

郑州市 2020 年水生态建设实施方案项目表

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容	建设年限	资金来源	总投资	2020 年计划完成投资	项目所在地	责任单位
合计		54					839071		
一	市本级项目	14					249068		
(一)	续建项目	4					216268		
1	郑州市贾鲁河综合治理工程	续建	自尖岗水库至下游大王庄弯道（开封界）蓝线控制范围，治理总长 62.77 公里，河道疏挖 13.1 公里。修建坝、闸、涵、桥梁等各类配套建筑物 91 座，水面 134 万平方米，新建堤顶道路 104.1 公里，滨水景观、绿化 379 万平方米等	2016—2020	地产集团	690201	91000	金水区、二七区、中原区、惠济区、郑州高新区、郑东新区、中牟县	市水利局，郑州地产集团有限公司，金水区人民政府、二七区人民政府、中原区人民政府、惠济区人民政府、郑州高新区管委会、郑东新区管委会、中牟县人民政府
2	郑州市贾鲁河综合治理生态绿化工程	续建	实施范围为贾鲁河尖岗水库至中牟大王庄弯道，全长 60.37 公里，河两侧蓝线外各 15—220 米，工程总面积约 1023.9 公顷。主要建设内容包括：绿化工程、铺装工程、建筑工程、小品工程、体育设施、海绵城市、给排水工程等	2018—2020	PPP 融资	640968	120968	金水区、二七区、中原区、惠济区、郑州高新区、郑东新区、中牟县	市水利局，河南城投生态环境治理有限公司，金水区人民政府、二七区人民政府、中原区人民政府、惠济区人民政府、郑州高新区管委会、郑东新区管委会、中牟县人民政府

3	郑州市潮河上游南曹村桥至小魏庄水库段生态治理工程一期(小魏庄水库至京广铁路桥)	续建	工程从潮河小魏庄水库至京广铁路河段(不含穿京广铁路河段),全长 600 米。建设内容包括河道疏浚、堤防填筑、生态湿地建设、拦蓄水建筑物、配套桥梁工程、滨河景观及水文化建设等,使治理后的河道具有防洪、景观及旅游等多种功能,达到水清、界明、岸绿、通畅	2019—2021	市财政	6613	3500	管城回族区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,管城回族区人民政府
4	陆浑灌区水文化展示中心一期工程	续建	建设地点为陆浑灌区郑州段西村渡槽出口处,一期工程为项目主体场馆工程建设	2019—2020	市财政	800	800	巩义市	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,巩义市人民政府
(二) 新开项目		9					29200		
1	郑州市索须河汇合口上游至弓寨大桥段生态提升工程(一期:师家河坝后至弓寨大桥段,涉铁节点)	新开	工程范围:师家河坝下游至北四环弓寨大桥上游 460 米,治理长度 4.5 公里,下游衔接郑州市建成区索须河北四环桥节点生态修复提升工程治理段。工程建设内容为河道蓝线范围内的河道疏挖及配套水工建筑物,蓝线内景观绿化、设施配套、水文化建设,以及跨河专线设施迁改等	2020—2022	市财政	36102	6000	惠济区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,惠济区人民政府
2	贾峪河生态治理工程	新开	工程为常庄坝后至南水北调倒虹吸进口段生态治理工程,河道总长度 2.0 公里,总占地面积 1150 亩,主要工程内容包括河道防洪治理、生态修复、景观营造以及水文化展示等,并配套建设郑州水文化馆一座。共营造水域面积 160 亩,新增景观绿化面积 680 亩,郑州水文化馆建筑面积 8077 平方米	2020—2022	市财政	44600	5000	中原区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,中原区人民政府

