

1908

斗門文史

第 16 輯

斗門縣政協文史資料研究委員會編



斗 门 文 史

第 16 辑

斗门县政协文史资料研究委员会编

1995年12月

斗 门 县 文 史 资 料 选 辑
第 16 辑

广东省出版物准印证第0425号

斗门县印刷厂承印

1995年12月

目 录

斗门县各镇场围垦概况	(1)
开发蠓蛛垦区 拓展农业生产	吕悦恒 (7)
蠓蛛垦区围垦工程施工方案	(11)
斗门县人口发展与经济情况分析	黄泽民 (20)
乾务水库工程	(24)
斗门县的制糖工业	(27)
陈培光小传	李炎芝 (30)
湖区菊花王莫景胜	张英龙 (42)
陈杰其人其事	李炎芝 (47)
周高扬小传	李炎芝 周雯容 (52)
毋忘日寇几次入侵六乡	陈达 (54)
斗门抗日战争纪念章	岑杰 (57)
日军投弹轰炸斗门情况	陈达 (58)
马山的曲艺活动	李炎芝 (60)
斗门人口的民族姓氏构成刍述	梁兴培 (66)
百岁寿星简介	梁兴培 (70)

斗门县各镇场围垦概况

斗门县下设斗门、五山、乾务、井岸、白蕉、六乡、莲溪、上横8个镇，平沙、红旗、白藤、大沙4个农场。其中平沙、红旗国营华侨农场为省属县级农场。各镇场围垦概况如下。

斗门镇多属丘陵地带，近海滩涂少，民国时期大赤坎村围垦大王角围面积1000亩，小赤坎村围垦五福围面积300亩、上下九顷围面积300多亩；南门村围垦永业围面积554亩，1955年大濠冲村围垦南大围面积400亩、北大围面积500亩、大王前围面积500多亩，同年，小濠冲村和南门村围垦北围面积700亩、散壳围面积300亩，1957年至1958年，南门村围垦乌召朗围面积100亩、沙仔围面积300亩，1981年，上洲村在永业围附近围垦面积300亩。

五山镇的沙田多在明朝后期以后围成。1942年，荔山村黄暖成围垦沙龙涌新围面积200亩；1950年以后，马山在江湾涌赤岗沙一带围垦有上下新围、上下涌咀围、东沽田围、新埗头涌围等，面积约1000亩；荔山村在大涌、时丰涌也有几个小围垦，面积共230亩；虎山围垦建新围、李树新围仔、

建生围、四队新围，共围垦面积400亩；1981年，马山围垦二围涌边，面积100亩；新村、三里、南山共在大虎围垦300亩；1982年4月动工的五山镇集资围垦，面积有1800亩。

井岸镇于1956年围垦新建一围、新建二围，面积240亩；1956年至1958年，当地乡民从泥湾至屋山筑起一条长达10公里的围堤，受益面积5000多亩；1987年，沿黄杨河边一线，围垦滩涂面积200亩；1964年围垦四清围面积200亩；小黄杨于1967年围垦面积175亩，1968年围垦面积45亩，1969年至1971年围垦面积245亩；1959年，小黄杨围垦冲口围面积466亩；1965年围垦尖峰围面积220亩；1968年围垦尖峰大朗湾面积120亩；1965年由中山县圣狮大队围垦的尖峰大队围、圣狮围面积350亩，1986年由斗门县农委付款104.5万元给中山县，接管土地权。1958年至1971年，泥湾村、东风村、五福村围垦红旗上、中、下大围面积4400亩；1969年，红卫中学围垦公安农场面积50亩、沙厂围面积90亩；1978年南澳村围垦重生新围面积150亩；1984年围垦公安围仔面积7亩；1981年的小围垦：草朗涌面积53亩、鸡咀涌面积55亩、荷舍涌水闸边面积37亩、洪盛围边面积14亩、连生涌边面积60亩、五福涌边面积75亩、石场涌尾面积30亩、正涌东边面积30亩等。

白蕉镇是典型的大沙田区，大部份沙田是在清末期间围筑的。1913年至1917年，桅夹沙除筑致公围、广有围外，从1919年至1948年间还筑致成、大有、瑞昌、合兴、昭信、联生、光利、明义、合生等9个小围，共扩大耕地面积757亩。1917年至1918年，灯笼沙除筑东、西三2个围外，从1931年至1946年间，又筑东、西四、东、西五、东、西六6个小围，平均每围1260亩；还筑东、西七各2个小围，共扩大耕地面积7560亩。1970年全镇人民参加了白藤湖围海筑闸工程，围垦面积1万多亩，分为东、西湖，西湖属县围垦指挥部，东湖归白蕉镇，面积6800亩。1981年围垦水闸河边180亩、禾益围180亩、天生河边40亩、天生河闸外110亩。1982年围垦白蕉八围，面积8500亩。1987年，红二围垦东七围东面海滩面积200多亩，围垦沙仔围面积3500亩。

