



主管主办:新华报业传媒集团

江苏经济报



江苏经济网

江苏经济报
官方微信

星期二 2026年9月29日 丙午年八月十九 总第10450期

砺技煤海淬匠心 技能逐梦启新程

——第十七届全国煤炭行业职业技能竞赛侧记



□江苏经济报记者 洪姝翌

金秋彭城、丰邑聚才，乌金闪耀，逐梦前行。9月18日—9月22日，在徐州江煤科技有限公司，来自全国10个省(自治区、直辖市)、41家中大型煤炭企业的139名技能能手齐聚第十七届全国煤炭行业职业技能竞赛赛场，展开激烈角逐。赛场内外，技艺比拼与思想碰撞交织，传统技艺传承与智能化转型同频共振。这场国家级技能盛会，既是煤炭产业工人切磋本领的比武擂台，更是行业面向智能化、绿色化转型，锻造高技能人才队伍的重要实践。

赛场观变:产业转型之下,重新定义煤矿技能人才

“煤炭是我国能源安全的‘压舱石’，更是建设新型能源体系的重要支撑。”中国煤炭工业协会秘书长王虹桥指出，立足我国资源禀赋，煤炭兜底保障的战略地位长期不会改变。要推动煤矿智能化迭代升级、加快煤炭绿色低碳转型，就必须有大批高素质技能人才作支撑。

本届竞赛考核内容紧扣煤炭行业智能绿色发展方向，紧贴并下一线岗位实战需求，开设矿山救护工、单轨吊司机、矿井测尘工三大竞赛项目，精准对接井下应急救援、职工职业健康、智能辅助运输三大关键作业环节，兼顾传统实操技艺传承与行业智能化转型的时代需求。“矿山救护工是险情面前逆向而行的‘生命卫士’，单轨吊司机是智能化井下物流的‘行车尖兵’，矿井测尘工是守护矿工职业健康的‘环境哨兵’。三类岗位技能人才，共同构筑起保障煤矿安全生产、设备高效运行、员工职业健康的重要屏障。”王虹桥用三个比喻，为竞赛的三个工种精准画像。

赛场之上，三种“角色”各有各的考题，也各有各的较真。在矿山救护工赛项区域，选手们争分夺秒完成整套处置流程。来自华阳新材料科技集团有限公司的王浩已是二度参赛，他感受着竞赛风向的迭代：“过去参赛主要拼理论和体能。

现在随着救援现场无人机、智能装备应用越来越广，对救护队员的综合救援素养也提出了更高要求。”

矿井测尘工赛项，考验着选手们对环境的精准把控。“测尘必须精细，粉尘对人体的伤害是非常大的。”来自晋能控股装备制造集团有限公司的许学良说，粉尘检测工作容不得半点疏漏，操作稍有偏差，检测结果便会“差之毫厘，谬以千里”。在他看来，测尘的智能化方向同样清晰：“尽量在井下少带仪器，减少负重，同时通过智能化设备提升精准度。”

单轨吊司机赛项，则是一场经验和技术的综合较量，考验着选手们从模拟驾驶到智能化运输全过程的基本功。来自华亭煤业集团有限责任公司梁强华是第一次参赛。从矿上初选、集团统一集训筛选，一路走到决赛赛场，他最直接的感受是：“想要在比赛中发挥稳定，过硬的实操细节、日常养成的良好作业习惯、强大的心理状态都很重要。”

从体能比拼到智能装备操作，从单一赛项到复合素养，选手们的真切感受，正是煤炭行业技能人才队伍转型的生动注脚。

以赛铸魂:弘扬工匠精神,厚植能源报国情怀

全国煤炭行业职业技能竞赛是行业内规格最高、规模最大、影响力最广的顶级技能盛会，是弘扬工匠精神、挖掘技能人才、激励岗位成才的重要载体。赛场之上的奖牌与名次固然令人瞩目，但竞赛更深层的价值，在于以赛促学、以赛促训、以赛促用，助力广大职工立足岗位、技能成才、技能报国，让更多行业匠心人才脱颖而出，以硬核专业能力守护行业发展、保障国家能源安全。

“本次竞赛既是对全国煤炭行业技能人才培养成效的集中检阅，更是赋能新质生产力发展、锤炼煤矿一线职工综合本领的实战练兵。”王虹桥如是评价本次赛事的定位。同时，他寄语广大从业者，要以

