

南宁市科技志

南宁市科学技术委员会

1991年12月

序 言

社会发展和经济建设的实践充分证明，科学技术是生产力，而且是第一生产力。科学技术的发展，可以推动整个社会和国民经济的发展。在社会主义现代化建设中，又必须把发展科学技术和教育事业放在首位，使经济建设转移到依靠科学技术进步和提高劳动者素质的轨道上来，才能起到水有源树有根的作用。

太平盛世修善志书，乃中华民族的优良传统，也是时代的要求。编写南宁市科技志，是为了解南宁市有科技历史记载以来，整个科技事业发展的全过程，准确认识南宁市各个历史时期科学技术事业对其经济建设和社会发展的促进作用，承前启后，溯古识今，从历史发展的角度去认识科学技术的重要性，从现时的需要去认识科学技术的紧迫感，以加深我们对科学技术是生产力的共识。

《南宁市科技志》是南宁市一百多年以来第一部比较完整、系统的科技专业志书，它较全面、客观介绍南宁市科学技术的发展历史与现状。在志书的编纂过程中本着“专志贵专”，突出重点照顾一般的原则，除了简述建国前的科学技术发展概况外，重点记述新中国成立后的科研机构、科技队伍、科研成果、科技管理以及科学普及等内容。纵观全书可以基本了解南宁市科技事业发展的概貌。在科学技术方面存史资治，既可为当今现代化建设服务，也可为后世提供借鉴，这正是本志书的编纂者之目的矣。

编纂地方科技志书，前无古鉴，今乏经验，记述的内容虽已尽力求精，亦难免错漏，祈请识者赐教，待撰者修正。

这部专志的编纂者，曾几度修改补充，历时三载有余，络成此书，认真负责精神，堪值称道。编纂之中，承蒙广西壮族自治区科技志编辑室和南宁市地方志编纂委员会办公室指导，并得到社会各界人士的大力支持，谨此致谢。

南宁市科学技术委员会

谢正暄

一九九一年八月十五日

编纂机构和人员

编纂领导小组

组长 谢正暄

成员 李仲华 张元芳（女）

主笔 李仲华

修志人员 李仲华 张元芳（女） 张如艳（女） 李光群
徐安华（女） 谢正暄

资料汇编撰写人员（按姓氏笔划排列）

王宝珍 叶永享 李光群 李仲华 张如艳

张元芳 徐安华 曾慧玲

封面题字：甘祥梦

凡 例

1、《南宁市科技志》是记载南宁市地域范围内科学技术事业历史与现状的专业志书。上断1840年，下限1985年。内容“详今略古”，撰法“横排竖写”。

2、本志书的编纂采用篇目式。以概述提纲挈领，阐述南宁市科技事业今昔之轮廓，按发展阶段述之。

3、选记科技成果项目的标准，以获市级以上的成果奖励为前提，参照应用效果，对1978年以前的科技成果，因无奖励条件可循，按其影响大小，酌情选定。

4、科研机构的选介，以独立的科研实体单位为主。

5、本志采用的数字主要来自科技部门。对多渠道获悉的同类数字，则选取政府专职统计部门提供的数据为准。

6、凡朝代年纪，均在该年首次出现时在括弧内加注公元年份，后述重现不再赘述。

7、本志对人的称谓，均直书其姓名，后按史实附加职称或职务。

8、本志书系南宁市首次编纂的科技专业志书，从适应科技史志连贯性方面考虑，对少数业绩的上下断限略有越界超限之例。如“南宁市科学技术的初始可溯到宋代(1106年)，当时五塘有人以淘金为业，……”之言，望阅者赐谅。

9、本志书着重从宏观上记述南宁市科技事业发展状况，因而各行业的一般性生产技术应用，不再分类记述。

1984年邕宁、武鸣两县划归南宁市管理，且县级另立专志，故对市辖县的科技事业发展概况只在有关章节略有阐述。

10、从体现“科学技术是生产力”的观点出发，对已推广应用的“科技成果”，都记述有其经济效益或社会效益。还编写有工业技术水平。

概 述

南宁市科学技术发展概况，大体按三个时期介绍如下：

一、古代科学技术溯源

南宁市科学技术有文字记载可追溯到宋代（1106年），当时五塘有人以淘金为业，淘金工具用长柄四方木框，如斗式，在水际沙边淘取，其金砂即粘着木框上，盖金尅木，因而取之（终日可得数毫银之利）。时有邕州人炼丹砂为水银，以铁为上下釜，上釜盛砂，隔以细眼铁板，下釜盛水埋诸地，合二釜之口于地面而封闭之，灼以积水，丹砂得水化为霖雾，得水配合，转而下坠，遂成水银。这种炼水银的方法是密封蒸馏法，这在我国自然科学史书——《岭外代答》（宋人周去非著）有较早的记载。

