



化中委组联
与国员组合
自的会世国
然世世界教
遗世审界教
界定遗科
产文·产文

黄龙

HUANGLONG

一
生
旅
游
计
划

何学林 主编
YISHENGLV YOUJHUA



上海辞书出版社



中国地质大学
北京

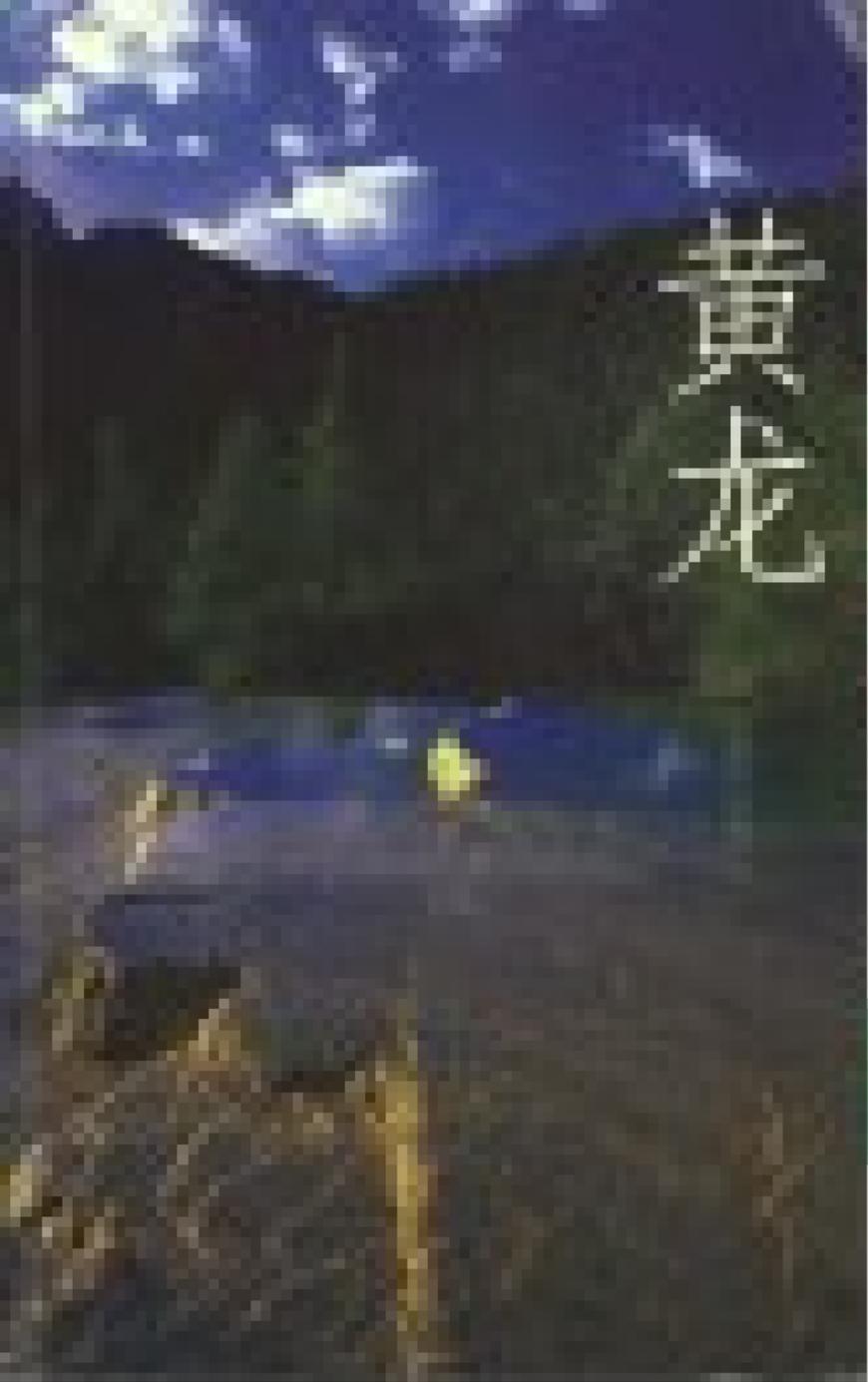


地质出版社
北京



地质出版社
北京

黄龙



图书在版编目(CIP)数据

黄龙/马虹编著. —上海:上海辞书出版社,2003.1

(一生旅游计划/何学林主编)

