

An aerial photograph of Changzhi City, China, featuring a large, calm lake in the foreground. A prominent white tower with a spherical top stands on a green island in the middle of the lake. The city's skyline, including numerous residential and commercial buildings, is visible in the background under a bright blue sky with scattered white clouds.

2025

长治市水资源公报

2025 CHANGZHI
WATER RESOURCES
BULLETIN

长治市水利局

编制单位与人员名单

总 负 责：郭爱斌

项 目 负 责：张劭珺

编 制 单 位：长治市水利发展中心

长治市水文水资源勘测站

编制单位负责：武举国 赵艳锋

技 术 负 责：李福翠 张 蕾

编 写：田 昊 赵静敏 耿铭霞

赵春红 杨建伟 任焕莲

王 娇 申 强 张娇娇

郭李奇

前言 Foreword

《长治市水资源公报》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调查统计资料进行全面系统分析与评价的基础上,进行编制。

《长治市水资源公报》是反映全市水资源动态的综合性年报,旨在提供本年度全市水资源数量和开发利用等方面的信息,为政府有关职能部门了解掌握全市水资源可持续利用、执行最严格水资源管理制度、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。

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

《长治市水资源公报》由长治市水利发展中心和长治市水文水资源勘测站共同编制,长治市水利局发布。《公报》自从1985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,为长治市水资源动态提供科学的、准确的、及时的决策依据。

长治市水资源公报编制组

二〇二六年八月

目 录

综 述	1
一、水资源量	2
二、蓄水动态	14
三、供用水量	15
四、河流泥沙	18
五、重要水事	19

综 述

2025年全市降水总量106.53亿 m^3 ,平均雨深766.6mm,相应频率8.8%,属丰水年。

2025年全市水资源总量23.7404亿 m^3 ,其中本地水资源量19.0909亿 m^3 。在本地水资源量中,地表水资源量14.9369亿 m^3 ,地下水资源量9.8609亿 m^3 ,重复计算量5.7069亿 m^3 。全市产水系数0.18,产水模数13.74万 m^3/km^2 ;全市地表水入境水量4.6495亿 m^3 ,出境水量16.1416亿 m^3 。

全市3座大型水库和8座中型水库年末蓄水总量2.5926亿 m^3 ;长治盆地浅层地下水水位与上年同期相比平均上升1.80m。

2025年度全市供水总量5.2845亿 m^3 ,其中地表水供水量2.6122亿 m^3 ,地下水供水量2.1357亿 m^3 ,其他水源供水量0.5366亿 m^3 ,全市总用水量5.2845亿 m^3 。

全市共统计2条主要河流控制站悬移质输沙量,控制面积11010 km^2 ,年输沙量101万t。

2025年长治市水资源概况见表1。

表1 2025年长治市水资源概况表

项 目			数 量	单 位
全 市 面 积			13896	km^2
降 水	降 水 总 量		106.53	亿 m^3
	平 均 雨 深		766.6	mm
	相 应 频 率		8.8	%
地 表 水	来 水 量	当地天然径流量	14.9369	亿 m^3
		相应频率	24	%
		入境水量	4.6495	亿 m^3
		合 计	19.5864	
	供 水 量	蓄 水	1.2613	亿 m^3
		引 水	0.6579	
		提 水	0.6930	
		合 计	2.6122	
	出 境 水 量		16.1416	
地 下 水	资 源 量		9.8609	亿 m^3
	开 采 量		2.1357	
水 资 源 总 量	本地水资源量		19.0909	亿 m^3
	水资源总量		23.7404	亿 m^3
废 污 水	工业废水量		0.0940	亿 m^3
	生活废污水		0.4889	
	合 计		0.5829	亿 m^3

一、水资源量

(一)降水量

2025年全市降水总量106.53亿 m^3 ,平均雨深766.6mm,相应频率8.8%,属丰水年。与上年相比增加41.6%,比多年平均值(1956~2000年系列平均值,下同)相比偏丰33.7%。

1.降水量时空分布

2025年全市实测年最大雨量1067.3mm,发生在沁源县池上雨量站;实测年最小雨量563.3mm,发生在平顺县气象站,其倍比值1.9。降水量的地区分布特征是:沁源县西部山丘区一带为大于1050mm降水量高值区,黎城县南部山丘区为不足650mm的降水量低值区。降水量总的趋势是周边山区大于中间盆地。

2025年降水量年内分配的特点是:(1)汛期1~5月降水量占年降水量的9.9%,与上年同期降水量减少31.4%,与历年同期降水量比减少28.2%。(2)汛期6~9月降水量占年降水量的62.7%,与上年同期降水量比增加18.2%,与历年同期降水量比增加16.8%。(3)汛后10~12月降水量占年降水量的27.4%,与上年同期降水量比增加305.6%,与历年同期降水量比增加255.8%。

