

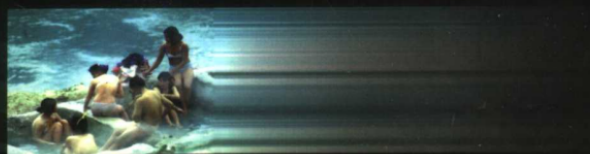
云南温泉 大观

梁乃英

编著

走遍云南系列

云南人民出版社



8.974

云南温泉 大观

梁乃英
编著

走遍云南系列

云南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

云南温泉大观/梁乃英编著. —昆明: 云南人民出版社, 2000.6

ISBN 7-222-02990-7

I. 云... II. 梁... III. 温泉 - 概况 - 云南
IV. P314.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 29558 号

走遍云南系列

策 划: 李志民

责任编辑: 肖功川

封面设计: 孟嘉福

云南温泉大观

梁乃英 编著

云南人民出版社出版发行 (昆明市书林街 100 号)
邮编: 650011

昆明市五华区教委印刷厂印装

开本: 850 × 1168 1/32 印张: 4.375 字数: 96 千
2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷
印数: 1 - 5000 册

ISBN 7-222-02990-7/Z · 350

定价: 6.80 元

云南——温泉王国

(代序)

云贵高原，温泉之多、灿若群星，且以泉类多、水质佳、用途广、景观奇而举世罕见。现已查明，全省温泉出露点有 1100 余处；100℃ 以上的有 20 多处，40℃ 以上的达 500 余处。地下钻孔热水近 200 处。

历史上最早实地考察和描述云南温泉情况的是明末著名的地理学家徐霞客，他曾于崇祯十二年（1639 年）赴滇考察，所著《徐霞客游记》为传世之瑰宝，被称为“千古奇书”。其中尤以对安宁、曲靖、腾冲等地的描述最为生动、翔实。然而大量的地热资料则是 20 世纪 50 年代以来的地质工作，特别是在 1:20 万水文地质普查工作中所积累的。1983 年云南省地质局地热地质队编制并出版了云南省地热区划图，初步总结了省内地热分布规律及构造控热特点，将全省地热划分为滇西中高温热水区和滇中—滇东低中温热水区两个地热区、10 个亚区和 21 个储热带，基本反映了我省地热特征。我省地热总流量 2.43 亿立方米/年，释热量约 18 万卡/秒，一年释热量相当于 70 万吨标准煤的发热量。堪称是巨大的能源库。

我省利用地热历史悠久，历来多用于沐浴、治病和提取硫、硝等矿物。改革开放以来，对温泉和地热的利用领域扩大，促进了旅游事业和多方面产业的发展。如安宁温泉、昌宁

鸡飞澡塘、腾冲热海、龙陵邦纳掌、保山金鸡温泉、宜良汤池温泉、华宁象鼻温泉等，已扬名省内外，游人终年络绎不绝，带动了地方经济的繁荣。目前我省还有很多独特而美丽的温泉尚待开发。如中甸县的天生桥温泉、剑川县龙门温泉和云龙县炼场坪温泉，伴有千姿百态的泉华群体，宛若石雕耸立在山脊上、陡崖旁、江河边，景色十分壮观。这些宝贵的资源，不仅对云南建设旅游大省十分有利，而且也为云南综合发展与温泉相关的科学研究提供了不可多得的条件，其中包括地热发电、地质、地震、火山研究等方面前景都很广阔，有望成为我国温泉学的科学研究中心。

本书主要介绍我省知名度较大、开发利用较好、经济效益较佳的 100 多处温泉，旨在展示云南温泉的概貌和开发利用现状，唤起人们对全省地热资源的重视和关心，促进地热资源的保护、科学开发和持续利用，以便造福当代，惠及子孙。

