

003821

1979



1989

南通市环境保护监测站誌

南通市环境保护监测站誌编写组

一九八九年十一月

1979



1989

南通市环境保护监测站誌

南通市环境保护监测站誌编写组

一九八九年十一月

编号: 000037

内部资料 注意保存



T: 5516050

代 序

南通市环境保护监测站已走过了十年的历程。十年来，在以经济建设为中心的改革开放洪流中、在坚持环境保护是我国的一项基本国策的实践中，南通市环境保护监测站的两个文明建设得到了加强和发展。十年来，专业队伍不断壮大，现有职工75人，科技人员占85%，其中高级工程师9人、工程师29人、助工和技术员25人；自身建设逐步完善，现有监测用房4000多平方米，千元以上仪器设备185台，万元以上仪器39台，其中进口仪器23台，固定资产已达415万元；业务水平和监测能力有了较大的提高和开拓，现已担负着国家网、省网、长江网、东海网的各项监测任务，开展了水、气、声、渣等九种环境要素的120多个项目的检测分析，建成了一对三大气地面自动监测系统。总之，十年来，南通市环境保护监测站在环境质量监测、污染源监督监测、科研监测等方面取得了显著成绩，为我市经济建设、城乡建设、环境建设提供了大量准确、有效的科学数据。“六五”期间被国家环境保护局授予“全国优秀监测站”的光荣称号，连续四年由市政府评为市“文明单位”，在我市环境保护史上写下了光辉的一页。

在纪念建站十周年之际，市站编写的站志，内容丰富、资料翔实，是我市环境监测工作真实的历史写照，对于我们了解过去、总结现在、展望未来都具有较高的应用价值。

十年的发展壮大和硕果之取得，是市政府关心支持的结果，是国家环境监测总站、江苏省环境监测中心站精心指导的结果，是我市环

保战线老一辈领导辛勤培育的结果，更是市站全体职工艰苦创业、团结奋斗、努力实干的结果。在此，请允许我对为我市环境监测站的建设作出贡献的领导和同志们表示衷心的感谢和崇高的敬意！

回顾过去，令人欣慰和自豪。展望未来，深感任重而道远。环境监测是环境保护工作的耳目和基础，具有十分重要的地位。蓬勃发展的环保事业对环境监测工作提出越来越高的要求，希望南通市环境保护监测站在认真总结十年工作的基础上，再接再厉，更上一层楼，为把我市建设成为一个环境优美的、对外开放的工业、港口城市而努力奋斗。

于春兰

一九八九年十月

前 言

环境保护是我国的一项基本国策，我国的环境保护事业在党的十一届三中全会路线指引下，正在健康发展、稳步前进。环境监测是环境保护工作的耳目和基础，多年来，环境监测在强化环境管理、加快污染防治、改善环境质量的进程中，取得了显著成绩。

我站成立至今已有十载。这十年，是我站从筹建、起步到初具规模、艰苦创业的十年；是坚持环境监测为经济建设、城乡建设、环境建设服务并取得丰硕成果的十年；是在改革、开放中蓬勃发展、开拓前进的十年。回顾十年历程，使我们感到喜悦与自豪的是我站在上级领导的亲切关怀、大力支持下，全体职工团结协作，奋发图强，以自己辛勤劳动果实，在我市的环境保护史册上写下了光辉的一页。

正值我站建站十周年之际，我们编写了《南通市环境保护监测站志》，如实记载了十年建设的历程，通过本志的修纂，以期达列记载史实、总结经验、振奋精神、继续开拓前进的目的。

本志自1989年5月开始搜集资料，同年10月完稿，历时半年。资料来源主要录自本站档案材料，部份史实通过有关座谈回忆确认。

由于编写水平有限，本志中不足之处敬请指正。

编 写 组

1989年10月

目 录

第一章 概 况	1
第二章 机构设置及其演变	4
第一节 站行政机构及隶属关系的演变	4
第二节 科室机构设置及演变	6
第三节 党组织机构及隶属关系的演变	8
第四节 团组织机构及隶属关系的演变	10
第五节 工会组织机构及隶属关系的演变	12
第三章 业务管理和行政管理	14
第一节 监测管理改革	14
第二节 规章制度建设	15
第三节 监测网络建设	16
第四节 监测质量管理	20
第五节 情报资料和档案管理	24
第六节 职工业务培训	28
第七节 技术职务聘任	29
第八节 仪器设备、装备建设	33
第九节 监测用房、职工住房建设	35
第十节 行政后勤管理	39

