

滕水字〔2020〕43号

滕州市城乡水务局 加快建设资源生态水利促进绿色高质量发展 实施意见

为贯彻落实《滕州市委、市政府关于“五闯五攻五样板”三年行动实施意见（2020-2022年）》和《滕州市新型城镇化工作领导小组办公室关于做好学习借鉴青岛市绿色发展经验做法工作的通知》精神，加快建设资源生态水利，促进全市经济绿色高质量发展，特制定本实施意见。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水方针，始终坚守“水利工程补短板，水利行业强监管”总基调，秉持绿色发展理念，认真学习借鉴青岛市绿色发展经验做法，加快水利工程建设，实施绿色生态治理，强化水利行业监管，提升行

业治理能力，推动资源型城市高质量绿色转型发展，为加快建设美德滕州、文明滕州、富强滕州提供坚实的水务支撑和保障。

二、总体目标

（一）补齐水利工程短板。坚持高标准规划设计，从单纯的防洪灌溉向生态系统治理转变，本着“宜宽则宽、宜弯则弯、宜深则深、宜浅则浅”顺应自然的治河理念，围绕“根治水患、防治干旱”的总目标，启动实施一批河道治理、水系联网、防洪排涝、生态修复工程，统筹抓好清淤疏浚、控源截污、拦蓄闸坝、生态景观、绿化美化等配套建设，提升水安全保障能力，改善水生态环境质量，打造绿色生态景观廊道。

（二）强化水利行业监管。始终保持强监管的高压态势，强化水资源监管，保障水资源合理开发利用；强化河湖监管，建设造福人民的“幸福河湖”；强化水利工程监管，改变水利工程“重建轻管”局面；强化水土保持监管，防止水生态水环境损害；强化供排水监管和执法巡查，维护正常水事管理秩序。

（三）构建城乡供排水一体化。优化城乡一体化供水布局，完成农村饮水安全两年攻坚行动，实现全市安全饮水全覆盖。实施水源配置、灌区配套改造，实现水资源的统筹规划、优化配置、高效利用和科学保护。实施城区污水处理提质增效三年行动及污水处理项目建设，指导做好农村生活污水处理工作，提高城乡污水收集处理能力，改善人居环境质量。

（四）彰显“绿色发展”成果。实施“绿色系统”治理，

采取截污控源和引水补水相结合的措施，提升水体自净能力，提高水生物多样性，使境内河、库、湖形成结构稳定、功能完善的健康水生态系统，实现活水循环、清水长流。

三、重点任务

（一）转变治水理念，大力实施河湖生态治理

1、**实施河道生态治理工程。**以建设生态河流为重点，大力推进沿湖、沿库水生态建设，加快完成骨干河道治理任务，规划实施小清河、小冯河等小型河道生态治理工程，增加河道生态补水量，逐步清除黑臭水体。①北沙河生态治理工程。分期规划实施北沙河上游段（马河水库坝下至京沪铁路桥 12.3 公里）河道治理工程，清淤疏浚河道，修建交通堤防，新建栾岭、彭河等 7 处溢流坝，形成河道连续水面。②小冯河生态治理工程。分期规划实施小冯河城区段（京台高速至王林水库 9.9 公里）河道治理工程，扩挖疏浚河道，新建马王等 8 处拦河坝，建设交通堤防及沿河绿化生态景观廊道。③郭河生态治理工程。规划实施郭河南支段（10.5 公里）、郭河上游段（墨子湖至滕山边界 3.6 公里）河道治理工程，清淤疏浚河道，加固沿河堤防，新建龙泉路桥、益康路桥 2 处闸坝。④城区河道水生态工程。实施北沙河、城河、郭河、小清河、小冯河等河道城区段生态景观、生态护坡、生态湿地及植物配置建设，提升城市水环境质量。（责任单位：河道管理中心、发展规划和政策法规科、工程建设管理科、水发集团）

