

徐新民•著

科技外事

KEJI WAISHI
FENGYUNLU

风云录

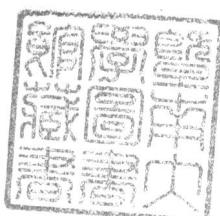


G322.5
2013/

阅 览

科技外事风云录

徐新民 著



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

图书在版编目(CIP)数据

科技外事风云录 / 徐新民著. —北京:科学技术文献出版社, 2012. 7

ISBN 978-7-5023-7197-5

I. ①科… II. ①徐… III. ①国际合作: 科学技术合作—概况—中国

IV. ①G322. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 036439 号

内 容 简 介

本书是新中国科技外事头 40 年的创业史以及国际科技合作与交流历程写实的专著。论述了党和国家领导人对科技外事的运筹帷幄, 叙述了国际科技合作与交流的发生、发展、意义、地位及其国别合作与交流的概况。本书取材于具体数字和真实史料, 并结合科技外事干部的实践经验, 以此作为写作的依据和基础; 写作时间跨度大, 既有历史记录, 又有现实写真。

本书可供科技领域和外交战线的广大干部、国际科技关系教学和研究人员以及其他所有感兴趣的朋友们阅读。

科技外事风云录

策划编辑: 周国臻 责任编辑: 周国臻 特约编辑: 邸雁冰 责任校对: 赵文珍 责任出版: 王杰馨

出版者 科学技术文献出版社

地址 北京市复兴路 15 号 邮编 100038

编务部 (010)58882938, 58882087(传真)

发行部 (010)58882868, 58882866(传真)

邮购部 (010)58882873

官方网址 <http://www.stdpc.com.cn>

淘宝旗舰店 <http://stbook.taobao.com>

发行者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印刷者 北京金其乐彩色印刷有限公司

版次 2012 年 7 月第 1 版 2012 年 7 月第 1 次印刷

开本 710×1000 1/16 开

字数 285 千

印张 13.75 彩插 32 面

书号 ISBN 978-7-5023-7197-5

定价 68.00 元



© 版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换。

《科技外事风云录》

编辑出版顾问

靳晓明 孙 洪 孙 键 葛 璞

序 言



科技外事是国家在科技领域的外交事务，其对内职能主要是组建机构，调配干部，筹措经费，提出方针政策，制定规章制度，编制规划和计划，实施宏观管理和组织协调；其对外活动范围主要是开展、参加和组织国际科技合作与交流，如：同国外签订科技合作与交流协定、协议、议定书、意向书、会谈纪要、备忘录等涉外文件，参加国际科技组织和会议，通过双边和多边关系、官方和民间渠道实施各种形式的国际科技合作与交流项目，为国家的经济建设、科技发展、外交事务和其他有关事业服务，

为各国科技界的友好合作乃至人类的进步事业服务。这里既有合作，也有斗争；既有高唱友好合作之歌的岁月，也有风云变幻动荡的局面。本书记录的就是科技外事以及国际科技合作与交流的真实历程。

作者从事科技外事工作，参加国际科技合作与交流活动，对这项事业有着实际经验和切身体会，并有机会对之作理论性的探索研究和总结。本书就是作者实践和理论研究的成果。

1982年，中共中央书记处决定在全国范围内实施一项历史性的浩大工程，即组织编写出版《当代中国》丛书。1983年6月作者受命编写“当代中国”丛书之一《当代中国的科学技术事业》一书的第六编《国际科学技术合作与交流》。这在当时是一项开创性的工作。作者历时3年，查阅文献档案，访问当事人，举行座谈会，在掌握了大量第一手材料和准确数字的基础上于1986年7月完成了14万多字的初稿（以下简称“1986年初稿”）。由于全书要求各编字数大体平衡，故只摘用了初稿部分内容。参加初稿论证会的领导和同事们认为，初稿是一部完整的断代史，是一项宝贵的研究成果，割舍太多文字实在可惜，故建议初稿另行单独出版。时隔20多年之后，经作者重新加工整理，增加了新的内容，全书终于和读者见面了，不但给历史留下了一份珍贵史料，也可遂当初领导和同事们的心愿。

本书分为三编：

第一编“科技外事在运筹帷幄之中”，写的是党和国家领导人有关科技外事以及国际科技合作与交流的论述、指示和决策，说明科技外事工作是在党和国家领导人的运筹帷幄之中奠基、开拓和发展的，是全书新增的重要内容。

