



神奇的海洋世界丛书

大海的女儿

编委会 编



海洋出版社

神奇的海洋世界丛书

大海的女儿

编委会 编

海洋出版社
2000年 1月



内 容 提 要

在浩瀚的大海上,活跃着一个个鲜活的女性,这里有赴南极、北极考察的中华巾帼,有向大海挑战的海外姑娘,有不畏艰险与男性英雄的探险女子,有英姿飒爽的女兵方阵,还有鲜为人知的女盗传奇。那人与动物的不解缘,“妈祖”女神的种种传说和海中分娩的趣闻,更是令你大开眼界。本书精选了《海洋世界》杂志10年中发表的有关海上女性的41篇文章,相信一定会让你爱不释手。

图书在版编目(CIP)数据

大海的女儿/张泽南编.-北京:海洋出版社,2000

ISBN 7-5027-4939-X

I. 大… II. 张… III. 海洋学-女性-科学工作者-生平事迹-世界 IV. K816.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 20952 号

责任编辑:金戈

责任印制:严国晋

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路8号)

四二一零印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2000年4月第1版 2000年4月北京第1次印刷

开本:787×1092 1/32 印张:6.25

字数:135千字 印数:1-5000册

定价:8.00元

海洋版图书印、装错误可随时退换

编委会名单

主 编 钱麟阁

副主编 张泽南

编 委 柴秋萍 赵江峰 刘智勇

何桂全 王 钢 祝京援

顾循跃 王援朝 李海滨

朱 凯 唐爱珍

序

我们生活的地球，有人形象地叫它“水球”，因为蔚蓝色的海水覆盖面积约为 3.61 亿平方千米，占地球表面积的 71%。人类脚下的一小块土地，也就因此而可以称之为一座座“漂浮”在浩瀚海洋中的岛屿。

当你来到海边，远眺大海，或微波细浪，天水一色，或狂涛澎湃，巨浪排空，你亲身领略了大海的壮阔，也许你更想知道波涛下的秘密。

大海是地球生命的母亲，她创造了生命，哺育了生命。千万年来，她倾注着全部的爱和力量维系着地球生态系统这个生机勃勃、异彩纷呈的“大家庭”，保持了地球的繁荣。

海洋是风雨的故乡。她控制和调节着地球的气候，使人类成为海洋最大的受惠者。

海洋是资源的宝库。从海面到洋底，生活着五彩缤纷的海藻、搏击长空的海鸟、硕大无比的巨鲸、五光十色的海贝、千姿百态的鱼类……海洋给人类提供的食物能量，等于陆地上所有耕地上产品的 1000 倍。海洋每年能生产各种海洋动物蛋白质约 4 亿吨，相当于现在海洋养殖业总产量的 8 倍。

海洋是交通的要道。四通八达的海上航线，为人类提供了经济便捷的运输途径。

海洋是现代高科技研究的基地。她是人类探索自然奥秘，发展高科技产业的重要基地。

我们伟大的祖国，拥有 18000 多千米的大陆海岸线，有 6500 多座岛屿，根据《联合国海洋法公约》的原则及我国政府的

主张,我国拥有 37 万平方千米的领海,近 300 万平方千米的管辖海域。从南到北,我国海区纵跨热带、亚热带、温带三个气候带。这片辽阔的海域蕴藏着极其丰富的生物、矿产、化学、能源、交通、旅游、空间资源,是中华民族赖以生存和发展的基地。

由国家海洋局主办的《海洋世界》杂志,是一本系统介绍海洋知识和大海风貌的科普读物。她的前身《海洋》杂志创办于 1975 年 11 月,是我国“文革”后期最早创办的科普杂志之一。在如今四五十岁的中年人群中曾拥有众多的读者,当年不少人以先睹《海洋》杂志为快事。1988 年《海洋》更名为《海洋世界》。多年来,杂志面向读者,面向海洋,立足海洋科学阵地,以弘扬海洋文化、宣传海洋价值观、普及海洋知识为主旋律,讲究内容的科学性和可读性,致力于形成具有时代特征和中国特色的海洋文化氛围。杂志开辟了黄金海岸、祖国海疆、海洋真奇妙、水族大观园、环球航海、保护海洋、在南北极、海事法庭、大难不死、潜水之窗、海洋纵横、中国海军、海外军情、海战奇观、舰船博览和海洋人物等栏目,发表了大量图文并茂的作品,成为我国科普园地中一朵盛开的鲜花。

为进一步传播海洋科技知识,应广大读者的要求,我们从《海洋世界》杂志 10 年间发表的文章中精选了部分作品,汇编成精选本出版。精选本共分为《挑战大海》、《海洋的奥秘》、《大海的女儿》、《水族大观园》、《海上逐鹿》、《拯救海洋》、《岛岸之旅》、《科考南北极》等 8 本。在 21 世纪来临之际,在提倡科学,反对愚昧的今天,本书的出版,将送给你一份丰富的精神食粮,带着你进入海洋世纪,进入科学世界。

