

zhubangjianxiong

主编 葛剑雄

滬桑河

四渎五湖

□ 傅林祥 编著

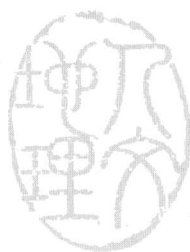
長 春 出 版 社

cangsangheshansiduwuhu



主编 葛剑雄

gexianguzhubian



四渎五湖

□ 傅林祥 编著

长 春 出 版 社

cangchangshechansiduwu

图书在版编目(CIP)数据

四渎五湖/傅林祥编著. —长春: 长春出版社, 2007.1
(沧桑河山)

ISBN 978-7-5445-0261-0

I. 四... II. 傅... III. 水(地理)—简介—中国 IV. K928.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 129704 号

出 版 者 长春出版社
地 址 吉林省长春市建设街 1377 号
邮政编码 130061
电 话 0431-88563443(总编室)
0431-88561180(发行部)
0431-88561177(读者服务部)
传 真 0431-88547903
网 址 <http://www.cccbs.net>
印 刷 长春第二新华印刷有限责任公司
经 销 各地新华书店
开 本 787×1092 1/16
字 数 253 千字
印 张 14.5
版 次 2007 年 1 月第 1 版
印 次 2007 年 1 月第 1 次印刷
印 数 5000 册
定 价 33.00 元

版权所有 盗版必究

主 编 简 介

葛剑雄 祖籍浙江绍兴,1945年出生于浙江湖州,复旦大学中国历史地理研究中心主任、教授、博士生导师,教育部社会科学委员会委员,中国地理学会历史地理专业委员会主任,中国秦汉史研究会副会长,中国史学会理事,上海市历史学会副会长,国际地圈生物圈计划中国委员会委员,从事历史地理、人口史、移民史、文化史研究。著有《西汉人口地理》、《中国人口发展史》、《普天之下:统一分裂与中国政治》、《统一与分裂:中国历史的启示》、《简明中国移民史》(合著)、《中国移民史》(一、二卷)、《往事与近事》、《泱泱汉风》、《未来生存空间·自然空间》、《悠悠长水:谭其骧前传》、《悠悠长水:谭其骧后传》、《葛剑雄自选集》、《行路集》、《走近太阳——阿里考察记》、《剑桥札记》、《中国古代的疆域变迁》、《人口与中国的现代化》(合著)等及论文百余篇。

作者简介

傅林祥 1961 年生于上海，1984 年毕业于复旦大学历史系。现为复旦大学中国历史地理研究中心副教授。长期从事历史政区地理和上海史研究。参加编纂的主要著作有《中华大典·历史地理典·域外分典》（主编之一）、《上海历史地图集》（副主编）等，主要论文有《吴淞江下游演变新解》、《上海城市化进程的古旧地图反映》、《上海志丹苑水闸遗址考略》、《民国行政区划三题》等。

总序

就自然景观而言,地球上的各个部分都有其特色,不能互相取代,也难分优劣。但一般来说,领土辽阔的国家会拥有较多独特的自然景观。中国有960万平方公里的领土,还有约300万平方公里的领海,而清朝在19世纪中期的疆域更达到1300多万平方公里。尽管中国领土的面积不如俄罗斯大,但大部分位于北半球的中纬度,就多样性、独特性而言,并不比俄罗斯差。

但自从有了人类的活动,纯粹的自然景观越来越少,人文景观却越来越多,越来越丰富多彩。即使是以自然要素为主的景观,往往也离不开人类活动的影响,离不开人文景观的点缀,更多的景观则兼有自然和人文两方面要素,这正是中国得天独厚之处。

中国历史悠久,是世界文明古国之一。尽管中国的历史并非世界之最,但基本是延续的,所以就中国的主体文化而言,无疑是世界上延续时间最长的。但这并没有影响中国不断吸收外来文明,并不影响华夏诸族(以后的汉族)不断吸收其他民族、其他国家的人口,因而在中华大地上汇聚了数十个民族、世界上有代表性的文明、主要的宗教,形成了千姿百态、色彩斑斓的地域文化。这一切都在岁月的沧桑中与自然景观融为一体,构成了中国的历史和文化不可或缺的组成部分。其中相当大一部分已是名闻遐迩的名胜古迹或旅游景点,即使沉寂多年,或仅存断垣残壁、荒烟蔓草,也会引发人们的思古幽情和人文情怀,同样受到重视,得到保护。

古往今来,巍巍五岳、浩浩四渎、森森五湖、茫茫九州之间,有多少通都大邑、宫阙楼台、金城雄关、巨津广梁、邮路驿站、古刹名寺、洞天福地?又有多少骚人墨客、奇才志士、征夫戍卒、游宦行贾、高僧外道、蕃客商胡,挂沧海云帆,循悠悠丝路,历名山大川,穷天涯海角!

