

附表

## 大同市水网先导区建设项目清单

序号	项目名称	建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
				合计	2023	2024	2025		
(一) 防洪减灾工程			46066.02	46066.02	9996.17	19686.26	16383.59		
1	病险水 库除险 加固	直峪水库除险加固	500	500	500			2023年	广灵县 人民政府
2		下河湾水库除险加固	658.17	658.17	658.17			2023年	广灵县 人民政府
3		枕头河水库除险加固	497	497	497			2023年	广灵县 人民政府
4		华山、王庄水库除险加固	414	414	414			2023年	灵丘县 人民政府
5		孤峰山水库除险加固	4866	4866	3580	1286		2023-2024 年	天镇县 人民政府
6		十里河水库除险加固	2486	2486		1988.8	497.2	2024-2025 年	左云县 人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
7	桑干河、大清河流域防洪能力提升	大同市口泉河云冈区黑流水村至王村段防洪能力提升工程	河道治理长度1.65km,浆砌石堤防1690m	840.44	840.44	336	504.44		2023-2024年	云冈区人民政府
8		大同市西洋河天镇县段河道综合治理工程(防洪能力提升部分)	河道治理长度10.2km,新建堤防14.1km,并结合筑堤土方对主槽进行适当疏浚	3327.46	3327.46	1985	1342.46		2023-2024年	天镇县人民政府
9		大同市南洋河天镇县夏小堡段防洪能力提升工程	河道整治长度14.13km,新建浆砌石护岸7.3km,拆除重建浆砌石护岸0.49km,新建格网石笼生态护岸8.56km;支沟入河口防护工程0.2m <sup>2</sup> ;新建、拆除重建漫水路3处;滩槽整治3.18km	4131.56	4131.56	226	3905.56		2023-2024年	天镇县人民政府

序号	项目名称	建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
				合计	2023	2024	2025		
10	桑干河、大清河流域防洪能力提升	大同市阳高县南洋河防洪能力提升工程(贾峰村段—董家庄段)	滩槽整治 8.497km, 护岸工程 14.995km, 支流入河口整治 6 处。	4725	4725	2595	2130	2024-2025年	阳高县人民政府
11		淤泥河新荣区段治理工程	河道疏浚整治长度 14.9km, 新建堤防 1.72km 等	4058	4058	2637	1421	2024-2025年	新荣区人民政府
12		壶流河广灵县(梁庄-吕家洼段)河道治理工程	河道整治长度 14.75km, 堤防工程 22.62km, 滩槽整治 13km 等	2949	2949	1355	1594	2024-2025年	广灵县人民政府
13		大同市源子河左云县段防洪能力提升工程	河道治理长度 22.65km, 河道主槽整治、疏浚 12.2km, 新建浆砌石堤防 1.21km, 堤防加高加宽 7.13km, 弯道及支流汇入口堤防防护 1.42km, 河道主槽防护 1.74km, 现状堤防防护 3.16km, 堤顶抢险路 7.13km, 河道沿线退水口修改造	2564.18	2564.18	1376	1188.18	2024-2025年	左云县人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
14	桑干河、大清河流域防洪能力提升	大同市天镇县三沙河治理工程(蔡家庄村一孤峰山水库)	河道治理长度17.5km,新建堤防3km,堤防加高加固3.77km,滩槽整治17.5km	4064.55	4064.55		1132	2932.55	2024-2025年	天镇县人民政府
15		浑河浑源县段防洪能力提升工程	浑源县麻庄至李千庄段,河道治理长度22km	4458.66	4458.66		1338	3120.66	2024-2025年	浑源县人民政府
16	山洪沟治理	阳高县镇大沟山洪沟治理	治理沟道全长5.5km,其中河道疏浚5.5km、新建堤防2.79km、旧堤维修2.45km、土堤整修2.95km、新建格宾笼固脚2.95km、改建过水路2条、新建潜坝2座	1000	1000	1000			2023年	阳高县人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
17	山洪沟治理	天镇县榆林口沟治理	河道整修1.99km,新建堤防3.58km(其中格宾石笼防护0.99km,重力式浆砌石堤防1.84km,土堤0.75km),新建跌坎11座,新建漫水路1座,新建排水涵管8处。	1026	1026	800	226		2023-2024年	天镇县人民政府
18		广灵县唐山口峪山洪沟治理工程	建设堤防、潜坝、疏浚河道等	1000	1000			1000	2025年	广灵县人民政府
19		广灵县圣眷峪山洪沟治理工程	建设堤防、潜坝、疏浚河道等	1500	1500			1500	2025年	广灵县人民政府
20		大同市浑源县碾槽沟大窟沟山洪沟治理工程	新建堤防和护岸4.67km,沟道疏浚2.1km	1000	1000			1000	2025年	浑源县人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
(二) 水资源配置和供水保障工程				593960.21	499363.61	81195.58	197993	220175.03		
21	骨干输 调水工 程	阳高县守口 堡水库工程	守口堡水库设计总库容 980 万 m <sup>3</sup> ，由枢纽工程和工业供水工程两部分组成。工程建成后，年提供工业用水 640 万 m <sup>3</sup> ，农业灌溉用水 687 万 m <sup>3</sup> ，改善灌溉面积 2.74 万亩	30681	4500	2000	1000	1500	2014-2025 年	市水务局
22		浑源县王千 庄水库工程	王千庄水库设计总库容 378 万 m <sup>3</sup> 。工程建成后，每年可提供城镇生活及工业用水 460 万 m <sup>3</sup> ，农业灌溉用水 669.6 万 m <sup>3</sup> ，改善农业灌溉面积 4.12 万亩	10690	5500	1500	3400	600	2015-2025 年	永定河流 域投资(浑 源)有限 公司