编者

2000 年 2 月



目 录

序

中华巾帼

- 巾帼英豪赴南极——访我国第一位赴南极考察的
女科学家李华梅 吴 凯(1)
- 踏上地球“三极”的中国女性——李乐诗 杨振邦(7)
- 西沙群岛的女性公民 陈培训(10)
- 让大海更蓝——
一位女海洋监测员的日记 马丹霞(12)
- 海滩上，留下她深深的脚印
——访女海洋学家王颖 张天来 武勤英(22)

海外女杰

- 鲍基斯女士和她创办的国际海洋学院 汪之泉(32)
- 她拒绝了皇后宝座
——记杰出女海洋学家索豪格 张瑞荣(35)
- 向大海挑战的姑娘们 冯海琦(38)
- 不吃海鲜的潜海女王 陈育和(49)
- 风靡世界的女子潜水运动 玉 川(56)

探险勇士

- 女飞行员在太平洋上失踪 郑海峰(59)



- 敢与男人争雄的女人 陈在得(66)
- 日本女性去南极越冬 刘书燕(70)
- 独闯北极的女杰 天生(72)
- 闯入女人禁区
- 6名前苏联女性在北极 胡领太(76)
- 北极冰原上的女强人 李晓忠(82)
- “热情男孩”号上的冒险女人 吴继星(84)
- 孤身少女海上遇险记
- (澳)麦哲伦·海默尔文 钱星博译(88)

人与动物

- 蒂哈特女士的海豹医院 叶京辰(95)
- 随“鲨鱼女士”在南海考察 左国声(98)
- 章鱼女郎 (法)雅克·库斯都文 弓力编译(103)
- 为巨鲸守葬
- (美)拉克里蒂亚·宾汉文 晓川编译(112)
- 累胡阿岛奇遇 陈旗(119)
- 女孩与海豹友情深 杨轶(123)
- 鲨鱼救了她的命 钱星博(127)

女盗传奇

- “火女郎”卡达琳娜 卢铭安(131)
- 世界上第一个女海盗贝利维 董川峰(135)



女兵方阵

- 走近英国皇家海军女水兵 张卫星(143)
美海军舰艇扩充女军人 袁刚爽 徐建志(150)
外国海军中的巾帼将军 余 洋(153)

海外丑闻

海上的羔羊不再沉默

- 美国航海界的性骚扰 文 雨(160)

风物传说

- 从“天妃”显灵保佑说起 许亚洲(165)
妈祖，渔民心中的女神 曾 士(167)
台湾“妈祖”神的传说 谢云鹏(170)
纽约港湾上的自由女神像 幸福花(172)

海上趣闻

- 姑娘产贝的风波 陈泽卿(175)
海中分娩与海豚“助产士” 王俊仁(178)
新奇的水下婚礼 张福民(180)
飓风——女性的名字 蓝新天(182)
飓风女名遭抗议 男女均等平风波 陈正中(185)
一个由女人统治的岛屿 张瑞荣(187)
禁止女性进入的圣山岛 沙 风(189)

巾帼英豪赴南极 ——访我国第一位赴南极 考察的女科学家李华梅

✻ 吴 凯

1983年的隆冬季节，我在国家南极考察委员会办公室里，见到了即将奔赴南极进行科学考察的李华梅同志。

我国选派赴南极考察人员的条件要求很高，不仅思想要好，业务要精，身体要壮，还得会讲流利的英语；性格么，还要开朗，脾气也要温和。在我的心目中，去南极考察的人，一定得是身体结实的汉子，可没想到我面前的李华梅同志却是一个中等身材、普普通通的中年妇女。如果她走在大街上，谁也不会注意到她，也更不会想到她就是我国派往南极大陆的第一个女考察队员。

尽管赴南极考察前的各项准备工作很忙，李华梅同志还是接受了我的采访。她对我说，她这次去南极是非常突然

的。两个月前，她所在的贵阳地球化学研究所接到通知，要推荐一个女同志到南极去，所里打算推荐她，征求她的意见。当时时间很紧迫，需要她很快作出回答。她一听就愣住了。一是思想上没有一点儿准备；二是对南极也不了解；三是具体任务也不清楚，只知道要派一个从事第四纪地质研究的女同志去。但她想到这是国家的需要，就痛快地决定了。当时她也没考虑那么多，也没想到肯定就派她去，因为另外两个单位也推荐了两位女同志。没想到，国家南极考察委员会办公室很快就打电话通知说，决定派她去。