第二编“国际科技合作与交流概述”，是概括地从历史和当代的角度论述国际科技合作与交流的历史作用、历程、地位、一般原则、组织管理效果，是在“1986年初稿”的基础上改写而成的。

第三编“新中国科技外事 40 年创业史”(1949—1989 年)，叙述的是中华人民共和国成立后头 40 年科技外事走过的风云变幻但充满机遇的征程，面临的国际国内形势和所采取的方针政策，以及国际科技合作与交流的国别概况，特别珍贵的是，其内容都是科技外事以及国际科技合作与交流的真实史料和客观数据，是在作者上述“1986 年初稿”基础上增修而成的，用事实和数字说话的断代史。

新中国头 40 年科技外事的历史，是一部创业史。在新中国建立之初百业待举、百废俱兴的年代，在世界风云变幻的国际形势下，我国一批批激情澎湃、斗志昂扬的同志心怀祖国，面向世界，坚忍不拔，开创了科技外事的光荣事业，闯出了国际科技合作与交流的一片天地，谱写了我国 60 年来整个对外科技合作与交流的最初的、值得颂扬的光辉篇章。令人高兴的是，本书作者现在把这些篇章呈现在读者面前了。

希望本书能得到科技外事干部、国际科技合作与交流人士以及其他读者的喜爱，能对读者有所裨益。

中华人民共和国科学技术部
国际合作司司长



2011 年 12 月 8 日

目 录

第一编 科技外事在运筹帷幄之中

第一章 毛泽东关于学习外国和开展国际合作的论述	3
第二章 周恩来指引科技外事工作者前进的道路	9
一、为中国对外科技合作事业奠基	9
(一)为对外科技合作奠定第一块基石	9
(二)首倡向苏联派遣实习生和索取技术资料	10
(三)批准签订第一批中外政府间科技合作协定	11
(四)指示组建第一个科技外事职能机构	11
(五)筹划签订第一个中外长远科技发展合作协定	12
二、为中国对外科技合作与交流导航	13
(一)要坚持爱国主义和国际主义	13
(二)既要自力更生又要争取外援	15
(三)要向一切国家的长处学习	16
(四)对外提供援助不要求任何特权	17
(五)因势利导“文化大革命”中对外科技合作与交流工作	19
三、亲自参加科技外事活动	20
(一)参观大型展览会	20
(二)会见来华的外国科技代表团	21
(三)接见来华的外国科学家和外籍华人学者	21
(四)接见出访的中国科技代表团	22
(五)出席招待会	23
(六)亲手栽种友谊苗	23
四、外交风格垂范科技外事工作者	23
(一)平等对待他国的外交风格	24
(二)高超的外交斗争艺术	25
(三)严谨的外事工作作风	26
(四)讲求实效的外事风范	27
(五)宽容豁达和平易近人的外交家风度	28

第三章 邓小平承前启后名垂科技外事青史	30
一、协助周恩来决策科技外事工作	30
(一)关于对锡兰提供技术援助的问题	30
(二)关于处理中苏关系恶化后两国科技合作的问题	31
(三)关于联合原子核研究所的问题	31
(四)关于太平洋西部渔业、海洋学和湖沼学研究的问题	32
(五)关于开展同亚非国家政府间合作的问题	32
(六)关于“北京科学讨论会”的问题	33
二、坚持毛泽东关于学习外国和开展国际合作的思想	33
(一)坚持“自力更生为主,争取外援为辅”的方针	34
(二)坚持爱国主义和国际主义相结合的思想	35
(三)坚持吸取与扬弃、学习与创新并行的科学态度	37
三、开创国际科技合作与交流新局面	39
(一)对外开放政策丰富了我国国际科技合作与交流的内容和形式	39
(二)科学技术是第一生产力的论断提升了国际科技合作与交流的地位	42
(三)独立自主的外交路线拓展了国际科技合作与交流的空间	44
四、开拓通往西方的政府间科技合作之路	45
(一)签署中美政府间科技合作协议	45
(二)出席中法政府间科技合作协议签字仪式	46
(三)审批中德、中意、中比、中澳科技合作协议的签订	47
(四)肯定签订中日科技合作协议是个好想法	48
(五)希望中英、中希、中加发展友好合作关系	48
五、指导科技外事管理体制和规章制度的改革	49
(一)重新确立科技外事统一归口管理体制	49
(二)推动国际科技合作主体多元化	50
(三)改革不合理的规章制度	51
(四)注重出国考察实效	52
第四章 胡耀邦与科技外事工作	54
一、寒意料峭中送来和煦春风	54
(一)勇对科技界和科技外事的困局	55
(二)重新提出“科技是生产力”的论断	56
(三)提倡实行“拿来主义”	57
二、拨乱反正时号召打破枷锁	58
(一)打破精神枷锁	59
(二)打破组织枷锁	60