全市年降水量分布情况详见图1。



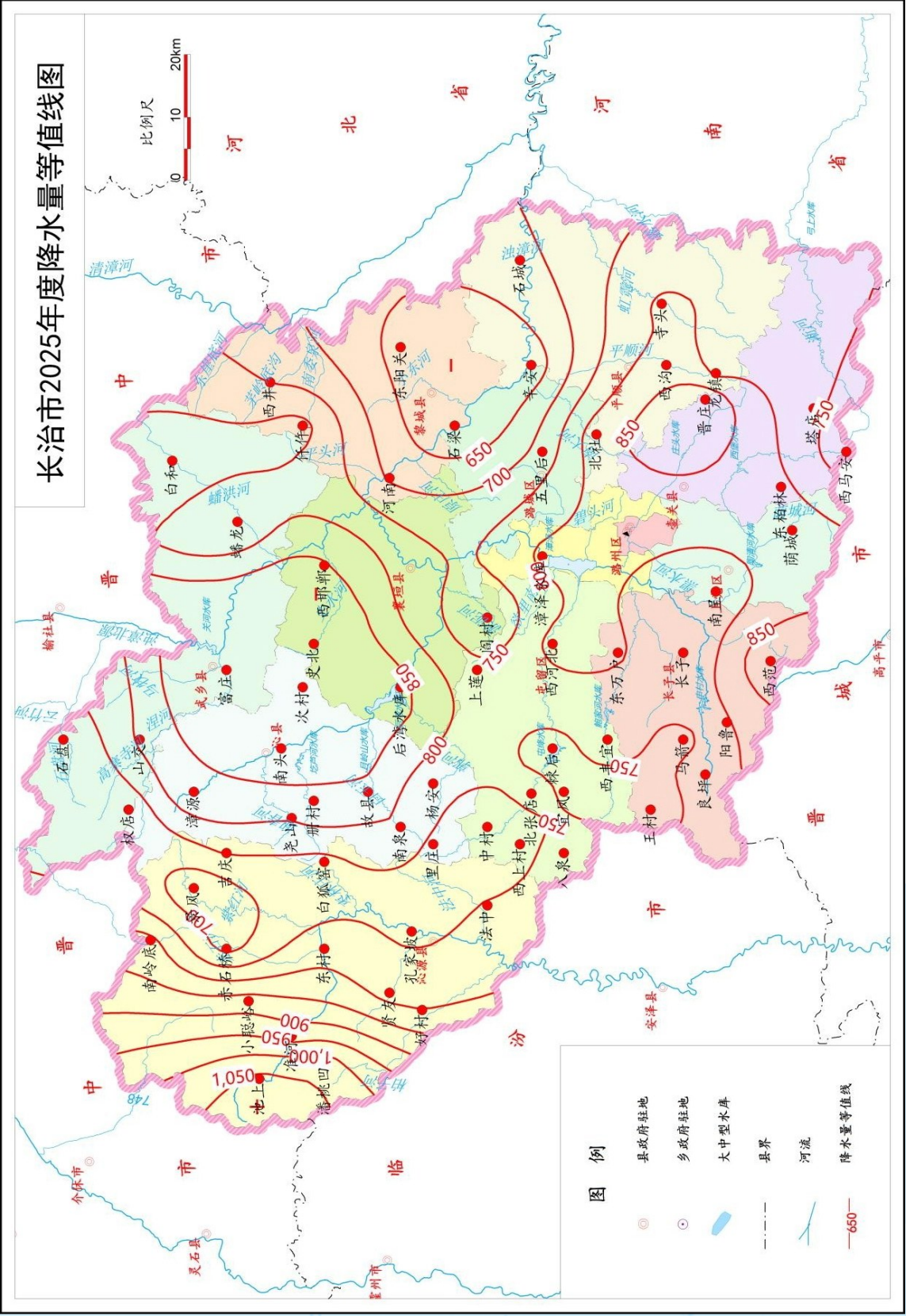


图1

2. 分区降水量

行政分区中,沁县年平均降水量 805.8mm,为全市最大;黎城县年平均降水量 679.4mm,为全市最小;其余各行政分区年降水量在 698.4~796.0mm 之间。与上年平均降水量相比,全市 12 个县(区)均有所增加,襄垣县增幅最大为 53.2%,其余各县(区)增幅在 18.2~51.6% 之间。与多年平均降水量相比,全市 12 个县(区)均有所增加,武乡县增幅最大为 46.1%,其余各县(区)增幅在 20.7~43.8% 之间。

流域分区中,年平均降水量入汾河流域最大,为 804.0mm;清漳河最小,为 727.4mm;其余流域分区为:沁丹河 788.2mm、卫河 763.4mm、浊漳河 762.4mm。与上年平均降水量相比,各流域年降水量均有所增加,其中浊漳河增加 43.9%、清漳河增加 15.4%、卫河增加 19.2%、入汾河增加 57.6%、沁丹河增加 43.0%。与多年平均降水量相比,浊漳河偏多 35.3%、清漳河偏多 24.4%、卫河偏多 19.7%、入汾河偏多 44.9%、沁丹河偏多 30.8%。

