

淮河水文志(1990-2010年)

Huaihe Shuiwenzhi

淮委水文局(信息中心)◎编



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

淮河水文志(1991—2010 年)

淮委水文局(信息中心) 编



东南大学出版社

• 南京 •

图书在版编目(CIP)数据

淮河水文志:1991—2010/淮河水文局(信息中心)
编.—南京:东南大学出版社,2014.2
ISBN 978—7—5641—3008—4
I. ①淮… II. ①淮… III. ①淮河—流域—水文—工
作—概况—1991—2010 IV. ①P337.2
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 023075 号

淮河水文志(1991—2010 年)

出版发行 东南大学出版社

出版人 江建中

社址 南京市四牌楼 2 号

邮编 210096

经销 全国新华书店

印刷 兴化印刷有限责任公司

开本 700 mm×1000 mm 1/16

印张 7.75 彩插 2 面

字数 152 千字

版次 2014 年 2 月第 1 版

印次 2014 年 2 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978—7—5641—3008—4

定价 28.00 元

(本社图书若有印装质量问题,请直接与营销部联系。电话:025—83791830)

《淮河水文志(1991—2010 年)》

审编人员名单

主 审 钱名开

副主审 罗泽旺 徐 慧 邹敬涵 徐时进 孔祥光
王希之 岳利军 韩从尚 张 凯 宋承新

校 核 江守钰 程兴无 汪跃军

统 稿 江守钰 赵 瑾

各章主要撰写人员:

概 述 赵 瑾

第1章 江守钰 赵 瑾

第2章 赵 瑾 江守钰 吴恒清

第3章 孙 勇 江守钰 赵 瑾

第4章 程绪干 赵 瑾

第5章 王希之 周家贵 赵 瑾

第6章 王天友 赵 瑾 江守钰

附 录 程兴无 叶金印

主要参与人员:

淮委水文局 汪跃军 王 凯 梁树猷 王式成 徐 胜
杜久芳 姚建国 陈竹青 梁学海

沂沭泗水利管理局 詹道强

河南省水文水资源局 宾予莲 冯 瑛

安徽省水文局 冯绘灵 潘伟丽

江苏省水文水资源勘测局 梅和莹 尤迎华 王 萍

山东省水文水资源勘测局 刘祥栋 王凤鸣

前 言

为纪念治淮 60 周年,记载 20 世纪 90 年代以来治淮科技事业发展的进程,淮河水利委员会于 2010 年开始组织续修《淮河志(1991—2010 年)》,其中第 8 章水文气象篇的编写工作由淮河水利委员会水文局(信息中心)承担。

《淮河志(1991—2010 年)》续修工作从 2010 年 1 月正式启动。2010 年 4 月,淮河水利委员会水文局(信息中心)在安徽蚌埠召开《淮河志(1991—2010 年)·水文气象篇》编纂工作会议,讨论通过了《淮河志(1991—2010 年)·水文气象篇》水文部分的编纂目录、主要内容及技术要求等。

2010 年 10 月,河南、安徽、江苏、山东省水文(水资源)(勘测)局,沂沭泗水利管理局水情通信中心,淮河流域水资源保护局,中水淮河规划设计研究有限公司等参编单位完成了其各自承担部分的初稿。淮河水利委员会水文局(信息中心)组织技术人员对该初稿进行全面梳理,对其中资料漏缺、数据不实等问题逐一进行增补和查考。2011 年 2 月底,《淮河志(1991—2010 年)·水文气象篇》初稿汇总基本完成。

6 月,淮河水利委员会审查了《淮河志(1991—2010 年)·水文气象篇》初稿,与会专家一致认为该稿目录合理、资料丰富、内容详实、编写规范,符合《淮河志(1991—2010 年)》续修工作的要求。会后编写人员根据专家的意见与建议以及《淮河志(1991—2010 年)》编纂委员会的指导,对志稿进行了多次补充、调整、修改和完善,并按照要求对志稿文字进行了大幅的压缩。2013 年 5 月,《淮河志(1991—2010 年)·水文气象篇》通过《淮河志(1991—2010 年)》编纂委员会组织的终审。6 月,淮河水利委员会水文局(信息中心)正式将《淮河志(1991—2010 年)·水文气象篇》提交

