



Hidden 隐藏



图书在版编目 (CIP) 数据

大江源记: 三江源生死之旅 / 徐晓光, 税晓洁著. —青岛:
青岛出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-5436-5129-6

I. 大… II. ①徐…②税… III. 旅游探险—青海省—普及读
物 IV. N82-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第205214号

三江源生死之旅 大江源记

书 名	大江源记——三江源生死之旅
著 者	徐晓光 税晓洁
出版发行	青岛出版社
社 址	青岛市徐州路77号 (266071)
邮购电话	0532 - 85814750 85814611-8662
传 真	0532 - 85814750
本社网址	http:// www.qdpub.com
责任编辑	申 尧 E-mail: shenyao@126.com
校 对	周晓方 何 俊
翻 译	石相杰
装帧设计	申 尧
平面制作	刘 欣
制 版	青岛人印设计制版有限公司
印 刷	青岛海蓝印刷有限责任公司
出版日期	2009年1月第1版 2009年1月第1次印刷
开 本	28开 (889mm × 1194mm)
印 张	9.75
字 数	200千
书 号	ISBN 978-7-5436-5129-6
定 价	39.00元

编校质量、盗版监督免费服务电话 / 8009186216
青岛版图书售后如发现倒装、错装、字迹模糊、缺页、
散页等质量问题, 请寄回青岛出版社印刷处调换。
电话 / (0532) 80998628



Hidili 恒立



④ Travelog of Sources of
China's three Major Rivers

③ 大江源记

② 三江源生死之旅

……环顾四周，莽莽草原，数百公里无人烟，
两台车竟然能撞在一起，这个离奇的概率绝不
能用数学方程来解释，只能说是不幸，它成不
了事故，却成了故事……

……早上爬起来，帐篷被冻得像腊肉一般坚
硬，里面霜层一片，每个人的睡袋都覆盖着厚
厚的冰雪。室外的温度已经达到摄氏零下43
度。我的双脚像被打了麻药一般，失去知觉，
勉强走了几步，仍然没有感觉……

……数天以后，我们到达了可可西里，那里
学的藏语是“藏”，开始以为是“藏”，后来
逐渐为“藏”所代替，因为“藏”和“藏”
音已结合在一起，一个人真在藏语中……

……我们又无反顾地向着格拉丹东前进，尕尔
曲的黄昏却很快就降临了。果然此时的格拉丹
东雪山出现了姹紫嫣红的奇异光芒……

一片熟悉又令人心悸的荒凉，
寂静的尕尔曲，可怜地融化了，
的怀中，我仿佛看到天上，
的怀中，我仿佛看到天上……

责编 / 装帧 申 尧



设计
中心



地址 / 青岛市徐州路77号 (966071)
电话 / +86-532-80998644 +86-532-80998844
传真 / +86-532-85815240
QQ / 509363826 E-mail: shenyao@126.com
MSN / York_sam@hotmail.com
博客 / blog.sina.com.cn/bookdesign

ISBN 978-7-5436-5129-6



定价 / 39.00 元 (赠DVD)

