

淮北市水利发展“十四五”规划

淮北市水务局

淮南市水利勘测设计研究院有限公司

2021年12月

目 录

前 言	1
第一章 现状与形势	2
(一) “十三五”水利发展主要成就	2
(二) 面临形势	13
(三) 存在问题	14
第二章 总体思路	17
(一) 指导思想	17
(二) 基本原则	17
(三) 主要目标	18
(四) 总体布局	21
第三章 提升防洪保安能力	23
(一) 主要支流治理	23
(二) 中小河流治理	23
(三) 山洪灾害治理	25
(四) 重点涝区排涝能力建设	25
(五) 水库水闸除险加固工程	26
第四章 强化供水安全保障	29
(一) 节水行动	29
(二) 重大引调水工程	29
(三) 区域水资源优化配置工程	30
(四) 加强非常规水源利用	31
第五章 提高乡村振兴水利保障能力	32

(一) 农村供水保障工程	32
(二) 农村水系连通及水美乡村建设	33
第六章 改善水生态环境	35
(一) 水土保持	35
(二) 河湖生态治理修复	35
(三) 地下水超采区综合治理	36
第七章 推进智慧水利建设	39
(一) 水利监测体系建设	39
(二) 水利信息网络建设	39
(三) 水利业务应用	39
第八章 强化涉水事务管理	41
(一) 加强水利法治建设	41
(二) 加强水安全风险防控	42
(三) 加强水资源监管	43
(四) 加强河流湖泊监管	43
(五) 加强水利工程监管	44
(六) 加强水土保持监管	45
第九章 深化重点领域改革	48
(一) 深化水资源管理改革	48
(二) 深化价税改革	48
(三) 深化水利工程建设和运行管理改革	49
(四) 深化水利投融资改革	50
(五) 加强人才与科技创新	50

第十章 投资匡算与实施安排	53
(一) 投资匡算	53
(二) 实施安排	56
第十一章 保障措施	57
(一) 加强组织领导	57
(二) 落实目标责任	57
(三) 强化要素保障	57
(四) 凝聚社会共识	58

专栏

专栏 1	“十三五”规划指标完成情况.....	12
专栏 2	淮北市水利发展“十四五”规划指标.....	21
专栏 3	防洪保安能力提升工程.....	28
专栏 4	供水安全保障工程.....	31
专栏 5	乡村振兴水利保障工程.....	34
专栏 6	水生态环境治理与修复工程.....	38
专栏 7	智慧水利建设.....	40
专栏 8	涉水事务管理.....	47
专栏 9	深化重点领域改革.....	52

附表：淮北市水利发展“十四五”规划项目与投资表

附图：附图 1 淮北市水利发展“十四五”规划重点工程位置图

附图 2 淮北市防洪保安重点工程位置图

附图 3 淮北市供水保障重点工程位置图

附图 4 淮北市改善水生态重点工程位置图

前 言

“十三五”以来，全市水利系统深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，以习近平总书记关于治水的重要论述为根本遵循，认真贯彻党中央及省委、省政府决策部署，积极践行水利改革发展总基调，着力加快推进项目前期工作和重点项目建设。通过五年努力，全市水利发展“十三五”规划确定的目标任务基本完成，水安全保障能力显著提高，为决战决胜全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标提供了有力支撑。

淮北市水利发展“十四五”规划在全面总结“十三五”全市水利发展成就的基础上，根据安徽省“十四五”规划工作要求与《淮北市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，结合近年来水旱灾害防御中暴露出来的突出问题和薄弱环节，科学分析全市水利现状与形势，立足新发展阶段，综合考虑经济社会发展、重大区域战略需求和人民群众对水利的新期待，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，围绕构建新发展格局，加快推进淮北市重大水利工程建设。到2025年，全市水利基础设施网络进一步完善，防洪减灾能力全面提升；水资源调配与利用水平进一步提高，城乡供水安全保障能力显著增强；重点河湖水生态环境明显改善，涉水事务监管能力大幅提升；全面提升水治理体系与治理能力现代化水平，实现淮北市水利高质量发展。

本规划是指导淮北市今后五年水利工作的重要依据。

第一章 现状与形势

（一）“十三五”水利发展主要成就

“十三五”以来，淮北市加快实施防洪薄弱环节建设，大力实施农村饮水安全等脱贫攻坚重点工程，水利基础设施网络不断完善，涉水事务监管能力明显提升，水利改革不断深化，水安全保障能力显著提高，有效应对了 2018 年严重洪涝灾害和 2019 年秋冬连旱，最大限度减轻灾害损失和影响，为淮北经济社会高质量发展提供了有力的水利保障。“十三五”期间主要完成以下工作。

1、水利基础设施网络进一步完善

“十三五”期间淮北市稳步推进全市中小河流治理、城市防洪除涝及水闸水库除险加固工程，尤其是在 2018 年“8.18”大水过后，对全市水利薄弱环节进行了全面梳理，加大了治理力度，使全市水利基础设施网络进一步完善。

中小河流治理。按照安徽省中小河流近期治理规划及实施方案，先后实施完成萧滩新河（全境）、王引河（孟口至市界）、龙岱河（张庄桥至市界）、闸河（拖山闸至河口）、新沱河（四铺闸至省界）等中小河流治理工程。累计完成治理长度 106km，完成投资 3.97 亿元。

城市防洪除涝。完成了华家湖泄洪沟、跃进河、西流河等城市排涝干沟的治理，拆除重建了友谊沟排涝站，城市防洪能力基本达到 100 年一遇防洪标准。

水闸水库除险加固。完成了徐楼闸、黄桥闸等中型水闸的除险

加固，投资约 0.66 亿元。全面完成八里岗水库、米粮坝山塘等除险加固工程。防洪除涝工程的加快实施，有效提高了中小河流防洪除涝能力，逐步完善了淮北市防洪除涝减灾体系，有效减轻了洪涝灾害损失，为淮北市经济社会健康发展提供了保障。

2、农村水利建设持续发力

农村饮水安全工程。“十三五”期间，全市共新建规模水厂 6 处、巩固提升水厂 27 处、兼并单村水厂 38 处，现有农村供水工程 88 处，实现 308 个行政村集中供水。完成投资 7.14 亿元，新增供水人口 42.7764 万人，截至 2020 年底，自来水普及率达到 86%，超过省水利“十三五”规划目标，胜利完成脱贫攻坚任务。

农田水利建设“十三五”期间（2018 年以后农田水利建设管理的职能划出），先后实施了小型水利改造提升工程和农田水利“最后一公里”工程，全市共完成小型泵站更新改造 324 千瓦；小型水闸加固（新建）42 座；塘坝扩挖 51 口；沟河清淤 251 条（段）193.49km；新打（修复）机井 7383 眼；新建大、中、小沟桥 2102 座；修建防渗渠道 0.94km；输水管道 52km；新修机耕路 3.585km 等，完成投资 2.60 万元。

3、水旱灾害防御工作效果显著

淮北市各级水行政主管部门始终坚持“人民至上、生命至上”的原则，深入贯彻“两个坚持、三个转变”防灾减灾新理念，认真落实“建重于防、防重于抢、抢重于救”的要求，加强监测预警与科学调度，强化技术支撑，成功防御了 2018 年“温比亚”台风造

成的“8.18”大洪水。2019年淮北旱情严重，水务部门加强组织管理，积极有效地调度抗旱水源，有力地保障了农业灌溉供水需求，最大限度地减轻了灾害损失和影响。

4、重大水资源配置工程效益显著

2017年底淮水北调工程全面建成，该工程的建成有效缓解了淮北市水资源短缺现状，保障了区域供水安全，减少了中深层地下水超采，促进淮北地区社会经济可持续发展。“十三五”期间淮北市完成淮水北调投资约3亿元。

淮北市配水工程为淮北市输配淮水北调水源的重大水资源配置工程，2015年11月初开工建设，2018年底完工。淮水北调工程近期分配给淮北市的水量为每年1.2亿 m^3 ，通过淮北市配水工程输送到辖区的高耗水工业企业和工业园区，同时补充城市生态用水，从根本上改变淮北市水资源配置格局，有效缓解水资源短缺对淮北经济社会发展的制约。

5、水资源节约利用水平取得新提升

“十三五”期间，全市深入贯彻落实《国家节水行动安徽省实施方案》，加强对水资源的全面节约、有效保护、优化配置、合理开发、高效利用、综合治疗和科学管理，积极营造节约用水氛围，深入推进节水型社会建设各项工作落到实处。出台了《淮北市节水行动实施计划》，提前2年完成县域节水型社会达标建设任务。2019年11月，相山区和濉溪县被水利部授予“第二批节水型社会建设达标县区”；2020年11月，杜集区和烈山区被水利

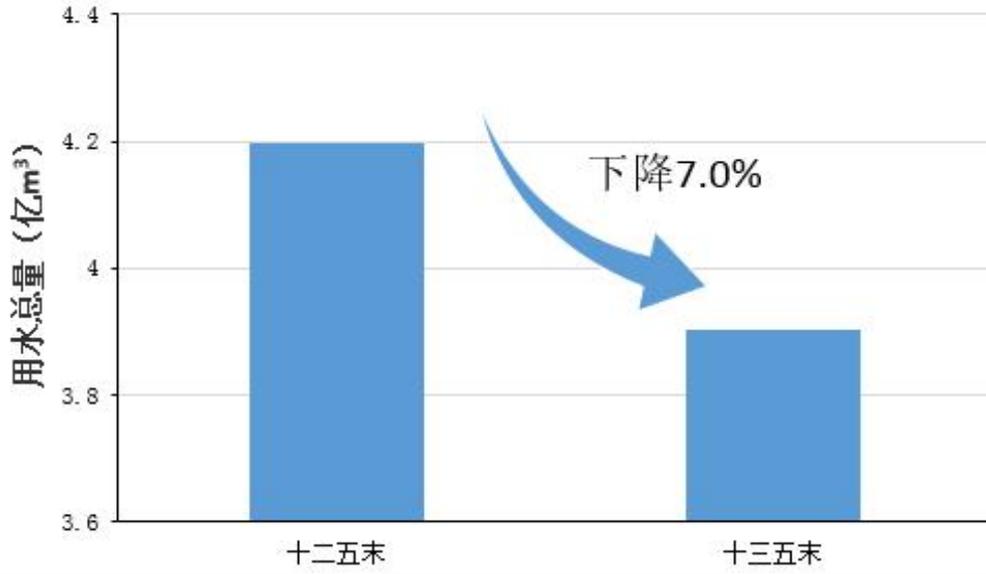
部授予“第三批节水型社会建设达标县区”，淮北市成为安徽省第一个实现辖区县域节水型达标建设全覆盖的地级市；2020年底淮北市荣获第十批（2020年度）国家节水型城市称号。“十三五”全市加快推进节水载体建设，建成31家省级节水型企业、101家市级节水型单位、2家省级中小学节水教育社会实践基地、1所省级节水型高校；强化重点取用水户监督管理，全市累计安装完成在线监控点300个，纳入取水许可管理的取用水户全部实现水量实时在线监控。

为进一步加强地下水管理和保护，有效遏制地下水超采，合理优化配置水资源，先后印发《淮北市地下水超采区治理实施方案》《淮水北调水源置换及地下水压采工作方案》、《淮北市自备井关停工作方案》，成立以常务副市长为组长、分管副市长为副组长、各有关部门为成员的淮水北调水源置换及地下水压采工作领导小组，为水源置换工作顺利开展提供强有力的组织和制度保障。强力推进淮水北调水源置换及地下水压采工作，对全市重要取用水单位，实现水量实时在线监控。“十三五”期间，淮北市全市累计关停自备水源井228眼，压采地下水约2382万 m^3 。

