

ZHONGGUOKEJISANLIUWUTIAN

高媛夏强张平安贾秀花编著



中国科技 365 天

河北科学技术出版社

中国科技 365 天

高 媛 夏 强
张平安 贾秀花 编著

河北科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国科技 365 天/高媛编著. —石家庄: 河北科学技术出版社, 2001

ISBN 7-5375-2446-7

I. 中… II. 高… III. 技术史-中国-普及读物
IV. N092-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 21049 号

中国科技 365 天

高媛 夏强 张平安 贾秀花 编著

河北科学技术出版社出版发行(石家庄市和平西路新文里 8 号)

河北新华印刷一厂印刷 新华书店经销

850×1168 1/32 11.5 印张 288000 字 2001 年 7 月第 1 版
2001 年 7 月第 1 次印刷 印数:1—3000 定价 18.00 元

说 明

一、这是一本以“天”为单位记载和反映中国科技及相关事件的书籍。从1月1日起，12月31日止。

二、所有事件均以发生的“日期”为序，列入相应日期内。“日期”相同的事件，则以年份为序排列。

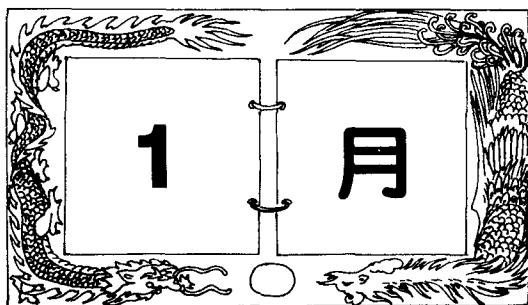
三、为突出某些重要事件，每日选择一件事尽可能予以比较详细的叙述。其他事件一般用一句话形式加以概述。

四、为便于读者学习及参考，某些与科技有关的领域也有少量事件收入。如重大灾害及灾难、考古、艺术等。

五、本书内容以新中国成立后的事物为主，适当收入少量建国前的事物。由于本书旨在反映事物发展的过程及其脉络，因此有些事件可能会在

不同时段分别出现。

编 者
2001 年 4 月

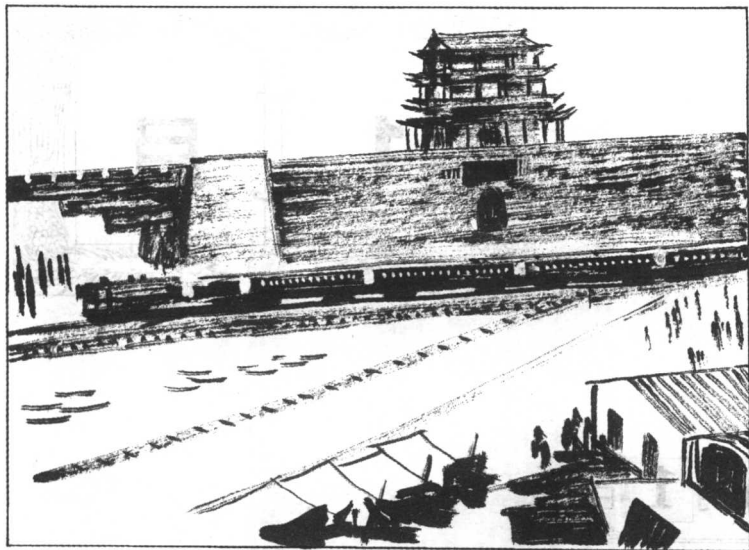


我国自行研制成功 中大型计算机 DJS200 系列

1980年1月1日，我国自行设计的中大型通用电子计算机研制成功，经技术考核和鉴定，性能良好，稳定可靠。DJS200系列，包括大型、中型、中小型和小型，分为260、240、220和210四种型号。它的研制成功，标志着我国电子计算机工业开始进入一个新的阶段，对计算机系列化、标准化，加快计算机的发展及其推广应用，有着重要意义。

