

概 况

清镇是贵州西线风景旅游区的第一站。境内山奇水秀，河山风光美丽俊雅，是贵州锦绣河山的重要组成部分。“江南千条水，云贵万重山，五百年后看，云贵胜江南。”这是明朝初年朝廷大臣刘基对贵州、云南的预言。果然不出所料，500年后的今天，在贵州高原上，万重山层峦叠嶂依旧，河流湖库星罗棋布，秀水平川早已胜过江南。特别是清镇市，水力资源极为丰富。境内红枫湖、百花湖、东风湖及其它湖泊塘库水面占全省总面积的7%左右，被人们称之为“高原湖乡”。

清镇市地处长江水系的乌江流域。乌江干流鸭池河滔滔不绝地环绕西北，为流经市境的第一

大河。猫跳河为第二大河，自南而北，贯流市境，汇入乌江。暗流河为第三大河，在暗流乡经两段伏流约 7 公里、出羊皮洞，形成落差达 30 余米的水帘瀑布注入猫跳河。除上述 3 条主要河流外 还有油菜河、羊叉河、乌沙河、龙滩河、麦城河、长冲河、东门桥河、干河等 8 条小河分布市境。大小 11 条河流，平均每百平方公里的河网密度，大于全省河网密度的平均值。河道总长 378.4 公里，天然落差 3358.9 米，可利用落差 1993.4 米，理论蕴藏量 361,910 千瓦 可开发电站 42 处。

丰富的水力资源，成为贵州能源开发的重要基地。1958 年至 1980 年，国家对猫跳河全面地进行水力资源梯级开发，先后建成一至六级电站。首期竣工的一、二级电站，形成风景区红枫湖和百花湖。六座电站大坝造型各异 各具风采。1987 年 5 月 第 55 届国际电站大坝会议 第 5 路参观团一行 37 名专家前往猫跳河考察 对猫跳河六级电站的建设作出高度评价。

乌江干流鸭池河 自乌江渡电站建成后 在‘八五’期间建成国家重点工程东风电站。东风水库是清镇境内继红枫湖、百花湖之后的又一颗璀璨夺目的高原明珠。

目前，红枫湖、百花湖、东风湖三大湖，蓄水量达 18.08 亿立方米。加上本市自行设计修建的小（一）型银燕水库等 3 座 小（二）型磨石冲水库等 18 座以及小（二）型以下的蓄水工程 湖、库总蓄水量近 20 亿立方米 拥有水域面积近 100 平方公里，可养殖水面占全省的 1/10。水资源、水面积和蓄水量冠全省之首。

到清镇 犹如进入湖的故乡。群山环湖 湖湾幽静 湖

水清澈，湖岛星罗棋布。波光潋滟的红枫湖、山青水碧的百花湖、雄奇险峻的东风湖，风姿各异，构成各具特色的自然景观。俯瞰湖库，似天池龙宫，烟波浩淼；放眼湖山，气势磅礴，幽壑壮美，千姿百态，惟妙惟肖，美不胜收。

猫跳河水电资源的梯级开发与鸭池河水电资源的开发不断改变着清镇的自然景观，也不断改变着清镇产业结构，促进社会的进步和经济的全面发展。经过 40 多年的建设，清镇不仅成为贵州省电力基地、省会贵阳市煤气和后备水源供给基地，而且成为闻名海内外的旅游风景区。

随着水资源的开发利用，境内先后兴办了中央、省、贵阳市属厂矿企业 10 余家。这些企业门类齐全，装备精良，技术力量雄厚，有的产品远销欧美，打入国际市场。清镇市属国有、集体、乡镇工矿企业正在进入高速发展时期。1992 年，清镇经国务院批准撤县设市后，市区规划面积为 68 平方公里，是一座以商业为主，依托旅游区红枫湖、百花湖和东风湖、辐射四周大中型工矿企业和国营农场的湖滨城市。建市后，城市建设日新月异，幢幢高楼拔地而起，街道整齐美观，物资丰裕，物价稳定，商贸繁荣。

