

晋城市水资源公报

(二〇二五年度)

晋 城 市 水 务 局

二〇二六年八月

前 言

《晋城市水资源公报》是根据水利部编制《中国水资源公报》的要求，结合本市水资源管理的需要，在对当年水文水资源实测数据和统计资料进行全面系统分析与评价的基础上，进行编制。

《晋城市水资源公报》是反映全市水资源动态的综合性年报，旨在本年度全市水资源数量、质量和开发利用等方面的信息，为政府有关部门和社会各界了解掌握全市水资源状况、搞好水资源科学管理、统筹规划、综合整治、科学开发以及水资源保护提供科学依据。

《晋城市水资源公报》编制内容主要包括全市降水量、河川径流量、地下水资源量、大中型水库蓄水量、水资源开发利用等，资料丰富，数据准确，具有科学性和权威性。

《晋城市水资源公报》自从 2006 年编发以来，一直得到社会各界有关领导和专家、学者的关注与支持，在此深表感谢，不妥之处，敬请多提宝贵意见，使其编制质量不断提高，编制内容不断完善，为晋城市水资源动态提供科学的、准确的、及时的决策依据。

晋城市水资源公报编制组

二〇二六年八月

综 述



2025 年全市降水总量 82 亿 m^3 ，平均雨深 864.1mm，相应频率 5.1%，属丰水年。

2025 年全市地表水资源量 13.2493 亿 m^3 ，地下水资源量 9.5595 亿 m^3 ，扣除二者重复计算量 7.1985 亿 m^3 ，水资源总量 15.6103 亿 m^3 。全市产水系数 0.19，产水模数 16.45 万 m^3/km^2 。

全市 1 座大型水库和 7 座中型水库年末蓄水总量 3.7151 亿 m^3 ；盆地浅层地下水位平均下降 0.26m；山丘区岩溶地下水位呈上升趋势。全区地下水代表站水位平均升降 15.03m。

2025 年度全市供水总量 3.9481 亿 m^3 ，其中地表水供水量 1.9753 亿 m^3 ，地下水供水总量 1.5700 亿 m^3 ，其他水源 0.4029 亿 m^3 ，全市用水总量 3.9481 亿 m^3 。

2025 年晋城市水资源概况

项 目			数 量	单 位
全 市 面 积			9490	km ²
降 水	降水总量		82	亿 m ³
	平均雨深		864.1	mm
	相应频率		5.1	%
河 川 径 流 量	来水量	当地天然径流量	13.2493	亿 m ³
		相应频率	25	%
		入境水量	5.4694	亿 m ³
		合 计	18.7187	
	用水量	农业用水	0.6142	亿 m ³
		工业用水	0.7772	
		生活用水	0.5397	
		合 计	1.9311	
	出境水量		14.9877	
	资 源 量		9.5595	
地 下 水	开采量	农业用水	0.3055	亿 m ³
		工业用水	0.6017	
		生活用水	0.6621	
		合 计	1.5693	
	水 资 源 总 量		15.6103	

