



砥砺前行，争做挺膺担当的奋斗者

——山东各地干部群众热议习近平主席新年贺词

□ 本报记者 张依盟

是隆冬的问候，亦是春天的来信。辞旧迎新之际，国家主席习近平发表二〇二五年新年贺词，在山东各地干部群众中引发热烈反响。大家认真学习、深刻领会，一致表示，要把习近平主席的关心和激励化作前进动力，坚定信心、满怀希望，脚踏实地、真抓实干，在全国发展大局中定好位、挑大梁，奋力谱写中国式现代化山东篇章。

1月1日清晨，“人民工匠”许振超和山东港口青岛港前湾集装箱码头有限责任公司的同事们来到码头作业现场，迎着新年的曙光，见证了两台具备世界最先进全自动控制技术的新桥吊投入使用。这将使泊位装卸能力较以前提升30%，大家脸上洋溢着灿烂的笑容。

“无数劳动者、建设者、创业者，都在为梦想拼搏。我为国家勋章和国家荣誉称号获得者颁奖，光荣属于他们，也属于每一个挺膺担当的奋斗者。”许振超表示，总书记的新年贺词是对全体劳动者最大的肯定，也是最大的鼓舞。回想起去年，在新中国成立75周年之际，总书记亲自将“人民工匠”国家荣誉称号奖章戴在自己身上，那一刻的激动心情，即便到了现在，仍然让许振超难以平静。

22年前，53岁的许振超带领团队第一次打破集装箱装卸的世界纪录，创造了“振超效率”。如今，70多岁的许振超仍

在青岛港新入职的员工做技能培训。

“新的一年，我们港口工人一定不辱使命，再接再厉、继续奋斗，为加快建设世界一流水平的海洋港口贡献力量。”许振超说。

回首2024年，齐鲁大地上，重大项目建设如火如荼、风生水起，一个个大项目、好项目建设全面发力、后劲十足。“项目去年1月开工建设，年底已经完成设备安装调试，具备生产条件。”在齐都药业年产100亿片口服制剂智能生产项目现场，即将投产的喜悦感染着每一个人。

“习近平主席的新年贺词提到‘绿色低碳发展纵深推进’，‘因地制宜培育新质生产力’，让我们更加坚定了继续实施数字化改造引领传统产业迭代的信心。”山东齐都药业有限公司董事长郑家晴表示，近年来，企业通过探索打造数字化与医药制造深度融合的智能工厂，成为医药行业智能制造和绿色低碳高质量发展的新示范。

“2025年，我们将大力推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局，强化自主研发能力，以振兴民族医药工业为己任，推动企业始终保持高质量发展态势。”郑家晴说。

“从五千多年中华文明的传承中一路走来，‘中国’二字镌刻在‘何尊’底部，更铭刻在每个华夏儿女心中”……泱泱中华，历史何其悠久，文明何其博大。

“新年贺词鼓舞人心、催人奋进。曲阜作

为孔子故里、儒家文化发源地，做好中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，我们感到责任重大、使命光荣。”济宁市副市长、曲阜市委书记李丽表示，近年来，曲阜市牢记嘱托，自觉做好优秀传统文化“两创”的探路者、先行者，打造传承弘扬优秀传统文化高地，鲁源小镇、耕读书院等项目加快建设，明故城、蓼河夜游等“夜游曲阜”品牌火爆出圈，深化“和为贵”调解模式、“百姓儒学”工程等基层治理品牌，构建起多元立体的文化传承发展格局。

“新的一年，方向更加明确，信心更加强定了！曲阜将深入践行‘两个结合’，做好优秀传统文化传播普及、文旅融合发展、文化保护传承‘三篇文章’，让优秀传统文化的力量在孔子故里生生不息。”李丽说。

堤坝外，黄河浩荡，奔涌向前；堤坝外，杨庙百姓安居乐业，幸福祥和。一排排明亮整洁的楼房、一条条宽敞干净的马路，诉说着黄河滩区迁建的故事，“黄发垂髫，怡然自乐”描绘出社区的日常。

