1984

潮陽文史

趙樸初題



中国人民政治协商会议广东省潮阳市委员会

《潮阳文史》编辑委员会编

第一辑



需要全本请访问 www.ertongbook.com

潮阳文史

第十辑

中国人民政治协商会议广东省潮阳市委员会
《潮阳文史》编辑委员会编
1993年12月



广　东　省
非营利性出版物准印证
93年粤印准字第20号

地　方　国　营
广东省潮阳市印刷厂承印

目　录

地 方 经 济

潮阳电力工业史略……张维明钦（1）
清末民初棉城传统手工业概况……黄廷训（5）
练江平原简况……李统生（8）
沙陇镇兴建自来水工程……黄敦崇　郑展云（10）

三 胞 纪 事

马元利传略……郑会侠（12）
华侨辛勤创业的楷模——李可吾……李起藩　郑白涛（16）
乐为家乡做贡献
——记泰国实业家郑嘉兴先生……郑　生（20）
兴学育才　扬誉故里
——记旅港实业家林炳宣先生……蔡垂实（22）

人 物 春 秋

李龄传略……李起藩（24）
范家驹轶事……马东涛（29）
潮阳籍原国民党军政人物小传（二）……陈荆淮（32）
潮乐高手杨海林……陈　强（34）

史 料 拾 掇

潮阳人出国琐谈……郑白涛（36）
抗日战争时期潮阳党的统战工作……周昭文（42）
周总理和蔡楚生……谢锡全（50）
文天祥入潮史略……李绪丰（52）
夏同和在潮阳……蔡金才　黄钱亮（55）
海门“万人冢”简记……林秀明（57）
潮阳一九四三旱年饥荒惨况……张　维（60）
一九六〇年五月水灾见闻……蔡业海（62）

古 迹 名 胜

粤东名刹灵山寺……林湘雄（64）
潮阳园林忆游……李起藩（66）
东山发现唐代道士墓碑……姚存成　黄钱亮（73）

诗　　词

赞旅居法国企业家郑辉先生……陈以我（75）
词二首……陈兆熊（76）

汕头市潮汕文献委员会征集潮汕地方文献公告……（77）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

潮阳电力工业史略

张维明钦

潮阳电力工业始于1923年县城光利电灯公司。其时铜盂公学也设火电厂供学校照明（详见《潮阳文史》第七辑），上述均装备德国西门子机组，电厂设备之精良为当时粤东之冠。1930年铜盂人郭鹰航开办潮阳首座电影院（名丽都，地址在东门晒谷埠），使用瑞典汽油发电机（16匹马力）。抗日战争期间，于40年代初，在大南山北麓古溪、金溪一带兴办织造业，“且效上海布厂织造方法，购买机器、利用电力”（潮州饶志），则为工业用电之嚆矢，光复后益加发展。而照明公用电厂，则因日本侵略战争的破坏而一蹶不振，直至解放前夕。

解放后，始以新潮电影院兼附近照明供电。1950年县府成立“新潮电力厂”，自此县城一直有固定公用火电；50年代，还有峡山、谷饶等圩镇，也先后自办小火电。1958—1962年，全县贯彻“小、土、群”方针，先后建起43座小水力发电（或水力加工）站，解决农副产品加工及部分照明，发电装机共810千瓦。其中河溪电站装机245千瓦，架接县境第一条高压线（6.6千伏，木杆裸铅线）至县城；还有沙陇、灶浦小水电站供圩镇照明与加工（3.3千伏裸铅线、石电杆）。在无水电的圩镇则有17个装小火电，装机600多千瓦，解决上半夜照明。

1963年特大旱灾后，水电（力）站因缺水以及设备质量等原因，大部分关停废置。时国家石油与机械工业有所发展，各公社及部分大队购置本县自制的练江牌柴油机办小火电。为解决练江中游排涝用电，国家投资兴办秋风电站，架设县内第一条10千伏高压线，解决练江中游7个公社的电动排灌站和部分农产品加工、照明用电。

1966年，为加速练江治涝，国家投资兴办棉（湖）贵（屿）35千伏输变电工程。建成南阳35千伏变电站，实现秋风电站供电区同汕头电网联网，形成县电网雏形。1969年，县自筹资金兴办贵（屿）棉（城）35千伏输变电工程（包括19公里线路及棉城变电站一座），改善县城工业与照明的用电，实现城乡联网，县网复盖练江流域七成公社、一半乡村，年用电量500多万千瓦时（工农业用电占八成）。

