



鹿鸣书系



科考队带你去探险

陶宝祥◎主编

探秘贝加尔湖

毛国强◎著



鹿鸣书系



科考队带你去探险

陶宝祥◎主编

探秘贝加尔湖

毛国强◎著



图书在版编目 (CIP) 数据

探秘贝加尔湖 / 毛国强著. —福州: 福建教育出版社, 2014.10

(科考队带你去探险 / 陶宝祥主编)

ISBN 978-7-5334-6617-6

I. ①探… II. ①毛… III. ①贝加尔湖—科学考察—青少年读物 IV. ①P945.127.8-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第214457号

科考队带你去探险
陶宝祥 主编

TANMI BEIJAER HU

探秘贝加尔湖

毛国强 著

出版发行 海峡出版发行集团

福建教育出版社

(福州梦山路27号 邮编: 350001 网址: www.fep.com.cn)

编辑部电话: 010—62027445

发行部电话: 010—62024258 0591—87115073)

出版人 黄旭

印刷 福州华彩印务有限公司

(福州市福兴投资区后屿路6号 邮编: 350014)

开本 720毫米×1000毫米 1/16

印张 12

字数 160千

插页 2

版次 2014年10月第1版 2014年10月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5334-6617-6

定价 38.00元

如发现印装质量问题, 请与读者服务部 (电话: 010—62024258) 联系调换。

序

我国已故著名科学家刘东生院士曾经讲过，人类对自然的认识始于探险，哥伦布发现新大陆，达尔文提出进化论，都始于探险。认识宇宙需要探险，认识地球需要探险，认识人类自己也需要探险，地球表面未知的东西越来越少，要认识的难度也越来越大，因此更需要探险。

福建教育出版社策划出版了这套《科考队带你去探险》丛书。它涵盖了北极探险、青藏高原的三江源探险、亚马孙热带雨林探险、贝加尔湖探险。这几个地区都是对当今世界环境产生重要影响、人烟罕至、条件极其恶劣的特殊地区，同时也是世界探险的热门地区。参与此套书编写的作者既有科技工作者、新闻记者，还有作家，同时他们还有一个共同的身份是探险家。这套丛书是他们亲临探险的真实手记，他们以不同的视角、不同的经历深刻记录了科学探险中的风风雨雨和甜酸苦乐。在他们的手记中，我们感受到了科学探险的艰辛和享受自然的乐趣。读者既为他们可歌可泣的探险故事感染，也为他们生死与共的情谊感动。同时，这套丛书还让广大青少年学会了很多野外科学探险的基本知识。这是一套科学探险的科普佳作。

当今的中国，人人都为实现伟大的中国梦而努力，希望我国广大的青少年继承和发扬科学探险精神，不断地探索和认识未知的大自然，多接近大自然，了解大自然，在认识大自然的过程中认识自我，不断地促进人与自然的和谐发展，为实现伟大的中国梦，我们共同努力。

中国工程院院士
中国科学院博导
孙九林

点评

作者抛开科学考察本身的工作，从目前中俄战略伙伴关系的科学合作背景和人们关注的热点出发，为读者揭示、展现了鲜为人知的贝加尔湖历史、人文、奇特的民俗、瑰丽壮美的景观，贝加尔湖与中国源远流长的历史关系，以及此次贝加尔湖沿途科学探险起伏跌宕、惊险神秘的历程，让人充满遐想、充满向往……

冯骥才



作者与中国文联副主席、著名作家冯骥才合影

自序

我笃信：心有多高，梦有多远，路就会走多远。

记得1984年7月高三紧张的高考最后时刻，班主任问我，想考哪所大学？学什么专业？我思忖片刻，说出了埋藏心底多年的理想：考新闻专业，将来当记者！

我梦想着，有一天当一名记者，或出入政府机关、知名企业，与政府要员、专家学者、企业家会晤访谈，发布政策、披露重大新闻，或奔跑在大街小巷，深入平民家中访贫问苦，为受屈百姓抱打不平。现在想起来，当时的想法虽有些幼稚，但也可以理解。