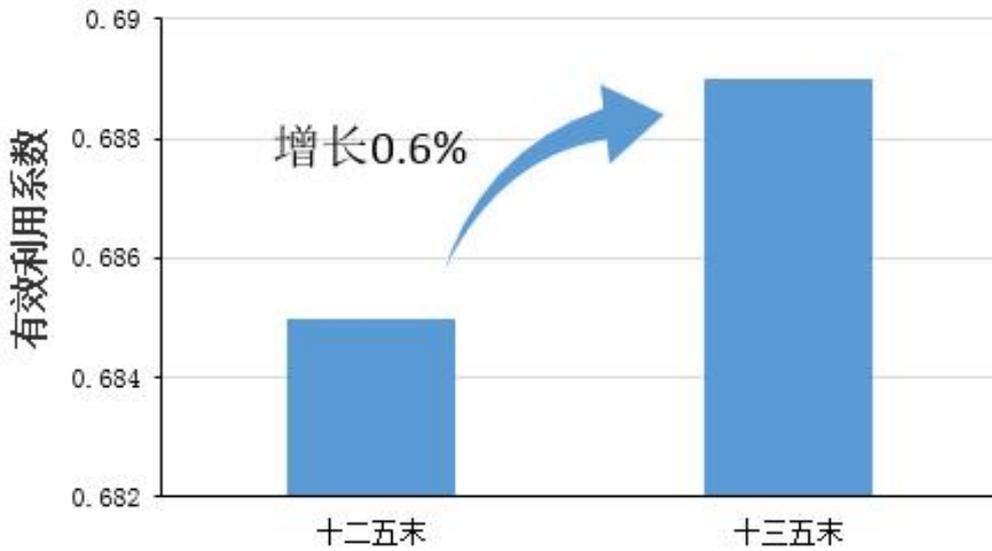
至2020年末，全市用水总量为3.9029亿 m^3 ，严格控制在5.3亿 m^3 目标值以内，万元GDP用水量比2015年下降40%（目标值下降27%）、万元工业增加值用水量比2015年下降49.6%（目标值下降20%）、农田灌溉水有效利用系数达到0.689（目标值0.664）、城市公共供水管网漏损率控制在9.55%，规模以上工业用水重复率达到96.8%。

“十三五”期间，淮北市水资源管理考核连续4年在省政府目标管理绩效考核中排名第一，实行最严格水资源管理制度考核连续4年均为优秀等次。

淮北市各规划年用水总量对比图



淮北市各规划年灌溉水有效利用系数对比图



6、水生态环境得到新改善

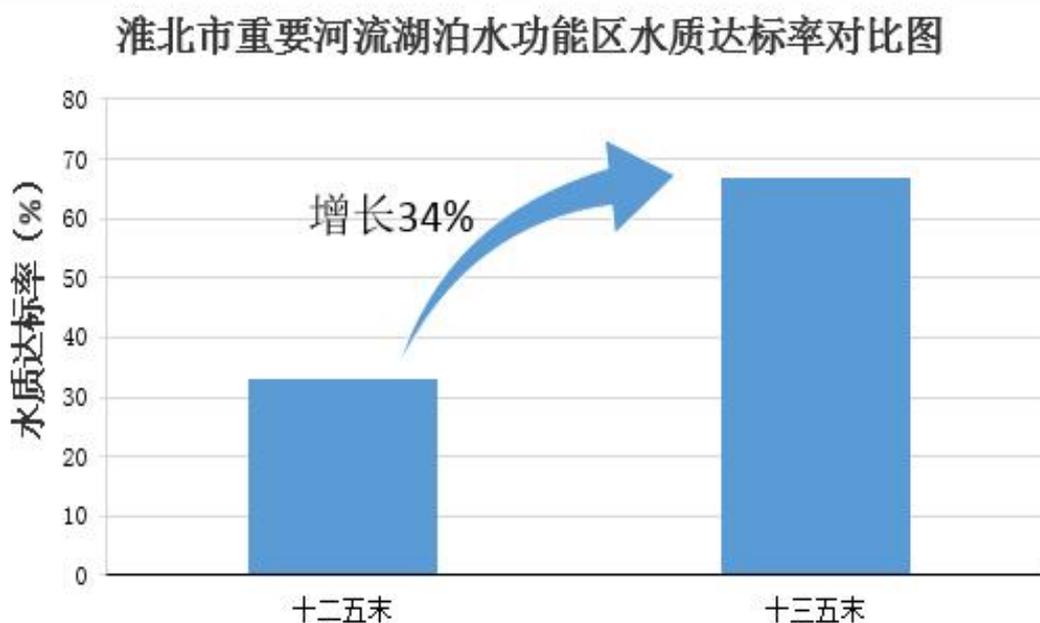
2014年，淮北市被省政府批准为安徽省第二批省级水生态文明城市建设试点市，通过三年试点建设，圆满完成《实施方案》确定的试点建设目标任务，基本建成河湖相通、城水相融、人水和谐、环境优美、内涵丰富的宜居宜业城市，探索并积累了资源型城市水生态文明城市建设的有益经验。2018年11月，以全省地级试点城市得分最高的成绩顺利通过省水利厅和市政府共同组织的验收。“十三五”期间淮北市累计治理水土流失面积18.2平方公里，人为水土流失得到有效遏制。2018年，市政府批准实施《淮北市水土保持规划》（2018-2030），市政府办公室出台《淮北市水土保持目标责任考核办法（试行）》，水土保持目标责任纳入政府目标管理绩效考核。

淮北市严格水功能区监管，积极推进水生态系统保护与修复，重点实施了老滩河水生态环境综合整治工程。2019年8月底，老滩河水生态环境综合整治工程通过竣工验收。该工程建设完工后，老滩河两岸河畅、水清、岸绿、景美，形成集生态保护、文化旅游、市民休闲于一体的现代城市生态景观区。工程总投资约3亿元。

结合国家地质环境综合治理，先后实施了乾隆湖、洪庄湖、中湖和东湖等原采煤沉陷区治理，采取挖深垫浅方式，累计增加蓄水库容4000余万 m^3 。通过一系列的地下水管控措施，我市裂隙岩溶地下水水位明显提升。2016年至2020年，东部水源地时村观

测井水位由 13.5m 提升到 23.5m，西部水源地黄里良种场观测井水位由 6.39m 提升到 15.06m。

目前淮北市重要河流湖泊水质持续向好，2020 年淮北市重要河流湖泊水功能区水质达标率为 67%。



7、水利扶贫攻坚取得新成效

“十三五”期间淮北市深入推进水利行业扶贫工作，在政策、资金、项目等方面向贫困地区倾斜，以农村饮水安全巩固提升工程为重点，统筹农田水利建设、灾后水利薄弱环节建设等与脱贫攻坚关系密切的水利工程，着力补齐贫困地区水利基础设施短板，实现了贫困人口饮水安全，完成了 22 个贫困村的小型水利改造提升建设及“村村通”自来水。贫困村的农田水利基本设施得到提升，农业生产所需的水利条件达到或超过全县农田水利建设的平均水平。

8、行业监管能力取得新提升

建立综合管理与行业监督相结合、监督与交易经办相分离的监管体制，加强水利工程招投标监管。持续强化水利建设市场监管，全面加强水利工程现场监管，强化标后合同履行监管，建设管理工作日趋规范。

加强工程运行隐患排查和处理，淮北市“十三五”期间编制完成华家湖、田窝、塔山、小李庄4座水库和童台闸、高岳闸、北山闸、丁庄闸、蔡桥闸5座中型水闸的安全鉴定。

全市水务系统坚决贯彻国家、省全面推行河（湖）长制改革要求，坚持生态优先、绿色发展，着力解决河湖管理保护中存在的突出问题，推动河（湖）长制由全面建立转向全面见效。

建立河湖名录体系，明确全域河流213条、湖泊23个，整编《淮北市河湖名录库》；建立河（湖）长制组织体系，明确市、县、镇、村四级河长湖长共1287名，出台各类制度、规范性文件22件，实现水域管护全覆盖；建立“河长+警长+检察长+民间河长”模式，明确20个市级河长会议成员单位，构建联防共治新格局。

通过不懈努力，淮北市河（湖）长制工作“十三五”期间位列省级考核前列：2018年，杜集区河长办被评为国家级“全面推行河（湖）长制先进单位”；2019年，淮北市满分通过水利部总结评估验收；2020年，荣获水利部全国河（湖）长制先进工作者和全国先进河长各1人，杜集区河长办入选省政府河（湖）长制真抓实干成效明显激励名单，南湖获得省级示范河湖称号。

“十三五”期间，淮北市积极推进水利行业扫黑除恶专项斗争，累计查处水事违法案件 300 多起，有效地维护了正常的水事秩序，创造了良好的水利发展环境。

9、水利投资规模创新纪录

“十三五”期间，全市累计完成水利投资 35.25 亿元，是“十二五”完成水利投资 15.27 亿元的两倍多。其中防洪除涝减灾工程完成投资 6.35 亿元；水资源配置完成投资 15.81 亿元；农村水利完成投资 9.74 亿元；水生态修复与保护完成投资 3.17 亿元；信息化建设完成投资 0.18 亿元。

“十三五”全市水利规划总投资约 73.47 亿元，其中规划的中湖、东湖整治工程由市自然资源和规划局实施、乾隆湖整治工程由濉溪县政府组织实施，2018 年以后的农田水利工程由市农业农村局组织实施。淮北市基本完成“十三五”规划投资。

淮北市“十三五”水利发展规划主要控制指标及完成情况见专栏 1。

专栏 1 “十三五”规划指标完成情况

序号	指标	“十三五”规划指标	2020 年完成	性质	备注
1	用水总量控制 (亿 m ³)	[5.30]	[3.9029]	约束性	
2	万元国内生产总值用水量下降 (%)	27	40	约束性	较 2015 年下降
3	万元工业增加值用水量下降 (%)	20	49.6	约束性	较 2015 年下降
4	农田灌溉水有效利用系数	[0.664]	[0.689]	约束性	
5	农村自来水普及率 (%)	[80]	[86]	预期性	
6	新增农田有效灌溉面积 (万亩)	5	6.15	预期性	
7	新增水土流失综合治理面积 (km ²)	5	18.2	预期性	
8	饮用水水源地水质达标率 (%)	100	100	约束性	
9	重要水功能区水质达标率 (%)	[66]	[67]	约束性	
10	规模以上工业用水重复利用率 (%)	[76.2]	[96.8]	预期性	
11	城市再生水利用率	[20]	[42]	预期性	
12	城市公共管网漏损率 (%)	[12]	[9.55]	预期性	

注：

- 1、规划指示带[]为期末达到数，其余为 5 年累计数。
- 2、用水总量、万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量均扣除直流式火电冷却水、非常规水利用量。
- 3、水土保持率为非水土流失面积占国土面积的比例。

（二）面临形势

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，谋划好“十四五”发展十分重要。淮北市水利工作要全面贯彻落实新发展理念，构建新发展格局，抓住新机遇，迎接新挑战，实现新跨越。总体来说淮北市水利发展“十四五”面临的形势主要体现在以下方面。

一是习近平总书记重要治水论述为水利发展指明了方向

习近平总书记多次就水利工作发表重要讲话，深刻阐明了我国水治理中的重大理论和现实问题，提出“节水优先，空间均衡，系统治理，两手发力”新时代治水思路。2020年8月习近平总书记在安徽考察时强调“要坚持以防为主、防抗救相结合，结合十四五规划，聚焦河流湖泊安全、生态环境安全，城市防洪安全，谋划建设一批基础性、枢纽性的重大项目”，为新时代水安全保障和江河保护治理工作指明了方向。

二是十九届五中全会对水利工作提出新要求

十九届五中全会提出立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局。进入新发展阶段，经济社会发展和人民群众对美好生活的向往，对防洪保安全、优质水资源、健康水生态、宜居水环境、先进水文化等方面提出了更高的标准和要求。贯彻新发展理念，立足于为人民谋幸福、为民族谋复兴，必须把握淮北市发展过程中不充分、不平衡的主要矛盾，解决水安全、水资源、水生态、水环境等方面的突出问题，实现人水和谐。构建新发展

格局，在构建以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局中发挥水利基础设施建设的投资拉动作用，同时通过进一步完善水利基础设施网络，为构建新发展格局提供水安全保障。