2、实施水系联网工程。按照枣庄“两库四河”水系联通（岩马水库、庄里水库、城河、郭河、十字河、蟠龙河）的工作思路，编制全市水系连网整体规划，分批规划实施岩马水库、庄里水库、马河水库、户主水库、城河、郭河、北沙河、界河、十字河、小清河、小冯河、微山湖等水系联网工程，构筑蓄引结合、河库湖相连、城乡一体、覆盖全市的“水网”体系。①马河水库与小冯河联通工程。以马河水库为水源，维修加固马河水库南干渠，打通竹节，增加小冯河生态补水量，维护河道生态基流。②城河与郭河联通工程。城河前坞沟橡胶坝设置引水口，通过暗渠引水至高铁新区郭河，科学调配水资源，满足郭河生态补水需求。③小清河与城河联通工程。实施小清河解放桥到塔寺路联通，增加小清河生态补水量。④小冯河与北沙河联通工程。将小冯河多余尾水通过党村沟南支引至北沙河，进一步湿地净化，实现城市北部、西部区域的清水循环。（责任单位：河道管理中心、发展规划和政策法规科、工程建设管理科、马河水库管理服务中心、水发集团）

3、实施防洪减灾工程。围绕“根治水患、防治干旱”，加快推进灾后重大水利工程及扩大内需项目建设，加快完成病险闸坝加固、涝洼地及滞洪区治理等重点防洪除涝工程，规划实施水库增容、塘坝除险加固及分洪闸等工程，全面提高防洪排涝能力。①马河水库增容工程。实施水库清淤扩容、抬田造地、环库路及生态隔离堤建设等，增加水库实际蓄水量，保护地表水饮用水水

源地。②户主水库增容工程。实施沿库绿道建设、水库清淤增容、库底污泥清理等工程，改善水库水质，最大限度发挥水库的防洪和供水效益。③小型水库及闸坝除险加固工程。加快完成刁庄、荆河、金城等8座闸坝及龙阳冯庄北、界河后枣北等7座小水库除险加固工程。分期规划建设郭河张街、十字河南闫楼、北沙河栾岭、小冯河马王、郭河南支龙泉路桥等21处闸坝，清淤改造冯河、鲁寨小水库，提高闸坝水库安全运行能力。④病险塘坝除险加固工程。除险加固病险塘坝，特别是头顶塘坝、串联塘坝，提高防洪标准。⑤城市防汛工程。在小冯庄水库修建分水闸，沿红荷路北侧向西与北沙河联通，减小客水入城量，减轻小冯河防洪压力。⑥王开分洪闸改建。将原砌石堰改建为分洪闸，建设规模为中型。⑦淮河流域平原洼地治理工程。完成淮河流域重点平原洼地南四湖片治理工程任务，恢复改善除涝面积6.7万亩，治理河道、泵站防洪标准达20年一遇。⑧湖东滞洪区工程。新建桥梁、涵洞，新改建交通道路，提高滞洪区防洪排涝能力。（责任单位：工程建设管理科、发展规划和政策法规科、河道管理中心、马河水库管理服务中心、户主水库管理服务中心、水发集团）

4、实施生态修复工程。大力推进山水林田湖草生态保护修复，分批规划实施水土保持、生态补水、回灌补源等工程，推动河湖流域生态持续改善。①水土保持生态环境建设。规划实施灵泉山（8平方公里）、邱庄（8.5平方公里）、虎山水库（9.9平方公里）、高岭（7平方公里）生态清洁型小流域综合治理工程，

治理水土流失面积33.4平方公里。积极开展农村河道、塘坝、沟渠综合整治，建设生态清洁小流域。推进移民村基础设施建设，改善居民生产生活条件。**(责任单位:水土保持科、河湖管理科、供排水科、移民办)**②岩马水库生态补水工程。借助东沙河水厂建设的契机，沿城河敷设岩马水库调水管道，在城河沿线预留出水口，向城河生态补水，为荆泉水源地及城河生态景观提供水源保障。③庄里水库生态补水工程。依据《庄里水库可研》，建立完善十字河生态基流保障机制，健全配套设施向十字河补充生态用水。借助后台村截渗导流工程，将庄里水库渗水收集利用，通过庄里坝灌溉渠道补充羊庄水源地地下水。④滕南、滕西回灌补源工程。加固清淤干渠，建设渠系配套建筑物，发挥工程回灌补源作用，缓解地下水开采压力，改善地下水生态环境。**(责任单位:供排水科、发展规划和政策法规科、工程建设管理科、河湖管理科、水发集团)**

