

贵州省水利文艺志

贵州省水利电力厅编

贵州人民出版社

贵州省水利艺文志

贵州省水利电力厅编

主 编 黄国瑄

副主编 王文轩

袁卓荣

贵州人民出版社

序 言

贵州省地处云贵高原东斜坡，全省面积17.61万平方公里，地势西高而东低。主要山脉，西部的乌蒙山是金沙江与北盘江、乌江、赤水河等河流的分水岭；北部的大娄山是赤水河与乌江的分水岭；东北部的武陵山，是乌江与沅水诸河流的分水岭；横贯中部的苗岭，是珠江流域西江水系和长江流域各河流的分水岭。

省内的主要河流发源于西部和中部高地，分别向东、南、北3面汇入毗邻省、区。以苗岭为分界，归入长江和珠江两大流域。全省面积的65.7%属于长江流域。100平方公里以上的大小河流，全省有428条。属于长江流域的主要有乌江、赤水河和沅水水系诸河（包括清水江、澧阳河和锦江）；属于珠江流域西江水系的，主要有南盘江、红水河及其主要支流北盘江、蒙江、曹渡河以及都柳江等。乌江是贵州最大的河流，在省内的干流长约800多公里，流域面积为6.6万多平方公里，占全省面积的38%。总之，贵州气候温和，雨量充沛，水力资源丰富，理论蕴藏量为1874万千瓦，居全国第6位。

贵州的江河多具山溪河流特征，主要源于岩溶山区的洞、泉、溪、沟。多数江河，上游地带较开阔，耕地较多，例如处于长江与珠江分水岭的猫跳河和南明河地带，土地肥沃，物产丰富，人口集中，是贵州工农业生产和文教卫生事业较为发达的中心地区；中游的河谷束放相间，比降大，水流湍急，水力资源丰富；下游多峡谷，傍河耕地少，但水量较大，可以通航，有舟楫之利。而东部地区的清水江、澧阳河和锦江，除分水岭武陵山、苗岭以外，一般地区的地势较低，属低中山和丘陵地带，两岸既有较宽

阔的耕地，同时又有峡谷和山区，呈现出复杂多变的地形特点。

贵州境内大部分属碳酸盐类岩溶地区，山间盆地和河谷台地多泉水和伏流。西南部地区多“海子”（山间洼地），如安龙的“绿海子”；西部的威宁草海，是我省有名的淡水湖，曾被誉为高原明珠。而珠江流域的各支流，在伏流的进出口常形成较大的落差，险滩瀑布较多。因此，贵州不但水力资源丰富，而且又有许多绚丽多姿、雄奇壮观的自然风光。驰名中外的黄果树大瀑布，安顺油菜河的“龙宫”奇景，织金洞地下“宫殿”的壮丽奇观和樟江支流方村河的大、小七孔的独特风光等，无不引人入胜。

建国以来，在中国共产党领导下，贵州的水资源已得到一定程度的开发利用，水利水电事业得到了长足的发展。截至1987年底，在水利事业方面，全省共建成各类工程9.6万多处，使全省有效灌溉面积达807万亩，约占全省稻田面积的69%，比解放初期净增601万亩。小水电事业是从点到面，从小到大，从城镇到乡村，较快地发展起来的。除了建成猫跳河诸梯级和乌江渡大中型水电站而外，还建成了小水电站2597处，总装机41.2万千瓦，高压线路34201公里，年发电量86048万度，使全省81个县有了小水电，74.2%的乡，57.4%的村，46.3%的农户都不同程度地用了电。水利水电事业的发展，不但在灌溉、排洪、电力、城乡供水、水土保持和科技工作等方面，都取得了显著的成就；而且，由于兴建了众多的水利工程，又造就和提供了许多旅游资源，带动和促进了贵州旅游事业的发展。

《贵州省水利艺文志》，是以介绍贵州水情为内容的诗文选集。书中既有对贵州自然地理概貌的介绍，又有对主要江河溪流洞泉历史变迁的阐述；既有对贵州水利水电事业成就的讴歌，又有对水力资源开发利用的展望；既有对贵州秀丽山川的赞美，又有对当地风土人情的介绍，内容丰富多彩。由于作者以饱满的热

情、科学的态度、清新的语言和富于诗情画意的笔触进行写作，所以，本书不但具有科学性和知识性，而且又有一定的艺术性和较好的可读性。许多作者在介绍河流风貌的同时，赞颂了党的革命事业和建设事业的成就。因此，本书既是水利电力部门各级干部、工程技术人员和广大职工的一本有益的读物，而且也为各级领导和各行各业关心贵州水情及其开发利用的广大读者，提供一份较为集中的参考资料。