《淮河志(1991—2010年)》编纂委员会。

由于《淮河志(1991—2010年)》字数和篇幅的所限,淮河流域水文工作部分内容未能收录其中。为了全面、客观、真实地反映自1991年以来20年淮河流域水文事业发展的历程,妥善保存这次在编写《淮河志(1991—2010年)·水文气象篇》过程中收集并做了大量的复核和考证工作的相关资料,特此将《淮河志(1991—2010年)·水文气象篇》内容进行扩编,形成《淮河水文志(1991—2010年)》,单独刊印出版。

水文是国民经济与社会发展的基础性与公益性事业,水文事业的发展与社会的进步息息相关。1991—2010年是淮河流域经济社会高速发展的20年,也是水文事业进入稳定、快速发展的新时期。《淮河水文志(1991—2010年)》记录了这段时期内淮河流域发生的重要水文史实,为社会各界了解淮河流域水文事业的发展和成就提供了平台,为水文职工掌握淮河流域水文工作特点和规律保留了详实文档,还为今后的水文历史研究者存留下重要文献资料。

《淮河水文志(1991—2010年)》的编写,得到了河南省水文水资源勘测局、安徽省水文局、江苏省水文水资源勘测局、山东省水文水资源局、沂沭泗水利管理局水情通信中心、淮河流域水资源保护局、中水淮河规划设计研究有限公司等有关单位的领导和专家以及广大水文职工的支持和帮助,在此,对他们谨致衷心的感谢。

由于我们水平有限和经验不足,本志内容可能还存在一定的疏忽和不当之处,恳请各位专家和读者批评指正。

编者

2014年元月

目 录

0	概述	(1)
0.0.1	水文机构	(1)
0.0.2	水文站网	(2)
0.0.3	水文测验与资料整编	(3)
0.0.4	水文情报预报	(3)
0.0.5	水文分析计算	(4)
0.0.6	水文规划与基建	(5)
1	水文机构	(6)
1.1	管理机构	(7)
1.1.1	淮委水文机构	(7)
1.1.2	省级水文机构	(8)
1.1.3	地市水文机构	(10)
1.2	领导干部	(13)
1.3	职工队伍	(22)
1.3.1	淮委水文职工队伍	(22)
1.3.2	省级水文职工队伍	(24)
2	水文站网	(26)
2.1	站网建设	(26)
2.1.1	水文、水位、雨量、泥沙、蒸发站网	(26)
2.1.2	地下水监测井、墒情站网	(32)
2.1.3	水质站网	(33)
2.1.4	水文自动测报站网	(34)
2.1.5	站队结合与水文巡测基地	(36)

2.2	站网管理	(41)
2.2.1	规划管理	(41)
2.2.2	建设管理	(41)
2.2.3	运行管理	(42)
3	水文测验与资料整编	(43)
3.1	水文测验	(43)
3.1.1	测验项目	(43)
3.1.2	测验设备与施测方法	(43)
3.2	资料整编	(47)
3.2.1	整编方法	(47)
3.2.2	测站基面考证	(50)
3.2.3	资料刊布	(58)
3.2.4	水文数据库	(60)
4	水文情报预报	(62)
4.1	水文情报	(62)
4.1.1	报讯报旱站网	(62)
4.1.2	情报业务	(64)
4.2	洪水预报	(66)
4.2.1	洪水预报方法	(66)
4.2.2	洪水预报系统建设	(68)
5	水文分析计算	(69)
5.1	设计暴雨	(69)
5.2	设计洪水	(69)
5.2.1	淮河干流设计洪水	(69)
5.2.2	沂沭泗设计洪水	(70)
5.2.3	淮沂设计洪水	(72)
5.2.4	淮河支流设计洪水	(73)
5.2.5	水库设计洪水	(76)