(三)科技外事会议在“拨乱反正”的鼓点声中召开.....	62
三、新长征路上指点前进方向	63
(一)推行改革开放,建立经济特区,为国际科技合作与交流创造新的 条件.....	64
(二)制定独立自主的和平外交政策,拓展国际科技合作的空间	66
(三)号召掌握世界先进科学技术,攀登科学技术高峰	67
(四)对外事人员的殷切希望.....	69

第二编 国际科技合作与交流概述

第五章 回眸过去	75
一、历史上的国际科技文化交流一瞥	75
(一)世界科技文化交流.....	75
(二)中外科技文化交流.....	76
二、民国时期国际学术交流点滴实录	77
(一)民国时期科研机构和科研人员概况.....	77
(二)民国时期国际学术交流概述.....	78
(三)民国时期国际学术交流实例.....	79
(四)开展联合国教科文组织政府间多边学术活动.....	83
(五)民国时期中外学术机关和学者的友好联系.....	85
第六章 放眼当代	87
一、国际科技合作与交流的历程	87
(一)创建时期.....	87
(二)调整时期.....	88
(三)动荡时期.....	89
(四)发展时期.....	90
二、国际科技合作与交流的地位	91
(一)开展国际科技合作与交流是国家发展战略的需要.....	91
(二)国家管理是开展对外科技活动的强大杠杆.....	93
(三)科技外事工作的外交制约因素和相对独立性.....	93
三、国际科技合作与交流的一般原则	94
(一)面向全球 友好合作.....	94
(二)立足国内 学习国外.....	95
(三)平等互利 有取有予.....	95

(四)官民并举 形式多样.....	95
(五)讲求实效 增进友谊.....	96
四、科技外事工作的组织管理	97
(一)管理体制的确立和管理体系的形成.....	97
(二)管理体制和体系的变迁和完善	100
(三)管理的基本任务	102
五、对中外科技合作与交流效果的综合述评.....	104
(一)50~60 年代中外科技合作与交流的成绩	104
(二)70~80 年代中外科技合作与交流的收获	107
第七章 探讨国际科技关系的理论研究	111
一、论国际科技关系的理论问题.....	111
(一)国际科技合作与交流发展史	112
(二)国际科技合作与交流的地位和作用	112
(三)国际科技合作与交流的方针政策	113
(四)国际科技合作与交流的结构问题	114
(五)国际科技合作与交流的法律问题	114
(六)国际科技合作与交流的发展预测	115
二、对加强国际科技合作软科学的研究的意见.....	116
(一)软科学的研究的必要性	116
(二)软科学的研究的课题	117
第三编	
新中国科技外事 40 年创业史	
(1949—1989 年)	
引言	121
第八章 帝国主义封锁禁运 社会主义友好合作	
(1949 年 10 月~1960 年 6 月)	124
一、制定中国对外科技合作与交流的方针政策.....	124
(一)方针政策的提出	124
(二)制定方针政策的背景	125
二、发展同苏联等社会主义国家的双边科技合作关系.....	128
(一)合作关系的建立	128
(二)国别的合作情况	129
三、签订同社会主义国家多边科技合作协定.....	133

