

## 八部门发文推动金融支持长江经济带绿色低碳高质量发展

本报讯(记者刘琪)8月27日,中国人民银行发布消息,近日,经国务院同意,中国人民银行联合国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、生态环境部、金融监管总局、中国证监会和国家外汇局制定印发《关于进一步做好金融支持长江经济带绿色低碳高质量发展的指导意见》(以下简称《指导意见》)。

《指导意见》坚持生态优先、绿色发展,以科技创新为引领,统筹推进生态环境保护和经济社会发展,打好长江保护修复攻坚战,进一步做好金融支持和服务工作,更好推动长江经济带绿色低碳高质量发展。

《指导意见》从大力发展绿色金融,推动绿色金融与科技金融、数字金融协同发展,推动

绿色金融与普惠金融、养老金融协同发展,扎实做好金融风险防控和评估工作等方面提出16项重点任务。

在大力发展绿色金融方面,《指导意见》提出,充分运用结构性货币政策工具支持绿色低碳发展,积极支持绿色债券发行,发挥多层次资本市场作用,构建多元化资金投入机制,加大对长江水道航运低碳化等重点领域的金融支持力度,完善绿色金融激励约束机制,稳妥有序开展绿色金融改革创新试验,气候投融资试点。

其中,对于发挥多层次资本市场作用,《指导意见》明确,支持符合条件的长江经济带绿色低碳企业利用多层次资本市场,通过发行上

市、再融资、并购重组、新三板挂牌等方式融资发展。支持长江经济带相关企业符合条件的基础设施项目发行资产证券化产品和基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)。支持公募基金管理人积极布局相关主题公募基金。研究编制绿色低碳发展指数,推出更多绿色低碳发展相关指数化投资产品。探索生态产品资产证券化路径和模式。

在推动绿色金融与科技金融、数字金融协同发展方面,《指导意见》提出,强化科技赋能绿色低碳发展,支持长江经济带产业梯度转移、支持绿色低碳技术发展。

在推动绿色金融与普惠金融、养老金融协同发展方面,《指导意见》提出,精准支持“三

农”、小微企业绿色低碳发展,支持扎实开展绿色低碳转型过程中群众就业和养老金融服务等工作,大力支持建立生态产品价值实现机制。

在扎实做好金融风险防控和评估工作方面,《指导意见》提出,提升绿色金融统计监测和评估能力,加强绿色低碳转型领域风险防范化解,营造安全稳定的金融发展环境。

此外,《指导意见》还提出加强组织领导、加强宣传引导、加强监督管理三项保障措施。中国人民银行表示,下一步将认真贯彻落实党的二十届三中全会精神,会同相关部门推动《指导意见》各项重点任务落地见效,为长江经济带高质量发展提供更有力的金融支撑。

### 进一步全面深化改革 进行时

## 锚定科技创新 资本市场咬定培育新质生产力不放松

本报记者 毛艺融

近日,证监会党委书记、主席吴清在北京召开专题座谈会,与全国社保基金、保险资管、银行理财、私募基金等10家头部机构投资者代表深入交流。与会单位就资本市场下一步全面深化改革提出了具体建议,其中提出,吸引更多科技创新和新质生产力代表企业上市。

随着资本市场功能的健全,产品和服务体系不断完善,更多资源向科技创新等领域集聚,“硬科技”企业陆续涌现,借助资本市场发展壮大。据同花顺iFinD数据统计,今年已有57家公司在A股上市,其中43家是专精特新企业,占比75%。