上个世纪80年代，改革开放初期经济专业受到热捧。凭着一股热情，我报考了财经大学。然而，入学后才发觉，对所学专业不感兴趣，依然对文学和新闻学情有独钟。于是我暗下决心：选修新闻学作为第二专业。于是，图书馆、宿舍、课堂上，同学们经常会看到我拿着一本本非经济学专业的书籍，遨游在文学、新闻学、美学、心理学、哲学的天空。大学四年间，除了完成会计学本科全部47门专业课程的学习以外，我还挤出时间，完成了汉语言文学、新闻学30余门专业课程的学习，阅读了上百本专业书籍。那段时间，我紧张忙碌，付出的辛苦可想而知。大学里的每个寒暑假，我都会毛遂自荐到新闻单位实习，为日后实现记者梦奠定了基础。

大学毕业多年后的一次同学聚会，大家夸奖我说：“想不到，刚上大学，你就有了明确的奋斗目标、超前的职业规划意识，并为此进行了知识

储备，这在20多年前的同学中是凤毛麟角、难能可贵的。”我虽谦虚作揖，但也暗自窃喜。

我相信：机遇永远是为有准备的人准备的。如果没有大学期间“打基础”，就没有毕业后顺利从事专职新闻工作。进入报社后，我不断辛勤耕耘，新闻的土壤渐渐肥沃，一个个国家级、省市级新闻奖也接踵而至。

已过不惑之年的我，从事新闻工作已经20多年。我体会，这个年纪应该是一个对人生、对世界开始有所感悟的年纪；一个对未来依然有着美好梦想，对过去开始怀旧的年纪；一个对人生有个交代，开始筹划后半生的年纪；一个对自己开始或深刻思考或认真反思的年纪。

央视名嘴朱军的自传《时刻准备着》我读了两三遍，这是他在40岁生日时，写给自己和喜爱他的“军迷”朋友的。歌唱家刘欢在40岁时出了自传。已故影星付彪的妻子张秋芳在她40岁、丈夫过世周年时，写了《印记》，以示永远的怀念。看来，40岁对于一个人，尤其是一个男人，意义很特别。

科考回来的转年，2006年我也正好40岁。那年，女儿突然问我：“爸爸，您的40岁怎么过呀？我倒是有个建议，不如出一本作品专集，作为给自己40岁的礼物，也可送给亲朋好友和熟悉你的读者。”

女儿的一番话似乎提醒了我，这既是她的希望，也是我的愿望。而立之年刚过，我调入报社，实现了当专业记者的愿望。不惑之年，一个梦寐以求的科学探险考察愿望也已实现。此时，想起了贝加尔湖科考归来后，我接到了一封封热情洋溢的读者信件；科考报告会后，数百名读者围拢过来，向我和科考队员索要签名、合影的热烈场面，依旧万分感动。许多读者纷纷建议我出书。是啊，女儿的愿望，何尝不是众多关注科考的读者的愿望？然而，我却总以工作忙为借口而将计划搁浅。

此次正逢福建教育出版社要出版科考系列丛书，于是，在紧张繁忙的工作之余，我再次拿起笔来，将一个个难忘的瞬间，一段段值得回味的往

事，一个个惊心动魄的场景记录下来……

在这本书中我特意增加了许多或情景感人，或色彩夺目、瑰丽无比的人文、风景图片，让更多没有去过贝加尔湖的中国游客能“目睹”她神秘、美丽、迷人的风采，将贝加尔湖的各个侧面展现在大家面前。让读者跟随科考队一起行走在贝加尔湖畔，更直观地了解科学探险考察的艰辛和内涵。

30年前，我圆了大学梦，17年前调入报社圆了我的记者梦，参加贝加尔湖科考圆了我的户外科考梦，此次我又用手中的笔，记录下我的所见所闻、所思所想、所感所悟，圆了我的出书梦。我还行走在路上，去努力完成属于我的一个又一个美好的愿望。