1915年：中国第一份科学杂志《科学》在上海创刊，杨杏佛任主编。

1916年：北京环城铁路建成。



北京环城铁路德胜门处

1958 年：全长 698 千米的鹰（江西鹰潭）厦（厦门）铁路建成通车。

1958 年：全长 676 千米的宝（宝鸡）成（成都）铁路建成通车。

1960 年：黄河刘家峡水利枢纽工程胜利截流。

1964 年：北京科学会堂正式开放，它被誉为“科学家之家”。

1965 年：我国紫金山天文台发现两颗彗星，被永久命名为“1965 I”和“1965 II”。

1966 年：武汉—湖北丹江口铁路建成，全长 420 千米。

1969 年：我国最大的水泥厂——邯郸水泥厂建成投产。

1972 年：我国试验成功人工养獐和活獐取麝香。

1977 年：我国最长的公路大桥——洛阳黄河公路大桥正式通车，

全长 3428.9 米。

1983 年：《经济日报》在北京创刊。

1983 年：广（州）湛（江）公路龙江大桥建成通车，全长 554.3 米。

1984 年：我国正式成为国际原子能机构成员国。

1986 年：《中国科技报》创刊。

1989 年：据新华社报道，我国加速器技术已接近国际水平。

1989 年：中医药治疗流行性出血热临床和实验获中医药科技进步一等奖。

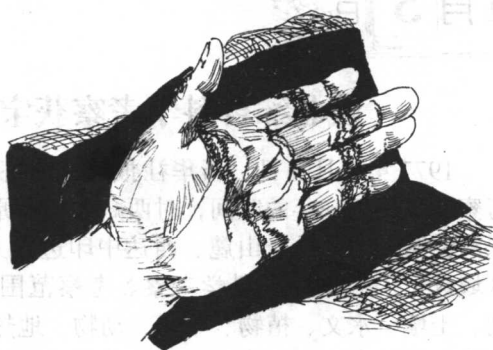
1994 年：我国正式成为专利合作条约成员国。

1995 年：《中华人民共和国劳动法》正式实施。



陈中伟施行断手再植成功

1963 年 1 月 2 日，新华社报道，上海市第六人民医院主治医师陈中伟，成功施行一次世界医学界少见的手术——把一个工人从腕部被完全轧断的右手重新接了起来。7 个月后，经 X 光动脉造影检查和著



这是一例 4 指再植

名外科专家鉴定，这只手上手指血液循环正常，接上的骨头、神经和肌腱都生长良好，并且有了冷、热、痛的感觉，还能提起 4 千克的物体。

1978 年：紫金山天文台首次采用我国研制的陶瓷反射镜面拍摄出清晰的月球、土星、木星的照片。

1979 年：我国第一座大型坑口电站在山西大同建成。

1980 年：我国第一座烧矸石电站在黑龙江鸡西建成。

1983 年：湖北沙市发现商代文化遗址。

1986 年：九项光纤通信器件研制成果通过鉴定。

1987 年：我国成立“国际住房年中国委员会”。

1989 年：我国第一艘全垫升式气垫船在天津试航成功。

1989 年：西安交通大学研制成功“虚字盘鼠标拣字汉字输入方法”。

1991 年：全国湖泊环境数据库建立。



藏北综合科学考察获宝贵资料

1977 年 1 月 3 日，新华社报道，中科院青藏高原综合科学考察队利用近一年的时间，对西藏北部高原东起青藏公路、南至黑河公路、北到昆仑山麓、西达中印边界大约 30 万平方千米的区域进行了一次综合科学考察。考察范围包括地质、地貌、盐湖、土壤、水文、植物、草场、动物、地热等专业。考察结果和藏族人民的生活实践充分说明，藏北高原地大物博，资源丰富，具有进一步开发利用的条件，从而纠正了这个高原是“干旱的核