本次竞赛为契机，对标新技术、新装备、新工艺、新标准，加快实现从熟练操作向智能运维、从单一技能向复合能力转变，既要懂智能装备操作，更要懂风险研判、懂应急处置、懂职业危害防控。

台上一分钟，台下千功。不少选手历经数月封闭集训，日复一日开展高强度实操、理论复盘，在反复打磨技术的过程中磨砺意志，也在同台比拼的过程中对标高手，看清自身短板，找准今后岗位提升的方向。对参赛选手而言，赛场收获远不止一纸成绩。有选手坦言，集训期间反复操练同一套流程，也曾陷入训练倦怠，但正是这种近乎枯燥的重复，把操作规范一点点刻进了肌肉记忆。也有选手表示，和全国各地同行切磋交流，借鉴别人的操作思路与处置方法，带回的经验可以直接反哺井下现场作业。即便是已经获得奖项的选手也清醒认识到，获奖并不是奋斗的终点，而是职业成长的全新起点。“大赛把我们推到更高的平台，更多的是激励我们回到岗位继续深耕，成就更好的自己。”一句话道出了选手们的共同心声。

据悉，全国煤炭行业职业技能竞赛创办二十多年来，一大批选手通过赛场成就个人梦想，其中有多名技能人才荣获全国五一劳动奖章、全国技术能手、行业技术能手等荣誉。不少人已经成长为企安全高效智能绿色生产的守护者、行业技能报国的中坚力量。

全力护航:企业勇担使命,共筑技能人才培养高地

本次大赛由中国煤炭工业协会、中国就业培训技术指导中心主办、徐州江煤科技有限公司承办。把国家级赛事放到企业厂区，考验的不只是硬件场地，更是综合办赛的硬功夫。赛场外，参赛选手的一句“从赛前培训到赛中指引、从场地到设备，都很专业”，或许比任何评价都更有分量。

际社会应携手推动数字时代全球贸易更好发展。

“贸发会议认为，数字贸易应当坚持开放、公平、面向发展的导向。”莫雷诺说，这需要投资提高网络互联互通水平、提升民众数字技能，以及制定相关规则，在鼓励创新的同时维护市场竞争、保护消费者权益、筑牢社会信任。

“我们必须坚持支持开放、以规则为基础的贸易体系。”安瓦尔表示，在地缘政治紧张的时期，经济不确定性也在上升，但不能让建立壁垒的速度超过创造繁荣的速度。

联合国工业发展组织总干事穆勒说，数字经济不会自动实现普惠包容，需要通过务实支持帮助企业应用技术、对接市场需求。

“依托全球工业与制造业人工智能联盟，我们联合各国政府、产业界、学术界及技术合作伙伴，规模化推出负责任的工业人工智能解决方案。携手努力，我们完全可以让人工智能赋能全球贸易、产业与可持续发展。”穆勒说。

非洲联盟驻华代表阿尔哈吉·巴赫特说：“依托公平、可预期、互利共赢的合作安排，把中国的资本、技术、平台与非洲的市场、人才等结合起来，不仅能进一步巩固中非伙伴关系，还有利于推动构建更加包容、公正的全球数字秩序。”

李洁 郭洋 魏一骏

“江煤科技已连续8年承办行业技能大赛，既服务了行业技能人才队伍建设，又向行业推广了先进的安全理念、安全技术和安全装备，同时也积累了丰富的办赛实践经验。”王虹桥也充分肯定了江煤科技深耕技能人才培养的担当，“本年度，江煤科技主动承接、协办矿山救护工、单轨吊司机、矿井测尘工、瓦斯检查工四个工种赛项，高标准完成竞赛场地等各项筹备，其中瓦斯检查工赛项已经在榆林赛区高质量完成，为今年顺利开赛打下了坚实基础。”

这份硬功夫，源于江煤科技二十余年的深耕。作为国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，徐州江煤科技有限公司秉持“科技保安、人才强业”的初心使命，深耕矿山安全装备研发与技术服务领域，专注矿山智能化装备研发、安全实训基地搭建、行业技能人才培养三大核心工作，持续推动矿山安全技术迭代升级与科研成果落地应用。目前，公司已拥有120余项专利、近60项软件著作权，400余种产品取得煤矿安全标志，技术实力稳居行业前列。企业还是全国各大煤炭龙头企业的首选供应商，并长期承办煤矿企业“五职”矿长、技术负责人等专项培训工作，搭建起覆盖理论教学、实操实训、技能考核的全链条煤炭行业人才培养体系。

