

C53
544

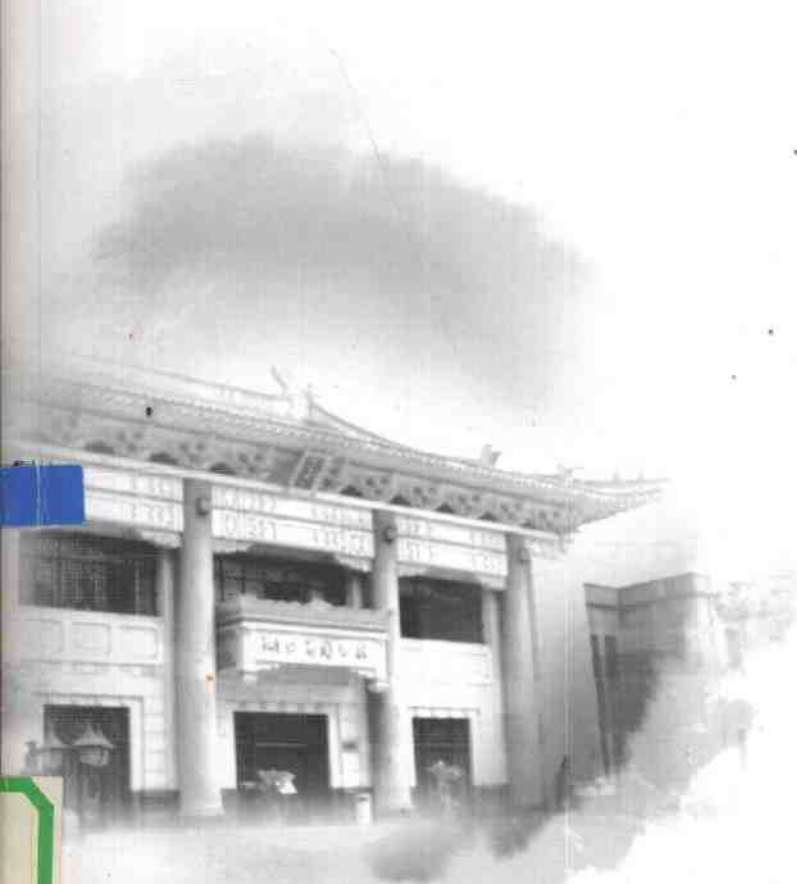
Mingjia
Jiangtan



湖北省图书馆编



①



10
武汉出版社

名家讲坛

①

湖北省图书馆 编

武汉出版社

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

名家讲坛①/湖北省图书馆编. —武汉:武汉出版社,2005.11

ISBN 7-5430-3354-2

I. 名… II. 湖… III. ①社会科学—文集②自然科学—文集

IV. D427

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 113435 号

书 名:名家讲坛①

编 者:湖北省图书馆

责任编辑:李 俊

封面设计:吴卓烈

出 版:武汉出版社

社 址:武汉市江汉区新华下路 103 号 邮 编:430015

电 话:(027)85606403 85600625

http://www.whcbs.com E-mail:wuhanpress@126.com

印 刷:武汉教育学会印刷厂

开 本:889mm×1194mm 1/24

印 张:13.75 字 数:290 千字

版 次:2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 次印刷

印 数:0001—1000 册

ISBN 7-5430-3354-2

定 价:28.00 元

版权所有·翻印必究

如有质量问题,由承印厂负责调换。

愿《名家讲坛》越办越好（代序）

阳海清

“名家讲坛”是由湖北省图书馆率先创办，后来发展成与楚天广播电台联合举办的大型讲座活动，历时三年，方兴未艾。这说明它已获得来自社会各阶层的广大听众的认可和钟爱，有着强大而旺盛的生命力。

