

ICS 07.060
A 47

QX

中华人民共和国气象行业标准

QX/T 37—2005

QX/T 37—2005

气象台站历史沿革数据文件格式

The file format of meteorological station history

中华人民共和国气象
行业标准
气象台站历史沿革数据文件格式
QX/T 37—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzchs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字
2006年4月第一版 2006年4月第一次印刷

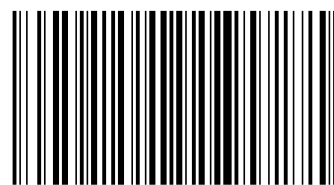
*

书号:155066·2-16732 定价 12.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



QX/T 37-2005

2005-12-21 发布

2006-06-01 实施

中国气象局 发布

表 3 (续)

序号	项目名称	标识码	数据名称	注 释	长 度	类 型
67			开始年月日	同“01”项	8	日期
68			终止年月日	同“01”项	8	日期
69			观测记录载体名称	包括观测形成的各种记录簿、记录报表、数据文件及自记或自动观测原始记录载体全称。	≤60	字符
70	观测规范	15		编报使用的观测规范(或观测规程、指南)情况		
71			开始年月日	同“01”项	8	日期
72			终止年月日	同“01”项	8	日期
73			观测规范名称及版本	编报当时执行的观测规范(或观测规程、指南)全称及版本(或执行日期)	≤60	字符
74			颁发机构	指颁发观测规范的机构名称	≤30	字符
75	沿革数据来源	19		编报气象台站历史沿革数据文件信息的出处和依据。	≤60	字符
76	文件编报人员	20				
77			文件编报人员	气象台站历史沿革数据文件的编报人员姓名。如多人参加编报工作,选报其中一名负责者。	≤18	字符
78			审核人员	气象台站历史沿革数据文件的审核人员姓名。如多人参加审核工作,选报其中一名负责者。	≤18	字符
79			编报日期	气象台站历史沿革数据文件编报的具体年、月、日。其中“年”4个字符,“月”、“日”各2个字符。“月”、“日”不足位,前位补“0”。	8	日期

前 言

本标准由中国气象局提出。
 本标准由中国气象局政策法规司归口。
 本标准由国家气象信息中心负责起草。
 本标准主要起草人:吴增祥、臧海佳。
 本标准首次发布。

引 言

气象台站历史沿革信息是气象观测记录数据的重要背景信息,是了解气象数据、管理气象数据、应用气象数据所必须的基础信息。世界气象组织(WMO)和许多国家都十分重视气象台站历史沿革信息的收集、存档和利用,并成为国际间气象数据交换所必要提供的元数据重要内容之一。

长期以来,各级气象部门在气象台站历史沿革档案登记、归档方面做了大量的工作。但是,由于种种历史原因,目前我国气象台站历史沿革信息仍缺乏完整性、系统性和连续性。

为适应气象数据管理现代化建设和数据共享服务的需要,有必要建立一套科学有效的气象台站历史沿革信息的整理、归档、检索、应用的业务流程和制度。研究和设计实用、可行的中国气象台站历史沿革数据文件格式标准,正是实现这个目标任务的前提和基础。

本标准与中国气象局 2003 年 11 月颁发的《地面气象观测规范(气发[2003]273 号)》所规定的《地面气象观测数据文件格式》、《地面气象年报数据文件格式》有关台站信息变动内容的编报格式和要求一致。本标准参考了世界气象组织(WMO)及美国国家气候资料中心(NCDC)的气象台站历史沿革内容,总体上反映了台站变动方面的信息,具有一定的国际通用性,能够满足国际资料交换所需要的台站沿革信息。

表 3 (续)

序号	项目名称	标识码	数据名称	注 释	长 度	类 型
54			观测时间	指每日定时观测的具体时间,各时次之间用“;”分隔。正点观测,只需编报各次的“时”,如:“02;08;14;20”;非正点观测,需编报各次的“时”和“分”。其中“时”、“分”各占两个字符,“时”、“分”之间用“:”分隔,如:“06;30;09;30;12;30;15;30;18;30”。若每小时观测一次,编报“逐时观测”;若连续观测,编报“某时—某时连续观测”或“自动观测”。	≤72	字符
55	守班情况	11		编报地面气象观测夜间守班变动情况。 高空、辐射气象台站历史沿革数据文件此项不编报。		
56			开始年月日	同“01”项	8	日期
57			终止年月日	同“01”项	8	日期
58			夜间守班情况	按“守班”、“不守班”,照实编报。	≤6	字符
59	其他变动事项	12		编报台站所属行政地名改变和对记录质量有直接影响的其他事项。 以下几种情况应在此项编报: (1) 两个台站合并。 (2) 台站观测任务互换,如某一般站承担另一基本站的任务,或某基本站的任务移交给另一一般站。 (3) 由于台站迁址或仪器变动所进行的对比、并行观测情况。 (4) 台站档案号变动。 (5) 台站中断观测时间在一个月以上的原因情况说明。		
60			开始年月日	同“01”项	8	日期
61			终止年月日	同“01”项	8	日期
62			事项说明		≤60	字符
63	图像文件	13		作为附件编报、存档的与气象台站历史沿革有关的环境、仪器等图像(含照片)文件。		
64			图像文件名	图像文件名格式 LDIIiixYYYYnn.JPG(或 TIF、GIF) LGIiixYYYYnn.JPG(或 TIF、GIF) LRIiixYYYYnn.JPG(或 TIF、GIF) 其中:“YYYY”为图像文件形成年份,“nn”为图像文件顺序号。	≤18	字符
65			图像文字说明	文字说明的内容包括:图像主题、拍摄时间、地点、方位、责任者(拍摄单位或个人)。	≤60	字符
66	观测记录	14		编报气象观测记录情况		