

<<竺可桢全集 第16卷>>

图书基本信息

书名：<<竺可桢全集 第16卷>>

13位ISBN编号：9787542848314

10位ISBN编号：7542848313

出版时间：2009-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：竺可桢

页数：701

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

本卷收录1961-1963年的竺可桢日记。

这三年，就大势而言，在共和国历史上属于较好发展的时期。

为了解决“大跃进”带来的问题，毛泽东在1961年初说要让本年成为一个“调查年”“实事求是年”，中共中央决定实施“调整、巩固、充实、提高”的八字方针。

随之，科学界有“十四条”和“七十二条”之制定，有广州会议之召开，明确了科研机构的基本任务是“出成果、出人才”。

这种历史大背景，为年逾七十的竺可桢提供了较为宽阔的施展舞台。

“为了响应党所提出大兴调查研究之风的号召”，竺可桢自发地写了一篇《历史时代世界气候的波动》，其指向虽不属党号召之主旨，但却由此强化了他晚年研究工作的一大主题，也与当今世界研究全球气候变化之主流有高度的吻合。

党号召全党全民大办农业、大办粮食，各行各业支援农业。

竺可桢身体力行，先是主持全院的支农会议，经过充分调查研究，在院党组扩大会上做了长篇的支农报告；又查阅大量文献，利用在青岛避暑的假期，写就《论我国气候的几个特点及其与粮食作物生产的关系》，正是此文让毛泽东读过之后承认了他那“农业八字宪法”的严重不足。

这三年中，竺可桢南下考察热带植物资源，赴西北研商抗旱、治沙大计，赴西南考察南水北调路线。

参与讨论冀鲁豫防治盐碱化的对策，建议国家设立海洋局，领衔向党中央提出“关于自然资源破坏情况及今后加强合理利用与保护的意見”，并在全国人大会议上首倡建立“自然保护区”。

1962年6月4日，竺可桢被吸纳为中国共产党党员，此前还曾率团出访英国，涉足一次走进“帝国主义国家”的科学外交。

1961年日记原本不慎于1980年代丢失，有关情况见于黄宗甄先生为《竺可桢日记》第 、 、 册所写的“编后记”（第 册，科学出版社，1990年，第642页）。

本卷对1961年内容依然采自四小册记事本。

此四册皆为小32开，保存完整，依次所记为1960年11月至1961年2月，1961年2月至5月，1961年5月至10月，1961年11月至1962年2月。

第1、2、4册封题“体育”，为公私合营祥记兴文教纸品制造厂出品；第3册封题“金心日记”，为重庆金心印刷厂出品。

1962年日记册，32开，少年儿童出版社出品，保存完整。

1963年日记册，32开，少部分纸页边缘有浸渍，致字迹模糊难辨。

有关1961年日记内容，特别说明两点。

一、因作者有时记于飞行或乘车的颠簸途中，若干字迹无法辨认，编者只得以扫描方式录入；二

、1961年记事本中对访英期间内容只以英文记述一部分，有多日失记。

上述《竺可桢日记》第 册（科学出版社，1989年）中对10月19日至11月4日的内容实为根据中国科学院档案文献编写。

《全集》编者保存历史原貌，则坚持按原本录入。

本卷三年日记由竺伯铭负责编订（参与者有赵萍、竺志勇、竺志奇、竺志强、张才雄和韩大兰），陈学溶、竺安和李玉海参与审校。

人名简释表由樊洪业编制，家系人物表和略语表由竺安编制。

竺安侧重审订外文内容。

全卷由樊洪业通审定稿。

本书依“存真”宗旨，力求保存竺可桢文稿历史原貌，有关编订规则之大要，详见《日记编例》。

<<竺可桢全集 第16卷>>

内容概要

《竺可桢全集》收录迄今可见的竺可桢文稿约1300万字，第1-4卷为学术论文、大学讲义、科普文章、演讲词、工作报告、思想自传、信函、题词、序跋、诗作等，第5卷为外文著述，第6-19卷为1936-1974年的日记，第20卷为补编、年表和人名索引等。