常言道：“时间是最公正的审判官。”图书馆举办的一项活动能够如此历久不衰，这就表明它从策划到实施都是缜密的、成功的。根据我个人的观察，“名家讲坛”成功之处主要表现在：第一，旨趣高尚。从一开始，它即以传承文明、传播知识、传递信息、丰富群众文化生活作为自己的奋斗目标，这与图书馆所要履行的职能是一致的。三年多来的效应证明，它确实已成为广大群众获取知识、信息的重要平台和充实精神、文化生活的佳肴美味，成为全省三个文明建设中的一个有用的构件和一道亮丽的文化风景线。媒体频繁报道，震动江城，饮誉荆楚。第二，顺应时势。随着改革开放和全面建设小康社会、和谐社会的深入发展，广大群众的物质生活水平提高以后，对精神、文化生活的需求自然会更趋迫切，而且其审美情趣、欣赏水平和鉴别能力也提升到了一个新的层次。这样，“名家讲坛”遂应运而生。第三，选题精严。讲题是吸引听众的前提，它的择定最能显示讲座组织者的思想水平和业务素质。它要求组织、策划者对社会形势和听众需求有着敏锐的观察、辨别能力。纵观“名家讲坛”数十场讲题，不难看出，其组织、策划者在选题上是颇为聪睿和颇费斟酌的。它们或为当时的热门话题，或为社会发生的重大事件，或为开掘传统文化的底蕴，或为介绍古今中外的名著，大多具有丰富的信息含量和高尚的知识情趣。这正好与广大听众如饥似渴的求知欲望和跃跃欲试的参与祈向相一致，是以听讲的热情始终居高不下。第四，名家主讲。所谓名家，无非是因其特定领域作过艰苦探索，具有较高造诣和一定的社会影响。“宝剑

锋从磨砺起，梅花香自苦寒来。”“有其功者收其效，尽其力者食其报。”由于名家日夕寝馈于其所从事的事业和所研究的对象之中，所以对其历史、现状和发展趋势有较全面的掌握和较透辟的理解。因此，名家主讲，往往具有辅翼政教，解难释惑；激浊扬清、答恶劝善；言近旨远、动中肯綮等特点，不仅能向听众传授丰富多彩的知识、信息，让其得到文化生活上高层次的享受，而且能让听众直接领略“成功者”的丰采，以及“成功”二字后面所蕴含的精神动力和科学方法，从而收到“润物细无声”的宣传教育效果。俗话说：“三百六十行，行行出状元。”所谓“名家”与常人之间并无不可逾越的鸿沟。“名家讲坛”既是传承文明、传播知识、传递信息的一种有效形式，在某种意义上讲，或许还可以成为孕育、催生更多“名家”的摇篮！

作为一名老图书馆员，我常常在思考一个问题：如何检验图书馆的办馆效益？并曾撰文论述“来馆读者人次多寡应是衡量办馆效益的首选值”。处于网络环境下的现代图书馆，所谓“来馆读者人次”应该包括借书阅览人次、参加各项馆办活动人次和点击本馆网页人次。实践证明，图书馆举办讲座、报告会、培训班等多种形式、多个层次的读者活动，是吸引读者来馆、拓展服务渠道、溶入社会生活的一种有效方式。湖北省图书馆有志于开门办馆、融入社会久矣！为此，在建国以后的半个世纪里，作了大量的、有益的尝试，无论接待读者人次还是流通书刊册次，始终居于全国省级公共图书馆前列。时轮转入新世纪后，馆的面貌焕然一新，各项建设和工作都有长足的发展和进步，“名家讲坛”的成功即其一例。对于馆内日新月异的变化，我们这些老馆员看在眼里，喜在心头。

随着时间的推移，“名家讲坛”已成为湖北省图书馆多种读者活动中的一个重要品牌，声势日益浩大，听众日益增多，影响日益深远。每场讲座后，听众纷纷要求印发资料。于是，其组织者决定，在征得主讲人同意之后，将历年讲稿分年编纂成册，以飨读者。书成，问序于我。鉴于“讲坛”内容包罗万象，囿于闻见，我岂敢作序？只好以一个老馆员的身份写下以上文字缀于简端，一则祝贺“名家讲坛”获得成功，二则祈愿“名家讲坛”越办越好，三则希望这本书能为读者所喜爱。如此而已。

