



哈尔滨工业大学承办中国工程院化工、冶金与材料工程学部第八届学术会议（图）

<http://www.firstlight.cn> 2010-08-24

2010年8月23日上午，中国工程院化工、冶金与材料工程学部第八届学术会议——低碳技术与复合材料研讨会在哈尔滨香格里拉大饭店举行开幕式。与会院士、专家就低碳技术与复合材料等问题进行了深入交流和研讨。

本次会议主办单位为中国工程院化工、冶金与材料工程学部。我校和黑龙江省科技厅为承办单位。协办单位为中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司、江苏江阴法尔胜集团，支持单位为中国工程院、中国科学院、科技部、国家发改委、国家自然科学基金委员会、中粮集团有限公司。出席大会的有原全国政协副主席、原中国工程院院长徐匡迪，原中国工程院副院长、中国科学院院士、中国工程院院士师昌绪，黑龙江省省委常委、常务副省长杜家豪，中国工程院副院长、党组成员干勇，哈尔滨市委副书记、代市长林铎，黑龙江省科技厅党组书记、厅长赵敏，黑龙江省教育厅厅长张永洲，中国工程院副秘书长白玉良，我校副校长周玉、韩杰才，校长助理郭斌等出席了开幕式。中国工程院、中国科学院院士，国内高校、研究机构有关专家、学者，有关企业代表200余人参加了会议。大会主席是中国工程院化工、冶金与材料工程学部主任曹湘洪院士，大会副主席有舒兴田院士、屠海令院士、邱定蕃院士、赵连城院士、周玉院士。

曹湘洪主持开幕式。杜家豪在讲话中介绍了黑龙江的基本情况，他表示，本次会议既是化工、冶金与材料工程学科的学术盛会，也是黑龙江省科技界的一件盛事。感谢多年来中国工程院对黑龙江省经济、社会发展提供的大力支持和帮助。他说，本次会议以“低碳技术与复合材料”为主题，展示该领域最新的研究成果和先进理念，广泛深入研讨建设资源节约型和环境友好型社会，涉及的重大理论和实践问题对黑龙江省科技界、企业界是难得的一次机遇，希望各位专家能够对黑龙江相关领域的建设发展建言献策。

干勇在讲话中说，胡锦涛同志在院士大会强调在加快转变经济发展方式的进程中，我国科技界肩负着重大使命。胡锦涛指出，大力发展新材料和先进制造科学技术，要重视材料的环境友好性、可再生循环性、制备使役全过程的节能减排特性，加快推进材料产业结构调整，积极发展先进结构材料和复合材料、功能材料等，积极发展电子信息材料、器件和系统技术；要促进我国制造业结构升级和战略调整，发展先进装备制造业，推进制造业绿色化、智能化，实现制造系统智能运行，形成先进材料和绿色、智能、网络制造和服务体系，保障先进材料和先进装备有效供给和高效清洁循环利用，为加快建设资源节约型、环境友好型社会提供有力支持。干勇指出，目前我国能源需求面临着巨大压力，产业迫切需要调整升级，这些都为院士发挥能力、建功立业提供了大好时机。本次会议以“低碳技术与复合材料”为主题，是落实胡锦涛同志讲话精神的重要举措。我们要充分发挥优势，积极研讨，对国家相关领域发展积极做出我们应有的贡献。他还对哈工大给予了高度评价，他说哈工大充分发挥多学科交叉优势，取得了一系列令人瞩目的高精尖的科研成果，科研实力位于全国高校前列。

周玉在大会致辞中介绍了哈工大的办学、科研、人才培养等方面的特色以及具有影响力的科研成果。他说，本次会议对推进我国化工、冶金与材料产业的发展，为加快建设资源节约型、环境友好型社会，促进国民经济可持续发展具有重要意义。作为本次会议的承办单位之一，哈工大非常珍惜这次向各位院士、专家及企业界学习的机会。因为你们不仅掌握着最前沿的科学和工程技术，而且具有崇高的科学精神和人格魅力，你们在不断推进科技进步和创新的同时，也在不断提升着我们社会的精神境界，这些都是值得我们学习的宝贵财富。我们相信，这次学术会议的召开，不仅是一次科学思想的互动与碰撞、创新的启迪和激励，也将是一次科学精神的传承与弘扬，必将对我国化工、冶金与材料工程领域以及能源节约、绿色与环境友好、和谐社会的建设起到重要的推动作用，对哈工大的人才培养和科学研究起到重要的促进作用。

本次会议分大会主报告和分会报告。在主报告中，徐匡迪院士作了《我国材料工程面临的机遇与挑战》特邀报告，师昌绪院士作了《材料与二氧化碳排放》特邀报告，殷瑞钰院士作了《过程工程与制造流程的动态运行——关于钢铁制造流程设计与动态运行的思考》特邀报告，曹湘洪院士作了《面向后石油时代中国炼油工业的可持续发展》特邀报告。分会报告分为低碳技术分会报告—化工会场，低碳技术分会报告—冶金材料会场，复合材料分会报告。共有53位院士、专家作了报告，就低碳经济、我国钢铁行业节能减排的首选对策、再制造中的表面工程技术及应用、低碳技术与二次电池及相关材料、先进复合材料发展战略、陶瓷基复合材料的研究与发展等方面进行了交流。我校赵连城院士、杜善义院士、苑世剑教授、武高辉教授、赫晓东教授、贾德昌教授、郭景杰教授在大会上作了报告。

在中国工程院化工、冶金与材料工程学部第八届学术会议期间，院士与企业互动的企业论坛于8月24日上午举行。企业论坛分为材料产业和低碳技术两个分论坛。哈尔滨玻璃钢研究院、哈尔滨锅炉厂有限责任公司等20余家材料、制造、建筑等领域的研究所和企业参加了企业论坛。会上，各企业介绍了本单位的基本情况、研发产品和方向，以及在发展过程中面临的技术需求等问题，并

与到场的中国工程院院士团队进行了面对面的交流。

参加本次企业论坛的中国工程院院士有曹湘洪、屠海令、邱定蕃、舒兴田、周玉、王一德、陆钟武、吴蔚祖、刘业翔、殷瑞钰、顾真安等。对哈尔滨玻璃钢研究院，院士们建议，要利用集团优势，充分考虑国家战略，在国防建设上多做贡献，同时注意军民结合；保持研发实力、稳定研发队伍；通过扩大与国内高校等研究单位的合作，提高企业的科技含量，藉此在市场竞争中脱颖而出。在低碳技术分论坛上，顾真安院士对企业所作的“高效、环保、绿色发电技术”的报告很感兴趣。他说，全社会都应该关注绿色经济，除了电力，将来钢铁、水泥等行业都要采用低碳技术，这是改善城乡环境、发展工业的必然趋势。陆钟武院士介绍了绿色建筑的概念。他提出，绿色建筑与传统建筑完全不同，它的整个结构都要改变，需要与太阳能和风能等能源供应系统融为一体。最终，绿色建筑要能够实现建筑部件的全部回收。这不是简单地设计建筑形状或者改变使用材料就能够解决的。各位院士还针对该企业提出的问题在发展思路、技术、产业等方面给以指导，并提出了一些建设性的建议。

8月24日下午，与会代表参观了特种环境复合材料技术国防科技重点实验室、特种陶瓷研究所、金属基复合材料研究所、机器人技术与系统国家重点实验室、空间材料环境行为与评价国防科技重点实验室、现代焊接生产技术国家重点实验室、金属精密热加工国防科技重点实验室等实验室。

[存档文本](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn