

三门峡市水资源公报

(2024 年)

三门峡市水利局

二〇二五年六月

目 录

一、综述	- 1 -
二、水资源量	- 3 -
(一) 降水量	- 3 -
(二) 地表水资源量	- 3 -
(三) 地下水资源量	- 4 -
(四) 水资源总量	- 7 -
三、蓄水动态	- 8 -
(一) 大中型水库	- 8 -
(二) 平原区地下水动态	- 8 -
四、供用水量	- 10 -
(一) 供水量	- 10 -
(二) 用水量	- 10 -
(三) 耗水量	- 10 -
(四) 用水指标	- 11 -
编制说明	- 17 -

综述

2024 年全市降水量 757.1mm，折合降水总量 75.232 亿 m^3 ，比去年减少 29.0%，比多年平均值偏多 12.6%，全市汛期（6-9 月）降雨量 493.7mm，占全年的 65.2%，非汛期降水量 263.4mm，占全年的 34.8%。

全市水资源总量 19.7767 亿 m^3 ，其中地表水资源量 18.9483 亿 m^3 ，地下水资源量 4.9557 亿 m^3 ，重复计算量 4.1272 亿 m^3 。水资源总量比多年平均值 16.4147 亿 m^3 （1956~2016）偏多 20.5%，比 2023 年减少 30.6%，产水模数 19.90 万 m^3/km^2 ，产水系数 0.26。

全市 1 座大型水库和 5 座中型水库年末水库蓄水总量 13474 万 m^3 ，比年初蓄水总量减少 1616 万 m^3 。全市平原区浅层地下水位、深层地下水位与上年同期相比均有所上升，2024 年 12 月浅层地下水平均埋深为 21.31 米，比上年同期（22.17 米），水位上升 0.86 米；2024 年 12 月深层地下水平均埋深为 160.01 米，比上年同期（161.50 米），水位上升 1.49 米。12 月与上年同期相比，全市平原区地下水蓄变量增加 0.21 亿 m^3 。

2024 年全市供水量 3.7295 亿 m^3 ，占当年水资源总量的 18.9%。其中，地表水源供水量 2.2469 亿 m^3 ，占供水总量的 60.2%；地下水源供水量 1.0771 亿 m^3 ，占 28.9%；其他非常规水源供水量 0.4054 亿 m^3 ，占 10.9%。按行业分类，农业用水量为 1.6415 亿 m^3 ，占用

2024 年三门峡市水资源公报

水总量的 44.0%；工业用水量为 0.8461 亿 m^3 ，占用水总量的 22.7%；生活用水量 0.9238 亿 m^3 ，占用水总量的 25.0%；人工生态环境补水 0.3091 亿 m^3 ，占用水总量的 8.3%。

水资源量

一、降水量

2024 年全市降水量 757.1mm，折合降水总量 75.232 亿 m³，比去年减少 29.0%，比多年平均值偏多 12.6%，全市汛期（6-9 月）降雨量 493.7mm，占全年的 65.2%，非汛期降水量 263.4mm，占全年的 34.8%。2024 年三门峡市降水量与 2023 年、多年均值比较详见表 1。

二、地表水资源量

2024 年全市地表水资源量为 18.9483 亿 m³，折合年径流深 190.7mm，比 2023 年减少 31.0%，比多年平均值偏多 22.0%。各县区及水资源分区地表水资源量详见表 2。

表 1 2024 年三门峡市降水量

县区/流域分区	面积 /km ²	当年降水量		2023 年降 水量/亿 m ³	多年平均 降水量/亿 m ³	与 2023 年比较 (±%)	与多年平 均值比较 (±%)
		mm	亿 m ³				
全 市	9937	757.1	75.232	105.984	66.8271	-29.0	12.6
湖滨区	205	713.7	1.463	2.178	1.2865	-32.8	13.7
陕州区	1610	732.8	11.799	17.267	10.5055	-31.7	12.3
渑池县	1362	736.4	10.030	14.442	9.1057	-30.6	10.1
卢氏县	3666	810.3	29.704	38.868	26.5344	-23.6	11.9
义马市	100	760.1	0.760	1.079	0.6945	-29.6	9.4
灵宝市	2994	717.3	21.477	32.150	18.7005	-33.2	14.8
龙门至三门峡 干流区间	4207	717.3	30.178	45.176	26.277	-33.2	14.8
三门峡至小浪 底区间	791	705.3	5.579	8.193	5.019	-31.9	11.2
伊洛河	3830	760.1	29.112	41.326	26.599	-29.6	9.4
丹江口以上	1109	934.5	10.364	11.289	8.932	-8.2	16.0

