

附件

郑州市 2019 年水生态建设实施方案项目表

单位：万元

单位：万元

序号	项目名称	项目性质 (续建/新开/前期)	主要建设内容	建设起止 年限	总投资 (万元)	截止 2018 年 累计完成 投资(万元)	2019 年 计划完成 投资 (万元)	资金来源	项目 所在地	责任单位
合计		51			6953766	1287474	1238496			
							521904	市本级		
							716592	县级投资		
一	水源工程	9			2486697	129450	58297			
							21297	市本级		
							37000	县级投资		
1	郑州市西 水东引工 程	前期	从陆浑水库东一干渠末端坞罗水库引水,输水线路总长约 101 公里,其中规划南线至新密李湾水库、登封的纸坊水库,线路长 32 公里,北线至荥阳的丁店水库(再分水至贾峪河、金水河、熊耳河)线路长 69 公里。引水规模 4 亿立方米/年。	2019—2021	600000	800	—	—	沿线各市 (区)	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、市生态环境局、沿线各市(区)

2	小浪底水库引水入郑工程	前期	工程自现状小浪底南岸灌区渠首引水隧洞末端分水枢纽开始引水,穿越洛阳孟津县、偃师市、郑州巩义市、上街区、荥阳市及中原区、二七区,最终入尖岗水库上游贾鲁河,总高差73米,自流引水。工程全线长118公里,引水流量15立方米/秒,年引水能力4亿立方米。	2020—2021	730000	0	500	—	沿线各市(区)	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、市生态环境局、郑州黄河河务局、沿线各市(区)
3	赵口引水向航空港区供水工程	前期	赵口灌区渠首引黄闸设计引水流量210立方米/秒,用于郑州市的流量为15立方米/秒。规划从赵口引水闸向航空港区供水,通过修建沉砂池、提水泵站、闸坝、埋设涵管、改造或新建引水渠道等工程措施,解决航空港区生活、生产和生态用水问题,近期引水规模3.5立方米/秒,年引水能力1亿立方米。	2020—2021	300000	0	200	—	沿线各县(区)	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、市生态环境局、郑州黄河河务局、沿线各县(区)
4	南水北调新郑观音寺调蓄工程	前期	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1亿立方米的调蓄湖,通过在南水北调总干渠建设分水口门或利用现有沂水河退水闸建设提水泵站和输水管线引水调蓄。	2020—2021	430000	0	200	新郑市	新郑市	新郑市
5	郑州市环城水系循环工程	续建	将圃田泽作为水源,新建两级提水泵站,铺设管道依次将水输送至花马沟、白石滚潭沟、潮河、十七里河、十八里河、熊耳河、金水河等河道,配套建设景观分水口、工程信息化系统、高低压配电系统,以及相应机泵、闸阀、管理设施等。	2016—2018	107697	87500	20197	融资公司	沿线各县(区)	郑州公用事业投资发展集团、市水利局、沿线各县(区)

6	郑州市沿黄引水口提升改造工程	前期	规划对邙山引黄闸、马渡引黄闸、杨桥引黄闸、三刘寨引黄闸、赵口引黄闸等进行改造,提升其引黄能力。	2020—2021	200000	0	200	—	金水区、惠济区、中牟县、	市水利局、郑州黄河河务局、市发展改革委、市财政局、金水区、惠济区、中牟县、
7	南水北调登封供水工程	续建	从南水北调中线总干渠16号口门引水至白沙水库,供水线路长34公里,卢店水厂至纸坊水库输水工程线路长8.8公里、以及卢店水厂扩建工程及市区供水配套管网改造提升工程。	2017—2019	69000	40700	30000	PPP项目	登封市	登封市
8	郑东新区龙湖水源工程	新建	分别实施花园口、杨桥干渠、马渡干渠向龙湖供水等多水源供水工程。	2019—2021	20000	0	5000	区财政	郑东新区	郑东新区
9	巩义市小浪底南岸灌区工程	新建	灌区共布置1条总干渠,7条分干渠,1条城镇供水管线,4条分干渠,30条支渠。灌区布置渠道总长304.54公里,其中分干及其以上渠道总长208.57公里,支渠总长95.97公里。工程新建调蓄工程2座。南岸灌区新建1条城镇供水管线,新建五千渠、六支渠、七支渠。	2019—2023	30000	450	2000	中央、省、市、县	巩义市	巩义市
二	河道综合治理工程	25			3089469	1142824	1092499			
							497607	市本级		
							594892	县级投资		

