

SHUYANG SHUILIZHI

沭阳水利志

沭阳县水务局

编纂

中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



沭阳水利志

沭阳县水务局 编纂



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

沭阳水利志 / 沭阳县水务局编纂. — 北京: 中国水利水电出版社, 2012. 5
ISBN 978-7-5084-9719-8

I. ①沭… II. ①沭… III. ①水利史—沭阳县 IV.
①TV-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第090740号

书 名	沭阳水利志
作 者	沭阳县水务局 编纂
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市北中印刷厂
规 格	184mm×260mm 16开本 29.5印张 718千字 10插页
版 次	2012年5月第1版 2012年5月第1次印刷
印 数	0001—2000册
定 价	135.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

《沭阳水利志》编纂委员会

顾 问：丁晓平

主任委员：刘灼明

副主任委员：谷 超

委 员：刘 铭 顾以勋 汤景山 朱 峰

葛向阳 刘 红

《沭阳水利志》编纂委员会办公室

主 编：刘 红

编 审：任开江 刘 红

编 辑：姜仲超 任开江

采 编：邱联平 郑开明

工作人员：于其静 翟长青 魏善龙 周大炜

摄 影：周 明 王亚东 杨新宇

《沭阳水利志》评审委员会名单

- | | | |
|-----|-----|--------------------|
| 顾 问 | 杨明强 | 宿迁市人大常委会副主任、宿城区委书记 |
| | 章仪晋 | 淮阴市水利局原副局长 |
| | 刘金喜 | 沭阳县人大常委会原主任 |
| | 陈士明 | 沭阳县人大常委会原主任 |
| | 丁建平 | 沭阳县政协主席 |
| 主 任 | 金国旗 | 宿迁市史志办公室主任 |
| 副主任 | 叶志才 | 宿迁市水务局副局长 |
| | 谷 超 | 沭阳县水务局党委书记、副局长 |
| | 韦泽洋 | 沭阳县史志办公室主任 |
| | 吴林石 | 沭阳县水利局原局长 |
| 委 员 | 单德怀 | 沭阳县水利局原局长 |
| | 赵公俭 | 沭阳县水利局原总工 |
| | 秦之华 | 沭阳县水利局原股长 |
| | 戴敦礼 | 宿迁市水务局基建处原处长 |
| | 秦立举 | 宿迁市水务局副局长 |
| | 胡继满 | 宿迁市水务局咨询中心主任 |
| | 王亚东 | 宿迁市水务局工管处处长 |
| | 刘灼明 | 沭阳县水务局局长 |
| | 葛向阳 | 沭阳县水务局副局长 |

序

《沭阳水利志》经过编修人员的辛勤劳动，几经寒暑，数易其稿，终于付梓，可喜可贺。

盛世修志是中华民族的传统美德。编志的同志们在采访征集大量第一手资料的基础上，研精极虑，去伪存真，运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点，编纂了内容丰富、资料翔实、图文并茂，全面系统地再现了沭阳县水利事业发展历程的志书。这是沭阳县水利发展史上的一件大事，她不仅是“存史、资政、教化”的需要，也是鼓舞当代、教育后人的不可多得的教材。

沭阳县地处淮、沂、沭、泗流域下游，是名副其实的“洪水走廊”。据史料记载，1368~1949年的580多年时间，沂、沭、泗流域发生较大水灾就达340次之多。如此频繁的洪灾，严重摧毁了其下游原有的水系，沭阳县成了极贫之地。每当洪水肆虐，灾民流离失所，饿死异乡。新中国成立伊始，在党中央亲切关怀下，导沂工程拉开了沭阳县大规模治水序幕。这是以治洪为先导，实行洪涝旱统筹兼治的第一次治水高潮，初步改变了淮、沂、沭、泗洪水泛滥的局面。20世纪50年代中后期至60年代，沭阳县治水的主攻方向转为除涝兴利，发展灌溉；70年代掀起以建设旱涝保收、高产稳产农田为中心的“治水改土”运动；80年代之后依法治水、依法管水得到进一步加强。进入21世纪，沭阳县水利建设继续坚持“防洪为主，洪涝旱渍兼治”的方针，努力解决人民群众最关心的水问题，全面推进安全水利、民生水利建设。