三是区域重大发展战略及淮北市转型发展为水利发展带来新任务

淮河生态经济带、乡村振兴以及淮北市东部新城、南部次中心、高铁新区、凤凰新区、段园省际毗邻地区新型功能区的建设对淮北水利发展提出了新任务与新要求。

因此淮北要按照服务国家和区域发展战略，加大水利基础设施建设力度，发挥对区域协同发展的基础性和先导性作用，为区域发展战略提供强有力的水利支撑。

四是治水兴水能力持续提升为水利发展提供良好环境

各级党委政府高度重视水利发展，将水利纳入党委政府中心工作。各地在长期的治水实践中积累了丰富的丰富经验，治水管水能力不断提升，水利基础条件不断夯实。人民群众对幸福河湖的期盼，全社会爱水、惜水、护水意识的提高，都为水利发展提供了良好的环境和氛围。

（三）存在问题

淮北市已基本完成“十三五”既定规划的主要目标任务，但必须清醒认识到，淮北市水利发展仍存在一些较为突出问题。

一是防洪减灾体系存在短板

经多年建设，淮北市防洪体系初步建立，但仍存在主要支流及中小河流系统治理不够，如包浍河、闸河、龙岱河、王引河等 13 条河流的部分河段；部分易涝区排涝能力不足，如市高新区（南区）、凤凰山经济开发区、高岳现代农业示范园等片区排涝存在问题；部分水闸、堤防存在不同程度安全隐患，如仲大庄闸、北山闸、童台闸、高岳闸等 11 座中型水闸存在安全隐患；山洪灾害防御体系不健全，如淮北东部山区沿山水系等存在不同程度的山洪威胁。因此淮北市洪涝灾害防御能力有待进一步提高。

二是供水保障体系仍不完善

随着淮水北调工程及淮北市配水工程的建成，淮北市区域水资源配置能力显著提高。但淮北配水工程辐射范围小，杜集区的朔西湖及濉溪县的风栖湖未被利用。淮北市全市规模以上水厂较少，“十三五”虽建成一定数量的水厂，但大部分为单村水厂，水源单一（都是地下水），淮水北调水源未被充分利用。供水保障体系不完善导致淮北水资源分布不均，与经济社会发展要求不相适应。

三是水生态环境问题依然存在，河湖治理管护任务较重

经过“十三五”期间的治理，淮北市地表水断面水质持续得到改善，2020 年沱河、浍河、濉河和濉河 4 个国家考核断面水质分别达到 IV 类、IV 类、III 类、III 类，均达到或优于国家水质断面考核目标，国考断面优良水体比例首次达到 50%，但距离国家及省里要求仍有一定差距；经过治理淮北市水土流失面积大幅减少，

但仍存在部分水土流失现象。农村河道水系仍有淤塞萎缩，少数河道水生态环境状况有待改善。

四是涉水事务管理体系不完善，监管能力亟待提升

淮北市水利监管制度体系尚未系统建立，河湖、水资源、水利工程等重点领域仍缺乏完善的监管标准。监测体系还不够健全，监管手段不够先进，自动化、信息化、智慧化水平亟待提高。全市水行政执法机构未全面建立，水行政执法力量还很薄弱，水行政执法能力水平偏低，工作标准规范化、信息化机制未建立健全。

总体来看，淮北市“十四五”时期水利发展仍处于重要的战略机遇期，要紧抓新机遇，补短板、强监管、激活力、提质量，加快水利基础设施建设，强化涉水事务监管，着力构建水安全保障体系。

第二章 总体思路

（一）指导思想

本次规划以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快构建新发展格局。遵循“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，全面落实水利改革发展总基调，认真落实中央及省委省政府决策部署，统筹山水林田湖草沙系统治理，聚焦河流湖泊安全、生态环境安全、城市防洪安全，谋划建设一批基础性、枢纽性的重大项目，着力提升行业监管能力，不断深化水利重点领域改革，推动水利高质量发展，全力构建与新阶段现代化美好淮北相适应的水安全保障体系。

（二）基本原则

坚持人民至上。牢固树立以人民为中心的发展思想，顺应人民群众对美好生活的向往，把增进人民福祉、促进人的全面发展作为水利发展的出发点和落脚点，加快解决人民群众最关心的饮水安全、防洪安全、生态环境等问题，着力打造人民满意的幸福河湖。

坚持节水优先。把节水作为解决水资源短缺问题的根本性措施，贯穿于经济社会发展全过程和各领域，强化水资源刚性约束，

加强用水总量和强度控制，以水而定，量水而行，推动用水方式由粗放向节约集约转变，不断提高用水效率和效益。

坚持系统治理。坚持山水林田湖草沙是生命共同体，统筹水安全、水资源、水生态、水环境、水文化，统筹流域与区域、上下游，左右岸、地表地下、城市与乡村，系统解决水问题，推进河湖系统治理和水生态环境整体改善。

坚持问题导向。聚焦防洪减灾短板、水资源供需矛盾、河湖水生态环境等突出问题，坚持问题导向，因地制宜、分类施策。强化底线思维，增强忧患意识，建立健全风险防控机制，提高防范化解水安全风险的能力。

坚持改革创新。充分发挥政府主导作用，发挥市场在资源配置中的决定性作用，继续深化工程管理体制、事业单位改革、投融资改革，加强水利科技创新能力和人才队伍建设，持续增强水利发展动力和活力。

（三）主要目标

到 2025 年，全市水利基础设施网络进一步完善，防洪减灾能力全面提升，城乡供水安全保障能力显著增强，重点河湖水生态环境明显改善，涉水事务监管能力大幅提升。

（1）防洪减灾

推进防洪保安提升工程建设。淮北市主城区防洪标准达 100 年一遇，濉溪县城防洪标准达 50 年一遇，各产业园区达到规定的防洪标准；按照 5 年一遇除涝、20 年一遇防洪标准完成包浍河治

理工程；基本完成中小河流系统治理，防洪能力不低于 20 年一遇；重点平原洼地排涝标准达到 5~10 年一遇。全面完成仲大庄闸、浍楼闸、北山闸等中型病险水闸除险加固任务；完成中小型闸站更新改造，5 级及以上河道堤防达标率提高到 80%。

（2）供水保障

完成淮水北调淮北配水工程后续管网建设，实施引江济淮二期工程（淮北段），充分利用杨柳采煤沉陷区及其他采煤沉陷区库容，重点推进让淮北地区群众喝上引调水工程，新建濉溪县规模地表水水厂，完善延伸供水管网，基本解决淮北市水源问题，水资源优化配置格局基本形成。

至 2025 年，用水总量控制在 5.40 亿立方米以内；万元 GDP 用水量、万元工业增加值用水量较“十三五”末分别下降 12%、13%。农业灌溉水有效利用系数达到 0.690，新增水利工程供水能力 1.3 亿 m³；农村自来水普及率达 90%以上；城镇和工业用水计量率达到 100%。

（3）水生态保护

河湖管理范围划定全面完成，涉水空间管控制度基本建立，河湖水域岸线空间管控能力显著增强；人为水土流失得到控制，新增水土流失治理面积 5 平方公里，水土保持率达到 94%以上，河湖水库水源涵养能力明显提升，河湖水质持续向好，集中式饮用水水源水质达标率达到 100%，地表水达到或好于 III 类水比例达到 75%。地下水监控管理体系基本建立，重点地下水超采区逐步得到有效治理，农村水系综合整治取得新的成效，水美乡村建

设有序推进。

(4) 涉水事务监管

水旱灾害、水文水资源、河湖生态、水土流失等监测预警体系基本建立，水利信息化水平显著提升。河（湖）长制深入推进，主要河湖水域岸线得到有效管控，重要河湖水域岸线监管率达到100%。水资源刚性约束制度建立健全，水资源节约、开发、利用、保护、配置、调度等各环节的监管进一步加强。水工程安全风险防控能力和水利工程智能化水平明显提升。政府主导、金融支持、社会参与的水利投融资机制进一步完善。水治理体系与治理能力明显增强。

淮北市水利发展“十四五”规划主要控制指标见专栏2。

专栏2 淮北市水利发展“十四五”规划指标

序号	目标	指标	“十四五”规划指标 (2025年目标)	性质	备注
1	防洪减灾	河道堤防达标率(%)	[80]	预期性	
2	水资源节约 集约安全利 用	用水总量控制(亿m ³)	[5.40]	约束性	
3		万元GDP用水量下降(%)	12	约束性	较2020年 下降12%
4		万元工业增加值用水量下降(%)	13	约束性	较2020年 下降13%
5		农田灌溉水有效利用系数	[0.690]	预期性	
6		新增水利工程供水能力 (亿m ³)	1.3	预期性	
7		农村自来水普及率(%)	[90]	预期性	
8	水生态保护	水土保持率(%)	[94]	预期性	
9		重点河湖基本生态流量达 标率(%)	90	预期性	
10		集中式饮用水水源水质达 标率(%)	100	约束性	
11		地表水达到或好于III类水 比例(%)	75	约束性	

注:

- 1、规划指示带[]为期末达到数，其余为5年累计数。
- 2、河道堤防达标率是指5级及以上河道堤防长度中达标堤防占比。
- 3、用水总量、万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量均扣除直流式火电冷却水、非常规水利用量。
- 4、水土保持率为非水土流失面积占国土面积的比例。
- 5、地表水达到或好于III类水比例，是指纳入国家地表水考核的水质断面中水质达到或好于III类水的比例。

(四) 总体布局

围绕生态淮北建设，以主要支流、中小河流系统治理为框架，以城市防洪安全为重点，进一步完善流域、区域城乡防洪排涝基础设施网络，构建更加完善的防洪保安网；以淮水北调、引江济淮工程为依托，完成淮水北调淮北配水工程后续管网建设，实施引江济淮二期、规模地表水厂等工程，完善水资源配置体系，构

建高质量的供水保障网；以河（湖）长制为抓手，强化河湖水域岸线管控和水生态治理，加快建设淮北市河湖生态修复工程，构建人水和谐的生态河湖网；以水旱灾害防御、河湖管理、水资源管理、水土保持、水利工程建设与管理等信息化建设为重点，构建一体化的智慧水利网。

第三章 提升防洪保安能力

（一）主要支流治理

推进实施包汾河治理，按照 5 年一遇除涝、20 年一遇防洪标准完成包汾河治理工程。通过整治，形成较完善的包汾河防洪除涝减灾体系，并拦蓄当地水资源、涵养地下水，为发展灌溉提供条件。

表 3-1 淮北市“十四五”主要支流治理规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况
1	包汾河治理工程	利用河道疏浚弃土按 20 年一遇洪水位沿岸堆高；并在包河右岸、汾河左岸新建防汛道路 84km。按 5 年一遇排涝标准疏浚汾河省界~临涣 26.7km、孙疃~濉埕界段 20.01km，总长 46.71km。改新建沟口涵闸 20 座，新建护坡护岸 10 处，长 2.66km。	2022-2023	10	可研技术审查意见已报省发展改革委

（二）中小河流治理

按照系统治理思路，实施流域面积 200~3000 平方公里的河流 12 条，包括濉河上段、巴河、北淝河、龙岱河及其支流治理、龙岱河（沱河东路至梧桐路）、闸河、新北沱河、新沱河、湘西河、王引河相山段、常沟及王郢沟。

