

007052

肇慶市端州區水利志



肇慶市端州區水利電力局水利志編寫組編

1990 12

《肇庆市端州区水利志》编纂委员会

(1985年5月7日组成人员名单)

主 任：蔡植雄

副 主 任：谢 基 何达昌

顾 问：郭 九 冯咏治

委 员：钟彬祺 曾二鉴 杨秋生 宋赤忠 赵善发

《肇庆市端州区水利志》编写组

组 长：郭 九

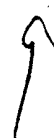
主 编：赵善发

摄 影：赵善发（历史照片除外）

封面设计：赵善发

审 稿：黄小红

审 定：肇庆市端州区地方志编纂委员会



《肇庆市端州区水利志》编纂委员会

(1985年5月7日组成人员名单)

主 任：蔡植雄

副 主 任：谢 基 何达昌

顾 问：郭 九 冯咏治

委 员：钟彬祺 曾二鉴 杨秋生 宋赤忠 赵善发

《肇庆市端州区水利志》编写组

组 长：郭 九

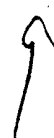
主 编：赵善发

摄 影：赵善发（历史照片除外）

封面设计：赵善发

审 稿：黄小红

审 定：肇庆市端州区地方志编纂委员会



前 言

肇庆市端州区地处西江下游，地势低洼，常遭洪涝灾害。人民为了生活，从事农业生产，首先要搞好水利。千百年来，人们与水旱灾害作顽强的斗争，修筑堤围以御洪水，兴建涵窦以排涝渍，修建山塘蓄水灌溉。由于长期在封建统治下小农经济的局限性，水利建设受到限制。灾害是无情的，建国前，洪、涝、旱灾严重威胁着端州人民。

民族的盛衰，国家的兴废，莫不与水利息息相关。建国后，毛泽东同志提出“水利是农业的命脉”。中国共产党和人民政府领导人民开展大规模水利建设。贯彻国家各个时期的水利方针政策，按缓急难易，重点加强堤防建设，因地制宜，采取排、蓄、截、引、提结合，综合治理。解放38年来水利建设事业所取得的成就，在历史上任何时期都无可比拟的。

承前启后，继往开来，继承我国历代修志的优良传统，将水利建设事业的历史和现状，如实记载下来，编成水利专志。为后人留下可靠的历史资料，给当今水利建设制定方针政策提供科学依据，供青年一代热爱祖国教育的一份乡土教材。

在广东省水利电力厅、肇庆市水利电力局和肇庆市端州区地方志编委会领导和具体指导下编纂本志。经历四年多时间，反复修订，广泛征求意见，四易其稿。编者水平有限，历史档案资料不全，难免有讹误之处，恳请各界人士不吝赐教，给予指正。本志承蒙有关单位、人士关心支持，提供资料，提出宝贵意见，实现“众手成志”，在此致以深切谢意。

编 者

凡 例

一、本志以1985年4月19日中国地方志指导小组第五次会议讨论通过的《新编地方志工作暂行规定》为准则编纂。

二、肇庆市行政区域屡有变动，本志是按1988年前原肇庆市区域范围编写的水利事业专志，文中凡称肇庆市均为原来的县级市。（即1988年后的端州区）

三、时间的断限：本志为贯通古今，需要追溯古代有关水利事业的历史资料时，本着详今略古、详近略远的原则，不受上限制约。下限按省统一规定为1985年，鉴于原肇庆市1988年3月1日起升格为地级市，实行市领导县新体制，原肇庆市同时改为端州区。为适应这转折点，本志下限延至1987年。

四、本志采用的资料来源于高要县、原肇庆市档案馆馆藏资料和本部门的报表、图纸、工程设计书、竣工决算书、工作总结等，另采用了部分私人日记和调查采访的资料，经过整理、考证、筛选，务求“存真求实”。引用文献在句后注明出处。“大事记”每项都注有资料来源。

五、本志采用语体文记述（引文除外），以事分类，横排纵述，先分类后分期。以志为主体，适当配以必要的图、表、述、记、传、录。正文按章、节、目的层次排列，共分十章三十五节。