3	贾鲁河尖岗水库大坝至南四环桥段(一期)工程	新开	工程范围:贾鲁河自尖岗水库放水管出口至南四环桥段,河道长度 950 米。工程主要建设内容:河槽开挖、岸坡护砌、成湖工程、新建桥梁工程、量水堰改建工程、滨水景观绿化及休闲体系配置等	2020—2022	市财政	23000	5000	二七区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,二七区人民政府
4	郑州市防汛抗旱物资储备中心	新开	为有效应对各种旱涝灾害突发事件,切实为防汛抢险和抗旱救灾提供可靠的物质保障,拟在中原区陈庄南路以北、奇秀路以东区域征地约 26.8 亩,计划在保留现防汛抗旱物资储备仓库的基础上,新建郑州市防汛抗旱物资储备中心,用于快艇、冲锋舟、吊车、叉车、电源车、照明车、排涝抢险车、大型发电机等大型设备的停放和水泵,管道等抗旱物资的储备	2020—2021	市财政	8343.82	5000	中原区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,中原区人民政府
5	陆浑灌区水文化展示中心二期工程	新开	建设地点为陆浑灌区郑州段西村渡槽出口处,二期工程为场馆展示中心布展设计、室内外布展等	2020—2021	市财政		200	巩义市	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,巩义市人民政府
6	七里河新建拦蓄水建筑物工程	新开	在七里河博学路附近新建拦蓄水建筑物一座,以改善河道水生态面貌、提升河道水景观效果,初拟坝高 2.5 米、坝长 65 米,采用当前主流新坝型,同时结合管控房的建设对两岸景观绿化也进行局部提升	2020—2021	市财政		2000	郑东新区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,郑东新区管委会

7	郑州市南水北调泵站双电源工程	新开	为南水北调中线总干渠郑州段的7处分水口门的7处(8座)泵站新增一条供电电路,彻底解决全市南水北调干渠口门单电源问题,实现口门双电源双回路供电	2020—2021	市财政		2000	郑州市	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局
8	郑州市西南区水系建设连通工程	新开	工程包括郭家嘴水库扩容工程和引水工程,引水线路总长约3.3公里,在老侯寨大桥与尖岗水库交叉口处新建泵站,通过管道向郭家嘴水库补水。泵站设计扬程45米,引水流量5立方米/秒	2020—2023	市财政		2000	二七区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,二七区人民政府
9	花园口引黄干渠改造提升工程	新开	为充分发挥花园口灌区现状引黄渠系供水潜能,为生态水系补充水源。通过七条干渠改造提升及建筑物配套实现区域内水系连通,对渠道周边环境进行修复,对引黄灌区历史文化进行挖掘和传承,建设滨水绿廊和湿地湖泊,形成集引黄补源、生态修复、文化传承、休闲娱乐多种功能于一体的生态景观带	2020—2023	市财政		2000	惠济区、金水区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,惠济区人民政府、金水区人民政府
(三)	前期项目	1					3600		

1	前期项目	前期	开展郑州市西水东引工程、郑州市南水北调贾峪河退水闸与有关河湖连通工程、郑州市南水北调十八里河退水闸生态补源工程、郑州市沿黄口门引水能力恢复改造工程、索河上游水系连通(牛口峪引黄延伸)工程、小浪底水库引水入郑工程、郑州市黄河滩区调蓄工程、郑州东部引黄口门向航空港区供水工程、魏河生态提升工程、常庄水库区域生态修复保护工程、十七里河生态提升工程、十八里河生态提升工程、郑州市潮河上游南曹村桥至小魏庄水库段生态治理工程二期、郑州市索须河汇合口上游至弓寨大桥段生态提升工程(二期:汇合口上游至师家河坝后段)、郑州市南截流沟分洪工程前期研究、郑州市市域水务管理信息系统等 16 个项目前期工作				3600	有关各县(市、区)	市水利局、郑州黄河河务局、市发展改革委、市财政局、市资源规划局、市生态环境局,有关各县(市、区)
二	县(市、区)水利项目	40				3353158	590003		
(一)	中牟县	11				258861	78431		
1	狼城岗镇跃马湖生态水系项目一期	续建	占地面积 346.84 亩,建设内容为:园建工程、绿化工程、水电工程、水工工程等	2018—2020	县财政	9661	1931	中牟县	中牟县人民政府

