



数实融合发力 科创向新而行



视觉中国图片

培育新质生产力，激活发展新动能。多位代表认为，要引导社会资本陪伴科创企业穿越研发攻坚、成果转化的漫长周期，为科创企业发展营造稳定可预期的资本环境；从制度体系、供给能力、安全底线三个方面发力，加快推动数据要素合规高效流通，充分释放数据价值；发挥产业集群作用，加快“三化”转型，推进现代化产业体系建设。

全国人大代表、上海国投董事长袁国华： 以耐心资本破局未来产业

●本报记者 杨洁

“未来产业培育”成为热议焦点。2026年全国两会期间，全国人大代表、上海国有资本投资有限公司董事长袁国华在接受中国证券报记者专访时表示，未来产业是培育新质生产力的关键抓手，国有创投平台要当好基石投资者、战略投资者、长期投资者，成为耐心资本、长期资本，引导社会资本陪伴科创企业穿越研发攻坚、成果转化的漫长周期，为科创企业发展营造稳定可预期的资本环境。

据介绍，上海国投构建了以规模达千亿元的三大先导产业母基金、未来产业基金为主体的基金矩阵，加快形成对关键技术突破、产业链组网、科技成果转化支持模式。截至2025年底，公司在管基金28只，管理规模超2800亿元，累计投资金额近1400亿元，旗下母基金撬动了6倍以上的社会资本。

构建多维创新生态

提请审议的2026年政府工作报告和“十五五”规划纲要（草案）中，未来产业被多次提及。袁国华表示，上海国投对未来产业领域布局较早，设立了总规模150亿元的未来产业基金，专注“投早、投小、投未来”，重点布局了可控核聚变、量子芯片、硅光、脑机接口等赛道。例如，在可控核聚变领域，上海国投推动中国聚变能源有限公司在沪落地，并与闵行区共建产业集群；吸引清华大学孵化的采用球形托克马克路线的星环聚能落地上海，孵化投资东昇聚变项目等。

袁国华坦言，未来产业的投资挑战核心在于其高度的不确定性。“方向



是确定的，但技术路径、团队组织、商业模式都存在巨大不确定性。”袁国华表示，应对之道，在于通过一系列创新举措识别其中的相对确定性。

比如，通过搭建顶级交流平台，汇聚科学家、企业家、投资家等多方智慧，在思想碰撞中捕捉未来方向；组建由多方参与的战略科学家委员会，围绕国家和上海未来产业重点领域，精选赛道、优选基金投资人、遴选优质项目。

袁国华强调，高质量的创新生态对未来产业发展至关重要。上海国投联合15家上海市管国企，成立上海启源公益基金会，重点支持青年人开展高风险、高价值的基础研究和概念验证。这正是未来产业的源头和种子。

未来产业具有前瞻性、战略性、颠覆性的特点，对投资人提出了更高要求。袁国华表示，建立一支高度匹配未来产业发展的跨学科、复合型人才队伍十分重要。当前，上海国投正在积极组建上海未来启点社区，一方面帮助

创业者获得融资，另一方面帮助创新企业组建创业团队。此外，让科学家、创业者、投资人更好融合链接，打造聚焦前沿科技创新者和职业经理人（CXO）的“人才孵化平台”。

全栈投资人工智能

人工智能是上海国投的重点投资领域之一。此前一段时间，不少海外投资人对大模型领域资本开支巨大的可持续性存在担忧。袁国华对此认为，中国的大模型在技术上与美国有相似之处，但在商业模式、应用场景和数据来源上均具有自身特色。“我们拥有丰富的应用场景、庞大的端侧设备和快速增长的高质量数据，能够为人工智能发展提供独特的土壤。绝对不能完全套用海外的逻辑来评估风险。我们要看到风险，但更要看到中国特色的优势。”袁国华说。

对于人工智能产业，上海国投采取全栈投资方式。一方面，围绕人工智能全产业链布局，从语料数据、算力芯片，到大模型及下游应用实现全覆盖；另一方面，动态跟踪产业链“链长”，通过生态基金、CVC（企业风险投资）等方式深度绑定领军企业。此外，还会密切关注国家重点实验室等创新源头，捕捉技术和人才最新动态。

袁国华特别提出高质量数据集的重要性。他说，当前高质量、规模化、标准化的数据资源仍然稀缺，需要国家层面的规划和平台建设，实现数据与AI的“双向奔赴”。

袁国华也关注科学智能（AI for science, AI4S）的话题。他表示，AI4S是解决高维科学难题（如新药研发、新材料筛选）的关键，但当前，高质量、标准化、易于获取的科学数据稀缺。他建

议，建立国家层面的AI4S数据枢纽平台，统一数据标准和检索接口，由优势机构布局一批专业数据中心，通过枢纽实现“物理分散、逻辑集中”。同时，鼓励科研机构和科研人员分享高质量数据，发展专业化的数据第三方服务业。