谨以此书献给我认识的不认识的读者，以及所有关心过、帮助过我的人。

毛国强

2014. 8. 28

贝加尔湖速读

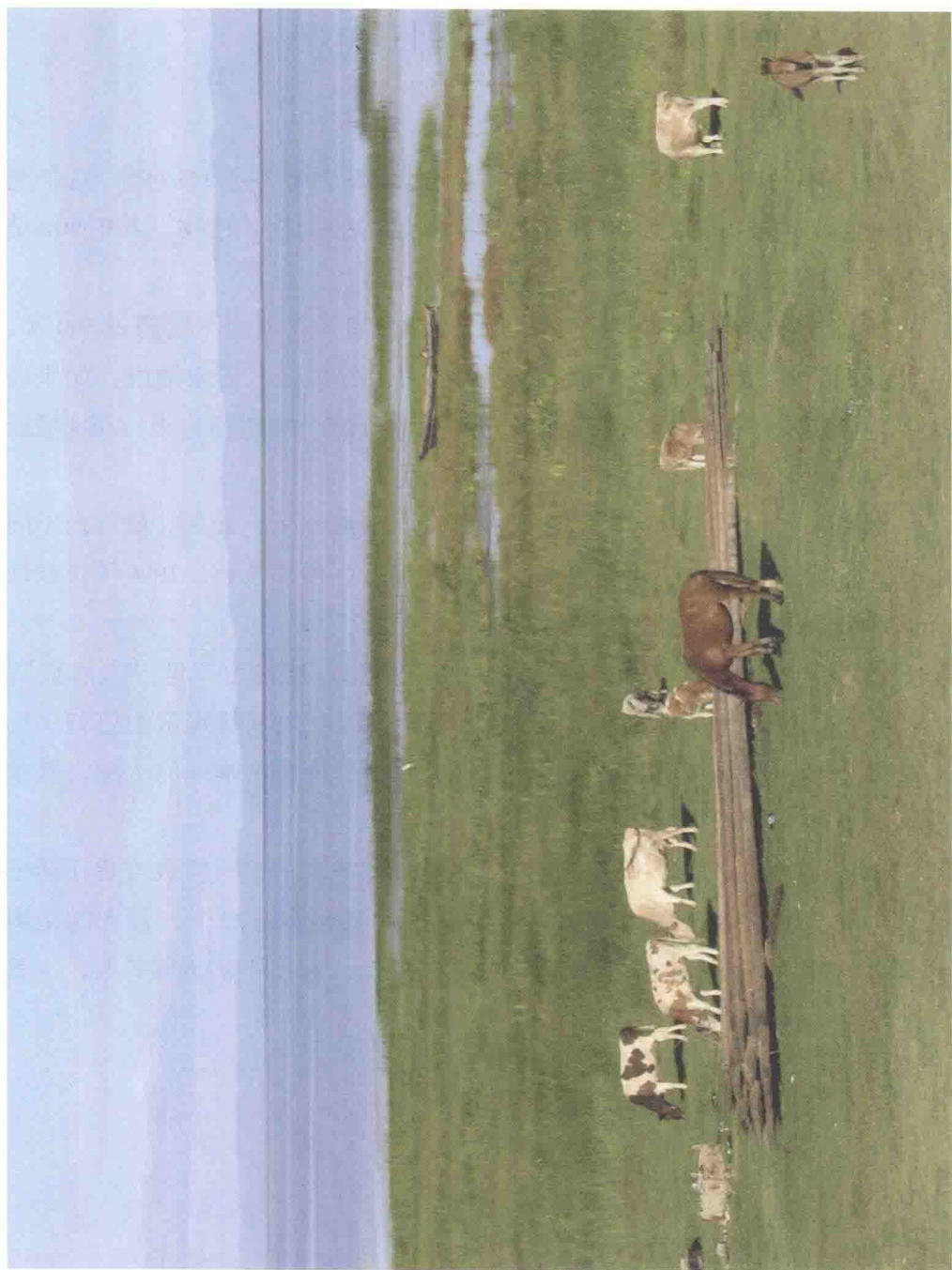
●贝加尔湖是世界上最古老的湖。迄今有2500万年的历史，这个充满着魅力的神秘湖泊，拥有许多世界濒临绝种的动物、植物，其中80%是特有种类。

