“企业发现与发明论坛”在京召开

在2025年中关村论坛年会期间，3月29日，国务院国资委举办以“强科学发现之源、筑材料发明之基”为主题的“企业发现与发明论坛”，邀请全球科技界、产业界专家学者，分享前沿动态、交流科学问题，推动企业进一步提升基础研究和原始创新能力，共同为世界科技发展、人类文明进步贡献智慧和力量。



国务院国资委党委委员、副主任苟坪出席论坛并致辞。他表示，国务院国资委始终把科技创新摆在突出位置、作为头号工程，持续加大高强度投入，开展高水平协同，产出高质量成果，2024年中央企业研发投入强度达到2.79%，连续三年突破万亿元，牵头成立33个国家级产业联盟，组建24个创新联合体，产出6G通感一体理论、新一代“人造太阳”突破离子电子“双亿度”等一批原创成果。他强调，企业作为科技创新主体，要更加重视原始创新，更为有效深化产学研协同，并提出三点倡议：**共同加强基础研究，**联合全球高水平大学、科研机构，主动从经济社会发展和产业实践中凝练需求，加强原创性颠覆性技术创新，让更多原创成果加快从“实验室”走向“生产线”，转化为现实生产力。**共同推进范式转型**，紧跟前沿动向、抓住发展机遇，加快推动“AI for Science”成为解决科学问题的“新钥匙”，积极拥抱“科学智能和机器猜想”，大幅缩短研发周期、降低研发成本，挖掘跨学科跨领域研究潜力，以范式转型推动研发效能质变。**共同深化国际合作**，秉持科学根源于交流、“基础研究造福人类”的理念，积极融入全球创新网络，以更加开放的思维坚定推进学术交流、人才交往，以更加务实的举措提升合作层次和水平，推动基础研究成果惠及“地球一家人”。

北京市委常委、副市长靳伟出席论坛并致辞。近年来，北京大力促进科技创新和产业创新深度融合，加快建设国际科技创新中心，持续推动高精尖产业发展，围绕先进基础材料、关键战略材料等领域，持续强化研发布局，搭建中试和共性技术平台，设立产业投资基金，畅通前沿技术走出实验室的快速路。他表示，北京将继续强化原始创新策源功能，持续完善产业生态，大力支持科技领军企业牵头、协同大中小企业融通创新，推动包括新材料在内的战略性新兴产业持续健康发展。

中国石化总经理赵东，英国皇家工程院院士、英国高分子多学科研究中心主任菲利普·戴维·寇茨，中国科学院院士、北京大学国际机器学习研究中心主任鄂维南，中国工程院外籍院士、澳大利亚两院院士余艾冰，中节能万润公司副总经理胡葆华，围绕材料领域前沿发展趋势、科学问题凝练、研发范式变革、国际科技合作以及“四链”深度融合发表主旨报告。中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才，中国科学院院士、苏州实验室副主任蒋成保，中国工程院院士、中国建材首席科学家彭寿，西北有色金属研究院教授、国家先进稀有金属材料技术创新中心主任李建峰，西安奕斯伟材料科技股份有限公司董事长杨新元，德国亚琛工业大学生物技术研究所所长乌里·施瓦内贝格，围绕强化企业科技创新主体地位、提升基础研究和原始创新能力展开高峰对话。



论坛上，聚焦纳米材料、超导材料等10个材料领域，首次面向全社会发布中央企业材料领域“十大基础科学问题”，邀请全球科技创新力量同题共答，以基础研究和原始创新能力提升推动材料科技创新和产业发展。

来自中央企业、地方国企、民营企业等代表，共同发布“企业加强基础研究十条”倡议，倡导各类企业共同加强基础研究和应用基础研究，共同当“出题人”“答题人”“阅卷人”，促进全球科技进步，携手建设人类美好明天。



来自国家部委、地方政府、中央企业、高校院所、民营企业和行业协会等单位的500余位代表参加论坛。