

实探第三届全国技能大赛:

前沿技术赛项占比过半 企业现场“抢人”

■本报记者 肖艳青

“我来参加工业视觉系统运维比赛,主要是因为这一技术是未来的发展趋势。”一名机械专业的参赛选手在接受《证券日报》记者采访时表示。

9月19日至23日,第三届全国技能大赛在河南郑州举行。此次大赛以“技能照亮前程”为主题,来自全国3400余名选手齐聚赛场,围绕106个赛项展开激烈角逐。作为我国目前规格最高、影响最广的综合性国家级职业技能赛事,本届大赛充分展现了我国科技变革、产业转型升级和复合型人才需求趋势。

赛项紧扣产业发展

此次大赛的106个竞赛项目涵盖了一、二、三产业的30多个国民经济行业门类。值得关注的是,今年赛项设置紧跟我国技术前沿发展,新增了盾构技术、智能汽车软件开发、智能网联汽车装调运维、集成电路工程技术、工业视觉系统运维等多个赛项,智能制造、高端装备、数字技术、新能源等赛项占比超过50%。

在工业视觉运维系统比赛区,一排排白色六轴工业机器人整齐排列,它们灵活地抬起“手臂”或俯身操作,一举一动展现出我国现代工业的智慧和实力。

工业机器人是我国产业转型升级的重要抓手。工业和信息化部数据显示,“十四五”以来,工业和信息化部支持46个城市开展新型技术改造城市试点,累计建成230家卓越级智能工厂和1260家5G工厂,工业机器人新增装机量占全球比重超过50%。

随着我国产业数字化、智能化的加速发展,越来越多的企业对高技能、复合型人才的需求日益增长。工业视觉系统运维赛场讲解员向《证券日报》记者介绍:“这是根据我国人工智能等技术的发展今年新设的国赛项目,它不仅能分拣东西,还配备传送带,模拟工厂流水线,是行业发展的风向标。技术工人维护设备运行,



图①飞机维修比赛区 图②第三届全国技能大赛入口 图③工业视觉系统运维赛场 主办方供图

需要掌握机械、电气工程以及计算机编程等方面的知识。”

企业求贤若渴

作为规格最高的综合性国家职业技能赛事,本届大赛吸引了众多企业的关注和支持。据统计,共有128家企业为此比赛提供了设备设施、技术人员、赛事保障等各项支持和服务。

郑州捷安高科股份有限公司市场运营部经理梁赛松在接受《证券日报》记者采访时表示:“公司已经连续三届为大赛提供相关的技术支持和设备保障,今年我们为飞机维修赛项、轨道车辆技术赛项、智联网汽车装调运维赛项和集成电路四个赛项提供全方位的技术保障,另外还有50多位技术人员提供技术支持。”

参赛选手经过企业或院校技能比赛、行业技能竞赛以及省级技能大赛的层层选拔,具备较高的技能水平,备受相关企业的关注,部分企业甚至在

比赛现场发出招聘启事。

记者在数字孪生应用技术比赛项目旁注意到,一块写有“从赛场到职场 诚聘竞赛优秀获奖选手”的海报格外引人注目。对此,山东栋梁科技设备有限公司公共事务部部长乔敏对《证券日报》记者表示:“这次大赛我们公司支持了智能制造工程技术和电力装置两个赛项,并推出了从赛场到职场招聘政策。在工业机器人、互联网、人工智能相关专业中,获得一等奖、二等奖、三等奖的选手,可以入职到我们公司担任研发工程师、技术工程师和运维工程师。”

据了解,多家企业表示,对于在比赛中表现优异的获奖选手,有强烈的招贤纳士意愿。

多方联动培育技能人才

技能人才是支撑我国制造业发展的重要力量。打造一支规模宏大、素质优良、结构合理的技能劳动者队伍,

需要在政策引导下,推进产教融合,完善人才培养体系。

今年7月份,国务院就业促进和劳动保护工作领导小组印发的《关于开展大规模职业技能提升培训行动的指导意见》提出,从2025年到2027年底,围绕增加制造业、服务业紧缺技能人才供给,以深入实施“技能照亮前程”培训行动为牵引,广泛开展职业技能提升培训。其中,聚焦高精尖产业与急需行业、就业重点群体等开展补贴性培训3000万人次以上,促进劳动者技能就业、技能增收、技能乐业。