吴光范

一九九九年二月二十五日

目 录

滇中地区	(1)
安宁温泉	(3)
解放新村温泉	(6)
绿世界温泉	(6)
云安会都温泉	(6)
沙朗温泉	(7)
汤池温泉	(9)
蓬萊温泉	(11)
贾王温泉	(11)
湾子温泉	(12)
小里营温泉	(12)
塘子温泉	(13)
东川热水塘	(13)
关山热水塘	(14)
早街温泉	(14)
象鼻温泉	(15)
通江甸温泉	(17)
天子山温泉	(17)
瓦那温泉	(17)
曼林热水塘	(19)
西拉河热泉	(21)
曼撒田温泉	(21)

杨武温泉	(21)
丫味河温泉	(22)
罗茨温泉	(22)
一街温泉	(23)
滇东北地区	(24)
三宝温泉	(26)
葵山温泉	(27)
长底温泉	(27)
初纳河温泉	(27)
会泽温泉	(28)
甘田温泉	(28)
头屯河热水洞	(28)
石门温泉	(29)
新滩坝温泉	(29)
滇东南地区	(30)
贾沙温泉	(32)
梅花温泉	(32)
热水塘温泉	(32)
马鞍山热水塘	(33)
勐坪热水塘	(33)
桃园热水塘	(34)
肥香村温泉	(34)
白沙坡温泉	(34)
滇西南地区	(36)
西萨热水塘	(38)
化良热水塘	(38)
勐朗温泉	(39)

勐朗热水塘	(40)
蚌丙澡塘	(40)
芒蚌温泉	(41)
蚌冷温泉	(41)
曼召温泉	(41)
勐满地热田	(42)
勐阿街温泉	(43)
临沧温泉	(44)
茂兰温泉	(44)
南河温泉	(45)
永新热水塘	(46)
锣锅寨温泉	(47)
四方井温泉	(47)
怕亚坝温泉	(47)
滇西地区	(49)
下关温泉	(51)
碱坝温泉	(52)
文笔洗澡塘	(53)
弥渡温泉	(54)
白总旗热水	(54)
龙门温泉	(55)
新和温泉	(56)
运亨村温泉	(57)
三枚水热区	(57)
· 西湖西水热区	(59)
牛街—三营地热田	(60)
· 玉湖镇地热田	(62)

寨子坡温泉	(65)
沙坝澡塘	(66)
曲硐温泉	(67)
炼场坪温泉	(68)
漕洞澡塘	(69)
石城澡塘	(71)
金鸡温泉	(72)
蒲缥温泉	(73)
鸡飞澡塘	(74)
澡塘河热泉	(75)
大窝子热泉	(76)
邦腊掌热矿泉	(77)
黄草坝温泉	(79)
芒告热水塘	(79)
象达温泉	(81)
热海地热田	(81)
瑞滇地热田	(91)
朗蒲热水塘	(95)
黄坡温泉	(96)
黑泥塘温泉	(97)
石花洞温泉	(98)
胆扎温泉	(99)
芒市温泉	(100)
拉片河—硫磺厂温泉	(100)
瑞丽地热田	(102)
广岭温泉	(103)
丙赛温泉	(104)

龙窝温泉	(105)
龙窝沸泉	(105)
户勐温泉	(106)
芒克温泉	(106)
滇西北地区	(107)
东江热水塘	(109)
大东热水塘	(110)
永宁温泉	(110)
下给茨喀	(111)
天生桥温泉	(112)
和平擦曲古	(113)
玛布温泉	(113)
登埂温泉	(114)
附 云南温泉名录	(116)

