

“发展新兴战略性产业——新材料专题研讨会”在北京召开

4月7日下午,国家发改委联合工信部主办的“发展新兴战略性产业——新材料专题研讨会”在北京新大都饭店国际会议中心举行。此次会议是国家发改委会同科技部、工信部、财政部等20个部门成立的“加快培养战略性新兴产业研究部际协调小组”,为起草加快培育战略性新兴产业发展思路研究文件发起的系列专题调研会之一。会议主要是探讨新材料领域战略性新兴产业的发展方向,确定我国新材料战略性新兴产业发展的指导思想、基本原则、主要目标任务、重点发展领域和产业区域布局等。为编制“十二五”新材料战略性新兴产业发展规划提供支撑。

出席本次会议的有:国家发改委副主任张晓强,科技部、工信部、财政部有关领导,中国材料研究学会秘书长韩雅芳,副秘书长张增志、翁端,咨询部专家唐见茂以及国内一流的材料研究单位、生产单位的领导和专家。会议由发改委高新司领导主持。会上,科技部高新司领导首先作了发言,概括了发展新材料新兴产业的重要意义,分析了当前国际新材料的发展趋势以及国内新材料的现状和问题,提出了今后的发展方向和设想,以及相应的政策和措施等。接着来自北京钢铁研究总院、北京有色金属研究总院、中国建筑材料科学研究总院、北京航空材料研究院、中国纺纱研究总院和中国化工集团等单位的专家分别围绕各自的研究领域,就该领域新材料的产业背景和重要意义、当前国内外发展趋势和重点发展方向、国内目前存在的主要问题、对策和建议等作了阐述。最后,国家发改委副主任张晓强就新兴战略性产业的定位和把握以及应处理好的几个关系作了总结性的发言。他在发言中指出:自去年8月份国家提出培育战略性新兴产业以来,经历了从开始的提出培育战略性新兴产业,到后来的提出发展战略性新兴产业,再到最近的提出加快发展战略性新兴产业,表明国家政策十分明确;新兴战略性产业的内涵也逐步清晰和细化,今年的政府工作报告中,已把能源、新材料、节能环保、生物医药、信息网络、高端制造列入今后我国重点发展的六大新兴战略产业;所谓的新兴战略性新兴产业是指新兴科技与新兴产业深度融合的,能引发一场新的产业革命的,以及能对经济发展起到主导和支柱性作用的产业;新材料产业不同于能源、生物等其它产业,其特点是面广、量大,且跨学科、跨领域、跨部门,这对如何科学规划,保证重点,带动全局提出了挑战。张晓强主任还强调,在制定新兴战略性产业规划时,要处理好:①重点和一般的关系,要对新材料进行认真的梳理和分类,重点支持支柱性和规模化的高技术新材料;②市场和政策的关系,把握政策在市场中的导向作用和培育新兴市场的作用,在满足国民经济需求的同时,瞄准国际市场;③政府、企业和科研作用关系,要以企业为主体,以市场需求为导向,进行科研体制改革和产业结构的调整,解决科研和生产脱节的问题,建立产学研一体化机制,加强政府的指导作用,加大政策支持力度,紧跟国际发展趋势。本次会议的内容基本涵盖了我国新材料所有的重点领域,对今后新材料战略性新兴产业发展规划的制定有重要的参考意义。

中国材料研究学会自“十五”开始,就配合国家发改委高新司陆续开展了新材料产业化的咨询服务工作。参与并完成了“十五”国家新材料产业专项实施总结评估、“十一五”新材料产业重点领域发展研究及专项实施方案编制。自2004年起与发改委高新司联合编撰“中国新材料产业发展年度系列报告”。目前正在组织专家参与发展战略新兴产业“十二五”新材料重点发展领域规划研究。(唐见茂供稿)

高性能新材料在航天工程上的应用研讨会将于2010年10月上旬召开

中国航天空间技术研究院与中国材料研究学会经过多次协商讨论,决定于2010年10月上旬联合举办高性能新材料在航天工程上的应用研讨会。这是中国材料研究学会与航天工业首次开展合作,目的是围绕我国航天探月、载人宇航和卫星等重大工程的需求,共同研讨新材料的应对措施和发展策略,为制定“十二五”航天科技发展规划奠定基础。航天领域方面,我国2009年最高科技奖获得者孙家栋院士以及3名工程院院士、空间技术研究院的领导等,将在会上作关于航天工业发展及航天工程对新材料发展需求报告。材料领域方面,理事长黄伯云院士,将组织学会一流的材料专家,就航天工程应用的新材料作专题报告,内容涉及铝合金、钛合金、镁合金、碳纤维复合材料等。会后,两方面的参会代表还将探讨今后开展合作的方式和途径,进行技术对接,使这次研讨会对推进高性能新材料在航天工业的应用起到实质性的作用。中国材料研究学会近年来遵照国家有关指示精神,在新形势下实现了学会工作转型,围绕“发展与责任”的主题,在新材料领域开展了多方面的社会化服务。通过这次会议为双方今后开展长期和更深层次的合作打下基础。(中国材料研究学会秘书处)