为强化现代化产业体系技能人才支撑,当前,北京、广东、山东、江苏等地均出台了职业技能提升培训方案,积极培育技能人才。

在本届大赛技能强国论坛上,全国410家职业技能培训机构发出《“技能照亮前程”培训行动——河南倡议》,承诺共同提升技能培训质量,扩大培训规模,以实际行动助力技能强国建设。

多地加大金融支持民营经济力度

■本报记者 寇佳丽

民营经济是推进中国式现代化的生力军,是高质量发展的重要基础。近日,上海、天津、辽宁、河南等多地围绕民营经济部署工作。

中央财经大学副教授刘春生对《证券日报》记者表示,多地出台新的政策举措,将进一步优化民营经济发展环境,有效激发民营企业的创造力与活力,从而显著提升民营经济的整体实力和市场竞争力,更好发挥其在稳增长、促就业、保民生、强创新、促开放等方面的作用。

促进民营经济高质量发展,地方多点发力,包括但不限于提高用能保障水平、优化企业供地方式、破除市场准入隐性门槛。其中,加大对民营经济的金融支持力度广受关注。

比如,9月8日,辽宁省人民政府公

开发布的《辽宁省促进民营经济高质量发展若干举措》提出,“鼓励金融机构综合利用信贷、债券、基金等金融产品和工具,细分重点产业领域市场,为民营企业提供差异化服务。拓展融资质押范围,探索用能权、碳排放权等进行融资”。9月17日,河南省人民政府办公厅发布的《河南省金融服务“两高四着力”实施方案》强调,“扩大民营经济融资供给”。

中国社会科学院财经战略研究院财政研究室主任、研究员何代欣在接受《证券日报》记者采访时表示,金融支持不仅关乎民营企业的生存与发展,更是推动民营经济高质量发展的关键力量。地方层面部署民营经济相关工作时,重点关注金融支持,有助于持续优化营商环境、缓解民营企业的资金压力,为民营企业扩大生产、拓展市场、进行技术改造等输血赋能。

部分地方还将加大民营企业上市

培育力度作为重点工作内容,旨在提升民营企业运用资本市场工具的意识能力。何代欣分析称,支持民营企业走资本市场上市融资道路,是拓宽融资渠道、促进民营企业健康发展的务实举措。民营企业上市后,可直接从资本市场获得长期资金,降低资产负债率,增强财务稳健性,提升抗风险能力,更好地吸引高端人才,为区域经济可持续发展作出贡献。

长期以来,我国高度重视民营经济发展议题,与之相关的制度体系建设不断完善。2023年7月份,《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布;同年11月份,中国人民银行等多部门联合印发《关于强化金融支持举措助力民营经济发展壮大的通知》;2025年5月20日,《中华人民共和国民营经济促进法》正式实施。一系列政策举措为

民营经济的长远发展打开了广阔空间。

受访专家普遍表示,截至目前,支持民营经济发展的政策“工具箱”已较为丰富,后续,如何推动各类政策举措落地落实成为主要挑战之一。

北京改革和发展研究会特约研究员田惠敏在接受《证券日报》记者采访时表示,相关部门应做好政策宣传与解读工作,建立正向激励和问责机制,实现政策的“追踪—反馈—调整”闭环机制;金融机构要主动下沉服务,建立“敢贷、愿贷、能贷、会贷”的长效机制,对民营企业进行精准滴灌;作为政策红利的承接者,民营企业应主动了解政策内容,坚守主业、做强实业,加强自主创新,转变发展模式。推动民营经济政策落地落实是一项系统工程,需要各方协同发力,疏堵点提信心、破壁垒解难题,为民营经济发展实现新飞跃营造良好社会氛围。

