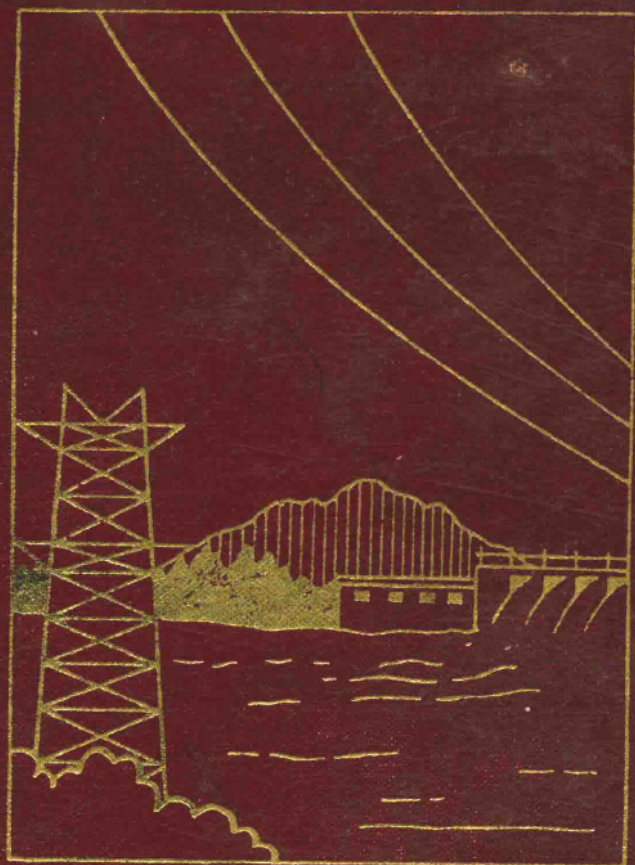


銅梁縣水利電力誌



铜梁县水利电力志

内部发行

四川省重庆市铜梁县农机水电局编

一九九〇年十一月

重庆市《铜梁县水利电力志》

修志领导小组

组 长：许永升

副组长：张碧成 黄 飞

成 员：王通模 李海良 徐 曙

编纂人员

总 编：张碧成

主 编：黄 飞

责任编辑：徐 曙

编 辑：张娅莉 刘德勋 甘万英 谢 东 唐兴全 甘世富

韩照荣 杨守炳

制 图：徐 曙

摄 影：李海良

审定人员

审 修：杨丕模 王通模 杨伯维 周生福 李国伦 孙文怀

张德育 胡元亮 刘祖舜

审 定：杨达明 刘元贵

序 言

在举国编修社会主义新史志的盛世中，《铜梁县水利电力志》编辑组的同志经过两年多时间的努力工作，本着实事求是，详今略古的原则，广征博采，反复核实，编写出了这部比较完整的，具有思想性、科学性和资料性相统一的《铜梁县水利电力志》。全书八篇二十二章17.5350万字，附有各种珍贵图片27幅。纵观全书，资料翔实，内容丰富，将为研究我县水利电力提供可靠史料，也将对未来水利电力事业的发展起到重大的指导作用，还是一部进行热爱党、热爱社会主义、热爱祖国的好教材。

兴修水利，防治水害，发展生产，造福人民。从大禹治水开始，历代王朝都把水利作为治国安邦的大事。“水利是农业的命脉”，实践检验这个论断是正确的。1949年中华人民共和国成立以后，党和各级政府非常重视水利建设，把兴修水利，防治水害当作恢复和发展农业生产的战略任务，每年都动员和组织广大农民进行农田水利建设，使农田灌溉事业蓬勃发展。铜梁县30多年来，共计新建水库106座，塘4457口，埝621处，渠293条，电灌站257处，机灌4107台，灌溉农田37.7万亩。灌溉面积比1949年增加25倍，占农田面积的比例，由2.2%提高到66%。灌溉事业的发展，改善了生产条件，大大提高了农业产量。全县耕地虽然因交通、工厂、市镇等建设减少10余万亩，而粮食产量却大幅度增加。1949年全县总产1.39亿公斤，1985年达3.56亿公斤，增长1.5倍。