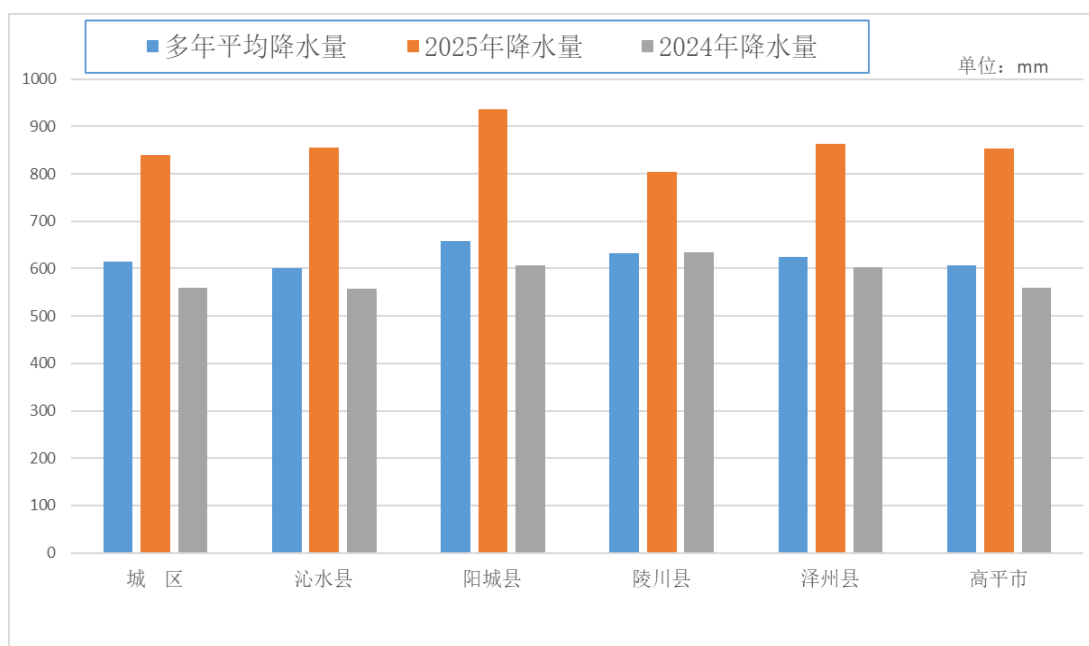
一、水资源量

（一）降水量

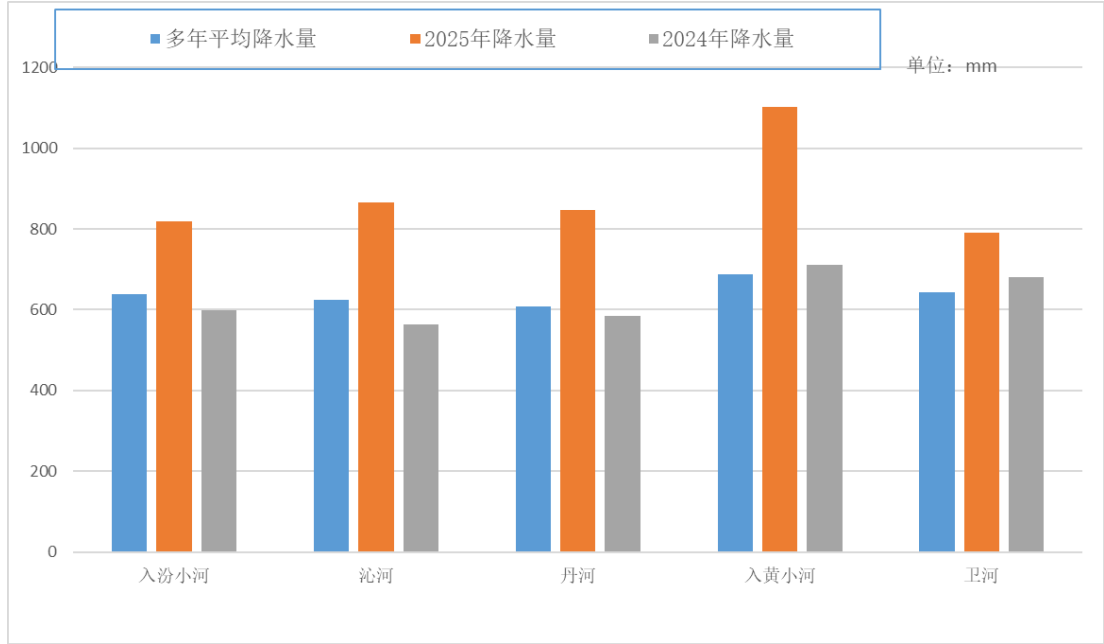
2025 年全市降水总量 82 亿 m^3 ，平均雨深 864.1mm，相应频率 5.1%，属丰水年。与上年相比偏丰 46%，比多年平均值（指 1956～2000 年平均值，下同）相比偏丰 38.5%。

1.分区降水量

行政分区中，阳城县年降水量 935.5mm，为全市最大；陵川县年降水量 804.7mm，为全市最小。其余行政分区年降水量分别是：沁水县年降水量 856.2mm、高平市年降水量 853.9mm、泽州县年降水量 862.5mm、城区年降水量 840.4mm。与上年降水量相比，各县市均有不同程度上升，阳城县增幅最大为 54.4%，其余各县市（区）增幅分别为城区 50%、沁水县 53.5%、陵川县 26.7%、泽州县 43.0%、高平市 52.6%。与多年平均降水量相比，各县市均有不同程度上升，沁水县增幅最大为 54.4%，其余各县（市、区）分别为城区 36.9%、阳城县 42%、陵川县 27.3%、泽州县 38.1%、高平市 40.9%。



流域分区中，年平均降水量入黄小河流域最大，为 1101.3mm；卫河流域最小，为 790.3mm。其余分区年降水量分别是：沁河 865.6、丹河 847.5mm、入汾小河 818.4mm。与上年降水量相比，入汾小河增加 36.7%、沁河增加 53.6%、丹河增加 45%、入黄小河增加 55%、卫河增加 16.2%。与多年平均降水量相比，入汾小河增加 28.2%、沁河增加 38.8%、丹河增加 39.6%、入黄小河增加 60.2%、卫河增加 23%。