在宋代邕州左右江就出产一种著名的“练子”布，是用特高细支纱织成的麻布。在明清时代《元一统志》记载：宣化县（今南宁市）北部所植苧麻，春末收后夏末再收，“两纺妇巧司工织，疏而可衣。”武缘县（今武鸣县）出产疏布，即苧布。（见黄增庆等编：《壮族通史》）

唐宋时期，南宁的水稻和经济作物之栽培技术已经赶上江淮，谓之“鱼稻有如淮右，溪山宛类江南”（宋·秦观《浮槎馆抒怀》）。农业的发展离不开水利灌溉工程的兴修，又促进渔业发展。唐代筑堤修建南湖，宋代又开辟铜陡水利，陡水溢流，形成北湖。明末清初，增修了龙门、永安两渠及陵塘等10多处水利工程。

建筑工程有：

六公祠——始建于宋代至和二年（1055年），地势高，建筑宏伟，列入南宁八景之一。

青山寺院——从宋代开始有建筑：峰顶有白云寺，山腹有万寿寺，临江有独孤寺。还有董泉亭和青山塔。

三圣宫——位于北郊，始建于清朝，用青砖建造，宫殿中央砌有一个长1丈5尺，高4尺5寸，宽5尺的神坛，坛的两端塑有高6尺、宽2尺5寸的两尊泥塑坐像。塑像饰以金粉，漆以彩条，神彩奕奕，肃穆壮严。宫内两旁设有暮鼓晨钟，清朝上尧乡拔贡梁岱云手迹“指关云衢”四个斗大字悬挂在梁间，书法刚劲秀丽。

二、民国时期科技介述

民国前4年（1908年）在保爱路一里（现中山路尾）荣德织布厂（南宁第一家织布厂）有30多台手拉脚踏织布机生产土布，1921年倒闭。1935年5月桂系军阀在亭子圩开办一家染织厂，职工230人，生产军灰布，染蓝色布，1937年该厂迁往柳州。1938年抗日战争时期，社会秩序非常混乱，南宁织布行业所需的棉纱长期依靠上海货，此时无法运来，棉纱奇缺，本地按传统老方法手工纺纱，每人一天只能纺出土纱一市两，产量太低，供不应求，鉴于此情，

小商人吴瑾之聘请木匠师傅，共同研究试制“脚踏纺纱机”，经一年努力，耗资过万元，制成了铁木混合结构的半机械化“脚踏纺纱机”，该机1人操作每日纺纱1市斤以上，效率比手工操作高10倍左右。

1914年市商会会长王春晖兼总办到香港购买500马力发电机一座，由德商谦信洋行承包安装，设立电灯局，1915年又购600马力，30多万烛光的发电机两座；三机同时发电，开创了南宁电业历史的一页。

1929年，南宁制革厂筹设，翌年春即开工制革，原料是牛皮，后因时势变动停业，至1933年始复，投资总额26万元，产品有底皮、珠皮、带皮、漆皮等，每日产熟皮40张。用这些熟皮制革制履，附设有钮扣部，用牛骨、蚌壳制造钮扣。

据《广西之最》（1988年广西人民出版社）撰文记载：南宁于1912年安装有市内电话磁石式手摇机，便于政府（当时称都督府）与各机关通话。1919年，两广巡阅使署为使边防消息灵通，在南宁至龙州的电报线路的电杆上附挂电线，为军用电话专用，这是广西境内第一条非正式长途电话线路。1934年10月，南宁市首次安装德制西门子步进式自动电话交换机，容量400门，用户350家，南宁成为广西最早使用自动电话的城市；同年，由西南航空公司开辟从广州往梧州、南宁到龙州（全程634公里，每周往返两次）以及广州经茂名、北海到南宁（全程605公里，每周往返两次）的航空运邮，当年10月1日启运。

1937年7月，南宁建有一金矿开采公司，占地846亩，人工开采，当年产金510两。

民国21年（1932年）至民国23年（1934年）建水坝11处：马鞍、石塘、心圩、大垌、下青、那星、潭宴、潭丁、裕生、合水、平洞。6大区（中区、金城、三官、八尺、迁龙、潭洛）渔业兴旺，沿河居民，均设鱼埭，每年春夏之交布长密方网，拉取鱼苗，放入塘内供养；在港湾溪涧，以网罟捕鱼，年捕量50042斤；凡有塘者均养鱼，一年可收三糙，年产量达706361斤，积累了“一鲩养三鳊，三鳊养四鲤，四鲤养九鰱”的技术，并流传至今。

