

阜阳市“十四五”重点流域 水生态环境保护规划

阜阳市生态环境保护委员会办公室

二〇二三年十月

目 录

第一章 现状与形势	1
第一节 主要成效	1
第二节 存在问题	3
第三节 有利条件	4
第二章 总体要求	6
第一节 指导思想	6
第二节 工作原则	6
第三节 规划目标	7
第三章 规划任务要求	9
第一节 着力推进经济社会发展绿色转型	9
第二节 巩固提升饮用水安全保障水平	10
第三节 巩固深化水污染防治	11
第四节 积极推动水生态保护	13
第五节 有效防范水环境风险	15
第四章 重点区域水生态环境保护	17
第一节 推进淮河流域水生态环境持续改善	17
第二节 河湖水生态环境保护要点	18
第五章 保障措施	32
第一节 加强组织领导	32
第二节 资金保障	32
第三节 科技支撑	32
第四节 公众参与	33
第五节 实施重大项目	34

附表	35
附表 1	颍河阜阳段上游断面汇水范围拟建工程项目	35
附表 2	颍河阜阳段下断面汇水范围拟建工程项目	39
附表 3	颍河杨湖断面汇水范围拟建工程项目	41
附表 4	泉河阜阳段下断面汇水范围拟建工程项目	44
附表 5	洪河入淮河口断面汇水范围拟建工程项目	48
附表 6	淮河阜南郟台断面汇水范围拟建工程项目	49
附表 7	淮河鲁台孜断面汇水范围拟建工程项目	50
附表 8	谷河阜南断面汇水范围拟建工程项目	55
附表 9	西淝河阜阳市断面汇水范围拟建工程项目	57
附表 10	焦岗湖断面汇水范围拟建工程项目	58
附表 11	茨淮新河二水厂取水口断面汇水范围拟建工程项目	59
附表 12	黑茨河入茨淮新河口断面汇水范围拟建工程项目	60
附表 13	济河张杨渡口断面汇水范围拟建工程项目	64
附表 14	规划范围表	66
附表 15	“十四五”国控断面水质目标清单	67
附表 16	城市集中式饮用水水源目标清单	68
附表 17	河湖生态流量保障目标清单	69

第一章 现状与形势

第一节 主要成效

地表水环境质量持续改善。“十三五”以来，阜阳市地表水环境质量逐年改善，国考断面水质达标率连续五年100%，优良率逐年提高，由2016年的20%、2017年的40%，提高到2018年、2019年、2020年的100%。因地表水环境改善成效显著，自2018年安徽省实施地表水断面生态补偿机制后至2020年，我市累计获得省地表水生态补偿金6025万元。“十四五”阜阳市新增地表水国家考核断面8个，全市地表水国家考核断面达13个。2021年全市13个地表水国考断面水质整体保持稳定，水质优良率达84.6%，实现省下达考核目标；2022年全市13个地表水国考断面水质优良比例达到100%，同比提高15.4个百分点，超出省下达目标7.7个百分点。

饮用水水源水质安全得到保障。颁布施行《阜阳市饮用水水源保护条例》，加大饮用水水源依法保护力度，保障饮用水安全。印发《阜阳市饮用水水源地保护攻坚战实施方案》（阜环委〔2019〕6号），开展饮用水水源地环境保护专项整治，着力解决饮用水源存在的突出问题。全市现有10个县级以上集中式饮用水水源、348个“千吨万人”集中式饮用水水源保护区全部完成划定，并在饮用水水源保护区设立了标识标牌，完成饮用水水源保护区规范性建设，全市所有县级以上集中式饮用水水源水质（扣除地质因素影响）连续多年100%达标。

水污染治理基础设施不断完善。“十三五”以来，全市新

(扩)建城市污水处理厂(以投入运行时间计算)7座,其中,颍东污水处理厂二期(6万吨/日)、首创泉北污水处理厂(3万吨/日)、阜阳市七里铺污水处理厂(5万吨/日)、颍上县城南污水处理厂(4万吨/日)、太和县第三污水处理厂(4万吨/日)、太和县污水处理厂二期(2万吨/日)、阜南县污水处理厂三期(3万吨/日),增加污水处理能力27万吨/日;新建工业污水处理厂6座,其中,太和县经开区污水处理厂二期(2万吨/日)、临泉县经开区工业污水处理厂(2万吨/日)、阜南县城南污水处理厂(3万吨/日)、界首市东城污水处理厂(1万吨/日)、界首市田营科技园污水处理厂(1.5万吨/日)、界首市光武循环经济工业园区污水处理厂(1.5万吨/日),新增工业污水处理能力11万吨/日。截至2022年底,全市建成投运的县级以上污水处理厂共21家,设计处理能力84.25万吨/日,其中,工业污水处理厂8家,设计处理能力16.75万吨/日;城镇污水处理厂13家,设计处理能力67.5万吨/日。“十三五”以来,全市新建污水管网长度565公里。

城市黑臭水体治理序时推进。扎实开展阜阳城市黑臭水体治理。截至2023年,阜城22条黑臭水体治理工程累计投资52.04亿元,完成河道清淤281万立方米、岸线整治114.4公里,建设初期雨水管网170.05公里、截流井496座、15座初期雨水泵站、2座初期雨水调蓄池,基本实现截污纳管、活水自流全覆盖。2021年1月,住房和城乡建设部认定我市黑臭水体已达“长制久清”标准。有序推进县城黑臭水体治理。“十四五”期

间，阜阳市县城需治理黑臭水体共计 42 条，截至 2022 年底，其中 23 条已完成治理并达到“初见成效”标准。

水污染防治长效机制得到落实。一是强化考核断面管控，实施重点断面“一断一策”，先后出台《颍河阜阳段下游水体达标方案》（阜政办秘〔2016〕85号）、《阜南县谷河水体达标方案》（南政办〔2017〕14号），并按计划组织实施，截至 2017 年底，上述断面水质均实现达标。二是实施饮用水源保护区定期巡查制度，一旦发现保护区内存在农业种植、网箱养鱼等违法行为，立即通知属地政府和相关责任单位及时采取清理、拆除措施，限期整改到位。三是制定实施《阜阳市地表水断面生态补偿暂行办法》，将全市 12 条主要河湖上 25 个水质断面列入水环境生态补偿范围，促进水环境质量持续改善。四是全面建立跨界河流水污染联防联控合作机制。“十三五”期间，我市先后与亳州市、淮南市及河南省周口市、信阳市、驻马店市建立了跨界河流上下游水污染联防联控合作机制，通过互通信息、定期会商、联合监测、统筹治污等多种方式，实施共保联治，提升了区域水环境安全保障能力。

第二节 存在问题

水环境质量改善压力大。一方面，“十四五”相对于“十三五”，全市水质国考断面由 5 个增至 13 个，水质优良率考核指标由 40%提高至 92.3%，考核断面数量、考核水质质量指标均大幅提升；另一方面，水污染防治基础设施存在短板，污水收集处理效能不高，污水直接或溢流入河现象时有发生，部分考核断

面达标不稳定，汛期水质存在波动，全面实现水质考核目标难度增大。

污染治理水平亟需加强。城市雨污管网错接混接漏接、老旧破损问题不同程度存在，污水处理厂进水浓度不高，污水处理效能偏低，污水资源化利用程度不高。城市黑臭水体治理成效有待巩固，长效机制亟待健全。农村污水、垃圾治理能力薄弱。规模畜禽养殖、散养畜禽、种植业等农业方面污染物排放量大，农业污染缺乏有效管控。

局部水资源矛盾比较突出。全市人均水资源量 410m³左右，是全省的 1/3、全国的 1/5。全市水资源比较紧缺，地下水超采严重，根据阜阳市 43 眼浅层地下水监测数据分析，2019 年全市浅层地下水年末水位与 2018 年同期相比下降 1.32 米，年末储存量比年初减少 4.84 亿立方米。受水资源总体不足且降雨量分布年度不均、季度不均等因素影响，许多河流的基础生态流量得不到保障。

水生态功能有待保护和恢复。重点生态功能区、自然保护区等生态保护与建设力度不够，涵养水源、保持水土等生态调节服务功能下降。局部生态系统退化趋势未能根本扭转。河流生态缓冲带受破坏不完整，河滨带、河滩湿地生态环境受损，河道底泥淤积，生物完整性指数下降，河流自净能力降低。

第三节 有利条件

一是随着习近平生态文明思想进一步贯彻落实，生态环境保护是“国之大者”深入人心，各级党委、政府将更加重视生态环

境保护工作。《长江保护法》《地下水管理条例》等法律法规不断健全，河（湖）长制、林长制、生态保护补偿机制、生态环境损害赔偿制度等有利于生态环境保护的制度进一步完善。

二是省第十一次党代会报告提出坚定不移打造具有重要影响力的经济社会发展全面绿色转型区，以更高站位推动碳达峰碳中和，以更大力度改善生态环境质量，以更实举措推进生态系统保护修复。全省上下将贯彻省党代会部署要求，经济社会发展的质量成色和绿色底色将进一步增强。

三是引江济淮工程、淮水北调工程顺利实施，全省水资源空间布局进一步调整，皖北地区水资源不足状况将得到极大改善。乡村振兴全面推进，农村生态文明建设进一步加强，环境基础设施建设和运营水平持续提高，污染治理力度进一步加强。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻落实习近平生态文明思想，全面落实党中央和国务院决策部署，深刻认识新发展阶段，完整、全面、准确把握新发展理念，加快构建新发展格局，坚持山水林田湖草沙系统治理，统筹水资源、水生态、水环境等要素，以改善水生态环境质量为核心，更加突出精准治污、科学治污、依法治污，污染减排和生态扩容两手发力，深入打好碧水保卫战，不断提升水环境治理体系和治理能力现代化水平，为实现现代化美好阜阳建设目标奠定良好基础。

第二节 工作原则

——**生态优先，绿色发展。**坚持绿色发展理念，坚持节约优先、自然恢复为主，强化水资源刚性约束，加强用水总量和强度双控，以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，促进经济社会发展与水资源水环境承载能力相协调，以高水平保护推动高质量发展。

——**以人为本，人水和谐。**坚持以人民为中心，顺应群众对美丽河湖的向往，统筹城乡环境治理和农村人居环境改善，着力解决人民群众关心的水生态环境问题，不断提供更多优质的生态产品，持续满足人民群众景观、休闲、垂钓、游泳等亲水需求，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

——**三水统筹，协同联动。**以河湖为统领，统筹水资源、水生态、水环境，推动流域与区域、上下游、左右岸、干支流互动协作，

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。

——**实事求是，因地制宜。**充分考虑不同流域资源禀赋、生态功能定位、经济社会发展水平等方面的特色和差异，精准识别流域内亟待解决的突出水生态环境问题，坚持问题导向和目标导向，科学系统设计针对性的任务措施。

——**多元共治，落地可行。**坚持党委领导、政府主导、企业主体、公众参与的多元共治格局，深入打好碧水保卫战，强化“一岗双责”，落实属地人民政府规划实施和水生态环境保护主体责任，对问题、目标、措施等实施清单管理。

第三节 规划目标

“十四五”时期，在面源污染防治、水生态恢复等方面实现突破，水生态环境治理体系和治理能力现代化水平显著提升，主要水污染物排放总量持续减少，水生态环境持续改善，水资源、水生态、水环境等要素统筹推进格局基本形成。

——**水环境质量持续改善。**“十四五”全市所有国、省考断面水质稳定达标，水环境质量进一步提升，13个国考断面中，12个断面水质目标需达到Ⅲ类，劣Ⅴ类断面比例为零，优良比例为92.3%；3个省考断面中，2个断面水质目标需达到Ⅲ类，劣Ⅴ类断面比例为零，优良比例为66.7%。提高水资源供给保障能力和利用效率，尽可能压减地下水开采量，县级及以上集中式饮用水水源达到或优于Ⅲ类比例100%，城市黑臭水体整治成效进一步巩固，县级城市建成区黑臭水体基本消除。