六、凡历史地名、政府机构名称、官职称谓按当时习惯称呼书写。历史纪年按当时朝代年号书写，用括号注出公元年份。中华人民共和国成立后一律用公元纪年。

七、文中所记建国前后，均是指中华人民共和国成立前后。

八、本志正文中的数据，按1986年12月31日《人民日报》载：《关于出版物上数字用法的试行规定》书写。标高、水位一律采用“珠江基面”。

目 录

概 述.....	(1)
第一章 自然地理.....	(8)
第一节 地理环境.....	(8)
第二节 行政建制.....	(9)
第三节 地质土壤.....	(9)
一、地质.....	(9)
二、土壤.....	(10)
第四节 气象特征.....	(10)
第五节 社会经济.....	(10)
第二章 河流和水资源.....	(12)
第一节 河流.....	(13)
第二节 水资源.....	(13)
一、地表水.....	(13)
二、地下水.....	(13)
三、水质.....	(13)
四、水资源利用.....	(14)
第三节 水文.....	(15)
一、肇庆市水文测验历史.....	(15)
二、肇庆市历年洪水情况.....	(15)
三、历史洪水痕迹调查测量.....	(20)
第三章 水旱灾害.....	(23)
第一节 洪涝灾害.....	(23)
第二节 干旱灾害.....	(27)
第三节 台风灾害.....	(29)
第四章 防洪.....	(32)
第一节 堤围修筑和养护.....	(32)
一、景福围.....	(32)
二、江滨堤.....	(41)
三、盆塘围.....	(44)
四、小湘围.....	(44)

12

五、地区化肥厂石堤.....	(45)
六、睦岗河滩堤.....	(45)
七、棠下河滩堤.....	(45)
八、下黄岗河滩堤.....	(45)
九、乌榕围.....	(45)
第二节 防汛工作.....	(46)
一、防汛组织.....	(46)
二、防汛器材.....	(47)
三、水情预报.....	(47)
四、设防规定.....	(48)
五、汛期车船管理.....	(48)
第三节 特大洪水抗洪抢险纪实.....	(49)
一、民国38年(1949年)抗洪抢险简记.....	(49)
二、1968年抗洪纪实.....	(50)
第五章 排涝工程.....	(51)
第一节 排涝涵闸工程.....	(51)
一、水基突.....	(51)
二、跃龙突.....	(52)
三、羚山水闸.....	(53)
第二节 排水渠道工程.....	(54)
一、跃龙排水渠系.....	(54)
(一)睦岗南排渠.....	(54)
(二)二桂干渠.....	(55)
(三)跃龙涌.....	(55)
二、羚山排水渠系.....	(55)
(一)景蓝干渠.....	(55)
(二)石东干渠.....	(56)
(三)水铜干渠.....	(56)
三、其他排水渠道.....	(56)
(一)小湘排水渠.....	(56)
(二)胜天渠.....	(57)
第三节 机械排涝工程.....	(57)
第四节 电动排灌工程.....	(57)
一、跃龙电动排灌站.....	(57)
二、羚山电动排灌站.....	(58)
三、其他电动排水站.....	(58)

第五节 截洪工程.....	(60)
一、北岭环山渠.....	(60)
二、小湘南截洪渠.....	(61)
三、小湘北截洪渠.....	(61)
四、鼎湖截洪渠.....	(62)
第六章 灌溉工程.....	(63)
第一节 蓄水工程.....	(63)
一、星湖.....	(63)
二、二桂水库.....	(67)
三、下湾水库.....	(68)
四、山塘.....	(68)
第二节 抗旱节制闸.....	(70)
一、二窠.....	(70)
二、芹田节制闸.....	(70)
三、二桂干渠节制闸.....	(71)
四、羚山抗旱闸.....	(71)
五、景蓝干渠节制闸.....	(72)
第三节 提水工程.....	(72)
一、提水机具的发展.....	(72)
二、机械提水工程.....	(73)
三、电动提水工程.....	(74)
第四节 喷灌工程.....	(77)
第五节 大旱年抗旱纪实.....	(78)
一、民国32年(1943年)旱灾追记.....	(78)
二、1955年抗旱纪实.....	(79)
三、1963年抗旱纪实.....	(79)
第七章 水力发电工程.....	(80)
第一节 地方电网.....	(80)
第二节 水力发电站.....	(81)
第八章 工程施工.....	(84)
第一节 施工组织.....	(84)
第二节 工程质量检查.....	(84)
一、土方工程.....	(84)
二、砌石工程.....	(85)
三、混凝土工程.....	(85)

