

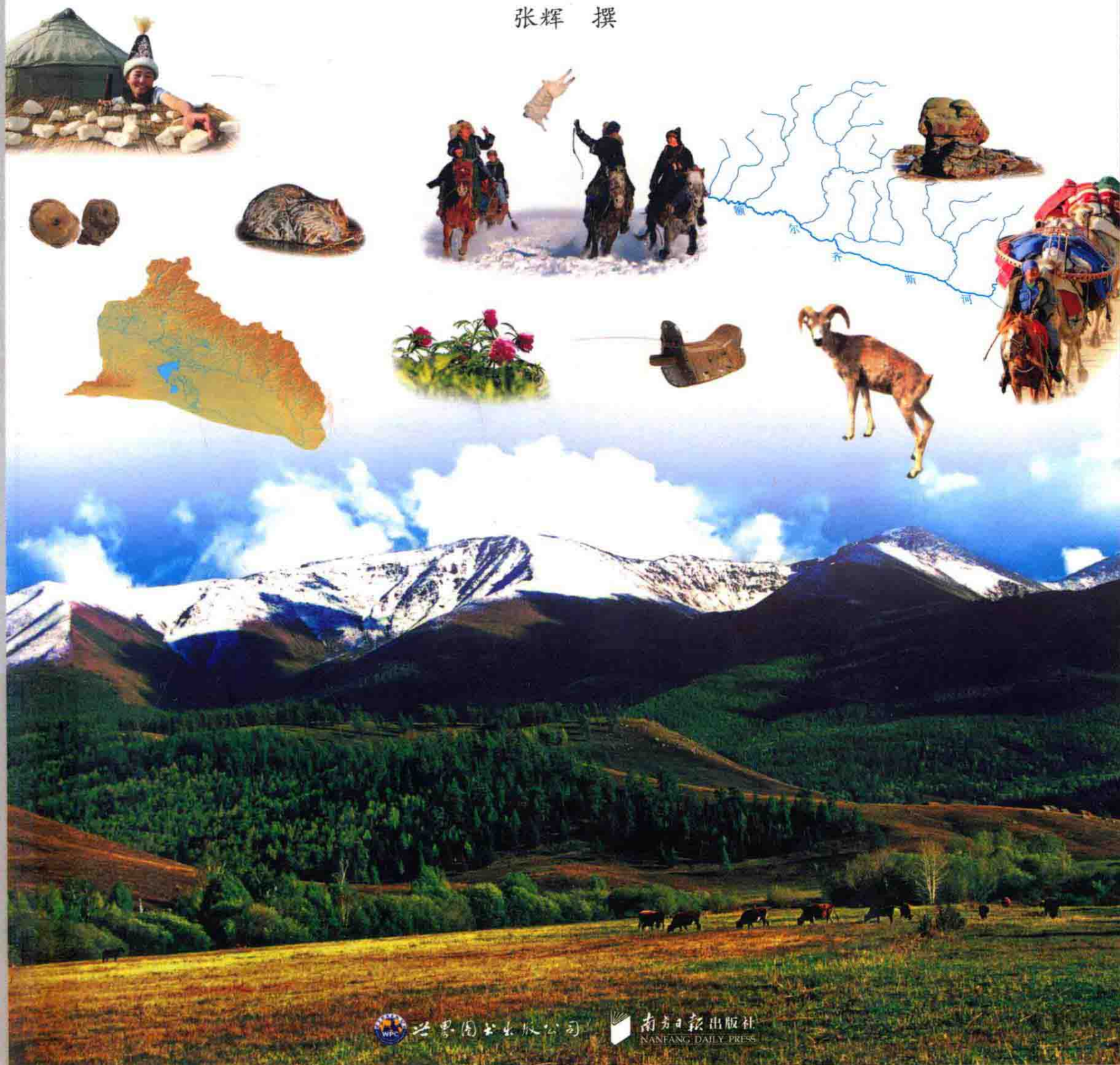


自然 · 经济 · 历史 · 文化

阿勒泰

中国地理百科丛书编委会 编著

张辉 撰





国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION
“十二五”国家重点图书出版规划项目

中国地理百科

CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA



世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京



南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS
中国·广州

图书在版编目(CIP)数据

阿勒泰/中国地理百科丛书编委会编著. —广州: 世界图书出版广东有限公司, 2014.11

(中国地理百科)

ISBN 978-7-5100-8847-6

I. ①阿… II. ①中… III. ①阿勒泰地区—概况 IV. ①K294.53

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第255359号

审图号: GS(2015)1581号

© 2014 Guangzhou Anno Domini Media Co., Ltd. 广州公元传播有限公司

All rights reserved 所有权利保留

图片提供:  www.fotoc.com



本册主编: 陈广庭

本册撰稿: 张辉

项目策划: 陈岩

项目负责: 陈名港

责任编辑: 钟加萍

特约编辑: 洪慧嫦

装帧设计: 唐薇

责任技编: 刘上锦 郑占晓

出版发行: 世界图书出版广东有限公司(地址: 广州市新港西路大江冲25号)