1925年广西省建设厅建立南宁林垦区，由苏诚先生（邕宁县亭子人）出任区长，他根据南宁山地颇多和气候条件，先后创办茅桥、槎路、大岭、七坡、五象岭等农林场。在茅桥农场亲自参加培植马铃薯西瓜远近驰名。

1933年，邕宁县政府聘请了菲律宾家畜保育所研究部主任美籍华人罗铎民和罗马尼亚籍居白司泰氏者偕同龚芳博士，来邕研究家畜防疫防治，并办家畜养育所，培训各种兽医技术人才和培育出牛瘟菌苗、血清等。邕籍学生欧星恒、张超、黄增群在“养育所”受训毕业后，推行兽疫防治并试办牛只登记烙印。

三、新中国成立以来的科技事业

解放初期，南宁只有一个农业技术推广站。此后，在南宁陆续建立了一些科技机构，广西大学、广西农学院陆续迁来南宁。广西医学院、广西中医学院、广西工学院等一批高等院校分别建立。开始有计划有步骤地培养人才。在科技人员的管理和使用上，市采取了高度集中，统一调配使用等措施，优先保证重工业、农业、交通运输、能源等重点部门。

1950年开始兴建良凤江水坝，使耕种面积扩大到199.536亩，一糙田变二糙田，并推广早糙良种“黑督四号”、“建国早”水稻。南宁农场从菲律宾、夏威夷、马来亚等国引进菠萝良种，

种植成功，产品畅销国内外。50及60年代引进推广矮秆水稻品种，如珍珠矮等高产良种。1963年，为解决南宁人民吃、穿、用的生活问题，科研着重于蔬菜、木薯蚕、甘蔗种植等项目。组成了专业技术考察小组，有39个单位49名科技人员参加。针对蔬菜、水果、农具改革等方面进行考察，收集了南宁有关土壤、气象、作物栽培等历史资料，撰写了“蔬菜技术与考察报告”，“农机农具技术考察报告”、“技术人员对我市郊区一些农机使用情况和看法”、“南宁市果树生产情况调查考察报告”、“南宁郊区甘蔗样板田规划建议”、“南宁郊区甘蔗样板田技术措施纲要建议”。这些“考察报告”对经济建设提供了科学依据。70年代引进杂交水稻品种及其栽培技术。

第一个五年计划开始（1953年），在工业企业中开展技术革新运动。据不完全统计，头一年各企业共提出合理化建议达50项之多。例如水电厂技术员韦世英设计的水厂全部自动化试验成功；市联社生产的“和春剪刀”，刀口为卜竹型，摩擦力小，好用耐用；市桂南酒厂用蛤蚧、乌猿、红毛鸡等动物浸制的动物酒，不但酒味香醇且有药效，畅销国内外。1954年评出技术革新的先进分子和功臣为市级模范共15名，并参加1954年广西省第一届工交劳动模范大会，其中科技人员2名。1955年南宁市召开第一次劳动模范大会，有159名模范受表彰，其中科技人员17名，技术革新能手（技工）有24名。

1957年，全国开始转入大规模社会主义经济建设，到1958年底止，南宁建立了各种类型工厂六百多个，其中近代工业企业有87个，开始提出向科学技术进军。据不完全统计（仅1958年一年）全市制出的新产品1062种，技术革新899项，产品质量达国内先进水平18种。从1957年—1960年统计，提出合理化建议162307项，实现81230项，其中较重大项目有2380项，试制新产品1695种（较为先进的有174种）；开展各种学术活动239次，参加人数达13017人次，收到论文108篇；召开新成就、先进经验交流会和现场会23次，专题研究小组会15次。

1960年以地方工业为重点，产品升级为目标，认真执行政府业务主管部门颁布的“新产品试制暂行管理办法”，使产品质量提高和品种增加，试制成功并投产的新产品达100多种，500多个规格。在1964年广西工业产品质量评比大会上，南宁市参加评比的205种产品，一类产品占三分之一，一、二类产品占全部产品的92.2%。

1963年南宁冶金矿山机械厂试制成功两种装岩机，对我国矿山井下装岩作业利用机械代替笨重的体力劳动，是一个重要的贡献。南宁插秧机厂与广西农机研究所合作，试制成功的广西59—3型人力插秧机，是全国各种人力插秧机中较好的一个品种，在非洲马里共和国试用获得好评。南宁罐头食品厂有9种新产品送1964年秋季广州出口商品交易会。