历史是现实的镜子。承先旨在启后，继往为了开来，“为政之要，在于治水”。尽管我们今天的经济社会已经发展到了迈向现代化的新时代，但人类面临的水问题更多，也更加复杂。水利在经济

社会发展中的基础地位和作用丝毫没有改变。“天人合一，和谐共生”是人类治水的最高境界，更是沭阳水利人永恒的奋斗目标。

当前，在党中央国务院新时期（21世纪初）治水方针指引下，水利工作正在加快由传统水利向现代水利、可持续发展水利转变。希望沭阳县水利工作者继续发扬献身、负责、求实的水利行业精神，再铸沭阳水利新辉煌，早日实现水利现代化，为沭阳全面建设小康社会作出更大贡献。

沭阳县水务局局长 刘灼明

2011年9月

凡 例

一、本志编写以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导思想，坚持存真求实、详今略古的原则，实事求是地记述沭阳县治水史实，以期达到思想性、科学性和资料性相统一。

二、本志采用述、记、志、图、表、录等并用的表述形式。全志首列图、序、凡例、概述，接以十三章，尾设大事记、附录、编后记。记叙层次为章、节、目。章设述要，呈宏观演变。涉跨县域工程者，为保持水事活动完整性，则取其枢要，作简略记述。

三、本志上限不求一致，因事而异，量事追溯，下限至2005年。

四、除有较大影响的劳动模范外，坚持生不立传原则，入表录者另当别论。

五、历史纪年，中华民国以前，依当时年号，夹注公元纪年；中华民国时期，采用数字年号；中华人民共和国成立后，用公元纪年。

六、记述范围，以1954年沭阳县行政区划为准。

七、计量单位以1984年2月27日国务院颁发的《中华人民共和国法定计量单位》为准，1949年10月1日前使用的旧计量单位，仍按原资料记载。

八、凡简称“党”的均指中国共产党，简称“党委”、“省委”、“县委”的均指中国共产党的地方组织和基层组织，简称“政府”的指人民政府。中华民国简称民国，中华人民共和国简称新中国。

九、资料来源于档案、正史、旧志、报刊、专著以及回忆录、调查资料等，为节约篇幅，一律不注明出处。

十、本志所涉水位、高程均以废黄河零点为基面。

目 录

序

凡例

概述	1
第一章 自然概况	6
第一节 气候水文	6
第二节 地质地貌	13
第三节 土壤植被	16
第二章 水资源	19
第一节 水资源分布	19
第二节 水资源评估	20
第三节 地下水开发	29
第四节 农业用水	31
第五节 工业用水	32
第六节 城区用水	34
第七节 水费征收	38
第三章 洪水治理	41
第一节 新沂河	41
第二节 淮沭新河	64
第四章 干河治理	76
第一节 沂南水系	76
第二节 古泊河水系	84
第三节 黄泥蔷薇河水系	88
第四节 入新沂河水系	91
第五章 灌溉工程	96
第一节 柴塘灌区	97
第二节 柴沂灌区	110
第三节 沂北灌区	117
第四节 古泊灌区	127
第五节 沙河灌区	131
第六节 淮西灌区	138
第七节 井灌	142

第六章 农田水利	147
第一节 平原坡地区	147
第二节 洼地圩区	155
第三节 岗岭地区	161
第七章 涵闸桥	170
第一节 涵闸工程	170
第二节 船闸工程	180
第三节 桥梁工程	182
第八章 机电排灌	187
第一节 灌溉泵站	187
第二节 排涝泵站	191
第三节 灌排结合泵站	199
第四节 机动排灌	201
第九章 工程管理	231
第一节 管理体制	231
第二节 河道堤防管理	234
第三节 灌区管理	239
第四节 涵闸泵站管理	243
第五节 农田水利工程管理	245
第六节 水利经济	246
第十章 防汛防旱	249
第一节 水旱灾害	249
第二节 防汛防旱	254
第三节 抗灾要录	256
第十一章 水利科技	288
第一节 科技队伍	288
第二节 科技教育	289
第三节 科技成果	289
第四节 水利档案	292
第十二章 水政人文	312
第一节 组织机构	312
第二节 政策法规	319
第三节 人物诗文	329
第十三章 县界水事	346
第一节 沭、新边界	346
第二节 沭、东边界	353

