

平顶山市水资源公报

PINGDINGSHANSHI WATER RESOURCES BULLETIN

2019



平顶山市水利局

审 定： 李冠华

审 查： 韩德全 蔡长明 朱海洋 徐征凯

报告编写： 彭 博 陈 琳 连 蔚 朱海洋 徐征凯
马 静 董艳景 侯明瑞 武志远 张志强
杨 力 贺金博 左慧玲 邹可可 常白雪
史静文 郭广涛 郭艳艳 薛小磊 郭 林

目 录

目 录.....	2
1. 概述.....	1
2. 水资源量.....	3
2.1 降水量.....	3
2.2 地表水资源量.....	5
2.3 地下水资源量.....	6
2.4 水资源总量.....	7
3. 蓄水动态.....	8
3.1 大中型水库蓄水动态.....	8
3.2 平原区浅层地下水动态.....	9
4. 供用水量.....	12
4.1 供水量.....	12
4.2 用水量.....	13
4.3 用水消耗量.....	14
4.4 用水指标.....	16

1. 概述

平顶山市属于淮河流域沙颍河水系。按水资源分区，全市划分为王家坝以上北岸区和王蚌区间北岸区两个水资源三级区。全市行政区面积 6309km²，其中王家坝以上北岸区面积为 577km²，王蚌区间北岸区面积为 5732km²。全市山区、岗地、平原分别占全市总面积的 3%、71%、26%。

2019 年全市平均降水量 547.1mm，折合降水总量为 34.5 亿 m³，较 2018 年减少 9.6 亿 m³，减少幅度 21.7%，较多年均值减少 16.8 亿 m³，减少幅度 32.7%，属枯水年份。

2019 年全市地表水资源量 4.5510 亿 m³，比多年均值（14.9624 亿 m³）减少 69.6%。全市地表和地下水资源量为 8.8742 亿 m³，扣除地表水与地下水之间的重复计算量 1.8026m³，全市水资源总量为 7.0717 亿 m³，比多年均值（18.0379 亿 m³）减少 60.8%。

2019 年末全市 5 座大型水库和 6 座中型水库蓄水总量 6.8228 亿 m³（库容指标有所变动，采用除险加固后的值），比年初增加 0.6643 亿 m³。其中，大型水库 6.4571 亿 m³，增加 0.8002 亿 m³；中型水库 0.3657 亿 m³，减少 0.1359 亿 m³。

2019 年末全市平原区浅层地下水位与年初相比略有下降，平均下降 1.37m，相应地下水储蓄量减少 0.9393 亿 m³。

2019 年全市各种水利工程总供水量 8.3663 亿 m³，比上年减少 0.2387 亿 m³。其中地表水源供水 6.4964 亿 m³，占总供水量的 77.6%；地下水源供水 1.8023 亿 m³，占总供水量的 18.0%。其他水源供水量 0.3676 亿 m³，占总供水量的 4.4%。在地下水利用量中，开采地下水基本都是浅层地下水。

2019 年全市总用水量 8.3663 亿 m³（含白龟山水库河湖补水 2.2515 亿 m³）。其中农林牧渔畜用水 1.9581 亿 m³，占总用水量的 23.4%；工业用水 2.6649 亿 m³，占 31.9%；生活用水 1.1625 亿 m³，占 13.9%；城镇公共用水 0.1265 亿 m³，占 1.5%；生态环境用水 2.4543 亿 m³，占 29.3%。2019 年全市用水消耗总量 3.3067 亿 m³，占总用水量的 39.5%。其中农林牧渔畜消耗量 1.2462 亿 m³，占消耗总量的 37.7%，工业消耗量为 0.6830 亿 m³，占 20.7%，居民生活消耗量 0.5420 亿 m³，占 16.4%，

城镇公共消耗量为0.0382亿 m^3 ，占1.2%，生态环境消耗量为0.7973亿 m^3 ，占24.1%。

全市(常住)人均综合用水量为206 m^3 ；万元GDP(当年价)用水量为25 m^3 ；农田灌溉亩均用水量138 m^3 ；万元工业增加值(当年价)用水量为29 m^3 (含火电)；城镇居民用水量92L/d，农村居民人均均为61L/d。

