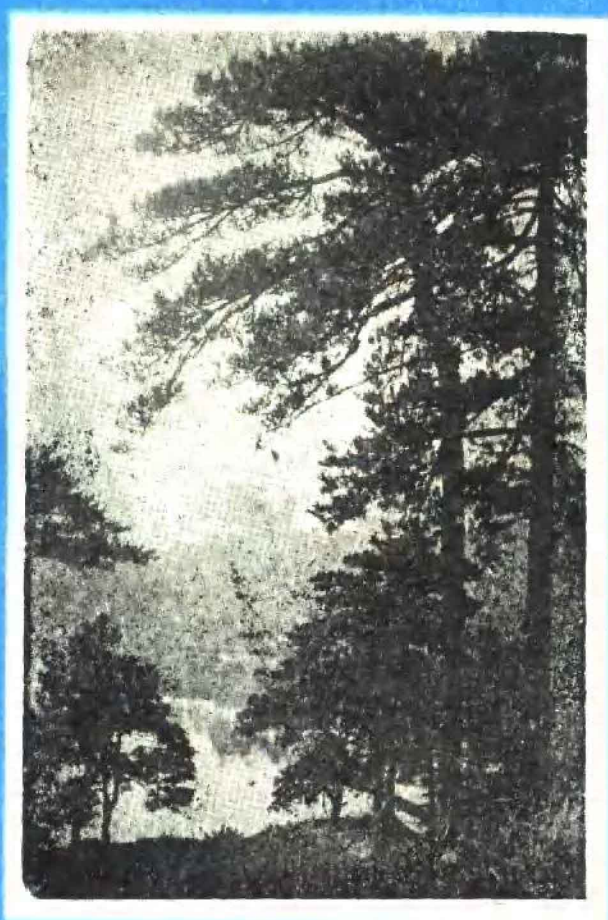


1309



屏南文史资料

第 11 辑

中国人民政治协商会议

福建省屏南县委员会文史组



24
415512

屏南文史资料

第十一辑

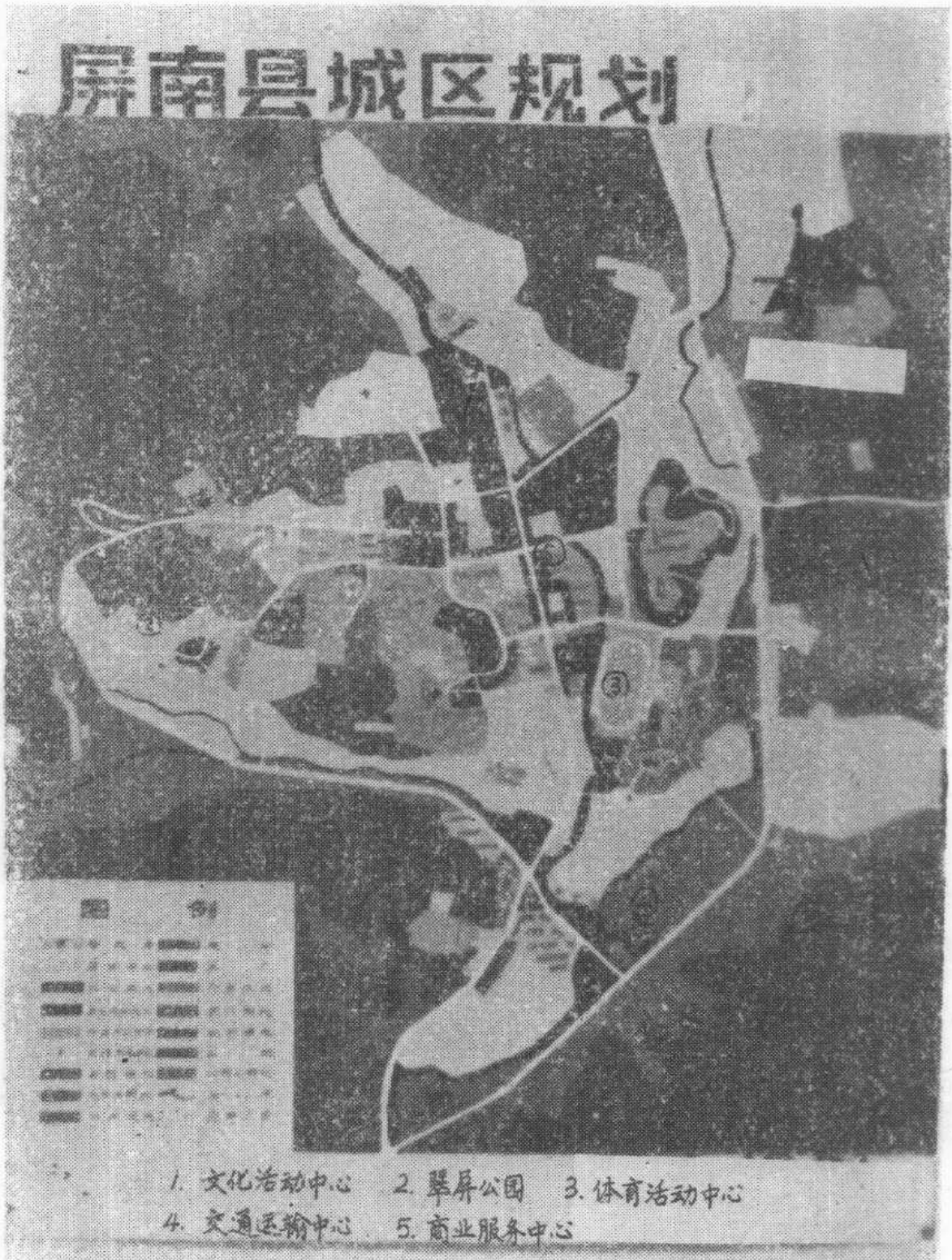
中国人民政治协商会议

福建省屏南县委员会文史资料委员会编

1990年12月

YH155122

27



屏南县城规划图

林长筹供稿

屏南文史资料第十一辑目录

屏南县八十年代县城总体规划·····	林长筹 (1)
屏南县丰富的水电资源·····	张本超 (4)
屏南的水资源与人饮供水·····	陆康德 (7)
屏南县气象事业发展概况·····	魏昌文 (10)
试谈屏南的农业与科技·····	陆康德 (14)
屏南县淡水养殖小史·····	郑 协 (18)
屏南县教师进修学校简介·····	县进修校供稿 文史组整理 (22)
解放前屏南教会办学概况·····	郑呈瑞 (24)
屏南的宗教概况·····	张福铎 (27)
屏南的水运业·····	吴宗宁 (30)
薛承健博士传略·····	薛承燧等供稿 (33)
周鉴冰的生平事略·····	叶振发 (42)
甘施恩传略·····	甘久滔 (46)
四平戏名艺人陈元雪·····	叶持绍、张正锐 (49)
王建磐博士·····	文史组整理 (52)
韦 东·····	文史组整理 (53)
