

Nantong Meteorological Chronicles

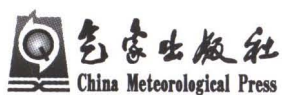
# 南通

## 气象志

《南通气象志》编撰委员会 编

# 南通气象志

《南通气象志》编撰委员会 编



## 内容简介

自清末光绪年间南通开办测候所迄今,南通气象已走过百年的历史。本志搜集、辑录了一千六百多年来的各种气象灾害记录,记述了一百多年来南通地区气象事业发展的历程和现状,全面反映了南通的气候特征(包括军山气象台的气象观测记录),分析了本地区的气候资源。本志可供气象、水利、农业、环境保护、交通、建筑、文博等各行业技术人员参考,也可供各部门作为存史之用。

## 图书在版编目(CIP)数据

南通气象志/《南通气象志》编撰委员会编. —北京:气象出版社,2012.5

ISBN 978-7-5029-5465-9

I. ①南… II. ①南… III. ①气象-工作-概况-南通市  
IV. ①P468.253.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 066206 号

---

出版发行:气象出版社

地址:北京市海淀区中关村南大街46号

总编室:010-68407112

网址:<http://www.cma.gov.cn>

责任编辑:张斌

封面设计:燕彤

印刷:北京中新伟业印刷有限公司

开本:787 mm×1092 mm 1/16

字数:755千字

版次:2012年5月第1版

定价:150.00元

邮政编码:100081

发行部:010-68409198

E-mail: [qxcbs@cma.gov.cn](mailto:qxcbs@cma.gov.cn)

终审:章澄昌

责任技编:吴庭芳

印张:29.75

彩插:20

印次:2012年5月第1次印刷

## 《南通气象志》编撰委员会

主 任:宗周全

副 主 任:缪勇谋 范德新 尹成华

委 员(按姓氏笔画为序):

江志新 朱 萍 朱震宇 汤建国

汤德新 吴建军 吴信明 余震东

张 鹏 张革新 张素江 陆志刚

陈爱玉 金步圣 施俊荣 顾 茗

曹书涛

主 编:宗周全(兼)

副 主 编:金步圣

编 撰 组:刘 佳 孙锦铨 金步圣

资料整理:张圣泉

图片整理:刘 佳

特约审稿:吴声和 何晓宁 周 磊

## 序

编修志书是我国的优秀文化传统,是一项承前启后、继往开来、服务当代、有益后世的文化工程建设。在“南通新一代天气雷达信息处理中心”落成之际,用志书的形式系统记述南通气象事业发展历程,旨在存史、教化和资政,展示南通气象所走过的历程,气象事业不断发展并取得的巨大进步和丰硕成果。

自1905年,我国近代著名实业家张謇先生自筹经费,建立了南通博物苑测候室算起,至今已有一百余年历史。1916年由张謇投资兴建的南通军山气象台当年更是被著名气象学家蒋丙然誉为我国“私家气象台之鼻祖”,在海内外享有一定知名度。新中国成立后,南通气象事业有了较快发展,但20世纪70年代以前,南通市气象部门技术力量比较薄弱,设备比较落后。经过几代气象人的艰苦奋斗,特别是改革开放后,随着国家对气象事业重视程度的与日俱增,南通气象事业发展步伐明显加快,发生了翻天覆地的变化。进入21世纪以来,全市气象部门坚持深化改革,加速现代化建设,气象事业进入了全面、快速、协调发展的新阶段。气象队伍逐步扩大,人员素质大大提高,雷达、卫星等先进探测手段广泛应用,天气预报手段增多,准确率逐步提高。气象服务、气象科技服务已渗透到全市各行各业,为全市防灾减灾作出了积极贡献。

《南通气象志》全书共26章、131节,加上总述、附录、大事记等,约75万字。比较系统全面地记载了南通气象事业的历史沿革,气象台站的发展建设,气候特点,气候区划,历年气象灾害,气候变迁,气象部门的主要科研成果,气象技术人才的培养,以及气象为国民经济各部门、各行业服务的途径、方法和手段。内容上详而不冗,广而不滥,详今明古。是南通气象史上第一部全面、系统、客观地记述气象事业发展历程和现状的气象专业志书。同时,该书的出版有助于行业内外互通信息,互相了解,加强横向联系与对外合作,发挥气象技术的优势,促进气象事业的发展。而且对帮助气象部门职工了解创业的艰辛,进一步提高贯彻执行党的路线、方针、政策的自觉性,增强搞好气象事业的光荣感和责任感将起到积极推动作用。

