经济日报社主管主办
《证券日报》社有限责任公司出版
证券市场信息披露媒体
官方网站：证券日报网 www.zqrb.cn
新闻热线：010-83251730 010-83251760

证券日报
SECURITIES DAILY

创造·发现·分享
中国价值新坐标

证券日报公众号 证券日报微博 证券日报视频号 证券日报抖音号 证券日报APP

2026年7月9日 星期四
第145期 总第7751期 今日52版

国家科学技术奖励大会两院院士大会中国科协第十一次全国代表大会在京召开

习近平发表重要讲话强调，“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化

李强主持 赵乐际王沪宁蔡奇李希出席 丁薛祥宣读奖励决定

新华社北京7月8日电 国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十二次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会8日上午在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会，为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。他强调，“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

李强主持大会，赵乐际、王沪宁、蔡奇、李希出席大会，丁薛祥宣读奖励决定。

上午10时30分，大会开始，全场起立，高唱国歌。

丁薛祥宣读《中共中央、国务院关于2025年度国家科学技术奖励的决定》。

仪式号角响起，习近平首先向获得2025年度国家最高科学技术奖的中国科学院物理研究所陈立泉院士和中国电子科技集团第十四研究所贲德院士颁发奖章、证书，同他们热情握手表示祝贺。随后，习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道，为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。

在热烈的掌声中，习近平发表重要讲话。他指出，党的十八大以来，党中央把科技创新摆在现代化建设突出位置，系统擘画科技强国建设蓝图，深入推动实施创新驱动发展战略，全面深化科技体制改革，推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变，成为创新力上升最快的国家之一。

习近平强调，新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和世界发展格局。我们要适应新形势新要求，采取更加有力的措施，切实解决我国科技发展中存在的问题，全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实。

习近平指出，要增强科技创新体系化攻关能力，提升国家创新体系整体效能。坚持“四个面向”战略导向，进一步加强科技战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹。完善国家重大科技创新任务部署和组织实施机制，强化科研基础条件自主保障。优化国家战略科技力量功能定位和布局，推动任务协同、资源共享、优势互补。加强对各层级科技工作的统筹指导，形成央地协同、区域联动的制度安排。

习近平强调，要推动科技创新和产业创新深度融合，打通科技加速向现实生产力转化的通道。科技创新要突出应用导向，产业创新要提出科学问题。加强国家技术转移体系建设，打造多元化应用场景和高水平产业集群，促进自主研发技术产品推广应用和迭代升级。完善知识产权保护制度。构建同科技创新相适应的科技金融体制。

习近平指出，科学的未来在青年，要优化科教协同育人机制，大力培养优秀青年科技人才。加大对科研人员支持力度，帮助解决实际困难，让他们潜心钻研、安身安心安业。注重挖掘和培养青少年兴趣特长、科学素养、实验能力，吸引更多具有科研潜质的青少年立志投身科技事业。

习近平强调，要提高科技创新投入效能，实现投入规模增加与效能提升的统一。完善中央财政科技经费分配和管理使用机制，健全重大科技任务央地投入共担机制。改进科技计划管理，加强科技项目监督检查和绩效评估。引导企业增加研发投入，调动更多社会力量支持科技创新。

习近平指出，要深化科技评价改革，用好科技评价指挥棒。项目评审、机构评估、人才评价都要强化创新能力、质量、实效、贡献导向。加快“破四唯”，持续深化科教界“帽子”治理。大力弘扬科学家精神，加强科研诚信建设，营造风清气正的科研生态。

习近平强调，要加强科技伦理和安全治理，推动科技向上向善、安全可控、造福人民。完善政策制度、法律法规和治理规范，健全多方参与、协同共治的体制机制。明确重点领域伦理标准和指引，加强科技安全风险研判、监测预警和应急响应。深度参与全球科技治理，广泛宣介中国主张和中国方案。

习近平指出，推动我国科技事业欣欣向荣，需要全党全社会共同努力。各级党委和政府要把科技工作摆上重要日程，树立和践行正确政绩观，真抓实干，久久为功，不断抓出新成效。中国科学院、中国工程院要团结全国科技界把握新一轮科技革命方向，勇攀世界科学高峰。中国科协要坚持探索创新，尽心尽力为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。

习近平表示，希望两院院士珍视荣誉、不懈奋斗，在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。希望广大科技工作者发扬服务国家、造福人民的优良传统，为建设科技强国多立新功。