2025 年行政分区及流域分区年降水量见表 2 和表 3,与上年及多年平均比较见图 2、图 3。

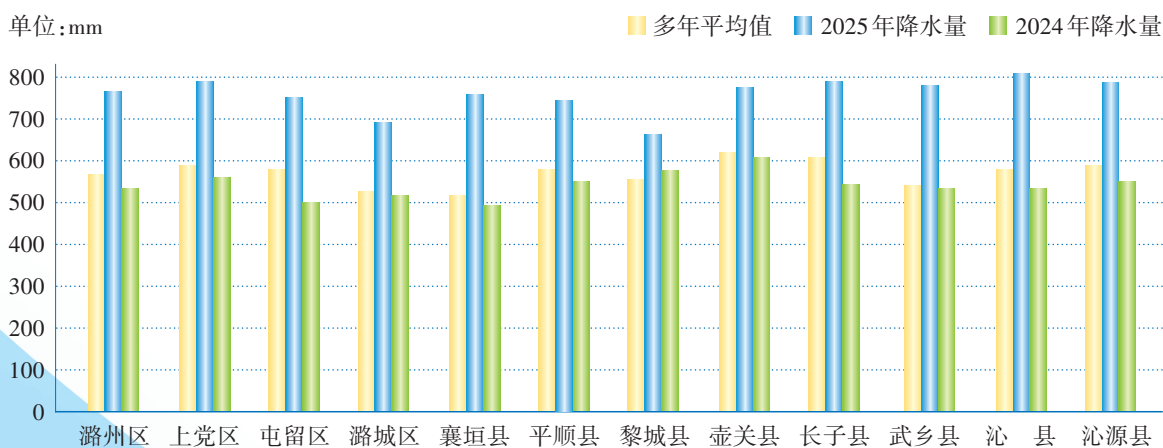


图 2 2025 年行政分区年降水量与 2024 年及多年平均值比较

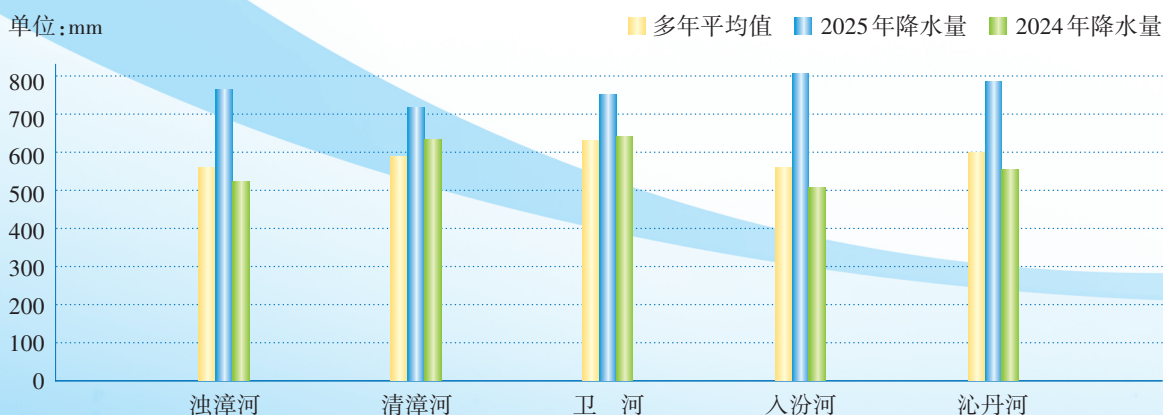


图 3 2025 年流域分区年降水量与 2024 年及多年平均值比较

表2 2025年长治市行政分区年降水量

行政分区	计算面积 (km ²)	当年降水量		上年降水量		与上年 比较 (±%)	与多年 平均比较 (±%)
		雨深(mm)	雨量(亿 m ³)	雨深(mm)	雨量(亿 m ³)		
潞州区	334	764.5	2.55	530.1	1.77	44.2	37.8
上党区	483	796.0	3.84	555.1	2.68	43.4	35.7
屯留区	1042	755.2	7.87	501.5	5.23	50.6	31.4
潞城区	630	698.4	4.40	528.1	3.33	32.2	30.7
襄垣县	1179	762.8	8.99	498.0	5.87	53.2	43.8
平顺县	1550	743.4	11.52	552.5	8.56	34.6	28.0
黎城县	1166	679.4	7.92	575.0	6.70	18.2	20.7
壶关县	990	773.4	7.66	604.0	5.98	28.1	25.0
长子县	1060	794.1	8.42	540.5	5.73	46.9	30.9
武乡县	1571	787.0	12.36	534.5	8.40	47.2	46.1
沁 县	1297	805.8	10.45	531.6	6.89	51.6	39.4
沁源县	2594	791.9	20.54	542.1	14.06	46.1	32.9
全 市	13896	766.6	106.53	541.2	75.21	41.6	33.7

注：多年平均值为1956-2000年系列平均值。



表3 2025年长治市流域分区年降水量

流域分区			计算面积 (km ²)	当年降水量		上年降水量		与上年 比较 (±%)	与多年平 均比较 (±%)
				雨深(mm)	雨量(亿m ³)	雨深(mm)	雨量(亿m ³)		
海 河 流 域	浊 漳 河	关 河	161	733.7	1.18	567.6	0.91	29.3	41.7
		后 湾	1303	812.5	10.59	529.3	6.90	53.5	41.5
		漳 泽	3174	778.2	24.70	534.0	16.95	45.7	32.6
		关.后.漳~天桥断	5397	741.8	40.03	526.4	28.41	40.9	35.4
		小 计	10035	762.4	76.50	529.8	53.17	43.9	35.3
	清漳河		565	727.4	4.11	630.2	3.56	15.4	24.4
	卫 河		557	763.4	4.25	640.3	3.57	19.2	19.7
	合 计		11157	760.6	84.87	540.4	60.30	40.7	33.9
黄 河 流 域	入汾河		451	804.0	3.63	510.1	2.30	57.6	44.9
	沁丹河		2288	788.2	18.03	551.3	12.61	43.0	30.8
	合 计		2739	790.8	21.66	544.5	14.91	45.2	33.1
全 市			13896	766.6	106.53	541.2	75.21	41.6	33.7

注：多年平均值为1956—2000年系列平均值。

(二)地表水资源量

1.天然年径流量

2025年全市天然河川年径流量14.9369亿m³,较上年增加76.0%,比多年平均偏多25.3%,相应频率为24%,属偏丰水年。

行政分区中,天然河川年径流量最大的是沁源县3.0463亿m³,与上年相比增加220.1%;其次是沁县1.8247亿m³,与上年相比增加213.1%。河川径流量最少的是潞州区为0.1973亿m³,与上年相比增加82.5%。与多年平均值相比,增幅较大的是上党区209.0%。

流域分区中,浊漳河10.4001亿m³,与上年相比增加59.7%;清漳河0.5544亿m³,与上年相比增加36.8%;卫河0.6130亿m³,与上年相比增加20.1%;入汾河0.3900亿m³,与上年相比增加34.9%;沁丹河2.9795亿m³,与上年相比增加285.7%。与多年平均值相比,卫河流域减幅为20.4%;其余流域均有所增加,增幅在18.2%~77.4%之间。

2025年行政分区及流域分区天然河川年径流量与上年及多年平均值比较见图4、图5。

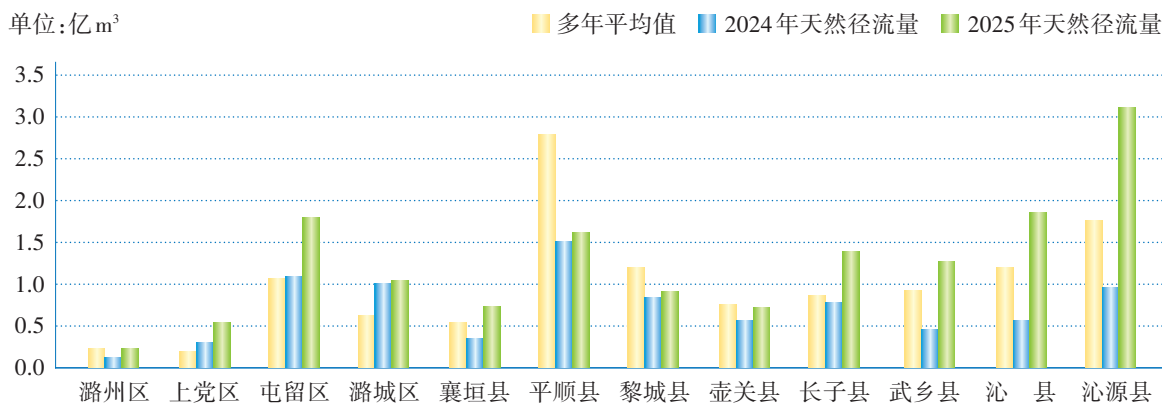


图 4 2025 年行政分区年天然径流量与 2024 年及多年平均值比较

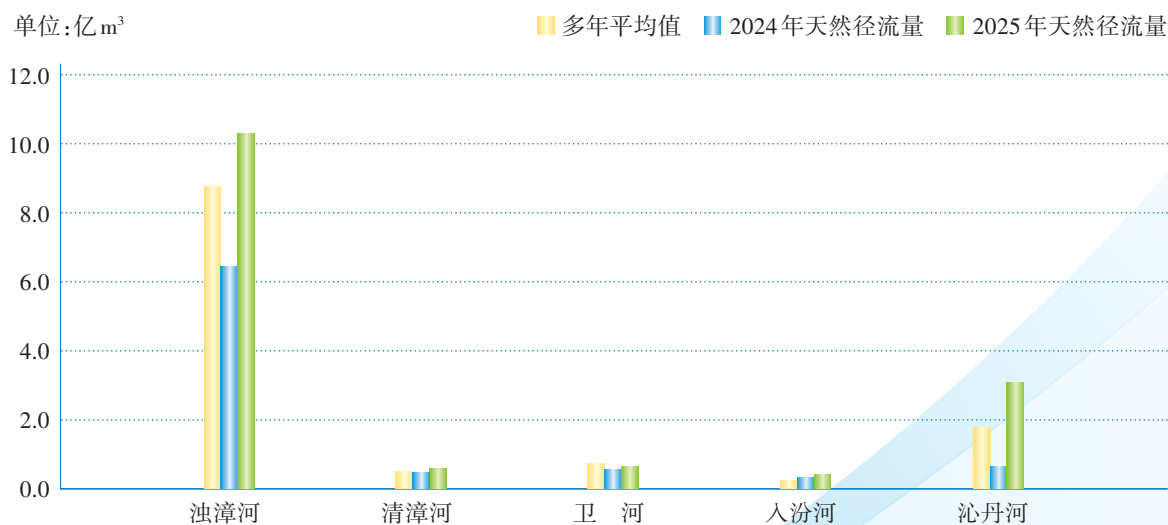


图 5 2025 年流域分区年天然径流量与 2024 年及多年平均值比较

2. 出入境水量

全市总入境水量 4.6495 亿 m³, 与上年相比增加 214.9%。其中浊漳河北源从晋中入境水量 1.4883 亿 m³, 与上年相比增加 451.4%; 清漳河从晋中入境水量 3.1323 亿 m³, 与上年相比增加 160.5%; 沁河从晋中入境水量 0.0289 亿 m³, 与上年相比增加 556.8%。