表 3-2 淮北市“十四五”中小河流治理规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
	中小河流治理(200~3000km²)			8.003		
1	龙岱河及支流治理工程	河道疏浚、堤防加固、生态护砌、建设涵闸 11 座, 控制闸 2 座(含高岳闸与童台闸拆除重建), 防汛道路维修加固	2021-2022	1.001	2021 年 4 月开工	杜集区
2	闸河治理工程	河道疏浚、堤防加固、涵闸拆除重建, 防汛道路维修加固	2021-2023	1.80	2022 年 2 月开工	杜集区、烈山区
3	新北沱河治理工程	治理长度 12.5km, 河道疏浚、堤防加固、防汛道路	2021-2023	0.512	2021 年 1 月开工	烈山区
4	新沱河治理工程	治理长度 9.6km, 河道疏浚、堤防加固	2023-2025	1.0	2024 年开工	烈山区
5	湘西河治理工程	湘西河治理 2.2km, 堤防加固、河道清淤及涵闸工程等	2022-2023	0.15	2023 年开工	相山区
6	王引河相山段治理工程	王引河相山区境内长 8.2km 进行疏浚, 并在青龙沟及新祁沟沟口增加节制提水工程将王引河水源提引至青龙沟和新祁沟	2022-2023	0.55	2022 年 2 月开工	相山区
7	灤河上段治理工程	加固堤防、河道清淤及涵闸工程等	2024-2025	0.8	2024 年开工	濉溪县
8	巴河治理工程	加固堤防、河道清淤及涵闸工程等	2024-2025	0.54	2024 年开工	濉溪县
9	北淝河治理工程	河道清淤疏浚及涵闸工程等	2024-2025	0.5	2025 年开工	濉溪县
10	常沟治理工程	堤防加固、河道清淤及涵闸工程等。	2024-2025	0.20	2024 年开工	濉溪县
11	王郢沟治理工程	堤防加固、河道清淤及涵闸工程等。	2024-2025	0.15	2025 年开工	濉溪县
12	龙岱河(沱河东路至梧桐路)	堤防加固, 河道清淤, 附属建筑物加固维修等	2023-2025	0.80	2023 年开工	烈山区、相山区

（三）山洪灾害治理

淮北市总体属于平原区，山区较少，主要山区集中在淮北市东部。淮北市东部山区山洪灾害明显，尤其是淮北市公安局 110 指挥中心、国防教育训练基地、梧桐村、南山村及烈山区黄营片。山洪来势快，加上下游排水不畅通，造成局部地区洪涝灾害严重。“十四五”期间淮北市拟对东部山区山洪灾害片进行治理。

表 3-3 淮北市“十四五”山洪灾害治理规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
1	淮北市东部山区排水防涝工程	根据“分流山洪、疏浚大沟，自排为主，机排为辅”的总体思路，通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝闸站等方式解决淮北市东部山区防洪防涝薄弱片区排水问题，提升防洪排涝能力，实现水系循环。	2021-2023	1.5	规划已完成(部分工程已列入其他项目即将实施)	杜集区、烈山区

（四）重点涝区排涝能力建设

由于城镇发展，淮北市内的高新区（南区），杜集区的高岳现代农业示范园、段园、朔里、石台片区以及相山区的凤凰山信息产业园原排涝标准较低，现有的排涝设施已不能满足当地经济发展，规划通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝站等方式打通各片区水系，提升防洪排涝能力。

表 3-4 淮北市“十四五”重点涝区排涝能力建设规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
	重点涝区排涝能力建设			2.02		
1	杜集区高岳现代农业示范园排水项目	通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝站等方式打通园区内水系，提升防洪排涝能力。	2021-2021	0.10	施工中	杜集区
2	杜集区朔里、石台片区排涝提升	通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝站等方式打通区域水系，提升区域防洪排涝能力。	2021-2025	0.20		杜集区
3	烈山区重点涝区排涝工程	在郝邱沟口新建排涝站、在长符沟与萧濉新河口新建排涝站、拆除重建大杨家排灌站、新建邱家沟排灌站	2021-2023	1.32		烈山区
4	相山区重点涝区排涝工程	新增凤凰山信息产业园排涝站、在申家沟中下游新建排涝站解决信息产业园排涝问题	2023-2025	0.40		相山区

（五）水库水闸除险加固工程

淮北市现有华家湖一座中型水库，大中型水闸 20 座，其中大型水闸 2 座、中型水闸 18 座。“十三五”期间完成了徐楼闸、黄桥闸等中型水闸的除险加固。“十四五”规划对华家湖水库进行除险加固，主要解决水库库区渗漏问题，以及对四铺闸、仲大庄闸、南坪闸等 11 座中型水闸进行除险加固（含拆除重建）；加快实施一县三区小型水闸的除险加固。

表 3-5 淮北市“十四五”水库水闸除险加固工程规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
	水库水闸除险加固工程			4.89		
一	中型水库			0.5		
1	华家湖水库除险加固(库区渗漏处理)	加固	2022-2023	0.5	2022年12月开工	烈山区
二	中型水闸			3.4		
1	仲大庄闸	拆除重建	2022-2023	0.7	2022年12月开工	濉溪县
2	南坪闸	拆除重建	2023-2025	1	2023年2月开工	濉溪县
3	翟桥闸	拆除重建	2023-2024	0.2	2023年1月开工	濉溪县
4	四铺闸	拆除重建	2023-2024	1	2023年1月开工	濉溪县
5	海孜闸	加固	2023-2025	0.2	2024年开工	濉溪县
6	丁庄闸	拆除重建	2022-2023	0	已列入闸河治理工程	烈山区
7	蔡桥闸	拆除重建	2022-2023	0	已列入新北沱河项目	烈山区
8	高岳闸	拆除重建	2021-2022	0	已列入龙岱河及其支流项目	杜集区
9	童台闸	拆除重建	2021-2022	0	已列入龙岱河及其支流项目	杜集区
10	北山闸	拆除重建	2022-2023	0	已列入闸河治理工程	杜集区
11	浍楼闸	拆除重建	2023-2024	0.30	2023年开工	相山区
三	小型水闸			0.99		
1	濉溪县小型涵闸维修改建工程	对太平沟闸、茂铺沟闸等50座小型涵闸进行维修、改建	2021-2025	0.47		濉溪县
2	杜集区小型涵闸维修改建工程	对刘庄沟闸、民生支沟闸等8座涵闸进行改建	2021-2025	0.04		杜集区
3	烈山区小型涵闸维修改建工程	对烈山区吉山闸等18座穿堤涵闸进行维修及拆除重建	2021-2025	0.2		烈山区
4	相山区小型涵闸维修改建工程	对相山区青龙沟闸等3座水闸进行改建,新建新祁沟等5座水闸	2021-2025	0.28		相山区

专栏3 防洪保安能力提升工程

★ **主要支流治理。**推进实施包浍河治理工程，利用河道疏浚弃土按20年一遇洪水位沿岸堆高；并在包河右岸、浍河左岸新建防汛道路84km。按5年一遇排涝标准疏浚浍河省界~临涣26.7km、孙疃~濉埝界段20.01km，总长46.71km。改新建沟口涵闸20座，新建护坡护岸10处，长2.66km。

★ **中小河流治理。**完成治理流域面积200~3000平方公里的河流12条，包括濉河上段、巴河、北淝河、龙岱河及其支流治理、龙岱河（沱河东路至梧桐路）、闸河、新北沱河、新沱河、湘西河、王引河相山段、常沟及王郢沟。

★ **山洪灾害治理。**完成淮北市东部山区梧桐片、南山片、华家湖片及黄营片等重点片区的山洪灾害治理。

★ **重点涝区排涝能力建设。**通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝站等方式提升市高新区（南区），杜集区高岳现代农业示范园、朔里、石台片区以及相山区的凤凰山信息产业园排涝标准，新建相山信息产业园排涝站保障产业园安全。

★ **水库水闸除险加固工程。**实施华家湖水库除险加固（库区渗漏处理）工程，完成四铺闸、仲大庄闸、南坪闸等11座中型水闸进行除险加固（含拆除重建）；完成实施一县三区小型水闸的除险加固。

第四章 强化供水安全保障

2020年淮北市全市用水总量为3.90亿 m^3 。按水源分：地表水供水量0.9238亿 m^3 ，占总供水量的23.67%；地下水供水量2.50亿 m^3 ，占总供水量的64.17%；其他水源（再生水和矿坑排水）供水量0.4746亿 m^3 ，占总供水量的12.16%。由此可见，淮北市目前对地下水的依赖程度依然较大。

“十四五”期间淮北市深入贯彻落实国家节水行动，加快引江济淮二期、淮水北调淮北配水工程后续管网、再生水及非常规水源利用工程建设，优化淮北市水资源配置，构建“调引蓄提、互联互通、多源互济”的高质量供水保障网。

（一）节水行动

2019年9月，习近平总书记在河南主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会时强调，要坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，把水资源作为最大的刚性约束。“十四五”期间淮北市要强化节水指标刚性约束，严格用水全过程管理。深入推进节水型社会建设，强化节水监督考核。大力推进井灌区节水改造，因地制宜发展高效节水灌溉。推进工业节水技改，推动高耗水行业节水减排，积极推进水循环梯级利用。巩固节水型城市建设成果，深入开展公共领域节水和节水宣传。

（二）重大引调水工程

全面提升淮北水资源保障能力，构建全市水资源配置骨干网。

实施引江济淮二期工程，全面发挥淮水北调工程效益。

表 4-1 淮北市“十四五”重大引调水工程规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
1	引江济淮二期工程	涉及淮北市的项目：①扩建四铺站；②新建箱涵 1.91km 及取水泵站（殷庄站）；③四铺闸和仲大庄闸除险加固工程；④引江济淮入凤栖湖工程：通过王引河江淮水逆流入巴河，新建西湖翻水站，将水提升到废王引河后入凤栖湖；⑤四铺闸上杨柳湖取水口及朔西湖引调水工程列入安徽省引江济淮规划。	2022-2025	10.18	可研初稿已完成	淮北市

（三）区域水资源优化配置工程

加快实施淮水北调淮北配水工程后续管网建设。以淮水北调、引江济淮工程为依托，进一步挖掘已建中型水库、采煤沉陷区蓄水潜力，扩大供水范围，提高供水能力，重点推进让淮北地区群众喝上引调水工程，实施濉溪县地表水厂及淮北市地表水厂水源地建设。

表 4-2 淮北市“十四五”区域水资源优化配置工程规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
	区域水资源优化配置工程			26.67		
1	淮水北调淮北配水工程后续管网建设	管网延伸	2021-2022	2.50	已招标	淮北市
2	濉溪县地表水厂建设	水源地、取水泵站、输水工程、水厂及配套管网等工程建设	2021-2023	13.0	可研正在编制	濉溪县
3	淮北市地表水厂水源地建设	水源地、取水泵站、输水工程、水厂等工程建设	2021-2023	11.17	可研正在编制	淮北市

（四）加强非常规水源利用

推动非常规水纳入水资源统一配置，逐年提高非常规水利用比例。加强再生水、矿井水、雨水等非常规水利用，生态景观优先使用非常规水源。具备使用非常规水条件但未充分利用的建设项目，从严控制其新增取水许可。

专栏 4 供水安全保障工程

★ **节水行动。**持续深入推进节水型社会建设，全面落实《安徽省“十四五”节水型社会建设规划》，创建省级节水型企业 10 家、省级节水型工业园区 2 家、省级节水型高校 3 所、省级中小学节水教育社会实践基地 1 个。

★ **重大引调水工程。**实施引江济淮二期工程，全面发挥淮水北调工程效益。

★ **区域水资源配置工程。**加快实施淮水北调后续供水管网建设、重点推进让淮北地区群众喝上引调水工程，实施濉溪县地表水厂建设与淮北市地表水厂水源地建设。

第五章 提高乡村振兴水利保障能力

围绕乡村振兴战略，大力实施农村供水保障工程、农村水系综合整治，改善农村生产生活生态环境，推进农业农村现代化和城乡融合高质量发展，建设生态宜居水美乡村。

（一）农村供水保障工程

以城乡供水一体化为发展方向，以区域规模化供水为主体，因地制宜、分类施策，依托区内在建和拟建的跨区域调水工程等，进一步优化供水工程水源布局，健全农村供水工程体系，重点推进实施一县三区城乡供水一体化项目，让群众喝上引调水。重点工程措施见表 5-1。

表 5-1 淮北市“十四五”农村供水保障工程规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资（亿元）	项目进展情况	所属行政区
	农村供水保障工程			4.39		
1	濉溪县城乡供水一体化工程	实施三供一业管网延伸工程及压榨水厂、大田水厂等 6 座水厂巩固提升工程	2021-2025	投资纳入濉溪县地表水厂工程		濉溪县
2	相山区城乡供水管网延伸供水工程	实施供水管网延伸、规模水厂增加加压站、单村水厂合并等工程，实现城乡供水一体化	2021-2025	0.12		相山区
3	杜集区城乡供水一体化项目	实施供水管网延伸、规模水厂增加加压站、单村水厂合并等工程，实现城乡供水一体化	2021-2025	2.21		杜集区
4	烈山区城乡供水一体化工程	实施供水管网延伸、规模水厂增加加压站、单村水厂合并等工程，实现城乡供水一体化	2021-2025	2.06		烈山区