2024 年三门峡市水资源公报

表 2 2024 年三门峡市地表水资源量

县区/流域分区	面积 /km ²	当年地表水		2023 年地 表水/亿 m ³	多年平均地 表水/亿 m ³	与 2023 年 比较 (±%)	与多年平 均值比较 (±%)
		亿米 ³	mm				
全 市	9937	18.9483	190.7	27.3243	15.5253	-30.7	22.0
湖滨区	205	0.3318	161.8	0.5107	0.2396	-35.0	38.5
陕州区	1610	2.8641	177.9	4.4041	2.3326	-35.0	22.8
渑池县	1362	2.3849	175.1	3.6780	1.885	-35.2	26.5
卢氏县	3666	8.1175	221.4	10.6694	6.9969	-23.9	16.0
义马市	100	0.1976	197.6	0.3040	0.1784	-35.0	10.8
灵宝市	2994	5.0524	168.8	7.7580	3.8927	-34.9	29.8
龙门至三 门峡干流 区间	4207	7.0993	168.8	10.9011	5.4698	-34.9	29.8
三门峡至 小浪底区 间	791	1.1512	145.5	1.7833	0.6791	-35.4	69.5
伊洛河	3830	7.5692	197.6	11.6442	6.8340	-35.0	10.8
丹江口以 上	1109	3.1285	282.1	2.9956	2.5423	4.4	23.1

三、地下水资源量

2024 年全市地下水资源量 4.9557 亿 m³, 地下水资源模数 4.99 万 m³/km², 其中山丘区地下水资源量为 4.5109 亿 m³, 平原区地下水资源量为 0.4548 亿 m³, 平原区与山丘区地下水重复计算量为 0.0100 亿 m³。各县区及水资源分区地下水资源量详见表 3 和表 4。

2024 年三门峡市水资源公报

表 3 2024 年各县级行政区地下水资源量表 水量单位为亿立方米 矿化度 $M \leq 2\text{g/L}$

县 级 行政区	计算面积/ km^2		平 原 区						
	总面积	其中：平 原面积	降水入渗 补给量	山前侧渗 补给量	地表水体入渗补给量		井灌回归 补给量	总补给量	地下水资 源量
					合计	其中：河川 基流补给			
湖滨区	205	41	0.0308	-	0.0032	0.0007	0.0012	0.0353	0.0341
陕州区	1610	103	0.0775	-	0.0082	0.0019	0.0030	0.0887	0.0856
渑池县	1362	-	-	-	-	-	-	-	-
卢氏县	3666	-	-	-	-	-	-	-	-
义马市	100	-	-	-	-	-	-	-	-
灵宝市	2994	403	0.3031	-	0.0319	0.0074	0.0119	0.3469	0.3351
全 市	9937	547	0.4115	-	0.0433	0.0100	0.0161	0.4709	0.4548
县 级 行政区	山 丘 区							平原区与 山丘区间 地下水资 源重复量	分区地下 水资源量
	山区计算 面积/ km^2	河川基流 量	山前侧渗 流出量	山前泉水 溢出量	潜水蒸 发量	开采净消耗 量	地下水资源 量		
湖滨区	164	0.0674	-	-	-	0.0082	0.0756	0.0007	0.1090
陕州区	1507	0.6360	-	-	-	0.0755	0.7115	0.0019	0.7952
渑池县	1362	0.5733	-	-	-	0.0680	0.6413	-	0.6413
卢氏县	3666	1.6973	-	-	-	0.1303	1.8276	-	1.8276
义马市	100	0.0434	-	-	-	0.0050	0.0484	-	0.0484
灵宝市	2591	1.0765	-	-	-	0.1300	1.2065	0.0074	1.5342
全 市	9390	4.0939	-	-	-	0.4169	4.5109	0.0100	4.9557

