



中国建材集团： 以材料创新培育新质生产力，筑牢实体经济发展根基

张倩

国务院总理李强在政府工作报告中明确提出，加紧培育壮大新动能。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，因地制宜发展新质生产力，建设现代化产业体系。这一部署为实体经济高质量发展指明了方向。作为非金属材料领域的国家队、主力军，中国建材集团在“十四五”期间以创新为帆、以改革为桨，实现历史性跨越，如今正锚定“十五五”发展新目标，以材料创新赋能新质生产力培育，为实体经济发展筑牢材料根基。

实体经济是国民经济的根基，新材料则是实体经济高质量发展的“基石”，更是培育新质生产力的关键领域。回望“十四五”，面对百年变局与行业深度调整，中国建材集团坚持承压向上、难中求成，在稳增长的同时推动发展向新向优，实现了量的合理增长与质的有效提升，为培育新质生产力积累了坚实基础。截至2025年底，集团资产总额达7183亿元，较

“十三五”期末增长19.7%；2025年经营性利润总额达120亿元，13家上市公司市值合计3464亿元，较2025年初增长26.9%。更值得关注的是，集团产业结构实现“焕新升级”，基础建材收入占比从44.35%降至25.19%，新材料收入占比从19.9%提升至34.89%，战新产业投资占比2025年突破六成，战新产业收入占比提升至45.7%，一条从传统建材向高端新材料转型的高质量发展之路愈发清晰。

发展新质生产力，科技创新是核心驱动力。中国建材集团牢牢把握创新这个第一动力，打通从科技创新到产业创新的全链条通道，让创新成果转化为实体经济发展的新动能。深度融入国家创新体系，集团承担17项国家重点研发计划，拥有有效专利2.96万件，24家制造业单项冠军企业彰显硬核实力。聚焦“卡脖子”技术攻关，实现T1100级碳纤维、UTG超薄玻璃、氮化物等大批高端新材料工业化量产，高频高速PCB用低介电和低膨胀玻璃纤维成功打破AI芯片领域被国外长期垄断的局面，耐辐照高纯

石英玻璃助力神舟二十号等国家重大工程，以“国之材”支撑“国之重器”。

数字化、绿色化是新质生产力的鲜明特征，也是中国建材集团推动实体经济转型升级的重要抓手。集团以“数字引领材料创造”为愿景，发布“1254”数字化转型规划，打造“水泥产业大模型”案例斩获Gartner“创新之眼”先进制造赛道亚军，建成184家基础级、51家先进级、13家卓越级智能工厂，2025年通过数字化集采降本约23亿元，让数字技术成为产业升级的“加速器”；立足“双碳”目标，构建全链条绿色低碳材料产业体系，“十四五”期间万元产值综合能耗、水泥熟料碳排放强度分别下降15.2%、5.7%，建成全球首个玻纤“零碳”基地、全球水泥行业最大碳捕集项目，129家国家级绿色工厂遍布全国，同时将水泥窑余热发电技术推广至全球40多个国家，累计减排约1.8亿吨二氧化碳，让绿色发展成为实体经济的鲜明底色。

发展新质生产力，既要深耕本土筑牢发展根基，也要放眼全球开拓增长新局。中国

建材集团锚定高质量共建“一带一路”，重磅实施“十年海外再造”国际化战略。中材国际作为中国建材集团国际化发展的“先锋官”，2025年顺利完成基础建材首个海外并购——突尼斯水泥项目，玻纤、石膏板、风电叶片等一批新材料国际化项目落地全球各地，“十四五”期间集团国际化收入增幅达41.8%。在“一带一路”沿线深耕二十余载，从东南亚起步，逐步拓展至中东、非洲，如今更延伸至欧洲、南美、中亚等全球多地，在埃及建设6条日产6000吨生产线，累计在全球承建了400多条水泥生产线，积累了丰富的海外经验与项目管理能力。同时，依托创新链、供应链、产业链“链动全球”的共赢生态，中国建材集团实现研发全球化、供应本地化、市场国际化，将中国材料技术、绿色低碳方案与全球市场深度对接，以全业务、全流程、全要素“走出去、走进去、走上去”的实践，为实体经济高质量发展持续拓展国际空间、注入全球动能。两会擘画新蓝图，实干奋进新征程。“十五