第三节 沭、宿边界	357
第四节 沭、泗边界	359
第五节 沭、灌（南）、涟边界	360
大事记	362
附录1 县外施工述要	428
附录2 湮没湖荡	430
附录3 重要文献辑存	432
编后记	460

概 述

沭阳历史悠久。夏商时地理区域属徐州，周时属青州，春秋时沭阳属鲁国，战国时属楚国。秦统一中国后，沭阳先属薛郡，后属郟郡。西汉置厚邱县，东魏（534年）设沭阳郡，北周建德七年（578年）始定沭阳县名，沿用至今。

沭阳县地处江苏北部，北纬 $33^{\circ}53'$ ~ $34^{\circ}25'$ ，东经 $118^{\circ}30'$ ~ $119^{\circ}10'$ ，北与东海接壤，南与淮阴区、泗阳县相连，东与灌云、灌南、涟水毗邻，西与宿迁（现为宿豫区）、新沂市接界。清以前县域不详。据康熙初年编的《沭阳县志》载，县境西至宋山、建陵山、塔山，与新安（今新沂）接壤；北到安峰山和东海相连；南以六塘河为界；东至高沟同安东（今涟水）分界。民国时期，境域略有变化，东南境越过六塘河达高沟、低树镇以南、周集、沈集原属涟水，后划入境内；县南境与泗阳交界，西与宿迁接壤；西北以建陵山与山东郟城相隔；北部则以安峰山、青伊湖南岸连线与东海为界。民国8年（1919年）境内总面积2520平方千米。民国21年（1932年），县域面积扩大，达到2880平方千米。新中国成立以后，阴平以西划归新沂县，安峰、瓦基、房山等区划入东海县，杨口、高沟并入涟水，汤沟析出，先归灌云，灌南建置后，又属灌南。

境内新沂河横贯东西，淮沭河纵穿南北，京沪高速公路、205国道、新长铁路更是穿行其间，县城居其中央，扼南北之枢纽，控东西之要塞。2005年底，全县辖34个乡镇，3个社区，1个国营农场，总人口为176.14万人，境域面积2294平方千米，耕地面积14.02万公顷。土地平衍，属黄淮平原。地形西高东低，略成倾斜，地面高程5.00米左右。韩山、孤山、万山等山丘，占地百余公顷。土壤主要有砂土、黄土、淤土、岗黑土、湖黑土以及两合土。全境气候温和，季风环流是影响县境气候的主要因素。冬季盛行来自大陆内部的偏北风，气候寒冷干燥；夏季盛行来自海洋的偏南风，气候炎热多雨。因此，形成了寒暑显著、四季分明的气候特征。其主要特点是：气候温和，日照充足，雨水充沛，无霜期较长，适宜于麦、稻、玉米、豆、棉、油料等多种农作物生长。多年平均年降水量937.6毫米，年际间差距较大，最多的2003年为1441.9毫米，最少的1978年为526.9毫米。降水主要在6~9月，基本上能满足两熟作物对水分的需求。

沭阳治水历史悠久。据史书载，南北朝宋、齐、梁时，淮北丰富的水资源时有开发利用。梁天监二年（503年），“潼阳土人张高等五百余人开凿沭水，引水灌田二百余顷，俗名红花水”。北宋前期，沭水宣泄不畅，位居其下的沭阳水患连年。北宋嘉祐间（1056~1063年），沈括任沭阳主簿，到全县各地踏勘，制定了灌排结合的治水方案。然后组织全县百姓分期实施“疏沭水，修九渠十八堰，得上田七千顷”。一度使积潦洼地变成了能排能灌的上等良田。由此可见，其时的沭阳土壤肥沃，宜植五谷。真可谓“地艺饶食，无饥馑之患”，“江淮熟，天下足”。然而自1194年黄河夺泗夺淮以后，使沂水、沭水、泗水失去了原来出路。位于其下游的沭阳县，自然灾害日趋严重，尤其是水患，肆虐无忌，

