



全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团首席科学家彭寿：

## 加速优势基础产业转型，赋能新质生产力建设



彭寿

本报记者 江金骐

推动新型工业化不仅需要新兴产业和未来产业引领，更需要基础产业支撑。

“持续推进我国制造业向全球价值链中高端迈进，加速实现新型工业化，必须加快优势基础产业转型，以新质生产力构筑发展新优势。”全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团首席科学家彭寿向《中国企业报》记者

表示，当前，我国钢铁、有色、化工、建材等基础产业，在全球处于并跑领跑位置，是我国保持全球第一制造业大国地位的基本盘。

彭寿介绍，多年来，我国基础产业通过科技、市场、政策等多端发力，规模、结构、质量不断优化，成为我国科技创新、经济增长的重要力量，也是开展国际贸易、应对外部打压的重要战场。

虽然经历了多年的高速发展，但是我国基础产业仍存在诸

多问题亟待破解。彭寿指出，一直以来，“大而不强”“全而不精”是我国基础产业突出标签，主要表现为低端供给过剩和高端供给不足并存，创新能力不强和产业基础不牢同在，同时，面临资源约束趋紧、要素成本上升等制约。因此，进一步强化优势基础产业转型升级，立足高端化、智能化、绿色化、国际化，一手抓基础领域补短板，一手抓新兴领域育赛道，将基础产业优势转变为新的国家

竞争优势。

为此，彭寿建议：一是支持建材行业率先开展数字化转型评价；二是加大优势先进产品的质量提升与应用支持力度；三是鼓励优势基础产业领军企业“走出去”，建设优势先进产品海外园区。



相关报道  
请扫描二维码

全国政协常委、中国科学院院士、北京石墨烯研究院院长刘忠范：

## 补全产学研协同创新链条，破解“卡脖子”难题



刘忠范

本报记者 何芳

在全国两会期间，一场关于高科技产业创新发展的讨论引发了广泛关注。全国政协常委、中国科学院院士、北京石墨烯研究院院长刘忠范递交了一份备受瞩目的提案，呼吁补全产学研协同创新链条，以提升高科技企业的市场竞争力。这一提案不仅切中了当前我国高科技产业发展中的症结所在，也为未来的科技创新提供了新思路。

刘忠范指出，当前高科技产

业正面临“卡脖子”的严峻挑战。尽管我国在石墨烯等高科技领域已取得显著进展，但“大炼钢铁式”的发展模式并非长久之计。他强调，要全面解决“卡脖子”问题，不仅需要技术层面的突破，还需从人才评价、产学研协同、创新环境、体制机制以及文化层面进行综合考虑。

“卡脖子”问题既是挑战也是机遇，只有通过全方位改革和创新，才能化危为机，走向创新型国家的发展道路。刘忠范特别强调了产学研协同创新的重要性，提出

应深化企业、研究机构和高校之间的合作，形成紧密的协同创新链条，共同推动高科技产业的发展。

针对如何有效提升高科技企业的市场竞争力，刘忠范提出了以下建议：完善人才评价机制，吸引和培养优秀人才，为高科技产业提供持续的人力支持；加强创新环境建设，为科研人员提供良好的工作环境和条件，激发创新活力；推进体制机制改革，打破束缚创新的旧有观念和模式，为高科技产业发展创造更加宽松和有利的环境。

此外，结合北京石墨烯研究院的实践探索，刘忠范给出了三点具体建议：在体制机制设计上注重产业落地，通过“一对一孵化”机制培育参与全球竞争的企业；在有限目标的前提下，稳定支持并加大研发投入，确保关键技术的持续突破；培育具有市场竞争力的骨干企业，弘扬“企业家精神”，构建公平竞争的市场经济文化。



相关报道  
请扫描二维码

全国人大代表、中国科学院院士、兰州大学校长严纯华：

## 以“稳培引用”涵养西北人才资源



严纯华

本报记者 江金骐

对于西部尤其是西部高校来说，引才难、留才难，成为制约西部地区发展和进步的难题。

“在校地各方的共同努力下，西部人才工作有了一些好转，人才队伍结构更加优化，质量明显提升。但整体来看，西部人才生态依然脆弱，必须持之以恒地长期坚持人才第一的发展理念和实践。”全国人大代表、中国科学院院士、兰州大学校长严纯华3月10日向《中国企业

报》记者表示，近年来，包括甘肃在内的西部地区，持续加码做好人才“稳培引用”工作，持续优化政策制度供给，持续打造高质量人才队伍，基本扭转了“孔雀东南飞”的人才流失现象，逐渐形成了“人才西北汇”的良好势头。

严纯华总结为三大特点：一是政策引人。紧紧围绕事业和学科长远发展规划，“一院一策”编制急需紧缺人才需求目录，加强关键岗位领军人才的重点引进和优秀青年人才储备。二是机制稳人。持续加强对人才的

激励与保障，完善动态管理和考核机制，重视创新团队建设和青年人才培养。三是平台留人。围绕国家重大战略和区域经济社会发展需要，有组织地布局建设创新平台。四是服务留心。统筹推进硬环境优化和软环境建设，着力构筑人才发展良好生态。

对于未来西部地区如何引进人才、留住人才，严纯华建议：一是中央政府要优化大科学装置、重大科研基地、重要科研项目、关键人才项目的评审机制，

打造东中西部均衡协调、各具特色的区域人才和创新优势。二是地方政府要将大学和科研机构真正当成核心竞争力和影响力，加强互通联动。三是高校和科研机构要树立信心、提高使命和志气，根据自己的特点，在与当地社会、产业和文化的融合与服务中主动作为、形成特色、得到支持。



相关报道  
请扫描二维码

全国政协常委、中国科协副主席、中国科学院院士袁亚湘：

## 简化学术出境流程，提升国际交流效率



袁亚湘

本报记者 何芳

在全球化的大潮中，学术交流已成为推动科技创新的重要引擎。然而，我国科研人员在国际交流中却遭遇种种不便。2024年全国两会期间，全国政协常委、中国科协副主席、中国科学院院士袁亚湘提出了一项针对科技领域国际学术交流的改革建议。他强调，简化科研人员出境流程的重要

性，并指出现行制度中存在的繁琐手续和不合理限制对中外学术的深入交流与合作构成了障碍。

袁亚湘在提案中指出，国际学术交流是科技创新的关键驱动力。然而，当前我国科研人员在国际学术交流前却要填写大量表格、经过多个部门审批，这个过程既繁琐又耗时。此外，机票购买和酒店预订等报销要求的增加增加了科研人

员的经济和行政压力。这些流程和规定与中央组织部等部门于2016年发布的指导意见相悖，不利于激发科研人员的创新活力和国际交流的积极性。

为此，袁亚湘建议，进一步简化因公学术出境流程，推行无纸化申请，减少个人信息重复填写的环节，同时对于行程安排和出访预算等材料要求进行简化。此外，他建议区分因公学术出境与其他因公出境任

务的申报和审批流程，去除不合理的限制条件。

袁亚湘强调，通过这些措施，可以有效提升我国科研人员的国际交流效率，促进我国科技事业与国际前沿接轨，为我国的科技创新和人才培养创造更加有利的条件。



相关报道  
请扫描二维码