

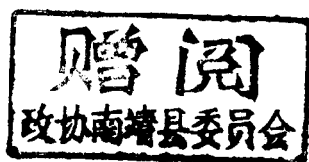
南靖文史資料



中国人民政治协商会议
福建省南靖县委员会文史资料委员会编

南靖文史资料

第十七辑



中国人民政治协商会议

福建省南靖县委员会文史资料委员会编

1993年11月

封面设计：江清溪

封面题字：黄典诚

南靖文史资料

第十七辑

~~~~~

主办单位：政协南靖县文史资料委员会

编辑单位：《南靖文史资料》编委会

批准证号：闽报刊字05025

邮政编码：363600

承印单位：华安印刷厂

~~~~~



崎嶇山碑文



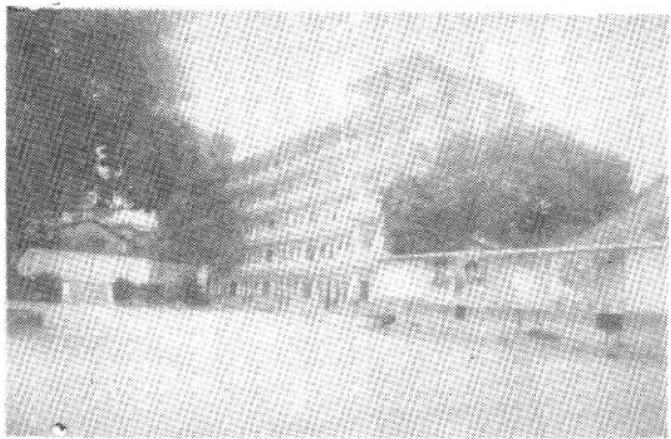
侨、台胞重修南靖堤岸碑记



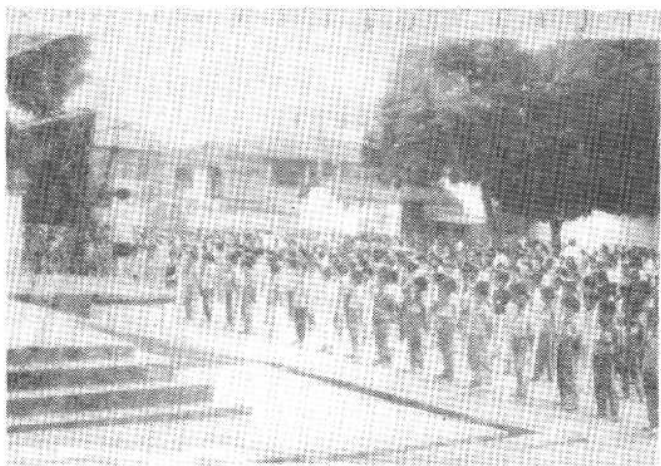
1981年9月22日洪水，县城受灾情况



1981年6月22日洪水，漂木流失



南靖实验小学教学楼一瞥



南靖实验小学党支部利用早会向学生进行“二史一情”教育

目 录

南靖县“水龙”抽水机的发展·····	张开基 (1)
金山渠道的兴建与管理·····	张开基 (9)
草坂村兴修管理水库概况 ·····	杨达宝 杨金德 魏新荣 (14)
“9·22”抗洪救灾纪实·····	张开基 (18)
我国最早的治水碑记——《屿嵊碑》·····	林天麒 (27)
靖城镇挖出淹没多年的修堤碑记·····	江清溪 (29)
一曲《兴修水利好处多》的民歌·····	张 战 (35)
南靖林业发展史略·····	陈永赐 (37)
科学植树造林造福子孙后代·····	陈奇芳 (45)
船场镇居山养山靠山吃山·····	袁 人 (50)
漫谈南靖烟草生产与吸烟方式·····	黄 农 (52)
改革石拱桥施工工艺 多快好省建设公路桥梁 ·····	伯濂整理 (66)
信用合作社发展纪实·····	陈奇芳 (71)
船场民歌民谣拾零·····	袁 人 (80)
革命志士高刚山的生平事略 ·····	陈剑川 伯 濂 楚 楠 (88)
追忆抗日救国志士高刚山·····	陈邦煊 (98)
赖荣德同志的生平·····	陈剑川 (101)

卫生战线上的好领导陈锡文同志·····	陈剑川 (112)
清廉公正的明代名宦王命爵·····	杨惠芳 (122)
龙山职校办学已初见效益·····	吴向国 皓 勇 (129)
南靖实验小学校史·····	张智祥等 (133)
民国时期南靖匪患拾零·····	吴位西 (148)
建国初期南靖公安队一起图谋叛变投敌案的始末 ·····	吴位西 (154)
太平军进军漳州始末·····	林天麒 (161)
参观登云岩庙会印象记·····	奇 芳 伯 濂 (172)