“把老百姓身边的大事小情解决好，让大家笑容更多、心里更暖。”认真学习新年贺词，东营市垦利区董集镇党委副书记、杨庙社区党委书记张麦荣，深深感受到习近平主席炙热浓厚的人民情怀。她表示，2025年，杨庙社区将聚焦“搬得出、稳得住”、“能发展、可致富”、“环境

美、生活好”，统筹资源，大力开展适合社区群众就业的共富工坊，集中实施为民办实事项目，优化生活环境及社区服务设施，真正把社区建设成为宜居宜业的和美乡村、人民群众的幸福家园。

2024年的最后一天，山东第二大渔港三山岛渔港码头千船归航、万家渔火。烟台市公安局海岸警察支队一级警长孙建豪像往常一样坚守岗位，跑码头、上船头，安全查验、治安检查。忙忙碌碌一整天，看着所有船舶安全进港，他的心也放了下来。打开手机，里面传来习近平主席发表新年贺词的画面。

“习近平主席在新年贺词里提到要‘不断提升社会建设和治理水平’，作为一名基层船管民警，我备受鼓舞，也更加感受到了肩上责任的重量。”坚守海港一线十年来，孙建豪用心用情服务港区一万多名渔民。他探索“港船共管共治”模式，推动成立全省首个“一站式海上矛盾纠纷调处中心”，辖区接处警和可防性案件持续下降。“新的一年，我们一定牢记嘱托，激昂斗志，时刻把群众‘心上事’当成‘上心事’，不懈探索和发展新时代海上‘枫桥经验’，不断擦亮三山岛渔港‘平安港’、‘幸福港’的金字招牌，为护航经济强省建设贡献自己的力量。”孙建豪说。

（□记者 李媛 刘磊 李广宾 通讯员 张艳 王琪琪 参与采写）

山东省“万企出海 鲁贸全球”2025首发班列开行

□记者 孙源泽 报道

本报济南1月1日讯 今天上午，山东省“万企出海 鲁贸全球”2025首发班列从济南开行。副省长宋军继出席活动并宣布首发班列开行。

首发班列由济南董家铁路货运中心场站发出，主要搭载货值1500余万元的汽车零配件、轮胎等特色优势产品，将于7天后抵达哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦，标志着我省新一年海外市场开拓行动正式启动。班列发出的同时，今年全省出海的第一架航班、第一艘货轮分别从烟台、青岛发出，由中国信保山东分公司承保的第一笔出口信用保险、由中国进出口银行山东省分行发放的第一笔出口贷款、通过易盈跨境电商平台承接的第一笔外贸订单分别落地。

据介绍，“万企出海 鲁贸全球”是今年我省开拓海外市场的主题行动，重点面向拉美、中东、非洲、俄罗斯、中亚等新兴市场，推动超过1万家企业到海外增订单、稳份额。

山东将开展碳足迹试点

青岛烟台聊城成首批试点城市

□记者 张文婷 报道

本报济南讯 日前，省生态环境厅、省发展改革委、省工业和信息化厅、省商务厅、省市场监管局5部门联合印发《关于开展碳足迹试点的通知》（以下简称《通知》），将从城市、行业、企业开展多层次试点探索工作，推动碳足迹管理体系建设，为全省绿色低碳高质量发展提供支撑。

碳足迹是用来衡量个体、组织、产品或国家等在一定时间内直接或间接导致的二氧化碳排放量的指标，其中产品碳足迹应用最为广泛。以企业生产为例，石油、煤炭等含碳资源消耗得越多，温室气体排放量就越大，碳足迹也就越大。

“《通知》立足山东实际，强调主动对接高标准经贸规则，开展重点行业产品碳足迹核算，有利于摸清生产端‘碳家底’，助力供应链全链条碳减排。”省生态环境厅气候处副处长王瑶介绍，我省碳足迹工作已有一定基础，去年《山东省产品碳足迹评价工作方案（2023—2025年）》印发实施，从“两高”行业重点工业产品先行试点并逐步推广，下一步将按照中央经济工作会议和国家关于建立碳足迹管理体系要求，进一步推进全省碳足迹工作。