2	雁鸣湖万亩湿地公园	续建	规划面积 1.26 万亩,主要建设内容为湿地恢复、景观绿化、科普教育、科研监测、休闲设施和相关配套设施等	2018—2023	PPP	81700	30000	中牟县	中牟县人民政府
3	雁鸣湖示范区水系治理项目	续建	主要建设内容包括河道清淤扩挖、阻水构筑物拆除、河底美固石及护坡护砌、沿河栏杆安装、河道构筑物建造(箱涵 10 座,液压坝 2 座、倒虹吸 1 座)。对 6.82 公里河渠进行生态治理	2018—2020	PPP	7000	900	中牟县	中牟县人民政府
4	文创园富贵渠综合治理工程	续建	对中牟县文创园富贵渠进行综合治理,主要建设内容包括渠道开挖、格宾挡墙护砌 2750 米、开挖护砌文澜湖水面面积 15.22 万平方米,钢坝闸一座,过路箱涵 6 座,配套景观绿化工程 18 万平方米	2016—2020	PPP	10800	5000	中牟县	中牟县人民政府
5	文创园龙城明渠(万三路—石沟)综合治理工程	续建	对中牟县文创园龙城明渠(万三路—石沟)进行综合治理,主要建设内容:治理河道长度 5180 米,渠道疏挖及生态护砌、景观绿化工程,路涵工程等	2017—2020	PPP	14500	6000	中牟县	中牟县人民政府
6	汽车产业集聚区聚源湖开挖工程	续建	中牟县汽车产业集聚区聚源湖总占地面积 555 亩。分为一期水利工程及二期景观绿化工程。水利工程主要包括湖面开挖、钢坝闸建设等,景观工程包括绿化、土建、弱电等	2018—2021	PPP	16900	5000	中牟县	中牟县人民政府
7	汽车产业集聚区郝桃沟综合治理工程	续建	对中牟县汽车产业集聚区郝桃沟进行综合治理,治理长度 4450 米,蓝线控制宽度 100 米,占地面积 811 亩	2018—2021	PPP	33600	6000	中牟县	中牟县人民政府

8	汽车产业集聚区 环形明渠综合治理工程	续建	对中牟县汽车产业集聚区环形明渠进行综合治理,治理长度5500米,蓝线控制宽度37米,占地面积839亩	2018—2021	PPP	49000	11000	中牟县	中牟县人民政府
9	汽车产业集聚区 堤里小清河综合治理工程	续建	对中牟县汽车产业集聚区堤里小清河进行综合治理,治理长度2750米,蓝线控制宽度120米,占地面积567亩	2018—2021	PPP	35700	12600	中牟县	中牟县人民政府
10	三刘寨引黄灌区 2019年度节水配套改造工程	新开	渠道工程:治理长度5.3千米;桥梁工程:重建桥梁2座;水闸工程:改造水闸2座,维修水闸1座;管理工程:重建辛寨管理站,灌区配套信息化自动化设施等	2020—2020	省级水利 发展资金	2000	2000	中牟县	中牟县人民政府
11	中牟县前期水利 项目	前期	开展中牟县南水北调调蓄池项目前期工作,进行绿博水厂供水工程前期规划设计				1100	中牟县	中牟县人民政府
(二) 巩义市		5				574242	80971		
1	巩义市生态水系 建设项目	续建	主要对巩义市境内伊洛河、后寺河、东西泗河4条河道共52.8公里进行治理,建设内容包括雨洪综合利用工程、河道整治工程、水系供水工程、水生态修复工程、坞罗水库水源地保护工程、生态绿化工程。具体包含布置8处雨洪综合利用工程,堤防工程3.25公里,河道清淤9.3公里,引水线路23.5公里,新建600立方米/日规模污水处理厂,一体化泵站1座,对坞罗水库一级保护区设置隔离防护设施5.5公里,建设800亩水源涵养林,进行生态绿化14907336平方米	2018—2021	PPP	539344	50000	巩义市	巩义市人民政府

