

政策,保护了一大批自然科学家,减少和减轻了对知识分子的伤害。1961年由聂荣臻同志主持制定的《科学工作十四条》以及1962年在广州召开的全国科学技术工作会议上周恩来、陈毅两位同志的讲话,再次调动了科技人员的积极性。我当时在科学院负责党的工作,主要是贯彻党的方针政策,同时牢记邓小平同志在我调到科学院工作时的谈话:在科学院工作,就是要很好地为科学家服务。在中央政治局讨论《科学工作十四条》时,小平同志又说:“党的领导干部要和科学家交朋友,关心帮助他们。就是要老老实实当好勤务员,为科学家服务,替他们解决困难。周恩来同志也指出:要向我们的干部讲清楚,我们为科学家服务好了,科学家就为社会主义服务得好。我在科学院的工作,就是努力按照这些指示去做。而这些教诲,对我后来在其他岗位上的工作,也受益非浅。

粉碎“四人帮”之后,特别是党的十一届三中全会之后,中国科学院进入了一个新的历史时期,我们怀着喜悦的心情注视着它在世界新的技术革命的形势下,在改革开放方针指引下,为我国的经济建设和科学技术事业的发展所取得的新的成就,并期望着出更多的成果、更多的人才。

我的殷切期望

唐嘉锡

(学部委员,中国科学院特邀顾问)



中国科学院在中华人民共和国诞生一个月也就是1949年11月1日正式组织成立,现在已走过40年的历程,进入不惑之年。40年来,我们中国科学院作为全国自然科学(从广义上说包括自然科学和技术科学的基础科学)最高学术机构和综合研究中心,在党中央和国务院的关怀和领导下,依靠各届领导和全院职工的努力,已经取得了巨大的成就,在自然科学的许多领域取得了具有世界水平的成果,并且为祖国的四个现代化建设做出了自己应有的贡献。我自1981年起参加中国科学院领导工作,正是国家实行改革开放之时,遵照党中央和国务院为我院工作规定的具体方针——“大力加强应用研究,积极而又有选择地参加发展工作,继续重视基础研究”,按

照改革的精神,在团结全院各层次知识分子,调动他们的积极性,建立科研课题的评议制度,改善科研条件和生活条件,设立开放研究所和研究实验室,培养优秀青年科技人才,加强科学院同地区、部门及大企业之间的横向联系,稳定基础研究,加强应用性的联合攻关项目等方面做了许多工作。当然,这诸多方面的工作贯穿着改革精神,是带有探索性的,也必将受到历史和

实践的检验。

在参加我院领导工作期间，我曾经套用古代曾子“吾日三省吾身”的名言，说过“吾日三省吾院”。现在我已经退居二线，我仍然坚持“吾日三省吾身”：为四化大局谋而不忠乎？与国内外同行们交流学术而乏创新乎？奖掖后进不落实乎？这三个方面既是我现在自身努力的三个方面，也是我对中国科学院今后工作的殷切期望。

首先，我希望我们中国科学院继续在改革中稳步前进，要继续贯彻我国发展科学技术的总方针，就是“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”。根据“面向四化，面向世界，面向未来”的战略原则性总体要求，在40年的基础上进行卓有成效的改革，要防止急功近利，竭泽而渔，拔苗助长，灭此朝食的事，一切改革的措施要有利于我国基础科学的发展，有利于现代化建设。这样就要时刻不要忘记正确处理好科学技术工作与社会经济发展之间的关系；正确处理好基础研究、应用研究与发展工作之间的关系；要真正做到看远一点，走前一点，搞深一点，安排好中长期规划，把中国科学院办成全国的一个基础科学综合研究中心。

其次，我希望我们中国科学院要继续抓好“基础、重大、新兴”的综合发展，充分发挥和不断加强综合攻关的能力，为我国经济、社会发展的需要，解决重大的、综合的、关键性的科学技术问题，在攻关任务中要注意促进成果尽快转化为生产力；与此同时，要争取在自然科学和技术科学的若干领域里夺集体冠军金牌，插上五星红旗，跻身世界先进水平行列。要积极支持新思想、新概念的探索，支持一些开拓和发展新的科学技术生长点的研究，形成具有中国特色的研究学派，不断开拓出新的交叉学科和边缘学科生长点，发展建立在基础研究上的高技术。这两方面都要在立足改革、立足竞争、立足创新的基础上全面统筹安排，齐头并进，争取尽多尽快尽好地开花结果，形成和发挥自己看家特色，获得一批又一批的拳头成果和拳头产品，并保证其信得过的质量，锻炼出一支又一支过得硬的科研队伍。

第三、我希望我们中国科学院要把建立起一支又一支结构合理、高水平的科技队伍和培养一批又一批有创新能力的优秀人才作为最重要的任务。要继续团结广大老中青知识分子，调动他们的积极性和主动性，继续改善他们的工作条件和生活条件，安排好新老接班和交替。同时还要继续采取各种措施，创造出一种良好的科研环境，要有浓厚的学术民主气氛，既有利于科学新思想、新概念的提出，又有利于大批年轻而又优秀的科技人才脱颖而出。我们在科研战线上，既需要敢于突破、敢于创新，敢于提出新颖思想的科学家，又需要兢兢业业、勤勤恳恳，几十年如一日地占领开拓一个科研领域，培养和带出一批成熟的科学带头人。纵观本世纪初以来，获得诺贝尔奖的科学家不外乎这两种类型。在当前发展商品经济的潮流冲击下，我更希望有志于科学技术发展的年青一代，要有献身精神，牢记自己肩上的重任，还要把自己培养成“有理想、有文化、有道德、有纪律”的科技精英，为“建设四化、振兴中华”作出自己应有的贡献。