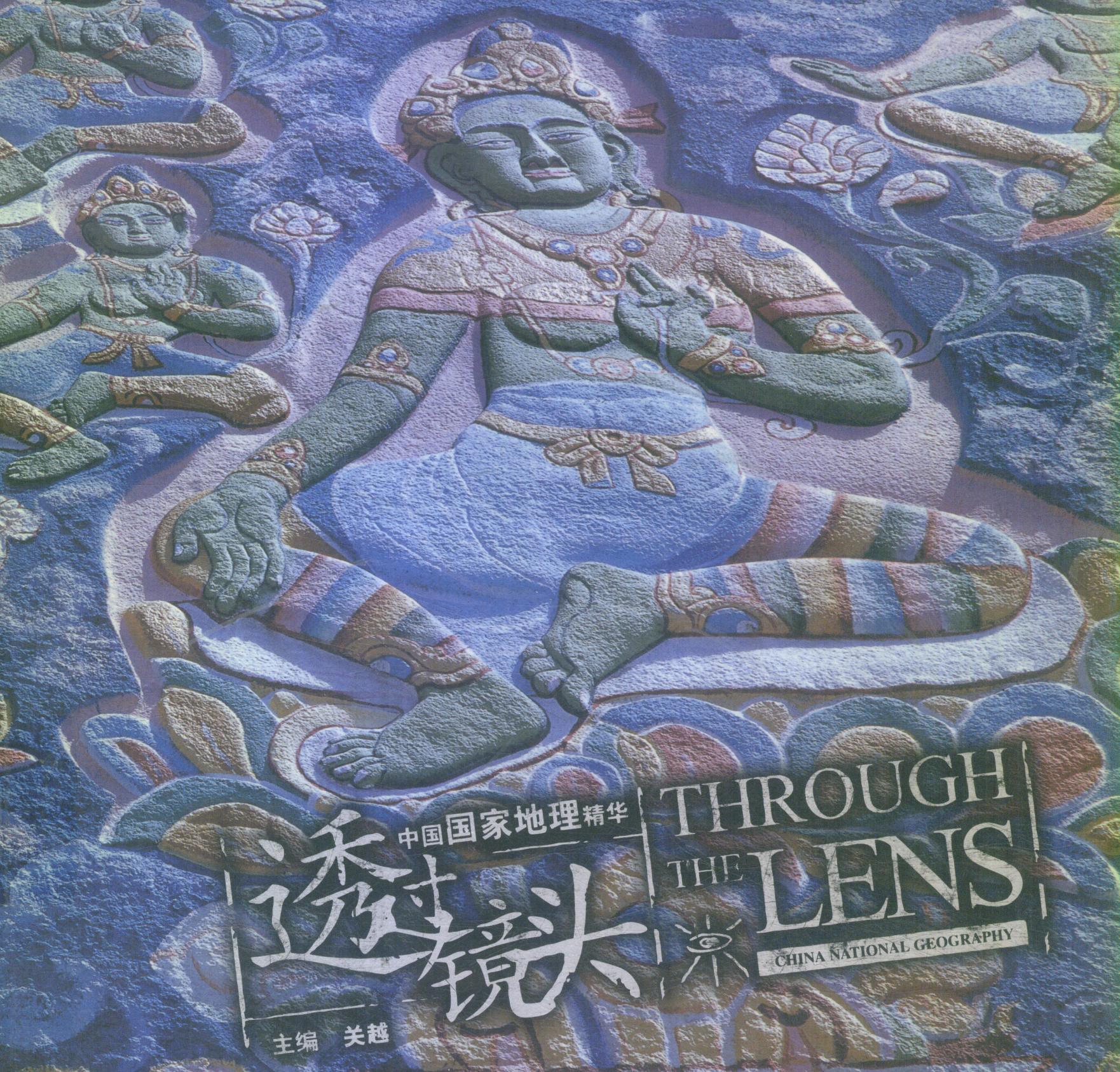




中国国家地理精华

透过镜头

主编 关越

THROUGH
THE LENS



CHINA NATIONAL GEOGRAPHY

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家地理精华 / 关越主编. — 郑州: 大象出版社,
2005.1