“承办国家级技能赛事，既是对企业综合保障能力的全方位锤炼，更是助力行业人才梯队建设、赋能煤炭产业高质量发展的责任与担当。”江煤科技董事长李臣华介绍说，为保障本届赛事高标准、高质量举办，企业全方位统筹场地布置、智能设备配套、专业技术支撑、全程后勤保障等各项工作，倾力打造公平公正、专业严谨的竞赛环境，全力为全体参赛选手、裁判专家保驾护航。“未来，我们将持续深化行业交流、凝聚发展共识，共同推动煤炭行业技能人才培养提质增效，助力产业工人队伍建设迈上新台阶。”李臣华说。

人才培养、制度课题研究、企业精准对接，探索“规则研究+产业对接+能力建设”一体化合作模式。

2026金砖国家特殊经济区杭州对话现场发布《推动金砖国家电子签名互认研究成果》、金砖国家特殊经济区“A1+”人才培养招募计划、面向金砖国家“脑机融合”青年科学家合作计划，并举行金砖国家特殊经济区合作签约仪式。印度尼西亚经济统筹副部长阿里·穆托波·辛博隆高度赞赏金砖国家特殊经济区中国合作中心成立一年多来所发挥的积极作用，认为这一机制彰显金砖成员国致力于加强在特殊经济区建设领域的务实合作、知识交流与伙伴关系。

“我们相信，中国合作伙伴的经验和能力能够更好地开展转型项目，促进阿拉伯国家发展。”阿拉伯数字经济联盟大会主席阿提夫·艾哈迈德、赫尔米说，各国正大力投资数字基础设施与人工智能领域，中国在这方面取得卓越的技术进步，并不断扩大企业投资力度，这为全世界带来巨大机遇。

非洲联盟驻华代表阿尔哈吉·巴赫特说：“依托公平、可预期、互利共赢的合作安排，把中国的资本、技术、平台与非洲的市场、人才等结合起来，不仅能进一步巩固中非伙伴关系，还有利于推动构建更加包容、公正的全球数字秩序。”

李洁 郭洋 魏一骏

虎踞财评

用好政策红利补齐城市发展短板

□张韩虹

今年以来，南京经济顶住外部压力、克服多重挑战，运行总体平稳、质效持续向好。上半年南京GDP同比增长5.3%，分别高于全国、全省平均水平，稳稳守住高质量发展基本盘。在此背景下，近日南京出台推动经济持续向好新优向好发展的“市50条”举措，以系统性政策组合稳增长、育动能、惠民生，既是对当前经济形势的精准应对，更是立足省会城市定位、主动补齐发展结构性短板的战略布局。用好政策红利、补齐发展弱项、放大增长优势，成为南京巩固向好态势、开启新一轮高质量发展的关键抓手。

政策是稳增长、“压舱石”，更是补短板的“手术刀”。此次“市50条”立足南京产业基础、科创禀赋、城市能级实际，跳出简单的短期刺激思维，兼顾稳当前与谋长远，扩需求与优供给，强主体与惠民生，构建起全方位、多层次、精准化的政策支撑体系。在经济承压前行、区域竞争日趋激烈的当下，一系列扩消费、稳投资、稳外贸、强产业、优营商的务实举措，有效夯实经济运行底盘，激活市场内生动力，让南京经济呈现出韧性足、潜力大、动能稳的良好格局。

应当清醒看到，在亮眼的经济数据背后，南京经济高质量发展仍存在不容忽视的结构性短板。作为科教资源大市，南京高校院所集聚，创新要素密集，但科技成果转化不高，不少前沿技术停留在实验室、论文端，创新优势向产业优势、经济优势转化不够充分，科创赋能实体经济的效能仍有提升空间。从产业结构看，新兴产业增速亮眼、未来产业加速布局，但传统产业转型升级节奏不均，先进制造业支撑力度仍需加固，新旧动能接续转换仍存在衔接缝隙。从经

