

# 淮河流域 环境变迁史

吴海涛 等著

黄山书社

# 淮河流域环境变迁史

吴海涛 等著

黄山书社

## 图书在版编目(CIP)数据

淮河流域环境变迁史/吴海涛著.—合肥：黄山书社，  
2017.5

ISBN 978-7-5461-6377-2

I.①淮… II.①吴… III.①淮河流域—流域环境—  
变迁—研究 IV.①X321.254

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 109983 号

## 淮河流域环境变迁史

吴海涛 等著

出 品 人 王晓光  
选题策划 赵国华 汤吟菲  
责 任 编辑 周振华 周挺启  
责 任 印 制 戚 帅  
装 帧 设计 观止堂\_未 淇  
出版发行 时代出版传媒股份有限公司(<http://www.press-mart.com>)  
黄山书社(<http://www.hspress.cn>)

地址邮编 安徽省合肥市蜀山区翡翠路 1118 号出版传媒广场 7 层 230071

印 刷 安徽新华印刷股份有限公司  
版 次 2017 年 11 月第 1 版  
印 次 2017 年 11 月第 1 次印刷  
开 本 700mm × 1000mm 1/16  
字 数 550 千  
印 张 30  
书 号 ISBN 978-7-5461-6377-2  
定 价 98.00 元

服务热线 0551-63533706

版权所有 侵权必究

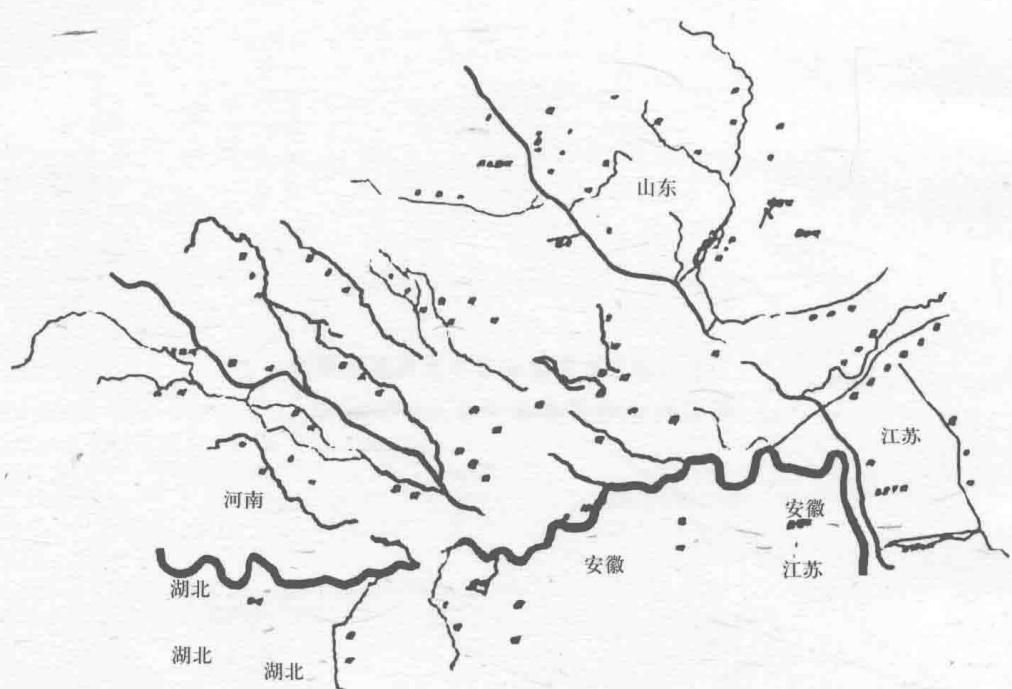
销售热线 0551-63533761

凡本社图书出现印装质量问题，  
请与印制科联系。

官方直营书店(<http://hssbook.taobao.com>)