凡此种种,无论是自然景观,还是人文景观;是来自记载,还是得诸考察;已名闻天下,还是鲜为人知;都值得记录传播。也必定会引起读者的兴趣。以中国疆域之广、历史之长、人口之多、民族之众、文化之丰、景色之美,任何人都不

可能遍历亲涉。能仿古人“卧游”之意，一册在握，一图在手，指点江山，品味人事，追忆旧游，遐想未来，其乐无穷，岂不快哉！

有感于此，谨与同人于中国历史地理中选取若干专题，每题一册，集中介绍一种或数种类型的景观，并且以景观为载体，讲述与此有关的历史故事、文化要素、重要人物、风土人情、民间传说，或纵贯古今，或集中于某一阶段、某一区域，不拘一格。文字力求清新流畅，明白可读，配以地图、照片、图画、书影，编写成这套八种《沧桑河山》。是为序。

葛剑雄于2006年国庆

总序

目 录

引 言	1
浩浩四渎	1
淼淼五湖	4
 第 1 章 万里长江	 9
从青海到上海	11
江源之谜	15
先秦文明	18
虎跳峡	24
都江堰	25
九曲荆江	28
文武赤壁	31
港口城市	35
 第 2 章 千古黄河	 41
河源之争	43
九曲弯弯向东流	49
上中游的变迁	52
迁徙无定的下游	55
传说中的战争	65
水利工程	68
 第 3 章 北国龙江	 73
源流跨三国	75
悲惨的历史	78
五大连池	84
兴凯湖	86
 第 4 章 岭南珠江	 89
珠江三源	91
秦建灵渠	95
荔枝美味	97
海上丝路	99
西学东传	101
 第 5 章 塔里木河	 107
多变的河道	109
和田出美玉	112
张骞出使	114
鸠摩罗什	117
法显西行	118
唐僧玄奘	121

目 录

第 6 章 汤汤淮河	125
淮源与淮神	127
南北分界线	130
失去的下游	132
灾荒连年降	136
刘邦与项羽	139
自古是战场	142
朱元璋故里	145
第 7 章 青海湖	151
候鸟的乐园	154
祭海仪式	155
西王母故居	158
第 8 章 鄱阳湖	161
形成过程	163
候鸟过冬	166
滕王阁	167
朱元璋大战陈友谅	169
第 9 章 洞庭湖	173
演变过程	175
诗人屈原	180
君山传说	182
岳阳楼	184
第 10 章 太 湖	189
形成原因	191
东西洞庭	194
水乡胜景	198
江南古镇	200
第 11 章 洪泽湖	203
蓄水成湖	205
水淹泗州	208
第 12 章 消逝的湖泊	211
云梦泽	213
圃田泽	215
大野泽与梁山泊	216
罗布泊	218
主要参考文献	

引 言

“四渎”原为我国古代四条单独流入海洋的大河的总称,即江(长江)、河(黄河)、淮(淮水)、济(济水),常与五岳共受中原王朝祭祀。五湖说法不一,或指太湖,或指太湖流域的五个湖泊,或指洞庭湖等五个大湖。东晋咸和八年(333年),朝廷下令将四渎五湖与五岳、四望、四海等神一起祭祀。由此,四渎五湖成为我国江河湖泊的总称。