(透过镜头书系)

ISBN 7-5347-3642-0

I. 中... II. 关... III. 自然地理—中国—普及读
物 IV. P942-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 138678 号

责任编辑: 达 向

项目总监: 周兴华

张 娜

文字编辑: 宋 文

美术编辑: 杨 晶

装帧设计: 郭利锋

特约审校: 陈守绮

封面摄影: 尹 楠

图片摄影: 阿 淳 蔡 憬 邓立亚 冯建平 高明义 耿云生

何 雨 邝 然 黎 明 李全举 李少白 鸥 戈

黔 新 茹遂初 谭 明 魏德智 吴吕明 肖殿昌

谢 军 徐晋燕 尹 楠 赵君安 赵 平 周沁军

图片提供: 北京全景视拓图片有限公司 北京美好景象图片有限公司

达志影像 Photocome Fotoe.com Imaginechina

出版: 大象出版社

www.daxiang.cn

(郑州市经七路 25 号附 12 号, 邮政编码 450002)

制作: 

www.rzbook.com.

印刷: 北京画中画印刷有限公司

发行: 大象出版社发行科北京办事处 (全国发行)

(010) 82082775/82083098/82083938

开本: 12 (787 × 1092)

印张: 24

字数: 100 千字

版次: 2005 年 1 月第 1 版

印次: 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1 — 5000 册

定价: 79.00 元

中国国家地理精华
透过镜头

主编 关越

THROUGH
THE LENS



CHINA NATIONAL GEOGRAPHY



[前言]:

0

说到中国地理，会有一个很熟悉的词蹦出来：地大物博。没错，960万平方千米的土地和473万平方千米的海域，蕴藏了多少物宝天华。只是，用这个词来概括中国地理，显得太宽泛，太空洞，太单薄。要知道，地理本身是如此多样、立体、生机盎然。

地理并不只是地理学家研究的对象，它与每一个普通人更是息息相关。我们生活在某个城市或乡村，每天看日出日落，感受着风雨冷暖，地理无时无刻不在包围着我们。它不只是晦涩的、深奥的，也可以是日常的、普通的，更会是雄奇的、美丽的、神秘的。

也许你曾想攀上白雪皑皑的珠穆朗玛去体会征服地球之巅的豪迈，或者在三峡峭立的绝壁间寻觅当年杜甫的沉郁与李白的冲天豪情；撷一朵天山晶莹的雪莲，掬一捧长白山顶清澈的天池水，去哈纳斯看变色的湖水，去九寨沟看五彩童话，去黄龙看谷泽钙华，去消失的地平线边寻访传说中的世外桃源。或者是，走在凤凰古城的青石板路上，倾听《边城》中小翠梦里的歌声；站在哈尼人的蘑菇房前，看漫山天光云影的层层梯田，如织如缕的开垦本只为生计，经年的累积却在不经意间造就一方奇景。

也许，有些梦想你会难以实现；也许，有些地方你一生都难以抵达；也许，有些美景你将无缘得见。照相机的发明大大延伸了人类的视线，透过镜头，我们能看到一个更加广阔、壮美的中国。要知道，在这块土地上，并不缺少美，缺少的只是善于发现美的眼睛。在本书中，当代中国一批最优秀的摄影师带领我们指点江山，关注人文。顺着他们的视线，让我们去看看贡嘎的日照金山，听听黄河上中流搏浪的船夫号子，感受天涯海角的习习凉风，搜寻五彩湾每一条纹理间的细节，看看卧龙大熊猫捧竹而食的憨态，探视客家土楼大门内的宁静生活，拼凑长城颓圯敌楼曾经记忆。