说到这里，李华梅同志爽朗地笑了。她接着说了下去，当时她工作很忙，除了自己的研究课题外，还在编写古地磁学讲义，同时还在贵州省地质局办的一个学习班上担任教师，给学员们讲课。由于时间很紧，她就加班加点地赶工作，做好交接事宜。很快就到北京来了。

这次去南极是应新西兰政府的邀请，参加 1983~1984 年度的度夏考察，地点是新西兰的南极斯科特考察站，考察的专业是地质。李华梅到北京报到后，才知道新西兰的南极考察队里也有女科学家，心里觉得很高兴，但也感到肩上的担子更重了。世界各国赴南极考察的人员很多，但女性却寥寥无几。我国还没有一个妇女登上南极洲。她感到这次能去南极考察，是祖国对她的莫大信任，也为自己将代表 5 亿中国妇女登上南极洲而感到自豪，为在全世界人民面前表明中国妇女勇攀科学高峰的能力而骄傲，因而很有信心完成祖国交给的任务。

她停顿了一下，脸也变得严肃起来，眼里透出坚毅的目光。我相信她的话。1952 年她考大学时，还不到 17 岁，报

考的是东北地质学院。在此之前她听了一个报告，说全国搞地质的才 200 人，还不够四川省一个省用的。国家急需地质人才啊！她急国家之所急，毅然报考了地质院校。同学们劝她，说一个女孩子学什么地质，搞什么野外工作啊。她只是一笑置之。1956 年毕业时，她填写的志愿就是搞野外考察。分配到中国科学院地质研究所后，她就急着要到野外去工作。当时正好有个地质队在祁连山考察，她就到了那里。那里的条件很艰苦，他们住帐篷，啃干粮，爬雪山，涉冰河，风餐露宿，终于坚持下来了。

李华梅同志接着向我介绍了她的工作情况。她说，地质队里女同志不多，能坚持下来的就更少了。野外工作条件很艰苦，她吃过这种苦。毕业后她先是在张文佑先生的指导下，从事大地构造的研究，编写大地构造纲要。1960 年她又搞起了古地磁，研究岩石的磁性。1967 年，她随研究所一起迁到贵阳，在贵阳安家落户了。从 1973 年到现在，她一直从事第四纪磁性地层学的研究。当时国际上发展起用古地磁方法来确定第四纪沉积物的年龄，建立了 60 年代板块构造学说以及四五百万年以来的古地磁第四纪年表。当时，所里设立了古地磁实验室，她就调到那里去工作了。他们边建室边开展工作，到野外采集样品，进行测试，还有实验室的建设，甚至实验室的设备、器材等后勤保障工作，都得他们自己去干。她一直坚持野外作业，每年都要到野外去采集样品，因为搞地质的拿不到第一手资料，就无法进行研究，也就拿不到准确的数据。20 多年来，她几乎跑遍了全国，到过很多地方，例如西北的黄土高原，北方的华北平原等等。1993 年 7 月，她和同伴们到广州采集白垩第三纪样

品，天气热得站着都流汗，可她们还是坚持工作，胜利完成了任务。

正是由于他们的努力，他们研究所在第四纪磁性地层学的研究方面才走在国内的前列。当然，多年的野外工作也锻炼出了她健康的体魄和豪爽、开朗的性格，而这正是南极考察队员所必须具备的条件。

我望着这位热爱祖国的地质事业，为发展祖国的地质科学做出了贡献的女科学家，不禁肃然起敬。祖国母亲哺育了她，她辛勤劳动的汗水洒在祖国的大地上。她说：“我是党一手培养起来的大学生，1979年晋升为副研究员，还被评为贵州省三八红旗手。三中全会以后，党的知识分子政策得到了落实，尽管现在生活还不那么富裕，但心情是舒畅的。我们总要对得起党，对得起人民。我之所以一直坚持跑野外，就是因为对祖国的科学事业、对地质事业的热爱。”

说到这里，李华梅同志对我笑了笑，说：“我是搞地质出身。为了祖国，为了事业，我不能只考虑个人的事。我碰到的最大困难就是家务与工作上的矛盾。我爱人也是搞地质的，是一个研究室的负责人，他也经常跑野外。有时我们俩同时出差，家里就不好安排了。怎么办？自己想办法克服。”她停顿了一下，向我讲起了这样一件事：

1974年，她出差到北京，到华北平原找地下水，结合地下水进行第四纪磁性地层学的研究。她爱人也出差，到广州找矿。当时她的女儿12岁，儿子10岁，为了工作，就把两个孩子送到四川老家。她出来还不到一个月，儿子就被淹死了。所里很关心她，派人到她老家去料理，同时打长途电话要她回来，说她母亲病了。这件事对她的打击很大，毕竟