CHINA'S THREE MAJOR RIVERS

Sources of China's
Three Major Rivers:
A Travelog



大江源记

元航志 / 著 商务印书馆



大江源记 · 三江源生死之旅 ▶





大漠一江首，冰山壮土门。
清柳凝作雪，日夜总销魂。

序 | 王方辰

引 子

Chaper 01 | 出发，为了母亲河

1.1 清操凝作雪 | 018

1.2 藏族歌手——卓玛 | 019

1.3 太阳之城——石渠 | 021

1.4 通天河通伽峡那永恒的英灵 | 024

1.5 阿翁土登 | 028

Chaper 02 | 天堂？地狱！——漂流长江南源当曲河

2.1 背景链接 | 032

2.2 漂在残酷的天堂 | 033

2.3 当曲第一桥 | 037

2.4 登陆第一滩 | 040

2.5 高原奇迹——泉华台 | 045

2.6 通天河 | 048

2.7 白马泽民 | 054

2.8 关于漂流及漂流考察 | 058

2.9 偶遇美国漂流队 | 059

2.10 邂逅年轻的仁钦达吉 | 062

Chaper 03 | 可可西里——我们遗忘的母亲

2.1 欲哭却无泪千行 | 066

2.2 外六则 | 069

Chaper 04 | 可可西里，梦幻与凄怆之地

4.1 天路以东 | 076

4.2 卓乃湖边 | 087

4.3 车陷荒原 | 094

4.4 红石山顶 | 103

Chapter 05 | 大美无言

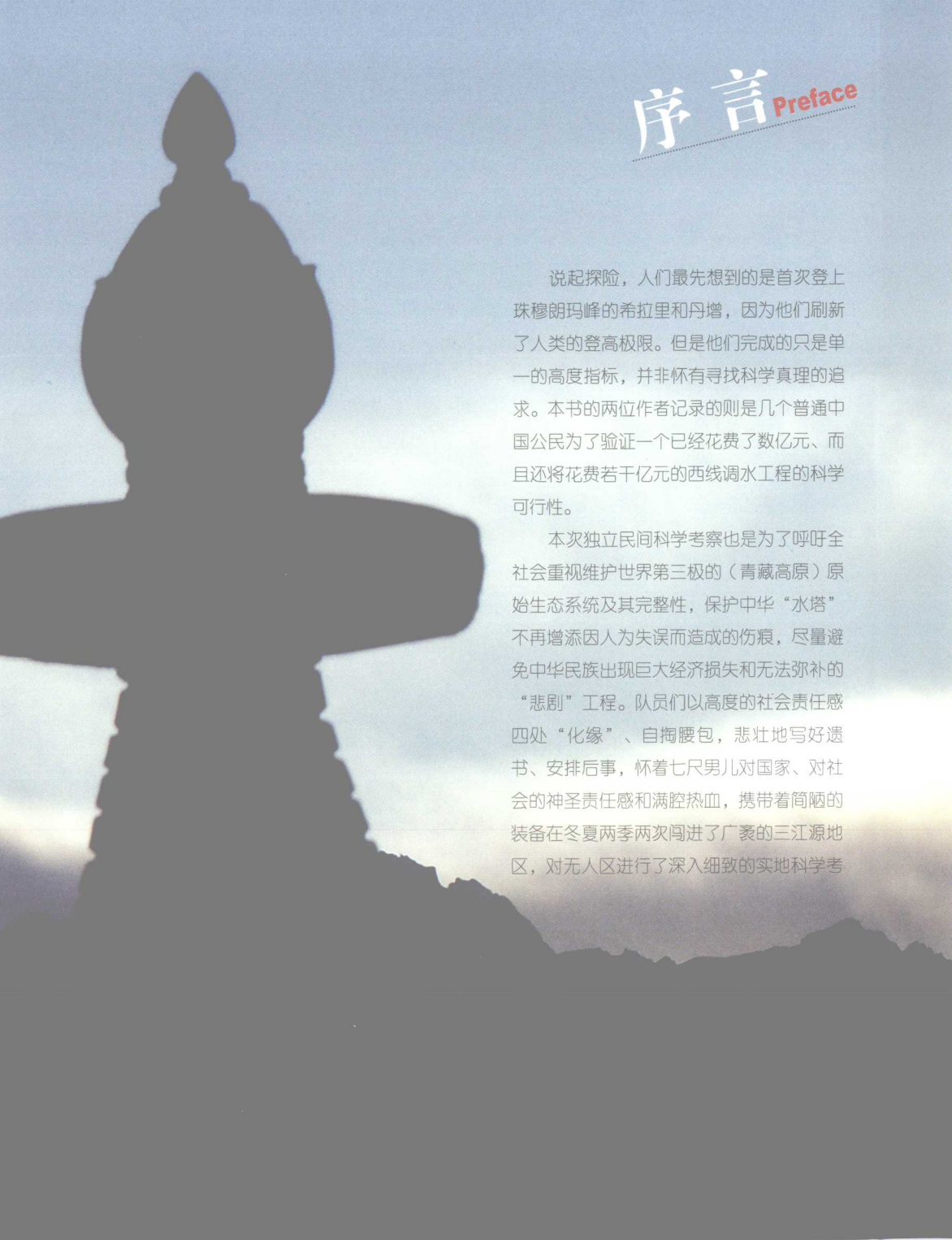
- 5.1 雀莫错、雀莫山及神秘的吉日乡 | 115
- 5.2 冰川环抱的河流 | 124
- 5.3 姜根迪如冰川的缩减与长江到底有多长? | 135
- 5.4 沱沱河与当曲河的长江正源之争 | 147
- 5.5 岗加曲巴冰川与尕尔曲 | 158
- 5.6 万里长江第一大拐弯与大湖玛章错钦、葫芦湖 | 161

Chapter 06 | 无人逾越的冰河

- 6.1 再踏征程 | 170
- 6.2 沉重的河——大渡河 | 175
- 2.3 没有美女的丹巴 | 178
- 2.4 风情万种雅砻江 | 181
- 2.5 扎溪卡草原，诗意的石渠 | 182
- 2.6 年谷天浴，女性文化的延续 | 186
- 2.7 雅砻江忧思录 | 190
- 2.8 通天河最后的村庄 | 191
- 2.9 通天河到沱沱河·丰墩下的历史 | 195
- 2.10 遇险格拉丹东·永恒的诱惑 | 200
- 2.11 高原台地——可可西里的呼唤 | 205
- 2.12 昆仑山遇险记 | 215

