

# 自然杂志年鉴

NATURE JOURNAL YEARBOOK

1979

海科学技术出版社

# 参 考 资 料

## For Your Reference

# 3

### 科 学 大 事 记

3.1

#### 自然科学报刊简介

|         |      |         |      |
|---------|------|---------|------|
| 自然科学综合类 | 3.33 | 大专院校学报类 | 3.34 |
| 数理化类    | 3.37 | 天文学地学类  | 3.39 |
| 生物学类    | 3.41 | 应用科学类   | 3.43 |
| 医学科学类   | 3.44 | 农业科学类   | 3.47 |
| 地方科技报类  | 3.51 |         |      |

#### 中国科学院学部委员名单

3.53

#### 逝世科学家简历

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 丁 颖 | 3.55 | 马文昭 | 3.55 |
| 马溶之 | 3.55 | 王 绶 | 3.55 |
| 王 栋 | 3.55 | 王家楫 | 3.55 |
| 王嘉荫 | 3.56 | 邓叔群 | 3.56 |
| 邓植仪 | 3.56 | 叶企孙 | 3.56 |
| 叶良辅 | 3.56 | 叶渚沛 | 3.56 |
| 石志仁 | 3.56 | 冯兰洲 | 3.56 |
| 冯泽芳 | 3.57 | 朱 洗 | 3.57 |
| 刘仙洲 | 3.57 | 刘承钊 | 3.57 |
| 刘崇乐 | 3.57 | 刘敦桢 | 3.57 |
| 刘慎谔 | 3.57 | 孙本忠 | 3.58 |
| 孙云铸 | 3.58 | 许宝騄 | 3.58 |
| 汤飞凡 | 3.58 | 庄长恭 | 3.58 |
| 李 涛 | 3.58 | 李四光 | 3.58 |
| 李继侗 | 3.58 | 杨钟健 | 3.59 |
| 杨惟义 | 3.59 | 陈 桢 | 3.59 |
| 陈 嵘 | 3.59 | 陈焕镛 | 3.59 |
| 陈建功 | 3.59 | 陈心陶 | 3.59 |

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 辛树帜 | 3.60 | 何作霖 | 3.60 |
| 吴 宪 | 3.60 | 吴有训 | 3.60 |
| 沈克非 | 3.60 | 陆渊雷 | 3.60 |
| 肖龙友 | 3.60 | 张 璠 | 3.60 |
| 张昌绍 | 3.61 | 张景钺 | 3.61 |
| 张肇骞 | 3.61 | 林 幾 | 3.61 |
| 周 仁 | 3.61 | 罗清生 | 3.61 |
| 罗宗洛 | 3.61 | 竺可桢 | 3.62 |
| 秉 志 | 3.62 | 赵九章 | 3.62 |
| 赵承嘏 | 3.62 | 侯德榜 | 3.62 |
| 恽子强 | 3.62 | 饶毓泰 | 3.62 |
| 洪式闾 | 3.63 | 胡正祥 | 3.63 |
| 胡先骕 | 3.63 | 郭沫若 | 3.63 |
| 钱崇澍 | 3.63 | 翁文灏 | 3.63 |
| 涂长望 | 3.63 | 顾震潮 | 3.63 |
| 梁 希 | 3.64 | 梁思成 | 3.64 |
| 黄鸣龙 | 3.64 | 章鸿钊 | 3.64 |
| 谢志光 | 3.64 | 谢家荣 | 3.64 |
| 程门雪 | 3.65 | 程孝刚 | 3.65 |
| 程茂兰 | 3.65 | 童第周 | 3.65 |
| 傅连璋 | 3.65 | 斯行健 | 3.65 |
| 靳树梁 | 3.65 | 蒲辅周 | 3.66 |
| 蔡方荫 | 3.66 | 熊庆来 | 3.66 |
| 谭锡畴 | 3.66 | 颜福庆 | 3.66 |
| 戴文赛 | 3.66 | 戴芳澜 | 3.66 |

### 科学奖金和奖状

|                 |      |
|-----------------|------|
| 我国1956年颁发科学奖金   | 3.67 |
| 1978年全国科学大会颁发奖状 | 3.69 |

## 科学大事记

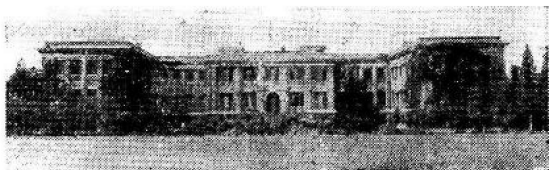
### 一九四九年

10月1日

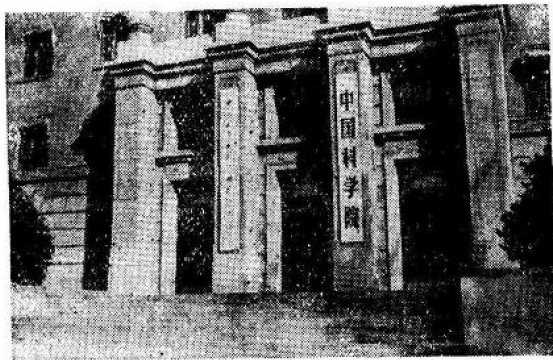
中华人民共和国成立。

中国人民政治协商会议共同纲领第四十三条规定：“努力发展自然科学，以服务于工业农业和国防的建设，奖励科学的发现和发明，普及科学知识。”

中华人民共和国中央人民政府组织法第十八条规定：政务院设立科学院。



初创时的中国科学院



中国科学院外景

10月19日

中央人民政府委员会第三次会议通过任命：郭沫若为中国科学院院长，陈伯达、李四光、陶孟和、竺可桢为副院长。

11月1日

中国科学院成立。

文化部科学普及局成立。

12月

文化部科学普及局召开了有 200 余人参加的七次座谈会，讨论了科学普及工作的对象、方法、力量动员及组织问题，决定出版科学普及通讯。

### 一九五〇年

1月13日

科学院接收的前北平研究院物理研究所设计制造的“巴拿马瞄准镜”获得成功。

2月11日

北京区 12 个自然科学学会举行联合年会。

2月17日至28日

文化部科学普及局举办新中国成立后的第一次科普活动：北京市春节科学知识座谈会。

3月16日

著名数学家华罗庚自美国返抵北京。

5月6日

著名地质学家李四光自英国返抵北京。

5月15日

《科学通报》创刊。

6月12日

地球物理研究所与华东军区航空处气象处合作进行气象分析七天预报工作。

6月17日

中国科学院郭沫若院长在政治协商会议全国委员会第二次会议上作关于文化教育工作的报告，指出：“中国科学院接收了前中央研究院、前北平研究院所属各研究所共 22 个单位，这些单位有些是性质相同的。经过改组和整理后，现在中国科学院有 14 个研究所，1 个天文台，1 个工业实验馆。在科学院之外，据最近初步调查，全国自然科学的研究

