

2023 YUANPING
WATER
RESOURCES
BULLETIN



原平市水资源公报

YUANPING WATER RESOURCES BULLETIN

编辑部地址：原平市文化南路64号
电话：0350-8223040
邮编：034100

2023

原平市水利局

原平市水资源公报

2023 YUANPING
WATER RESOURCES BULLETIN

原平市水利局



编制单位与人员

ESTABLISHMENT OF UNITS AND PERSONNEL

- 主办单位：原平市水利局
- 审 定：张建中 王富军
- 项目负责人：张 森
- 技术负责人：李 辉
- 主要编制人：乔建平 张海凤
- 参 编 人 员：宁文栋 张向丽 闫国卿 程丽娜
陈志华 孟东辉 朱卫华 陈晓波
- 印 制 日 期：二〇二四年七月

前言 PREFACE

《原平市水资源公报》的编发，是原平市水资源管理工作的需要，更是原平市经济社会发展的需要。公报所提供的大量水文水资源信息，将对原平市水资源的合理开发利用，加强水资源的统一管理和科学保护，提高公众的节水意识，解决水资源的供需矛盾，构建人与自然、环境协调发展的和谐社会，起到积极的促进作用，为原平市经济社会可持续发展提供科学的决策依据。

《原平市水资源公报》自2008年编发以来，受到了各级政府部门的高度关注，热忱欢迎社会各界继续给予支持和帮助，恳请各位读者多提宝贵意见，以便进一步改进和完善。



目录 CONTENTS

综 述	01
来 水 量	05
蓄水动态	11
供用水量	13
河流泥沙	15
重要水事	16

综述 CATALOG



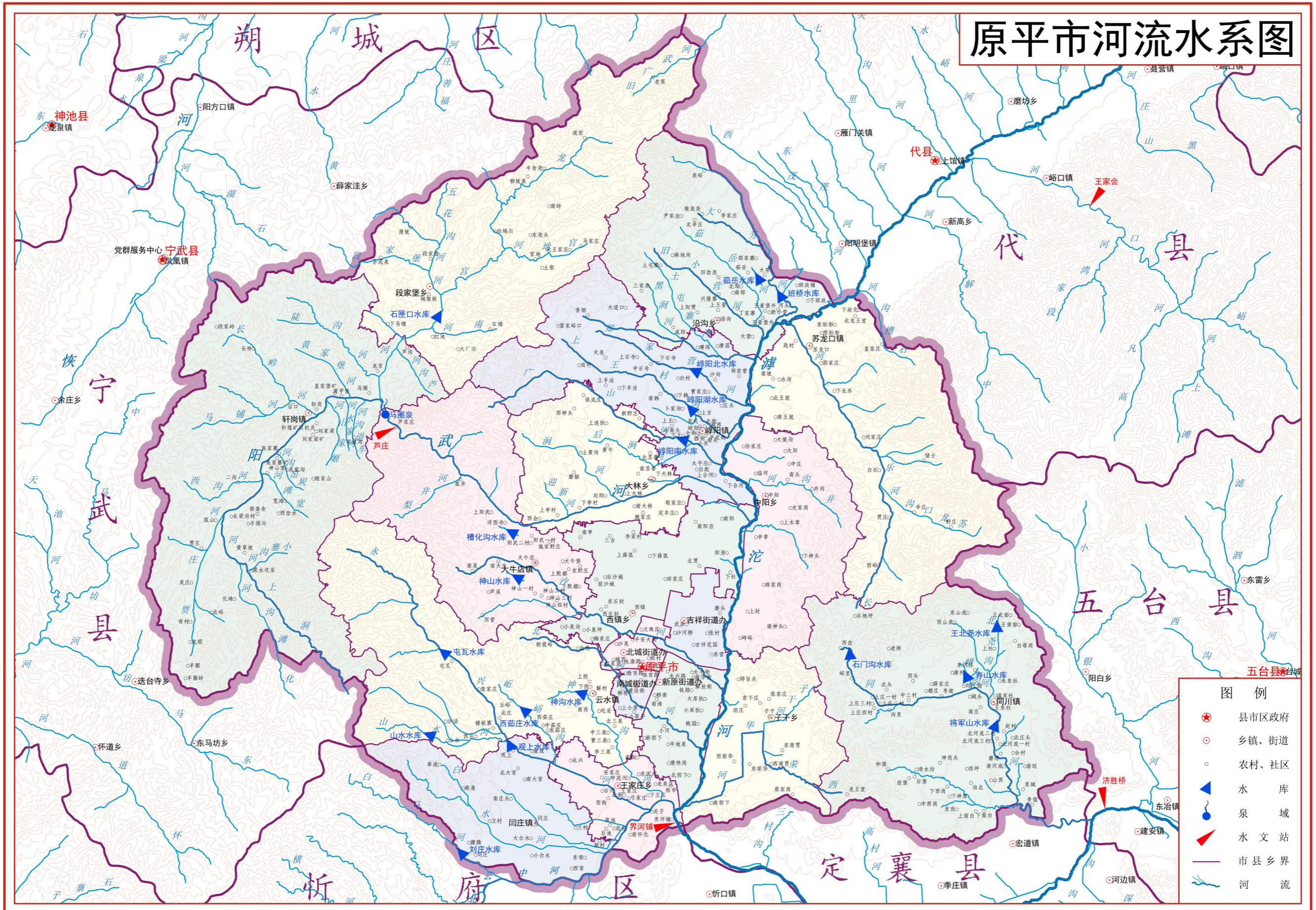
原平市位于山西省北中部，介于东经 $112^{\circ} 17' \sim 113^{\circ} 35'$ 、北纬 $38^{\circ} 35' \sim 39^{\circ} 09'$ 之间。东临五台，西靠宁武，南与忻州、定襄毗邻，北和代县、朔州接壤。东西长约62km，南北宽约58km，总面积2560km²。2023年末全市总人口40.2517万人，其中城镇人口23.1351万人，乡村人口17.1166万人，人口密度157人/km²。