第十一节 财务管理.....	41
第四章 环境监测.....	47
第一节 南黄海近海海水质量监测.....	48
第二节 长江南通市区段水质监测.....	51
第三节 市区内河地表水水质量监测.....	60
第四节 市区地下水水质量监测.....	69
第五节 市区饮用水源水水质监测.....	76
第六节 市区大气环境质量监测.....	76
第七节 市区雨水酸度和化学离子浓度监测.....	85
第八节 市区声学环境质量监测.....	88
第九节 环境天然放射性水平监测.....	92
第十节 粮食、土壤污染监测.....	96
第十一节 南通市海岸带、海涂环境污染调查.....	99
第十二节 污染源监督监测.....	106
第十三节 污染事故技术仲裁监测.....	120
第五章 环境监测科研.....	122
第一节 环境课题研究.....	122
第二节 监测技术研究.....	128
第三节 一对三大气地面自动监测系统研制.....	129
第六章 环境质量报告制度.....	131
第一节 环境质量报告书、环境质量年报.....	131
第二节 环境质量年鉴.....	133

第三节 环境监测简报(月报)	134
第七章 环境监测为经济建设服务	135
第八章 荣誉与奖励	139
第九章 大事记	141
附录一: 职工情况表	152
附录二: 1979~1989年主要科技论著	156

第一章 概 况

环境监测是一项新兴的公益性科学技术事业，是环境保护工作的一个重要组成部分。它是伴随着环境污染问题的出现而产生的一门综合性、边缘性科学。环境监测工作的任务是通过物理、化学、生物等科学手段，获取大量准确、可靠、代表性强的环境信息，对环境污染的程度、范围、变化趋势进行科学的判断，并提出有效的污染防治对策，以达到为环境管理服务的目的。由于环境监测的独特地位和作用，已成为我国社会主义四化建设中的一个重要组成部分。

我国的环境监测工作起步较晚，1972年前，卫生、水文、地质等部门虽然提供过一些环境监测的资料数据，但由于缺乏统一的组织领导和技术规范，难以全面客观地反映环境质量的变化趋势，也难以用作环境保护的决策依据。1972年，我国制定了“全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、依靠群众、大家动手、保护环境、造福人民”的环境保护工作方针，特别是1979年颁布的《环境保护法(试行)》规定了统一组织环境监测工作，此后我国逐渐建立了国家、省、市、县四级环境监测体系，制定了统一的环境监测标准方法和各项技术规范，充实了环境监测仪器设备。经过十年的努力，我国环境监测事业已初具规模，在国民经济建设、保护和改善生态环境中发挥了日益重要的作用。

南通市的环境监测工作起步于六十年代中期，由市卫生防疫站进行了部份环境要素的质量调查和环境污染事故的取证工作，记录了我市环境状况的珍贵历史资料。面对日趋严重的环境污染问题，为加强我市环境保护工作，1977年，南通市革委会决定在市防疫站内设置专职的环境监测机构——环境监测科，对外挂牌“南通市环境保护监测站”，专业人员引进和经费拨发由市环境保护办公室负责，行政、业务管理由市卫生防疫站负责。委派刘元任环境监测科科长，并任当年引进的监测专业人员季鼎祥为副科长，监测化验分析人员全部

编入该站化学检验室，与原检验室人员共同完成环境样品的分析工作。新建的环境监测科克服了专业技术力量弱、仪器设备差、工作经验缺乏等困难，开展了长江南通市区段、市区地下水、市区主要内河水和市区大气环境质量的经常性监测及环境 γ 辐射水平的监测工作，同时还对市区的主要工业污染源和污染事故纠纷进行监测调查，初步建立了工厂“三废”排放的原始档案，至1979年11月，共向上级监测网络和本市环保主管部门提供了近万个监测数据。

为了理顺管理关系并使监测业务适应环境管理工作的需要，1979年8月市革委会行文决定独立组建全民事业性质的南通市环境保护监测站，具有独立的人事、财务、业务管理权，隶属于市环保办领导，初定编员35人。同年11月9日，市建委、市环保办公室、市卫生局有关领导正式宣布了这一决定，并任命吴昌庠同志为站党支部书记，周锦明同志为副站长。自此，我市环境保护史上首次有了一个独立的、有权威的环境监测机构。