机构(包括理工农医)共计 93 个单位,此外,各地有科学馆 17 处,科学仪器制造厂 29 家。”

#### 6月20日至28日

中国科学院举行扩大院务会议,确定工作方针与任务。朱德、周恩来、陆定一等同志到会讲话。

#### 6月24日

中国科学院派出代表团,赴德意志民主共和国参加该国科学院 250 周年纪念会。

#### 8月18日至24日

中华全国自然科学工作者代表会议在北京举行。参加会议的共 468 人,表现了科学界的空前大团结。周恩来总理在会上作了重要报告。会议产生了中华全国自然科学专门学会联合会和中华全国科学技术普及协会。选出李四光为科联主席,李四光、侯德榜、茅以升等 51 人为全国委员会委员;选出梁希为科普协会主席,梁希、丁燮林、竺可桢等 50 人为全国委员会委员。并通过吴玉章任该两委员会名誉主席。

#### 8月25日

著名航空力学专家钱学森于归国前夕,被美国政府非法扣留。

#### 8月27日

吴有训、华罗庚代表中国科学院出席匈牙利第一届数学会议。

#### 8月31日

《中国科学》创刊。

#### 9月12日

著名原子物理学家赵忠尧及理工科学生罗时钧、沈善炯等三人,由美返国经日本横滨时遭美驻日占领军非法扣押。

#### 9月24日

中华全国自然科学专门学会联合会发表宣言,抗议美国政府非法扣押钱学森和赵忠尧等四人。

#### 9月30日

北京市科学家、大学教授 189 人联名抗议美国政府无理扣押钱学森和赵忠尧等四人。

#### 10月9日

政务院财经委员会颁布《保障发明权与专利权暂行条例施行细则》和《发明审查委员会规程》。

#### 10月31日

《科学记录》(外文版)复刊。

#### 11月1日至7日

中国地质工作计划指导委员会举行第一次扩大会议,决定全国地质工作者集中力量,在三年内有计划、有重点地搞清煤、铁、石油和有色金属的资

源,迎接经济建设高潮。

#### 11月28日

赵忠尧及罗时钧、沈善炯等三人返抵广州。

#### 12月5日

全国自然科学专门学会联合会、全国科学普及协会举行座谈会,李四光、丁希等参加,号召科学工作者积极参加抗美援朝。

#### 12月26日

中央人民政府委员会第十次会议通过任命吴有训为中国科学院副院长。

## 一九五一年

#### 1月3日

中国科学院派吴征镒、陈焕镛、侯学煜、徐仁等参加印度遗传育种学会举办的“南亚经济植物之起源及分布讨论会”。

#### 2月2日

中国科学院郭沫若院长在政务院第七十次政务会议上作“中国科学院 1950 年工作总结和 1951 年工作计划要点”的报告。政务会议批准了这一报告。

#### 2月3日

中国科学院图书馆成立。

#### 2月22日

中国科学院召开中国科学史编审委员会第一次座谈会。

#### 3月5日

政务院发出关于科学研究工作的指示。

#### 4月10日至12日

世界科学工作者协会第二届代表大会在巴黎和布拉格举行。李四光当选为世界科协执行委员会副主席。

#### 5月

中国科学院决定编印现代中国科学论著丛刊,把中国自有近代科学到 1949 年的几十年中的重要论著,按学科与年代,汇编出版。

#### 6月29日

竺可桢出席波兰第一届科学会议。

#### 7月11日

工学实验馆从钴土提炼纯钴成功。

#### 7月31日

工学实验馆研究球墨铸铁成功。

#### 10月31日

有机化学研究所药物研究室与华东制药公司试制青霉素盐及青霉素普罗卡因成功。

#### 11月5日至11日

中华全国科学技术普及协会第一次全国工作会议在北京举行。

## 一九五二年

2月23日

中华全国自然科学专门学会联合会与中华全国科学普及协会联合发表宣言，抗议美国侵略军在朝鲜撒布细菌的罪行。

3月10日

中华全国自然科学专门学会联合会与中华全国科学普及协会联合发表声明，抗议美国在我国东北撒布细菌。

5月8日

中央人民政府内务部、中央人民政府出版总署发出通报。通报说明“额菲尔士峰”应正名为“珠穆朗玛峰”、“外喜马拉雅山”应正名为“冈底斯山”。

7月1日

应中国科学院院长、中国人民保卫世界和平委员会主席郭沫若邀请组成的“调查在朝鲜和中国的细菌战事实国际科学委员会”正式在北京成立。委员有：医学博士安德琳夫人（瑞典）、马歇尔教授（法国）、李约瑟教授（英国）、欧利福教授（意大利）、贝亚索教授（巴西）、茹科夫维勒斯尼科夫院士（苏联）、列席顾问葛拉求西博士（意大利）、贝亚索教授翻译秘书贝亚索夫人和茹科夫维勒斯尼科夫院士翻译秘书可华司基先生。中国科学院近代物理研究所所长钱三强教授任委员会联络员。

8月2日至12月23日

黄河水利委员会会同中央燃料工业部组织了黄河河源查勘队，深入青海省草原地带，沿黄河河谷、查勘了黄河河源的情况。

8月6日

中国科学院与农业部、华北农业科学研究所组成中央农业技术考察团，赴各地实地考察。

8月31日

中国科学院郭沫若院长和李四光、陶孟和、竺可桢、吴有训四位副院长出席调查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。