全市总出境水量 16.1416 亿 m³, 与上年相比增加 132.1%, 其中浊漳河流入河南省 8.5831 亿 m³ (包括红旗渠引水), 与上年相比增加 121.5%; 清漳河流入河北省 3.6867 亿 m³, 与上年相比增加 129.3%; 卫河流入河南省 0.5730 亿 m³, 与上年相比增加 12.3%; 入汾河流入晋中 0.3841 亿 m³, 与上年相比增加 34.3%, 流入临汾 0.0059 亿 m³, 比上年增加 90.3%; 沁河流入临汾 2.9033 亿 m³, 与上年相比增加 334.4%; 丹河流入晋城 0.0055 亿 m³, 与上年相比增加 111.5%。

表4 2025年长治市行政分区地表水资源量

行政分区	分区面积 (km ²)	当地天然年径流量			
		当年水量 (亿 m ³)	上年水量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年比较 (±%)
潞州区	334	0.1973	0.1081	82.5	-1.4
上党区	483	0.5525	0.3275	68.7	209.0
屯留区	1042	1.8149	1.0506	72.7	76.6
潞城区	630	1.0478	1.0068	4.1	65.2
襄垣县	1179	0.6225	0.3384	84.0	17.7
平顺县	1550	1.6215	1.5076	7.6	-40.5
黎城县	1166	0.8820	0.8405	4.9	-28.3
壶关县	990	0.7052	0.5511	28.0	-3.6
长子县	1060	1.3532	0.7518	80.0	55.7
武乡县	1571	1.2690	0.4709	169.5	37.2
沁 县	1297	1.8247	0.5827	213.1	57.7
沁源县	2594	3.0463	0.9516	220.1	77.9
全 市	13896	14.9369	8.4876	76.0	25.3

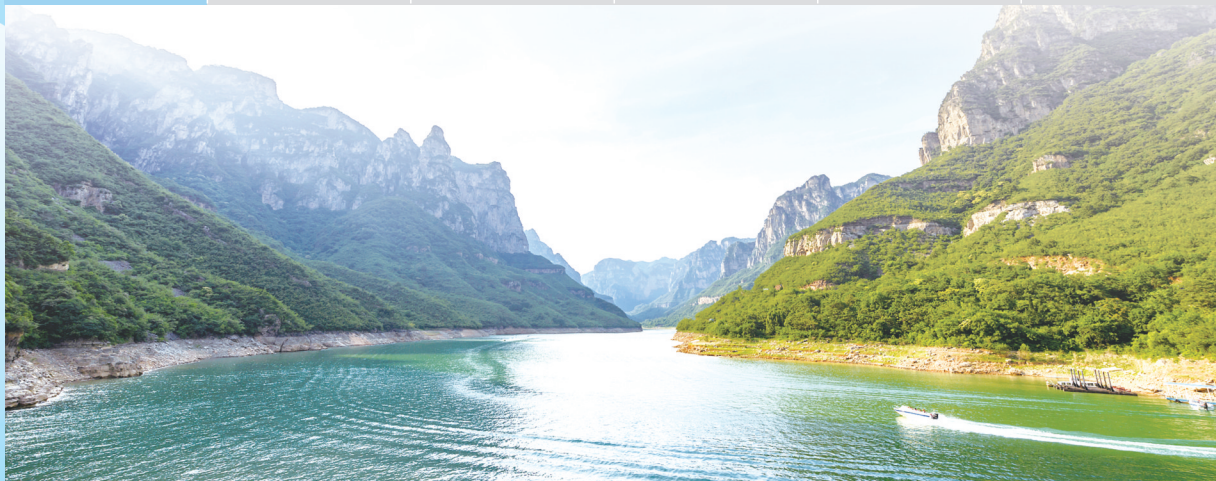


表5 2025年长治市流域分区地表水资源量

流域	分区名称		分区面积 (km ²)	当地天然径流量			
				当年径流量 (亿 m ³)	上年径流量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年比较 (±%)
海河流域	浊漳河	关 河	161	0.2109	0.0947	122.7	50.6
		后 湾	1303	1.8815	0.5900	218.9	56.8
		漳 泽	3174	3.7206	2.2100	68.4	83.3
		关.后.漳~天桥断	5397	4.5871	3.6157	26.9	-15.5
		小 计	10035	10.4001	6.5104	59.7	18.2
	清漳河		565	0.5544	0.4053	36.8	26.0
	卫 河		557	0.6130	0.5103	20.1	-20.4
	合 计		11157	11.5674	7.4260	55.8	15.6
黄河流域	入汾河		451	0.3900	0.2891	34.9	69.6
	沁丹河		2288	2.9795	0.7725	285.7	77.4
	合 计		2739	3.3695	1.0616	217.4	76.4
全 市			13896	14.9369	8.4876	76.0	25.3

(三)地下水资源量

1.地下水资源量

2025年全市地下水资源量9.8609亿 m³,与上年相比增加25.4%。其中山丘区地下水资源量8.0427亿 m³,盆地区地下水资源总量2.3680亿 m³,山丘区与盆地区地下水重复计算量0.5498亿 m³。

行政分区中,地下水资源量与上年相比,潞州区增幅最大为102.3%,壶关县减幅最大为7.1%。流域分区中,浊漳河增加32.8%,清漳河减少5.9%,卫河减少10.6%,入汾河减少10.2%,沁丹河增加17.0%。