1966年，电子技术事业开始在南宁创建，市无线电实验所首次研制成功半导体二极管、三极管、高频管，接着三、四、五管半导体收音机也试制成功，市仪器仪表实验所也试制成功40公斤、60公斤压力表。市皮革厂掌握了利用菠萝蛋白酶脱毛的方法制造铬鞣黄牛正鞋面革的新技术（属国际制革工业先进技术），成品质量达轻工业部部颁标准，这项技术是根治制革工业生产中脏、臭、累落后面貌的新工艺。

1966年到1976年，时值“文化大革命”十年动乱时期，所有机构瘫痪，科技事业受到严重摧残，据市委知识分子科调查统计，当时全市有565名知识分子受到严重迫害，有300人被下放到车间、农村、农场及“五七”干校劳动，但是，广大知识分子、科技工作者仍坚持工

作和研究。广西大学于1969年以后承担国家下达的13项科研任务，派技术人员参加南宁市的**单晶炉、人造纤维、电视机**等大会战及各种技术革新活动。1970年至1976年，全市完成77项科技项目，其中南宁第二化工厂试制成功特高分子量聚乙烯，分子量可达200至250万，达到国内先进水平；南宁市冶金矿山机械厂制成高硅钢；南宁玻璃仪器厂试制的玻璃纤维填补了广西空白。1974年普及推广应用“优选法”，取得成果4.22万项，其中重大项目527项，节约资金3983万元。在工厂建立有“三结合”（领导、工人和技术人员三方面结合）技术革新和技术攻关小组229个，人数1397人，实现技术革新1812项，试制成新产品130种，自制专用设备5009台（套），建成生产流水作业线185条。

1977年中共中央、国务院发出“关于召开全国科学大会的通知”，市革命委员会（现市人民政府）于当年11月14日召开南宁市科技工作会议，并提出科技工作“三抓紧”：一抓整顿，恢复南宁市科学技术委员会，市直机关各部、委、办、局（公司）、郊区、厂矿、农场建立健全技术科，对原有5个独立科研机构进行调整充实，恢复科学技术协会和各种专门学会；二抓落实党的知识分子政策；三抓好科技规划，制定了一个3年、8年科技发展初步规划和23年的大体设想。

于1978年恢复的南宁市科学技术委员会提出科技工作要实行“三个转变”：指导思想的转变，从过去单一封闭式科技管理型向开放经营管理服务型转变；作风转变，从单纯的抓项目管理转变到发挥职能部门的宏观管理上来；方法转变，采用抓好中心城市科技工作，以城市带动农村。“三个搞活”：方法搞活；机构搞活；人才搞活。“四个抓”：抓政策制定，贯彻；抓改革试点；抓科研生产联合组织；抓科技成果推广等面向经济建设的一系列措施。

1981年底至1982年初，南宁技术市场萌芽，由科研机构、设计单位、高等院校、企业、集体、个体开办的技术市场（包括科学技术服务机构）共150多家；由政府机关和群众团体管辖的单位有：“南宁科技开发公司（市科委管）、“南宁市技术交流站”（市经委管）、“南宁科技咨询服务部”（市科协管）、“职工技术协作委员会”（南宁市总工会管）等4家。1982年在南宁召开广西首届科技成果交易会，与会者达33369人次，建立了常设性的技术市场，组织南宁科研设计单位、高等院校、工厂企业和个人的科技成果及实用技术160多项在技术商场展览和交易。共签订技术转让、技术承包、技术服务等合同93项；承担技术咨询服务160多项；为有关单位解决技术难题50多项。其中，市属科研院所科研成果转让5项，收入83千元，实用技术转让7项，成交额88千元；驻邕的区属科研单位科研成果转让34项，收入706千元，实用技术转让192项，成交额3829千元。

1985年南宁市建立的企业与大专院校、科研单位联合的各种组织集团33个，各类经济、技术协作项目105项。

“六五”计划期间，引进外国技术设备83项，金额3789.841万美元。其中1983—1985年引进41项，总投资6605.1万元，新增产值38306.30万元，获利润4180.30万元，上缴税收2721.26万元。