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
23	骨干输 调水工 程	天阳盆地地下水置换工程(一期)	天阳盆地地下水置换工程供水范围涉及阳高、天镇两县,区域内存在局部地下水超采现象,为有效遏制地下水位持续降低,实施天阳盆地地下水置换工程。一期工程实施后,置换地下水3000万m <sup>3</sup> ,置换井灌区面积14.42万亩,全线总长度13.63km	39846	20100	7577	7223	5300	2017-2025年	市水务局
24		万家寨引黄北干支线工程	工程从万家寨引黄入晋工程北干线调蓄水库(大梁水库)取水,经平鲁区、山阴县、右玉县到达左云县,为朔州、大同两市四县(区)提供城镇生活和工业用水,兼顾生态补水。年引水量5549万m <sup>3</sup> ,其中左云县3600万m <sup>3</sup> ,平鲁区1949万m <sup>3</sup>	158863	158863	10000	80000	68863	2023-2025年	山西万家寨引黄北干支线水务有限公司

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
25	骨干输 调水工 程	大同市水神堂、城头会泉域保护及水源置换工程	工程任务为向广灵、灵丘两县提供生活、生产用水,同时保护和恢复水神堂、城头会泉。年引水量2000万m <sup>3</sup> ,其中灵丘县700万m <sup>3</sup> ,广灵县1300万m <sup>3</sup>	62073	62073	7300	42000	12773	2023-2025年	大同市武灵投资集团有限公司
26		大同市赵家窑水库城市应急备用水源及供水工程	工程从万泉河向赵家窑水库引水,为大同市中心城区提供应急备用水源及供水,并向新荣区区址、农村规模化和得胜工业园提供常规供水水源。年引水量1214万m <sup>3</sup> ,应急备用水量188万m <sup>3</sup> ,新荣区生活工业多年平均供水量715万m <sup>3</sup>	37330	25000		10000	15000	2024-2026年	市水务局



序号	项目名称	建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位	
				合计	2023	2024	2025			
27	调蓄库工程	白登河水库工程	工程为大同市天阳盆地地下水置换工程的调蓄库,库容191.3万m <sup>3</sup>	16277	15000		15000	2025-2027年	阳高县人民政府	
28		绿苑水库工程	工程为大同市天阳盆地地下水置换工程的调蓄库,库容253.7万m <sup>3</sup>	10387	10000		10000	2025-2027年	阳高县人民政府	
29	县域水网工程	天镇县城供水改扩建工程	城区配水管网改造87.7km及附属建筑物	3771	3771	3771		2023年	天镇县人民政府	
30		石佛寺水库供水工程	新建泵站1座,输水管线29.58km,新增灌溉面积1.8万亩	9018	7018	3500	3518	2022-2024年	天镇县人民政府	
31		浑源县王千庄水库供水工程	工程由取水工程、净水厂工程和配水工程三部分组成,年供水量459.6万m <sup>3</sup> ,其中城镇生活供水300.3万m <sup>3</sup> ,农村生活供水85.9万m <sup>3</sup> ,工业供水73.4万m <sup>3</sup>	13123.6	7000	2000	1500	3500	2021-2025年	永定河流域投资(浑源)有限公司
32		砖窑泵站工程	新建泵站2座,新建钢坝闸1座,输水管线26.8km。	10452.86	10452.86		3000	7452.86	2024-2025年	天镇县人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)			实施安排	责任单位	
					合计	2023	2024			2025
33	城乡一体化工程	浑源县城乡一体化供水项目	工程分为集中供水和分散供水两部分，年设计供水能力496万m <sup>3</sup> ，受益人口16.08万人。集中供水区分为县城供水区、南西驼供水区、东裴西供水区、蔡下南供水区4个片区，改造现有机井16眼，新建机井10眼，新建水厂3座，新铺设输水管道9.97km，铺设配水干管194.69km，新建和改造村内管线88.59km，新建高位水池13座。分散供水区主要为山区村镇，新建机井3眼，铺设配水干管39.96km，新建和改造村内管线329.74km，新建高位水池69座	55354	55354	19900	15000	20454	2023-2025年	浑源县人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)			实施安排	责任单位	
					合计	2023	2024			2025
34	城乡一体化工程	云州区高质量城乡供水水网一体化建设项目	工程分为工业供水和农村供水两部分，年设计供水能力493万m <sup>3</sup> ，受益人口12.63万人。工业供水工程以陈庄水库、污水处理厂为水源，新建取水泵站1座、云泉中水厂1座，铺设输水管线56.1km。生活供水工程整合利用区域内现有水井，新建云泉一水厂、二水厂、三水厂3座水厂，新建麻峪口供水站1座供水站，铺设输水管线197.11km	38967.75	38967.75	9235.58	11000	18732.17	2023-2025年	云州区人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)			实施安排	责任单位
					合计	2023	2024		
35	城乡一体化工程	灵丘县唐河城乡供水工程	工程涉及县城供水、农村供水、工业用水3部分,年设计供水能力684万m <sup>3</sup> ,受益人口15万人。主要建设内容为铺设输配水管道73.3km,新建北张庄泵站、西福田泵站、支角村泵站、南水芦泵站、东驼水泵站5座泵站,改造县城给水管网89.8km,改造农村给水管网178.4km	32238	21000	5000	16000	2024-2026年	灵丘县人民政府

