



## 中共中央国务院中央军委决定 给叶光富李聪李广苏颁航天功勋奖章

新华社北京1月23日电 中共中央 国务院 中央军委

关于给叶光富颁发“二级航天功勋奖章”

授予李聪、李广苏“英雄航天员”荣誉称号

并颁发“三级航天功勋奖章”的决定

(2025年1月23日)

2024年4月25日,神舟十八号载人飞船成功发射,航天员叶光富、李聪、李广苏驾乘飞船顺利进驻天和核心舱,在轨驻留6个月,先后进行2次出舱活动,实施6次载荷货物气闸舱进出舱任务,完成80余项空间站建设升级维护维修任务,开展近百项空间科学实验与应用载荷在轨实(试)验,于2024年11月

4日安全返回。神舟十八号载人飞行任务,是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第三次载人飞行任务,刷新中国航天员单次任务连续在轨飞行时长、单次出舱活动时间纪录,首次圆满完成我国在轨水生生态研究项目,实施国际上首次植物茎尖干细胞功能在轨研究,标志着中国航天事业高水平科技自立自强迈出新步伐,对提升我国综合国力和中华民族凝聚力,进一步增强全体中华儿女民族自信心和自豪感,激励全党全军全国各族人民团结奋进、砥砺前行,具有重要意义。

(下转第四版)