制 作:  广州公元传播有限公司

经 销: 全国新华书店

印 刷: 广州汉鼎印务有限公司

规 格: 760mm × 1020mm 1/16 12.25印张

版 次: 2015年8月第2版

印 次: 2015年8月第2次印刷

书 号: ISBN 978-7-5100-8847-6/K · 0224

定 价: 49.90元

如发现印装质量问题, 请致电020-38865309联系调换。

顾问委员会

主任委员	孙鸿烈	中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员
委员	赵其国	中国科学院院士，中国科学院南京土壤研究所研究员
	刘昌明	中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员
	郑 度	中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员
	王 颖	中国科学院院士，南京大学教授
	陆大道	中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员
	秦大河	中国科学院院士，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所研究员
	姚檀栋	中国科学院院士，中国科学院青藏高原研究所研究员
	傅伯杰	中国科学院院士，中国科学院生态研究中心研究员
	崔 鹏	中国科学院院士，中国科学院成都山地灾害与环境研究所研究员

编辑委员会

(排名以汉语拼音为序)

主 任	王 涛						
副主任	陈广庭	明庆忠	司徒尚纪	孙广友	王国梁	王 建	赵焕庭
委 员	蔡 静	陈名港	陈 岩	程焕文	邓 宏	邓启耀	冯德显
	呼格吉勒图		胡宝清	胡慧建	胡汝骥	黄家柱	焦华富
	李家清	李平日	李 睿	林保翠	刘峰贵	马定国	区 进
	任建兰	王建力	巫光明	吴小星	杨 新	杨艳玮	俞 莹
	曾 刚	周洪威	朱晓辉				

本书文稿工作者

词条拟列：	郭林林	词条审核：	巫光明
文稿编撰：	张 辉	统 稿：	巫光明
文稿审核：	陈广庭	清样审读：	陈广庭

中国地理百科
CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA

自然 · 经济 · 历史 · 文化

阿勒泰

中国地理百科丛书编委会 编著

张辉 撰



世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京



南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS

“一方水土养一方人”，这是人—地关系的中国式表述。基于这一认知，中国地理百科丛书尝试以地理学为基础，融自然科学与社会科学于一体，对中国广袤无垠的天地之间之人与环境相互作用、和谐共处的历史和现状以全方位视野实现一次全面系统、浅显易懂的表述。学术界在相关学科领域的深厚积累，为实现这种尝试提供了坚实的基础。本丛书力图将这些成果梳理成篇，并以读者所乐见的形式呈现，借以充实地理科普读物品种，实现知识的“常识化”这一目标。

为强化本丛书作为科普读物的特性，保持每一地理区域的相对完整和内在联系，本丛书根据中国的山川形胜，划出数百个地理单元（例如“成都平原”“河西走廊”“南海诸岛”“三江平原”等），各地理单元全部拼合衔接，即覆盖中国全境。以这些独立地理单元为单位，将其内容集结成册，即是本丛书的构成主体。除此之外，为了更全面、更立体地展示中国地理的全貌，在上述地理单元分册的基础上，又衍生出另外两种类型的分册：其一以同类型地理事物为集结对象，如《绿洲》《岩溶地貌》《丹霞地貌》等；其二以宏大地理事物为叙述对象，如《长江》《长城》《北纬30度》等。以上三种类型的图书共同构成了本丛书的全部内容，读者可依据自己的兴趣所在以及视野幅宽，自由选读其中部分分册或者丛书全部。

本丛书的每一分册，均以某一特定地理单元或地理事物所在的“一方水土”的地质、地貌、气候、资源、多样性物种等，以及在此间展开的人类活动——经济、历史、文化等多元内容为叙述的核心。为方便不同年龄、不同知识背景的读者系统而有效地获取信息，各分册的内容不做严格、细致的分类，而只依词条间的相关程度大致集结，简单分编，使整体内容得以保持有机联系，直观呈现。因此，通常情况下，每分册由4部分内容组成：第一部分为自然地理，涉及地质、地貌、土壤、水文、气候、物种、生态等相关的内容；第二部分为经济地理，容纳与生产力、生产方式和物产等相关的内容；第三部分为历史地理，主要为与人类活动历史相关的内容；第四部分为文化地理，

收录民俗、宗教、文娱活动等与区域文化相关的内容。

本丛书不是学术著作，也非传统意义上的工具书，但为了容纳尽量多的知识，本丛书的编纂仍采用了类似工具书的体例，并力图将其打造成为兼具通俗读物之生动有趣与知识词典之简洁准确的科普读本——各分册所涉及的广阔知识面被浓缩为一个个具体的知识点，纷繁的信息被梳理为明晰的词条，并配以大量的视觉元素（照片、示意图、图表等）。这样一来，各分册内容合则为一个相对完整的知识系统，分则为一个个简明、有趣的知识点（词条），这种局部独立、图文交互的体例，可支持不同程度的随机或跳跃式阅读，给予读者最大程度的阅读自由。

