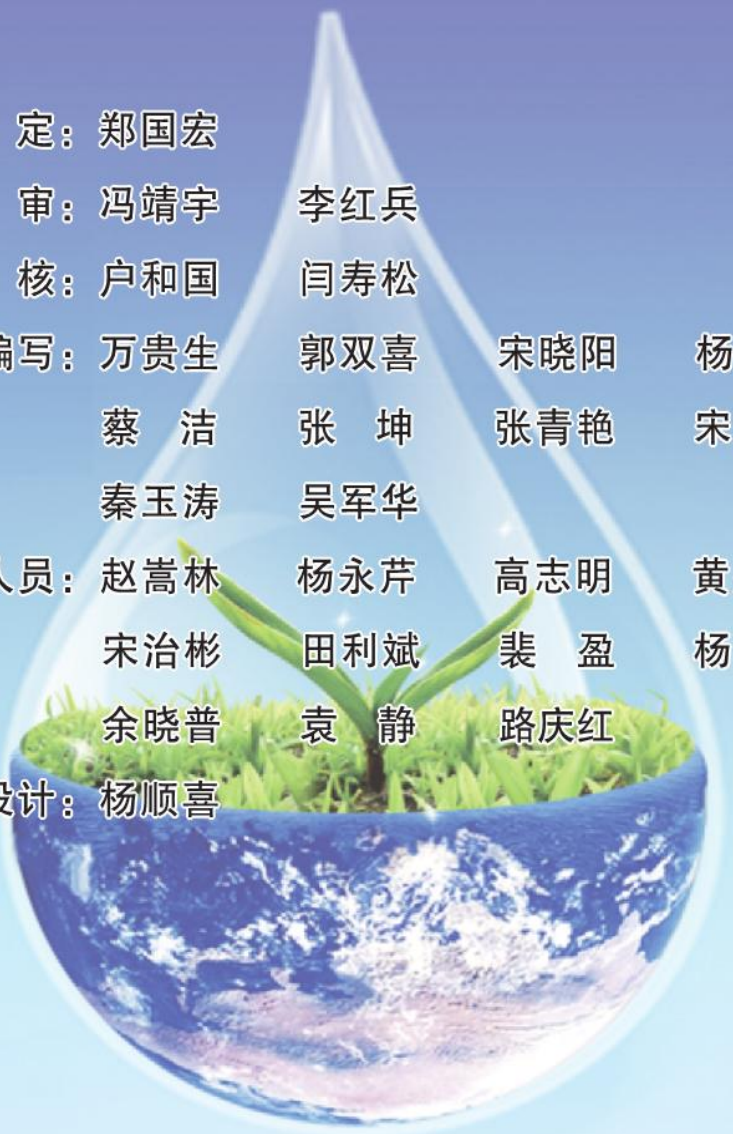
2020年
安阳市水资源公报
2020 ANYANGSHI WATER RESOURCES BULLETIN

安阳市水利局

2020年
安阳市水资源公报
2020 ANYANGSHI WATER RESOURCES BULLETIN



审　　定：郑国宏

主　　审：冯靖宇　李红兵

审　　核：户和国　闫寿松

报告编写：万贵生　郭双喜　宋晓阳　杨　扬

蔡　洁　张　坤　张青艳　宋立英

秦玉涛　吴军华

参加人员：赵嵩林　杨永芹　高志明　黄少华

宋治彬　田利斌　裴　盈　杨书云

余晓普　袁　静　路庆红

装帧设计：杨顺喜

目　　录

综　　述…… 1
水资源量…… 1
一、降水与蒸发…… 1
二、地表水资源量…… 3
三、地下水资源量…… 5
四、水资源总量…… 7
蓄水动态…… 8
一、大中型水库蓄水动态…… 8
二、平原区浅层地下水动态…… 9
水资源开发利用……11
一、供水量……11
二、用水量……13
三、耗水量……14
四、水资源利用程度简析……14
用水效率……15
水资源管理……16

2020年安阳市水资源公报

综述

2020年全市平均降水量539.5mm（折合降水总量30.0528亿m^3），属平水年。

全市水资源总量6.0572亿m^3，其中地表水资源量2.5489亿m^3，地下水资源量5.1905亿m^3，地表水与地下水重复计算量1.6822亿m^3。产水系数0.08，产水模数10.9万m^3/km^2。

洹河安阳站2020年实测水量0.4150亿m^3，折合径流深28.0mm。小南海泉全年泉涌量1.3981亿m^3。

全市八座大中型水库年初蓄水量0.9467亿m^3，汛初蓄水量0.8558亿m^3，汛末蓄水量1.0551亿m^3，年末蓄水量0.9949亿m^3。

地下水位下降区（变幅<–0.5m）面积为239km^2，占平原区总面积的9.2%；稳定区(–0.5m≤变幅≤0.5m)面积为1914km^2，占平原区总面积的73.6%；上升区(变幅>0.5m)面积为448km^2，占平原区总面积的17.2%。

全市供水总量11.5968亿m^3，其中地表水源供水5.1543亿m^3，地下水源供水6.3207亿m^3，其他水源供水0.1218亿m^3。

全市用水总量11.5968亿m^3，其中农业灌溉用水6.1406亿m^3；工业用水1.2103亿m^3；林牧渔用水0.7153亿m^3；生活用水1.7938亿m^3；生态环境用水1.7368亿m^3。

2020年全市人均用水量269.2m^3，万元GDP（当年价）用水量44.7m^3，农业灌溉亩均用水量227.2m^3，吨粮用水量277.5m^3，工业万元增加值（当年价）用水量20.5m^3，城镇综合生活人均日用水量150.6L，城镇居民生活人均日用水量99.8L，农村居民生活人均日用水量64.5L。

水资源量

一、 降水与蒸发

1、降水量时间分布

2020年全市平均降水量539.5mm（折合降水总量30.0528亿m^3）；与上年降水量422.2mm相比，降水量增加27.8%；与多年平均（1956~2016年平均）585.5mm相比，降水量减少7.8%。1~5月降水量120.5mm，占全年降水量的22.3%；6~9月降水量375.3 mm，占全年降水量的69.6%；10~12月降水量43.7 mm，占全年降水量的8.1%；12月降水量最小，为2.0mm。2020年逐月平均降水量与多年逐月平均降水量相比，3、7、9、10、12月降水量偏小多年平均降水量50%以上，4、11月降水量偏大多年平均降水量50%左右，其他月份基本持平。最大日降水量出现在汤阴县五陵镇，日降水量144.2mm，出现日期为8月12日。8月6日全市出现了大范围的降水，降水量29.5mm~58.6mm。全市范围内，林州市年降水量最大，为559.3mm；北关区最小，为510.4mm。