截止2023年底，全市共有中型水库2座：观上、神山；小型水库16座，其中小（一）型8座，小（二）型8座；万亩以上自流灌区5处；万亩以上机电灌站2处。

2023年全市平均年降水量539.9mm，折合水体13.7675亿m³，相应频率26%，属偏丰水年；地表水资源量1.7057亿m³，地下水资源量1.7958亿m³，扣除二者重复计算量0.9575亿m³，水资源总量2.5440亿m³；全市地表水入境水量1.2892亿m³，出境水量2.0049亿m³；市内2座中型水库年末蓄水总量0.0945亿m³。

本年度全市供水总量1.2812亿m³（其中新鲜水供水量1.2286亿m³），实际用水总量1.2812亿m³，耗水总量1.0385亿m³。滹沱河界河铺水文站控制流域面积6031km²，年实测悬移质输沙量18.0万t。依据《水利部办公厅关于调整水资源公报发布内容的通知》（办资管函〔2020〕382号），水质部分由生态环境部门负责发布，从2020年起水资源公报不再发布水质有关内容。原平市河流水系图见图1，2023年原平市水资源概况见表1。

图1 原平市河流水系图



2023年原平市水资源概况

表1

项目		数量	单位	
全市面积		2550	km ²	
降水	降水总量	13.7675	亿m ³	
	平均雨深	539.9	mm	
	相应频率	26	%	
地表水	来水量	地表水资源量	1.7057	亿m ³
		相应频率	33	%
		入境水量	1.2892	亿m ³
	用水量	城镇居民	0.0368	亿m ³
		农业灌溉	0.5473	
		工业	0.0685	
		生态环境	0.0510	
		合计	0.7036	
出境水量		2.0049		
地下水	资源量		1.7958	亿m ³
	开采量	城镇居民	0.0279	
		农村居民	0.0421	
		农业灌溉	0.3148	
		林牧渔畜	0.0643	
		工业	0.0324	
		建筑业	0.0030	
		三产	0.0375	
		生态环境	0.0030	
		合计	0.5250	
其他水源	工业	0.0466	亿m ³	
	生态环境	0.0060		
	合计	0.0526		
水资源总量		2.5440	亿m ³	

一、来水量

(一) 降水量

2023年全市平均年降水量539.9mm，折合水体13.7675亿m³，相应频率26%，属偏丰水年。与上年相比减少15.1%，与多年均值（1956~2005年系列平均值，下同）相比增加18.1%。

水资源分区中，各分区均属偏丰水年。其中，以长乐河区平均年降水量586.5mm为最大，以滹沱河区460.3mm为最小。与上年相比，所有分区均有所减少，以永兴河区减幅22.4%最大，以长乐河区减幅3.7%最少；与多年平均相比，各分区均有所增加，以阳武河区增幅23.1%最大，石寺~大芳洪积扇裙区增幅7.0%最小。详见表2和图2。