——**河湖生态保护修复有效推动。**开展阜阳市主要河湖水系及

物理生境现场踏勘，构建阜阳市水生态环境基础库，摸清水生态系统健康、水生境保护、水环境保护底数。积极开展水生态修复工作。

——**河湖生态用水逐步得到恢复。**按照“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的要求，建立统筹水资源、水生态、水环境的规划指标体系，力争“十四五”期间水环境质量持续改善，水生态系统功能初步恢复，水资源、水生态、水环境统筹推进格局基本形成。

表 1 阜阳市“十四五”水生态环境规划目标指标

类别	序号	指标	“十四五”目标	指标类型
水环境	1	地表水优良（达到或优于Ⅲ类）比例（%）	92.3	约束性
	2	地表水劣Ⅴ类水体比例（%）	0	约束性
	3	城市集中式饮用水水源达到或优于Ⅲ类比例（%）	100	约束性
	4	城市建成区黑臭水体控制比例（%）	县级城市基本消除	约束性
水生态	5	水生生物完整性指数	有所提升	预期性
水资源	6	达到生态流量（水位）底线要求的河湖个数（个）	2	预期性
	7	恢复“有水”的河流数量	无断流干涸河流	预期性

第三章 规划任务要求

第一节 着力推进经济社会发展绿色转型

调整产业结构。以化工、废旧铅酸电池、废旧锂电池、废旧塑料综合循环利用等行业为重点，开展全流程清洁化、循环化、低碳化改造，促进传统产业绿色转型升级。坚决遏制“两高”项目盲目发展，严格落实化工项目入园标准，执行入园项目准入评审制度。深入实施《阜阳市城市建成区重点流域重污染企业和危险化学品企业搬迁改造计划》，加快推进化工企业退城入园，2022年12月，昊源化工老厂区停止生产经营。加大新基建、高新技术产业、新能源汽车、节能环保等产业的支持力度，构建高效节能、先进环保和资源循环利用的绿色产业体系，加快生产方式绿色转型，提升经济发展质量。

优化空间布局。围绕淮河生态经济带建设，大力推进产业布局优化和结构调整。以阜阳经开区为重要载体，整合阜合园区、颍州工业园区，融合城南新区空间和资源，加快建设省级承接产业转移集聚区试验区，加强开发区和产业集群升级改造，推动一批企业达到省内先进水平。依法推进清洁生产，在重点行业推进强制性清洁生产审核，推动传统行业智能化、清洁化改造。

加快推进绿色发展。依托阜阳经开区、阜合园区、颍泉区、颍上县、临泉县等，发展光伏、生物质能、风能、氢能及储能等新能源产业。依托阜南、临泉等地农业循环经济龙头企业，发展农业废弃物资源化利用、再生资源综合利用产业。依托界首资源循环利用国家级新型工业化示范基地、太和肖口绿色新能源产业基地、阜阳

经开区、阜南经济开发区秸秆综合利用现代高效环保示范园等，发展再生金属、再生塑料和秸秆及有机废弃物等资源综合利用产业。

推动减污降碳协同增效。进一步加强城镇污水处理厂管网配套建设。对拟建污水处理设施，同步规划、设计、建设配套管网。对现有管网进行排查，开展老城区雨污分流改造建设，解决老旧管道破损、堵塞等问题，建立健全运行管理机制，确保城镇生活污水基本全收集、全处理。加强城镇污水处理厂中水回用。充分利用煤矿采煤塌陷地建设生态湿地和中水库，调蓄流域内水资源，净化中水水质。

第二节 巩固提升饮用水安全保障水平

稳步推进饮用水水源全面达标。以县级及以上城市集中式水源地为重点，加快推进饮用水水源地规范化建设。加强水源涵养区保护，持续推进饮用水水源保护区突出环境问题排查、整治，对水质不达标的饮用水水源，采取水源替代、集中供水、水厂深度处理、污染治理等措施，确保饮用水水源安全。密切关注饮用水水源水质安全，每月定期开展集中式饮用水水源水质监测，每季度在政府网站及时公布集中式饮用水水源地水质达标情况。

加强饮用水水源地环境监管。严格落实《阜阳市饮用水水源保护条例》、《安徽省生态环境保护委员会办公室关于进一步加强饮用水水源地保护工作的通知》（安环委办〔2022〕96号）要求，依法加强饮用水水源保护，规范集中式饮用水水源地管理。对全市所有集中式饮用水水源地及时划定（或调整）保护区，并按要求完成规范化建设。提升水质监测预警能力。落实饮用水水源、出厂水、

管网水、末梢水全过程管理要求，定期开展饮用水水源、供水单位、用户水龙头出水水质监测，日供水规模 10 万立方米以上的县级及以上地表水水源地安装水质自动监测站，在取水口上游设预警监控断面。开展饮用水水源地周边环境安全隐患排查，重点对可能影响饮用水水源安全的畜禽养殖、生活垃圾填埋、排放重金属等有毒有害物质的企业风险源等进行排查，建立风险源名录，强化属地管理，对可能影响饮用水水源水质的违法行为，做到及时发现、立即制止、快速查处，着力消除水源安全隐患，确保水源安全。加强农村集中式饮用水水源保护，调整完善“千吨万人”及其他乡镇级饮用水水源保护区划定，强化规范化建设。

第三节 巩固深化水污染防治

强化工业污染防治。开展全市工业园区涉水污染治理设施排查整治行动，督促属地人民政府或园区管理机构组织排查工业园区污水管网老旧破损、混接错接等情况，建立工业园区水污染防治突出问题清单，查明问题原因并开展整治，实现污水全收集、全处理，基本做到“污水零直排”。提高工业污染治理水平，提升清洁生产水平，加强中水回用，减少污水及污染物排放，加快实施颍东煤基产业园区、低热值煤电项目等再生水利用工程、颍上循环经济园中水回用工程建设。利用信息化手段加强监控，保证污染物稳定达标排放。积极推进重点排污工业企业污水深度治理，鼓励企业在稳定达标排放的基础上集中建设污水深度处理设施。新建园区必须配套建设污水集中处理设施，提高园区集中处理规模和污水治理措施。加强分散企业的废水收集和处理，规范企业废水预处理和排水管理，

探索建设助力中小微企业解决水污染物治理的“绿岛”项目。

深入推进城镇污水治理。以补足城镇污水收集和处理设施短板为重点，持续实施污水处理设施提质增效行动，加大生活污水处理设施、配套管网建设和改造力度，推进污泥无害化、资源化处置。巩固阜阳城区黑臭水体治理成果，持续推进县级城市黑臭水体治理，制定并实施整治方案，到2025年基本消除县级城市建成区黑臭水体。以降低氨磷负荷为重点，持续推进农业源污染控制。

持续推进农业农村污染防治。组织开展阜阳市农村净水攻坚行动、阜阳市农村水环境污染突出问题排查整治专项行动、阜阳市“碧水清河”专项整治行动，扎实推进乡镇政府驻地生活污水处理设施提质增效、农村生活污水有效收集处理、农村黑臭水体排查治理和农村河流水环境保护工作。组织开展全市畜禽粪污资源化利用整治提升和污染防治工作，全面摸清畜禽养殖底数，合理选择粪污处理技术模式，强化畜禽粪污处理监管执法，健全技术服务与监督管理长效机制。扎实推进农作物秸秆综合利用，有序开展农膜和农药包装废弃物回收。推进水产养殖绿色发展，开展水产养殖尾水整治专项行动，规范设置养殖尾水排污口。探索建立农业排水、排灌站等排水水质管控体系。

加强入河排污口排查整治。严格依照《入河排污口管理技术导则》，实施入河排污口设置分级审核。组织实施阜阳市淮河干流及主要支流入河排污口排查整治专项行动，全面开展入河排污口排查溯源，厘清入河排污口责任主体，推进分类整治。加强入河排污口监督管理，降低入河排污量。不定期开展已完成规范化整治入河排

污口“回头看”，切实巩固整治成效。

加强船舶污染物排放监管。落实《阜阳市“十四五”船舶污染治理行动方案》，提升船舶污水防治能力，严格执行《船舶水污染物排放控制标准》，加强内河港口、船舶污染控制，进一步完善船舶污染物“船—港—城”“收集—接收—转运—处置”全过程衔接和协作，优化港口码头环保基础设施和船舶污染防治设施，所有运输船舶按规定配置污染物收集或处理装置。定期组织开展船舶码头污染防治工作多部门联合执法检查，巩固船舶污染治理成效。

第四节 积极推动水生态保护

加强引江济淮输水沿线生态建设。在不影响河道防洪排涝等功能的情况下实施生态护坡，取消或改造硬质岸线，在河道内、河堤上有选择地种植水生、陆生植物，修复河道生态系统，有效拦截地表径流污染，促进陆域生态系统与水生生态系统之间的物质交换；在沿河两岸建设生态林带，构建生态长廊。建设阜阳引江济淮工程沿线生态旅游廊道。

实施生态扩容。按照“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的要求，统筹做好水环境保护、水生态恢复和水资源节约集约工作。加强河湖水系连通，提高水体流动性和自净能力。落实生态流量管理措施，保障重要河流生态流量，维持重要湖泊生态水位。增强水生生态系统稳定性。推进污水处理厂尾水生态湿地建设，按照“污染防治—循环利用—生态保护”相结合的思路，实施再生水循环利用工程，将再生水纳入水资源统一配置，进一步扩大配置到工业、生态环境、城市杂用等用水领域，逐年提高再生水利用比例，到2025年，

城市再生水利用率达到 25%以上。

专栏 3-1 水生态环境提升重点工程

饮用水水源保护。推进饮用水水源地规范化建设。实施以下集中式饮用水水源地的地表水替代工程，推进阜南县地表水厂项目（12 万吨/日）、阜阳市第四水厂及配水管网工程（45 万吨/日）建设，2025 年底，在完成引江济淮工程建设，具备地表水水源替换地下水水源条件后，实现市级地表水集中式饮用水水源全覆盖。

污染治理设施建设。推进城镇污水处理设施建设与改造、配套管网建设及再生水利用，实施太和县河西污水处理厂建设（2 万吨/日）、太和县污水处理厂三期扩建及中水回用项目建设（2 万吨/日）、太和县第三污水处理厂配套管网建设（二期）、阜阳泉北污水处理厂二期建设（3 万吨/日）、阜南污水处理厂三期建设（3 万吨/日）、颍上城南污水处理厂二期建设（4 万吨/日）等工程。

推进乡镇污水处理厂提质增效工程，实施阜阳市颍泉区乡镇污水处理及水环境治理、临泉县乡镇污水处理厂及配套管网二期工程、太和县 26 个乡镇政府驻地区域污水处理厂及配套管网工程、界首市美丽乡村整市推进 PPP 项目建设。到 2025 年，全市新增城镇污水处理能力 26 万立方米/日。

推进工业污水处理厂建设与改造工程，完善开发区等工业聚集区污水集中处理设施改造、配套管网建设、工业企业达标整治、清洁化改造等，实施临泉县化工园区污水处理厂项目（3 万吨/日）、临泉县杨桥工业污水处理厂项目（1 万吨/日）、太和县化工园区污水处理厂项目（0.8 万吨/日）、颍上循环经济园中水回用项目等。

水生态保护修复。加强水生植被恢复、自然湿地恢复、水体及岸边的污染源整治、沿岸截污、疏浚清淤、垃圾清理等。实施界首市界

南河排灌站及万福沟水系综合治理 EPC 工程及临泉县泉河、流鞍河城区段岸线整治与环境综合治理工程等项目。

黑臭水体消除工程。巩固阜阳城区黑臭水体治理成果，开展县级城市建成区黑臭水体综合整治，推进界首市城区黑臭水体治理项目、太和县城主要河流水环境综合整治工程（含黑臭水体治理）、临泉县海绵城市建设 PPP 项目（含李湾站、公安站、二中站前池等 11 条黑臭水体）等工程建设，基本消除县城黑臭水体。

第五节 有效防范水环境风险

加强环境风险预防设施建设。对已建成投运的污水处理厂、生活垃圾焚烧发电厂、医疗废物处置中心以及化工企业等建设项目，加大日常监管力度，及时解决环境问题，消除“邻避效应”隐患。加强风险隐患动态排查，落实排查主体责任，采取定期和不定期、常态和非常态相结合的方式，对可能影响生态环境的风险点、事项进行全面排查。对发现的问题及时开展研判，建立风险隐患工作台账，持续做好跟踪复查，及时处置。

