

徐新民 • 著

科技外事

KEJI WAISHI
FENGYUNLU

风云录

(第2版)



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

科技外事风云录

(第2版)

徐新民 著



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

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

科技外事风云录 / 徐新民著. —2版. —北京: 科学技术文献出版社, 2015. 11
ISBN 978-7-5189-0821-9

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 (2015) 第 267544 号

科技外事风云录 (第2版)

策划编辑: 周国臻 责任编辑: 周国臻 崔灵菲 责任校对: 赵 媛 责任出版: 张志平

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, 58882874 (传真)
邮 购 部 (010) 58882873
官 方 网 址 www.stdp.com.cn
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 人民日报印刷厂
版 次 2015 年 11 月第 2 版 2015 年 11 月第 1 次印刷
开 本 710×1000 1/16
字 数 296千
印 张 14.75 彩插24面
书 号 ISBN 978-7-5189-0821-9
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

第2版前言

《科技外事风云录》初版问世以来,引起了读者的广泛兴趣,得到了读者的好评,这是因为本书内容和写作风格具有以下突出的特点:

一是领导和群众相结合:既有党和国家领导人的运筹帷幄,又有广大科技外事干部的真诚奉献;

二是历史和现实相结合:既有历史的回顾,又有现实的写真;

三是实践和理论相结合:既有实践的总结,又有理论的概述;

四是史料和数据相结合:既有科技外事工作的客观史料,又有各个时期和不同国别的具体数据;

五是国内和国际相结合:既有国内形势的动态,又有国际环境的变迁;

六是物质和精神相结合:既有科技合作项目的丰硕成果,又有科技合作人员的精神财富。

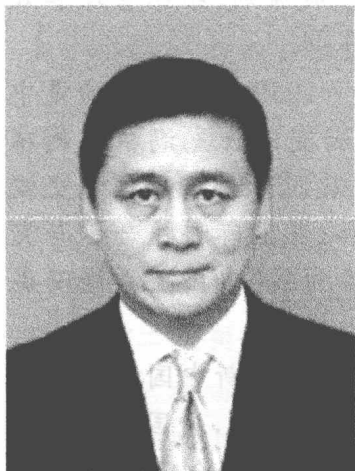
为了使本书内容更加丰富和更臻完善,现值本书再版之际,新增编入了《毛泽东哲学思想是科技外事的指导思想》一文。这是作者从哲学的高度并结合科技外事的实践论述我国科技外事的指导思想。这是一个很重要的命题,作者愿以此文做抛砖引玉的尝试。

我国科技外事工作者一直是在毛泽东哲学思想指引下开展工作的,无论是自觉为之还是受潜移默化的影响。当前,以习近平同志为总书记的党中央要求全党加强学习哲学(历史唯物主义和辩证唯物主义),科技外事干部也应重温毛泽东哲学思想,更自觉地在毛泽东哲学思想指引下规范自己的活动,以便在新的历史时期和新的复杂的环境中高瞻远瞩,开拓新的空间,取得新的成就,为国家创立新的业绩。

徐新民

2015年9月18日

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，例如，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、组织管理和效果,是在“1986年初稿”的基础上改写而成的。

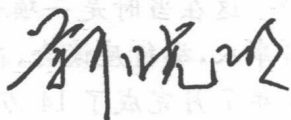
第三编“新中国科技外事40年创业史”(1949—1989年),叙述的是中华人民共和国成立后头40年科技外事走过的风云变幻但充满机遇的征程,面临的国际国内形势和所采取的方针政策,以及国际科技合作与交流的国别概况,特别珍贵的是,其内容都是科技外事以及国际科技合作与交流的真实史料和客观数据,是在作者上述“1986年初稿”基础上增修而成的,用事实和数字说话的断代史。

新中国头40年科技外史的历史,是一部创业史。在新中国成立之初百业待举、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 毛泽东哲学思想是科技外事的指导思想	3
一、对正确认识和解决科技外事中各种矛盾的指导意义	3
(一)要勇于面对矛盾和具体分析矛盾	3
(二)要辩证地看待矛盾	4
(三)要善于抓主要矛盾和矛盾的主要方面	7
(四)要正确认识矛盾的同一性和斗争性	9
(五)要掌握好解决矛盾的方法	10
二、对科技外事制定方针政策的指导意义	11
(一)方针政策来源于实践而又指导实践	11
(二)制定方针政策的思想方法是“实事求是”	12
(三)科技外事各个时期制定的方针政策	14
三、对科技外事干部树立正确的世界观和人生观的指导意义	17
(一)科技外事干部面临两种对立的宇宙观的抉择	17
(二)科技外事干部应该树立唯物辩证法的世界观和正确的人生观	18
第二章 周恩来指引科技外事工作者前进的道路	19
一、为中国对外科技合作事业奠基	19
(一)为对外科技合作奠定第一块基石	19
(二)首倡向苏联派遣实习生和索取技术资料	20
(三)批准签订第一批中外政府间科技合作协定	21
(四)指示组建第一个科技外事职能机构	21
(五)筹划签订第一个中外长远科技发展合作协定	22