(一)联合原子核研究所的创立	133
(二)渔业、海洋学和湖沼学研究.....	134
(三)热带电器试验	135
四、建立同亚非民族主义国家的科技交流关系.....	136
(一)科技交流概况	136
(二)国别的交流情况	136
第九章 苏联撕毁合作协议 中国调整外事方略	
(1960年7月～1966年5月)	138
一、调整科技外事工作的方针政策和强化组织措施.....	138
(一)调整中国对外科技合作与交流方针政策的形势背景	138
(二)调整后对外科技合作与交流方针政策的基本内容	139
(三)组织措施的强化	140
二、收缩同苏联等国家的双边科技合作规模.....	141
(一)合作规模的收缩	141
(二)按国别分述的情况	142
三、发展同阿尔巴尼亚朝鲜越南和古巴的双边科技合作.....	145
(一)同阿朝越古双边科技合作的发展	145
(二)按国别分述的情况	146
四、发展同亚非民族主义国家的双边科技合作与交流关系.....	149
(一)科技合作与交流关系的加强	149
(二)按国别分述的情况	149
五、开展同西方国家和日本的民间科技交流活动.....	151
(一)交流的形式	152
(二)交流的规模和专业领域	153
六、多边国际科技合作与交流的变迁.....	154
(一)中国参加社会主义国家政府间多边科技合作协定的结局	154
(二)中国参加国际科技组织的情况	156
第十章 国内局势风雨飘摇 科技外事步履艰难	
(1966年6月～1976年9月)	158
一、合作交流从勉强维持到基本中断.....	158
(一)严峻的国内局势	158
(二)险恶的国际环境	159
(三)同社会主义国家的合作趋向于“零”	159
(四)同亚非和西方国家的科技合作与交流基本中断	160
(五)举办北京暑期物理讨论会	160

二、合作交流从基本中断到逐渐恢复	161
(一)有利的国际形势	161
(二)同东欧国家科技合作关系的恢复	162
(三)同亚非拉发展中国家科技合作与交流关系的恢复和发展	163
(四)同西方国家和日本科技交流关系的恢复	165
(五)多边国际科技合作与交流关系的恢复	166
三、同阿尔巴尼亚和越南的科技合作持续发展	166
(一)中阿科技合作的发展	167
(二)中越科技合作的发展	167
第十一章 国内国际雨过天晴 合作交流蓬勃发展	
(1976年10月～1989年5月)	169
一、制定中国对外科技合作与交流的新方针政策	169
(一)新的形势	169
(二)新的方针政策	170
二、开辟同工业发达资本主义国家的政府间双边科技合作之路	171
(一)政府间科技合作协定的签订	171
(二)国别的合作情况	172
三、重新发展同苏联和东欧国家的双边科技合作	180
(一)合作概况	180
(二)国别的合作情况	180
四、加强同发展中国家的双边科技合作	185
(一)合作概况	185
(二)国别的合作情况	187
五、扩展多边国际科技合作与交流	192
(一)参加联合国系统的有关组织和多边科技活动	193
(二)参加非政府性国际科技组织和多边国际学术活动	197
六、扩大民间对外科技交流	198
(一)中国科学院	199
(二)中国科学技术协会	200
(三)中国科学技术交流中心	201
七、促进地方科技外事工作的开展	202
(一)地方科技外事的职能转变和归口管理	202
(二)地方科技外事工作的蓬勃发展	203
附录 作者留影	207

第一编

科技外事在运筹帷幄之中

第一章

毛泽东关于学习外国和开展国际合作的论述^①

编者按：中华人民共和国建国之初，科技外事和中外科技合作与交流这项全新的事业在毛泽东思想的指引下从无到有、从小到大开展起来了。改革开放之后，邓小平同志坚持毛泽东思想，指引科技外事和中外科技合作与交流在更大的空间和更深的层次进一步发展起来了。水有源，木有本，毛泽东思想就是当代中国科技外事方针政策之源，就是中外科技合作与交流实践活动之本。毛泽东思想永远照亮我国科技外事工作者以及国际科技合作与交流活动人员不断前进的道路。为了寄托对毛泽东同志深切怀念之情，我们把由徐新民同志执笔摘录的《毛泽东同志关于学习外国和开展国际合作的论述》刊登在此，以与读者共学互勉。

国际主义者的共产党员，是否可以同时又是一个爱国主义者呢？我们认为不但可以的，而且是应该的。……中国共产党人必须将爱国主义和国际主义结合起来。我们是国际主义者，我们又是爱国主义者……

摘自《中国共产党在民族战争中的地位》（一九三八年十月十四日），《毛泽东选集》第二卷，人民出版社，1991年6月第2版，第520页。

我们是主张自力更生的。我们希望有外援，但是我们不能依赖它，我们依靠自己的努力，依靠全体军民的创造力。

摘自《必须学会做经济工作》（一九四五年一月十日），《毛泽东选集》第三卷，人民出版社，1991年6月第2版，第1016页。

中国人民愿意同世界各国人民实行友好合作，恢复和发展国际间的通商事业，以利发展生产和繁荣经济。

^① 这是作者自毛泽东主席的著作和讲话中摘录编辑而成的。《国际科技合作征程》第三辑刊登这些语录时写了一个“编者按”。本书编入这些语录时增加了若干条有关论述，也保留了原“编者按”。