5.3 除涝水文	(77)
5.3.1 沿淮、淮北平原洼地	(77)
5.3.2 淮南支流洼地	(77)
5.3.3 白马湖、宝应湖洼地	(77)
5.3.4 南四湖洼地	(78)
5.3.5 邳苍郯新洼地	(78)
5.3.6 沿运洼地	(78)
5.4 典型年暴雨洪水分析	(79)
5.4.1 1991 年淮河暴雨洪水	(79)
5.4.2 2003 年淮河暴雨洪水	(79)
5.4.3 2003 年沂沭泗暴雨洪水	(80)
5.4.4 2007 年淮河暴雨洪水	(81)
5.5 水文服务	(82)
6 水文规划与基建	(84)
6.1 水文规划	(84)
6.1.1 站网规划	(84)
6.1.2 水文事业发展规划	(87)
6.1.3 五年水文建设规划	(93)
6.2 水文基建	(96)
6.2.1 “八五”(1991—1995 年)水文基建	(97)
6.2.2 “九五”(1996—2000 年)水文基建	(98)
6.2.3 “十五”(2001—2005 年)水文基建	(98)
6.2.4 “十一五”(2006—2010 年)水文基建	(99)
附录 淮河流域气象工作(1991—2010 年)	(100)
附录 0 概述	(100)
附录 1 流域机构气象	(101)
附录 2 流域气象中心	(108)
附录 3 地方气象	(109)
附录 4 流域气候特征变化	(109)

0 概 述

1991—2010 年是淮河流域经济社会快速发展的二十年,水文事业作为国民经济与社会发展的基础性与公益性事业,也取得了很大进步。1991 年淮河流域发生流域性大洪水以后,国家加大了对水利的建设投入,淮河流域水利事业的发展也进入了高潮时期。新形势对水文工作提出越来越多、越来越高的要求,水文工作紧紧围绕流域社会发展和水利建设,在机遇与挑战中发展壮大,行业水平逐步提升,业务范围不断拓展,不仅为防汛抗旱工作提供了科学决策的基础依据,而且利用技术优势,为水资源管理、环境保护、工程建设与管理等服务支撑,实现了水文事业的跨越式发展。

本书从水文机构、水文站网、水文测验与资料整编、水文情报预报、水文分析计算、水文规划与基建等六个方面,记录了 20 世纪 90 年代以来的 20 年中淮河流域水文事业的发展历程。其中水文机构记述了淮委和省市水文管理机构建制与编制、机构变迁和升格、内部组织设置与变更、机构的职能职责,以及各级机构中职工队伍概况、人才引进、职工教育等情况。水文站网记述了流域内水文、水位、雨量等各类基本站网的调整,水文巡测基地的建设以及对水文站网的管理。水文测验与资料整编记述了淮河流域水文测验项目、设备和技术的变革,水文资料整编工作,尤其是 2000 年水文年鉴恢复刊印后的工作组织以及计算机技术在资料整编中的应用和发展。水文情报预报记述了淮河流域报讯报旱站网的发展,水情信息编码、传输手段、处理方式等的变革,水文预报技术、洪水预报系统的发展和提高。水文分析计算记述了设计暴雨、设计洪水、除涝水文、典型年暴雨洪水等水文分析计算工作开展及成果,以及拓展出的多重水文服务内容。水文规划与基建记述了水文站网规划、水文事业发展规划、五年建设规划中水文基础设施规划与建设情况,以及“八五”、“九五”、“十五”、“十一五”期间完成的水文基础设施建设和投资情况等。

0.0.1 水文机构

淮河流域水文机构分淮河水利委员会(以下简称淮委)水文机构和地方水文机构。淮委水文机构有淮委水文局和淮委沂沭泗水利管理局(以下简称沂沭泗局)水情通信中心,其中淮委水文局直属淮委管辖,由原淮委机关的水情处发展而来,为直属事业单位,2008 年升格为副局级事业单位;沂沭泗局水情通信中心直属沂沭泗局管辖,从沂沭泗局水情处发展成为独立法人。地方水文机构一般分省水文局

和地(市)水文局两级,各省水文局直属各省水利厅管辖;全流域内地市级水文局除山东省的日照市隶属地方水利局管辖外,其他均属本省水文局管辖。

2004年开始流域内有部分地市水文局实现“双重领导”,即增加“××(市)水文(水资源)(勘测)局”的机构名称,改变了地市水文机构与所在地市政府没有直属行政关系的现状。截至2010年,淮河流域内的河南和山东省的全部地市、安徽省的六安市与滁州市、江苏省的宿迁与淮安市共18个地市水文局实现了“双重管理”。