南通行署于1978年6月，正式决定组建独立的南通地区环境保护监测站，属地区环保办领导，初定编制25人，任命唐洪生、马学余同志为正、副站长，此后陆续引进专业技术人员，购置监测仪器设备，在一无工作用房、二无仪器设备、三缺业务技术人员的困难情况下，发挥了各方面的积极因素，1978~1979年，借用原地区卫生防疫站的技术力量和仪器设备，协助国家海洋局东海协作组完成了渤海湾协作网下达的近海海水污染调查任务，1980年4月，借用南通县八一印染厂的化验分析设备，独立承担了海洋污染调查，逐步开展了六县部分河流水质、部分城镇大气质量的监测和全地区的电镀行业废水排放状况调查，1981年8月迁入新建的1500平方米监测楼后，监测业务工作开始全面展开。

1983年，江苏省实行市管县的体制改革试点，原南通市和南通地区合并，同年3月4日，原地、市两个环保监测站宣布合并成南通市环境保护监测站，隶属市城建环保局领导，在原市环保监测站内合署开展监测业务工作。

地、市监测站合并后，技术力量明显增强，建设速度有所加快，工作能力得到提高，业务范围有了开拓。我市的环境监测工作出现了一个新的局面。

为进一步加强环境科研工作，提高环境保护工作的决策水平，经市编委批准，于1985年5月成立南通市环境科学研究所，编制十人，任命许纲熙同志为副所长，隶属市环保局领导，行政管理由市环保监测站负责。1987年5月4日，市环科所与市监测站进而合并为一套班子，两块牌子，这一建制一直继续至现在。

建站十年来，在市环保主管部门的领导、支持和上级监测站的业务指导下，我站在监测规范化、质管程序化、管理制度化和环境监测科研、体制改革等方面都取得了较大的成绩，仪器设备有了大幅度改善，监测自动化工作也取得一定进展。十年来，共取得大气、酸雨、地表水、地下水、海水、土壤、底质、生物等环境质量数据14.5万个，噪声环境数据31万个，环境放射性数据2.8万个，工厂污染源排放监督监测数据1.2万个，参加污染事故纠纷技术仲裁441次，编制环境质量报告书二册，环境质量年报三册，环境监测年鉴四册，环境监测简报五十二期，整编资料十五份，科研成果八个，其中获省级科技进步（成果）奖四项，市级科技进步（成果）奖五项，在市级以上专业刊物上发表技术论文75篇，获市优秀科技论文奖和学会优秀科技论文奖49篇。十年来，先后被评为全国“六五”期间优秀监测站、1985年度江苏省环境监测先进单位、1984年以来江苏省环保先进集体、1986~1988年度市环保系统先进单位。1985~1988年连续被命名为市“文明单位”。

目前全站人员编制79人，实有人员75人，其中工程技术人员63人，共设置业务办公室、环境监测室、监督监测室、中心化验室、自动监测室和行政科六个科室。已建成监测工作用房4189M²、辅助用房687.8M²、职工住房1979.68M²。拥有千元以上仪器设备185台（其中进口仪器25台），初步建成一对三大气地面自动监测系统一套和交通噪声自动显示屏一座，购存图书3920余册，固定资产共415万元。能开展各类环境要素121个项目的监测分析（其中水76项、气38项、噪声振动3项、生物3项、放射性1项）。每年提供环境监测数据约1.7万个，成为南通市环境监测技术中心，基本满足本市环境管理工作的需要，在南通市的经济建设、城乡建设、环境建设中发挥了越来越大的作用。

第二章 机构设置及其演变

第一节 站行政机构及其隶属关系的演变

一、南通市和南通地区合并前的情况

(一) 原南通市环境保护监测站

1979年11月9日,南通市革委会建委、环保办公室、卫生局领导同志宣布市革会决定,独立成立南通市环境保护监测站,为全民事业单位,隶属市环保办领导,具有独立的人事、财务、业务管理权。根据江苏省环保局建议,初定编制35人,并任命周锦明同志为副站长。原由市环保办公室引进的23名业务行政人员组建成市环保监测站,对用环保经费购置的固定资产所有权也进行了裁决。自此,各项监测业务活动与市卫生防疫站脱钩。