摘自《在新政治协商会议筹备会上的讲话》(一九四九年六月十五日),《毛泽东选集》第四卷,人民出版社,1991年6月第2版,第1466页。

自从一八四〇年鸦片战争失败那时起,先进的中国人,经过千辛万苦,向西方国家寻找真理。洪秀全、康有为、严复和孙中山,代表了在中国共产党出世以前向西方寻找真理的一派人物。那时,求进步的中国人,只要是西方的新道理,什么书也看。向日本、英国、美国、法国、德国派遣留学生之多,达到了惊人的程度。国内废科举,兴学校,好像雨后春笋,努力学习西方。我自己在青年时期,学的也是这些东西。这些是西方资产阶级民主主义的文化,即所谓新学,包括那时的社会学说和自然科学,和中国封建主义的文化即所谓旧学是对立的……要救国,只有维新,要维新,只有学外国。

摘自《论人民民主专政》(一九四九年六月三十日),《毛泽东选集》第四卷,人民出版社,1991年6月第2版,第1469—1470页。

我们的总任务是:团结全国人民,争取一切国际朋友的支援,为了建设一个伟大的社会主义国家而奋斗,为了保卫国际和平和发展人类进步事业而奋斗。

摘自《为建设一个伟大的社会主义国家而奋斗》(一九五四年九月十五日),《毛泽东选集》第五卷,人民出版社,1977年4月第1版,第133页。

……必须很好地继续发展同伟大的先进社会主义国家苏联和各人民民主国家的亲密合作,也要发展同资本主义世界一切爱好和平的国家和人民的合作。

摘自《在中国共产党全国代表会议上的讲话》(一九五五年三月二十一日),《毛泽东选集》第五卷,人民出版社,1977年4月第1版,第139页。

我们提出向外国学习的口号,我想是提得对的。现在有些国家的领导人就不愿意提,甚至不敢提这个口号。这是要有一点勇气的,就是要把戏台上的那个架子放下来。

摘自《论十大关系》(一九五六年四月二十五日),《毛泽东选集》第五卷,人民出版社,1977年4月第1版,第285页。

我们的方针是，一切民族、一切国家的长处都要学，政治、经济、科学、技术、文学、艺术的一切真正好的东西都要学。但是，必须有分析有批判地学，不能盲目地学，不能一切照抄，机械搬运。他们的短处、缺点，当然不要学。

摘自《论十大关系》（一九五六年四月二十五日），《毛泽东选集》第五卷，人民出版社，1977年4月第1版，第285页。

自然科学方面，我们比较落后，特别要努力向外国学习。但是也要有批判地学，不可盲目地学。在技术方面，我看大部分先要照办，因为那些我们现在还没有，还不懂，学了比较有利。但是，已经清楚的那一部分，就不要事事照办了。

摘自《论十大关系》（一九五六年四月二十五日），《毛泽东选集》第五卷，人民出版社，1977年4月第1版，第286—287页。

外国资产阶级的一切腐败制度和思想作风，我们要坚决抵制和批判。但是这并不妨碍我们去学习资本主义国家的先进的科学技术和企业管理方法中合乎科学的方面。工业发达国家的企业，用人少，效率高，会做生意。这些都应当有原则地好好学过来，以利于改进我们的工作。现在，学英文的也不研究英文了，学术论文也不译成英文、法文、德文、日文同人家交换了。这也是一种迷信。对外国的科学、技术和文化，不加分析地一概排斥，和前面所说的对外国东西不加分析地一概照搬，都不是马克思主义的态度，都对我们的事业不利。

摘自《论十大关系》（一九五六年四月二十五日），《毛泽东选集》第五卷，人民出版社，1977年4月第1版，第287页。

不但在第一个五年计划期间要向人家学习，就是在几十个五年计划之后，还应当向人家学习。一万年都要学习嘛！这有什么不好呢？

摘自《论十大关系》（一九五六年四月二十五日），《毛泽东选集》第五卷，人民出版社，1977年4月第1版，第288页。

我们决不可有傲慢的大国主义的态度，不应当由于革命的胜利和在建设上有了一此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com