目 录

走向南极·····	鄂栋臣 (001)
现代文明的优势与弊端·····	江 畅 (018)
潜艇知识·····	马运义 (031)
伊拉克战争的由来及国际影响·····	罗志刚 (068)
中国汽车工业发展现状及分析·····	吴 森 (085)
《四库全书》系列文献介绍·····	阳海清 (102)
谈京剧艺术·····	杨至芳 (135)
感悟创新·····	袁伯伟 (142)
中国酒文化漫谈·····	方 明 (166)
三农问题的现状与发展对策·····	陶成武 (180)
中国谋略思想发展大势及其文化个性·····	邓建华 (205)
武汉近代史上的重大事件·····	周 斌 (216)
信息是什么·····	乔天庆 (231)
状元趣话·····	邹绍志 (243)
对诸葛亮文化偶像的反思·····	谭邦和 (278)
《金瓶梅》的认识价值及当下阅读的意义·····	谭邦和 (294)
象棋水平的提高与训练方法·····	柳大华 (311)
后 记	



走向南极

作者简介

鄂栋臣 1939年生，江西省广丰县人。博士生导师，中国工程院院士。现任武汉大学中国南极测绘研究中心主任、国际南极研究科学委员会地学科学组中国代表、国际水文组织南极委员会中国常设代表。自1984年出任中国首次南极考察队副队长参加创建长城站开始，一直主持中国基地测绘科研重点项目，曾5次到南极，3次赴北极，是全国惟一的“三首次”者：中国南极首次科学考察、中国南极长城站首次建站、中国南极中山站首次建站，是我国同时参加过南极长城站、中山站两站创业建站工程的7人之一。曾两次荣立国家南极考察二等功，曾获两项测绘科技进步一等奖，1998年获国家科技进步二等奖，2002年获何梁何利地球科学与技术进步奖。



中华儿女无论在什么地方，我们都有一个共同的家，这个家的名字叫中国。现在我们把这面五星红旗插到南极，将来如果你们去南极，就不叫出国，是到中国自己的南极去。让共和国的五星红旗在地端上飘扬。

感谢湖北省图书馆给我这次演讲的机会。

我去过五次南极，三次北极；其中一次还到达了北极点。同时，我还是全国同时参加创建长城站和中山站的七人之一。1999年7月1日到9月9日，我又多了个“首次”——参加中国北极科学考察队。以“中国首次”命名的、政府组织的南北极科考活动，迄今为止，只有3次，依次为：中国首次南极考察队建立长城站，中国首次南极考察队建立中山站，中国首次北极科学考察队赴北冰洋考察。这三次“首次”，全部参加的，全国就我一人。我把我的亲身经历和感受向大家介绍一下。

地球北端的北冰洋，周围是陆地，共有8个国家，这8个国家包围着北冰洋。过去其他国家不能自由进入考察，苏联解体后，俄罗斯开放了边界，现在，我们可以通过白令海峡进入北冰洋考察。但遗憾的是，这个北冰洋到处都是浮冰，所以至今我国无法在这里建站。而南极则是一块陆地，且没有任何国家能占有它。相应地也带来了一系列的特殊问题。这些问题有的也与国家的权利、利益密切相关。

首先，简单介绍一下北极的科学考察。1999年是由中国政府组织的首次对北极地区大规模科学考察，而此前都是由民间组织的。这次考察，包括船员、新闻记者在内共有124名队员，科学工作者有50多名。我作为中国首次北极科学考察队的副队长兼党委副书记随行。我是搞测绘科学的，这次主要和台湾学者合作研究重力加速度。7月1日，我们从上海出发，乘坐中



国唯一的一条破冰船——“雪龙号”向北经对马海峡，进入日本海，再向北经过西伯利亚的勘察加半岛、白令海，7月13日，到达北纬 $66^{\circ}33'$ ，也就是进入了北极圈。在7月13日之前，航行得很顺利，当进入以前由探险家开辟的北方航道时，开始海面很开阔，但在北纬 $70^{\circ}\sim 71^{\circ}$ 时，薄冰变得十分稠密，我们的破冰船束手无策。这艘破冰船是从乌克兰买的，它只能冲击1.2米厚的冰，而前苏联的破冰船却可以冲击2.3米的冰块。所以我们只好退出北极圈，先到白令海进行海洋生物分布及其对我国渔业发展影响的调查。因为，鱼是一种资源，我国每年投入 $1/8$ 的渔船到这里捕鱼，而这里的捕鱼量却占我国每年捕鱼总量的 $1/4$ 。