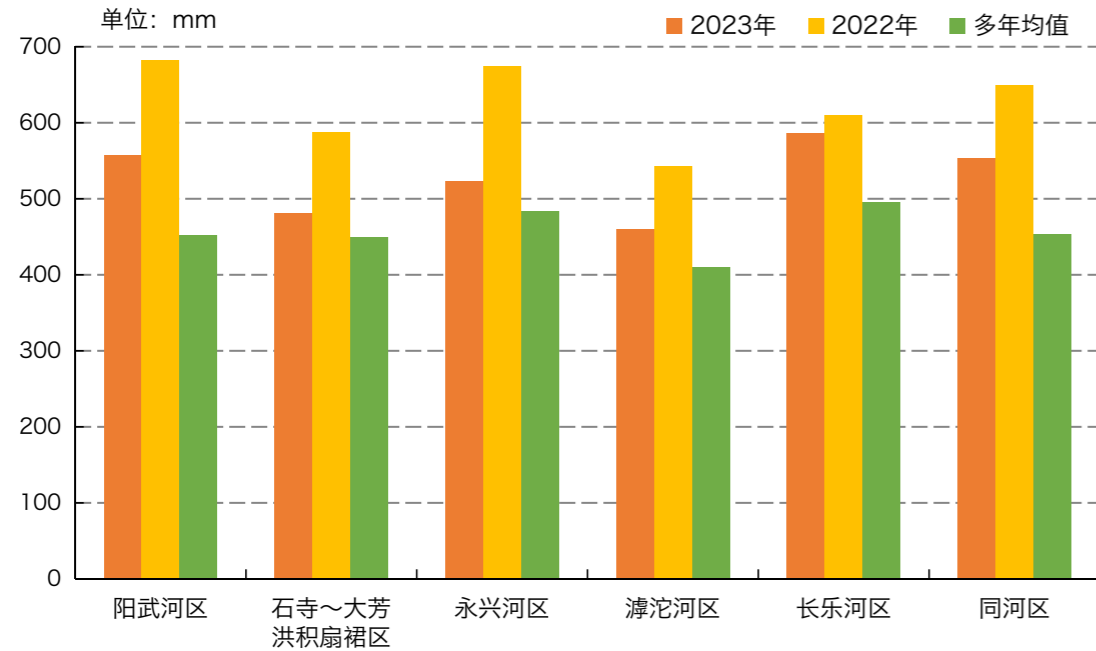
2023年原平市水资源分区年降水量统计表

表2

水资源分区	面积 (km ²)	年降水量		频率 (%)	与上年相比		与多年平均相比		丰枯等级
		(mm)	(亿m ³)		降水量 (mm)	(±%)	降水量 (mm)	(±%)	
阳武河区	1086	556.6	6.0447	19	682.2	-18.4	452.2	23.1	1086
石寺~大芳洪积扇裙区	267	480.7	1.2835	37	587.6	-18.2	449.4	7.0	267
永兴河区	344	523.5	1.8007	36	674.3	-22.4	483.3	8.3	344
滹沱河区	422.5	460.3	1.9449	30	542.0	-15.1	409.8	12.3	422.5
长乐河区	180	586.5	1.0556	22	609.3	-3.7	495.9	18.3	180
同河区	250.5	553.2	1.3857	20	649.2	-14.8	452.9	22.1	250.5
原平市	2550	539.9	13.7675	26	635.8	-15.1	457.3	18.1	2550

注：多年平均值为1956-2005年系列平均值。

图2 2023年水资源分区年降水量与2022年及多年平均比较



2023年全市年降水量地区分布很不均匀，汛期6-9月降水量占年降水量的61%以上（2023年汛期为6月1日至9月30日），最大月降水量基本出现在7月份。受气候、地形的综合影响，年降水量在面上的变化比较复杂，全市单站年降水量最大值出现在阳武河芦庄雨量站，年降水量670.6mm；最小值出现在滹沱河崞阳雨量站，年降水量412.1mm。

(二) 地表水资源量

1. 地表水资源量

2023年全市地表水资源量1.7057亿m³，平均年径流深66.9mm，相应频率33%。较上年减少23.8%，较多年平均增加10.7%。

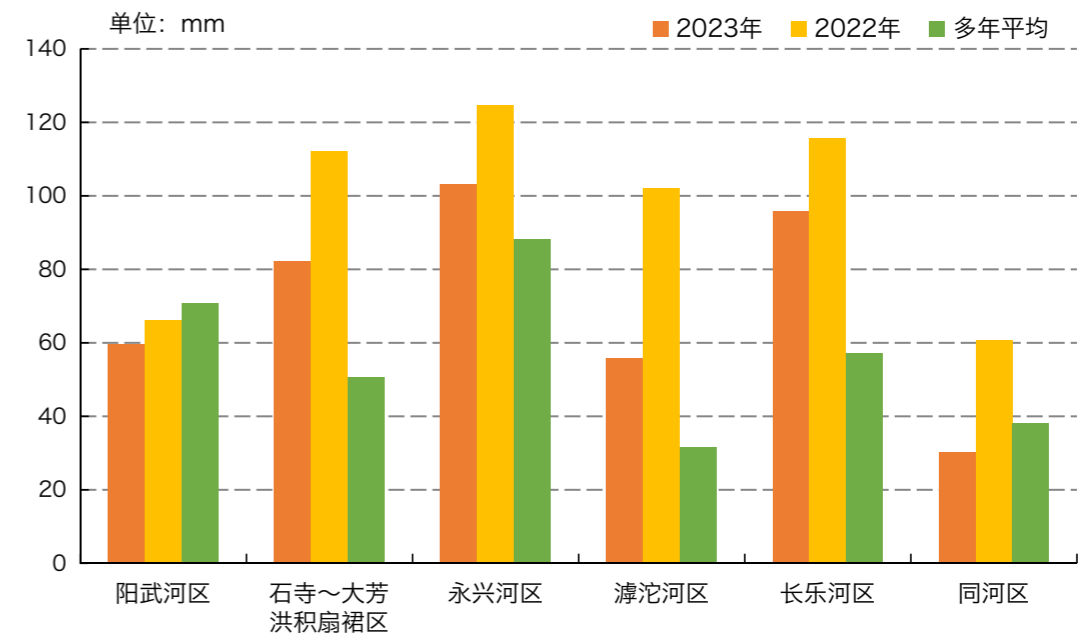
各水资源分区地表水资源量与上年相比，所有分区均有所减少，以同河区减幅50.1%最大，以阳武河区减幅9.9%最小；与多年平均相比，除阳武河区、同河区减少外，其他分区均有所增加，以滹沱河区增幅77.1%最大。详见表3和图3。

2023年原平市水资源分区地表水资源量

表3

水资源分区	面积 (km ²)	当地天然年径流量						实际	
		当年水量 (亿m ³)	当年径流深 (mm)	上年径流深 (mm)	与上年比较 (±%)	多年平均径流深 (mm)	与多年平均比较 (±%)	入境水量 (亿m ³)	出境水量 (亿m ³)
阳武河区	1086	0.6465	59.5	66.1	-9.9	70.9	-16.0	0.0555	0.0177
石寺~大芳洪积扇裙区	267	0.2193	82.1	112.0	-26.7	50.7	62.1	0	0
永兴河区	344	0.3549	103.2	124.6	-17.2	88.1	17.1	0.0502	0
滹沱河区	422.5	0.2364	55.9	102.0	-45.1	31.6	77.1	1.1835	1.9237
长乐河区	180	0.1726	95.9	115.8	-17.2	57.3	67.4	0	0
同河区	250.5	0.0760	30.3	60.8	-50.1	38.2	-20.6	0	0.0634
原平市	2550	1.7057	66.9	87.7	-23.8	60.4	10.7	1.2892	2.0049

