国务院国资委：

# 持续建强建优中央企业董事会

● 本报记者 刘丽靓

11月26日，国务院国资委举办中央企业董事会工作专题研讨班，深入学习领会习近平总书记对国有企业党的建设工作作出的重要指示、对建设中国特色现代企业制度的重要论述，总结中央企业董事会建设成效，分析形势任务，研究部署下一步工作。国务院国资委党委书记、主任程福波强调，持续建强建优中央企业董事会，加快完善中国特色现代企业制度，为中央企业加快高质量发展、更好履行职责使命提供有力保障。

会议指出，要准确把握中央企业董事会建设面临的新形势新任务新要求，紧紧围绕董事会功能定位，加强政治建设、把牢政治方向，坚决有力贯彻落实党中央重大决策部署，坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂，自觉维护和支持党组织发挥领导作用，把党的领导融入董事会工作各方面全过程；把准企业定位、扛牢职责使命，高站位做好战略研判，高质量督导战略执行，高水平开展战略评估，更好履行董事会“定战略”功能；突出科学规范、强化责任担当，提高决策质效，强化实质性把关，更好履行董事会“作决策”功能；紧盯重点难点、守住安全底线，聚焦重点问题、企业、领域，更好履行董事会“防风险”功能；把加强监督贯穿于董事会定战略、作决策、防风险全过程，强化监督意识、提高监督实效。

会议要求，要落实新一轮改革方案部署和公司治理有关制度规定，抓紧抓好重点任务和关键环节，一体推进集团和子企业董事会建设。要抓好董事会的差异化构建，根据企业功能定位、层级规模、发展阶段因企制宜建立董事会，合理设置专门委员会，加强二、三级子企业董事会建设；抓好董事会的全方位支撑，加快配齐配强董事会秘书，建强董事会工作机构，推进数智化赋能；抓好董事会的精准性评价，树立正确导向，完善评价体系，强化评价协同；抓好董事会的高质量运行，压紧压实董事长责任，持续推进制度建设，塑造良好董事会文化。

会议强调，要坚持党管干部、党管人才原则，建强外部董事队伍，推动外部董事在理性决策、防范风险、监督制衡、建言献策等方面更好履行职责。要切实提高选用质效，坚持开放多元选聘、精准科学配备、落实履职责任；全面增强履职能力，加强政治能力建设，针对性提升专业素质，健全履职保障机制；从严加强管理监督，注重管在日常，严肃责任追究，强化作风建设。

落地有声 一线观潮

# 消费端扩容产业端突围 人工智能应用加速落地

● 本报记者 欧阳剑环 彭扬

中国证券报记者近日调研了解到，当前，人工智能正加速向生产生活领域渗透，既催生出智能穿戴设备等新赛道，也在持续助力传统产业转型升级。

系列创新应用成果离不开耐心资本的持续浇灌和央地政策的协同护航。面向未来，专家认为，随着金融支持持续加力，数据、人才等要素供给持续优化，更多高价值行业场景将加速打开，人工智能有望在更广范围、更深层次赋能实体经济高质量发展。

## 应用场景更趋精细化

伴随着人工智能的应用场景落地，记者调研发现，一边是贴近大众的智能消费终端加速普及，带动内需潜力持续释放；另一边是深度融入制造业等关键领域的生产环节，为产业高效稳定运转提供有力支撑。

智能消费领域新供给持续涌现，市场需求正加快释放。戴上viaim AI耳机，不仅可以即时录音、转写文字、翻译，还能依托智能体能力进行摘要、分析，并联动多项办公应用，将记录内容交给AI进行进一步理解、提出处理建议。

“viaim AI耳机是我们专门聚焦办公、会议场景推出的一款智能产品，目前用户覆盖全球200个国家和地区，全球累计出货量超过100万台，今年全年出货量较往年相比相对稳定，预计全年在20万台左右。”安徽艾德未来智能科技有限公司首席运营官邢星告诉记者。

人工智能消费正成为消费升级的重要抓手。国家统计局数据显示，1至10月份，可穿戴智能设备零售额增速超过70%。以智能眼镜为例，商务部新闻发言人何亚东日前表示，今年“双十一”智能眼镜零售额增长42.5%。

除消费市场外，人工智能技术也在工业、制造业等场景中精准赋能。北京中数睿智科技有限公司是一家2020年成立的AI智能体基础设施供应商，深耕高水平企业级人工智能赛道，致力于推动AI技术在工业、油气、能源和高端制造等高风险工业场景落地。