2024 年三门峡市水资源公报

表 4 2024 年各水资源三级区地下水资源量表

水量单位为亿立方米 矿化度 $M \leq 2\text{g/L}$

水资源三级区	计算面积/km ²		平 原 区						
	总面积	其中平原面积	降水入渗补给量	山前侧渗补给量	地表水体入渗补给量		井灌回归补给量	总补给量	地下水资源量
					合计	其中：河川基流补给			
龙门至三门峡干流区间	4207	547	0.4115	0.0000	0.0433	0.0100	0.0161	0.4709	0.4548
三门峡至小浪底区间	791	-	-	-	-	-	-	-	-
伊洛河	3830	-	-	-	-	-	-	-	-
丹江口以上	1109	-	-	-	-	-	-	-	-
全 市	9390	547	0.4115	0.0000	0.0433	0.0100	0.0161	0.4709	0.4548
水资源三级区	山 丘 区						平原区与山丘区间 地下水资源 重复计算量	分区地下 水资源量	
	河川基流量	山前侧 渗流出 量	山前泉水 溢出量	潜水蒸发 量	开采净消 耗量	地下水资源 量			
龙门至三门峡干流区间	1.5206	-	-	-	0.1836	1.7042	0.0100	2.1491	
三门峡至小浪底区间	0.3194	-	-	-	0.0393	0.3587	-	0.3587	
伊洛河	1.6622	-	-	-	0.1917	1.8540	-	1.8540	
丹江口以上	0.5917	-	-	-	0.0023	0.5940	-	0.5940	
全 市	4.0939	0.0000	0.0000	0.0000	0.4169	4.5109	0.0100	4.9557	

2024 年三门峡市水资源公报

四、水资源总量

2024 年全市水资源总量 19.7767 亿 m³，其中地表水资源量 18.9483 亿 m³，地下水资源量 4.9557 亿 m³，重复计算量 4.1272 亿 m³。水资源总量比多年平均值 16.4147 亿 m³（1956～2016）偏多 20.5%，产水模数 19.90 万 m³/km²，产水系数 0.26。2024 年三门峡市水资源总量见表 5。

表 5 2024 年三门峡市水资源量 水量单位为亿立方米

县区/流域分区	降水量	地表水资源量	地下水 资源量	地表与地 下水资源 重复量	水资源 总量	产水 系数
全 市	75.232	18.9483	4.9557	4.1272	19.7767	0.26
湖滨区	1.463	0.3318	0.1090	0.0699	0.3708	0.25
陕州区	11.799	2.8641	0.7952	0.6423	3.0170	0.26
渑池县	10.030	2.3849	0.6413	0.5733	2.4529	0.24
卢氏县	29.704	8.1175	1.8276	1.6973	8.2478	0.28
义马市	0.760	0.1976	0.0484	0.0434	0.2026	0.27
灵宝市	21.477	5.0524	1.5342	1.1010	5.4855	0.26
龙门至三门峡干流区间	30.178	7.0993	2.1491	1.5540	7.6944	0.25
三门峡至小浪底区间	5.579	1.1512	0.3587	0.3194	1.1906	0.21
伊 洛 河	29.112	7.5692	1.8540	1.6622	7.7609	0.27
丹江口以上	10.364	3.1285	0.5940	0.5917	3.1308	0.30

蓄水动态

一、大中型水库

根据归属三门峡市水利部门管理的 1 座大型水库（窄口水库）和 5 座中型水库（涧里、沟水坡、卫家磨、西段村、中里坪）的数据统计，2024 年末水库蓄水总量 13474 万 m³，比年初蓄水总量减少 1616 万 m³。大中型水库蓄水动态见表 6。