5、实施中水补源工程。持续加大污水处理厂中水回用力度，规划实施中水回用工程，满足河道、湿地生态用水需求，提高中水回用率。①第三污水处理厂中水回用工程。建设第三污水处理厂提水泵站，沿小冯河铺设管道，将中水提升至冯河水库，满足小冯河生态补水需求。②第四污水处理厂中水回用工程。建设第四污水处理厂提水泵站，沿城河铺设管道，与一污等中水管道联通，实现四污中水向上游提升利用目标。③冯河水库湿地工程。以马河南干渠灌溉尾水、第三污水处理厂中水为水源，栽植水生

植物，实施清淤扩容，改善水体水质。④北沙河源头湿地公园。通过北沙河上游栾岭、彭河闸坝建设，形成马河水库坝下至高铁段2.5公里连续水面，建设沿河人工湿地公园，恢复生态河流。⑤墨子湖湿地工程。规划实施墨子湖水生态保护工程，引调第一、第二污水处理厂中水至墨子湖，实施墨子湖人工湿地建设，构建城郭河、墨子湖水循环系统，实现活水循环、清水长流。（责任单位：南水北调建设管理服务中心、水资源管理科、发展规划和政策法规科、水发集团）

（二）优化水源配置，加快推进城乡供水一体化

1、实施饮水安全工程。通过城市供水管网延伸、单村供水的方式，实施85个村8万人的农村饮水安全工程，实现全市175万人吃上安全卫生饮用水的目标。着力健全农村饮水工程长效管护机制，加强供水管网运行维修管护，改造村外老旧管网，督促镇街实施村内管网工程升级改造，确保长期正常发挥效益。实施城区老旧管网和“一户一表”改造工程，降低管网漏损率至10%以下。强化饮用水源地保护和水质监测，确保水质合格安全。（责任单位：供排水科、水发集团）

2、实施水源配置工程。统筹调配各类水资源，保障居民生活和工企业用水需求。①庄里水库向鲁南化工园区供水工程。铺设庄里水库至鲁南化工园区供水管道，满足鲁南化工园区用水需求。②东沙河水厂工程。双线铺设岩马水库至高铁新区输水管道，新建东沙河水厂，增加居民用水供水量，解决未来因

出现旱情带来的供水压力问题。③井亭水厂工程。新建井亭水厂，新建改建村内外老旧管网，全面提升农村人口的饮水安全水平。④南水北调二期供水工程。加快推进南水北调调度中心建设，配合上级做好南水北调二期供水工程规划，加大工业企业南水北调水及地表水置换力度，恢复岩马、马河、户主水库等地表水灌溉，减少地下水开采。⑤中水回用工程。新建中水回用水厂及加压泵站，铺设供水管网，将城区4座污水处理厂中水输送至各工业企业，加大工业企业再生水回用量。（责任单位：水资源管理科、南水北调建设管理服务中心、供排水科、重点办、水发集团）

3、实施灌区配套改造工程。规划实施大中型水库灌区续建配套与节水改造工程，提高水库灌溉能力和农业用水效率。

①马河水库灌区续建配套节水改造工程。实施灌溉耕地节水配套改造，防渗加固骨干渠道，配套自动化设施等。②岩马水库灌区续建配套节水改造工程。实施干支渠道衬砌防渗，新建水闸、生产桥及量水设备。③庄里水库灌区工程。新建庄里水库灌区，布设干支斗农渠系，安装自动化监测、监控装置。（责任单位：供排水科、马河水库管理服务中心、户主水库管理服务中心）