城市碳足迹试点方面，青岛市、烟台市、聊城市根据产业结构特点和自身发展情况，开展碳足迹管理体系试点建设。青岛市依托气候投融资试点，从绿色金融、标识认证、分级管理等方面开展探索；烟台市依托重点出口企业，开展行业、企业碳足迹核算、分析及应用；聊城市聚焦优势产业，结合国家碳计量中心（山东），加快碳足迹计量能力建设。产品碳足迹试点方面，结合我省重点出口行业和优势产业，开展产品碳足迹核算。行业碳足迹试点方面，选取钢铁、轮胎、纺织行业，依托行业协会、研究机构开展数据研究，形成地方碳足迹背景数据。

为进一步推动我省碳足迹管理体系建设，《通知》还明确规定建设省级碳足迹因子数据库，开展碳足迹标识认证试点、产品碳足迹数据质量计量支撑保障体系建设试点等。“我们将结合我省重点行业绿色低碳发展和外贸需求，推进碳足迹标识体系建设，引导产业链头部企业开展认证，带动产业链上下游加强碳足迹管理。”省市场监管局认证认可处处长柳强表示。

山东出台省级“产业大脑”“晨星工厂”建设指引

□记者 付玉婷 报道

本报济南讯 山东省数字经济发展联席会议办公室近日印发《山东省“产业大脑”建设指引（1.0）》和《山东省“晨星工厂”建设指引（1.0）》，规范全省“产业大脑”“晨星工厂”建设，进一步激发山东工业数据资源要素潜力。山东将深化“产业大脑+晨星工厂”实数融合新模式，实现全省产业数据资源“一本账”、数据可信流通“一张网”、数据创新应用“一张图”。

“产业大脑”以产业集群数智转型场景为驱动，运用人工智能等新一代信息技术，通过“产业大数据+行业大模型”搭建赋能产业转型升级的智能决策中枢，深度释放产业数据价值，优化配置产业要素资源，推动企业生产组织创新、商业模式重构和产业体系变革。围绕新一代信息技术、高端装备、轻工纺织等重点行业及生产性服务业，省数字经济发展联席会议办公室将每年发布全省“产业大脑”揭榜挂帅榜单并择优确定建设试点名单，经过两年的建设期，验收通过后正式挂牌。

“晨星工厂”是以企业数字化智能化深度融合为驱动，以全场景价值挖掘为抓手，依托卓越制造体系，运用新一代信息技术对企业研发、生产、供应链、销售、服务等全流程进行数智转型和价值重塑。

“晨星工厂”按照省级“晨星工厂”、省级“炬星工厂”、国家级“炬星工厂”三个等级进行分级管理，省工业和信息化厅将每年组织开展一次“晨星工厂”建设绩效评价，对达到一星及以上标准的授予省级“晨星工厂”称号，对达到二星及以上标准的授予省级“炬星工厂”称号，同时对达到三星标准的省级“炬星工厂”推荐申报国家级“炬星工厂”。

截至目前，山东已培育产业大脑建设试点80个，12个产业大脑入选省级示范；培育数据驱动、AI赋能的“晨星工厂”试点4220家，13家“晨星工厂”入选全国数实融合百强企业（炬星工厂），数量居全国第一。

（上接第一版）周飞说，“济南市和高新区在税收和产出指标上很少做强制要求，引科技人才、定薪酬体系，也基本是院里自主。”

在宽松的环境中，“从0到1”的技术突破持续涌现：2014年，当时世界最大规模实用化城域量子通信网络“济南量子通信试验网”建成示范；2019年，全球首个可移动量子卫星地面站在济南与“墨子号”成功对接；2022年，世界首颗量子微纳卫星“济南一号”发射入轨，标志着量子通信真正从实验室走向了产业化……

