

在纪念国家杰出青年科学基金实施 十周年学术报告会上的致词^{*}

陈至立

非常高兴参加纪念国家杰出青年科学基金实施十周年学术报告会。我代表国务院,对国家杰出青年科学基金工作取得的显著成绩表示热烈的祝贺!向到会的国家杰出青年科学基金获得者并通过你们向全国科技工作者致以崇高的敬意!

实施国家杰出青年科学基金,是我国人才强国战略的一项重要举措,也是具有时代性和前瞻性的制度创新。在中央领导的直接关心下,国务院1994年批准设立国家杰出青年科学基金。十年来,国家自然科学基金委员会遵循“尊重科学、发扬民主、提倡竞争、鼓励合作、促进创新”的科学基金制,遵循科学发展和科技人才成长的规律,经严格遴选累计资助了1174名青年学者。这对于稳定基础研究队伍,培养和造就优秀学术带头人,吸引海外留学人员为国服务,孕育创新研究群体和团队,产生一批重要科学创新成果都有着十分重要作用。十年来国家杰出青年科学基金资助的青年学者中有许多人已经成为今天我国科技事业的中坚力量和高层管理者。实施科学基金人才战略取得了显著成绩和广泛影响,也得到科技界和社会各界的广泛好评,意义十分重大、深远。

党的十六届四中全会通过了《中共中央关于加强党的执政能力建设的决定》。党的执政能力也体现在管理国家科技事业之中,体现在大力实施科教兴国战略,做好科技人才工作,引导和推进我国科技事业发展,充分发挥科技创新在现代化建设中的基础性、先导性和全局性作用中。胡锦涛总书记在全国人才工作会议上指出:“要以提高创新能力和弘扬科学精神为核心,加快培育和造就一批具有世界前沿水平的高级专家,特别是抓紧培养造就一批中青年高级专家”。我们要认真贯彻落实党中央有关人才强国的战略部署,积极推进创新团队建设,加大学

科带头人的培养力度。

新时期我国科技人才工作的战略目标是:以提高创新能力和弘扬科学精神为核心,建设一支梯次合理、素质优良、新老衔接、满足经济社会和科技发展需要的宏大的科技人才队伍,营造一个有利于激发科技工作者创新热情的良好环境,加快培养造就一批把握科技发展大趋势、具备广阔国际视野和世界前沿水平的科学家与工程师,特别是抓紧培养和造就一批优秀中青年专家与创新团队。

人尽其才,才尽其用,科技事业才能欣欣向荣。我们要通过进一步深化科技体制改革,大力营造有利于科技人才充分施展才华的体制、机制和环境。爱因斯坦说过:我们思想的发展在某种意义上来源于好奇心。科技人才的脱颖而出,特别需要鼓励创新、宽容失败的科学研究氛围;特别需要百花齐放、百家争鸣的学术讨论氛围;特别需要破除那些不合时宜、束缚人才成长和发挥作用的观念、做法和体制,消除那些违背科技发展规律和科技人才成长规律的制约因素。因此,要坚持竞争激励与崇尚合作相结合;坚持“人尽其才”,发挥老、中、青科技工作者的积极性;切实改进管理,扎扎实实为科技工作者服务,确保科技工作者特别是学术带头人能集中精力从事研究。

充分利用好国外和国内两种人才资源,我们的科技事业才能不断提高国际竞争力。一个国家和民族的崛起离不开在全球或较大地区范围内进行资源配置。面对全球人才竞争的严峻形势,我们要有海纳百川的胸怀和气魄,有勇气、有信心、有谋略地主动参与世界科技人才竞争,努力开拓海外人才资源。只有主动参与竞争,才能赢得竞争的主动权。同时,要下大力气营造拴心留人的环境。栽好梧桐树,引来金凤凰。要从体制、机制上下功夫,稳定各类科技

^{*} 本文系国务委员陈至立2004年10月19日在纪念国家杰出青年科学基金实施十周年学术报告会上的致词。
本文于2004年10月25日收到。

人才,维护国家人才安全,防止国家重要科技人才流失。

当前和今后一个时期,我们要继续实施科学基金人才战略,发挥基础研究培养科技人才的摇篮作用。为此,我讲四点要求:

第一,不断完善人才培养和资助体系。国家自然科学基金作为我国支持基础研究的主渠道之一,要坚持科研与教育结合,个体与群体结合,国内资源与国外资源结合,把人才培养和资助工作放在科学基金优先发展的地位。要培养和保护青年人才从事基础研究的兴趣和热情。加大对青年科学基金的投入力度,适当扩大青年科学基金资助规模,使青年科技工作者在处于创新初期就能够得到及时的支持,保证基础研究人才的源头供给。同时,要借鉴发达国家的经验,促进基础研究与教育的有机结合,进一步探索和完善以科学基金项目为载体培养研究生特别是博士生的有效模式。进一步完善国家杰出青年科学基金资助和管理工作,培养和造就更多的将才和帅才。要继续开展对以优秀科学家为学术带头人的创新研究群体的资助工作,与有关部门密切配合,共同建设一批集优势人才、富有创新精神和创新活力、勇于冲击世界科学前沿的研究团队。不断发展和完善由国家基础科学人才基金、青年科学基金、国家杰出青年科学基金、创新研究群体构成的人才培养资助体系,努力形成一支高水平的基础研究人才队伍。

第二,进一步营造人才成长的良好环境。要继续确保科学基金面上项目经费投入比例,进一步提高资助率和资助强度。采取切实有效措施,善于识别和发现创新性项目,鼓励科学研究人员解放思想,大胆探索,勇于提出创新思想。要切实加强评审专家队伍建设。不拘一格地把优秀的科学家及时地充实到专家队伍中去,加大聘请境外科学家参与评审工作的力度。引导专家在评审工作中把发现和保护创新人才作为根本出发点,注重考察课题长远的学术价值,加强对资助对象人文素质和道德水准的考

察,引导科技工作者树立科学的世界观、人生观和价值观。要注重创新文化建设。坚持“双百方针”,通过学术研讨、科学评论和建立论坛等多种方式,形成有利于不同学术思想、观点、学派之间展开争鸣的文化氛围。

第三,加大吸引留学人员和海外高层次人才工作力度。要继续贯彻支持留学、鼓励回国、突出重点、来去自由的方针。坚持以我为主、按需引进、突出重点、讲求实效,积极引进海外人才和智力。制定吸引境外基础科学人才资源的有效措施。继续推进海外及港澳青年学者合作研究基金工作,完善“两个基地”等模式,开辟多种渠道吸引留学人员和海外学者以多种形式为祖国基础研究做出贡献。

第四,推进人才资源开发,调整人才培养结构。要根据全国建设小康社会的总体要求和国家科学和技术中长期规划的战略部署,结合我国基础研究发展的实际需要,建立健全科学基金人才资源开发和培养的宏观体系,调整和优化人才结构,抓紧培养紧缺人才,推进老中青科研人员的互动与结合。采取有力措施,促进基础研究人才队伍在不同学科领域和不同地区之间的合理分布与协调发展。国家将较大幅度地增加对自然科学基金的投入,并资助更多的创新研究项目和杰出青年科学工作者。

同志们,本世纪头20年是我国经济社会发展的重要战略机遇期,也是我国科技发展的重要战略机遇期。在全国建设小康社会的进程中充分发挥科技的支撑和引领作用,是我国科技发展的重大任务。法国文学家雨果说:“青春是生命的春天。”我们希望广大青年研究人员把握住人生最富有创造力的时期,大力发扬爱国奉献精神、求实创新精神、艰苦奋斗精神和团结协作精神,勇攀科学高峰,取得更大成就。让我们紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围,认真贯彻党的十六大和十六届四中全会精神,落实科学发展观,为迅速提高我国科技创新能力,实现全面建设小康社会的宏伟目标做出新的更大的贡献!

ADDRESS ON THE 10TH ANNIVERSARY OF THE NATIONAL EXCELLENT YOUNG SCIENTISTS FUND

Chen Zhili