（二）农村水系连通及水美乡村建设

按照实施乡村振兴战略的要求，针对农村水系存在的淤塞萎缩、水生态恶化等突出问题，以河流为脉络，以村庄为节点，通过水系连通，清淤疏浚、岸坡整治、水源涵养和河湖养护等多项措施，开展农村水系连通及水美乡村建设，提高防洪排涝标准，改善水生态环境、农村人居环境和农业生产条件，不断增强农村群众的获得感、幸福感。本规划针对农村水系存在的突出问题，对一县三区的农村水系进行综合治理，建设生态宜居的水美乡村。

表 5-2 淮北市“十四五”农村水系连通及水美乡村建设规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资（亿元）	项目进展情况	所属行政区
	农村水系连通及水美乡村建设			4.0		
1	濉溪县农村水系综合整治	10 条（处）沟河清淤疏浚、岸坡整治及配套工程等。	2021-2025	1.0		濉溪县
2	相山区农村水系综合整治	6 条（处）沟河清淤疏浚、岸坡整治及配套工程等。	2021-2025	0.40		相山区
3	杜集区农村水系综合整治	对段园省际毗邻地区新型功能区内水系连通及排涝进行综合治理等。	2021-2025	1.5		杜集区
4	烈山区水系连通综合治理工程	对全区 6 个片区的农村水系实施生态廊道、生态护岸、大中沟治理连通、人工湿地、农村污水管网、涵闸拆除重建、生态隔离带等。	2021-2025	1.1	已规划	烈山区

专栏5 乡村振兴水利保障工程

★ **农村供水保障。**重点推进让淮北地区群众喝上引调水工程，实施供水管网延伸、规模水厂调整为中转加压站、单村水厂合并等工程，实现一县三区城乡供水一体化。

★ **农村水系综合整治工程。**对濉溪县隋堤沟、大青沟等10条农村大沟渠进行综合治理；对相山区渠沟镇刘河沟、宿蒙沟等6条农村大沟进行综合治理，对杜集区段园省际毗邻地区新型功能区内水系进行综合整治，对烈山区古饶镇等6个片区的农村水系进行治理。

第六章 改善水生态环境

（一）水土保持

以市级水土流失重点预防区为重点，强化水土流失卫星遥感常态化监管，加强杜集区、烈山区等重点区域水土流失预防和治理，新增水土流失治理面积 5km²，积极推进水土保持示范园区建设。

表 6-1 淮北市“十四五”水土保持工程规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资（亿元）	项目进展情况	所属行政区
1	水土流失治理工程	新增水土流失治理面积 5km ²	2021-2025	0.1		淮北市

（二）河湖生态治理修复

因地制宜实施水系连通工程，恢复区域水动力条件，改善水环境、修复水生态。实施淮北市河湖生态修复与地下水超采治理工程、华家湖水库生态环境治理工程、相山区萧滩新河生态廊道建设及洪碱河水系生态河湖治理工程等。推进实施幸福河湖建设，构建河湖管护长效机制。实施污水处理厂尾水生态湿地建设工程，使污水处理厂尾水经过湿地净化后达到IV类水。研究实施重点河湖生态流量泄放设施，有效调控生态水量。具体规划项目见表 6-2。

表 6-2 淮北市“十四五”河湖生态治理修复工程规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
	河湖生态治理修复			11.95		
1	淮北市河湖生态修复与地下水超采治理工程	将朔西湖、凤栖湖与周边河流连通，充分利用雨洪资源与引江济淮水源，置换地下水，保护与修复河湖水生态环境。河道连通疏浚 13.0km、生态护砌 3.0km、建设控制闸 7 座、引水泵站 2 座，实施生态修复等。	2021-2025	5.0	可研已完成	淮北市
2	华家湖水库生态环境治理	对华家湖水库进行生态环境治理	2021-2025	2.96		烈山区
3	相山区萧濉新河生态廊道建设	沿河建设绿色生态廊道，境内 8.291km	2022-2025	0.5		相山区
4	洪碱河水系生态河湖治理工程	结合淮水北调水源配置，利用生态补水，在洪碱河全段实施生态廊道建设、环境整治，改善开发区整体生态环境，长 6.9km	2023-2025	0.5		相山区
5	幸福河湖建设	建设萧濉新河、王引河、新沱河、龙岱河、老濉河、闸河、南湖、绿金湖、东湖等河湖生态岸线，打造人水和谐的水环境。	2021-2025	0.85		淮北市
6	构建河湖管护长效机制	在设立市级河长湖长的河湖，以村为单元设立“护河员（巡河员、保洁员）”公益岗位，明确工作职责，常态化开展河湖日常巡查、入河排污口、水质监管、水面和堤岸保洁等工作，解决河湖管护“最后一公里”问题。	2021-2025	0.25		淮北市
7	淮北市、县污水处理厂尾水生态湿地建设	初步规划在老濉河（1#）及乾隆湖西南边（2#）建设生态湿地，提升区域水质、修复区域生态	2023-2025	1.89	正在规划	淮北市

（三）地下水超采区综合治理

推进地下水置换，强化地下水资源开发利用管控，严控地下

水超采。按照地下水双控和保护要求，开展地下水超采区水量、水位等管控指标划定。完善地下水监测体系，推进地下水超采区监测站网建设。依托淮水北调、引江济淮等调水工程，继续推进淮北市地下水置换工作，按照年度封井计划，有序关闭超采区地下水开采井。严格执行地下水超采区水资源费差别化征收标准，加强地下水水价调控，强化地下水超采治理监督考核。

专栏6 水生态环境治理与修复工程

★ **水土保持。**人为水土流失得到控制，新增水土流失治理面积 5km²。

★ **重点河湖水生态保护治理。**实施淮北市河湖生态修复与地下水超采治理工程、华家湖水库生态环境治理工程、相山区萧滩新河生态廊道建设及洪碱河水系生态河湖治理工程等。推进实施幸福河湖建设，构建河湖管护长效机制。

第七章 推进智慧水利建设

按照“数字化、智慧化”的要求，围绕水旱灾害防御、水资源、河湖管理、行业监督管理等主要领域，开展水安全监测体系建设、水利信息网络建设、涉水业务智能应用系统建设，提升水利信息化水平。

（一）水利监测体系建设

围绕水旱灾害防御、河湖管理、水文水资源、水土保持、水利工程建设与运行管理、监督管理等主要业务需求，开展水安全监测体系建设。拓展河道湖泊水利工程、农村供水等实时监测范围，充实优化水利感知站网，推进先进技术和仪器设备的应用，基本实现信息自动采集、传输、存储。

（二）水利信息网络建设

实施全市水利视频智能会议系统改造。实现市县区水行政主管部门及重点水管单位视频会议覆盖率80%以上。加强水务、气象部门间的信息共享，建立实现视频、音频和数据传输合一的综合会商系统。

（三）水利业务应用

积极运用新一代信息技术，建设市级水利人工智能支撑云平台，建成水旱灾害防御、水利工程建设、节水、水资源开发利用、水利工程管理、河道湖泊、水土保持、水利监督等业务应用系统。

加强科研成果转化应用，开展中小河流的气象观测站网建设，提升行业的智慧气象服务能力。依托精细化的气象预报信息和自动站雨量资料，对城市暴雨内涝过程进行模拟和预测，及时发布城市内涝预警信息，开展区域观测站网的建设、数据采集与分析整理，修订完善暴雨强度公式，为编制城市排水防涝规划、开展城市排水防涝设施建设提供科学支撑。

表 7-1 淮北市“十四五”智慧水利建设规划表

序号	项目名称	建设规模和主要内容	建设起止年限	总投资(亿元)	项目进展情况	所属行政区
	智慧水利建设			0.34		
1	市级智慧水利建设	依托省级平台，建设市级河长制信息系统市级平台、水资源监测信息市级平台、水土保持监测与管理市级平台，升级改造全市水利视频信息网络	2021-2025	0.22		淮北市
2	濉溪县信息化建设	建设与省级、市级相对应信息化平台	2021-2025	0.06		濉溪县
3	相山区信息化建设	建设与省级、市级相对应信息化平台	2021-2025	0.02		相山区
4	杜集区信息化建设	建设与省级、市级相对应信息化平台	2021-2025	0.02		杜集区
5	烈山区信息化建设	建设与省级、市级相对应信息化平台	2021-2025	0.02		烈山区

专栏 7 智慧水利建设

★ 依托省级平台，建设市级河长制信息系统、水资源监测信息市级平台、水土保持监测与管理市级平台，升级改造全市水利视频信息网络；建设一县三区相关信息化平台。加强水务、气象部门间的信息共享，建立实现视频、音频和数据传输合一的综合会商系统。加强科研成果转化应用，开展中小河流的观测站网建设，提升行业的智慧气象服务能力。

第八章 强化涉水事务管理

坚持依法治水、科学管水，围绕水资源、河湖、水利工程、水土保持等重点领域，加强水利法治建设，持续强化重点领域全过程、全要素监管，全力提升水利行业涉水事务管理水平。

（一）加强水利法治建设

加快构建系统完备、科学规范、运行有效的水利法规政策体系。以依法治水管水为重点，完善监管监督制度和水行政执法机制，落实依法监管责任，提升水利行政执法能力。

制定完善水法规。根据上位法制定及修订情况，统筹做好市级相应水法规的立改废工作。推动市级水利立法工作。制定完善水利规范性文件。

建立健全水利监督制度。完善市级监管制度。推进落实《加强水利行业监督工作的指导意见》和相关专业监督检查办法，不断完善水利行业监督体系。加强水利监督信息平台建设，实行问题清单管理，实现发现问题、认证问题、整改督办、责任追究的有效衔接和闭环运行，推进监督检查规范化建设，促进监督工作依法依规开展。

健全水利稽查制度。制定完善市级稽查制度，制定稽察专家队伍管理办法，建立规模适度、业务精湛、廉洁高效、结构合理的稽查专家队伍；推行清单式稽查，加强问题整改台账管理和稽查成果应用，完善整改复查机制。

强化完善水行政执法机制。推进水利综合执法，形成分工明

确、运行高效的执法体系。全面推行水行政执法公示制度、执法全过程记录制度、重大执法决定法制审核制度。强化水政监察队伍建设，构建完善市县（区）二级执法网络。建立水行政执法综合管理信息系统。

（二）加强水安全风险防控

牢固树立底线思维，增强风险防范意识、忧患意识，完善水安全风险监测体系，健全水安全风险信息化预警机制，强化洪水、水资源、水利工程安全风险防控意识，提高应急处理能力，最大程度预防和减少水安全事件造成的损害。

增强全社会水安全风险意识。加强水安全风险宣传教育，引导公众正确认识我市基本水情，了解水安全风险防控体系、风险预警发布渠道、风险危害等。强化水安全事件应对措施宣传，降低洪水、水污染事件带来的损失。

加强防洪安全风险防控。完善应急监测体系、洪水预报预警方案，优化防洪工程调度。完善超标准洪水防御预案，增强超标准洪水防御能力。城乡规划与建设要充分考虑洪水风险，避开高风险区。

加强水资源安全风险防控。树立水资源安全战略意识，深入实施国家节水行动，提高水资源利用效率和效益。进一步优化水资源配置与调度，制定和实施超载治理方案。实施更严格的用水定额和节水标准。严格限制水资源的开发利用，建立水资源承载力评估和监测预警机制。

加强水工程安全风险防控。增强水工程设计风险要素识别、评价及控制，加强水工程安全风险监测监控，提升水工程安全监

测预警能力。强化水利安全生产监管，完善安全监测监管体系。强化水工程运行安全风险评估和隐患排查，建立水工程安全风险隐患台账。及时研究调整病险水库，水闸工程调度运行方案，科学制定病险工程安全度汛方案。开展水库大坝安全管理应急预案编制工作，建立健全安全风险应急处置机制。