高原湖乡清镇，近年来大批游客慕名不断前来旅游观光。党和国家领导人以及许多中外知名人士对清镇湖山风光的奇秀雄浑，惊叹不已；对其民族风情的淳朴浓郁，拍案叫绝。他们高度评价：“贵州是一座异彩纷呈的公园省，清镇湖乡犹如镶嵌这座公园内一颗璀璨夺目的明珠。”

清镇在改革开放的浪潮中崛起。她将以更加绚丽多姿的湖乡美景和繁荣的经济，豪迈地跨入 21 世纪。

罗来安 刘善伦

古城清镇话变迁

清镇，是谁给了你这么美好的名字？是谁把“清”字赐予你？“清”从水，水倚着“青”。不是吗？青山傍着绿水的县城——“清镇”。人们常说：大凡有青青的山，就有清清的水。近年来，清镇这块总面积为 1492 平方公里的沃土，愈来愈受到国内外许许多多识之士的青睐。人们冠以她“高原湖乡”、“风水宝地”等美名。今天，这座有着 600 多年历史的古城，开始蜚声海内外了！

清镇古城，始建于明洪武二十六年（公元 1393 年），古时的清镇有威清驿、威清站、威清卫等名。公元 1687 年，已经走向强盛的大清帝国恩准云贵总督范承勋的奏请，裁去威清卫、镇西卫及赫

声、威武二所 以其辖境合并置县 县址在威清卫城 隶安顺府 并取威清之“清”镇西之“镇”定名清镇。

古代，清镇历来是兵家重地。自明洪武十七年以来，这块山青水秀的地盘上常常狼烟四起、硝烟遍地——为防范水西叛明，明军将此作为前沿阵地 为扶明反清 无数的各族同胞在这里揭竿而起；中国工农红军在这里挥舞着革命的大旗，把革命的火种深深地播撒在这片肥沃的土地上……

1949年11月15日，中国人民解放军解放了清镇。从此，清镇这块风水宝地便昂首挺胸，迈开前进的步履。清镇这片美丽富饶的土地，经过新中国成立后40多年的开发建设，发生了翻天覆地的变化，尤其是改革开放以来，清镇以其得天独厚的交通、矿产、冶炼、化工、能源、旅游等资源条件和环境，跻身于飞速前进的行列。

不少清镇人还清晰地记得 新中国诞生前的清镇 整个城区占地面积仅1.2平方公里 明初才约0.56平方公里)城内街道 明、清时期仅有宽约3米的两条石板路，民国后期虽说有街巷11条 但多为狭窄的泥石路面 城区居民 光绪三十一年(公元1905年)仅4500余人 民国32年(1943年)也不过万人 城内民宅 多为土墙草屋和木架草房 人均住房还不足4平方米。那时的清镇 四处凄清冷寂，一片荒凉萧条 昏暗的桐油灯伴着饥寒交迫的人们……

如今 清镇是国务院批准的甲级对外开放县(市)是贵州省中部的的主要工业基地。境内有国家级风景名胜区红枫湖和省级风景名胜区百花湖 有中央、省、市 贵阳

市)属厂矿企事业单位 10 余家。清镇距省城贵阳 23 公里,是省会贵阳的西大门,是贵州西线交通枢纽。1992 年国务院批准清镇撤县设市,市辖 4 个镇、6 个乡(其中 3 个民族乡),299 个行政村,43 个居委会。总面积 1492 平方公里(市区规划面积为 68 平方公里),1996 年末总人口 473,622 人(市区 11.6 万)。清镇是一个汉族、苗族、布依族、彝族、仡佬族、水族、回族等 30 个民族聚居的县级市。

