

不都是符合工作的要求,组织体系和科研机构的设置并不都适应基础研究的特点和发展的需要。因此在科学评价的基础上,优选好研究领域和队伍,完善基础研究机构的运行机制,根据学科发展和经济需求的趋势规划好我们的发展目标,是一项十分重要的任务。宣传的任务同样十分重要,我这里所指的宣传包括深化认识、统一思想的过程。基础研究的作用首先是弄清实用技术的基本规律,为更好地应用它打好基础;也为了不断深化对目前还看不到应用背景的客观世界的认识;还为了提高劳动者的科学、文化素养。这三个作用都很重要,即使是对于发展中国家来说也是如此。基础研究需要积累,它的进展具有相当的不可预见性,因而要保持持续稳定的发展。对基础研究工作的支持不能仅仅通过有计划地组织若干重要项目,不能仅仅依靠基金评议的办法确定研究课题,还要给有能力的学术带头人以一定的工作自由,鼓励他们的学术创新。所以,对基础研究基地的整体支持是必须的。合格的开放实验室、科学研究中心等就是需要整体支持的相应学科领域的基础研究基地,调整后的中国科学院就是需要整体支持的全国最重要的基础研究基地。对于上述基础研究的作用和特点,社会各界的认识并不完全一致。我们要加倍地努力宣传,只有统一了思想,才有可能获得理解和支持。

科学技术正在以前所未有的速度迅猛发展,我国的经济建设和社会发展对科学技术提出了越来越高的要求,经过调整、优选后的中国科学院的基础研究队伍,有机会也有能力为此做出突出的贡献,通过我们坚持不懈的努力,使我国的基础研究进入世界先进行列。

* 简讯 *

香港求是科技基金会奖励十位杰出科学家

本刊讯 由香港实业家查济民先生筹款建立的求是科技基金会,8月22日在北京钓鱼台国宾馆举行颁奖仪式,奖励十位杰出科学家。

李鹏总理到会向获奖的科学家表示祝贺并发表讲话。他说,使中国富强起来,从根本上说,要依靠科技进步。邓小平同志建设有中国特色社会主义的理论,包括他关于发展科学技术的一系列重要思想,已深深扎根于中国的大地,也深深扎根于广大科技工作者心中,我们对中国科学技术的进步充满信心,对中国的前途充满信心。李鹏衷心感谢查济民先生倡议成立求是科技基金会,高度赞赏他爱祖国、爱科学的精神,认为这不仅是对获奖的十位老科学家杰出贡献的表彰,而且是对广大科技工作者的鼓舞。

香港求是科技基金会成立于1994年初,目的是奖励为中国科技和教育事业发展作出突出贡献的人才。“求是”的名称,来源于浙江大学前身“求是书院”。

获奖的十位科学家均为中国科学院院士,他们是:中国科学院系统科学所研究员、数学家吴文俊,原核工业部第九研究院院长、已故理论物理学家邓稼先,中国科学院院长、理论物理学家周光召,中国工程物理研究院研究员、理论物理学家于敏,中国航天工业总公司研究员、航天技术专家任新民,中国航天工业总公司高级技术顾问、航天技术专家梁守槃、屠守锷,中国航天工业总公司第二研究院研究员、航天技术专家黄纬禄,中国科学院化学研究所研究员、化学家钱人元,上海医科大学中山医院教授、医学专家陈中伟。

(常甲辰)