



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置: [首页](#) / [院地合作](#) / [河南省](#) / [正文](#)

谢克昌院士在河南理工大学讲学

10月20日下午,河南理工大学南校区学术报告厅内座无虚席、气氛热烈、掌声不断。中国工程院院士谢克昌在这里为该校师生作了一场题为《国内能源与煤化工领域发展的最新情况和进展》的学术报告。副校长孔留安出席并主持报告会,材料学院、研究生处有关领导以及矿物加工等相关专业的师生一起聆听了报告。

围绕我国能源所面临的严重问题及现阶段急需解决的难题,结合最新获得的数据,谢院士指出,近几年国家经济的发展迅速导致对能源的需求急剧增长。由于我国是一个富煤、缺油、少气的国家,国情决定了未来的几十年内,煤炭作为国家能源结构的主要形式的主体地位不会发生根本性的变化。然而,我们对煤炭的无序开采和燃烧以及排放出的大量酸性、温室气体,给环境造成了巨大压力,给国家造成了重大经济损失。按照这种高消耗、低效率、重污染的方式发展下去我们将无法实现国家的工业化、现代化目标。因此要牢固树立科学发展观。能源的利用必须走“立足国内、以煤为主、节约环保、多元发展”的可持续发展之路。接着,谢院士用图片和数据的形式,展示了近年来国内煤化工领域以新一代煤化工技术为主的最新成果和信息,并详细介绍了太原理工大学在国内率先提出的“双气头多联产循环系统”技术。该技术利用煤炭焦化、气化产生的气体,经过重整转化后能多途径、多渠道、多领域、高效率地利用煤炭资源,并达到节水、减少温室气体排放的目的。谢院士主持的“双气头多联产循环系统”技术研究为我国新型煤化工的发展指明了方向。这种结合国情、为解决能源问题进行的自主创新研究,让煤炭研究领域渴望创新的人们备受鼓舞。

最后,谢院士亲切勉励大家要做好基础研究,搞好科研队伍建设,为国家的能源事业作贡献。谢院士还详细地回答了师生的提问,并就煤炭的加工利用、国家能源形势等问题和大家进行了互动式的交流。

供稿人: 高松洁

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱:北京8068信箱
邮编:100088
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001
网站管理电话:8610-59300292
Email: bgt@cae.cn