2020年安阳市年降水量表

行政分区	计算面积（km^2）	年降水量		多年平均（1956~2016）mm	与上年比较（±%）	与多年平均比较（±%）
		mm	亿m^3			
北关区	93	510.4	0.4746	563.0	23.2	-9.4
文峰区	106	511.7	0.5424	559.0	23.2	-8.5
殷都区	687	549.6	3.7759	595.9	29.8	-7.8
龙安区	371	550.7	2.0432	588.1	30.5	-6.4
林州市	2059	559.3	11.5159	651.5	31.9	-14.2
安阳县	472	517.1	2.4409	571.6	23.2	-9.5
汤阴县	636	522.6	3.3236	584.4	24.3	-10.6
内黄县	1146	518.0	5.9363	570.3	22.8	-9.2
全市	5570	539.5	30.0528	585.5	27.8	-7.8

2、降水量空间分布

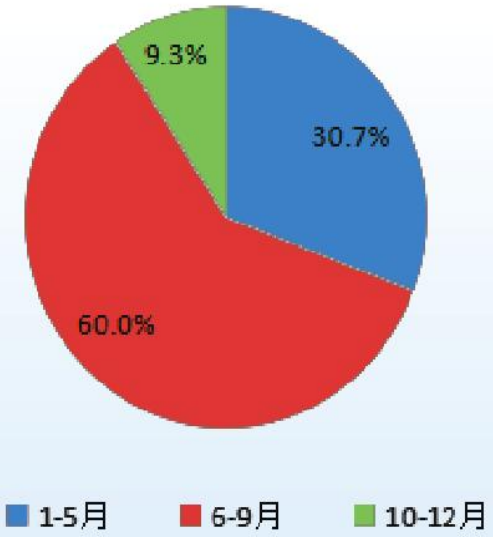
2020年全市降水量分布情况：600mm以上主要分布在林州市任村镇、石板岩镇、河顺镇、东岗镇、合涧镇、茶店镇，殷都区铜冶镇；500~600mm主要分布林州市姚村镇、市区，安阳市区大部分地区、安

阳县全部、汤阴县大部分地区、内黄县大部分地区；400~500mm主要分布在龙安区马投涧镇。

6~9月全市降水量分布情况：400mm以上主要分布在林州市；其他地区降水量均小于400mm。

全市年最大降水量出现在林州市大峪，为663.2mm；年最小降水量出现在内黄县东大城，为294.0mm。

2020年安阳站年降水量分布图



3、干旱指数

2020年全市年降水量539.5mm，年蒸发量887.5mm，干旱指数1.64。

二、地表水资源量

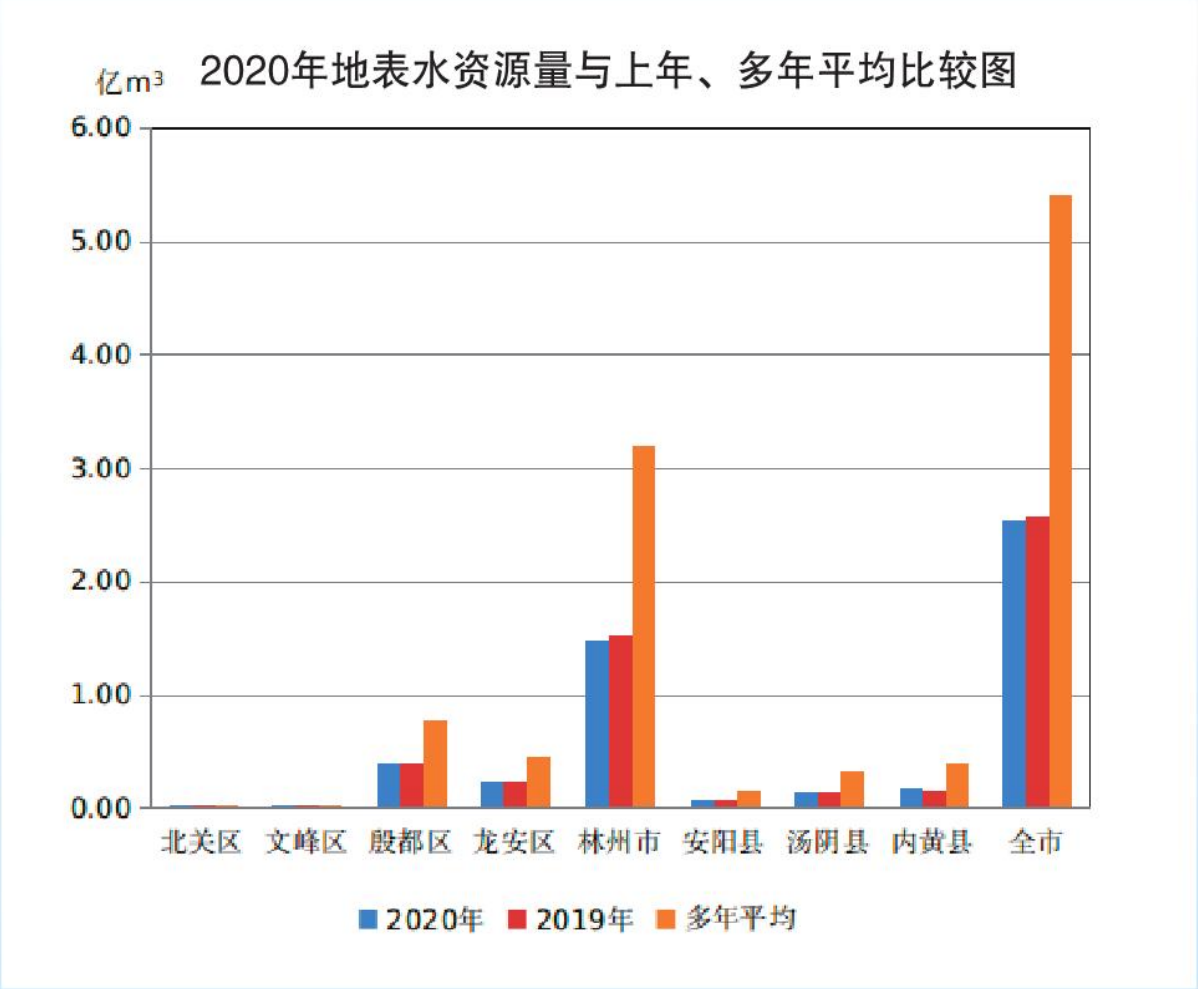
地表水资源量指地表水体动态水量，用天然河川径流量表示。

1、地表水资源量

2020年全市地表水资源量2.5489亿m^3，折合径流深45.8mm；与上年2.5769亿m^3相比减少了1.1%；与多年平均5.4137亿m^3相比减少了52.9%。