（三）强化排水管理，提高污水处理能力

1、实施城区排水及污水处理项目。①城区污水提质增效三年行动（2019年至2021年）。加快实施管网移河上岸以及

城区北部、西部等重点区域污水管网建设工程，推广实施智能分流井工程，缓解区域积水问题。②基坑排水“共享蓝管”工程。继续规范建筑工地基坑排水行为，实施“共享蓝管”工程，减轻污水处理厂运行压力，为河道补充生态用水。③第四污水处理厂项目。积极推进日处理规模6万吨的第四污水处理厂建设，力争及早竣工投产，满足洪绪、鲍沟等城市周边西部区域污水处理需求。（责任单位：供排水科、南水北调建设管理服务中心、重点办、水发集团）

2、实施城镇污水处理工程。根据高水高排、就地资源化利用的思路，实施城镇污水处理工程，中水排入就近河道，通过长距离河道和沿河湿地生态净化后输送至下游。①东郭镇污水处理厂。在坞沟坝上游建设污水处理厂，承接恒仁、辛化等工业及镇驻地周边村庄生活污水，尾水排入城河湿地净化，通过城郭河联通工程引至郭河。②龙阳镇污水处理厂。承接镇驻地及周边农村生活污水，处理后中水排入北沙河，向北沙河中游生态补水。③界河镇污水处理站。提标改造界河镇污水处理站，提高出水水质和水量，作为界河生态补水水源。（责任单位：供排水科、南水北调建设管理服务中心、水发集团）

3、指导做好农村生活污水处理工作。本着“因地制宜、经济适用、简便易行”的原则，配合环保部门加强对乡镇的技术指导，合理选择恢复生态坑塘、生态改造就近回用、统一收集外运等多种模式，按照人居环境整治三年行动的要求，争取

利用三年时间基本完成农村生活污水治理。（责任单位：供排水科）

（四）加强管理保护，全面提升行业监管水平

1、持续深入推进河湖长制。围绕河长制水资源保护、水域岸线管理、水污染防治、水环境治理、水生态修复、执法监管“六大”任务，推动河湖长制从“有名”到“有实”转变。深入推进“清四乱”常态化、规范化，坚决遏制“四乱”增量，全力清除“四乱”存量，重点对农村河湖全面开展排查整治，农村河湖要围绕乡村振兴战略，着力解决垃圾乱堆乱放、违法私搭乱建房屋、违法种植养殖问题，推进农村人居环境改善，努力让每条河流都成为造福人民的幸福河。建立河湖长效管护机制，压实河长责任，特别发挥好镇、村级河长的基层优势作用，充分利用手机APP及河湖长制信息化管理系统，定期履职巡河，确保问题及时发现处理，并结合城乡环卫一体化，实现河道保洁的日常化管理，巩固清违清障成果，防止垃圾、违章建筑物等问题反弹。开展全市农村河湖划界工作，编制完善“一河一策”及“重要河湖岸线保护利用规划”，推进“智慧河湖”建设，在河道重要节点部位建设视频监控，并利用无人机加强河湖“四乱”问题核查，提升河湖管理信息化水平。充分发挥河道管理中心“五所一站”职能，加强对全市骨干河道、城区河道的日常巡查保洁和管护，定期清理打捞河道垃圾、水草、漂浮物，维护保持河湖洁净面貌。（责任单位：河湖管理科、

河道管理中心)

2、**强化水工程安全监管**。修订完善重点水利工程及部位防御洪水方案，落实“行政、技术、巡查”三个责任人责任，加强水库、河道、闸坝工程的巡查管护、调度运用，确保水工程安全运行。建设视频会商、视频监测站、自动水位站等设施，完成农村基层防汛预报预警体系建设。按照《滕州市小型水库管理体制改革方案》要求，落实小型水库安全管理责任人责任和日常管护人员，确保管护到位和工程安全。（**责任单位：河湖管理科、南水北调建设管理服务中心、马河水库管理服务中心、户主水库管理服务中心、河道管理中心、虎山水库管理所**）