行政分区及流域分区地下水资源量见表6和表7,与上年比较见图6和图7。

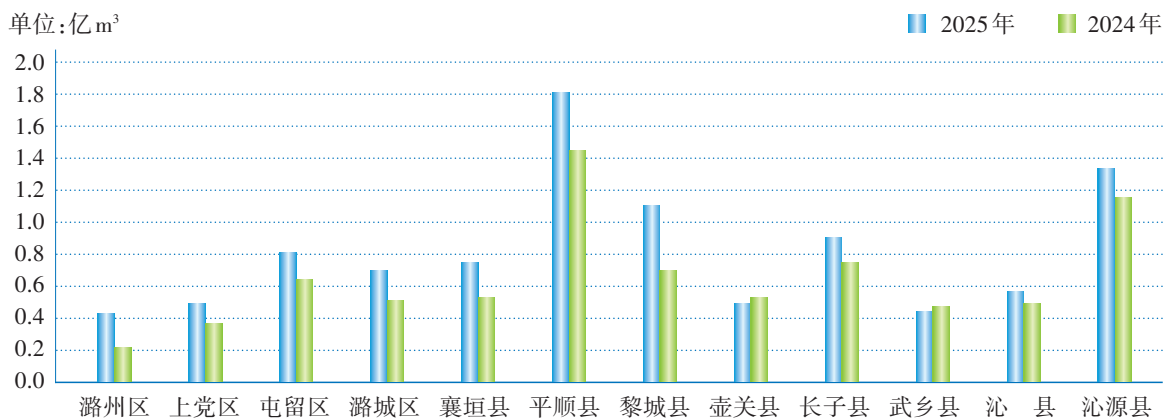


图6 2025年与2024年行政分区地下水资源量比较



图7 2025年与2024年流域分区地下水资源量比较

表6 2025年长治市行政分区地下水资源量

行政分区	面 积(km ²)			当年资源量(亿 m ³)				上年资源量 (亿 m ³)	与上年 相比(±%)
	盆地区	山丘区	合计	盆地区	山丘区	重复量	资源量		
潞州区	254	80	334	0.4327	0.0846	0.0910	0.4263	0.2107	102.3
上党区	156	327	483	0.2834	0.2717	0.0755	0.4796	0.3801	26.2
屯留区	304	738	1042	0.5269	0.4451	0.1544	0.8176	0.6634	23.2
潞城区	105	525	630	0.1278	0.5822	0.0140	0.6960	0.4790	45.3
襄垣县	140	1039	1179	0.1388	0.6417	0.0391	0.7414	0.5115	44.9
平顺县		1550	1550	0.0000	1.8137	0.0000	1.8137	1.4609	24.2
黎城县	70	1096	1166	0.1294	0.9870	0.0249	1.0915	0.7136	53.0
壶关县		990	990	0.0000	0.5139	0.0000	0.5139	0.5533	-7.1
长子县	350	710	1060	0.5266	0.5014	0.1178	0.9102	0.7473	21.8
武乡县	45	1526	1571	0.0743	0.3954	0.0130	0.4567	0.4813	-5.1
沁 县	60	1237	1297	0.1281	0.4739	0.0201	0.5819	0.4876	19.3
沁源县		2594	2594	0.0000	1.3321	0.0000	1.3321	1.1725	13.6
全 市	1484	12412	13896	2.3680	8.0427	0.5498	9.8609	7.8613	25.4

表7 2025年长治市流域分区地下水资源量

单位:km²、亿m³

流域分区			盆地区		山丘区		山丘区	当年	上年	与上年 相比 (±%)
			面积	地下水 资源量	面积	地下水 资源量	与盆地区 重复量	地下水 资源量	地下水 资源量	
海河流域	浊漳河	关 河			161	0.0560	0.0000	0.0560	0.0355	57.7
		后 湾	60	0.1281	1243	0.6489	0.0201	0.7569	0.5576	35.7
		漳 泽	1169	1.8974	2005	1.2134	0.4527	2.6581	2.0499	29.7
		关.后.漳~天桥断	255	0.3425	5142	3.9616	0.0770	4.2271	3.1530	34.1
		小 计	1484	2.3680	8551	5.8799	0.5498	7.6981	5.7960	32.8
	清漳河				565	0.3475	0.0000	0.3475	0.3692	-5.9
	卫 河				557	0.3971	0.0000	0.3971	0.4442	-10.6
	合 计		1484	2.3680	9673	6.6245	0.5498	8.4427	6.6093	27.7
黄河流域	入汾河				451	0.1533	0.0000	0.1533	0.1708	-10.2
	沁丹河				2288	1.2649	0.0000	1.2649	1.0811	17.0
	合 计				2739	1.4182	0.0000	1.4182	1.2519	13.3
总 计			1484	2.3680	12412	8.0427	0.5498	9.8609	7.8613	25.4

2025年全市水资源总量23.7404亿m³(其中本地水资源量19.0909亿m³,入境水量4.6495亿m³),比多年均值增加8.7544亿m³,与上年相比增加10.2566亿m³。在本地水资源量中,地表水资源量14.9369亿m³,地下水资源资源量9.8609亿m³,二者重复计算量为5.7069亿m³。全市产水系数0.18,产水模数13.74万m³/km²。

行政分区中,水资源总量最多的是黎城县4.4388亿m³(包括入境水量3.1323亿m³),与上年相比增加85.0%;水资源总量较少的是潞州区为0.5541亿m³,与上年相比增加86.0%。

流域分区中,浊漳河水资源总量15.2504亿m³(包括入境水量1.4883亿m³),与上年相

比增加 61.3%;清漳河 3.8408 亿 m^3 (包括入境水量 3.1323 亿 m^3), 与上年相比增加 118.1%;卫河 0.7419 亿 m^3 , 与上年相比增加 16.1%;入汾河 0.5100 亿 m^3 , 与上年相比增加 20.1%;沁丹河 3.3974 亿 m^3 (包括入境水量 0.0289 亿 m^3), 与上年相比增加 181.8%。