本书主要是黄国瑄、袁卓荣搜集选编的；周定一、肖尊宇作了审阅。由于资料不足，搜集不全，本书的缺陷难免，请广大读者批评指正。

李家平

一九八八年二月

目 录

序 言

李家平

一、江 河 篇

- 乌江.....周定一 王文轩 (1)
- 今昔赤水河.....宋正雄 (5)
- 漫话南、北盘江.....彭道虹 (8)
- 美丽富饶的清水江.....金友斌 (12)
- 都柳江之歌.....罗文亮 (15)
- 今朝更好看——记湘江的变化.....赵世熙 (17)
- 锦江泛舟.....彭鹏飞 (20)
- 松江晚唱.....吴亚群 (22)
- 水乡的晨昏.....石国义 (24)
- 樟江月夜.....蒋道征 (26)
- 清幽壮丽的澧阳河.....潘一夙 (28)
- 绰约风姿人未识——澧阳河上游考察记.....韩乐群 (30)
- 迷人的湄江风光.....吴廷柱 (33)
- 隐秀藏奇穿洞河.....张 劲 (34)
- 马岭河峡谷风光.....王立中 (36)
- 沱阳河，布依族人民心中的河.....罗世扬 (38)
- 总溪河，雄奇的画卷.....韩乐群 (40)

龙鳌河揽胜	周国亮 黄逸松 晏晓明	(42)
龙川古渡	杜荣春	(45)
我给故乡小河取个名	黎军	(47)
多依河即景	罗光汉	(49)
花溪的灵魂	熊宗仁	(51)
瑰丽的六广七峡	江跃华	(54)
璞玉南山中 天然去雕琢——小七孔风景区见闻	罗文亮	(56)

二、湖 泊 篇

红枫湖新姿	刘福林 黄亮	(61)
幽幽百花湖	石榴	(64)
人造屋脊湖——安顺虹山湖	钱明生	(66)
兴西湖水库风光	毛鹰	(68)
白马水库荡轻舟	卢兴一	(70)
威宁草海散记	黄国瑄	(72)
安龙“绿海子”	黄国瑄	(75)
深山明珠	胥忠国	(77)
泛舟三岔河水库	毛鹰	(79)
下司地下水库见闻	林钟美	(82)
黔北胜景小西湖	莫畏	(85)
荔波万蛇塘	蔡中运	(87)

三、瀑 布 篇

黄果树瀑布及其姊妹群	黄国瑄	(89)
------------	-----	------

观十丈洞瀑布·····	高新庆	(92)
漫游响水岩·····	余正生	(95)
吊水岩瀑布记游·····	刘邦举	(98)
滴水岩游记·····	杨隆昌	(100)
风光秀丽的滴水潭瀑布·····	吴锦波	(102)
景色旖旎的白水洞瀑布·····	苏培德	(104)
仙人桥下雪花飞·····	潘朝霖	(106)
风光绮丽的芦塘河·····	吴廷柱	(108)
关脚瀑布的旖旎风光·····	姚启超	(110)
重安江间歇瀑布·····	罗荣	(111)
咏瀑·····	郑德明	(112)

四、奇 泉 篇

贵州的奇泉·····	唐莫尧	(115)
奇异的盈缩泉·····	何彩孝	(117)
大小井——中国的伏克留兹泉 ·····	J. P. 巴赫巴瑞 张寿越 宋世雄	(119)
贵阳“龙井”泉·····	高友富	(121)
息烽温泉印象记·····	穆倍贤	(122)
石阡温泉·····	李鸿恩	(124)
仁怀三温泉·····	徐文仲	(131)
妩媚的黄平温泉·····	杨学知	(132)
织金仙水湾温泉·····	何富国	(133)
秀美的响水泉·····	吴亚群	(134)
平坝珍珠井·····	张克	(136)
龙泉·····	裕蛟	(138)
天鹅池·····	杜若	(139)

打鼓井初探·····	潘正坤 赵正济	(140)
涓潭水源洞奇观·····	舒 泉	(142)
走访三潮水·····	庄嘉如 吴正光	(144)
神奇的犀牛潭·····	黄 晓	(146)
神奇的“雷打塘”·····	吴述鹏	(147)
奇怪的格筛龙潭·····	陈元皆	(148)
春游威远潮井·····	伍忠仁	(149)
喷泉吟·····	郑德明	(150)