3、**强化水土保持监管**。强化生产建设项目水土保持事中事后监管，加大日常化监管力度，探索建立长效管理机制，积极协调发改、行政审批等部门互通信息，使项目建设单位及时编制水土保持方案，交纳水土保持补偿费，严格落实各项水土保持措施。开展生产建设项目水土保持集中督查专项行动，加强水土保持工程建设管理，使人为水土流失得到有效控制。充分应用水土保持“天地一体化”监管成果，及时发现并查处水土保持违法违规行为，严控人为新增水土流失。（**责任单位：水土保持科**）

4、**强化水资源管理**。坚持“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”，持续落实最严格水资源管理制度，把水资源作为最大的刚性约束，严格计划用水和定额管理、超计划累

进加价制度,组织开展对重点用水企业取用水情况的监控核查,规范取用水行为,确保万元 GDP 用水量等各项指标控制在考核范围之内。落实国家、省市节水行动,加快创建国家节水型城市,编制非常规水源利用规划,抓好节水载体建设,实施节水主题公园等节水宣传阵地建设,营造全社会节水惜水的浓厚氛围。(责任单位:水资源管理科)

5、强化供排水监管。编制全市供水专项规划,拟订年度计划并组织实施,实行城市供水实行特许经营,做好对供水企业的监管,确保供水安全和水质达标。建立污水处理费定期调整机制,继续实行污水处理厂加严管理,推进第一、第二、第三污水处理厂技术升级改造,确保污水处理厂出水水质达标排放。立足城乡水务职责规定,加强对纳管企业排放污水的水质和水量监测,建立排水监测档案,探索推行市场化的排水设施长效管理机制,推进城市排水特许经营,强化排水管网巡查管护,规范城乡污水排放管理秩序。(责任单位:供排水科)

6、加强水利法治建设。严格执行各级水法律法规,配套完善地方规章制度,出台《滕州市水利工程管理办法》,坚持开展专项执法检查和集中整治行动,加强与公安、综合执法等部门的联动执法,严厉打击各种水事违法行为。加强水利法治宣传,增强全社会的水法治意识和水法治观念,营造良好的水利法治建设氛围。(责任单位:水政监察大队)

7、推进智慧水务建设。采用新一代物联网+混合云+大数

据分析+专业模型算法等技术，建设“1个中心+1个平台+1个门户”（即1个智慧水务云计算数据中心+1个智慧水务数据源采集平台+1个智慧水务一体化应用门户），补齐水务信息化短板，实现水务信息资源互通共享、协同应用和“一图全景”展示，切实提升水务履职能力、监管能力、公共服务水平。（责任单位：发展规划和政策法规科、水资源管理科、河湖管理科、局属各单位）

四、保障措施

（一）**加强组织领导。**成立局加快建设资源生态水利促进绿色高质量发展领导小组，由局长任组长、副局长任副组长、各科室单位主要负责人为成员，加强组织协调和工作联动。各科室单位要从全局出发，进一步统一思想，提高站位，明确措施，细化分工，确保各项工作落到实处。

（二）**强化项目推进。**各科室单位要抓住当前投资拉动、基础设施建设的机遇期，做足项目前期工作，积极争取更多项目纳入国家、省、市扩大内需项目或“十四五”发展规划。同时加强与发改、财政等部门的沟通协调，争取各级财政投入，用好金融资金和地方政府专项债券，保障各项水利工程顺利启动实施。

（三）**严格考核奖惩。**建立考核奖惩制度，定期对重点工程进展情况进行督导检查，检查结果作为各科室单位年度目标考核重要内容。同时，把推进绿色高质量发展工作实绩作为干