提升环境风险预警能力。对饮用水水源保护区、重点河流断面、化工园区逐步建立相应的环境风险预警系统，进一步明确可预警突发环境事件情形、发布预警条件、预警分级、可采取预警措施等，做到早发现、早预警、早应对。进一步完善政府、部门、企业突发环境事件应急预案体系建设，不断加强生态环境部门和企业环境应急能力建设，全面开展环境应急资源调查工作，按照“五个第一时间”要求，妥善应对安全生产事故次生环境污染风险。

强化环境风险应急处置。生态环境风险实行“党政同责、一岗

双责” “属地管理、分级负责” “权责一致、终身追究”的责任体系。严格落实属地责任、监管责任、主体责任，对落实防范化解重大风险工作不力的，或因工作不到位造成严重影响和重大后果的，按照有关规定实行责任倒查和责任追究。企业要根据环评和应急预案要求，建设必要的应急设施并定期检查，储备必要的应急物资并定期更新，建立专业队伍并定期培训演练。重点做好安全生产事故状态下泄漏的污染物和消防水在厂区内的拦截、收集、处置工作，严防扩散至外环境，引发次生环境污染。

第四章 重点区域水生态环境保护

第一节 推进淮河流域水生态环境持续改善

深入推进淮河流域城镇生活污染、农业面源污染等治理，加快实施跨区域水资源调度工程建设，加强采煤沉陷区生态治理，强化跨界河流污染联防联控，推进城乡供水地下水源替换。

强化水资源优化配置。充分利用引江济淮、临淮岗水资源综合利用工程，促进水系连通，实施阜阳市地表水水源替代工程，逐步关停城区地下水源取水井，地下水源仅作为应急备用水源。保障区域内供水安全，促进水生态环境改善，优先保障城乡生活和工业供水，兼顾改善受水区河流生态环境用水，退还被挤占的农业灌溉用水。

持续强化农业农村污染防治。以农村生活污水和黑臭水体治理为重点，开展行政村环境整治。以县为单元，加快推进农村生活污水治理统一规划、统一建设、统一运行和统一管理。实施污水管网修复完善与终端设施的改造提升工程，提高乡镇政府驻地生活污水处理设施处理效率，切实提升设施运维水平。开展农村生活污水处理设施运行情况排查评估，针对问题实施分类改造。因地制宜选取污水处理与资源化利用模式，合理优化农村生活污水治理路径。加强农村生活污水治理与改厕治理衔接，积极推进粪污无害化处理和资源化利用。

保障生态流量。建立生态补水的调度方式，以维护河流健康、促进人水和谐为基本宗旨，统筹防洪、排灌、闸坝等水利工程建设与生态环境保护的关系，运用先进的调度技术和手段，在满足下游

生态保护区和水环境保护要求的基础上，逐步修复水生态与水环境系统。加快推进编制主要河湖生态流量保障实施方案，实施拦河坝生态泄流，强化生态流量泄放监控能力建设，推进重点河湖生态流量调度与监管，保障河湖生态流量（水量）下泄。

加强生物多样性保护。健全生物安全管理和应急处置机制，强化生物安全风险管控，加强重点区域外来入侵物种防控。做好淮河阜阳段橄榄蛭蚌国家级水产种质资源保护区禁捕退捕，推进水产养殖绿色发展。提高城市生物多样性，优化城市绿地布局，建设绿道绿廊，使城市绿地、水系、河湖形成完整的生态网络，为生物多样性保护打好生态基础。

推进跨界河流污染联防联控。加强与亳州市、淮南市和河南省周口市、信阳市、驻马店市协作配合，持续做好洪河、颍河、泉河、西淝河、黑茨河、焦岗湖等跨界水体联防联控，进一步完善水环境监测预警体系，建立联合监测、联合执法、信息共享等机制，科学调度闸坝下泄水量和泄流时段，切实改善区域水生态环境质量。

第二节 河湖水生态环境保护要点

阜阳市的主要河流湖泊有淮河、颍河、泉河、谷河、西淝河、洪河、茨淮新河、黑茨河、济河及焦岗湖等 10 个河湖，根据重点流域水生态环境保护“十四五”规划，阜阳市划分为 13 个汇水范围。各河湖汇水范围保护要点如下：

专栏 4-1 淮河流域重要水体保护要点

（一）颍河

颍河自河南经界首市进入安徽，于颍上县杨湖镇汇入淮河，阜阳市

境内河流长度约 208 公里。“十四五”期间，颍河设置 3 个国考断面，分别为阜阳段上游、阜阳段下游和杨湖断面。此外，颍河还设置了 3 个省、市控断面，分别是杨湾涵（界首市与太和县县界）、太和段上游和颍上段上游。颍河的主要汇入支流为泉河、八里河、万福沟，颍河阜阳段有 2 条主要出流河流，分别是茨淮新河与济河。

1. 颍河阜阳段上游

（1）汇水范围

本汇水范围包含界首市、太和县和颍泉区的部分乡镇。其中，界首市涉及光武镇、靳寨乡、大黄镇、颍南街道、田营镇、东城街道、西城街道等；太和县涉及皮条孙镇、高庙镇、税镇镇、旧县镇、城关镇、大新镇、胡总镇、肖口镇等；颍泉区涉及闻集镇、宁老庄镇、行流镇等。汇水范围面积约 630 平方公里。

（2）问题

汛期水质波动；水环境质量不稳定达标；生态流量保障不足。

（3）成因

- ① 畜禽养殖及农村生活污染比例较高；
- ② 城镇老城区雨污混流、错接漏接、管网破损渗漏；
- ③ 颍河受闸坝调控较强，闸坝下泄流量不足。

（4）措施任务

- ① 加强城镇生活污水提质增效，开展管网排查，纠正雨污混流、错接漏接，管网破损修复；
- ② 强化畜禽养殖污染治理及监管；
- ③ 开展流域水污染综合整治与河道水生态修复。

（5）工程项目（见附表 1）

2. 颍河阜阳段下

(1) 汇水范围

本汇水范围包含颍泉区、颍东区和颍州区的部分乡镇。其中，颍泉区涉及中市街道；颍东区涉及袁寨镇、河东街道、向阳街道；颍州区涉及文峰街道、三十里铺镇、京九街道、王店镇、鼓楼街道、清河街道。汇水范围面积约 266 平方公里。

(2) 问题

水环境质量不稳定达标；河流氨氮浓度不断升高；污染物浓度受水期影响明显；生态流量保障不足。

(3) 成因

- ①城镇生活污染占比高；
- ②城镇污水处理设施建设滞后，污水处理能力不足；
- ③水资源配置生态用水占比低，闸坝下泄流量不足。

(4) 措施任务

- ①城镇生活污水处理厂管网完善及截污；
- ②健全城区初期雨水收集系统；
- ③加强颍河生态基流保障。

(5) 工程项目（见附表 2）

3. 颍河杨湖

(1) 汇水范围

本汇水范围包含颍州区、颍泉区、颍东区和颍上县的部分乡镇。其中，颍州区涉及袁集镇；颍泉区涉及周棚镇；颍东区涉及正午镇、口孜镇、插花镇、新华街道；颍上县涉及建颖乡、新集镇、五十铺乡、六十铺镇、红星镇、西三十铺镇、耿棚镇、十八里铺镇、盛堂乡、慎城镇、

八里河镇、黄桥镇、夏桥镇、垂岗乡、刘集乡、王岗镇。汇水范围面积约 1184 平方公里。

(2) 问题

氨氮浓度呈略有升高趋势；枯水期水质不稳定达标；生态流量无法保证。

(3) 成因

- ①城镇生活污染排放是污染主要成因；
- ②畜禽养殖等农业污染排放量大；
- ③河道生态用水占比低，闸坝下泄流量不足。

(4) 措施任务

- ①加强城镇生活污水处理；
- ②加强畜禽污染防治与资源化利用；
- ③加强河道生态基流保障。

(5) 工程项目（见附表 3）

(二) 泉河

泉河是淮河一级支流颍河右岸支流，其上游泥河口以上称汾河，以下称泉河，故有汾泉河的统称。源出河南省鄆城县，流经豫、皖两省，进入安徽临泉县境，东南向流，经界首县境南缘、临泉县城北、杨桥集北、大田集北，至阜阳市城北注入颍河。河道全长 241 公里，其中安徽境内 98 公里。“十四五”期间，泉河设置 1 个国考断面，为阜阳段下游。此外，泉河还设置了 1 个省控断面，为临泉段下游。泉河的主要汇入支流为流鞍河、涎河、卅里河、七渔河。

1. 泉河阜阳段下游汇水范围

泉河汇水范围主要涉及界首市泉阳镇、戴桥镇、舒庄镇、陶庙镇、任寨乡、王集镇、砖集镇、顾集镇；临泉县同城镇、关庙镇、庞营乡、

庙岔镇、姜寨镇、瓦店镇、白庙镇、黄岭镇、张营乡、城关街道、邢塘街道、田桥街道、韦寨镇、单桥镇、杨桥镇、长官镇、高塘乡、谭棚镇、城东街道；颍州区西湖镇、马寨乡、九龙镇、程集镇、三合镇、颍西街道、西湖景区街道。汇水范围面积约 1482 平方公里。

2. 问题

水环境质量不稳定达标；氨氮浓度枯水期有较明显升高。

3. 成因

(1) 城镇生活污染排放量大；

(2) 丰水期总磷、化学需氧量、高锰酸盐指数劣于枯水期，表明其受面源污染源影响较大；

(3) 污水处理规模不足，临泉县城区污水处理能力有限，泉北片区生活污水未有效收集处理直排泉河；

(4) 沿线乡镇生活污水收集处理率低；

(5) 区域内畜禽养殖企业数量多，但污染防治措施配套率不高，部分未经处理的畜禽养殖污染物通过各种方式进入水体。

4. 措施任务

(1) 深化城镇生活污水治理；

(2) 推进畜禽粪污治理与资源化利用；

(3) 加强泉河生态基流保障。

5. 工程项目（见附表 4）

（三）洪河

洪（汝）河是淮河一级支流，发源于河南省伏牛山区，自西北向东南流经河南、安徽两省，于河南淮滨县、安徽阜南县边界注入淮河，其汇合口称洪河口。洪河在班台以上为上中游，分为两支，南支汝河，河长 223 公里，流域面积 7390 平方公里；北支小洪河，是主源，河长 240

公里，流域面积 4350 平方公里。两支在班台汇合后称大洪河，河长 74.3 公里，流域面积 640 平方公里，大洪河以东辟有洪河分洪道，在张岗附近注入濠河分洪道，河长 71 公里。

1. 洪河入淮河口汇水范围

淮河洪河入淮河口断面汇水范围主要涉及阜南县方集镇、洪河桥镇，临泉县陶老乡。汇水范围面积约 177 平方公里。

2. 问题

水环境质量不能稳定达标。

3. 成因

跨境断面受上游水质影响。

4. 措施任务

开展水环境治理联防联控。

5. 工程项目（见附表 5）

（四）淮河

淮河流域地跨河南、湖北、安徽、江苏和山东五省，发源于河南省南阳市，东流经河南、安徽、江苏三省。“十四五”期间，淮河阜阳段设置 3 个国考断面，分别为洪河入淮河口、阜南郟台、鲁台孜。此外，淮河还设置了 1 个省控断面，为润河入淮河口上游。淮河的主要汇入支流为洪河、谷河、史河、淝河、润河、颍河、西淝河。