总而言之，本丛书希望通过对“一方水土”的有效展示，让读者对自身所栖居的区域地理和人类活动及其相互作用有更全面而深入的了解。读者倘能因此而见微知著，提升对地理科学的兴趣和认知，进而加深对人与环境关系的理解，则更是编者所乐见的。

受限于图书的篇幅与体量，也基于简明、方便阅读等考虑，以下诸项敬请读者留意：

1. 本着求“精”而不求“全”的原则，本丛书以决定性、典型性、特殊性为词条收录标准，以概括分册涉及的知识精华为主旨。

2. 词条（包括民族、风俗等在内）释文秉持“述而不作”的客观态度。

3. 本丛书以国家基础地理信息中心提供的1:100万矢量地形要素数据（DLG）为基础绘制相关示意图，并依据丛书内容的需要进行标示、标注等处理，或因应实际需要进行缩放使用。相关示意图均不作为权属争议依据。

4. 本丛书所涉省（自治区、直辖市、特别行政区）、市（地区、自治州、盟）、县（区、市、自治县、旗、自治旗）等行政区划的标准名称，均统一标注于各分册的“区域地貌示意图”中。此外，非特殊情况，正文中不再以具体行政区划单位的全称表述（如“北京市朝阳区”，正文中简称为“北京朝阳”）。

5. 历史文献资料中的专有名词及计量单位等，本丛书均直接引用。

这套陆续出版的科普丛书得到不同学科领域的多位专家、学者的悉心指导与大力支持，更多的专家、学者参与到丛书的编、撰、审诸环节中，大量摄影师及绘图工作者承担了丛书图片的拍摄和绘制工作，众多学术单位为丛书提供了资料及数据支持，共同为丛书的顺利出版做出了切实的贡献，在此一并表示感谢！

囿于水平之限，丛书中挂一漏万的情况在所难免，亟待读者的批评与指正，并欢迎读者提供建议、线索或来稿。

前言

区域地貌示意图 1

“六个月的黄金牧场” 2

一 自然地理

“中国阿尔泰” 9 / 山谷形势 10 / 花岗岩地貌 10 / 梳状水系 12 / 现代冰川 13 /
冰斗群 13 / 阿尔泰造山带 16 / 额尔齐斯深断裂 17 / 卡拉先格尔地震断裂带 17 /
阿尔泰山前平原 18 / 萨吾尔山 19 / 布尔津盆地 20 / 阿魏戈壁 20 /
北准噶尔洼区 21 / 额尔齐斯河（中国段）21 / 乌伦古河 23 /
可可托海国家地质公园 24 / “金微山” 25 / 北准噶尔铜矿带 26 / 铁陨石 27 /
额河石 27 / 山地气候 28 / 荒漠气候 29 / 阿勒泰大风区 29 / “闹海风” 30 / 寒潮 30 /
山地栗钙土 31 / 草甸土 31 / 富蕴大地震 32 / 铁布克山 32 / 哈尔尕图 33 /
阿吾斯奇草原 34 / 拉乌楞格列湿地带 34 / 别斯高尔扎沼泽 35 / 木斯岛山 35 /
吉木乃“中部横山带” 36 / 奥地叶石林 37 / 喀尔交峡谷 37 / 库木托拜沙漠 38 /
木乎尔台谷地 38 / 恰勒什海盆地 39 / 萨吾尔北坡洼地 39 / 吐曼德沼泽 39 /
乌拉斯特河谷 40 / 塔斯特河 40 / 乌勒昆乌拉斯图河 41 / 红山湖 41 /
沙尔哈木尔山 42 / 布勒巴岱山 42 / 喀拉翁格尔沟 43 / 胡聚勒特谷地 43 /
那仁草原 44 / 克孜勒乌英克沼泽 45 / 哈巴河 45 / 阿克哈巴河 46 / 别勒则克河 46 /
额河南、北湾 47 / 胡尔巴努尔湖 49 / 奎屯峰 49 / 乃拉姆达勒山 49 / 科克森山 50 /
喀纳斯冰川 50 / 白沙山 50 / 阿克吐别克残丘 51 / 海流滩 51 / 冲乎尔盆地 54 /
吉克普林草原 54 / 拉库勒沼泽 55 / 杜来提湿地 55 / 布尔津河 56 / 禾木河 57 /

