



通知·公告

2011年度国家社科基金项目开始申报

日前,全国哲学社会科学规划办公室发布公告开始接受2011年度国家社科基金项目申报。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

师昌绪与中国碳纤维研究

□李克健

久攻难克的碳纤维技术

中国用聚丙烯腈为原料生产碳纤维的研究始于1962年,起步可谓不晚,但长期未取得实质性进展。

20世纪70年代,美国在战略导弹和作战飞机中开始使用碳纤维增强树脂材料,使得武器性能大幅度提高。

1975年,当时国防科工委主任张爱萍亲自主持召开了一次专题会议,部署国内碳纤维研究工作,并制定了10年发展规划。

1978年5月,国家科委恢复,碳纤维转由科委为主管理,我由当时的石化部调任国家科委二局新材料处,主管碳纤维项目。

碳纤维研究陷入困境,各单位把希望转向引进国外先进设备和技术。1984年,上海碳素厂试图引进美国Hitco碳化设备,最终被美国国防部否决。

1986年,联合国开发计划署(UNDP)和联合国工发组织(UNIDO)批准在北京设置“碳纤维及其复合材料的开发应用”项目。

2011年度国家社科基金项目将实行限额申报,限额指标另行下达到各地社科规划办和在京委托管理机构。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。

申报国家社科基金项目,基础理论研究要力求具有原创性和开拓性,应用对策研究要具有针对性和可操作性,着力推出代表国家水准的哲学社会科学研究成果。



师昌绪院士在国家自然科学基金委员会

转,所谓的外国专家也无能为力,引进单位有苦难言,十几年后都当废铁卖了。

在几十年的风风雨雨中,尽管也取得了多方面成绩,但一个残酷的事实是:碳纤维技术没有根本性突破,碳纤维产业没有建立。

师昌绪:想抓一抓碳纤维

2000年初,师昌绪对我说,中国的碳纤维上不去,影响国防科技和高新技术发展。

师先生长期从事金属材料研究,碳纤维是他所不熟悉的领域,而且是一项技术难度很大的系统工程。

师先生长期从事金属材料研究,碳纤维是他所不熟悉的领域,而且是一项技术难度很大的系统工程。

师先生长期从事金属材料研究,碳纤维是他所不熟悉的领域,而且是一项技术难度很大的系统工程。

师先生长期从事金属材料研究,碳纤维是他所不熟悉的领域,而且是一项技术难度很大的系统工程。

以上工作对碳纤维争取“十五”研究经费起到重要作用,但师先生认为火候还不够,还要继续努力才能确保“十五”研究经费的落实。

2001年1月,师先生给江泽民主席写了《关于加速开发高性能碳纤维的请示报告》。

2001年10月,科技部决定设立碳纤维专项,当年11月成立了专家小组,由中科院化学所所长徐坚任组长。

2000年,师昌绪先生提出要抓碳纤维时,正是碳纤维研发处于最困难的低谷时期。

师先生把“说清碳纤维上不去的原因”视为重新立项的前提条件。

2000年8月28日,国家高技术计划新材料领域专家委员会、总装备部先进材料技术专家组、《材料导报》编辑部联名在京召开“聚丙烯腈碳纤维发展对策研讨会”。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

基金简讯



2010年度国家自然科学基金管理工作会议在厦门召开

本报讯 日前,2010年度国家自然科学基金管理工作会议在厦门召开。

陈宜瑜强调,国家自然科学基金“十二五”总体思路是突出导向,统筹发展,完善机制,引领创新。

随后,国家自然科学基金委员会副主任孙家广介绍了国家自然科学基金委员会在“十二五”发展规划中的新政策和新措施。

会议采取大会报告、工作报告和分组讨论相结合的形式进行。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

2002年11月12日,师先生给基金委领导提出建议报告,并得到积极支持。

NSFC-IRRI 双边学术研讨会在菲律宾召开

本报讯 近日,国家自然科学基金委员会—国际水稻研究所双边学术研讨会(Review and Planning Workshop for NSFC-IRRI Collaboration)在菲律宾召开。

国际水稻研究所副所长 Dr. Achim Dobermann 致开幕词,他介绍了国际水稻研究所合作组(Global Rice Science Partnership, GRISP)的目标任务及国际水稻研究所的主要研究方向。



讲话,他回顾了20年与国际水稻研究所合作的感受及取得的成果,同时感谢国家自然科学基金委和国际水稻研究所为双方科学家提供了优质的合作研究和学术交流平台。

基金委与联合国环境规划署签署合作谅解备忘录

本报讯 近日,国家自然科学基金委员会与联合国环境规划署(UNEP)合作谅解备忘录在北京签署。

基金委与联合国环境规划署签署合作谅解备忘录,旨在加强双方在环境领域的合作与交流,为中国与非洲的合作作出贡献。

参会代表围绕水稻基因发掘和遗传改良、产量潜力与资源利用效率、生物逆境与病虫害防治三个主题开展了广泛的学术交流和研讨。

国际水稻研究所副所长 Dr. Achim Dobermann 在闭幕会上说,NSFC-IRRI 在研的合作研究项目进展顺利,双方应整合已有研究成果,充分利用好该平台,进一步开展深入合作。