

国家计划委员会科学技术司
国家自然科学基金委员会综合计划局

主编

国家重点实验室
十周年文集

邹家华

机械工业出版社

编委会名单

主 任 王春正

副 主 任 (按姓氏笔划排列)

韦 钰 邓 楠 陈敏章 张存浩 周光召 洪绂曾 韩国春

委 员 (按姓氏笔划排列)

马世青 马德秀 王春正 韦 钰 邓 楠 冯思健 左铁镛

刘海林 陈敏章 张存浩 周光召 洪绂曾 姜均露 徐金堃

龚望生 韩国春 虞列贵

主 编 姜均露

副 主 编 马德秀 徐金堃 杜 澄 孙克键

编 辑 (按姓氏笔划排列)

马宏建 王敬远 刘 谦 刘丽曼 朱蔚彤 任志武 吴乐斌

邹 平 陈栋豪 郑传临 范德清 姜惟诚 侯世昌 姚劲松

袁成琛 贾 萍 董维国 魏计春

责任编辑 郑传临 谌建辉

前 言

遵照小平同志“科学技术是第一生产力”的指导思想，国家计委、国家科委、财政部及各有关部门，实施了国家重点实验室建设计划，至今已经十年了。十年来，在稳定和发展我国的基础性研究、加速培养高层次人才、不断推出具有国际水平的重大科研成果中，国家重点实验室积累了宝贵的经验。

基础性研究是科学技术发展的基础，是产生新的科学思想的源泉，是不断取得新技术的保证。一个国家今天对基础性研究的投资就是对未来市场竞争力的投资。近年来，科技成果转化为商品的周期日趋缩短，基础性研究越来越成为决定一个国家经济发展的重要因素，抢占关键学科中基础性研究的领先地位，就是抢占了这一领域以及相关领域未来发展的制高点。在高技术竞争日益激烈的今天，技术储备不丰、后劲不足，直接影响到社会、经济的持续发展。我国是一个发展中的大国，我国国民经济持续、快速、健康发展，必须要有自己的技术储备，必须有自己的基础性研究。

国家重点实验室是国家重点投资建设的基础性研究实验基地。到1994年底，国家投资建设了155个国家重点实验室，基本上覆盖了我国基础性研究的大部分学科，有效地保证了我国基础性研究的协调发展。

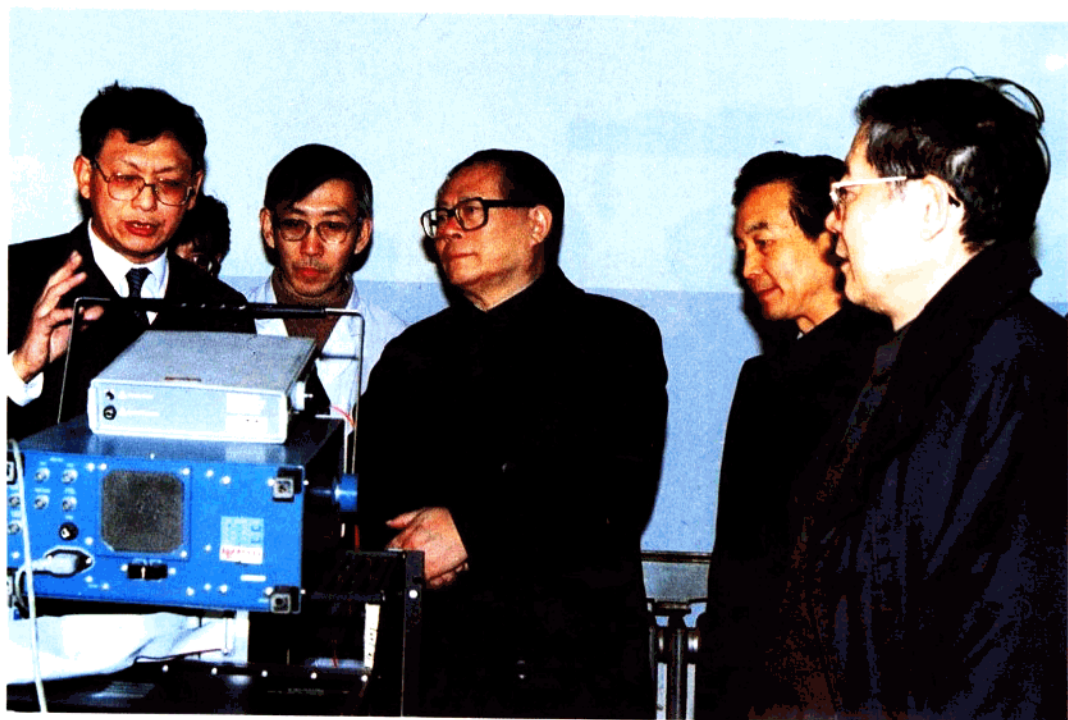
十年来，国家重点实验室的建设取得了丰硕成果。建成了一批基础性研究的基地，取得了一批具有国际水平的重大科研成果，吸引和培养了一大批优秀的科技人才，涌现出一批杰出的学术带头人，促进了国内外学术交流与科技合作，探索了科技体制的改革，推动了学科建设和发展。实践证明，国家重点实验室是稳定我国基础性研究十分有效的战略措施。