8月初，我们第二次进入北极圈。8月中旬，在北纬 75° 的地方，从海陆空三方面对海冰进行了大规模的综合科学考察。8月份的雾很大，但经过顽强的拼搏，终于在8月24日，圆满地完成了三大科考任务：1. 北极地区与全球气候变化的关系；2. 北冰洋地区的冰、海、气的能量转换对中国气候的影响；3. 生物资源和生态的分布情况。8月24日，我们在北纬 75° 的浮冰上，举行了升国旗、唱国歌的告别北冰洋的仪式。当晚9点，“雪龙号”准时宣布返航。9月9日晚9点，我们回到了上海吴淞口。

对于一般人而言，地球的两极是神秘而奇特的地方，也是不容易去的地方。在那里还有许多科学问题没有解决。地球的两极的确是非常奇特。1996年4月4日下午，我随香港考察队来到北极点。当时，我用微型GPS接收机接收全球卫星定位系统，找出了北纬 90° 。这就是地轴的端点——北极点。一个人如果能够站在地轴的端点上，踏上一只脚，那可是非常神气的事。作为一名科学工作者，尤其是大地测量工作者，当时，我非常激动！



在地球上，围绕地球转一圈，那要花多少时间？诗曰：“坐地日行八万里”，而现在我们几个人抓住这个难得的机会，只花了几分钟，就绕地球跑了几圈。当然，当你站在地球的极点时，也必然会看到许多奇异的景观。例如，整个时间、空间的观念都会改变。一年365天，在这个点上就变成了1天，只有1个白天，1个黑夜。这里没有春夏秋冬。在空间上，无东南西北之分，因为东南西北只是一个坐标概念，在这里，所有的坐标都指向南方，脚一动就是往南走，自然也就无东南西北之分了。这里也没有太阳的升和落。在大约北纬70°的地方，午夜的太阳非常灿烂，虽然可以落下，但不一会又升起来了。尤其是太阳落下去又马上升起来的景象十分壮观，非笔墨所能描述。离开北极点，那时太阳有升有落。在一个晴朗的夜晚，我亲眼目睹高空像彩带在飞舞，美丽异常，那就是极光。

北极如此，那南极呢？南极更为奇特。这里有奇特的气象、丰富的矿藏资源和生物资源，科学研究的价值非常高。下面，我就给大家介绍一下南极的情况。

南极不同于北极，它有1400万平方公里陆地，平均海拔2000多米，是地球上平均海拔最高的一块陆地，虽说如此，但从整个地球形态来看，南极是凹进去的，北极是凸出来的。地球的形态极像我们所吃的梨子。

就气象来说，南极是世界上最寒冷、风最大、最干燥的地区。最低温度是零下89.3℃，在野外几分钟就可以冻死人。在这样极低温度的环境中，一块钢板，向空中一抛，落下就像一块玻璃一样粉碎。所以南极成为地球上的寒极。南极还是地球上风最大的地区，最大风速达到100米/秒。这是一个什么概念呢：举例来说吧，沿海地区如海南岛等地的台风可以拔起大



树，推倒房屋，但最大的风速只不过30米/秒。这100米/秒的风可以把人吹跑。20世纪80年代，日本的一个考察队员只不过走出房子50米，就被风吹跑了。你们是无法想像的，南极的狂风一来，速度非常之快，简直是迅雷不及掩耳。同时，整个天空呈乳白色，这是由于雪被狂风吹成粉末而形成的迷雾，被称之为“乳白色天气”。在这种天气下，伸手不见五指。一旦走出房间，就怎么也找不到回来的路。那个日本的队员就是如此，尽管事后其他的日本队员找遍了所有能找的地方也没有找到。三年后，在一次偶然的考察中，发现了那个日本队员的尸体。尸体完好无损，因为南极的温度极低，所以被称之为天然的保鲜“冰库”。正是由于这个原因，南极的房屋之间都拴了一根粗绳，一旦遇上狂风，就可以抓住绳子，挪回自己的房间。所以，那根粗绳也被我们戏称为“救命绳”。