2025 年行政分区及流域分区水资源总量见表 8 和表 9, 与上年比较见图 8、图 9。

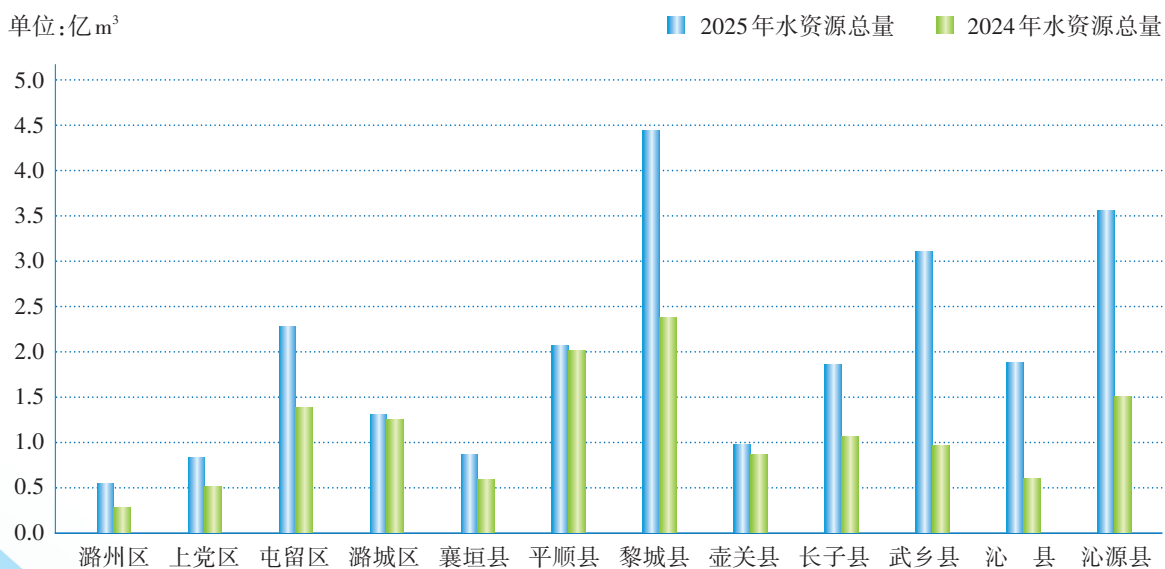


图 8 2025 年与 2024 年行政分区水资源总量比较

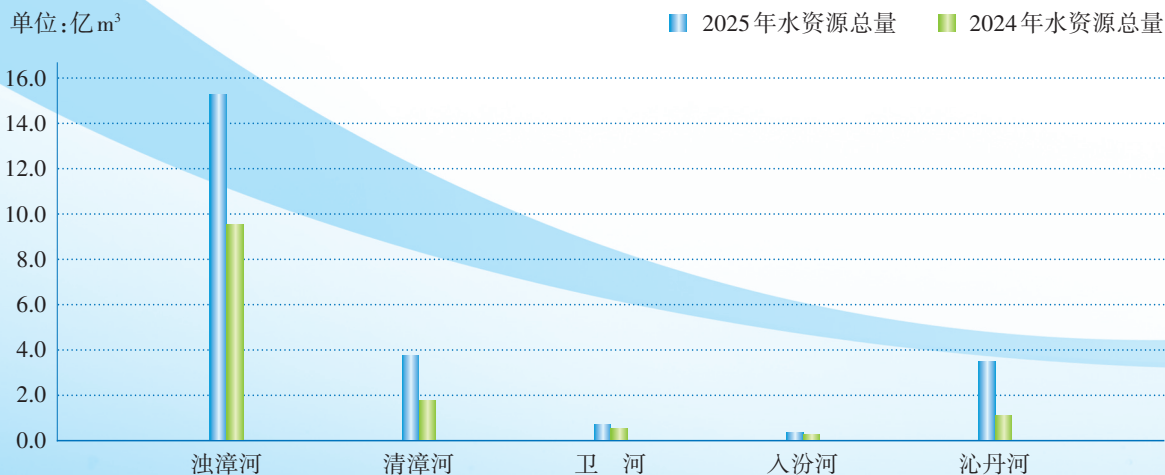


图 9 2025 年与 2024 年流域分区水资源总量比较

表 8 2025 年长治市行政分区水资源总量

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	本地水 资源量	水资源 总量	产水 系数	产水 模数 (万 m ³ /km ²)
潞州区	334	2.55	0.1973	0.4263	0.0695	0.5541	0.5541	0.22	16.59
上党区	483	3.84	0.5525	0.4796	0.1974	0.8347	0.8347	0.22	17.28
屯留区	1042	7.87	1.8149	0.8176	0.3883	2.2442	2.2442	0.29	21.54
潞城区	630	4.40	1.0478	0.6960	0.4562	1.2876	1.2876	0.29	20.44
襄垣县	1179	8.99	0.6225	0.7414	0.4825	0.8814	0.8814	0.10	7.48
平顺县	1550	11.52	1.6215	1.8137	1.3129	2.1223	2.1223	0.18	13.69
黎城县	1166	7.92	0.8820	1.0915	0.6670	1.3065	4.4388	0.16	11.21
壶关县	990	7.66	0.7052	0.5139	0.2266	0.9925	0.9925	0.13	10.03
长子县	1060	8.42	1.3532	0.9102	0.4312	1.8322	1.8322	0.22	17.29
武乡县	1571	12.36	1.2690	0.4567	0.1187	1.6070	3.0953	0.13	10.23
沁 县	1297	10.45	1.8247	0.5819	0.5336	1.8730	1.8730	0.18	14.44
沁源县	2594	20.54	3.0463	1.3321	0.8230	3.5554	3.5843	0.17	13.71
全 市	13896	106.53	14.9369	9.8609	5.7069	19.0909	23.7404	0.18	13.74