漫步清镇城内 攀缘盘旋而上的 704 级混凝土阶梯,登上古木苍郁的青龙山 清镇城区尽收眼底 城区东至伟宏机械厂、西抵清镇纺织印染厂、南接庙儿山、北邻 115 地质大队,形似一个巨大的扇形,犹如一片硕大的枫叶。驻足青龙山顶 轻风拂来 林涛阵阵 惬意无比。思绪也会随着山风飘向那遥远的往昔 青龙山原名“火焰山”据说原来山上荒芜 怪石嶙峋 烈日当空 山石如火 因此常常导致城内火灾不断。前人为消除隐患 便动员城民上山种树 从此山上树木青翠 遂名“青龙山”。山下建有三清殿,即“江南会馆”。相传为明朝洪武年间江南二十四姓随军南征来清镇时创修 后又经光绪二十六年(公元 1900 年)重修 现尚存“重修碑记”和“忠孝神潭碑记”摩崖两方 属阴刻楷书。离三清殿约 100 米处 为炎帝宫旧址。山腰道旁建有文明洞 早年洞内有佛像 洞上方刻有清朝道光二十二年(公元 1848 年)典史颜逢贞题“仰之弥高”4 字摩崖。山顶原建有玉皇阁、观音殿、凉亭……虽然这一切已随岁月的风风雨雨尚存无几 可置身于青龙山 目睹时下正在重建的“青龙山公园”在惬意凉爽的山风中 仿佛听

见抗日战争期间闻一多先生率湘黔滇旅行团师生登东山时 对清镇美景的咏赞……举目远眺“高原明珠”红枫湖、百花湖银光闪烁 像两块闪光的碧玉 镶嵌在清镇城郊的南北两侧 云归山脉则犹如跌宕起伏的锦缎 再经金簪似的梯青塔的点缀 清镇简直就像一位富态阔气、容光焕发的盛装王后。

徜徉于红枫大街，两旁拔地而起的高楼大厦在生机盎然、繁茂如盖的行道树映衬下 显得更加雄伟庄严。红枫大街全长 1300 多米 宽 30 米 是清镇城内除目前正在建设的云岭大街以外的最长、最宽、又最规范的街道。大街南起城中心的清镇汽车社会服务站，北抵盘江化工厂宿舍区 直接东门桥桥头 大街中段是清镇市举行各种大型庆典活动的场所。每逢佳节喜庆，这一段总是人山人海 锣鼓喧天 北段新建的有色地勘一总队宿舍区、盘江化工厂宿舍区，是近年来新迁入清镇城内的两个新单位。这一带全是 5 层以上的职工宿舍楼。楼房鳞次栉比 远远看去，俨然一座新兴的小城。

闲游于城区中心的“三角花园”你会为这个三角形地带的繁荣盛景赞叹不已。花园的三边上矗立着风格、造型各异的建筑群。它们相互辉映 争相媲美。特别是清镇百货大楼 其造型、规模非同一般 是我省目前最大的县级百货商场。三角花园是清镇购物中心的必经之地 白天的繁华勿庸赘述，入夜则更有一番景致。在华灯的照耀下 各式小吃摊点格外热闹 炊烟袅袅之中 阵阵香味扑鼻而来。拉条小凳往摊前一坐，美美地啃上一只烤鸡腿，饱尝一两条红枫湖的烤鱼，或是品上一两片清镇有名的

烤黄粑 甚是惬意。

采买于城内的农贸市场，又是一派物阜民康的景象。新场坝农贸市场，是目前清镇城乡人民进行物资交流的场所。原新场坝市场由于功能不全 已不适应经济发展的需要。1997年市里投资 400 万元进行彻底改造 重修下水道和安装水、电、煤气等附属设施 采用新材料、新工艺修建三个高架钢化玻璃屋面大棚市场，总面积达 6500 平方米 固定摊位 500 余个。新场坝的闲天和赶场天一样，采买者摩肩接踵 络绎不绝。摊位上蔬菜瓜果、鸡鸭鱼肉应有尽有。

最近投入使用的清镇又一市场——曹家井集贸大楼 更是独具特色。大楼分上、中、下三层。三层楼造型结构各不相同 建筑面积为 1100 平方米 总造价 700 万元。它位于红枫大街中段 是清镇目前最完善、最规整的集贸楼。它的建成 大大丰富了城区北端居民们的菜篮子。正在兴建中的庙儿山农贸批发市场 是专为附近各县、市城乡人民进行交易而建设的场地。