张疆的故乡后峭村·····	张乃华整理 (54)
清代屏南四书乡·····	陈建车供稿 (56)
兵匪勾结县城陷落的丑剧·····	倪一林 (57)

“九节猫”控告县知事	韦正曼等供稿 张乃华整理 (59)
粪砒与我县粮食生产	叶持绍 (61)
棠口的粉干	周回利 (62)
建国前屏南的毛猪运销	叶持绍 (63)
棠口锣店	周回利 (64)
康里村名的由来	郑福顶 (65)
状元龙启瑞的出生地	陆石民 (66)
深洋的罗柴树	宋焕先 (67)

屏南县八十年代县城总体规划

林 长 筹

一九五六年二月县城从长桥搬到古下后，经过三十年的发展已成为全县的政治、经济、文化中心，兴建了具有一定规模的行政办公楼、影剧院、学校、医院以及商业服务大楼等公共建筑，一九八三年底县城人口已达一万人，城区已有大小工厂、企业16个，职工近1000人，工业总产值为1456万元，城区内已有三所小学，两所中学，在校学生3592人；医院三所，140床位；新建公共住宅8.01万平方米；铺设水泥路面2.54万平方米，铺设下水道8.69公里，城区面貌有很大改观。

屏南县城是山间盆地，呈南北窄长带形状，城区建设用地比较分散，缺乏总体布局，工业布局不合理，有污染的工业位于城区中心，环境污染比较严重，对私人建房缺乏统一规划管理，乱占乱建，挤占道路等现象比较严重，县城建设历史短，经济实力不雄厚，城镇基础设施缺口大，没有完整的道路系统和排水系统，没有公共绿化地，建筑缺乏群体空间组合，建筑外部空间零乱，形不成山地建筑的艺术面貌。