六乡镇属低沙田区，是在明末清初期间围垦滩涂成田。1949年至1987年，从东头围仔至竹银农场，围垦滩涂面积210亩，布洲围垦面积127亩，平岗至罗洲围垦面积350亩，忠信围至鳌鱼沙围垦面积400亩，鳌鱼沙至沙栏围垦面积250亩。1980年至1987年小围垦有：竹洲面积26亩、水利会面积30亩、沙栏面积130亩、鳌鱼沙面积120亩、八顷面积146亩、南澳面积70亩、虾山海边围仔面积50亩、仔湾面积60亩、布洲冲咀面积20亩。

蓬溪镇成沙较早，大部份耕地是在宋、元期间冲积滩涂垦荒成田。由于蓬溪属人少田多地区，因此，民国至解放后一段长时间围垦造田很少。1957年，开始在下栏筑围，面积150多亩，围垦上栏三围，面积70亩。1964年，西垦水松林处面积20亩。1981年，东湾围垦乐丰围面积10亩、作成围面积8亩、元山围面积10亩，下栏围垦三门瑞福围面积70亩、大成围面积29.3亩，上栏围垦瑞福围边面积72亩，沙湾围垦三围边面积32亩，文锋围垦围仔边面积50亩，农丰围垦海边围仔面积43亩，新兴围垦九股围面积43.5亩、沙仔围面积14.5亩，红星围垦保成围海边面积47.3亩，三湾围垦尾球围边面积9亩。1982年，泗益村围垦面积90亩。1986年，泗益村围垦北头围仔面积80亩。

上横滨属大沙田地区。1956年以后，除加固修筑沿河的围堤外，对浮露的滩涂也进行围海造田。1964年，上横农业中学围垦沉沙尾面积170亩，广丰围垦草包围面积8亩。1974年，围垦双益围面积70亩、围头海边面积24亩。1976年，东港村围垦面积16亩。1978年，福安村围垦面积74亩。1986年，耕管村围垦围仔面积20亩。1987，粉洲村围垦粉洲尾面积228亩，西港村围垦水闸头面积58亩，粉洲围垦四顷面积19亩，三冲村围垦二新面积87亩，广丰村围垦益丰围面积120亩。1987年至1988年，谦益村围垦连兴围面积175亩。

平沙农场是广东省最大的华侨农场之一。1955年建场，围垦情况如下。

1956年设立九顷分场，围垦面积8014亩。

1959年设立大虎分场，是五山镇的吊耕地划归平沙农场，面积8813亩。

1963年设立前进分场，围垦面积8755亩。同年设立南水分场，在南水岛西南海滩围垦面积7976亩。

1969年设立大海环分场，原是中国人民解放军广州部队空军后勤部围垦的农场，面积9604亩，部队撤走归平沙农场。同年设立东风分场，围垦平塘南边滩涂面积6914亩。

1973年设立前锋分场，围垦面积8223亩。

1980年设立前东分场，围垦前锋分场东南海滩，面积5842亩。

1983年为安置归国的越南难侨，接受联合国援助而设立前西分场，围垦前东分场西南海滩，面积5566亩。

1984年围海造田面积4534亩。

1985年至1986年又围垦滩涂，面积4000亩。

红旗农场原是中国人民解放军某部队的生产基地。1962年，部队进驻白藤、小林、三板，用了2年时间从白藤岛至大林岛，筑起一条长达8.5公里的拦海大堤，从白藤岛腰部延伸至大林岛，又筑起11公里的防洪副堤，围垦滩涂命名为

“八一大围”和“军建大围”，面积共3.04万亩。1969年11月部队调防，归属农旗农场。以后，农旗农场充分利用本地区的有利条件，大力围海造田。1974年至1975年，围垦红西一、二、三围，面积2000亩。1979年，围垦红东一围，面积500亩。1984年，围垦红东二围，面积850亩。1985年，围垦红东四围，面积1800亩。1984年，围垦红东五围，面积1500亩。1985年，围垦红西六围，面积2550亩。1986年，围垦红西七围，面积4000亩。1986年，围垦红东三围，面积1500亩。