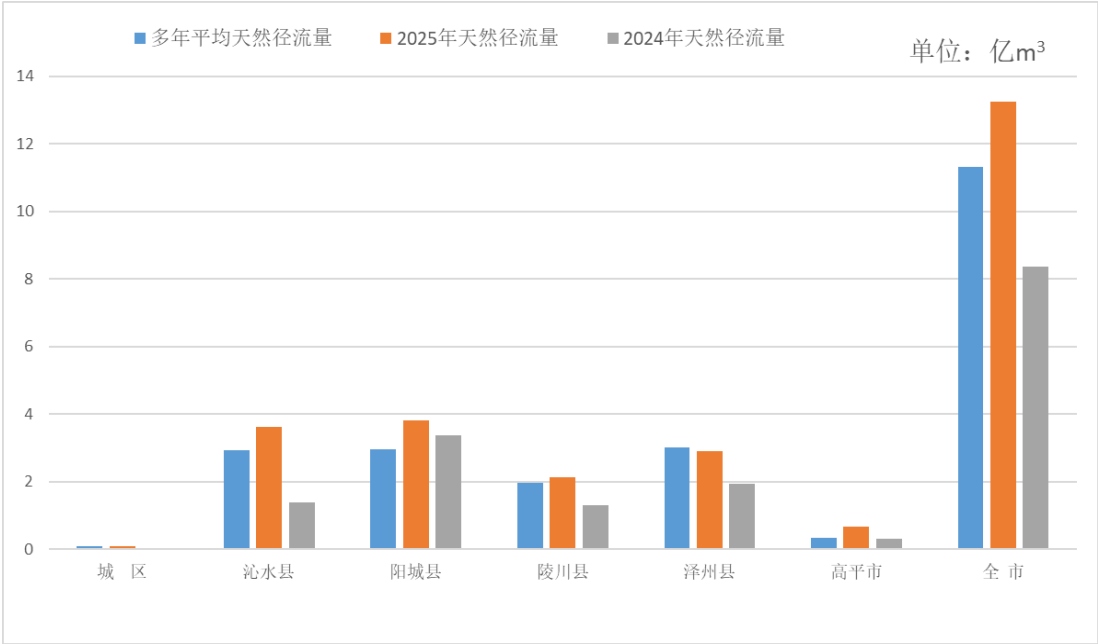


（二）地表水资源量

1、天然年径流量

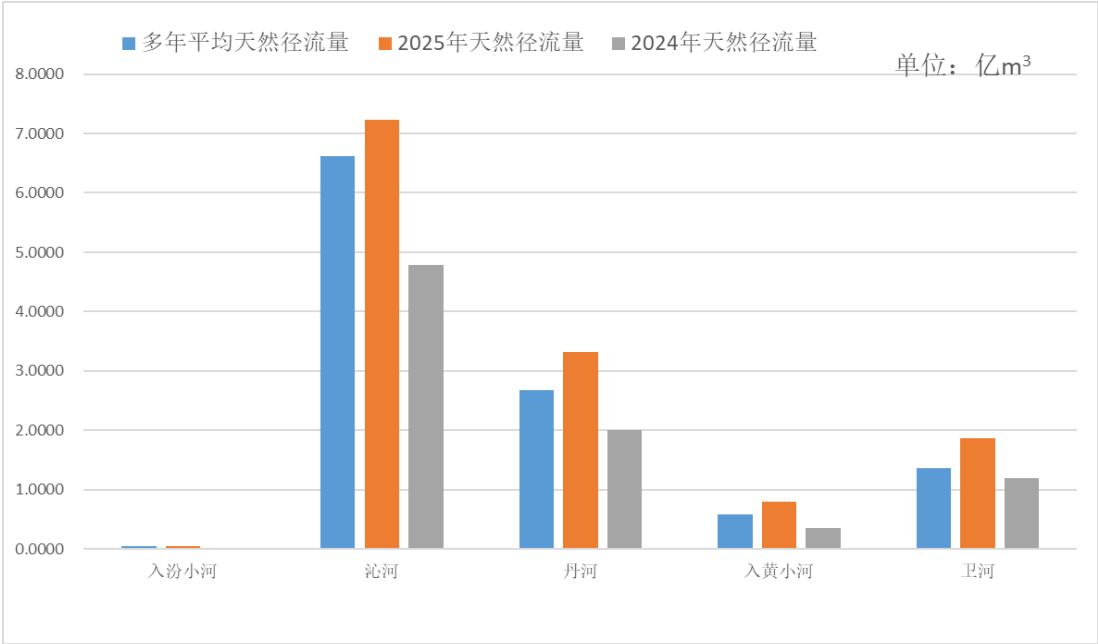
2025 年全市天然河川径流量 13.2493 亿 m^3 ，较上年增加 58.3%，比多年平均增加 17.1%，相应频率 25%，属丰水年。

行政分区中，天然河川径流量最多的是阳城县 3.8239 亿 m³，最少是城区 0.0897 亿 m³。其余县（市、区）河川径流量分别是：沁水县 3.6171 亿 m³，陵川县 2.1311 亿 m³，泽州县 2.9184 亿 m³、高平市 0.6691 亿 m³。与上年相比城区增加 111.1%、沁水县增加 159%、阳城县增加 13.7%、陵川县增加 61.9%、泽州县增加 50.4%、高平市增加 114.1%。与多年平均值相比，城区减少 10.6%、沁水县增加 23.4%、阳城县增加 28.6%、陵川县增加 8.9%、泽州县减少 3.2%、高平市增加 98.5%。



流域分区中，天然河川径流量最多的是沁河 7.2219 亿 m³，最少是入汾小河 0.0472 亿 m³。其余分区河川径流量分别是：丹河 3.3171 亿 m³，入黄小河 0.8007 亿 m³，卫河 1.8624 亿 m³。与上年相比入汾小河增加 72.3%，沁河增加 50.9%，丹河增加 65.4%，入黄小河增加 121.7%，卫河增加 56.4%。与多年平均值相比，入汾小河减少 13.2%，沁河增加 9.0%，丹河增加 24.2%，入黄小河增加 34.9%、卫河增加

35.8%。



2、出入境水量

2025 年全市共入境水量 5.4694 亿 m³，与上年相比增加 305.92%。
沁河从临汾、长治入境水量 5.4639 亿 m³，与上年相比增加 306.30%；
丹河长治入境水量 0.0055 亿 m³，与上年相比增加 111.54%。