大事记

1862年

精通酱料制造技术的邓廷光、邓钜光创建“万利酱园”。地址在沙街中段鸡鸭巷口（现解放路）。（1）

1889年

8月13日马丕瑤升任广西巡抚，大力发行种桑育蚕技术书籍，并从广东购买大批桑种，在武鸣县等地种桑养蚕。（2）

1906年

在南宁设立海关。手工织造的土布、草药材出口销向安南（即现在的越南）。（3）

1907年

覃隆昌购买1台瓦特式蒸汽机，于布新街（现人民路）建立碾米厂。（4）

9月设立艺徒学堂两所，培养机织艺徒及教师和染织人才。（2）

1912年

南宁在都督府内安装磁石式手摇电话机，系广西省最早设立电话的城市。（5）

1914年

12月王春晖赴香港购买500马力发电机1座，在南国街建立电灯局，为南宁市最早的近代工业电力企业。（6）

1920年

邕武公路（南宁—武鸣）筑成，全长69公里，为广西早期开发的公路之一。（7）

1924年

成立中国红十字会南宁分会。（8）

1925年

苏诚先生出任南宁林垦区区长，办林业人员训练班。（1）

1926年

11月广西造币厂在邕建立，铸出了广西嘉乐二毫银币。（7）

1928年

广西农林试验场在邕成立。（9）

1929年

县育麻苗圃创办棉场，开拓植麻。（10）

1931年

苏诚先生办站务人员养成所和广西公路局汽车司机训练班。（1）

3月成立染织厂，有6万锭子，供全省军政文教人员、民团干部制服的布料。（12）

12月3日南宁飞机场建筑工程竣工。(7)

1932年

12月科学家李四光等人到南宁一带调查地质。(1)

1933年

4月成立广西度量衡检定所及广西省营度量衡器制造所。(1)

4月成立广西家畜保育所,聘请菲律宾家畜保育所研究部主任罗铎民(美籍)来桂考察和研究畜疫原因及防治方法。(13)

7月南宁染织厂资送学徒43名,往上海永安纺织公司第三厂学习纺织印染技术。(14)

8月15日广西省畜牧兽医养成所成立。(7)

9月19日上午8时20分,南宁市发生地震,东西两方稍为震动,西北方面甚微。(4)

10月20日,开始改用新制度量衡,11月1日起全省实行新制。(10)

1934年

元月2日在模范小学举办邕宁县农产品展览会,评出甲等农产品奖获得者30名,乙等奖3名,丙等奖13名。(10)

4月第四集团军总部在南宁开办畜牧兽医训练所。

7月广西医学院开办于南宁。

11月成立广西省气象所,所址植物路(所长马名海)。(1)

1935年

4月10日,中国工程师学会南宁分会成立。李运华、谢子举等5人为委员。(1)

8月12日—15日,中国工程师学会、化学学会、地理学会、科学学社、动物学会、植物学会等6个学术团体年会在南宁举行,竺可桢任大会主席。(1)

1938年

2月16日,中央地震研究所所长李四光偕学者陶孟和、江敬熙、王仲济等人抵南宁视察。(1)

1940年

苏诚先生办驿站务人员训练班,授课铁路有关科目,为铁路系统培养储备人才。(1)

1942年

2月2日至7日,广西省农业试验场在南宁召开技术讨论会。(13)

南宁邮电检查所成立,所长陈永涵。(5)

1945年

9月西江学院在津头村成立,院长雷沛鸿。(5)

1946年

5月中国工程师学会南宁分会恢复,选举谢子举为会长。(5)

1947年

4月农林部在茅桥林场设立西江水土保持实验区工作站。(1)

11月中国工程师学会南宁分会召开第三届年会,选举冯云为会长,谢子举、刘夷为副会长。(1)

1950年

兴建良凤江水坝。(15)

1951年

元月11日市中医师分会成立。(16)

2月21日在文化馆举办农业展览会，会期8天，观众34000多人次。(16)

3月25日，市护士助产学学会成立。(16)

1954年

5月1日至10日广西省第一届工业劳动模范表彰大会在南宁召开，南宁市科技人员韦世英被评为甲等劳动模范。(17)

10月23日广西省交通运输第一次劳动模范大会在南宁召开，南宁汽车总站技术员周稷评为甲等劳动模范。(18)

1955年

7月29日召开南宁市第一次劳动模范大会，在159个劳动模范中有科技人员17人。(19)

11月29日召开科学工作者代表座谈会。(20)

1956年

12月12日在中共南宁市委第三会议室召开市科普筹备座谈会及市科普筹委会委员第一次会议，由市委宣传部长粟稔主持，参加者25人，省科普派徐道耕参加会议。(21)

1957年

3月31日成立南宁市科学技术普及协会。(23)

1958年

10月市科学技术普及协会改称市科学技术协会。(22)

12月9日成立南宁市科学工作委员会(24)

1959年

3月22日，在南宁市第三届人民代表大会第二次会议上，阎光彩市长提出建立和健全科学技术工作组织，科技工作要加强领导，有计划地开展尖端科学技术研究。(25)

当年成立南宁市工业技术中心实验室。(26)

1960年

元月成立南宁市计量管理所。(26)