9月30日

东北科学研究所大连分所（工业化学研究所）提炼与试制甲苯成功。

10月31日

《中国科学》（外文版）创刊，《科学记录》并入该刊。

东北科学研究所（长春综合研究所）对大豆根瘤

菌的分离与选择进行大豆圃场接种试验，结果平均增产百分之十。

## 一九五三年

1月5日

黄河水利委员会黄河河源查勘队胜利完成黄河河源勘察工作。

1月13日

中央人民政府委员会第十二次会议通过任命张稼夫为中国科学院副院长。

2月24日至6月17日

中国科学院访苏代表团由钱三强团长率领访问了苏联。

5月3日

中国科学院与农业部、林业部、水利部等联合组织的西北水土保持考察团赴西北考察水土保持情况。

5月5日

中国科学院与黄河水利委员会、农业部、林业部等组成十个黄河流域水土保持查勘队。

5月20日

中国科学院派出代表团，赴布达佩斯参加匈牙利科学院 1953 年年会。

6月19日

中国科学院郭沫若院长在布达佩斯接受匈牙利科学院授予的名誉院士学位。

9月21日

中国科学院古脊椎动物研究室周口店陈列馆开幕。

9月26日

中国科学院与中华全国自然科学专门学会联合会、中央卫生研究院联合举行巴甫洛夫诞生 104 周年扩大纪念会。郭沫若作“巴甫洛夫 104 周年诞辰纪念词”。

9月27日

中华全国自然科学专门学会联合会、中华全国科学技术普及协会和中国人民保卫世界和平委员会、中华全国文学艺术界联合会、中华全国文学工作者协会五个团体联合举行世界四位文化名人——中国爱国诗人屈原逝世 2230 周年、波兰天文学家尼古劳斯·哥白尼逝世 410 周年、法国作家弗朗索瓦·拉伯雷逝世 400 周年、古巴作家和民族独立运动领袖何塞·马蒂诞生 100 周年纪念大会。

10月14日至11月7日

中国科学院召开各研究所所长会议，根据国家

过渡时期的总路线和总任务讨论了今后数年内的工作方向和 1954 年的工作重点。

**11月1日**

中国科学院院长郭沫若在北京接受保加利亚科学院授予的名誉院士学位。

## 一九五四年

**1月21日**

政务院举行第二零四次政务会议。会议听取了铁道部长滕代远所作的关于修建武汉长江大桥的报告后，通过了《中央人民政府政务院关于修建武汉长江大桥的决定》。

**1月28日**

政务院举行第二零四次政务会议。会议听取和批准了中国科学院郭沫若院长所作的“关于中国科学院的基本情况和今后工作任务的报告”和中国科学院访苏代表团团长钱三强所作的“关于中国科学院访苏代表团工作的报告”。会议还通过了《中央人民政府政务院关于加强灾害性天气的预报、警报和预防工作的指示》。

**2月27日至3月29日**

中国科学院召开地震工作会议，讨论富拉尔基、佳木斯、株洲、成都、哈尔滨、北京、包头等处地震烈度问题。

**3月6日**

政务院发布《关于加强灾害性天气的预报、警报和预防工作的指示》。

**5月17日**

华罗庚、张钰哲等八人赴莫斯科参加苏联科学院数学部科学会议、普尔科夫天文台修复开幕典礼及 6 月 30 日在苏联境内出现的日全蚀的天文物理观测。

**5月19日至6月17日**

中国科学院竺可桢副院长赴西北考察黄河流域水土流失情况。

**7月1日**

中华全国总工会与中华全国科学技术普及协会发布《关于加强科学技术宣传工作的联合指示》。

**7月16日至28日**

中国科学院与农业部联合召开土壤肥料技术会议。

**8月1日**

科学出版社成立。

**8月16日至20日**

中国科学院召开中国动物图谱会议。

**8月31日**

应用化学研究所制造炭黑研究成功。

地质部公布接受群众报矿暂行办法。

**9月2日**

中国科学院召开中国自然科学史研究委员会第一次会议。

**9月20日**

中华人民共和国第一届全国人民代表大会第一次会议通过的中华人民共和国宪法第三章公民的基本权利和义务中第九十五条规定：“中华人民共和国保障公民进行科学研究、文学艺术创作和其他文化活动的自由。国家对于从事科学、教育、文学、艺术和其他文化事业的公民的创造性工作，给以鼓励和帮助。”