李强在主持大会时指出，习近平总书记的重要讲话，充分肯定了近年来我国科技事业取得的重大成就，深刻分析了科技发展面临的新形势，就进一步增强责任感紧迫感使命感、全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，具有很强的政治性、战略性、指导性，为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深入学习领会，坚决贯彻落实，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，进一步增强做好科技工作的决心和信心，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

会上，陈立泉和贲德代表全体获奖人员发言。

会前，习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表，并同大家合影留念。

部分中共中央政治局委员，中央书记处书记，全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席大会。

中央党政军群有关部门主要负责同志，中央科技委员会委员，国家科学技术奖励委员会委员，各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团有关负责同志，国家科学技术奖获奖代表，两院院士、部分外籍院士，中国科协第十一次全国代表大会代表等约4300人参加大会。

2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目和11名科技专家。其中，国家最高科学技术奖2人；国家自然科学奖51项，其中一等奖3项、二等奖48项；国家技术发明奖58项，其中一等奖3项、二等奖55项；国家科学技术进步奖149项，其中特等奖3项、一等奖13项、二等奖133项；授予9名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

AI演进 物理世界的“旁观者”正成为“行动者”

本报记者 金婉霞 袁传玺

今年以来，物理AI在资本市场的热度持续提升。世界模型、具身智能、机器人训练平台等新概念受到广泛关注，越来越多的上市公司布局这一赛道。

物理AI究竟是什么？简单来说，它使AI不再是“纸上谈兵”。此前AI处理的是文字、图像、视频等虚拟信息，而物理AI要让机器真正理解重力、摩擦、空间、碰撞等物理规律，并驱动机器人、自动驾驶汽车、工业设备等实体在现实世界中完成复杂任务。

当资本市场的聚光灯照向物理AI，人们不禁要问：它与大众熟悉的大语言模型到底哪里不一样，是只会“思考”还是真能“动手”？它距离真正走进工厂、医院乃至家庭还有多远？带着这些问题，《证券日报》记者走进研发一线，寻找物理AI如何从“会思考”向“会动手”进阶的答案。

AI开始理解真实世界

光轮智能（北京）科技股份有限公司（以下简称“光轮智能”）成立于2023年，致力于构建物理AI数据与评测基础设施。随着物理AI加速发展，光轮智能近期连续完成两轮融资，融资后估值已超20亿美元。

走进光轮智能位于上海市嘉定区的物理AI实验区，《证券日报》记者看到，多组机械臂正在不同工位上进行抓取、开关柜门、工具操作等任务测试。光轮智能工作人员介绍，机械臂每完成一次动作，视觉、关节状态和接触反馈等多模态信息都会被同步记录，用于后续的数据分析、物理参数校准和模型评测。

“这些测试并非简单依靠机械臂重复动作来堆积数据，而是通过不同物体、参数和扰动条件，测量并验证机器人与真实世界交互中的作用力、接触状态、材料属性和运动结果，为仿真环境校准和模型评测提供依据。”光轮智能工作人员表示，这是为了让机器理解在与真实世界交互时究竟发生了什么。比如，以开门为例，人类可以根据经验自然判断门的重量、把手的位置和开门方向，但对机器人而言，这一过程涉及视觉识别、路径规划、接触判断、力量控制和连续动作执行，门体重量、铰链阻尼、把手形态稍有变化，都可能导致原有策略失效。

这也是物理AI区别于大语言模型的关键之处。

“以往AI更多基于文本、图片、视频等数据进行训练，而物理AI则进一步把物理规律加入训练过程，让AI不仅能够理解语言信息，更能够理解力、速度、碰撞、摩擦等物理信息，与真实世界发生交互。”上海索辰信息科技股份有限公司（以下简称“索辰科技”）物理AI负责人鹤川烁向《证券日报》记者表示，过去的大模型更多解决的是“知道”，而物理AI则希望解决“做到”。

（下转B1版）

探寻产业发展“新引擎”

cxmt
长鑫科技集团股份有限公司
首次公开发行668,808.8608万股
股票简称：长鑫科技 股票代码：688825
发行方式：本次发行采用向参与战略配售的投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售与网上向持有上海市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式进行。
初步询价时间：2026年7月13日(09:30-15:00)
网上路演日期：2026年7月15日
网上申购时间：2026年7月16日(9:30-11:30,13:00-15:00)
网下申购时间：2026年7月16日(9:30-15:00)
网上、网下缴款日期：2026年7月20日
联席保荐人（联席主承销商）：中金公司 中信建投证券
联席主承销商：国泰海通证券 国元证券 华泰联合证券 招商证券
投资者关系顾问：九富
《发行安排及初步询价公告》、《招股意向书提示性公告》详见今日《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、经济参考网
广告