1. 淮河阜南郟台断面

（1）汇水范围

淮河阜南郟台断面汇水范围主要涉及界阜南县王家坝镇、老观乡、郟台乡、曹集镇。汇水范围面积约 213 平方公里。

（2）问题

①水环境方面：区域内以种植、水产和养殖等农业面源污染为主，

畜禽养殖水污染物排放占比较高；

②水资源方面：阜南部台断面汇水范围受河流闸坝影响，水资源生态基流保障不足。

（3）成因

- ①畜禽养殖污染未有效治理；
- ②城镇生活污水收集处理率较低；
- ③受闸坝调控影响明显。

（4）措施任务

- ①加强畜禽粪污治理与资源化利用；
- ②加强城镇生活污水截污纳管；
- ③加强水系沟通，优化水资源配置。

（5）工程项目（见附表6）

2. 淮河鲁台孜断面

（1）汇水范围

淮河鲁台孜断面汇水范围主要涉及界阜南县柴集镇、段郢乡、新村镇、地城镇、公桥乡、赵集镇、王店孜乡、田集镇、鹿城镇、朱寨镇、龙王乡、于集乡、王化镇、苗集镇、柳沟镇、焦陂镇、黄岗镇、张寨镇、中岗镇、王堰镇、许堂乡，临泉县杨小街镇、范兴集乡、土陂乡、艾亭镇、老集镇，颍上县南照镇、半岗镇、关屯乡、杨湖镇、赛涧回族乡、鲁口镇、润河镇，颍州区三塔集镇。汇水范围面积约2038平方公里。

（2）问题：

氨氮浓度不降反升；枯水期氨氮浓度大幅上升。

（3）成因

- ①汇水范围内畜禽养殖强度大，治污设施与粪污资源化利用配套工

程欠缺；

②城镇生活污水收集处理设施建设滞后，已建成设施效能无法充分发挥。

(4) 措施任务

①加强畜禽粪污治理与资源化利用；

②加强城镇生活污水治理。

(5) 工程项目（见附表 7）

(五) 谷河

谷河是淮河的一条支流，发源于安徽省临泉县，河道全长 112 公里，其中临泉境 58 公里，阜南境 40 公里，流域面积 1233 平方公里。

“十四五”谷河设置 1 个国考断面，为阜南。此外，谷河还设置了 2 个市控断面，分别为张小集和土陂闸。谷河的主要汇入支流为界南河。

1. 谷河阜南断面汇水范围

谷河阜南断面汇水范围主要涉及阜南县会龙镇、鹿城镇、段郢乡、公桥乡、王堰镇，临泉县迎仙镇、宋集镇、陈集镇、张新镇、滑集镇、谢集乡、吕寨镇。汇水范围面积共计约 421 平方公里。

2. 问题

(1) 水环境质量不能稳定达标，部分月份存在超标现象，超标因子包括氨氮、COD、总磷；

(2) 生态流量保障不足。

3. 成因

(1) 丰水期 COD、氨氮水质明显差于平、枯水期，说明谷河阜南断面受面源污染影响较大；

(2) 生活污水处理率低；

(3) 区域内水资源总量不足，人均占有资源量少；

(4) 区域内畜禽养殖企业数量多，但污染防治措施配套率不高，部分未经处理的畜禽养殖污染物通过各种方式进入水体。

4. 措施任务

- (1) 加强城镇生活污水处理；
- (2) 加强畜禽粪污治理与资源化利用；
- (3) 加强水系沟通，保障生态基流。

5. 工程项目（见附表 8）

（六）西淝河

西淝河发源于河南省鹿邑县，流经安徽省亳州市、太和、涡阳、利辛、颍上、凤台等县市，全长 250 公里，流域面积 4750 平方公里。“十四五”期间，西淝河设置 1 个国考断面，为西淝河阜阳市。西淝河的主要汇入支流为界洪新河、苗原河、乾溪沟、茨淮新河、老母猪港、济河。

1. 西淝河阜阳市断面范水范围

西淝河阜阳市断面汇水范围主要涉及太和县桑营镇、官集镇、阮桥镇、三堂镇、坟台镇、苗老集镇、二郎镇。范水范围面积约 480 平方公里。

2. 问题

- (1) 西淝河阜阳市断面水质不能稳定达标；
- (2) 存在个别月份氟化物超标问题。

3. 成因

- (1) 该汇水范围内乡镇生活污水收集处理效能不高；
- (2) 汇水范围内畜禽养殖强度大，污染治理设施及粪污资源化利用配套工程相对欠缺，畜禽养殖污染排放对水体水质的影响较大；
- (3) 地质原因导致的氟化物超标。

4. 措施任务

- (1) 加强城镇生活污水截污纳管；
- (2) 加强畜禽粪污治理与资源化利用；
- (3) 开展水资源优化调度。

5. 工程项目（见附表9）

（七）焦岗湖

焦岗湖地处淮河与西淝河之间，属于淮河北岸水系湖泊，横跨凤台、颍上两县，颍上县境流域 325 平方公里。含焦岗湖汇水范围，设焦岗湖国考断面。汇水范围含颍上县黄坝乡，江店孜镇，面积约 133 平方公里。

1. 焦岗湖断面汇水范围

汇水范围含颍上县黄坝乡，江店孜镇。汇水范围面积约 133 平方公里。

2. 问题

- (1) 焦岗湖断面存在不能逐月稳定达标；
- (2) 水体存在富营养化。

3. 成因

- (1) 焦岗湖断面汇水区域污水处理率低；
- (2) 农业面源污染；
- (3) 内源污染较严重；
- (4) 入湖支流超标。

4. 措施任务

- (1) 加强城镇生活污水截污纳管；
- (2) 加强畜禽粪污治理与资源化利用；
- (3) 开展农业面源污染防治；

(4) 加强联防联控，开展水生态保护与修复。

5. 工程项目（见附表 10）

（八）茨淮新河

茨淮新河是安徽省淮北平原的一条大型人工河道，以防洪为主，兼有灌溉、航运、城市供水功能，流经阜阳市作为农业用水，河线从颍河左岸茨河铺开始，向东至怀远县荆山南入淮河，由其截断的茨河、西淝河、芡河等河上段成为其支流。含茨淮新河断面汇水范围，设二水厂取水口国考断面。

1. 二水厂取水口断面汇水范围

茨淮新河二水厂取水口断面汇水范围含颍东区冉庙乡。汇水范围面积约 54 平方公里。

2. 问题

- (1) 化学需氧量和高锰酸盐指数接近标准值；
- (2) 丰水期水质相比平、枯水期较差；
- (3) 因上游河南来水氟浓度超标，带来集中式饮用水水源水质超标风险。

3. 成因

- (1) 上游河南省周口市郸城县排水体系为雨污合流制，遇大雨时易出现污水团集中下泄事件；
- (2) 种植业水污染物排放占比较高。

4. 措施任务

- (1) 加强城镇生活污水截污纳管，进一步提高污水收集率和处理率；
- (2) 开展种植业农业面源污染治理，开展化肥农药减量增效示范和秸秆综合利用中央财政试点县项目建设；

(3) 开展水资源优化配置与水质保障工程，在黑茨河口建设节制闸，实现黑茨河与沙颍河连通，根据需要拦蓄来水和导流引水入颍河。

5. 工程项目（见附表 11）

（九）黑茨河

黑茨河在安徽境内，自省界张胖店起，东南向流，经清浅集、李兴集、张册店、倪邱集，然后通过原墙闸，基本南流，经关集右纳谷河，至茨河铺注入茨淮新河。

1. 黑茨河入茨淮新河口断面汇水范围

黑茨河入茨淮新河口断面汇水范围主要涉及界首市芦村镇、邳集乡、新马集镇，太和县洪山镇、清浅镇、李兴镇、双庙镇、倪邱镇、赵庙镇、大庙集镇、蔡庙镇、五星镇、马集镇、原墙镇、郭庙镇、双浮镇、三塔镇、关集镇、赵集乡，颍泉区伍明镇。汇水范围面积约 1230 平方公里。

2. 问题

- (1) 水质不能稳定达标；
- (2) 河道生态流量不足；
- (3) 地表水水源地存在水安全风险。

3. 成因

- (1) 城镇生活污染物排放量大；
- (2) 农业农村面源污染；
- (3) 养殖业污染影响；
- (4) 受上游闸坝调控的影响；
- (5) 跨境断面受上游水质影响。

4. 措施任务

- (1) 加强城镇生活污水截污纳管；

(2) 加强农业种植面源污染治理，推进畜禽粪污治理与资源化利用；

(3) 加强农村生活污水治理；

(4) 科学制定流量调度方案和闸坝调度计划，加强水系沟通，增加水源补充。

5. 工程项目（见附表 12）

（十）济河

济河介于颍河与苏河之间，属西淝河流域，为平原坡水区，1957—1958 年开挖，西起颍左大堤的永安闸，向东南流经颍泉区、颍东区和颍上县境，于颍上县北部的老集附近汇入西淝河，全长 71.676 公里，原规划流域面积为 726 平方公里。

济河流经颍东区的主要支流有总干渠、十八里河、东三十里河、黑凤沟、龙沟、南新河、倪家湾下段、团结沟、胜利沟、南乌江等。本干蓄水闸有解桥闸、龙沟闸、王小庄闸。其中，骆家沟与济河交汇处一袁寨站济河桥段水质为 V 类，袁寨站济河桥—颍东区界乌江与济河交汇处水质为 IV 类，少部分河段水质为劣 V 类。济河已有 50 多年未经系统治理，河道淤积严重，现有断面输水能力偏低，配套桥梁少。根据现状开发情况，济河分为城区段和乡村段两段，其中，城区段长 8.1 公里，乡村段长为 29.6 公里。设张杨渡口国考断面。

1. 济河张杨渡口断面汇水范围

含颍东区杨楼孜镇、新乌江镇，颍上县江口镇、陈桥镇、古城镇、谢桥镇、迪沟镇。汇水范围面积约 471 平方公里。

2. 问题：

(1) 水质不能稳定达标；

(2) 水质呈现波动，丰水期浓度明显增高。

3. 成因:

(1) 城镇生活污水收集处理率较低;

(2) 农村生活污水治理不完善;

(3) 区域内畜禽养殖企业数量多, 但污染防治措施配套率不高, 部分未经处理的畜禽养殖污染物通过各种方式进入水体。

4. 措施任务:

(1) 加强城镇生活污水截污纳管;

(2) 加强农村生活污水治理;

(3) 加强畜禽养殖污染治理。

5. 工程项目 (见附表 13)

第五章 保障措施

第一节 加强组织领导

以习近平新时代中国特色社会主义思想及习近平生态文明思想为指导，把在阜阳市实施河（湖）长制作为全面贯彻党的二十大精神、推进生态文明建设的重要举措，切实加强组织领导，强化主体责任，明确规划实施的组织体系，确保各项要求落到实处。进一步细化实化阜阳市河长和湖长职责，层层建立目标责任制。进一步理顺阜阳市水环境管理体制机制，强化部门联动。按照环境保护“党政同责、一岗双责”的要求，明确各级政府、部门责任，建立督查、考核、问责机制，形成分级管理、部门相互协调、上下联动、良性互动的推进机制。

第二节 资金保障

在积极争取中央及省级财政专项资金、国家专项建设基金、引江济淮工程资金支持并加大地方财政投入的基础上，不断深化投融资改革，创新投融资模式，整合政策资源、项目资源、科技资源，构建多渠道融资基础，挖掘投融资潜能，充分发挥政府投融资主体在阜阳市环境保护治理资金筹措等方面的平台和杠杆作用。积极推行绿色金融，创新生态环保投资运营机制，扩宽社会资本投入途径；完善价格形成机制，发挥价格杠杆作用；充分发挥市场和社会作用，积极运用 PPP 等模式进行项目融资，吸引社会资本参与阜阳市环境保护治理。努力形成“政府主导、市场运作、社会参与”的多元化投入机制，多渠道筹措阜阳市环境保护治理资金。

第三节 科技支撑

配合流域机构及省生态环境厅，研究制定统一、规范的生态系统监测指标体系、监测方法等相关技术文件，因地制宜编制本市生态监测方案，开展生态环境监测。建立完善主要河流水质、水量、水生态监测网络，建设信息和数据共享平台，不断完善监测体系和分析评估体系。加快技术成果推广应用，重点推广农业面源污染防治、农业节水和水资源循环利用、生态修复、畜禽养殖污染防治等适用技术。整合科技资源，通过相关国家、省、市级科技计划（专项、基金）等，加快研发农村生活污水低成本高标准处理、面源污染控制与生态修复治理工程等关键技术研究。加大对科研机构、队伍、设备和技术面的投入力度，开展水生态环境保护的重大战略研究及重点技术推广利用，开展流域生态风险评估等研究，为水生态环境保护科学管理提供技术支撑。依托互联网、物联网和信息化、智能化技术，建设水生态环境信息化管理系统，提高智慧化监管水平。加强汛期水环境监管和跨界水体协同监管。深化生态环境执法体制改革，加大环境执法力度，严厉打击各类违法排放水污染物行为。