据中数睿智董事长、创始人韩涵介绍，目前公司已服务数十家大型央国企，并在八百个零容错核心业务场景规模化部署解决方案。

以石油场景为例，当系统觉察到异常时，它不只是简单地提示一句“存在风险”，而是基于因果逻辑推演多条干预路径，量化对比不干预、立即停产、降负荷运行等不同处置方式的后果，给出具体的处置方案建议，辅助企业在风险发生前作出最优决策，并能够根据决策由AI直接驱动相关设备或人员解决异常问题或进行处置。

毕马威中国科技、媒体及通信与新经济行业华东及华西区审计主管合伙人张晓磊表示，智能经济领域五大趋势尤为值得关注：基础技术创新持续迭代，大模型、算力、算法等底层能力不断突破，智能经济的核心底座稳步夯实；人工智能走出实验室，深度融入各行各业；“人工智能+制造”行动走深走实的同时，工业智能体正在从演示走向产线；标杆试点的价值正在从“单厂领先”转向“链上外溢”；国内智能产业的竞争力在海外得到验证。

## 形成资本技术正向循环

产业发展壮大的背后，离不开资本的精准支持。近年来，多项政策文件频频提及“投早、投小、投硬科技”“壮大耐心资本”等，在企业发展壮大过程中，金融活水的滴灌培育尤为关键。

创业投资在其中发挥了重要作用。中科创星创始合伙人米磊介绍，中科创星持续扩大对硬科技创业的支持，累计投资孵化超过600家硬科技企业，管理基金总规模超过200亿元；天使轮项目进入下一轮融资的比例为64.56%，高于市场均值39.83%。今年上半年，被投企业智谱、曦智科技、驭势科技、中科闻歌等相继上市。其中，中科创星在智谱成立初期即作为首个投资人和发起股东之一参与，体现了从早期支持到长期陪伴的路径。

从技术突破到规模化应用的“关键一跃”，金融支持同样起到了重要作用。韩涵表示，自中数睿智成立以来，多轮股权融资对公司从技术验证到商业化落地过程中起到了关键支撑。2023年，在技术路线和市场机遇逐步清晰之际，公司获得了北京市国资基金、清华系资金投资，助力技术向商业落地突破；2024年以来，又获得北京市人工智能产业基金、鼎晖投资、中国互联网投资基金等知名机构加持。

“多轮融资落地过程中，公司不仅获得了重要的资金支持，多家投资人还在业务发展、合规运营及公司治理方面为公司提供了帮助。”韩涵介绍，这些资金持续助力了中数睿智业务拓新、产业落地，并推动公司向资本市场新阶段稳步前行。

邢星介绍，自去年年中未来智能启动出海以来，海外业务发展非常迅速，利润也较为可观。目前，公司正在推进新一轮融资，募集资金将用于加大研发投入和进一步拓展海外业务。除了股权融资以外，未来智能还从多家银行获得了资金支持，审批速度、贷款利率都能满足公司需求。

## 政策支持协同发力

深入推进“人工智能+”行动，离不开顶层设计与要素资源的协同保障。当前，央地支持政策持续加码，为智能经济拓展场景、降低落地门槛提供制度支撑。

中共中央、国务院发布的《关于发展新质生产力的意见》提出，加快人工智能等数智技术创新，突破基础理论和核心技术，强化算力、算法、数据等高效供给。因地制宜、分业施策布局国家人工智能行业应用中试基地和高价值应用场景，大力推动人工智能在各行业应用。

地方层面也在加快推动人工智能与千行百业深度融合。山东近日研究出台《关于深入推进山东省“人工智能+”能源高质量发展的实施方案》、江苏出台《江苏省“人工智能+金融”行动方案（2026—2028年）》；扬州发布50个人工智能场景清单等。

“十五五”时期，我国将点、线、面协同发力，深化拓展“人工智能+”行动。国家发展改革委创新和高技术发展司副司长王若蒙介绍，点上以场景为单位，组织“人工智能+”应用攻关，树立更多应用样板和标杆。线上以行业为切口，持续推动制造、能源、交通、医疗等国家人工智能应用中试基地建设，针对行业应用共性问题，统筹算力、模型、数据等要素资源供给，加快标准制定和应用推广，降低人工智能行业落地门槛。面上以制度为重点，健全“人工智能+”政策体系，细化落实重点行业实施方案，制定应用场景分类指引。