治水是认识世界，改造自然的伟大活动。积我县40年之经验，要使治水取得胜利，必须加强领导，全面规划；必须依靠群众，自力更生；必须因地制宜，实事求是。在治水活动中也曾经走过一些弯路，在50年代中期，只讲引水，不讲水源建设；由于认识上的片面性，工作上的一刀切。60年代初期，以机电提灌为主，大刮水库扒坝风。这些做法，都严重干扰和影响了水利建设的顺利发展。

治水是一项长期而艰巨的任务。新中国成立后我县水利、电力建设虽然取得了前所未有的巨大成就，但是，由于当时的资金和水泥、钢材等材料缺乏、技术水平低，致使有的工程质量不高，灌溉保证率低，还不适应工农业生产发展和人民生活用水的需要。治水不乏后来人，望发扬“愚公移山”精神，继续绘制水利蓝图，谱写治水的新篇章。

杨 达 明

一九八八年七月

凡 例

一、本志为水利电力专业志，正文共八篇二十二章六十三节，采取横排竖写的形式记述。

二、本志上限一般为1875（清光绪元年），下限为1985年。对民国前的个别记述超过上限。本着详今略古的原则，记述以中华人民共和国成立后为重点。

三、文体：除个别引用历史资料外，均用语体文。

四、体裁：记、志、传，图、表、录。

五、本志对各个历史时期的政权、官职，一般按当时习惯称呼，地名一律以1983年公布的铜梁县地名录为准，在括号内注明原名。

六、历史纪年，民国前按习惯用法记，在括号内注明公元年号，中华人民共和国成立后一律以公元纪年。

七、志中的数据一般均用阿拉伯数字。计量单位为法定计量单位，地面高程为黄海高程。

八、本志县境区域在历史上有变动，一般取事以1953年划定的县域为限。

九、本志引用资料大部分取自省地县档案资料，个别为口碑资料。

◀ 水电局大门



▼ 电力公司大门



▲ 水电物资公司大门



▶ 历任局长左起：郭相最、杨达明、刘远贵



飞、李海良
许永升、王通模，后排：徐曙、黄
▲编纂小组，左起：前排：张碧成



►编辑人员，左起，前排：张娅莉
王玲、甘万英，后排：杨守炳、甘
世富、李远斌、周生福



▲奖状、奖旗

铜梁县水利电力志纲目

序 言

地 图

凡 例

概 述.....(1)

第一篇 河流水系与水资源

第一章 河流水系.....(4)

第一节 一江、两溪、三河.....(4)

第二节 其它河流.....(5)

第三节 西温泉.....(6)

第二章 水资源.....(7)

第一节 水资源蕴藏量.....(7)

第二节 水资源开发利用.....(7)

第三节 水资源污染.....(8)

第二篇 洪旱灾害与抗灾

第一章 洪旱灾害.....(9)

第一节 洪 灾.....(9)

第二节 旱 灾.....(11)

第二章 抗 灾.....(13)

第一节 抗洪救灾记实.....(13)

第二节 抗旱救灾记实.....(19)

第三章 防洪抗旱机构及措施.....(21)

第一节 机 构.....(21)

第二节 措 施.....(21)

第三篇 水 利

第一章 中华人民共和国建国前水利.....(23)

第一节 古代水利.....(23)

第二节 民国时期水利.....(23)

第二章 中华人民共和国建国后水利	(27)
第一节 蓄水工程.....	(27)
第二节 引水工程.....	(54)
第三节 提水工程.....	(55)
第四节 喷溉工程.....	(62)
第五节 排涝工程.....	(62)
第六节 打井工程.....	(62)
第七节 闸坝工程.....	(63)
第三章 水利规划与经费	(64)
第一节 水利规划.....	(64)
第二节 水利经费.....	(67)

第四篇 工程管理与综合经营

第一章 工程管理	(69)
第一节管理体制与机构.....	(69)
第二节管理制度.....	(69)
第三节 工程养护维修和防洪.....	(70)
第四节 用水和水费.....	(70)
第五节 工程权证发放.....	(71)
第二章 综合经营	(71)
第一节 养殖业.....	(71)
第二节 种植业.....	(72)
第三节 企 业.....	(72)

第五篇 水土保持

概 述.....	(80)
第一章 水土流失	(80)
第一节 水土流失现状.....	(80)
第二节 水土流失的成因.....	(81)
第三节 水土流失的后果.....	(83)
第二章 水土保持措施、成就与经费	(84)
第一节 水土保持措施、成就.....	(84)
第二节 水土保持经费.....	(85)