滇中地区

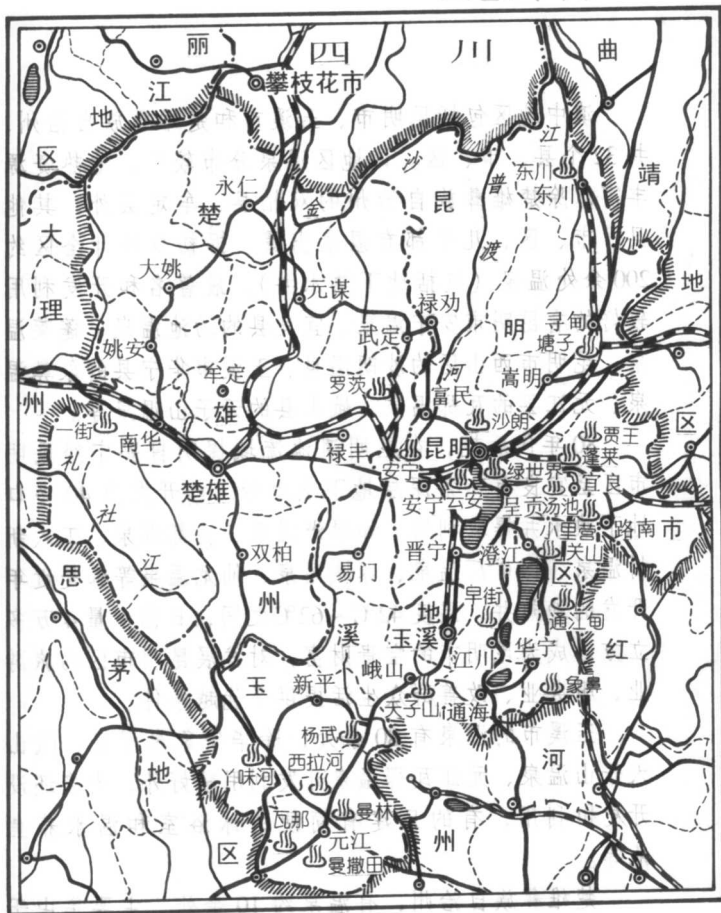
滇中地区包括昆明市、玉溪市和楚雄彝族自治州，共32个县、市、区。该地区温泉分布较广，地热资源丰富，除楚雄彝族自治州的双柏县、牟定县外，其他县、市、区、几乎都有温泉出露。据初步统计全区约200余处温泉（包括地下热水井）。最著名和开发利用较好的有昆明市安宁温泉、宜良县的汤池温泉、蓬莱温泉、昆明市西山区的沙朗温泉、玉溪市华宁县的象鼻温泉、元江县的瓦那温泉、峨山县的天子山温泉等。

80年代后期，在昆明滇池流域探明自安宁经昆明市区至宜良有一条深层地下热水带，已开发出40多口地下热水井提取利用。如绿洲温泉、会都温泉、工人新村温泉、探矿厂温泉、春城温泉、仙龙温泉等都是近年开发的地热井，温度 42°C ~ 62°C 之间，日出水量4万多立方，成为昆明市的宝贵财富，对发展昆明市的旅游业、服务业、改善群众生活提供了优越条件。

玉溪市的温泉有80余处，除华宁象鼻温泉、峨山天子山温泉、元江瓦那温泉开发利用较好外，大多还没开发和利用，有的只建有简便的沐浴室和温水养鱼池等。

楚雄彝族自治州，有温泉约10余处。主要集中于元谋、禄丰、武定等县。除禄丰县罗茨温泉、南华县一街温泉建设较好外，多未开发和利用。

滇中真图



安宁温泉(即碧玉泉)位于昆明城西40公里的螳螂川畔,距安宁市连然镇7公里;北纬 $24^{\circ}57'54''$,东经 $102^{\circ}26'52''$,海拔1795米。年均气温 14.8°C ,四季如春,风景秀丽,是我国著名温泉之一。



安宁温泉(即碧玉泉)位于昆明城西40公里的螳螂川畔,距安宁市连然镇7公里;北纬 $24^{\circ}57'54''$,东经 $102^{\circ}26'52''$,海拔1795米。年均气温 14.8°C ,四季如春,风景秀丽,是我国著名温泉之一。