1	郑州市贾鲁河综合治理工程	续建	工程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,其中综合治理长 49.67 公里(不包括已或正治理段 28.43 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,开挖贾鲁湖、祥云湖、圃田泽等 3 处湖泊湿地,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,以及相应配套工程。	2016—2019	690201	411594	278607	PPP 项目	中原区、郑州高新区、惠济区、郑东新区、中牟县	市水利局、郑州地产集团、沿线各县(区)
2	郑州市贾鲁河综合治理生态绿化工程	新开	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。该项目主要建设内容包括: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、景观照明工程、智慧工程等。经结合地形打造山岭优化设计后,该项目的整体景观布局为:“一带、六山、六湖、六岛、九岭、十二园”。	2018—2020	640968	310000	210000	PPP 项目	中原区、郑州高新区、惠济区、郑东新区、中牟县	市水利局、沿线各县(区)

3	郑州市索须河汇合至弓寨大桥段生态提升工程	新开	治理范围为索须河流域自连霍高速至北四环弓寨大桥段,含索须河、索河、须水河各一部分,治理总长 12.2 公里。两岸范围为规划河道蓝线,须水河蓝线宽约 90 米,索河蓝线宽约 200 米,索须河蓝线宽约 200~260 米。河道统一按照防洪 50 年一遇,除涝 5 年一遇标准治理,进行生态提升工程。	2019—2021	120000	100	3000	市财政	惠济区、郑州高新区、荣阳市	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、惠济区、郑州高新区、荣阳市
4	潮河上游曹村魏庄至小魏庄水库生态治理工程	新开	对潮河南曹村桥至小魏庄水库约 5 公里河段,实施河道疏挖及局部防护,堤防填筑及沿线绿化,拦蓄水建筑物及景观节点等。	2019—2021	46700	100	2000	市财政	管城回族区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、管城回族区。
5	贾峪河生态治理工程	新开	治理总长 2.03 公里,河道疏挖 1.41 公里、驳岸防护 3.36 公里、拦蓄水建筑物、设施配套、生态修复及园区绿化等,湿地营造约 180 亩,园区绿化约 900 亩。	2019—2021	52000	100	2000	市财政	中原区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、中原区
6	贾鲁河尖岗水库大坝至南四环桥段工程	新开	贾鲁河尖岗水库大坝至南四环段位于郑州市二七区侯寨乡尖岗村西,属于贾鲁河的上游,长约 950 米。规划区域南起尖岗水库大坝,北至贾鲁河南四环,总面积 528 亩。本次主要规划建设内容:扩挖河道水面,将泄洪洞下游入河口处扩挖成湖。拆除区域内建筑物,建设水文化生态湿地公园,沿岸进行滨水景观绿化和休闲体系配置,设置滨水湿地游园,建设绿地系统。	2019—2021	23600	100	2000	市财政	二七区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、二七区。