“祖国自然环境与矿产资源”展览会在北京正式开幕。

**10月13日至19日**

中国科学院与中国化学会在北京召开第一次全国高分子化学会议。

**10月22日**

中华医学会总会发出加强中医工作的指示。

**10月28日**

中国科学院郭沫若院长致电美国哥伦比亚大学校长，祝贺哥伦比亚大学建校 200 周年纪念。

**11月2日至29日**

黄河水利委员会在郑州召开水土保持会议。

**12月22日**

中国科学院地质研究所和地质部试验成功一种以磷酸为溶剂来测量铬铁矿中的亚铁、全铁与铬等成分的方法。

中国科学院地质研究所试制成功我国第一部



郭沫若院长在中国猿人第一个头盖骨发现 25 周年纪念会上作报告

“双标本全自动式差热分析”仪器。

12月24日

以钱端升为团长的我国科学家代表团应印度政府和印度科学大会协会邀请，前往印度出席印度科学大会协会第四十一届年会。

12月27日

中国科学院举行中国猿人第一个头盖骨发现25周年纪念会。郭沫若院长在会上作关于发现中国猿人第一个头盖骨的报告。

12月28日

中国科学院郭沫若院长在北京接受波兰科学院授予的院士学位。

中国科学院举行有关中国猿人发掘工作的讨论会和展览会。

## 一九五五年

1月20日

广西柳州市人民医院眼科医师徐延安、唐继道试用猴子的角膜实行异体角膜移植术成功。

1月21日

钱端升、薛愚参加巴基斯坦科学促进会第七届会议。

1月28日至2月6日

中华全国自然科学专门学会联合会农林学科各专门学会在北京举行1955年学术讨论会。

2月2日

中国科学院举行关于和平利用原子能问题座谈会，郭沫若院长在会上传达了周恩来总理关于国际形势和原子能和平利用问题的指示，并决定成立原子能通俗讲座组织委员会。

2月7日至10日

中国科学院在北京召开关于防治毛虫的科学座谈会。

2月10日至17日

地质部在北京召开第一次全国区域水文地质会议。

2月12日至19日

全国卫生科学研究委员会举行一届四次会议，决定把全国卫生科学研究委员会改名为中华人民共和国卫生部医学科学研究委员会。

3月7日

中华全国科学普及协会分别与中国新民主主义青年团中央委员会和中华全国总工会联合发出关于加强科学技术普及工作的通知。

4月2日至12日

水利部召开全国水利科学试验研究会议。

5月5日

北京抗生素研究委员会成立。

5月15日

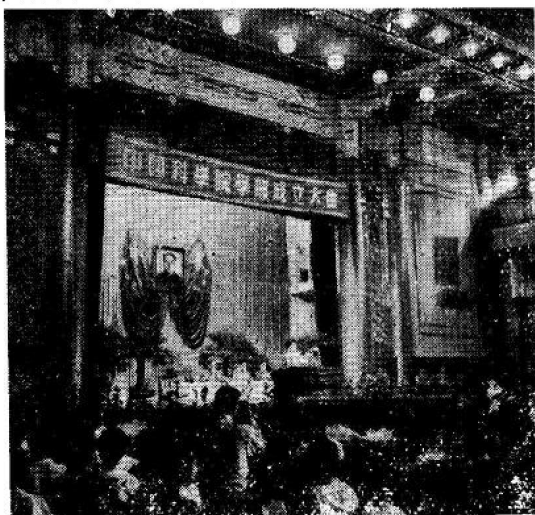
黄河中游水土保持综合考察队出发，赴晋西工作。

5月23日

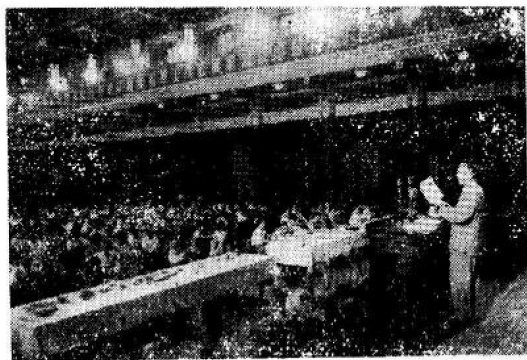
中国科学院代表邓叔群参加匈牙利科学院年会。

5月31日

国务院全体会议第十次会议批准《中国科学院关于筹组学部的经过及召开学部大会的报告》和《中国科学院学部委员名单》。



中国科学院学部成立大会



郭沫若院长在中国科学院学部成立大会上作报告

6月1日至10日

中国科学院物理学数学化学部、生物学地学部、技术科学部和哲学社会科学部成立大会在北京举行。大会听取并讨论了郭沫若院长和四个学部主任的工作报告，讨论并修改了中国科学院五年计划纲要草案，讨论并通过了各学部1955年工作计划纲要。

要，选出了四个学部的常务委员会。大会期间，周恩来总理、陈毅副总理、陆定一宣传部长等到会作了报告。

**6月3日**

国务院命令公布中国科学院学部委员名单。  
(具体命令及名单见本年鉴 3·53 页)

**6月11日**

中国科学院举行第一次学部委员会会议。

**7月24日**

中国科学院根据国家第一个五年计划的基本任务，制定出第一个五年计划期间的工作计划纲要。

**7月30日**

中华人民共和国第一届全国人民代表大会第二次会议通过的中华人民共和国发展国民经济的第一个五年计划第八章第三节科学研究工作中要求，在第一个五年计划期间，中国科学院研究工作的重点有下列十一项：(1)原子能和平利用的研究；(2)配合新钢铁基地建设的研究；(3)石油的研究；(4)地震的研究；(5)配合流域规划、流域开发的调查研究；(6)华南热带植物资源的调查研究；(7)中国自然区划和经济区划的研究；(8)抗生素的研究；(9)高聚合物的研究；(10)我国过渡时期国家建设中的各种理论问题的研究；(11)我国近代史、现代史和近代思想史、现代思想史的研究。除中国科学院外，各业务部门都应该设置一定的科学研究机构。国家制定办法，奖励科学家和工程技术人员的发明和创造。

**8月4日**

中国新民主主义青年团中央委员会和中华全国科学技术普及协会联合发出关于在各大、中城市有计划地经常开展自然科学常识的通俗讲演工作的通知。

**8月5日**

国务院举行第十七次全体会议。会议批准了《中国科学院科学奖金暂行条例》和《中国科学院研究生暂行条例》，还批准了中国科学院各学部的主任、副主任人选。

**8月10日**

汪猷、王应睐、薛公绰参加在比利时举行的第三届国际生物化学大会。

**8月17日**

中国创制的第一部中文电传打字电报机在北京初步试验成功。

**8月29日**

张钰哲、戴文赛、吴新谋、叶式辉参加在爱尔

兰都伯林召开的国际天文协会第七周年会。

**8月31日**

国务院命令发布《中国科学院科学奖金条例》和《中国科学院研究生暂行条例》。

**9月15日**

中国科学院第三十九次院务常务会议通过中国科学院关于制订中国科学院十五年发展远景计划的指示。

**9月20日至24日**

中国科学院在北京召开分析化学会议。

**9月22日**

中国科学院举行院务常务会议，决定在1956年颁发第一次科学奖金。

**10月10日**

中国科学院与农业部、林业部、水利部联合召开全国水土保持工作会议。

**10月17日**

戴芳澜、丁颖出席德意志民主共和国农业科学院成立二周年纪念会，并接受该院通讯院士称号。

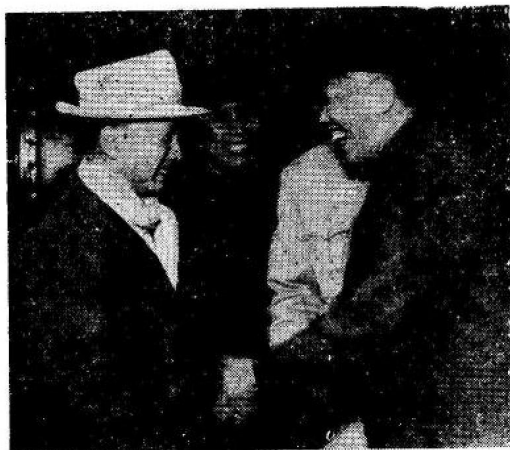
**10月25日**

全国抗生素研究工作委员会成立。

**10月28日至31日**

中国科学院与全国科联联合举行米邱林诞生一百周年纪念会。

流体力学专家钱学森由美国返国抵北京。



钱学森由美返国，受到热烈欢迎

**11月2日**

以中国科学院郭沫若院长为团长的中国访日科学代表团赴日本。

**11月3日**

中国科学院技术科学部与国家建设委员会、高等教育部、重工业部、建筑工程部、水利部、铁道

部等 14 个部门联合组织 1956 年土木建筑水利科学研究计划编制小组, 统一规划全国有关建筑的研究题目。

11月4日

中国第一座天文馆在北京兴建。

11月7日

农业部在北京召开全国植物保护和植物检疫工作会议。

11月8日

以严济慈为团长的中国工程技术学会联合代表团赴南斯拉夫参加工程技术联合会第四次代表大会。

11月15日至12月8日

农业部召开全国农业科学研究工作会议, 制订了十三年农业科学研究工作方案。

12月1日至6日

中国科学院在北京召开 1955 年抗生素学术会议。

12月4日

我国第一次试制地霉毒素成功, 在改进青霉素制造方法方面也取得了成绩, 还在实验室中制造了一批金霉素。

12月5日

农业科学研究工作协调委员会在北京成立。

12月19日

卫生部中医研究院在北京成立。

## 一九五六年

1月2日

中国科学院代表刘崇乐参加印度第四十三届科学大会年会。

1月14日至20日

中国共产党中央委员会召开关于知识分子问题的会议。周恩来同志作了关于知识分子问题的报告。毛泽东同志在闭幕式上讲话, 号召全党努力学习科学知识, 同党外知识分子团结一致, 为迅速赶上世界科学先进水平而奋斗。