2020年安阳市地表水资源量表

行政分区	计算面积（km²）	年水量（亿m³）	年径流深（mm）	多年平均水量（亿m³）	与上年比较（±%）	与多年平均比较（±%）
北关区	93	0.0142	15.3	0.0390	4.0	-63.6
文峰区	106	0.0161	15.2	0.0323	4.0	-50.1
殷都区	687	0.4002	58.3	0.7840	-1.9	-48.9
龙安区	371	0.2348	63.3	0.4604	-2.0	-49.0
林州市	2059	1.4917	72.4	3.1969	-2.2	-53.3
安阳县	472	0.0714	15.1	0.1592	4.0	-55.2
汤阴县	636	0.1447	22.8	0.3279	1.3	-55.9
内黄县	1146	0.1757	14.2	0.4140	7.8	-57.6
全市	5570	2.5489	45.8	5.4137	-1.1	-52.9



2、河流及泉涌量

洹河安阳站2020年实测水量0.4150亿m^3，折合径流深28.0mm。年最大流量6.08m^3/s，出现在8月20日；年最小流量0.033m^3/s，出现在5月28日。6~9月实测水量0.2372亿m^3，占全年实测水量的57.2%。

浊漳河天桥断站2020年实测水量0.4569亿m^3，折合径流深4.2mm。年最大流量53.2m^3/s，出现在8月10日；年最小流量0.142m^3/s，出现在12月4日。6~9月实测水量0.3949亿m^3，占全年实测水量的86.4%。

卫河五陵站2020年实测水量3.009亿 m^3，折合径流深32.0mm。年最大流量58.0m^3/s，出现在8月7日；年最小流量0m^3/s，出现在2月24日。6~9月实测水量1.4745亿m^3，占全年实测水量的49.0%。

2月25日~3月15日、4月6日~18日、6月7日~16日、7月28~8月4日卫河五陵段河干，全年河干天数51天，比上年河干天数减少14天。

2020年卫河安阳市实测入境水量3.009亿m^3，实测出境水量2.7105亿m^3，出入境水量差0.2985亿m^3。

2020年小南海泉全年泉涌量1.3981亿m^3，比上年减少0.3733亿m^3。最大涌水量为5.11m^3/s，出现在9月15日；最小涌水量为3.63m^3/s，出现在6月28日。

三、地下水资源量

地下水资源量指当地降水和地表水体补给地下水含水层的动态水量。

2020年全市地下水资源量5.1905亿m^3，其中山丘区地下水资源量2.8849亿m^3，平原区地下水资源量4.0477亿m^3。平原区与山丘区地下水重复计算量1.7421亿m^3。

山丘区地下水资源量2.8849亿m^3，其中河川基流量1.3895亿m^3，山前侧向流出量0.9670亿m^3，开采净消耗量0.5284亿m^3。

平原区地下水总补给量中，降水入渗补给量2.0030亿m^3，地表水

体入渗补给量1.0777亿m^3，山前侧渗量0.9670亿m^3，井灌回归量0.5786亿m^3，合计地下水总补给量为4.6263亿m^3；扣除井灌回归量后，平原区地下水资源量为4.0477亿m^3。

2020年全市地下水资源量比上年增加1.0207亿m^3。全市地下水资源模数为7.5万m^3/km^2。与多年平均6.1057亿m^3（1956～2016年系列）相比减少0.9152亿m^3。

2020 年安阳市地下水资源量表

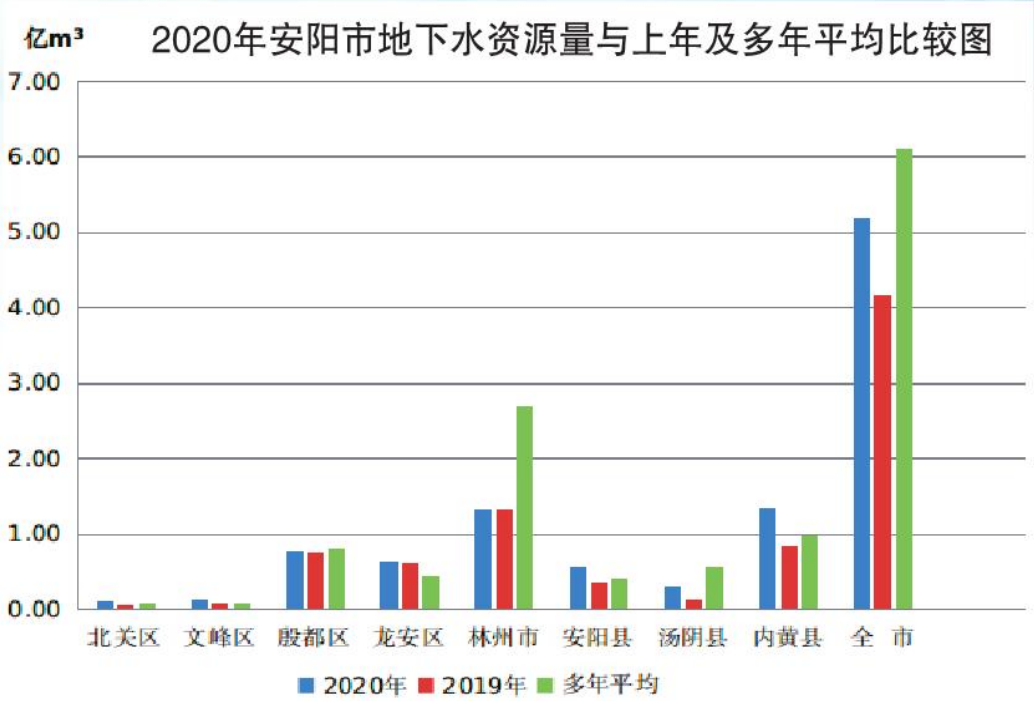
单位：亿 m^3

行政分区	山丘区地下水资源量				平原区地下水资源量	平原区与山丘区重复计算量	地下水资源量
	山丘区河川基流量	山丘区开采净消耗量	山前侧向流出量	小计			
北关区					0.1111		0.1111
文峰区					0.1267		0.1267
殷都区	0.2424	0.0922	0.4859	0.8205	0.6879	0.7262	0.7822
龙安区	0.1460	0.0555	0.4151	0.6166	0.4856	0.4694	0.6328
林州市	0.9636	0.3664	0	1.3301			1.3301
安阳县					0.5640		0.5640
汤阴县	0.0374	0.0142	0.066	0.1177	0.7302	0.5465	0.3014
内黄县					1.3422		1.3422
合计	1.3895	0.5284	0.9670	2.8849	4.0477	1.7421	5.1905