步入丁字口市场和建国路批发市场，那琳琅满目的服装、百货 令人眼花缭乱 目不暇接。特别是丁字口市场，它是一条弯曲、蜿蜒的深巷，沿巷道两旁设建了 150 多个铝合金卷帘门铺面，专门经营批发业务。市区、城乡各家经销点的糖食果品、烟酒等，可在这里成批售发。

清镇城的繁荣 值得一提的要算清镇的路。不必说滇黔、清毕、清织公路、湖林铁路、林清铁路过境而过 贵黄高等级公路将清镇至省城的距离缩短得更近，单是清镇城区内的交通网点之多 各点的交通之便 就很值得赞美

一番。由城内通往郊外各家厂、场和景点的交通车达 7 路之多。闲暇之余 你若想到红枫湖或百花湖去领略一番湖光山色 只须坐上公交车 眨眼工夫便能如愿以偿。除此之外 个体的中巴车 各型各式的出租轿车、三轮摩托车等 大街小巷随处可见 川流不息 无所不至。交通之便，致使清镇人进菜场、逛商店、上舞厅、歌厅都不想步行了。

清镇堪称旅游胜地，城内城郊景点繁多。

放眼城区，西南的国家级风景名胜区红枫湖和城东北的省级风景名胜区百花湖 携手相连 被誉为“高原明珠”、“姊妹湖”。两湖相互辉映 把清镇这个古城 装点得更加美丽、迷人。

红枫湖、百花湖具有旅游、发电、防洪、灌溉、养殖、供水、调节生态平衡等多种功能。自 1985 年清镇被批准为甲级对外开放县以来 红枫湖、百花湖更是锦上添花 容光焕发。特别是在旅游业蓬勃兴起的今天 红枫湖、百花湖更加以其“山里湖、湖里岛、岛中洞、洞中湖、湖中情”的奇妙景色 吸引着数以万计的中外游客。目前在各级领导部门、各单位的大力支持下 经过清镇各族人民奋发努力 红枫湖、百花湖的主要旅游区建设已初具规模 加上沿湖畔相继开发的一批民族村寨旅游点相互映衬，使其风景更加迷人、风情更加妩媚。

继红枫湖、百花湖之后，1994 年 4 月 位于清镇境内的东风电站落闸蓄水，清镇的又一旅游胜景——东风湖诞生了。东风湖位于清镇市、黔西县、织金县交界处的乌江上游鸭池河。东风湖全长 36 公里 蓄水 10.25 亿立方米 水域面积 19.7 平方公里。湖水幽深，沿岸重峦叠嶂，

悬崖突兀耸立,气势磅礴。遨游其间,令人赞叹不已。东风湖的开发,除了它自身的价值外,还将成为黔中西线旅游区连接织金洞和百里杜鹃景点的最佳旅游线路。

清镇拥有辽阔的水域,水资源极为丰富。清镇市境内拥有水面约 100 平方公里,湖库蓄水量约 20 亿立方米。居全省第一。其中可养殖水面 10 余万亩,占全省养殖面积的 1/10,已经开发利用的水电资源 143 万千瓦,年输送电力 80 亿千瓦小时以上。

猫跳河全长 180 多公里,是目前全国开发最完善、利用最充分的河流之一。河上建起了 8 座,其中 2 座为电网外电站、水电站。各电站的坝型和泄流方式各具特色,风格各异,多姿多彩,是我国“水电坝型的博物馆”。