南极又是一个非常干燥的地方，一点小火星就可以烧毁整座房子。所以，南极建筑的防火要求也非常严格。有一年，阿根廷在南极半岛上的一个考察站，就是由于一位队员与自己的伙伴有矛盾，一怒之下，放了一把火，加上风势的助威，他们只能眼巴巴地看着房子化为灰烬。因此，各国派考察队员，一要身体好，二要有技术，三要脾气好。没有修养的人，脾气暴躁，是不能正确处理内部矛盾的。特别是冬天，黑夜多，一个考察站二十来个人，每天你看着我，我看着你，很容易生烦，一发生口角，马上动手，一把火就烧得干干净净。

南极的冰量是世界上最多的。最厚的有4800米，平均厚2000米。巨大的不化的冰块压在1400万平方公里的土地上，你计算一下，有多少重量压在地端？如果这巨大的冰块化了，则地球的海平面将要升高60米。1998年武



汉特大洪水，长江水位最高是29米多，如果29米加上60米中国将会淹到哪里去了？要是真的一旦融化，将会给地球带来毁灭性的灾难，整个地球岩石圈构造会发生巨大变化。南极与全球气候的变化息息相关。现在温室效应，气候变暖，如果全球气温平均上升5℃，则今天的上海市将会变成“东方的威尼斯”。

南极的矿产也极为丰富。世界上最大的煤田在南极，其铁矿可供全世界开采200年。除此之外，南极还发现了各种稀有金属，因为这块大陆原本是从美洲和大洋洲等解体出来的，其他洲有的，南极也有。南极还有非常丰富的石油和天然气储量。美国在罗斯海打了5口井，发现石油和天然气储量十分丰富。也正因为这一原因，美国迟迟不肯在1991年第二个南极条约上签字。除了矿藏外，南极还有极为丰富的海洋资源，周围大洋里全都是宝。例如鲸鱼、海豹、企鹅，还有磷虾。这次北极之行，在进入白令海时，我看见一群海豹翘起尾巴，像一群黑色的潜水艇。鲸鱼是一种非常庞大的动物，他们喷水时的景象十分壮观，大家都争着拍照。但这已激不起我的兴趣，因为我看到过更为壮观的景象。那是1989年，当时我们从中国第二个考察站——中山站撤退，因为是二三月份，温度突然下降，而中国无破冰船，抗冰船“极地号”不敢开进去，否则会被冻结。前苏联曾有一艘船，在行驶过程中，被冰冻住，无法开动，只好派直升机把人员接走，到第二年冰化了以后，船才启动。那时正好前苏联的破冰船——“科学院士号”进入普里茨湾，我们只好向他们求助。前苏联非常友好，于是在1989年，我第一次上了破冰船。它前面有30厘米厚的钢板，而一般船只有23厘米厚，它的动力很大，2~3米厚的冰，很轻松地就穿过了。我记得，



船所过之处，两边的冰块都被翻起，同时，无数的鲸鱼被惊起，像一艘艘小船一样，从冰缝中跳出来，非常壮观。这也表明，鲸鱼数量之多。

磷虾是虾的一种，你别小看它，体积虽小，但浑身都是蛋白质。在所有的海洋生物中，它的蛋白质含量是最高的。不仅如此，它的数量之多，令人瞠目结舌，完全是一个天文数字。据现在的调查表明，全世界所有人的体重加起来，还不及南极磷虾总重量的一半。这是人类取之不尽，用之不竭的蛋白质宝库。1985年，我参加首次南极考察，当从太平洋返航时，看到规模巨大的大船队，那是前苏联所派的远东船队。他们到南极边捕磷虾，边制成罐头，获得了较高的经济利益。为此，我国“九五”南极攻关项目中有一项专门研究磷虾的分布。磷虾的分布是有规律的，一块块地群居。因此，一块虾就是几个平方公里，几十米深地堆在一起，你去搬就是了。