表 6 2024 年三门峡市大中型水库蓄水动态 水量单位为万立方米

水库类别	水库名称	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水变量
大型	窄口水库	9770	8153	-1617
中型	涧里水库	879	902	23
	沟水坡水库	435	704	269
	卫家磨水库	2628	2531	-97
	西段村水库	949	810	-139
	中里坪水库	429	374	-55
全 市		15090	13474	-1616

二、平原区地下水动态

2024 年末，全市平原区浅层地下水水位、深层地下水位与上年同期相比均有所上升，2024 年 12 月浅层地下水平均埋深为 21.31 米，比上年同期（22.17 米），水位上升 0.86 米；2024 年 12 月深层地下水平均埋深为 160.01 米，比上年同期（161.50 米），水位上升 1.49 米。12 月与上年同期相比，全市平原区地下水蓄变

2024 年三门峡市水资源公报

量增加 0.21 亿 m³。

表 7 平原区浅层地下水动态表

所属水资源 分区名称		上升区				下降区			
		面积 /km²	平均 水位 变幅 /m	变幅 带给 水度	蓄水 变量 /万 m³	面积 /km²	平均 水位 变幅 /m	变幅 带给 水度	蓄水 变量 /万 m³
龙门至三门峡 干流区间		547	0.86	0.045	0.21			0.045	0.00
相对稳定区				蓄水 变量 合计/ 亿 m³	1980 年起累计蓄变量			当年平原区地 下水开采量/亿 m³	
面积 /km²	平均水位 变幅/m	变幅 带给 水度	蓄水 变量 /亿 m³		1980 年末 平均 埋深 /m	当年 末平 均埋 深/m	累计 蓄变 量/亿 m³	合计	其中： 深层 承压 水开 采量
		0.045		0.21	15.21	21.31	-0.75	0.2640	0.000

供用水量

一、供水量

2024 年全市供水量 3.7295 亿 m^3 , 占当年水资源总量的 18.9%。其中, 地表水源供水量 2.2469 亿 m^3 , 占供水总量的 60.2%; 地下水源供水量 1.0771 亿 m^3 , 占 28.9%; 其他非常规水源供水量 0.4054 亿 m^3 , 占 10.9%。2024 年三门峡供水量见表 8。

二、用水量

2024 年总用水 3.7295 亿 m^3 , 按行业分类, 农业用水量为 1.6415 亿 m^3 , 占用水总量的 44.0%; 工业用水量为 0.8461 亿 m^3 , 占用水总量的 22.7%; 生活用水量 0.9238 亿 m^3 , 占用水总量的 25.0%; 人工生态环境补水 0.3091 亿 m^3 , 占用水总量的 8.3%。用水量见表 8、9。

三、耗水量

2024 年, 全市耗水总量 2.2708 亿 m^3 , 占用水总量的 60.9%。其中, 农业耗水 1.2927 亿 m^3 , 占耗水总量的 56.9%, 耗水率 78.8%; 工业耗水 0.4365 亿 m^3 , 占耗水总量的 19.2%, 耗水率 51.6%; 生活耗水 0.3487 m^3 , 占耗水总量的 15.4%, 耗水率 38.7%; 生态环境耗水 0.1929 亿 m^3 , 占耗水总量的 8.5%, 耗水率 62.4%。全市耗水量和耗水率见表 10。

四、用水指标

2024 年全市人均综合用水量为 186m^3 ，万元 GDP 用水量为 23.04m^3 （按当年价、全口径用水总量计算），万元工业增加值（当年价）用水量为 17.81m^3 （含火电），城镇综合生活人均用水量为 $146\text{L}/\text{天}$ ，农村居民人均生活用水量 $100\text{L}/\text{天}$ ，农田灌溉亩均用水量 146m^3 ，各县区主要用水指标见表 11。