联系电话 0551-63533725

“十三五”国家重点图书出版规划项目  
国家社会科学基金项目（10BZS052）



# 目 录

绪 论 .....	1
一、近年来淮河流域历史研究的学术回顾 .....	1
二、本书的主要内容和主要观点 .....	5
三、本书的学术价值与基本思路 .....	13
<b>第一章 环境变迁的主要成因 .....</b>	<b>16</b>
一、黄河长期泛淮 .....	16
二、历代治河方略与淮河问题的产生 .....	34
(一)元代治河与漕运 .....	35
(二)明代治河与护陵 .....	36
(三)清代治河与保漕 .....	40
(四)洪泽湖的变迁 .....	42
三、淮河流域人地关系的演变 .....	45
(一)元代之前淮河流域人地关系简况 .....	45
(二)元明清时期淮河流域人地关系不协 .....	47
(三)影响淮河流域人地关系的主要因素 .....	50
四、清代河务问题与淮河水灾治理的成效 .....	52
(一)清代河务问题的产生及对河务的管理 .....	52
(二)清代河务中的各种弊端 .....	54

(三)河务弊端对淮河水灾治理的影响 .....	60
五、结语 .....	62

## 第二章 政府治河的努力

——以清乾隆朝黄河干流河道堤防治理及决策过程为例 ..... 64

一、河东河道 .....	66
(一)河图图形符号信息与所表示物象含义之间的对应关系 .....	66
(二)治河经验与图像记忆的纠结 .....	68
(三)绘图贴说与河南、山东段治黄工程 .....	71
二、江南河道 .....	73
(一)河工专业技术背景下的“南河”辖境黄河决口堵筑 .....	74
(二)介于城市防洪与下游泄水廊道之间的黄河堤防减泄闸坝 .....	75
(三)黄运治理、设置木龙与陶庄引河 .....	78
(四)乾隆时期黄河水利之泥沙利用与引黄济运的方式 .....	84
三、乾隆时期治河决策机制 .....	86
(一)君臣会议 .....	86
(二)臣工会议 .....	88
四、乾隆朝黄河干流沿岸河防官制与辖区 .....	89
(一)河东河道与江南河道互动 .....	89
(二)乾隆朝黄河干流河防官制和辖区 .....	92
五、结语 .....	95

## 第三章 地方治水个案

——以明清寿州水利与芍陂治理为例 ..... 122

一、明清寿州陂塘灌溉水利群治理与环境 .....	123
(一)蔡城塘 .....	123
(二)寿州陂塘增减及其环境变化原因 .....	125
二、清代寿州洪涝灾害分布与农田水利 .....	126
(一)寿州乡里分布——以寿州保义乡为例 .....	126

(二)清代后期寿州洪涝灾害 .....	129
三、芍陂工程 .....	133
(一)芍陂工程地图 .....	133
(二)芍陂地名群 .....	134
四、芍陂治理 .....	136
(一)明代 .....	137
(二)清代 .....	139
五、芍陂工程与社会秩序的建构 .....	142
(一)孙公祠奉祀与芍陂治理 .....	142
(二)芍陂垦田治理与各阶层水利利益分配 .....	145
六、结语 .....	148
<b>第四章 灾害多发及经济变迁 .....</b>	<b>162</b>
一、元明以来自然灾害与社会救助 .....	162
(一)灾害的频发 .....	162
(二)灾害的特点分析 .....	168
(三)灾害发生后的社会应对 .....	172
二、宋元时期商贸的变化 .....	177
三、农业的变迁 .....	182
(一)耐旱、高产作物逐渐增多 .....	182
(二)商品性农业有所发展 .....	186
四、传统产业的衰落——以纺织业为例 .....	190
(一)唐、宋时期的盛况 .....	190
(二)金、元以降的衰退情况 .....	193
(三)淮北纺织业衰退的主要原因 .....	198
五、结语 .....	202

<b>第五章 明清淮河中游城镇分布差异与环境变迁</b>	204
一、明代颍、涡水系及淮河干流城市防洪	205
(一) 颍河水系的城镇	205
(二) 涡河水系的城镇	206
(三) 滩河水系的城镇	207
(四) 淮河干流的城镇	207
二、明代颍州城市形态结构	210
(一) 明代颍州城	211
(二) 颍州地理环境与地名变迁	213
(三) 明代颍州乡镇农业地理	218
(四) 亳(县)州城建形态	223
三、明代寿州城建形态	225
(一) 正德年间战乱与寿州修城及正阳镇修渠	225
(二) 寿州城市内部空间形态	226
四、清代皖北行政区划调整与府、州、县城市变迁	228
(一) 雍正时期颍州(府)与亳州之关系	228
(二) 州、县政区变迁——以寿州与凤台县为例	230
五、明清蚌埠县级行政群与地理背景	231
(一) 怀远县辖区及城镇变迁	232
(二) 怀远城建与环境	237
(三) 灵璧县城建与环境	239
(四) 明清五河县城市形态变迁	244
(五) 临淮及皖北交通地理	249
六、结语	253
<b>第六章 教育变迁</b>	
——以明清时期皖北地区教育为例	256
一、书院教育	257