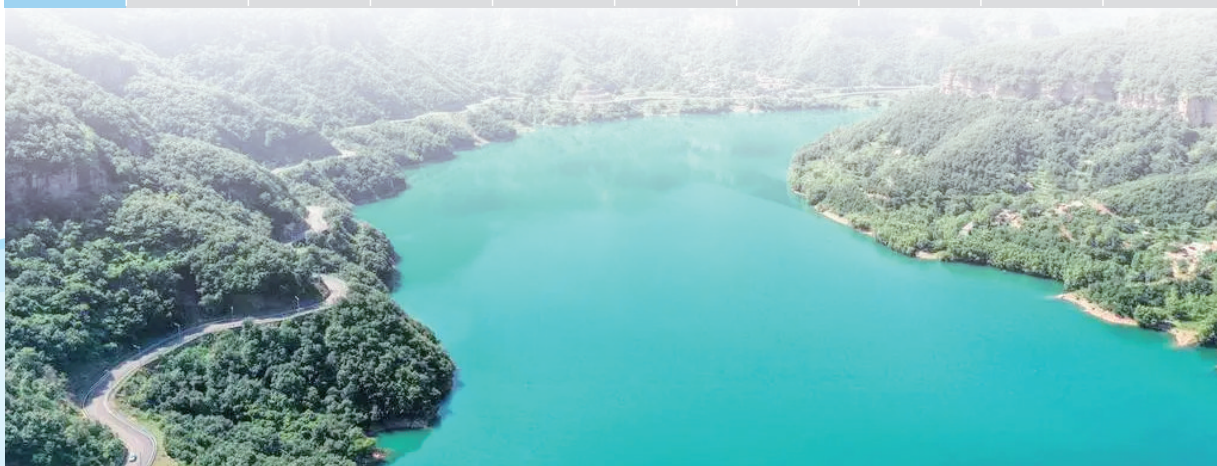


表9 2025年长治市流域分区水资源总量

单位:亿 m³

流域	分区名称	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	本地水资源量	水资源总量	产水系数	产水模数 (万 m ³ /km ²)
海河流域	关 河	161	1.18	0.2109	0.0560	0.0560	0.2109	1.6992	0.18	13.10
	后 湾	1303	10.59	1.8815	0.7569	0.6064	2.0320	2.0320	0.19	15.59
	漳 泽	3174	24.70	3.7206	2.6581	0.8288	5.5499	5.5499	0.22	17.49
	关.后.漳~天桥断	5397	40.03	4.5871	4.2271	2.8449	5.9693	5.9693	0.15	11.06
	小 计	10035	76.50	10.4001	7.6981	4.3361	13.7621	15.2504	0.18	13.71
	清漳河	565	4.11	0.5544	0.3475	0.1934	0.7085	3.8408	0.17	12.54
	卫 河	557	4.25	0.6130	0.3971	0.2682	0.7419	0.7419	0.17	13.32
	合 计	11157	84.87	11.5674	8.4427	4.7977	15.2124	19.8330	0.18	13.63
黄河流域	入汾河	451	3.63	0.3900	0.1533	0.0333	0.5100	0.5100	0.14	11.31
	沁丹河	2288	18.03	2.9795	1.2649	0.8759	3.3685	3.3974	0.19	14.72
	合 计	2739	21.66	3.3695	1.4182	0.9092	3.8785	3.9074	0.18	14.16
总 计		13896	106.53	14.9369	9.8609	5.7069	19.0909	23.7404	0.18	13.74

二、蓄水动态

(一)大中型水库蓄水

全市共统计3座大型水库和8座中型水库,2025年年末蓄水总量2.5926亿 m³,比上年末增加0.4736亿 m³。其中漳泽水库蓄水1.0631亿 m³,与上年末相比增加0.0480亿 m³;后湾水库蓄水0.6310亿 m³,与上年末相比增加0.0957亿 m³;关河水库蓄水0.3443亿 m³,与上年末相比增加0.1833亿 m³。

(二)盆地区浅层地下水动态

长治盆地面积为1169km²,2025年末与上年同期比,全市盆地区浅层地下水水位平均上升1.80m。其中上升区面积1098.9km²,占统计面积的94.0%,水位平均上升1.88m;相对稳定区面积70.1km²,占统计面积的6.0%,水位平均变幅0.10m。

三、供用水量

(一) 供水量

2025年全市实际供水量5.2845亿 m^3 ,较上年增加了1.36%。地表水源供水量2.6122亿 m^3 ,占总供水量的49.43%,地下水源供水量2.1357亿 m^3 (其中包含矿井涌水利用量0.4327亿 m^3),占总供水量的40.41%,其他水源供水量0.5366亿 m^3 ,占总供水量的10.16%。地表水源供水量中,蓄水、引水、提水所供水量分别占地表水源供水量的48.28%、25.19%、26.53%。

行政分区中,上党区和潞州区以地下水源供水为主,分别占本区新鲜水供水总量的93.36%和75.06%;其他县区以地表水源供水为主,其中:平顺县、黎城县、沁县分别占本县新鲜水供水总量的95.64%、80.84%、78.17%。

2025年各行政分区供水量见表10,全市供水组成见图10。

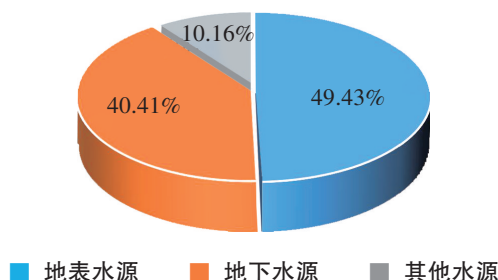


图10 2025年长治市供水总量按水源分类

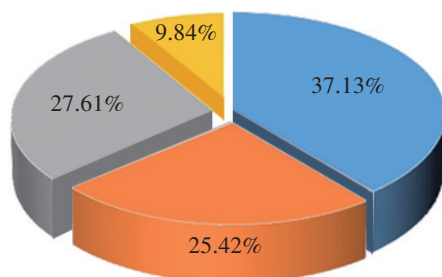
(二) 用水量

用水量指分配给用户的包括输水损失在内的毛用水量,在数量上与供水量相一致。2025年全市用水总量52845.37万 m^3 ,其中新鲜用水量47479.02万 m^3 ,污水处理回用及矿坑水利用量5366.35万 m^3 。

2025年总用水量中,农业用水量19620.55万 m^3 ,占总用水量的37.13%;工业用水量13431.96万 m^3 ,占总用水量的25.42%;生活用水量14594.04万 m^3 ,占总用水量的27.61%;人工生态环境用水量5198.82万 m^3 ,占总用水量的9.84%。

2025年污水处理回用利用量较大的是潞州区和潞城区,分别是1152.83万 m^3 和1084.24万 m^3 ,分别占全市污水处理回用及矿坑水利用总量的21.48%和20.20%。全市污水处理回用以工业用水为主。

2025年各行政分区用水量见表11,全市用水组成见图11。



■ 农业用水占比 ■ 工业用水占比 ■ 生活用水占比 ■ 人工生态环境用水占比

图 11 2025 年长治市用水量按用途分类

表 10 2025 年长治市行政分区供水量

单位: 万 m³

行政 分区	地表水源供水量				地下水源供水量			其他水源	总供水量
	蓄水	引水	提水	小计	其 中		小计		
					岩溶水	矿井涌水量			
潞州区	1730.27	0.00	600.00	2330.27	5616.26	344.48	7013.26	1152.83	10496.36
上党区	0.00	0.00	206.71	206.71	1077.97	965.32	2905.22	460.84	3572.77
屯留区	1660.03	678.40	1198.23	3536.66	126.54	590.32	1301.60	201.50	5039.76
潞城区	0.00	956.75	1560.32	2517.07	1262.55	9.45	1412.58	1084.24	5013.89
襄垣县	4545.83	0.00	0.00	4545.83	1178.84	456.36	1780.30	750.50	7076.63
平顺县	0.00	720.73	708.00	1428.73	25.15	0.57	65.18	98.11	1592.02
黎城县	0.00	2665.50	0.00	2665.50	327.35	84.89	631.73	165.00	3462.22
壶关县	501.00	0.00	164.02	665.02	690.13	9.55	690.13	442.85	1798.00
长子县	3147.94	0.00	98.60	3246.54	40.97	1034.09	2844.92	172.29	6263.75
武乡县	827.71	0.00	1097.20	1924.91	30.77	148.47	960.96	346.96	3232.83
沁 县	200.00	398.00	1297.00	1895.00	0.00	0.00	529.31	5.00	2429.32
沁源县	0.00	1160.18	0.00	1160.18	157.35	684.02	1221.41	486.23	2867.82
全 市	12612.79	6579.55	6930.08	26122.42	10533.88	4327.53	21356.60	5366.35	52845.37