除此之外，南极还有海豹、企鹅，这也是一种资源。一堆堆的海豹，懒洋洋地躺在那儿，你用脚踢它，动也不动一下。不像北极，很少看到海豹。1996年，我随香港考察队进入北极的格陵兰岛，当时为了拍摄爱斯基摩人如何捕杀海豹，香港的一家电视台还专门带去了两台摄像机。在寒冷的天气里，我们一行人坐着雪橇，跑了340公里才发现了一只海豹。只见爱斯基摩人一枪投下去，杀了以后，马上肢解，血淋淋的。但爱斯基摩人不管那么多，席地而食。照他们的理论，要趁热吃，否则一旦冷了，就会冻成冰块。那场面简直惨不忍睹。我清楚地记得那只海豹是只母的，肚子里还有一只未出生的小海豹。北冰洋周围的动物一见到人马上就跑开，因为他们明白，人是会伤害它们的。即使是被称为北极之王的北极熊，见到人



也惧怕三分。我记得，有一次是在北纬70°左右，海冰考察组一行7人一下直升机，马上在大冰块上埋头取样。这时，一名队员发现了三头北极熊。据他的描述，那场面就好像是狮子王站在高高的悬崖上俯视众生。其中有一位队员，反应极快，马上抓起枪瞄准北极熊，此时其他人也镇定下来，排成一排站在他的后面。就这样，人与一只大熊、两只小熊，我看你，你看我，大约对峙了5分钟。可能是熊认为这7个人穿着红红的，个儿高大，无裹腹的希望，所以又对望了一会，3头熊屁股一转，走开了。

南极的企鹅，数量极大，在企鹅山、企鹅岛上，犹如千军万马，黑压压一片，无边无际。小的企鹅40~50厘米高，大的约有一米，体重40公斤，就像人一样的站在那儿。它们对人感到非常好奇，人所做的一切，它都要站在一旁看热闹。企鹅是一种颇有灵性的动物，每次船一到南极，它们就列队站在那儿，欢迎我们。当我们出去打钻时，它们就一个个围在那儿观看，每当人一走开，它们马上一拥而上，围在洞口打转。南极企鹅还有许多趣闻，例如企鹅繁衍后代，是雌的下蛋，雄的孵蛋。一般只听说老母鸡孵蛋，而没有老公鸡孵蛋的，但在南极，是雄企鹅孵蛋。在企鹅山上，雌的只负责生下两个蛋，交给站在一旁的雄企鹅。雄企鹅把蛋烘在自己宽大的脚背上，然后压在自己的白肚皮上。这样，蛋就像盖上了一床小被子。你们能够想像出来吗？在冰天雪地中，雄企鹅不吃不喝，一动不动地要孵上两个月，直到小企鹅出世。所以，雄企鹅不愧为名副其实的模范丈夫。而此时，雌企鹅在下完蛋以后，到海里潇洒走一回，觅食吃个饱，直到预感小企鹅快要出世时，才急急忙忙赶回家。你可别小看它们，在成千上万的企鹅群中，决不会认错自己的丈夫，因为它们之间有一种生物感应。南



极企鹅的一夫一妻制的婚姻和家庭观念极强。有一次，晚上11点钟，中央戏剧学院的一位教授——金乃千，50多岁，慌慌张张地闯进帐篷，他告诉我们，他发现一位冻僵的队员，站在冰山上。在南极，也有过队员在野外考察时，突然遇到狂风的袭击，来不及躲避而被冻僵。因此，南极有规定，无论哪个国家队员出事，其他国家的队员都要去救助。所以，我们马上随金教授走出去，确实看到远处是一个人被冻僵在711UD，一动也不动。再用高倍望远镜一看，才知是一只大企鹅。我们观察了4天，它一动也不动。后来我们分析其习性才得知，因为企鹅都是成双成对的，非常忠于婚姻“爱情”，可能另一只企鹅遇险离去了，所以这只企鹅在这儿等待。最后，可能觉得无望，这才蹒跚离去。而海豹是一夫多妻制。在南极，你可以经常看到雄海豹为争得配偶而决斗，雌海豹则坐在一旁，坐山观虎斗。最后，一堆海豹中，只存下一只雄海豹。南北极动物的趣闻极多，说上三天三夜也说不完。