14

第三节 施工安全	(85)
第四节 工程使用土地及房屋拆迁处置	(86)
一、使用土地	(86)
二、房屋拆迁处置	(87)
第九章 工程管理	(88)
第一节 工程管理机构	(88)
一、堤围管理机构	(88)
二、星湖水库管理机构	(88)
三、电动排灌管理机构	(89)
四、水力发电管理机构	(89)
五、区级水利会	(89)
第二节 水利经费	(89)
一、明、清时期的水利经费	(89)
二、民国时期的水利经费	(91)
三、建国后的水利经费	(91)
第三节 工程管理的规章条例	(98)
一、建国前景福围管理章程	(98)
二、建国后水利工程管理	(100)
第十章 机构与人物	(107)
第一节 水利行政机构	(107)
第二节 治水人物	(110)
一、历史治水人物	(110)
二、当代治水人物	(112)
(一) 先进单位和个人	(112)
(二) 荣获水利电力部授予荣誉证书的人员	(112)
附录	(113)
一、诗词 对联 民谣 农谚	(113)
二、文存	(117)
(一) 《中南区土地改革中水利工程留用土地办法》	(117)
(二) 论景福围与广州水患之关系	(117)
(三) 乙卯年水灾记	(118)
(四) 宋城与防洪关系	(119)
大事记	(122)
修志始末	(130)

15

概 述

肇庆市（1988年3月改称端州区）原为高要县治，古称端州。现在是肇庆市、高要县及肇庆地区（1988年3月改为肇庆市）党政领导机构所在地。位于广东省中部偏西，西江下游左岸。东距广州市104公里，三茂铁路、广海公路贯穿境内，水陆交通方便。境内文物及名胜古迹众多，有风景秀丽的七星岩和环境优美的鼎湖山风景区，被定为国家级对外开放的风景旅游城市。

西江是珠江流域的主流。源远流长，跨越滇、黔、桂、粤四省区。若上、中游普降大雨，河水暴涨，宣泄不及，泛滥成灾。肇庆市首当其冲，人民生命财产，备受威胁。城郊原是西江分流古河道，地势低洼，常年积水。过去只能种植莲藕、芡实（肇实）、大禾等深水作物，一年收成一造的称“单造田”，一些受内涝淹没而常失收的叫“十年三收田”。山坡高亢的耕地缺乏水源，极易受旱失收，俗称为“望天田”。

肇庆市人民既要抵御洪水侵袭，又要治涝、抗旱，水利工程建设就显得迫切了。特别是防洪，明代至今把防洪工程摆在各项水利工程的首位。《道光高要县志》载：“明洪武初，知府王全筑水基堤。”《宣统高要县志》载：“肇民恃堤为命”，“其民须赖堤防以生”，“万历庚戌（1610年）后七年，无岁不患水，无岁不溃防，溃而筑，筑而旋溃。岁有筑堤之苦，家无半菽之储。至于丙辰（1616年）横溃弥甚，而民之力尽矣。”记述当时为抗御洪水而致民困力尽之境况。康熙四十年（1701年）堤决于黄岗圩，知县景日珍带领民众修复，更名“景

福围”。由于堤身单薄，屡遭冲毁。有文献可查景福围先后溃决10次，最后一次决于乙卯年（1915年），《高要景福围志》载：“景福围连决十七口，袤延四百丈，荡析千万家。郡城一隅，尽成泽国，屋宇颓圯，人畜漂流。瞻乌哀鸿，触目皆是。童号妇泣，惨不忍闻。”崩围后洪水经水基旱峡泻入北江，直撼广州，致广州受浸七日夜。肇庆受灾后，筹款赈济及修复。由1916年至1949年间，景福围经多次抢救脱险。建国前夕，景福围已成百孔千疮，残弱不堪。

为排除围内积水，宋康定元年（1040年）包拯任端州知州时，带领乡民挖深前沥水、后沥水，排干积水，增加耕地。明万历九年（1581年）知府王泮开跃龙窦导沥水入西江。后又开新沥经后沥水排除积水。民国23年（1934年）在跃龙窦和水基窦侧建机械抽水机站，终因耗费大作用微，搁置不用。1944年内涝水位浸至今儿童公园门口石级，受浸田亩37500亩，占总耕地面积74%。1944年和1949年内涝水位分别为6.36和6.30米，受淹耕地70%以上。

为解决山边高亢田灌溉水源，民国30年（1941年）东岗、前村、大冲等乡民在北岭山坑筑起十多口山塘蓄水救旱，起一定作用。但遇大旱年山塘亦干涸，民国32年（1943年）大旱，灾情严重，连低塘都受旱，农作物全部失收，肇庆饿死不少人。