2	巩义市灾后水利薄弱环节建设项目	续建	穆柯寨水库位于巩义市新中镇，坝址坐落于黄河流域汜水河干流上。建设内容主要有加高大坝高度；库区右侧增设防洪墙；扩宽溢洪道宽度；改造溢洪道坝面曲线；增加挑流消能设施；大坝上游坝面增设钢筋混凝土面板；坝基增补帷幕灌浆；左、右坝肩增补帷幕灌浆；坝顶上下游两侧增设芝麻白花岗岩石栏杆；设计更换供水管道出口的3个控制阀门；增加大坝变形观测和水位观测设施	2019—2020	中央、省、地方投资	1370	371	巩义市	巩义市人民政府
3	巩义市伊洛河治理工程项目	续建	巩义市伊洛河治理工程位于伊洛河左右两岸，工程治理范围分为稍柴段、城区段和河洛段。工程内容包括干流及支流回水段堤防工程、险工处理工程、控导工程、排涝建筑物工程和跨河桥梁工程。治理伊洛河河道左岸长12.95公里，河道右岸长3.25公里，涉及到治理堤防总长10.60公里	2019—2022	中央、省、地方投资	33528	10000	巩义市	巩义市人民政府

4	巩义市城乡供水一体化工程	新开	巩义市城乡供水一体化工程涉及巩义市全域,建设内容有水源工程建设、水厂工程建设、配套设施建设、输水管线及配水管线工程建设。规划新建4个相互贯通的现代化水厂,分别是黄冶水厂、蔡庄岭水厂、鲁庄水厂及涉村水厂,近期供水能力达到20万吨/日,远期供水能力达到38万吨/日,另新建工业水厂2座,分别为豫联工业水厂和回郭工业水厂,总供水能力达18万吨/日。近期新建原水输水管道51.23公里,新建配水管道长约41.99公里,老旧管网改造16.03公里	2020—2025	融资		20000	巩义市	巩义市人民政府
5	巩义市小浪底南岸灌区工程	新开	小浪底南岸灌区工程涉及洛阳市、巩义市。小浪底南岸灌区工程在巩义市主要建设内容为约28公里的供水管线、五千渠六支渠和七支渠共13.86公里渠道,工程新建调蓄池1座	2020—2022	中央、省、地方投资		600	巩义市	巩义市人民政府
(三) 登封市		3				66222	27106		
1	南水北调登封供水配套应急连接工程	续建	连接南水北调登封供水工程禹州段向登封市供水,从登封市宣化加压泵站至石羊关二级泵站,线路总长约7.9公里。泵站设计扬程90米,采用DN1000毫米双管铺设,设计年供水能力2000万立方米	2019—2020	县级财政	16800	6800	登封市	登封市人民政府

2	登封市水磨湾水库工程	新开	新建水磨湾水库工程位于登封市石道乡,水库总库容 972 万立方米,兴利库容 546 万立方米,大坝及淹没区占地 1063 亩。项目列入了河南省水利发展“十三五”规划,2019 年 4 月经河南省水利厅审查批复同意实施	2020—2022	专项债	29116	10000	登封市石道乡	登封市人民政府
3	登封市少阳河综合治理工程	新开	规划河道治理范围从登封市少林水库乡下至 G207 国道段,全长约 8 公里,主要建设内容河道防洪除涝治理,实施沿线新建水景观、湿地等生态修复工程	2020—2021	专项债	20306	10306	登封市少林办	登封市人民政府
(四) 新密市		3				161603	14586		
1	新密市溱水河综合治理项目	续建	自张湾水库上游 500 米,终至大樊庄水库大坝下游 200 米,全长 18.5 公里。主要建设内容包括:河道治理工程、截污工程、生态修复工程和防汛通道及跨河生产桥梁工程	2018—2021	PPP	99967	10000	新密市	新密市人民政府
2	新密市水文化科技园工程	新开	利用办公楼及室外院落进行改建、装饰新密市水文化科技园。建成后用来展示新密市水利建设发展历史及成就、水利与新密市经济社会文化的关系、引水入密工程建设成就等内容。利用引水入密三级泵站进行园区室内外布展和园林景观建设,面积为 7796.2 平方米	2020—2020	县级财政	1586	1586	新密市	新密市人民政府

