

·成果简介·

成功的实践 丰硕的成果

——纪念国家杰出青年科学基金实施10周年

汤锡芳 刘容光 张香平 计承宜 赵学文

(国家自然科学基金委员会,北京100085)

[关键词] 国家杰出青年科学基金, 实施, 10周年, 纪念

1 国家杰出青年科学基金的设立与发展得到共和国两任总理的关心

从20世纪90年代初起,不少学有所成的海外留学人员开始考虑返回祖国工作,但是,他们最为担心的是国内的科研经费不能得到保障,时任国务院总理的李鹏同志对此事非常重视。1994年2月18日,在李鹏总理主持召开的科技界部分专家讨论修改“政府工作报告”的座谈会上,在场的陈章良教授建议政府划拨专款设立“总理青年科学基金”,用于支持留学回国人员在国内开展研究工作。这项建议得到李鹏总理的赞许。2月21日,时任国家自然科学基金委员会主任的张存浩院士致信李鹏总理,建议设立“总理青年科学基金”并委托国家自然科学基金委员会负责管理,很快李鹏总理便作出批示。3月7日,根据李鹏总理的意见,张存浩院士就该项基金的名称再次给李总理写信,除“总理青年科学基金”外,又提出“国家杰出青年科学基金”等作为备选。3月14日,李总理圈定“国家杰出青年科学基金”的名称并批划专款予以支持。1994年,国务院正式批准设立“国家杰出青年科学基金”,基金的经费主要来源于中央财政拨的专款。基金资助的宗旨确定为:促进青年科学技术人才的成长,鼓励海外学者回国工作,加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。该项基金设立后于当年启动实施,49位青年学者获得国家杰出青年科学基金的首次资助。

1999年6月10日,在国家杰出青年科学基金实施5周年座谈会上,朱镕基总理到会听取部分国家杰出青年科学基金获得者的汇报。朱总理在讲话中

充分肯定了国家杰出青年科学基金所起的作用,认为这一计划在培养国家急需的创新型科学人才方面走出了一条富有成效的新路。在听取国家自然科学基金委员会领导的汇报时,朱总理当场决定对该基金的经费追加1.1亿元。朱总理殷切希望国家自然科学基金委员会提高管理工作质量,保证杰出青年的声誉。

国家杰出青年科学基金实施10年以来,国家已经累计投入11.7亿元人民币,资助了1174名青年学者。

2 国家杰出青年科学基金的管理

国家杰出青年科学基金每年受理一次。申请者的基本条件是:热爱社会主义祖国,具有良好的学风和科学道德;年龄45周岁以下;一般应获得博士学位或具有副教授以上的专业技术职务;已经做出了较突出的成绩;具有从事研究所必需的科研条件保证和有充分的时间和精力从事本项基金资助的研究工作;具有中华人民共和国国籍等。国家杰出青年科学基金的评审程序为同行专家评议、评审组评审、异议期公示、评审委员会评定、自然科学基金会公布。按照《国家杰出青年科学基金实施管理办法》实施管理。国家杰出青年科学基金从一开始设立就定位于培养高层次科技人才,主要根据申请人已有的工作业绩及科学素养来判断其是否具有创新研究能力,并结合申请者提出的科研工作思路来确定是否给予资助。

3 资助与培养学术带头人作用显著

1994年,国家杰出青年科学基金的设立是党和

本文于2004年4月7日收到。

政府为加快培养跨世纪优秀学术带头人,实施人才强国战略所采取的一项具有远见卓识的重大措施,是党、政府和全国人民对青年科技工作者的深切期望,它极大地鼓舞了海内外优秀青年学者为祖国科技事业献身的热忱,已经产生了深远与重大的影响。科学的未来在于青年。10年的实践证明,国家杰出青年科学基金的实施对稳定我国科研队伍、吸引海外高水平的人才回国工作、获得高水平科研成果、培养和造就优秀学术带头人都已经产生了显著的效果。

每年的国家杰出青年科学基金的申请与评审过程,实际上成为一次“识才、引才、聚才”的过程。对于获得该项基金资助的青年科研人员来说,这既是荣誉,也是激励,既是认可,也是期待,既是挑战,也是机遇。广大国家杰出青年科学基金获得者不负众望,努力拼搏,在各自的科研岗位作出了突出的成绩,实现了“出人才,出成果”目的。他们当中的绝大多数成为各个科学领域的学术带头人或学术骨干,有相当一批成为科技界和教育界的“将才”与“帅才”。

据统计,已经有31名国家杰出青年科学基金获得者当选为中国科学院和中国工程院的院士;国家自然科学基金委员会近几年资助的76个创新研究群体中有67个由国家杰出青年科学基金获得者为学术带头人;有一大批由国家杰出青年科学基金获得者领导的科研项目取得了具有创新性的成果,作为第一获奖者获近4届国家自然科学奖二等奖以上的成果有15项,有的成果,在科学界产生了广泛的

影响。

4 几点体会

4.1 坚持准确定位

该项基金是由国家设立并立足于培养高水平的科技学术带头人,获资助者以往都做出了较突出的成绩并具有今后做出创新性成果的潜力,获得者中约有40%曾经获得过青年科学基金项目的资助。该项基金以国家杰出青年科学基金命名,这一方面对获得者是很高的荣誉,使得该项基金成为我国高层次科技人才和各个领域学术带头人成长的催化剂。

4.2 坚持以人为本

始终坚持“以人为本”,为优秀中青年学者营造良好的环境,在他们成长的关键时期给予关键性资助,激励他们继承和发扬老一辈科学家身体力行的“献身、创新、求实、协作”的精神,通过勤奋和出色的研究工作脱颖而出,努力开辟新的研究方向,作出创新性的工作。

4.3 坚持“公开、公平、公正”原则

国家杰出青年科学基金的评审工作始终贯彻尊重知识、尊重人才的方针,实行“依靠专家,发扬民主,择优支持,公正合理”的原则,不搞论资排辈,重在考察申请者以往的工作业绩和科学素养以及学风和学术道德,是否具有创新研究能力,并实施异议期的制度,整个评审过程充分体现了“公开、公平、公正”,使得该项基金一直保持了良好的声誉。

A SUCCESSFUL PRACTICE WITH FRUITFUL RESULTS IN HONOR OF THE 10th ANNIVERSARY OF THE INITIATION OF THE NATIONAL SCIENCE FUND FOR DISTINGUISHED YOUNG SCHOLARS

Tang Xifang Liu Rongguang Zhang Xiangping Ji Chengyi Zhao Xuewen
(National Natural Science Foundation in China, Beijing 100085)

Key words National Science Fund for Distinguished Young Scholars, initiation, 10th anniversary, in honor of