喀纳斯湖 57 / 千湖 58 / 鸭泽湖 58 / 托库木特湖 60 / 温多尔海尔汗山 60 / 巴勒登山 61 / 将军山 62 / 谢列克塔斯石林 62 / 合拉斯亚地峡 63 / 切木尔切克黑石群 63 / 都统岛 63 / 塔尔浪盆地 64 / 托勒海特草原 65 / 马米拉喀拉萨孜沼泽湖 65 / 加什他依湿地 65 / 哈廊葛托海 66 / 克兰河 67 / 苏木达依尔日克河 67 / 塘巴湖 68 / 阿拉哈克盐湖 69 / 五指泉 69 / 萨尔布拉克峪 70 / 吉力湖残丘 70 / 阿拉善温泉沟 71 / 金塔斯草原 71 / 乌伦古河三角洲沼泽 72 / 喀拉额尔齐斯河 72 / 尧尔特河 73 / 布伦托海 73 / 吉力湖 74 / 都新乌拉山 74 / 阿米尔萨拉峰 75 / 忙代恰达坂 75 / 北戈壁 76 / 吐尔洪盆地 76 / 库依尔特斯河峡谷 77 / 季兰德温泉 78 / 卡依尔特斯河 78 / 巴拉额尔齐斯河 78 / 伊雷木湖 79 / 诺尔特湖 79 / 可可苏里湖 80 / “中国第二寒极” 80 / 喀拉巴勒其克山 81 / 阿尔曼特山 81 / 巴彦查干沙地 82 / 玉什库勒湿地 82 / 青格里河 83 / 布尔根河（中国段）84 / 什巴尔库勒湖 84 / 套查干郭勒湖 85 / 阿尔泰植被垂直带谱 88 / 泰加林区 89 / 天然杨树基因库 90 / 喀纳斯自然保护区 90 / 白哈巴国家森林公园 92 / 科克苏湿地自然保护区 92 / 哈巴河白桦林带 94 / 克孜勒喀英桦林 95 / 萨吾尔山顶草原 95 / 北沙漠植物园 96 / 花楸谷 97 / 西伯利亚红松 97 / 西伯利亚冷杉 98 / 银白杨 98 / 欧洲黑杨 98 / 苦杨 99 / 盐桦 99 / 沼泽小叶桦 100 / 梭梭 101 / 西伯利亚接骨木 101 / 北极柳 101 / 野蔷薇 101 / 额河木蓼 102 / 新疆亚菊 102 / 阿尔泰藜芦 102 / 阿尔泰大黄 103 / 厚叶岩白菜 103 / 鹿草 104 / 黑花蔓草 104 / 新疆芍药 104 / 阿尔泰堇菜 105 / 布尔根河自然保护区 105 / 蝴蝶沟 108 / 北湾“蚊虫王国” 108 / 棕熊 109 / 雪豹 109 / 貂熊 109 / 驼鹿 110 / 阿尔泰马鹿 111 / 盘羊 111 / 欧亚猓狍 111 / 紫貂 112 / 雪兔 112 / 原麝 113 / 极北蝰 113 / 阿尔泰隼 113 / 岩雷鸟 113 / 北朱雀 114 / 阿尔泰林蛙 114 / 哲罗鲑 114 / 细鳞鲑 115 / 贝加尔雅罗鱼 115

二 经济地理



北疆大牧场 119 / 采集·狩猎 120 / 饲养驯鹿 120 / 游牧 121 / 渔捕 121 / 淘金 124 / 屯田 125 / 物物交换 125 / “黄金大道” 126 / 回鹘道西段 127 / 河谷农业 127 / 驻牧 127 / 农牧团场 129 / 富蕴林场 129 / 科克森国际狩猎场 129 / 吉木乃口岸 130 / 塔克什肯口岸 131 / 红山嘴口岸 131 / 卡增达坂 131 / 布尔津码头 132 / 奎北铁路 132 / 217国道（阿勒泰段）133 / 福海水库 133 / 曼苏尔井 133 / “三号矿脉” 134 / 阿舍勒铜矿 135 / 喀拉通克铜镍矿 135 / 托洪台风电场 135 / 海子口水电站 135 /

阿魏菇 136 / 奶花芸豆 137 / 打瓜 137 / 油葵 138 / 阿勒泰大尾羊 138 /
阿勒泰白头牛 139 / 野花蜜 139 / 宝石标本 140 / 玉牙嘎什 140 / 擀毡子 140 /
黑肥皂 141 / 熏马肠 141

三 历史地理

塞种人 145 / 秃头族 145 / 克烈部落 145 / 匈奴右地 146 / 瓦剌牧地 147 / 游牧行国 148 /
军府制 148 / 阿山道 149 / 耿夔长驱金微山 149 / 铁勒再立国 150 /
布伦托海设署夭折 150 / 开建承化寺 151 / “科阿分治” 151 / 多尕特洞窟 152 /
齐德哈仁细石器遗址 152 / 恰勒格尔鹿石 153 / 克尔木齐文化遗存 153 /
博拉提三号墓群 154 / 三道海子石堆墓 154 / 瑙云烽火台 155 /
道尔本厄鲁特森木古城 156 / 锡伯渡 156 / 龙珠山地道网 157 / 胡安德克大衣 157 /
禾木村 158 / 红墩 159