（三）加强水资源监管

坚持节水优先、保护优先，加大取用水监督管理力度，抑制不合理的用水需求。严格目标管理、计划用水、计量取用水，强化水资源的刚性约束。

加强节水。严格落实规划和建设项目节水评价制度。积极推进重点取用水户监管规范化，强化对重点取用水户的监管，完善市级、县级重点监控用水单位名录。不断推进水资源在线监控能力建设。

合理分水。建立市县用水总量、用水强度控制指标体系，完成沱河—王引河，萧滩新河—闸河、龙岱河跨县河流水量分配工作，落实主要领域用水指标，明确地表水、地下水总量控制目标。制定重点河湖生态流量（水位）保障方案。

管住用水。严格落实建设项目水资源论证制度，严格取水许可审批管理，实施超总量地区限批。强化水资源有偿使用制度，加强取用水监管。做好最严格水资源管理制度考核工作。

（四）加强河流湖泊监管

充分发挥河（湖）长制制度和机制优势，加快河湖管理范围划定，加强河湖岸线管控，强化信息化管理，逐步实现涉水空间

一网管控，全面提升河湖监管能力和水平。

建设幸福河湖。发挥河长湖长牵头的优势，健全问题整改责任制，常态化开展以市、县（区）级河湖为重点的专项行动，开展进驻式督察，重大问题挂牌督办，持续推进水生态环境面貌提升。完成设立县级以上河长湖长的河湖健康评价，持续实施“一河（湖）一策”方案，推进幸福河湖建设。

加快划定河湖管理范围。全面完成河湖管理范围划界工作，积极推进其他河湖划界工作，逐步推进设立界桩界牌工作。按照分级管理权限，明确河湖直接主管部门和管理主体。完善河湖管理“一张图”信息系统。推进湖泊保护加强岸线管控。

推进湖泊保护加强岸线管控。落实《安徽省湖泊管理保护条例》要求，积极推进湖泊保护规划编制工作。实施淠河、新沱河、萧滩新河、王引河、南湖等重要河湖岸线保护与利用规划，加强河湖岸线分区管控、持续推进河湖岸线节约集约利用。实施负面清单制度，严格规范审查审批涉河建设项目。

（五）加强水利工程监管

坚持建管并重，推行水利工程全生命周期监管，加强水利建设市场行为监管，强化水利工程运行监管，推进水利工程标准化管理体系建设。

加强水利工程建设质量安全监管。认真落实各级水行政主管部门监管责任、项目法人首要责任和参建单位主体责任，加强项目实施全过程监管和社会监督。健全工程质量安全监督管理机制，开展常态化水利建设稽查及质量安全监督巡查。突出关键环节质量管理 and 安全监督，改进建设质量工作考核方式，优化完善考核

标准。

加强水利建设市场行为监管。完善水利建设市场监管体系，加强招投标领域监管，规范市场主体资质资格管理，推进水利建设市场信用体系建设。按照分级管理原则落实监管责任，强化标后履约行为监管，建立市场主体不良行为的公告约束机制，促进市场主体规范行为。

强化水利工程运行监管。做好水库水闸注册登记、安全鉴定、降等报废，安全监测、调度运用、应急处置等工作，实现常态化管护。完善水库、水闸、堤防等工程运行管理基础信息，建立工程运行管理信息系统。推进大中型水利工程标准化管理。

强化农村供水监管。强化农村供水管理县级人民政府主体责任、水行政主管部门等行业监管责任、供水单位运行管理责任。加强农村供水工程运行和水质监管。督促指导农村供水单位加强净化和消毒设施运行管理，强化水费收缴和水质检测；完善农村供水应急预案，加强维修服务队伍建设，提高应急保障能力和便民服务水平。

（六）加强水土保持监管

加强生产建设项目水土流失监管，严肃查处违法违规行为。开展水土保持重点工程监管。

生产建设项目监管。聚焦“看住人为水土流失”，开展人为水土流失卫星遥感常态化监管，严肃查处生产建设项目水土保持违法违规行为，健全监管与执法的联动机制，对重大违法违规项目挂牌督办。

水土保持重点工程监管。实施水土保持重点工程项目全过程

监管，采取信息化手段开展监督管理，对竣工项目实施效果进行评价，督促整改落实。

水土保持目标责任考核。继续强化水土保持目标责任考核制度，对水土保持主体责任落实、水土保持规划目标任务完成、生产建设项目监督管理等指标落实情况进行考核，推动水土保持目标责任考核常态化。

专栏 8 涉水事务管理

★ **强化完善水行政执法机制。**全面推行行政执法公示制度、执法全过程记录制度、重大执法决定法制审核制度和权力清单制度。构建完善市、县两级执法网络，制定水行政执法装备设施配备标准。建立水行政执法综合管理信息系统。

★ **水资源监管。**强化对重点取用水户的监管，完善市级重点监控用水单位名录。不断推进水资源在线监控能力建设。推进农业用水计量设施建设。建立市县两级用水总量、用水强度控制指标体系，制定重点河湖生态流量保障方案。严格地下水管控，实施超总量地区取水许可限批管理。

★ **江河湖泊监管。**完善河湖管理“一张图”信息系统。推进列入保护名录的湖泊保护规划编制工作，严格规范审查审批涉河建设项目。

★ **水利工程建设与运行监管。**推行市、县（区）实行项目集中建设管理模式。完善水库、水闸、堤防等工程运行管理基础信息，建立工程运行管理信息系统。2025年全市中型水库、水闸、三级以上堤防工程基本实现标准化管理。

★ **农村供水监管。**完善农村供水应急预案，加强维修抢险队伍建设，建设淮北市农村饮水安全工程管理系统。

第九章 深化重点领域改革

深化重点领域改革，发挥政府与市场的协同作用、建立水资源刚性约束制度，推进水权、水价改革，深化工程建设和运行管理改革，拓展投融资渠道，加强人才队伍建设和科技创新，激发水利发展内生动力和活力。

（一）深化水资源管理改革

健全水资源刚性约束指标体系。围绕约束和规范水资源的开发、利用、节约，划定水资源承载力约束边界，建立覆盖市县两级行政区的水资源刚性约束指标体系。

推进取水许可“放管服”改革。推进和完善水资源论证区域评估，探索推进取水许可告知承诺制。深化取水许可电子证照应用，实现取用水有关信息跨部门、跨地区、跨层级共享互认，提高取水许可管理政务服务效能。

抓实抓细用水统计调查制度实施。完善用水统计调查名录，健全统计工作责任体系，改进统计调查方式方法，切实提高用水统计调查数据质量。

（二）深化价税改革

探索建立水价形成市场机制，稳妥推进水权改革，发挥价格杠杆作用，促进“节水产业”发展，提高水资源利用效率和效益。

稳步推进水资源税改革。根据国家资源税费改革要求，全面开展取水许可登记与计量核查，开展水资源费征管情况摸底调查，

稳步推进水资源税费改革，通过税收经济杠杆推动各行业用水方式转变。

推进水权市场化交易。加快河湖流域水量分配，建立流域、水系（河流）为单元的行政区用水总量控制体系，探索建立区域不同取用水户、行业水权初始分配制度，统一开展水资源使用权确权登记，科学核定各取用水户许可水量（或用水总量指标）。借鉴六安市和新安江水权试点经验，探索流域间、区域间、行业间、用户间等多种形式的的水权交易流转方式。积极培育水市场，建立健全水权水市场交易平台，推动水权水市场交易平台互联共享。开展相山区水权确权试点工作，编制《淮北市相山区水权确权登记实施方案》，完成水量核算、水权确权工作，为皖北缺水地区水权交易探索先行经验。

（三）深化水利工程建设 and 运行管理改革

创新建设与运行管理体制机制，提高水利管理专业化水平，激发水管单位活力，促进工程建设与管理进入新阶段。

深化水利工程建设管理改革。积极推行 EPC、DB 等工程总承包模式，促进设计、采购和施工的深度融合。鼓励开展工程全过程咨询，提高水利建设管理专业化水平。

深化水利工程运行管理改革。积极推进大中型水利工程运行管理和维修养护市场化，培育水利工程运行管理和维修养护市场，鼓励通过政府购买服务方式，委托专业化队伍承担工程运行管理和维修养护。

（四）深化水利投融资改革

深化水利投融资体制机制改革，坚持政府主导，发挥财政投入主渠道作用，引导规范金融和社会资本参与投资水利建设运营，构建多渠道水利投融资格局。

加大公共财政投入。水利作为财政投入的重点领域，坚持政府投资的主体地位，发挥财政资金的引导撬动作用；积极争取中央和省级财政支持，完善市级财政补助机制，努力争取各级财政部门逐年加大水利建设投入；积极配合有关部门严格水资源费、地方水利建设基金、水土保持补偿费征收管理，积极运用地方政府债券支持符合条件的水利项目。

加大金融支持力度。继续深化水利和金融机构合作，进一步加强与已签约金融机构和有合作意向金融机构对接，引导金融机构扩大水利信贷规模。研究设立公益性水利项目财政贴息支持等政策。推动水利工程产权抵押和收益权质押等多种融资形式。

鼓励和引导社会资本投入。充分发挥市场机制作用，鼓励地方政府搭建水利融资平台。研究制定社会资本参与水利建设的管理办法，规范和完善社会资本通过 PPP（政府与社会资本合作）等方式参与水利建设和运营、

（五）加强人才与科技创新

加大水利人才引进培养力度，推动水利科技创新，促进科技成果转化应用，推进水利标准化建设，为水利高质量发展提供强有力的人才保障和科技支撑。

深化水利科技改革。推行科技管理体制转变，创新重大科技项目立项和组织管理方式，鼓励高等院校、科研院所和高科技企业、应用单位联合攻关，建立“政、产、学、研、用”相结合的创新机制。

加大水利人才引进培养力度。加快基层人才培养，加强中青年骨干人才培育。统筹推进水利专业技术人员、水利技能人才、水利基层人才队伍建设，不断优化人才结构。

专栏9 深化重点领域改革

★ **建立水资源刚性约束制度。**建立覆盖市县两级行政区的水资源刚性约束指标体系，推进和完善水资源论证区域评估，探索推进取水许可告知承诺制。完善用水统计调查名录，提高用水统计调查数据质量。

★ **加大水利人才引进培养力度。**加快基层人才培养，加强中青年骨干人才培育。统筹推进水利专业技术人才、水利技能人才、水利基层人才队伍建设，不断优化人才结构。

第十章 投资匡算与实施安排

（一）投资匡算

淮北市“十四五”规划项目涉及5大类，包括防洪保安提升工程、供水安全保障工程、乡村振兴水利保障工程、改善水生态环境工程及智慧水利建设。涉及子项目共12项，匡算总投资84.043亿元，其中争取省级以上投资42.27亿元，市级配套17.433亿元，县区配套24.339亿元。

重大项目中防洪保安提升工程5项，分别是主要支流治理、中小河流治理工程、山洪灾害治理、重点涝区排涝能力建设和水闸（水库）除险加固工程等，匡算投资26.413亿元。

供水安全保障工程2项，分别是重大引调水工程与区域水资源优化配置工程。供水安全保障工程规划投资36.85亿元。

乡村振兴水利保障工程2项，分别为农村供水保障工程与农村水系连通及水美乡村建设工程。乡村振兴水利保障工程规划投资8.39亿元（其中杜集区段园省际毗邻地区新型功能区水系综合治理规划投资约1.5亿元）。