一九五五年六月虽然制定了“县城建设示意图”，但已远远不能适应县城建设的需要，为了建好县城，需要编审制订一部既能充分利用旧城和现有的基础设施，又能指导屏南经济、科技、文化的发展和对外开放要求的总体规划，通过规划的统一安排，逐步把古峰镇建设

成经济效益高，环境质量好，风景优美的文明城镇。

鉴于上述原因，我县建设部门拟制定布局结构紧凑，功能分区清楚的县城总体规划。一九八一年八月由县建设局邀请省建筑工程学校城规(二)班的同学进行城区比例尺为1 : 1 0 0 0的地形测量工作，其测量座标为自由座标，高程为黄海平均海水面为起算高程，测绘面积6平方公里，规划区不足部分2平方公里于一九八四年由建委抽调村镇规划队队员进行实地补测。一九八四年六月成立了以池颂光县长为主任的规划委员会及办公室，七月，县政府聘请天津大学建筑系副教授胡德瑞，讲师陈瑜来屏，制定“屏南县城总体规划”方案(附图编写说明书。并广泛征求县委、县政府、人大、政协、以及各部、委、办、局主要领导的意见，十月，县长池颂光、建设局局长庄淑豪及孙华斌亲自到天津大学取回县城规划图和说明书，在国庆期间于茶业公司营业厅展出，征集各方面的意见。由于说明书内容不完善，经吴先德同志修改后，于一九八四年十一月提供有省、地、市、县21名专家和工程技术人员参加的“屏南县城总体规划技术鉴定会”鉴定，通过鉴定一致认为：屏南县城总体规划指导思想明确，规划布局结构基本合理，规划方案符合屏南县城实际情况，达到报批深度要求，但体育场位置，规划方案中提出安排在造纸厂，考虑搬迁有困难，建议在城关中学东面山麓附近另选场址作为比较。同年十二月，县政府将“屏南县城总体规划说明书”、“屏南县城总体规划资料汇编”、“用地评定图”、“现状图”、“总体规划图”、“近期规划图”、“综合规划图”、“道路绿化规划图”以及屏南县人大常委会“关于屏南县城总体规划的决议”上报审批，一九八五年七月省人民政府批准了总体规划的实施。

为了实施总体规划，建委组织力量广为宣传，並拟订了“城建管理暂行规定”，张贴到交通要道，十字街口，让家喻户晓。为了保护规划公共建筑区、道路，还打下建筑界址红线桩、界桩，对规划的实施，收到了效果，得到上级主管部门的好评，兄弟县还派人来参观。

通过几年的实施，第一居民新区(果园新村)的建设已初具规模，华侨新村已建成；文化活动中心的图书馆阅览厅已建成並提供使用，交通运输中心——汽车站，由省交通部门投资200多万元，其中宿舍楼已建成；作为游览，休息的翠屏公园，围墙围栏，道路，小亭已建成，可供散步、休息。

近期规划(1984年~1990年)时间已到，由于我县还没有脱贫，县城的公共设施大部分还是依赖于上级支持，如体育场用地还没有破土动工，近期依靠本县的经济是不太可能。为了把县城管好、建好，今后应对规划进行调整，对详细规划应增加力量着手编制，为我县的建设作出贡献。



屏南丰富的水电资源

屏南县水电局张本超供稿

地处闽东北老区山区的屏南，地形复杂崎岖，山峦起伏险峻，河流高差悬殊，全县90%的流域面积海拔在700—1000米之间，境内六大河流每公里平均天然落差在28公尺至42公尺之间，因受季台风的影响，平均年降雨量为1800毫米以上。来水量极充沛，在屏南河流的源头每增蓄一立方米水量，即可为下游梯级开发的水力发电站增加1.5千万瓦小时的电能。

据1978年省水电厅设计院水力资源普查成果，认定全县天然径流水力资源为19.7万千瓦。1989年10月份由省水电厅设计院林云茂工程师带领十几位专家，不辞辛苦，深入所有各大河流实地勘测普查，已准确地测算出屏南全县可开发的水力资源总装机容量可达40万千瓦以上。如果这些工程一旦被开发，每年发电量将达到1.6亿千瓦小时（按年利用四千小时测算），就相当于每年为国家节省288万吨标准煤的再生能源。在这些已规划水力发电工程中，单站装机容量为10万千瓦以上的有二座。单站装机容量1万千瓦以上的有六、七座。例如1986年由原水电部水利水电规划设计管理局罗西北局长率一行专家来屏视察时，曾拟在霍童溪上游的贵溪附近建蓄水长为亿立方米的棠口水库。照此方案设计规划，现上培电站可扩建装机容量为18万千瓦。仅该流域的梯级开发总装机容量就可达30万千瓦以上。可喜的是境内：后龙溪、棠口溪、金造溪、黛溪（以上系霍童河流域）和长桥溪、柏源溪（系闽江流域古田溪上游）的源头，都具备优良的建设蓄水量为5000万至亿立方米的水库坝址，且建设投资