从“流量”到“增量” 旅游强国建设激活消费新引擎

■ 安 宁

中国旅游业正从规模扩张迈向价值跃升的新阶段。

文化和旅游部近日印发《旅游强国建设“十五五”规划》（以下简称《规划》）。根据《规划》，到2030年，“旅游业高质量发展取得明显成效”“国内居民出游人次达到83亿，国内出游总花费达到7.7万亿元”“入境旅游人次达到1.9亿、总花费超过1500亿美元”。

这组数据不仅描绘出中国旅游业未来五年的发展蓝图，更传递出扩大内需的鲜明导向——将巨大的旅游“流量”转化为实实在在的经济“增量”。未来，旅游业将成为激活国内消费市场的新引擎。

首先，从“流量”到“增量”，释放旅游的经济乘数效应。

《规划》提出，充分发挥旅游业的综合带动作用，变旅游“流量”为经济“增量”。这也是《规划》的一大亮点。旅游业的综合性决定了其强大的“乘数效应”——不仅能直接带动交通、住宿、餐饮等消费，还能通过“文旅+”模式与体育、农业、工业等跨界融合，延伸产业链条。

值得注意的是，入境游被视为拉动内需、优化贸易结构的重要“外生增量”。2025年，我国入境旅游人次超过1.5亿，境外游客花费显著增长，但入境游收入占GDP比重仍有提升空间。

商务部研究院国际服务贸易研究所“入境旅游”课题组发布报告称，当前中国入境旅游收入占GDP比重不足0.5%，而泰国超过10%、欧美国家普遍在1%至3%之间。差距背后，万亿元级的潜在市场增量正待释放。

《规划》提出“提升入境旅游便利化国际化水平”，正是意在通过“中国游”带动“中国购”，将旅游“流量”转化为经济“增量”。

其次，发展新质生产力，推动消费场景从自然风光向沉浸式体验升级。

传统的观光旅游，消费链条短，附加值低。而《规划》提出“因地制宜发展新质生产力，塑造发展新优势，推动旅游业整体跃升”，便着眼于打破旅游的“边界”。当AR/VR技术让博物馆的文物“活”起来，当跟着演出去旅行、跟着赛事去旅行成为新时尚，旅游便从单一的“门票经济”转向了涵盖文化、体育、商业的复合型消费场景。

这种转变本质上也是通过新质生产力创造新需求。正如《规划》所提出的“坚持智能化、绿色化、融合化方向”，其关键在于利用数智技术改造传统消费场所，打造沉浸式体验等新业态，以技术赋能场景，以场景激活体验，以体验创造需求。这正是新质生产力为旅游业带来的深层变革。

最后，完善公共服务，破除消费堵点，提升消费意愿。

消费潜力的释放，既要靠新场景拓展增量，也需要消除后顾之忧。《规划》明确了完善旅游公共服务的相关举措，提出“着力补齐旅游公共服务短板，稳固提升保障能力，增强旅游便捷性舒适度”。其中，“鼓励各地因地制宜规划建设景区停车场、便民设施和自驾车旅居车营地”等具体措施直指停车等“关键小事”。这些细微举措，是提升消费意愿的基础工程。

此外，《规划》还提出，“落实职工带薪休假制度，鼓励弹性错峰休假”。这解决的是“没时间旅游”的难题。当出行更顺畅、更舒心，人们才更愿意为高品质的旅行进行“长线投资”。

这份《规划》已为我们点亮了旅游强国的新航标。随着政策红利的持续释放、文旅融合的纵深推进以及消费潜力的全面激活，旅游这一巨大的流量入口，必将成为扩内需、稳就业、兴市场的强劲引擎，为经济高质量发展注入澎湃动能。

今日视点

今日导读

涨跌幅限制“并轨” 让价值归位 ……A4版
年内218家A股公司参与设立产业并购基金 ……B2版

本版主编：于 南 责 编：吴 澍 制 作：闫 亮
本期校对：包兴安 屈珂薇 美 编：王 琳 崔建岐

● 国内统一连续出版物号：CN 11-0235 邮发代号：1-286 ● 地址：北京市西三环南路55号顺和国际·财富中心大楼东侧 3A区501号/502号 ● 邮编：100071 ● 定价：3元
● 编辑部：010-83251730 E-mail：zmzx@zqrb.net ● 广告部：010-83251716 ● 发行部：010-83251713 ● 监督电话：010-83251700 ● 广告经营许可证号：京宣工商广字第093号(1-1)
北京 上海 深圳 成都 同时印刷