### 多层次资本市场 为科创企业提供融资“沃土”

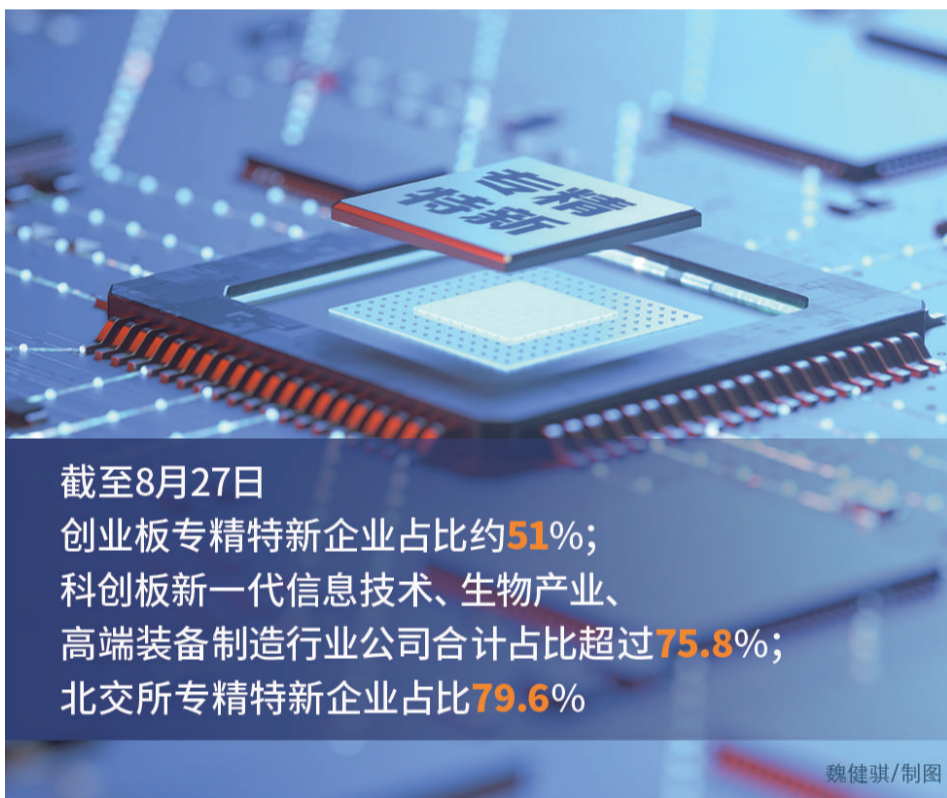
多层次资本市场在服务科技创新方面成效显著。其中,科创板突出“硬科技”特色,发挥资本市场改革“试验田”作用;创业板着力服务于优质的成长性创新创业企业;北交所与全国股转系统共同打造服务创新型中小企业主阵地。

科技创新推动产业创新,资本市场已成为支持新质生产力发展的主阵地之一。目前,创业板、科创板、北交所是支持科技创新的重要板块。截至8月27日,创业板专精特新企业占比约51%;科创板新一代信息技术、生物产业、高端装备制造行业公司合计占比超过75.8%;北交所专精特新企业占比79.6%。

对此,川财证券首席经济学家陈雳在接受《证券日报》记者采访时表示,各板块定位明确,服务科技创新的精准度不断提升,有效促进了科技创新企业的成长和产业升级。

上市公司科技创新活力持续释放。例如,在人工智能领域,科大讯飞的星火极速超拟人交互技术发布,助力科大讯飞占据智能语言服务新质生产力高地。在创新药领域,百济神州、艾力斯、神州细胞等多家代表性企业已成功推出年销售额超10亿元的重磅单品。

中央财经大学教授兰日旭对《证券日报》记者表示:“今后要持续拓展资金来源,丰富投资品种,完善基础制度,加快促进科技企业与多层次资本市场之间的高水平循环。资本市场各板块要坚守差异化、特色化定位,加快建立覆盖股票、债券和私募股权的全方位全



周期服务科创企业的产品体系。”

### 股债双轮驱动 支持科技创新和产业升级

目前,资本市场已经建立起“股债双轮驱动”服务创新发展格局,充分发挥资本市场的资源配置功能,支持科技创新和产业升级。

此外,政策面上持续鼓励创业投资基金投早、投小、投长期、投硬科技。6月19日,国务院办公厅印发《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》提出,“充分发挥创业投资支持科技创新的重要作用”“通过优先股、可转债、认股权等多种方式投资科技创新领域”。

科创母基金不断涌现,得到政府和金融机构的重视和推动。近日,中国银行已经设立了规模达300亿元的科创母基金,中银证券作为该基金的发起单位和管理人,将与地方政府和产业龙头企业合作,分批分期设立基金。该基金将重点投资于人工智能、量子技术、生物技术等关键领域。此外,广州开发区