(一)数量与分布 .....	258
(二)影响书院数量与运行质量的因素 .....	266
(三)经费来源 .....	268
二、教育成就 .....	275
(一)教育成就和科举寄籍问题 .....	275
(二)进士举人数量及时空分布 .....	278
(三)文进士科举成绩的整体水平 .....	291
三、教育落后的 原因 .....	303
(一)生态环境的恶化 .....	303
(二)社会环境的恶化 .....	304
(三)国家政治边缘化 .....	308
四、结语 .....	309
<b>第七章 风俗文化变迁 .....</b>	<b>311</b>
一、黄淮区域水利环境地理、淮北大堤与文化变迁 .....	311
(一)黄淮水利地理:视角及史料 .....	312
(二)政区、城市与发展环境 .....	313
(三)近现代黄淮区域水患治理与淮北水利环境地理 .....	315
(四)安徽省北部文化区 .....	319
二、独特的祭河与祀神信仰 .....	321
(一)黄淮下游地区水崇拜的地域差异 .....	321
(二)祭神的人性化区域差异与人地关系 .....	328
三、明清时期淮河流域婚俗的传承与适应性选择 .....	338
(一)贞节观 .....	338
(二)婚姻礼仪 .....	342
(三)婚姻形式 .....	345
四、明清时期淮河流域民风尚武之原因 .....	353
(一)民众苦难深重 .....	353

(二) 尚武传统 .....	357
(三) 民众流徙不定 .....	361
(四) 地方官员对策 .....	365
五、结语 .....	367
<b>第八章 社会变迁 .....</b>	<b>369</b>
一、人口迁移与淮河流域社会变迁 .....	369
(一) 人口迁移情况 .....	370
(二) 人口迁移与淮河流域社会变迁 .....	377
(三) 人口迁移的简要评价 .....	384
二、宗族与淮河流域社会变迁 .....	385
(一) 学术史回顾 .....	385
(二) 淮河流域宗族的特点 .....	387
(三) 宗族与淮河流域社会变迁 .....	392
三、匪患与淮河流域社会变迁 .....	400
(一) 淮河流域匪患状况 .....	401
(二) 晚清淮河流域匪患形成的原因 .....	402
(三) 晚清淮河流域匪患的特点 .....	407
(四) 封建王朝的对策及影响 .....	410
(五) 匪患的社会影响 .....	414
四、结语 .....	416
<b>余 论 .....</b>	<b>417</b>
一、淮河文明变迁与世界其他大河文明的比较及启示 .....	417
(一) 淮河文明与尼罗河文明、两河文明以及印度河文明的比较 .....	418
(二) 启示与建议 .....	422
二、淮河航运历史、现状及对策 .....	425
(一) 传统交通模式下的淮河航运 .....	425

## 目 录

(二)新式交通兴起背景下的淮河航运 .....	430
(三)淮河航运存在的问题 .....	432
(四)发展淮河航运的建议 .....	433
三、新中国治淮成就与流域可持续发展 .....	434
(一)新中国治淮成就 .....	435
(二)淮河流域可持续发展问题 .....	450
参考文献 .....	458
后 记 .....	469

# 绪 论

## 一、近年来淮河流域历史研究的学术回顾

淮河流域地处我国中东部,包括湖北、河南、安徽、山东、江苏五省40个地区(市),是中国重要的粮棉油生产基地和能源基地,也是京沪、京九、陇海、京福、连霍等重要铁路公路纵横交汇地区。淮河被称为“中国大江大河中最难治理的河流”,其流域具有自然和社会的多重过渡性特征,是我国传统农业区,在中华文明的形成和发展过程中具有独特的地位。当今,淮河流域是一片欠发达而又人口密集的相对落后地带,“三农”问题严重,其社会经济发展水平被喻为我国中东部地区的“谷地”。随着历史学界对区域社会历史研究的重视,特别是以江河流域为研究区域范围的逐渐兴起,学者们从不同的视野对淮河流域历史进行了多角度的探讨,取得了丰硕成果。安徽省社科联已主办了八届淮河文化学术研讨会,域内阜阳师范学院等高校和科研机构也在积极探研淮河流域经济、社会、文化等方面的问题,研究成果不仅有大量的学术专著、论文,还有相当数量的硕博学位论文,以及研究报告等。本书选择其中主要论著述介如下:

经济开发研究方面:学者们对淮河流域经济开发史甚为关注,有关成果相对较多。邹逸麟在《黄淮海平原历史地理》<sup>①</sup>一书中,从植被、土壤、人口、灾害、水系、湖泊、农业开发和城市等方面探讨了黄淮海平原的历史变迁。淮河水利委员会编撰的《淮河志·淮河综述志》<sup>②</sup>,分自然地理、淮河水系、社会经济、自然灾害四部分,较为详尽地综述了淮河流域自然和社会经济历史状况。王鑫义

① 安徽教育出版社1993年版。

② 科学出版社2000年版。

主编的《淮河流域经济开发史》<sup>①</sup>全面系统地论述了淮河流域自上古到鸦片战争前经济发展的基本面貌,探讨了影响淮河流域经济发展的各种因素。吴春梅等从近代淮河流域农业生产方式的演变、农产品商品化和农村市场、工业、交通运输业、商业、城市和金融、导淮方略及其实践等方面探讨了近代淮河流域经济开发历程<sup>②</sup>。臧世骅编纂的《中国淮河流域民间工匠习俗》<sup>③</sup>一书,共10卷188个条目。作者利用多年“田野作业”获得的第一手资料,从民俗学角度介绍和研究淮河流域匠行、匠人习俗等方面问题。宋豫秦等著《淮河流域可持续发展战略初论》<sup>④</sup>,总结了淮河流域社会经济等发展现状与演变过程,剖析了当前淮河流域人地系统的基本特征和所存在的主要矛盾与冲突,对淮河流域可持续发展的程度进行了客观地评估,论证了淮河流域可持续发展的战略目标和实施对策。吴海涛在《淮北的盛衰:成因的历史考察》<sup>⑤</sup>一书中,从水利事业兴废、自然灾害多发、战乱和人口迁徙等方面探讨了历史上淮北地区由盛转衰的主要原因。韩茂莉、吴宏岐、王社教和马雪芹等从农业历史地理学的角度进行研究,涉及淮河流域个别时段的农业开发。

航运及农田水利研究方面:航运史及农田水利建设史是学者关注的另一重要问题。水利部淮河水利委员会的唐元海等编撰的《淮河水利简史》<sup>⑥</sup>,简要论述了从远古到新中国建立前淮河水利发展的历程。马茂棠主编的《安徽航运史》<sup>⑦</sup>,有很多章节述及从古到今淮河流域的航运。宁远等人主编的《淮河流域水利手册》<sup>⑧</sup>,全面而又比较集中地反映了淮河流域自然地理环境、水资源和水旱灾害特性、治理开发规划及新中国的治淮成就。水利部淮河水利委员会编撰的《淮河治理与开发志》<sup>⑨</sup>,分淮河防洪工程、沂沭泗河防洪工程、除涝治碱、灌溉供水、水土保持、航运六大部分,记述了淮河工程历经的史实,客观反映了古、今治淮历史,重点介绍了新中国治淮的巨大成就。康复圣编著的《淮河沧桑》<sup>⑩</sup>,是研究淮河水利史一些重要问题的文稿汇编。