我国是江河湖泊众多的国家,流域面积在100平方公里以上的河流约有5万多条,面积大于10平方公里的湖泊有656个。江河湖泊是自然资源的重要组成部分,它既有丰富的水量、水利资源,又有丰富的水产资源,是人类生存不可或缺的资源。我国古代人民很早就利用水资源进行生产、运输活动;在战争期间利用河流湖泊的特性,阻挡或淹杀敌方。然而,“水能载舟,亦能覆舟”。洪水暴涨,引起河堤溃决;水质污染,造成公害。历史上黄河曾多次在下游决堤、摆动,造成人民流离失所。“长江万里长,险段在荆江。”荆江是长江最险要的河段。湖泊按照其自身的发展规律,都有少年期、壮年期、老年期之分,最终都要趋于消亡。我国历史上著名的彭蠡、大野泽、云梦泽、梁山泊、罗布泊等,只能在史籍中寻找它们昔日的景观。

浩浩四渎

河流是陆地水体中最重要的组成部分,也是人类最重要的自然资源之一。它在农业灌溉、航运、发电和城镇用水等许多方面发挥着巨大作用。我国是世界上河流众多的国家之一。据统计,我国大小河流总长度约42万公里,其中流域面积在100平方公里以上的河流大约有5万多条,1000平方公里以上的河流有1580多条,超过1万平方公里的河流有79条。

按照河流径流的循环形式,可以把河流分成注入海洋

“四渎”原为我国古代四条单独流入海洋的大河的总称,即江(长江)、河(黄河)、淮(淮水)、济(济水),常与五岳共受中原王朝祭祀。五湖说法不一,或指太湖,或指太湖流域的五个湖泊,或指洞庭湖等五个大湖。东晋咸和八年(333年),朝廷下令将四渎五湖与五岳、四望、四海等神一起祭祀。由此,四渎五湖成为我国江河湖泊的总称。

的外流流域和不与海洋沟通的内陆流域两大部分。我国的外流流域约占全国总面积的64%，内陆流域占36%。我国内、外流域的界线大致呈东北、西南方向，从大兴安岭西麓起，经内蒙古高原南缘、阴山山脉、贺兰山、祁连山、日月山、巴颜喀拉山、念青唐古拉山和冈底斯山，一直到我国西端的国境线止。该线以东，除了鄂尔多斯高原、松嫩平原以及雅鲁藏布江南侧羊卓雍湖等地区有一些面积不大的内陆区外，全部属于外流流域，河流分别注入太平洋和印度洋。此线以西，除了额尔齐斯河流经俄罗斯注入北冰洋外，均为内陆流域。

我国外流水系的干流主要有三个发源地带。一是青藏高原的东、南边缘，发源于这里的都是我国源远流长的大江大河，如长江、黄河、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等。二是大兴安岭-冀晋山地-豫西山地-云贵高原连线地区，从北向南主要河流有黑龙江、辽河、滦河、海河、淮河、珠江的西江等，除黑龙江外，这些河流的长度和水量都次于第一类河流。三是长白山地-山东丘陵-东南沿海山地连线地区，主要有图们江、鸭绿江、沂河、沭河、钱塘江、甌江、九龙江、韩江、珠江的东江和北江等，这些河流的长度短、流域面积小，但由于临近海洋，处于我国降水量最丰沛的区域，水量都比较丰富。

干流与支流

干流又称主流，指直接流入海洋或内陆湖泊的河流，如长江、塔里木河等。分布在干流两侧、直接或间接流入干流的河流为支流。直接流入干流的河流称一级支流，直接流入一级支流的称二级支流，以此类推。如流入长江的黄浦江是长江的一级支流，流入黄浦江的苏州河（吴淞江）是长江的二级支流。

我国有不少国际河流，有的是河流的某一段流经我国境内，它的上游或下游不在我国境内；有的是流经在国境线上，也就是两国的界河；或者是这两种情况兼而有之。河流的某一段流经我国境内的较多，如在东北地区，克鲁伦河上游在蒙古国境内，下游流经我国的呼伦贝尔湖；绥芬河上游在我国境内，下游流经俄罗斯境内海参崴入海。在西北地区，额尔齐斯河西北向经哈萨克斯坦，至俄罗斯境内成为鄂毕河的上游；伊犁河向西流入哈萨克斯坦境内的巴尔喀什湖。在西南地区，元江、李仙江和盘龙江的下游都在越南境内，是红河水系的组成部分，汇入北部湾；澜沧江

下游为湄公河,流经老挝、缅甸、泰国、柬埔寨、越南等国,注入南海;怒江下游称萨尔温江,龙川江、大盈江等河流都是伊洛瓦底江的上源,均经缅甸入海;西藏的雅鲁藏布江是印度布拉马普特拉河的上游,狮泉河是印度河的上源,象泉河是萨特里日河的上源,在巴基斯坦境内注入印度河。