及淹没损失均低于全国同类工程平均值下限以下。

在上级有关部门的大力支持下，经全县人民的努力奋斗，目前已建成投产的大小电站90多座，装机容量达1.6万千瓦。1989年底，发电量已突破5000万千瓦小时。这些电力除满足本县工农业生产与人民生活用电外，还向毗邻的宁德、古田并网送电。1983年被列为全国一百个电气化试点县之一。经过五年的艰苦奋斗，于1989年8月份通过部级标准对照验收，各项均达标合格，为今后屏南成为全省水力能源县之一，打下良好的基础。以上水力资源的开发大大地促进了全县工农业生产的大步飞跃。据统计1988年全县工农业总产值达9385.1万元，比1982年的4618万元增值103%，为本县有史以来冲破农业为主要收入的局限。1989年工业企业产值占全县总产值的45.8%。

屏南县地处闽东北交接部，这些水力资源一旦开发，除供应本县工农业企业使用小量电能外，绝大部份电能，将呈辐射形网络向毗邻的宁德、古田（以上两县已并网）、建瓯、松溪、政和、周宁和浙江省的庆元等县联网供电。以这里的水力发电能源为中心，输送以上地区的供电距离半径均在80公里以内。那时屏南所开发的集团电站的强大电力，南与古田溪电站，北与周宁芹山电站联网，不但对省电网起调谷补峰，稳定供电质量，提高经济效益，而且对这些地区工农业生产的发展将起一定的促进作用。

本县从五十年代后期才开始试办水力发电站，当时使用设备是以土代洋，群众出力，集体出钱，国家补助，装机多在20千瓦左右，故每千瓦造价投资现已无法考究。六十年代开始办国营百丈际水电站，装机250千瓦，总投资21万元，每千瓦造价840元。七十年代上培电

站建设投产，装机容量为5600千瓦，总投资460万元，平均每千瓦造价821.43元。八十年代上马的李大坪电站，装机容量为1.1万千瓦，总投资虽受物价上涨的冲击，经测算也只要2200万元左右即可投产，每千瓦投资约2000元。现正在紧张施工中，可望在1991年第一季度投产。还有地处恒溪小流域的黛溪乡媳妇桥二级电站是屏南水力资源中富矿之最，该站约开渠1.5公里（或打垫道1公里）就可取得约200公尺的水落差，装机容量达2000千瓦。为提高电站运行保证率在90%以上，只要在现已建成媳妇桥一级电站的源头水库，百溪、洋头二个小二型水库略加高些，即可蓄水140多万方，以上这些设施都算进去，按现浮动物价预算，总投资也不超过160万元，每千瓦投资800元，类似媳妇桥二级水力资源富矿之最的小型电站，还有前洋七重际，广坑上岗际，潭头文山濑，里汾溪仙桥下，坑头百丈际，前塘暗桥等等。这些小型电站的水力能源数值，因上游流域面积较小。均未累计在历次资源规划总数之内，是掉在饭桌上的碗外金饭粒。

福建第九号公路由南至北贯通全县，乡、村公路网络普及，离铁路线也近，全县已有90%以上农户已用上县、乡电网的电力。不管在那里建设电站，公路、电网只要稍加延伸即可为工地服务，大大地减少了工程的投资。

综上所述，大自然赋予屏南建设水力能源是得天独厚的，只要上级大力支持，电价供售合理，并利用开发中小型电站特有的经济灵活性。经过几年的努力奋斗，把这些水力资源开发起来，本县将可成为福建水力发电的能源县之一。屏南集团电站的建成将与全省骨干电力基地并驾齐驱。为电能输往各工矿，明珠照耀八闽大地而生辉。

屏南的水资源与人饮供水

陆 康 德

高山多水

水是人们日常生活中不可少的重要物质之一。我国是个缺水的国家,按人均占有量,水资源仅居世界之第88位,全国每年有上亿亩农田因缺水受旱,300多个大中城市中,有180个城市缺水,40多个城市严重缺水。