① 黄山书社 2001 年版。

② 吴春梅等:《近代淮河流域经济开发史》,科学出版社 2010 年版。

③ 文史出版社 2001 年版。

④ 化学工业出版社 2003 年版。

⑤ 社会科学文献出版社 2005 年版。

⑥ 水利电力出版社 1990 年版。

⑦ 安徽人民出版社 1991 年版。

⑧ 科学出版社 2003 年版。

⑨ 科学出版社 2004 年版。

⑩ 中国科学技术出版社 2003 年版。

自然灾害研究方面:因淮河流域是自然灾害多发区,其自然灾害史也引起学界的关注。水利部编纂的《清代淮河流域洪涝档案史料》<sup>①</sup>,从各类文献中辑录了清代淮河流域水灾的史料,为研究提供了便利。韩昭庆在《黄淮关系及其演变过程研究》<sup>②</sup>一书中,分析了黄河与淮河的关系演变过程,重点探讨了黄河南泛夺淮入海及其影响。马俊亚在《被牺牲的“局部”:淮北社会生态变迁研究(1680—1949)》<sup>③</sup>中,认为明代中后期中央政府为了维持漕运这一“大局”,把黄河之水全部逼入淮河河道,并在极不适宜修筑水库的平原地区建立了洪泽湖,以冲刷黄河泥沙。在此后的近300年里,洪泽湖的面积不断被人为地扩大。整个淮北被视为“局部利益”被有意地牺牲掉,使得淮北从唐代以前生态良好的鱼米之乡,演变成明、清至民国时期的穷山恶水之地;从发达的手工纺织业地区退化为纺织绝迹的经济边缘地带;从“家诗书、户礼乐”的文化沃土,变成了杀人越货的寇盗乐园;从精英辈出的人文荟萃之地,沦为苦力的来源地。陈业新则探讨了明代至民国时期近500年皖北地区的灾害和灾害环境下的社会应对<sup>④</sup>。胡惠芳从自然环境变动、自然环境社会控制的基本主张、自然环境社会控制、民间团体对自然环境的治理与保护、自然环境社会控制的绩效分析等方面探讨了民国时期淮河中下游地区环境变动与社会控制<sup>⑤</sup>。赵明奇主编的《徐州自然灾害史》<sup>⑥</sup>,从正史、方志、实录、奏折等史料中比勘集录了有史以来至1949年徐州及其附近地区的自然灾害史料。张秉伦等主编的《淮河和长江中下游旱涝灾害与旱涝规律研究》<sup>⑦</sup>,考察了历史上淮河流域自然灾害的发生及其规律,讨论了厄尔尼诺、太阳黑子活动与淮河流域旱涝灾害的关系,提出了预防旱涝灾害的对策,并辑录了正史中水旱灾害的史料。

文化史研究方面:相对于经济史研究而言,淮河流域文化史研究有待加强。胡阿祥和张文华的《河流文明丛书:淮河》从河流文明的角度认为:淮河是一条被严重污染的河,是一条被束缚了自由的河,是一条充满人文色彩与神文意蕴的河,是一条屡受欺凌与打压的河,是一条艺术的河、军事的河、悲壮的河……自然的淮河,清澈过,碧蓝过,甘甜过,美丽过;现实的淮河,却流淌着无尽的忧

<sup>①</sup> 中华书局1988年版。

<sup>②</sup> 复旦大学出版社1999年版。

<sup>③</sup> 台湾大学出版中心2010年版。

<sup>④</sup> 参见陈业新:《明至民国时期皖北地区灾害环境与社会应对研究》,上海人民出版社2008年版。

<sup>⑤</sup> 参见胡惠芳:《淮河中下游地区环境变动与社会控制(1912—1949)》,安徽人民出版社2008年版。

<sup>⑥</sup> 气象出版社1994年版。

<sup>⑦</sup> 安徽教育出版社1998年版。

患！人文的淮河，纷飞的战火、剽疾的民风、繁盛的经济、斑斓的艺术，曾谱出壮阔起伏的旋律；当今的淮域，却精彩已经远去，辉煌只是回忆<sup>①</sup>！陈广忠在《两淮文化》<sup>②</sup>中，从地域角度探讨了淮河流域文化概况。他的《淮河传》<sup>③</sup>，按年代顺序，综合历史、地理、文化、民俗等学科知识，展现了淮河流域历史文化。池子华在《中国流民史》<sup>④</sup>中，探讨了近代淮北流民现象。李修松主编的《淮河流域历史文化研究》<sup>⑤</sup>，论述了淮河流域的史前文化、古国族、淮夷、道家文化、历史人物、淮系集团等。李景江等主编的《淮河文化概观》<sup>⑥</sup>一书，论述了淮河流域历史文化变迁。此外，有部分学者从战争和历史地理角度探研淮河流域历史。美国学者 Elizabeth. J. Perry 著有 *Rebels and Revolutionaries in North China, 1845—1945*<sup>⑦</sup>，认为近代淮北经常发生叛乱和滋生土匪的背景是淮北地理环境、人口密度、农作物构成等自然因素所致。