2. 水资源量

2.1 降水量

2019 年全市平均降水量 547.1mm，折合降水总量为 34.5 亿 m³，较 2018 年减少 9.6 亿 m³，减少幅度 21.7%，较多年均值减少 16.8 亿 m³，减少幅度 32.7%。

按水资源分区分析：2019 年王家坝以上北岸区流域平均降水量 579.9mm，较 2018 年偏少 41.6%，较多年均值偏少 41.7%；王蚌区间北岸区流域降水量 544.5mm，较 2018 年偏少 19.4%，较多年均值偏少 32.6%。2019 年平顶山市行政分区降雨量情况见表 1。

表 1 2019 年平顶山市行政分区降水量表 单位：mm

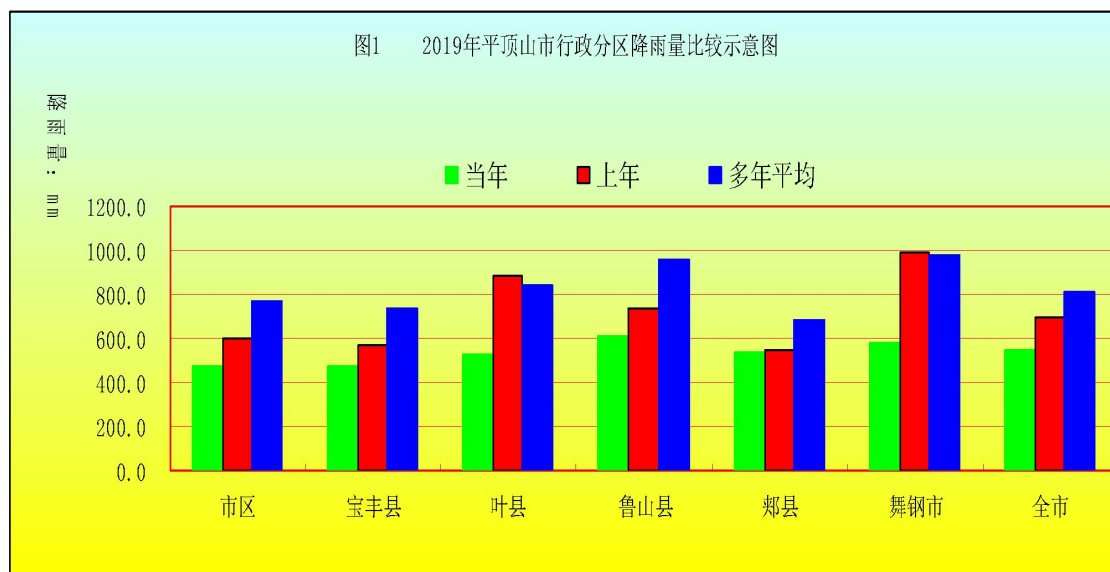
行政分区	当年	2018 年	多年平均
市区	469.4	604.4	763.7
宝丰县	475.2	566.5	738.5
叶县	530.1	882.0	841.9
鲁山县	609.2	735.8	956.1
郟县	539.9	548.5	686.0
舞钢市	579.9	993.5	983.5
全市	547.1	699.0	813.3

按行政分区分析：2019 年全市 6 县(市)降水量与上年比较，都有所减少，舞钢市减少较大为 413.6mm，其次为叶县减少为 351.9mm；市区、宝丰县、鲁山县和郟县比上年偏少 1.6~22.3%之间。与多年均值相比较，6 县(市)都有不同程度的减少。

从区域降水量分布趋势看，2019 年全市降水分布大体是：南部大于北部、西部大于东部。点最大年降水量为鸡冢（二）雨量站 811.4mm，点最小年降水量为潢阳雨量站 393.4mm，最大最小倍比为 2.1。

2019 年全市降水年内汛期比非汛期分配略大：非汛期降水量 178.8mm，占年降水量的 32.7%，与 2018 年非汛期降雨量(302.7mm)大幅减少。但是，非汛期个别