ISBN 7-5326-1131-0

I. 黄... II. 马... III. 旅游指南—黄龙
IV. K928.971

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 000757 号

责任编辑 王圣良

封面设计 姜明 杨钟玮

黄 龙

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号 邮政编码 200040)

上海辞书出版社发行所发行

上海市印刷十一厂印刷

开本 889 × 1194 1/64 印张 1 插页 1

2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—5 100

ISBN 7-5326-1131-0/K·171

定价: 10.00 元



联合国教科文组织
与世界遗产委员会
联合审定

一生旅游计划

何学林 主编
YISHENGLIYOUJHUA



上海辞书出版社

前言

曹操好借杜康酒抒发对人生的感悟：「对酒当歌，人生几何！」

学无涯，知无涯，行也无涯，但生有涯。

现代人已经没有了古人的潇洒，读万卷书，行万里路似乎是从前的事。

君不见，现代教育制度之规定？读学士需十六年，读完整（硕士、博士）须再加七年。从儿童八岁失去了天真（鲁迅语）之日起，至二十四岁大学毕业止，行基本上是假期偶尔出游。

参加工作至结婚，为攒钱，为爱情，为业绩，为事业，除了一次蜜月旅行，行也无暇。

成立家庭，有了孩子，时间全归家庭。当孩子长大，又将重蹈自己的覆辙，却承担了当年父母责任，远行的梦想仿佛在面对夕阳红时。

除了时间，还有钱。寻常百姓举家黄金周出游，至少花费一年储蓄。对收入颇丰的白领人士而言，也有量入为出的问题。子在川上曰：「逝者如斯夫」。因此，制定一生旅游计划是越早越能得到实现的愿望。

中国的世界遗产是祖国壮丽河山的缩影，是我们出行首选的旅游地，是值得收藏在一生旅游计划中的珍品。

中国的世界遗产是创造灿烂文明的中华民族的祖先赠与我们后人的遗产，我们要倍加珍惜，并使之流传的国宝，是中国人一生必游的魂牵梦萦的目的地。

制定一生旅游计划从选购本丛书开始。



主编自叙

何学林：上海人，祖籍广东省江门市白沙乡长安里。
个人爱好：读书、旅行、写作。

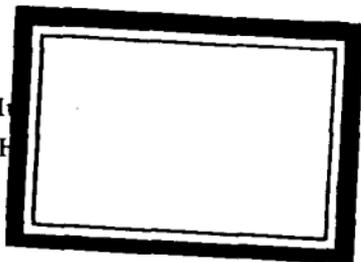
我们的存在、思想，乃至生命是大自然和祖先的赠与。因此，我们生存的终极使命不仅仅是个体生命的投入和产出、消费和繁衍，而是有着超出自我认识局限的，更为重大或崇高的使命。

带着简单的行装，走出身边的狭隘生活，旅途中变化着的人物、地点、时间，发生的事件、冲突和命运，会成为最好的参照系，使我们思索、顿悟，怆然而泪下。

旅途迈出每一步都是丈量逐渐开始精彩人生的尺度。



H
H



中国的世界文化与自然遗产

何学林 主编

马虹 编著



Brief description:

Situated in the north-west part of Sichuan province, the Huanglong valley is made up of snow-capped peaks and the easternmost of all the Chinese glaciers. In addition to its mountain landscape, diverse forest ecosystems can be found, as well as spectacular limestone formations, waterfalls and hot springs. The area also has a population of endangered animals, including the giant panda and the Sichuan golden snub-nosed monkeys.

上海辞书出版社

目 录

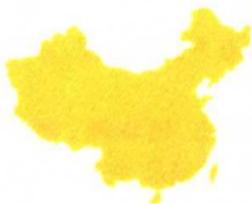
一、黄龙揽胜	1
1. 钙华景观世界一绝	2
2. 综合景观出类拔萃	3
3. 生态价值完整独特	4
二、黄龙之美	6
1. 钙华景观之美	8
2. 高山雪峰之美	10
三、黄龙之旅	12
1. 旅游地理—松潘县	12
2. 旅游交通	13
3. 马帮旅行	15
4. 景区门票	16
5. 旅游提示	17
四、黄龙之游	18
1. 松潘古城	18
2. 红军长征纪念碑园	21
3. 雪山梁	22
4. 黄龙沟	24
(1) 涪源桥	26
(2) 景区内栈桥	26
(3) 迎宾池群	28