1981年11月市环保办公室撤消,成立市环保局,原市环境监测站改由市环保局领导,由副局长陈猷翔分管监测站工作。

(二) 原南通地区环境保护监测站

1978年6月,南通地区行署行文设置南通地区环境保护监测站,为全民事业单位,隶属地区环保办领导,根据江苏省环保局建议,初定编制25人。同年10月,任命马学余同志为副站长,负责筹建监测站工作。1979年任命地区环保办副主任唐洪生同志兼任监测站站长。1981年10月任命陈祖昌同志为副站长。1981年11月免去唐洪生站长职务。1982年任命孙学维同志为站长。

1980年4月,为完成渤海海水污染调查任务,借用南通县观音山八一印染厂房屋设备开展工作,计有8名职工。1981年8月迁至新建的地区监测楼开展监测业务工作,共有职工19人。

1981年7月,地区环保办撤消,成立地区环保局,地区监测站归属地区环保局领导,由副局长唐洪生分管监测站工作。

二、南通市和南通地区合并后的情况

1983年3月,原地区、市环保监测站合并为南通市环保监测站。

共有职工61人，其中原市站36人，原地区站25人，隶属南通市城乡建设环保局领导，局党组书记顾斌宣布合并决定，指定吴昌库、孙学维两同志为召集人，负责全站工作，在原市监测站内合署开展监测业务，由副局长陈猷翔同志分管。