7	中原区须水河生态提升项目(含须水河上游提灌工程)	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)”。	2016—2019	56000	12000	44000	区财政	中原区	中原区
8	中原区秀水河开挖工程	续建	西起须水河,东至西流湖,全长 5.15 公里。主要建设内容包括:河道开挖防护、景观水面拦蓄、防渗工程、滨水生态景观系统布置、配套水源工程等。	2016—2019	31500	21500	10000	区财政	中原区	中原区
9	郑州航空港经济综合实验区梅河干流生态治理工程	续建	从南水北调干渠至规划边界(炎黄大道),总长 11.5 公里,蓝线宽 100 米;主要工程内容包括:河道治理工程、建筑物配套工程、人工湖成湖工程、水生态环境营造工程。	2016—2018	116000	98000	30300	融资	郑州航空港经济综合实验区	郑州航空港经济综合实验区
10	郑州航空港经济综合实验区梅河支流生态治理工程	续建	从园博园至枣陈(入梅河),总长 6.2 公里,蓝线宽 80 米;主要工程内容包括:河道治理工程、建筑物配套工程、人工湖成湖工程、水生态环境营造工程。	2016—2018	77000	53000	9500	融资	郑州航空港经济综合实验区	郑州航空港经济综合实验区
11	郑州高新区须水河滨河公园四阶段工程	续建	位于须水河莲花街至连霍高速段两侧,绿化面积约 36 万平方米,总投资约 1.26 亿元,正在推进广场、园路等土建工作和绿化工作。	2017—2018	12600	7560	5066	融资	郑州高新区	郑州高新区

12	杨桥干渠整体提升工程	新开	包括河道工程、输水工程、蓄水工程、景观工程、清淤工程,对长度约5公里的杨桥干渠进行提升改造。	2019—2020	20000	0	8000	区财政	郑州经济开发区	郑州经济开发区
13	郑州国际物流园区生态水系整治工程	新开	包括河道工程、输水工程、蓄水工程、景观工程,对以下工程进行提升改造。1、九龙明渠(花溪)全长7681米。规划明渠上口宽为20米,总宽50米。2、白石滚潭沟龙渠(龙渠)二期,河道长约2.7公里,蓝线宽95米,绿化面积约40万平方米。3、白石滚潭沟(龙渠)河道整治工程三期,对七里河—故城南路段进行开挖。4、花马沟(凤河)河道景观工程二期,河道长约4.4公里,蓝线宽90米,绿化面积约100万平方米。5、中心湖(梦湖)总面积574900平方米,湖心区域面积约158200平方米,绿化面积约416700平方米。	2017—2020	130100	83124	40976	区财政	郑州经济开发区	郑州经济开发区
14	惠济区沟渠综合治理工程	新开	做好张牛支沟、古荣明渠开工前的准备工作,对沟渠进行疏挖、岸坡护砌、截污及景观提升。	2018—2020	10000	0	9500	区财政及企业投资	惠济区	惠济区
15	郑东新区贾鲁河综合治理工程(象湖下游4.8公里)	续建	工程起点为前程路,终点为万三公路,全长4.8公里,主要为地形整理、河堤护砌、河底浆砌石网格砌筑、亲水平台铺装等。	2017—2018	11000	1000	3000	区财政	郑东新区	郑东新区

16	“三河一渠”河道生态治理工程	新开	通过河道清淤、设置 EHBR 生物膜处理技术和浮动湿地、建设种植池,使河道内水质达到景观用水标准。	2019—2020	3000	0.003	1250	区财政	郑东新区	郑东新区
17	新郑市双洎河综合治理示范段项目	续建	工程北起西关桥,南至南关桥,全长约 1.3km,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—2019	68500	21000	47500	新郑市	新郑市	新郑市
18	新郑市生态水系综合治理 PPP 项目	新开	包括暖泉河河道治理、生态绿化等工程。	2018—2020	78000	0	30000	新郑市	新郑市薛店镇、新村镇	新郑市
19	新密市溱水河综合治理项目	续建	起点在张湾水库上游 500 米,终点在大樊庄水库大坝下游 200 米,治理长度 18.5 公里;主要开展河道疏浚、岸坡防护、跨河桥梁、防汛道路、河道两岸生态绿化、截污治污等工程建设。	2018—2020	100000	46052	29000	PPP 项目	新密市曲梁镇	新密市
20	新密市双洎河李湾至下庄河段河道治理工程	新开	双洎河干流牛店段,治理长度 7.95 公里,治理内容为:河道疏挖、堤防加固、弯道边坡护砌、支流沟口加固、跨河建筑物、生态护岸植被、河道绿化等。	2018—2019	3700	2500	1200	中央、省、市、县	新密市牛店镇	新密市