图3 2023年水资源分区地表水资源量与2022年及多年平均比较



2. 出入境水量

2023年全市地表水入境水量1.2892亿m³，其中阳武河区自宁武县入境0.0555亿m³，永兴河区自忻府区入境0.0502亿m³，滹沱河区自代县入境1.1835亿m³；全市出境水量2.0049亿m³，其中阳武河区出境宁武县0.0177亿m³，滹沱河区出境忻府区、定襄县1.9237亿m³，同河区出境定襄县0.0634亿m³。

(三) 地下水资源量

2023年全市地下水资源量1.7958亿m³，较上年减少8.2%，较多年平均增加18.1%。其中，山丘区地下水资源量1.3630亿m³，平原区地下水资源量0.9961亿m³，平原区与山丘区地下水资源重复计算量0.5633亿m³。

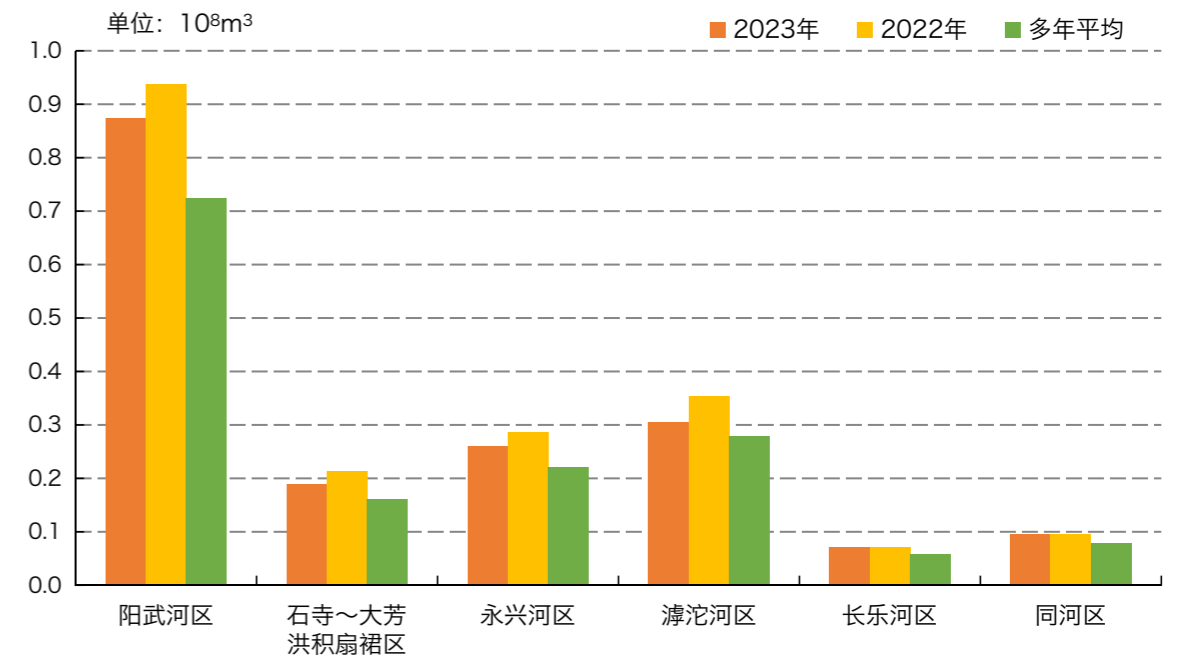
各水资源分区地下水资源量与上年相比，除长乐河区、同河区均有所增加外，其他分区均有所减少，以滹沱河区减幅13.5%最大；与多年平均相比，均有所增加，以长乐河区增幅24.4%最大，以滹沱河区增幅9.8%最小。详见表4和图4。

2023年原平市水资源分区地下水资源量

表4 水量单位：亿m³

水资源分区	面积(km ²)	山丘区地下水资源量	平原区地下水资源量	平原区与山丘区地下水资源重复计算量	地下水与地表水重复计算量	分区地下水资源量	与上年相比		与多年平均相比	
							地下水资源量	变幅(±%)	地下水资源量	变幅(±%)
阳武河区	1086	0.7540	0.4116	0.2927	0.4284	0.8729	0.9381	-7.0	0.7241	20.6
石寺~大芳洪积扇裙区	267	0.1329	0.1447	0.0890	0.1525	0.1887	0.2133	-11.5	0.1608	17.4
永兴河区	344	0.1966	0.1535	0.0894	0.1554	0.2608	0.2857	-8.7	0.2209	18.0
滹沱河区	422.5	0.1117	0.2862	0.0923	0.1465	0.3057	0.3535	-13.5	0.2785	9.8
长乐河区	180	0.0716			0.0613	0.0716	0.0705	1.6	0.0576	24.4
同河区	250.5	0.0961			0.0133	0.0961	0.0945	1.7	0.0792	21.4
原平市	2550	1.3630	0.9961	0.5633	0.9575	1.7958	1.9556	-8.2	1.5211	18.1