(4)飞瀑流辉	29
(5)莲台瀑布	30
(6)洗身瀑和洗身洞	30
(7)盆景池群	32
(8)金沙铺地	33
(9)明镜倒映池群	35
(10)娑萝池群	36
(11)争艳彩池	37
(12)流芳池群	38
(13)鎏金瀑布	38
(14)宿云桥和接仙桥	38
(15)黄龙中寺	39
(16)黄龙洞	39
(17)黄龙后寺	40
(18)石塔镇海池	42
(19)浴玉池群	43
(20)转花池	43
5. 牟尼沟景区	44
(1)扎嘎瀑布	45
(2)二道海	47
五、黄龙散记	51
1. 英雄游黄龙沟一方显本色	51
2. 牟尼沟—记忆中的照片	55

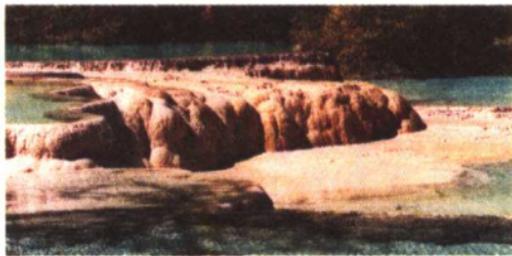
《世界遗产公约》申明：
即使战争来临，敌对的缔约国
双方也不许毁坏对方的遗产，
因为遗产属于世界人民。

黄龙

1992年联合国世界遗产委员会审定为世界文化遗产项目



中国 黄龙沟景区
东经 $103^{\circ}37'$ ~ $104^{\circ}8'$
北纬 $32^{\circ}37'$ ~ $32^{\circ}54'$
中国 牟尼沟景区
东经 $103^{\circ}25'$ ~ $104^{\circ}32'$
北纬 $32^{\circ}30'$ ~ $32^{\circ}42'$



一、黄龙揽胜

黄龙风景名胜区，简称黄龙，位于四川省西北部的阿坝藏族羌族自治州松潘县境内，属青藏高原东部边缘与四川盆地的过渡地带。主峰大雪宝顶海拔5588米，终年积雪，是中国存有现代冰川的最东端。总面积约700平方公里，外围保护地带面积640平方公里。

黄龙风景名胜区包括黄龙景区和牟尼沟景区，两景区以彩池、雪山、峡谷、森林“四绝”著称于世。区内独特、秀丽、丰富的地表钙华景观、山岳景观、峡谷景观、天象景观、人文景观和丰富的动植物资源，吸引了成千上万的中外游客。

黄龙景区位于松潘县东南部，隔高耸的岷山雪峰弓杠岭与九寨沟风景名胜区相邻。黄龙沟巨型的地表钙华坡谷，蜿蜒于天然林海和石山冰峰之间，宛若金色巨龙腾游天地，享有“人间瑶池”之誉。

牟尼沟景区位于松潘县西南部，以扎嘎钙华瀑布为主景，自然景观犷中有精，静中有动，雄中有秀，野中有文，构成奇、峻、雄、野的景观特点。

1982年10月，黄龙风景名胜区被审定为国家重点风景名胜区。1992年12月14日，正式被联合国教科文组织作为世界自然遗产项目，列入《世界遗产名录》。



1. 钙华景观世界一绝

黄龙风景名胜区的巨型地表钙华景观以其五方面的表现,在中国风景名胜区中独树一帜。

第一,钙华景观类型齐全。钙华边石坝彩池、钙华滩、钙华扇、钙华湖、钙华塌陷坑,以及钙华瀑布、钙华洞穴、钙华泉、钙华台、钙华盆景等一应俱全,是一座名副其实的天然钙华博物馆。

第二,钙华景观规模巨大。黄龙景区的黄龙沟连绵分布的钙华段长达3600米,最长钙华滩长1300米,彩池数多达3400余个,边石坝最高达7.2米。牟尼沟景区的扎嘎钙华瀑布高达93.2米。这些都属于中国之最,举世无双。