1983年10月，单独设立南通市环保局，市监测站划归市环保局领导，由局长陈猷翔分管监测站工作，1985年4月起由局长于春兰分管监测站工作。

1987年5月，市环保局决定市环科所与市监测站合并，站所人员编制共79名，统筹使用。

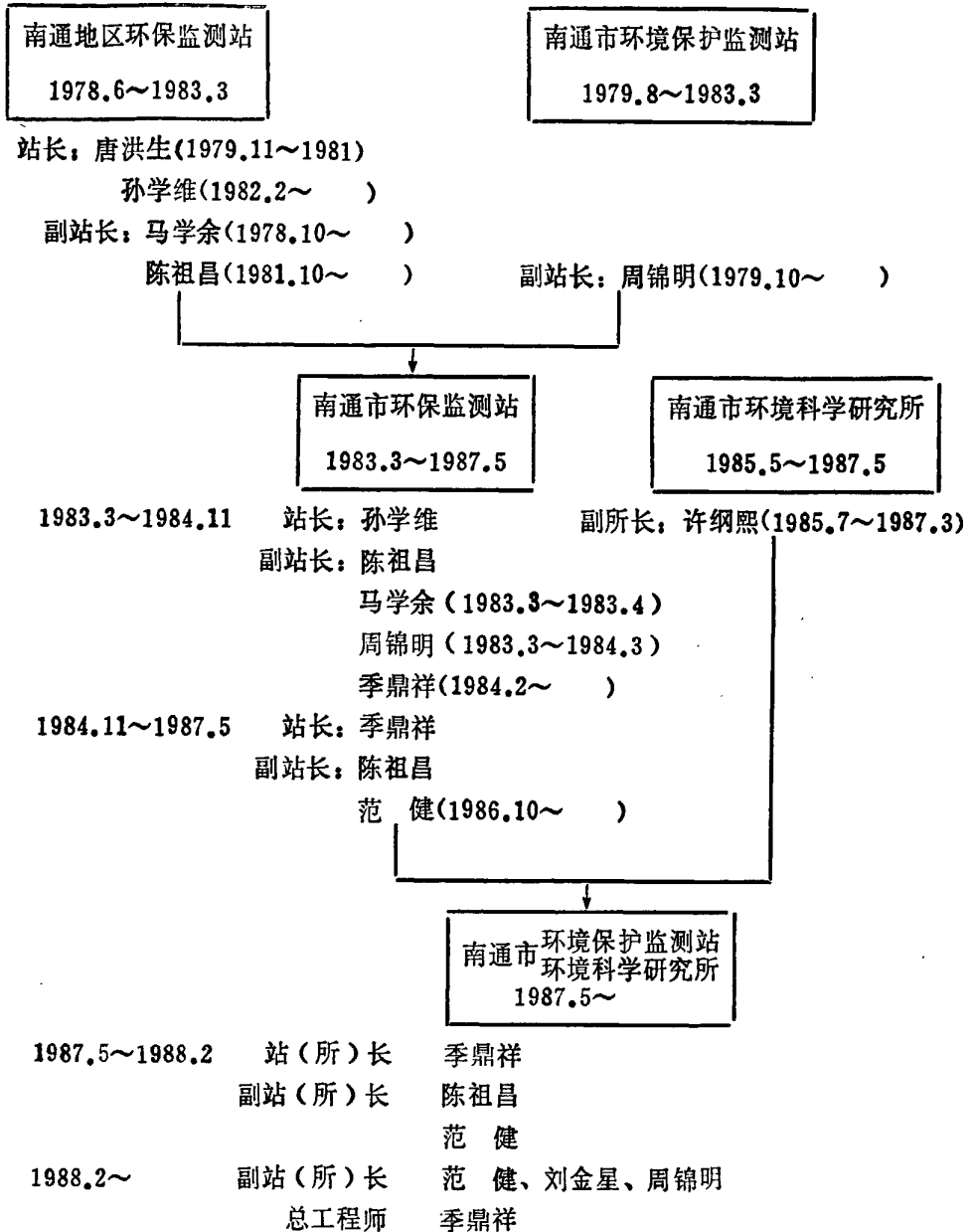
我站行政机构变化情况列于下图

1979~1989年职工增长情况和编制变化情况

年份	实有人数 (人)	编制数 (人)	其中：市监测站	市环科所	备 注
1979	32	60	60		根据省环保局建议， 原市监测站暂编35人， 原地区监测站暂编25人。
1980	42	60	60		
1981	52	60	60		
1982	60	60	60		1985.3通编(85)24号批复 市监测站增加事业编制7人。 1985.5通编(85)34号批复， 成立市环科所，事业编制10人。 1987.6通编事(87)29、通财行 (87)60批复增加市监测站自动监测 人员编制9人，同时，1985年增加 的7人编制划归市排污监理站。
1983	61	60	60		
1984	61	60	60		
1985	66	77	67	10	
1986	70	77	67	10	
1987	76	79	69	10	
1988	73	79	69	10	
1989	76	79	69	10	

1988年8月，市计委批发同意成立南通市环境科技服务公司，隶属市环保局领导，为全民企业性质，主要从事环境治理项目业务，市环保局又委托市环境科学研究所代管，由卢君佳、徐国兴两同志担任公司正、副经理。1989年1月，该公司由市环保局收回，卢君佳、徐国兴两同志借公司使用。