考察队在考察途中

心”、“生命极为贫乏”等错误结论。

1957年：黑龙江东宁附近发生7级地震。

1960年：我国首次利用地下水建立的发电站在云南六郎洞建成。

1973年：全国人大代表、中科院生物学部委员、中国植物病理学会理事长、中科院微生物研究所所长戴芳澜（1893—1973）因病在北京逝世。

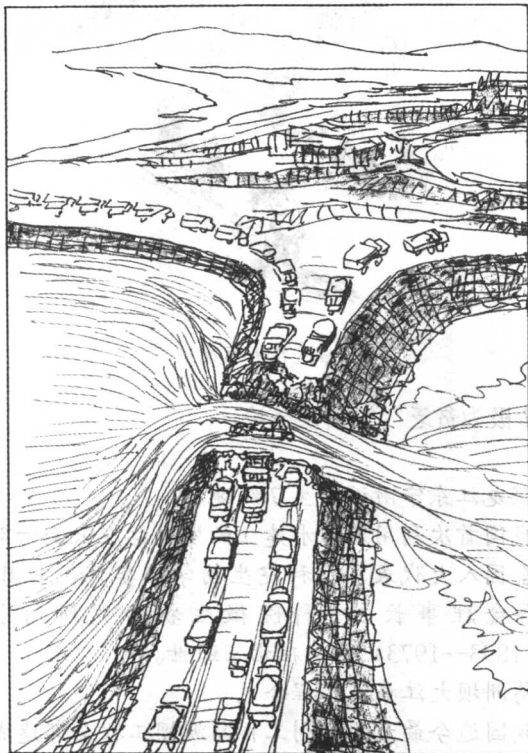
1981年：葛洲坝大江截流工程合龙。

1989年：我国迄今最大的水利工程葛洲坝工程全部建成。

1989年：西安交通大学制成变传动比差速器。

1992年：210位科技专家当选新学部委员。

1993年：我国首次直接复现一伏特电压基准。



葛洲坝工程合龙



《科技导报》创刊

1980年1月4日，由美国华裔学者、专家合办的《科技导报》创刊号出版。该报是一份综合性杂志，主要围绕我国现代化过程中出现的各种课题，研究介绍世界各国的经验和状况，从自然科学、工程技术、管理与经济、社会与人文科学、教育与科研等方面探讨现代化的道路与方法，其编委、编辑、作者多为国际上知名的学者、专家。

1951年：兵工委员会在北京成立，周恩来任主任。

1966年：我国第一台热轧钻头机在天津工具厂研制成功。

1972年：上海制成纯铜连铸连拉空芯导线设备。

1988年：我国第一个空间微重力研究中心在哈尔滨工业大学航天学院成立。

1992年：我国研制成功世界上最细的人造血管。



云南通海发生 7.7 级地震

1970年1月5日1时零分37秒，一场里氏7.7级的特大地震猝然袭击了滇中地区，震中位于东经 $102^{\circ}35'$ ，北纬 $24^{\circ}06'$ ，在云南省玉溪市所属通海县高大乡五星村。震源深度为13千米，主震后发生5级至5.9级余震12次，属于主震余震型系列。地



云南发生地震

震受灾波及面积 8800 平方千米，包括云南通海、峨山、建水、华宁、玉溪、石屏、江川 7 县，造成 15621 人死亡，经济损失不可估量，成为 20 世纪中国百大重灾之一，是包括邢台、唐山在内的国内三大地震之一。

- 1954年：我国第一艘“吸扬式”挖泥机船在上海建成。
- 1969年：富春江水电站建成发电。
- 1979年：现代化大型化肥厂——贵州赤水天然气化肥厂建成投产。
- 1979年：我国无花粉晶体结构与固氮酶化学模型的研究进入国际先进行列。
- 1980年：世界性的粒子物理讨论会在广州召开。
- 1986年：我国研制成功中空纤维氮氢膜分离器。
- 1986年：我国第一条铝型材生产线在云南铝厂建成投产。
- 1987年：一个巨型陨石坑在内蒙古多伦县发现，直径为70千米，外环直径150千米，距今约1亿年。
- 1988年：我国汉代发明的球墨铸铁得到国际冶金史专家的验证。



第一艘硅太阳能游船试航

1980年1月6日上午，我国第一艘试验用太阳能作动力的硅太阳能游船，在西湖正式试航，它是由宁波半导体材料厂制造的。在太阳光直射下，晴天日照所采集的电，可供游船连续3小时全速行驶，时速约6千米。

- 1909年：沪宁铁路建成。
- 1965年：中国—印度尼西亚直达民用航空线开航。
- 1966年：我国第一台热轧钻头机在天津诞生。
- 1980年：我国第一批赴南极考察的科学家出发。

