

第10届南博会：

“云品”智变 茶咖融香

■本报记者 李如是

6月11日至16日，第10届中国—南亚博览会暨第30届中国昆明进出口商品交易会（以下简称“南博会”）在昆明滇池国际会展中心举办。本届南博会延续“团结协作，共谋发展”主题，共有68个国家、地区和国际组织参展参会，南亚、东南亚及RCEP（区域全面经济伙伴关系协定）成员国全覆盖。

南博会如今已成为中国与南亚国家增进交流、深化合作、共谋发展的平台。2025年，中国和南亚国家贸易额突破2000亿美元大关，同比增长10.7%。6月11日，南博会“投资云南”招商推介会现场签约29个项目，总投资额约175亿元。

本届南博会上，云南特色产品（以下简称“云品”）的“智变”成果备受瞩目，茶与咖啡香气四溢，中国工艺与南亚风情互融，共同在滇池之畔谱写开放合作新篇章。

科技赋能“云品”创新

从泡茶到摘果，本届南博会多个展馆对“云品智变”进行了重点展示。

在1号服务贸易馆，一台正以行云流水一般的动作冲茶的智能机器人“茶叶蛋”前围满了观众。山里质造（云南农业科技有限公司工作人员杨程鹏对《证券日报》记者表示：“这台公司自研的泡茶机器人，依托超过300种全球茶叶的大数据库与AI算法，能够精准复刻普洱茶百年传承的冲泡流程——洗杯、注水、闷泡、倒茶——已成为我们展会最热门的‘工作人员’。我们将持续更新迭代这款机器人。”

而在12号现代农业馆，“绿色云品”展区同样因为一位勤劳的机器人而备受关注。由昆明理工大学王成琳教授团队研发的草莓采摘机器人，正将一颗颗模型草莓摘下，并在自动分拣莓大小后将其摆盘。

王成琳教授团队成员对记者表



图①第10届南博会开幕

图②山里质造自研泡茶机器人“茶叶蛋”

图③云南哈尼族参展人员为自家普洱茶代言

图④游客品鉴越南咖啡

李如是/摄

示：“基于现代农业设施基础，草莓的机器人在改变参数后，同样可以用于采摘蓝莓等云南水果。该机器人通过高精度视觉识别系统，能在茂密的藤蔓间精准找到成熟度刚好的果子。”

除本省研发的机器人外，本届南博会还汇集了全国多款机器人“大咖”。

记者刚走入11号文化旅游体育馆，踢足球的机器人就从身边跑过。在一个展台前，南博会“老朋友”——来自上海的三款智能机器人正在非常专注地翩翩起舞。北京云圣智能科技有限公司携一款会飞回停机坪的全自主巡检无人飞机亮相。据悉，这款无人飞机已经学会了自己换电池。

多国风味汇聚

本届南博会，不少海外参展商带

来了家乡的茶和咖啡。例如，13号咖啡产业馆汇集了来自布隆迪、乌干达、塞内加尔、马达加斯加、肯尼亚、印度尼西亚、埃塞俄比亚等多个国家的咖啡企业，他们的展示从精品咖啡种植庄园、冻干咖啡、花咖到加工设备，一应俱全。

中国企业中，保山比顿咖啡庄园将种植、加工与文创结合在一起，研发了咖啡面膜；云南嫩饮农业科技有则把非遗非遗花工艺用到了咖啡豆上；云南花田萃品牌管理有限公司主打新中式茶咖，包装采用了颇具国潮范的设计。

上市公司云南博闻科技实业股份有限公司（以下简称“博闻科技”）带来的“花仙子咖啡礼盒”，特别契合本届南博会的“融香”主旋律。该礼盒以老挝国花占芭花为标志，凸显老挝特色。今年恰逢中老建交65周

年，这款将老挝文化符号与云南精品咖啡深度融合的礼盒，迅速成为馆内打卡热点。

除此之外，越南邦美蜀的罗布斯塔咖啡豆以浓郁醇厚见长；印度尼西亚展位摆出了招牌的猫屎咖啡和曼特宁；在8号、9号南亚馆，斯里兰卡展台琥珀色的锡兰红茶别有风味，产自喜马拉雅高海拔地区的尼泊尔茶则多了几分清幽……