我国的内陆河流,由于地理位置、地形、水源补给条件的不同,在水系的发育、分布方面存在着很大差异,大致可以分为内蒙古、甘新、柴达木、藏北等四个区域。内蒙古区域地形平缓,补给主要依靠夏季降水,水系分布为河流稀少、短促,存在着大面积无流处。甘新区气候干燥,但地形起伏较大,补给主要依靠天山、昆仑山、祁连山等高山冰雪融水,有塔里木河、伊犁河、黑河、石羊河等主要河流,并且有许多短小河流沿着山坡流到山麓,消失在山前或以下的砂砾带中。柴达木内陆流域为盆地地形和高寒气候,只有一些从盆地四周向中心汇聚的短小河流。藏北区的特点是星罗棋布的湖泊和以湖泊为汇聚中心的中小河流。

衡量河流大小有多种指标。年径流总量是反映河流水量大小的主要指标之一。我国的河流径流量大小相差悬殊,按多年平均径流量(不包括该河流的支流径流量)比较,长江为我国最大河流,其径流总量为9793亿立方米,其次分别为:珠江为3492亿立方米,黑龙江为2709亿立方米,雅鲁藏布江为1167亿立方米。与世界大河相比,长江仅次于南美洲的亚马逊河和非洲的刚果河,居世界第三位。从河流的长度来看,长江最长,为6300公里;黄河次之,长5464公里;以下为黑龙江长4370公里,珠江长2197公里。按照水系的流域面积大小排序,我国主要河流的流域面积分别是:长江为1807199平方公里,黑龙江为1620170平方公里,黄河为752443平方公里,珠江为452616平方公里。

我国虽然河流众多,流量丰富,但由于地理环境的不同,空间分布极不平衡,东多西少,南丰北缺。我国东部湿润地区的河流,其径流量占全国总径流量的95%。在秦岭——

河流补给

也就是河流的水源,有地表水源(雨水、融雪水、永久积雪或冰川融水、湖泊和沼泽水)、地下水源(潜水、承压水)及混合水源三种形式。我国秦岭淮河以南,以雨水补给为主;秦岭以北为雨水和季节性冰雪融水补给为主;西北和青藏地区,以高山冰雪融水补给为主。

桐柏山——大别山以南，武陵山——雪峰山以东地区，河网密度一般都在0.5公里/平方公里以下。在秦岭——桐柏山——大别山以北，大部分地区的河网密度在0.3公里/平方公里；地势低平的松嫩平原、西辽河平原一般都在0.1公里/平方公里以下，甚至个别地段出现无流区。西部广阔的干燥和半干燥地区的河流，径流量仅占全国总径流量的4%，河网密度几乎都在0.1公里/平方公里以下。在塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地和内蒙古西部的阿拉善高原存在着大面积的无流区。阿尔泰山、天山、帕米尔高原一带降水比较丰富，河网密度甚至超过0.5公里/平方公里。

淼淼五湖

我国湖泊众多，据初步统计，全国天然湖泊在1平方公里以上的有2800余个，总面积8万平方公里以上。据《中国湖泊志》记载，我国面积较大的湖泊为青海湖(4340平方公里)、鄱阳湖(2933平方公里)、洞庭湖(2432平方公里)、太湖(2425平方公里)、呼伦池(2339平方公里)、纳木错(1961平方公里)、色林错(1628平方公里)、洪泽湖(1577平方公里)、南四湖(即微山湖、昭阳湖、独山湖和南阳湖之总称。1266平方公里)、博斯腾湖(1619平方公里)等。由于我国幅员辽阔，湖泊众多，其称呼根据民族语言译音和各地习惯，约有30种左右。一般在太湖流域称荡(如元荡)、漾(如长漾)、塘(如官塘)、汎(如团汎)；松辽地区称泡(如连环泡)或咸泡子；内蒙古地区(蒙语)称诺尔(如嘎顺诺尔)、淖(如察汗淖)或海子(泊尔江海子)；在四川四姑娘山称花海子、大海子；新疆称库尔或库勒(如吉力库勒)；藏语称错(如班公错)或茶卡(如伊布茶卡)；其他有池(如滇池)、海(如邛海)、淀(如白洋淀)、洼(如团泊洼)、潭(如日月潭)、泊(如罗布泊)等等。