五、传说篇

乌江飞虹·····	真 信	(151)
神奇的黄果树瀑布·····	汛 河	(153)
锁住神马保草海·····	安天荣	(156)
桔尼线·····	潘朝霖	(159)
总溪河的传说·····	王传芳	(164)
红塘河的传说·····	田应明	(167)
龙宫的传说·····	冯 芙	(169)
瓢井的传说·····	吴 江	(172)
金秀与千工堰·····	杨和胜	(174)
山顶上的石像·····	潘光华	(180)
甲良吊井的传说·····	蔡中运	(185)
水的主人·····	岳 洲 祖 照	(191)

六、诗词篇

乌江灯火·····	朱吉成	(199)
山水恋·····	杨争红	(200)

啊，黄果树瀑布	钟 华	(201)
黄果树瀑布	张 虎	(203)
花溪恋	陈 犀	(204)
赞岩鹰山石拱坝	罗绍书	(205)
彩虹之歌（外一首）	清 泉	(206)
高峡湖泊（外一首）	吴仲华	(208)
唱给兴西湖水库的歌	杏 禾	(210)
百花电站短歌	刘福林	(211)
芙蓉江水清清	郑德明	(212)
溶洞电站之歌	周隆渊	(213)
“绿海子”的传说	王笑怡	(214)
山塘畅想曲	胥忠国	(215)
咏花溪	陈 毅	(217)
盘江放歌	(清) 田 榕	(217)
自塘头舟行至思南府城外	(清) 洪亮吉	(218)
游澧阳河放歌	黄国璋	(219)
美在清江山和水	龙国良	(220)
黔灵湖	姚田稼	(220)
红枫拾趣	陈世忠	(221)
附廓水利歌	张志溥	(221)
水轮歌	(清) 杨培国	(222)
补母当河今昔吟	黄 亮	(222)
蓄水	朱定宇	(223)
赞水轮泵（外一首）	聂和顺	(224)
磨香车	(清) 黄宅中	(225)

禹谟查勘·····	黎展眉	(226)
夜郎小西湖即景·····	黄有光	(226)
五律四首·····	黄国璋	(227)
赤虺河·····	(明) 吴国伦	(228)
松坎舟中·····	(清) 傅同彤	(228)
镇远喜即舟·····	(明) 杭 淮	(229)
铜仁江舟中杂诗·····	(清) 郑 珍	(229)
都江舟中·····	(清) 洪亮吉	(230)
水车·····	(清) 李 晋	(230)
乌江行(二首)·····	贾子轩	(231)
金华湖·····	李冀峰	(231)
观乌江电站大坝泻洪·····	周培光	(232)
咏花溪水库·····	韩乐群	(232)
安龙筏子河电站建成·····	田玉先	(232)
百花湖(三首)·····	罗绍书	(233)
百丈飞泉·····	(清) 陈 珣	(233)
修文电站·····	苟永富	(234)
兴西湖水库·····	赵 焰	(234)
咏石阡温泉·····	(清) 任元敏	(234)
观赏黄果树瀑布有感·····	胡绩伟	(235)
穿阡水库·····	陈振华	(235)
游金华湖·····	张美树	(236)
查勘夜归·····	黎展眉	(236)
过盘江·····	(明) 杜 拯	(237)
清江十里长滩·····	刘凤亭	(237)
游溱阳河·····	王笑怡	(238)

- 草海.....丁 可 (238)
- 草海泛舟.....金 奎 (239)
- 咏赤水河.....金 谷 (239)
- 咏清水江.....黄 亮 (240)
- 访安顺龙潭.....赵德山 (240)
-
- 满江红 南盘江.....田 浩 (241)
- 卜算子 凯里金泉湖.....郭云天 (241)
- 念奴娇 北盘江.....黄国瑄 (242)
- 玉楼春 过清水江.....陈文亮 (242)
- 浪淘沙 百花湖.....李冀峰 (243)
- 踏莎行 红枫湖秋游.....刘福萍 (243)
- 蝶恋花 黔灵湖拾趣.....黄 亮 (244)
- 浪淘沙 虹山湖.....郭云天 (244)
- 西江月 贵阳石笋水库.....田 浩 (245)
- 临江仙 雷山响水岩电站.....清 泉 (245)
-
- 修水利.....陆 泽 (246)
- 高山水利队.....映 红 (246)
- 群山抱琴日夜弹(外一首).....韩述华 (247)
- 岩鹰山水库.....谭荣先 (247)
- 民歌三首.....谢金华 (248)
- 新民歌三首.....龙岳洲 (249)
- 抽水灌田淹旱魔(外一首).....汛 河 (250)
- 银河星斗落苗寨(外一首).....杨光全 (250)
- 有水利要管好.....无名氏 (251)
- 仡佬族民歌.....无名氏 (251)