70年代初，为发展地方“五小工业”，重点是化肥厂，以及解决电动排灌与农副产品加工的用电，县委组织龙溪电站“大会战”。由本县自筹资金，自行设计与安装，自制成套设备，建成龙溪一、二级水电站，并架接龙（溪）棉（城）35千伏输电线路（二线一地制）。至1975年，全县保有水电装机5362千瓦；各公社、企业自办小火电厂或备用火电机组共8730千瓦，年发电量2600千瓦时。另方面，全县用电装机以更快速度增长，达2.39万千瓦（其中化肥厂3200，工业与农品加工12887，电动排灌7814），供需矛盾相当突出，限电拉闸屡屡发生。

“五·五”计划期间（1976—1980），为解决治理练江中游南岸东部和龟海两岸排灌用电，1976年兴办沙陇35千伏变电站；将龙棉35千伏线改为三线一地，架接沙（陇）红（场）35千伏线。以及先后建成红场一、二级水电站，使全

县水电总装机容量至1980年达到1.05万千瓦。水电装机容量与全县年用电量，分别等于1970年的3.6倍与4倍，各社队与企业自备小火电也相应发展至1.23万千瓦。全县年发电量3758万千瓦时（水电2523千瓦时）。10千伏配电线路450公里（其中二线一地占70%）；配电总容量50630千伏安。低压用电线路总长2200公里。这个时期电力工业处在发展普及阶段，用电结构以工农业生产为主，其中农业用电过半；还普遍存在线路供电半径超长、低压线因陋就简架设，造成压降大、电质差以及供不应求矛盾更为突出等问题。

“六·五”计划期间（1981—1985），随着改革开放政策的实施，经济的发展，赋予电力建设以加速的动力，贯彻多渠道筹资、多级办电，电力建设的投入大增。1981年，国家投资兴办南（阳）关（埠）输变电工程，解决了关埠、灶浦、金玉等镇的县网空白片，使县电网复盖全县集镇与九成乡村。还先后以国家投资兴办洪口寨、小龙溪等小水电；以银行贷款为主建成红场三级电站和秋风35千伏变电站等。汕头市兴办的普潮汕110千伏输变电工程，使县网主干线路升级为110千伏，建成潮阳第一座110千伏变电站，全县原有的35千伏、10千伏输、变、配电工程也先后进行扩容与技术改造，从而大大提高供电能力与质量，1985年县网用电量等于1980年的三倍。

“七·五”计划期间（1986—1990），随着乡镇企业的发展、人民生活的进一步改善，家用电器大量进入家庭等，全县基本形成综合型商品经济用电结构。电力建设进入快车道。在这个期间，县成立电力工业局，从组织与制度，电网建设规划与多渠道筹资办电等方面，强化了行业管理，加快了建设步伐。首先，原有110.35千伏输变电与配电工程，先后

进行扩容或技术改造；新建铜盂、大布二座110千伏变电站与峡山镇办35千伏变电站等，改变县境西南、西北片供电“卡脖子”的长期困扰，优化县网电压组合，进一步改善受电与输配电能力和供电质量。其次兴建后溪火电厂；分批改造一批小水电；村镇与企业新增大批自备火电，全县发电总容量达6.3万千瓦（水电1.48万千瓦，火电4.82万千瓦）。这期间，全县各级电力建设总投入和年发购总电量分别等于“六·五”计划期间的2.5倍与3倍。

进入“八·五”计划（1991—1995），电力建设以规模空前的态势展开：后溪火电厂1.8万千瓦扩容工程的建成投产（已投产3台0.9万千瓦），8万千瓦合资火电厂紧接着又上马；金浦220千伏与海门110千伏输变电工程相继开工、以及已签订意向书、计划合资的一批骨干火电厂与输变电工程（包括海门与关埠二座各20万千瓦的发电厂，关埠、谷饶、峡山、两英、和平等110千伏安变电站），投资额达20多亿元。在国家优先发展电力的大环境中，我市已形成依托大电网，以220、110千伏为主网架的网电建设为主体，以市、镇、村、企业（个人）各级兴办的小火（水）电为补充的电力发展运行机制，把潮阳电力建设推向高速发展的轨道。另方面，面对快速增长的用电要求，作为“两个文明”建设的基础产业和经济发展的“先行官”的电力工业，则仍然任重而道远。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

