

十年弹指一挥间 培育英才谱新篇

王明勤*

(王宽诚教育基金会 香港)

关键词 香港回归, 人才培养



江泽民主席(前上海市市长)会见王宽诚先生(1986年)

1985 年,王宽诚先生怀着爱国热忱,在香港成立“王宽诚教育基金会”。目的是为中国培养高级科技人才,希望“以有限的资金办更有效益的事”,为国家迈向先进水平尽一分绵力。

十年前,在前院长、世界著名科学家卢嘉锡教授亲自关怀下,我们开始与中国科学院合作。在院现领导的卓越指导下,院教育局前任和现任领导的辛勤工作下,我们逐步扩大了合作领域,由中国科学院每年选派优秀业务骨干出国深造,到邀请海外著名华人学者返国研究,先后共赞助 476 个科研及国际学术交流项目。

在四个现代化迅速发展迫切需要大批科研人才的重要时刻,为中国培养人才提供了一定的助力。

合作期间,中国科学院派遣优秀的中、高级科研人员出国进行为期半年或一年的科学研究和参加各种国际学术会议,让学者增加走向世界的机会,探索 and 了解国际前沿的科技信息,在国际上建立广泛的学术联系,加速我国科学技术和研究工作与世界先进水平接轨的进程。同时也展现了我国学者在国际舞台上的竞争能力和科研水平,提高了我国科学研究在国际上的学术地位,并使一些重要的国际会议转移到中国召开,令世人刮目相看。

中国科学院邀请一批身在海外,具有博士学位的著名华人学者返国进行学术研究和交流。这些学者在世界各科研领域中,大都占有一席之地,他们的科学研究成果具有一定的水平。他们带着强烈的爱国热忱、明确的目标与国内同行合作,双方瞄准国际前沿科学,选择国内需要的项目进行研究。在极短的时间内,无论是理论研究还是实验室工作,都取得了令人满意的成果。有的为国家攀登计划项目解决了难题,有的加速了这些项目的进程。他们通过返国研究,更加了解祖国,报效之心更切。一些学者表示希望再度合作,不断将更新的世界先进科技带给国内。一些优秀的青年学者,在国内生活和实验条件尚有差距的环境中,做出优异成绩,并立志

* 王宽诚教育基金会董事兼秘书

收稿日期:1997 年 5 月 14 日

留居国内工作,为国内科研队伍增添了生力军,不少人已成为项目的骨干或带头人。

更加可喜的是,近几年申请资助出国或回国的学者人数不断增加,申请者的学位不断提高、年龄逐渐降低,而科研水平越来越高。这些人才的聚集与竞争,为我国迈向 21 世纪成为科学技术强国打下了坚实的基础。

回顾十年,成绩斐然。这些成绩的取得,皆赖中国科学院在培养人才、攻克尖端方面有一整套完善的方针,并对受资助的项目、人员进行严格的遴选,使敝会有限的资金能如王宽诚先生所期望的那样“将钱用在刀口上”,真正发挥了最大的经济和社会效益。同时也是中国科学院和海外有关新老学者废寝忘食,不辞劳苦,长期埋头苦干的成果。藉此机会,谨向中国科学院领导及广大有关学者表示衷心感谢,并向取得优异成绩的新老学者致以热烈的祝贺和崇高的敬意。

国富民强,任重道远。中国科学院制定了新的科技目标,在本世纪末,要建成世界上最先进的巡天望远镜等四个大型项目,并在一二十年内创造世界一流的科技成果,造就世界一流的科技人才,把中国科学院办成具有国际先进水平的科学研究基地,培养和造就高级科技人才的基地,促进中国高技术产业的基地。敝会有幸能与中国科学院合作,为高级科技人才的培养添砖加瓦,尽一份绵力,至感欣慰。今后将继续遵循王宽诚先生所说“国家要兴旺发达,培养人才是大前提”的谆谆教诲,进一步搞好与中国科学院的合作。香港回归,更为我们今后的合作,创造了前所未有的良好环境。敝会在可能情况下,将有目标、有重点地配合中国科学院的高级科学研究人才的培养计划,为培养世界一流科技人才,创造世界一流科研成果,振兴中华民族而不懈努力。

———— * ————— * ————— * —————

* 简讯 *

路甬祥院士获狄塞尔金奖

本刊讯 今年 5 月 30 日,德国发明家协会在德国格拉特贝市维特林格宫举行隆重仪式,授予中国科学院常务副院长、中国科学院和中国工程院院士路甬祥教授德国鲁道夫·狄塞尔金质奖章,以表彰他在机械工程领域,特别是在流体传动与机械电子自动控制方面所做的贡献。这是第一位亚洲科学家,也是第一位中国人获此殊荣。

该项金奖是德国发明家协会为纪念德国著名机械制造专家鲁道夫·狄塞尔于 1952 年设立的,被视为自然科学与技术科学界最高荣誉奖之一。许多著名科学家和发明家均获过此奖。

路甬祥创造性地提出了“系统流量检测力反馈”、“系统压力直接检测和反馈”等新理论,并用于先导流量和压力控制器件,将该技术推进到一个新阶段,使大流量和高压领域内的稳态和动态控制精度获得量级性提高。该技术被认为是 80 年代以来电液控制技术的重大进展之一。他主持研究开发的相应的 CAD/CAT 支撑系统已广泛应用于国内外工业部门。

路甬祥院士不仅是我国著名工程科学家,而且还是第三世界科学院院士,香港科技大学名誉工学博士,香港中华科学与社会协进会顾问,香港的大学教育资助委员会委员。

(周)