部考核评价、提拔重用的重要依据，对做出突出贡献的单位、个人进行表彰奖励；对不作为、慢作为、乱作为导致工作推进不力的，进行组织处理或追责问责。

（四）深入宣传引导。各科室单位要认真学习借鉴青岛市绿色发展经验做法，围绕绿色高质量发展，谋划发展思路，展开发展布局，制定发展举措，展示发展成效。加强舆论宣传和引导，提高全社会水患意识、节水意识、水资源和水生态保护意识，形成全社会关心水务、支持水务、发展水务的良好环境。

附件：市城乡水务局加快建设资源生态水利促进绿色高质量发展项目一览表

滕州市城乡水务局

2020年5月29日

附件：

市城乡水务局加快建设资源生态水利促进绿色高质量发展项目一览表

序号	类别	项目名称	估算投资 (亿元)	主要建设内容和规模	责任单位	备注
1	实施河道生态治理工程	北沙河生态治理工程 (北沙河上游段治理)	0.88	实施北沙河上游段(马河水库至京沪铁路 12.3 公里)治理,清淤疏浚河道,修建宽 6 米防汛交通堤防 27.6 公里,新建栾岭、彭河、小寨、西朱仇、魏寺、冯营、庄头 7 处溢流坝,形成河道连续水面。	河道管理中心 水发集团	项目储备
2		小冯河生态治理工程	0.9	分期规划实施小冯河城区段(京台高速至王林水库 9.9 公里)河道治理工程,扩挖疏浚河道,新建马王、小冯河居西、善国路桥西、大同路桥西、铁路桥西、柳屯居北、鲁班大道桥西、学院路桥南 8 处拦河坝,建设交通堤防及沿河绿化生态景观廊道。	河道管理中心 水发集团	项目储备
3		郭河生态治理工程 (郭河南支、上游段治理)	1.03	实施郭河南支治理段(10.5 公里)、郭河上游段(墨子湖至滕山边界 3.6 公里)治理,清淤疏浚河道,加固沿河堤防,新建龙泉路桥、益康路桥 2 处闸坝,防洪标准达到 20 年一遇。	河道管理中心	项目储备
4		城区河道水生态工程	1	实施北沙河、城河、郭河、小清河、小冯河等河道城区段生态景观、生态护坡、生态湿地及植物配置建设,提升城市水环境质量。	河道管理中心	项目储备

序号	类别	项目名称	估算投资	主要建设内容和规模	责任单位	备注
5	实施水系联网工程	马河水库与小冯河联通工程	0.2	以马河水库为水源，维修加固马河水库南干渠，打通竹节，增加小冯河生态补水量，维护河道生态基流。	马河水库管理服务中心	
6		城河与郭河联通工程	0.25	城河前坞沟橡胶坝设置引水口，通过暗渠引水至高铁新区郭河，科学调配水资源，延长郭河径流时间，增加南池橡胶坝拦蓄水量，满足郭河生态补水需求。	河道管理中心	
7		小清河与城河联通工程	0.3	实施小清河解放桥到塔寺路联通，增加小清河生态补水量。	河道管理中心	
8		小冯河与北沙河联通工程	0.12	将小冯河多余尾水通过党村沟南支引至北沙河，进一步湿地净化，实现城市北部、西部区域的清水循环。	河道管理中心	
9	实施防洪减灾工程	马河水库增容工程	5.2	实施水库清淤扩容、抬田造地、环库路及生态隔离堤建设等，增加水库实际蓄水量，保护地表水饮用水水源地。	马河水库管理服务中心 水发集团	列入省扩大内需项目
10		户主水库增容工程	2.1	实施沿库绿道建设、水库清淤增容、库底污泥清理等工程，改善水库水质，最大限度的发挥水库的防洪和供水效益。	户主水库管理服务中心 水发集团	