二、为中国对外科技合作与交流导航	23
(一)要坚持爱国主义和国际主义	23
(二)既要自力更生又要争取外援	25
(三)要向一切国家的长处学习	26
(四)对外提供援助不要求任何特权	27
(五)因势利导“文化大革命”中对外科技合作与交流工作	29
三、亲自参加科技外事活动	30
(一)参观大型展览会	30
(二)会见来华的外国科技代表团	31
(三)接见来华的外国科学家和外籍华人学者	31
(四)接见出访的中国科技代表团	32
(五)出席招待会	33
(六)亲手栽种友谊苗	33
四、外交风格垂范科技外事工作者	33
(一)平等对待他国的外交风格	34
(二)高超的外交斗争艺术	35
(三)严谨的外事工作作风	36
(四)讲求实效的外事风范	37
(五)宽容豁达和平易近人的外交家风度	38
第三章 邓小平承前启后名垂科技外事青史	40
一、协助周恩来决策科技外事工作	40
(一)关于对锡兰提供技术援助的问题	40
(二)关于处理中苏关系恶化后两国科技合作的问题	41
(三)关于联合原子核研究所的问题	41
(四)关于太平洋西部渔业、海洋学和湖沼学研究的问题	42
(五)关于开展同亚非国家政府间合作的问题	42
(六)关于“北京科学讨论会”的问题	43
二、坚持毛泽东关于学习外国和开展国际合作的思想	43
(一)坚持“自力更生为主,争取外援为辅”的方针	44
(二)坚持爱国主义和国际主义相结合的思想	45
(三)坚持吸取与扬弃、学习与创新并行的科学态度	47

三、开创国际科技合作与交流新局面	49
(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	49
(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	52
(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	54
四、开拓通往西方的政府间科技合作之路	55
(一) 签署中美政府间科技合作协定	55
(二) 出席中法政府间科技合作协定签字仪式	56
(三) 审批中德、中意、中比、中澳科技合作协定的签订	57
(四) 肯定签订中日科技合作协定是个好想法	58
(五) 希望中英、中希、中加发展友好合作关系	58
五、指导科技外事管理体制和规章制度的改革	59
(一) 重新确立科技外事统一归口管理体制	59
(二) 推动国际科技合作主体多元化	60
(三) 改革不合理的规章制度	61
(四) 注重出国考察实效	62
第四章 胡耀邦开创科技外事新局面	64
一、寒意料峭中送来和煦春风	64
(一) 勇对科技界和科技外事的困局	65
(二) 重新提出“科技是生产力”的论断	66
(三) 提倡实行“拿来主义”	67
二、拨乱反正时号召打破枷锁	68
(一) 打破精神枷锁	69
(二) 打破组织枷锁	70
(三) 科技外事会议在“拨乱反正”的鼓点声中召开	72
三、新长征路上指点前进方向	73
(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	74
(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	76
(三) 号召掌握世界先进科学技术, 攀登科学技术高峰	77
(四) 对外事人员的殷切希望	79

第二编

国际科技合作与交流概述

第五章 回眸过去	85
一、历史上的国际科技文化交流一瞥	85
(一)世界科技文化交流	85
(二)中外科技文化交流	86
二、民国时期国际学术交流点滴实录	87
(一)民国时期科研机构和科研人员概况	87
(二)民国时期国际学术交流概述	88
(三)民国时期国际学术交流实例	89
(四)开展联合国教科文组织政府间多边学术活动	93
(五)民国时期中外学术机关和学者的友好联系	95
第六章 放眼当代	97
一、国际科技合作与交流的历程	97
(一)创建时期	97
(二)调整时期	98
(三)动荡时期	99
(四)发展时期	100
二、国际科技合作与交流的地位	101
(一)开展国际科技合作与交流是国家发展战略的需要	101
(二)国家管理是开展对外科技活动的强大杠杆	103
(三)科技外事工作的外交制约因素和相对独立性	103
三、国际科技合作与交流的一般原则	104
(一)面向全球 友好合作	104
(二)立足国内 学习国外	105
(三)平等互利 有取有予	105
(四)官民并举 形式多样	105
(五)讲求实效 增进友谊	106