清末民初棉城传统手工业概况

黄廷训

棉城，原为潮阳县邑，现为潮阳市府所在地。棉城历来限于耕地少，少耕种，因而，手工业成了棉城家庭的主要收入来源。传统手工业，源远流长，经久不衰，也成就了扬名于海内外数种绝等工艺。

棉城的传统手工业，有造船、搭篷、拍锡、抽纱、织网、竹器加工制品等等，其中的造船、搭篷、拍锡，有“各据一绝”之盛誉。

先说造船，这种工艺，是与棉城优越的地理形势离不开的。棉城城南有隆津港，俗称“前溪港”。城北，有后溪港，是“潮阳四港”之二港。元明时期，前溪、后溪，船只来往已频繁，修理船只的技工匠，已在这里设流动修理点。清康熙三十四年至三十九年（1695～1700），在前溪港隆津亭附近和赤产妈侧，后溪港老妈宫附近，就有赵姓的造船技工设棚造船，建造的船只有木结构灰船、四肚、竹竿“通”（潮音tan八声）、蚶船、沙船等，以后，前溪港近邻的淳南、口美渔村，也有营造渔船包帆、放钓等船只。据后溪一老者口述：“后溪（港）昔时，能造红头船，俗称‘八桨’，船体长可达50米，宽10米，适应海上远航至香港、台湾及沿海城市以至南洋一带……”随着动力轮船的兴起，“红头船”逐渐消亡，但建造内河木船及养殖用的小船及龙舟等，这

种造船工艺一直流传至今。

再说搭篷。这种传统手工工艺，早已饮誉海内外。相传，明朝嘉靖年间，建造文光塔时，用竹竿搭建竹架结构已相当奇观，民工运石料上塔顶的竹浮桥通道约“一铺路”（五公里），都是搭篷艺匠妙手建造。至民国时期，搭篷业有河东街大使宫的林春利，万福桥的林升利，桂桥的刘进合、吴两成及林财利等十多家。棉城搭篷艺匠搭建的工程，全靠双手两足一把虎头钳，不用借助机械，就能建造高层竹架和大型建筑物。俗话说：“搭篷一个篾步就能顶千斤”。可见其高妙技术。据载：潮阳县城曾搭建容纳1千多座位的戏院、电影院、室内篮球场等，都是搭篷艺匠构筑。所搭建大型建筑、竹篷屋顶跨度约30米，中心高度距地面10多米，采用拱形结构，从不需竖立支柱承载。棉城搭篷艺匠分布全国各地，尤为上海、汕头、香港最著。据资料计算：建国前，汕头市搭篷艺匠从业人员，属棉城籍就占一半以上。搭篷业在建筑行业中，起到非常重要的作用，直至今天，仍是建筑业中不可缺的工种。

最后说“拍锡”。“拍锡”就是锤锻锡薄成器皿。自清代起，已享有盛誉，以平和东颜家所“拍”之锡器最为精巧有致，其锡罐器皿，具备光滑、优雅、耐用的优点，且拔开罐盖时，发出一声清脆的“爆破”音响，关上时，又能自动弹起而后徐徐下降关住。这种特色，全凭刨光技术的精细，使之密闭相接，吻合紧贴。锡器的品种有茶具、酒具、筵席餐具、祭神器、婚姻礼器、厅堂摆设，以至奖杯、奖盾等几十种，产品上还雕刻上各种图案、书画以及花、鸟、鱼、龙等图案，具有一定艺术水平。考棉城锡器工艺源流，据颜家拍锡老艺人传：其祖籍于明代从惠来县麦田乡为避乱始迁