年内银行理财子公司指数化投资升温

■本报记者 熊悦

伴随着银行理财净值化转型持续深入以及中长期资金入市进程提速,银行理财子公司布局指数型理财产品动作频频,市场上存续指数型理财产品数量和发行热度均有所提升。

在业内人士看来,指数化投资凭借策略清晰、风格稳定、易于理解的特点,成为银行理财子公司布局权益市场的一个重要切入口,指数型理财产品迎来新的发展机遇。

银行理财子公司频频布局

近期,招银理财、交银理财两大银行理财子公司先后发布新的指数产品及相关的指数型理财产品。

具体而言,招银理财推出自研大类资产配置指数“招银理财湾区全球资产优选配置指数”;交银理财则在已推出的指数矩阵基础上,联合中诚信指数服务(青岛)有限公司发布“中诚信—交银理财多元策略大类资产配置指数”。

记者从招银理财了解到,公司发布该指数主要目的是通过量化模型,对全球范围内的股票、债券、商品三大类资产进行量化评估与打分,利用大类资产

之间的弱相关性进行风险分散,有机会从资产轮动中获取跨周期收益。交银理财发布的指数则以科学的分散化投资框架为依托,结合经济环境适应性、市场周期等指标,调整红利、量化中债、REITs、质量、科技、黄金、均衡等细分策略的比重,力求在不同市场环境下实现风险与收益的平衡。

目前,招银理财、交银理财旗下的多款理财产品均参照相关指数进行资产配置。例如,招银理财推出的“增泰湾区全球优选日开370天持有2号A”产品以不超5%资产配置“招银理财湾区全球资产优选配置指数”;交银理财财尊享添福、慧选系列理财产品投资的多资产部分参照“中诚信—交银理财多元策略大类资产配置指数”进行配置。

据普益标准不完全统计,截至2025年5月末,理财公司存续的指数型(名称带“指数”和投资策略挂钩特定指数的理财产品)净值理财产品数量近600款,较2024年末增长超100款,存续产品数量与发行热度均有提升。

此外,跟踪成熟指数也是银行理财子公司布局指数型理财产品的可选途径。例如,今年7月份,兴银理财推出的一款新的股债指数主题理财产品,跟踪的指数为MSCI红利指数和中债一国开

行债券总财富(3年至5年)指数,权益部分资产依托于MSCI红利指数构建,权益投资比例中枢为30%。

投资吸引力凸显

近年来,银行理财产品收益率整体下行。随着指数化投资配置的作用日益凸显,指数类产品迎来新的发展机遇。

普益标准研究员刘思佳对《证券日报》记者表示,从资产配置策略来看,指数型理财产品一般分为两种:一是采用复制指数投资的非结构性产品,该类产品通过直接配置ETF、指数投资类的资管产品或标的指数成份股来复制指数表现;二是通过配置挂钩特定指数的期权间接投资指数的结构性产品,该类产品多挂钩于中证1000等宽基指数、自研的全球配置型指数和特色主题指数,后者为当前指数型理财产品的主流投资方式。

根据普益标准统计,截至9月18日,今年新发行的全部指数型产品中,非结构性指数产品占比为14.34%,结构性指数产品占比为85.66%。

中信证券首席经济学家明明在接受《证券日报》记者采访时表示,指数化投资配置一是可以绕开深入的个股研究,

更多依靠对大类资产、行业轮动的宏观策略研究进行配置,更契合银行理财子公司当前现状;二是响应政策导向与入市要求;三是契合银行客群的风险偏好,更容易被银行客户接受,成为其接触权益市场的“启蒙”产品;四是低利率环境下,帮助银行理财子公司寻求收益增厚。

从收益率来看,指数型理财产品展现出较大投资吸引力。普益标准数据显示,截至9月22日,年内新发指数型理财产品成立以来平均年化收益率为16.72%,显著高于同期全市场理财产品2.85%的平均年化收益率。

受访专家认为,在银行理财领域指数化投资需求升温的背景下,对与之配套的、科学有效的业绩基准和投资策略也提出了更高要求。平衡好收益弹性与风险控制,增强投资者体验感,是银行理财子公司所面临的共同挑战。