月份却有所增加,如:10月份降雨量为69.3mm,比上年同期(3.4mm)偏多了65.9mm;汛期(6~9月)降水量368.3mm,占年降水量的67.3%,比上年同期(396.3mm)偏少7.1%,在汛期中:6月份降水量比上年同期偏多51.8%;7月份、8月份、9月份与上年同期偏少23.5%、27.4%、41.4%;由于降水时空分布不均,且多高温天气,旱情发展迅速。连续四个月最大降水量368.3mm,出现在6~9月份,占年降水量的67.3%。全市降水量与多年均值及2018年比较见图1。



2.2 地表水资源量

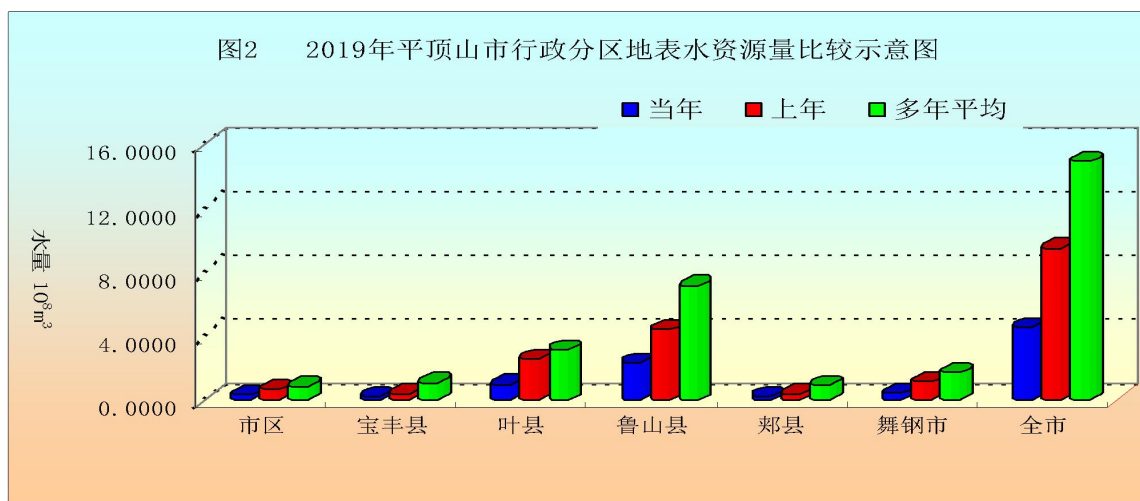
地表水资源量指河流、湖泊、冰川等地表水体的动态水量，即天然河川径流量。2019年全市地表水资源量 4.5510 亿 m^3 ，折合径流深 72.1mm，比多年均值偏少 69.6%，属枯水年份。2019年平顶山市行政分区地表水资源量见表 2。

表 2 2019年平顶山市行政分区地表水资源量表 单位：亿 m^3

行政分区	当年	上年	多年平均
市区	0.3247	0.6495	0.8528
宝丰县	0.2190	0.4058	1.0892
叶县	0.9900	2.5596	3.1450
鲁山县	2.3406	4.3929	7.1939
郟县	0.2465	0.3891	0.9521
舞钢市	0.4302	1.1453	1.7294
全市	4.5510	9.5422	14.9624

按流域分析计算，2019年王家坝以上北岸区流域地表水资源量 0.4923 亿 m^3 ，比多年均值偏少 70.1%；王蚌区间北岸区流域 4.0587 亿 m^3 ，比多年均值偏少 69.5%。

按行政分区分析计算：2019年全市所有县（区）地表水资源量均比上年偏少在 36.6~61.3%之间；2019年全市地表水资源量 4.5510 亿 m^3 ，折合径流深 72.1mm，其中：径流深最大是鲁山县 97.2mm，最小是宝丰县 31.0mm；2019年全市所有县（区）地表水资源量比多年均值偏少 61.9~79.9%。全市地表水资源量与多年均值及 2018年地表水资源量比较见图 2。