2024 年三门峡市水资源公报

表 8 2024 年三门峡市供水量和用水量

水量单位为亿立方米

县区/流域分区	供水量				用水量				
	地表水	地下水	其他	小计	生活	工业	农业	人工生态环境补水	用水总量
全 市	2.2469	1.0771	0.4054	3.7295	0.9328	0.8461	1.6415	0.3091	3.7295
湖滨区	0.1741	0.1388	0	0.3129	0.2015	0.0313	0.0741	0.0059	0.3129
陕州区	0.2834	0.2059	0	0.4893	0.1260	0.1170	0.2210	0.0253	0.4893
示范区	0.2919	0.0536	0.089	0.4348	0.0558	0.2856	0.0934	0.0000	0.4348
渑池县	0.2333	0.2689	0.060	0.5623	0.1520	0.2625	0.1402	0.0075	0.5623
卢氏县	0.1945	0.0877	0.010	0.2917	0.1278	0.0221	0.1323	0.0095	0.2917
义马市	0.0983	0.0619	0	0.1602	0.0552	0.0684	0.0344	0.0022	0.1602
灵宝市	0.9715	0.2604	0.2464	1.4783	0.2144	0.0592	0.9460	0.2587	1.4783
龙门至三门峡干 流区间	1.6594	0.5986	0.3358	2.5938	0.5773	0.4783	1.2578	0.2804	2.5938
三门峡至 小浪底区间	0.0828	0.0607	0.0000	0.1436	0.0182	0.0150	0.1009	0.0095	0.1436
伊 洛 河	0.4919	0.4132	0.0696	0.9747	0.3220	0.3528	0.2808	0.0192	0.9747
丹江口以上	0.0128	0.0046	0.0000	0.0174	0.0153	0.00004	0.0020	0.0000	0.0174

2024 年三门峡市水资源公报

表 9 2024 年三门峡市用水量统计表

水量单位为亿立方米

县区/ 流域分区	农业用水量								工业用水量				
	耕地 灌溉	林地 灌溉	园地 灌溉	牧草 地灌 溉	鱼塘补 水	畜禽 用水	小计	其中 地下 水	火核 电工 业直 流式	火核 电工 业循 环式	非火 核电 工业	小计	其中地 下水
全 市	1.1447	0.0576	0.3584	0.0000	0.0076	0.0731	1.6415	0.3128	0.0000	0.3268	0.5194	0.8461	0.3036
湖滨区	0.0511	0.0094	0.0117	0.0000	0.0000	0.0019	0.0741	0.0722	0.0000	0.0042	0.0271	0.0313	0.0080
陕州区	0.1050	0.0471	0.0688	0.0000	0.0000	0.0001	0.2210	0.0886	0.0000	0.0396	0.0774	0.1170	0.0316
示范区	0.0910	0.0000	0.0020	0.0000	0.0000	0.0004	0.0934	0.0210	0.0000	0.2243	0.0613	0.2856	0.0006
渑池县	0.0870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0461	0.1402	0.0155	0.0000	0.0547	0.2078	0.2625	0.1668
卢氏县	0.0956	0.0000	0.0144	0.0000	0.0000	0.0223	0.1323	0.0149	0.0000	0.0000	0.0221	0.0221	0.0161
义马市	0.0317	0.0000	0.0020	0.0000	0.0000	0.0007	0.0344	0.0007	0.0000	0.0000	0.0684	0.0684	0.0355
灵宝市	0.6834	0.0010	0.2595	0.0000	0.0004	0.0016	0.9460	0.0998	0.0000	0.0039	0.0553	0.0592	0.0451
龙门至三门峡 干流区间	0.8971	0.0385	0.3132	0.0000	0.00043	0.0085	1.2578	0.2471	0.0000	0.2720	0.2063	0.4783	0.0807
三门峡至小浪 底区间	0.0460	0.0191	0.0289	0.0000	0.0000	0.0069	0.1009	0.0385	0.0000	0.0000	0.0150	0.0150	0.0047
伊洛河	0.2008	0.0000	0.0164	0.0000	0.0072	0.0564	0.2808	0.0260	0.0000	0.0547	0.2980	0.3528	0.2182
丹江口以上	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0020	0.0012	0.0000	0.0000	0.00004	0.00004	0.00004