四 文化地理

哈萨克族 163 / 阿尔泰乌梁海人 163 / “云间部落” 164 / “东干人” 165 / 阿吾勒 165 /
毡房 165 / 雪夏拉 166 / “天赐的房屋” 166 / 毛皮滑雪 167 / 哈萨克马鞍 168 / 托恩 168 /
塔合亚 169 / 绣品 169 / 塔巴馕 170 / 纳仁 170 / 包尔萨克 170 / 阿尔克 171 /
叶木什 171 / “边哭边唱” 172 / 扯羊皮 173 / 齐尔达哈纳 173 / 土葬 174 / 冬宰 174 /
砸骨头 174 / 骆驼禁忌 175 / 有灵之水 175 / 猫头鹰崇拜 176 / 祭敖包 177 /
“姑娘追” 177 / 阿肯弹唱 178 / 达斯坦 179 / 呼麦 179 / 黑走马 179 / 岩刻画 180 /
《江格尔》 181 / 《英雄阿尔卡勒克》 181 / 白山布·杜南拜 182 / 棍噶扎勒参 182 /
周务学 182 / 艾林郡王 183



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION
“十二五”国家重点图书出版规划项目

中国地理百科

CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA



世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京



南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS
中国·广州

“六个月的黄金牧场”

当代中国的版图常被喻为一只雄鸡。显而易见，这只雄鸡翘起的尾羽就在新疆阿勒泰。在它的北部，最大的地理标志是一座长近2000千米的连绵山脉——阿尔泰山脉，横亘于亚洲中部，从西北向东南斜跨俄罗斯、哈萨克斯坦、中国、蒙古四国，连接西伯利亚与中亚大漠。我们日常所说的阿勒泰，在地理上只不过是这条山脉在中国境内的部分——即阿尔泰山脉中段西南坡（东西长约450千米、南北宽80—150千米），也叫“中国阿尔泰”——这也是本书覆盖的范围。从更具体的地理范围看，本书所述区域涵盖了阿尔泰山脉中段西南侧及其山前平原，一直延伸到萨吾尔山南麓—乌伦古河道，止于古尔班通古特沙漠北缘。本区西、北、东三面均毗邻国界，行政区划包含阿勒泰地区的阿勒泰（市）、吉木乃、布尔津、哈巴河和新疆直辖地北屯等全境，以及阿勒泰地区的青河（阿尔曼特山以北）、富蕴（乌伦古河南岸以北）、福海（奥依阔拉—黄花沟一线以北）与塔城地区的和布克赛尔（巴音达拉—哈克苏萨拉一线以北）



阿尔泰山的地形雨雪和冰雪融水带来丰富的水资源，并滋润出亚高山草甸、山地针叶林林间草地、阳坡草原等不同类

的部分地域。总面积8.5万平方千米左右，居住人口约60万（据2010年第六次全国人口普查主要数据）。青河、富蕴、福海和阿勒泰（市）因为处在本区水系上源，所以当地哈萨克族习惯称之为“上阿勒泰”，其余县域相应地被叫作“下阿勒泰”。

阿勒泰虽地处中国疆域的西北极，但与传统的西北荒漠印象不同，这是一片富庶之地，中国民间对其素有“金山银水”之叹。外界历来不乏关于它的种种猜想、传说和诠释，想要了解这片神奇的土地，首先要弄清一个最基本的问题：“阿勒泰”是什么意思？

历史上，阿勒泰曾有不同的称呼，例如两汉的“金微山”、西晋的“金山”、西辽的“阿勒坦”以及清代的“阿勒泰”和“阿尔泰”……无论地名如何变迁，其本意无一不与黄金有关，“阿尔泰山”在突厥语和蒙古语中均意为“金山”。对此，我们可以大胆望文生义，因为这儿确实是盛产黄金的宝地。

黄金！黄金！黄金！这个连名字都镶金的地方，几乎遍地是黄金：布尔津盆地、胡聚勒特谷地、别勒则克河、尧尔特河、巴拉额尔齐斯河等多个地方均发现有沙金，其中福海就曾因沙金产量冠绝新疆而举世闻名。这也就不难理解为什么阿勒泰总是令人不自觉地神往！千百年来，不知有多少外地人听闻了“阿尔泰山七十二条沟，沟沟有黄金”的民谚，怀揣着恍惚的黄金梦，不远万里赶到这里寻宝……

其实，黄金只是阿勒泰宝藏的普通一员——迄今境内已发现矿藏94种，占中国矿种总数的55%：白云母、铍的蕴藏量名列全国首位；镍、铯、锂、铂、钯、铋、钽、铌等稀有金属的蕴藏