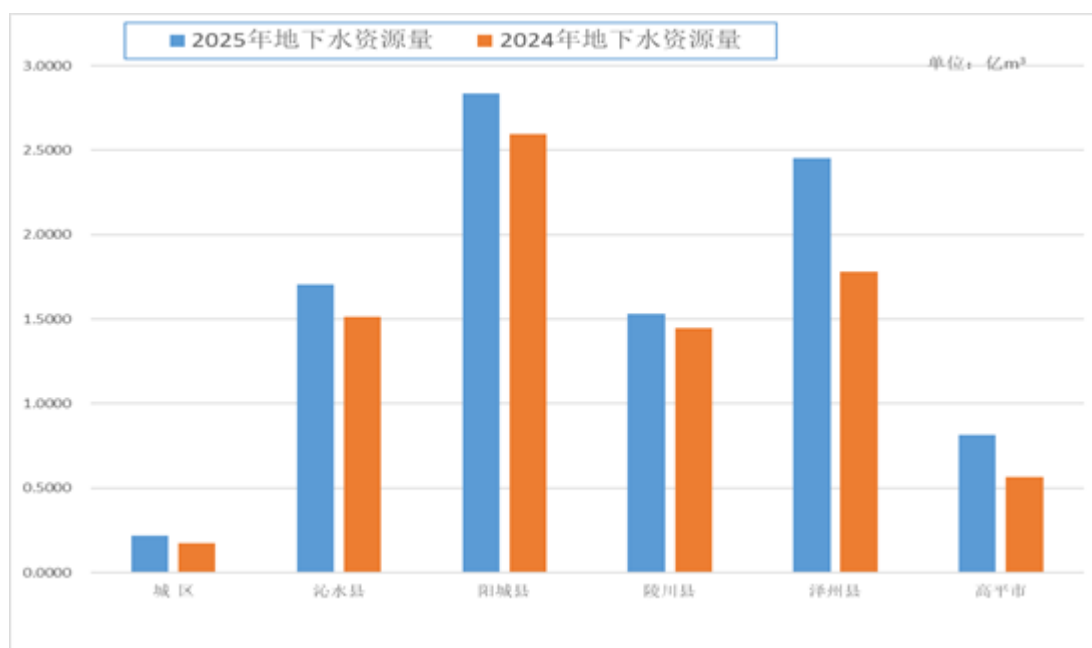
2025 年全市共出境水量 14.9877 亿 m³，与上年相比增加 68.87%。
入汾小河流入临汾市 0.0472 亿 m³，与上年相比增加 72.26%；入黄小
河流入运城市、河南省共 0.8007 亿 m³，与上年相比增加 121.74%；
沁河流入河南省 9.6259 亿 m³，与上年相比增加 71.65%；丹河流入河
南省 2.7060 亿 m³，与上年相比增加 60.31%；卫河流入河南省 1.8079
亿 m³，与上年相比增加 51.80%。



（三）地下水资源量

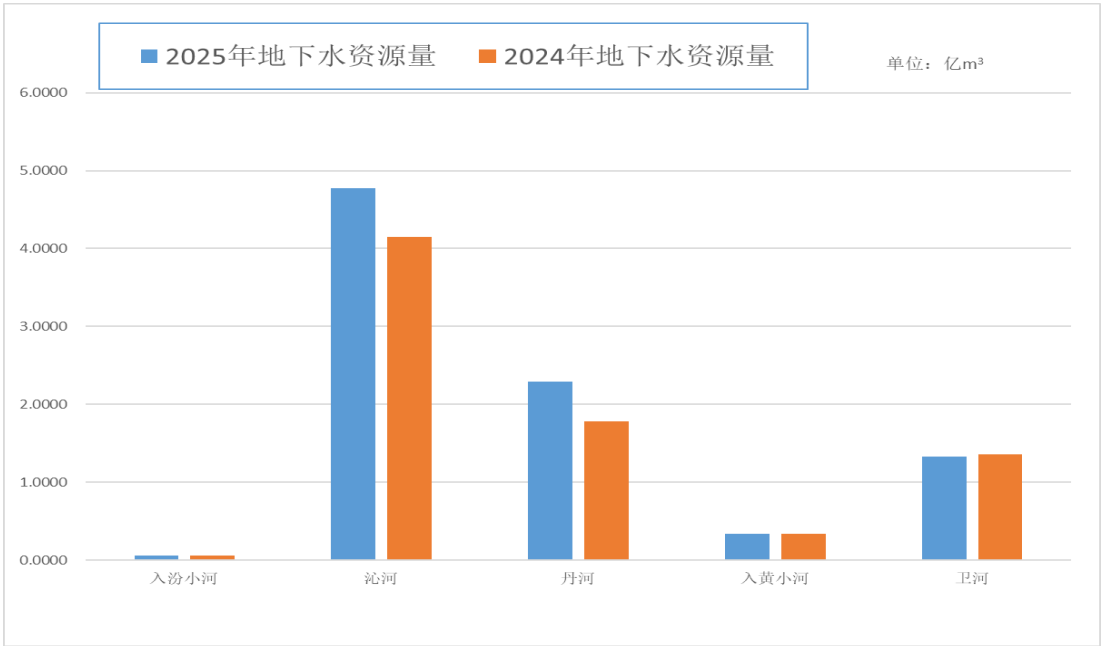
2025 年全市地下水资源量 9.5595 亿 m^3 ，与上年相比增加 18.41%。其中山丘区地下水资源量 8.7882 亿 m^3 ，盆地区地下水资源量 0.8639 亿 m^3 ，山丘区与盆地区地下水重复计算量 0.0926 亿 m^3 。