2020 年安阳市平原区地下水资源量

单位：亿 m^3

行政分区	降水入渗补给量	山前侧向流入量	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
北关区	0.0718		0.0393	0.0209	0.1320	0.1111
文峰区	0.0819		0.0448	0.0238	0.1504	0.1267
殷都区	0.1306	0.4859	0.0714	0.0379	0.7258	0.6879
龙安区	0.0456	0.4151	0.0249	0.0132	0.4988	0.4856
林州市						
安阳县	0.3646		0.1993	0.1059	0.6699	0.5640
汤阴县	0.4295	0.0660	0.2348	0.1248	0.8551	0.7303
内黄县	0.8789		0.4632	0.2520	1.5942	1.3422
合计	2.0030	0.9670	1.0777	0.5786	4.6263	4.0477



四、 水资源总量

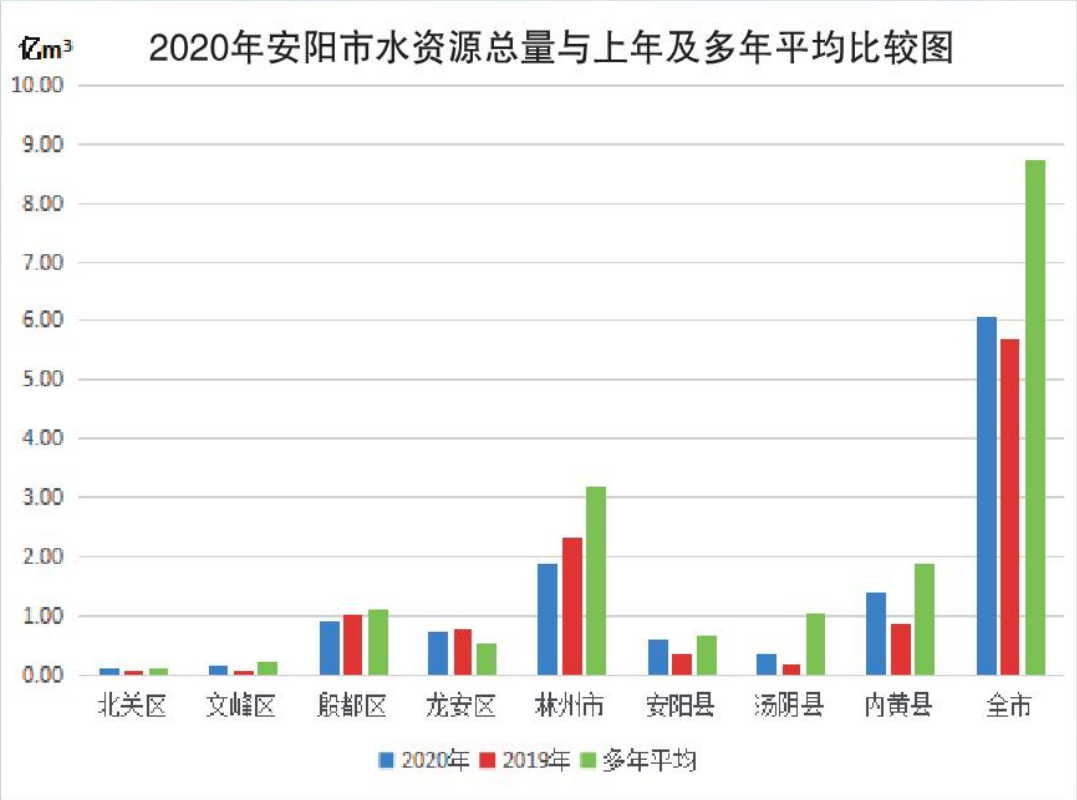
水资源总量指当地降水形成的可供开发利用的地表、地下产水总量，不包括过境水量。

2020年全市水资源总量6.0572亿m^3，其中地表水资源量2.5489亿m^3，地下水资源量5.1905亿m^3，地表水与地下水重复计算量1.6822亿m^3。产水系数0.08，产水模数10.9万m^3/km^2。全市水资源总量与多年平均水资源量(1956–2016年系列)8.7250亿m^3相比减少2.6678亿m^3，与上年相比增加0.3639亿m^3。

2020年安阳市水资源总量表

单位：亿 m^3

行政分区	计算面积（km^2）	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）
北关区	93	0.0142	0.1111	0.0105	0.1149	0.03	12.4
文峰区	106	0.0161	0.1267	0.0119	0.1309	0.03	12.3
殷都区	687	0.4002	0.7822	0.2614	0.9210	0.11	13.4
龙安区	371	0.2348	0.6329	0.1526	0.7151	0.11	19.3
林州市	2059	1.4917	1.3301	0.9636	1.8581	0.13	9.0
安阳县	472	0.0714	0.5640	0.0531	0.5823	0.03	12.3
汤阴县	636	0.1447	0.3015	0.0999	0.3462	0.04	5.4
内黄县	1146	0.1757	1.3422	0.1292	1.3887	0.03	12.1
合 计	5570	2.5489	5.1905	1.6822	6.0572	0.08	10.9



蓄水动态

一、大中型水库蓄水动态

对全市八座大中型水库的资料统计表明，2020年初蓄水量0.9467亿m^3，汛初蓄水量0.8558亿m^3，汛末蓄水量1.0551亿m^3，年末蓄水量0.9949亿m^3。汛末比汛初蓄水量增加0.1993亿m^3，年末比年初蓄水量增加0.0482亿m^3。