五”时期是基本实现社会主义现代化的关键时期，中国建材集团锚定“打造具有全球竞争力的世界一流材料产业投资集团、成为全球领先的非金属材料系统解决方案供应商”的目标，将全国两会精神转化为发展行动，以三大融合培育新质生产力，为实体经济高质量发展贡献更多“材料力量”，以实干实绩书写中国式现代化的新篇章。

全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团总工程师彭寿：

以创新之力托举产业升级与民生福祉



彭寿

彭寿 吴明 张骅 鹿娟

李强总理在政府工作报告中明确提出“发展智能建造，培育现代化建筑业

链”，为我国建筑建材产业高质量发展指明了方向。3月8日，全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团总工程师彭寿带来的三份建议，与国家战略同频共振，以创新之力托举产业升级与民生福祉，彰显了一位科学家和人大代表的前瞻视野与责任担当。

资源型城市是我国经济发展的重要组成部分，其转型成效直接关系到国家建设全局。彭寿指出，当前我国资源型城市正处于转型发展关键期，但问题依然突出：产业发展质量偏低，产业链条短、产品附加值低；资源开发与转型发展矛盾凸显；产业链协同水平不高，整体产业效益难以有效释放。

作为资源型县域经济代表，辽宁省海城市的菱镁产业、江西省赣州章贡区的稀土产业、安徽省凤阳县的石英产业，在保障区域资源供给、带动地方就业方面发挥了重要作用，但也面临共同的转型难题。

对此，彭寿建议：一是出台资源型城市建设专项指导意见，将资源型县域纳入重点培育支持范围，构建“资源-材料-产品-产业”

的战略性新兴产业集群；二是开展“十五五”资源型城市转型发展专项规划，按资源类型、产业基础、转型阶段制定差异化发展指引；三是加速设立资源型城市生态补偿基金，形成可复制推广的转型发展特色模式。

“老百姓的幸福，归根结底在于安居乐业。”当前我国住房建设已迈入高质量发展新阶段，安全、舒适、绿色、智慧成为“好房子”建设的核心指引。但彭寿调研发现，未来人居建设仍存在核心材料适配不足、智能技术融合不深、配套标准体系缺失等问题。

针对这些问题，彭寿提出三大建议：一是建立“好房子”核心材料清单与准入机制，制定发布优质材料清单，建立严格市场准入和动态管理机制；二是开展AI赋能“好房子”建设新范式示范行动，推动数字技术融入“好房子”全流程；三是开展个性化未来人居社区示范行动，打造集前沿智能材料应用、全场景智能家居、一体化智慧社区运营于一体的示范标杆。

去年全国两会期间，彭寿关于“好房子”

的建议就得到住房和城乡建设部高度重视，相关部门在建议提交当晚便联系对接反馈。“首先感到非常欣慰，也感到身上的担子沉甸甸的。”彭寿回忆道。

中央企业转制科研院所是国家战略科技力量的重要组成部分，累计攻克关键核心技术超千项，有效专利占央企科研有效专利总量30%以上，成果转化产值年均增长超15%。钢研总院的全链条创新模式、中建材玻璃新材料研究总院的“三链融合”模式，成为可复制推广的实践典范。

但彭寿调研发现，转制院所仍面临功能边界不清、科技与产业融合梗阻、创新平台效能不足、人才团队与战略需求适配性不足等问题。面向“十五五”，转制院所被赋予强化公益属性、搭建共性平台、促进成果转化、培育新兴产业四大核心功能，必须让院所“轻装上阵”。