- 1980 年：中国科学院登山科学考察队完成对天山托木尔峰的科学考察报告。
- 1982 年：历史学家、中国人民大学历史系主任尚钺（1902—1982）因病逝世。
- 1983 年：中医微波针灸仪通过鉴定并投入成批生产。
- 1984 年：我国第一台 50 万伏单相自耦有载调压电力变压器，由保定变压器厂试制成功。
- 1986 年：我国首批试办的 102 个博士后科研流动站开始招收“博士后”。
- 1986 年：首都科技界聚会祝贺茅以升从事科教工作 65 周年。
- 1988 年：《科技日报》评选出 1987 年我国 10 项重大科技成果：
①大瑶山长大铁路隧道修建技术；②全国石油天然气资源评价研究；③在超导研究中取得重大突破；④生物固氮中结瘤基因的研究；⑤激光 12 号实验装置；⑥减压冲氮直拉硅单晶新技术；⑦世界上最大的 16 平米球团竖炉；⑧预应力铜绞线群锚张拉锚固体系；⑨1.2 米×1.2 米跨超声速风洞；⑩50 万伏输变电成套设备。
- 1989 年：我国在上海进行首次模拟 350 米饱和潜水试验。
- 1990 年：陈嘉庚奖颁奖大会在北京举行。



国产综合性海洋科学考察船建造成功

1966 年 1 月 7 日，由上海沪东造船厂建造的我国第一艘综合性海洋科学考察船下水。这艘我国自行设计的 2500 吨考察船“东方红”号，供有关部门对海洋的水文、气象、物理、化学、

生物、地质地貌、水产资源等进行综合调查及科学研究时使用。船上设有 10 多个实验室，每个实验室都配备了实验所需要的各种仪器设备。甲板上，还有许多专供海上调查用的机械装置。

1959 年：华南热带生物资源综合考察队完成在广西的野外考察工作。

1972 年：我国进行了一次新的核试验。

1980 年：中国铁道学会成立。

1981 年：我国第一条通往北美洲的国际空中航线（北京—纽约）通航，全程 15800 余千米。

1986 年：《中国经济科学年鉴》出版。

1989 年：我国“中国药圣”等获世界包装组织 3 项荣誉奖。

1993 年：我国利用返回式卫星做试验，在太空育成藻类新种。



《科学》杂志创刊

1980 年 1 月 8 日，由科技文献出版社重庆分社出版的《科学》杂志创刊。该杂志力求反映当今世界各学科最新发展状况，所刊登的文章，均译自美国《科学的美国人》。《科学的美国人》是国际科学界公认的有较高水平的科普读物，创刊于 1845 年，许多诺贝尔获得者都在该杂志发表过文章。《科学》内容是多学科，但侧重基础理论，内容大致有物理、数学、化学、天文学、地学、生物科学、社会科学、技术科学、医学、科学史、科学与社会以及科学与大众等。

- 1968 年：我国第一艘自行研制的万吨远洋货轮“东风”号在上海建成。总长 161.4 米，载货量 1.17 万吨。
- 1976 年：周恩来（1898—1976）在北京病逝。
- 1976 年：我国第一座机械化湖盐场在宁夏吉兰泰盐场建成。
- 1981 年：内蒙古发现一具猛犸象骨架化石。
- 1983 年：我国第一座 10 万吨级矿石码头——宁波北仑港建成。
- 1985 年：吉林用大豆叶培养出再生植物，为世界首创。
- 1986 年：第二汽车制造厂建成投产。
- 1989 年：我国第一座自行设计建造的秦山核电站水下第一期工程竣工。



著名建筑家梁思成逝世

1972 年 1 月 9 日，著名建筑家梁思成教授逝世，终年 71 岁。梁思成系“康梁变法”倡议者之一梁启超之子，曾在清华大学执教，为中科院学部委员。他提倡民族风格（大屋顶建筑），在近代我国建筑学界中颇有影响。著作有《中国建筑发展史》、《中国雕塑史》、《清式营造则例》等。

- 1915 年：历史地理学家杨守敬（1839—1915）病逝。
- 1959 年：我国第一台高温高压 5 万千瓦汽轮机在哈尔滨制造成功。
- 1972 年：我国第一台 6000 马力内燃机车试制成功。
- 1981 年：中国能源研究会在北京成立，林汉雄当选为理事长。
- 1987 年：新型民间学术研究机构华夏研究院成立。