相传发现于东汉初。光武帝时，伏波将军马援平定交趾后曾在安宁立铜柱定疆界。其部下青年将领苏文达驻防安宁附近螳螂川畔。一日，苏文达外出狩猎，忽见凤岭山下云烟氤氲。引辔前往，只见一池碧玉涟漪，热气升腾。当地美丽的郡主阿树罗正巧前来洗浴。两人邂逅，一见钟情。从此，人们便就地造池，露天沐浴。至元末，有人在此建了几间茅屋以供休闲。明永乐年间，大学士李绶重建温泉，“塘可半亩，碧玉居其中，水没其上只许，浴者辄浮水坐碧玉上为快”。此后，温泉声名鹊起。成化年间，著名文学家杨一清在他的《温泉游记》里说：“温泉螳螂川胜景，天下驰誉，泉微妙，不尽其说。”明代中叶著名诗人杨升庵游览温泉后誉为“天下第一汤”，并称道其有七大特点：“此泉特皓镜百尺，纤芥必呈，一也；四石壁起，中为石凹，不烦斲甃，二也；浮垢自去，不待拂拭，三也；苔污绝迹，不用淘渌，四也；温凉适宜，四时可浴，五也；掬之可饮，龙发名颜，六也；盥濯增味，治疮省薪，七也。”后来不少文人墨客纷至沓来，遗诗数百。

安宁温泉声名远播，除泉水上乘，更有美景相佐。北靠龙山密林，西、南两侧螳螂川环绕，附近有名刹漕溪寺和珍珠泉，它们一起构成了幽雅的安宁温泉风景区。

古有温泉八景之说：一曰“冰壶濯玉”，指入泉沐浴，人如白玉；二曰“龙窟乘凉”，指温泉左侧公路旁有环云等石洞，夏暑可乘凉，甚为凉爽；三曰“春圃桃霞”，指石洞对面葱山一带多有桃花园，初春桃花盛开，有如红霞；四曰“晴江晚棹”，指夏日螳螂川的江水浩荡，傍晚有归帆点点，顺江而过；五曰“烟堤听莺”，指螳螂川两岸柳树成荫，清晨黄昏，春花秋月，鸟语花香；六曰“山楼看雨”，登楼远眺，山雨濛濛，清新透逸；七曰“云岩御风”，沐浴后，沿岩漫步，如临御风，

有飘然之感；八曰“溪亭醉月”，指在溪边亭内赏月，似与醉石、醒石共卧于水光岩影之间。今日除“晴江晚棹”，“春园桃霞”以外，其他六景均可领略。

古刹漕溪寺，据传为唐代兴建。进门两傍塑有 18 罗汉，正殿前有两棵昙花树。殿中每逢 60 年甲子中秋夜会出现“漕溪印室镜悬”景象，体现了古代劳动人民丰富的天文知识和建筑学知识。寺内一碑，刻有“虫二”两字，意为风月无边，据说是明代崇祯皇帝的御笔。

温泉南约一公里，有杨阁村，是明朝大将杨一清的故乡，村南螳螂川江中，有一空心巨石，在江水的冲击下，时时发出淙淙的响声，远处听像钟声。这就是闻名遐耳世所罕见的石淙。这块大石有门，无水时，人可出入。里面有人工雕刻的石桌，石凳各一。相传少年时代的杨一清，曾在此读书写诗文。

在温泉的西南约半公里，在浓荫蔽日的山坳间，有一潭清冽碧澄的泉水。泉珠从水底冉冉升起，宛如一串串晶莹剔透的珍珠，故名珍珠泉。诗人范青题咏：

松风洒面乱山秋，谁把明珠此暗投。

遍觅鲛人捞海底，不知抛散在高楼。

珍珠泉附近还有一间隙冷泉，古称三潮水，又名龙潭，水质特好，是天然矿泉饮用水。

作为滇中名胜，民国时期就开始了旅游疗养功能的开发，1945 年始建温泉宾馆。温泉宾馆依山傍水，风景如画，“天下第一汤”镶嵌其中，是接待贵宾的重要场所。建国后曾有数十位国家元首来此疗养观光。1962 年，董必武同志下榻温泉宾馆时曾题赠：“莫夸六国黄金印，来试三迤碧玉泉”。郭沫若先生也为宾馆留下了墨迹。温泉宾馆后经多番改修重建，现已成为设施齐全、服务完备温馨的高级宾馆。