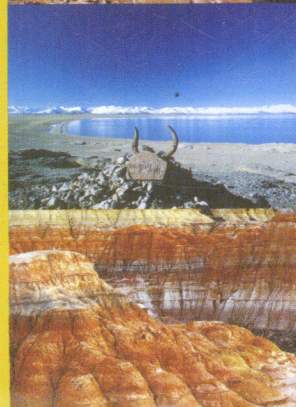
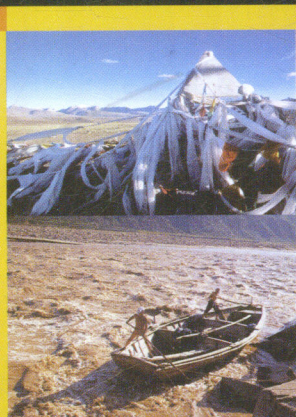
本书图片从上万张图片中披沙拣金、层层汰选而出，浓缩中国地理之精华，定能展现给你一个格外精彩、细致、博大的地理中国。

CONTENTS

目录

透过镜头

——中国国家地理精华



山峰

珠穆朗玛峰	8
贡嘎山	12
博格达峰	16
泰山	18
华山	26
峨眉山	30
五台山	34
黄山	38
武夷山	46
阿里山	54

江河

长江	58
黄河	66
雅鲁藏布江	74
塔里木河	82
漓江	84
黄果树瀑布	90
德天瀑布	92
三江并流	94

湖海

长白山天池	102
天山天池	106
纳木错	108
青海湖	112
洱海	116
天涯海角	120
西沙群岛	122

自然杰作

哈纳斯	126
五彩湾	128
小寨天坑	130
石林	132
黄土高原	136
武陵源	140
九寨沟	146
黄龙	154
香格里拉	156
稻城	162

170	塔克拉玛干沙漠
174	将军戈壁
176	火焰山
180	罗布泊
186	乌尔禾魔鬼城
190	阿里

大漠荒原

196	大兴安岭
200	神农架
202	西双版纳
208	四姑娘山
210	卧龙
214	梵净山
216	扎龙

永恒的生命



222	山西民居
228	平遥古城
234	凤凰古城
238	安徽民居
246	福建土楼
252	开平碉楼
256	丽江古城

民居·古城

266	万里长城
274	京杭大运河
276	坎儿井
278	都江堰
282	元阳梯田

工程





1-92/30

山是大地的脊梁，在这片神奇的土地上，珠穆朗玛于世界屋脊上昂首天际，泰山、华山记录下历史的种种传奇，五台、峨眉，佛教名山中已缭绕千年的香烟仍在袅袅，黄山、武夷，一座座从古至今牵绊过无数步伐的风景名山丰采依旧……