第六篇 电 力

第一章 电力发展	(86)
-----------------------	--------

第一节	民国时期	(86)
第二节	中华人民共和国时期	(86)
第二章	水电站	(88)
第一节	高坑电站	(88)
第二节	长滩电站	(95)
第三节	农村小电站	(95)
第四节	微型电站	(97)
第三章	输配电网与负荷	(113)
第一节	变电工程	(113)
第二节	输配电线路	(115)
第三节	电网改造与负荷	(118)
第四章	电力管理和效益	(123)
第一节	管理体制和制度	(123)
第二节	生产技术管理	(124)
第三节	财务管理	(126)

第七篇 水 政

第一章	建 置	(134)
第一节	水利行政机构	(134)
第二节	工程管理机构	(142)
第三节	企事业单位	(145)
第四节	水电系统组织机构	(148)
第二章	法 规	(149)
第一节	水利法规	(149)
第二节	电力法规	(149)

第八篇 杂 记

第一章	水利电力安全	(155)
第一节	安全组织与教育	(155)
第二节	制度与法规	(155)
第三节	典型安全事故	(156)
第二章	水电物资供应	(157)
第一节	概 述	(157)
第二节	经营和效益	(157)
第三章	人物、事记	(158)
第一节	事 记	(158)

第二节 人物传.....	(159)
第四章 艺文、农谚、.....	(164)
第一节 艺 文.....	(164)
第二节 农 谚.....	(165)
大事记.....	(166)
编后记	

概 述

铜梁县位于四川盆地东南部、重庆市西北部，地处川中丘陵区与川东平行岭谷的交接地带。东南邻璧山、南接永川，西南靠大足，西北界潼南，东北与合川接壤。地理坐标位于东经 $105^{\circ}46'$ ~ $106^{\circ}17'$ ，北纬 $29^{\circ}31'$ ~ $30^{\circ}6'$ 。全县幅员面积1341.73平方公里。1985年，县辖59个乡，573个村，4370个生产组。总户数188078户，其中：农户173749户。总人口756137人，其中农业人口695404人。总耕地面积737421亩，田565881亩，其中冬水田430864亩，土171540亩。主产水稻、玉米、小麦、高粱、黄豆、胡豆、红苕、油菜籽等。

县境地势总的是东南高，西北低，从南向北，从东向西倾斜。以旧县、蒲吕、东郭、土桥一线为界，该线西南属盆东平行岭谷区，华蓥山余脉——西温泉山（东山）和巴岳山（西山）两山对峙，平行排列，向西延伸入永川县境，山顶高程大部在海拔500米以上，两山之间分布浅丘和缓丘盆地，海拔高程在300米以下。该线西北属盆中丘陵区，区内群丘林立，溪沟纵横，梯田梯土层层，大部海拔高程在350米左右。丘陵地带占全县幅员的82.8%，全县最高点在东山安溪乡境燃灯寺，海拔高程885米，最低点在县北的永清乡（人和乡）张家坝河边，海拔高程185米。全县出露地层多为砂岩、泥页岩，灰岩和少量砾岩。土质多为粘土、壤土。全县1985年有林地389563亩，覆盖率为21.3%，林木以松、杉、柏、竹为主。

本县属亚热带湿润气候区，其主要气候特点是：气候温和雨水多，四季分明光照足，夏季炎热旱涝显，无霜期长积热多，春季回暖早不稳，初夏秋季绵雨淋，冬季不冷多天阴。年平均气温 17.9°C ，最热8月 28°C ，最冷一月 7.1°C 。光照1324小时，无霜期325天。年雨量1066毫米，多集中于七、八、九、三个月，雨量虽丰，但时空分布不均，集中性大，季节性强，往往旱洪交错。洪灾由暴雨或江河涨水形成，一般出现在局部地区，沿江两岸，旱灾较为频繁，特别是春旱、伏旱对农业生产危害甚大。

民国前，县内水利主要依靠冬水田。民国38年县志记：“县属旧有农田或豫储水于田中，以备来春之耕作”。沿东西山一带有的就地开沟引用自然水灌田，沿河间或有筒车引水灌田，为数很少，在小溪河上，只有几处堤埝蓄水，以备岁旱。

