

中华人民共和国
科学技术
大事记

(1949—1988)

科学技术文献出版社

548

中 华 人 民 共 和 国

科 学 技 术 大 事 记

(1949—1988)

主编 张应吾

编委 (以姓氏笔划为序)

于超英 公坤后 李忠远 李爱民
金少真 张应吾 张树新 郭艳玲
顾 蕾 高传明

科 学 技 术 文 献 出 版 社

内 容 简 介

《中华人民共和国科学技术大事记（1949—1988）》是一部反映新中国四十年来科技活动的大型历史性文献。主要内容包括：党和国家在各个时期制定的发展科学技术和培养科技人才的方针、政策；党和国家领导人关于科技工作的重要讲话；科学研究、技术革命中的理论性成果和应用性成果；全国性的各种科技会议和学术活动；国际性的科技合作和技术交流；著名科学家的社会活动和重大贡献等。本书收录大事记三千多条，内容丰富，资料翔实，是一部富有历史性借鉴作用的图书。

本书可供各级领导机关、科研机构、高等院校等有关人员阅读。

中华人民共和国科学技术大事记 (1949—1988)

主编 张应吾

科学技术文献出版社出版

北京昌平华生印刷厂排版

河北省大厂县兴源印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

850×1168毫米 32开本 30印张 770千字

1989年9月北京第一版第一次印刷

印数：1—6500册

科技新书目：199—120

ISBN 7-5023-0871-7/Z·125

定价：14.50元

编辑例言

一、编辑《中华人民共和国科学技术大事记（1949—1988）》（以下简称《科技大事记》）的目的，是搜集整理建国以来我国科学技术方面的重大事情，供领导机关、科技管理部门、科研机构、高等院校及有关研究人员参阅，供图书馆及情报信息部门馆藏。

二、《科技大事记》共收录我国科技大事三千多条，以时间为序排列。编辑原则是尊重历史，尊重事实，尊重资料源原来的记述。为了表述简洁或说明事实，对某些条目做了文字处理或加了必要的说明。

三、《科技大事记》的资料来源有三个方面：国内的新闻报道，以新华通讯社、人民日报、光明日报和科技日报为主；国家科委、中国科协和中国科学院的档案材料；有关专著和专辑。

四、《科技大事记》收录的内容主要包括：1.科技发明创造和重大科技成果；2.科学上的重要发现和重要科技著作的出版；3.技术上的新突破和重大成就；4.党和国家关于科学技术的方针、政策、法规的颁布，党和国家主要领导人关于科技工作的指示和讲话，以及对科学技术有重要影响的政治事件；5.国家级报刊发表的关于科学技术的重要社论和文章；6.全国性科技会议、科技活动和科技动态；7.科技外事活动；8.人们比较关心的有关科学技术的其他事情。

五、每个条目有时间、标题、内容和资料源四个部分组成。时间有的是事件发生的时间，有的是报道时间，读者可以从内容和资料源判断。

六、《科技大事记》对一些组织机构，照用资料源的记述用了

简称，如中共中央、国家科委、中科院、中国科协等。

七、《科技大事记》收录了建国（1949年10月1日）前夕10条，未作附录处理。

八、《科技大事记》编纂过程中，曾得到国家科委、中国科学院、中国科协、中央党校、中国科学技术情报研究所、首都图书馆、河北省科委、中国农科院、中国医科院等单位有关同志的支持和帮助，谨致谢忱。

由于时间仓促，加之编者水平有限，错误和遗漏之处在所难免，务请读者谅解并指正。

编者

1989年3月

目 录

编辑例言

1949年

- 4月 各界人士酝酿建立全国科学工作者组织…………… (1)
- 5月 全国自然科学工作者代表会议第一次筹备会在京召开…………… (1)
- 6月 全国首次科学界会议筹备会成立…………… (1)
中华全国自然科学工作者代表会议筹备会在京召开…………… (1)
中国物理学会总会举行理事会…………… (2)
- 7月 新史学研究会筹备会成立…………… (2)
新哲学会筹备会成立…………… (2)
中华全国自然科学工作者代表会议正式筹备会议召开…………… (3)
- 8月 科代会筹委会组织座谈美国《白皮书》…………… (3)
- 9月 纪念巴甫洛夫诞生100周年 …………… (3)
- 10月 我国科研机构向苏联科研机构赠书…………… (4)
我国制造出第一架“巴拿马瞄准镜”…………… (4)
中央人民政府委员会第三次会议通过中国科学院的正副院长任名单…………… (4)
政务院召开紧急防鼠疫会议…………… (4)
- 11月 中国科学院成立…………… (4)