1991—2010年,淮委水文局及流域各省水文局机构级别有所变化。1991年,淮委、河南省、安徽省、江苏省、山东省的水文机构均为正处级。1998年山东省水文机构领导班子正职高配副局级;2006年、2008年、2010年,安徽省水文局、淮委水文局和河南省水文水资源局先后升格为副局级。各省管辖的地市水文机构的级别在此期间也有不同程度的提升,先后升格为副处级。

淮河流域水文机构主要职能是负责其辖区内的水文工作。其中淮委水文局、沂沭泗局水情通信中心和江苏省水文水资源勘测局还承担着网络管理等信息化方面的职能;安徽省水文局、江苏省水文水资源勘测局、山东省水文水资源勘测局还承担着其辖区内的水土保持监测职能;流域四省水文局还担负着辖区内的水质监测工作。

1991—2010年,淮河流域从事水文行业的职工总人数变化不大,但职工学历明显提高,从1991年以中专生为主到2010年以大专及以上学历的毕业生为主,近年也陆续引进了硕士和博士。技术干部、工程师以上技术职称人员大幅增长,专业结构比例逐渐适应水文现代化建设的需求。

0.0.2 水文站网

1991年大水之后,各级水文部门根据河流情势的变化、水利工程管理调度的需要,不断调整、充实水文站点,优化水文站网,扩大控制区域,提高监测密度。淮河流域水文、水位、雨量、泥沙蒸发等基本水文站网有所调整,但变化不大;随着防汛抗旱、水污染防治等工作需要,地下水、墒情、水质等站网的站点数量有较大增加。截至2010年,淮河流域有水文站278个、水位站144个、雨量站1163个,相当数量的测站还实现了雨量、水位的自动采集。自20世纪80年代起,水文站队与水文巡测基地作为提高监测效率的有效手段开始加强建设,在先后经历了试点、起步和发展三个阶段后,至2010年,淮河流域共建有36个水文巡测基地。同时,各级水文机构也从规划管理、建设管理、运行管理三个方面加强了对水文站网的管理工作。

0.0.3 水文测验与资料整编

1991—2010 年,淮河流域水文监测的基本项目相对稳定,监测内容包括水位、雨量、流量、蒸发、泥沙、地下水等。2000 年以后随着抗旱工作加强,土壤墒情监测也逐步纳入水文监测的正常工作范畴。20 年间水文测验技术随着科学技术的快速发展发生了重大改变,尤其是声学多普勒剖面流速仪作为 20 世纪末期最先进的流量测验设备,给水文测验带来了革命性的改变。水位、降水量的监测基本实现自记技术,水质、蒸发、墒情、地下水也在逐步实现自动监测技术。水文测验技术和设备的先进性,确保了水文数据采集的时效性和准确性。

1994 年,由于各地水文数据库的建设及经费等原因,水利部印发了《水文专业有偿服务收费管理试行办法》,改变了水文资料服务方式,即由提供年鉴方式改变为拷贝数据库方式。虽然各地水文资料的流域性整编工作先后停止,但四省水文部门出于有效保存水文资料的目的,仍以不同形式刊印保存各省范围内的水文资料。直到 2001 年,水利部水文局决定恢复刊印重点流域重点卷册的《中华人民共和国水文年鉴》。淮河流域纳入全国重点卷册的有水文年鉴第 5 卷(淮河流域水文资料)第 1、2 册(全流域共有 6 册)。2007 年 8 月,水利部水文局召开会议要求全面恢复刊印水文年鉴(自 2006 年度起),明确由各流域机构组织本流域水文资料整编工作。淮委组织的水文资料整编工作中还包括山东半岛(原第 4 卷第 9 册)。2010 年开始,淮委水文局经部水文局同意,正式将 2009 年度第 4 卷第 9 册水文年鉴更名为第 5 卷第 7 册。淮委水文局和各省水文局充分利用计算机技术,开发水文资料整编软件系统,建立水文数据库,实现海量数据的检索查找、存储保存、分析研究及交换共享。