他建议：梳理中央企业转制科研院所名录，纳入国家科研支持体系统筹管理；优化院所考核评价机制，提高研发投入强度、成

果转化效率等考核比重；开展科研院所中试创新平台建设专项行动，打通从基础研究到产业化应用的完整创新链条。

从资源型城市到“好房子”，从转制科研院所到国家战略科技力量，彭寿的三份建议贯穿着同一条精神主线——创新。作为中国建材集团首席科学家，彭寿始终身处科研与市场一线。在他看来，科技成果从实验室走向市场，核心堵点在于创新链与产业链的脱节。“不少科研成果停留在实验室阶段，聚焦于技术突破却未充分考虑产业化的成本、工艺适配性和市场实际需求，导致技术‘好看不能用’。”

正是基于这样的洞察，彭寿的建议始终强调“问题导向”和“可操作性”。从建立材料清单到开展示范行动，从梳理院所名录到优化考核机制，每一项建议都指向落地的“最后一公里”。“要把群众的安居需求真正转化为‘好房子’建设的实际行动。”这是彭寿的承诺，也是他作为全国人大代表的履职写照。

全国人大代表，四川省经济和信息化厅党组书记、厅长翟刚：

推动在川设立国家级数据交易所，打造区域数据要素枢纽



翟刚

翟友国

“李强总理所作的政府工作报告，通篇贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想，既是对过去一年及‘十四五’时期发展成就的系统总结，也为今年重点任务推进及‘十五五’规划实施作出全面部署。作为四川工业战线的代表，我备受鼓舞、倍感振奋、倍增干劲。”全国两会期间，全国人大代表、四川省经济和信息化厅党组书记、厅长翟刚围绕政府工作报告解读、四川工业发展成效及新质生产力培育等议题建言献策，提出在川设立国家级数据交易所，以数据要素激活区域经济高质量发展新动能。

翟刚表示，政府工作报告针对产业链高质量发展、科技创新和产业创新深度融合、发展新质生产力、全面绿色转型等工作都作出了精准部署，是清晰认识当前我国经济形势、精准把握发展战略机遇、推动今年经济高质

量发展的行动总部署，四川将对标对表抓好落实。

过去的一年，四川工业在省委、省政府领导下，实现了规上工业增长6.5%的目标，工业对经济增长贡献率达到31.8%，全省工业增加值总量为1.84万亿元，在全国排位提升至第七位；企业营业收入利润率为6.9%，位居十个经济大省第二位。电子信息、食品轻工、能源化工3个产业突破万亿规模，5个国家先进制造业集群、21个国家中小企业特色产业集群的培育，让工业成为全省经济大盘的“挑大梁”力量。

“四川将全面落实全国两会精神，深入推进工业兴省、制造强省战略。”翟刚介绍，下一步四川省将推动工业经济实现质效双升，全力打好工业“十五五”开局之战，为全国经济发展贡献四川力量。

翟刚强调，发展新质生产力已上升为国家战略，数据要素作为新质生产力发展的核心引擎和关键支撑，已成为推动高质量发展的基础

性、战略性资源。在传统劳动力、资本、土地、技术四大生产要素基础上被确立为第五大生产要素，不仅自身具备价值，更能通过与传统要素深度融合，实现资源配置革命性优化。

作为国家战略腹地 and 关键产业备份基地，四川正承担保障国家发展与安全的重大使命，其战略地位在新时代背景下持续强化。为此，翟刚建议探索在川设立数据交易所。

翟刚介绍，四川数据资源丰富，拥有超算中心、智算中心等算力资源和绿电资源，为数据交易提供良好支撑。同时，四川省高度重视数据要素市场化，出台加快数字经济高质量发展等政策措施，正在谋划建设运营数字资产交易中心、创建国家级数据交易机构，数据要素市场化步伐加快。