白藤农场于1960年9月1日正式成立。农场自1921年至1958年围垦统计有：“九十亩”处面积160亩、华兴围面积380亩、六顷围面积66亩、广福围面积210亩、合福围面积500亩、大新围面积570亩、白藤头潮田面积210亩。1959年至1964年，围垦沙头围面积570亩，围垦成益围面积580亩。1975年，围垦立新围面积120亩，围垦社教围面积380亩，围垦建新围面积260亩。1976年，围垦更新围面积677亩。

大沙农场于1957年10月建场。当时属新会县地域，新会县人民政府为了改变这个落后地方，把土名叫长安围、长就围、大溯口围、以及莲江大队、圭山大队、东湾大队、西湾大队、粉洲大队划出成立大沙示范农场。斗门县设置后，改为斗门县大沙农场。1987年以前没有较大的围垦作业。

开发蠕蛛垦区，拓展农业生产

吕悦恒

蠕蛛垦区位于西江海口崖门、虎跳门之间的滩涂上。东与五山镇联围相连，南至平沙农场三虎山，西与新会崖南、台山都斛镇隔海相望，北接虎跳门。该区资源丰富，土地肥沃，气候温和，雨量充沛，冬暖春凉，咸淡水相连，PH值6~7之间，水质良好，咸度在千分之4~18之间，宜种宜养，交通方便，水陆路直达澳门约80公里。

设立垦区以来，垒筑海堤35公里，围成耕地26300亩。

围垦是一项投资大，经济回收期长，社会效益显著的事业。多年来，在经济困难的情况下，蠕蛛垦区千方百计采取多渠道筹集资金。一是请求中央、省、市有关部门借贷；二是依靠县内财政金融部门支持；三是发动本战线单位干部职工集资。从1984年初的一号围动工，到1990年垦区大部分面积投产，共筹集资金7800万元。使围垦开发，整治配套及农业种养各项工作能顺利开展。

在工程建设上，该垦区实行科学管理与艰苦创业并举。坚持自己规划设计、自己施工开发。实行“成熟一片、围垦一

片、利用一片；边围垦、边整治、边投产”的方针。在工程组织上，改变60年代和70年代那种手钎肩挑、工作效率低的做法。成立爆石专业队、沙石运输队、喷泥抓斗船队，尽量采用机械施工。并根据垦区堤线长的实际情况，分为4个小围逐年施工的方案。一号围于1984年率先动工，次年合拢成围。紧接着围垦四号围，然后围垦三号围、二号围。由于设计合理，加上采取机械施工，大大加快了围垦速度，实现了一年成围，次年整治投产的目标。蟠蛛垦区只用了4年时间就全部完成了整个围垦工程。垦区做到年年有围垦、有整治、有投产。避免了一次成围造成在短期内消耗大量资金，而实际上拖延投产时间的做法。

在种养管理上，该垦区按照“高滩糖蔗、低滩鱼虾、堤旁果木、山边禽畜”的布局。努力做到不留荒地、不空水面。品种结构方面，尽量向良种、优质、高产、高值方面进军。干部分工分线、分围分片管理，引导职工耕户逐步摆脱小农意识，由小农业向大农业、创汇型农业转变。积极想办法提高土地利用率，提高经济效益。针对水产养殖员工技术水平低的现实状况，垦区聘用3名中国南海水产研究所技术人员长期住在垦区进行技术指导。为了提高甘蔗产量，垦区又与广州仲凯农学院挂钩，学院教授定期到垦区田头讲课，并划出一百亩地作甘蔗品比高产试验。这样做，使垦区试产以

来种养主项产量逐年提高。以最先开垦的一围管理场为例：甘蔗平均亩产从1987年的4.2吨，1990年提高到8.1吨；咸淡水养殖也从亩产平均25公斤提高到65公斤。优质水产品 鲢鱼、鲈鱼、鳊鱼、沙虾等在澳门市场占有一定的地位。

为了调动广大围垦干部、职工的积极性，蠓蛛垦区狠抓了组织建设、思想建设和规章制度的落实。首先，4个围编成4个管理场，经济上自成体系，独立核算，管理上实行场长负责制。甘蔗、水果、水产、畜牧包产到组到人。全面推行“五定、三统一”（即定面积、定产量、定成本、定上调、定奖罚；统一规划、统一管理、统一收购产品）。生产管理好坏直接影响自己的经济收入，超产超值不封顶，奖励兑现给经营者，减产减值罚个人，基本工资不讲情面。促使管理骨干、职工耕户在增加生产、提高质量、降低成本上下功夫，努力寻求开拓生产的新途径。