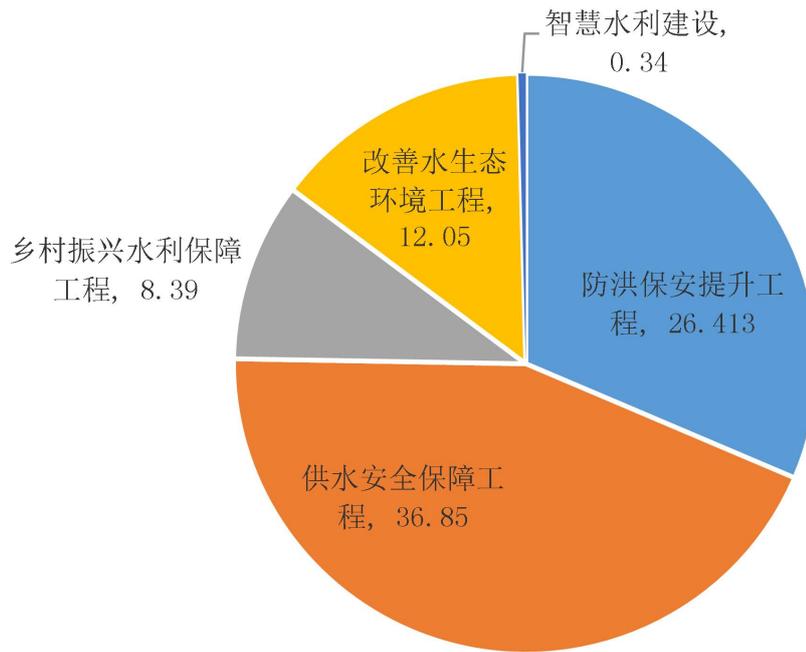
改善水生态环境工程2项，包括水土保持与水系连通及河湖生态治理修复工程。改善水生态环境工程规划投资12.05亿元。

智慧水利建设包括市级相关信息化平台及一县三区信息化平台等，规划投资0.34亿元。

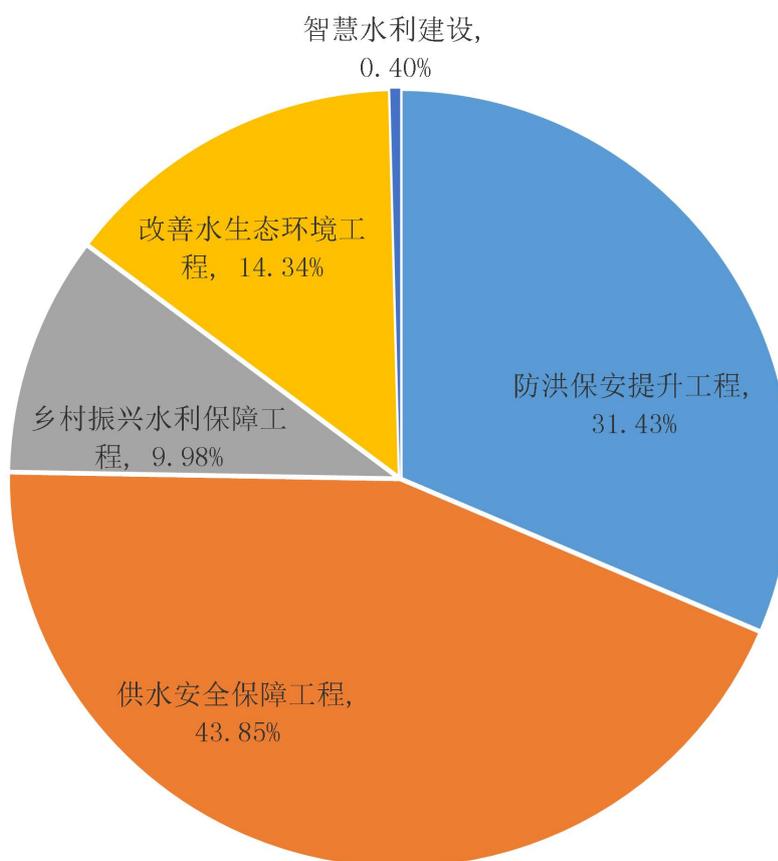
淮北市“十四五”水利发展规划建设项目投资见下表。

淮北市水利发展“十四五”规划项目与投资表

序号	项目名称	主要建设内容	投资来源（亿元）			
			总投资	争取省级以上投资	市财政	县（区）财政
合 计			84.043	42.270	17.433	24.339
一	防洪保安提升工程		26.413	16.412	4.130	5.870
1	主要支流治理 (流域面积 3000km ² 以上)	修建包河右岸（郑沟村～临涣集）防汛道路 9.19km，疏浚浍河（省界～临涣集）26.7km，（孙疃～濉溪埽桥县界）20.01km，修建浍河左岸（省界莲花沟～濉溪埽桥县界西牛沟）防汛道路 69.18km，新建重建沟口涵闸 20 座，护坡护岸 10 处，长 2.66km。	10.0	8.0	1.0	1.0
2	中小河流治理工程 (流域面积 200～3000km ²)	全市治理中小河流（200-3000km ² ）12 条，包括濉河上段、巴河、北淝河、龙岱河、闸河、新北沱河、新沱河、湘西河、王引沟、龙岱河中下游、常沟、王郢沟。建设内容包括河道疏浚、堤防加固、新建或拆除重建涵闸、阻水桥梁，防汛道路维修加固等。	8.003	5.602	1.20	1.20
3	山洪灾害治理	根据“分流山洪、疏浚大沟，自排为主，机排为辅”的总体思路，通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝闸站等方式解决淮北市东部山区防洪防涝薄弱片区排水问题，提升防洪排涝能力。	1.50	0.45	0.75	0.30
4	重点涝区排涝能力建设	对全市重点涝区的排涝能力进行提升，包括新建改建泵站，开挖扩挖排涝沟渠，拆除重建阻水桥梁箱涵等。	2.02	0.404	0.202	1.414
5	水闸（水库）除险加固工程	实施华家湖水库除险加固（库区渗漏处理）工程，完成四铺闸、仲大庄闸、南坪闸、翟桥闸等 11 座中型水闸进行除险加固（拆除重建）；完成实施一县三区小型水闸的除险加固。	4.89	1.956	0.978	1.956
二	供水安全保障工程		36.85	17.430	8.777	10.643
1	重大引调水工程	实施引江济淮二期工程，全面发挥淮水北调工程效益。	10.18	9.162	0.509	0.509
2	区域水资源优化配置工程	加快实施淮水北调后续供水管网建设，重点推进让淮北地区群众喝上引调水工程，实施濉溪县地表水厂及淮北市地表水厂水源地建设。	26.67	8.268	8.268	10.134
三	乡村振兴水利保障工程		8.39	3.645	1.748	2.997
1	农村供水保障工程	实施供水管网延伸、规模水厂调整为中转加压站、单村水厂合并等工程，实现一县三区城乡供水一体化。	4.39	2.195	0.878	1.317
2	农村水系连通及水美乡村建设工程	按照实施乡村振兴战略的要求，对濉溪县隋堤沟、大青沟等 10 条农村大沟渠进行综合治理；对相山区渠沟镇刘河沟、宿蒙沟等 6 条农村大沟进行综合治理，对杜集区段园省际毗邻地区新型功能区内水系进行综合整治，对烈山区古饶镇等 6 个片区的农村水系进行治理。	4.00	1.45	0.87	1.68
四	改善水生态环境工程		12.05	4.545	2.727	4.778
1	水土保持	人为水土流失得到控制，新增水土流失治理面积 5km ² 。	0.10	0.05	0.03	0.02
2	河湖生态治理修复工程	实施淮北市河湖生态修复与地下水超采治理工程、华家湖水库生态环境治理工程、萧滩新河等主要河道生态廊道建设，实施污水处理厂尾水生态湿地工程。推进实施幸福河湖建设，构建河湖管护长效机制。	11.95	4.495	2.697	4.758
五	智慧水利建设		0.340	0.238	0.051	0.051
1	水利信息化建设（智慧水务）	依托省级平台，建设市级河长制信息系统市级平台、水资源监测信息市级平台、水土保持监测与管理市级平台，升级改造全市水利视频信息网络；建设一县三区相关信息化平台。	0.34	0.238	0.051	0.051



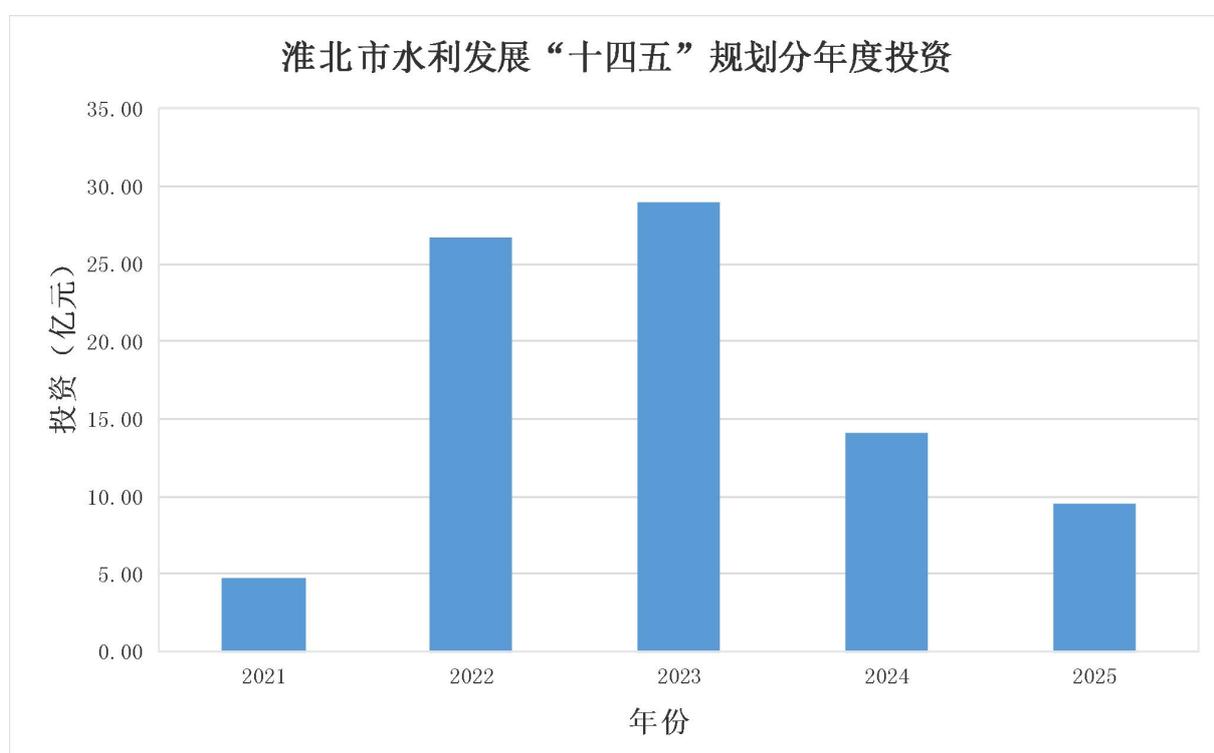
淮北市“十四五”期间各类工程投资分布图



淮北市“十四五”期间各类工程投资占比分布图

（二）实施安排

按照“突出重点、统筹兼顾，优先保障民生项目和重大工程”的原则，结合《淮北市灾后水利建设三年行动计划》安排年度实施项目。淮北市 2021~2025 分年投资为 4.74 亿元、26.74 亿元、28.94 亿元、14.07 亿元、9.55 亿元。



第十一章 保障措施

（一）加强组织领导

坚持和加强党的全面领导，把党的领导贯穿到水利发展规划实施的各方面全过程，确保习近平总书记关于治水工作的重要讲话、指示批示精神和党中央决策部署落地落实。各级地方党委、政府充分认识到“十四五”水利发展的重要性和紧迫性，抓好统筹部署。各级水行政主管部门切实担负起主体责任，根据规划确定的任务，抓好推进落实，及时研究和解决工作中遇到的重大问题。各相关部门紧密配合、协调推进，形成合力推进的工作格局。

（二）落实目标责任

各级各部门根据规划，进一步分解目标，细化明确任务，落实责任主体和责任人，制定时间表和路线图，层层抓好落实。要加快前期工作，建立前期经费筹措机制，落实前期工作经费，确保项目前期工作推进的需求。依法依规简化前期工作程序和审批流程，压茬推进，努力缩短前期工作周期，争取项目尽早开工建设。强化河（湖）长制，完善“河（湖）长+”工作体系，推动河湖管护治理任务落实。加强对规划目标指标完成情况的考核监督和督促检查，落实政府绩效目标考核激励机制，适时开展规划实施情况评估，提升规划的适应性。

