

首届黄河流域生态保护和高质量发展产业工人创新交流大会开幕 搭建创新平台提升产业工人技能水平

大众日报记者 刘兵 李子路

建功黄河战略，创新决胜未来。9月29日上午，首届黄河流域生态保护和高质量发展产业工人创新交流大会在德州市齐河县开幕。全国总工会党组书记、副主席、书记处第一书记陈刚讲话并宣布大会开幕，省委书记李干杰讲话，省委副书记、省长周乃翔主持。

陈刚在讲话中说，习近平总书记高度重视黄河流域生态保护和高质量发展、产业工人队伍建设改革工作，作出一系列重要指示要求，为我们做好工作指明了前进方向、提供了根本遵循。近年来，山东省委、省政府深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，采取一系列有效措施，有力推动了产业工人队伍建设改革深化发展，发挥了示范带头作用。推动黄河流域生态保护和高质量发展，面临着千载难逢的良好机遇，为广大产业工人发挥作用提供了广阔舞台。黄河流域九省（区）工会要以此次大会为契机，积极探索产业工人创新交流合作

新举措，在推动黄河流域生态保护和高质量发展中彰显工会组织作用、体现产业工人担当。要加强思想政治引领，筑牢产业工人团结奋斗的共同思想基础；把握工运时代主题，组织动员产业工人为推动高质量发展建功立业；搭建创新创造平台，持续提升产业工人队伍技术技能水平；加大支持力度，不断深化产业工人创新交流合作，团结引领黄河流域广大产业工人，为推动“十四五”时期黄河流域生态保护和高质量发展、为黄河永远造福中华民族作出新的更大贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

李干杰说，山东地处黄河入海口，是我国东部沿海的人口大省、文化大省、经济大省。近年来，我们牢记习近平总书记嘱托，锚定“走在前、开新局”，加快新时代社会主义现代化强省建设，统筹抓好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”，经济发展保持稳中向好、进中提质的良好态势。产业工人是推动高质量发展的重要力量。山东是产业工人大省、职业教育大省，创新创造迭

代传承，产业基础坚强厚实，工匠精神深入人心，建功立业舞台广阔，一代又一代产业工人从这里走上技能成才、技能报国之路，在时代大潮中展现风采、立业建功。我们将以本次大会为契机，聚焦提升产业工人创新力，聚力搭建产业工人创新平台，聚力壮大产业工人创新队伍，聚力厚植产业工人创新沃土，聚力优化产业工人创新环境，团结带领广大产业工人拼搏奋斗、岗位建功，为推动黄河流域生态保护和高质量发展作出新的更大贡献。山东将坚决发挥半岛城市群的带动作用，加强与兄弟省区的交流协作，共同奏响新时代黄河“大合唱”，以实际成效迎接和庆祝党的二十大胜利召开。

会上，播放了山东省产业工人创新创效工作短片，发布了《黄河流域生态保护和高质量发展产业工人创新交流合作战略协议》，来自基层一线的优秀产业工人代表集体宣誓。

开幕式后，与会领导和嘉宾参观了“建功黄河战略，创新决胜未来”主题展览、劳

模精神劳动精神工匠精神教育基地、山东省职工创新创效服务基地。

为打造影响面广、实效性强、永不落幕的创新交流大会，大会在“鲁班双创网”设置云展厅，全省广大职工可在线浏览主题展览，进行互动交流；创新成果持有者可签订成果转化意向协议。

本次大会由中华全国总工会指导，全总劳动和经济工作部、山东省总工会主办，黄河流域其他八省（区）总工会联合主办，旨在大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，持续深化产业工人队伍建设改革，充分激发亿万产业工人创新创效创造热情，为推动黄河流域生态保护和高质量发展贡献智慧力量。

全国总工会副主席、书记处书记马璐，省委常委徐海荣、张海波，全国总工会有关部门负责同志，沿黄九省（区）总工会负责同志，山东省产改联席会议成员单位、省直有关部门、德州市、各市总工会负责同志，黄河流域优秀产业工人代表等，以线上线下相结合方式参加会议。

走进潍柴工业园南门，十字路口高耸的“科技塔”映入眼帘，液晶屏的2030年倒计时精确到秒。

对这一倒计时的设置，潍柴员工都深知其然。员工梁时英解释说：“到2030年，潍柴的氢燃料电池发动机等新能源业务，要引领行业发展。现在大家正铆足劲冲刺，争取以优异成绩迎接党的二十大召开。”

