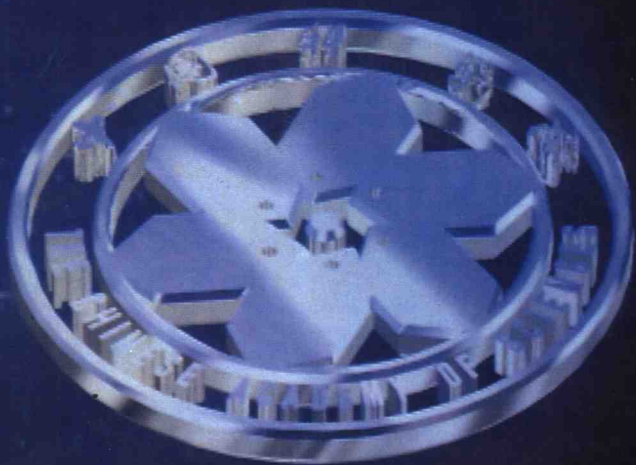


中國科學院 在改革開放中前進

1949—1994



中國科學院
在改革開放中前進

1949—1994

(京)新登字 092 号

中国科学院
在改革开放中前进

中国科学院著
责任编辑：朱 华

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

中国科学院印刷厂印刷

1994年10月第 一 版 开本：856×1168 1/16
1994年10月第一次印刷 印张：10
印数：1 3000 字数：120千字

ISBN 7-03 004503-3/Z·244

定价：65.00 元

封面题字：卢嘉锡

中国科学院在改革开放中前进

顾 问

卢嘉锡 严东生 周光召

编辑委员会

主 编:张玉台

委 员:(按姓氏笔划排列)

王贵海	卢盛魁	刘克里	许 玮
李云玲	李廷杰	李致洁	何仁甫
佟凤勤	张 平	张玉台	郭传杰
唐永恩	黄伯明	黄铁珊	曹效业
程尔晋			

总 编:郭传杰

副总编:刘克里 曹效业 张 平

编 辑:刘 莉 李红征 张怀明 杨宇辉

参加编撰人员:

马维野	池燕玲	何仁甫	黄健康
陆亚洲	许 平	牛红兵	白建原
黄凤宝	黄伯明	唐永恩	弥松龄
陶宗宝			

美术编辑:黄 山

努力把中國科學院建設成為
具有國際先進水平的科學研
究基地培養造就高級科技人
才的基地和促進我國高科技
產業發展的基地

江澤民

一九九四年
十月廿六日

深化科技改革
促进科技进步

李鹏

一九九四年

九月

中國科學院建院四十五周年

國結奮鬥
再創輝煌

劉華清



一九九〇年
九月十六日

培養人才

發展科技

振興中華

祝中國科學院建院

的十五周年

李氣清

一九九〇年九月十日

發展科技事業
促進四化建設

賀中國科學院

建院四十五周年

鄧家華

一九九四年九月廿六日

發揚光榮傳統
攀登科學高峰

溫家寶一九九四年九月

聯合全國科學界為科技

進步和經濟建設做貢獻

宋健

一九九四年九月

老一辈无产阶级革命家 对中国科学院工作的部分指示

这里辑录的是老一辈无产阶级革命家关于中国科学院工作的部分指示(以时间先后为序),目的是使全院职工重温老一辈党和国家领导人的关怀和教导,在新的形势下,进一步做好工作,为我国科学技术事业和经济、社会发展做出新贡献。

编者

……不久的将来,我们必须成立为人民所有的科学院,希望大家参加筹划。

周恩来副主席在科代筹备会上讲话摘要,
1949年7月13日 《科学通讯》第2期,
1949年8月16日

一、兹颁发中国科学院铜质印信壹颗文曰:“中国科学院印”希即具领。

二、希将后用日期并拓具印模一份,报府备查。

主席 毛泽东

给郭沫若院长颁发中国科学院印信,中央人民政府令
1949年10月31日

…中国科学院是全国最高的科学机关,……

朱德同志在中国科学院第一次扩大院务会议上的讲话
1950年6月24日

为了加强科学院对工业、农业、卫生、教育、国防各部门的联系,以便计划与指导全国的科学研究事业,特规定下列办

法：

一、各部门所举行的各种专业会议，凡与科学有关者，应邀请科学院派专人参加，并将会议主要内容尽早通知科学院，使有时间加以研究并在会上提出意见，会议资料应送科学院一份。

二、各部门所领导的科学研究机构，在制订研究计划时应与科学院取得联系，并定期将研究报告副本送致科学院，以便科学院对全国科学研究事业获有全面了解。科学院应尽量给予各部门研究机构业务上技术上的指导与协助。

三、科学院应注意有系统地宣传中国和外国科学研究的成果，并建议各生产部门和教育部门采择应用，或建议有关部门共同组织对于这些成果的进一步的研究。各部门在采用和推广科学新成就，改正违背科学的旧习惯的问题上，应与科学院积极合作。

四、科学院应注意有系统地调查各生产部门对于科学研究的需要，并力求使自己的 and 全国科学研究人员的工作计划适应这些需要，为了这个目的，科学院得在必要时召集全国科学研究人员会议，宣布全国科学研究工作的任务，并要求各有关部门的协助。