0.0.4 水文情报预报

1991—2010 年间淮河流域水文情报工作的现代化程度有了显著提高。1992 年前后,淮委及流域各省开始采用微机译电系统取代传统的人工翻译水情电报方式。1993 年汛期投入正式运行的“淮河流域防汛实时水情信息传输系统”,使淮委接收实时水情信息的时间比以往提前 30 分钟左右,有效增长了淮委的洪水预报预见期。1994 年前后,淮委及各省又先后开始利用 Sybase 数据库存储实时水情信息。1996 年前后,全流域实现了地市以上的联网,全流域各水文机构接收实时水情信息的时间又提前了 60 分钟左右。1999 年前后,淮委及各省水文局实现了网页查询雨水情信息。2002 年前后,全流域水情报汛站先后采用音频编码技术,解决了水情测站到本地市的半自动化报汛,使全流域各水文机构接收实时水情信息实现了国家防总提出的“30 分钟内”的目标,从而使全流域各水文机构大大增长了

洪水预报的预见期。

实用水文预报方案一直是淮河流域水文作业预报的主要技术手段,从 20 世纪 50 年代初就开始编制,随着以后流域内水文测站陆续增多而不断完善,并应用至今。1998 年和 1999 年分别对淮河水系和沂沭泗水系的实用水文预报方案进行了全面补充和修订,2001 年 11 月《淮河流域沂沭泗水系实用水文预报方案》(上、下册)正式刊印但未公开出版,2002 年 9 月《淮河流域淮河水系实用水文预报方案》(上、下册)由黄河出版社正式出版。2004 年、2005 年淮委分别再次组织流域四省水文部门对淮北部分支流和干流区间的水文预报方案进行研制,2007 年编制完成《淮河流域实用水文预报补充方案》并出版。

随着水文自动测报系统的普及,淮委水文局于 2006 年开始编制《淮河正阳关以上流域短时段水文预报方案》,所谓短时段是将传统时段的 6 小时、12 小时缩小到 1 小时、2 小时,旨在提高洪水预报精度。

随着计算机技术的发展,洪水预报系统将水文预报方案与计算机、数据库、预报模型等技术有机结合,形成的多河、多站、多种预报模型同时计算、比较、分析的方法,已经成为洪水预报作业的主要内容。淮委水文局、沂沭泗局水情通信中心及四省水文局先后研制开发了各省、各地区的洪水预报系统、调度系统和决策支持系统,为淮河流域各地的防洪调度决策提供了有力支撑。

0.0.5 水文分析计算

1991—2010 年间,淮河流域水文部门和规划设计部门完成了设计暴雨、设计洪水、除涝水文等水文分析工作。水利部淮委规划设计研究院(以下简称淮委设计院,为中水淮河规划设计研究有限公司(以下简称中水淮河公司)的前身)先后参与编制了《中国暴雨统计参数图集》;复核了淮北平原、南四湖湖西平原、邳苍郯新地区的设计暴雨;复核计算了淮河干流设计洪水、沂沭泗设计洪水、淮沂设计洪水和洪汝河、沙颍河、涡河、奎濉河、史灌河、淝河以及北汝河等淮河主要支流的设计洪水;分析计算了燕山、白莲崖、出山店和前坪四座新建水库的设计洪水;分析计算了沿淮及淮北平原洼地、淮南支流洼地、白马湖和宝应湖洼地、南四湖洼地、邳苍郯新洼地、沿运洼地等排涝模数。

1991—2010 年期间,淮河流域先后发生了 1991 年、2003 年、2007 年流域性大洪水。淮委和四省水文部门编制出版了《1991 年淮河暴雨洪水》、《2003 年淮河暴雨洪水》、《2003 年沂沭泗暴雨洪水》和《2007 年淮河暴雨洪水》,分析了暴雨的时空分布及成因、洪水过程、组成及重现期等,并与历史洪水进行分析比较,反映出淮河流域暴雨洪水的特性,同时对洪水期间防洪工程的运用情况、防洪工程的效果进行了分析。

淮河流域各级水文部门先后开展了 212 项水资源调查分析、227 项建设项目水资源论证、253 项洪水影响评价、26 项水土保持方案编制等工作,凸显出水文技术在政府决策、经济社会发展和社会公众服务中的支撑作用。

0.0.6 水文规划与基建

中华人民共和国成立至 2000 年,流域的水文规划内容主要是测站站网规划和基础设施建设。进入 21 世纪以后,水文服务的领域不断拓宽,规划内容从站网规划、基础设施建设延伸至信息服务、科技创新等方面,水文事业向着现代化、可持续发展和民生水利方向转变。2000 年和 2009 年,根据水利部水文局对《全国水文事业发展规划》编制和修编工作的统一部署,淮委也分别组织开展淮河流域水文事业发展规划的编制和修订工作,全面规划淮河流域今后一段时期内的水文改革与事业发展蓝图。