该垦区在抓好经济工作的同时，还加强思想教育，宣传艰苦创业精神。根据垦区分散偏僻、工作艰苦、文娱场所少、生活条件差的实际情况，深入开展谈心交心活动，号召干部、职工以“围海造田、造福后代”为精神动力，对职工进行我为围垦多作贡献的宣传，对承耕专业户重点进行遵纪守法教育。使广大干部、职工认识到搞围垦是一项光荣而伟大的事业。

1989年，垦区遭受50年一遇的第8号强台风和特大暴潮的袭击，冲毁海堤25处共3090米。最深的崩口一7米。是垦区建立以来遇到最严重的困难和经受最严峻的考验。是怨天怨地，还是振作精神、重建家园？围垦干部、职工选择了后者。在各级单位的大力支持帮助下，干部、职工昼夜扑在堵口复堤工地上，连承耕专业户也主动参战，大家不畏艰难，不计较个人得失，顽强拼搏，连续作战28天，以最快的速度使其堵口止流，灾后8个月，就把海堤恢复到灾前水平。1990年6月底，又向大海的16公里堤段砌石、勾缝、压顶和护坡，按珠基水位正4.5米高程垒筑，保障了1990年农业生产获得丰收，产值利润均超历史水平。

蠃蛛围垦开发还处于摸索试验阶段。与港澳客商合作经营的优质水产品养殖出口项目，已取得明显效益。同时，利用新垦地与港商合作投资兴建织、染、制衣厂，从单一农业向发展工业方面转化，拓展经济门路，提高土地资源的利用效率，加快贷款本息的偿还能力，把垦区建设成为农、工、贸一体化，产、供、销一条龙的实业群体。

嵴蛛垦区围垦工程施工方案

嵴蛛垦区面积共26300亩，分为三个围，第一号围由嵴蛛山北侧起向南至江湾冲，面积4250亩；第二号围由江湾冲至沙龙冲，面积7800亩；第三号围由沙龙冲至三虎山，面积14250亩。拟保留江湾冲、沙龙冲、三虎山（南端）直流入海。其余（七条）冲口汇流向人工运河，互相调节流量向三条出海口泄流。

预计总工程费为1690.56万元，亩造价为642.8元。其中一号围为273.19万元，二号围为501.384万元，三号围为915.99万元，总土方为775.45万元，石方为31.42万元。全垦区从南到北，大堤干线5公里，东西干线8公里，围内干渠26.2公里。

采用此方案的优点是：

①减少建闸工程。本方案只需建闸孔净宽30米，而与五山原有耕地连片的方案则需建闸孔净宽140米，减少了110米的建闸费用。

②减少支堤长度。现采用支堤长21公里，比原连片方案支堤长度26公里缩减5公里。

③提高围垦与工业疏河资金复用率，有利五山新、旧垦区水运及解决垦区的排灌问题。

④管理简单，水利问题与现有五山联围没有影响。

缺点是：

①增加机耕桥、人行桥的基建费用。

②二、三号围与现有耕地不连片，增加陆地交通困难。

堤 防 工 程

考虑到蠋蛛垦区位于崖门、虎跳门水道，由于出海口呈喇叭形，因此加剧了海浪的能量积聚，形成了该海域的浪大流急，故施工条件颇为困难。考虑到上述条件，所以先筑一条试验性工程，即由大蠋蛛山至小蠋蛛，堤长260米，堤宽25米，按施工情况分析，试验性工程基本上是成功的，为今后主体工程上马提供了一定的实用依据。

按照西炮台水文站多年资料分析表明，蠋蛛垦区海域低潮水位平均为-1.32米（珠基，下同），高低潮水位平均为-0.62米；此外，尚考虑到围内耕地能自流排灌（新垦区滩面高程在0至-0.8米之间，结合围内挖塘抬田，可将田面高程提高到+0.4米左右），减少电排的投资，故定干堤大致在

-0.8米高程左右布设，干堤全长15公里，支堤全长21公里。

按省有关规定，干堤能抵遇10级台风加暴潮浪高。经分析计算，堤顶设计高程为4.0米（分期实施），支堤顶高程3.0米（分期实施）。

由于蠡蛛垦区泥层较厚（一般深达顶2至6米），且没有草坦，地基承载力小。若依以往围垦的施工方法，将会投资大，围垦周期长，很难保证当年围垦当年投产的要求。

结合实际情况，现采用镇压平台挡土墙式海堤，这种堤的优点是：

- ①土压力小。
- ②基础承载力小。
- ③造价低。
- ④易于采用机械化施工且成堤快。

缺点是：

成堤后，镇压平台要及时种朗草防浪。

现采用“先打桩扎硬围入泥，后抛石护脚，逐层加固砌石防浪”的施工方法。

具体设施如下：