第四节 公众参与

完善水生态环境保护工作信息公开机制，依法保障公众的知情权，鼓励公众参与，强化社会监督，使水生态环境得到全社会全方位的保护。加强水生态环境保护宣传教育，进一步提高公众环境忧患意识和水生态环境保护意识，增强公众自觉性。加强对举报破坏生态环境行为的支持力度，拓宽公众参与和舆论监督渠道。依靠科学技术和环境宣传教育，加强环境科学知识宣传教育，提高全民环

境保护责任意识，倡导节约资源、保护环境、绿色消费的生活方式。

第五节 实施重大项目

围绕规划任务实施和规划目标实现，统筹做好城镇生活污染治理、污水资源化利用、农业农村污染治理、饮用水水源保护、船舶港口污染治理、工业园区污染治理、水生态保护和修复、水环境风险防控等方面的项目谋划，建立重大项目库，并稳妥推进项目实施。

附表

附表1 颍河阜阳段上游断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	太和县城主要河流水环境综合整治(含黑臭水体治理)工程	主要包括河道工程、水环境工程、水生态修复工程、水景观工程等内容。河道工程主要对柳青沟、魏沟、红丝沟等实施河道拓宽、护岸护坡和环保清淤;水环境治理工程主要包括沿河截污管道工程、初期雨水截污工程、底泥原位修复等;水生态修复工程主要为生态河道、生态湿地等;水景观工程主要为河道两侧滨水景观带建设。	127831.46	水环境治理	
2	太和县河西污水处理厂及回用工程	太和县河西污水处理厂建设地点在太和县河西新区太临河和乐昌路交叉口西北角,太临河边。近期建设规模日处理能力2万吨,远期总规模日处理4万吨的城镇污水处理厂一座,污水管网约58公里及中水回用管网约18公里。	26071.64	城镇污水处理与管网建设	
3	太和县污水处理厂三期扩建及中水回用工程	太和县污水处理厂三期扩建及中水回用工程在太和县污水处理厂西侧,新建规模为2万吨/日污水处理厂一座,预留远期2万吨/日的建设规模。	14958.67	城镇污水处理与管网建设	
4	太和经济开发区化工集中区污水处理厂及配套管网一期工程	项目位于颍阳路与振泰路交口东南侧,占地面积42亩,一期处理规模为4000m ³ /d,远期处理总规模为8000m ³ /d。	6394.2	城镇污水处理与管网建设	
5	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设,阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度,水系联通工程	

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
6	阜阳市城区污水提质增效(厂网一体化)一期	<p>阜阳市城区污水提质增效(厂网一体化)一期项目是依据阜阳市城区市政主次干道的污水管网专项普查成果,按照市政府工作部署谋划开展的,项目包括七里铺污水处理厂、泉北污水处理厂二期扩建工程、市政老旧管网改造工程、市政管网缺陷修复工程、市政雨污混接改造工程、排水管线普查工程、污水泵站改造工程、阜阳市排水应急管理中心(含排水管网地理信息系统和智慧水务)。其中:</p> <p>(1)七里铺污水处理厂规模5万m³/d,厂址位于阜阳市西湖大道北侧、瑶池路西侧。</p> <p>(2)泉北污水处理厂二期扩建工程规模为3万m³/d,厂址位于太和路以东与书院路以北的夹角处。</p> <p>(3)市政老旧管网改造工程对阜阳市城区现状市政老旧管网实施改造,新建d400-d1500排水管道约83.3公里,一体化污水泵站一座。</p> <p>(4)市政管网缺陷修复工程采取开挖修复和非开挖修复的方式,对阜阳城区的管网缺陷情况实施修复,其中:开挖修复管网长约32.5公里,原位点状修复约1140环,紫外原位固化18.7公里,不锈钢双胀环8102环,清淤管道约86.4公里。</p> <p>(5)市政雨污混接改造工程对阜阳市城区的雨污混、错接点进行雨污分流改造,新建d300-d800污水管道约17公里,新建d500-d1000雨水管道约6.4公里。</p>	250936.28	城镇污水处理与管网建设	
7	行流镇污水处理厂	<p>位于阜新河东岸,安居路与振兴路交口以西约1公里,厂区近期占地13.65亩。近期2020年处理规模0.2万吨/日,远期2030年处理规模0.4万吨/日。设计管网21公里,实际建设22公里。入户建设14公里。</p>	6845.14	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
8	宁老庄镇污水处理厂	位于红梅路与建设路交口西北角，厂区场地14.75亩。近期2020年处理规模0.3万吨/日，远期2030年处理规模0.6万吨/日。设计管网13公里，实际建设36公里。入户建设22公里。	6441.63	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
9	闻集镇镇污水处理厂	位于国道105与五道沟交口西北角。厂区占地11.94亩。近期2020年处理规模0.2万吨/日，远期2030年处理规模0.4万吨/日。设计管网11公里，实际建设34公里。设计入户32公里，入户建设11公里。	6454.05	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
10	界首市城区黑臭水体治理PPP项目	1、解决城区水环境污染，达到城区水系长治久清的目标。 2、项目范围包含界临河、界亳河、幸福沟、万福沟、回民沟、界洪河和东城河7条河道，总长31.865公里。工程主要建设内容有：水利工程、水环境工程、水景观工程及智慧水务等。	76615.12	水环境治理	
11	界南河排灌站及万福沟水系综合治理EPC项目	对万福沟本干河道、支流坡河、如意沟、黄水冲等8条河道进行治理，建设水利工程、水生态环境工程、水景观工程等。	63800	水环境治理	
12	光武镇污水处理厂	界首市光武镇污水处理厂及配套管网工程项目位于光武镇006县道附近，近期日处理能力2000吨，配套污水管网总长度17788米。	3454.13	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
13	田营镇污水处理厂	界首市田营镇污水处理厂及配套管网工程项目位于界首镇华鑫大道以北，近期日处理能力900吨，配套污水管网总长度7324米。	3535	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
14	靳寨乡一体化泵站	界首市靳寨乡一体化泵站及配套管网工程项目位于界首市靳寨乡，近期日输送污水能力400吨，配套污水管网总长度8906米。	1037.21	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
15	大黄镇一体化泵站	界首市大黄镇一体化泵站及配套管网工程项目位于界首市大黄镇，近日常输送污水能力750吨，配套污水管网总长度14017米。	1525.48	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
16	肖口镇污水处理厂	太和县肖口镇污水处理厂及配套管网工程项目，近日常处理能力2000吨，配套污水管网总长度4860米。	2764.2	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
17	高庙镇污水处理厂	太和县高庙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近日常输送污水能力1000吨，配套污水管网总长度6747米。	2222.8	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
18	税镇镇污水处理厂	太和县税镇镇污水处理厂及配套管网工程项目，近日常输送污水能力1000吨，配套污水管网总长度9493米。	2494	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
19	胡总镇污水处理厂	太和县胡总镇污水处理厂及配套管网工程项目，近日常输送污水能力1000吨，配套污水管网总长度9045米。	2168.5	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
20	皮条孙镇污水处理厂	太和县皮条孙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近日常输送污水能力1000吨，配套污水管网总长度10818米。	2276.2	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
21	大新镇配套管网工程	配套污水管网总长度6720米。	1426.5	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程

附表2 颍河阜阳段下断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设,阜城四水厂及各县市水源地建设	500000	水资源优化调度,水系联通工程	
2	阜阳市颍泉区颍河泉河水系连通及综合治理工程	新建重建涵闸5座,提水泵站3座,疏浚河道51.8公里,修建生态护坡3处,并配套面上桥涵等。	30000	水资源优化调度,水系联通工程	
3	阜阳市城区污水提质增效(厂网一体化)一期工程	阜阳市城区污水提质增效(厂网一体化)一期项目是依据阜阳市城区市政主次干道的污水管网专项普查成果,按照市政府工作部署谋划开展的,项目包括七里铺污水处理厂、泉北污水处理厂二期扩建工程、市政老旧管网改造工程、市政管网缺陷修复工程、市政雨污混接改造工程、排水管线普查工程、污水泵站改造工程、阜阳市排水应急管理中心(含排水管网地理信息系统和智慧水务)。其中:(1)七里铺污水处理厂规模5万m ³ /d,厂址位于阜阳市西湖大道北侧、瑶池路西侧。(2)泉北污水处理厂二期扩建工程规模为3万m ³ /d,厂址位于太和路以东与书院路以北的夹角处。(3)市政老旧管网改造工程对阜阳市城区现状市政老旧管网实施改造,新建d400-d1500排水管道约83.3公里,一体化污水泵站一座。(4)市政管网缺陷修复工程采取开挖修复和非开挖修复的方式对阜阳市城区的管网缺陷情况实施修复,其中:开挖修复管网长约32.5公里,原位点状修复约1140环,紫外原位固化约18.7公里,不锈钢双胀环8102环,清淤管道约86.4公里。(5)市政雨污混接改造工程对阜阳市城区的雨污混、错接点进行雨污分流改造,新建d300-d800污水管道约17公里,新建d500-d1000雨水管道约6.4公里。	250936.28	城镇污水处理与管网建设	

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
4	三十里铺镇 配套管网工程	新建主管网4.8公里、支管网4.4公里。	182	城镇污水处理 与管网建设	配套管网工程
5	袁集镇配套 管网工程	新建主管网6.75公里、支管网5公里。	450	城镇污水处理 与管网建设	配套管网工程
6	王店镇配套 管网工程	新建主管网13.9公里、支管网11公里。	3132	城镇污水处理 与管网建设	配套管网工程
7	袁寨镇污水 处理厂	袁寨镇污水处理厂设置在镇区东北部，位于东环路的西侧、兴淮路南侧、魏沟北侧，占地约12亩，近期处理规模2500m ³ /d。	5312	城镇污水处理 与管网建设	城镇污水处理 设施建设与 改造、配套 管网工程