## 充分发挥优势作用 为“走在前、挑大梁”更好凝心聚力 省政协十三届三次会议胜利闭幕

林武周乃翔王宇燕出席 葛慧君讲话 表决通过各项决议和报告

本报1月23日讯 据大众日报消息,中国

人民政治协商会议第十三届山东省委员会第三

次会议圆满完成各项议程,1月23日上午在山

东会场闭幕。

省政协主席葛慧君,副主席林峰海、孙继业、

程林、刘均刚、段青英、张新文,秘书长秦传滨在

主席台前排就座。

中共山东省委书记、省人大常委会主任林武,

省委副书记、省长周乃翔,省委副书记王宇燕,

省人大常委会副主任、党组书记杨东奇在主席

台就座。

大会应到委员881人,实到843人,符合规

定人数。

闭幕大会前,在林峰海主持下,举行选举大

会。会议通过了省政协十三届三次会议选举办

法及总监票人、监票人名单,选举7名省政协委

员为省政协常委。由于年龄和工作变动等原

因,王书坚、梅建华同志不再担任省政协副主席

职务,2名同志不再担任省政协常委职务。

与会同志对他们为推动全省经济社会发展、开创

政协事业新局面作出的贡献表示敬意和感谢。

选举之后,葛慧君主持闭幕大会。会议表

决通过了政协第十三届山东省委员会第三

次会议关于常务委员会工作报告的决议、政协第十三

届山东省委员会第三次会议关于省政协十三

届二次会议以来提案工作情况报告的决议、政协第

十三届山东省委员会提案委员会关于省政协十三

届三次会议提案审查情况的报告、政协第十三届

山东省委员会第三次会议政治决议。各项决议

和报告通过时,会场内响起热烈的掌声。

葛慧君说,经过全体与会同志共同努力,

省政协十三届三次会议圆满完成各项议程。

林武书记在开幕会上的讲话,回顾总结了一年

来新时代社会主义现代化强省建设取得的新进

展新成效,充分肯定了全省各级政协组织和广

大政协委员所作出的积极贡献,就坚定扛牢“走

在前、挑大梁”使命担当提出了明确要求,充分

体现了省委对政协工作的高度重视和对政协委员

的亲切关怀。我们一定要认真学习领会、抓

好贯彻落实。

葛慧君指出,今年是“十四五”规划的收官

之年,也是贯彻中共二十届三中全会精神的重

要一年。面对“走在前、挑大梁”的光荣使命,我

们要立足专门协商机构性质定位,坚持党的领

导、统一战线、协商民主有机结合,充分发挥自

身优势和作用,锚定目标任务、广泛凝心聚力,

在新时代社会主义现代化强省建设的火热实践

中彰显新担当、新作为。要发挥中国共产党领

导的政治组织优势,为“走在前、挑大梁”更好凝

聚人心。贯彻好习近平总书记赋予山东的重大

使命,完成好现代化强省建设重点任务,需要亿

万齐鲁儿女勠力同心、众志成城。要始终坚持

党的领导,不断加强创新理论学习,提升思想政

治引领实效,坚定不移同以习近平同志为核

心的党中央保持高度一致,不折不扣落实好各

项决策部署,奋力把习近平总书记为山东擘画的

宏伟蓝图变为美好现实。要发挥社会主义协

商民主的重要渠道优势,为“走在前、挑大梁”更

好凝聚共识。深耕协商主责主业,持续擦亮“有

事多商量”品牌,健全深度协商互动、意见充分

表达、广泛凝聚共识的机制,通过真诚协商和深

度交流,传递推动高质量发展的信心决心,让干

字当头、团结奋斗成为齐鲁大地的时代强音。

要发挥人才荟萃、智力密集优势,为“走在前、挑

大梁”更好凝聚智慧。广大委员要主动投身大

局、积极服务大局,为现代化强省建设贡献真知

灼见,聚焦重点工作深入调查研究,深度协商议

政,持续提升建言质效,让政协智慧更闪亮、政

协出品更精彩。要发挥大团结大联合优势,为

“走在前、挑大梁”更好凝聚力量。密切联系群

众,深化委员履职“服务为民”活动,多办春风化

雨、雪中送炭的实事,多鼓共同奋斗、共促发展

的干劲;加强团结联谊,支持各党派团体和各族

各界人士在政协舞台上充分发挥作用,汇聚起

携手同行、共创伟业的强大正能量。

葛慧君强调,昂首阔步新征程,同心奋斗正

当时。让我们更加紧密地团结在以习近平同

志为核心的党中央周围,在中共山东省委强

领导下,同心同德、群策群力,守正创新、加压奋

进,为奋力谱写中国式现代化山东篇章作出新

的最大贡献!

出席大会并在主席台就座的还有:赵志浩、

姜异康、韩寓群、陈光林、夏红民、白玉刚、刘强、

曾赞荣、张海波、江成、范波、周立伟、邓云锋、

徐海荣、孙立成、王随莲、范华平、王艺华、赵蒙志、

宋军继、陈平、王桂英、温暖、霍敏、顾雪飞、唐洲雁、

雷杰、孟庆斌、余文生、李德强、雷建国、吴翠云、

王书坚、郭爱玲、赵家军、于国安等。

## 全球首个港口服务类 大模型开启公测

由山东港口青岛港携手  
山东港口科技集团打造,  
全面赋能港航物流

### 方舟TaaS大模型

#### 六大核心应用场景



□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰

本报1月23日讯 23日,由山东港口青岛港携手山东港口科技集团倾力打造的全球首个港口服务类大模型——方舟TaaS(贸易即服务)大模型正式开启公测,围绕海运进出口贸易流程中的关键环节,构建了六大核心应用场景,全面赋能港航物流。

方舟TaaS大模型依托“云港通”平台,基于先进的人工智能技术,充分发挥大模型在自然语言处理、知识推理与决策等方面的强大优势,将智能化服务深入到港口管理的各个环节,覆盖船东、货主、货代等用户群体,以及港口日常管理、经营分析、生产运行、智慧办公、物流服务等多个领域。

场景一是智行问价。利用大模型智能规划运输路线并估算费用,帮助货主、货代选择最佳运输方案,提升物流效率;场景二是智途领航,为来港作业司机提供贴身业务咨询和港区导航,优化作业效率并减少停车等待时间;场景三是船东管家,为船公司、船代等船东客户提供船舶动态、KPI指标问询等服务功能;场景四是口岸宝典,集成港口、海关、海事等各类信息,通过智能问答为用户提供精准的政策法规、业务流程和行业通知;场景五是智能通关,为货主、货代提供HSCode货物编码匹配和进出口通关流程解答,优化通关效率;场景六是智能跟踪,通过实时追踪集装箱状态,帮助客户掌握货物在港口的流转情况,确保物流信息透明、可控。

据了解,方舟TaaS大模型进入公测阶段,标志着山东港口青岛港正式迈入数字化、智能化的全新时代,将进一步助力山东港口打造车船货全链条智能服务网络,提升港口全链条服务质量,加速赋能港口智能化转型,巩固其在全球港口竞争中的领先地位。

