

作必将更为广泛深入地开展起来。

当前,中国各级政府都在研究制定国民经济和社会发展的“九五”计划和到 2010 年的长远规划。从现在开始到 2010 年,从时间上讲,这是跨世纪的 15 年,这 15 年对中国的发展与环境具有十分重要的意义。

SCH-CORE 挂靠在中国科学院生态环境研究中心。中国国家自然科学基金委员会将遵循“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的原则,以资助项目的方式支持 SCH-CORE 的发展,支持 SCH-CORE 象 C-CORE 那样逐步实现自主发展。该中心的宗旨是组织中、加双方学术界、企业界及政府有关部门的合作活动,参与高科技及智能系统的应用研究及其产业化,解决资源合理开发和高效利用、环境保护与环境改善等重大问题;与工业界密切合作,通过研究成果的商业化,使中心逐步成为可自我发展的研究实体;并促进绿色科技体系的建立及人类社会的持续发展。

中加资源环境高技术中心的成立使国家自然科学基金委员会在目前已有的以资助人员学术交流、国际学术交流、国际学术会议和国际合作研究等形式为主的基础上,在广泛和深入地开展国际合作的活动中又迈出了新的一步。

(国际合作局 袁幼新、张英兰供稿)

首届海内外中华青年学者材料科学技术 研讨交流会圆满成功

以“未来材料科学技术与材料科学家”为主题的“95 首届海内外中华青年学者材料科学技术研讨交流会”于 1995 年 10 月 4—18 日分三个阶段在国内举行。会议首先在西安举行了 5 天研讨会,之后全体在北京,然后分组赴沈阳、哈尔滨、南京、上海等地举行了丰富多彩、成效显著的交流活动。会议的举办得到了国内材料界德高望重的老一辈科学家和国内许多单位的大力支持和帮助。在各方面的通力合作之下,会议达到了预期的目的,取得了很大成功。国家自然科学基金委员会在经费上对会议给予了较高强度的资助。

材料科学技术是人类物质文明的基础。人类的历史就是根据那个时代所使用的新材料而划分石器时代、铜器时代和铁器时代。近 20 年来,人类社会信息产业发展如此迅速,就是得力于半导体新材料的发明和推广使用。新材料科学技术的发展在整个世界科学领域和工业技术的进步中占有越来越重要的地位。我国也一直把新材料的研究与开发作为长期发展战略中优先发展的领域。如何经济而有效地发展我国新材料科学技术,使我国在进入 21 世纪时具备充分的新材料科学技术储备,是我们面临的急待解决的问题。

发展我国的材料科学,一方面要依靠国内广大的科技人员,而海外从事材料科学研究的留学人员也是一支重要力量。

为了广泛团结海内外从事材料科学研究的青年华人科学家,共同为中国的材料科学技术

的发展作出贡献,中国材料研究学会青年工作委员会1994年倡议发起并与国家教育委员会、国家自然科学基金委员会、国家科学技术委员会、中国航空工业总公司共同主办这次会议。会议通知发出后,得到了海内外青年材料科技工作者的积极响应和支持。到会海外代表51人,平均年龄35.4岁,分别来自美国、英国、日本等16个国家和地区;国内代表80人,平均年龄34.6岁,全部都取得博士学位或具备高级职称,其中32%是博士生导师。

在西安召开的研讨会围绕未来材料科学技术展望、新材料与新技术、航天航空材料科学技术、先进材料的检测与评价、功能材料科学与技术等5个主题,共进行了24篇大会报告。并分为金属材料科学技术、无机非金属材料科学技术、高分子材料、特殊功能材料以及材料分析与推测的先进技术等5个领域进行了分会场交流与讨论。专家评价,无论是大会报告还是分会报告都具有很高的学术水平,展示了当代材料科学发展的前沿。

这次研讨交流会是中国材料科学领域的一次青年学者的盛会,是中国材料科学技术领域跨世纪优秀人才的一次大团聚,120多位学有所长、朝气蓬勃的海内外青年材料工作者满怀对材料科学技术的强烈的爱业之心,振兴中华民族科学事业的爱国之志,深入研讨和交流了当代材料科学技术发展的热点问题,共同商讨了祖国材料科学技术发展战略与对策,充实了学术思想,广交了海内外同行朋友,尤其是海外代表在各地的交流访问活动中,直接和国内的同行切磋交流,答疑解惑,传递信息,受到了广泛的欢迎和赞誉。

这次海内外中华青年学者材料科学技术研讨交流会受到了地方和中央有关部委的重视。代表们在西安期间,陕西省省长程安东专程看望了会议代表。在京活动期间,国家教委、国家自然科学基金委员会和国家科委的有关方面负责人与代表们进行了座谈。更令代表们兴奋不已的是,国家主席江泽民10月12日下午在人民大会堂会见了出席这次研讨会的代表,并与之进行了亲切交谈。江泽民主席说,材料科学技术是人类文明的物质基础,面对将要到来的21世纪,新材料研究与开发的水平是关系到中国在下个世纪国家科技实力的一个重要具体表现。在座的都很年轻,平均年龄只有三十六七岁,能和那么多青年科学家在一起见面交谈,我感到很高兴。无论在国内工作,还是在国外工作,希望大家为中华民族的振兴、为祖国的材料科学技术事业的发展做贡献。

江泽民主席的接见和讲话无疑是对海内外青年学者的巨大鼓舞,也是对这次会议的充分肯定。在会议进行期间,与会代表联名向有关部门提出“建立海内外华人材料学者Internet国际信息网”的申请报告,表达了海内外学子拳拳的爱国之情、报国之心。可以相信,这次大会的成功,对推动我国材料科学技术的进一步发展,对于促进材料科学技术的学科交叉渗透,对于促进海内外华人之间在专业技术领域的合作都将产生积极而深远的影响。

(国际合作局 汤锡芳供稿)