2020年安阳市大中型水库蓄水量表

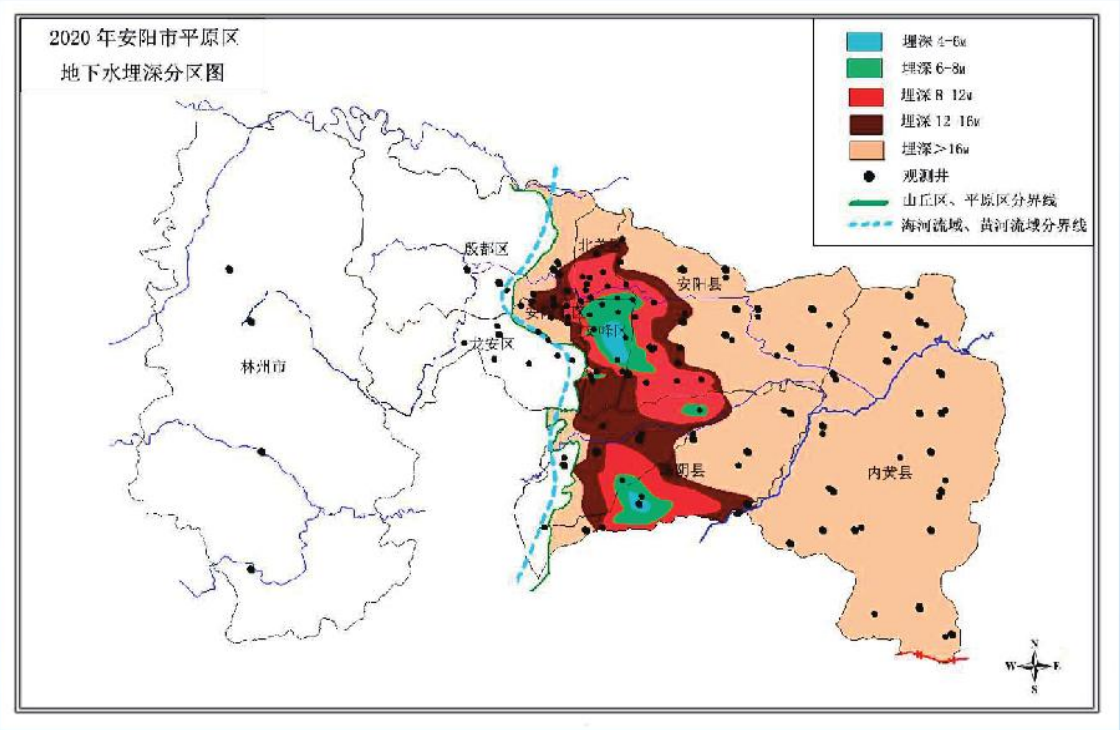
单位：亿m^3

月份 / 水库	1月	6月	7月	8月	9月	10月	年末	备注
小南海水库	0.1148	0.1163	0.1130	0.1279	0.1954	0.2021	0.1801	每月蓄水指1日8时
彰武水库	0.2492	0.2484	0.2204	0.2293	0.2272	0.2379	0.2506	
双全水库	0.0341	0.0317	0.0277	0.0288	0.0322	0.0341	0.0349	
弓上水库	0.0619	0.0448	0.0438	0.0536	0.0121	0.1041	0.0802	
汤河水库	0.1820	0.1650	0.1440	0.1560	0.1900	0.2040	0.1900	
琵琶寺水库	0.0067	0.0053	0.0052	0.0069	0.0092	0.0084	0.0053	
南谷洞水库	0.2759	0.2282	0.2164	0.2078	0.0966	0.2519	0.2436	
石门水库	0.0221	0.0161	0.0107	0.0100	0.0181	0.0126	0.0102	
合　计	0.9467	0.8558	0.7812	0.8203	0.7808	1.0551	0.9949	

二、平原区浅层地下水动态

1、地下水埋深

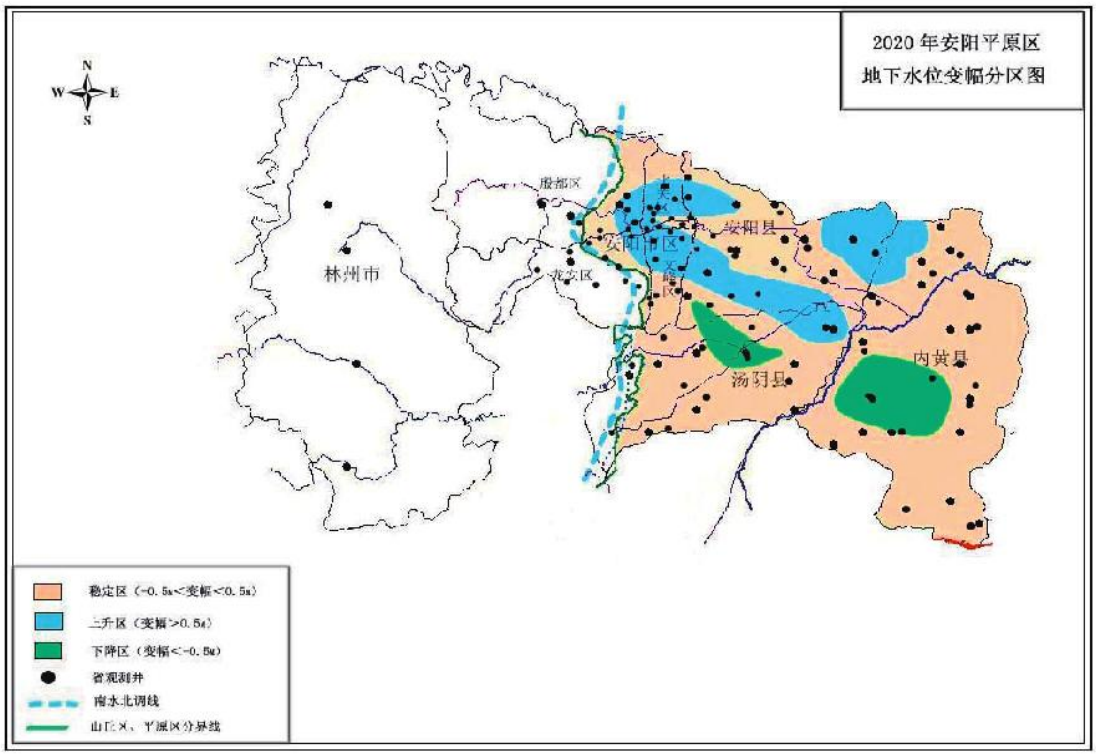
2020年年末（12月26日）全市地下水埋深情况（平原区面积2601km^2）：埋深4～6m的区域面积为25km^2，占平原区总面积的1.0%，分布在文峰区和汤阴县伏道镇一带；埋深6～8m的区域面积为139km^2，占平原区面积的5.3%，主要分布在埋深4～6m区域的周边地带，汤阴县菜园镇一带有少量分布；埋深8～12m的区域面积为118km^2，占平原区面积的4.5%，主要分布在上述区域的周边地带，即市区西北至东南、汤阴县西南一带；埋深12～16m的区域面积为252km^2，占平原区面积的9.7%，主要分布在埋深8～12m区域的周边地带，其中分布于文峰区南部及汤阴县西北一带较多；地下水埋深≥16m的区域面积为2067km^2，占平原区面积的79.5%，分布于殷都区、龙安区的平原地带、北关区北部、安阳县北部及中东部、内黄县全部，以及汤阴县东部区域和西部平原沿山丘平原分界线一带的少量区域。