1月16日

中国科学院代表刘崇乐参加巴基斯坦科学促进会第八届年会。

1月18日

林业部提出十二年绿化全国的初步规划。

1月30日

中国物理学会举行半导体物理讨论会。

1月31日

中国科学院郭沫若院长在中国人民政治协商会议第二届全国委员会第二次全体会议上作“在社会主义革命高潮中知识分子的使命”的报告。

2月1日至7日

中央体育学院在北京举行中国体育史上第一次体育科学讨论会。

2月16日

自然科学和技术科学方面的科学家集中北京进行科学规划工作。

2月20日至3月3日

全国水文工作会议在北京召开。

2月22日

段学复、龚昇参加印度召开的南部亚洲数学教学会议。

2月29日

中国科学院召开地震工作委员会会议, 讨论我国《地震烈度表草案》和《北京地震烈度小区划分》。

中国地质学会编辑委员会和地质研究所合编《中国区域地层表(草案)》出版。

3月3日

全国科学技术普及协会在北京召开关于进一步开展民族自治地方科学普及工作座谈会。

3月14日

国务院科学规划委员会正式成立。

3月17日

赵忠尧赴苏联参加联合原子核研究所筹备工作。

3月20日至26日

中国、阿尔巴尼亚、保加利亚、匈牙利、东德、朝鲜、蒙古、波兰、罗马尼亚、苏联、捷克斯洛伐克等 11 个国家的代表在莫斯科举行关于成立联合原子核研究所问题的国际会议, 并在《关于成立联合原子核研究所的协定》上签字。

3月28日

中央气象局在北京召开全国气象工作会议。

4月1日至4日

世界科学工作者协会第十六届执行理事会在北京举行。

4月3日

世界科学工作者协会成立十周年纪念会在北京举行, 中国、法国、印度、捷克斯洛伐克、丹麦、日本、巴基斯坦、苏联、英国等国的 1400 多位科学工作者参加。

4月4日

王淦昌赴苏联参加制订和平利用原子能科学远景规划。

4月23日

我国科学家钱三强、王淦昌、彭桓武、赵忠尧、何泽慧、杨承宗等在苏联参加研究制订原子能科学远景规划。

5月1日

科学普及协会北京古代天文仪器陈列馆成立。

5月4日

郭沫若在全国先进生产者代表会议上作“向科学技术进军”的讲话。

5月14日

赵广增、何怡贞、王传钰参加在荷兰举行的国际光谱学第六次会议。

5月21日至26日

文化部在北京召开全国博物馆工作会议。

5月26日

陆定一作“百花齐放、百家争鸣”的报告。

周恩来总理举行盛大酒会，招待参加全国科学规划工作的科学家。

5月30日

中华地理志编辑部编纂《中国自然区划草案》出版。

6月6日

中国科学院郭沫若院长就二十年科学技术发展远景规划和科学人才问题向新华社记者发表谈话。

6月12日

中国、苏联、朝鲜、越南四国渔业、海洋学和湖沼学研究会议在北京举行。

6月14日

毛泽东主席和中共中央政治局委员周恩来、朱德、陈云、康生、林伯渠、邓小平接见了参加拟制全国科学远景规划工作的科学家。

6月15日

中国、苏联、朝鲜、越南四国共同组成的太平洋西部渔业研究委员会在北京成立，同时举行第一次会议。

6月17日

黄育贤等九人参加在奥地利维也纳举行的世界动力会议。

6月25日

茅以升、李国豪、张维参加在葡萄牙里斯本举行的国际桥梁结构工程学会第五届年会。

7月9日至13日

中国科学院中国自然科学史研究委员会召开中

国自然科学史第一次科学讨论会。

7月17日

周卡等六人参加在瑞典斯德哥尔摩举行的第八届国际摄影测量会议。

7月27日

伍献文、饶钦止、刘浴沂参加在芬兰赫尔辛基举行的国际理论和应用湖沼学会第十三届会议。

7月29日

冯德培等七人参加在比利时布鲁塞尔举行的国际生理学会第二十届会议。

8月1日

第八届中国植物检疫及植物保护会议在北京举行。

8月3日

中国化学会在北京召开论文报告会。

8月10日

中国科学院和高等教育部在青岛联合召开遗传学讨论会。

8月13日

中国数学会在北京举行数学论文宣读大会。

8月21日

《1956~1967年科学技术发展远景规划纲要(草案)》初步编成。

全国铁道科学工作会议在北京举行。

8月24日

中华全国科学技术普及协会在北京举行庆祝成立六周年纪念会。全国已有26个省(自治区)、市建立了地方性的科普协会，县级科普协会有500多个，会员共17万6千多人。

8月29日

陈宗器、朱岗昆、吕保维、陈洪鹤、胡青参加在比利时布鲁塞尔举行的国际地球物理年游离层委员会会议。

马溶之等六人参加在法国巴黎举行的第六届国际土壤学会会议。

9月3日

竺可桢、刘仙洲、李俨、田德望参加在意大利米兰举行的国际科学史协会会议。

9月5日

周培源、钱伟长、郑哲敏、朱兆祥参加在比利时布鲁塞尔举行的国际应用力学会议。

9月15日

李毅、王淦昌、胡宁赴苏联参加联合原子核研究所成立会议。

9月29日

以尹赞勋为团长的中国科学院代表团赴波兰访问。

**10月15日**

中国科学院科学情报所正式成立。

**10月15日至11月1日**

第七次全国林业会议在北京召开。

**10月24日**

中国科学院召开华南植物资源会议。

**10月29日至11月3日**

中华全国科学普及协会与中华全国总工会联合召开全国第一次职工科学技术普及工作积极分子大会。

**11月5日**

中华全国科学普及协会召开第一届全国委员会第二次全体会议。

**12月2日**

华南植物研究所华南植物园正式成立。

**12月4日至12日**

全国防治血吸虫病科学研究委员会第二次会议在上海举行。

**12月12日**

中国科学院与中华全国自然科学专门学会联合会、中国人民保卫世界和平委员会、中国人民对外文化协会、中国文学艺术界联合会等五个单位在北京联合举行世界文化名人美国科学家本杰明·富兰克林、法国科学家皮埃尔·居里和他的夫人、波兰科学家玛丽·居里纪念大会。