第三,钙华景观分布集中。在全区海拔3000~3600米高程段的碳酸盐地层上,钙华奇观仅集中分布在黄龙沟、扎嘎峡谷、二道海等几条沟谷中。



牟尼沟景区的扎嘎钙华瀑布属中国之最



第四，钙华景观过程完整。区内黄龙沟、二道海、扎嘎峡谷分别处于钙华的现代形成期、衰退期和蜕化后期。为钙华演变过程研究提供了完整现场。

第五，钙华景观组合精巧。在黄龙沟3600米区段内，同时组合着几乎所有钙华类型，巨型地表钙华坡谷，犹如一条蜿蜒巨龙，实为自然奇观。



五彩池

2. 综合景观出类拔萃

黄龙风景名胜区的地表钙华景观可谓中国一绝。不仅规模宏大，结构奇巧，色彩丰艳，环境原始，而且又以其绚丽的高原风光和独特的民族风情构成了出类拔萃的综合景观。

高山摩天、峡谷纵横、森林苍莽、碧水环绕，其间镶嵌着精巧的池、湖、滩、瀑、泉、洞等各类钙华景观，点缀着神秘的乡土风情。

黄龙综合景观出类拔萃，景点齐全、景色独特，却又表现出整体的和谐之美，在高原独有的蓝天白云、艳阳骤雨和晨昏季相的渲染下，呈现出一派神奇的天然画境。

车尼沟草场



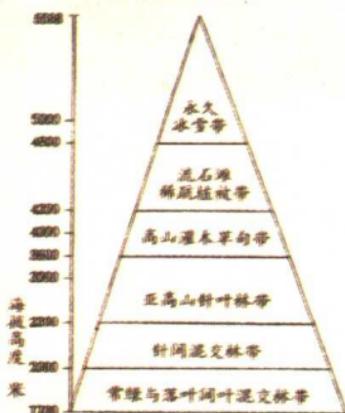
3. 生态价值完整独特

黄龙风景名胜区的地质结构、冰川遗存、江源地貌保护完好，生物种质资源珍贵，景观类型丰富、生态原始、整体完美、内涵深邃、格调明快，具有重要的科学价值。

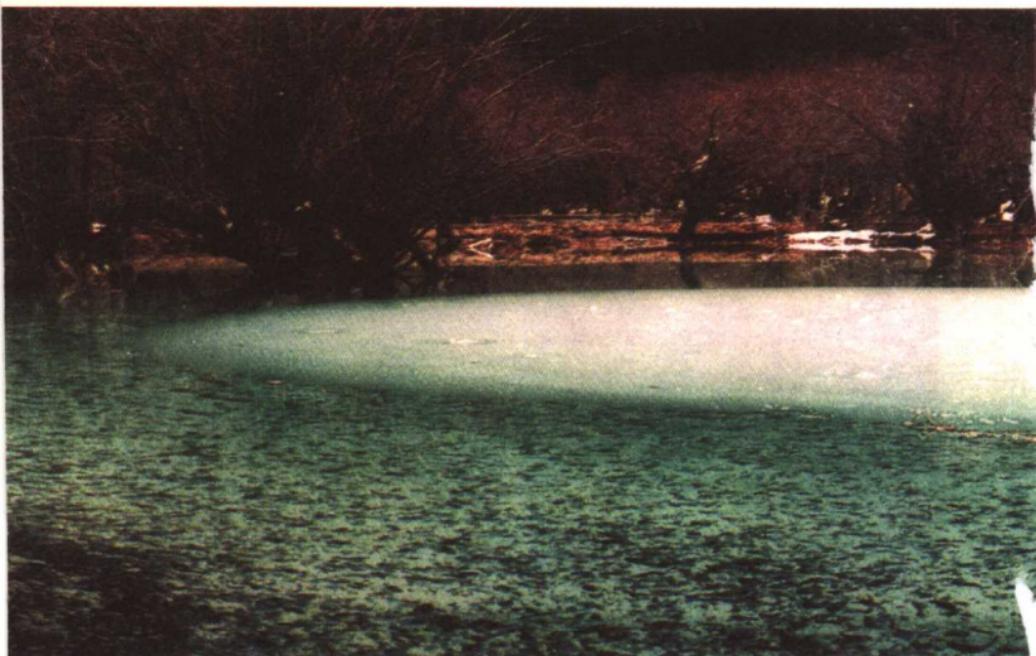
黄龙风景区在地质构造上处于扬子准台地、松潘~甘孜褶皱系与秦岭地槽褶皱系三个大地构造单元结合部。空间位置的过渡状态，造成区内地理状况特别复杂，蕴含大量自然之谜。