除此之外，2019年，国家标准委批准成立全国量子计算与测量标准化技术委员会，秘书处设在济南量子院。至今，该技术委员会已归口发布国家标准4项、新立项7项。2023年，济南量子院获批成为国家实验室济南基地，成了“国家队”的重要组成部分。

看着楼道里背着双肩包来去的年轻人，济南量子院副院长宋艾阳语带自豪地说，现在量子院已经有了3栋楼，拥有170多位量子人才，很多是清华、北大、中科大和海归的硕士、博士。在量子院的带领下，济南已聚集量子相关企业30多家，从业人员800多人。国盾量子研制量子通信关键器件，国迅量子把原来“大而贵”的量子通信光子系统集成化、小型化，国擎信息把太赫兹技术用在公共安全、智慧工业、6G通信、高端医疗装备上……

“我们这几栋楼就像一处苗床、一个引擎。很多成果一旦走向市场，将是爆发性的，这就是未来产业的魅力。”宋艾阳说，仅2024年，量子院就获授权国家专利42项，转化了4个技术项目、14种科技产品，涉及12项专利。

采访结束时，周飞总结，济南的路子是对的：承接“国家队”的基础研究成果，开展应用基础研究支撑产业化、政、研、企协同发力，让量子技术走出实验室，赋能千行百业，逐步构建产业生态。

如今，济南形成了从量子科学应用基础研究、核心元器件研制、整机制造、系统集成、网络建设、运营服务到标准制定的全产业链条，实现了量子通信、量子计算、量子精密测量全领域布局。2023年底，济南市量子信息产业集群入选省级未来产业集群。根据规划，2025年，济南市量子信息产业规模力争突破百亿元，到2035年达到千亿元规模。



图①：1月1日，荣成天鹅湖，天鹅们迎着新年日出觅食嬉戏。（□通讯员 王福东 报道）

图②：1月1日，万名游客登临泰山之巅，庆贺新年到来。（□记者 曹儒峰 通讯员 陈阳 报道）

（上接第一版）“新的一年，我们增强对重点区域金货机航线布局，每周飞往日韩的全货机预计达到45班。”山东省机场管理集团烟台国际机场有限公司空港物流公司副总经理宋伟告诉记者。

看铁路，元旦一早，山东高速集团副总经理张仰进目送2025年首发中欧班列驶离济南董家铁路货运中心场站，一路奔向中亚：“这班首发列车不仅装载着我省企业生产的轮胎、卷钢等产品，更承载着大企业对海外市场的期待。”

看港口，随着山东港口青岛港码头上一声汽笛长鸣，2025山东首发货轮“达飞伊瓜苏”收锚起航，装载着新能源汽车、电子产品等货物前往地中海沿岸国家。

第一架货机，第一列班列，第一艘货轮……“海陆空”三路发力，既是山东新的一年全力稳外贸促发展的“宣言书”，也是全力开创对外开放新局面的“动员令”。

山东地处共建“一带一路”的重要节点，在国家开放大局中担负重要作用。过去一年，面对错综复杂的国际贸易局势，

山东整合资源、优化政策、创新模式，接续出台72条支持政策举措，持续稳定市场预期，提振企业发展信心。去年前11个月，全省进出口3.05万亿元，同比增长31%。其中，出口1.87万亿元，增长6.9%，高于全国0.2个百分点。

针对企业开拓海外市场的诉求，山东先后组织9800多家企业赴日本、匈牙利、坦桑尼亚、新加坡、俄罗斯等国家和地区参加国际性展会和境外经贸洽谈。去年前11个月，全省对东盟、共建“一带一路”国家、

RCEP市场出口分别增长20.4%、10.8%、10.2%。

省商务厅副厅长王红介绍，今年，山东将深入实施“万企出海 鲁贸全球”国际市场开拓行动，组织企业参加境外展会360场以上、国际精准采购活动50场以上，做大做强优质外贸主体，大力拓展外贸新动能，加快发展外贸新业态新模式，促进贸易投资协同发展，在扩大国际合作中拓展发展空间。

（□记者 张晓帆 王思晴 参与采写）