**12月28日**

世界动力会议中华人民共和国国家委员会在北京正式成立。

**12月31日**

中国科学院地震工作委员会历史组编辑的《中国地震资料年表》出版。

## 一九五七年

中国科学院、第一机械工业部有关单位制成锗半导体器件，这是中国电子技术晶体管化的开端。

中国科学院成立治沙队，对中国西北干旱地区进行全面考察。

**1月24日**

中国科学院颁发1956年度科学奖金(自然科学部分)。得奖的研究成果共有34项，其中一等奖3项，二等奖5项，三等奖26项。得奖人获得金质奖章、奖状和奖金。奖金一等奖一万元，二等奖五千元，三等奖二千元。(具体得奖名单参见本年鉴3·67页)

**2月5日至10日**

中国科学院数学物理学化学部在北京召开第一次全国力学学术报告会。

**2月11日至15日**

中国科学院第四纪学术会议在北京举行。

**3月1日**

中国农业科学院在北京正式成立。

**3月11日**

中国科学院与农垦部在广州联合召开华南热带资源开发科学讨论会。

**4月30日**

中国科学院召集北京区学部委员和高级研究人员举行座谈会，讨论正确处理人民内部矛盾问题。

**5月4日**

俞大维、罗宗洛、金善宝当选为苏联列宁农业科学院的通讯院士。

**5月12日**

国务院第四十八次全体会议批准国务院科学规划委员会的任务和委员会的主任、副主任和秘书长的人选。

国务院科学规划委员会的任务有七项：(1)负责监督远景规划的实施，特别是重点研究任务的实施；(2)负责编制科学研究的长期计划和年度计划，成为整个国家计划的组成部分；(3)解决各个系统在科学研究工作中的重大协调问题；(4)负责研究和解决科学研究工作中重要的条件问题(如图书、仪器等)；(5)负责统一安排科学研究工作的国际合作问题；(6)管理全国重点科学研究工作的基金；(7)统筹安排高级专家的培养、分配和使用的计划，以及争取还在资本主义国家的专家的工作和回国后的工作问题。

国务院科学规划委员会主任是聂荣臻，副主任是郭沫若、林枫、李四光、黄敬，秘书长是范长江。

**5月15日**

中国科学院第十次院务常务会议通过将生物学地学部分成生物学部和地学部。

**5月23日至30日**

中国科学院学部委员会第二次全体会议在北京开幕。

**5月27日**

中华全国科学技术普及协会召开全国宣传工作会议。

**5月29日**

中国科学院第十二次院务常务会议通过增聘学部委员21人。(具体名单见本年鉴3·53页)

**5月30日**

中国科学院举行 1956 年度科学奖金(自然科学部分)授奖仪式。

**6月13日至15日**

国务院科学规划委员会第四次扩大会议今天结束。会议决定建立中心图书馆和编制全国图书联合目录。

**7月1日**

国际地球物理年在今日格林威治时间零时正式开始。

**8月15日**

中国、苏联、越南、朝鲜四国太平洋西部渔业研究委员会在莫斯科召开第二次全体会议。

**9月2日**

中国科学院院长郭沫若在北京接受罗马尼亚科学院授予的荣誉院士证书。

**9月12日**

中国科学院和中国人民保卫世界和平委员会、中国人民对外文化协会、中华全国自然科学专门学会联合会联合在北京举行世界文化名人瑞典博物学家卡尔·林奈诞生 250 周年纪念会。

**9月29日**

我国第一座天文馆——北京天文馆正式开幕。

**10月15日**

武汉长江大桥落成通车。

**11月1日**

中华人民共和国访苏科学技术代表团分批赴莫斯科。

**11月9日**

中国科学院召开古脊椎动物和古人类化石的保护会议。

**11月10日**

国务院科学规划委员会为了改善科学研究工作的条件,制订了全国图书协调,改进档案资料工作,改进科学仪器的生产、修配和供应,以及改进化学试剂工作等四个方案。

**12月14日**

全国第一中心图书馆在北京成立。它由北京图书馆和中国科学院、中国医学科学院、中国农业科学院、北京农业大学、地质部、中国人民大学、北京大学、清华大学、北京师范大学等的图书馆组成。

**12月25日**

我国航空工业自己制造的多用途民用飞机“安二型”飞机制造成功。

**12月31日**

《科学情报工作》创刊。

## 一九五八年

**1月1日**

宝成铁路正式通车。

**1月8日至15日**

中国农业科学院在北京召开第一次全国大田作物品种会议。

**1月11日至13日**

中国科学院数学物理学化学部召开固体、电子理论的进展的学术讨论会。

**1月29日**

国务院举行第六十九次全体会议。会议通过了国务院关于中国科学院院长、副院长任免程序问题,向第一届全国人民代表大会第五次会议提出的议案。

**2月11日**

中华人民共和国主席令:根据中华人民共和国第一届全国人民代表大会第五次会议决定,任命郭沫若为中国科学院院长,陈伯达、李四光、张劲夫、陶孟和、竺可桢、吴有训为中国科学院副院长。

**2月13日至15日**

中国科学院在北京举行研究所所长会议。

**3月24日至26日**

中国科学院生物学部和中国农业科学院在北京召开联席会议,讨论科学研究工作的协调和合作问题。

**4月4日至7日**

中国科学院生物学部与地学部召开湖泊学座谈会。

**4月19日**

中苏联合观测队进行日全蚀观测工作。

**4月24日**

中国科学院召开关于祁连山区域成矿规律的研究座谈会。

**5月27日**

我国第一架万能投影显微镜试制成功。

**6月20日**

中国科学院郭沫若院长、李四光副院长当选为苏联科学院院士。

**6月30日**

新华社公布:我国第一座实验性原子反应堆正式运转,同时还建成了回旋加速器,标志着我国已经开始跨进了原子能时代。另外还制成了高压静电加速器。

**7月17日至21日**

中国科学院地学部与国家测绘总局召开国家大地图集编纂委员会成立会议。

**8月1日**

我国第一架“八一型”通用数字计算机试制成功。

**8月18日**

中国科学院地学部召开高山冰雪利用研究会议。

**9月10日至21日**

中国科学院和有关部门联合召开全国第一次矿产会议。

**9月18日至25日**

中华全国自然科学专门学会联合会、中华全国科普协会全国代表大会在北京举行，通过决定合并组成中国科学技术协会。

**9月20日**

中国科学技术大学举行开学典礼。

**8月22日至24日**

水产工作会议在武汉举行。

**9月24日**

国务院任命郭沫若为中国科学技术大学校长。

**9月27日**

我国第一座实验性原子反应堆和回旋加速器在现场举行移交生产典礼。

**10月5日至11月12日**

“自然科学跃进成果展览会”在北京展出。展览期间，毛泽东主席参观了展览会，会见了各学部和各所的负责同志。刘少奇、周恩来、朱德、贺龙、陈毅、邓小平、聂荣臻、李富春、彭真、陈云等同志先后到会参观。