2、地下水动态变化

2020年全市平原区地下水储蓄量比上年年末减少0.2956亿m^3。2020年年末（12月26日）与上年年末相比，安阳市漳卫河平原区地下

水埋深平均下降0.19m，徒马河平原区（内黄县）地下水埋深平均上升0.13m。地下水位下降区（变幅<–0.5m）面积为239km^2，占平原区总面积的9.2%，主要分布在汤阴县菜园镇西南部～古贤镇中部～文峰区宝莲寺东北部，内黄县亳城镇西南部～井店镇东北部～高堤乡东南部；稳定区(–0.5m≤变幅≤0.5m)面积为1914km^2，占平原区总面积的73.6%，分布在安阳市区西南、西北～安阳县西北、中部和汤阴县平原区大部、内黄县大部；上升区(变幅>0.5m)面积为448km^2，占平原区总面积的17.2%，分布在文峰区东北～殷都区东部～北关区～安阳县平原区崔家桥西南部，安阳县东北北郭乡～内黄县西北部田氏镇一带。



安阳市平原区地下水动态变化情况表

单位：m

行政分区	1980年12月26日平均埋深	2015年12月26日平均埋深	2019年12月26日平均埋深	2020年12月26日平均埋深	2020年12月26日平均埋深与1980年12月26日平均埋深比较	2020年12月26日平均埋深与2015年12月26日平均埋深比较	2020年12月26日平均埋深与2019年12月26日平均埋深比较	备注
市　区	8.66	14.02	11.26	10.72	–2.06	+3.30	+0.54	升“+”降“-”
安阳县	4.21	19.85	23.24	22.81	–18.6	–2.96	+0.43	
汤阴县	5.36	14.28	16.47	17.92	–12.56	–3.64	–1.45	
内黄县	6.55	24.91	26.64	26.27	–19.72	–1.36	+0.37	

水资源开发利用

一、供水量

供水量指各种水源为用户提供的包括输水损失在内的毛供水量，也称取水量。

地表水源工程分为蓄水、引水、提水、调水工程。以水库、塘坝为水源，无论是自流引水或提水，均为蓄水工程；从河道中自流引水的，无论有闸坝或无闸坝，均为引水工程；利用扬水站从河湖直接取水的，均为提水工程；调水工程指无天然河流联系的独立流域之间的水量调配。

地下水源工程供水量指水井工程的开采量，分为浅层水、深层承压水。浅层地下水是指在孔隙水中埋藏相对较浅，且与大气降水或与地表水体有直接补排关系的潜水。深层承压水指在孔隙水中埋藏相对较深，且与当地浅层地下水水力联系微弱的地下水。

2020年全市供水总量11.5968亿m^3，其中地表水源供水5.1543亿m^3，地下水源供水6.3207亿m^3，其他水源供水0.1218亿m^3。地表水源供水中，蓄水工程供水2.0886亿m^3，引水工程供水1.6461亿m^3，提水工程供水0.1150亿m^3，调水工程供水1.3046亿m^3；地下水源供水中，浅层水6.2996亿m^3，深层承压水0.0211亿m^3；其他水源均为污水处理回用。地下水源供水量大于地表水源供水量，地下水水源供水量占总供水量的54.5%。

2020年引漳河水量1.0521亿m^3（包括弃水），其中红旗渠引水0.6261亿m^3，跃进渠引水0.2114亿m^3，引岳管线引水0.1673亿m^3，漳南渠引水0.0149亿m^3，天桥渠引水0.0324亿m^3；引淇入琵水0.0260亿m^3；南水北调水1.1566亿m^3；引黄水量0.1480亿m^3。

2020年安阳市北关区供水量0.4493亿m^3，文峰区供水量0.7953亿m^3，殷都区供水量1.8141亿m^3，龙安区供水量0.8706亿m^3，林州市供水

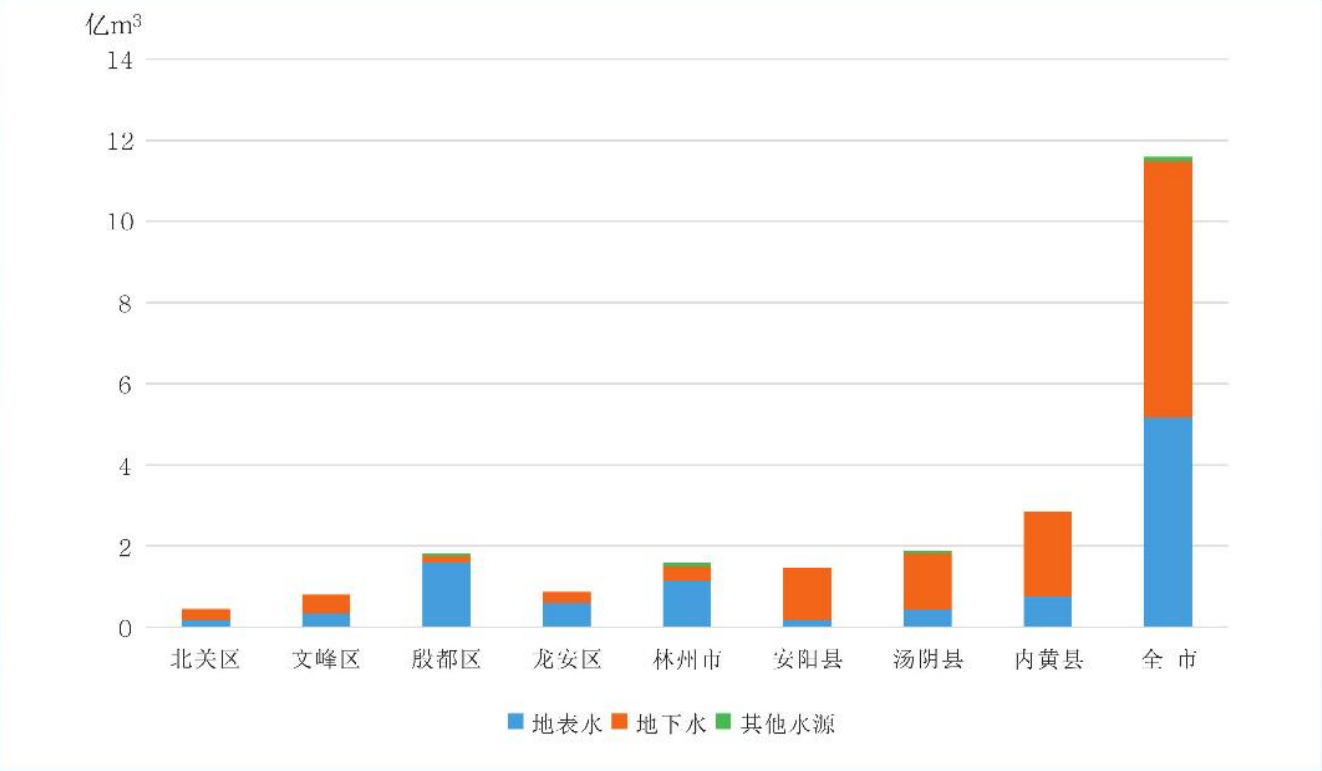
量1.5361亿m^3，安阳县供水量1.4497亿m^3，汤阴县供水量1.8352亿m^3，内黄县供水量2.8465亿m^3。文峰区、北关区、安阳县、汤阴县、内黄县开采地下水较多，其他地区开发利用地表水较多。