同时，激发多元主体活力也尤为关键。国家信息中心信息化和产业发展部主任、研究员单志广认为，应推动公共技术资源普惠开放，支持国家级大模型平台、公共算力平台、科研数据集向中小企业、创业团队、高校院所低成本开放；建立多层次智能经济人才培养体系，加大高端算法人才、复合型应用人才培养与引进力度。

# 构筑新优势 释放新活力

（上接A01版）不仅是国内生产消费需求的客观反映，也充分展现我国有序扩大自主开放和单边开放的实际成效。

外资，观察市场吸引力的重要窗口，折射高水平对外开放的成效。

我国开放的“大门”越开越大，国际经贸互利合作空间不断拓展，为外资企业提供了广阔的发展空间和长期稳定的增长预期。

在海南，全岛封关运作以来，外资持续加码布局，开放的制度红利正在转化为“磁吸力”：西门子能源在华首个燃机总装基地及服务中心落地儋州洋浦，新加坡富隆集团投资设立的博鳌富隆医院落户乐城先行区，澳门星竞威武集团入驻琼港经济合作三亚示范区……

“海南聚焦先进制造、绿色低碳等重点赛道精准发力、靶向对接全球优质资源，截至9月底，今年新增外资企业同比增长31.1%，一批标志性、引领性外资项目落地。”王奉利说，随着对外开放不断深化、产业平台载体持续完善，海南自贸港正加速从“建制度”迈向“见实效”，打造全球优质资源集聚高地。

连续多年稳居第一大货物贸易国和全球第二大进口市场，与33个国家和地区签署26个自贸协定；今年前10个月，对180多个国家和地区进出口实现增长……我国深度参与全球产业分工和合作，持续为世界发展注入动力。

“无论国际风云如何变幻，我国都将以稳步扩大开放的确定性，对冲外部环境的不确定性，中国的高质量发展，始终是世界经济增长的‘稳定锚’，将为世界各国发展提供更多新空间新机遇。”张燕说。

## 深挖潜力 促进世界经济扩容提质

在南宁五象云谷AI（人工智能）智算产业园，润建股份有限公司打造的Token（词元）工厂里，一排排服务器昼夜运行，每小时最高产能达2000亿词元。截至目前，润建股份已在东盟国家承接超500个本地化项目，交付约80个算力中心及数据中心项目。

记者走访发现，随着东盟人工智能市场需求不断增长，中国企业“出海”已不止于单一产品，而是更多围绕当地场景需求，展示全流程技术方案和服务能力。

“广西面向东盟的区位优势，正在逐步转化为企业实实在在的发展优势。”唐振华说，公司依托临港产业园区，一方面从海外进口生产原料，另一方面积极探索面向东盟市场的产品销售渠道，推动国内国际两个市场更好衔接。

发展质量越高，对开放的要求越高。从技术普惠到产业赋能，再到生态共建，中国始终以积极开放的姿态融入国际创新和产业分工体系，持续为外贸增长焕新赋能。

习近平总书记强调：“要加快建设贸易强国，升级货物贸易，创新服务贸易，发展数字贸易，以数字化绿色化为方向，进一步提升国际分工地位，向全球价值链中高端迈进。”

“依托开放政策优势，海南持续塑造外贸新动能，一批外贸新业态迸发新活力。”王奉利说，以保税维修为例，保税维修、快速通关等政策叠加，可为境外航司节省大约10%到15%的维修成本，今年海南自贸港一站式飞机维修产业基地进境飞机维修已经突破100架次。

与货物贸易不同，服务贸易以服务作为商品进行跨国交换，是当今国际贸易中最具活力的部分。谈及我国服贸贸易新亮点，张燕印象最深的是，以网络文学、网络游戏、网络影视剧等为代表的文化“新三样”加快“出海”，成为文明互鉴的重要载体。

“我国网络文学海外注册用户约2.5亿人，国产游戏海外市场销售收入连续6年超过千亿元，国产电视剧引发‘追剧热’，东方美学、中国叙事正借助数字渠道跨越语言和文化的壁垒。”张燕说。