图4 2023年水资源分区地下水资源量与2022年及多年平均比较



(四) 水资源总量

2023年全市水资源总量2.5440亿m³，较上年减少22.2%，较多年平均增加7.1%。其中地表水资源量1.7057亿m³，地下水资源量1.7958亿m³，重复计算量0.9575亿m³。全市平均产水系数0.18，产水模数9.98万m³/km²。

各水资源分区水资源总量与上年相比，所有分区均有所减少，以滹沱河区减幅38.0%最大，以阳武河区减幅12.7%最少；与多年平均相比，除石寺~大芳洪积扇裙区、滹沱河区减少外，其他分区均有所增加，以长乐河区增幅74.8%最大。详见表5和图5。

(五) 岩溶泉水

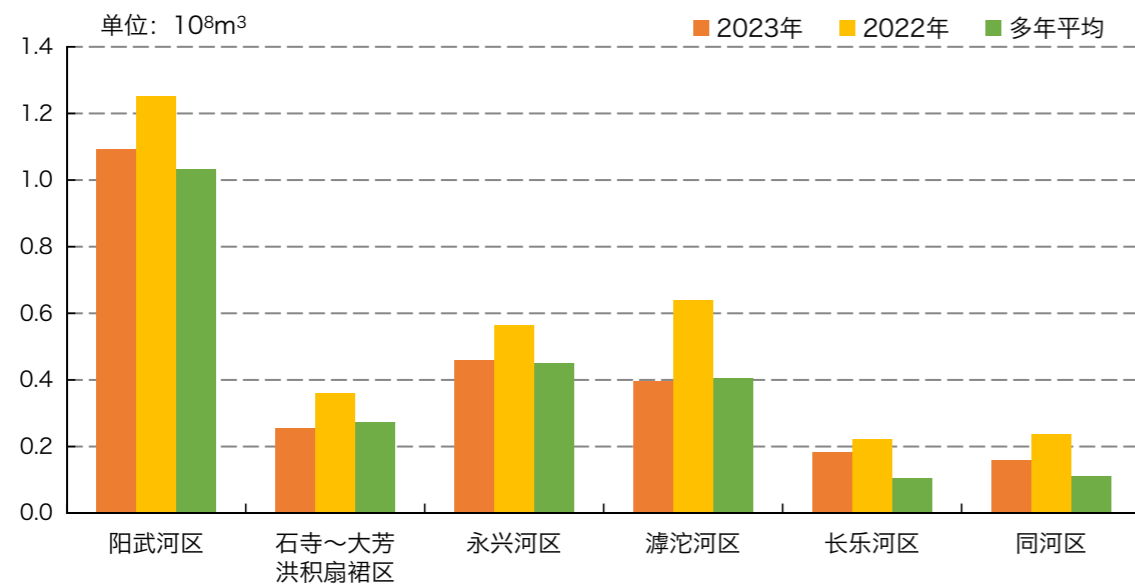
2023年阳武河马圈泉（芦庄以上）实测年平均流量0.517m³/s，折合年径流量0.1632亿m³。与上年0.1602亿m³相比，增加0.0030亿m³；与多年平均（1986~2015年）0.2116亿m³相比，减少0.0484亿m³。

2023年原平市水资源分区水资源总量

表5 水量单位: 亿m³

水资源分区	面积(km ²)	年降水量	地表水资源量	地下水资源量	重复计算量	水资源总量	产水系数	产水模数(万m ³ /km ²)	与上年相比		与多年平均相比	
									资源量	变幅(±%)	资源量	变幅(±%)
阳武河区	1086	6.0447	0.6465	0.8729	0.4284	1.0909	0.18	10.05	1.2501	-12.7	1.0321	5.7
石寺~大芳洪积扇裙区	267	1.2835	0.2193	0.1887	0.1525	0.2555	0.20	9.57	0.3610	-29.2	0.2731	-6.4
永兴河区	344	1.8007	0.3549	0.2608	0.1554	0.4602	0.26	13.38	0.5628	-18.2	0.4492	2.5
滹沱河区	422.5	1.9449	0.2364	0.3057	0.1465	0.3955	0.20	9.36	0.6380	-38.0	0.4061	-2.6
长乐河区	180	1.0556	0.1726	0.0716	0.0613	0.1830	0.17	10.17	0.2205	-17.0	0.1047	74.8
同河区	250.5	1.3857	0.0760	0.0961	0.0133	0.1588	0.11	6.34	0.2368	-33.0	0.1107	43.4
原平市	2550	13.7675	1.7057	1.7958	0.9575	2.5440	0.18	9.98	3.2692	-22.2	2.3759	7.1

图5 2023年水资源分区水资源总量与2022年及多年平均比较



二、蓄水动态

(一) 中型水库蓄水动态

2023年末全市2座中型水库蓄水总量0.0945亿m³, 较上年末蓄水总量0.0944亿m³增加0.0001亿m³。其中, 神山水库蓄水量较上年末减少0.0067亿m³, 观上水库蓄水量较上年末增加0.0068亿m³。