(黄埔区)也正在组织申报2024年度科技创新创业投资基金,以促进优质资本、项目、技术和人才向战略性新兴产业聚集。

债券市场方面,今年4月19日,证监会在《关于资本市场服务科技企业高水平发展的十六项措施》里提出,加强债券市场对科技创新的精准支持。据Wind数据统计,截至8月27日,今年以来,交易所发行科技创新公司债3499.51亿元。

从地域分布来看,北京、广东、江苏等地的科创债数量居前。万联证券分析师刘馨阳认为,在加快发展新质生产力背景下,我国科创企业融资需求更加旺盛,政策有望持续发力畅通科创企业债券融资渠道,为科创企业引入资金支持,推动技术创新向新质生产力加速转化。

中航证券首席经济学家董忠云对《证券日报》记者表示,股债融资制度的优化和交易机制的完善将为上市公司提供更多的资金来源,帮助企业加大研发投入,促进企业的创新和高质量发展;同时,随着交易机制的完善和监管的加强,市场效率和稳定性将得到提升,

也将吸引更多的长期投资者参与,从而提高整个市场的质量和成熟度。

### 提升制度包容性 力促新质生产力发展

为进一步深化改革,提升对新产业新业态新技术的包容性,发挥资本市场功能。今年6月19日,证监会发布《关于深化科创板改革 服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》(以下简称“科创板八条”),进一步深化科创板“硬科技”特色,健全发行承销、并购重组、股权激励、交易等制度机制。

“科创板八条”发布两个月以来,一系列政策措施及典型案例渐次落地,亮点纷呈。科创板发行承销试点持续深化,增加了网下打新需持600万元科创板股票的要求,调整了适用新股定价高价剔除比例。同时,科创板指数“上新”不断,持续为耐心资本创造更多产品工具。

新质生产力相关企业具有投入大、周期长、研发及商业化不确定性高等特点,为此,“科创板八条”提出,支持具有关键核心技术、市场潜力大、科创属性突出的优质未盈利科技型企业上市,提升制度包容性。

更多申报科创板IPO的企业迎来进展。上交所官网显示,“科创板八条”发布后,截至8月27日记者发稿,已有凯普林、赛分科技2家企业在科创板IPO注册生效;7家企业在科创板提交注册,26家企业状态更新为“已问询”。

谈及进一步提高资本市场支持科技创新的包容性和精准性,华福证券首席经济学家燕翔对《证券日报》记者表示,在发展新质生产力大背景下,要持续推进发行上市、股权激励、并购重组、信息披露等方面的制度改革,不断提高对科技型企业的服务效能和资源匹配效率,进一步完善对战略性新兴产业和高新技术产业等领域的服务体系,建成错位发展、功能互补、互联互通的多层次资本市场体系,更好支持新质生产力的形成和经济的高质量发展。

在陈雳看来,后续更多资本市场改革措施值得期待,包括优化上市公司股债融资制度,更大力度支持并购重组、完善交易机制,加强上市公司全链条监管,积极营造良好市场生态,将进一步提升资本市场服务科技创新的能力,促进科技创新和新质生产力的发展。

安徽佳力奇先进复合材料科技股份有限公司

### 首次公开发行股票 今日在深圳证券交易所 创业板隆重上市

股票代码: 301586  
发行价格: 18.09元/股  
发行数量: 2,074.3876万股

保荐人(主承销商): 招商证券股份有限公司  
投资者关系顾问: 佳力奇

《上市公司信息披露公告》详见2024年8月27日《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、经济参考网、中国日报网及中国金融新闻网

### 今日导读

- 千万别误读了房屋养老金制度 **A2版**
- 重磅会议点题银发经济扩容提质 上市公司多措并举“掘金”产业新蓝海 **A3版**
- 新能源汽车产业大突破 给险企出了三道考题 **A4版**
- 多地迅速响应新一轮以旧换新政策 家电消费将持续升温 **B2版**

## 新版物联网标准体系 建设指南发布

本报讯(记者郭冀川)8月27日,工业和信息化部、国家标准化管理委员会联合发布《物联网标准体系建设指南(2024版)》(下称《指南》),《指南》提出,到2025年,新制定物联网领域国家标准和行业标准30项以上,引导社会团体制定先进团体标准,加强标准宣贯和实施推广,参与制定国际标准10项以上,引领物联网产业高质量发展的标准体系加快形成。