民国24年（1935年）修筑塘埝工程统计，仅200余处。民国25年后，县政府连续制定，水利实施办法，修塘筑埝计划，规定各乡、保修塘埝，水利有一定的发展，至中华人民共和国成立前夕，有塘2100余口，埝183道，灌面约12000余亩。在电力方面民国15年（1926年），县人王步舟等人自筹资金在县城巴川镇建一火电厂，装机7.5千瓦，用以照明，为我县用电之始。民国31年（1942年），西泉中学利用自然水源始建小水电站，装机8千瓦，为水电之始。民国29年县政府向四川省建设厅报告兴建高坑水电站，几经周折，于民国38年10月开工，打了数百方条石，因资金缺乏而停工。

中华人民共和国成立后，1950年至1951年以修复旧有塘埝为主，1951年县人民政府发出了关于修复塘埝的意见，全县动员130718人，修好旧塘958口，堰270道。

1952年至1957年，是修塘、筑埝、建小水库，开发自然水源的发展时期。1952年，县人民政府发出通知：结合“土改”工作，各区乡根据实际需要划留适当土地，以备修筑塘埝。山坪塘的修建从小坪塘发展到大的山湾塘。1956年至1957年修塘达1264口，累计达到4759处，蓄水2555万立方米，可灌地92298亩。1955年冬到1956年春，全县修建了引水埝沟135条，长425华里，灌地20697亩。西泉一、二大埝的修建促进了西泉乡的水利化，1956年春，江津地区在西泉召开了开发自然水源的现场会。1957年冬至1958年春，蒲吕乡就修好了接龙大埝，当时可灌地近6000亩，受到国务院的表扬。1955年底，新修河堤达221处，1957年冬在久远河上开始兴建县新中国成立后第一座石河埝——西河大埝。1955年始修第一座水库——黑龙滩水库。随后动工兴建小水库20处，完工7处。

1958年至1960年间是以兴修水库和拦河扎坝为主的高潮时期，其它水利电力工程已有相应的发展。1958年县提出：河河有堤坝，沟沟有水库，湾湾有埝塘，山腰有塘井，坡上有水凼的口号。县还成立了建设兵团，中共铜梁县委书记任政委，副书记任司令员，年冬就出动劳力11200人投入水利工程，1959年出动劳力42610人，1960年出动劳力52000多人，这期间动工小水库48座，中型水库3座，建成小水库28座。建成塘埝、河堤计650余处。在小安溪河上修建了蒲吕、磨盘滩等闸坝，平滩河上建起了倒石桥，陡洞子等拦河坝。中型水库小北海、玄天湖、太平湖也投入大量的人力和物力进行修建。由于工程多、摊子大，资金技术力量不足，一些工程被迫下马，造成大量的人力、物力的浪费。多数工程没有设计，没有图纸，施工质量差，病害工程多。这一时期小水电站，动力站，火力发电也开始发展，在关滩、全德、蒲吕建小水电站3处，装机75千瓦，高坑电站已进行了拦河坝和引水渠的建设，长滩电站也第一次动工打石头。火电进入工业生产、丝厂、共和铁厂等用柴油或汽油发电机组提供照明和动力。

1963年至1967年是电力和机电提灌发展的第一个高潮时期。1963年利用蒲吕电站和磨盘滩电站电源，开始修建电灌站4处，装机56千瓦，由于电站装机小，电源不稳定，电灌站利用率很低。1964年，高坑水电站全面动工，1965年建成装机1260千瓦。随着电站的建设，1965年第一期电灌工程开工兴建，建站35处，装机37台、919千瓦，架10千伏线路42.5公里。紧接着兴建第二期电灌工程，两期电灌共建站52处，装机56台，1797千瓦。配电灌干支渠道72407米，可灌地84571亩。1966年，长滩电站第二次动工兴建。这期间其它机械提灌也有所发展。仅水轮泵站，1966年6月止就有62台，但抽水少，用于加工多。1965年机械提灌全县拥有124台，3055马力，其中柴油机107台。