20 世纪 80 年代后期,水文部门开始编制五年水文建设规划,其中“八五”、“九五”期间,流域四省分别编制各省水文基础设施建设计划,由各省计委和水利厅安排建设;“十五”以后,由水利部水文局统一组织安排五年水文基础设施建设规划的编制。根据不完全统计,1991—2010 年,淮河流域水文基础设施和设备建设共计投入资金 54 296 万元,完成征地 77.54 亩,建设生产业务用房 11.04 万 m^2 ,进行了大量的水文、水位、雨量和巡测基地等水文监测站点的新建与调整,更新配置了水文测验设施设备,研制开发了水文业务系统。大规模的水文基础建设不仅改变了水文测站的站容、站貌,而且提高了水文服务能力,加快了流域水文现代化建设的步伐。

1 水文机构

淮河流域水文机构分淮委水文机构、地方水文机构。淮委水文机构为淮委水文局和沂沭泗局水情通信中心,其中淮委水文局直属淮委领导,沂沭泗水情中心直属沂沭泗局。地方水文机构一般分省水文局和地(市)水文局两级,各省水文局直属各省水利厅管辖;全流域内地市级水文局除山东省的日照市隶属地方水利局管辖外,其他均属本省水文局管辖。

从 2004 年开始,流域内部分地市水文局先后加挂“××(市)水文(水资源)(勘测)局”的牌子,旨在双重领导,以便更好地为当地经济发展服务,并改变了地市水文机构与所在地市政府没有直属行政关系的现状。截至 2010 年,淮河流域内的河南和山东省的全部地市、安徽省的六安市与滁州市、江苏省的宿迁与淮安市共 18 个地市水文局实现了“双重管理”。

1991—2010 年,淮委水文局及流域各省水文局机构级别有所变化。1991 年,淮委、河南、安徽、江苏、山东的水文机构均为正处级。1998 年山东省水文机构领导班子正职高配副局级;2006 年、2008 年、2010 年,安徽省水文局、淮委水文局和河南省水文水资源局先后升格为副局级。各省管辖的地市水文机构的级别在此期间也先后升格为副处级。

淮河流域水文机构主要职能是负责其辖区内的水文工作。其中淮委水文局、沂沭泗局水情通信中心和江苏省水文水资源勘测局还承担着网络管理等信息化方面的职能。安徽省水文局、江苏省水文水资源勘测局、山东省水文水资源勘测局还承担着其辖区内的水土保持监测职能。流域四省水文部门还担负着辖区内的水质监测工作,流域机构的水质监测任务由淮委管理的淮河流域水资源保护局(以下简称淮河水保局)承担。

水文业务中的水文计算、水质监测、水文科学研究等,分别由规划设计部门、水资源保护部门和科研院所负责,其机构分别在《淮河志(1991—2010 年)》相应篇章中叙述。

1.1 管理机构

1.1.1 淮委水文机构

1) 淮委水文局

根据水利部批准的淮委“三定”方案,1994年2月淮委水文水情处与淮委科技信息中心部分科室合并为淮委水情信息中心,正处级事业单位,财务独立核算。内设水情科、气象科、遥测通信科、计算机科、综合科5个科室。

根据水利部人事劳动教育司预批复的《关于淮河水利委员会职能配置、机构设置和人员编制方案的批复》(人教劳〔2002〕3号)、水利部《关于印发〈淮河水利委员会主要职责、机构设置和人员编制规定〉的通知》(水人教〔2002〕324号)以及淮委《关于水文局(信息中心)职能配置、机构设置和人员编制方案的批复》(淮委人教〔2002〕271号),2002年1月原淮委水情信息中心更名为淮委水文局(信息中心),正处级事业单位,财务独立核算。内设办公室、技术科、水情科、气象科、遥测通信科、计算机科6个科室。