后 记

人物谱



序言

Preface

说起探险，人们最先想到的是首次登上珠穆朗玛峰的希拉里和丹增，因为他们刷新了人类的登高极限。但是他们完成的只是单一的高度指标，并非怀有寻找科学真理的追求。本书的两位作者记录的则是几个普通中国公民为了验证一个已经花费了数亿元、而且还将花费若干亿元的西线调水工程的科学可行性。

本次独立民间科学考察也是为了呼吁全社会重视维护世界第三极的（青藏高原）原始生态系统及其完整性，保护中华“水塔”不再增添因人为失误而造成的伤痕，尽量避免中华民族出现巨大经济损失和无法弥补的“悲剧”工程。队员们以高度的社会责任感四处“化缘”、自掏腰包，悲壮地写好遗书、安排后事，怀着七尺男儿对国家、对社会的神圣责任感和满腔热血，携带着简陋的装备在冬夏两季两次闯进了广袤的三江源地区，对无人区进行了深入细致的实地科学考

察，取得了珍贵的第一手资料。

众所周知，专家们攀登珠峰一般选择气温较高、风速较小的夏季进行。然而，这支考察队实地勘察的目的是为了验证在地质情况极其复杂的世界屋脊高寒地区是否适合修建水利工程。为了这一目的就必须要在几乎能冻裂石头的冬季进入到格拉丹东和可可西里地区，去了解在摄氏零下50多度时中华“水塔”的心脏是什么状态！你无法想象，在世界屋脊的严冬里，男人撒出去的尿落在地上竟然冻成了当当作响的小冰棍！没有人敢给他们做向导和挑夫……这几个当代铁血奇侠多少次地和死神擦肩而过，多少次地去摸阎王爷的鼻子！能够生存下来，只能说赢得了死神的尊敬。犹如千年前唐玄奘历经八十一难终成正果一般克服了无尽苦难，谱写了人类首次冬季成功考察格拉丹东和可可西里地质、水文、冰川及三江源地区生态系统的崭新篇章！

本书作者徐晓光和税晓洁是我国杰出的探险家、生态环保志愿者。出于一种强烈的民族责任感，他们多年心无旁骛、身体力行地关注青藏高原生态系统现状及变化趋势，和我国著名地质学专家、生态及地质灾害学专业探险家杨勇先生共同完成了举世瞩目的科学考察工作，填补了我国三江源地区冬季地质地貌等数据的空白，开创了民间独立科考影响政府决策的先例，其成果让业内人士尊崇备至！

在他们舍命探寻科学真理取得重大成功的同时，又给户外极限运动的发烧友及越野车爱好者提供了很多野外生存的经验。

在这本书里，他们把和艰难困苦浴血奋战的种种经历谱成激越的旋律奉献给亲爱的读者。愿这个旋律分分秒秒都带给你突破自我和战胜困难的信心，当您战胜一个个困难，挑战自我取得胜利之时，也必将有感于斯文！

王方辰

2008年8月

引子 Introduction

2006年8月7日，飞机从格尔木机场腾空而起，一头钻进阴霾的天空，穿过厚厚的云层，阳光很快倾泻出来。我俯首望去，依稀辨出机翼下大片隆起的黄色褶皱，那是昆仑山脉特有的地貌，那些河流干涸的印记像大地残存的泪痕，折射着如血的残阳。

水——生命的基本元素，它是地球蓝色的血液。但在这个星球上，它现在面临着巨大的危机。约在20年前，一个资源战略家曾经写过一本叫《21世纪——为水而战》的书，书中预言水将是未来国与国之间引发战争的导火索，颇振聋发聩，但很快淹没在谈论经济发展的声浪里，没有多少人还记得。



在广袤而又深不可测的宇宙里，星球的历程也许只是弹指一挥间，但是，生命的价值却是永恒的。那些枯萎的山冈、干涸的河流使我们发现我们的生命之源正在慢慢萎缩。那舷窗的下面，是我曾经厮守多日的土地；那褶皱的深处，还有我牵挂的兄弟。他们仍在那里艰难地跋涉，挣扎在生命的苦旅。在置身死地的时候，我曾诅咒过它，忿忿于它无情的寂静和荒凉，但现在它已经变成了我生命中抹不去的牵挂……