总理 周恩来

“中央人民政府为加强科学院对工业、农业、卫生、教育、国防各部门的联系给各部门的指示”1951年3月5日，《科学通报》第2卷第4期

“……，关于中国科学院的基本情况和今后工作任务的报告”第三部分中有一段：“没有科学技术的不断支援和科学事业的相应发展，要完成国家的社会主义工业化的任务是不可能的；反之，离开了积极支援国家建设的科学实践，要达到发展科学事业的目的也同样是是不可能的”。辩证地提出这一问题很对，……科学不与企业结合不去实践就不能发展。……强调实践很对，但这是一方面，另方面要提高理论，要从基础科学学起，理论要提高，要看到明天，……我们今天科学很落后，我

们发展科学不是片面的，必须两面结合，理论与实践结合，但实践靠理论指导，今天明天也要结合起来，不能只看眼前。我们马克思列宁主义书没读几本，社会科学方面基础也并不大好，自然科学与社会科学两方面都不要忽视了。

周恩来总理 政务院第 204 次政务会议上通过郭沫若院长所作“关于中国科学院的基本情况和今后工作任务的报告”时的讲话，1954 年 1 月 28 日

……在科学院工作，不能搬用行政工作方法，不能搬用部队工作方法，也不能搬用党的工作方法。这三个工作方法都要否定，要吸取各种工作的经验，结合科学院的具体情况，创造科学机关的工作方法。

陈毅同志在科学院党组第一次扩大会议上的总结
1955 年 3 月 19 日

……要重视新生力量。我们搞科学，如不重视新生力量，那么就只是 233 人（指第一批中国科学院学部委员——编者注），而以中国的人口来说，不要说 233 人，就是 23 万人也不够，要成百万千万来计算，这样半个世纪才能赶上最强大的资本主义国家。……我们依靠什么呢？就是要依靠新生力量，……以青年来代替老年，否则岂不绝种了。自觉的科学家希望广大劳动者和青年掌握现代科学技术水准。……我们不能象封建社会一样，师傅教徒弟还要留一手。要相互尊重，青年和工人应当尊重工程师和科学家，科学家和工程师也应当爱护劳动者和青年。我们应当唯恐教不会，唯恐教少了，孔夫子有七十二门弟子，三千学生，他的道理所以传的那样广是有原因的。今天搞社会主义，人人都要做孔夫子，应当往外传，不当有小圈子，不当看不起新生力量。

233 位学部委员中有不少是五十岁以上的，五十以上就向下坡了，这是自然规律。但是我们自己下坡总要带几个人上

来,由他们代替我们,这才是社会主义的集体主义的思想。这不是悲观,而是乐观主义,是看清了社会会发展,有无限的希望,自己下坡,带几个人上坡,这样可以下坡得更慢、更高兴,不致摔跤。

周恩来总理在中国科学院学部成立大会上的报告
1955年6月1日

今天的会议是科学院四个学部的成立大会。……这是科学界的创举,是一件大事。我们相信通过这次会议把全国优秀的科学家团结起来,使科学工作有计划、有成效地进行,这对国家发展五年经济建设,对科学事业本身的发展都是有重要意义的。

陈毅副总理在中国科学院学部成立大会上的讲话
1955年6月1日

为了保证我国科学事业的高速发展,使科学研究工作能满足工农业生产和国防建设的迫切需要,我认为必须对科学研究的规划采取根本性的措施,这个规划必须是向科学和技术大进军的规划,必须是“迎头赶上”世界先进科学技术水平的规划。……

各部门在考虑科学规划时,应各有重点。科学院主要作重要学科的发展计划;各产业部门则对重要学科和重要专题规划,都应考虑;高教部则主要应考虑培养科学干部的计划(包括派遣留学生的计划),同时对科学和专题也应尽可能提出意见。

李富春同志给张稼夫的信
1956年1月5日

中国科学院研究工作今后的发展方向,主要应注意对重大科学基础理论问题,为国家建设所需要的世界最新技术以及国民经济中综合性的、关键性的科学问题的研究。同时,应密切注意全世界和全国的学术活动,加强学部对全国科学研究工作的学术领导作用,特别要注意各门学科新的发展方向。

聂荣臻同志在国务院科学规划委员会第四次扩大会议上的讲话 1957年6月13日

我国的科学研究工作系统,应该由中国科学院、高等学校、中央各产业部门的研究机构和地方的研究机构四个方面组成。在这个系统中,中国科学院是全国学术领导和重点研究中心,高等学校、中央各产业部门的研究机构(包括厂矿实验室)和地方所属研究机构是我国科学研究的广阔基地。这是组织我国科学队伍的原则问题,我们要求有关部门的负责干部认真地提倡协作精神,推行协调方案,迅速克服本位主义的不良作风。

周恩来总理在第一届全国人民代表大会第四次会议上的《政府报告》 1957年6月26日

科学工作者应当努力做一个红色专家,没有这种抱负,是没有出息的。我们并不一般地反对成名成家,对社会主义有益的成名成家,我们不但反对,而且是需要的。为国家争光荣,有什么不好呢?科学院今后要采取开名单的办法,对于高级科学技术人员和最有希望的青年,重点支持,重点培养,象国家培养乒乓球选手一样,使优秀人才能够更快地顺利地成长,充分地发挥他们的作用。……科学院是国家在自然科学理论研究方面的中心,一定要加强理论研究工作。为了使我们科学技术发展更有预见性,在今明两年,在十二年规划的原有基础