各卷附珍贵历史照片。

本书遵奉“存真”原则，力求如实展现竺可桢的学术成就和人生道路，折射现代中国的政治面貌和社会文化变迁的历史进程。

作者简介

竺可桢(1890-1974)中国现代气象学、地理学的一代宗师,卓越的科学家和教育家。

曾任中国科学社社长、中央研究院气象研究所所长、浙江大学校长、中国科学院副院长、中国科协副主席。

在气象学与气象事业、地理学与自然资源考察、科学史、科学普及、科学教育、科研管理和诸多科学文化领域皆有杰出贡献。

<<竺可桢全集 第16卷>>

书籍目录

前言关于竺可桢日记日记编例第16卷说明1961年 记事目录表 日记 杂记 剪报1962年 日记 本年事要1963年 日记 附录 本年事要附录一 第16卷人名简释表附录二 竺可桢家系人物表附录三 张侠魂家系人物表附录四 陈汲家系人物表附录五 竺可桢日记中常见略语符号表

章节摘录

2月27日 星期二 [广州] 晨阴, StCu 10, 风力1-2级, ENE, 12°, 室内68°F, 756mm。

晨开主席团会议。

韩光同志宣布专题讨论中不再谈国家队, 因一般人以为国家队是如乒乓球队的拔粹, 如容国团、庄则栋, 但科学出人才不能和乒乓球队出人才相比。

次谈到原计划要在五、六两日(三月)请科学家讲演, 但许多人认为是马后炮无需要, 俟请示聂副总理后再定。

今晨发出了1963-72年科学技术发展规划编制方法, 原则是全面安排, 重点突出, 各项研究任务要落实到基层单位。

规划将包括: 1)纲要; 2)重点项目规划; 3)专业规划; 4)基础科学学科规划和5)科学事业发展规划。

十点至第八组谈协作问题, 说协作要先解决思想问题。

古脊椎动物室与石油部合作得最好, 地质部最差。

张文佑谈过去科学院受到生产部门的压力很大, 不但要找矿, 而且要炼矿(稀有元素)。

下午三[点]起, 在三楼二十二会议室和第七组(地球物理、大地测量)合并讨论保密问题。

大家认为保密目前太严, 如山丹地震不准报, 寄六级以上地震[资料]也要每次请示才寄。

地磁也是如此, 苏联“曙光号”轮前年来上海, 要与佘山地磁台查对一下也不准。

实际6°以上地震、经纬度, 统用不着保密。

张钰哲说地方经纬度、日中黑子和小行星材料统寄不出去。

松口谈保密不要一个单位一个办法, 现到气象局要材料, 非有机关党委审查附人事材料, 经批准后可一次入内三小时, 后重来重批。

白敏说二百五十万至十万分一图均称军用地图, 四百万分一以上才不保密。

军事禁区在何处根本不告诉人。

二百万分一称内部材料。

地图出版社整风了一年, 为了国界所以所有地图均收回, 坊间无图可买, 要秋天才会有新的, 云云。

晚华南歌舞团演出《牛郎织女》舞剧, 未往。

2月28日 星期三 广州晨阴, St, 户外11°, 室内66°F, 757mm。

午后N, 风力2-3级, 757mm。

晨六点半起。

上午九点地学组(第八组)等开始讨论学科专业上重大问题。

尹主任把北京所准备的发言作了一个解释后开始讨论。

孟宪民提矿床学应作为基础学科, 作为预测矿产的一种重要依据(以沉积岩为主)。

杨克强提到第四纪地质重要性, 且与吃穿用有关。

张更生提到地下水的重要性。

顾功叙提天文学应归人空间科学。

中午遇华东分院刘述周院长。

我转述了胡步曾告我庐山植物园从江西省政府接收后, 经费减少, 专家离去, 而又责成植物园自给自足, 山上开荒, 迁移植物。

庐山为有名山岳植物园, 应加以很好保管, 请刘院长加以注意。

前日, 高尚荫告知我钟心煊、桂质庭于去年在武大相继去世。

今日在《参考消息》上载廿四日胡适在台湾中央研究院以心脏病去世。