屏南地居山区,鹫峰山脉盘踞全境,为全省高海拔县份之一。但屏南的水资源却很丰富。从1986年统计数字,按人均占有量为1.1975立方米,耕地亩均占有量为8,676立方米,大大高于全国(人均2700立方米,耕地亩均占有量为1800立方米)和全省(人均4567立方米,亩均5940立方米)的水平。这一突出优势主要成因于:(1)屏南的降水充沛,全县多年平均年降水量为1780毫米,年降水总量约为26.2亿立方米。(2)屏南地形复杂,境内群峦叠嶂,连绵起伏,溪涧水系纵横密市,全县森林覆盖率达48.8%,其对涵蓄水资源有其重要功效。(3)屏南气候凉爽,全县年均气温15℃,植被情况良好,许多深山密林和绿茵草原,蒸腾返空,参加大气循环的水份较少,全县多年平均陆蒸发量在575~725毫米之间,仅为降水量之1/3,因而屏南虽地处高山区而不缺水。

人 饮 供 水

历史上,我县人们的饮用水多取给于自然泉水、掘井汲水或临河挑水等方式,相沿习惯长期如此。随着城乡人口的增多,工矿企业的

兴建和发展，一些溪河流不断遭受污染，原有的供水环境和习惯已不能适应人们日常生活和经济发展的需要，为确保饮用水的卫生和工业用水，新的供水系统和供水科技，便应运而生。我县城关和双溪镇分别于1982年和1988年先后建成自来水厂，通过净化处理，已初步满足和适应两地人民的生活和工业供水。

近几年来，随着扶贫工作的不断进展，农民生活好转，农村面貌大大改观，许多乡、村也都重视供水卫生，改善了饮水条件，到目前，（1990年底），全县已有大小98个自然村，经过县防疫站检测水质后，修建了简易的自来水，大大方便群众的日常生活。

县城自来水厂和双溪自来水厂设备完善，现介绍如下：

1、净化系统。

反应沉淀池——城关水厂有两口，其容量分别为2000吨/日，4000吨/日；双溪水厂1口，为2000吨/日。

过滤池——城关水厂有两口，其过滤能力分别为80吨/小时，160吨/小时；双溪水厂1口，为40吨/小时。

清水池——城关水厂两口，其容量分别为6000吨、8000吨；双溪水厂1口，容量为800吨。

2、工艺流程。

	净化		消毒			
库引浑水	———>	沉淀	———>	过滤	———>	供水
	加明矾（在沉淀池进行）		（在过滤池进行）			（清水池）

目前大城市的供水系统已采用液氨消毒法或应用次氯酸钠发生器生产次氯酸钠代替液氨等新的科技消毒法。

3、管道。城关的浑水管道3公里，供水管道5.2公里。

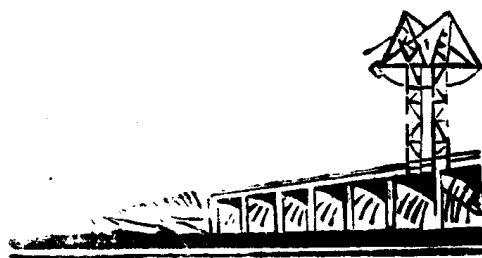
4、水质监测

近代科学饮水的重要环节，是进行水质监测。根据县防疫站从1989年1～10月对出厂水质监测的各项数据的平均值列表如下：

(mg/e为毫克/每升)

项目	臭和味	肉眼可见物	色度	混浊度	铁	硝酸盐氮	PH值
数据	无	无	3	4	0.24mg/t	2.0m/t	6.2
项目	氟化物	铬	锌	硫酸盐	锰	氟化物	总硬度
数据	36mg/e	<0.004mg/e	0.02mg/e	30mg/e	<0.05mg/e	<0.2mg/e	20.02

目前城关饮用水的水质良好，稍偏酸，基本符合饮用水的卫生标准。但水质情况并非固定不变，而是与水源周围的环境卫生与污染情况密切相关。为了确保我县的水资源优势和提供干净清洁的水源，全县人民都应应为保护森林而共同努力。