3月召开市科协会员代表大会，产生南宁市科协第一届委员会。

1961年

8月召开全市科技人员大会，有800多人参加会议。(27)

1962年

4月3日，市科委召开“营养问题座谈会”，与会者有大专院校教师及科研单位技术人员。(28)

8月14日由市科委组织6人工作组分别对市内工农医三方面调查“关于科技政策和知识分子政策落实情况”。(28)

10月11日，中华护士学会南宁分会召开全市老护士座谈会，到会30多人。(28)

12月3日市卫生局召开南宁市护士代表座谈会，出席者有区、市各医疗卫生单位护士代表100多人。(28)

当年，市郊区建立1个拖拉机总站，3个分站，20个电动抽水站。（28）

1963年

元月8日，市科委召开科技人员会议，研究组织科技人员赴郊区开展农业技术考察事宜。到会有39个单位49人，成立了蔬菜渡淡、果园更新、农机具改进、畜牧兽医水产等4个专题考察组。（29）

2月2日，市科委召开农业专家学术讨论会，研究如何发展种植木薯、蓖麻及饲养木薯蚕的问题。（29）

2月8日，市科委市政协联合召开《南宁市蔬菜淡季原因》学术讨论会，有30多人参加。（29）

3月30日，市科委与市场管理委员会联合召开会议，研究开展对衡器进行普检、普修工作。（29）

4月18日，市农学会召开理事扩大会议，讨论关于建立香蕉场的技术规划，并到郊区现场进行勘察。（29）

据（63）南会字第383号文，市人民委员会同意市科委印发《关于加强科学技术工作者业务学习的意见》，规定每星期科技人员的业务学习时间不能少于半天。

1964年

元月2日，市科委举行庆祝“科学之家”成立茶话会，有50多名科技人员参加。（30）

2月18日，市政府召开“1963年科学技术工作者积极分子代表大会”，与会代表298人。（30）

5月23日，市科委在工人文化宫“科学之家”举办全国工业新产品部分技术资料、目录和部分国外技术资料展览。（30）

9月10日，市科委与市科协、区科协、区邮电局、区电机学会、市总工会、市劳动局等单位联合在工人文化宫“科学之家”举办安全用电知识教育展览会。（30）

1965年

元月25日，市科委与市农业局在“科学之家”召开农业技术座谈会，出席会议的有水稻、甘蔗、蔬菜、畜牧、水产、蚕业、果树等专业21个单位39人。（31）

元月31日，区甘蔗研究所和广西农学院的12名专家教授、技术人员到郊区调查甘蔗样板田亩产5吨的试验情况。（31）

7月24日，市科委、市经委在南宁化工厂召开南宁市首次计量工作现场会，有50多个单位80多人参加。（31）

9月19日，市科委、市经委、市重工业局和市总工会联合举办先进刀具经验交流会，有200多名机械技术工人和技术员参加，会上交流100多把先进刀具。（31）

9月26日，南宁市首届赛刀会在南宁冶金矿山机械厂举行，有25个企业单位150多把先进刀具参赛。（31）

1972年

8月2日，市科技局举办优选法讲座。（32）

10月举办南宁市工业产品质量评比展览会，展出产品422种，观众8万多人次。（32）

1973年

12月5日，召开全市推广优选法经验交流会。(33)

1974年

5月12日成立“南宁市金属切削技术业余交流队”和“焊接技术业余交流推广队”。

(34)

8月1日—10月5日举办“南宁市推广应用优选法成果展览”。

10月9日中共南宁市委宣传部召开科技计划座谈会。(34)

1975年

2月28日在南宁市革命委员会第六会议室召开科技人员座谈会。(35)

7月8日成立“南宁市科学技术交流站”，该站与市科技情报所合署办公。(35)

11月28日成立“南宁市地震办公室”，事业编制，隶属市科技局领导。(35)

1977年

7月市委召开向科学技术现代化进军广播动员大会，约有8万人参加。(36)

11月14日召开南宁市科技工作会议。(36)

12月制订“南宁市1978—1985年科学技术发展规划纲要”(草案)。(37)

11月—1978年2月开展先进刀具选拔赛，全市评选出32项优秀项目，其中有6项达到全国先进水平。(36)

1978年

3月18日到31日，出席全国科学大会(在北京召开)的南宁市代表：玉国典、简经缙、汪长先、傅良珠、李协堃、韩承隆等6人。

5月26日召开南宁市授予部分科技人员技术职称大会，晋升工程师、技师、技术员190名。(37)

6月22日—25日，召开全市科技工作会议，共有代表1000人，会上转发全区科学大会奖励给南宁市科技工作先进集体、先进个人和优秀成果的奖状。(37)