3	新密新区供水工程	新开	将南水北调引水入密工程年节余 1349 万立方米水量引入新密新区,解决新区生产、生活用水。建设内容包括:取水工程:新建取水池和管理房一座,输水工程:铺设输水管道 10.8 公里,水厂工程:新建 10 万立方米/天水厂一座(近期建设 4 万立方米/天),五星水库水源地治理工程:新建泵站一座,供水工程:铺设供水管网 63 公里	2020—2022	县级财政	60050	3000	新密市	新密市人民政府
(五) 荥阳市		1				8986	3594		
1	丁店水库除险加固工程	新开	规划对丁店水库进行除险加固,工程建设内容主要包括:坝基防渗、坝体加固、拆除重建输水洞、新建溢洪道二、三级消能工程等	2020—2022	中央、省、市、县共同投资	8986	3594	荥阳市	荥阳市人民政府
(六) 新郑市		4				1158390	68500		
1	新郑市双洎河综合治理示范段项目	续建	双洎河综合治理示范段工程北起西关桥,南至南关桥,全长约 1.3 公里,总面积 77.2 公顷,含堤防工程、护坡工程、护岸工程、驳岸工程、水污染治理工程、生态环境工程等工程	2018—2020	县级财政	68500	27500	新郑市双洎河城区段	新郑市人民政府
2	新郑市暖泉河上游公园建设项目	续建	中兴路暖泉河桥—新村大道之间暖泉河河道两侧景观绿化(35 万平方米)	2017—2020	县级财政	5900	1000	新郑市中兴路暖泉河桥—新村大道	新郑市人民政府

3	南水北调观音寺调蓄工程	新开	规划对新郑市杨庄水库和五虎赵水库进行扩建改造,形成库容约1亿立方米的调蓄工程,同时规划建设除藻池和抽水蓄能工程	2020—2023	新郑市	1010000	10000	新郑市观音寺	新郑市人民政府
4	新郑市暖泉河生态水系建设项目	新开	主要包括河湖贯通项目及暖泉河上游综合治理项目2个子项目,主要建设内容包括建设亲水设施、密林有氧健身、蓄水坝、广场铺装、园路、栈道、景观桥、构筑物(亭、廊)、建筑物、运动场、座凳、指示牌、垃圾桶、绿化工程及调水项目等	2020—2021	县级财政	73990	30000	新郑市	新郑市人民政府
(七) 郑东新区		2				39354	19254		
1	莲湖工程	续建	莲湖工程位于郑东新区七里河、明理路、白佛路、博学路之间,总长度约1800米,规划建设用地面积约51万平方米,水域面积约17万平方米,绿地面积约34万平方米。莲湖工程项目主要包括湖体工程、连通工程、水闸工程和桥梁工程	2017—2020	区财政	29354	9354	郑东新区	郑东新区管委会
2	东风渠如意河互通工程	新开	东风渠如意河口上下游各修建1座钢坝用以拦截东风渠上下游污水,在河底修建一座倒虹将钢坝上游来水导流至钢坝下游,实现如意湖—龙湖航运贯通,达到南北通航的目标	2019—2020	区财政	10000	9900	郑东新区	郑东新区管委会
(八) 中原区		3				102200	30100		