1970年至1980年是水利电力建设的大发展时期。在这期间建成水库61座，大部分百万立方米以上水库都是这时建成的。由于当时追求500万立方米以上水库才能列入基建项目和有补助粮，不少水库占地多，库容大，而来水量不足，造成设计不合理。有的水库在原有小水库的基础上盲目加坝，造成不少病害工程。在兴建水库的同时，配套工程也全面展开，并进行了大型引水工程长征渠的勘测设计。随着长滩电站、凉水、大庙35千伏变电站的建成，电力提灌发展很快，这期间，建电灌站163处，装机186台，容量8150千瓦。小水电的建设也进入高潮，建站达11处，装机25台，容量达3930千瓦，并与骨干电站并网运行，全县基本形成独立的地方电网，火电发展也很快，根据1973年7月统计，全县已有37个乡用柴油机发电，装机396千瓦。工农业用电也迅速增加，全县农村60个乡，通电达46个乡，206个村，水利工程的

管理开始进入正轨，各水库相继建立了管理机构。

1981年至1985年，水利工作进入重点抓管理和综合经营阶段，相继建立了以承包责任制为中心的管理制度和综合经营制度。工程以除险加固、整治病害为主，几年间整治病害水库近50处。以养鱼为中心的水库综合经营不断得到发展，综合经营收入从1980年的11万元上升到1985年的39.8万元。水土保持建立了专门机构，开展了植树造林为中心的水土保持工作，取得了可喜的成果。电力建设进入第三个高潮时期，铜梁县于1983年列入全国三个能源试点县之一，1985年经水电部批准又列入重庆市电气化县。这几年建成小水电站8处，装机12台，容量1254千瓦，还进行了东郭变电站、铜梁火电站、安居电站的前期工站，安居电站于1985年由国家计委批准同意修建，建成后装机 2×15000 千瓦。

全县到1985年底，建有水利工程6663处，其中水库106处，山坪塘4640处，石河埡723处，引水渠379处，电灌站251处，装机290台，容量11605千瓦，其它工程564处。还有配套渠道940条，971公里，其中：石渠641.84公里，渡槽377处，长27816米，隧洞108个，长18236米，倒虹管67处，长9377米。全县蓄引提总水量17444万立方米，有效水量13435万立方米，有效灌面36.64万亩。建有小水电站24处，装机44台，容量6581千瓦，发电量26377万千瓦时。建35千伏农用变电站2个，容量8600千伏安，建35千伏线路40.53公里，10千伏线路654.41公里，低压线路2977公里。

第一篇 河流水系与水资源

第一章 河流水系

县内溪河纵横，水系发育，除一江、两溪、三河主要河流外，还有大小支流245条，遍布全县，总属嘉陵江水系。

第一节 一江、两溪、三河

涪江：源于岷山南麓松潘县境，流经23个县，主流经平武、江油、绵阳、三台、射洪、遂宁、潼南，在县境高楼乡晒金石入境，经高楼乡、泉溪乡、安居镇、于波崆乡羊寿溪出境进合川县内。全流域面积36400平方公里，主河道长670公里，多年平均流量为572米³/秒。县境内流域面积82平方公里（未包括支流），河长23公里，过境多年平均流量495米³/秒，多年平均径流量180亿立方米。

涪江是我县最大的水源，县内水能理论蕴藏量48400千瓦。经过勘测设计，已于1985年4月经重庆市政府批准同意在安居建一水电站，利用水头9.5米，装机两台，容量30000千瓦，正积极筹备开工。现江上建有电灌站4处，装机4台，计610千瓦，可提水208万立方米，灌地5200亩。

琼江：又名大安溪、关溅河，发源于四川省乐至县三星乡的金马寺，东流经安岳，又北流经遂宁县，西折而东至潼南县，在县境维新乡青滩入境，流经维新、中和、关溅、少云、泉溪乡、于安居镇汇入涪江。全流域面积4558平方公里，主河道长235公里，多年平均流量43.4米³/秒，径流量7.5亿立方米。县内流域面积384平方公里，河长37公里，平均比降约0.58%。县境内可利用水头12.4米，水能蕴藏量1360千瓦，已建长滩电站和少云电站，装机1360千瓦，全部开发利用。琼江是我县关溅区主要水源，沿河建有电灌站17处，装机22台，1109千瓦，提水314万立方米，灌地7850亩。