成为著名的“洪水走廊”，几至无岁不灾。据历史记载，1368~1948年的581年间，沂河、泗河、沭河流域发生较大水灾就达340次之多。如此频繁的洪灾，严重摧毁了一度较为繁荣的农业，也毁掉了原有水系，沭阳成了有名的“大雨大灾、小雨小灾、无雨旱灾”的极贫之地。清代有诗曰“榆白皮。榆皮作粥可疗饥，人饥日日无尽期，榆皮手剥有尽时，明知皮尽榆亦死，尚想人死比榆迟”，“中路坡声，中路婴儿随母行。慈母背负婴儿走，婴儿弃去母背轻。母背轻时母心碎，母心碎时母泪倾。负儿儿定同母死，弃儿母犹望儿生。寸寸回肠久断绝，谁解百道缚儿绳”。这些诗句，真实反映了当时沭阳经受洪水灾害后惨不忍睹的社会状况。民国时期，国民政府也办了一些水利工程。如民国23年（1934年），江苏省政府筹款举办六塘河、沂河、沭河、泗河尾间疏浚工程。因限于当时的财力、技术水平和诸多社会因素，这些工程的兴建，仅仅缓解了局部地区的排灌困难，并未从根本上解决问题。加之其时内腐外患，经济日下，又遇气候异常，仍然是水旱灾害，连年不断。到新中国成立前夕，沭阳大地仍然是遍地灾荒，民不聊生。除水患，兴水利，已成为人们争生存，保安全，求发展的强烈愿望。

1949年8月中上旬，沂沭洪水暴发，堤防决口150多处，淮北平原洪水漫流，县境内一片汪洋，无边无际。据《新沂河年鉴》描述：“9月，徐口向东仍是洪水茫茫，可以平地行舟”。10月，新中国刚刚成立，毛泽东主席和周恩来总理就电告苏北区党委和行政公署，指出：我们党“对在革命战争中作出重大贡献的苏北人民所遭受的水灾苦难，负有拯救的严重责任”，要求“全力组织人民生产自救，以工代赈，兴修水利，以消除历史上遗留的祸患”。11月13日，中共苏北区委员会、行政公署和人民解放军苏北军区司令部联合发出《苏北大治水运动总动员令》，中共淮阴地委和淮阴专署全面部署动员导沂整沭工程，导沂工程指挥部设在沭阳县城。11月25日，新沂河工程全面开工。沭阳县委带领全县7.8万民工，发扬革命战争时期那种不怕苦、不怕流血牺牲的革命精神，以建设新生活的高度热情，奋力拼搏在新沂河工地上。至1950年5月中旬，胜利完成第一期土方任务。民工王大锹（兆山）、尤庆兰被评为导沂全线特等模范。“十县第一，淮海闻名”。1950年作为导沂特等功臣，王大锹赴京参加新中国成立以后的第一个国庆节，并荣幸地出席了毛主席在怀仁堂举行的盛大国宴。

1950年汛期，新沂河顺利通过了5次洪水，最大流量为2551立方米每秒，保住了沿线两岸秋熟作物免受洪水肆虐，沭阳境内大部分农田连续5年来第一次收获晚秋。

束堤漫滩排洪的新沂河建成以后，使沂河、沭河流域的洪水初步得到控制，有了新的出路，为保证安全、发展生产提供了一个可靠的屏障。本不堪重负的内地河道，终于不再承受排洪任务，转而用于排除内涝。20世纪50年代中后期至60年代，在治洪除害的基础上，沭阳县治水的主攻方向转为除涝兴利，发展灌溉。根据江苏省水利厅制定的沂北沂南地区流域性区域性河道治理总体布局，洪涝兼治，继续加固新沂河堤，使新沂河行洪流量由2500立方米每秒提高到3500立方米每秒。开辟了岔流新开河、塘沟新开河以及沂南河，先后疏通了北六塘河、柴南河、柴米河、大涧河、前蔷薇河、友谊河、滂沟河等18条干支排涝河道，其排涝标准基本达到3~5年一遇。