附表3 颍河杨湖断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	插花镇污水处理厂	插花镇污水处理厂设置在镇区的西南部，位于四千渠与十里河交汇处西南侧，占地约10.5亩，近期处理规模3000m ³ /d。	5422	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
3	煤基新材料产业园污水处理厂	煤基新材料产业园污水处理厂拟建设在裕东路北侧、科技路东侧、阜薛路南侧、幸福沟西侧，占地约18亩，近期处理规模5000m ³ /d。	2810	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
4	正午镇污水处理厂	正午镇污水处理厂设置在镇区的西北部，位于腾飞路与安居路交叉口西南侧，占地约9亩，近期处理规模2000m ³ /d。	4940	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	颍上县十八里铺污水处理厂	颍上县十八里铺污水处理厂建设地点在十八里铺镇区西侧、阜颍河南侧。建设近期日处理能力600吨、远期总规模日处理1000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约11公里。	2232.62	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
6	颍上县五十铺乡污水处理厂	颍上县五十铺乡污水处理厂建设地点在十八里铺镇区东北角，练沟沿西南侧。建设近期日处理能力600吨、远期总规模日处理1000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约11公里。	2260.09	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
7	颍上县八里河镇污水处理厂	颍上县八里河镇污水处理厂建设地点在八里河镇八里河停车场南侧。建设近期日处理能力1200吨、远期总规模日处理1500吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约8公里。	1405.82	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
8	颍上县垂岗乡污水处理厂	颍上县垂岗乡污水处理厂建设地点在垂岗乡乡区南侧、淮河堤坝北侧。建设近期日处理能力600吨、远期总规模日处理1000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2254.49	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
9	颍上县红星镇污水处理厂	颍上县红星镇污水处理厂建设地点在红星镇镇区南侧、105国道西侧、北陈店孜东侧。建设近期日处理能力800吨、远期总规模日处理1200吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2301.61	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
10	颍上县盛堂乡污水处理厂	颍上县盛堂乡污水处理厂建设地点在盛堂乡乡区西北侧。建设近期日处理能力800吨、远期总规模日处理1200吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约17公里。	2712.61	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
11	颍上县建颍乡污水处理厂	颍上县建颍乡污水处理厂建设地点在建颍乡西南部。建设近期日处理能力800吨、远期总规模日处理1200吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约8公里。	529.04	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
12	颍上县新集镇污水处理厂	颍上县新集镇污水处理厂建设地点在新集镇035县道南侧、南岗孜西北侧。建设近期日处理能力1000吨、远期总规模日处理1500吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约15公里。	2737.22	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
13	颍上县西三十铺镇污水处理厂	颍上县西三十铺镇污水处理厂建设地点在西三十铺镇镇小学东侧、S102北侧。建设近期日处理能力1500吨、远期总规模日处理2000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约16公里。	2940.98	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
14	颍上县王岗镇污水处理厂	颍上县王岗镇污水处理厂建设地点在王岗镇镇区南侧、034乡道东侧。建设近期日处理能力1000吨、远期总规模日处理2000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约9公里。	1906.29	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
15	颍上县耿棚镇污水处理厂	颍上县耿棚镇污水处理厂建设地点在耿棚镇耿棚中学操场南侧。建设近期日处理能力2000吨、远期总规模日处理3000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约8公里。	3497.86	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
16	颍上县六十铺镇污水处理厂	颍上县六十铺镇污水处理厂建设地点在六十铺镇油坊庄东侧、G105国道以北。建设近期日处理能力2500吨、远期总规模日处理4000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约18公里。	3993.34	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
17	颍上县刘集乡污水处理厂	颍上县刘集乡污水处理厂建设地点在刘集乡乡区东侧、刘集大沟西侧。建设近期日处理能力1000吨、远期总规模日处理1500吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2232.99	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
18	颍上县黄桥镇污水处理厂	颍上县黄桥镇污水处理厂建设地点在黄桥镇镇区西北。建设近期日处理能力1500吨、远期总规模日处理2000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约16公里。	3203.81	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
19	颍上县夏桥镇污水泵站	颍上县夏桥镇污水泵站引入经济开发区污水处理厂，污水管网约14公里。	2117.17	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
20	颍上县城区水环境治理项目	阜颖河2.79公里水系综合整治（含黑臭水体治理）。	21880	水环境治理	
21	颍上循环园中水回用项目	项目建于颍上循环园纬九路，主要建设膜车间、综合楼、配电房、消防泵房等，设计日处理能力1万吨。	8022	区域再生水循环利用	污水再生利用设施
22	颍上城南污水处理厂二期	建设地点位于颍上县八里河镇东大道以东朱岗村附近（原城南污水厂院内），新建4万吨/日处理规模的污水处理厂一座，原城南污水厂改造。	16385.84	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

附表4 泉河阜阳段下断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市颍泉区 颍河泉河水系 连通及综合 治理工程	新建重建涵闸5座，提水泵站3座，疏浚河道51.8公里，修建生态护坡3处，并配套面上桥涵等。	30000	水资源优化调 度，水系联通 工程	
2	阜阳市颍州区 乡镇污水 处理厂工程 PPP项目	位置在九龙镇九龙居委会沈庄，设计污水处理规模为1500m ³ /d，新建主管网4.25公里。	3207	城镇污水处 理与管网建 设	乡镇污水处 理设施建 设与改 造、配套 管网工 程
3	阜阳市颍州区 乡镇污水 处理厂工程 PPP项目	位置在马寨乡宋寨村马老营，设计污水处理规模为1500m ³ /d，新建主管网3.8公里。	3145	城镇污水处 理与管网建 设	水处理设施建 设与改 造配套 管网工 程
4	阜阳市颍州区 乡镇污水 处理厂工程 PPP项目	位置在三合镇井子村申庄，设计污水处理规模为1500m ³ /d，新建主管网4.09公里。	3045	城镇污水处 理与管网建 设	水处理设施建 设与改 造配套 管网工 程
5	程集镇配 套管 网工程	新建主管网7.3公里、支管网5.1公里。	1321	城镇污水处 理与管网建 设	配套管 网工 程
6	西湖镇配 套管 网工程	新建主管网11.4公里、支管网42.1公里。	5200	城镇污水处 理与管网建 设	配套管 网工 程
7	泉阳镇污 水处理 厂	界首市泉阳镇污水处理厂及配套管网工程项目位于泉阳镇方沟路017县道附近，近期日处理能力2000吨，配套污水管网总长度19484米。	3007.52	城镇污水处 理与管网建 设	城镇污水处 理设施建 设与改 造、配套 管网工 程
8	顾集镇污 水处理 厂	界首市顾集镇污水处理厂及配套管网工程项目位于顾集镇019县道附近，近期日处理能力400吨，配套污水管网总长度13615米。	1625.78	城镇污水处 理与管网建 设	城镇污水处 理设施建 设与改 造、配套 管网工 程
9	戴桥镇污 水处理 厂	界首市代桥镇污水处理厂及配套管网工程项目位于代桥镇029县道附近，近期日处理能力300吨，配套污水管网总长度9036米。	1170.34	城镇污水处 理与管网建 设	城镇污水处 理设施建 设与改 造、配套 管网工 程
10	陶庙镇污 水处理 厂	界首市陶庙镇污水处理厂及配套管网工程项目位于陶庙镇陶任路金洋路交叉口东南侧，近期日处理能力700吨，配套污水管网总长度3504	2418	城镇污水处 理与管网建 设	城镇污水处 理设施建 设与改 造、配套 管网工 程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
		米。			
11	王集镇污水处理厂	界首市王集镇污水处理厂及配套管网工程项目位于王集镇014县道以南，近期日处理能力800吨，配套污水管网总长度10066米。	2098.47	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
12	砖集镇污水处理厂	界首市砖集镇污水处理厂及配套管网工程项目位于砖集镇，近期日处理能力700吨，配套污水管网总长度10606米。	2548.35	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
13	舒庄镇污水处理厂	界首市舒庄镇污水处理厂及配套管网工程项目位于舒庄镇，近期日处理能力400吨，配套污水管网总长度12011米。	2911	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
14	任寨乡一体化泵站	界首市任寨乡一体化泵站及配套管网工程项目位于界首市任寨乡，近期日输送污水能力400吨，配套污水管网总长度12253米。	1434.93	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
15	临泉县鲟城镇污水处理厂	临泉县鲟城镇污水处理厂位于鲟西路与裕鲟路交口西南角，建设近期处理规模5000m ³ /d污水处理厂，建设DN300-DN800污水管网38.06公里，建设污水提升泵站4座。	6122.81	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
16	临泉县杨桥镇污水处理厂	临泉县杨桥镇污水处理厂位于位于杨桥镇河滨路与育英路交口西北角。建设近期处理规模4000m ³ /d污水处理厂，建设DN300-DN800污水管网29.804公里，建设污水提升泵站2座。	5349.49	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
17	临泉县长官镇污水处理厂	临泉县长官镇污水处理厂位于位于长官镇文汇路与民勤路交口东北角，建设近期处理规模4000m ³ /d污水处理厂，建设DN300-DN800污水管网29.804公里，建设污水提升泵站2座。	4781.37	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
18	临泉县黄岭镇污水处理厂	临泉县黄岭镇污水处理厂位于黄达路与路交口东北侧，建设近期处理规模800m ³ /d污水处理厂、DN160-DN500污水管网20.233公里。	2073.63	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
19	临泉县白庙镇污水处理厂	临泉县白庙镇污水处理厂位于白庙镇白庙中学东南侧，建设近期处理规模1000m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网21.726公里。	1886.33	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
20	临泉县姜寨镇污水处理厂	临泉县姜寨镇污水处理厂位于姜寨镇范桥村，建设近期处理规模1000m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网27.318公里。	2679.36	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
21	临泉县瓦店镇污水处理厂	临泉县瓦店镇污水处理厂位于安居北路与颍河交口西北角，建设近期处理规模1200m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网29.627公里。	2670.22	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
22	临泉县庙岔镇污水处理厂	临泉县庙岔镇污水处理厂位于庙岔镇中心学校东侧，建设近期处理规模1200m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网21.42公里。	1958.81	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
23	临泉县单桥镇污水处理厂	临泉县单桥镇污水处理厂位于单桥镇西房庄村，建设近期处理规模1500m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网19.743公里。	2111.2	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
24	临泉县高塘镇污水处理厂	临泉县高塘镇污水处理厂位于高塘镇镇区高欧路与界南河交口西北侧，建设近期处理规模2000m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网34.602公里。	3118.49	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
25	临泉县杨桥工业集中区工业污水处理厂	临泉县杨桥工业集中区工业污水处理厂位于杨桥镇阜临河北路与兴业路交口东北角，建设处理规模10000m ³ /d污水处理厂。	10000	工业污染防治	工业聚集区污水集中处理设施建设与改造、配套管网建设
26	临泉县鲖城工业园区污水处理厂	临泉县鲖城工业园区污水处理厂位于鲖城镇双龙路与创业路交口东北角，建设处理规模10000m ³ /d污水处理厂。	14500	工业污染防治	工业聚集区污水集中处理设施建设与改造、配套管网建设
27	临泉县污水处理厂四期工程	位于安徽省临泉县城关街道人民路39号。临泉县污水处理厂四期工程，本期处理规模2万吨/日。	8000	城镇污水处理建设	城镇污水处理设施建设

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
28	临泉化工园区污水处理厂	项目位于临泉经开区，设计日处理污水3万吨。	20733	工业污染防治	工业聚集区污水集中处理设施建设与改造、配套管网建设
29	临泉县海绵城市（含黑臭水体整治PPP项目）	建设内容包括城区19条水系综合整治（含黑臭水体治理）工程、文泉公园建设工程、11条市政道路新建工程三部分。	182100	水环境治理	
30	临泉县泉河、流鞍河城区段岸线整治与环境综合治理项目	项目设计范围分为流鞍河南段（四化路-兴泉大道段）、流鞍河北段（临鲟路-城西闸段）、泉河（城西闸-人民路）3段，总设计面积约55126.6公顷，施工内容包括专业土石方工程、绿化、景观工程、照明工程、改造工程等。	11800	水环境治理	

附表5 洪河入淮河口断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	洪河桥镇污水处理厂	洪河桥镇污水处理厂建设地点在镇区南边、南河湾西、洪河支流北岸，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约10公里。	2960	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
3	方集镇污水处理厂	方集镇污水处理厂建设地点在镇区东北角、镇区北边河流南侧，设计建设规模为日处理1250吨，污水管网约13公里。	3620	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
4	临泉县陶老乡污水处理厂	临泉县陶老乡污水处理厂位于陶老乡镇区府前路与滨河西路交口西北角，建设近期处理规模800m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网16.776公里。	1787.6	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

附表6 淮河阜南部台断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	郜台乡一体化污水处理设施	郜台乡一体化污水处理设施建设地点在郜台乡政府西南059县道东侧和入河排污口处，设计建设规模为日处理110吨，共分两处2台设备，污水管网约2公里。	267	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
3	老观乡驻地一体化污水处理设施	老观乡驻地一体化污水处理设施建设地点在老观乡保庄圩内，设计建设规模为日处理330吨，共分三处4台设备，污水管网约18公里。	1492	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
4	王家坝镇污水处理厂	王家坝污水处理厂建设地点在王家坝镇中心学校北侧，设计建设规模为日处理1000吨，污水管网约18公里。	1000	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	曹集镇污水处理厂	曹集镇污水处理厂位于曹集镇区与保庄圩社区中间，保庄一路与阜曹路交口东北侧，设计建设规模为日处理3000吨，污水管网约16公里。	5450	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