序号	类别	项目名称	估算投资	主要建设内容和规模	责任单位	备注
11	实施防洪减灾工程	小型水库及闸坝除险加固工程	1.7	加快完成刁庄、荆河、金城等 8 座闸坝及龙阳冯庄北、界河后枣北等 7 座小水库除险加固工程。	工程建设管理科 发展规划和政策 法规科	已启动 实施
			4.2	分期规划建设郭河张街、后辛章、张楼，十字河南闫楼，北沙河栾岭、彭河、小寨、西朱仇、魏寺、冯营、庄头，小冯河马王、小冯河居西、善国桥西、大同桥西、铁路桥西、柳屯居北、鲁班大道桥西、学院路桥南，郭河南支龙泉路桥、益康路桥等 21 处闸坝，清淤改造冯河、鲁寨小水库，提高安全运行能力。		
12		病险塘坝除险加固工程		除险加固病险塘坝，特别是头顶塘坝、串联塘坝，提高防洪标准。	工程建设管理科	
13		城市防汛工程		在小冯庄水库修建分水闸，沿红荷路北侧向西与北沙河联通，减小客水入城量，减轻小冯河防洪压力。	河湖管理科	
14		王开分洪闸改建	0.5	重建王开分洪闸，将原砌石堰改建为分洪闸，建设规模中型。	工程建设管理科	项目储备
15		淮河流域洼地治理工程	1.2	完成淮河流域重点平原洼地南四湖片治理工程任务，恢复改善除涝面积 6.7 万亩，治理河道、泵站防洪标准达 20 年一遇。	工程建设管理科	已启动 实施
16		湖东滞洪区工程	0.97	新建桥梁、涵洞，新改建交通道路，提高滞洪区防洪排涝能力。	工程建设管理科	已启动 实施

序号	类别	项目名称	估算投资	主要建设内容和规模	责任单位	备注
17	实施生态修复工程	水土保持生态环境建设	0.22	实施灵泉山（8平方公里）、邱庄（8.5平方公里）、虎山水库（9.9平方公里）、高岭（7平方公里）生态清洁型小流域综合治理工程，治理水土流失面积33.4平方公里。	水土保持科	
18			0.3	推进移民村基础设施建设，改善居民生产生活条件。	移民办	
19	实施生态修复工程	岩马水库生态补水工程	1	借助东沙河水厂建设的契机，沿城河敷设岩马水库调水管道，在城河沿线预留出水口，向城河进行生态补水，对荆泉水源地及城河生态景观提供水源保障。	河湖管理科	
20		庄里水库生态补水工程	0.15	依据《庄里水库可研》，建立完善十字河生态基流保障机制，健全配套设施向十字河补充生态用水。借助后台村截渗导流工程，将庄里水库渗水集中收集利用，通过庄里坝灌溉渠道补充羊庄水源地地下水。	河湖管理科	
21		滕南、滕西回灌补源工程	0.3	加固清淤干渠，建设渠系配套建筑物，发挥回灌补源作用，缓解地下水开采压力，改善地下水生态环境。	河湖管理科 工程建设管理科	

序号	类别	项目名称	估算投资	主要建设内容和规模	责任单位	备注
22	实施中水补源工程	第三污水处理厂中水回用工程	0.36	建设第三污水处理厂提水泵站，沿小冯河铺设管道，将中水提升至冯河水库，满足小冯河生态补水需求。	南水北调建设管理服务中心 水发集团	
23		第四污水处理厂中水回用工程	0.21	建设第四污水处理厂提水泵站，沿城河铺设管道，与一污等中水管道联通，实现四污中水向上游提升利用目标。	南水北调建设管理服务中心 水发集团	
24		冯河水库湿地工程	0.3	以马河南干渠、第三污水处理厂中水为水源，栽植水生植物，实施清淤扩容，改善水体水质。	河道管理中心	
25		北沙河源头湿地公园	0.3	通过北沙河上游栾岭、彭河闸坝建设，形成马河水库坝下至高铁段 2.5 公里连续水面，建设沿河人工湿地公园，恢复生态河流。	河道管理中心	配合环保实施
26		墨子湖湿地工程	3.8	实施墨子湖水生态保护，引调第一、第二污水处理厂中水至墨子湖，实施墨子湖人工湿地建设，构建城郭河、墨子湖水循环系统，实现活水循环、清水长流。	南水北调建设管理服务中心	列入省扩大内需项目
27	实施饮水安全工程	农村饮水安全巩固提升工程	0.13	通过城市供水管网延伸、单村供水的方式，实施 85 个村 8 万人的农村饮水安全工程，实现全市 175 万人吃上安全卫生饮用水的目标。	供排水科	
28		城区老旧管网和“一户一表”改造工程	0.96	对城区老旧管网逐步升级改造，完成“一户一表”改造任务，降低管网漏失率至 10%。	供排水科 水发集团	项目储备