当好“战略资本”

袁国华认为，当好耐心资本的关键在于包容失败，这涉及建立更综合且多维的评价体系。不仅要关注财务回报，也要更重视产业效益、生态效益等，对创业者给予试错空间。

针对科技创新成果转化的不同阶段，上海国投全链条精准发力。在0-1阶段，通过种子基金、天使基金等，支持科研成果从实验室走向市场；在1-10阶段，强化风险分担机制，破解科技成果转化“死亡之谷”；在10-100阶段，依托产业基金、并购基金等，提供大规模、多元化的资金支持，助力企业加速市场化进程并实现产业化。

袁国华还表示，要探索多元化退出模式，“不要老盯着IPO退出”，要与企业长期共同发展。

据了解，上海国投20多年来陪伴中微公司成长，双方合作不断深化，2025年还深度参与中微公司设立的CVC基金，进一步延续国有资本在集成电路等先导产业发展中的引领和放大作用，树立“长期资本+耐心资本”的标杆。

袁国华认为，应培育更多一流创投机构，让其成为资本与产业、一级市场与二级市场协同联动的关键纽带，让投资周期与企业发展周期更适配，推动科技创新结出更多产业硕果。

全国人大代表、中国铁塔董事长张志勇： 推动数据要素高效流通



●本报记者 刘丽靓

今年全国两会期间，全国人大代表、中国铁塔董事长张志勇重点关注老旧小区智能化基础设施建设和推动数据要素高效流通。他建议，建立通信覆盖协同机制，将网络保障纳入基础设施改造范畴；以需求为导向，分层分类推进智能化基础设施全覆盖，并优化多元合作模式，构建可持续的运维管理体系。他还建议，从制度体系、供给能力、安全底线三个方面发力，加快推动数据要素合规高效流通，充分释放数据价值。

进一步推进智能化基础设施建设

当前，我国正在推动老旧小区改造，这是提升居民生活品质、补齐民生短板、推动城市高质量发展的关键抓手，也是“十五五”期间城市更新行动的核心工程。然而，与传统基础设施更新相比，智能化基础设施仍呈现“被动适配、零散增补”建设特征，通信网络深度覆盖仍存在盲区。

张志勇表示，部分老旧小区改造项目在规划时倾向于优先完成道路、管道等传统工程，将数字基础设施视为后期补充的附加专项内容。此外，还存在智能化基础设施配置水平有待提升、长效运维保障体系有待完善优化等问题。因此，亟需在老旧小区改造时统筹推进高标准、可持续的智能化基础设施建设体系。

他提出，一是建立通信覆盖协同机制，将网络保障纳入基础设施改造范畴。建议相关部门加大财政支持，进一步明确把电梯、地下停车场等关键区域的通信覆盖设施建设列为老旧小区改造必须选项。在项目立项阶段，引导通信企业提前介入方案设计，确保通信管、弱电井改造与电梯加装、道路开挖等工程实现同步规划、设计与施工，避免二次施工造成的重复投入。同时，积极推广光纤到房间（FTTR）技术，统一规范隐蔽布线和弱电箱集成改造的标准，并对采用先进接入技术的小区给予政策性补贴，全面提升社区数字化接入水平。

二是以需求为导向，分层分类推进智能化基础设施全覆盖。建议针对不同小区条件与居民需求，制定差异化改造清单。如必选项包括智能安防、智慧消防、电动自行车充电桩等基础需求；鼓励项包括光纤到户升级、新能源汽车充电桩、智慧停车系统等发展

场景；探索项包括智慧养老、健康监测、社区能耗管理等增值服务。进一步丰富智能化服务场景，打造“安全、智能、宜居”的智能小区。

三是完善多元合作模式，构建可持续的运维管理体系。在财政资金支持的基础上，进一步健全多主体参与的改造运营模式，鼓励地方政府引入社会资本，参与设计、投资、建设、运营全流程，探索充电服务、广告投放、数据增值等盈利渠道。构建“政府监管、街道统筹、物业管理、企业运维”的服务体系，切实保障设备的常态化、长效化运行，确保改造成果长期惠及人民群众。

畅通数据开放渠道

当前，数据作为新型生产要素和关键战略资源已深度融入经济社会发展各领域，成为支撑经济高质量发展、培育新质生产力、提升国家治理水平的重要基础。在数字技术进入深度融合、迭代升级的新阶段，数据价值释放已不再局限于单点应用、局部探索，而是更加依赖规范有序的数据流通机制、持续高效的高质量数据供给以及安全可控的运行保障环境。