由于东风电站的建成,昔日被人们誉为“日夜东流人不知”的鸭池河,而今造福于人了。东风水电站拱坝高 173 米,是目前我国最高最薄的抛物线双曲拱坝之一。

清镇有众多湖泊、河流,其水利资源得到充分的开发利用,目前的供电能力接近全省供电能力的 50%。清镇境内的中央、省、市(贵阳市)属厂矿企事业单位众多,从而使清镇具有更大的地域优势和资源优势。这一切都在说明,这是一块“珠联璧合”的宝地。展望前程,这块宝地将更加美好。1993 年,清镇市委、政府为清镇区域的不断开发扩展,拟定了新的蓝图:市区规划面积扩展为 68 平方公里,建成一座以商业区为中心,依托旅游区红枫湖和百花湖,辐射四周大中型工厂和农场的组团式城市。市区划分为四个开发区,即以红枫大街、云岭大街为主体的商业区,以东门桥为中心,贵州有机化工厂、清镇火车

站、伟宏机械厂、盘江化工厂、清镇市铁合金厂为基础的工业区；以后五湖湾为纽带，连接中八果蔬园艺场和新西兰援建的右二草地的农业果蔬养殖区；以滴澄关为基点，沟通红枫湖和百花湖的风景名胜旅游区。

清镇这座古城 经历了数百年的风风雨雨 特别是经过新中国建立后 40 多年的开发、建设 以及 1992 年撤县设市以来的规划开发，一改以往的容颜，日新月异地发展变化着。今天 她精神抖擞、神采奕奕 以其满身的珠翠跻身于繁荣昌盛的行列 朝着 21 世纪飞奔。

吴智慧

流金溢彩的艺术长廊

——猫跳河梯级电站大坝观赏

发源于安顺，经平坝、清镇，在清镇市北端注入鸭池河的猫跳河，古老神奇，向人们展示着它的自然、原始之美。尤其是解放后，在它的滔滔急流上，建起了六座属于国家电网的中型水电站，以及两座电网外的小型水电站。其八道水电大坝坝型各异、设计新颖精巧，以其建筑的科学性、造型的艺术性载入我国水电建设的史册，吸引着国内外专家和游人。由此，这条河被誉为“我国水电坝型的博物馆”。

在姬昌桥上游数百米处，来自安顺、平坝两股清流相会，形成一景，古称“双龙抢宝”。有民谣曰：“谁能识得破，金子用马驮。”就在这个神秘之地，巍然屹立着一级红

枫电站大坝锁住“双龙”而形成烟波浩淼的高原第一大人工湖——红枫湖出现了一个国家级的风景旅游区。坝高 52.5 米 顶长 390 米 顶宽 5 米。坝中央描摹放大了当年周林省长题写的“红枫湖”3 个红色大字，不仅平添景色，且成为珍贵文物。该坝土法上马，始建于 1958 年 竣工于 1959 年，安全守护着这座总面积 57.2 平方公里、蓄水 6.01 亿立方米的“高原之海”已 38 个年头 充分显示了新中国水电建设者的无穷力量。直到 80 年代末 因设计使用年限已大大超过 为了安全、防渗和扩大库容 国家电力工业部对这座大坝进行了坝心灌浆加固和水底贴胶 并加高了坝顶 拓宽了溢洪道 使它更加雄伟壮观。

位于贵阳市朱昌镇平桥的二级百花电站大坝为钢筋混凝土斜墙堆石坝，其规模仅次于一级电站大坝。坝高 49 米 顶长 320 米 巍峨壮观。为适应自然来水量增加和国家防洪设计标准提高的新情况，红枫发电总厂于 80 年代末将大坝加高了 2.72 米 并相应地加高了护坝 同时将溢洪道扩建了二孔。随着这一大坝的出现 贵州高原出现了第二大人工湖——百花湖。这是一个优美雅静的省级风景旅游区。

在下游修文县王官乡的“万丈深渊”之中 掩藏着一道根据地形特点而设计建造的水电大坝。它就是三级修文电站大坝。

由于此地河谷最狭，流量最大，而坝基的岩石 90% 以上是可溶性碳酸盐类 溶洞、漏斗、落水洞密布于外表及岩层深处 两岸坝肩都有断层 共 20 余处 建坝是相当艰难的。当时又正是国内连续三年自然灾害 援助国家背