针对产权不明晰、数据质量参差不齐、场内交易活跃度不足等问题，翟刚建议国家发展改革委、国家数据局、金融监管总局支持四川设立数据交易所，打造区域数据要素流通枢纽，

并提出四项具体举措。

一是建立场景化确权机制，明确数据资源持有者、加工使用者、产品经营者；二是制定数据质量标准和评估体系，提高数据可用性和操作性，降低交易成本；三是培育数据交易生态，数据要素可流转可交易，鼓励数据商等市场主体参与，探索数据资产入表、数据融资等创新模式；四是建立健全数据安全监管体系，加强数据隐私保护和技术防护，防范数据安全风险。

翟刚建议国家支持四川绿色能源就地高效转化利用，放宽绿电直连政策，将水电纳入绿电直连范围，与风电、光伏新能源打通实现绿电直连，从资源总量和能源结构层面系统性优化绿电供给。

“数据要素与绿电资源的双重优势，将让四川在新质生产力赛道上抢占先机。”翟刚表示，四川将以数据交易所为核心，推动数字经济与实体经济深度融合，为全国数据要素市场化配置探索“四川经验”。

(上接第一版)

——旅游强国。江迭公路铺开壮美画卷，桑科草原抒写诗与远方……近年来，地处青藏高原与黄土高原交汇带的甘南以其独特的风光引来八方游客，文旅产业已成当地新的经济增长极。“人民生活品质不断提高是‘十五五’时期经济社会发展的主要目标之一，文化和旅游是高品质生活的重要内容。推进旅游强国建设，将更好地带动群众增收，满足群众对美好生活的新期待。”全国人大代表、甘肃省甘南藏族自治州委副书记杨振林说。

从“大国”迈向“强国”：实干启新程

大道至简，实干为要。从“大国”迈向“强国”，靠的是一步一个脚印的扎实奋斗。

规划纲要草案在布局建设现代化产业体系、巩固壮大实体经济根基方面，部署了优化提升传统产业、培育壮大新兴产业和未来产业、促进服务业优质高效发展、构建现代化基础设施体系等系列任务。

科技部部长阴和俊表示，“十五五”时期，将坚持科技创新瞄准产业需求、产业发展紧紧依靠

科技创新，摆脱过去“先有成果后转化”的惯性思维，加快推动形成科技创新和产业创新一体谋划、一体部署、一体推动的新格局，打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。

“‘十五五’时期将有一批高成长性行业蓄势发力。”国家发展改革委主任郑栅洁说，将通过增量创造、存量挖潜，形成数个万亿级甚至更大规模市场。其中，智能机器人等六大新兴支柱产业相关产值到2030年有望扩大到10万亿元以上。

“推进‘强国’建设，既要拉长长板，又要补齐短板，还要锻造新板。”中国社会科学院中国式现代化研究院研究员余少祥说。

国内大循环存在卡点堵点、农业农村现代化相对滞后，重点领域还有风险隐患……规划纲要草案对“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化的剖析，为强国建设指明攻坚方向。

面对复杂严峻的外部环境，商务部部长王文涛说，商务部今年将围绕贸易强国建设货物贸易、服务贸易、数字贸易“三大支柱”，加强统筹协调和提质、新兴和传统、进口和出口、生产性服务和生活性服务，全力稳住外贸基本盘。

中国人民银行行长潘功胜表示，将继续把握好经济增长、经济结构调整和金融风险防范之间的动态平衡，有序化解重点领域的风险，维护金

融市场平稳运行。

从“一五”到“十四五”，中国经历了从一穷二白到稳居世界第一制造业大国，向世界展示了一个奋进的中国。举世瞩目的发展成就，是一代代人一棒接着一棒跑出来、一件接着一件干出来的。

距离基本实现社会主义现代化还有不到10年时间。受访代表委员表示，将立足所在领域，不懈努力、接续奋斗，把一个个“强国”建设目标的“施工图”变成老百姓可感可及的“实景图”，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。(来源：新华社)