根据水利部人事劳动教育司《关于淮河水利委员会水文局(信息中心)机构编制有关事项的批复》(人教机〔2008〕2号)和淮委《关于印发〈淮河水利委员会水文局(信息中心)主要职责、机构设置和人员编制调整方案〉的通知》(淮委人教〔2008〕58号),2008年3月淮委水文局(信息中心)升格为淮委直属副局级事业单位,内设办公室、技术处、水情气象处、信息化处4个处(室),下设1个直属事业单位——淮河水文巡测中心,均为正处级。公益事业人员编制55名。

淮委水文局的主要职责为:组织或协调流域主要河流、河段的水文工作,指导流域内地方水文工作;协助有关部门组织编制流域水文事业发展规划和水利信息化规划;负责组织和指导流域水文情报和洪水预报工作;负责流域重点防洪区、重点河段和重要大型水库、湖泊洪水分析和预报工作;负责提供流域防汛抗旱所需的水文气象信息,参与流域防汛抗旱工作;负责省界水体、重要水域和直管江河湖库及跨流域调水的水量监测工作;负责流域水文基础数据库建设和水文资料整编工作;负责流域重要规划、重点项目建设和流域水资源管理等所需的水文信息资料的审查工作;参与流域水资源、泥沙公报编制和流域水资源调查评价、洪水影响评价、水资源规划与开发利用等工作;负责流域水文自动测报系统和计算机网络系统建设和管理工作;负责组织流域水文情报预报技术研究、交流、培训和推广。

2) 沂沭泗局水情通信中心

根据淮委批准的《沂沭泗水利管理局机构设置和人员编制方案》(淮委办〔1994〕

22号),1994年8月在原水情调度处基础上成立水情通信处,内设水情科和通信科。

根据淮委《关于沂沭泗水利管理局职能配置、机构设置和人员编制方案的预批复》(淮委人劳〔2002〕155号)及《关于沂沭泗水利管理局人员编制的批复》(淮委人教〔2003〕351号),2002年5月水情通信处更名为水情通信中心,为正处级事业单位编制,内设水情科、网络科、通信科、综合科4个科室。主要职责为:负责提供沂沭泗流域防汛抗旱、水资源管理等所需水文气象、水质信息服务;负责沂沭泗局水文基础数据库、水文自动测报、计算机网络系统的建设与管理;负责协调指导沂沭泗流域内水文测报工作;参与水资源调查评价、水资源规划、开发、利用等工作;负责沂沭泗局交其占有、使用的国有资产管理;发挥人才、技术优势,开展技术服务经营工作。

1.1.2 省级水文机构

1) 河南省水文水资源局

1995年,河南省机构编制委员会(以下简称河南省编委)批复在河南省水文水资源总站的基础上,增设河南省水质监测中心(一个机构两块牌子)。

1997年1月,经河南省编委批复,“河南省水文水资源总站”更名为“河南省水文水资源局”,正处级事业单位,编制1095人,机构人员维持不变。

2005年,经河南省水利厅同意,河南省水文水资源局成立河南省水文监察支队。

2009年2月,经河南省编办批复,“河南省水质监测中心”更名为“河南省水资源监测中心”。

河南省水文水资源局内设党委办公室、办公室、人事劳动科、财务科、测验科、水资源科、水情科、综合经营科、离退休职工管理科、工会、监察室、计算信息室、水质监测室、网络管理科和软件科。

2010年12月,经河南省编委批准(豫编〔2010〕65号),河南省水文水资源局机构升格为副局级,内设办公室、组织人事处、计划财务处、站网监测处、水情处、水资源处、水质处、信息管理处(河南省水文数据中心)8个处(室),均为副处级。主要职责:负责全省水文行业管理;负责全省水文水资源站网的规划、建设与管理工作;组织实施并指导水文水资源监测工作;组织指导全省水文水资源的情报预报、监测数据整编和资料管理工作;组织实施水文调查评价、水文监测数据统一汇交、水文数据使用审定;承担水文水资源信息发布有关工作;参与组织编制全省水资源公报、水质和地下水月报等;负责全省防汛抗旱的水文及相关信息收集、处理、监视、预警以及省内重点防洪地区江河、湖泊和重要水库的暴雨、洪水分析预报;负责水文信息网络、数据中心的建设和运用管理工作;承担水文测报设施保护工作等。

2) 安徽省水文局

1994年10月,安徽省水利厅批复,同意成立安徽省水环境监测中心,与安徽