建国前，肇庆市人民世代受洪、涝、旱灾之患，“三天无雨田土干，三天大雨水浸棚”，灾害频临，抗灾无能，唯有“听天由命”，祈望“风调雨顺”，才有点收成赖以为生。加上封建统治势力迫害，农民过着朝不保夕极端贫困的生活，处于水深火热之中。

建国后，肇庆区军事管制委员会派出军事代表黄敏进驻景福围围董会。贯彻“水利以防洪复堤，培修抢险为主”的方针，成立防洪复堤委员会，开展群众性的防洪复堤工作，对景福围全面加高培厚，坚持

每年冬春进行岁修。38年来，结合险段整治、钻探灌浆、处理蚁穴、枯树洞等隐患。内坡临塘的堤段加砌了挡土石墙。迎流顶冲堤段进行抛石护岸，外坡全面铺砌防浪护坡石。对大莲塘堤段加意整治，摆脱了历史“险段”帽子。景福围经逐年加固后，经历了多次12米以上大洪水的考验，安全度汛。

1955年筹款建造了江滨石堤，保护景福围外的部分城区。当时限于资金，设计标准低，1962、1966和1968年三次洪水漫顶，1968年受淹物资损失600万元。后筹款扩建，加高培厚，堤线向西延伸至肇庆火柴厂接景福围。扩建后19年来都能安全度汛。

建国以来，除重点整治堤围工程外，同时亦兴建排涝工程。景福围内积水，历来靠水基窰和跃龙窰排泄。淤涌日久失修，淤塞不畅，不能及时排除积水，严重威胁着农业生产。1952年兴建羚山水闸，同时开挖了羚山涌，是建国后肇庆市排涝工程建设的开端。该工程投入使用后，加速了积水排放。终因围内地势低洼，汛期西江水位高，涝害仍未得到解除。要彻底解决涝旱灾害，必须因地制宜，采取排、蓄、截、引、提综合治理。1955年省人民政府古大存副主席倡议建设星湖，将城郊原来涝害严重的低洼塘，筑堤坝联成大湖，是一宗治涝、灌溉、养殖和旅游综合性的中型水库。1960年省人民委员会贯彻“大办农业，大办粮食”的方针，提出“在渍涝较大的区域可利用国家电力兴建农田排灌站”的指示。肇庆镇建跃龙和羚山两宗电力排灌站，作为镇的“命脉工程”。工程包括永(安)肇(庆)高压输电线路、岗头变电站和跃龙、羚山两座排灌站的建设。1962年7月1日永肇线正式通电。从此，用上了新丰江水电站电力，为发展电动排灌工程奠定了优越的物质基础。翌年，兴建黄塘、睦岗、岩前、蓝塘、东岗和苏村二级电动排灌站。此后逐年建站，形成电动排灌站网。1967年修

筑下湾水库。1970年建欧田水库及北岭水电站，开挖北岭环山渠和二桂干渠。1973年开挖景蓝干渠，1974年开挖睦岗南排渠和水铜干渠。

“水利是农业的命脉”。民族的盛衰，国家的兴废，莫不与水利事业息息相关。建国后，党和人民政府为发展生产，改善人民生活，领导人民进行大规模的水利建设，除害兴利。38年来，全市用于水利建设资金1445.76万元，使用劳动力1731.3万工日。除乌榕围1986年划归高要县管辖外，全市现有大小堤围8条，共长36.07公里，山塘水库38宗，其中星湖属中型水库，小型水库4宗，山塘33宗，总蓄水容量2509万立方米。电动排灌站保有量719台，总装机容量7817千瓦。其中固定站115站，装机151台6501千瓦。有纵横交错的田间排灌渠道配合，90%以上耕地能旱涝保收，摆脱了千百年来涝旱灾害的威胁，农业生产有了保障。1949年稻谷年亩产175公斤，配合科学种田和经济体制改革，1987年增至719公斤。

建国38年来，水利建设取得了辉煌成就，在历史上任何时期都无可比拟的。但要看到，水利工作并非已过了关，可以一劳永逸，安寝无忧。堤围的防洪标准有待提高，现有排涝工程标准低，设备老化，若遇上特大暴雨，恐会酿成巨灾，有待更新改造。北岭环山渠亦要着手整治。内涌水严重污染须尽快研究改善。这都有待继续努力。