行政分区中，地下水资源量最多的是阳城县 2.8341 亿 m^3 ，与上年相比增加 9.14%；最少的是城区 0.2199 亿 m^3 ，与上年相比增加 26.74%。其余行政分区地下水资源量分别是：沁水县 1.7072 亿 m^3 ，与上年相比增加 12.83%；陵川县 1.5304 亿 m^3 ，与上年相比增加 5.81%；泽州县 2.4512 亿 m^3 ，与上年相比增加 37.81%；高平市 0.8167 亿 m^3 ，与上年相比增加 44.63%。



流域分区中，地下水资源量最多的是沁河 4.7695 亿 m^3 ，与上年相比增加 14.91%；最少的是入汾小河 0.0559 亿 m^3 ，与上年相比减少 0.7%。其余流域分区地下水资源量分别是：丹河 2.2891 亿 m^3 ，与上年相比增加 28.87%；入黄小河 0.3410 亿 m^3 ，与上年相比持平；卫河

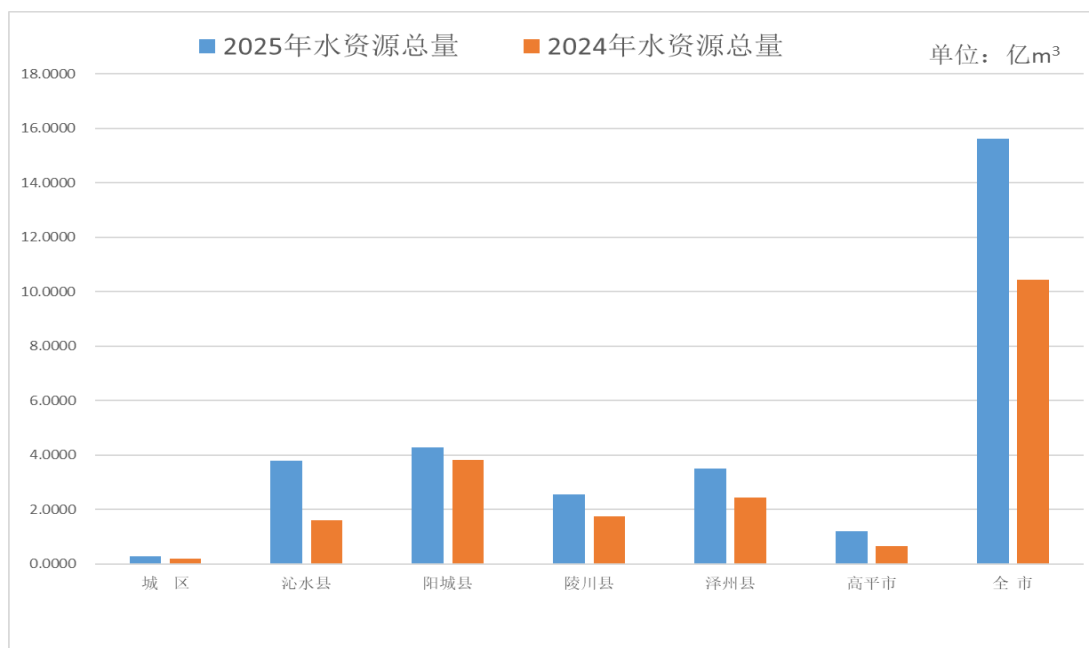
1.3327 亿 m³，与上年相比减少 1.5%；。



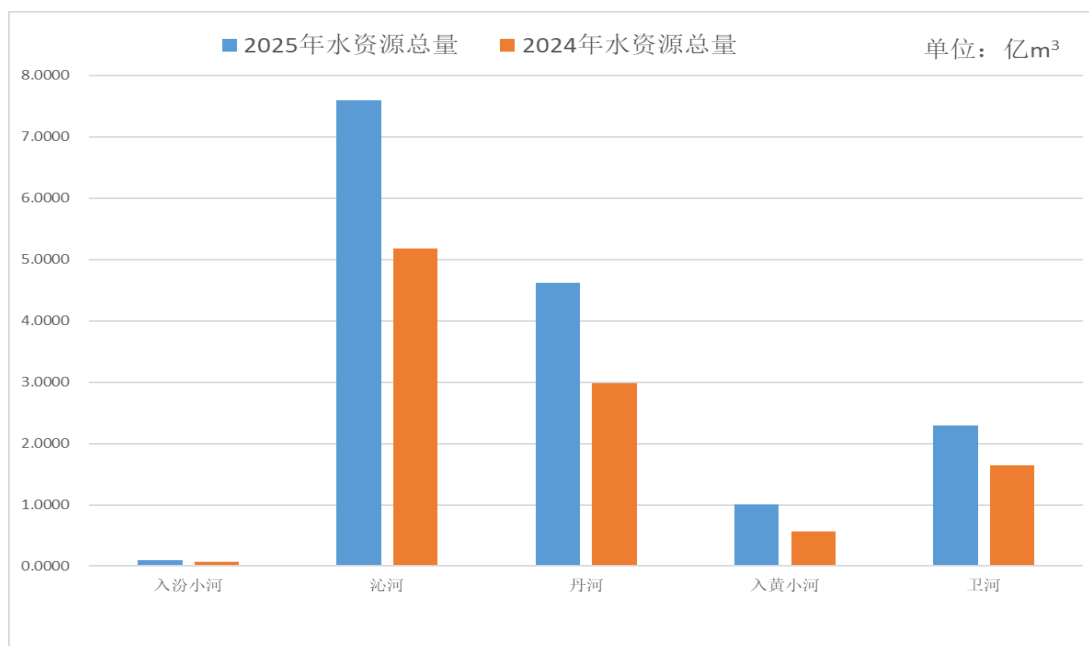
（四）水资源总量

2025 年全市水资源总量 15.6103 亿 m³，与上年相比增加 5.1661 亿 m³。其中地表水资源量 13.2493 亿 m³，地下水资源量 9.5595 亿 m³；二者重复计算量 7.1985 亿 m³。