表 11 2025 年长治市行政分区用水量

单位:万 m³

行政 分区	总用水量 (万 m ³)	按用途分类				按水源分类		
		农业 用水量	工业 用水量	生活 用水量	人工生态 环境补水量	地表水	地下水	其他水源
潞州区	10496.36	1926.25	2231.85	5543.26	795.00	2330.27	7013.26	1152.83
上党区	3572.77	858.84	1227.19	1018.64	468.10	206.71	2905.22	460.84
屯留区	5039.76	2539.43	1468.86	885.46	146.00	3536.66	1301.60	201.50
潞城区	5013.89	1145.89	2867.69	884.39	115.92	2517.07	1412.58	1084.24
襄垣县	7076.63	2949.04	1789.75	1665.85	672.00	4545.83	1780.30	750.50
平顺县	1592.02	773.77	89.58	651.93	76.73	1428.73	65.18	98.11
黎城县	3462.22	2472.89	372.11	392.52	224.70	2665.50	631.73	165.00
壶关县	1798.00	340.21	320.00	920.91	216.88	665.02	690.13	442.85
长子县	6263.75	3778.68	1419.28	905.79	160.00	3246.54	2844.92	172.29
武乡县	3232.83	1093.86	474.63	742.34	922.00	1924.91	960.96	346.96
沁 县	2429.32	1445.86	110.30	412.16	461.00	1895.00	529.31	5.00
沁源县	2867.82	295.83	1060.71	570.78	940.50	1160.18	1221.41	486.23
全 市	52845.37	19620.55	13431.96	14594.04	5198.82	26122.42	21356.60	5366.35

(三) 用水指标

因受气候、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(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 171.85m³,万元 GDP 用水量 20.66m³/万元(现价),农田灌溉亩均用水量 140.95m³/亩,城镇人均生活用水量 104.00l/p.d,农村人均生活用水量 78.38l/p.d。

2025 年行政分区主要用水指标见表 12。

表 12 2025 年长治市行政分区主要取用水指标表

行政分区	人均用水量 (m^3)	万元 GDP ($\text{m}^3/\text{万元}$)	农田灌溉亩 均用水量 ($\text{m}^3/\text{亩}$)	人均日生活用水量(l/p.d)	
				城镇生活	农村生活
潞州区	114.38	16.34	136.41	107.09	90.37
上党区	115.18	12.06	114.33	85.43	66.18
屯留区	205.87	31.61	96.68	91.68	75.44
潞城区	238.19	32.55	151.32	101.14	76.17
襄垣县	285.81	15.79	196.32	134.89	114.29
平顺县	151.05	40.61	178.44	113.67	83.00
黎城县	282.63	56.74	175.81	72.89	57.05
壶关县	80.48	24.82	144.18	106.79	76.03
长子县	224.35	23.30	148.77	104.96	69.40
武乡县	227.18	41.91	120.90	105.63	87.07
沁 县	189.94	51.99	128.51	91.39	67.01
沁源县	199.85	9.81	199.09	102.02	79.29
全 市	171.85	20.66	140.95	104.00	78.38

四、河流泥沙

全市水文站控制面积 11010km^2 , 水文站控制断面实测输沙总量 101 万 t。其中浊漳河石梁水文站控制断面实测输沙量 91.0 万 t, 沁河孔家坡水文站控制断面实测输沙量 9.96 万 t。

五、重要水事

(一)水旱灾情

2025年我市全力做好各项防汛工作的同时,密切关注极有可能发生的“旱涝急转、旱涝交替、旱涝并存”现象,成功应对了5月出现的旱情、“8·15”暴雨洪水和“10·4”秋雨秋汛。

针对5月出现的旱情,我市漳泽、关河、后湾三大水库抗旱放水1628.7余万立方米,勇进渠、漳北渠、漳南渠、战备渠等中型灌区累计供水1890万立方米,累计完成浇灌面积18.995万亩。

进入汛期,主要河流发生洪水2次,特别是8月15日-16日的降水过程强度大,市气象台在15日先后发布暴雨蓝色和橙色预警信号,市水利局启动洪水防御Ⅳ级应急响应,市防指也于当晚启动防汛Ⅳ级应急响应。此次降水造成我市多处出现水工程损坏,尤其是沁源、武乡县损坏较重。

2025年全年共排查消除问题隐患109处,发布山洪预警信息1527条,向有关责任人发布预警信息2.3228万条,紧急转移受威胁群众1174户2206人。

(二)重要水事

一是三大工程取得突破 全力推进市级水网先导区建设,重点推进三项重大水利工程,吴家庄水库工程取得重大进展,水库规模基本确定,库区“停建令”正式印发,可研、项目建议书通过省级审查,项目建议书已呈报水利部、海委进行合规性审核;上党大型灌区完成可研审查,关键前置要件即将全部完成办理;后湾水库供水工程已开工建设,第二水源建设实现破题。

二是两河治理系统推进 坚持重点突出、系统施治,一体化推进“控污、调水、清淤、畅通、添绿、增产”,着力打造八百里浊漳美丽画廊、沁河生态走廊,累计开工项目127个,其中完工52项、续建75项。

三是水旱灾害防御工作成效显著 建立市级防汛协调机制,构建起“监测—预警—响应—处置”闭环管理链条,强化应急演练和隐患排查。依托“送电影下乡”活动,在全市



600个山洪灾害防御重点村播放防汛宣传片,着力提升基层群众识灾避险能力,获《中国水利报》报道。

四是加快水源工程建设 统筹推进县区第二水源建设,长子、壶关、沁源、武乡4县建成投用,5个县区加快实施,3个县区稳步推进前期工作。积极谋划“口袋水库”工程,确定51座具备实施条件的小型水库、调蓄池及塘坝项目,总库容4806万立方米,为农业生产创造条件,为区域水资源调配及提高粮食产量增添新动能。

五是农村供水提档升级 全域推进城乡供水一体化建设,在潞城即将完成小型引调水工程的基础上争取到屯留小型引调水工程。12个县区实现“一县一企”县域统管全覆盖,截至2025年底全市农村自来水普及率达99.11%,规模化供水工程覆盖农村人口比例达61.52%。

六是水资源利用有力有效 严格落实“四水四定”原则,制定印发《长治市严格落实“四水四定”行动方案》,构建起覆盖全域的水资源刚性约束制度体系,将6.17亿立方米用水总量控制指标细化分解至各县区。地下水超采治理成效显著,沁源县成功退出地下水超载区;国家节水行动向纵深推进,县域节水型社会达标建设实现全覆盖,水资源集约节约利用达到新水平。

七是河湖长制有能有效 进一步深化河湖长制改革,全年市级河长巡河82次,市县乡村四级河湖长巡河达17.84万次,巡河频次较往年大幅提升,持续完善“护河员吹哨,河湖长报到”制度,深化“党建+河湖长制”引领机制,推进幸福河湖建设。