据了解，自北起中国云南昆明，南至老挝首都万象的中老铁路通车以来，跨境商品种类已从开通初期的10余种猛增至目前的3800多种，货运与人员往来愈发便利。

博闻科技证券事务代表吴志伟对《证券日报》记者表示：“我们希望通过中老铁路这条‘黄金通道’，让融合着东南亚文化的云南咖啡，走向更广阔的国际市场。”

前5个月全国铁路完成固定资产投资同比增长2.6%

■本报记者 杜雨萌

6月12日，《证券日报》记者从中国国家铁路集团有限公司（以下简称“国铁集团”）获悉，今年前5个月，全国铁路完成固定资产投资2485亿元，同比增长2.6%，有效发挥了铁路建设投资带动作用，为全方位扩大内需、增强经济社会发展内生动力提供了有力支撑。

据国铁集团建设部相关负责人介绍，今年以来，国铁集团深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，聚焦服务国家重大战略和区域经济社会发展，以联网、补网、强链为重点，科学有序推进铁路规划建设，高效统筹施工安全、质量和进度，推动一批重点项目取得新进展。

5月份，宜昌至兴山高铁、巢湖至马鞍山城际铁路开始静态验收，哈尔滨至铁力、铁力至伊春铁路完成静态

验收，雄安至商丘高铁进入全线拉通试验阶段，成渝中线高铁、雄安至忻州高铁、重庆至昆明高铁等线路启动铺轨施工，南昌至九江高铁全线铺轨完成，重庆至万州高铁149座桥梁架梁全部完成，天津至潍坊高铁津海河隧道顺利穿越海河，新建上海东站、昌北机场站等重点站房枢纽工程也取得了阶段性进展。

国铁集团建设部相关负责人表示，下一步，国铁集团将认真贯彻落实党中央、国务院关于加快构建现代化基础设施体系建设的部署，全面落实国家“十五五”规划确定的各项铁路重点工程建设任务，统筹利用资源，加快推进重点项目前期工作，优化在建项目施工组织，切实发挥扩内需、稳经济、促发展的作用，努力实现“十五五”良好开局。

5月份期货市场成交70.61万亿元 同比增长近三成

■本报记者 王宁

日前，中国期货业协会发布数据显示，以单边计算，5月份全国期货市场成交量为7.09亿手，成交额为70.61万亿元，同比分别增长4.54%和29.01%。

受访分析人士普遍认为，5月份期货市场成交量和成交额同比走高，主要是受国内宏观经济向好和实体经济风险偏好提升影响。其中，成交额同比增长近三成，在于有色金属和贵金属等板块维持了较高交投热情，相关产品期价偏高。

中衍期货投资咨询部研究员李琦向《证券日报》记者表示，5月份期货市场交投活跃，或在于三方面因素：一是国内宏观经济景气水平稳步修复，为期货市场平稳运行营造良好基础。二是实体经济避险需求明显增加，更多产业客户通过衍生品工具进行风险管理。三是市场热点不断，有色金属及贵金属板块维持较高热度，黄金、铜、白银等期价较高的品种，成交量和成交额皆有不同程度增长。同时，新品种持续扩容提升了市场活跃度。

五矿期货营销管理总部副经理万常旺告诉记者，5月份，海外市场避险需求与宏观经济预期带动大宗商品交投活跃，国际大宗商品市场波动传导至国内市场，为投资者提供了更多交易机会。

数据显示，今年前5个月，全国期货市场累计成交量为41.66亿手，累计成交额为402.08万亿元，同比分别增长24.84%和40.13%。其中，上海期货

交易所累计成交量为11.07亿手，累计成交额为164.91万亿元，同比分别增长20.01%和67.72%，分别占全国市场的26.57%和41.02%。截至5月底，我国共上市期货期权品种167个。