从1958年开始，国家兴办了分淮入沂、淮水北调综合利用工程——淮沭新河，淮西开辟了二分干渠、三分干渠，把洪泽湖、骆马湖水引进沭阳，给沭阳发展灌溉事业带来了

新的机遇。到1965年,境内陆续兴建了柴塘、柴沂、沂北、古泊、沙河以及淮西六大灌区。共新开干渠4条,支渠29条,大沟45条,中沟斗渠308条,小沟农渠3583条,兴建了大小涵闸1544座,建成大小桥梁1352座,发展机电排灌2316马力,建立机电排灌站12处。其间,新沂河加固续办工程开始,持续8年。工程完成后,新沂河的行洪标准提高到6000立方米每秒。在这个时期的水利建设中,广大干部群众发挥了高度的社会主义积极性。但由于对治水的客观规律认识不足,夸大了主观意志的作用,急于求成。特别是在“大跃进”期间,工程设计标准过高,同时受经费和物资影响,工程不配套,不能发挥效益,形成很多半拉子工程。尽管如此,所兴建的骨干工程仍然为全县水利发展打下了良好的基础。1964年,在“大寨精神,小型为主,全面配套,狠抓管理,更好地为农业增产服务”的水利方针指导下,工程续建配套速度明显加快,水利建设稳步发展。“文化大革命”开始后,沭阳县水利工作受到严重冲击,一度陷入混乱状态。但由于连年发生旱涝灾害,已建水利工程发挥效益显著,水利建设很快恢复正常,有序进行。

20世纪70年代,沭阳县贯彻执行1970年国务院召开的北方地区农业会议精神,按照江苏省制定的农田水利“六条标准”(后发展为八条标准),县及各公社修订规划,绘制“三张图”(原状图、现状图、规划图),全面开展以建设旱涝保收、高产稳产农田为中心的治水改土工作。实行沟、渠、路、林、桥、涵、闸、站统一规划,全面治理;先后整修疏浚了柴南河、柴米河、古涟泊阳河、柴沂河、路北河、古屯河、塘沟新开河等18条干支河流,其标准大多达到5年一遇。1978年起,沭阳县抓住“沂南会战”、“低洼圩区除涝”机遇,在马厂片、大涧河、古泊河沿岸兴建了一大批机电排灌站,既利用了北六塘河、柴米河的回水,又改善了淮西、沂北片低洼圩区农业生产条件。这一阶段共完成石方、混凝土方4.4万立方米,土方4.2亿立方米,疏浚整治大沟66条,支渠79条,中沟斗渠1304条,小沟农渠6454条,兴建大小涵闸6819座。建成机电泵站513座,4900马力,打井1419眼。全县灌溉面积达10万公顷,其中自流面积7.3万公顷,机、电、井提灌面积2.8万公顷;建成高产稳产农田3.35万公顷。

1974年,新沂河超标准行洪6900立方米每秒。汛后,国家投资对新沂河水毁工程进行恢复,主要有沭西北堤程圩、龙堰、徐口、侯庄以及沭东北大堤大竹园等处堤防加固、防渗处理。

1978年(中共十一届三中全会)以后,经济和社会发展进入新的时期,对水利工作提出了新的要求,既要为农业服务,也要为国民经济和社会发展服务。根据这一指导思想,20世纪80年代沭阳县农田水利基本建设以中低产田改造、灌区改造为重点,把农田水利建设同商品粮基地建设、农业综合开发以及扶贫开发结合起来。坚持骨干工程与连片治理并举,实行水、田、林、路统一规划,农、林、牧、副、渔综合治理,沟、渠、桥、涵、闸全面配套,治理一片,成功一片。古泊河地区洼地治理由司家荡延伸到沿岸湖东、万匹、华冲、青伊、韩山、官墩等6个公社,治理面积0.88万公顷;大涧河沿岸洼地圩区继续实施除涝工程,兼顾灌溉,对已建木制污工泵进行改造。除涝范围由刘集、陇集、北丁集3乡镇延伸至耿圩乡。到80年代末,沭阳县水稻面积由70年代末的3.26万公顷增加到6.653万公顷。

20世纪80年代,依法治水、依法管水得到进一步加强。沭阳县委县政府要求干河干

渠，整治一条管理一条。如虞姬沟、路南河、沂南河、柴沂干渠、柴塘干渠、淮沭河保麦子埝等，疏浚整治后，均由沭阳县政府发文，收归沭阳县水利局统一管理，并成立管理所。面广量大的农田水利工程，由乡、镇水利站管理。沭阳县水利局及时总结推广了七雄乡《农田水利工程管理暂行办法》。1984年对县管工程开展“三查三定”，农田水利工程由乡镇水利站普查、建档。1987年沭阳县政府颁发了《沭阳县水利工程管理暂行办法》，使沭阳县的水利工程管理工作纳入法制轨道。在此期间，水利综合经营在各工程单位陆续开展起来，从业人员不断增加，解决了管理单位职工子女就业难问题。