南靖县“水龙”抽水机的发展

张 开 基

一、“水龙”的初创与发展

南靖县“水龙”抽水机的发展史，得先从下戴大队抗旱说起。1953年10月中旬小旱，但对下戴村来说已经是份量不轻的大旱了，该村当时有农地760亩，水田540亩，属沙质壤土，保水性极差。群众反映“三天无雨，火烧草埔”。附近的小山包，因山低泉少源短，远不能解决这一千多亩农田的用水需要，故而旱情年年皆有，群众用人工车水灌田。遇到大旱时，群众在荆江河床筑拦沙坝，提高水位后，用长达5.8米的特长水车车水，一层不够长，可用二至三层水车，车水上田，一层车水需八个劳力，两班制轮换。常年每亩车水需用工30余个工日，如果是特大旱灾之年，车水用工就更多了。建国后该队群众干部迫切要求县人民政府替他们解决水利灌溉问题。经过查勘，因为该地没有水源条件，不可能引水自流灌溉农田。怎么办呢？只有用动力抽水灌溉，才能解决他们的燃眉之

急。可是，当时我国机械工业不发达，尤其在本省里抽水机器更缺货。直至1953年底，县长陈锐志与水利技术员赴省城参加农田水利会议时，听省水利局长曹玉昆介绍，福建机器厂，试产一批36匹马力和12匹马力的木炭柴油动力抽水机，随即利用休息时间，赶往福建机器厂订货十来部。由于该厂生产抽水机供不应求，仅先供货二、三部。1959年初着手在下戴寨仔角安装一部36匹马力木炭柴油两用发动机，配套相应十二吋口径抽水机，首创建立固定基座的机械抽水站，可灌田二千多亩，（受益区中有一片近1000多亩沙滩地，今已垦荒成田），做为固定示范站。接着在翠眉后河安装一台25匹马力、木框架基座的动力抽水机灌漑站，为可搬动的活动式示范站。此两处示范站的建立，揭开了南靖大搞农田水利机械排灌的序幕，凡是不能用直接开渠引水灌漑的平洋田，都采用安装抽水机提水灌漑防旱，开创了我县用抽水机抽水抗旱的先例。

当下戴抽水机站落成之日，当地及周围群众非常好奇，称抽水机为“水龙”，称抽水机抽水为“水龙吐水”。附近自然村如沥水、山边、刈山等地群众，也有“三寸金莲”的小脚老太婆，亦一步一摇地，手扶拐杖渡船过河地走来观看，以饱眼福。当他（她）

们听到动力机轰轰隆隆抽水声，唏里哗哗流水声，无不唧唧称赞，个个叫奇。有的说：“有共产党领导不用愁，能使低水向高流”。还有的农民称：“铁公鸡能唱歌，河水上高坡。”（指连杆的滴嗒声，喷油嘴发火的爆发声）。

自1954年初至1957年中期，全县安装动力抽水机30部，其中：36马力13部，25马力3部，12马力14部，合计711马力，并配齐口径相适应的抽水泵：12吋口径的13台，10吋口径的3台，其他的为10吋以下14台。其中木炭燃料机一部，油炭两用机十六部，柴油机十三部，分布在二个区一个农场，11个乡镇（现称为村），30个农业高级社。抗旱、排涝受益面积22168.68亩，其中抗旱面积16027.81亩，排涝面积6140.87亩，每年增产粮食约30万斤。配机司4人，技工学徒53人，县设专职干部一人负责巡回检查指导此工作。

1957年全县开始征收抽水机折旧费，一般以八至十年收回成本为原则，达到以水利养水利，以机器养机器的目的。收取折旧费标准：36马力一套年收1000元，25马力一套年收650元，12马力一套年收360元，8马力一套年收160元，5马力一套年收100元。此费由使用抽水机的农业社在年终分红决算时，把折旧费用列为当年农业成本支出，由有关的乡人委会，协助

县水利局征收。待折旧费全部收回后，机器所有权即归原使用单位。直至1966年4月，全县共收折旧费16.5万元。

1960年1月2日至7日，曾在山城公社东田大队，召开全县抽水机站工作人员座谈会，时间5天，当时有26个站49人参加，着重研究排灌站更好地为农业增产服务，贯彻中共中央八届八中全会精神，进行总路线教育，“鼓干劲，反右倾”，推广技术革新，综合利用，解决当时物资的暂时困难，曾一度利用米糠榨油与乌柏叶油代替滑机油，牛油代替油膏，松油代替柴油，还有柴油渗适量的清水节省用油量。并且灌溉亩数由匹灌36.8亩，提高到匹灌40.87亩，经费负担由亩平均5.6元，降低到亩平均4.5元。

直至1966年4月28日止，全县排灌机械设备发展到130台，计1590马力，排灌面积受益近5万亩。其中，有临时流动租用的18台，132马力，藉以解决临时性抗旱灌田需要，凡临时所租用的社队，必须按规定缴纳租金（折旧费）以日计租。5马力的一元，8马力的1.5元，12马力与16马力的2元，20马力的2.5元，在租用期间设备损坏修理，及途中搬运费，均由租用社队承担，并执行进出仓当面试车验收手续，以保设备来去完整无损。