今天的中国，外贸“朋友圈”越扩越广，发展动能向新向优。访谈中，嘉宾们列举了一组组“新”意十足的外贸数据——

前三季度，我国对共建“一带一路”国家进出口达到20.37万亿元，增长17.1%，占我国进出口总值的比重为51%；知识密集型服务出口1.2万亿元，同比增长11.7%，占服务出口的比重达到53.7%；工业机器人、电子元件、电脑零部件、电工器材等产品进出口合计超10万亿元，风力发电机组及其零件出口增长22.4%……

“我们正在会同宁夏交通部门，加快建设面向中亚的国际公路运输（TIR）集散中心，有序开展‘TIR+保税’‘TIR+跨境电商’等新业务，让更多宁夏产品和服务突破地域限制，走向世界。”李开益说。

## 把握主动 稳步扩大制度型开放

开放的海南，有朋自远方来。

记者在采访中了解到，随着封关政策效应持续释放，海南外向型经济加快发展，高水平开放持续深化，打造我国对外开放的新前沿、地区互利合作的新热土和推动经济全球化的新引擎。

“封关运作后，‘零关税’商品税目比例由21%提高到74%，‘二线’出岛货物申报项目简化60%以上，新增企业、新增外资企业、新增备案外贸企业均实现两位数增长。”王奉利说。

面对贸易保护主义威胁全球经济复苏，推动由商品和要素流动型开放向制度型开放转变，已成为我国扩大高水平开放的重要趋势。

“稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放，主动对接国际高标准经贸规则，深化外贸、外商投资和对外投资管理体制改革，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。”习近平总书记提出明确要求。

王奉利说，锚定“把海南自由贸易港打造成为引领我国新时代对外开放的重要门户”战略目标，海南将深入推进商品和要素流动型开放，构建更加开放的人才机制。同时，深度融入共建“一带一路”，推进产业链联动、区域联动、国际联动，助力构建新发展格局。

高水平的开放必须建立在稳定、透明、可预期的营商环境基础之上。持续优化营商环境，拓展互利共赢空间，是宁夏推进内陆开放型经济试验区建设的重点。

“我们要让海关职能从‘守门人’向规则的参与者和建设者拓展。”李开益说，将在“软联通”上破难题，高标准建设枸杞、葡萄酒等技术性贸易措施研究评议基地；在“强动能”上再升级，进一步加大经认证的经营者（AEO）企业培育力度；在“塑优势”上抢先机，深入研究欧盟碳边境调节机制（CBAM）等规则影响，常态化开展技贸措施预警，帮助企业对标国际绿色准入标准。

安全是发展的前提，发展是安全的保障。越开放越要重视安全，越要统筹好发展和安全。张燕建议，从四方面做好开放条件下的风险防控制度体系建设。

一是筑牢涉外法治屏障。健全和落实好外商投资安全审查、出口管制等制度，持续完善反制裁、反干涉、反“长臂管辖”法律制度。

二是健全风险预警与应对机制。建立覆盖贸易、投资、金融等多领域的风险监测预警体系，尤其要建立健全产业链供应链安全工作机制。

三是强化海外利益保护能力。加快完善海外利益保护联动机制，充分发挥国家层面在海外综合服务平台的作用，提供信息服务和法律服务保障。

四是把握好开放与安全的动态平衡。鼓励海南自由贸易港、自贸试验区、服务业扩大开放综合试点地区积极开展压力测试，在数据跨境流动、金融开放创新、跨境服务贸易等领域进行改革探索。

把握发展大势，促进开放和安全协同共进，中国以实际行动推动普惠包容的经济全球化，助力世界共同繁荣。

“十五五”规划纲要专章部署扩大高水平对外开放，围绕有序扩大开放领域和区域、推动贸易创新发展、更大力度吸引和利用外资等方面提出务实举措，向世界传递的“确定性”清晰而笃定：中国开放的大门不会关闭，只会越开越大。

“随着我国持续扩大高水平对外开放，我们将更好发挥临港区位和产业优势，积极利用全球优质资源，加快打造具有全国影响力的临港循环经济产业园，在开放合作中与世界共享发展机遇、实现互利共赢。”唐振华说。（新华社北京11月26日电）