行政分区中，水资源总量最多的是阳城县 4.2706 亿 m³，与上年相比增加 11.89%；其次是沁水县 3.7972 亿 m³，与上年相比增加 138.83%；水资源总量较小的是城区，水资源总量为 0.2816 亿 m³，与上年相比增加 43.67%。



流域分区中，水资源总量最多的是沁河 7.5987 亿 m³，最小的是入汾小河 0.0972 亿 m³。其余分区水资源总量分别是：丹河 4.6242 亿 m³，入黄小河 1.0007 亿 m³，卫河 2.2895 亿 m³。与上年相比入汾小河增加 25.58%，沁河增加 46.58 %，丹河增加 55.00%，入黄小河增加 78.35%，卫河增加 39.73%。



2025 年晋城市行政分区水资源总量

水量单位： 亿 m³

行政 分区	计算面积 (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
城 区	147	1. 24	0. 0897	0. 2199	0. 0280	0. 2816
沁水县	2655	22. 73	3. 6171	1. 7072	1. 5271	3. 7972
阳城县	1968	18. 41	3. 8239	2. 8341	2. 3874	4. 2706
陵川县	1751	14. 09	2. 1311	1. 5304	1. 1028	2. 5587
泽州县	2023	17. 45	2. 9184	2. 4512	1. 8629	3. 5067
高平市	946	8. 08	0. 6691	0. 8167	0. 2903	1. 1955
晋城市	9490	82. 00	13. 2493	9. 5595	7. 1985	15. 6103

2025 年晋城市流域分区水资源总量表

水量单位： 亿 m³

流域分区			计算面积 (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
黄河流域	入汾小河		90	0. 74	0. 0472	0. 0559	0. 0059	0. 0972
	沁河	张峰 分区	452	4. 00	0. 6623	0. 2622	0. 2622	0. 6623
		润城 分区	2235	18. 65	3. 2378	1. 4304	1. 2962	3. 3720
		阳城 分区	2171	19. 40	3. 3218	3. 0772	2. 8343	3. 5647
		小计	4858	42. 05	7. 2219	4. 7695	4. 3927	7. 5987
	丹河	任庄 分区	1306	10. 85	0. 9492	0. 9398	0. 4134	1. 4756
		泽州 分区	1639	14. 11	2. 3679	2. 1206	1. 3399	3. 1486
		小计	2945	24. 96	3. 3171	3. 0604	1. 7533	4. 6242
	入黄小河		524	5. 77	0. 8007	0. 3410	0. 1410	1. 0007
	合 计		8417	73. 52	11. 3869	8. 2268	6. 2929	13. 3208
海河流域	卫河分区		1073	8. 48	1. 8624	1. 3327	0. 9056	2. 2895
	合 计		1073	8. 48	1. 8624	1. 3327	0. 9056	2. 2895
晋城市			9490	82. 00	13. 2493	9. 5595	7. 1985	15. 6103

二、蓄水动态

（一）大中型水库蓄水

全市共统计 1 座大型水库和 7 座中型水库，2025 年年末蓄水总量 3.7151 亿 m^3 ，比上年末 1.7076 亿 m^3 增加 2.0075 亿 m^3 。其中张峰水库蓄水 31718.77 万 m^3 ；董封水库蓄水 242 万 m^3 ；申庄水库未蓄水；任庄水库蓄水 1293 万 m^3 ，上郊水库蓄水 153 万 m^3 ，杜河水库蓄水 1239 万 m^3 ，东焦河水库 1607.7 万 m^3 ，湾则水库 898 万 m^3 。

（二）地下水位动态

1、盆地区浅层地下水动态

2025 年晋城盆地平均地下水位总体呈稳定趋势。晋城盆地面积 480.0 km^2 ，地下水水位平均下降 0.26m。其中稳定区面积 122.2 km^2 ，占 25.5%，平均变幅-0.01m；上升区面积 173.5 km^2 ，占 36.1%，水位平均上升 2.30m；下降区面积 184.3 km^2 ，占 38.4%，水位平均下降 2.84m。