1991~2000年10年期间（“八五”和“九五”），由于气候异常，洪、涝、旱灾害交替发生。在抗洪、抗涝、抗旱斗争中，水利工程发挥了巨大作用，但同时也暴露出水利建设的弱点和不足。根据江苏省委、省政府提出的“大灾后反思、反思后大干”的要求，沭阳县水利工作坚持以防洪排涝为主，洪涝旱兼治，提高新沂河、淮沭河行洪标准和抗灾能力。分准入沂工程完成淮沭河东大堤（沭阳闸以南）块石护坡、西大堤防汛路面以及偏泓生产桥续建等工程，总投资424.5万元；新沂河工程累计完成1994年度的汛期应急工程（龙堰块石护坡、沭东南大堤防汛道路、沭西偏泓生产桥加固）、1999年实施的近期除险加固工程（险工处理、防汛道路、滩地保麦子堰）和同时实施的新沂河堤防消除加固工程（沂北闸拆建、沙河闸拆建、沭新河南船闸加固、柴沂闸、南关进水洞、沭河船闸加固、程圩中泓截流坝防护、沙湾分水鱼嘴填塘），总投资额1849.5万元。

农田水利基本建设围绕中低产田改造上规模、高起点、高标准做工程。坚持骨干工程与连片治理相结合。先后整治了古屯河、沂南河、黄泥蔷薇河、路南河、柴沂河以及柴塘、柴沂干渠工程。1992年，在江苏省委扶贫工作队的帮助下，兴建了虞姬沟蓄水闸。通过实施上述工程，做到“治理一条线，受益一大片”。

这一时期，水利法规建设和水利执法监察工作进一步得到加强。1994年完成沭阳县国有水利工程确权划界工作，并由沭阳县土地管理局发给国有土地使用证。1995年根据《江苏省水政监察组织暨工作章程实施细则》，沭阳县水利局组建了水政监察大队，加大河道堤防违章事件处理力度。加强水资源管理和建立取水许可证制度。

进入21世纪，沭阳县水利建设继续坚持“防洪为主，洪涝旱渍兼治”的方针，努力解决人民群众最关心的水问题，全面推进安全水利、资源水利和民生水利建设。2003年，根据淮河水利委员会（以下简称淮委）编报的《沂沭泗河洪水东调南下续建工程实施规划（修订）》要求，新沂河的行洪标准将再一次提高，即口头以上为7500立方米每秒，口头以下为7800立方米每秒。本期新沂河整治工程项目主要有海口控制枢纽工程扩建、河道治理工程、堤防加固工程、滩地工程、沭阳枢纽、支河回水处理工程和影响工程等。在农田水利建设方面，认真贯彻落实中央关于实现“两个根本转变”和实施“可持续发展”战略的要求，以节水、节能、增效、扩大灌溉面积为重点，依靠科技进步，实现水资源的可持续利用，改善农业生产的基本条件，提高农业抗御水旱灾害能力，为发展现代农业创造条件。从2001年开始，分三期对沂北灌区实施续建配套节水改造项目，总投资2375万元，到2005年完成了沂北灌区的近期改造计划，使沂北灌区的灌溉面积、灌区灌溉水利用系数都有了较大提高。沭阳县其他灌区也都做了总体改造规划，将分期分批实施。在水利工程管理方面，积极探索和实施管理体制改革的试点，初步建立起既符合国情又

符合县情、水情和社会主义市场经济要求的水利工程管理体制。同时加大了水资源管理力度，水资源供给、水资源保护能力明显增强。为沭阳县经济社会的可持续发展提供了重要的水利支撑。

从 1949 年新中国成立时的百废待兴到 2005 年的小康社会，沭阳人民取得了水利建设的辉煌成就，全县防洪、灌溉、排涝、降渍工程体系日臻完善，昔日的沂、沭洪水走廊，已成今朝的粮仓——商品粮基地。