“以铜为鉴可正衣冠,以古为鉴可知兴衰,以人为鉴可明得失,以史为鉴可知兴替”。《南通气象志》让全体南通气象人共同创造的业绩在人类历史长河中永久地流淌下去,为当代资政,为后世所鉴,为建设“经济发展、文化繁荣、生态良好、和谐

平安”的南通作出新的更大贡献。我相信,《南通气象志》的出版发行,对于关心南通气象工作发展、热爱气象事业的人们,一定会有所启迪、有所帮助。让我们共同携手为创造更加美好的南通气象事业新明天而不懈奋斗。

南通市气象局局长 宗周全

2011 年 11 月

## 凡 例

1. 本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想为指导,全面贯彻落实科学发展观,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义立场、观点和方法,全面系统地记述南通区域气候实况和气象事业发展的历史与现状。求真存实,力求思想性、科学性和资料性的统一。

2. 本志通贯古今,详今明古。上限不限,下限至2010年12月31日止。大事、照片下限延至2011年底。文中“建国前、后”是以1949年10月1日中华人民共和国成立前、后为界;“解放前、后”是以1949年2月2日南通解放前、后为界。

3. 本志采用述、记、志、图、表、录、传等体裁。概述与各章小序,述议结合,为全志和各章之纲;大事记以“编年体”为主;各章节为志的主体,采用记述体;照片集中和分散相结合,表格随文设置。附录收录与气象工作密切相关的重要文献、典型材料。

4. 本志行政区划、机构、职官、地名等依当时名称,必要时夹注现名。需用简称者,在首次出现时写明全称,括注简称。

5. 继承修志传统,横排纵写,横分门类,纵写史实。划分事类,不受部门隶属关系限制,采取“事以类从”的方法。

6. 本志采用章节体,由编、章、节、目、子目五个层次组成,共26章、131节约75万字。

7. 本志人物以本籍人士为主,兼顾客籍人士。用以事系人的办法记述与之相关的典型人物的典型事迹。生不立传。小传以卒年为序。

8. 本志涉及历史纪年、数字计量、标点符号、称谓等均按国家有关规定执行。耕地面积沿袭用“亩”计算。保留历史资料中尺、寸、里、斤、两等非法定计量单位名称。

9. 本志所引资料,依据有关文献、档案材料及口碑资料,主要参考文献(资料),列于文末,一般不注明出处。

10. 本志历史纪年,解放前用旧纪年,加注公元纪年;新中国成立后一律用公元纪年。阿拉伯数字月、日表示阳历,汉字数字月、日表示阴历。时间一律使用北京时。

11. 本志所用经纬度,北纬和东经一般以汉字表示。表格中也有的以N和E表示。

12. 本志外国人名或地名,有中文名者用中文名,无中文名者用译名,首次出现时随注外文原名。



南通市政区图（2009年12月版）



战国时期江海平原成陆示意图



三国时期江海平原成陆示意图



### 领导关怀

2007年10月5日，中共中央政治局委员、国务院副总理回良玉（前排左一）视察南通军山气象台



2011年11月7日，中国气象局党组书记、局长郑国光（右一）视察海安县气象为农服务现场



2001年4月3日，中国气象局副局长郑国光（前排左一）视察南通市气象局

2007年12月，中国气象局副局长许小峰（左一）在江苏省气象局局长卞光辉（左三）陪同下视察南通市气象局



2005年10月，中国气象局副局长宇如聪（右一）、江苏省气象局局长卞光辉（前左一）视察如东县气象局

2004年7月，中国气象局副局长李黄（右二）视察南通市气象局，并为南通大气探测中心题字



2008年4月9日，中国气象局副局长王守荣（右四）在江苏省气象局局长卞光辉（右三）陪同下视察南通市气象局并在军山气象台前合影



2010年5月15日，审计署地震气象审计局局长刘海宇（后排右二）在中国气象局计划财务司司长王邦中（后排右三）和江苏省气象局副局长于波（后排右一）陪同下到吕四国家基准气候站检查指导



1992年5月，中国工程院院士、中国气象科学研究所所长陈联寿（二排左三）在江苏省气象局局长任广昌（二排左二）陪同下，在南通举办台风预报讲座



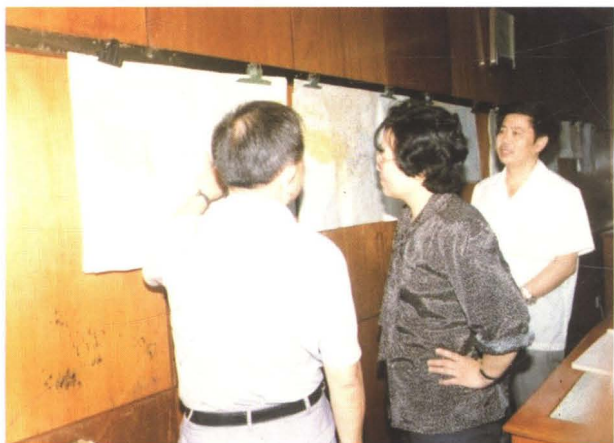
2002年10月24日，南通军山气象展览馆在原军山气象台开馆。原江苏省委副书记、江苏省政协副主席顾浩（左一）在市委市政府领导陪同下参观展览馆