1979年

元月6日，召开南宁市专业科研所和厂办科研所(室)座谈会。

8月15日，召开群众性科学实验活动经验交流会，会上有7个单位介绍经验。(38)

1980年

3月27日，市科协举行学术会议，讨论关于第二座邕江大桥建造规划设计方案问题。

(39)

4月1日，召开南宁市优秀科技成果颁奖大会。

4月12日市数学学会邀请北京师范大学钟喜基教授来南宁市讲学。(39)

6月1日南宁市青少年科技活动站阅览室正式开放。(39)

7月28日市农业办公室和市农业局联合召开农业技术推广会，市郊区八公社农业技术推广站第一站长参加，讨论贯彻“以蔬菜为主，同时发展水产、畜禽、水果，为城市人民生活服务”的方针等问题。(39)

8月31日召开群众性科学实验活动经验交流会，有1200多人参加。(40)

10月9日，市科委、市经委联合召开南宁市厂办科研所经验交流会，会上拟定了“关于办好厂矿企业研究所(室、组)的八条意见”。(40)

12月10日—20日，市科技情报所在市工人文化宫举办国内外技科资料样本展览，参观人数3400多人次。（41）

据南编（1980）17号文，成立郊区公社农业技术推广站。

据南政（1980）47号文，成立南宁市科技成果推广领导小组。

1981年

2月23日南宁市青少年科技辅导员协会成立。（41）

4月15日—16日召开全市科技工作会，会议代表1000多人，会上颁发1980年度优秀科技成果奖27项。（42）

6月17日—18日在区政协礼堂召开南宁市科技情报工作经验交流会，有120多单位130多位代表参加。（41）

11月2日—6日，广西环境科学学会邀请我国著名环境科学专家、中山大学教授唐永奎到南宁作学术报告，题目是：《污染物在水中的迁移转化规律》、《污染物在大气中的迁移转化规律》、《环境质量评价》等。（41）

11月17日—22日，全国第四次生物化学学术会议暨中国生物化学学会第一次代表大会在南宁召开，参加会议有146个单位280名代表，会议收到论文732篇。（41）

11月26日—27日，召开南宁市科协活动积极分子代表大会，会上表彰先进集体5个，积极分子98名。（41）

12月11日—15日，全国首届真菌毒素及其中毒致癌学术讨论会在南宁举行。全国19个省、市自治区73位代表参加，美国威斯康星食品研究所朱繁生教授发来贺信。会议收到论文100篇。（41）

当年有科技人员刘显奇、付汝文、庞恒彦等人被评为市级劳动模范。（43）

1982年

2月18日，中共南宁市委办公室以南办批字（1982）1号文批复了筹建市经济干校的报告。该校与市委党校合署办公，两块牌子，一套人马。

3月9日在市人民政府礼堂召开“南宁市颁发工程师、农艺师、畜牧师职称证书大会”有502名科技人员获得中级职称证书。这是建国以来，南宁市第一次颁发技术职称证书。（44）

6月25日—7月4日，中国科学技术情报研究所与日中科学技术文化中心联合举办“日本生活用品陈列会”，在南宁市民主路广西展览馆展出样品1298种5427件，还有介绍日本科学技术和日本人民生活的彩色录象放映。（44）

7月31日市土建学会与区公路学会举行座谈会，同济大学教授张士铎、范立础到邕进行学术活动，并在会上介绍了国内外城市桥梁现代化建设的新动态，为南宁市建造邕江二桥工程提供了资料。（44）

12月29日市科委和市科协在科委会议室召开“科技发展设想”座谈会（46）

当年评为市级劳动模范的科技人员：梁中骅、付汝文、马安禄、谭树森、陈珍薇、苏志贤。（43）

1983年

2月26日区、市科协邀请中国科学院学部委员、上海交通大学电工及控制科学研究所所

长、计算机科学研究所所长、中国系统工程学会、中国自动化学会副理事长张仲俊教授到邕讲学。(47)

4月14日市科委、经委联合召开南宁市厂矿企业计量工作座谈会，有28个单位参加。(48)

8月11日市科委召开市财贸系统衡器计量工作座谈会。(48)

8月26日，南宁木薯技术开发中心董事会召开第一次会议，国家科委、区市有关科技、计划、生产及财政、金融等22个部门22名董事参加。(注：南府发(1983)16号文批准成立“南宁木薯技术开发中心”)

10月16日，南宁市组织首批优秀科技人员20余人离邕赴昆明休养考察。(47)

12月4日天文爱好者杜明发现：在南宁西北方向上空出现一条带状卷云——地震云。(17)