是自己的儿子呀!可再悲伤也不能扔下工作。她回去料理了一下后事,就又赶回河北,继续工作。

说到这里,李华梅同志又强调了一下,说:“我觉得个人的困难再大,也是可以克服的。为了祖国的四化建设,为了事业,我尽量把家务与工作之间的矛盾处理好,把工作干好。”

我们正谈到这儿,与李华梅一起去南极考察的许昌同志刚巧也来了。他不高的个子,身体棒棒的,今年刚好四十岁。他是去南极考察极地考察站的发电系统的,为将来我国在南极建立考察站做准备。说来也巧,他虽是安徽人,但老家却是在贵阳,同李华梅还是半个老乡哩!不过,今天他们俩是第一次见面。

最后,李华梅同志又谈到了去南极的打算。她说,根据南极的情况,从我国的需要出发,结合自己的工作,她准备在两个方面进行考察:一个是考察南极沿海的第四纪沉积物和第四纪的火山喷发,研究一下第四纪沉积物的特征和环境演化;另外一个去干谷地区进行考察。因为南极干谷地区有两套岩系,一套是下古生代的变质岩,一套是上古生代的沉积岩,因而到那里去考察是有重要价值的。到了那里,要尽量多采集一些样品带回来。她说:“我做好了吃苦的准备。虽然我有野外考察的经验,体验过艰苦的生活,也经过摔打,但到南极那冰天雪地、暴风雪频繁、气候酷寒的条件下进行考察,对我来说还是首次,特别是对我这样一个女同志来说,思想上要做好充分的准备。”

我的采访结束了。李华梅同志和许昌同志后天就要飞往南极了。我预祝他们此行顺利,相信他们能以顽强的意志,

克服一切困难，圆满地完成祖国交给的任务，为祖国的南极考察事业贡献出自己的力量。



踏上地球“三极”的 中国女性——李乐诗

✻ 杨振邦

香港著名摄影家、旅游家、美术设计家李乐诗，自1985年起，曾3次登上南极，3次抵达北极，踏上了世界屋脊——珠穆朗玛峰地区，成为第一位踏上地球“三极”的中国女性。

李乐诗是广东三水人，1946年出生。她自幼酷爱大自然，勤奋好学，对文学艺术有着特别浓厚的兴趣与爱好。1958年，她开始接受正统的艺术训练，继而在香港理工学院及香港大学进修艺术及广告设计，1965年开始钻研中国画。1970年开始遍历中国及世界各地名山大川，以摄影透视人生，拥抱大自然，表达温情，其后极力提倡“背囊睡袋游世界”，开始了环球旅行。她创办的香港庞元广告公司，首先设计了第一本航空旅游杂志《DISCOVERY》，创办了香港第一本海上旅游杂志《海珠》，在香港电台与好友合作主持“逍遥游远道”特别节目，提倡“壮志凌霄走天下”。1980年曾获“香港电影双周”最佳美术指导殊荣。20多年

来，她以一个女性的身份，只身走天涯，足迹遍及世界七大洲五大洋，她是最先走过“丝绸之路”的女性之一，汇集了丰富的丝路资料。她曾出版了一部反映祖国锦绣山河、风土人情的世界著名摄影集《背囊睡袋游中国》。

李乐诗第一次赴南极，恰好是国际和平年——1985年，是年11月，她以中国第二次南极考察队队员的身份，赴南极探险和摄影，是第一位踏上南极和中国南极长城站的香港女性，摄影、散文集《李乐诗南极旅情》综述了她的南极实际经历和深切感受。时隔一年零2个月——1987年11月，她又与香港的几位学者、教授、作家一起再次踏上中国南极长城站。1989年11月，她作为中国第六次南极考察队队员，乘“极地”号科学考察船，赴东南极大陆在刚刚建成周年的中国南极中山站考察和摄影。

李乐诗3次赴北极地区考察的经历，在其《茫茫北极路》一书中有详细记述。她第一次到北极是一次初探，只进到北纬70°地区，经受了北极风雪严寒的袭击，听到了北极熊的嚎声，见到了爱斯基摩人。第二次进北极，她从大本营伊塔村出发，一路上乘狗拉雪橇，飞奔在雪地上，驱海豹、建冰屋、抗强风，历尽3个星期的艰辛，终于进到北纬80°地区，她说：“虽然我不是科学家，但我一直希望追随科学家之后，对自然生物地带，进行深入地探索”。她第三次踏上北极茫茫路是1993年春天，这一次是为中国预计1995年派出北极考察队探路，她作为先头部队，直接进到了北纬90°地区，仔细地考察了路程、地点、时间，最终满载着收获归来。她在北纬89°57′54″处以自己的身体作旗杆，展示一面鲜艳的中国国旗，自拍了一帧有着非常意义的照片。