营主体生态看，惠企政策覆盖面持续扩大，但部分中小微企业仍面临融资不畅、成本偏高、市场接单难等现实问题，政策落地传导的“最后一公里”仍需打通。从区域格局看，省会城市辐射带动作用持续增强，但都市圈要素互通、产业互补、资源共享的深度不足，同城化、一体化红利尚未充分释放，制约了经济能级进一步跃升。

正视短板才能拉长优势，靶向攻坚方能行稳致远。“市50条”的核心价值，不仅在于稳住当下经济增速，更在于通过精准政策供给，靶向破解长期制约城市发展的结构性、体制性问题，以政策红利补齐发展短板、以制度创新激活发展潜能。补齐科创转化短板，就要持续深化科产融合，完善成果转化、中试落地、产业培育全链条服务，推动更多创新资源从“书架”走向“货架”，把科教优势真正转化为发展胜势。补齐产业结构短板，就要坚持培优育强、迭代升级双向发力，做强优势产业集群、改造传统产业、培育未来产业，构建多点支撑、梯次接续的现代化产业体系。补齐主体培育短板，就要持续优化营商环，推动政策免申即享、精准直达，细化中小微企业纾困帮扶举措，切实为经营主体降成本、拓空间、增信心。补齐区域协同短板，就要深度融入南京都市圈建设，强化产业联动、要素互通、功能互补，以核心城市强能级带动区域整体高质量发展。

稳中求进，以进补短，以优提质，是当前南京经济发展的鲜明主题。立足新的发展起点，用好“市50条”政策红利，以靶向施策破解发展堵点、以改革创新激活内生动力，以实干担当补齐短板弱项，南京必将持续巩固经济稳中向好、新向优的良好态势。

江阴至墨西哥直航航线正式开通

本报讯(记者 周凯航 通讯员 韦子轲 程俊)近日，随着汽笛鸣响，满载524个特种集装箱的利比里亚籍“翡翠”轮从江阴苏南国际集装箱码头缓缓启航，奔赴墨西哥曼萨尼约港，标志着江阴至墨西哥直航航线正式开通。据悉，这是江阴港今年开通的第二条国际航线，为长三角地区直达北美市场打通了一条高效便捷的海运新通道。

曼萨尼约港是东太平洋沿岸核心枢纽港，辐射北美、拉美全域市场。此次新航线的开通，补齐了江阴港直达北美的海运短板，有效压缩跨境物流周期，降低企业出口成本，进一步完善江阴港国际航线布局，助力区域外贸提质增效。

江苏质量发展处于全国领先水平

本报讯(记者 周凯航)9月28日，江苏省“十四五”质量发展状况专题新闻发布会在南京召开，会上发布了全省“十四五”期间质量发展状况及质量发展综合指数。记者获悉，2025年，我省质量发展综合指数达86.04，处于全国领先水平，较2021年提升13.34，年均增长3.34，充分体现了以新质生产力为引领的质量发展良好态势。

质量是发展之基、利民之基、强国之策。省质量发展委员会办公室副主任、省市场监管局副局长孙沪兵介绍，我省于今年4月启动全省“十四五”质量发展综合指数分析评价工作，并形成分析评价报告。根据该报告，“十四五”时期，全省在质量发展、质量安全、质量基础和质量管理治理四大维度实现协同提升。

质量发展动能持续积蓄。质量强企、强链、强县协同发力，质量发展维度综合得分为84.66。万人发明专利拥有量连续10年居全国省区首位，国家领航级智能工厂、卓越级智能工厂数量均居全国第一。制造业高质量发展指数连续多年居全国首位；率先出台省级质量强链工作指南，组建58个质量创新联合体，实施500余项攻关项目。29个地区入选全国质量强县培育库。

质量安全保障更加坚实。产品、工程、服务质量同步提升，质量安全维度综合得分为89.51。制造业产品质量合格率超96.64%，消费品质量合格率超96.85%，

“边检部门高效的通关保障，让新航线首航流程顺畅有序，为企业出海开拓市场提供了有力支撑。”江阴苏南国际集装箱码头有限公司综合事务部经理严丽说。

为确保新航线首航顺利，江阴边检站积极联动口岸单位，推行“预检前置、随到随检”“一站式查验”等便利化通关模式，量身定制“一船一策”专属勤务方案，实现船舶靠港即作业、离港零延时，保障新航线安全高效运行。