黄龙风景区平均海拔在3000米以上，区内雪峰林立，5000米以上高峰就有7座。区内广泛发育着第四纪冰川遗迹，具有类型全面、分布密集的特

植物垂直分布图



初冬黄龙沟的彩池开始冰封



点,其中以岷山主峰雪宝顶地区最为典型。同时具有最典型完整的“上宽下深,南直北曲”的高山峡谷江源地貌。

景区内植物种类丰富,植被类型复杂,植被垂直带谱完整,自然分布的原生高等植物1500余种,大部分为中国特有种。森

林覆盖率为65.80%,植被覆盖率达88.90%。区内植物群落结构完整,生态系统十分稳定平衡。

景区内野生动物资源十分丰富。其中国家一类保护动物有大熊猫、金丝猴、牛羚、云豹等9种,国家二类保护动物有小熊猫、金猫等21种。有的如胸腺齿突檐为当地特有种。



绚丽的彩池



5

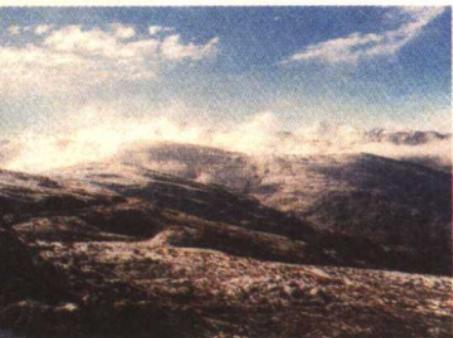
黄龙

远眺雪宝顶



二、黄龙之美

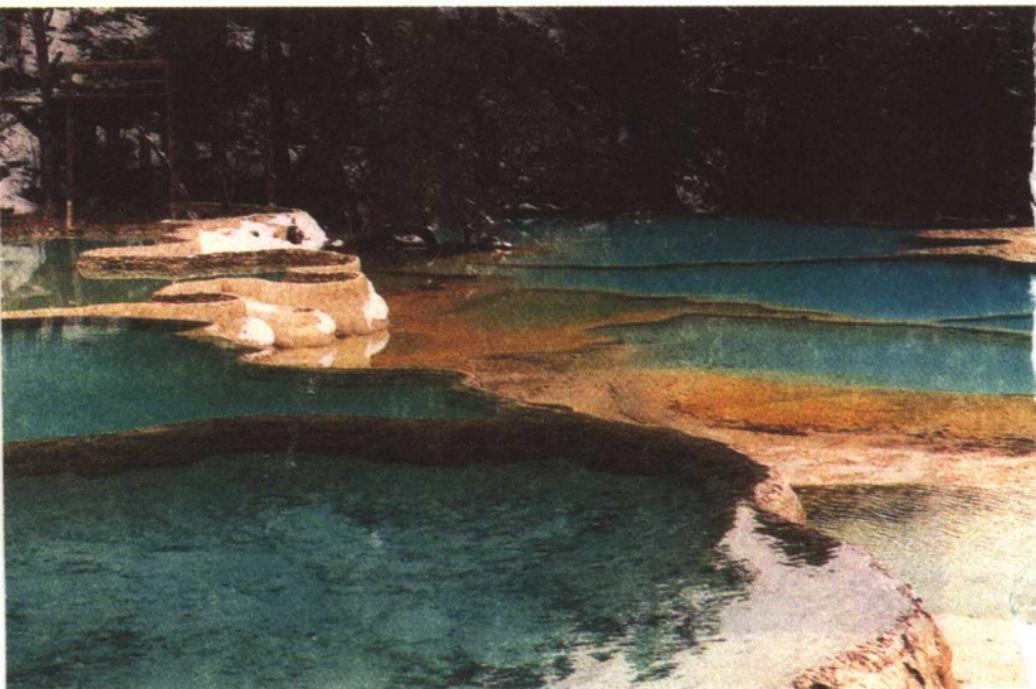
黄龙风景名胜区与九寨沟风景名胜区相邻,但两者具有不同的美学特征。九寨沟被誉为“童话世界”,黄龙则被誉为“人间瑶池”。虽然两者都为峡谷中的水体景观带,在地质地貌成因上基本相同,但黄龙的景观范围更广,相对海拔更高,更具有科学认识上的意义。如果仅就黄龙沟与九寨沟相比较,两者的景观构成都有钙华地表水景,但九寨沟的彩色海子和瀑布更多地和四周峡谷中的原始植被融为一体,带有童话中意境的美,这在成人的