	文化部成立科学普及局·····	(5)
	五团体集会欢迎国际友人·····	(5)
12月	科代会筹委会派员参加亚洲妇女代表大会·····	(5)
	地质学会及古生物学会南京区举行年会·····	(5)
	古生物学会举行座谈会·····	(5)
	中国地质学会举行首都区年会·····	(6)
	陈云谈技术人员和管理人员的重要性·····	(6)
	中国地质学会年会开幕·····	(6)
	文化部科学普及局召开科普工作座谈会·····	(6)

1950年

1月	科协筹委会抗议香港当局宣布科协港九分会为非法团体·····	(7)
	郭沫若等出席北京地区联合年会·····	(7)
	农业部举办拖拉机训练班·····	(7)
2月	12个自然科学学会在京举行联合年会·····	(7)
	文化部举办北京市春节科学知识座谈会·····	(8)
	中国米丘林学会在京召开第一届年会·····	(8)
	华北农业技术工作会议召开·····	(8)
	北京春节科学知识展览会闭幕·····	(8)
3月	《科学普及通讯》创刊·····	(9)
	华罗庚自美国返抵北京·····	(9)
	中国科学院创办3种杂志·····	(9)
	中国科学院接收前北平研究院相应机构·····	(9)
	文化部成立电教工具制造所·····	(9)
4月	科代会筹委会通电响应世界拥护和平大会常设委员会关于禁止使用原子武器的呼吁·····	(10)
	中科院接收前中央研究院相应机构·····	(10)

	国务院通过《中国科学院扶助国内各重要专门学会 研究会等刊行科学期刊办法》·····	(10)
5月	北京大学举行科学晚会·····	(10)
	李四光自英国返抵北京·····	(11)
	中国科学院首次举办科学讲座·····	(11)
6月	河北察哈尔广设收音网·····	(11)
	国务院作出关于中国科学院基本任务的指示·····	(11)
7月	《人民日报》综述新中国科学研究工作·····	(11)
8月	首届全国卫生医药展开幕·····	(12)
	全国卫生会议在京举行·····	(12)
	西北大学在陕西发现古化石·····	(12)
	国务院发布《关于奖励有关生产的发明、技术改进 及合理化建议的决定》·····	(13)
	国务院公布《保障发明权与专利权暂行条例》·····	(13)
	中华全国自然科学工作者代表会议在京召开·····	(13)
	钱学森归国受阻·····	(14)
9月	科技工作者计算出今日日蚀·····	(14)
	赵忠尧等归国受阻·····	(14)
	李四光抗议美国政府阻挠我留美学者、教授、学生 归国·····	(14)
	189位科学家联名抗议美国当局非法扣人·····	(14)
10月	人民大学举行科学讨论会·····	(14)
	海外留学生陆续归来·····	(15)
	社科院举行第一次学术演讲会·····	(15)
11月	首都自然科学界人士举行抗美援朝演讲会·····	(15)
	在京科技工作者举行抗美援朝签名大会·····	(15)
	赵忠尧教授返抵广州·····	(15)
12月	中科院语言所举行座谈会·····	(16)

中国地质学会第26届年会闭幕····· (16)

1951年

- 1月 周鉴发明载波自动机····· (16)
华北纺织局创制浆纱防腐剂····· (16)
- 2月 民盟召开自然科学工作者座谈会····· (16)
科联科普发布抗议美国单独对日媾和的联合宣言·· (17)
科学院“辉县调查发掘团”取得成绩····· (17)
- 3月 卫生部召开针灸座谈会····· (17)
政务院召集会议商谈科学院与高校的合作问题···· (17)
王仲篪发明石蜡精制法····· (17)
- 4月 我代表团出席世界科学工作者协会第二届代表
大会····· (17)
中国气象学会首届全国代表大会在京召开····· (18)
李四光抗议法国政府拒绝签发我代表团参加世界科
协第二届大会的入境证····· (18)
中国协和医学院成立····· (18)
科联科普联合举行拥护缔结和平公约反对美国武装
日本的签名投票大会····· (19)
科学院出版《一九五一年天文年历》····· (19)
- 5月 杨钟健、裴文中等赴周口店考察····· (19)
贾兰坡两本考古著作出版····· (19)
- 6月 教育部召开全国中等技术教育会议····· (19)
科联科普号召科技工作者为国防服务····· (20)
1950年春季殷墟发掘展览会开幕····· (20)
- 7月 中科院研究人员赴江南调查小麦吸浆虫为害情况·· (20)
生理学会召开第一届代表大会····· (20)
- 8月 中国化学会第一届全国代表大会召开····· (20)

