



- 主 页
- 所情介绍
- 机构设置
- 科研成果
- 杰出人才
- 研究生教育
- 学术刊物
- 对外交流
- 高科技企业
- 成果转化
- 招聘信息
- 创新文化
- 服务信息
- 链接站点

您现在的位置： 首页→媒体聚焦

中国国际纳米科技会议在京隆重召开

6月9日上午，2005中国国际纳米科技会议在北京的国际会议中心隆重开幕。来自40多个国家和地区的300多位代表出席了今天的开幕式。

开幕式由本次大会主席、中国科学院常务副院长白春礼院士主持。中国科学院副秘书长郭华东在会上宣读了全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥向大会发来的贺信。路甬祥院士在贺信中表示，纳米技术已经成为世界主要经济体最优先发展的领域之一，在该领域的研究不仅进一步揭示物质新的原理和现象，而且将导致一场新的工业革命。他期望大会对促进纳米科技前沿问题的研讨与交流能产生积极的影响，并进一步促进与产业的结合，进一步服务于社会公众。科技部副部长程津培、国家自然科学基金委员会副主任朱道本也在会上先后发表讲话。教育部科技委秘书长高润生代表教育部副部长赵沁平也在会上作了发言。

开幕式结束后，白春礼院士以“纵观中国纳米科技近年的发展和进步”为题，首先作了大会报告。他在报告中全面回顾了我国纳米科技领域取得重要成就的同时，也客观分析了我国纳米科技发展面临的问题和挑战，指出我国纳米科技研究应在已经取得的丰硕成果之上，更加关注技术创新能力的提升，以及与纳米器件、生物医药领域的交叉和融合。

随后，日本产业技术综合研究所高级碳材料研究中心主任、NEC公司高级研究员、Meijo大学材料科学与工程系教授Sumio Iijima和美国哈佛大学化学系教授Charles M. Lieber分别以“碳纳米材料的科学与技术”、“纳米科技在电子学、生物学以及更多方面的机遇”为题作了大会报告。

据悉，本次大会将历时三天，共设9个分会，分别邀请90多个纳米材料与制备、自组装技术、纳米电子器件和纳米光子学、纳米生物技术和纳米药学、纳米结构检测和表征等研究领域里具有重要国际影响的科学家作学术报告。另外，大会还安排了300多个口头报告。

本次会议由国家纳米科技指导协调委员会主办，国家纳米科学中心承办，科技部、教育部、国家自然科学基金委员会、中国科学院、中国工程院、中国科学技术协会、中国国家实验室认可委员会、国家863纳米专项总体组为本次大会提供了各项支持。

又讯 2005中国国际纳米科技会议在京举行新闻发布会

6月9日，2005中国国际纳米科技会议在京开幕。中午，大会组委会在北京国际会议中心举行了新闻发布会。本次大会主席、中国科学院常务副院长白春礼院士，大会组委会有关负责人及国家纳米科学中心的负责人和来自新华社、人民日报、中国日报、科学时报等首都新闻媒体的记者会面，并回答了记者提问。

白春礼院士在发布会上介绍了本次大会的主要情况。他特别指出，参加本次大会的很多位代表都是纳米研究领域的年轻科学家，他们是未来该领域的希望，他们将在会上与众多科学家一起交流纳米科技最新领域的进展。

在回答记者提问时，白春礼院士指出，国务院最近在审议“国家中长期科学和技术发展规划纲要”时对纳米科技事

业的发展也进行了规划。今后该领域的发展，在资金上将得到科技部、国家自然科学基金委员会、国家发改委等多方面的支持。在纳米科技领域，国家对纳米材料的支持比重相对较大。在产业化方面，纳米材料的研究自80年代起步至今，已形成良好的产业化发展基础。据前一阶段的统计，我国有300多家企业在从事纳米技术产品的开发与生产，但90%的企业规模较小，目前看来，应提高纳米技术产品的技术含量。

针对目前社会上的各种“纳米”材料制品，白春礼院士指出，“纳米”材料不能没有标准，颗粒是否在100个纳米以下？是否通过纳米技术使材料的性质确实得到提高？这都需要一个标准来判断。同时这也是为什么我国将成立全国纳米技术标准化技术委员会的原因。今年2月28日，国家推出了“纳米材料术语”等7项纳米材料国家标准，这7项标准对纳米材料的尺寸、标准值都进行了规定，这将有利于纳米材料生产的规范化。 [中国科学院网站](#)

地址：沈阳市沈河区文化路72号 邮编：110016 管理员邮箱：webmaster@imr.ac.cn

Copyright © 中国科学院金属研究所

辽ICP备05005387号