站 行 政 机 构 变 化 情 况



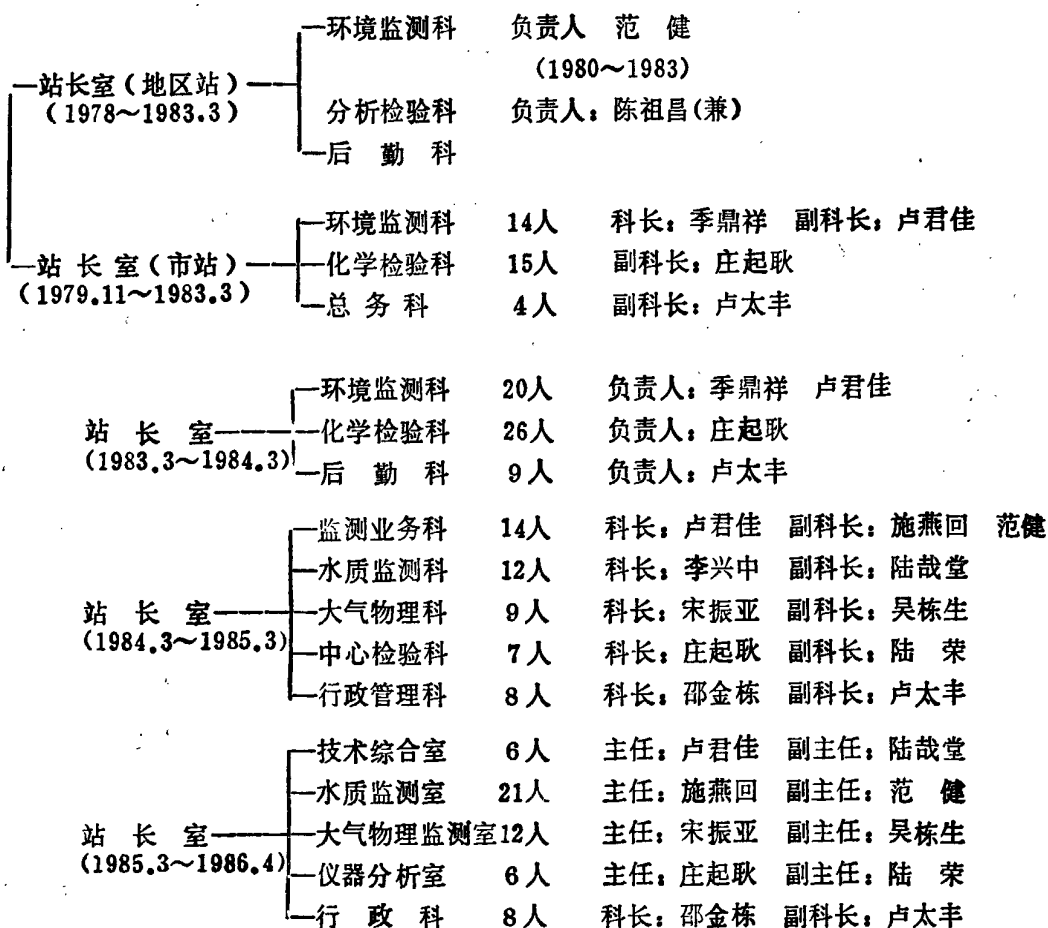
第二节 科室机构设置及演变

建站初期,地、市环保监测站均仅设立监测科、化验分析室两个业务科室和后勤科(或总务科)。1984年3月进行第一次科室调整,

设立监测业务科、大气物理监测科、水质监测科、中心检验科和行政管理科，共有职工60人(其中借局工作5人)；1985年3月进行第二次机构调整，设置技术综合室，大气物理监测室、水质监测室、仪器分析室和行政科，共有职工61人(其中借局工作4人)；1987年5月，市监测站与市环科所合并，当年年底又增设大气自动监测室，共有职工66人(其中借局工作3人)；1988年3月，进行第三次机构调整，设置业务办公室、环境监测室、监督监测室、中心化验室、自动监测室、工程设计室和行政科，共有职工72人(其中借局工作2人)，1989年4月，实行双向聘用，撤消工程设计室，保存其余五室一科，共有职工74人(其中借局1人，借环保科技有限公司2人)。

科室机构设置及变化情况见下图。

科 室 设 置 及 变 化 情 况



站 长 室 (1986.4~1988.3)	—技术综合室	7人	主任：卢君佳	副主任：陆戡堂
	—水质监测室	21人	主任：施燕回	副主任：范健 沈德富
	—大气物理监测室	11人	主任：宋振亚	副主任：吴栋生
	—仪器分析室	6人	主任：庄起耿	副主任：陆荣
	—大气自动监测室	4人	负责人：徐国兴	
站 长 室 (1988.3~)	—行政科	10人	科长：邵金栋	副科长：卢太丰
	—业务办公室	8人	主任：陆戡堂	
	—环境监测室	16人	主任：施燕回	副主任：吴栋生
	—监督监测室	15人	主任：沈德富	副主任：杨承德
	—中心实验室	10人	主任：陆荣	
	—自动监测室	6人	副主任：朱鹤龄	
	—工程设计室	5人	主任：卢君佳	
	—行政科	8人	副科长：钱永泉	
	*1989.1撤消			

第三节 党组织机构及隶属关系的演变

一、南通市和南通地区合并前的情况

(一)南通市环境保护监测站 一九七九年十一月市监测站成立时，有党员六人，经市委批准，单独成立直属支部，由市级机关党委代管，不设支部委员会，指定吴昌庠同志为专职支部副书记。

一九八一年十一月，市环保办改为环保局，站党支部划归市委工交政治部管理，直到一九八三年三月止。

(二)南通地区环境保护监测站 一九七八年建站后，与环保办公室合建一个党支部，由倪广才同志任支部书记、唐洪生、马学余、孙其浩三同志为支部委员。一九八一年七月、南通地区环保办改为南通地区环保局，支部改选后，由倪广才、马学余、陈祖昌、孙其浩、陈秀琴五位同志组成支部委员会，倪广才同志为支部书记。一九八二年二月，补选孙学维同志为党支部副书记，共有党员13名。直到一九八三年三月止。

二、南通市和南通地区合并后的情况

一九八三年三月，地、市监测站合并，共有党员十九人，成立监测、化验、行政三个党小组，由吴昌庠同志负责支部工作。支部属市