（三）强化要素保障

充分发挥公共财政在水利建设中的主渠道作用，积极争取中

央和省级财政支持，完善市级财政补助机制，发挥财政资金的引导撬动作用。鼓励通过市场的方式，拓宽水利项目投融资渠道，积极使用政策性金融贷款，引导社会资本参与水利建设。鼓励水利投融资平台和项目企业，通过债券等资本市场募集重点工程建设资金，保障工程建设需求。将全市水利发展“十四五”规划确定的重点项目纳入国土空间规划及相关专项规划，落实要素保障。协调解决项目推进过程中移民、征地、环保、质量、安全、进度等方面的问题，确保项目顺利推进，早日发挥工程效益。

（四）凝聚社会共识

通过教育培训、主题宣传、展览展示和新闻发布等方式，加强水利宣传，增强全社会的节水护水意识，水旱灾害防御意识，水资源和水环境保护意识。强化社会监督，凝聚社会共识，营造各方支持水利事业、共同推进水利事业发展的良好氛围。

附表 淮北市水利发展“十四五”规划项目与投资表

序号	项目基本情况		工程任务与规模	建设起止年限	总投资(亿元)	所属行政区
	项目名称	建设性质				
合计					84.043	
I	防洪保安提升工程				26.413	
一	主要支流治理				10	
1	包浍河治理工程	拟建	利用河道疏浚弃土按 20 年一遇洪水水位沿岸堆高；并在包河右岸、浍河左岸新建防汛道路 84km。按 5 年一遇排涝标准疏浚浍河省界~临涣 26.7km、孙疃~濉埝界段 20.01km，总长 46.71km。改新建沟口涵闸 20 座，新建护坡护岸 10 处，长 2.66km。	2022-2023	10	濉溪县
二	中小河流治理（200~3000km ² ）				8.003	
1	龙岱河及支流治理工程	拟建	河道疏浚、堤防加固、生态护砌、建设涵闸 11 座，控制闸 2 座（高岳闸与童台闸拆除重建），防汛道路维修加固。	2021-2022	1.001	杜集区
2	闸河治理工程	拟建	河道疏浚、堤防加固、涵闸拆除重建，防汛道路维修加固。	2022-2023	1.80	杜集区、烈山区
3	新北沱河治理工程	拟建	治理长度 12.5km，河道疏浚、堤防加固、防汛道路。	2021-2022	0.512	烈山区
4	新沱河治理工程	拟建	治理长度 9.6km，河道疏浚、堤防加固。	2023-2025	1.0	烈山区
5	湘西河治理工程	拟建	湘西河治理 2.2km，堤防加固、河道清淤及涵闸工程等。	2022-2023	0.15	相山区
6	王引河相山段治理工程	拟建	王引河相山区境内长 8.2km 进行疏浚，并在青龙沟及新祁沟沟口增加节制提水工程将王引河水源提引至青龙沟和新祁沟。	2022-2023	0.55	相山区

序号	项目基本情况		工程任务与规模	建设起止年限	总投资 (亿元)	所属 行政区
	项目名称	建设性质				
7	澥河上段治理工程	拟建	加固堤防、河道清淤及配套桥涵工程等。	2023-2024	0.8	濉溪县
8	巴河治理工程	拟建	加固堤防、河道清淤及涵闸工程等。	2023-2024	0.54	濉溪县
9	北淝河治理工程	拟建	河道清淤疏浚及涵闸工程等。	2024-2025	0.50	濉溪县
10	常沟治理工程	拟建	堤防加固、河道清淤及涵闸工程等。	2024-2025	0.20	濉溪县
11	王郢沟治理工程	拟建	堤防加固、河道清淤及涵闸工程等。	2024-2025	0.15	濉溪县
12	龙岱河（沱河东路至梧桐路）	拟建	堤防加固，河道清淤，附属建筑物加固维修等。	2023-2025	0.80	烈山区、相山区
三	山洪灾害治理				1.50	
1	淮北市东部山区排水防涝工程	拟建	根据“分流山洪、疏浚大沟，自排为主，机排为辅”的总体思路，通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝闸站等方式解决淮北市东部山区防洪防涝薄弱片区排水问题，提升防洪排涝能力。	2021-2023	1.50	杜集区、烈山区
四	重点涝区排涝能力建设				2.02	
1	杜集区高岳现代农业示范园排水项目	拟建	通过开挖、扩挖排水大沟、新建排涝站等方式打通园区内水系，提升防洪排涝能力。	2021-2021	0.10	杜集区
2	杜集区朔里、石台片区排涝提升	拟建	新建龙支沟、老毛沟排涝站；对石台村段东外环路西边沟、三龙支河苗山、朱庄段、北陈后中沟、毛施路边沟长、欧集沟、汉涧沟等进行清淤疏浚来提升排涝能力。	2021-2025	0.20	杜集区

序号	项目基本情况		工程任务与规模	建设起止年限	总投资 (亿元)	所属 行政区
	项目名称	建设性质				
3	烈山区重点涝区排涝工程	拟建	在郝邱沟口新建排涝站、在长符沟与萧滩新河口新建排涝站、拆除重建大杨家排灌站、新建邱家沟排灌站。	2021-2023	1.32	烈山区
4	相山区重点涝区排涝工程	拟建	新增凤凰山信息产业园排涝站、在申家沟中下游新建排涝站解决信息产业园排涝问题。	2021-2025	0.40	相山区
五	水库(水闸)除险加固工程				4.890	
(一)	中型水库				0.50	
1	华家湖水库除险加固(库区渗漏处理)		对华家湖水库库区渗漏进行处理。	2023-2025	0.50	
(二)	大中型水闸				3.4	
1	大中型水闸除险加固	拟建	完成全市四铺闸、仲大庄闸、南坪闸、翟桥闸等11座大中型水闸进行除险加固。	2021-2025	3.4	濉溪县
(三)	小型水闸				0.99	
1	濉溪县小型涵闸维修改建工程	维修、改建	对太平沟闸、茂铺沟闸等50座小型涵闸进行维修、改建。	2021-2025	0.47	濉溪县
2	杜集区小型涵闸维修改建工程	改建	对刘庄沟闸、民生支沟闸等8座涵闸进行改建。	2021-2025	0.04	杜集区
3	烈山区小型涵闸维修改建工程	维修、改建	对烈山区吉山闸等18座穿堤涵闸进行维修及拆除重建。	2021-2025	0.20	烈山区
4	相山区小型涵闸维修改建工程	维修、改建、新建	对相山区青龙沟闸等3座水闸进行改建,新建新祁沟闸等5座水闸。	2021-2025	0.28	相山区
II	供水安全保障工程				36.85	
一	重大引调水工程				10.18	

序号	项目基本情况		工程任务与规模	建设起止年限	总投资 (亿元)	所属 行政区
	项目名称	建设性质				
1	引江济淮二期工程	拟建	涉及淮北市的项目：①扩建四铺站；②新建箱涵 1.91km 及取水泵站（殷庄站）；③四铺闸和仲大庄闸除险加固工程；④引江济淮入凤栖湖工程：通过王引河江淮水逆流入巴河，新建西湖翻水站，将水提升到废王引河后入凤栖湖；⑤四铺闸上杨柳湖取水口及朔西湖引调水工程列入安徽省引江济淮规划。	2022-2025	10.18	
二	区域水资源优化配置工程				26.67	
1	淮水北调淮北市配水工程后续管网建设	拟建	淮北市配水工程后续管网建设。	2022-2024	2.50	淮北市
2	濉溪县地表水厂建设	新建	取水泵站、输水工程、水厂及配套管网等工程建设	2022-2023	13.0	濉溪县
3	淮北市地表水厂水源地建设	新建	淮北市地表水厂水源地工程建设	2022-2023	11.17	淮北市
III	乡村振兴水利保障工程				8.39	
一	农村供水保障工程				4.39	
1	濉溪县城乡供水一体化工程	拟建	水厂工程、配套管网、计量设施。	2021-2025	投资纳入濉溪县地表水厂工程	濉溪县
2	杜集区城乡供水一体化项目	拟建	实施供水管网延伸、规模水厂调整为中转加压站、单村水厂合并等工程，实现城乡供水一体化。	2021-2025	2.21	杜集区
3	烈山区城乡供水一体化工程	拟建	实施供水管网延伸、规模水厂调整为中转加压站、单村水厂合并等工程，实现城乡供水一体化。	2021-2025	2.06	烈山区

序号	项目基本情况		工程任务与规模	建设起止年限	总投资 (亿元)	所属 行政区
	项目名称	建设性质				
4	相山区城乡供水管网延伸工程	续建	实施供水管网延伸、规模水厂调整为中转加压站等工程，实现城乡供水一体化。	2021-2025	0.12	相山区
二	农村水系连通及水美乡村建设				4.0	
1	濉溪县农村水系综合整治	拟建	10条(处)沟河清淤疏浚、岸坡整治及配套工程等	2021-2025	1.0	濉溪县
2	烈山区水系连通综合治理工程	拟建	对全区6个片区的农村水系进行治理,主要实施生态廊道、生态护岸、大中沟治理连通、人工湿地、农村污水管网、涵闸拆除重建、生态隔离带等。	2021-2025	1.1	烈山区
3	相山区农村水系综合整治	拟建	6条(处)沟河清淤疏浚、岸坡整治及配套工程等。	2021-2025	0.4	相山区
4	杜集区农村水系综合治理	拟建	杜集区段园省际毗邻地区新型功能区水系综合治理。	2021-2025	1.5	杜集区
IV	改善水生态环境				12.05	
一	水土保持工程				0.1	
1	新增水土流失治理面积	拟建	新增水土流失治理面积 5km ² 。	2021-2025	0.1	淮北市
二	河湖生态治理修复				11.95	
1	淮北市河湖生态修复与地下水超采治理工程	拟建	保护与修复河湖水生态环境。河道连通疏浚 13.0km、生态护砌 3.0km、建设控制闸 7 座、引水泵站 2 座，实施生态修复等。	2021-2025	5.0	淮北市
2	华家湖水库生态环境治理	拟建	对华家湖水库进行生态环境治理。	2021-2023	2.96	烈山区
3	相山区萧滩新河生态廊道建设	拟建	沿河建设绿色生态廊道，境内 8.291km。	2022-2025	0.5	相山区
4	洪碱河水系生态河湖治理工程	拟建	结合淮水北调水源配置，利用生态补水，在洪碱河全段实施生态廊道建设、环境整治，改善开发区整体生态环境，长 6.9km。	2023-2025	0.5	相山区

序号	项目基本情况		工程任务与规模	建设起止年限	总投资 (亿元)	所属 行政区
	项目名称	建设性质				
5	幸福河湖建设	拟建	建设萧滩新河、王引河、新沱河、龙岱河、老滩河、闸河、南湖、绿金湖、东湖等河湖生态岸线，打造人水和谐的水环境。	2021-2025	0.85	淮北市
6	构建河湖管护长效机制	拟建	在设立市级河长湖长的河湖，以村为单元设立“护河员(巡河员、保洁员)”公益岗位，明确工作职责，常态化开展河湖日常巡查、入河排污口、水质监管、水面和堤岸保洁等工作，解决河湖管护“最后一公里”问题。	2021-2025	0.25	淮北市
7	淮北市、县污水处理厂尾水生态湿地建设	拟建	初步规划在老滩河(1#)及乾隆湖西南边(2#)建设生态湿地，提升区域水质、修复区域生态	2023-2025	1.89	淮北市
V	智慧水利建设				0.340	
1	淮北市智慧水利建设	拟建	依托省级平台，建设市级河长制信息系统市级平台、水资源监测信息市级平台、水土保持监测与管理市级平台，升级改造全市水利视频信息网络。	2021-2025	0.22	淮北市
2	濉溪县智慧水利建设	拟建	建设与省级、市级相对应信息化平台。	2021-2025	0.06	濉溪县
3	相山区智慧水利建设	拟建	建设与省级、市级相对应信息化平台。	2021-2025	0.02	相山区
4	杜集区智慧水利建设	拟建	建设与省级、市级相对应信息化平台。	2021-2025	0.02	杜集区
5	烈山区智慧水利建设	拟建	建设与省级、市级相对应信息化平台。	2021-2025	0.02	烈山区