## 青岛非金融企业去年 债券融资超3000亿元

创历史新高,助力科创  
与绿色成为鲜明特质

□青岛日报/观海新闻记者 傅军

本报1月23日讯 1月8日,山东港口青岛港在上海证券交易所成功发行2025年首期公司债券,发行规模10亿元,发行期限3+2年,票面利率1.78%,再次创出山东省同期限信用债最低发行利率纪录,债券获得市场高度认可,投资人合规认购倍数达5.24倍;此前的2024年8月6日,山东港口青岛港还成功发行了山东省首单“一带一路”公开发行公司债券,发行规模12亿元,发行利率1.98%,创山东省3年期信用债票面利率历史最低纪录。

山东港口青岛港2025年在债券市场的“开门红”及2024年创出的全省“首单”,正是青岛非金融企业债券融资质量齐升的缩影。

记者自人民银行青岛市分行、青岛证监局获悉,2024年,青岛非金融企业在银行间债券市场融资1734亿元,通过交易所债券融资1335亿元,全年实现债券融资超3000亿元,创历史新高。

不仅仅是量的提升,有效助力科技与绿色,塑造高质量发展新优势方面,债券融资正成为青岛非金融企业的重要推动力。

2024年12月12日,山东融发腾达产业集团有限公司(以下简称“山东融发腾达”)在中国银行间市场交易商协会完成2024年度第一期定向债务融资工具(科创票据)的簿记发行,募集资金5亿元,期限3+2年,票面利率3.80%。此次债券募集资金主要用于支持高端装备制造、船舶海工、现代服务等领域,以新质生产力引领科技创新企业高质量发展。

2024年,中信银行青岛分行、光大银行青岛分行等机构共为包括山东融发腾达、青岛西海岸新区海洋控股集团、青岛港集团、青岛城投集团、青岛城投置业投资有限公司等4家企业承销发行科创票据6只,募集资金达33.2亿元。(下转第四版)

## 生命健康产业:加速迈向千亿级

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

阳产业”。

在该领域,青岛虽起步不算早,但近些年也培育了海尔生物、蔚蓝生物、海泰新光、海利尔、华仁药业、百洋医药等多家医药生物领域的上市公司,引进了阿斯利康、国药生命港等一批引领性项目,产业开始起势。药智数据-区域产业分析系统最新调研显示,青岛生物医药产业领域相关企业已超过860家。

进一步找准“发力点”,青岛要在合成生物等新赛道中寻求“弯道超车”的机会,在海洋药物和生物制品领域放大海洋长板,为生物医药产业发展赋能,加快建设“海洋药仓”。

合成生物产业前景广阔。根据麦肯锡预测,在2030年至2040年间,合成生物技术每年将为全球带来2万亿美元至4万亿美元的直接经济效益。在该领域,青岛打造了山东省合成生物技术创新中心、山大微生物技术国家重点实验室、蓝色经济区生物技术国家重点实验室联合体、华东理工大学青岛创新研究院等创新平台,为成果产出奠定基础。

同时,青岛已实现创新企业在产业链的全

覆盖。上游“工具层”,以华大基因为代表的成员单位从事DNA测序、合成等服务;中游“平台层”,星赛生物已经将自主研发的设备打入欧洲市场;下游“应用层”有国内工业酶龙头企业蔚蓝生物,还有实现高纯度甘油、葡萄糖苷合成并产业化的中科院蓝智。

在合成生物制造从科技赛道向产业赛道切换的关键阶段,来自青岛能源所等机构的专家为青岛合成生物突破提出了建议:要制定青岛市合成生物技术创新和产业发展行动计划,在顶层设计上谋篇布局;组织科技创新重大项目,针对能源、化工、医药、农业领域进行合成生物路径联合攻关;建设青岛市合成生物技术创新中心、山大微生物技术国家重点实验室联合体、华东理工大学青岛创新研究院等创新平台,为成果产出奠定基础。

在海洋药物和生物制品产业领域,青岛作为全国最早开展“蓝色药库”建设的城市,更有先发优势。目前,全球公认已上市的16个海洋创新药物中,我国共占有2个——藻酸双酯钠PSS、甘露特纳胶囊GV-971。(下转第四版)

## 一批“大国重器”从青岛驶向全球

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷



北海造船为CMB公司建造的21万吨散货船。

标志着我国深水油气装备自主设计建造关键技术取得重大突破;建造的我国首座深远海浮式