创新驱动,应用牵引。加快物联网关键共性技术研究,推动先进适用的科技创新成果融入标准,持续提升标准技术水平。面向行业应用需求,协同推进物联网与重点行业融合应用标准研制,加速构建规模化、集约化的物联网产业生态。

系统布局,急用先行。统筹推进物联网各类型标准研制,加强标准全生命周期管理,持续完善标准工作体系。聚焦物联网技术创新、应用场景开拓、产业发展和安全保障需求,加快基础通用、关键技术、测评方法、典型应用等标准研制。

协同推进,开放合作。充分发挥产学研用各方、产业链各环节的优势力量,加强跨行业、跨领域工作协同,促进产业链上下游标准的有效衔接。鼓励我国企业深度参与标准国际化活动,积极贡献中国方案,共同制定国际标准。

在建设思路,《指南》提出了包括物联网标准体系结构和物联网标准体系框架相关内容,在重点方向上,《指南》规划了基础标准、技术标准、建设运维标准、应用标准等具体措施。

本版主编:沈明贵 编:刘慧 制作:刘雄  
本期校对:包兴安 曹原赫 美编:崔建岐 魏健琪

## 国产机器人产业走向高端宜下好三步棋

贾丽

近日,工业和信息化部公布数据显示,在各方共同努力下,我国已成为全球机器人科技创新、应用拓展和行业治理的重要力量,相关有效专利超19万项,占全球比重约三分之二。十年来,我国机器人产业实现了“从小到大”“从大到强”的历史性跨越,阔步迈入高质量发展阶段。如今,我国已成为全球最大工业机器人市场和消费国。我国机器人产业发展迅速,也成为科技竞争和经济发展的新引擎。

中国机器人产业的突飞猛进与产业链的逐步强大息息相关。然而,行业也面临应用场景不足、模型训练成本高等难点。人形机器人目前普遍造价较高,尚未找到广泛需求的

场景,高质量有效专利规模仍待提升。

当下,我国机器人产业正从“量变”向“质变”高速迈进,向高端市场进军。笔者认为,进一步破解发展难题,各方宜下好这三步棋。

其一,集中力量攻坚,增强自主性。目前多家企业在传感器、柔顺驱动等关键技术环节取得突破。机器人产业链上下游企业应以创新力量集中攻关高端芯片、高精度控制、伺服电机、减速器等相对薄弱的核心技术环节,建立更为完整知识产权,提升自主化率;畅通国际合作模式。

在AI、具身智能等技术叠新的新时期,产业链还应着重加快柔性化、多模态、交互性等技术的创新发展,推动大模型和具身智能技术的融合进入深水区,加速迭代机器人的智能水平。

其二,注重实用性,以技术优势降本。针对不同场景,发展仿真、重载、蛇形臂等多样化机器人,普及“脑、眼、手、脚”协同能力较强的复合机器人,从而提高加工效率和精度,实现多空间融合作业,构建产业的多元化生态,推动各类机器人向对应的重点领域渗透,让其真正成为我国实体经济数字化和智能化转型的重要力量。

同时,相关企业还可以紧扣场景,以数据反哺应用,提升机器人实用性和智能化,并推进算力等资源的普惠化降本,从而形成规模发展的良性循环。

其三,强化金融支持,提升牵引性。面对众多企业面临的投入大、融资难等问题,各地可以构建扶持平台及细化政策,为机器人产

业及企业提供资金和技术支持;成立专项人才及产业基金,布局高级别创新平台,满足检测验证、快速打样和柔性制造等需求,帮助企业缩短研发及产品上市周期;推动行业形成创新链、资金链、人才链深度融合生态。

中国机器人产业正处于从规模扩张向质量提升转变的关键时期。抓住这一契机,充分发挥机器人的“智慧力”和“实用力”,拓宽“机器人+”应用体系,方可更好地激发机器人产业的新质生产力潜能,促进生产要素的创新配置,进而支撑相关产业的转型升级与高质量发展。

### 今日视点