针对目前存在的数据流通机制不畅导致“转不起来”、数据供给能力不足导致“不好用”、数据安全保障能力不强导致“不放心”等问题，张志勇呼吁从国家层面加强统筹、从行业层面强化协同，不断完善制度体系、提升支撑能力，推动数据价值在更高层次、更大范围充分释放。

张志勇建议，一是畅通数据开放渠道，健全配套制度体系。进一步完善数据流通和有偿使用的基础性制度，聚焦“数据归谁所有、使用责任怎么划分、收益如何分配、流通过程怎么规范”等关键问题，加快形成清晰明确、可操作的规则体系。通过政策引导和宣传解读，让全社会更加理解数据有偿使用、数据价值创造的重要意义，消除各类主体在数据流通中的顾虑，推动数据要素真正顺畅高效流动。让AI大模型获得更充足、更高质量的数据“养料”，为“人工智能+”国家战略落地见效提供坚实支撑。

二是加强高质量数据建设，强化数据供给能力。加强顶层设计和统筹布局，推动数据建设向体系化、工程化、可持续方向转变。完善数据质量、应用成效等评价机制，引导社会更加注重标准统一、持续运营、规范管理。围绕重点行业和关键领域，明确数据建设方向和重点任务，建立从规划、建设、运营到优化迭代的全链条长效机制，让数据资源不断更新、持续提升。

三是加强数据安全能力建设，筑牢数据安全底线。完善数据汇聚、流转、使用全过程的安全保障体系，压实数据提供方、使用方、监管方等各方责任，提升风险防控、过程可控、责任可追溯能力，降低跨部门、跨行业数据使用的安全成本。结合各行业实际情况，在依法合规的前提下，积极探索建立可信数据空间的路径，为数据价值在更大范围、更有序、更可持续地释放，筑牢安全可靠的坚实基础。

全国人大代表、太平鸟集团董事长张江平： 以产业集群升级推动纺织业体系建设

●本报记者 罗京

“产业集群是纺织工业的基石，其现代化水平直接关系到整个产业体系的竞争力。”2026年全国两会期间，全国人大代表、太平鸟集团董事长张江平在接受中国证券报记者采访时建议，发挥产业集群作用，加快“三化”转型，推进纺织行业现代化产业体系建设。

助力中小企业“强筋健骨”

中小企业是纺织产业集群的主体，其竞争力提升是产业现代化的关键。张江平表示，当前全球产业链格局深度调整，绿色低碳与数字化智能化转型加快推进，中小企业面临创新能力和抗风险能力不足等挑战。他建议，研究编制纺织中小企业“十五五”创新发展指引，明确“专精特新”发展重点，健全优质企业梯度培育体系，总结推广一批大中小企业融通创新的典型模式。

他还建议，依托重点产业集群，建立中小企业运行监测体系，探索建立



发挥行业组织“桥梁纽带”作用

行业促进机构是连接政府、集群与企业的重要纽带。张江平认为，应进一步支持其拓展服务功能、提升服务能级。建议鼓励行业协会、商会等组织持续做深做精产业研究、诊断咨询、技术推广、检验检测等专业性服务，常态化开展信息发布、人才培训、商贸对接等适配性服务。同时，支持行业机构牵头建设行业工业互联网平台、技术创新联盟、供应链协作网络等载体，打造面向中小企业的一站式在线服务平台，促进产业集群数字化管理体系建设。

在行业治理方面，张江平表示，应鼓励行业机构积极参与制定产业集群公约，协助开展行业自律、市场监管、信誉评价与绿色认证等相关工作，提升集群治理水平与可持续发展能力。

他还建议，在国家对外交往框架下，为行业协会开展国际合作、设立海外联络点提供便利与指导，鼓励行业协会主办或承办具有全球影响力的时装周、设计大赛、产业峰会等活动，促

进国际交流与文化传播。

推动产业集群“分级分类”建设

引导产业集群差异化、梯次化发展，构建结构合理、层次清晰、协同高效的产业集群体系，是张江平关注的另一重点。他建议，从产业规模、创新能力、绿色水平、治理水平等维度研究制定纺织产业集群分级分类评价标准与发展指引，引导各类集群明确功能定位与发展路径。对集聚型、成长型、领先型三类产业集群实施差异化支持政策：推动领先型集群对标世界级水平，强化创新与时尚引领；支持成长型集群补链强链，提升专业化配套能力；助力集聚型集群加快转型升级，完善基础设施与公共服务。

在跨区域协同与开放联动方面，他建议，鼓励与产业链关联紧密的集群共建共享创新平台、数据平台与品牌渠道，推动沿海地区与中西部、东北等地区集群联动发展，支持产业集群积极融入全球产业链、创新链与价值链。

张江平表示，太平鸟将继续深耕主业，与产业链上下游携手共进，为推动纺织现代化产业体系建设贡献力量。