棉城平和东坊，以后，分布于世美巷、太和巷、岭直街、公婆巷等地。清末，署前街的颜义和拍锡铺，是其十三世祖所开设，据称：其时该店所制锡器已成官场迎送酬赠热门礼品，远销府城（潮州）、省城以至京都，名声远播。颜家先后开设的拍锡铺跨潮汕各地，总铺（店）曰颜辉记，址设汕头市，辖下有颜吉兴、颜吉顺、颜德义、颜义兴、颜奕和、颜和利等。至抗日战争前，颜家的拍锡工艺和制品器皿，已远运香港、东南亚各地，据说还进入美国、法国、英国的国家博物馆，成为展品和馆藏品。

练江平原简况

李统生

练江平原，在潮阳市中部，练江中、下游两岸流域。包括陈店、仙城、两英、司马浦、贵屿、谷饶、铜盂、峡山、和平、胪岗、成田、沙陇等12个镇。该平原位于大南山、小北山两山系之间，地势自西北向东南倾斜。海拔1.1米——2米。总人口95.5万人，总面积568.8平方公里，耕地面积28.47万亩，其中水稻面积27.1万亩，其它生产面积1.37万亩。是一片辽阔肥沃的冲积平原。昔时，先民们聚居于山丘，后逐渐向平原迁徙。该平原地势平坦、低洼、贯穿平原的练江弯曲，一些江道淤积，排涝缓慢，是潮阳市主要涝区。年雨量1750毫米，1960年5月4日连降暴雨3天，贵屿镇总雨量608.8毫米，加上普宁县的练江上游客水倾注，泛滥成灾，农作物受浸时达6天。当时和平桥最大洪水流量达1160米/秒。常年九月份，若无热低压和台风的影响，则出现秋旱。据1963年于铜盂镇铜钵盂村与峡山镇义英村相隔的练江测算，是历史最枯水量零点，江底干涸，行人可步江而过。建国以来，在中共潮阳县委、县政府重视下，先后采取一系列有效措施，综合治理，对练江裁弯截直，筑练江水闸，建海门湾桥闸，修南港，凿北港运河，开南山截洪新河，建防洪堤，增设电排站等水利工程、设施。目前，日雨量200毫米不致涝灾。练江水源丰富，农田用水主要靠水库、山塘以

及练江干、支流及河涌供应。全平原灌溉面积42.14万亩，保灌面积40.4万亩，自流灌溉面积约占51.6%，机电灌溉面积约占48.4%，原有洪（潮）涝区37.5万亩、易涝区23.9万亩得到整治。

练江平原气候温和。由于南北两山屏障及东面海风调剂，海洋气团大量向平原深入，全年气温高，冷期短，霜冻极少，平均年气温21.2℃至21.5℃，七月最高气温28.3℃，一月最冷13.1℃，低温日数5—10天。光照充足，热量丰富，夏无酷暑，冬无严寒。练江平原气候及生产条件优越，农作物种类繁多，农业生产主种水稻、生柑，是潮阳市第二个粮产区。1984年练江平原亩产0.95吨，是历史亩产最高年份，冠全市。也是全市生柑生产基地，尤以胪岗镇为著。淡水养殖业发达，有水域、池塘、河涌等面积5.6万亩，淡水充裕、水质适宜、饲料丰富。仅和平镇有池塘面积1325亩，盛产“鲢、鳙、草、乌”四大家鱼，年亩产0.85吨，鱼肥肉嫩。该镇下寨村养鱼能手马阿六1961年应聘到华南农学院讲授养鱼课。

练江平原水陆交通便利。陆有广汕公路，自东至西连亘，是贯穿该平原的国道，现拓宽为34米的水泥路面。还有省道葵和、洪和、司神等公路，分别向平原两侧延伸，加上乡道纵横交织，形成密集型交通网络；水运以练江为主，是平原的大动脉，自西向东流淌，还有北港运河以及江河支流向两侧延伸，形成运输航线。建造津梁，横跨江河两岸，较大的有宋大峰建的和平桥，称“虹桥跨练”，为潮阳“八景”之一。横跨练江还有铜盂练江桥闸、和平大桥、练江大桥、浮草大桥，使练江平原水陆交通四通八达。