南极还具有非常奇特的科学研究价值，尤其是对地球科学和环境科学而言。南北极的科学研究，整个立体空间，从上到下有太阳辐射粒子、高空大气物理、电离层、大气、气象，地面有冰雪，地下还有岩石圈的构造板块移动等丰富的研究内容。南极上空出现了臭氧洞。每年从8月到来年的1月，在1000多万平方公里的上空，没有臭氧层，出现空洞。它带来的后果就是太阳辐射的紫外线因为无所阻挡而直射到地表，所以极易患皮肤癌。一旦到了南极，不管你的皮肤有多白，就算未出太阳，一段时间以后，脸也会变得黑乎乎的，像烧焦了一样。除了太阳镜遮挡的两个眼圈周围是白的，脸的其他部分都是黑的。拿起镜子一照，活像一只大马猴。臭氧洞的



出现与全球工业污染有关。氟利昂、工业排放的废气污染了大气。这种现象出现在北极还情有可原，因为北半球发达工业国家比较多，而南极周围多是一些不发达国家。那么在北极上空臭氧层只是变薄，尚未出现空洞现象，而唯独南极上空出现这么严重的臭氧洞，这是为什么？这也是现在正在研究的课题之一。

由于南极具有的独特价值，因此，南极的权益之争也十分激烈。国际上规定，南极不能被任何国家所独占，而是全世界共同拥有。但现在却有几个国家要瓜分它，私自划分界线，提出领土权的要求。澳大利亚把其南部地区的大片南极土地划入自己的版图。而法国也有同样的要求。新西兰的南边没有其他国家，所以它认为这些地方应属于它。挪威的阿蒙森是最早到达南极点的人，所以挪威认为阿蒙森经过的地方都应归挪威所有。英国认为他们是最早到达南极半岛的，所以把南极半岛归入自己的版图之中。而阿根廷、智利这两个国家由于东西两条经线向南延伸也包括南极半岛，所以它们也认为自己对南极半岛拥有领土权。整个南极大陆基本上被这七国划分完了。但这些划分都是“单相思”，谁也不承认。尽管这几个国家提出了“领土权”，但两个超级大国——美国和前苏联并未表态。但美苏更为厉害。前苏联沿南极大陆一圈全方位地、很均匀地建立了8个考察站，这样，又何必多此一举，说那块地方归自己呢？而美国则利用自己的高科技，调查了整个南极，选其中最有价值的地方建立自己的考察站，最远的一个站是建在南极点上一——阿蒙斯科特站。美国最大的考察站就像一座城镇，有公共汽车、商店、运动场，有核电站，应有尽有。美苏两个超级大国利用自己的优势对南极进行考察，对“人口权”的要求置之不理。美苏



不动，一些小国家如阿根廷、智利又有什么办法，总不能和他们打一架吧？所以，阿根廷想了一个花招，花钱建立了许多房子，成为“南极居民点”，甚至动员新婚夫妇去南极居民点，生孩子。这就为“领土权”的提出制造了借口。因为按国际惯例，出生在那里，就有那儿的永久居住权。据我所知，全世界只有5个小孩出生在南极，都是阿根廷、智利的孩子，其中一个，我还在长城站抱过。因此，全世界恐怕也只有这5个孩子有权在自己的出生籍贯上填上“南极”！

针对这种情况，于是就成立了一个“国际南极条约组织”，专门负责整个南极的管理。只有在南极建站的国家才有资格管理南极，这些国家被称为南极条约的“协商国”。我记得1983年，在澳大利亚堪培拉召开了第十二届国际南极条约会议。中国也派出了一个代表团。会议上讨论了南极矿产资源、环境污染、“领土权”等问题。在表决时，外国人很有礼貌地对中国代表说：“请你们到休息室休息一下。”这也就意味着剥夺了中国在南极问题上的发言权。这关系到国家的尊严，当时与会者一个个都掉下了泪水。他们明白，国家无论大小，没有建站，就没有发言权。这与中国大国地位不相称。因此，国务院于1984年6月25日宣布，中国将派出自己的第一个考察队赴南极，建立中国的第一个考察站——长城站。在这片1400万平方公里的土地上，应该有中国人的立足之地，南极丰富的资源，应该有炎黄子孙的一份。你们说，中国应不应该去？

从1984年开始，我去过5次南极，3次北极，组织过10多次南极测绘科学考察。现在，我负责中国南北极测绘科技考察组织工作。我深深地体会到，青年人应该立志，要去南北极，为民族争光。但有理想，不具备两种