对于沭阳县来讲，大规模的水利建设，不仅治理了水患，同时也促进了祖传的农耕制度的重大改革。1958 年前，沭阳县农作物全部为低产旱谷，1958 年兴建淮沭河，引进淮水后，逐步实行“旱改水”，建立了稻、麦（油菜）耕作制度。同时也促进了农村各项事业的发展，例如农村电网、农田林网都取得了从无到有、从弱到强的发展；而沭阳县林木覆盖率的不断提高（2005 年已达 16.4%），极大地改变了自然面貌和社会面貌，获得了显著的社会效益和生态效益。

新中国成立以来近 60 年的水利建设历程，沭阳县始终遵循国家及省、市的治水方针，依靠群众，坚持实事求是，在水利总体规划和具体实施中逐步走出了一条适合县情的路子，基本做到了顺应自然规律，促进了县域社会经济的发展。如全县干河、大沟等排涝系统和干渠、支渠等灌溉系统，90% 以上是 20 世纪 50 年代兴建的，经过 50 多年的运行，现在仍然发挥着重要作用。

治水是人类和自然作斗争的长期而艰苦的过程，兴水利、除水害又是人类社会求发展的长期使命，做到尊重自然规律和经济社会发展规律，坚持可持续发展，牢固确立人水和谐的治水理念，应当是人类治水的最高境界。

第一章 自然概况

沭阳县位于鲁南丘陵与江淮平原的过渡带，北纬 $33^{\circ}53'$ ~ $34^{\circ}25'$ ，东经 $118^{\circ}30'$ ~ $119^{\circ}10'$ ，地处沂河、沭河、泗河诸水下游，自古以来就有“洪水走廊”之称。总面积 2294 平方千米，境内地势西高东低，韩山海拔 65.90 米，是最高点，呈孤立残丘突出于平原之上。西部岗地地面高程约在 10.00 ~ 21.00 米之间（茆圩乡董宋村个别地方地面高程达 23.00 米），中部和东部为广阔平原，大部分地面高程在 7.00 ~ 4.50 米之间，县境最低处在东北部高墟以北，高程只有 3.00 米。自然河流大部分由西向东或东北流，如：柴米河、北六塘河、古泊河等。新中国成立以后，新开辟新沂河、淮沭新河、岔流新开河等骨干河道，形成纵横交错的平原水网。

县境在大地构造上介于华北地台苏鲁隆起区与扬子准地台苏北拗陷的交接地带。韩山、孤山、万山等处有零星基岩出露，其余地区皆被第四系覆盖。

县境处于中纬度暖温带气候区，季风环流是影响境内气候的主要因素。冬季盛行来自高纬度大陆内部的偏北风，气候寒冷干燥；夏季盛行来自低纬度太平洋的偏南风，气候炎热多雨。年平均气温为 13.8 摄氏度，多年平均年降水量为 937.6 毫米，但年际间差异较大。多年平均年日照时数为 2363.7 小时，日照百分率为 53%，光、热资源较为丰富。

第一节 气候水文

一、气候

县境的气候，属于暖温带半湿润季风气候区，其特点是四季分明，光照充足，冬冷夏热，寒暑变化显著。

(一) 四季

沭阳气候分为春、夏、秋、冬四季。春、夏、秋又分为初、仲、季三个阶段，冬季分为初冬和隆冬。

初春 2月下旬后期~3月中旬。日平均气温为 $3\sim 6^{\circ}\text{C}$ ，约为 20 天，期间积雪较少，土壤表层夜冻日消。

仲春 3月下旬，气温上升仲春开始。春分过后，日平均气温上升到 10°C 左右，当日平均气温升到 13°C 时，仲春结束，约 1 个月。

季春 4月下旬~5月中旬，日平均气温在 $14\sim 16^{\circ}\text{C}$ 为季春，立夏过后，气温上升到 $17\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，春天结束。

初夏 5月下旬~6月中旬，日平均气温升高到 $20\sim 23^{\circ}\text{C}$ ，20 天左右为初夏。

仲夏 一般为 6月下旬~8月下旬，为全年最热时期。月平均气温从 24°C 升高到