序号	项目名称	建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
				合计	2023	2024	2025		
36	灌溉工程	唐峪灌区续建配套与节水改造	建设规模 1.23 万亩，干支渠防渗，水闸、渠系建筑物等	2900	2900	2900		2023 年	浑源县人民政府
37		兰玉堡灌区续建配套与节水改造	建设规模 2.4 万亩，维修泵站，干支渠防渗，水闸、渠系建筑物等	2900	2900	2900		2023 年	天镇县人民政府
38		册田灌区(北干、杨庄分灌区)节水改造工程	建设规模 2.2 万亩，对北干分灌区西二千渠、西四千管，杨庄分灌区西二千渠部分渠道及支渠的防渗配套	1590	1590	1590		2023 年	市水务局
39		大众渠灌区续建配套与节水改造	建设规模 1.08 万亩，干渠清淤，干支渠防渗，配套渠系建筑物等	1793	1793	1793		2023 年	天镇县人民政府

序号	项目名称	建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
				合计	2023	2024	2025		
40	灌溉工程	广益灌区续建配套与节水改造	建设规模 1.9 万亩, 干支渠防渗, 配套渠系建筑物等	1197	1197	1197		2023 年	广灵县人民政府
41		下河湾灌区续建配套与节水改造	建设规模 2.1 万亩, 干支渠防渗, 配套渠系建筑物等	1303	1303	1303		2023 年	广灵县人民政府
42		北跃灌区续建配套与节水改造	建设规模 1.98 万亩, 渠道清淤, 干支渠防渗, 配套渠系建筑物等	1563	1563	1563		2023 年	灵丘县人民政府
43		黄黑水河灌区续建配套与节水改造	建设规模 5 万亩, 输设干支管道, 安装机电设备及信息化	6040	6040	1166	4874	2023-2024 年	阳高县人民政府
44		蕙花灌区续建配套与节水改造	建设规模 1.1 万亩, 干支渠防渗, 配套渠系建筑物等	478	478		478	2024 年	广灵县人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
45	灌溉工程	册田灌区续建配套与节水改造	建设规模11万亩,新建泵站,配套输配水管网、信息化建设等	45124	35000		10000	25000	2024-2026	市水务局
(三)水生态治理和保护工程				457088.43	247288.43	110655.8	73205.44	63427.19		
46	流域生态修复与保护工程	御河下游生态修复工程	河道生态修复18km	91730	91730	54998	24985	11747	2023-2025年	永定河流域投资有限公司
47		南洋河天镇县核心区生态修复二期	对河流主槽、河漫滩等地貌形态修复8.1km,建设生态堤防16.3km,堤顶路硬化15.4km,新建行洪槽隔堤6.0km,沿岸生态防护林带28.8hm <sup>2</sup> ,建设调度信息化系统	28683	27183	21500	5683		2022-2025年	永定河流域投资有限公司

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
48	流域生态修复与保护工程	大同市恒山水库清淤及矿山修复工程	清除水库淤积物,恢复水库兴利库容和防洪库容,满足唐峪灌区灌溉用水,新增的神溪湿地生态环境用水要求以及下游防洪对象的防洪要求和水库防洪安全要求。清理泥沙量约271万m <sup>3</sup>	21929.47	21929.47	4800	10500	6629.47	2023-2025年	浑源县人民政府
49		大同市御河灌区西干渠(东坟分水闸—开源街)水生态环境综合整治工程	渠道改造长度8.413km,其中渠道维修长0.658km,渠道蓄水改造长4.092km,新建渠道蓄水区长3.663km,新建两岸生态环境整治工程24万m <sup>2</sup> 等	21300	21300	2000	12000	7300	2023-2025年	平城区人民政府