山峰。

珠穆朗玛峰

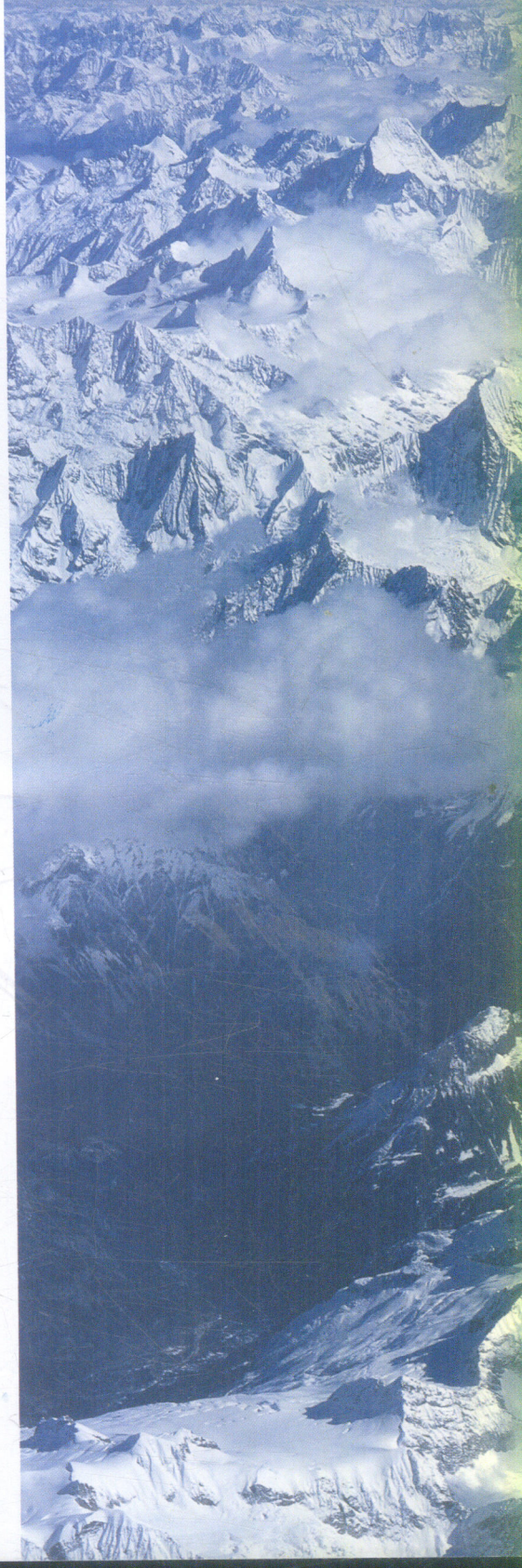
威严、雄伟、圣洁、巍峨，当立于雪域高原的世界屋脊，置身在纯净的蓝天白云下，抬头眺望恍若梦幻的女神之峰时，罗列各种词汇，也无法尽述对她庄严华贵的赞美。千百年来，圣山珠穆朗玛赢得数不清的赞叹与崇敬，皑皑白雪，巍峨山峰，成就了一个不朽的地理传说。

神秘而严酷的青藏高原，是世界上海拔最高的高原，素有世界屋脊之称。它位于中国西部及西南部，包括西藏自治区和青海省全部、四川省西部、新疆维吾尔自治区南部、甘肃省西南部及云南省西部，面积240万平方千米，平均海拔4000米~5000米。在这片高原上，气势磅礴地汇聚了大批海拔超过6000米的高大山脉。这其中包括了海拔8848米的珠穆朗玛峰，她既是青藏高原上最高的山峰，也是世界上的第一高峰。

珠穆朗玛峰是喜马拉雅山的主峰，位于中国与尼泊尔边界东段，北坡在中华人民共和国西藏自治区的定日县境内，南坡在尼泊尔王国境内。“珠穆朗玛”源自藏语，意为“神女第三”。珠穆朗玛峰山体呈金字塔形状，巍峨宏大，危崖耸立，峭壁丛生。在东北山脊、东南山脊与西南山脊中间夹着三大陡壁（北壁、东壁和西南壁），在这些山脊和峭壁之间又分布着500多条大陆型冰川，形成了一个千姿百态的冰川带，广泛分布着冰斗、角峰、刀脊、冰洞、冰塔林等冰川地貌。其中高耸陡峭、相对高度达40米~50米的冰塔林，无疑是珠峰冰雪世界的代表，而事实上，也只有在喜马拉雅山北侧的这一特殊地段，才有可能形成这样森林一般的冰塔群。低纬度、高海拔、太阳光的入射角度高……这些条件缺一不可。否则，冰塔便不能成形，至少不能如今日所见的那般雄伟壮观。