	莫斯科大学赠我国文物模型·····	(21)
	中国数学会召开第一次大会·····	(21)
	各自然科学专门学会相继成立·····	(21)
	中国米丘林学会举行年会·····	(22)
	中国动物学会召开第一次全国代表大会·····	(22)
	中国海洋湖沼学会召开第一届代表大会·····	(22)
9月	中国昆虫学会第一届全国代表大会召开·····	(22)
	中国科学院第二次扩大院务会议开幕·····	(23)
	杜仁昌研制成自动铆钉机·····	(23)
	机械工程学会召开第一次代表大会·····	(23)
	《米丘林选集》翻译出版·····	(23)
10月	科联科普发表宣言拥护斯大林关于原子武器的谈话·····	(23)
11月	中华全国科学技术普及协会召开第一次全国代表大会·····	(23)
	资阳发现古生物龙骨化石·····	(24)
	科联等组织抗议美国政府扣押我归国留学生·····	(24)
12月	李四光抗议美国政府扣押我归国留学生·····	(24)
	中科院召开思想改造动员大会·····	(24)
	郭沫若获“加强国际和平”斯大林奖金·····	(24)

1952年

2月	中国文字改革研究委员会成立·····	(25)
	科联与科普联名抗议美军在朝鲜撒布细菌·····	(25)
	第一批抗美援朝志愿防疫检验队离京赴朝·····	(25)
3月	中科院派人赴东北调查美国在东北撒布昆虫材料·····	(25)
	微生物学会呼吁世界微生物工作者制止美军细菌	

	战·····	(25)
	科联科普呼吁世界科学家制止美国侵略者撒布细菌 罪行·····	(26)
	郭沫若等倡议召开“亚洲及太平洋区域和平 会议”·····	(26)
4月	科联抗议英国政府拒签我代表出席世界科协执行理 事会入境证·····	(26)
5月	郭沫若作《为了和平民主与进步的事业》的报告·····	(26)
6月	唐山发掘出战国时代古物·····	(26)
7月	调查美在朝鲜和中国的细菌战事实国际科学委员会 成立·····	(26)
	地理学会驳斥欧开为美军进行细菌战所做的 狡辩·····	(27)
8月	科联抗议侵朝美军滥炸朝鲜和平城市·····	(27)
	中科院院长副院长出席“调查美在朝鲜和中国的细 菌战事实国际科学委员会”举行的报告书签字仪 式·····	(27)
9月	国际科学家证实了美国的细菌战罪行·····	(27)
	我国科学团体一致拥护和支持国际科学委员会的报 告书·····	(27)
	李四光发表文章介绍新中国地质学发展·····	(28)
	我国第一部自制3000千瓦水轮发电机在东北某电机 厂试制成功·····	(28)
	北京纪念世界四大文化名人·····	(28)
10月	中科院进行大豆增产试验成功·····	(28)
12月	全国卫生会议确定卫生工作四项原则·····	(28)
	中国微生物学会召开第一次代表大会·····	(29)
	科联科普发表声明拥护世界人民和平大会宣言·····	(29)

四川宜宾发现巨型恐龙化石·····	(29)
-------------------	--------

1953年

1月	苏科学院致电中科院希望加强合作·····	(29)
	中华医学会举行扩大座谈会·····	(30)
	中国地理学会举行首届代表大会·····	(30)
	科普协会等团体部门发出宣传春节日食的联合 通知·····	(30)
2月	地质学会和古生物学会举行联合年会·····	(30)
	全国自然科学专门学会联合会武汉分会成立·····	(30)
	中国科学院访苏代表团启程·····	(31)
	中科院举行座谈会讨论化学物质的中文命名 问题·····	(31)
3月	鞍钢炼铁厂的我国第一座自动化炼铁炉出铁·····	(31)
4月	大批科学工作者赴野外调研勘察·····	(31)
	中共中央发出《关于加强科学技术普及协会工作领 导的指示》·····	(31)
5月	华罗庚著作《堆垒素数论》出版·····	(32)
	长沙发现大批战国和西汉时代文物·····	(32)
6月	匈牙利科学院授予郭沫若名誉院士学位·····	(32)
	中科院访苏代表团举行报告会·····	(32)
7月	我国第一汽车制造厂正式开工兴建·····	(33)
	中国科协与中央电台举办观测月全食广播节目·····	(33)
8月	华南医学院在广州成立·····	(33)
	中华医学会总会举行专家学术讨论会·····	(33)
	巴甫洛夫学说学习会在京举办·····	(33)
9月	全国科联代表团参加世界科协三届代表大会·····	(33)
	土木工程学会成立并召开第一次代表大会·····	(34)