2010年3月23日，南通市委书记罗一民（右三）、副书记黄利金（右四）视察南通市气象局



2010年5月18日，丁大卫市长（左一）视察在建的南通新一代雷达信息处理中心暨气象博物馆项目工地



1991年汛期期间，南通市市长徐燕（中）视察市气象局



1988年，江苏省气象局局长任广昌（前排左二）、南通市副市长张琛（前排右二）视察市气象台

2006年3月6日至9日，南通市人大副主任汤桑林（中）带队对通州、如东、海安和市气象局进行专题调研





2007年，第13号超强台风“韦帕”袭击南通市，吴晓春副市长（右二）亲临市气象局，了解台风最新动态，指挥防汛抗台



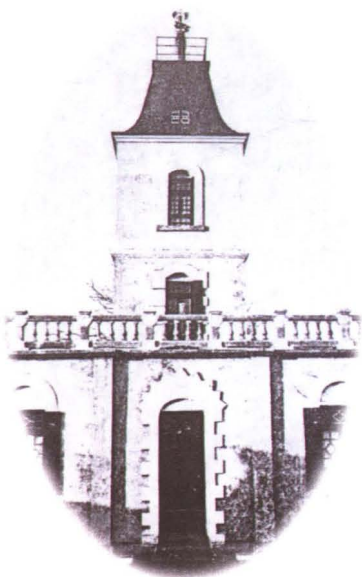
1987年2月，张謇孙女、南通市政协副主席张柔武（右一）参加军山气象台建台70周年庆祝活动，视察市气象局报务组

### 史实存照

博物苑

光緒三十  
一辛巳已  
購井地二  
十九畝凡  
三十五畝  
育寺越歲  
而十苑館  
測候室成  
蒐集中外  
動植井工  
之物鄉里  
金石先輩  
文筆寶我  
學子察識  
物理類米  
龍音古登  
大心保存  
公益古松  
官物無損  
無聞

南通博物苑門額陰面石  
刻匾額(1905年攝)



南通軍山氣象台原台屋外貌  
(1916年10月攝)



1997年修繕後的南通軍山氣象台



南通军山气象台总理张謇

南通军山气象台协理  
張謇



*H. Cheng Chen*  
Sub-director of Chen-shan Meteorological Observatory  
of  
Nantung, Kiangsu, China.

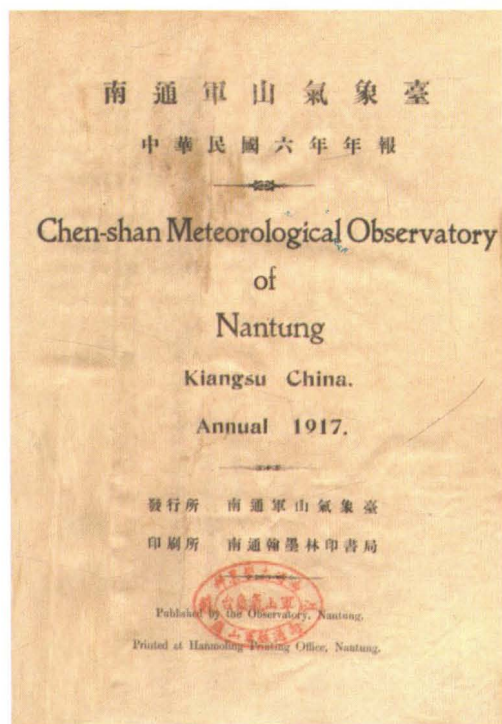
南通军山气象台协理张謇



孙钺，南通博物苑主任兼测候室主任，国人自办测候机构第一位测候员



慈禧太后六旬万寿恩科张謇状元及第



1918年出版的《1917年南通军山气象台年报》精装本内封页（公章“江苏南通县军山巅·南通大学农科军山气象台”为1928年加盖）

南通軍山氣象臺主任  
劉渭清



*W. C. Liu*  
Principal observer of Chenshan Meteorological  
Observatory of  
Nantong, Kiangsu, China.

军山气象台第一任台务主任刘渭清



军山气象台第二任台务主任、新中国  
成立后第一任站长陈潘



1917年军山气象  
台技术人员：赵日  
昇、刘渭清、陈潘（从  
左至右）