小安溪：上游有两个源头，其一源出永川县永兴乡白龙洞、其二源出大足县龙水湖上游分水岭处的重庆市双桥区，二流于永川县太平乡新政村汇合，经双石、板桥等乡，在我县永加乡棉花村入境，贯穿境内永加、大庙、虎峰、蒲吕、旧县五个区13个乡，于永清乡的张渡口出境入合川县。在旧县合滩寺有最大支流淮远河汇入。全流域面积1724平方公里，主河道长170公里，多年平均流量16.5米³/秒，径流量6.27亿立方米，天然落差146米，可利用落差79.1米，水能理论蕴藏量7600千瓦。县内流域面积833平方公里，河长88.3公里，径流量3.023亿立方米，可利用水头74.2米，可开发水能6667千瓦。

小安溪河水源丰富，两岸工农业发达，主流横贯县境东南，是该地区农业灌溉，发电的

主要资源，在县境主河道上建有船闸六处，通航里程60公里，建有电站7处，装机3840千瓦，建有电灌站55处，装机71台、2949千瓦，提水998万立方米，灌地24900亩。

淮远河：源于大足县玉龙乡鱼口坳，流经龙水、石马、万古等区于我县土桥乡石岭坳二道桥附近入境。大足县境内河段叫雍溪河，我县境内叫淮远河，又名堰渡河，流经县境玉峡、土桥、南郭、东郭、全德、石岗，于旧县乡合滩寺汇入小安溪。全流域面积527平方公里，主河道长57公里，天然落差94米，可利用落差20米，理论水能蕴藏量2064千瓦，可开发410千瓦，多年平均流量 $5.85\text{米}^3/\text{秒}$ ，径流量1.84亿立方米。县内流域面积138.4平方公里，河长32公里。淮远河是我县水源丰富的重要河流，在境内建有河堤五道，调节库容400万立方米，已建电站3处。装机6台，容量321千瓦，建有电灌站38处，装机44台、1121千瓦，提水662万立方米，灌地16430亩。

平滩河：为琼江支流，主流源于大足县香山乡黄桷村，经长田乡，于我县小林乡红旗村入境，过小林、入平滩乡境于中乐村洋海石坝纳双山乡之双河水，过平滩场，北流经社济乡，于社济乡香水村吴家桥出境到潼南县，穿万寿、青云乡，于小渡口注入琼江河。全流域面积381平方公里，主河道长45公里，境比降1.42‰，天然落差83米，多年平均流量 $4.22\text{米}^3/\text{秒}$ ，径流量1.33亿立方米，理论水能藏量1557千瓦。县内流域面积258平方公里，河长19公里，

多年平均流量 $3.34/\text{秒}$ ，径流量0.9亿立方米。平滩河是平滩区的主要灌溉用水资源，在县境主河道上建有蓄水10万方以上河堤4处，在除旧俸河外的大小支流上建有石河埝103处，蓄水784万立方米，灌面19598亩，主河道上建有电站2处，装机3台、205千瓦，建有电灌站10处，装机10台、515千瓦。

久远河：原名得胜溪，系小安溪主要支流，主源于联合乡石门村大垭口，经汪家桥，何家桥至福果乡、太平乡、石鱼乡、历万家滩、久远桥，于虎峰乡双河口汇入小安溪。全流域面积99.7平方公里，主河道长18公里，多年平均流量 $1.17\text{米}^3/\text{秒}$ ，径流量0.37亿立方米。河上游建有百万方以上水库3座，蓄水374万立方米，灌面9350亩，全河建有石河埝48处，蓄水48万立方米，灌地1207亩，主河道上建有电站二处，装机3台、165千瓦，建电灌站7处，装机7台，容量262千瓦。

第二节 其它河流

白羊河：又名洋寿溪，主源于新兴乡洞沟岩，经水口乡之大滩、天星、康山入白羊乡之中和、金鸡、凤凰等村，经波崧乡铁马村雷家滩，于羊寿桥外注入涪江。全河流域呈扇形，面积94.51平方公里，主河道长21.2公里，多年平均流量 $1.28\text{米}^3/\text{秒}$ ，径流量0.34亿立米，白羊河为水口、白羊、波崧乡主要水源，上游建有百万方以上水库两座，蓄水220万立方米，灌地5500亩，建有河堤77处，蓄水170万立方米，灌地4250亩。