- 华罗庚发表《略谈我对数学的认识》…………… (34)
- 纪念巴甫洛夫诞生104周年大会召开 …………… (34)
- 10月** 中科院等单位招待来我国参加国庆节的各国科学
家…………… (34)
- 我国第一根无缝钢管在鞍山无缝钢管厂试轧成功… (34)
- 11月** 保加利亚授予郭沫若名誉院士学位…………… (34)
- 中华医学会成立中西医学术交流委员会…………… (35)
- 我国第一台两万千伏安变压器在沈阳变压器厂试制
成功…………… (35)
- 12月** 物理学家雷瀚逝世…………… (35)

1954年

- 1月** 政协文教组召开中西医学术交流座谈会…………… (35)
- 中国古生物学会年会在北京举行…………… (35)
- 2月** 猪丹毒减弱菌苗研究成功…………… (35)
- 中国化学会纪念门捷列夫诞生120周年 …………… (36)
- 中国地质学会举行首次代表大会…………… (36)
- 农业科学学术讨论会在京举行…………… (36)
- 中国纺织工程学会举行首次会员代表大会…………… (36)
- 华东农科所研制成功猪肺疫菌苗…………… (37)
- 全国开展巴甫洛夫学说的学习…………… (37)
- 3月** 政务院公布《关于加强灾害性天气的预报、警报和
预防工作的指示》…………… (37)
- 4月** 科学院派科学工作者进行野外调查…………… (37)
- 5月** 郭沫若被波兰科学院选为院士…………… (37)
- 中国科学家赴苏联参加科研活动…………… (37)
- 政务院决定由中科院语言研究所负责帮助少数民族
创立文字…………… (37)

6月	华北农科所制成一种生长素……………	(38)
	科联科普联合举行宪法草案座谈会……………	(38)
7月	总工会科普协会联合发出宣传科学技术的指示……………	(38)
	中国土壤学会成立……………	(38)
	我国第一座自动化薄板厂投产……………	(38)
	我国首批飞机制造成功……………	(39)
8月	中国地理学会举行第一次学术讨论会……………	(39)
	中国化学会举行化学史讨论会……………	(39)
	政务院公布《有关生产的发明、技术改进及合理化 建议的奖励暂行条例》……………	(39)
9月	我国派代表参加世界科协理事会会议……………	(39)
	中央批准建立中国农业科学院……………	(39)
10月	中科院邀请苏联有关方面专家座谈和报告……………	(39)
	第一次全国高分子化学专业会议召开……………	(40)
	农科院筹备小组成立……………	(40)
	中国科学院开始编纂《中国动物图谱》……………	(40)
	科普协会派代表团访苏……………	(40)
	中科院主办金属研究工作报告会……………	(41)
11月	中科院语言研究所改进少数民族文字……………	(41)
12月	纪念中国猿人头盖骨发现25周年……………	(41)
	苏联科学院向中国科学院赠送世界土壤图手稿……………	(41)
	中国苏联科学技术合作委员会签订议定书……………	(41)
	中科院筹备成立哲学研究所……………	(42)
	中国科学院植物研究所开始编纂《中国主要植物 图谱》……………	(42)
	我国科学院代表团参加印度科学大会……………	(42)
	康藏、青藏公路正式通车……………	(42)
	波兰科学院授予郭沫若院士学位……………	(42)