(二) 盆地平原区地下水动态

1. 地下水埋深情况

2023年年末全市盆地平原区地下水总面积699km²。地下水埋深在2~6m的面积95.6km², 占盆地平原区总面积13.7%, 较上年末108.8km²有所减少; 埋深在6~10m的面积90.6km², 占盆地平原区总面积的13.0%, 较上年末100.0km²有所减少; 埋深在10~20m的面积188.3km², 占盆地平原区总面积26.9%, 较上年末204.0km²有所减少; 埋深在20~30m的面积196.4km², 占盆地平原区总面积28.1%, 较上年末185.5km²有所增加; 埋深大于30m的面积128.1km², 占盆地平原区总面积18.3%, 较上年末100.7km²有所增加。

2. 地下水位变化情况

2023年年末全市盆地平原区地下水位与上年同期相比平均上升0.31m。2023年末原平市无下降区。上升区面积243.6km², 占盆地区总面积34.8%, 较上年末上升区面积362.9km²有所减少。上升区平均上升0.91m, 较上年末平均上升幅度0.83m有所增加; 稳定区面积455.4km², 占盆地区总面积65.1%, 较上年末稳定区面积33.61km²有所增加。稳定区平均下降0.01m, 较上年末平均上升幅度0.21m有所减少。

(三) 盆地平原区地下水集中开采区地下水动态

原平市小型孔隙浅层地下水超采区面积26km²，分布于原平城区-西镇一带。2023年超采区中心西镇年末水位803.28m，同比上年同期801.48m，上升1.80m；2023年超采区平均水位803.49m，同比上年同期802.39m，上升1.10m。



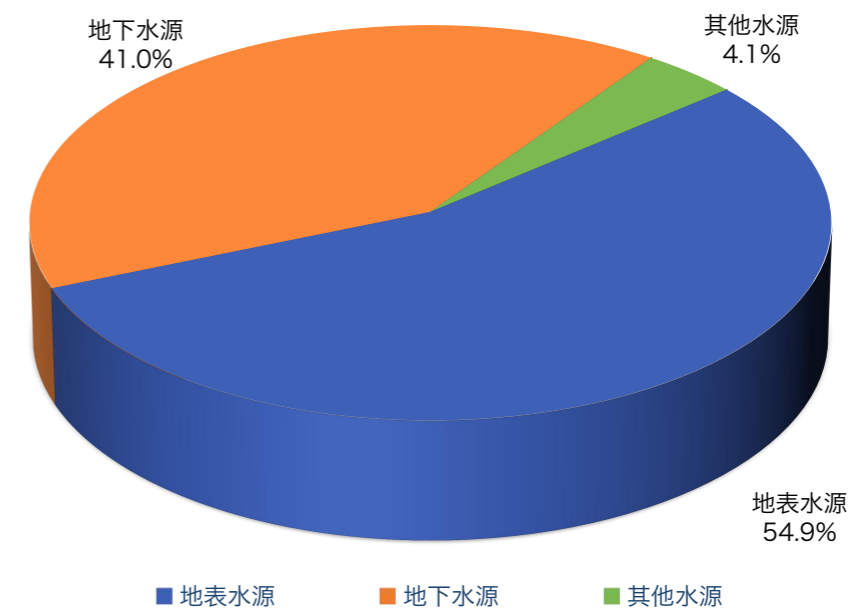
余晖下的沙河公园 付小平 摄

三、供用水量

(一) 供水量

2023年全市总供水量1.2812亿m³（其中，新鲜水供水量1.2286亿m³），较上年1.3207亿m³减少0.0395亿m³。其中地表水源工程供水量0.7036亿m³，占总供水量的54.9%；地下水源工程供水量0.5250亿m³，占总供水量的41.0%；其他水源工程供水量0.0526亿m³，占总供水量的4.1%。全市供水组成详见图6。

图6 全市供水组成百分比



(二) 用水量

用水量指分配给用户的包括输水损失在内的毛用水量，在数量上应与供水量相一致。

2023年全市用水总量1.2812亿m³。其中城镇居民生活用水量0.0647亿m³，占总用水量的5.0%；农村居民生活用水量0.0421亿m³，占总用水量的3.3%；农业灌溉用水量0.8621亿m³，占总用水量的67.3%；林牧渔畜用水量0.0643亿m³，占总用水量的5.0%；工业用水量0.1475亿m³，占总用水量的11.5%；建筑业用水量

0.0030亿m³，占总用水量的0.2%；三产用水量0.0375亿m³，占总用水量的2.9%；生态环境用水量0.0600亿m³，占总用水量的4.7%。2023年原平市供用水量统计见表6、全市用水组成见图7。