胡与我是五十年前“澄衷”同班同学, 他曾告人说我活不到二十岁, 因我的体质极为孱弱云。

下午继续第八组小组会议, 讨论地学上重大问题。

张文佑提尹主任发言稿所提九个重大问题统是学科上方向, 没有对中国特殊的地学重要特征加以强调, 认为东亚大陆与印度洋的研究有特殊意义。

此外, 如第四纪地质、深层地质、水文地质, 统可以加以强调。

翁文波[谈]所提九个问题不够触目, 日本的计划提得很有重点, 很富于侵略性, 看得出有雄心大志。

<<竺可桢全集 第16卷>>

石油井已打到波斯湾，不幸船只被火烧。

美国四万地质工作人员，石油地质学家占了二万四千人。

海水钻井，美国人在80m深底下钻了三千米，我国12m水深海底只能钻26m。

晚在601号开了第七、八组的召集人会议，到赵九章、张钰哲、陈永龄、程裕淇和尹赞勋、漆克昌(赫崇本以不在房间未到)，安排了三月1-3日小组的开会日程。

接允敏函3月1日 星期四 广州 晨雨，户外10°，室内62°F，760mm，St StCu 10，NW，风力3-4。

第八组小组会议。

晨六点起。

九点开第八组小组会议，我参加了地质水文组。

据程裕淇报告，我国地质图已完成三百万分之一(缺西藏)，69年可完成百万分之一。

廿万分一已完成35%。

日本已完成五万分一，十年内要完成二万五千分之一云。

矿种方面，目前缺铬、钴与富铁矿。

此外河西走廊与华东南(浙江)缺煤，锂、铍、铌、钽估计可过关，铍尤多。

孟宪民谈区域地质测量不宜盲目，找矿应有主导思想。

过去以为喷出岩可以作线索，其实不然。

Lava只能破坏矿，主要矿是沉积岩生成的，如扬子江下游铅、锌、铜、铁统是沉积矿。

铜矿主要在中条山、东川和江西德庆？

，和非洲Rhodesia一样是沉积矿。

镍新近已过关。

谷德振[讲]河南解放前盐碱地三百万，现发展至千万亩。

地下水流动状态、储量不知，理论很难解决。

首先要建立基本站网，补给地下水的来源要弄清。

说喜马拉雅山上升十年达一公尺，引洮与丹江统有工程地质问题。

石油目前已不患储藏少，重点将在东部。

孟认为用不着在南方找煤。

下午刘慎谔来谈，主张把林业土壤[所]改为森林所，但怕所中土壤人员反对。

说土壤队人员均赞成把治沙所名称改为沙漠所。

说所中土壤喜各搞一套。

内蒙哲盟地不名，高者称驼子，低者称垫子。

驼子开垦就起沙，垫子有时淤，有时盐碱化。

说沙坡头铁路固沙应该继续固。

次谈到治沙研究所，我主张院中土壤和地下水部分应支援该所。

晚第一组(数学)为陈建功(69岁)、苏步青(60岁)二人做寿，我也搭股加入。

共到十四人，即在羊城八楼晚膳。

到段学复、关肇直、王湘浩、吴新谋、冯康、卢庆骏、谷超豪、华罗庚、匡亚明(吉林大学校长)等，吃了“龙凤虎”，是为我第一次吃蛇肉也。

七点半在601号开自然区划小组会议，到谢家泽、曲仲湘、马溶之、熊毅等。

十点散。

3月2日 星期五 [广州] 晨晴，NE风1-2级，户外9°，室内[]，764mm。

周总理报告。

据小金云，北京北海的冰已融。

晨六点半起。

今日因下午有周总理报告，所以上午休息。

九点和尹、童二主任及刘力刘秘书至越秀公园内，先至五羊纪念碑，然后由此至大路，循路到镇海楼，即俗称五层楼，系明代所建，其中柱有作Doric式者，已受外洋影响。

内为博物馆，今日上午修理未开，遂至附近美术馆，所藏有明清间江苏四王、扬州八怪的画。

<<竺可桢全集 第16卷>>

所谓明清四王，乃王时敏(烟客，1592-1680)、王鉴(圆照，1598-1677)、王晕(石谷，1632-1720，系前二王学生)与王原祁(1642-1715，系王时敏之孙)。