**10月5日**

清华大学和北京第一机床厂合作制成用电子计算机控制的程序控制立式铣床。

**10月12日**

北京工业学院设计和制造成功了我国第一台大型气象仪。

**10月17日至19日**

中国科学院与水利电力部联合在上海召开全国潮汐发电会议。

**10月27日**

内蒙古、新疆、甘肃、青海、陕西、宁夏六省区治沙会议在呼和浩特开幕。

**10月29日至11月3日**

中国科学院与建筑工程部在哈尔滨联合召开全国推广建筑新技术、新材料现场会议。

**11月1日至12日**

国务院科学规划委员会和国家技术委员会举行全国科学技术情报工作会议。

**11月2日至6日**

中国科学院召开全国光谱学会议。

**11月23日**

全国人民代表大会常务委员会举行第一百零二次会议。会议根据国务院提出的议案，决定将国家技术委员会和国务院科学规划委员会合并为科学技术委员会。毛泽东主席任命聂荣臻副总理兼任中华人民共和国科学技术委员会主任。

**12月22日至1959年1月4日**

全国地方科学技术工作会议在上海举行。聂荣臻同志作了报告。

**12月25日**

中央气象局和中国农业科学院在南京联合召开全国农业气象会议。

## 一九五九年

**1月20日**

我国物理学家王淦昌当选为社会主义国家联合原子核研究所副所长。

**1月21日至28日**

中国科学院代表庄孝僊出席在新德里举行的印度科学大会第四十六届年会。

**1月23日**

中国科学院原子核科学委员会及原子核科学委员会同位素应用委员会成立。

**2月5日至11日**

中国科学院代表张玺参加在卡拉奇举行的巴基斯坦科学促进协会第十一届大会。

**2月14日至5月11日**

吴有训率领中国科学院代表团在东欧国家参观访问。

**2月16日至21日**

中国科学院与水利电力部在北京召开西部地区南水北调考察规划工作会议。

**2月23日至27日**

中国科学院召开综合考察工作会议。

**3月2日至5日**

中国科学院代表钟士模出席在罗马举行的国际自动化协会第二次理事、顾问会议。

**3月16日至23日**

中国科学院代表杨石先、柳大纲出席在莫斯科举行的第八届普通及应用化学门捷列夫大会。

**3月17日至22日**

全国地层会议筹备委员会在兰州举行祁连山地区现场会议。

**3月20日**

全国科学技术协会在杭州举行第一次全国科协工作会议。

**4月1日至5日**

中国科学院与国家测绘总局联合召开国家大地图集编纂委员会第二次会议。

**4月5日至13日**

中国科学院第四纪地质研究委员会召开三门峡水库区“三门系”问题讨论会。

**4月7日至13日**

中国科学院在北京举行自然科学研究所所长会议，初步确定了43项重点研究任务。陈毅同志和郭沫若院长在会上作了讲话和报告。

**4月18日至28日**

全国地层会议筹备委员会在杭州、常山、江山、寿昌等地举行浙西地层现场会议。

**5月6日至14日**

中国科学院代表团张文佑等参加在德意志民主共和国召开的亚历山大·洪堡逝世100周年纪念会。

**5月8日至10日**

国家计量局和中国科学院上海分院在上海联合召开关于时间频率工作座谈会，讨论建立我国时间频率基准的问题。

**5月8日至6月12日**

中国科学院数学物理学化学部组成天然气研究工作考察组，考察了兰州、重庆、成都、上海等七个地区。

**5月17日**

新华社报道：中国科学院高山冰雪利用研究队最近前往新疆天山山脉主要冰川区进行科学研究和考察。

**5月21日**

水利科学研究院改名水利电力科学研究院。

**5月25日至29日**

中国科学院有机化学研究所和化学工业部上海医药工业研究所在上海联合召开第二次全国甾体激素会议。

**6月1日**

涅斯米杨诺夫院长代表苏联科学院将该院国外院士证书给郭沫若院长和李四光副院长。

**6月10日至17日**

中国科学院和地质部、冶金部联合召开全国稀有、分散元素地质专业会议。

**6月11日至20日**

全国地层会议筹备委员会在贵阳举行黔南地层现场会议。

**6月25日至7月4日**

中国科学院代表周培源出席在奥地利巴登举行的东西方科学家会议。

**6月25日**

国务院发布关于统一计量制度的命令。

**7月1日至12日**

全国地层会议筹备委员会召开山西地层现场会议。

**7月6日至11日**

中国科学院代表张文裕、彭恒武、吕敏出席在莫斯科举行的国际宇宙线会议。

**7月11日**

中国科学院举行第八次院务常务会议，通过保证研究人员业务工作时间的通知。

**7月18日**

新华社报道：中国科学院最近在上海召开冶金工作会议。

**7月19日**

新华社报道：我国首次超声学术会议最近在武昌举行。

**8月2日**

新华社报道：长江流域土壤调查工作经过三年的努力，已胜利完成。

**8月7日**

全国地层会议筹备委员会举行中国二迭纪地层总结对比表讨论会。

**8月8日至20日**

中国科学院生物学部、中国农业科学院和全国土壤普查鉴定办公室在哈尔滨联合召开全国土壤普查鉴定深耕改土学术会议。

**8月23日至9月1日**

中国科学院代表刘学荣、胡志宁出席在索菲亚举行的国际水利灌溉系统会议。

**9月10日**

中国科学院土壤研究所与林业部中国林业科学研究院、中央气象局在成都联合召开全国森林气象和森林防护学术会议。

**9月14日至19日**

中国科学院代表王淦昌、力一等出席在日内瓦

举行的国际高能加速器和仪器操纵会议。

#### 9月24日至28日

中国科学院竺可桢副院长率领中国科学工作者代表团参加在华沙举行的世界科学工作者协会第六届代表大会及专题讨论会。

#### 10月18日

水利电力科学研究院负责修建的我国第一座试验水电站——玉渊潭试验水电站建成。

