

培养跨世纪科学人才的重要举措

本刊编辑部

我们党和政府历来十分重视对青年科技人才的培养,对“祖国的未来”寄予厚望。1994年开始设立的“国家杰出青年科学基金”是国家最高层次的专项青年科学基金。它的出台,对于促进青年科技人才的培养,鼓励海外学者回国进行创新性的研究工作具有重要意义。

美国政府自1983年设立了“总统青年研究员资助计划”,西方一些发达国家也大都设有“总统青年科学基金”,资助那些已在本领域科研中崭露头角,并且有可能成为下一世纪学科带头人的优秀青年科学工作者。各国政府都很清楚,在科技和经济的发展进程中,最关键的还是人才。国家之间科学技术的竞争,最终也还是人才的竞争。从战略意义上讲,对青年人的培养就是对未来的投资。

我国国家自然科学基金委员会自1986年建立以来,先后设立了“青年科学基金”、“优秀中青年科学人才专项基金”、“留学人员短期回国工作、讲学专项基金”等一系列造就和培养青年优秀科技人才的措施。几年来的实践,收到了很好的效果。对吸引人才、培育具有数量和质量相对优势的跨世纪人才梯队,起到了积极作用。国家教育委员会、中国科学院和人事部也分别设立了“跨世纪优秀人才计划”、“百人计划”和“百千万人才工程计划”等等颇具远见、富有战略意义的人才培养计划。为到本世纪末选拔一批优秀的年轻人才,使他们取得更大的成就提供必要的条件。

培养和造就青年一代是一项战略性任务,不是短时间内能够完成的,要使科研事业持续、稳定发展,需要不断地培养青年一代的接班人,不断地把重任交给他们。由于过去我们这方面工作做得不够,造成了科研梯队结构的不合理,所以今天就显得格外重要。假如这一问题还不给予足够重视、不给予大力支持,其潜在的代价是无法估量的。江泽民同志曾指出:“为了解放科技生产力,必须提高全民的科技意识,要在舆论宣传、体制改革、完善政策、增加投入、培养人才等方面做出巨大的努力。”“国家杰出青年科学基金”的设立,就是要为年轻一代的学术带头人创造一定的科研条件,使他们发挥聪明才智,较快地进入世界科学前沿,并做出很好的成绩。所以,我们对最优秀的青年人才除了尽最大努力为他们创造工作和生活条件外,更重要的是要信任他们,让他们承担最重要的科研工作任务,并在这个过程中严格要求他们,锻炼他们,鼓励他们参与国际水平的学术竞争。

“杰出青年科学基金”具有很高的荣誉性,它对培养跨世纪科技人才、培养未来的中国科学院院士、中国工程院院士、博士生导师等等高级科技人才都具有不可估量的重大意义。此项基金的设立和12年前国家自然科学基金的设立一样,将在我国科学技术的发展史上写下光辉的一页。

党和政府对青年科技工作者寄予殷切希望和高度重视,我们也相信青年们一定会不负众望,他们一定会立足于中华大地、献身科学并为之艰苦拼搏,为祖国的繁荣昌盛贡献力量。