序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
50		墙框堡水库向口泉河五一桥、甘河同泉路补水工程	输水管线9km, 泵站一座	12000	6000			6000	2025-2027年	云冈区人民政府
51	流域生态修复与保护工程	甘河河道整治及生态修复工程	河道防护长度13.411km, 建设生态堤28.199km, 疏浚原拖皮沟—甘河段长度10.714km; 生态滩面面积73.4hm <sup>2</sup> , 绿地占地面积599.24hm <sup>2</sup> , 新增水保治理面积1334hm <sup>2</sup>	197500	25000			25000	2025-2028年	云冈区人民政府
52	水土保持工程	水土保持重点治理项目	治理水土流失面积105万亩。	25000	20000	7335.4	6316.4	6348.2	2023-2027年	相关县区人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
53	岩溶泉 域保护 与修复	广灵县水神 堂泉域保护 工程暨集中 供水扩容工 程	新建泵房,500m <sup>3</sup> 高 位蓄水池。DN400 双线球墨铸铁管及 沿线建筑物,肉联 厂总有效容积 10000 m <sup>3</sup> 调蓄水 池、提水泵站及 0.6gkmDN400 双线 涂塑复合钢管输水 管线	11427	11427	5132	6295	2023-2024 年	广灵县 人民政府	
54	地下水 超采区 治理	大同市新荣 区地下水超 采区水源置 换工程	以册田水库为水 源,置换新荣区古 店镇、花园屯乡工 业用地下水,关闭 工业水井9眼,年 压采地下水360万 m <sup>3</sup>	7929.44	3229.44	2700	529.44	2021-2024 年	新荣区 人民政府	

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
55	地下水超采区治理	大同市云冈区西韩岭乡地下水水源置换工程	利用恒安新区生活污水处理厂再生水置换云冈区西韩岭乡井灌片区取用的地下水, 关闭灌溉水井 46 眼, 年压采地下水 207 万 m <sup>3</sup>	3875	2375	2375			2022-2023年	云冈区人民政府
56		大同市白登山街道井灌片区水源置换工程	从御河干渠取水, 用孤山水库地表水置换白登山街道 0.57 万亩井灌片区孔隙地下水, 关闭水井 13 眼, 压采地下水量 74.3 万 m <sup>3</sup>	3712	3712	815.4	2896.6		2023-2024年	平城区人民政府

序号	项目名称		建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
					合计	2023	2024	2025		
57	地下水超采区治理	广灵县水神堂水源置换项目	利用大同市水神堂、城头会泉域保护及水源置换工程调入的地表水,置换广灵县县城及周边21个村生活取用的水神堂泉域地下水,关闭泉域内生活用水水源井4眼,年压采地下水量168万m <sup>3</sup>	1402.52	1402.52		1000	402.52	2024-2025年	广灵县人民政府
58	水文化与水美乡村	云州区水系连通及水美乡村建设	桑干河与坊城河、西坪河水系连通;坊城河和西坪河生态治理,总长50.2km;唐家堡、李汪涧、坊城新村、西阁老、茹庄等5个村庄水美乡村建设。通过综合整治,营造水景观,挖掘水文化,发挥河道综合功能,提升河道及两岸环境质量	30600	12000	9000	3000		2021-2024年	云州区人民政府

序号	项目名称	建设内容	工程总投资 (万元)	2023-2025年投资(万元)				实施安排	责任单位
				合计	2023	2024	2025		
(四) 数字孪生水网建设工程			10000	10000		3000	7000		
59	数字孪生工程、水利信息化基础设施建设(一期)	搭建御河天空地一体化水利感知网, 主要包括水位监测、水质监测、视频监控、用水计量、工情监测等, 实现基础数据感知及数据采集; 初步建成智慧水利数字孪生平台, 构建规范共享的数据底板、构建实用智能的模型平台、构建丰富智能的知识平台; 建成智慧水利综合管理平台, 接入已有业务应用系统, 同时建成水旱灾害防御、水资源管理与调配、水雨情监测、水土保持、河湖监管、水利工程管理各业务专题一张图业务应用。选取典型区(县)构建具有地域特色的“智慧水网”综合应用体系, 打造县级立体感知、精准认知、科学决策、智能管理的智慧水网模式。	10000	10000		3000	7000	2024-2025年	市水务局、相关县区人民政府
合计			1107114.66	802718.06	201847.55	293884.7	306985.81		