我国地域辽阔，自然环境区域差异明显，从而使我国

湖泊是陆地表面洼地积水形成的比较宽广的水域。按成因可分为构造湖、火口湖、冰川湖、堰塞湖、岩溶湖、泻湖、牛轭湖、风蚀湖、人工湖等。按泄水情况，分为排水湖(即淡水湖)和非排水湖(即咸水湖)。

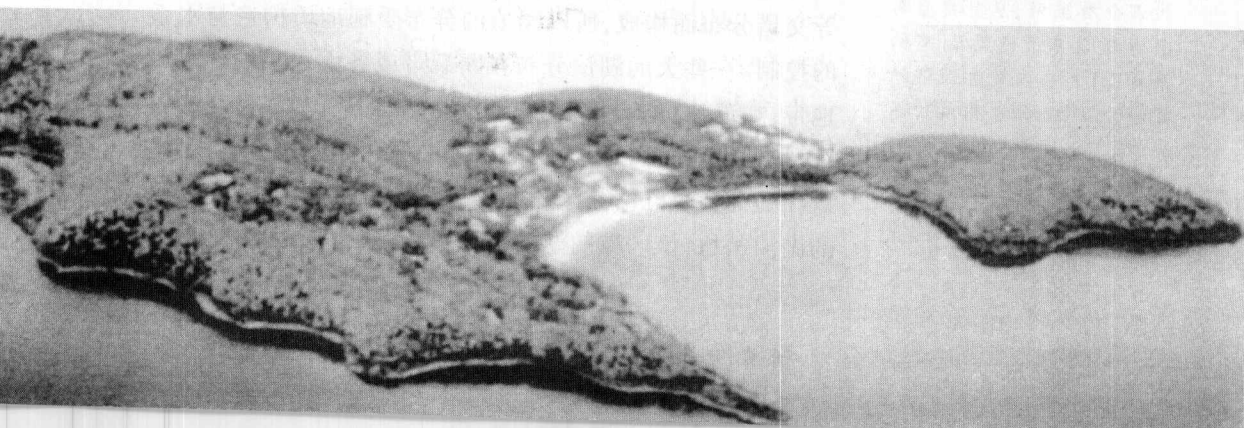
的湖泊特征和分布也呈现出显著的区域性差异,福建、台湾、广东、广西、海南等省和自治区,湖泊数量极少,而且都是小型湖泊,其他区域大致可以划分为五个自然分布区域。

东北湖区,面积在一平方公里以上的湖泊140个,约占全国湖泊总面积的4%。本地区三面环山,中间为松嫩平原和三江平原,在平原地区有大片湖沼湿地分布,发育成大小不一的湖泊。平原区湖泊形成的原因大多与地壳沉陷、地势低洼、排水不畅和河流摆动等因素有关。这里的湖泊具有面积小、湖盆坡降平缓、现代沉积物深厚、湖水浅、矿化度较高等特点。面积较大的有兴凯湖(中俄界湖)。该地区湖泊的形成原因多与火山活动关系密切,镜泊湖是牡丹江上游河谷经熔岩堰塞而形成,为我国面积最大的堰塞湖。五大连池是1719年至1721年间,由老黑山和火烧山喷出的玄武岩流,堵塞讷谟尔河的支流——石龙江(白河),并由石龙河贯穿的五个小湖。长白山天池(中朝界湖)是经过数次熔岩喷发而形成的典型火山口湖,也是我国第一深湖,最大水深达373米。

蒙新高原湖区有众多的内陆湖泊,面积在一平方公里以上的湖泊有772个,约占全国湖泊总面积的21%。黑河以西湖泊较少,但湖体面积较大;黑河以东以小型湖泊居多,成群分布在沙丘之间。该区域的湖泊有三个主要特点:一是地貌以波状起伏的高原或山地与盆地相间分布的地形结构为主,河流和潜水向洼地中心汇聚,因此,是我国内陆湖最多的区域,一些大中型湖泊成为内陆盆地水系的尾间和最后归宿地;只有新疆境内的额尔齐斯河上游的哈纳斯湖、内蒙古境内的乌梁素海等为外流湖。二是由于地处内陆,降水稀少,气候干旱,蒸发强度超过湖水的补给量,湖水因不断被浓缩而发育成闭流类的咸水湖或盐湖,主要分布在鄂尔多斯高原、准噶尔盆地和塔里木盆地。三是该地区沙漠广袤,在沙漠区边缘地带多有风成湖分布,湖泊面积很小,水位浅,湖水补给以地下潜水为主,一遇沙暴侵袭,湖泊即迅速被流沙湮没。