2024 年三门峡市水资源公报

续表 9 2024 年三门峡市用水量统计表

水量单位为亿立方米

县区/ 流域分区	生活用水量						人工生态环境补水量				总用水量			
	城镇 居民 生活	农村 居民 生活	建筑 业	服务 业	小计	其中地 下水	城乡 环境	河湖 补水	小计	其中 地下 水	合计	地表 水源	地下 水源	其他水 源
全 市	0.5141	0.2851	0.0049	0.1286	0.9328	0.4583	0.0374	0.2717	0.3091	0.0024	3.7295	2.2469	1.0771	0.4054
湖滨区	0.1588	0.0081	0.0049	0.0297	0.2015	0.0585	0.0059	0.0000	0.0059	0.0001	0.3129	0.1741	0.1388	0.0000
陕州区	0.0684	0.0342	0.0000	0.0234	0.1260	0.0857	0.0088	0.0165	0.0253	0.0000	0.4893	0.2834	0.2059	0.0000
示范区	0.0193	0.0340	0.0000	0.0025	0.0558	0.0319	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4348	0.2919	0.0536	0.0894
渑池县	0.0909	0.0490	0.0000	0.0122	0.1520	0.0867	0.0009	0.0066	0.0075	0.0000	0.5623	0.2333	0.2689	0.0601
卢氏县	0.0590	0.0549	0.0000	0.0139	0.1278	0.0546	0.0095	0.0000	0.0095	0.0021	0.2917	0.1945	0.0877	0.0095
义马市	0.0537	0.0010	0.0000	0.0006	0.0552	0.0257	0.0000	0.0022	0.0022	0.0000	0.1602	0.0983	0.0619	0.0000
灵宝市	0.0841	0.0839	0.0000	0.0464	0.2144	0.1152	0.0123	0.2464	0.2587	0.0003	1.4783	0.9715	0.2604	0.2464
龙门至三 门峡干流 区间	0.3286	0.1424	0.0049	0.1013	0.5773	0.2704	0.0235	0.2569	0.2804	0.0003	2.5938	1.6594	0.5986	0.3358
三门峡至 小浪底区 间	0.0000	0.0177	0.0000	0.0005	0.0182	0.0176	0.0035	0.0060	0.0095	0.0000	0.1436	0.0828	0.0607	0.0000
伊洛河	0.2055	0.0898	0.0000	0.0267	0.3220	0.1670	0.0104	0.0088	0.0192	0.0021	0.9747	0.4919	0.4132	0.0696
丹江口以 上	0.0000	0.0151	0.0000	0.0002	0.0153	0.0033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0174	0.0128	0.0046	0.0000

