冲击，效益连年下滑。德州齿轮主动谋变，果断摒弃传统农机齿轮，引进当时国内领先的汽车配件装备。2022年，开始布局新能源汽车齿轮产品。“能够抢占新能源赛道，依靠的是科技创新带来的‘精度’与‘速度’，而这离不开设备‘上云’带来的效率与技术的提高。”刘岩介绍，他们使用的MASTA传动仿真系统可自动整合齿轮、分析噪音系数，整个制作前期在虚拟中就能完成，试制研发周期缩短50%。

除了传动仿真系统外，近两年企业还上新了超融合云、桌面云等系统，在供应链管理方面采用ERP软件，生产管理环节采用MES智能制造管理系统。

2月25日，走进德州齿轮生产车间，磨齿机、滚齿机正在不停作业，一个个齿轮从磨齿机中源源不断地“吐”出来，所有成品齿轮被迅速打包发给客户。在磨齿机下方有一个二维码，通过手机扫一扫，可实现产品全流程追溯管理。

引进先进设备，投入研发力量，培育数控工人……企业一系列技改举措全面铺开，产品加工效率、产品质量不断提高。好产品不愁销路，除了比亚迪，德州齿轮还是长城、理想、中国重汽、德国科普费尔等国内外知名汽车制造企业的供应商。目前，公司新能源项目板块订单量急剧增加，年产值占公司总产值的20%。

眼下，公司正谋划新增8000吨精密锻造项目，计划通过IOT边缘云计算技术对生产设备、自动化设备进行管控，进一步降本增效。“国家全力支持新能源汽车产业发展，这让我们发展的底气更足、干劲更大。”刘岩说。

(□ 本报记者 贺莹莹)

国瓷：

为电池披上一件“安全衣”

2月22日，山东国瓷功能材料股份有限公司的勃姆石车间里，机器轰鸣声此起彼伏，经过配料、合成、包装等七道工序后，原料最终蜕变成高质量的勃姆石产品。

“作为生产动力电池隔膜的主要原材料，勃姆石涂覆在电池隔膜表面能让隔膜耐温提升到200度以上，抑制隔膜收缩，防止正负极直接接触短路，可以说为电池披上了一件‘安全衣’。”国瓷公司副总经理、董事会秘书许少梅介绍，国瓷生产的勃姆石磁性异物含量低、纯度高，可以实现粉体和液体两种形式，对电动汽车以及储能产业的发展影响深远。

据了解，包括年产10万吨锂电池隔膜用勃姆石高端材料产业化项目在內，国瓷当前布局新材料产业链项目有五个。从新材料公司转型为新材料产业链公司，国瓷的创新探索从未停止。

22日晚10点，国瓷的研发中心依然灯火通明，技术人员正在进行高清晰度氧化铝分散液产品的研发。“产品

折射率可以达到1.60—1.70，是一种重要的光学界面材料，主要用于背光模组增强、减反及其他微纳光学领域，使显示屏具有更高亮度、更低反射率等特性。这一技术的突破可实现高光材料国产化替代，提高产业链自主可控能力。”许少梅说。

从MLCC(多层片式陶瓷电容器)到生物医疗材料，再到催化材料、精密陶瓷材料等多个板块，国瓷都拥有从0到1的研发成果，凭借的就是技术创新。“现在公司步入了发展新质生产力的新阶段，平台化运营下发展会更快。”许少梅介绍，依托平台化的积淀和技术优势，国瓷越来越多的新产品正在进入更多下游应用领域。为提升国产自主可控能力，公司组织旗下的国瓷赛创、国瓷金盛、产业技术研究院完成了高端材料及制品的联合开发，拥有了国内长期以来依赖进口的高强度氧化铝基板等产品的制备技术，助力激光雷达用基板、激光热沉、陶瓷管壳等产品在汽车自动驾驶、工业激光、通信射频微系统等领域获得竞争优势。

(□ 本报记者 杨珂 李广寅)



多彩活动 喜迎“龙抬头”

“二月二，龙抬头”来临之际，山东各地举办丰富多彩的活动，喜迎传统节日。

图①：2月28日，在青岛衡水路幼儿园，小朋友们在制作“二月二龙抬头”民俗活动中的舞龙道具。(□记者 张晓帆 通讯员 张鹰报道)

图②：2月28日，济南市华山历史文化湿地公园映华广场，济南市第三届华山健身龙表演大赛精彩上演。(□记者 段婷婷 通讯员 侯波报道)

王一君：把群众心声带到大会上

代表委员履职故事

□本报记者 刘一颖 实习生 杨璐

“新的一年，请您继续关心和支持财政工作。财政部将自觉践行全过程人民民主，一如既往地为代表服好务，积极主动向代表汇报工作……”2月8日，全国人大代表、山东省国瓷陶瓷书画院院长王一君收到了来自财政部的感谢信，向其一直关注财政工作并提出建议表示感谢。

去年9月，十四届全国人大常委会第十一次会议听取了关于去年以来预算执行

情况的报告。列席常委会会议的王一君围绕加强财政收支管理，提出了“积极组织收入、优化财政支出结构、增强底线思维意识”等相关建议。王一君说，这些建议既来自自身的调研、思考，也来自在人大代表民情联络点和大家交流沟通时的启发。

在艺术氛围浓厚、风格独特的淄川区昆仑镇1954陶瓷文化创意园内，设有一处人大代表民情联络点，现有驻点五级人大代表13名，召集人就是王一君。“在区人大常委会的指导下，我们探索建立了人大代表议题式公开接待群众制度，五级人大代表联动，和基层人大工作者、政府有关部门负责人、人民群众同坐一条板凳，围绕大家遇到的热点、难点和复杂问

题，形成建议，交相关部门办理。”王一君说。

在列席十四届全国人大常委会第十一次会议的全国人大代表座谈会上，王一君还结合履职心得体悟，介绍了淄川区做细做实新时代人大代表联系群众工作的经验做法。“人大代表人民选，人大代表为人民。我们要踏踏实实到基层一线听取群众的心声，准确了解群众真实诉求、收集群众意愿，把群众的所思所想、所需所盼带到大会上。”王一君说，人大代表更要解民忧、纾民困，在行使职权时要始终坚持以百姓心为心，为群众办更多的实事好事。

在做好本职工作的同时，王一君还为今年全国人代会准备了多条建议，其中，

事关“一老一小”的建议他费心力最多。“一条建议是关于加强青少年心理健康教育和心理健康建设的。建议学校进一步加强心理健康教育，配足配好心理教师，对家庭情况较为复杂、特殊的学生给予更细致更周全的关照；家长要正确、科学认识孩子心理健康发展，重视心理健康状态，营造积极向上的家庭氛围等。”王一君说，还有一条建议是，丰富优化服务供给，推动银发经济高质量发展。我国银发经济市场空间大、发展速度快，建议进一步挖掘推出优质的银发产品，创新银发群体消费场景，围绕康复辅助器具、智慧康养等重点领域，培育一批创新能力强的企业。同时，要增加普惠性服务供给，充分释放银发群体消费潜力。