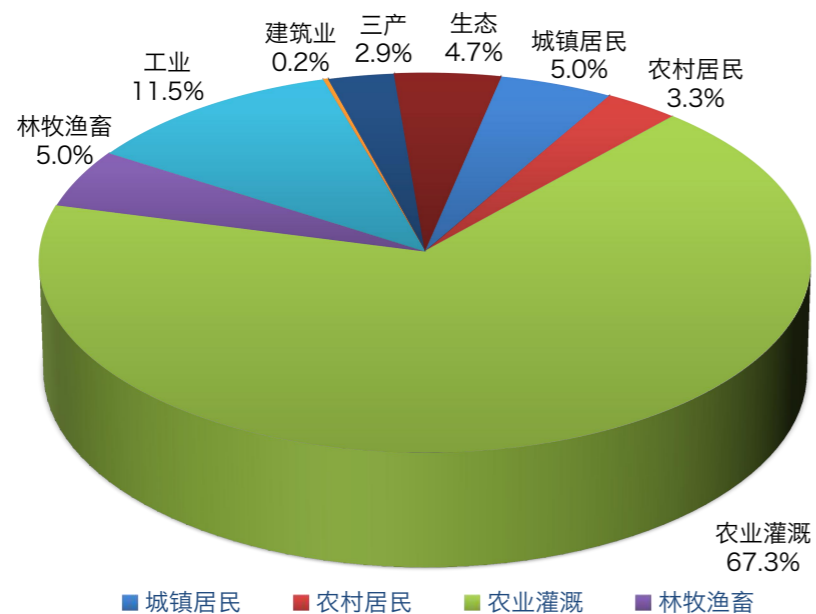
2023年原平市供用水量统计表

表6 水量单位：亿m³

供水量				
地表水源	地下水源	其他水源	总供水量	
			合计	其中：新鲜水
0.7036	0.525	0.0526	1.2812	1.2286

用水量								
城镇居民	农村居民	农业灌溉	林牧渔畜	工业	建筑业	三产	生态环境	总用水量
0.0647	0.0421	0.8621	0.0643	0.1475	0.003	0.0375	0.06	1.2812

图7 全市用水组成百分比



(三) 耗水量

2023年全市耗水总量1.0385亿立方米，总耗水率81.1%。其中农业耗水量0.7712亿立方米，占全市耗水总量的74.3%，农业耗水率82.3%；工业耗水量0.1264亿立方米，占全市耗水总量的12.2%，工业耗水率85.7%；生活耗水量0.0809亿立方米，占全市耗水总量的7.8%，生活耗水率54.9%；人工生态环境耗水量0.0600亿立方米，占全市耗水总量的5.8%，人工生态环境耗水率100%。

(四) 用水指标

2023年全市人均取水量305m³/人，万元GDP取水量60.55m³/万元。

四、河流泥沙

2023年滹沱河界河铺水文站控制面积6031km²，年平均输沙率5.71kg/s,年实测悬移质输沙量18.0万t，年平均含沙量0.941kg/m³；滹沱河支流阳武河芦庄水文站控制面积746km²，年平均输沙率3.33kg/s，年实测悬移质输沙量10.5万t，年平均含沙量2.97kg/m³。



群山环绕着的观上水库 王振东 摄

五、重要水事

(一) 水旱灾情

2023年全市平均年降水量539.9mm，比历年平均偏多约两成。一年来天气过程呈现“旱中有涝、涝中有旱”的气候特点。全年降水频次、范围、规模及时空分布极为不均。汛期主要强降水过程为“7.12”、“7.20~7.22”、“7.26~7.28”、“7.29~8.1”、“8.23”，受强降水影响，滹沱河界河铺水文站7月31日洪峰流量63.9m³/s，阳武河芦庄水文站7月31日洪峰流量39.4m³/s。

入汛以来，特别是6月份因降水稀少，我市不同程度出现旱情，造成农作物减产。主要受灾农作物有玉米、土豆、高粱、谷子、豆类、荞麦、油料等。

受极端天气过程影响，尤其受台风“杜苏芮”北上偏东气流导致的强降雨过程对我市造成的影响尤为严重。强降雨导致我市不同程度遭受洪涝灾害，其中，农作物受灾面积达369.8公顷。

(二) 重要水事活动

1. 农村供水保障工作取得实效

原平市共辖14个乡镇，4个街道办事处，346个行政村，6个居委会，其中农村户籍人口34万余人。目前我市共建成农村饮水安全工程364处，解决农村安全饮水人口34.6244万人。其中建成集中联村供水工程7处，受益人口6.3867万人；城市管网延伸1处，受益人口7.5352万人；千人以上集中供水工程18处，受益人口4.3325万人；千人以下集中供水工程338处，受益人口16.1189万人；分散供水工程39处，受益人口0.2511万人。全市自来水入户率96.7%，规模化供水率40%。

2. 河长制工作走深走实

一是我市完善了河长制工作组织体系，明确了职责分工，构建了“河长+河长助理+河流巡查员”的工作模式，建立健全河流巡查制度、河长述职报告制度、隐患治理挂牌督办制度，切实推动河长制工作制度化、常态化。二是严格落实省河长制管理信息系统平台建设要求，将河流巡查、问题督办、情况通报、责任落实、管理统计分析等纳入信息系统平台管理，及时发布河流管理保护信息，接受社会监督，构建“大数据+河长制”的河流生态管理新模式，打造“智慧河长”，积极推进河流管理范围远程监

控系统建设。三是强化河长+检察长、河长+警长工作要求，进一步完善体制机制，切实加大对非法排污、设障、捕捞、养殖、采砂、围垦、倾倒废弃物和侵占水域岸线等各类涉河违法犯罪行为的打击力度，确保取得实效。四是进一步促进河湖“清四乱”常态化规范化，从根本上解决我市河湖管理保护突出问题。明确了年度重点工作任务，实行了河道堤防包保责任制，划分责任区，明确责任人，打通堤防管理保护“最后一公里”。各乡（镇、街道办）对辖区内“四乱”问题进行了认真细致排查，制定工作方案，针对调查摸底发现的“四乱”问题，逐项细化明确整治目标任务、具体措施、责任要求和进度安排，组织专门力量，对辖区内存在问题进行了清理整治。