1955年

- 1月** 郭沫若出席世界和平理事会…………… (42)
- 部分在京哲学家科学家批判胡适派人生观…………… (43)
- 苏联决定帮助我国利用原子能…………… (43)
- 中科院举行第四纪地质科研座谈会…………… (43)
- 全国科联召开农林学科各专门学会学术讨论会…………… (43)
- 中国畜牧兽医学会成立…………… (44)
- 国务院通过《关于苏联建议帮助中国研究和利用原子能问题的决议》…………… (44)
- 2月** 全国开展反对使用原子能武器活动…………… (44)
- 中科院举行和平利用原子能问题座谈会…………… (45)
- 中国文字改革委员会发表《汉字简化方案草案》…………… (45)
- 《人民日报》公布中科院1954年一些研究成果…………… (45)
- 卫生科学研究委员会举行会议…………… (47)
- 首都科学工作者举行反对使用原子武器签名大会…………… (47)
- 《人民日报》发表社论《加强农业科学研究工作》…………… (48)
- 《人民日报》发表社论《保证科学工作者集中精力于专业活动》…………… (48)
- 6种科学刊物创刊…………… (49)
- 3月** 全国推广《机械工人速成看图法》…………… (49)
- 中科院派科学工作者到长白山进行兽类调查…………… (49)
- 科普协会发出加强科普工作的通知…………… (49)
- 茅以升向首都科学界人士作访苏报告…………… (49)
- 中苏两国专家座谈友谊农场的土壤问题…………… (49)
- 我国发现三亿年前的古生物——节甲类鱼化石…………… (50)
- 中科院院常务会议通过关于加强抗生素研究与生产的建议…………… (50)

1月	吴玉章介绍《汉字简化方案草案》……………	(50)
	科联科普发出《关于组织原子能讲演的联合通知》…	(50)
	苏联科学院代表团访华……………	(51)
	我国科学家同波兰科学家举行座谈会……………	(51)
	蒙古科学文化工作者代表团访华……………	(51)
	我国科学家同苏联科学家举行座谈会……………	(52)
5月	《人民日报》发表社论《大力发展原子能的和平用途》……………	(52)
	我国第一台6000千瓦汽轮机在上海试制成功……………	(52)
	波兰技术科学代表团访华……………	(52)
	黄河中游水土保持综合考察队开始工作……………	(52)
	国务院批准中科院筹组学部……………	(53)
	我国建立了中期天气预报……………	(53)
6月	中科院学部成立大会开幕……………	(53)
	郭沫若在学习部成立大会上提出五点建议……………	(54)
	周恩来签署国务院命令公布中科院学部委员名单…	(54)
	中科院学部成立大会听取学部委员发言……………	(54)
	科学家在中科院学部成立大会上宣读论文……………	(55)
	中科院学部成立大会闭幕……………	(55)
	中科院院务常务会议作出加强中苏两国科学院合作的决议……………	(56)
7月	兰新铁路黄河大桥正式通车……………	(56)
	《人民日报》发表社论《干部一定要学习自然科学》…	(56)
	中科院制定五年计划期间工作计划纲要……………	(56)
8月	中国心理学会成立……………	(56)
	我农业科学研究工作者代表团赴芬兰……………	(57)
	国务院批准中科院有关条例……………	(57)
	全国少年儿童科学技术和工艺作品展览在京举行…	(57)

	周恩来签署国务院命令公布中科院科学奖金委员会暂行条例	(57)
9月	《人民日报》发表社论《加强对少年儿童的科学技术教育》	(58)
	《人民日报》发表社论《积极培养科学研究工作的新生力量》	(58)
	胡耀邦号召青年向科学进军	(58)
	罗马尼亚科学代表团访华	(58)
	中国科学院举行分析化学会议	(58)
	我派代表团参加中罗科学和技术合作联合委员会第三届会议	(59)
	周培源等出席世界科学工作者协会代表大会	(59)
	波兰物理学家英费尔德访华	(59)
10月	钱学森等回国	(59)
	保加利亚科学技术代表团到京	(60)
	全国文字改革会议在京开幕	(60)
	中科院科学奖金委员会成立	(60)
	中科院接受苏联科学院的赠品	(60)
	《人民日报》刊登郭沫若在全国文字改革会议上的讲话《为中国文字的根本改革铺平道路》	(61)
	现代汉语规范问题学术会议开幕	(61)
	《人民日报》发表社论《为促进汉字改革、推广普通话、实现汉语规范化而努力》	(62)
	著名科学家钱学森回到北京	(62)
	米丘林100周年诞辰纪念会在京举行	(62)
	苏联医学科学代表团来华访问	(62)
	农业科学研究工作协调委员会建立	(62)
11月	农业部制定12年农业科学研究方案	(63)