一、江河篇

乌 江

周定一 王文轩

气势磅礴，咆哮千里的乌江，是贵州省最大的河流。自从1934年底至1935年春中国共产党领导的工农红军两次从江上强渡之后，便以英雄的河流闻名于世。

乌江，古时名“延江”或“黔江”。发源于贵州省威宁县乌蒙山东麓的香炉山。自西向东北流贯贵州的中部，至沿河县进入四川，方向折北，在涪陵县注入万里长江，是长江上游的主要支流之一。河流全长1037公里（其中贵州境内874公里）。沿途有六冲河、猫跳河、湘江、清水江、濯河、洪渡河、郁江、芙蓉江等8条较大支流和数百条溪沟涧川汇入，呈羽状水系。

乌江流域地势由西南向东北倾斜，东西向高差大。总面积87900余平方公里。在贵州境内有67500平方公里。从河源到乌江渡为乌江的上游，长448公里，落差1636米，平均比降3.65%，流域面积27800余平方公里。上游河谷切割较深，坡陡流急。从乌江渡到贵州沿河县城为乌江的中游，长346公里，落差336米，平均比降0.97%，流域面积33200余平方公里。从沿河县城到四川的涪陵河口为乌江的下游，长243公里，落差152米，平均比降0.62%，流域面积近26900平方公里。乌江水自中游余庆县构皮滩出峡谷后，江面由原来的30多米扩大到200多米，水势平缓。惟河床内礁石嵯峨，险滩密布。仅乌江渡至下游的龚滩405公里的河段，就有大小险滩355处，平均1.14公里一处，因此，素有“乌江天险”之称。全乌江流域内山峦起伏，地质复杂，基本上是石灰岩地区，溶洞暗河分布较广。

乌江流域属亚热带季风气候区。年平均气温在 10.6°C 至 18°C 之间。多年平均降雨量1127毫米。雨季主要集中在5~10月的汛期，多暴雨和阵雨，汛期雨量约占全年雨量的82%；12月和1月最枯。流域内气候复杂多变。上游段地势高，气温低，雨量少；中下游各地气温高，湿度大，日照短，日温差悬殊，温和多雨。流域内年平均径流总量为503亿立方米。乌江是雨型河流，年内月径流分配很不均匀。但年际径流变化不大。流域来沙较大，年平均输沙量为3240万吨，年平均泥沙模数为386吨/平方公里，年平均含沙量为0.63公斤/立方米。流域内固体径流与液体径流分配相似。泥沙主要集中在上游，乌江渡水文站的年平均输沙量为1430万吨，占流域总输沙量的44%。

乌江流域包括贵州、云南、四川和湖北四个省50个县、市，总人口1522余万人，农业人口占90%以上。居住着汉、苗、布依、侗、彝、仡佬等民族。有耕地1800万亩，其中水田684万亩。流域内气候温和，雨量充沛，无霜期长，适于农作物生长。主要粮食作物有水稻、玉米、小麦和豆类。主要经济作物有烤烟、茶叶、油菜、花生等。此外桐油、生漆、药材、银耳等也夙负盛名。上游威宁、赫章等地的畜牧业也较发达。

乌江流域蕴藏着十分丰富的矿产资源，主要有煤、铝、磷、铅、锌、镁、锰、铁、锑、汞等，尤以煤为冠，有“西南煤海”之誉，已探明的煤炭储量，居全国第三位。铝、磷等矿床都具有质优藏量大的特点。

解放前，流域内工业基本上是一张白纸。解放后发展迅猛。现已在贵阳、遵义、安顺、六盘水等地区，建成包括煤炭、冶金、电力、化工、建材、机械、卷烟、丝绸、皮革以及军工等的工业基地。贵州已成为我国磷铝业生产的重要基地之一。流域内交通发达，已组成由铁路和公路干线湘黔、滇黔、黔桂、川黔、川湘为骨干的城乡交通网，乌江干流化屋基以下段共建成大桥7座。