#### 11月11日至15日

中国科学院数学物理学化学部、技术科学部联合在大连召开催化研究工作报告会。

#### 11月14日至21日

中国科学院和地质部、石油工业部、煤炭部、冶金工业部和中国地质学会联合召开全国地层会议，并通过成立全国地层委员会。

#### 11月20日至12月4日

国家科学技术委员会、教育部与中国科学院联合召开高等学校科学研究工作（自然科学部分）会议。

#### 11月25日至12月1日

中国科学院和中国硅酸盐学会在上海举行硅酸盐研究工作报告会。

#### 12月2日至8日

中国科学院化学研究所和化学工业部北京化工研究院联合召开全国塑料纤维研究工作报告会。

#### 12月2日至11日

水利电力科学研究院和中国水利学会联合召开全国水利科学技术讨论会。

#### 12月4日至19日

中国科学院化学代表团边伯明等五人赴波兰、捷克斯洛伐克、匈牙利、东德、罗马尼亚等国家科学院进行学术考察。

#### 12月7日

苏联驻华大使契尔沃年科代表苏联科学院主席团把1959年度卡尔斯基金质奖章授给中国科学院李四光副院长。

#### 12月7日至13日

中国科学院生物学部在上海召开胚胎学学术会议。

#### 12月8日至12日

中国科学院和中国气象学会联合召开大气环流学术会议。

#### 12月19日至28日

中国科学院数学物理学化学部和中国物理学会联合召开全国固体物理学术会议。

#### 12月21日至24日

中国科学院地学部在北京举行中国猿人第一个头盖骨发现30周年纪念会。

#### 12月28日至1960年1月3日

中国科学院代表季羨林、简焯坡出席在仰光举行的缅甸研究会50周年纪念会。

### 一九六〇年

科学院治沙队考察了西北和内蒙古六个省区的沙漠，在沙区找到了可以建立大面积农、林、牧生产基地的自然条件，提出了某些沙漠（包括戈壁）地区开发利用的方案。

在广东马坝发掘出二、三十万年前的古人化石——马坝人化石。

#### 1月5日至15日

全国地理学术会议在北京举行。

#### 1月7日

据报道：全国第一次心脏血管疾病学术报告会在西安举行。

#### 2月

中国科学院在上海召开了第一次全国生物化学学术会议。

#### 2月28日至3月8日

全国地质科学技术工作协调会议在北京举行。

#### 3月1日至7日

全国第一次运动学术会议在北京举行，会议确定无触点设备为发展方向。

#### 3月

有我国科学工作者参加的莫斯科杜布纳联合原子核研究所发现一种新基本粒子“反西格马负超子”，所用关键实验装置丙烷气泡室是原杜布纳研究所副所长、我国著名物理学家王淦昌领导设计的。

#### 4月15日

中国科学院院长郭沫若当选为捷克斯洛伐克科学院院士。

#### 4月19日

中国科学院学部委员会第三次会议在上海举行。会议起草了全国自然科学理论研究的三年规划纲要草案。郭沫若和聂荣臻同志在会上作了报告和讲话。

#### 5月25日

中国登山队从北坡首次登上世界最高峰——珠穆朗玛峰。

#### 5月

由44名科技工作人员组成的科学考察队，在藏

族人民协助下，初步完成珠穆朗玛峰东、西、北三面约七千万公里范围内的科学考察。

**7月22日至8月1日**

中国科学院在山东济南召开了全国运筹学现场会议。会议总结交流了将运筹学线性规划应用于交通运输、物资调拨和农村劳动力组合等方面的经验。

**10月初**

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所太原工作站在兴县黑峪口大沟发现了丰富的中生代二马营统以兽齿类为主的动物化石。

**10月中旬**

中国科学院技术科学部在昆明召开了铜、镍、锡选矿、冶炼及浮选药剂研究工作报告会。

**10月**

中国科学院植物生理所微生物生理组发现核糖核酸是细菌的遗传性转变因素。

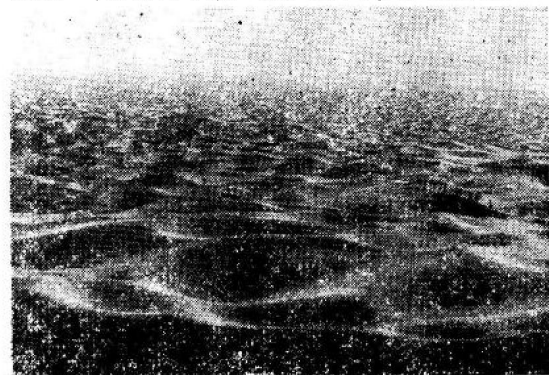
**12月13日**

国务院发布《关于在科研机构中坚持八小时工作制度和保证科学研究时间的通知》。

## 一九六一年

**1月6日**

《光明日报》报道：中国科学院治沙考察队深入塔克拉玛干大沙漠中部地区，研究开发水土资源，经过一个多月的考察，初步揭开了大沙漠之谜。



塔克拉玛干沙漠西部的景观

**1月20日至28日**

中国科学院土壤学术会议在南京举行。

**1月**

中国科学院高山冰雪利用研究队等单位，经过两年的普查和定点观察，对新疆境内天山地带，冰川、河冰、积雪等的分布情况和储量多少问题作出初步答案，并基本上摸清了冰雪积累和消融的规律。

**2月27日至3月4日**

全国第一次“喀斯特”会议在南宁举行。

**3月10日至17日**

林业部和中国林业科学研究院在北京联合召开全国（北方区）森林病虫害学术会议。

**3月26日至29日**

中国科学院林业土壤研究所邀集国内有关单位召开黄河流域森林水文气象学术报告会。

**4月25日**

新华社报道：宁夏、内蒙古、甘肃、青海四省区的干旱、半干旱、沙漠、草原等地下水动态研究协作区第二次会议最近在银川市举行。

**4月26日**

首都科学技术界集会纪念我国旧民主主义革命时期最杰出的爱国工程师詹天佑诞生100周年，陆定一副总理等出席，中国科学技术协会主席李四光在会上讲话。

中国科学院塔克拉玛干沙漠改造利用研究队从和田出发，准备沿玉龙喀什河和喀拉喀什河进入沙漠，开展考察研究工作。

**5月19日**

中国科学院生物学部举行“远缘杂交”问题座谈会。

**5月21日**

中国科学院生物学部组织作物群体概念座谈会。

**5月21日至25日**

中国科学院召开催化理论讨论会，表面键的概念成为讨论的中心。

**5月22日**

新华社报道：中国科学院上海实验生物研究所



朱洗在做人工单性生殖的实验