2020年安阳市供水量表

单位：亿m^3

行政分区	地表水源供水量					地下水源供水量			其他水源供水量	总供水量
	蓄水工程	引水工程	提水工程	调水工程	合计	浅层水	深层承压水	合计	污水处理回用	
北关区	0.0351			0.1305	0.1656	0.2837		0.2837		0.4493
文峰区	0.1306			0.1993	0.3299	0.4654		0.4654		0.7953
殷都区	1.0666	0.2114		0.3167	1.5947	0.1538		0.1538	0.0656	1.8141
龙安区	0.4583			0.1249	0.5832	0.2874		0.2874		0.8706
林州市	0.1804	0.9040	0.0550		1.1394	0.3617		0.3617	0.0350	1.5361
安阳县	0.1004	0.0467	0.0200		0.1671	1.2826		1.2826		1.4497
汤阴县	0.1172		0.0400	0.2761	0.4333	1.3807		1.3807	0.0212	1.8352
内黄县		0.4840		0.2571	0.7411	2.0843	0.0211	2.1054		2.8465
合　计	2.0886	1.6461	0.1150	1.3046	5.1543	6.2996	0.0211	6.3207	0.1218	11.5968

2020年安阳市供水结构图



二、用水量

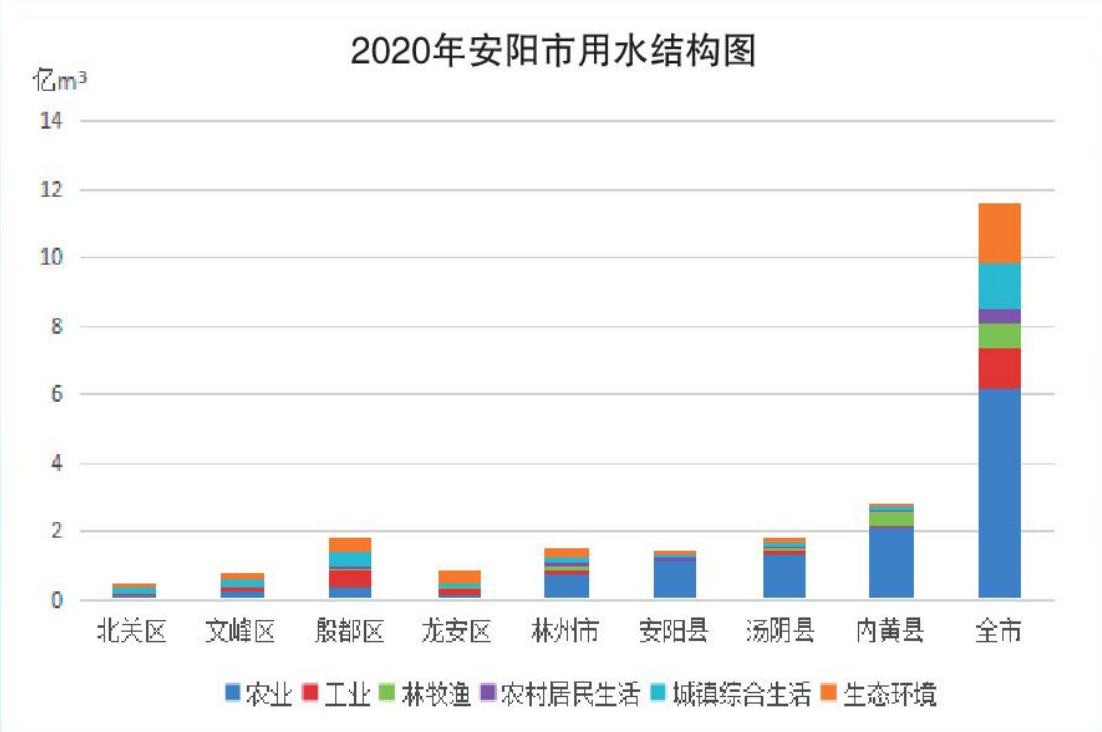
用水量指分配给用户的包括输水损失在内的毛用水量。

2020年全市用水总量11.5968亿m^3，其中农业灌溉用水6.1406亿m^3，占用水总量的53.0%；工业用水1.2103亿m^3，占用水总量的10.4%；林牧渔用水0.7153亿m^3，占用水总量的6.1%；生活用水1.7938亿m^3，占用水总量的15.5%；生态环境用水1.7368亿m^3，占用水总量的15.0%。

2020年安阳市用水量、耗水量表

单位：亿 m^3

行政分区	农业用水	工业用水	林牧渔用水	农村生活用水	城镇生活用水	生态环境用水	总用水量	耗水量
北关区	0.1577	0.0498	0.0017	0.0117	0.1784	0.05 00	0.4493	0.2330
文峰区	0.2670	0.0955	0.0019	0.0082	0.2522	0.1706	0.7954	0.4091
殷都区	0.3527	0.5089	0.0523	0.0593	0.4026	0.4382	1.8140	0.7999
龙安区	0.1220	0.1900	0.0348	0.0444	0.0941	0.3853	0.8706	0.4122
林州市	0.7096	0.1701	0.0998	0.0910	0.1836	0.2820	1.5361	0.8708
安阳县	1.1340	0.0189	0.0217	0.0726	0.0554	0.1471	1.4497	1.1932
汤阴县	1.3039	0.1180	0.0961	0.0581	0.0955	0.1636	1.8352	1.3850
内黄县	2.0937	0.0591	0.4070	0.0853	0.1014	0.1000	2.8465	2.1867
合　计	6.1406	1.2103	0.7153	0.4306	1.3632	1.7368	11.5968	7.4898