四、科技外事工作的组织管理	107
(一)管理体制的确立和管理体系的形成	107
(二)管理体制和体系的变迁和完善	110
(三)管理的基本任务	112
五、对中外科技合作与交流效果的综合述评	114
(一)20 世纪 50—60 年代中外科技合作与交流的成绩	114
(二)20 世纪 70—80 年代中外科技合作与交流的收获	117
 第七章 探讨国际科技关系的理论研究	 121
一、论国际科技关系的理论问题	121
(一)国际科技合作与交流发展史	122
(二)国际科技合作与交流的地位和作用	122
(三)国际科技合作与交流的方针政策	123
(四)国际科技合作与交流的结构问题	124
(五)国际科技合作与交流的法律问题	124
(六)国际科技合作与交流的发展预测	125
二、对加强国际科技合作软科学研究的意见	126
(一)软科学研究的必要性	126
(二)软科学研究的课题	127

第三编

新中国科技外事 40 年创业史 (1949—1989 年)

引 言	131
 第八章 帝国主义封锁禁运 社会主义友好合作 (1949 年 10 月至 1960 年 6 月)	 134
一、制定中国对外科技合作与交流的方针政策	134
(一)方针政策的提出	134
(二)制定方针政策的背景	135

二、发展同苏联等社会主义国家的双边科技合作关系·····	138
(一)合作关系的建立·····	138
(二)国别的合作情况·····	139
三、签订同社会主义国家多边科技合作协定·····	143
(一)联合原子核研究所的创立·····	143
(二)渔业、海洋学和湖沼学研究·····	144
(三)热带电器试验·····	145
四、建立同亚非民族主义国家的科技交流关系·····	146
(一)科技交流概况·····	146
(二)国别的交流情况·····	146
 第九章 苏联撕毁合作协议 中国调整外事方略	
(1960年7月至1966年5月)·····	148
一、调整科技外事工作的方针政策和强化组织措施·····	148
(一)调整中国对外科技合作与交流方针政策的形势背景·····	148
(二)调整后对外科技合作与交流方针政策的基本内容·····	149
(三)组织措施的强化·····	150
二、收缩同苏联等国家的双边科技合作规模·····	151
(一)合作规模的收缩·····	151
(二)按国别分述的情况·····	152
三、发展同阿尔巴尼亚朝鲜越南和古巴的双边科技合作·····	155
(一)同阿朝越古双边科技合作的发展·····	155
(二)按国别分述的情况·····	156
四、发展同亚非民族主义国家的双边科技合作与交流关系·····	159
(一)科技合作与交流关系的加强·····	159
(二)按国别分述的情况·····	159
五、开展同西方国家和日本的民间科技交流活动·····	161
(一)交流的形式·····	162
(二)交流的规模和专业领域·····	163
六、多边国际科技合作与交流的变迁·····	164
(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·····	164
(二)中国参加国际科技组织的情况·····	166

第十章 国内局势风雨飘摇 科技外事步履艰难

(1966 年 6 月至 1976 年 9 月)	168
一、合作交流从勉强维持到基本中断	168
(一)严峻的国内局势	168
(二)险恶的国际环境	169
(三)同社会主义国家的合作趋向于“零”	169
(四)同亚非和西方国家的科技合作与交流基本中断	170
(五)举办北京暑期物理讨论会	170
二、合作交流从基本中断到逐渐恢复	171
(一)有利的国际形势	171
(二)同东欧国家科技合作关系的恢复	172
(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	173
(四)同西方国家和日本科技交流关系的恢复	175
(五)多边国际科技合作与交流关系的恢复	176
三、同阿尔巴尼亚和越南的科技合作持续发展	176
(一)中阿科技合作的发展	177
(二)中越科技合作的发展	177

第十一章 国内国际雨过天晴 合作交流蓬勃发展

(1976 年 10 月至 1989 年 5 月)	179
一、制定中国对外科技合作与交流的新方针政策	179
(一)新的形势	179
(二)新的方针政策	180
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	181
(一)政府间科技合作协定的签订	181
(二)国别的合作情况	182
三、重新发展同苏联和东欧国家的双边科技合作	190
(一)合作概况	190
(二)国别的合作情况	190
四、加强同发展中国家的双边科技合作	195
(一)合作概况	195
(二)国别的合作情况	197

五、扩展多边国际科技合作与交流·····	202
(一)参加联合国系统的有关组织和多边科技活动·····	203
(二)参加非政府性国际科技组织和多边国际学术活动·····	207
六、扩大民间对外科技交流·····	208
(一)中国科学院对外学术交流空前活跃·····	209
(二)中国科学技术协会广泛参加国际科技组织及其活动·····	210
(三)中国科学技术交流中心积极开拓民间对外科技交流新渠道·····	211
七、促进地方科技外事工作的开展·····	212
(一)地方科技外事的职能转变和归口管理·····	212
(二)地方科技外事工作的蓬勃发展·····	213
附录 作者留影·····	217

第一编

科技外事在运筹帷幄之中

