



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	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 咨询与研究 / 咨询项目介绍 / 正文

## 徐匡迪在“中国材料发展现状及迈入新世纪对策”咨询项目汇报会暨咨询报告首发式上的讲话

中国工程院院长 徐匡迪  
2002年10月24日

各位领导，课题组长李恒德院士、师昌绪院士，各位来宾，同志们：

今天，我们很高兴在此聚会，隆重举行由中国工程院和中国科学院合作的“我国材料发展现状及迈入新世纪对策”咨询项目汇报会暨咨询报告的首发式。这套总计380万字，共八册的大型咨询报告的整体面世，标志着我国材料科学与工程领域的院士们在重大科技领域咨询工作中取得又一个重要成果，我谨代表中国工程院和中国科学院表示热烈的祝贺！

大家知道，材料是一切科技和工业的基础，对实现和推动一个国家科技进步、经济发展和国防建设具有重要的基础作用。材料的研究、开发、生产和应用分布十分广泛，涉及到国民经济、人民生活、国家安全等诸多方面。它所关联的问题纵横交错、十分复杂，不是某一个专门部门所能总揽的，这在任何一个国家都是如此。因此，材料的研究、生产和应用的水平往往代表着国家整体实力的一个体现。

我国自改革开放以来，在材料研究和生产方面取得了显著的成绩，现在已发展为一个材料大国，但要跻身于世界材料强国之列，还存在着相当大的差距。主要是缺乏对材料整体宏观的战略性、前瞻性研究了解和有力的宏观协调。当前，我国正处在经济高速发展和现实工业化的历史阶段，还面临着新世纪国家之间的激烈竞争和严峻挑战。在这种情况下，作为一个发展中的大国，从国家的整体利益出发，迫切需要对我国材料发展现状进行全面深入的调查和分析，制定出符合国情的材料发展规划和政策。这是一项十分重要的工作，需要在不同的层次上加以长期关注和研究。

1995年，中国工程院成立之初就和中国科学院合作进行“我国材料发展现状及迈入新世纪对策”咨询项目的研究，这是我国首次将材料科学及工程作为一个整体领域进行调查、分析、评述，并提出相应对策和建议。此项咨询研究，工程浩大，参与人员众多，历时超过五年。在国际上除美国之外，尚未见到其它国家在材料领域有如此大规模的调查和论证。今天，我们欣喜的看到，这一材料领域的大型咨询报告终于得以成功的面世。两院合作并联合众多科技部门的力量共同完成了这次大规模的材料咨询研究，开创了咨询工作的新局面，取得了很好的经验，为今后奠定了良好的基础。

我们还应看到，这个大型咨询项目确立时，当时工程院咨询经费还比较少，缺乏组织咨询研究工作的经验和规范。尽管如此，参加咨询项目的专家们都是从国家的全局出发，充分认识到工作的重要意义，充满着热情，自发地组织了起来。在咨询项目的实施过程中，专家们不仅不计个人报酬，还有许多单位自筹资金，承担调查研究和编写任务。这期间面临的实际问题很多，历时又长，机构变动也很大，但专家们将困难一一克服，坚持到底，终于完成了今天的八册咨询报告。这里靠的是李恒德院士和师昌绪院士得力的领导与顶层设计、以及所有参加项目的专家群策群力的凝聚力量，无私奉献的热忱和持久不懈的精神。对此，我代表两院向参与这一咨询项目的所有院内院外的专家表示感谢！

这一咨询报告对我国材料领域提出了一些对策和建议，我们将在适当场合或以适当方式向有关部门加以介绍和汇报，以期能得到有关部门的关注。咨询报告中提出成立“中国国家材料咨询委员会”专业咨询委员会的设想，对此我们将在适当时机向国家领导建议，希望能给予考虑。

中国工程院作为我国工程科技方面最高的咨询性、学术性机构，今后将对重大的咨询研究给予更多的关注，并将日益完善它的机制和实施方式。我们也希望和中国科学院能够携手合作完成更多的高层次咨询研究，为科技兴国做出贡献。

供稿人：中国工程院院长 徐匡迪



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