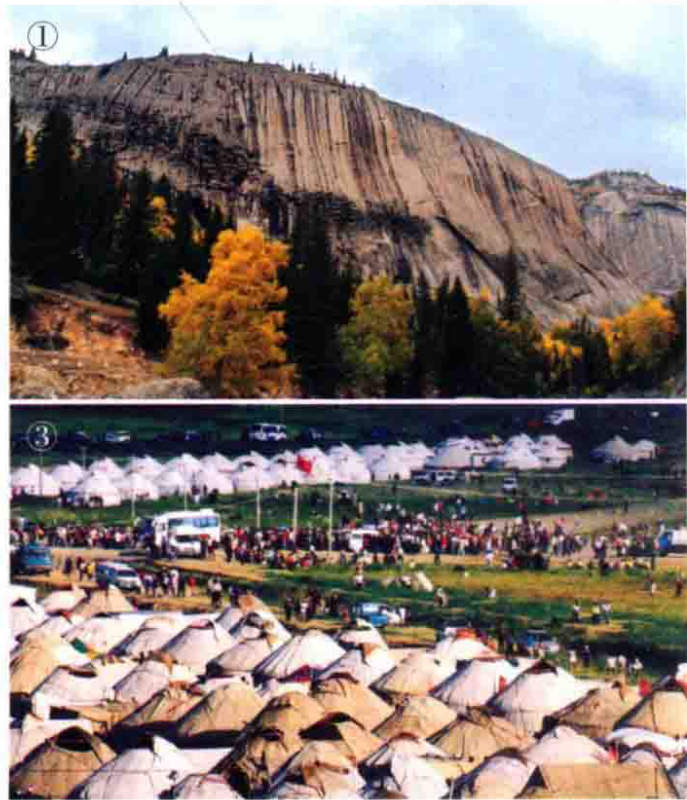
型的草原，使本区成为天然的黄金牧场。

量均位居全国前10名；中国最大的稀有金属矿、全疆最大的铜矿都能在这里找到……不过，对于上述生僻的矿产术语，人们更熟知的始终是黄金与宝石。黄金的储量无须赘述，而宝石种类繁多，尤以富蕴的资源最为丰富。绿柱石、石榴子石、锂辉石、紫水晶、玛瑙及碧玺等，为“阿勒泰”这个金色的名字镶上了夺目的彩框。

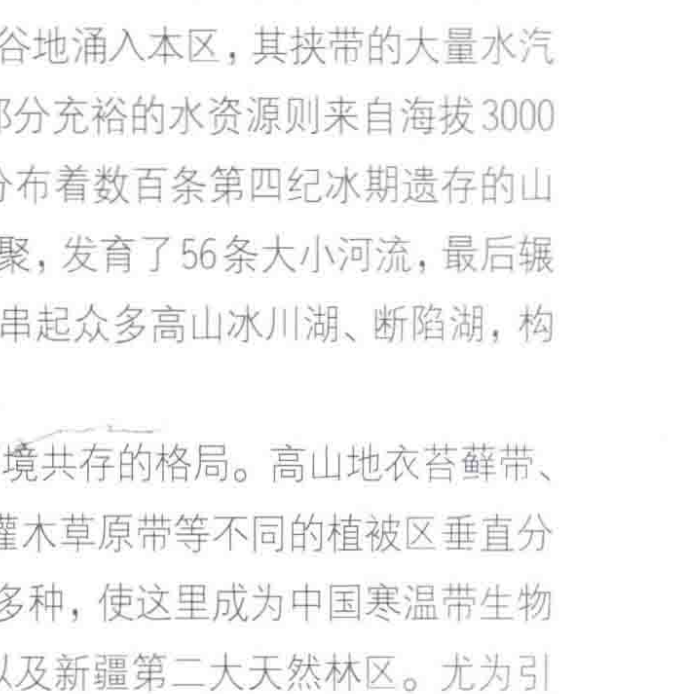
人们很难想象，在地质时期，阿勒泰经历了几亿几千万年的“劫难”才修得今天这个“金身”。作为古老的褶皱断块山系，阿尔泰山发端于古生代的基底断块隆升。在大地构造演化过程中，这片区域曾数次大规模抬升，反复经历褶皱隆起、剥蚀夷平。后来的喜马拉雅运动又使阿尔泰山体产生断块位移上升，造就东北高峻宽阔、东南低矮狭窄的总体地势。一条世界级的有色金属成矿带就诞生在此前的种种地质“阵痛”中，本区位于它的中段，成矿地质条件异常优越，阿勒泰也因境内的额尔齐斯金矿带而位列中国“六大找矿区”名单。

除了矿产，地质运动对本区地貌的影响同样深远。在三维地图上，这里的地貌呈阶梯状分布：海拔3000米以上多数为高山、冻原之所在，有古冰蚀地貌残留，现代冰川发育；海拔2300—3000米一带是亚高山地带；海拔1100—2600米之间是浅山、中山地带；海拔1100米以下区域为山前丘陵荒漠及河谷平原。受断裂控制，山间及山前多形成断陷盆地和谷地，如恰勒什海盆地、阿克布拉克谷地等。更为神奇的是，这片区域位于亚欧大陆腹地，远离海洋，大气干燥，却是新疆最湿润的地方，这要拜地处全球大气环流的西风带，以及西侧阿尔泰诸峰与萨吾尔山互相呼应的地形所赐。后者耸立互峙，在西北面形成巨大风口，导引着西西伯利亚寒湿气流沿斋桑谷地—额尔齐斯河谷地涌入本区，其挟带的大量水汽沿阿尔泰山迎风坡爬升，形成丰沛的地形雨雪。本区另一部分充裕的水资源则来自海拔3000米以上的冰雪世界，这一恒久冻土带常年冰封雪埋，其间分布着数百条第四纪冰期遗存的山岳冰川。冰川融雪水顺坡南流，与迎风坡的地形雨在山前汇聚，发育了56条大小河流，最后辗转汇入横贯全境的额尔齐斯河、乌伦古河两大干流中。河网串起众多高山冰川湖、断陷湖，构成本区南北不对称的水系，成为滋润阿勒泰的甘甜“银水”。