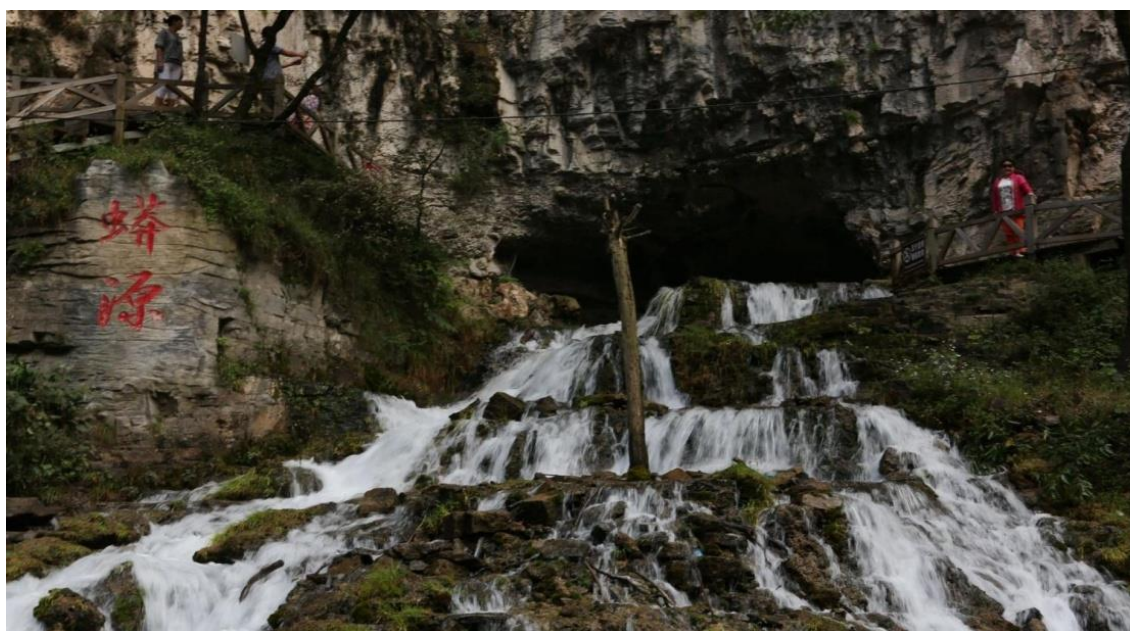


2、山丘区岩溶地下水动态

晋城市山丘区面积为 9010.0 km^2 ，2025 年晋城市山丘区岩溶地下水位呈上升趋势。全区地下水代表站水位平均上升 15.03m。

晋城市山丘区岩溶地下水代表站变幅表

行政分区	上年末 (m)	本年末 (m)	年变幅 (m)	代表站
城区	565.18	588.03	+22.85	天泽化工
阳城县	494.96	524.56	+29.6	南园
陵川县	853.52	860.37	+6.85	丈河
泽州县	606.98	618.15	+11.17	巴化
高平市	643.7	648.4	+4.7	米山



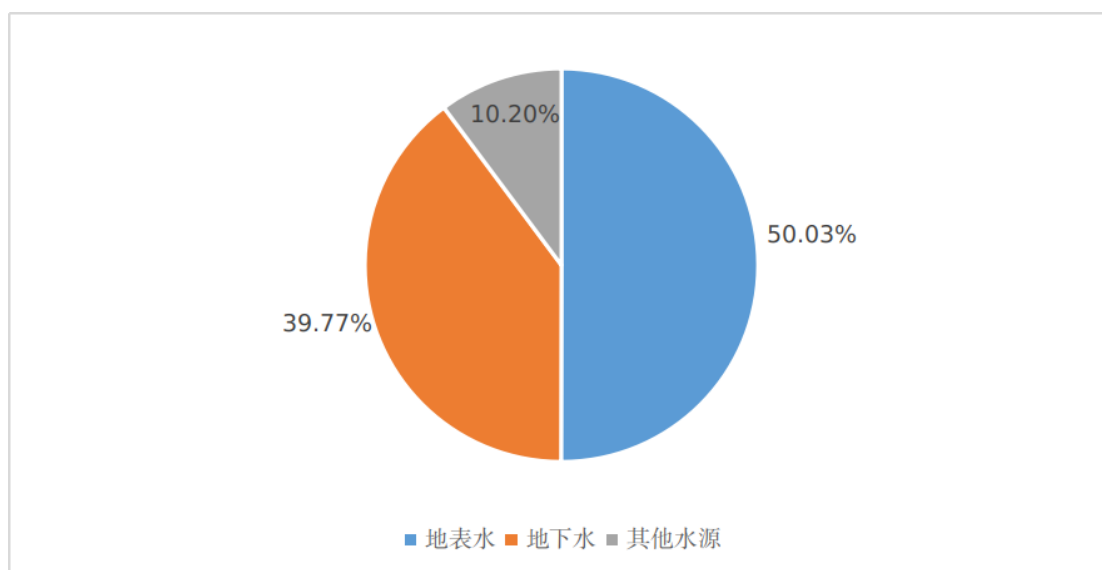
三、供用水量

（一）供水量

2025 年晋城市实际供水量 39480.8350 万 m^3 。地表水源（含泉水）供水量 19752.5074 万 m^3 ，占总供水量 50.03%；地下水源供水量 15699.8236 万 m^3 ，占总供水量 39.77%；其它水源（包括污水处理回用及矿坑水利用）供水量 4028.5040 万 m^3 ，占总供水量 10.20%。

行政分区中，城区以地下水源供水为主，占本县区新鲜水供水总量的 63.19%；沁水县、阳城县、陵川县、泽州县以地表水源供水为主，分别占其供水总量的 61.79%、68.72%、77.09%、60.52%；高平市两种水源供水量基本持平。