信弃义、卡脖子的时期 经济建设十分困难。在这种恶劣的自然条件与社会环境中，我国水电建设者以强烈的民族自尊心和自信心 独立自主 自力更生 把革命精神与科学态度结合在一起 从 1960 年起 仅用 18 个月时间就建成了这座结构新颖的混凝土单曲率薄拱坝。坝高 49 米 底厚 8.3 米 顶长 111 米 顶宽仅 3 米 厂房建在坝内 溢洪道设立顶上。周林省长题写的“修文电站”4 个大字在厂房门楣上闪耀。这种坝型当时在国内也是罕见的。每当溢洪时 湍急的洪水从厂房顶部倾泻而下 如排山倒海、万马奔腾 其吼声如雷 足以“惊天地而泣鬼神”使人热血沸腾。这是人类用双手创造的壮丽景观。 1973 年 7 月，一次前所未有的特大洪峰凶猛袭来 其流量、流速和溢洪时间都大大超过了设计标准，然而大坝和厂房均安然无恙。这是对我国水电建设者力量和智慧的严峻考验。

在三级电站尾水下游被称为“一线天”的 400 米嶂谷出口不远处 巍然耸立着世界第一道双曲率薄拱坝。这就是四级窄巷口电站大坝。它别具一格 独树一帜 体现了设计者的才智非凡、匠心独运。下部以混凝土拱桥横跨两岸，其上再建一道双曲率薄拱坝。坝高 54.8 米 坝长 151.9 米。溢洪道为新颖别致的滑雪式。每当洪水季节溢洪时 五股飞流从滑槽俯冲而下 再朝上腾起，飞泻深谷，气势十分磅礴壮观。这座大坝的先进技术曾在国际大坝技术交流会上进行过交流，引起世界同行们的赞叹。

五级电站是猫跳河干流唯一的引水式电站。其引水隧洞长 5316 米 洞径 6 米。这条“地下长龙”的入口就在四级电站厂房下游的美人峰下。这里建造了一道混凝土

溢流式重力坝。坝高只有 26.5 米，顶长 124.9 米。翻过坝顶的雪白流瀑长年不断，宛若一匹宽大的银布，那大坝则恰似一架巨大的织布机，疑是那石崖上的“美人”在辛勤地纺织。

最后一级红岩电站，又是一道混凝土双曲率薄拱坝。坝高 60 米，底厚 9 米，顶厚 3 米，顶长 132.6 米。它不同于三四级电站大坝的是，溢洪方式别致，为中孔溢洪。五个溢洪孔设于拱坝中部距坝顶 17 米处，孔口设鼻坎挑流，溢洪时则是一派新奇的景象。

在国家电网之外，还有一座农村小水电站康济电站和一座有关方面集资入股修建的小电站李官电站。康济电站大坝筑在一级电站尾水下游姬昌桥下“鲤鱼奔滩”景观处，为坝顶溢流式挡水坎。它拦住河水向左侧流入电站进水口，潭水、瀑布、桥拱组合成一幅小桥流水的水乡风景画。李官电站大坝为钢筋混凝土直坝，虽不及国家电站大坝雄伟壮观，却小巧玲珑，别有一番景象。

全长 180 公里的猫跳河，横跨着 8 座各具特色的水电大坝，充分体现了设计者的技术水平、建筑艺术和美学思想。座座大坝不仅具有经济价值，还以它们雄伟、壮观、神奇、诗情画意而具有很高的旅游、审美价值。游人在观赏这些天工与人工融为一体的人文景观时，不知不觉受到了情操的陶冶，提高了审美能力。1987 年 5 月 26 日至 27 日，第 55 届国际电站大坝会议第 5 路参观团在中国大坝委员会副主任张泽祯等陪同下，来这里参观。来自 18 个国家的 37 名专家和 10 位夫人，兴致勃勃地听取了

猫跳河各电站大坝的情况介绍，并观赏、考察了一、三、四级电站大坝，给予了高度的评价。

刘福林