

您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)**新闻动态**[综合新闻](#)[科研动态](#)[学术活动](#)[媒体聚焦](#)[通知公告](#)

## “973”国家重点基础研究发展计划“新型纳米复合磁性材料及其应用的关键基础研究”召开项目中期总结会

2011-08-30 | 文章来源：磁性材料与磁学研究部

【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

2011年8月16日，由中国科学院金属研究所张志东研究员担任首席科学家的国家重点基础研究发展计划“新型纳米复合磁性材料及其应用的关键基础研究”在钢铁研究总院召开了项目中期总结会。科技部基础研究管理中心的闫金定处长、科技部基础研究司陈义祥博士和中国科学院化学与交叉科学处刘耀虎副处长参加了会议，参与项目的课题负责人和研究骨干，以及来自中国钢研科技集团公司和中国科学院金属研究所等单位的科研管理部门人员共40余人参加了会议。

本次会议聘请了南京大学都有为院士、清华大学朱静院士、北京大学朱星教授等12位专家组成了评审专家委员会。项目首席科学家张志东研究员主持会议并就项目的总体进展情况做了报告。闫金定处长、陈义祥博士、刘耀虎副处长就项目的中期总结和评估发表了指导性意见和建议。本项目在大块各向异性纳米晶热压/热变形磁体的制备、纳米复合软磁材料的结构—功能一体化、各向异性纳米复合永磁薄膜材料的制备以及交换耦合研究、磁体和溅射纳米薄膜的腐蚀机理及防护工艺研究、磁体的500-700℃高温氧化行为等方面取得重要进展，至今在学术期刊上共发表95篇论文，申请5项国家发明专利，获中国工程院光华科技工程奖1项，获国家杰出青年基金1人，入选中国科学院百人计划1人，培养博士后3人、博士8人、硕士3人。通过学术报告、学术会议、学术访问等方式与国内外学者开展了广泛的合作交流活动。项目的各个课题负责人也就各课题的研究进展向与会专家做了介绍，同时也提出了各课题面临的挑战和问题。

专家组对项目取得的成绩给予了肯定，对每个课题组的研究内容和主攻方向等方面提出了指导意见，建议各课题要凝练有突破前景的工作，认真规划、合理部署今后的研究工作，为项目未来3年的工作做好调整计划。专家组对项目从计划任务完成情况、研究工作的前景、研究队伍的工作状态等方面对各课题给出了中期评估意见。

**主要机构****科研系统**

沈阳材料科学国家(联合)实验室

金属腐蚀与防护国家重点实验室

沈阳先进材料研究发展中心

材料环境腐蚀研究中心

国家金属腐蚀控制工程技术研究中心

高性能均质合金国家工程研究中心

**支撑系统**

研究生部      学报信息部

分析测试部

**管理系统**

所办公室      科技处      人事处

综合管理处      财务处



- >> 文档附件
- >> 相关信息
- >> 评论

[地理位置](#) | [联系我们](#) | [所长信箱](#) | [网站地图](#)



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