青藏高原湖区,面积在一平方公里以上的湖泊有1091个,约占全国湖泊总面积的

▼ 黑龙江镜泊湖



49%，是地球上海拔最高、数量最多、面积最大的高原湖群区，也是我国湖泊分布密度最大的区域之一。其中面积大于10平方公里的湖泊有346个，超过了东部平原区。形成原因复杂多样，分布在一些和山脉平行的山间盆地中央或纵形谷地低洼之处的大中型湖泊，如纳木错、色林错、玛旁雍错等，都是由构造作用所形成，湖盆陡峭，湖水较深。西藏北部的美日切错，湖面海拔5354米，是我国海拔最高的湖泊。该地区湖泊以内陆湖为主，多是内陆河流的尾间和汇水中心。但在黄河、雅鲁藏布江、长江水系的河源区，仍有少数外流淡水湖存在，如黄河上游的扎陵湖、鄂陵湖，就是该区域的两大著名淡水湖。

东部平原湖区，包括长江及淮河中下游、黄河及海河下游和大运河沿岸的区域，湖泊众多，是我国湖泊分布最密集的区域，面积在一平方公里以上的湖泊有696个，约占全国湖泊总面积的23.3%。特别是长江中下游平原及三角洲地区，水网众多，湖泊星罗棋布，面积在10平方公里以上的湖泊有138个，我国著名的五大淡水湖——鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖和巢湖都位于这里。受自然环境、河流变化的影响，也是我国湖泊变迁最频繁的区域，历史上著名的云梦泽、彭蠡泽、梁山泊等湖泊，除个别还有遗迹可寻外，大多只能通过古文献的描写来想象当年水势森森的景象。

云贵高原湖区，面积在一平方公里以上的湖泊有60个，约占全国湖泊总面积的1%。自中新世晚期以来，新构造运动强烈，地貌结构由广泛的夷平面、高山深谷和盆地等交错分布而构成，所以湖泊的分布受到地质构造与水系的控制。一些大的湖泊分布在断裂带或各大水系的分水岭地带，如滇池位于金沙江支流普渡河的上流和南盘江的源头，抚仙湖（深达151米，我国第二深湖）和洱海分别位于南盘江的源头及红河与漾濞江的分水岭地带。与东部平原区的湖泊相比，该区域的湖泊水深岸陡，缺少滩地，抚仙湖平

黑 河

为旧时弱水的一段。弱水发源于今甘肃西北部，经张掖市北流，至今内蒙古西部额济纳旗北境汇滞为著名的居延海。今甘肃省境内大部分称黑河，从甘肃金塔县鼎新镇东北起称额济纳高勒（河），在内蒙古额济纳旗分为两支，分别称木仁高勒、额木讷高勒。木仁高勒下游滞为嘎顺海尔（居延海），额木讷高勒下游滞为苏泊淖尔。

均水深达87米,泸沽湖、阳宗海、洱海等的平均水深也在10米以上;入湖支流水系较多,出流水系较少,有的湖泊仅有一条出流河道;湖泊尾间落差较大,水力资源丰富;湖泊换水周期长,生态系统脆弱。

在我国天然湖泊中,由于各种原因,还发育了一些特殊的湖泊,各具特色。例如,地处世界屋脊——青藏高原上的纳木错,湖面海拔4718米,面积1961平方公里,是地球上海拔最高的大型湖泊之一。位于新疆吐鲁番盆地的艾丁湖,湖面在海平面以下154米,是世界上海拔最低的湖泊之一。在西藏羊八井附近,有一个面积达7300平方米、最大水深超过16米的热热水湖,水温变化在 46°C ~ 57°C 之间。云南丘北六郎洞内有一个巨大的地下湖,湖水从溶洞中溢出的流量达26立方米/秒。

▼ 纳木错湖