全市供水水源分类类型图见下图。

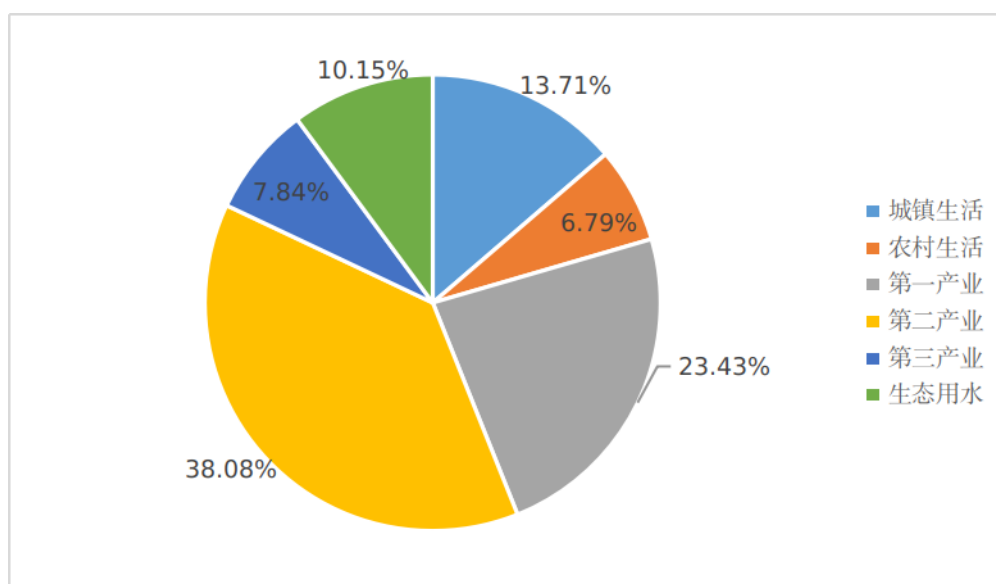


（二）用水量

用水量指分配给用水户的包括输水损失在内的毛用水量，在数量上与供水量相一致。2025 年全市用水总量 39480.8350 万 m^3 ，其中新鲜用水总量 35452.3310 万 m^3 ，污水处理回用及矿坑水利用量 4028.504

万 m³。

2025 年用水总量中，城镇生活用水量 5412.9533 万 m³，占用水总量的 13.71%；农村生活用水量 2679.4026 万 m³，占用水总量的 6.79%；第一产业用水量 9249.9051 万 m³，占用水总量的 23.43%；第二产业用水量 15035.604 万 m³，占用水总量的 38.08%；第三产业用水量 3096.4621 万 m³，占用水总量的 7.84%；生态用水量 4006.5079 万 m³，占用水总量的 10.15%。



（三）用水指标

受气候、人口密度、经济结构、作物种类、节水程度及管理水平等多种因素影响，各县（市、区）用水指标差别较大。全市主要用水指标平均值如下：

全市人均用水量 184m^3 ，万元工业增加值用水量为 13.60m^3 ，万元GDP 用水量为 $18.56\text{m}^3/\text{万元}$ ，农田灌溉亩均用水量 $153.0\text{m}^3/\text{亩}$ ，城镇居民生活人均用水量 $116.6\text{L}/\text{d}$ ，农村生活人均用水量 $83.6\text{L}/\text{d}$ 。

2025 年晋城市行政分区用水指标

表 7

行政分区	人均用水量 (m^3)	万元地区 生产总值 用水量(m^3)	万元工业 增加值用 水量 (m^3)	农田灌溉亩 均用水量 ($\text{m}^3/\text{亩}$)	人均生活用水量 ($\text{L}/\text{d}\cdot\text{人}$)	
					城镇生活	农村生活
城 区	118	15.47	8.74	97.0	128.7	
沁水县	272	14.61	6.33	187.7	115.7	99.7
阳城县	219	19.71	18.00	158.3	90.0	83.8
陵川县	102	26.70	22.95	97.0	110.5	89.4
泽州县	237	19.44	14.94	202.7	113.9	108.9
高平市	194	21.70	18.38	123.8	98.1	62.2
晋城市	184	18.56	13.60	153.0	116.6	83.6



五、重要水事

（一）雨情

2025 年春季，全市降水量介于 43.6~96.7mm 之间，比历年同期偏少 6.5~61.9mm，偏少 6~59%。

2025 年汛期，全市降水量介于 331.1~541.7mm 之间，其中陵川比历年同期偏少 38.0mm，偏少 10%，其余县（市）偏多 6.8~214.3mm，偏多 2%~65%。

10 月，我市发生两次较强降雨过程，分别为 6 日~7 日全市出现中到大雨，最大降水量为 47.6 毫米，出现在沁水县湾则。11 日~12 日全市出现明显降水过程，最大降水量为 43.7 毫米，出现在阳城县董封水库。

（二）水情

今年我市 8 条重点河流河势总体平稳，均未超出河道的行洪标准。受强降雨影响，多条河流发生明显涨水过程，如丹河高平牛村站 7 月 3 日洪峰流量 135m³/s，沁水县端氏河河北站 10 月 12 日洪峰流量 193.0m³/s 等。

（三）灾情

受暴雨洪水影响，我市部分水利设施受到一定程度损毁，累计直接经济损失 1535 万元，包括堤防 2 处，经济损失 80 万元，护岸 37 处，经济损失 1315 万元，供水设施等其它水利设施 12 处，经济损失 140 万元。