

中国科学技术应该有一个大发展

——在中国科学院建院 45 周年茶话会上的讲话

江泽民

中国科学院伴随着共和国前进的步伐,已经整整走过了 45 个年头。我很高兴参加这个茶话会。在这个喜庆的时刻,我代表党中央、国务院和中央军委,向中国科学院在科学前沿拼搏的全体科学家和为科学技术事业的发展辛勤劳动的广大科技人员表示热烈的祝贺和崇高的敬意!向全国的科技工作者表示亲切的问候和诚挚的谢意!

1949 年 11 月 1 日,在我们伟大的中华人民共和国宣告成立后仅仅一个月,我国就在原中央研究院、北平研究院和延安自然科学研究院的基础上,正式成立了中国科学院。这充分说明了老一辈无产阶级革命家重视科学技术的远见卓识。许多科学界老前辈为中国科学院和中国科技事业的奠基和成长付出了心血,他们的贡献是不可磨灭的。

45 年来,中国科学院为发展我国科学技术,为促进国民经济和国防建设,做出了举世瞩目的重要贡献,创造了辉煌的业绩。特别是改革开放以后,中国科学院积极深化科技体制改革,作为科技国家队,在继续加强基础性研究的同时,努力面向经济建设和社会发展,大力发展高新技术及其产业,卓有成效地促进科技和经济的有机结合,出色地发挥了国家自然科学与高新技术综合研究中心的职能,并且成为推动国家经济发展的重要科技依托。中国科学院在深化改革中适时地作出了进行结构性调整的战略部署,努力把中国科学院建设成为在国际前沿拼搏、具有国际先进水平的科学研究基地,成为培养和造就高级科技人才的基地,成为促进我国高新技术产业发展的基地。沿着这个目标前进,必将取得新的发展,做出新的贡献。

科学技术是生产力发展的重要推动力量,是综合国力的重要构成因素,也是人类文明和社会进步的重要标志。今天,科技上的竞争,已经成为现代国际间综合国力竞争的关键。邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”的科学论断,是对马克思主义生产力学说的创造性的丰富和发展。根据邓小平同志的这一思想,为了充分发挥科学技术第一生产力的作用,我们确定了“经济建设必须依靠科学技术,科学技术必须面向经济建设”的方针,并作出了“稳住一头,放开一片”的部署。在 90 年代,我们要初步建立起社会主义市场经济体制,实现经济发展的第二步战略目标。这就要求我们加快科技体制改革的步伐,增强科技进步的力度。邓小平同志提出:“新的经济体制,应该是有利于技术进步的体制。新的科技体制,应该是有利于经济发展的体制。”要加大对科技的投入,逐步形成结构优化、布局合理、精干高效的研究开发体系,推动开发研究、高新技术及其产业和基础性研究的发展。

当前,我们正处在世界历史性大变动和中国伟大变革的时期。和平与发展的世界进步潮流,蓬勃兴起的科技革命,为中华民族的振兴,也为我国科技发展,带来了契机。历史上,中华民族的科学技术曾经有过辉煌的篇章,为人类的文明做出过巨大的贡献。但是,由于中国长期处于封建社会,因而后来科学技术日益落后于西方。中华人民共和国建国以后,我国科学技术

事业蓬勃发展。在未来的世纪中,中国科学技术应该有一个大的发展,为人类文明做出新的更大贡献。希望中国科学院和全国科技界一道,在党中央确定的“抓住机遇、深化改革、扩大开放、促进发展、保持稳定”的大局中,肩负起历史赋予的神圣使命,为中华民族屹立于世界先进民族之林,贡献更大的力量。

* * *

*** 简讯 ***

温家宝在与科学家座谈时强调 要重视基础研究和公益研究

本刊讯 1994年10月20日,中共中央政治局候补委员、书记处书记温家宝在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所与部分科学家就加强基础研究和公益研究问题进行了座谈。

在听取科学家们关于当前基础科学和公益研究的意见和建议后,温家宝说,基础研究是应用开发的前提,是高新技术发展的先导和源泉,是一个国家兴旺发达的标志。公益研究,特别是人口、资源、环境、生态、灾害的研究,关系到人与自然、经济与社会的协调发展,是一个国家文明程度的标志,对于我们这样一个地域辽阔、人口众多的发展中国家,重视基础研究和公益研究,有着重要而深远的意义,一定要立足于长远和未来,从经济和社会发展的全局高度重视基础研究和公益研究。

温家宝指出,要认真贯彻“稳住一头,放开一片”的方针,确保基础研究和公益研究的稳定发展。要有稳定的课题、稳定的人员、稳定的经费、稳定的支持。这一头稳定发展了,才能使我国的科学技术和经济社会发展有坚实的基础和充足的后劲。要根据国民经济和社会发展的需要,把握世界科技发展的趋势,制定基础研究和公益研究规划,确定重点,选择课题,集中力量,组织攻关,力争新的突破。要培养造就一支高水平的研究队伍,逐步建立一些具有现代装备水平的试验基地。要通过深化改革,形成竞争和激励机制,创造使优秀青年科技人才脱颖而出的良好环境。

参加这次座谈的有中国科学院院长周光召、副院长许智宏、徐冠华,中国科学院院士叶大年、张新时、黄荣辉、张弥曼及邱占祥、王祖望、秦大河、赵贵奎研究员。

(闻时)