当年科技人员马安禄、谭树森被评为广西区级劳动模范。(43)

1984年

元月17日市科委、科协在市政府礼堂举行报告会，区党委常委、区科委主任侯德彭作“关于第四次产业革命”的学术报告。(49)

3月25日区科委组织对“高纯果糖五十升规模中间试验”进行鉴定，该项试验由南宁有机化工厂、大庆石油化工总厂研究所、区轻工业研究所合作攻关成功，鉴定意见认为：该成果属国内首创，填补了我国甜味工业的一项空白，也为广西的木薯资源综合利用开拓了新途径。(49)

12月广西第二届科技成果交流贸易会在南宁举行。

1985年

元月11日市科协召开全体委员会议，选举赵淑玉为出席中国科协第三次代表大会代表。(50)

4月8日召开南宁市科技工作会，贯彻《中共中央关于科学技术体制改革的决定》，传达全国科技工作会议以及全区地、市科委主任座谈会精神。(50)

5月16日—20日，全区乡镇企业科技咨询与技术交易洽谈会在邕举行。(50)

7月22日，南宁市首批优秀教师18人前往西安等地休养考察。(50)

8月15日—16日召开全市科技工作会，传达全区科技工作会议精神。(50)

9月21日—23日应中国化工建设总公司邀请，日本旭化成工业株式会社次长迁藤三郎等4位专家来邕讲学，内容为“离子交换膜技术在烧碱生产上的应用”。(50)

资料来源：

(1) 南宁文史资料 第二辑 1987年版

(2) 广西大事记 吕氏编

(3) 南宁文史资料 第四辑 1987年版

(4) 南宁文史资料 第一辑 1987年版

(5) 南宁文史资料 第三辑 1987年版

(6) 南宁社会概况(三)

(7) 广西大事记 1919—1949年

- (8) 南宁社会概况 (一)
- (9) 广西邕宁县志 1937年
- (10) 邕宁一览 1935年
- (11) 南宁制革厂概况 1934年
- (12) 广西概况简编 1949年9月
- (13) 广西农业通讯 1948年
- (14) 南宁染织厂概况 1934年
- (15) 南宁市人民政府文件档案 1954年卷1
- (16) 南宁市人民政府文件档案 1951年案2
- (17) 广西壮族自治区1950—1965年全国全区劳动模范先进生产(工作)者名单 1979年12月区总工会编
- (18) 广西历届劳模先代会简介(1953—1965) 区档案馆 区总工会编 1979年12月
- (19) 南宁市人民政府文件档案 1955年卷8
- (20) 南宁市人民政府文件档案 1956年卷9
- (21) 南宁市科委文件档案 1956年卷1
- (22) 南宁市科委文件档案 1958年卷1
- (23) 南宁市人民委员会南科字(57)第2号文
- (24) 南宁市人民委员会南科字(58)第2号文
- (25) 南宁市人民政府文件档案 1959年卷1
- (26) 南宁市科委文件档案 1960年卷4
- (27) 南宁市科委文件档案 1961年卷5
- (28) 南宁市人民政府文件档案 1962年卷15
- (29) 南宁市科委文件档案 1963年卷20
- (30) 南宁市人民政府文件档案 1964年卷1
- (31) 南宁市人民政府文件档案 1965年卷1
- (32) 南宁市科委文件档案 1972年卷1
- (33) 南宁市科委文件档案 1973年卷2
- (34) 南宁市科委文件档案 1974年卷4
- (35) 南宁市科委文件档案 1975年卷7、卷8
- (36) 南宁市科委1977年科技工作总结
- (37) 南宁市科委文件档案 1978年卷15、16、17
- (38) 南宁市科委 1979年科技工作总结
- (39) 南宁科技报 1970年第四期、第五期、第六期、第七期、第八期、第九期
- (40) 南宁市科委文件档案 1980年卷23、卷25
- (41) 南宁科技报 1981年第十五期、第十七期、第二十一期、第二十六期(第二十七期)
- (42) 南宁市科委文件档案 1981年卷49
- (43) 南宁市劳动模范档案 1983年市总工会编
- (44) 南宁科技报 1982年第二十八期、第二十九期、第三十三期、第三十六期、第四十期

- (45) 南宁市科委1982年科技工作总结
- (46) 南宁市科委文件档案 1982年卷53
- (47) 南宁科技报 1983年第四十二期、第四十三期、第五十期、第五十四期
- (48) 南宁市科委文件档案 1983年卷37
- (49) 南宁科技报 1984年第五十三期、第五十五期
- (50) 南宁科技报 1985年第六十二期、第六十四期、第六十五期、第六十七期、第六十八期