2006年7月13日《四川日报》以“踏勘‘南水北调’西线，南水北调考察队赴三江源考察”为标题，报道了我们8条汉子奔赴长江源头的消息。

“……南水北调西线调水工程，规模比东线、中线大得多，要穿过唐古拉山和巴颜喀拉山打通很长的隧道。如此巨大的工程，需要大量的地质、地貌、水源等第一手的考察资料。

为此，由中科院成都地理所客座研究员杨勇带队的八青年，日前由成都出发，赴长江三源——楚玛尔河、沱沱河、当曲河及周围广大地区进行实地考察……”

2006年7月31日中国西部网又以“八青年踏勘‘西线调水’，长江源头有新发现”为题，报道了我们从当曲河至烟障挂历时共13天的漂流考察结果，记者这样阐述：



“……7月26日，历经13天的漂流考察，开展‘西线调水’踏勘的蜀中八青年——杨勇、李国平、耿栋、杨西虎、杨帆、刘砚、徐晓光、税晓洁，在全程穿行当曲河并考察周围地区后，折返青海扎多县，带回了大量翔实的实地考察记录及资料……当曲河、沱沱河、楚玛尔河为长江三源，其中沱沱河一直被地理学界视为长江正源。鉴于当曲河的水量与河床宽度（沱沱河的水量只有当曲河的四分之一左右），在各江交汇时，当曲河尤显壮阔，曾被一些国内外学者认为应取代沱沱河成为长江正源。此次，八青年将其作为水资源考察的首站……”

虽然我们已经是平均年龄40多岁的“老青年”，但“青年”这个久违的字眼，似乎给我们注入了某些活力，此后我们在媒体上再出现的时候也多以“八青年”冠名。

我们这次考察的长江源头由正源沱沱河、南源当曲河、北源楚玛尔河组成。沱沱河与当曲河汇合后叫通天河。通天河在青海玉树接纳巴塘河后进入西藏自治区和四川省交界处的高山峡谷之间，称为金沙江。金沙江穿过云贵高原北侧，流到四川宜宾市与北面流来的岷江汇合后才正式称为长江。

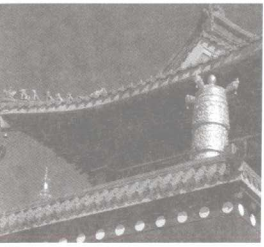
中国普遍沿用的长江源头的标准概念出自1978年1月13日的新华社通稿：

“经长江流域规划办公室组织的查勘结果表明，长江源头……在唐古拉山脉主峰格拉丹冬雪山西南侧的沱沱河……长江源头地区主要有5条较大的水流……其中沱沱河最长，计375公里，当曲河第二，其余较短。按照‘河源唯远’的原则，沱沱河应为长江正源……”

2005年6月15日，由我国香港“中国探险学会”成员黄效文带领的19个国际科学探险队员，在青海省南境发现长江新源头——当曲河上游的多朝能源头加色格拉峰，比先前我国官方认定的格拉丹冬雪山长了6.5公里。

曾在美国《国家地理》杂志从事探险、摄影及写作工作的黄效文，早在1985年就以美国航天飞机拍的照片为依据，通过实地勘查，定位当曲河上游的若霞能为长江源头，其测量长度比官方的长4.1公里，流量也多了5倍。目前，黄效文的发现慢慢为业内所接受。他测量的数据点是：东经94度30分37秒，北纬32度36分20秒。

当曲河是长江源区水量和流域面积最大的源流，科学界曾提出应作为长江的正源。但由于迄今未有科考队进入源区进行详细考察，这一观点一直处于争议中。当曲河的正源发源于唐古拉山脉东段北翼霞舍日阿巴山，海拔5295



米，分水岭以南是澜沧江源和怒江源，是三江源的标志性区域。它的源区以泉眼和泥岩沼泽发育，泉眼主要分布于霞舍日阿巴山南坡坡翼的冷冻风化石坡，密集的泉眼形成坡面水网，水流在山底宽缓盆地汇集形成沼泽地。据初步资料显示，这里是中国最大、最厚的泥炭沼泽地，泥炭资源丰富。当曲河沿岸水草丰美，是季节性游牧区，每年5—7月间是放牧的旺季。源区野生动物很多，主要为白唇鹿、野驴、野马、斑头雁等，河中重唇鱼数量很多。当曲河源区西部为格拉丹东雪山东坡冰川和从唐古拉山脉中发源的布曲和尕尔曲两大河流。

关于长江源头比较权威的数据至少有5种——

当然，我们这次去当曲河及其他的源头，并不是为了求证河源的长短，考察的目标是它们的生态环境是在退化还是在进化、长江源区到底有多少水可以调。考察队开展的是独立研究项目，旨在为政府提供一份客观的南水北调西线资料，也把读者诸君带到那广袤的大江源区，和我们一起感受祖国壮丽的山河！