从单个品种来看，5月份，共有25个期货及期权品种成交量同比增长超过100%。其中，纤维板、胶合板、生猪和鸡蛋等期货品种排名居前。

国元期货农产品研究组负责人刘金鹭向记者表示，纤维板、胶合板、生猪和鸡蛋等期货品种成交量大幅增长，主要是产业基本面波动与政策预期共振，核心驱动力在于供需拐点明确，产业参与度高和资金门槛适中。

此外，多个期权品种当月成交量同比也实现较大幅度增长，例如生猪期权、鸡蛋期权和红枣期权等，涨幅均在600%以上。“上述期权品种同比增幅较大，反映出实体经济风险管理需求提升和投资者结构优化。”刘金鹭表示，生猪、鸡蛋、红枣等期权品种受到青睐，核心因素在于期权工具相较于期货具有非线性收益、有限风险和低成本等特征，契合高波动市场需求。

五矿期货期权服务部投研高级经理李立勤向记者表示，5月份多个农产品期权品种成交量增幅明显，显示出这些行业对期权工具的参与与广度在持续提升。“期权策略灵活多元，可实现精细化分层风险管理，近年来，产业企业运用期权进行套期保值的占比在持续增长。期权工具因具有成本较低、交易灵活的优点，也同样获得多类投资者青睐。”

超6000宗闲置土地进入专项债收储范围

涉及金额逾8000亿元

■本报记者 陈 潇

盘活存量土地正持续迎来政策与资金支持。

6月12日，中指研究院发布数据显示，截至2026年5月末，全国各地公示拟使用专项债回收收购存量闲置土地数量已超过6000宗，总面积超过3.16亿平方米，总金额突破8000亿元。其中，已发行和计划发行的专项债规模约3860亿元。

中指研究院政策研究总监陈文静对《证券日报》记者表示，目前，专项债“自审自发”试点地区的发行节奏明显快于其他地区。随着试点范围进一步扩大，相关专项债发行有望提速，从而为存量土地盘活提供更多资金支持。当前，存量土地盘活已逐步转向落地见效阶段，在推动城市有机更新、提升土地资源利用效率以及支撑区域

高质量发展等方面正发挥着越来越重要的作用。

自2022年以来，盘活存量土地政策不断完善。陈文静称，目前已逐步形成促进土地市场流通转让、推动土地混合开发和用途转换、回收收购闲置土地等多种盘活路径。

北京、上海、广州、深圳四个一线城市积极推进“收储—调规—供应”模式，即通过收回、调整规划后重新供应，实现低效土地再利用。

例如，今年5月份，深圳龙岗地块顺利出让，该地块在2017年被世茂集团以近240亿元摘得，2022年项目停工。2025年7月份，龙岗区政府以68亿元收储该地块及地上建筑物，在政府收储后调整该地块规划，用地性质由纯商业用地调整为“二类居住用地+商业用地+城市道路用地”。2026年5月份，该地块由华润置地以70.45亿元底价摘得。

除此之外，还有部分城市通过发行专项债，将原本销售困难的商业办公用地盘活，部分地块通过调整规划，引入新兴产业项目，实现“腾笼换鸟”。

5月26日，湖南省2026年第一批用地混合开发和用途转换、回收收购闲置土地等多种盘活路径。此前，湖南全省已累计发行土地专项债391.73亿元，在盘活存量土地、改善土地供求关系方面取得显著成效。

湖南此次专项债聚焦四大方向：一是稳楼市。重点收储闲置低效用地、房企未动工地块，超八成资金投向商住用地，托底房地产市场企稳回升。二是纾困企业。助力困难企业化解债务、清偿欠款，妥善解决历史遗留问题。三是兴产业。定向支持新能源、新材料等新兴产业项目，以土地盘活带动产业集群发展。四是增收。通过土地整理提质、后续出让开发，稳定土地收益，激活