侣俸河：又名小澄溪、赤水河，为平滩河主要支流，源于六羸山下红旗水库，经侣俸乡平桥、穿侣俸场入观测滩水库，下流经文曲乡之志和、斑竹乡之五家拱桥流入青云水库，于斑竹乡之双河口出境到潼南县青云场附近汇入平滩河。全流域面积98.36平方公里，河长19.4公里，多年平均流量 $1.05\text{米}^3/\text{秒}$ ，径流量0.33亿立方米。该河流是侣俸、文曲、斑竹、团碾乡的主要水源，上游建有小（一）型水库3座，蓄水296万立方米，灌地7400亩，

建有河堤78处，蓄水65.64万立方米，灌地1641亩。下游主河道上是潼南县建蓄水千万方以上的青云水库，回水主要在我县境内的斑竹、中和、关滩、文曲、团碾五个乡、建有电灌站10处、装机10台、737千瓦，提水206万立方米，灌地5015亩，建有电站一处，装机一台，40千瓦。

巴川河：有两个源头，其一源于北郭乡红雁村，出自生桥，经北郭倒石桥，下绕县城巴川镇，形如巴字，其二源于南郭乡六赢山之大垭村，经西郭乡豹子沟滴水岩，形成瀑布，直泻巴川镇，二流于巴川镇城南周家河坝汇合，穿明月桥，下龙门堤，于东郭乡堰渡桥上游双河口汇入淮远河。全流域面积57.75平方公里，主河道长11.3公里，多年平均流量0.67米³/秒，径流量0.21亿立方米。巴川河支流上建有蓄水560万立方米的西郭水库，为巴川镇生活和工业主要水源。全河建有河堤48处，蓄水49.24万立方米，灌地1231亩。建有电灌站一处，装机28千瓦。

穆家河：主源于双碾乡石踏村，于水口村入围龙和义和乡，经双河口纳刘家沟水，于义和乡之三角村进永嘉乡，又于幸福村入安溪乡在大桥汇入小安溪。全河流域面积62.43平方公里，主河道长16公里，多年平均流量0.72米³/秒，径流量0.23亿立方米。全河建有石河堤38处，蓄水138万立方米，灌面3450亩，上游建有桥亭水库，蓄水483万立方米，全为自流灌溉，配套完善有效灌面达16000余亩。

人和溪：主流源于长坪乡艾口宝香寺附近，经水磨、毛家、碾米，于中山村入永清乡境，经四方、石墙，于莲花注入小安溪河。全流域面积42.24平方公里，主河道长16.1公里（全在县内），多年平均流量0.49米³/秒，径流量0.15亿立方米。县内流域面积26.7平方公里。河上建有河堤28处，蓄水62.4万立方米，灌地1550亩。

第三节 西 温 泉

西温泉位于铜梁县西泉乡横断东山的峡谷之中，绵壁公路穿峡而过，峡谷海拔400米，东西曲折延绵10华里，两侧奇峰林立，怪石峥嵘，山峰海拔700米以上，最高点为白石岩附近达802.5米。谷中林深树密，苍松翠柏，竹树阴森，野草盖地，藤蔓丛生，林中獐兔出没，百鸟争鸣，谷底泉水清清，淙淙不绝，西温泉景色秀丽，气候宜人，实是人们理想的休息避暑胜地。

温泉接近峡谷西口，泉水自下向上涌出，每小时流量117立方米，泉水属硫磺矿泉水，含硫、钙、钾、镁等元素，水质良好，水温常年32℃左右，冬春入浴，温暖若汤，古人因之名为汤泉，其峡为汤峡，峡口称为汤峡口。

浴池初建于1935年，是年修建铜壁公路，挖出泉眼，由县绅冷雪樵，唐家尧等集资兴办，在泉水涌出处建池，池上筑室，男女分用，是为内池，嗣后引其水穿越公路，建露天池，名曰外池。抗日战争期中，国民党以重庆市为陪都，此泉在市西，始易名西泉。1938年，民国政府内迁，军政首要人物，林森、白崇禧、钱大钧等在西泉先后择地构庐，为其避空袭和暑游暂憩之所，随之学校、厂矿应运而生。1941年西泉建镇。将浴池扩建，为人们游泳栖息之地。1949年中华人民共和国成立后，又将浴池进行了维修扩建，为人民群众开放，并提供游泳训练。1981年后，由县投资，拆去内池房屋，改造辟建食宿楼房，陆续充实