锚定发展目标，作为我国柴油发动机龙头的潍柴集团，正加速推动新旧动能转换，向着更高质量挺进。

潍柴动力“一号工厂”在建的四期工程柔性生产线上，首席技师王树军放下锤子和手电筒，摘下被油污浸透的手套，扭过头对同事说：“机床的密封问题解决了，等会儿试试车！”

“现在的柴油机工作时很安静，也没有明显的尾气，可以媲美乘用车动力。”王树军说，“一号工厂”的产品迭代，见证着中国柴油发动机绿色发展之路。

装备升级、产品升级带动智能化、绿色化提档，推动传统动能升级，这样的转变在潍柴持续发生。

潍柴（潍坊）材料成型制造中心的铸造线上，铁水滚滚、热浪蒸腾，机械手、机械吊臂占据了工位，只在叉车驾驶、铁水熔炼等环节才有人工操作。

晚上9点，研发中心灯火通明。G401会议室，几名年轻的研发人员一边交流技术问题，一边点动鼠标。25岁的工程师付万鑫已经在这里临时办公两个月，和同事们正在向着柴油机本体热效率52%的新世界纪录冲刺。

潍柴集团是山东企业新旧动能加快转换的生动例证。

“我们牢记总书记嘱托，在攻克关键核心技术上下功夫，不断扩大二氧化碳在石油勘探、开发中的应用。”中国石化胜利油田注汽技术服务中心二氧化碳项目部经理屈龙涛说，不久前，齐鲁石化一胜利油田百万吨级碳捕集、利用与封存项目正式投入商业化运行，15个注气站每年可利用二氧化碳100万吨。

当前，山东正以坚决淘汰落后动能、坚决改造提升传统动能、坚决培育壮大新动能为原则，大力推动新旧动能转换。截至去年底，全省新技术、新产业、新业态、新模式经济增加值占地区生产总值比重达到31.7%，高新技术产业产值占规模以上工业产值的比重达到46.8%。

**山东：
加速动能转换迈向绿色发展**

在高质量发展道路上奋发有为



“奋进新时代”主题成就展在北京开幕，山东元素精彩亮相

五大单元全方位展示山东的非凡十年

9月27日，一场国家级展览——“奋进新时代”主题成就展在北京展览馆开幕。巍巍泰山青未了，滔滔黄河东入海。山东展区布置了“新发展理念开辟新旧动能转换新天地”“勇当黄河流域生态保护和高质量发展排头兵”“乡村振兴齐鲁样板结出新硕果”“努力在发展海洋经济上走在前列”“不断改善人民生活、促进共同富裕”五个单元，全方位、立体式展示山东经济社会发展的“非凡十年”。

▶“山东手造”展台，展示了传统工艺的传承和创新。

文/片 记者 杨璐 冯沛然

开辟新旧动能转换新天地

青岛下线时速600公里的磁悬浮试验样车；新型小型化量子卫星地面站进行星地对接试验；全球最先进的潍柴高端重卡（WP13H型）发动机，具有完全自主知识产权；全国海洋领域唯一的国家实验室……

“新发展理念开辟新旧动能转换新天地”单元，重点展示了山东深入实施新旧动能转换重大工程，高质量发展取得的突破性成就。

山东地区生产总值10年跨越4个万亿台阶，达到8.3万亿元。山东加快建设高水平创新型省份，率先成立省委科技创新委员会，设立省级科技创新资金，建设重大创新平台，实施重大科技工程。在海工装备、轨道交通、量子通信等领域，一批关键核心技术实现突破，“国之重器”竞相涌现。

山东全面实施“十强产业”“十大扩需求”“十大创新”行动，供给侧结构性改革不断深化，需求侧持续发力，经济社会发展创新力不断增强，奋力蹚出了一条供给和需求两端协同发力、创新驱动高质量发展的新路子。

践行黄河战略勇当排头兵

黄河宁，天下平。山东紧盯“二级悬河”安全隐患，完成东平湖等黄河下游蓄滞洪区防洪工程，全面建成黄河河道标准化堤防，完成8条骨干河道、128条中小河道防洪治理，除险加固病险水库2420座。2021年9月，战胜了33年来的最大洪水，保障了沿黄群众生命财产安全。