→从空中俯视喜马拉雅山脉，但见群峰攒动，雪覆云挡、气势雄浑，不愧于“地球第三级”的美称。
←珠峰下的经幡。





珠穆朗玛峰的形成，经历了一段沧海桑田的巨大变迁。在科学水平尚不发达的时代，有谁能够想到，眼前这座高峻巍峨的巨山，在亿万年前竟然曾经是一片碧波万顷的辽阔海洋？探险者与科学家们在珠峰上找到了古代海洋生物三叶虫的化石，在珠峰北侧地带找到了来自南半球的巨羊齿植物化石，而今天在珠峰北边的雅鲁藏布江沿岸还能看到不同时代、不同地层中的岩块挤压到一起的板块缝合带，这一切都揭示了一个令人难以置信却又不得不接受的事实：整个喜马拉雅山脉，连同它的主峰——珠穆朗玛峰，都是在印度板块推挤之下，从2400千米外遥远的南半球飘洋过海而来。在飘游的过程中，不断地受到欧亚板块反作用力的阻挡，日复一日地向上抬升，最终在距今100万年前左右的时候，达到了现在的高度。

仰望珠峰，除了圣山本身的魅力之外，漂浮于峰顶的旗帜云也是绚丽壮美，令人着迷。这些云彩环绕着峰顶，仿佛飘扬的旗帜，故而被称作旗帜云或旗状云。珠穆朗玛峰的旗云，千姿百态、气象万千，令人难以捉摸。它们忽而如旗帜迎风招展，忽而如海浪汹涌澎湃，忽而如山峦起伏连绵，忽而如骏马奔腾驰骋。在旗云之中，圣山显得虚无缥缈，若隐若现，更加增添了神秘与圣洁的气息。

珠穆朗玛峰地处高寒之地，自然条件极其严苛：低温、缺氧、陡峭的山势、步步陷阱的明暗冰裂隙、险象环生的冰崩雪崩区、变幻莫测的恶劣气候。人们之所以将她称之为圣山或者神女，恐怕也有一部分原因是出自她的凛然不可侵犯。但是那弥漫的云雾与不可捉摸的暴风雪，便足以令人望而却步。不过人类的天性总是追求挑战、渴望征服。千百年来，向着世界最高峰发起冲击的人不在少数，然而，直到1953年，才由英国人埃德蒙·希拉里创下首登珠峰神顶的纪录。1960年，中国登山队则首次从北侧中国境内登上了这座世界最高峰。而在失败者的故事中，甚至有许多人将自己的身体与灵魂永远留在了雪山之上。或许，对于凡俗的世人而言，屹立于云霄之中的圣山实在是一个无法阻挡的巨大诱惑，甚至值得用自己的生命来换取与她亲近的荣耀。

海拔约5154米的绒布寺是世界上海拔最高的寺庙，这里也是远观珠峰的最佳位置。飘荡在珠峰顶的旗云由对流性积云形成，随着高空风上升气流和天气系统的不同，形态会不断变幻，珠峰旗云因此又有“世界上最高的风向标”之称。（谭明摄）

①喜马拉雅群峰中的珠穆朗玛。（谭明摄）②珠峰冰塔林。





贡嘎山

“蜀道之难难于上青天……尔来四万八千岁，不与秦塞通人烟”。李白诗中只顾感慨蜀境高山的险恶峭拔，却忘记了赞颂“蜀山之王”——贡嘎山的奇丽与庄重。

在藏语中，“贡”是雪，“嘎”是白，“贡嘎山”的意思便是“洁白的雪峰”。它位于川藏交界处，主峰海拔7556米，是闻名世界的横断山系第一高峰。贡嘎山主峰周围林立着145座海拔达到五六千米的冰峰，群山连绵起伏、险峰簇拥、白雪皑皑，是雪域高原上著名的神山，被视作世界第一高峰——珠穆朗玛峰的姊妹。

贡嘎山区是现代冰川较完整的地区，以罕见的冰川奇观闻名于世。

这片地区共有现代冰川71条，最著名的5条冰川分别为海螺沟一号冰川、贡巴冰川、巴旺冰川、燕子沟冰川、靡子沟冰川。海螺沟是5条原始冰川中最奇秀的成员，素有“海螺天下奇”之说。它是亚洲最低海拔的冰川，最低点为海拔2850米。这条冰川旖旎伸入原始森林6千米，形成了冰川与森林共存的奇观。