序号	类别	项目名称	估算投资	主要建设内容和规模	责任单位	备注
29	实施水源配置工程	庄里水库向鲁南化工园区供水工程	3	铺设庄里水库至鲁南化工园区供水管道 15 公里，建设供水管道，供水规模 6 万方/日，满足鲁南化工园区用水需求。	水资源管理科	项目储备
30		东沙河水厂工程	3.98	双线铺设岩马水库至高铁新区输水管道，新建东沙河水厂，增加居民用水供水量，解决未来因旱情出现带来的供水压力问题。	重点办 水发集团	已立项 启动
31		井亭水厂工程	2.6	新建井亭水厂，新建改建村内外老旧管网，全面提升农村人口的饮水安全水平。	供排水科	
32		南水北调二期供水工程	6	配合上级做好南水北调二期供水工程规划，加大工业企业水源置换力度，铺设供水管网 30 余公里，新建加压泵站等配套设施，年供水 4430 万方。	南水北调建设管理服务中心	省级规划
33		中水回用工程	2	新建中水回用水厂及加压泵站，铺设供水管网 30 余公里，将城区 4 座污水处理厂中水输送各工业企业，加大工业再生水回用量。	南水北调建设管理服务中心 水发集团	
34	实施灌区配套改造工程	马河水库灌区续建配套节水改造工程	1.6	实施灌溉耕地节水配套改造，防渗加固骨干渠道，配套自动化设施等。	马河水库管理服务中心	规划在编
35		岩马水库灌区续建配套节水改造工程	0.5	实施干支渠道衬砌防渗，新建水闸、生产桥及量水设备。	供排水科	规划在编
36		庄里水库灌区工程	1.5	新建庄里水库灌区，布设干支斗农渠系，安装自动化监测、监控装置。	供排水科	规划在编

序号	类别	项目名称	估算投资	主要建设内容和规模	责任单位	备注
37	实施城区排水及污水处理项目	城区污水提质增效三年行动	1.5	加快实施管网移河上岸以及城区北部、西部等重点区域污水管网建设工程，推广实施智能分流井工程，缓解区域积水问题。	供排水科	已印发实施方案
38		基坑排水“共享蓝管”工程	0.03	规范建筑工地基坑排水行为，实施“共享蓝管”工程，减轻污水处理厂运行压力，为河道补充生态用水。	供排水科 水发集团	
39		第四污水处理厂项目	2.96	推进日处理规模6万吨的第四污水处理厂建设，力争及早竣工投产，满足洪绪、鲍沟等城市周边西部区域污水处理需求。	重点办 水发集团	已立项启动
40	实施城镇污水处理工程	东郭镇污水处理厂	1.5	在坞沟坝上游建设污水处理厂，承接恒仁、辛化等工业及镇驻地周边村庄生活污水，尾水排入城河湿地净化，通过城郭河联通工程引至郭河。	供排水科 水发集团	
41		龙阳镇污水处理厂	0.05	承接镇驻地及周边农村生活污水，处理后中水排入北沙河，向北沙河中游生态补水。	供排水科 水发集团	
42		界河镇污水处理站	0.03	提标改造界河镇污水处理站，提高出水水质和水量，作为界河生态补水水源。	供排水科 水发集团	
43	推进智慧水务建设	智慧水务建设	0.23	建设“1个中心+1个平台+1个门户”（即1个智慧水务云计算数据中心+1个智慧水务数据源采集平台+1个智慧水务一体化应用门户）	发展规划和政策 法规科	已编制方案