●贝加尔湖是世界上最深的湖。全球只有6个湖的深度超过500米。贝加尔湖的平均深度为730米，最深的地方为1640米。形象地说，如果在这个湖底最深点把世界上4幢最高的建筑物一幢一幢地叠起来，第4幢屋顶上的电视天线杆仍然在湖面以下几十米处。

●贝加尔湖是亚欧大陆最大的湖。世界上最纯净、最深、最与众不同的湖。它地处一个人迹稀少的地方，充满神奇、神秘色彩。1996年它被联合国环境署列入世界自然遗产名录。

●贝加尔湖是世界上储水量最大的淡水湖，被称为“世界大水缸”。它的总蓄水量为23600立方千米，相当于北美洲五大湖蓄水量的总和，约占全球淡水湖总蓄水量的1/5，假设贝加尔湖是世界上唯一的水源，其水量也够全球50亿人使用半个世纪。

●贝加尔湖曾是中国的土地。它是苏武牧羊和一代天骄成吉思汗活动的地方，它有诸多历史故事和美丽传说。湖中有岛屿27个，最大的是奥利洪岛，这个“神秘岛”面积约730平方千米。岛上只有1000多人，土著人为蒙古人的后裔。



科考大本营——伊尔库茨克采风 / 001

◎ 贝加尔湖科考启幕 / 002

◎ “慢步”俄海关 / 004

◎ 西伯利亚明珠：伊尔库茨克 / 008

◎ 街头巧遇“走婚” / 012

◎ 探访中国淘金族 / 015

◎ 感受夜生活 / 018

◎ 一个美丽的传说 / 020

在贝加尔湖科考船上 / 023

- ◎ 贝加尔湖，我们来了 / 024
- ◎ 湖中有“湖怪”吗？ / 029
- ◎ “世界大水缸” / 033
- ◎ 揭开湖史神秘面纱 / 036
- ◎ “聚宝湖” / 040
- ◎ “珍奇的海洋博物馆” / 042
- ◎ 在考察船上的惊魂一夜 / 046
- ◎ 穿越“凶险之湖” / 049
- ◎ 品味贝加尔湖“鱼宴” / 053
- ◎ 贝加尔湖是湖还是海？ / 055

贝加尔湖岸上考察纪实 / 059

- ◎ 与贝加尔湖海豹亲密接触 / 060
- ◎ 鸟的天堂 / 064
- ◎ 走进丛林深处 / 069

◎ “世界植物宝库” / 073

◎ 丛林历险记 / 077

登上神秘岛 / 081

◎ 贝加尔湖“第一岛”采风 / 082

◎ “湖大夫” / 088

◎ 岛上学校 / 090

◎ 蒙古族后裔——布里亚特人 / 093

◎ 奇特的婚俗 / 097

◎ 鹰——土著人的图腾 / 099

◎ 新西伯利亚科学城 / 102

◎ 火车头博物馆 / 107

科考轶闻趣事 / 109

◎ 苦觅“代言人” / 110

- ◎ 传稿历经“磨难” / 113
- ◎ 科考队里的“特困一族” / 116
- ◎ 俄式西餐 / 118
- ◎ 感受中俄“兄弟情谊” / 120
- ◎ “圣湖”旅游业方兴未艾 / 124
- ◎ 贝加尔湖美景，让我们陶醉 / 129

中俄科考成果 / 133

- ◎ 贝加尔湖环境，世界最佳 / 134
- ◎ 几亿年后，贝加尔湖将变成海洋！ / 137
- ◎ 天然巨型“空调机” / 139
- ◎ 拯救贝加尔湖！ / 141
- ◎ 中俄联合科考轰动世界 / 143
- ◎ 中俄蒙联合科考再接力 / 148

贝加尔湖岸边的“中国印记” / 153

◎ 贝加尔湖岸边的中国人 / 154

◎ 中国通——达其娅娜 / 156

◎ 中医药“火”在俄罗斯 / 158

◎ 从贝加尔湖向中国引水? / 163

后记 / 171

科考大本营—— 伊尔库茨克采风