1	秀水河工程	续建	秀水河西起须水河太极湖,向东流经整个市民公共文化服务区北片区,注入西流湖,全长约5.15公里。秀水河河道平均蓝线40—45米,两侧绿线15—50米,设计面积593亩,两岸景观面积298.3亩	2016—2020	区财政	33800	800	中原区	中原区人民政府
2	九曲莲湖工程	续建	开挖形成水180亩,九曲莲湖属闭口性湖泊,采用间歇式补水运行方式。湖泊规划主要功能为娱乐休闲,不承担项目区防洪排涝任务。工程主要建设内容包括:成湖工程、防渗工程、配套供水工程、湖泊退水工程、景观绿化等	2019—2020	公司投资	12400	4300	中原区	中原区人民政府
3	须水河生态水系改造提升项目	续建	规划范围为郎君庙至化工路段,全长8.3公里,主要包括河道治理、防洪防涝、滨河景观。区域内涉及水系现状“一河(须水河)、两湖(柳湖、太极湖)”	2018—2020	融资	56000	25000	中原区	中原区人民政府
(九) 二七区		1				500000	126000		
1	金水河源上游生态修复提升工程	续建	对二七区金水河源进行示范区景观、文化中心建筑工程、芦村河遗址保护公园建设等	2018—2022	市区财政	500000	126000	二七区	二七区人民政府
(十) 管城回族区		2				4000	2800		
1	潮河上游截污工程	新开	潮河上游新建管径为800—1000毫米的污水管道,管道长度6公里,将潮河上游河道及周边村庄污水截流至南曹北地污水处理厂,提升河道水质,改善河道周边环境	2020—2021	区级	2000	1800	南曹乡	管城回族区人民政府

2	站马屯沟上游整治工程前期工作	前期	开展站马屯沟上游整治工程前期工作。工程位于站马屯沟南水北调站马屯倒虹吸入口至南四环段,长度 619 米,新建两孔箱涵(9.5 米×4.1 米)长度 584 米,进出水八字口一处。防洪设计标准为十年一遇,设计流量 74 立方米/秒	2020—2021	区财政	2000	1000	管城回族区	管城回族区人民政府
(十一)	郑州经开区	2				18200	9200		
1	滨河国际新城水系治理项目	续建	项目位于郑州经开区滨河国际新城,包含蝶湖、荷湖、潮河河道及中央水系等区域,东到华夏大道,西至机场高速,南临绕城公路,北接南三环,其中,整体水域面积 93 公顷(约 1395 亩)	2019—2020	区财政	14200	5200	郑州经开区	中国建筑第七工程局有限公司,郑州经开区管委会
2	曹古寺水库提升改造工程	新开	曹古寺水库提升改造工程主要是对曹古寺水库景观桥、液压坝和溢洪道等进行提升改造,改善水库周边生态环境	2020—2021	区财政	4000	4000	郑州经开区	郑州经开投资发展有限公司,郑州经开区管委会
(十二)	郑州高新区	2				451900	127461		
1	须水河带状公园四阶段建设项目	续建	须水河带状公园四阶段位于莲花街—连霍高速段须水河两侧,绿化面积约为 36 万平方米,估算投资约 12600 万元,项目处于在建状态	2018—2020	融资	12600	630	郑州高新区	锦邦建设有限公司,郑州高新区管委会

2	西流湖郑州高新区段生态修复工程	续建	郑州高新区贾鲁河综合整治工程西流湖段南起郑州雕塑公园北侧拦水坝以北、北至科学大道、东临西三环,总占地总面积3426.6亩;工程建设主要内容为河道疏挖、堤防填筑、堤顶道路、岸坡护砌、桥梁工程、生态绿化、节点景观、拦蓄水建筑物等	2018—2020	市财政、 区财政	439300	126831	郑州高新区	西流湖成湖工程指挥部,郑州高新区管委会
(十三)	郑州航空港区	1				9200	2000		
1	郑州航空港区兴空明渠河道建设工程	新开	项目位于郑州航空港区南部,西起梅河,东至庙后唐沟,总长1561米,蓝线宽60米,建设内容包含河道工程、景观工程及附属物工程	2020—2021	区财政	9200	2000	郑州航空港区	郑州航空港区管委会