二、机站的管理

在抽水机的排灌管理上，实行管机、管水、管渠、管田一条龙。用水管理上，采取长藤结瓜一条龙，先用活水即坑水、泉水，后用死水即水库、山塘水，活水、死水全用还不能解决干旱问题，才开机抽水灌溉，这样做就缩短了开动机器的时间，减少了机械消耗，节省了燃料，节约了用水，降低了成本。在机械管理上，当时组织二个中心站点，划分6个管理片，选择十六个人员作为全县排灌机械管理的骨干力量，加强了对各站288个职工（其中管水员218人）的行政领导及技术指导。对机务管理实行“三包”（包开车、包灌溉、包养护）、“四定”（定人、定机、定燃料、定灌溉面积），实行“三要，四不准”，即要有行车记录，要有零件消耗记录，要有事故分析记录；没有大队通知不准开车，没有检查机器不准开车，违反操作规程不准开车，管水人员不在场不准开车。并制定了定期维修制度，做到小修不出站，中修不出社，大修不出县。改变了过去一碰到机械故障，就把机器载到漳州市龙溪机器厂承修，既多花了钱，又妨碍抗旱救苗工作。

此外，当时还做到及时整修水利工程，达到渠水畅通，做到机不白开，油不白耗，水不乱流。并开展综合利用，全县有26个站配套碾米机，年加工粮食523万斤，节约劳力2.5万工日，增加收入6.5万元，并发展多种经营，在站址附近开荒扩种，造林育苗等，种植粮食水果，经济作物等。

对司机人员进行考核，对管理人员进行训练。常年开会培训学习《纪念白求恩》、《为人民服务》、《愚公移山》等文章和业务知识，激发职工生产工作积极性，在会上总结成绩，交流经验，互教互学，共同提高。1965年终经考核68人，有66人符合一、二级司机要求，并由县统一发给司机执照，以示重视。

“文革”前县水电局设有工管股，下设机械排灌负责人，由戴丁贵、张群生、林阿容等人具体管理全县排灌工作。“文化大革命”一开始，各地造反派“应运”而起，单水电局里就有“炮打司令部作战指挥部”，“6711战斗队”，“67112战斗队”，还有一个“小小战斗队”等造反派，造“走资派”之反。继之“二月风暴”造反派夺权，当权派反夺权，结果造成机构瘫痪，工作混乱，派性斗争激烈，因此机械排灌已再没有什么中心站，管理片之分，更谈不上什么统一的收费制度了，逐步转入谁建、谁管、谁受

益。由受益区进行自我管理，自我维修，自我受益，因此凡是对机械排灌工程管得好的地区，他们就得益大一点，凡是管得差的排灌站，他们就得益少了，甚至劳民伤财，至于机械管理、司机、管水人员工资收入，或由乡社评工记分，或由收水费供给，或由乡镇社副业收入统筹分配，都由受益地区自行处理，各行其是。

“文革”后，机电排灌工作又走上轨道，机械工程管理养护维修岁修有人管，用电用水副业经营有人抓，水费有人收。

三、机电排灌取代机械排灌

随着南靖电气化事业的发展，促使南靖电力排灌事业欣欣向荣，蓬勃发展。1969年10月1日，船场溪二级水电站第一台1.25万千瓦发电机组安装完成正式发电，同月，山城大桥头电灌站建成，安装电动机10瓩一台，抽水灌溉八一大队农田，继之湖前电灌站二级抽水9台725瓩，红岭电排站9台1089瓩，沧溪电排站5台900瓩，还有沥阳电排站、桥溪电排站、牛崎头电排站、阡寨电灌站的相继陆续建成等，至此，南靖县的动力能源已用电力取代木炭、柴油，机械排灌亦为机电灌排灌所取代。迄今，全县已建起的机器电排灌站：

一、机100马力，电100瓩以上的（小〔一〕型电力排灌站）8个，即湖前电灌站（2级）、沧溪电排站、红岭电排站、阡寨电灌站、沥阳排涝站、桥溪排涝站和牛崎头电排站，计安装电机35台，变压器安18台，总线路长度48.8公里。电机总功率4103瓩，总扬程72.46公尺以上，每秒抽水总流量42.51立方米以上，排涝受益面积20370亩，灌溉受益面积17600亩。

二、机40马力至100马力，电30瓩至100瓩（小〔二〕型机电灌站）有14站、18台，646瓩（马力），总扬程合301.2公尺以上，每秒抽水总量2.13立方米以上，渠道总长28.31公里，灌田总亩数6937亩以上。

三、机40马力，电30瓩以下（小小型机电灌站）有56个站，安装57台，合704瓩（马力），每秒抽水总量5.295立方米以上，灌田总亩数13065亩以上。

机械抽水事业的发展过程中，在六十年代曾经盛极一时的利用水力抽水，并可小型发电的南靖农村山区水轮泵站，至今尚存的已寥寥无几，据调查了解，仅存月桂山村一个站，发电13瓩，早来用于抽水灌田，闲时发电照明、碾米加工粮食，它至今尚存在的主要条件是水资源大。

随着电气化、科学化的发展，灌溉农田除引水工程外，抽水灌溉方法已由淹灌发展到喷灌，丰田农场