城乡发展动能。

“过去几年，部分房企由于市场调整等因素形成一定规模的闲置土地和低效用地。专项债支持收储后，一方面能够减少市场潜在供应压力，另一方面也有助于改善企业资产负债状况。”上海易居房地产研究院副院长严跃进向《证券日报》记者表示，收储存量土地具有明显的稳定市场作用。

从长期来看，存量土地盘活仍有政策优化空间。陈文静预计，未来政策体系将持续迭代优化，有望通过健全土地二级市场机制、细化土地混合开发与用途转换实施细则、强化规划保障与金融支撑、优化审批流程等举措，持续打通盘活难点，完善实操路径。

严跃进认为，未来盘活存量土地将不再局限于房地产领域，而是与产业升级、城市更新、绿色发展等目标深度融合。

华为正式发布鸿蒙7操作系统

鸿蒙生态驶入高速增长快车道

■本报记者 贾 丽

6月12日，在2026年华为开发者大会（HDC 2026）上，华为常务董事、产品投资评审委员会主任、终端BG董事长余承东宣布，HarmonyOS 7（鸿蒙7）开发者Beta版正式发布。

同时，余承东公布，鸿蒙6终端设备数突破6600万台，已稳居中国第二大智能手机操作系统，鸿蒙生态驶入高速增长快车道。《证券日报》记者现场了解到，鸿蒙7正式版将于今年秋季开放。

“鸿蒙的突破不仅在于连接规模的扩张，更在于重构了人与设备、设备与设备之间的交互模式。”首都企业改革与发展研究会理事肖旭在接受《证券日报》记者采访时表示，从千万行业的数字化纵深，到个人终端的创新体验，鸿蒙构筑起了坚实的数字底座。

鸿蒙生态实现再跨越

生态的繁荣，是操作系统生命力

的重要标尺。谈及鸿蒙6终端设备数的增长，余承东表示，这标志着鸿蒙生态在规模与创新体验上实现了历史性跨越。

据了解，截至目前，鸿蒙操作系统已汇聚超1100万名注册开发者，应用市场可获取应用和服务突破40万个。

市场调研机构IDC报告显示，到2026年，预计中国物联网连接规模将增至约102.5亿个。面对万物智联时代的爆发式增长，操作系统作为承上启下的核心枢纽，其战略意义日益凸显。

“鸿蒙稳居中国第二大智能手机操作系统，使得其在万物智联的超级入口争夺战中占据了先机，所带来的辐射效应正转化为生态‘护城河’。”电子科技大学自动化工程学院副教授郝家胜在接受《证券日报》记者采访时认为。

在开源底座方面，依托13亿生态建设底座与1.3万代码贡献者的开源共建，开源鸿蒙已发布超过100个商用版本，正在加速成为千万行业数字化转型的核心引擎。为产业数字化与智能化升级注入强劲动力。

与此同时，已有超23000个伙伴接入鸿蒙生态，实况窗等100余项新功能，鸿蒙生态已正式驶入高速增长的全新阶段。

环球通信行业分析师马波对《证券日报》记者表示，从开源共建的“深扎根”到创新体验的“广辐射”，鸿蒙已形成了规模吸引用户、用户催生体验、体验反哺生态的飞轮效应。这种正向循环，是鸿蒙抵御外部风险、实现独立可持续发展的核心。

鸿蒙7开启智能体新阶段

随着生态规模达到一定量级，操作系统加速走向“智联万物”。围绕智能体时代的智能化创新，此次华为带来了五大核心发布，分别为鸿蒙7首秀、鸿蒙智能向Agent架构全面演进、鸿蒙智能体框架升级至2.0、鸿蒙空间计算首次发布和开源盘古openPangu 2.0。

备受外界关注的鸿蒙7无疑是本次大会的看点。华为终端BG CEO何刚在现场揭晓了鸿蒙7的重磅特性，宣布

鸿蒙迈入智能体时代全新发展阶段。向智能体架构的演进，意味着操作系统从被动响应走向主动思考。据了解，全新的智能体亲和系统架构具备自演进能力，深度融合端云大模型，驱动应用向智能化演进。鸿蒙智能体框架同步升级至2.0，可将复杂任务成功率提升至90%以上，开放超20项系统级AI能力。

