

利用学术会议检查基金项目效果好

黄志建 雷源忠

(国家自然科学基金委员会材料与工程科学部)

材料与工程学部机械学科利用第七届全国机构学学术讨论会的机会,对部分基金项目进行了检查。取得较好的效果。

第七届全国机构学学术讨论会于1990年6月11日至6月15日召开,经筛选编入会议论文集的论文计194篇,基本上反映了机构学领域近年来最新的研究成果。其中有基金资助项目的论文41篇,占总数的21%。

在这次会议上检查的20个基金项目,主要是1986,1987和1988年批准执行的项目。我们从与会代表中聘请了10名机构学方面的专家教授作为评议委员,组成评审专家组,聘请其中一位无基金项目的知名教授担任组长。检查工作与学术交流活动并行。会议结束前宣布了评议结果和评议意见,有16个项目完成或基本完成预定计划。

为搞好项目检查,我们在学术会议前即做好充分准备工作,通知项目负责人和所在单位,准备参加交流的论文和成果汇报材料,如模型、实物、软件、录相带、照片、论著、幻灯片、胶片等,以利于展示成果。同时还将拟检查的项目列表发到专家组成员和项目负责人。

利用全国性学术会议检查基金项目可以收到以下效果:(1)有利于宣传基金工作。在大会开幕式上,主持人介绍了基金会有关情况和本学科的发展趋势,增加了与会代表对基金会工作的了解。同时,基金资助项目的论文水平明显高于一般,使大家感到基金项目的论文水平高、内容好,提高了国家自然科学基金在专家学者心目中的地位,激发了他们申请基金的愿望和热情。(2)有利于基金管理人员深入了解该领域发展现状和专家的专业特点学术水平,提高项目管理和组织评审工作的能力。通过交流讨论,还提高了基金会工作人员的学术水平。(3)较好地解决了基金管理人手少,项目多,难以全面检查的矛盾,省钱、省力、省时。由于有会议代表和专家参与,并有多个项目横向比较,保证了公正性与全面性。通过曝光、对比,既起到了检查的目的,又增强了项目负责人的责任感,有利于促进项目高质量地完成。(4)提高了学术会议的水平,丰富了学术会议的内容。在会议上代表可以看到项目负责人汇报项目内容,操作计算机进行的仿真表演,看到各种实物、模型以及论文、设计图纸等。这与普通的学术会议相比,内容丰富、形式活泼生动。《机械工程学报》为此还增加一期专刊。委员们认为这样的检查效果好,并希望通过这种方式提高机构学研究的水平和提高申请机构学基金项目的命中率。

MAKING USE OF ACADEMIC CONFERENCES TO EXAMINE NSFC PROJECTS — A GOOD METHOD IN NSFC PROJECT MANAGEMENT

Huang Zhijian Lei Yuanzhong

(Department of Materials and Engineering Sciences, NSFC)