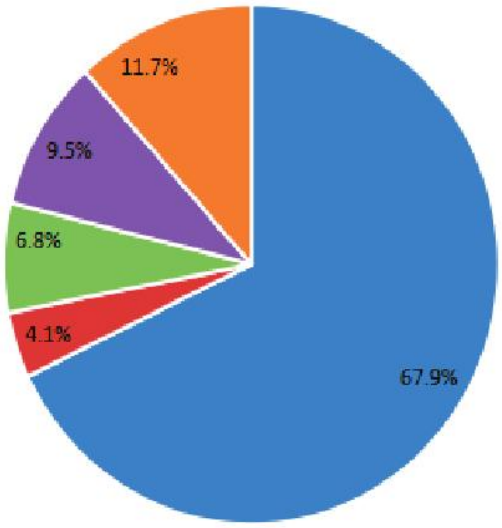


三、耗水量

耗水量指在输水、用水过程中，通过蒸腾、蒸发、土壤吸收、产品带走、居民和牧畜饮用等各种形式消耗掉，不能回归到地表水体或地下水含水层的水量。

2020年全市共消耗水量7.4898亿m^3，其中，农业耗水量5.0846亿m^3，占耗水总量的67.9%；工业耗水量0.3081亿m^3，占耗水总量的4.1%；林牧渔耗水量0.5118亿m^3，占耗水总量的6.8%；生活耗水量0.7081亿m^3，占耗水总量的9.5%；生态耗水量0.8772亿m^3，占耗水总量的11.7%。

2020年安阳市耗水量结构图



四、水资源利用程度简析

2020年利用地表水水量5.1543亿m^3，其中境内水源水量2.7883亿m^3，引漳河水量1.0354亿m^3(不包括弃水)，引淇入琵水量0.0260亿m^3；南水北调水1.1566亿m^3；引黄水量0.1480亿m^3。

地表水资源量为2.5489亿m^3，地表水可利用量为1.8607亿m^3；地表水可利用量不能满足安阳市境内用水要求。平原区地下水总补给量4.6263亿m^3，地下水可开采量3.9324亿m^3；平原区浅层地下水用水量

5.7253亿m^3；地下水可开采量不能满足用水量要求。地下水用水量大于地表水，占总用水量的54.5%。

2020年安阳市用水水源表

单位：亿 m^3

地表水 5.1543	境内水源 2.7883	地表水可利用量 1.8607
		水库上年末蓄水 0.9276
	境外引水 2.3660	漳河 1.0354
		淇河 0.0260
		南水北调 1.1566
		黄河 0.1480
地下水 6.3207	平原区 5.7464	平原区地下水可开采量 3.9324
		超采量 1.8140
	山丘区 0.5743	超采量 0.5743
其他水源 0.1218	污水回用 0.1218	

用水效率

2020年农田灌溉水有效利用系数为0.656。

2020年全市人均用水量269.2m^3，万元GDP（当年价）用水量44.7m^3，农业灌溉亩均用水量227.2m^3，吨粮用水量277.5m^3，工业万元增加值（当年价）用水量20.5m^3，城镇综合生活人均日用水量150.6L，城镇居民生活人均日用水量99.8L，农村居民生活人均日用水量64.5L。

2020年安阳市用水效率表

行政分区	人均用水量（m^3）	万元 GDP 用水量（m^3）	万元工业增加值用水量（m^3）	农田灌溉亩均用水量（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）
北关区	142.1	16.7	21.4	233.6	174.2	89.9
文峰区	138.3	18.3	24.2	226.1	127.1	70.8
殷都区	288.2	34.1	24.4	235.2	263.6	77.0
龙安区	319.9	21.4	15.3	220.9	168.8	101.9
林州市	161.6	18.3	16.7	205.7	93.2	60.7
安阳县	339.7	120.7	17.3	223.7	118.4	66.6
汤阴县	403.3	88.7	21.3	224.9	111.6	72.2
内黄县	417.3	140.8	21.8	237.7	152.7	46.7
全　市	269.2	44.7	20.5	227.2	150.6	64.5

水资源管理

1月16日，向林州市转发《河南省人民政府关于划定调整取消部分集中式饮用水水源保护区的通知》（豫政文〔2019〕162号），通报取消林州市地下水井群饮用水水源保护区有关情况。

1月22日，向省水利厅上报《安阳市水利局关于核减地表水许可水量的情况报告》。

3月9日，开展取水工程（设施）核查登记及县（市、区）级重点监控用水单位名录建立工作。

3月12日，《关于开展地下水总量控制和地下水位控制工作的通知》印发各县（市、区）。

3月19日，开展国家企业信用信息公示系统取水许可信息归集工作。

3月26日，省水利厅对汤阴县、内黄县《2020年地下水超采区综合治理实施方案》进行评审。

4月20日，向各县区、相关市直机关、水利系统相关科室就《安阳市水资源调查评价及综合利用规划》（初稿）开展意见征求。

4月21日，关于《漳河上游水量调度方案》和《岳城水库水量调度方案》，征求相关县区、红旗渠、跃进渠、幸福渠意见。

4月23日，组织专家对内黄二安豆制品产业园区规划水资源论证进行评审。

5月11日，《安阳市地下水超采区综合治理实施方案（2019–2020年度）》印发。

6月8日，组织专家对林州市红旗渠生态涵养项目水资源论证进行评审。

6月15日，全市启动实施用水总量统计调查制度，建立用水统计名录。

7月13日，开展安阳市黄河流域生态保护和高质量发展主要指标（地表水系数部分）测算。

7月17日，全市开展取用水管理专项整治行动及黄河流域水文监测站网评价调整。

7月20日，组织专家对安阳市文体中心地源热泵项目水资源论证报告书进行评审。

8月25日，水利部通报含我市在内的地下水超采区水位变化情况，市水利局委托河南省安阳水文水资源勘测局开展全市各县（市）区地下水位监测通报工作。

10月9日，向殷都区转发《河南省人民政府关于划定调整取消部分集中式饮用水水源保护区的通知》（豫政文〔2020〕99号），通报取消殷都区铜冶镇地下水井群饮用水水源保护区有关情况。

10月10日，组织召开《安阳市水资源调查评价及综合利用规划》成果报告会。

10月16日，《安阳市水利局关于进一步明确市区取用水单位取水许可审批和监督管理权限的通知》印发。

10月21日，海委检查组对我市水源地安全保障达标建设工作进行检查指导。

10月26日，《安阳市2020年取用水专项整治行动实施方案》印发。

11月2日，全市推广应用取水许可电子证照工作启动。

11月9日，配合海委做好“四不两直”全国取用水专项整治录入内黄检查工作。

11月13日，组织召开全市取用水专项整治和用水总量统计专题座谈会。

11月16日，关于《河南省水利厅关于严格限制南水北调受水区取用地下水的通知（征求意见稿）》、《河南省取水许可管理办法（征求意见稿）》和《河南省地下水管理办法(征求意见稿）》开展征求意见工作。

11月26日，组织开展《安阳市地下水超采治理方案》编制工作。

地址：安阳市文峰区富泉街东段
邮编：455000
电话：0372-5901529
http://slj.anyang.gov.cn