以宏观的经济观点全面衡量水利建设工作中的成败得失，成绩是主要的，其中某项工程是有失误的。“文化大革命”期间受“左”的错误影响，把好事办坏。北岭环山渠渠线定得太高，工程量增大，施工困难，渠道多处屡遭冲崩，遗下后患。在这段期间，社会出现无政府状态，放松了对水利工程的管理，有些农民在景福围堤坡种树及农作物，挖堤脚建猪舍、厨房。江滨堤亦被一些单位占用堆放煤、沙，严重削弱了堤围的抗洪强度。跃龙涌边亦被占用建民房，严重淤积。

党的十一届三中全会后，水利部提出清理“左”的思想影响，水利工作的重点转移到加强工程管理，提高经济效益方面上来。肇庆市人民政府先后发出《关于保护堤围、水库、排灌渠道水利工程设施安全的规定》等文件，清除景福围和江滨堤的堤障。为适应农村经济体制改革，延长土地承包期工作，堤围管理所会同区、乡政府现场定出护堤地界线，并埋设护堤地界碑，核发《水利工程安全留用地使用证》，按规定使用护堤地。另外，贯彻经济体制改革措施，恢复征收工商企业堤围防护费。整顿工程管理机构，落实管理人员岗位责任制。严格执行各项管理规章制度，管好现有工程，发挥其最大效益，更好地为国民经济发展服务。

肇庆市1950—1987年水利建设投资统计表（表一）

单位：万元

年 份	总工程费	资 金 来 源		年 份	总工程费	资 金 来 源	
		省地投资	地方自筹			省地投资	地方自筹
1950				1970	3.00	3.00	
1951				1971	108.00	20.00	88.00
1952	0.11	0.11		1972	61.00	21.00	40.00
1953	3.00	3.00		1973	51.00	21.00	30.00
1954	2.30	2.00	0.30	1974	32.27	29.27	3.00
1955	5.00	5.00		1975	19.19	19.19	
1956	113.00	95.00	18.00	1976	45.80	17.20	28.60
1957	2.75	2.75		1977	44.20	16.20	28.00
1958	5.00	5.00		1978	25.50	21.50	4.00
1959	4.00	4.00		1979	35.51	25.51	10.00
1960				1980	23.30	20.00	3.30
1961	14.00	14.00		1981	21.90	19.00	2.90
1962	196.00	196.00		1982	26.65	20.85	5.80
1963	46.00	16.00	30.00	1983	23.35	23.35	
1964	28.72	22.10	6.62	1984	25.29	22.20	3.09
1965	27.74	27.74		1985	35.60	27.70	7.90
1966	6.50	6.50		1986	97.00	47.70	49.30
1967	6.50	2.00	4.50	1987	225.58	91.30	134.28
1968	9.00	8.00	1.00				
1969	72.00	20.22	51.78	合 计	1445.76	895.69	550.07

肇庆市1950—1987年水利建设完成工程量及使用三大材料统计表
(表二)

年 份	完成工程量 (万立方米)			劳 动 力 (万工日)	使 用 三 大 材 料		
	土 方	石 方	混凝土		钢材 (吨)	水泥 (吨)	木 材 (立方米)
1950	1.51	0.23		2.88			
1951	10.94			16.41			
1952	6.16	0.21		10.29		168	270
1953	29.71	0.03		44.72		24	
1954	9.88	0.14	0.12	16.36	50.00	350	180
1955	14.08	1.24	0.04	27.60		776	30
1956	114.67	0.44	0.05	174.56	31.00	230	56
1957	3.14	0.89	0.02	9.30		79	4
1958	11.60	0.32		19.00		150	25
1959	23.21	0.20	0.01	35.79	1.00	14	10
1960	7.68	0.48	0.01	14.00		320	43
1961	8.50	0.30	0.01	14.32		40	15
1962	14.55	0.78	0.01	25.80	170.00	850	1111
1963	16.37	1.27	0.02	31.05	12.90	190	85
1964	30.43	1.88	0.03	56.26	25.00	450	353
1965	13.30	0.50	0.01	22.52	27.90	255	76
1966	18.50	0.41	0.01	30.62	4.00	240	13
1967	10.90	0.17	0.01	17.42	8.60	86	18
1968	11.50	0.58	0.02	21.04		160	
1969	45.00	3.60		85.50		2880	
1970	16.12	4.78	0.03	48.11		3752	
1971	51.72	2.95	0.05	102.10	44.00	774	250
1972	45.60	2.92	0.19	84.93		1760	
1973	28.00	0.91	0.04	55.13		730	
1974	125.00	0.55	0.03	190.46	11.00	450	49
1975	77.12	1.62	0.10	124.71	12.00	230	45
1976	65.82	0.30	0.03	100.71	10.00	160	24
1977	49.20	0.08	0.01	73.97	14.00	180	40
1978	30.51	0.48	0.02	47.54	20.00	390	41
1979	22.90	0.68	0.01	25.07	41.00	485	
1980	24.85	0.51	0.01	39.81	29.50	511	31.3
1981	15.96	0.07	0.03	27.47	25.00	353	60
1982	12.14	0.14	0.02	19.04	36.00	223	50
1983	6.97	0.41	0.02	12.65	28.00	28	55
1984	9.66	1.14	0.12	21.03	37.00	266	48
1985	11.24	0.79	0.16	21.00	32.00	340	25
1986	14.20	0.56	0.03	15.00	30.00	340	25
1987	26.84	1.22	0.11	47.13	115.00	700	40
合计	1035.12	33.78	1.38	1731.30	814.90	18834	3072.3