阶梯状的地形与丰富的水资源，造就了本区多种植被环境共存的格局。高山地衣苔藓带、高山草甸带、亚高山与山地森林带、山地草原带、低山丘陵灌木草原带等不同的植被区垂直分布，大面积的森林、草甸、灌丛和原野并存，野生植物1400多种，使这里成为中国寒温带生物物种资源基因库、中国唯一的西伯利亚区系动植物分布区以及新疆第二大天然林区。尤为引

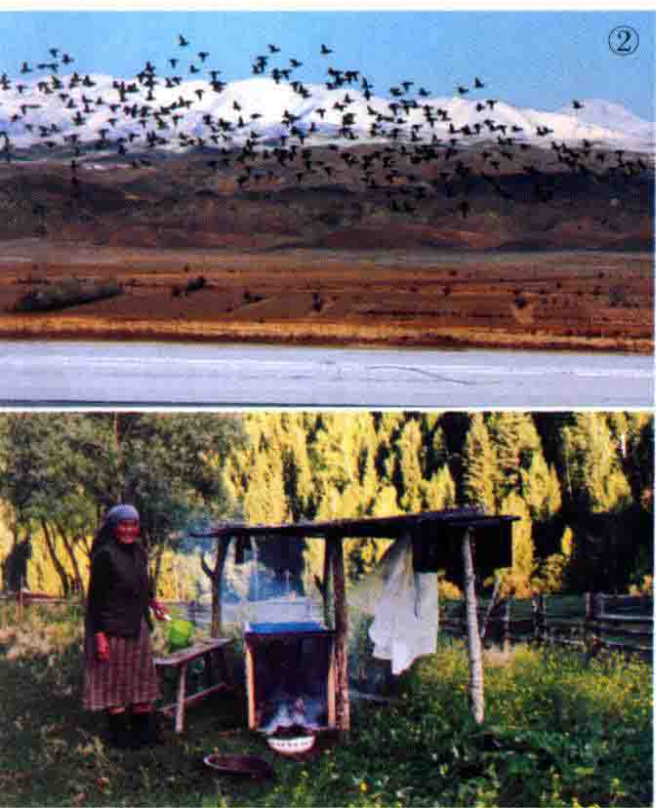


阿勒泰被称为“金山银水”之地，“金山”是因为构成阿尔泰山主体的花岗岩（图①），同时也是盛产稀有金属矿和宝石矿的伟晶岩脉的母体，而“银水”则是由于拥有丰富的水资源——额尔齐斯河、乌伦古河两大干流以及众多高山冰川湖、断陷湖，其中乌伦古湖（图②）是



人注目的是大片原始加泰林（主要由西伯利亚落叶松、西伯利亚红松、西伯利亚云杉和西伯利亚冷杉等组成）的存在，还有难以数尽的珍稀或本地特有植物，如欧洲黑杨、银白杨、银灰杨、额河杨、喀纳斯芍药、花轮贝母等。活跃其间的貂熊、雪豹、赤狐、雪兔、紫貂、白肩雕、燕隼、哲罗鲑等，构成一个庞大而丰富的野生动物世界。