屏南县气象事业发展概况

魏 昌 文

气象作为一种自然现象，与国防建设、国民经济建设有着密切的关系，尤其与农业生产关系密切。人民群众的物质文化生活也与气象息息相关。为了充分认识、研究和掌握天气、气候变化规律，有效地利用气象条件，趋利避害，造福人民。1958年9月26日，根据福建省人民政府的通知，建立了屏南县气象站，属于国家基本站（国家气象局指定向国家气象局报送月报表和年报表的台站，为国家基本站）。气象站名称几经变更，于1977年10月改名为屏南县气象局。1982年1月，据省政府通知，改名为福建省屏南县气象局，同时体制收回，改为以省气象部门为主的双重领导，实行统一领导，分级管理。

全局所辖土地总面积约8658平方米，现有房屋4幢，建筑面积860平方米。其中砖木结构的平房2幢，二层楼房1幢，三层楼房1幢；另有观测场一个，面积25×25平方米。

县气象局工作人员由建站时的3个人发展到1989年的15个人，分为测报股和预报股，全局有工程师2人，助理工程师3人，技术员6人。

一、地面气象观测

县气象站于1959年1月1日开始每天4次定时观测，昼夜守班。同年8月1日开始拍发固定（0—24小时）航空天气报告和危险天气报告。1974年3月1日增发小图报和灾害性天气报告。目前观测项

目有：云、能见度、天气现象、地温、空气的温度和湿度、降水、风、气压、日照、蒸发、冻土、雪深和雪压。

气象观测是气象工作的基础，为了提高观测质量，观测仪器也进行了不断地更新。1971年7月维尔达风压器改用EL型电接风向风速计。1985年1月改百叶箱温度表的自然通风为电动通风，提高了测湿精度，同时增加了遥测雨量计，为及时了解雨情提供了方便；还增加了PC——1500电子计算机在编发气象情报和在天气预报上的应用，减轻了劳动强度，提高了天气预报的准确率。

气象观测认真执行《地面气象观测规范》和岗位责任制，测报质量不断提高。在规定的时间内，负责气象资料的观测、统计和发报，编制年、月报表；观测报表报送省气象局和国家气象局存档。1977—1981年测报错情率均在0.3%以下，达到全省优秀水平。1978年测报质量名列全区第一名。

气象测报工作为国民经济、国防建设及农业生产提供了及时可靠的气象资料和气象情报。

二、预报业务工作

从1959年开始，县气象站就建立了收听、记录和制作天气预报的制度。每天按时收听全省天气预报广播，结合本站气象要素的变化和天象、物象征兆，集体讨论作出次日单站补充天气预报，交县广播站广播。以后又开始发布长、中、短期天气预报。1978年间陆续收集了268条天气谚语，汇集成《屏南县群众测天经验》小册子，并进行部份的验证和应用。

1983年开始增设了气象传真收传机，每天收录东亚地面及高空不同层次的天气分析和气象实况资料图，地面降水24小时、36小

时预报图等十几张气象传真天气图，每逢旬末增加收录旬天气趋势预报图。

1984年，根据天气动力学和流体力学方程，采用模式预报方法，计算各气象要素的物理量，应用在具体预报中，逐步实行气象传真图与本站天气指标模式综合分析，制作长、中、短期天气预报新方法，使各种长、中、短期天气预报逐步做到程序化、客观化、定量化。预报值班员应用本站各气象要素曲线图、点聚图、剖面图、运用天气学、气候学原理和统计方法，综合分析作出未来的天气预报，每天早晨和晚上通过县广播站发布未来12小时、24小时、48小时的短期天气预报。

1987年开始使用甚高频无线电话，加强了与地区气象台的通讯联系，提高了资料 and 信息的传输速度。

专业有偿服务也取得了很大的成绩，服务单位从原来的几个发展到几十个。服务对象包括农业、工业、建筑、水电、交通、粮食、卫生等部门。每逢、年季、旬向有关单位印发长、中期天气预报，预报准确率也在逐步提高，为领导和生产指挥部门、有关服务单位提供关键性、灾害性天气预报和情报，在运用气象决策生产，防灾抗灾，趋利避害中发挥了积极作用。

三、农业气象工作

1972年后，陆续在长桥、代溪、双溪、甘棠、熙岭、路下、寿山及岭下上楼建立了气象哨，安装了观测仪器，进行气象要素观测。气象哨为当地农业生产提供气象资料情报，开展短期天气预报，发挥了党委和政府的参谋助手作用。

1975年开展了全县的气候普查工作，广泛调查了全县各乡、村的