四人年皆在七十以上。

与四王齐名尚有吴历、墨耕道人(1632-1718)和恽格南田(1633-1690)，其中除吴历外均吴人。

下午二点半，乘车至东山达道路军区礼堂听周总理报告。

到周总理邓颖超夫妇、陈副总理、薄副总理、沈衡老，以[及]作家协会沈雁冰、老舍、曹禺、夏衍、陶书记、陈郁省长、傅作义、张奚若、郭老等等。

周总理谈知识分子问题。

此题乃是因《简报》(大会所出)中有人提出对于“小资产阶级知识分子”这一顶帽子不服气。

所以周总理先讲知识分子的定义和地位，说知识分子是脑力劳动者，是社会中的一阶层，而不是一个如无产阶级者那么一个阶级。

同一阶层有进步的，也有反动的。

但在过去大多数知识分子是为统治阶级服务，少数是反对统治的。

到了社会主义社会，才把这一阶层统接受了，而要改造成为进步的。

周总理自承是受过封建教育的知识分子，到如今尚自称是原籍绍兴，生长在淮安，过去相信过费边社会主义，也研究过无政府主义，经张申府、刘清扬的介绍而入党。

下面分为五段：(一)解放以后十二年来知识分子改进情况。

旧知识分子有其两面性，一定要改造。

是不是小资产阶级知识分子，要看他改造得如何而定；(二)知识分子的改造，到最后要做到阶级的消失。

和知识分子联盟是非对抗性矛盾，与改造民族资产阶级对抗性矛盾不同。

直到现在，知识分子极大部分已适合于社会主义过渡时代；(三)如何团结知识分子。

党的领导范围，不是个人领导，要分上下级，要集体领导。

外行只能领导政治思想，不领导业务。

要团结知识分子；(四)知识分子自我改造问题。

靠自觉，要和风细雨；(五)希望大家提意见。

3月3日 星期六 广州 晨晨，Ci 4，ESE，风力1-2级，10°，室内64°F，764mm。

晨六点半起。

九点在第八组讨论周总理昨天的报告。

任美镠提到说，大学中青年常以无产阶级知识分子自命，不愿接近老一辈的资产阶级知识分子。

王德滋谈群众路线与群众运动。

孙云铸谈他是淮安人，而周总理生长于淮安。

我谈了老知识分子以“科学救国”相号召，经年不得结果。

要共产党执政，才能有为。

谈群众运动有压力，如1959年九月北京开全国科协时，几个劳模与科学院丰产比赛，逼得科学院要做一亩产五万斤的试验。

但1960年试验结果，六亩田中最好的一垅只有亩800斤。

当时这位院的代表说，明知达不到亩五万斤，在那时那情况，不能不逼上梁山。

顾功叙说，不但有高压而且有高温，因为大家的热情很足。

马杏垣谈希望周总理报告能印出来。

下午三点，至七楼七会议室参加党组会议。

我要刘力问今天是否有主席团会议。

刘力由电话中问询知在七楼七会议室，但到那边后始知是党组会议。

韩光同志就要我加入，我就参加了讨论《1963-1972年科学技术发展规划编制方法草案》。

这方案已比第一次的方案改进了，原来有纲要、重点规划、专题规划、学科规划和科学事业发展规划，现减为重点项目规划和科学事业发展规划两个项目，惟重点项目估计将有二百多项或150项，这比57项就多了三倍至四倍。

<<竺可桢全集 第16卷>>

至于不列入重要项目的，仍可列中国科学院和有关各部门分别编制各学科的科学研究工作。

至于学位、学衔、研究生、科学装备等等，由国家科委组织有关单位研究提出方案。

各部门在二月工作会议提出重点项目，四月内确定本专业、本学科的若干重点项目，七月底前提出《重点项目规划草案》，九月底前提本部门的《科学事业发展规划草案》，十一月科委提出《全国科技发展规划草案》。

<<竺可桢全集 第16卷>>

编辑推荐

竺可桢中国现代气象学、地理学的一代宗师，卓越的科学家和教育家。在气象学与气象事业、地理学与自然资源考察、科学史、科学普及、科学教育、科研管理和诸多科学文化领域皆有杰出贡献。

在竺可桢生前，其日记从未展示于人前；今天敞开来，发现它是一座史料宝库。

《竺可桢全集》第16卷收录1936-1974年的竺可桢日记，其内容系首次以完整面貌出版，乃是研究中国近现代科学史、教育史、文化史、社会史等领域的许多学者翘首以盼20年、“读书界望眼欲穿”的不可多得的活生生的史料。

<<竺可桢全集 第16卷>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>