千里岷山雪



彩池由钙华边石坝围成



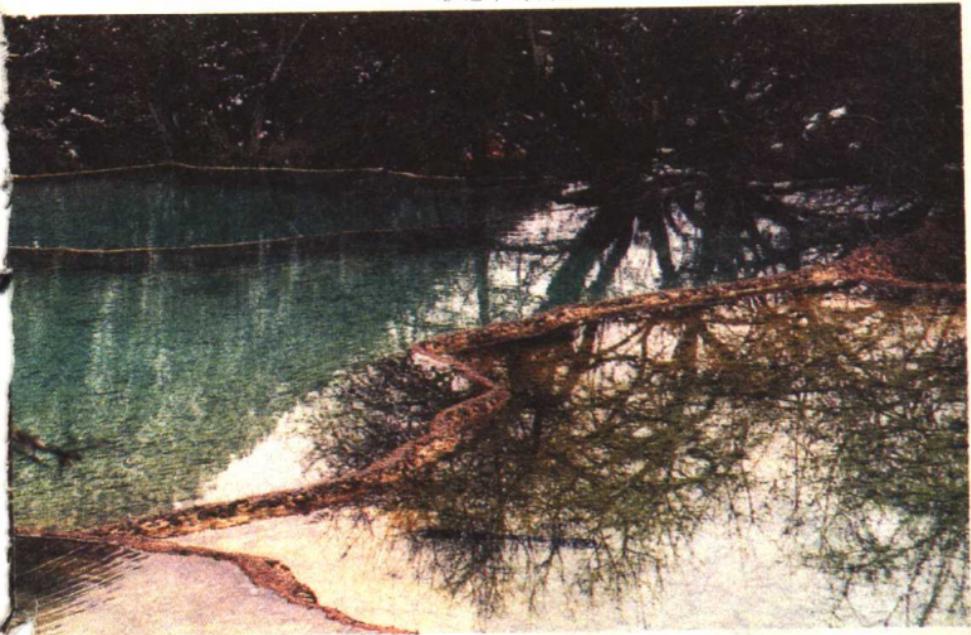
目光中显得不可思议,对众多游客而言,是梦中的奇景。黄龙的彩池和瀑布则钙华程度更强烈,与峡谷两侧和沟口一侧岩石裸露的山体形成巨大的反差,地表钙华景观更多地流露出苍凉、荒蛮之美,对独行游客而言,则带有更多的壮士独孤求败的壮烈。



牟尼沟探险



彩池中的倒影





黄龙沟的钙华质地特别厚实

1. 钙华景观之美

神话传说里的瑶池，世人谁也未曾见过，但是黄龙的彩池群和扎嘎钙华瀑布，却是人间奇观。

黄龙风景名胜区内露出的岩层以灰岩、泥灰岩为主，夹有钙质板岩、石灰岩、砂岩和花岗岩等。四周雪山上的冰雪融水渗入地层，在松散的石灰岩层中形成表层潜流。这些潜流在移动过程中溶入了大量的碳酸钙，最后露出地面，成片流向整个山谷。由于气温、水温以及潜水承压的突然改变，致使水中富含的碳酸钙纷纷析出，附着于起伏不平的地貌和盘根错节的树根上，形成举世罕见的露天钙华。

彩池的边石坝像田埂

由于低洼地表的积水夹杂的枯枝败叶、悬浮质使水流受阻，使得水体受热不均、蒸发速度不一致，水中的碳酸钙容易在边缘堵塞物上析出沉淀，充填固结，



并以此为骨架，逐步堆高，呈鳞片状扩展，形成五彩斑斓的边石坝，或因特殊地形形成钙华滩流。露天钙华最初是银白色的，但在沉积过程中夹杂了钙、镁、硫、磷、铁、钛等矿物质，如含有铁质的钙华呈黄色，因此显现出不同的颜色。



流光溢彩的彩池

旧版的《松潘县志》曾记载：“所望如明镜，净澄无尘，各有坡堤迂回，太抵成自天然，不假人力。池之形有似钟鼎瓶壶者，有似蕉叶、莲瓣、菱角者，水色则荡红、漾绿、泼墨、拖黄，甚或似蓝非蓝，似白非白，五色纷陈。”这些以黄龙彩池群为代表的钙华景观之美，圆了世人梦境。



五色纷陈的彩池

