

## 更好地发挥“接待来华学术交流项目”的作用

国家自然科学基金国际与合作交流资助项目的开展,为中国科学家与国外同行进行合作研究和学术交流创造了良好的环境和条件,它有利于我国的科学研究积极参与国际竞争,也有利于引进世界先进的科学技术,提高我国的科学技术水平,促进基金项目的更好完成。但由于执行情况不同,这类项目资助经费的投入与产出比大不相同。特别是“接待来华学术交流项目”类型,基本上属于一次性交流项目,若不给予足够的重视,比如说被邀请来的专家学术水平不很高;或者对其讲学内容没有明确的要求,随便外宾讲点什么;或者在来华时间安排上讲学时间少,参观游览时间太多等等,可能收效就比较小。然而,如果在上述各环节上加以认真对待,并重视对来华专家知识的索取,同样多的资助经费就能发挥更大的作用。

1995年10月,国家自然科学基金委员会邀请美国曾庆孚教授夫妇来华讲学就是一个成功的实例。该接待来华项目在执行过程中得到了国家自然科学基金委员会领导、化学部与地球科学部、国际合作局的大力支持,从而能够顺利地进行。曾庆孚教授是美国加利福尼亚大学 Lawrence Berkeley 实验室(LBL)地球科学部环境治理技术部主任、LBL 俄国—美国污染物迁移研究中心主任、LBL 地球科学部专业委员会主席,在美国学术界较有影响。化学科学部、地球科学部与数学部的3位学科主任曾通过不同渠道结识了曾庆孚夫妇,对其科学背景及学术水平了解得比较清楚。在来华前的接触过程中,曾庆孚教授夫妇表示了要为我国地下水及环境污染物迁移研究做些事情的诚意。因此,挑选他们来华讲学是本项目能获得成功的前提。

另一成功的要素是在执行国际合作交流项目过程中重视了对来华专家知识的索取。首先,我们在国内选定几个专业对口、学术水平较高的单位,作为曾庆孚教授夫妇来华访问与讲学的对象。同时提前3个月将来华访问讲学计划的安排通知了他们,并经过多次通信商量,较早地确定了来华讲学的4个主题学术报告。因此曾教授夫妇来华3周,先后在北京、武汉与上海等地近10个单位讲学,国内专家普遍反映他们的学术报告内容新颖、充实,通过报告了解到许多新的前沿的研究状况。除了重视讲学计划的安排,我们还明确地向曾教授夫妇提出,希望他们在结束来华访问后,将其对中国的印象和建议留下来。曾教授夫妇出于对中国科学事业的一片真情厚意,当他们回国后就立即寄来一份很长的建议书,此份建议书涉及到科研体制、环境科学研究、基金管理诸多方面(见116页),有很好的参考价值,从而圆满地完成了这一国际合作与交流项目。

(化学科学部 金龙珠供稿)