风景区内，除温泉宾馆，还有云南省委干部疗养院、成都军区昆明疗养院等多处可接待八方宾客的旅游服务设施。此外，近年又建成了昆明市安宁风景旅游度假区等备有现代化娱乐设施的好去处。如今的安宁温泉游客如潮，每年接待游客数十万人次。

解放新村温泉

位于昆明城内西昌路工人新村路口附近，为人工开发的地热泉。

1983年初，当时的昆明军区司令部决定利用地热解决机关干部、战士洗澡游泳问题。拨款50万元请云南石油勘探队施工。同年七月交付使用。

地热水温 $45\sim 46^{\circ}\text{C}$ ，静止液面在井深20米处，水压76公斤/平方厘米。流量15.6公斤/秒，日产量为1350立方米。

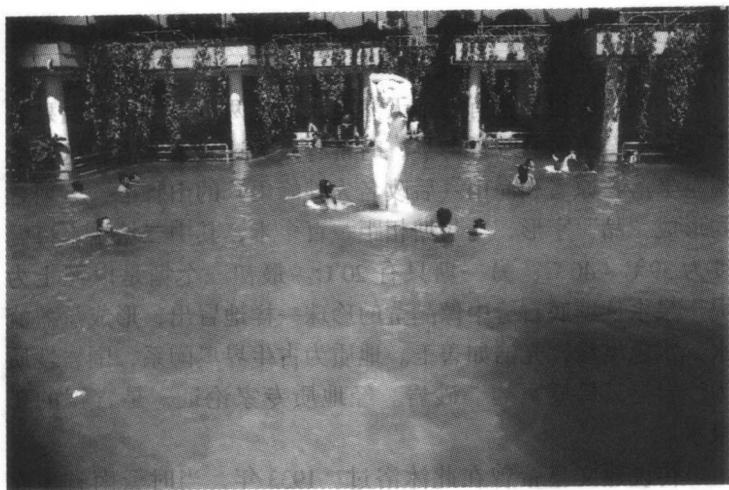
温泉水开发后，建配了游泳馆、洗澡堂。初时仅供军队内部使用，1986年对外开放，是城区内重要的天然温水游泳馆之一。

绿世界温泉

位于昆明滇池路4公里处。为人工开发的深层地热泉，井深1050米，水温 78°C ，水质经鉴定为优质矿泉水。现建有昆明绿世界温泉游乐度假中心，内有两个室内游泳池和一个室外游泳池，并备有200套客房及垂钓等娱乐设施。（图见下页）

云安会都温泉

位于昆明市西南近郊，南过境干线高架桥大观楼收费站西面2公里。为人工开发深层地热泉。井深2160米，井口水温 52°C ，日最大出水量1200吨。经云南水环境监测中心和省科



水质咨询中心化验报告，含有偏硅酸、锶、钙等多种对人体有益元素，属可饮用的矿泉水。

1998年，云安公司筹资6千万元开发。征地约200亩，专门成立云安会都文化游乐企业经营。

云安会都建有标准游泳馆、室外游泳池、多功能蓄水池、高中、低档沐浴标间，以及宾馆、别墅、普通中低档标间。还设有网球场、健身房、保龄球馆、歌舞厅、垂钓池、桑拿房等健身娱乐设施。园林景观有榕树林、竹林、花圃草地、林荫道、水池、假山、喷泉、瀑布等。

云安会都既能接待各种规模的会议、大型旅游团体，也适宜个人、家庭休闲度假。

沙朗温泉

当地人原称“热水塘”。位于昆明城西北方，西山区沙