新航线的开通，进一步畅通长三角跨太平洋外贸物流通道，持续提升区域外贸出海能级，也为地方稳外贸、拓市场、优化结构注入强劲动力。

质量基础支撑系统强化。计量、标准、检验检测、认证协同赋能产业升级，质量基础维度综合得分为83.88。累计牵头制修订国际标准和国家标准1241项，建设省标准化技术委员会95家。社会公用计量标准达5850项，建设国家级和省省级计量测试中心21个。国家级和省级质检中心达45家，检验检测机构4105家，有效认证证书增至56.9万张。全省建成质量基础设施“一站式”服务站点153个，累计服务企业超100万家次。

质量治理效能持续释放。质量变革创新多点突破，质量治理维度综合得分为85.41。在全国率先推出省级质量金融产品“苏质贷”，累计服务企业超2.7万家，帮助企业获得质量融资超2000亿元。首创企业首席质量官制度，全省首席质量官人数达9.8万人。深化专业特色市场产品质量安全链条治理，开展10类网售重点产品赋码核试验点。线下无理由退货承诺商户达21.8万家，放心消费环境不断优化。



2026年9月28日，苏州阳澄湖大闸蟹正式开捕。据了解，今年苏州阳澄湖大闸蟹预计总产量约1.01万吨，围网养殖面积1.53万亩。

值班编委/王琦 责任编辑/张韩虹 版面编辑/叶倩倩 校对/宗茜

把握AI机遇 共促全球数字贸易普惠发展

日前，第五届全球数字贸易博览会在杭州落下帷幕。数贸会是国际唯一以数字贸易为主题的国家级、国际性、专业性展会，本届数贸会的年度主题为“在数贸会遇见AI未来”。来自160多个国家和地区的约40个国际组织的各界代表齐聚钱江畔，共同探寻更加公正合理、普惠包容的全球数字贸易发展路径。

时代机遇 全球挑战

本届数贸会上发布的《全球数字贸易发展报告2026》显示，2025年全球数字贸易出口额达7.75万亿美元，同比增长7.1%，占全球货物与服务出口总额的22.2%，较2021年提升2.6个百分点，连续多年跑赢全球贸易整体增速，在多重外部压力下凸显韧性。

“全球经济的数字化转型正迈入全新阶段，可数字化交付服务是国际贸易中增长最快的板块之一，而人工智能正为此增添新强劲动力。”世界贸易组织总干事张向晨在视频致辞中说，世贸组织《2025年世界贸易报告》测算，如果人工智能得到广泛应用与落地，到2040年，全球贸易规模有望提升34%至37%，全球国内生产总值也将增长12%至13%。

吉尔吉斯斯坦总理卡瑟马利耶夫说，本届数贸会主题精准反映当下正在发生的变革，数字贸易正成为世界经济的新型基础设施。“数字经济对吉尔吉斯斯坦有着特

殊意义。在数字世界，距离不再是不可逾越的阻碍。”

数字贸易蓬勃兴起带来新的动力和机遇，世界经济发展迎来广袤蓝海，但新的发展分化、经贸壁垒、规则缺失等问题和挑战也更加凸显。

“人工智能的红利不会自动到来，也尚未实现公平共享。”联合国贸易和发展会议代理秘书长莫雷诺说，倘若缺少基础设施、专业技能以及融资渠道，新技术反而可能会进一步加剧发展鸿沟。

马来西亚总理安瓦尔在数贸会启动仪式上特意用这句中文表达了希望共同发展、合作共赢的美好愿景。他还表示，人工智能实现了指数级增长，但问题依然存在。

亚洲开发银行驻中国代表处首席代表阿西夫·奇马说，亚太各经济体在互联网、网络空间、网络安全、监管协调等方面面临共同挑战，需要通过区域合作共同应对。

张向晨也表示，要让数字贸易成为更多经济体、更多企业、更多民众参与全球经济的机遇。

多元探索 协同发力

当前，数字技术日益融入经济社会发展各领域全过程，深刻改变生产方式、生活方式和社会治理方式。与会嘉宾表示，国

中国贡献 务实合作

本届数贸会举办了2026金砖国家特殊经济区杭州对话、中阿人工智能国际合作暨阿拉伯数字经济联盟首届中阿数字对话、“数贸非洲日”等活动，推动园区结对、