第一章 自然地理

第一节 地理环境

肇庆市位于广东省中部偏西，西江下游左岸。坐标位置处于东经 $112^{\circ}23' - 34'$ ，北纬 $23^{\circ}02' - 11'$ 之间，东西长20公里，南北宽8—10公里，总面积197.28平方公里。四周为高要县境，东部与广利区接壤，北部与小湘区为邻，西、南两面临江，西面在河面中线与大湾区分界，南面对岸是南岸镇和金渡区。对岸的乌榕村1967年由北岭林场划归肇庆市管辖。1986年归属高要县。

肇庆市地形属高山峡谷冲积平原地带。南濒西江，北倚北岭山。地势北高南低，西部稍高于东部。山区多，平原少，北部和东南部均为山地，西南部有座孤立的龟顶山，标高229米。北岭山是广东中部罗平山脉之一段，由西至东走向，一般标高400—600米，最高点是东北部鼎湖山鸡笼顶988米。山地面积130.73平方公里，占全市总面积的66%。

北岭山边至西江岸边之间是冲积平原。东西长11公里，南北宽4—6公里，面积42.95平方公里，占总面积的21.8%，为郊区主要耕地。这一带原是古河道，西江河水出三榕峡后分为两支，一支称西峡，流经七星岩前经水基旱峡下泄，一支为东峡，河水沿现西江河道穿羚羊峡流往下游。石室岩东壁上有刻于宋大观三年（1109年）宋逮的诗句：“三四奇峰旁短亭，一岩清绝冠图经，四时吞吐西江水，万古森罗北斗星”。北宋诗人郭祥正《和吴翼道石室诗》中有：“双峡天开挖江水，水自牂牁（古郡名。在今贵州省境内）来万里，端州正在双峡间，石室崧台压孤垒”的诗句。西峡水浅而平静，洪水挟带泥沙在此沉积，形成“沥湖”。《粤东笔记》载：“古称肇庆两水夹州，当西江水涨时，诸岩皆可舟游，宛似武夷九曲。盖西江之水，一从城南出羚羊峡，一从星岩前出后沥水。今此水淤塞，半为田半为沥湖。沥湖者，西江之余沥也”。沥湖地势低洼，标高2.2米左右，最低点1.54米，只能种植莲藕、肇庆实及大禾等宜于深水生长的作物，产量很低，现在的星湖是利用部分“沥湖”建成。

在冲积平原间，散布着蕉园岗、郡岗、出头岗、梅庵岗、龙顶岗、景山岗、象岗等20多座独立土岗，岗势平缓，标高25—50多米，发生水灾时为附近灾民栖身之地。离城区中心三公里，屹立着七座裸露的石灰岩峰丛，排列似北斗星，是著名的肇庆七星岩。离城区东行19公里是鼎湖山，位处北回归线附近。地球上同这一纬度的地区几乎全是沙漠，唯鼎湖山得天独厚，林木茂密，有丰富的动植物资源，为回归沙漠带中的绿洲。1956年列为国家级重点自然保护区，1980年初列入联合国潮湿雨林保护网。