# “都江堰·江河战略论坛”在成都举行

（上接A01版）让都江堰这样的千年工程成为世界读懂中国的窗口，为全球水治理贡献中国智慧、中国方案。

水利部副部长刘冬顺在致辞中表示，党的十八大以来，我国水旱灾害防御能力大幅提升，水资源利用方式实现深层次变革，水资源配置格局进一步优化，河湖面貌实现根本性改善，越来越多的河湖恢复生命、流域重现生机。水利部将深入贯彻实施国家“江河战略”，统筹推进水灾害、水资源、水生态、水环境治理，为推动水利高质量发展、保障我国水安全作出新的更大贡献。

本次论坛设1个主论坛、1个分论坛及配套活动。主论坛上，参会嘉宾共同见证发布《江河治理·都江堰倡议》，四川省水利厅作题为《“千河之省”的生态保护与高质量发展》的报告。11月25日下午，配套活动先行启动，部分参会代表实地考察了都江堰水利工程。同步还举办了“中国江河治理成就展”，集中呈现新时代中国江河治理的重大成就、战略部署与创新实践。

本次论坛由新华社四川分社、四川省水利厅主办，旨在广聚各方智慧，共研新时代江河治理实践路径，为推动水利高质量发展、夯实国家水安全屏障凝聚共识、汇聚力量。

# 服务贸易发展“十五五”规划出台

（上接A01版）支持人工智能企业实施差异化产品策略，与当地合作伙伴开展联合运营，提高本地化适配度。加强与共建“一带一路”国家人工智能应用场景与产业创新合作，推动人工智能在农业、医疗、教育、金融、文化、旅游等领域落地应用。强化算力、算法、数据要素协同，为服务贸易数智化提供支撑。

在强化服务贸易政策支持体系方面，《规划》提出，在落实全国统一大市场建设等要求前提下，用好用足中央和地方现有资金渠道支持服务贸易发展。发挥服务贸易创新发展引导基金撬动作用，带动更多社会资本投资服务贸易和数字贸易。拓宽服务贸易企业融资渠道，鼓励金融机构丰富产品和服务，积极运用贸易融资、跨境投融资等加大对服务出口的支持。加大出口信用保险支持力度，推进重点领域创新模式，提升承保和理赔服务质效。

何亚东表示，商务部将扩大高水平对外开放，助力“中国服务”扬帆出海，与世界各国共享服务业发展机遇。

# 新一代通信网建设迎来“施工图”

（上接A01版）合理增设互联网骨干直联点和新型互联网交换中心。空间网络层面，加快低轨卫星互联网系统建设，提升高轨高通量宽带通信卫星系统容量，推动卫星互联网与北斗、地面移动通信网、人工智能等深度融合。国际网络层面，优化国际海陆缆网络布局，按需增设国际通信出入口局，持续扩容国际互联网出入口带宽，统筹部署海外数据中心和云服务节点。融合网络层面，打造控网算一体、开放智能的新型工业网络，推进车联网在重点城市和高速公路规模部署，按需打造通感导融合的低空通信网络。

## 赋能人工智能创新发展

值得关注的是，提升新一代通信网适应和赋能人工智能创新发展能力是《方案》着重部署的三大能力之首，要求新一代通信网强化智能业务承载、强化算网协同服务以及全环节智能运营。《方案》部署“新一代通信网智能化升级工程”，支持算力企业有序推进超万卡集群建设。布局建设连接算力枢纽节点和算力需求旺盛地区的400Gbps/800Gbps大容量传输通道，试点引入1.6Tbps传输系统，构建高质量的算力传输网络。

《方案》提出“研究布局智能互联网”，推进智能互联网关键技术研发。加强基于人工智能的全网资源调度、智能控制、自动运维等技术攻关，探索多智能体动态组网、分工协同、群体智能演进等技术，建设智能互联网试验设施，开展智能互联网关键技术和典型应用试验验证，构建智能原生、安全内生、绿色低碳的智能互联网架构。

《方案》强调，要强化新一代通信网的产业生态支撑，加快推进6G、卫星互联网、超高速光通信、算网融合等标准研制；统筹推进6G、超高速光通信、卫星通信等核心技术攻关突破；推动人工智能手机和电脑、智能穿戴设备、卫星互联网终端等普及应用，深化脑机接口、具身智能、智能网联汽车与新一代通信网融合发展；加强新应用新场景培育，加快发展消费侧智能体应用。

政策要素保障支撑方面，《方案》明确推动制定电信法、无线电频谱资源法等法律法规，加强对基础电信企业服务国家战略的考核激励，并鼓励民营企业依法依规参与建设，拓宽多元参与路径，激发企业投资积极性。