21	中牟县文创园河渠治理工程	续建	对文创园河渠 1.54 公里进行综合治理。包括：文创园富贵渠（人文路—博惠南街）长 3130 米，龙城明渠（万三路—石沟）长 5180 米，永盛明沟（文汇路—贾鲁河）和（人文路—文汇路）长约 7100 米，进行渠道、欢乐湖疏挖以及生态护砌、景观绿化工程、路涵工程等。	2016—2019	59300	7000	24300	县财政	中牟县文创园	中牟县
22	中牟县汽车产业集聚区河渠治理工程	新开	实施汽车产业集聚区环形明渠、郝桃沟、堤里小清河等河渠治理工程。环形明渠治理长 5500 米，蓝线控制宽度 37 米，占地面积 839 亩。郝桃沟河渠长 4450 米，蓝线控制宽 100 米，占地面积 811 亩。堤里小清河河渠长度 2750 米，蓝线控制宽度 120 米，占地面积 567 亩。	2018—2020	118300	0	68300	县财政	汽车产业集聚区	中牟县
23	管城回族区七里河综合治理景观绿化工程	续建	涉及管城回族区南三环至南水北调段全长约 8.6 公里，绿化任务约 200 万平方米。计划总投资约 4.8 亿元。	2019—2020	48000	0	0	PPP 项目	管城回族区	管城回族区
24	巩义市生态水系建设项目	续建	包括雨洪综合利用工程，河道整治工程，水系引水工程，水生态修复工程，坞罗水库水源地保护工程，景观工程	2018—2020	539000	68000	226000	PPP 项目	巩义市	巩义市

25	巩义市伊洛河治理工程	新建	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等	2019—2020	34000	94	7000	中央、省、市、县	巩义市	巩义市
三	扩水增湿工程	8			1022000	15000	55200			
							900	市本级		
							54300	县级投资		
1	常庄水库区域生态修复工程	前期	主要建设内容:库区库岸清淤整治工程,恢复水库兴利库容;生态防护工程;库区边坡防护工程;水源地建设隔离网19公里,完善库区配套监控系统等。工程建成后,水库上游将形成2700亩水面面积,3100亩生态绿地。	2020—2021	430000	0	500	市财政	中原区、二七区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、中原区、二七区
2	郑州市黄河滩区调蓄工程	前期	结合黄委会《黄河下游滩区生态治理规划方案》中郑州黄河国家生态文化公园样板示范区规划,对岗李水库扩挖改造形成万亩荷塘,将马渡引水闸前滩区扩挖形成万涓莲海,两处湖泊面积近6平方公里。两湖建成后作为引黄调蓄工程,可大幅提高郑州引黄供水保障能力。	2020—2021	220000	0	200	—	惠济区、金水区、中牟县	市水利局、郑州黄河河务局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、惠济区、金水区、中牟县
3	新建水库及现有清淤扩容工程	前期	根据郑州市中小型水库建设规划,新建新密大潭嘴、巩义佛湾、登封水磨湾等3座中小型水库,对丁店、后胡等水库扩建增容,对部分中小型水库清淤扩容,可增加调蓄能力0.88亿立方米。	2020—2021	250000	0	200	—	有关各县(市、区)	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、有关各县(市、区)

4	郑东新区 莲湖工程	续建	水域部分:莲湖工程水域面积约16.7万平方米。绿化部分:莲湖绿化工程建筑面积18040平方米,绿地288491.4平方米,道路铺装及广场面积41843.6平方米。	2017—2019	48000	13000	26200	区财政	郑东新区	郑东新区
5	中原区九 曲莲湖开 挖工程	续建	规划九曲莲湖位于南部文博大道、汇文路、汇智路、星空路围合区域,开挖形成水面180亩,九曲莲湖属闭口型湖泊,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。	2018—2020	12400	2000	10400	区财政	中原区	中原区
6	中牟县聚 源湖开挖 工程	新开	总占地面积555亩。水域部分工程计划投资6119万元,景观计划投资10745万元。	2018—2020	16900	0	7000	县财政	中牟县汽 车产业集 聚区	中牟县
7	中牟县狼 城岗镇生 态水系项 目(一期)	新开	包括生态水系建设,河道、景观湖绿化工程等。	2018—2019	9700	0	5700	县财政	中牟县狼 城岗镇	中牟县
8	惠济区荣 泽古城水 系建设项 目	前期	完成荣泽古城内循环水系、水源和输水渠道,包括:取水设施、旅游码头、人工湖开挖,景观提升,休闲广场、景观小品、灯光照明等。	2018—2019	35000	0	5000	区财政及企业投	惠济区	惠济区