沙陇镇兴建自来水工程

黄毅荣　郑展云

沙陇镇位于大南山东麓，是潮普惠有名的农副产品集散地，素有鱼米之乡和文化之乡之美称。历史上全镇人民的饮用水均靠大龙溪水系的自流水源，水源丰富，水质甘甜可口。一九五八年，政府组织民众建大坝、筑水库，解除旱魔威胁；一九七四年，劈南山、凿截流，根治洪涝祸患，有效地保证了农业生产的稳产高产。然而，利弊相生，全镇七万多人的饮用水源也被截流入海，水源枯竭，使溪河活水变死水，清水变污水，特别是农田喷施农药和雨天季节，溪河之水既脏且毒，加上本地地下水含氟量高（部分村达7mg/升）人民群众的肠道传染病，皮肤病屡屡发生，身体健康素质不断下降。因此，引接龙溪甘泉，建设沙陇自来水工程成为全镇人民多年的迫切要求和愿望。

旅泰侨领郑午楼博士归梓探亲耳闻目睹桑梓人民饮水奇缺的状况，率先解囊，二百多位旅泰同胞相继捐资，镇政府及乡村群众积极筹款。在上级的正确领导和有关部门的热情帮助下，对工程进行精心设计和科学论证，于一九八八年六月六日举行奠基典礼。经过一年多的严格施工，按国家制水工艺标准于五沟水库坝后建成日产万吨、自流供水的自来水厂一座，安装供二十个村、七万多人民饮用的输水管道四万余米及全部供水配套设施，工程总造价人民币六百一十万元。

于一九八九年十月二十五日举行落成典礼，至此，沙陇人民又饮上了三十多年前的龙溪水系甘泉，实现了多年的夙愿。

沙陇镇性自来水工程统一规划，全镇受益，侨资专款专用，其余受益乡村合理承担费用；工程自流供水，水源丰富，水质清甜，全年没有枯水期；工程建设速度快，设计标准高，资金使用合理，造价便宜，受益广，效益大。为使工程服务于沙陇人民，持久发挥效益，工程交付使用之后，沙陇镇采取有效措施，切实地把工程办成企业经营性质：一是成立镇自来水公司董事会，由镇村二级主要领导和海外知名侨胞三十五人组成，作为自来水公司最高权力机构；二是组织自来水公司工作班子及管理维修队伍；三是制定《潮阳县沙陇镇自来水公司营业管理暂行规定》并于一九九〇年五月二十五日在沙陇镇第十届人民代表大会第一次会议上通过，作为地方性规定执行，使管水、用水、维修、建设有章可循；四是实行二级管理，镇设自来水公司，负责供水和各村表前的管道管理维修，各村设管理站，负责对本村群众食用水的管理；五是逐村设表，逐村计水，各村则逐户设表，按实际使用量合理收费，切实用管电手段进行管水。工程的建成，提高了人民群众的身体健康素质，促进了工农业生产的发展，增进了各村之间的团结，进一步发展了海外关系，万民拥护，意义深远。

马元利传略

郑会侠

马元利，1875年（光绪元年）出生于潮阳成田田中央村。他家境清寒，少负大志，每以男儿志在四方，不宜故困闾里，而弗求自立，时流露出洋经商之志。后经其父许允，遂于1890年（光绪十六年）只身远渡暹罗，时年仅十六岁。初抵异国，得族人之介，屈为小伙计，躬任劳役，且极勤谨，为东道所信任，位置渐高，囊中稍有积蓄，则自创生意，克俭克勤，不数载渐臻小康。他既扩展经营，又承办暹国各项饷捐，苦心经营、蒸蒸日上。尤以秉性忠直，急公好义，待人接物仁爱为怀，勤训自持，为侨界所推重。其对行驶于暹罗、汕头之轮船，皆属西洋人经营，以华人渡暹日众，西洋人乘机抬高票价，任意垄断，同胞备感其苦，他协助侨暹殷商，努力倡议组织华暹轮船公司，与西洋人相抗衡，藉以塞漏卮，而利侨胞，深得拥戴。此后，他在商场大露身手，遂成巨贾。

1905年11月17日，孙中山在《民报》发刊词中，正式提出了民族、民权、民生三大主义，作为同盟会领导辛亥革命的指导思想。同盟会以“驱除鞑虏，恢复中华，建立民国，平均地权”为革命纲领，成为当时团结革命者和爱国华侨的战斗旗帜。以孙中山为首的革命党人，团结和发展了革命力量。在此前后，马元利如饥似渴地学习孙中山的革命思想和

需要全本请访问 www.ertongbook.com