在AI重构操作系统的同时，鸿蒙基础也在持续夯实。目前，鸿蒙底座已完成三大关键升级，分别为超丝滑方舟引擎首次搭载性能大模型、鸿蒙星河安全更智能主动防护、鸿蒙星河互联架构进一步打通跨生态、跨设备互联，构筑万物智联新体验。

肖旭认为，从底层算力到顶层应用，从单设备智能到多设备协同智能体，鸿蒙7开发者Beta版的发布不仅是华为技术实力的集中展现，更吹响了全行业迈向AI操作系统生态的冲锋号。在智能体的浪潮下，鸿蒙正以领跑者的姿态，重塑操作系统的未来图景。

（上接A1版）

优化生态：不断吸引耐心资本

七年来，科创板持续强化硬科技定位，通过指数化投资、询价转让、“提质增效重回报”行动等举措，推动企业经营质量提升与资本高效循环，为经济转型升级提供多元资本支持，也进一步助力优化资本市场生态。

科创板畅通科技、产业、资本良性循环，促进创新链、产业链、资金链、人才链融合，激发全社会创造活力。例如，六成科创板公司的创始人是科学家、工程师或行业专家出身。相比其他板块，科创板企业更尊重研发规律、更尊重专业逻辑，这为公司建立现代治理机制、吸引人才和资金提供了良好基础。

科创板对各类资本的吸引力不断提升。一方面，带动市场形成“投早、投小、投硬科技”风气，约九成科创板公司在上市前获得了创投机构投资，带动上市前创业投资近6000亿元。另一方面，科创板指数及ETF品类持续丰富，支持新质生产力发展产品矩阵加速形成，持续有效引导社会资本向科技创新领域集聚。

在价值创造和投资者回报方面，2024年1月份，科创板率先发起“提质增效重回报”行动，截至目前，九成科创板公司已披露2026年度提质增效重回报行动方案，科创50、科创100成分股公司连续3年实现全覆盖。

未来产业是新质生产力的重要源头，是抢占全球科技竞争制高点的关键抓手，科创板正成为我国未来产业谋篇布局的核心资本市场支点与资本赋能平台。

但也应看到，资本赋能未来产业，仍面临三个现实难点。中航证券首席

经济学家董忠云在接受《证券日报》记者采访时表示，其一，技术路线不确定性高，未来产业往往存在多条技术路线，资本难以判断最终胜者，投资风险较大；其二，商业化验证周期长，从实验室到规模化商用时间较长，其间需要持续、耐心的资本支持；其三，估值定价难度大，缺乏可对标的公司和盈利模式，期权工具因具有成本较低、交易灵活的优点，也同样获得多类投资者青睐。”

如何进一步打通堵点？同济大学上海国际知识产权学院教授任声策建议，在科创板塑造针对未来产业的估值体系，建立适配长周期硬科技的估值模型，引入专利价值、技术里程碑、订单能见度等指标；持续培育壮大耐心资本，引导一级市场延长投资周期，优化退出机制。

此外，持续引导中长期资金增配科创板，是提升市场内在稳定性、更好服务科技创新的重要支撑。燕翔建议，稳步扩大高水平对外开放，进一步便利合格境外投资者参与，提升外资配置科创板的便利度。同时，继续完善做市商制度，优化流动性供给。

在“科技—产业—资本”良性循环的大框架下，科创板有望与产业政策、财税政策形成协同赋能体系。在燕翔看来，科创板可主动对接国家科技攻关和未来产业培育的战略方向，引导资本精准流向关键核心技术领域。同时，发挥财政资金、政府产业基金的引导放大作用，与资本市场融资形成“产业扶持+资本赋能”的合力。

七年来，科创板从无到有、由小到大，已成为中国硬科技企业上市的首选地。站在新起点上，科创板将继续坚守服务科技创新的初心，在推动“科技—产业—资本”良性循环中发挥更大作用，为中国式现代化建设贡献更多资本市场力量。