3. 水土保持工作有力推进

2023年为加强我市水土保持工作执法力度，严肃查处水土保持违法违规行为，督促生产建设单位依法落实水土流失防治责任，按照上级要求，对在历次监督检查和遥感监管中发现的水土保持方案“未批先建”违规生产建设项目开展水土保持调查。原平市人民检察院与原平市水利局就开展山西省人民检察院 山西省水利厅“打击水土保持违法行为保护黄河中游生态环境”专项行动的相关要求，进行调查协作机制时对原平境内多个项目未依法及时缴纳水土保持补偿费，立即依法进行监督管理职责，征缴回水土保持补偿费108.2963万元。

4. 省政协调研组来我市就优化水资源配置和中水利用进行专题调研

2023年8月23日，由省政协党组成员、副主席李正印带队的省政协调研组来我市就优化水资源配置和中水利用进行专题调研，忻州市委副书记、市长李建国，忻州市政协党组书记、主席范建民，我市市委副书记、市长常永峰，市政协党组书记、主席李秀文，市领导王寅、刘继盛以及相关企业负责人参加。

调研组指出，水利是城市发展的基本保障，科学统筹谋划水利工作至关重要。必须要严格落实水资源管理制度，强化对口部门协同和区域联动，全面加强计划用水管理，推广高效节水技术；要加强与对外高校和科研院所的沟通合作，持续加大水利科技创新，加快智慧水利建设，进一步提高原平市城区供水水质，有效减缓地下水位下降，不断推动水资源配置和管理向科学化、精细化、规范化转变；要全力做好优化水资源配置工作，充分发挥社会、经济、生态效益，确保水环境质量持续改善，走出一条具有原平特色的用水、治水、兴水之路。

5. 水资源管理见行见效

我局强化水资源刚性约束，加强取用水监管，推进水资源的合理开发、优化配置、高效利用、全面节约、有效保护、统一管理。严格实施区域取用水总量控制和年度用水计划管理，对纳入取水许可管理的单位和其它用水大户实行计划用水管理，加强智能化水量监测建设，继续对规模以上取用水户实行远程在线计量设施，完善用水统计直报系统，用水户应录尽录。严格按照《山西省泉域保护条例》对马圈泉域进行保护管理。同时按照省市要求，对探矿权、采矿权、建设项目用地范围与泉域重点保护区范围重叠情况进行核查，有效防止新设、续发的探矿权进入马圈泉域重点保护区，并将泉域保护工作列入2024年度储备建设项目。积极开展水资源节约保护宣传活动，强化社会舆论监督，完善公众参与机制；建立以用水总量控制和定额管理为核心的水资源管理体制，推行废污水回用机制，巩固县域节水型社会建设成果。以国电投山西铝业公司为建设载体推行废污水回用机制和合同节水管理，目前每日中水利用1万m³，合同节水管理完成投资17万元，资料已完善，正接受省厅验收。

6. 水旱灾害防御工作落到实处

我局着力加强水情旱情监测预警和水工程防洪抗旱的调度，突出发挥“快、准、强”三个特点，全力做好防汛抗洪抢险的技术支撑工作。全面落实全市18座水库、河段的防汛行政责任人、技术责任人和巡查值守责任人，进一步明确工作职责，切实提高履职能力。及时修订完善中小型水库防洪预案，严格执行水库蓄泄控制运用计划。加强与相关部门的会商，密切监视雨情、水情、汛情、旱情、灾情的发展变化，及时测报预报。

一是严格落实防汛责任制。从责任制落实、预案修订完善、演练培训完成、物资队伍到位、隐患检查整改、设备检修维护六个方面就今年的防汛工作情况提出了明确要求；明确了水库、重点河道等防洪重点行政责任人、技术责任人、岗位责任人、巡查值守责任人及职责。二是加强预案和队伍建设。全市18座水库的防洪应急预案已修订完成；有山洪灾害防治任务的53个重点村组建10—20人的抢险组。同时，各水库管理单位和应急部门分别组建了各自的抢险队伍，人员名单和联系电话已造册登记。三是做好物资储备工作。市水利部门储备了防汛纺织袋5万条、铁锹500把、铅丝5吨、电缆1000米、应急发电机2台；各水库均储备了备防石500方、应急发电机、纺织袋等防汛抢险物资。四是开展实战防汛演练。通过水利部线上培训课件对全市水库责任

人进行了培训；5月22日在寿山水库组织了市级规模的防汛应急演练，9月在将军山水库举行了山洪灾害及水库防御应急演练，其它水库防汛应急演练由水库管理单位和所在乡镇组织。各水库泄洪设施、备用电源等均能正常使用；对水库下游河道、行洪排涝河道、山洪沟道内排查的非法填埋水域、占用水域现象以及阻碍行洪的设施、险工险段均按要求严肃处理；进一步明确山洪灾害防御职责和预警管理，山洪灾害防御预警平台正常运行，站点在线率保持在100%。已发送预警短信3.8万余条。

2023年对全市18座水库进行了维修养护，共投入220万元，现已全部完工。

7. 原平市阳武河灌区续建配套与节水改造项目进展顺利

为贯彻落实国家乡村振兴发展战略，以及国家节水行动方案提出的“加快大中型灌区续建配套和现代化改造，加快补齐农村基础设施短板，推动农村基础设施提档升级”的有关部署，补齐中型灌区灌排工程基础设施短板、保障国家粮食安全、加快水利现代化建设、促进农业现代化发展，谋划实施原平市阳武河灌区续建配套与节水改造项目。工程概算总投资32637.99万元。项目勘察设计、监理等前期招投标已完成。第一施工标已于2023年10月25日完成招标，现已开工。



天涯山下 滹沱河畔 王振东 摄