附表7 淮河鲁台孜断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	临淮岗蓄水位抬高工程	自2010年始实行试蓄水以来，形成了现在的非汛期水位控制在22.5米，汛期控制在21.5米以下标度，蓄水量达3亿多方，产生了巨大生态和经济效益。如果未来非汛期水位控制在23-24米，蓄水量可达4.7亿-6.5亿方，可有效增加向阜阳供水量。	600000	水资源优化调度，水系联通工程	
3	阜阳市颍州区乡镇污水处理厂工程PPP项目	三塔镇倪寨村新庄位置在三塔镇倪寨村新庄，设计污水处理规模为5000m ³ /d，新建主管网5.1公里。	4886	城镇污水处理与管网建设	水处理设施建设与改造配套管网工程
4	中岗镇污水处理厂	王家坝污水处理厂建设地点在054县道北路与047乡道交叉口，设计建设规模为日处理5000吨，污水管网约20公里。	2201.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	田集镇污水处理厂	田集镇污水处理厂建设地点在S202省道与033乡道交叉口东北侧，设计建设规模为日处理2000吨，污水管网约10公里。	4700	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
6	公桥乡污水处理厂	公桥乡污水处理厂建设地点在公桥乡东北角、顺河路与东环路交口东北，河道南岸，设计建设规模为日处理700吨，污水管网约8公里。	2158	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
7	柴集镇污水处理厂	柴集镇污水处理厂建设地点在镇区南部、环镇南路北、郑楼大沟支流东，设计建设规模为日处理2000吨，污水管网约18公里。	3950	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
8	朱寨镇污水处理厂	朱寨镇污水处理厂建设地点在镇区西南角，规划朱华路与运河路交汇点西北，设计建设规模为日处理1250吨，污水管网约16公里。	3450	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

阜阳市“十四五”重点流域水生态环境保护规划

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
9	柳沟镇污水处理厂	柳沟镇污水处理厂建设地点在镇区北部，北环路与许柳路交汇处东南，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约14公里。	3300	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
10	张寨镇污水处理厂	张寨镇污水处理厂建设地点在镇区东北角，规划润河路北侧，光明沟与张寨沟交汇处南，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约15公里。	3690	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
11	于集乡污水处理厂	于集乡污水处理厂建设地点在镇区最南端，于王路东侧河沟北岸，设计建设规模为日处理800吨，污水管网约12公里。	3180	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
12	赵集镇污水处理厂	赵集镇污水处理厂建设地点在镇区西南角，S328省道南侧，镇区西边河流东侧，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约15公里。	4120	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
13	新村镇污水处理厂	新村镇污水处理厂建设地点在镇区南部，高寨路与诚信路交汇点西北，镇区河道的东岸，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约13公里。	3850	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
14	王化镇污水处理厂	王化镇污水处理厂建设地点在镇区东南角，环镇区河道的西岸，设计建设规模为日处理1250吨，污水管网约16公里。	2600	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
15	许堂乡污水处理厂	许堂乡污水处理厂建设地点在镇区东南角，东方路南侧河沟东岸，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约14公里。	3470	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
16	黄岗镇污水处理厂	黄岗镇污水处理厂建设地点在规划工业区内，育才小学东侧，镇区大沟北岸，设计建设规模为日处理2000吨，污水管网约12公里。	4220	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
17	焦陂镇污水处理厂	焦陂镇污水处理厂建设地点在省道S305路东，清真路南，现状沟渠北侧，设计建设规模为日处理1500吨，污水管网约17公里。	4610	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

阜阳市“十四五”重点流域水生态环境保护规划

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
18	苗集镇污水处理厂	苗集镇污水处理厂建设地点在镇区南边，苗南路北侧，苗集大沟东岸，设计建设规模为日处理1500吨，污水管网约15公里。	3690	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
19	王堰镇污水处理厂	王堰镇污水处理厂建设地点在镇区东北角，现状杨庄路北侧，塘沟西岸，设计建设规模为日处理500吨，污水管网约8公里。	2620	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
20	地城镇污水处理厂	地城镇污水处理厂建设地点在镇区西南边，规划南环路与西环路交汇点北侧，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约21公里。	3750	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
21	龙王乡污水处理厂	龙王乡污水处理厂建设地点在镇区南部，文汇东路南侧于集路北侧，设计建设规模为日处理1100吨，污水管网约13公里。	3170	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
22	段郢乡污水处理厂	段郢乡污水处理厂建设地点在镇区东南角，环镇区河道的西岸，设计建设规模为日处理800吨，污水管网约11公里。	3040	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
23	王店孜乡污水处理厂	王店孜乡污水处理厂建设地点在镇区北部，古沟与清华路交汇点西北，设计建设规模为日处理1500吨，污水管网约18公里。	4330	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
24	颍上县关屯乡污水处理厂	颍上县关屯乡污水处理厂建设地点在关屯乡关屯小学南侧。建设近期日处理能力600吨、远期总规模日处理1000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2108.81	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
25	颍上县赛涧回族乡污水处理厂	颍上县赛涧回族乡污水处理厂建设地点在赛涧回族乡乡区南侧，与李台村隔河相望建设近期日处理能力800吨、远期总规模日处理1200吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约15公里。	2482.32	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
26	颍上县半岗镇污水处理厂	颍上县半岗镇污水处理厂建设地点在半岗镇镇区东南角，X035县道北侧，前李庄西侧。建设近期日处理能力800吨、远期总规模日处理1200吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约15公里。	2901.21	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
27	颍上县润河镇污水处理厂	颍上县润河镇污水处理厂建设地点在润河镇X042县道南侧，胡洋村内。建设近期日处理能力1500吨、远期总规模日处理2000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约16公里。	3211.45	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
28	颍上县南照镇污水处理厂	颍上县南照镇污水处理厂建设地点在南照镇淮河北侧，105国道西侧。建设近期日处理能力2000吨、远期总规模日处理3000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2955.95	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
29	颍上县杨湖镇污水处理厂	颍上县杨湖镇污水处理厂建设地点在杨湖镇镇区北侧，乡道028西侧。建设近期日处理能力1500吨、远期总规模日处理2000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2311.53	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
30	颍上县鲁口镇污水处理厂	颍上县鲁口镇污水处理厂建设地点在鲁口镇镇区南侧，镇政府以南200米。建设近期日处理能力1000吨、远期总规模日处理1500吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约11公里。	2012.87	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
31	临泉县土陂乡污水处理厂	临泉县土陂乡污水处理厂位于土陂闸南岸西北角，建设近期处理规模1000m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网19.635公里。	1728.49	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
32	临泉县老集镇污水处理厂	临泉县老集镇污水处理厂位于老集镇老集村，建设近期处理规模1500m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网22.969公里。	2058.48	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
33	临泉县艾亭镇污水处理厂	临泉县艾亭镇污水处理厂位于艾亭镇小圈巷内，建设近期处理规模1500m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网22.617公里。	2390.51	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程

附表8 谷河阜南断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	阜南县城區河道综合治理（界南河、西城河、南城河）项目一期	建设污水管道约30公里、河道垃圾清理0.5万吨、人工湿地约0.18平方公里、生态护岸约16平方公里、生态隔离带约0.16平方公里、生态沟渠5公里等。	13546	水环境治理	
3	会龙乡污水处理厂	会龙乡污水处理厂建设地点在镇区北侧、328国道北、小余庄西北、现状沟渠南岸，设计建设规模为日处理1500吨，污水管网约17公里。	3429.35	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
4	临泉县宋集镇污水处理厂	临泉县宋集镇污水处理厂位于宋集镇程庄东南角，吴营西北角，建设近期处理规模4000m ³ /d污水处理厂，建设DN300-DN800污水管网29.42公里，建设污水提升泵站2座。	4656.29	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	临泉县张新镇污水处理厂	临泉县张新镇污水处理厂张新镇镇区东北角、杜庄以东建设近期处理规模800m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网18.62公里。	1816.69	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
6	临泉县陈集镇污水处理厂	临泉县陈集镇污水处理厂陈集镇镇区东部，建设近期处理规模800m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网23.11公里。	1624.1	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
7	临泉县迎仙镇污水处理厂	临泉县迎仙镇污水处理厂位于迎仙镇迎霞路与S204交口东北角，建设近期处理规模1000m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网21.562公里。	2032.55	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
8	临泉县吕寨镇污水处理厂	临泉县吕寨镇污水处理厂位于吕寨镇派出所北侧，建设近期处理规模1500m ³ /d污水处理厂，建设DN160-DN500污水管网21.881公里。	2267.53	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
9	临泉县滑集镇污水处理厂	临泉县滑集镇污水处理厂位于滑集镇马瓦房西南角，建设近期处理规模 3000m ³ /d 污水处理厂，建设 DN160-DN500 污水管网 42.29 公里。	4743.96	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程
10	界南新河水系连通工程	规划在现有界南河的基础上，自北向南连通颍河、泉河、谷河、蒙河分洪道。规划线路起自界首市界南河涵，向南至阜南县蒙河分洪道，总长 90 公里。	200000	水资源优化调度，水系联通工程	

附表9 西淝河阜阳市断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	坟台镇污水处理厂	太和县坟台镇污水处理厂及配套管网工程，近期日处理能力3000吨，配套污水管网总长度12739米。	3521.6	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
3	三堂镇污水处理厂	太和县三堂镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力2500吨，配套污水管网总长度16572米。	4281.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
4	阮桥镇污水处理厂	太和县阮桥镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力2000吨，配套污水管网总长度11501米。	2981.2	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	苗老集镇污水处理厂	太和苗老集镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理污水能力2000吨，配套污水管网总长度7415米。	2531.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
6	桑营镇污水处理厂	太和县桑营镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1500吨，配套污水管网总长度4210米。	1877	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
7	官集镇污水处理厂	太和县官集镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1500吨，配套污水管网总长度7868米。	2355.2	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
8	二郎镇污水处理厂	太和县二郎镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1000吨，配套污水管网总长度7168米。	2419	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

附表10 焦岗湖断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	颍上县焦岗湖入湖河口水生态保护修复工程项目	项目拟建于焦岗湖入湖河流古沙河、老墩沟及主要支流，主要包括岸坡带生态修复工程、河道水生植被生态修复工程、河口湿地和前置库工程、农业面源污染拦截生态沟渠工程。	7038.425	水生态保护修复	河湖生态缓冲带修复、河湖水生植被修复
2	颍上县黄坝乡污水处理厂	颍上县黄坝乡污水处理厂建设地点位于黄坝乡桥王村、界洪沟北侧。建设近期日处理能力600吨、远期总规模日处理1000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约11公里。	2094.31	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
3	颍上县江店孜镇污水处理厂	颍上县江店孜镇污水处理厂建设地点在江店孜镇南岳庙村东侧、S102省道北侧。建设近期日处理能力1000吨、远期总规模日处理1500吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约12公里。	2295.83	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

**附件11 茨淮新河二水厂取水口断面汇水范围拟建
工程项目**

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	阜阳市黑茨河水系连通工程（二期）	规划通过疏浚杨沟、许沟，配套桥梁2座，维修加固许沟站，新建杨沟站、许沟涵黑茨河口节制闸，实现黑茨河与沙颍河连通。利用黑茨河口节制闸拦蓄来水，涵养沿岸地下水，为沿岸农业灌溉、水生态改善提供条件；通过杨沟向沙颍河活水，补充沙颍河阜阳闸来水，改善干旱年份航运条件；同时汛期前期利用黑茨河右岸的许沟引黑茨河水入杨沟，防止污水下泄，保护茨淮新河饮用水源水质，改善茨淮新河饮用水源保证率，保证供水安全，以达到黑茨河水系连通的目的。当黑茨河上游突发污染事件后，黑茨河口节制闸关闭，污水通过许沟涵、许沟通向杨沟，最终通过杨沟站排入颍河，当黑茨河水位过低无法自排时，通过原墙闸放水把水位抬高；当外河水位高无法自排时，需泵站抽排。黑茨河本干库容(含原墙闸上)为2540万m ³ ，通过置换的形式快速有效地把污水处理掉，防止威胁茨淮新河饮用水源安全，保证我市供水安全，减少经济损失。工程主要建设内容包括：疏浚许沟(杨沟~黑茨河)，长度2.25公里；疏浚杨沟(颍河~许沟口)，长2.01公里，配套桥梁2座；新建黑茨河口节制闸1座，新建杨沟站1座，新建许沟涵1座，维修加固许沟站。	7015.59	风险预防	应急闸坝等预防设施建设
3	冉庙乡污水处理厂	冉庙乡污水处理厂设置在镇区西南部，位于冉南路与插冉公路交汇的西南角，占地约3亩。近期建设规模800m ³ /d。	3341	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