在十年的建设和运行中，国家重点实验室的广大科研人员、技术人员、管理人员付出了艰辛的劳动。国家重点实验室之所以具有旺盛的生命力，依靠的是研究人员、技术人员以及管理人员对科学事业的

执著追求以及作为一名中国科学工作者强烈的事业心、责任感。他们无私奉献、艰苦奋斗、孜孜不倦、兢兢业业地工作，他们的这种崇高的科学献身精神是国家最宝贵的财富，是一切科学进展、重大突破的源泉。

“国家重点实验室建设十周年总结表彰大会”的召开，是对十年工作的总结，同时，也更是实验室今后发展的起点。我们相信，国家重点实验室一定会在基础性研究活动中，在国民经济的发展中发挥更大的作用。

王若飞



1992年1月8日,中共中央总书记、国家主席江泽民在中国科学院化学研究所视察分子反应动力学国家重点实验室。
江泽民(中)、温家宝(右二)、周光召(右一)。



1994年10月14日，中共中央总书记，国家主席江泽民(前右二)，中共中央政治局候补委员，书记处书记温家宝(前右三)在重庆大学视察机械传动国家重点实验室



中共中央政治局常委、国务院总理李鹏在中国科学院遗传研究所视察植物细胞与染色体工程国家重点实验室。前排：李鹏（右二）、李铁映（右一）、周光召（右三）。



1995年5月18日中共中央政治局委员、国务院副总理李岚清在石油大学（北京）视察重质油加工国家重点实验室。



1991年2月13日，吴学谦、温家宝、宋健同志在中国科学院物理研究所视察超导国家重点实验室，前排左（二）至右：吴学谦、温家宝、宋健、周光召，左（一）为超导实验室主任赵忠贤



1994年12月22日，国务委员兼国家科委主任宋健在国家重点实验室建设十周年总结表彰大会上发表重要讲话



1994年12月22日，国家重点实验室建设十周年总结表彰大会在北京人民大会堂召开，图为大会会场



图为受表彰的国家重点实验室先进集体代表接受国家领导同志颁发的“金牛奖”。



图为为国家重点实验室先进工作者设立的“金牛”。

攀登世界科技高峰
促进社会经济发展

为周恩来同志题
十周年之集题

邹家华

一九七九年四月

中共中央政治局委员、国务院副总理邹家华同志的题词：

攀登世界科技高峰促进社会经济发展

為國家重點實驗室
建立十周年文集題

大胆探索 勇于創新

開拓進取 攀登高峰

溫家寶一九九五年五月十日

中共中央政治局候補委員、書記處書記溫家寶同志的題詞：

大胆探索 勇于創新
開拓進取 攀登高峰

提高创新能力

攀登科技高峰

宋健

一九九五年四月

国务委员兼国家科委主任宋健同志的题词：

提高创新能力 攀登科技高峰

衷心祝賀國家重點實驗室制度設立十周年

重視基礎研究
攀登科技高峰

一九九四年夏月

盧嘉錫



全国人大常委会副委员长卢嘉锡同志的题词：

重视基础研究 攀登科技高峰

加强重点实验室建设 勇攀世界科技高峰

彭珮云

一九九四年九月

国务委员兼国家计生委主任彭珮云同志的题词：

加强重点实验室建设 勇攀世界科技高峰

面向未来,面向
现代化建设,继
续办好国家重点
实验室。

祝贺《国家重点实验
室》创刊十周年

陈锦华

一九九〇年十二月

国家计委主任陈锦华同志的题词:

面向未来,面向现代化建设,
继续办好国家重点实验室