上述可知，近年来淮河流域历史的研究，无论是成果的数量和质量，还是研究的深度和广度，都取得了一定的成绩。研究领域涉及经济开发、航运水利、自然灾害、文化和历史地理等方面，然而关于淮河流域生态环境变迁的研究仍显薄弱。经济史研究虽已达到一个新阶段，仍需加强研究：一方面，各个时期、各专题研究存在不平衡的现象；另一方面，就研究角度而言，或仅从农业历史地理角度，或仅从水利史角度，或是仅考察其经济发展概况，而对历史时期淮河流域治乱兴衰与中央政权间的关系研究则未予重视，对流域农村经济盛衰的深层次原因、社会和劳动力的变迁、农民心理变迁及农民战争的多角度探讨等问题研究不够深入，研究内容仅仅是就淮河而淮河。研究程度方面，应突破仅限于某个方面的表述，对淮河流域经济社会与文化盛衰演变的深层次原因、由环境压力而致民众心理文化层面的变迁、封建政府决策影响等问题的探究还不够深入。研究视角方面，不应仅局限于淮河流域，应以淮河流域社会与环境变迁及其社会影响为个案，进而探讨中国历史上类似地区文明的盛衰演变。

① 参见胡阿祥、张文华：《河流文明丛书：淮河》，江苏教育出版社 2010 年版。

② 辽宁教育出版社 1995 年版。

③ 河北大学出版社 2001 年版。

④ 安徽人民出版社 2001 年版。

⑤ 黄山书社 2001 年版。

⑥ 安徽文艺出版社 2000 年版。

⑦ Stanford University Press, Stanford California; Stanford University Press 1980.

## 二、本书的主要内容和主要观点

全书共分八个部分,主要内容是:以 12 至 19 世纪淮河流域社会和环境变迁为研究对象,主旨在于考察中国历史上原本相对发达的文明之地演变为相对落后地区的主要原因。本书主要探讨:历史时期淮河流域社会与环境变迁的主要表现及其根源;元明清时期封建政府为保漕运而牺牲地方利益、强制迁徙等决策行为对淮河流域的影响;社会与环境变迁对该区域生产方式、人地关系、产业结构、交通地位、城镇建设等方面的影响;社会与环境变迁而致该区域民众心理、民风民俗、民间信仰以及基层社会组织方式等社会深层方面的变迁;淮河流域灾害对当时政局的影响及政府、社会对灾害环境的适应与应对行为。

在金元明清时期(1128—1855 年)七个世纪的时间里,狂暴不羁的黄河给该区域带来巨大的生态环境灾难,使数度辉煌之区变为“十年九灾”之地,且使其物质、社会层面发生巨变。由于统治者确保漕运、护陵等“国策”和消极治河的失误,黄河、淮河、运河间的关系复杂交织,淮河问题渐而凸显,该流域成为大局利益下的牺牲者,政府也为治理黄河、淮河、运河背上了沉重的包袱。环境压力不但影响民众的经济生活,并且还深入他们的心理,使其生产积极性、积储意识、恋土情感、民俗风情等文化层面同样发生变化,更使得区域“人才”匮乏,不利于经济社会发展。政府强制、无节制开发和生态环境变迁使该区域人地关系演变剧烈,致使该区域渐而相对衰落,还为民间宗教和秘密结社的兴起提供了土壤,以致该地不断出现“暴乱”。明初淮河流域大量移民的迁入与融入程度、政区规划的调整、都城的迁徙等都对该区域社会产生重大的影响。社会环境和生态环境的恶化、王朝整体利益和地方局部利益的冲突和失调、应对社会危机处理的不当等因素是文明发生演变的主要原因。

本书主要观点如下:

第一,通过对导致淮河流域环境变迁主要原因的分析,认为自 1128 年至 1855 年,黄河长达 700 多年决、溢夺淮入海,使淮河流域沧桑巨变,淤平了河湖,吞没了良田、城镇,改变了当地的自然地理环境。更甚者,它给淮河流域社会经济的发展带来了极大的负面影响,使原本发达的经济区变为经济相对落后地区。用地理视角历史地观察黄淮区域河道水系变迁的空间层次,视今日之黄河故道为中轴,以北至苏北运河,南至淮河干流及数百年间经历黄泛洗礼的淮北