“当前银行理财投资者的风险偏好整体较低,对风险相对较高的指数型理财产品接受程度相对有限。银行理财子公司还需加大相关领域投资者教育,帮助投资者了解指数型产品的特征,做好适当性管理;同时应加大指数类产品研发动力,平衡好收益弹性与风险控制,力争增强投资者体验感,提升市场接纳度。”刘思佳表示。

记者观察

金融机构以绿色金融践行“双碳”战略

■ 李文

“双碳”目标提出已满五周年,中国发展“绿”意更浓。近年来,中国凭借一系列行之有效、脚踏实地的绿色金融实践,为全球绿色治理贡献了具有高度可操作性与借鉴价值的中国方案。

绿色金融作为建设金融强国的“五篇大文章”中的关键一环,是推动经济社会发展全面绿色转型的重要力量。它不仅发挥着融资工具的作用,更是引导产业结构调整和政策协同的关键机制。在此进程中,金融机构成为推动经济绿色转型不可或缺的重要主体。

金融机构正从三大维度发力,以绿色金融践行“双碳”战略,不仅为绿色产业注入了蓬勃生机,更为传统产业的“华丽转身”提供了重要支持与保障,彰显了在现代经济治理体系中不可替代的战略价值。

第一,全周期赋能打通绿色转型“产业血脉”。金融机构践行“双碳”战略,首先体现在对产业转型的全生命周期赋能上,既为绿色新动能“培土育苗”,也为传统产业“焕新升级”,构建起完整金融服务链条,推动传统产业向绿色、低碳、可持续方向迈进。

在支持绿色新动能方面,金融机构的行动日趋“系统化”。在企业初创期,通过绿色产业基金、私募股权投资、绿色信贷等方式,为前沿绿色科技企业提供“第一桶金”,夯实其发展基础;在企业成长期,为企业在科创板、创业板等市场IPO提供承销、保荐和融资服务,助力企业打通直接融资渠道,将资金精准投向技术研发、产能扩张和市场开拓;在企业成熟期,进一步通过绿色公司债、资产支持证券(ABS)、并购重组等工具和方式,帮助已上市企业持续发展,巩固其市场地位。这一套组合拳,为绿色产业发展注入了规模可观、期限匹配、来源稳定的强劲金融动力。

在推动传统产业“焕新”方面,金融机构的角色同样关键。比如,面对钢铁、化工、建材等高碳行业转型的迫切需求和巨大资金缺口,金融机构大力发展转型金融,设计创新的金融解决方案。通过这些精细化、定向式的金融服务,金融机构有力地推动了

传统行业向着绿色、低碳、高质量的方向迈进,确保了整体经济转型的平稳与可持续。

第二,创新破局,构建绿色金融“现代生态”。面对多元化的市场主体以及日益复杂的绿色转型需求,金融机构正以更大力度推动绿色金融产品的创新与服务的智能化升级,旨在构建一个充满活力、高效精准的现代绿色金融体系。

在产品创新层面,丰富绿色金融产品体系,打破产品同质化是各类金融机构正在发力的方向,以满足从大型国企到中小微企业、从地方政府到个人的多元化需求,创新亮点纷呈。比如,大力发展绿色票据、绿色供应链金融、ESG(环境、社会、治理)主题理财产品、碳中和债券、可持续发展挂钩贷款(SLL)等。

在科技赋能层面,金融机构运用数字技术赋能绿色金融发展,提升绿色金融服务的效率与精准度,推动绿色金融服务向数字化、智能化转型。比如,利用人工智能和大数据分析技术,提升绿色信贷的准确性,推动绿色金融数据向数字化、智能化转型。比如,利用人工智能和大数据分析技术,提升绿色信贷的准确性,推动绿色金融数据向数字化、智能化转型。

第三,强化风险管理与国际合作。当前,金融机构不再将绿色金融仅视为业务增长点,更将其核心纳入机构自身的长期风险管理和战略规划中,并通过深化国际合作来共同应对这一全球性挑战。

在风险管理层面,金融机构将气候风险纳入金融风险防控体系,增强对气候相关风险的识别、评估与应对能力,保障金融体系的稳健运行。在国际合作层面,积极开展国际合作,借鉴国际先进经验,共同应对全球性气候挑战。通过强化风险管理和深化国际合作,金融机构不仅保障了自身及金融体系的稳健运行,更在全球气候治理中展现了负责任的金融力量,推动了全球绿色金融体系的协同发展。