四	水系连通工程	6			318600	0	30900			
							500	市本级		
							30400	县级投资		
1	郑州市西南区水系连通工程	前期	从尖岗水库引水到郭家咀水库。在老侯寨大桥东南角附近新建泵站,沿湖滨路至南四环,沿南四环南侧入郭家咀水库。线路总长约3.3公里。	2020—2021	40000	0	100	市财政	二七区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、二七区
2	花园口引黄渠系生态提升工程	前期	对我市东北部的引黄干渠进行开发利用。渠道由灌溉供水改为城市生态供水后,其渠道断面、岸上交通、绿化、游园等均需进行大的提升改造,丰富河流生境,建设滨水景观带。	2020—2021	108000	0	200	市财政	惠济区、金水区	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、惠济区、金水区
3	郑州市南水北调退水闸与有关河、湖连通工程	前期	利用贾峪河退水闸向西流湖的退水,在西流湖建设泵站和输水管道向贾峪河、金水河、熊耳河供水;在索河退水闸处新建泵站,将退水提至河王水库,向河王水库补水调蓄;通过南水北调十八里河退水闸,向十七里河、十八里河供水;通过双泊河上的双龙坝拦蓄南水北调退水,往梨河进行生态供水等。	2020—2021	50000	0	200	—	有关各县(市、区)	市水利局、市发展改革委、市财政局、市自然资源和规划局、有关各县(市、区)

4	登封市纸坊至少林水库连通工程	前期	登封市纸坊水库是南水北调登封供水工程及郑州市西水东引南线工程的调蓄水库,规划建设纸坊至少林水库输水线路长24公里,中间建加压泵站一座,年输水能力2000万立方米。建成后,可实现纸坊、少林、马庄、河门等沿线中小型水库和石淙河、五渡河、书院河、少阳河等水系的连通。	2019—2020	22000	0	800	登封市	登封市	登封市
5	中牟县丈堤八沟与清溪湖生态治理绿化、园建工程(一期二期)	新开	工程包括河湖开挖、引水河道建设、河道配套建筑物;对项目区内1184亩微地形和湖面进行滨水湿地植物营造、景观营造、标识系统增设、完善园建及公共服务设施等内容。	2018—2019	48600	0	19600	县财政	中牟县	中牟县
6	郑东新区两湖五河互通工程	新开	结合东风渠上游河道来水量及水质情况,为保障两湖五河的贯通,满足通航要求,采用在西运河上游和东运河下游新建一座泵站及在东风渠北岸河床内设置下穿箱涵方案,同时在汛期开启两座闸门,保证东风渠正常泄洪。	2019—2022	50000	0	10000	区财政	郑东新区	郑东新区
五	智慧水务项目	1			28000	100	200			
							200	市本级		

1	郑州市市域水务管理信息系统建设项目	新开	完善全市域智慧水务感知体系和防汛抗旱体系,范围覆盖中心城区和县(市)域。	2020—2021	28000	100	200	市财政	各县(市、区)	市水利局、市发展改革委、市财政局、各县(市、区)
六	其他项目	2			9000	100	1400			
							1400	市本级		
1	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,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。	2019—2020	8000	100	1000	市财政	中原区	市水利局、市发展改革委、市财政局、中原区
2	陆浑灌区水文化展示中心	新开	总建筑面积1511平方米,其中主场馆建筑面积1124平方米,分场馆建筑面积387平方米。主场馆建筑设计理念源自灌区中的渡槽、隧洞、桥梁、水坝等构筑物。	2019—2020	1000	0	400	市财政	巩义市	市水利局、市发展改革委、市财政局、巩义市