流域内自然灾害颇多，尤以干旱最烈。据史料统计，从130年到1949年的645年中，流域内共发生大面积旱灾120次，平均5年一次。其中全流域性旱灾15次，平均43年一次。每次“旱魃为虐”，都给人民带来斑斑血泪。《民国贵州通志前事志》载：“清同治五年六月（1866年7月），贵阳大旱，秋饥，斗米值二千钱，饥殍相枕籍，民多流亡。”另据一些县志记载：“1925年夏，亢旱成灾”，“赤地千里”，“饥民划界掘食蕨根野菜”，“饿殍载道，惨不忍睹”。

千百年来，域内的各族人民就向旱魃进行了顽强的斗争。很早以前，人们就拦河引水灌田。唐代开始修筑塘坝，发展自流灌溉，有的水塘至今仍发挥作用。明代已利用水力，架设桔槔、筒车，提水灌田，“拦河为堰”，“围泉筑塘”已相当普遍。遵义县三堰河引水工程，至今效益显著，并沿袭下来一套不成文的灌溉管理制度，每年用水季节，当地群众习惯地维修工程，有秩序地放水灌田，从没有发生过争水抢水现象。及至清康熙年间，水利灌溉事业又有新的发展，凡有水源的傍河台地都辟成水田，促进了农业的发展，且每年都可有粮食输出。

乌江流域有许多名胜古迹。北岸的遵义，1935年1月中旬，党中央在此召开政治局扩大会议。这次会议，确立了以毛泽东同志为代表的革命路线，这次会议在最危急的关头，挽救了党，挽救了革命。当年红军突破天险乌江的回龙场、沿河、江界河、楠木渡和茶山关等地，现在都竖立了英雄纪念碑。有的已架上大桥，有的已辟为渡口，已“天堑变通途”。当年与白军鏖战的娄山关，如今公路盘旋而上，装点一新，吸引了众多的游人。坐落在乌江南90公里的贵州省会贵阳，冬无严寒，夏无酷暑，有我国第二春城之称。城西北的黔灵山，山秀石奇，洞幽湖清，谷深林密，风景优美。山上的弘福寺、颂山诗碑等建筑群，古色古香，吸引着大量游人。麒麟洞在国民党反动统治时期，曾作为拘押爱

国将领张学良、杨虎城的魔窟，为后人留下历史的悠思。城南的花溪公园，也具有悠久的历史。乌江上游的黔西县，古称水西，是贵州彝族安氏土司辖地。遍布全县的彝文碑刻和少数民族墓葬，旧石器时代的遗址之一“观音洞”，历来为考古工作者所重视。

新中国成立后，乌江流域各族人民，在共产党和人民政府领导下，自力更生，艰苦奋斗，兴建了很多大、中、小型水库1000余座，总库容11.5亿立方米，万亩以上国营灌区69处，固定机电提灌站装机21.7万马力、农村小水电装机13万千瓦，发展保灌面积近400万亩，有70%的公社用电照明和进行农副业加工。

1953年，川、黔两省开始整治乌江干流航道。现在航线已从涪陵延伸到余庆县的大乌江，全长447公里，可通行60～70吨的机动客货轮，其中思南以下可通行100吨的机动客货轮。年货运量达40万吨左右。

乌江流域水力资源十分丰富，是我国著名的水电“富矿”之一。水力理论蕴藏量达1042.59万千瓦。可开发的水力资源有266处，装机容量可达846.01万千瓦。目前已建成的大中小水电站装机容量达103万千瓦，平均年发电50亿度。干流上的乌江渡电站已基本建成，这是我国在石灰岩地区兴建的第一个高坝水电站，坝高165米，年发电33.4亿度，除贵州自用外，每年还向邻省四川输电。这座电站的整个工程都是由我国自行勘测、设计、施工的，主要设备也是我国自行制造和安装的。经观测证明，该坝的工程效果完全可与国外同类大坝相媲美。支流猫跳河，自1958年起进行中下游河段的梯级开发，先后已建成6座电站，总库容9亿立方米，利用水头397.4米，发电总装机23.9万千瓦，年发电9.18亿度，在农业灌溉和工业供水中起了重要作用。这些电站的胜利建成，使我们取得了岩溶地区大中型水电工程建设、中小河流梯级开发以及水火电结合建设的宝贵经验，为今后全面开发乌江流域的水能资源，奠定了雄厚的理论和实践基础。