任重而道远,唯行而不辍。未来,金融机构唯有将绿色金融从一项“业务”全面升华为贯穿所有业务的“基因”,才能真正发挥其在经济绿色转型中的引领作用,为实现“双碳”目标贡献更大金融力量。

金价再创历史新高 后续走势如何

■本报记者 张梦莲

9月22日,国际金价震荡上行,再度刷新历史高点。伦敦金现货价格在盘中一度触及3726.70美元/盎司的历史高位。

9月份以来,国际金价屡创新高,伦敦金现货价格接连突破3500美元/盎司、3600美元/盎司、3700美元/盎司等关键点位。与9月1日3447.50美元/盎司的开盘价相比,伦敦金现货价格月内已上涨近8%。世界黄金协会数据显示,年内黄金已累计上涨40%。

近日,受美国联邦储备委员会(以下简称“美联储”)降息落地影响,国际金价出现了一定波动。

当地时间9月17日,美联储宣布将联邦基金利率目标区间下调25个基点,到4.00%至4.25%之间。美联储降息落地后,国际金价在当日冲高回落,并在次日震荡下行,收报3643.42美元/盎司。9月19日,伦敦金现货价格转为上涨,收报3684.65美元/盎司,日内上涨1.13%,当周上涨1.15%,实现连续第五周上涨。

“美联储降息后,金价冲高回落,主要源于降息如期落地,美联储主席鲍威尔将其定义为‘风险管理式’降息,对货币政策表态相对谨慎,导致部分资金选择获利离场,金价出现短暂的技术性回调。但随后多名美联储官员发言表示年内仍会继续降息,加之地缘政治冲突再度升温,促使投资者在调整后重新增持黄金以对冲尾部风险,推动金价再度上行。”东方金诚研究发展部高级副总监白雪在接受《证券日报》记者采访时表示,此外,由于金价仍处于上行趋势之中,部分资金逢低进场,也助推金价继续上行。

9月22日开盘后,国际金价延续了上个交易日(9月19日)的涨势。截至记者发稿时,伦敦金现货价格报3724.57美元/盎司,日内涨幅达1.08%。

陕西巨丰投资资讯有限责任公司高级投资顾问朱华雷对《证券日报》记者表示,在美联储降息前,市场已对降息有较大预期,推动金价大幅上涨。在美联储降息后,美联储官员对持续的通胀发出警告,并未表现出急于进一步宽松的紧迫感,其点阵图显示今年可能还有两次降息,但未承诺快速行动。部分投资者认为降息落地意味着“利多出尽”,促使部分资金获利离场,导致黄金价格调整。而近日黄金价格的反弹,在于市场对美联储未来进一步宽松的预期依然较强,这为黄金价格提供了支撑,使得黄金价格在调整后能够继续上行。

展望后市,美联储降息落地后,黄金价格还会如何走?白雪认为,短期来看,金价将处于高位波动之中,一方面美联储降息落地后,部分资金可能陆续选择获利离场,或将导致金价再度出现阶段性回调;另一方面,年内降息路径仍有较高不确定性,加之地缘政治风险居高不下,市场避险情绪随之升温,共同对金价形成支撑。中长期来看,国际金价仍处于震荡上行通道。

朱华雷分析称,美联储降息落地后,市场短期的投资过热以及部分资金的止盈离场,或影响黄金短期走势。中长期来看,持续的宽松预期、地缘政治风险、央行购金行为等因素将继续支撑黄金价格上行。

从央行购金情况来看,世界黄金协会数据显示,尽管金价居高不下,各主要经济体央行仍继续维持净购金态势。2025年7月份,全球官方黄金储备净增10吨。

瑞银财富管理投资总监办公室(CIO)9月19日发表机构观点称,黄金仍是投资组合的良好多元化化工具,并有助于对冲经济风险,加之美元走弱、央行买盘强劲、实际利率下行,预计金价将继续获得支撑。