**附表12 黑茨河入茨淮新河口断面汇水范围拟建
工程项目**

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	阜阳市黑茨河水系连通工程（二期）	规划通过疏浚杨沟、许沟，配套桥梁2座，维修加固许沟站，新建杨沟站、许沟涵黑茨河口节制闸，实现黑茨河与沙颍河连通。利用黑茨河口节制闸拦蓄来水，涵养沿岸地下水，为沿岸农业灌溉、水生态改善提供条件；通过杨沟向沙颍河活水，补充沙颍河阜阳闸来水，改善干旱年份航运条件；同时汛期前期利用黑茨河右岸的许沟引黑茨河水入杨沟，防止污水下泄，保护茨淮新河饮用水源水质，改善茨淮新河饮用水源保证率，保证供水安全，以达到黑茨河水系连通的目的。当黑茨河上游突发污染事件后，黑茨河口节制闸关闭，污水通过许沟涵、许沟通向杨沟，最终通过杨沟站排入颍河，当黑茨河水位过低无法自排时，通过原墙闸放水把水位抬高；当外河水位高无法自排时，需泵站抽排。黑茨河本干库容(含原墙闸上)为2540万m ³ ，通过置换的形式快速有效地把污水处理掉，防止威胁茨淮新河饮用水源安全，保证我市供水安全，减少经济损失。工程主要建设内容包括：疏浚许沟(杨沟~黑茨河)，长度2.25公里；疏浚杨沟(颍河~许沟口)，长2.01公里，配套桥梁2座；新建黑茨河口节制闸1座，新建杨沟站1座，新建许沟涵1座，维修加固许沟站。	7015.59	风险预防	应急闸坝等预防设施建设

阜阳市“十四五”重点流域水生态环境保护规划

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
3	伍集镇污水处理厂	伍集镇污水处理厂位于伍明阜涡路与变三路交口西南角，厂区占地14.03亩，近期2020年日处理0.3万吨/天，远期2030年日处理规模0.6万吨/天。设计管网29公里，实际建设32公里，入户建设35公里。	7325.83	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
4	新马集镇污水处理厂	界首市新马集镇污水处理厂及配套管网工程项目位于新马集镇，近期日处理能力300吨，配套污水管网总长度7146米。	1360.26	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	郟集镇污水处理厂	界首市郟集镇污水处理厂及配套管网工程项目位于郟集乡省道S204以西，近期日处理能力600吨，配套污水管网总长度5156米。	2255	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
6	芦村镇一体化泵站	界首市芦村镇一体化泵站及配套管网工程项目位于界首市芦村镇，近期日输送污水能力320吨，配套污水管网总长度10253米。	1547	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
7	倪邱镇污水处理厂	太和县倪邱镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力3000吨，配套污水管网总长度11838米。	3879.5	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
8	李兴镇污水处理厂	太和县李兴镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力3000吨，配套污水管网总长度13032米。	4306	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
9	双浮五星镇污水处理厂	太和县双浮五星镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力3000吨，配套污水管网总长度20012米。	6846.8	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
10	大庙镇污水处理厂	太和县大庙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力2000吨，配套污水管网总长度13885米。	3588.4	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
11	三塔镇污水处理厂	太和县三塔镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力2000吨，配套污水管网总长度9930米。	2537.3	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

阜阳市“十四五”重点流域水生态环境保护规划

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
12	赵庙镇污水处理厂	太和县赵庙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理能力2000吨，配套污水管网总长度6041米。	2402.4	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
13	关集镇污水处理厂	太和县关集镇污水处理厂及配套管网工程，近期日处理污水能力1500吨，配套污水管网总长度4633米。	237.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
14	洪山镇污水处理厂	太和县洪山镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日处理污水能力1500吨，配套污水管网总长度9723米。	2547.4	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
15	双庙镇污水处理厂	太和县双庙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1500吨，配套污水管网总长度9416米。	2714	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
16	原墙镇污水处理厂	太和县原墙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1500吨，配套污水管网总长度8466米。	3373.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
17	清浅镇污水处理厂	太和县清浅镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1500吨，配套污水管网总长度8466米。	2686.1	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
18	蔡庙镇污水处理厂	太和县蔡庙镇污水处理厂及配套管网工程项目，近期日输送污水能力1000吨，配套污水管网总长度6227米。	2140.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
19	郭庙镇污水处理厂	太和县郭庙污水处理厂，近期日处理能力1000吨，配套污水管网总长度6004。	2059.5	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
20	赵集乡配套管网工程	配套污水管网总长度4727米。	929.2	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
21	马集乡工业聚集区综合污水处理厂	马集乡工业聚集区综合污水处理厂项目，已建成调试运营，日处理工业污水2000吨、生活污水1000吨。	7496.32	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与配套管网工程

附表13 济河张杨渡口断面汇水范围拟建工程项目

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
1	阜阳市引江济淮及水源地建设	向各县市供水配套管网工程建设，阜城四水厂及各县市水源地建设。	500000	水资源优化调度，水系联通工程	
2	煤基新材料产业园污水处理厂	煤基新材料产业园污水处理厂拟建设在裕东路北侧、科技路东侧、阜薛路南侧、幸福沟西侧，占地约18亩，近期处理规模5000m ³ /d。	2670	城镇污水处理与管网建设	配套管网工程
3	新乌江镇污水处理厂	新乌江镇污水处理厂设置在镇区正南方、沿团结沟向南约400米、团结沟西测，占地约9.0亩，近期处理规模2500m ³ /d。	4485	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
4	颍上县江口镇污水处理厂	颍上县江口镇污水处理厂建设地点在江口镇镇区东侧、X039县道南侧、大柳沟北侧，建设近期日处理能力2000吨、远期总规模日处理3000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约15公里。	2990.42	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
5	颍上县古城镇污水处理厂	颍上县古城镇污水处理厂建设地点在古城镇镇区西侧、X039县道南侧，建设近期日处理能力2000吨、远期总规模日处理3000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约12公里。	2916.53	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
6	颍上县谢桥镇污水处理厂	颍上县谢桥镇污水处理厂建设地点在谢桥镇县道X025北侧、原污水处理厂内，建设近期日处理能力3000吨、远期总规模日处理4000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约18公里。	4120.77	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程
7	颍上县陈桥镇污水处理厂	颍上县陈桥镇污水处理厂建设地点在陈桥镇省道S224西侧、郭庄北侧，建设近期日处理能力800吨、远期总规模日处理1500吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约13公里。	2299.9	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

序号	项目名称	项目内容	投资 (万元)	项目大类	项目细类
8	颍上县迪沟镇污水处理厂	颍上县迪沟镇污水处理厂建设地点在迪沟镇镇区东侧，建设近期日处理能力1500吨、远期总规模日处理2000吨的城镇污水处理厂一座，污水管网约15公里。	3200.18	城镇污水处理与管网建设	城镇污水处理设施建设与改造、配套管网工程

附表14 规划范围表

流域	地市	区县名称
淮河流域		阜阳市：共8个县（市、区）
	阜阳市	颍州区、颍东区、颍泉区、临泉县、太和县、阜南县、颍上县、界首市

附表15 “十四五”国控断面水质目标清单

序号	断面名称	所在流域	所在水体	水体类型	责任城市	2025年 水质目标	备注
1	杨湖	淮河流域	颍河	河流	阜阳市	III	颍河阜阳排污控制区/颍河颍东、颍上农业用水区/八里湖颍上自然保护区/
2	阜南	淮河流域	谷河	河流	阜阳市	III	谷河阜南农业、渔业用水区
3	阜阳段下	淮河流域	颍河	河流	阜阳市	III	
4	阜阳段上游	淮河流域	颍河	河流	阜阳市	III	颍河界首太和、颍东农业、渔业用水区
5	西淝河阜阳市	淮河流域	西淝河	河流	阜阳市/亳州市	III	
6	张杨渡口	淮河流域	济河	河流	阜阳市	III	济河颍东、凤台农业用水区
7	二水厂取水口	淮河流域	茨淮新河	河流	阜阳市	III	茨淮新河阜阳农业用水区
8	洪河入淮河口	淮河流域	洪河	河流	阜阳市/信阳市	III	
9	阜阳段下游	淮河流域	泉河	河流	阜阳市	III	泉河临泉、颍泉农业、渔业用水区
10	黑茨河入茨淮新河口	淮河流域	黑茨河	河流	阜阳市	IV	黑茨河阜阳农业用水区
11	阜南郟台	淮河流域	淮河	河流	信阳市/阜阳市	优于III类 (含)	淮河豫皖缓冲区
12	鲁台孜	淮河流域	淮河	河流	阜阳市	优于III类 (含)	淮河阜阳、六安农业用水区
13	焦岗湖	淮河流域	焦岗湖	湖库	淮南市/阜阳市	III	焦岗湖颍上、凤台渔业、农业用水区

附表16 城市集中式饮用水水源目标清单

序号	地市	县级行政区	水源地名称	水源地类型	使用情况	水质类别要求(达到或优于)
1	阜阳市	市区	阜阳市自来水公司水源地	地下水	在用	Ⅲ类
2	阜阳市	市区	阜阳市颍南加压泵站水源地	地下水	在用	Ⅲ类
3	阜阳市	市区	阜阳市加压站水源地	地下水	拆除停用	Ⅲ类
4	阜阳市	市区	阜阳市三水厂(淮河)水源地	河流	在用	Ⅲ类
5	阜阳市	市区	阜阳市二水厂(茨淮新河)水源地	河流	在用	Ⅲ类
6	阜阳市	太和县	太和县自来水公司水源地	地下水	在用	Ⅲ类(地质原因超标除外)
7	阜阳市	颍上县	颍上县自来水公司水源地	地下水	在用	Ⅲ类
8	阜阳市	颍上县	颍上县城地表水厂(淮河)水源地	河流	在用	Ⅲ类
9	阜阳市	临泉县	临泉县自来水公司水源地	地下水	在用	Ⅲ类
10	阜阳市	阜南县	阜南县自来水公司水源地	地下水	在用	Ⅲ类
11	阜阳市	阜南县	阜南县城南地表水厂(淮河)水源地	河流	在用	Ⅲ类
12	阜阳市	界首市	界首市自来水公司水源地	地下水	在用	Ⅲ类(地质原因超标除外)

附表17 河湖生态流量保障目标清单

序号	水资源分区	河湖水系名称	主要控制断面/影响的国控断面 ¹	生态基流（立方米/秒）/最低生态水位（米） ²	基本生态水量（万立方米）	敏感生态流量 ³	最小下泄流量（立方米/秒） ⁴	备注
1	淮河区	颍河	界首/阜阳段上游	5.5 立方米/秒				水利部批复
2			耿楼闸/阜阳段上游	5.71 立方米/秒				水利厅批复
3			颍上闸/杨湖	7.40 立方米/秒				水利厅批复
4			阜阳闸/阜阳段下	7.40 立方米/秒				水利厅批复
5		泉河	阜阳段下游	1.44 立方米/秒				地方试点

¹ 需保障生态流量的河湖所属汇水范围所对应的国控断面，并非开展生态流量监测的断面。

² 生态基流是为维护河湖等水生态系统功能不丧失，需要保留的底限流量（水量、水位、水深）过程中的最小值；最低生态水位是指维持湖泊基本生态功能所对应的最低水位。

³ 敏感生态流量是指维系河湖生态保护对象敏感期正常生态功能的所需要的流量（水量、水位、水深）及其过程。

⁴ 最小下泄流量是满足河流生态基流和下游河道外基本生活生产用水需求的流量（水量、水位、水深）过程。

⁵ 重点河湖生态流量保障目标（第一批、第二批、第三批）分别于 2020 年 4 月 22 日、2020 年 12 月 23 日、2021 年 12 月 15 日由水利部发布；后续发布 的重点河湖生态流量保障目标纳入本规划，视同本规划的内容。

⁶ 阜阳市重点河湖生态流量（水位）控制目标于 2020 年 12 月 15 日由安徽省水利厅发布；后续发布 的重点河湖生态流量（水位）控制目标纳入本规划，视同本规划内容。

⁷ 地方试点开展的河湖生态流量保障工作，相关目标作为预期性管理要求。后续水行政主管部门依法制定的相关河湖生态流量保障目标，与本表所列要求不一致的，按其要求执行。