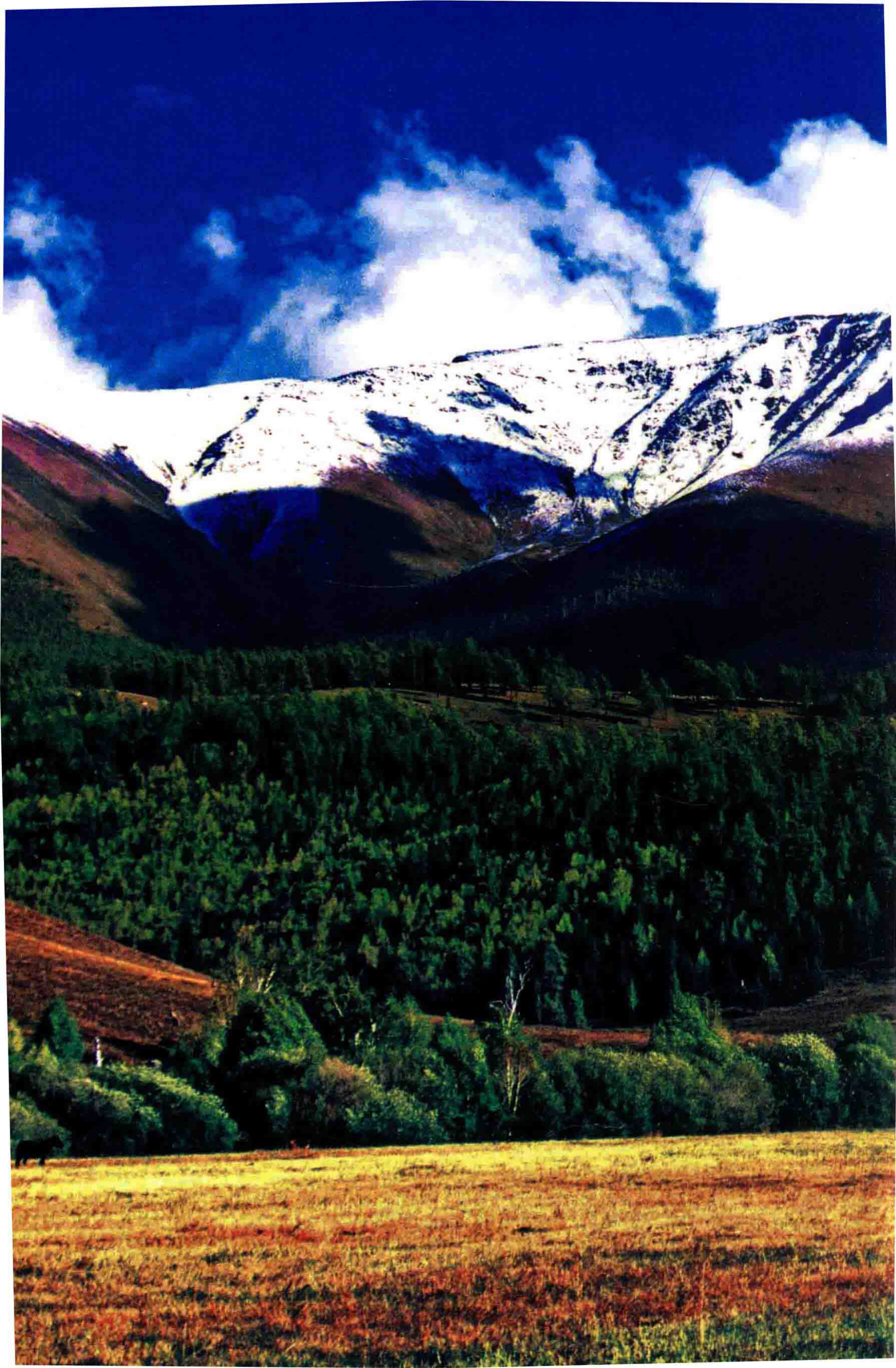
诚然，阿勒泰的“金子”不仅只有矿产、生物：对游牧民族而言，当承载着丰富资源的阿尔泰山脉闯入他们的视野，浮现的则是另一种意义上的“金山”——亚欧大草原中的一片黄金牧场。错落分布的亚高山草甸、山地针叶林林间草地、阳坡草原、丘陵荒漠耐旱耐盐草地等



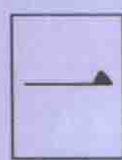
以草本植物占优势的植被区，为逐水草而居的游牧民族提供了广阔而优良的天然牧场，又创造了必要的差异化生境。本区有接近1.5亿亩的天然草地和超过1亿亩的可利用草场，构成偌大一片游牧乐土。游牧无疑是阿勒泰有史以来的第一大主题：塞种、月氏、乌孙、匈奴、鲜卑、柔然、铁勒、突厥、乃蛮、葛逻禄、蒙古、瓦剌、哈萨克等多个民族，先后在这片草原上策马奔腾。这里受温带大陆性气候控制，游牧显然会受到季节的影响。根据海拔与地形坡向的不同、局部气温的高低、牧草的荣枯变化等，牧人们将阿勒泰的天然草地划分成四季牧场，实行换季转场放牧，以期最佳利用资源。显然，除去6个月的漫长冬季（一般自10月始，至翌年3月），春、夏、秋三季所构成的其余6个月理所当然地成为游牧的黄金季节。因此，在哈萨克语中，阿勒泰才有了“六个月”的意思（“六”的发音是“阿勒特”，“月”的发音是“阿依”，叠起来发“阿勒泰”；也有人认为是因为阿勒泰幅员辽阔，牧民就算骑上骏马，也需要花6个月的时间才能横跨全区）。从这个角度看，阿勒泰其实就是游牧民族的“六个月的黄金牧场”。

由于季节带来的草场的差异化环境，轮牧成为这里游牧民族赖以生存的生产方式，有人将之概括为“牛羊追雪”与“雪赶牛羊”的循环运动。为了寻找理想的牧场，如今，生活在这里的哈萨克牧民一年365天要搬十几次家。春、夏、秋三季显然是他们最繁忙的季节：擀毡子、建毡房、转场、接生羊羔、追羊群……入冬前，他们会将羊群赶到河谷中避寒，在白雪的簇拥下度过一段安静的定居生活，等到来年春天雪融了，再重新踏上宿命般的游牧旅程。

相传在15世纪时期，著名的哈萨克诗人阿山在寻找人间天堂的历程中，曾经漫游至额尔齐斯河畔，并写下这样的诗句：“鱼如驹跃，蛙如羊咩。土地贫瘠，石头是宝。只有六个月的地方……”这就是“中国阿尔泰”——阿勒泰——诗意与富庶之所在。



中国地理百科
CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA



自然地理