山东落实最严格水资源管理制度，坚持“有多少汤泡多少馍”，制定了涵盖174个

行业类别的1045个用水定额，持续推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损，黄河干流山东段全部实现取用水闸监测计量。2021年全省万元地区生产总值用水量25.3立方米，较2012年下降42.5%。

绿水青山就是金山银山。污染防治攻坚战取得重大成效，节能减排目标全面完成，国土绿化行动提质加速，黄河三角洲、泰沂山区、南四湖等重点区域生态修复成效明显，天蓝、地绿、水清的自然美景重回身边。

山东加快黄河三角洲保护修复，积极创建黄河口国家公园，黄河三角洲生态功能和生物多样性显著提升，保护区现有鸟类371种600多万只，被誉为“鸟类国际机场”。

乡村振兴齐鲁样板结出新硕果

山东坚决扛起农业大省责任，打造乡村振兴齐鲁样板结出的新硕果。

农业总产值率先突破万亿元，稳居全国第一。把确保重要农产品特别是粮食供给作为乡村振兴的首要任务，建成高标准农田6778万亩，“济麦”小麦、“登海”玉米等品种不断刷新全国高产纪录，“齐黄”大豆多次创造盐碱地单产纪录，粮食总产量连续8年稳定在1000亿斤以上，2021年首次突破1100亿斤大关。

“诸城模式”“潍坊模式”“寿光模式”创新提升、丰富拓展，预制菜产业方兴未艾，构建起“从一粒种子到一盘菜”的全产业链，烟台苹果、寿光蔬菜等向千亿级产业集群迈进。

2500个省级美丽乡村示范村，鲁东滨海、泰沂山区、运河沿线、鲁西平原四大乡村风貌区，齐鲁样板展现缤纷画卷。

发展海洋经济努力走在前

“努力在发展海洋经济上走在前列”单元展出的青岛港全自动化集装箱码头动态模型，码头全部由青岛港自主规划建设，智能化水平和装卸效率全球领先，多次创造世界作业纪录。

山东陆海统筹、向海图强，努力在发展海洋经济上走在前列。海洋生产总值稳居全国第二，拥有全国近一半的海洋科技人才、1/3的海洋领域院士，海洋生物医药、海洋交通运输等六大产业规模均居全国第一，国家级海洋牧场数量占全国比重达到39.3%。

近岸海域优良水质达92.3%，千里海岸线水清滩净、岸绿湾美、鱼鸥翔集、人人向往。

山东深度融入“一带一路”建设，打造对外开放新高地。2021年，进出口总额2.93万亿元、连续6年创历史新高，实际利用外资突破200亿美元。

改善人民生活促进共同富裕

民生无小事，枝叶总关情。十年来，山东不断改善人民生活，促进共同富裕，民生财政支出占比稳定在80%左右。

基础教育质量和群众满意度稳居全国第一方阵；新增高等学校16所，高等教育毛入学率由31.3%提高到64.2%；职业教育改革全国领先，是首个国家职教创新发展高地。城镇新增就业连年超过120万人；率先实施城乡公益性岗位扩容提质行动，2022年提供公益性岗位40余万个，确保零就业家庭动态清零，推进“健康山东”建设，医疗资源总量位居全国前列，组建山东第一医科大学、康复大学，拥有医疗卫生机构8.6万个、床位67.4万张、卫生人员105.6万人，分别增长24.5%、42.4%和42.9%。主要健康指标显著改善，2020年人均预期寿命提升到79.13岁，高于全国平均水平1.23岁。

“我们牢记总书记嘱托，在攻克关键核心技术上下功夫，不断扩大二氧化碳在石油勘探、开发中的应用。”中国石化胜利油田注汽技术服务中心二氧化碳项目部经理屈龙涛说，不久前，齐鲁石化一胜利油田百万吨级碳捕集、利用与封存项目正式投入商业化运行，15个注气站每年可利用二氧化碳100万吨。

当前，山东正以坚决淘汰落后动能、坚决改造提升传统动能、坚决培育壮大新动能为原则，大力推动新旧动能转换。截至去年底，全省新技术、新产业、新业态、新模式经济增加值占地区生产总值比重达到31.7%，高新技术产业产值占规模以上工业产值的比重达到46.8%。

据新华社



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:彭传刚 组版:侯波