2024 年三门峡市水资源公报

表 10 2024 年三门峡市耗水量和耗水率

水量单位为亿立方米

县 区	农业灌溉耗水量						工业耗水量							
	耕地灌溉		林牧渔业灌溉及补水		牲畜		直流式火核电		循环式火核电		非火（核）电工业			
	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量		
全 市	0.76	0.8750	0.81	0.3446	1.00	0.0731			0.70	0.2287	0.40	0.2078		
湖滨区	0.70	0.0357	0.74	0.0157	1.00	0.0019	-	-	0.70	0.0029	0.40	0.0109		
陕州区	0.70	0.0735	0.78	0.0904	1.00	0.0001	-	-	0.70	0.0277	0.40	0.0310		
示范区	0.83	0.0755	0.75	0.0015	1.00	0.0004	-	-	0.70	0.1570	0.40	0.0245		
渑池县	0.75	0.0652	0.78	0.0056	1.00	0.0461	-	-	0.70	0.0383	0.40	0.0831		
卢氏市	0.70	0.0669	0.74	0.0106	1.00	0.0223	-	-	0.70	0.0000	0.40	0.0088		
义马市	0.79	0.0250	0.73	0.0015	1.00	0.0007	-	-	0.70	0.0000	0.40	0.0273		
灵宝市	0.78	0.5331	0.84	0.2193	1.00	0.0016	-	-	0.70	0.0027	0.40	0.0221		
县 区	生活耗水量								生态环境耗水量				总耗水量	
	建筑业		服务业		城镇		农村		城乡环境		河湖补水		耗水率	耗水量
	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量		
全 市	0.79	0.0039	0.20	0.0257	0.20	0.1068	0.80	0.2122	0.80	0.0299	0.60	0.1630	0.61	2.2708
湖滨区	0.80	0.0039	0.20	0.0059	0.20	0.0318	0.80	0.0065	0.80	0.0047	0.60	0.0000	0.38	0.1199
陕州区	0.80	0.0000	0.20	0.0047	0.20	0.0137	0.80	0.0274	0.80	0.0070	0.60	0.0099	0.58	0.2854
示范区	0.80	0.0000	0.20	0.0005	0.20	0.0039	0.80	0.0272	0.80	0.0000	0.60	0.0000	0.67	0.2905
渑池县	0.80	0.0000	0.20	0.0024	0.20	0.0182	0.80	0.0392	0.80	0.0007	0.60	0.0040	0.54	0.3029
卢氏市	0.80	0.0000	0.20	0.0028	0.20	0.0118	0.80	0.0440	0.80	0.0076	0.60	0.0000	0.60	0.1749
义马市	0.80	0.0000	0.20	0.0001	0.20	0.0107	0.80	0.0008	0.80	0.0000	0.60	0.0013	0.42	0.0675
灵宝市	0.80	0.0000	0.20	0.0093	0.20	0.0168	0.80	0.0671	0.80	0.0098	0.60	0.1478	0.70	1.0297

2024 年三门峡市水资源公报

表 11 2024 年三门峡市主要用水指标

县 区	人均综合用水量 (m ³)	万元 GDP 用水量 (m ³)	万元工业增加值用水量 (m ³)	城镇综合生活人均用水量 (L/d)	农村居民生活人均用水量 (L/d)	耕地灌溉亩均用水量 (m ³)	林地灌溉亩均用水量 (m ³)	园地灌溉亩均用水量 (m ³)	鱼塘补水亩均用水量 (m ³)	牲畜头均日用水量 (L/d)
全 市	186	23.04	17.81	149	93	146	86	136	816	4
湖滨区	96	8.59	5.34	173	101	136	86	107	-	9
陕州区	190	26.19	20.61	163	91	129	86	121	-	0.03
示范区	273	-	-	104	91	147	-	50	-	1.47
渑池县	184	22.98	27.81	164	100	121	-	-	955	6
卢氏县	96	19.51	9.95	138	95	242	-	113	-	7
义马市	119	12.64	12.69	113	89	140	-	105	-	3
灵宝市	285	36.57	17.26	136	90	146	103	147	239	1.4

编制说明

[1]:本公报所提及的降水、地表水、地下水及水资源总量多年均值,均采用河南省第三次水资源调查评价成果数据。其中,降水、地表水及水资源总量多年均值,采用 1956~2016 年系列均值;地下水资源量多年均值,采用 2001~2016 年系列均值。

[2]:供用水量主要依据全国用水统计调查直报管理系统。其中,供水量系指各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的水量,也称取水量,水源分类为地表水源、地下水源和其他水源三大类;用水量系指配置给各类用水户包括输水损失在内的毛用水量,用户分类为农业用水、工业用水、生活用水、人工生态环境补水四大类。

[3]:农业用水包括农、林、牧、渔、畜禽业用水。

[4]:生活用水包括城镇居民生活用水、农村居民生活用水、建筑业与服务业用水。

[5]:用水消耗量是指在输水、用水过程中,通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品带走、人和牲畜饮用等多种途径消耗掉,不能回归至地表水体和地下含水层的水量,简称耗水量。

[6]:自 2021 年起,全市万元 GDP 用水量计算口径调整为用水总量除以生产总值,以便于同全国水资源公报对接(此前,万元 GDP 用水量计算方式采用的是一、二、三产用水量之和,除以生产总值)。

[7]:城镇综合生活用水包括城镇居民生活用水、建筑业与服务业用水。