作为离城市最近的一条现代冰川，海螺沟内的自然风光非但没有受到人为的影响，反而充满了原始与野性的气息。由于冰川运动，这里形成了冰川弧、冰川断层和冰塔、冰桥、冰川石蘑菇、冰城门等许多奇异的造型，或优雅，或怪异，或雄壮，气势磅礴，如同鬼斧神工雕琢而成。沟内有条凌空垂挂的“大冰瀑布”，落差1080米，宽1100米，比贵州黄果树瀑布大上10倍，由无数巨大的冰块组成。这条巨型冰瀑横亘天空，似乎奔腾咆哮的河水在一刹那间被神力冻结，雄伟壮观，气势恢宏，令人望而生畏，堪称举世无双的奇迹。而当冰崩时，冰体间的撞击与摩擦会产生放电现象，蓝光闪烁，山谷轰鸣，令人觉得似乎进入了一个梦幻般的冰雪神话世界。



←海螺沟营地内的木屋。

→贡嘎山终年积雪，银光闪烁。天气晴朗的早晨，红日初起，万道金光从长空直射雪峰，给贡嘎山披上一层金灿灿的夺目光芒，壮丽无比，形成著名的“日照金山”景观。（谭明摄）







温泉也是这片地区的特产之一。在这一片天寒地冻、冰天雪地的世界内，竟然有数十处温泉常年蒸气氤氲，水温介于 $40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$ 之间，有的达到 90°C 以上。其中二营地温泉流量一昼夜达8900余吨，水温高达 90°C ，在出水口处甚至可以煮熟鸡蛋和马铃薯，是世界上少有的温泉瀑布。进入海螺沟后，在冰川上边沐浴温泉的舒泰，边远眺雪峰的冷峭，实在是种难得的享受。

贡嘎山的一大奇特之处在于它的生态和气候都呈现出极其显著的垂直变化：从南坡大渡河河谷至主峰顶水平距离29千米，而相对高度差却达到了6556米，因此产生了“山顶白雪皑皑，山腰秋木稀疏，山脚鲜花灿烂”的独特景观。在贡嘎山的山脚下，气候温和，植被茂盛；山腰中红叶纷飞，胜于香山；而到了山顶，却是一片银装素裹的严酷景象。各个植物带之间层次如此鲜明，甚至于爬上山峰就能一路感受四季变化，是世界上罕见的生态奇观。而海螺沟中甚至同时具有亚热带到高山寒漠带的完整植物带谱，内有植物4800多种，动物400余种，其中还保存着许多第四纪时期的动植物，可以说是生物史上的活化石区。

多年以来，贡嘎山与海螺沟隐居在高原之上，覆盖着神秘面纱，不为世人所熟知。随着近年来的不断开发，贡嘎山附近已成为目前中国环境容量最大的风景区，总面积10000余平方千米，海螺沟、燕子沟、木格措、塔公、五须海、贡嘎西南坡等景区都被包含在内。风景区内还点缀着10余个高原湖泊，如明珠般散落在冰川林海之中。雪山脚下，冰川之畔，森林环抱，蓝天白云，加上清澈透明的高原湖水，形成了原始、秀丽的自然风貌，既展现了地理史上的奇观，又造就了蜀境的香格里拉乐园。

→云气涌动的海螺沟，呈现一幅似真似幻的迷人景色。

①贡嘎山坡上的红叶。②海螺沟冰川形成于大约1600年前，地质学上称其为现代冰川。在厚达40米~150米的冰川舌上，分布有众多的冰面湖、冰川弧拱、冰塔林、冰川石蘑菇、冰川裂缝、冰洞、冰川城门洞等。图为海螺沟冰川上的冰洞。③各种野生植物把海螺沟装点成一个五彩缤纷的世界。