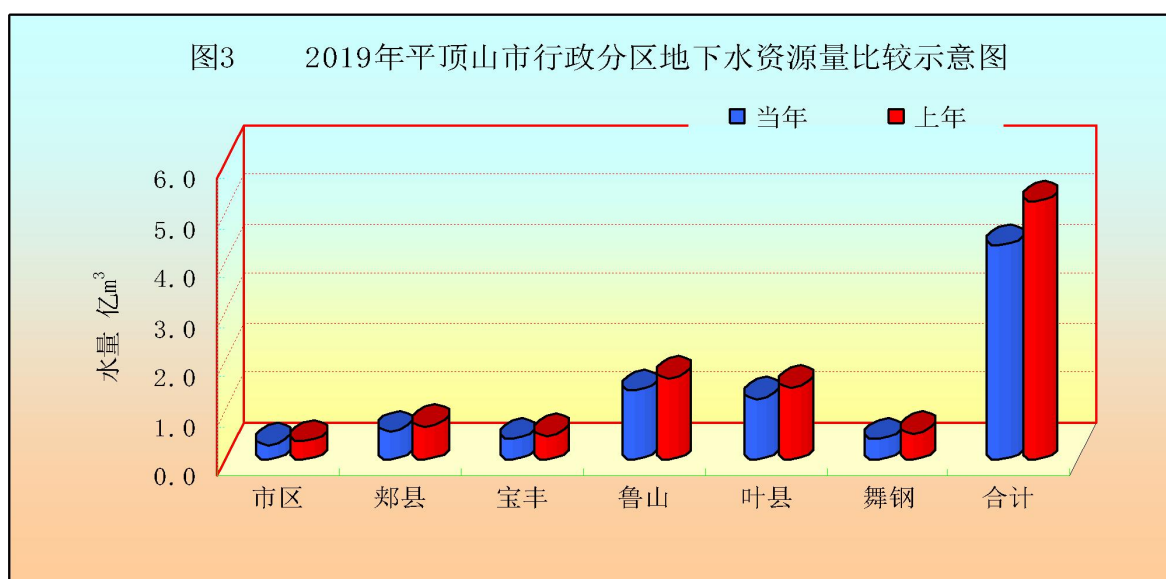
2.3 地下水资源量

地下水资源量系指降水、地表水体(河道、湖库、渠系和田面灌溉)入渗补给浅层地下含水层的动态水量。地下水资源量按补给量分析：2019年全市平原区浅层地下水资源量 2.0791 亿 m³，2019年全市山丘区地下水资源量 2.6652 亿 m³，扣除平原区与山丘区重复量 0.4211 亿 m³后，地下水资源量 4.3232 亿 m³。地下水资源模数平均 6.8 万 m³/km²。全市地下水资源量见表 3 及图 3。

按流域分析计算，2019年王家坝以上北岸区流域地下水资源量 0.4123 亿 m³；王蚌区间北岸区流域地下水资源量 3.9109 亿 m³。

表 3 2019年平顶山市各行政分区地下水资源量 单位：亿 m³

行政分区	平原区地下水资源量	山丘区地下水资源量	平原区和山丘区之间地下水重复量	分区地下水资源量
市区	0.2066	0.1616	0.0675	0.3007
郑县	0.4506	0.1950	0.0764	0.5692
宝丰	0.1097	0.3676	0.0640	0.4133
鲁山	0.0000	1.3884	0.0000	1.3884
叶县	0.9817	0.3162	0.0586	1.2393
舞钢	0.3305	0.2363	0.1545	0.4123
合计	2.0791	2.6652	0.4211	4.3232



2.4 水资源总量

2019 年全市地表水资源量 4.5510 亿 m^3 ，地下水资源量 4.3232 亿 m^3 ，扣除地表水与地下水之间的重复量 1.8026 亿 m^3 ，水资源总量为 7.0717 亿 m^3 ，产水模数 11.2 万 m^3/km^2 ，产水系数 0.12。全市水资源总量见表 4。

表 4 2019 年平顶山市行政分区水资源总量统计表

行政分区	地下水资源量 ($10^8 m^3$)	地表水资源量 ($10^8 m^3$)	地下水和地表 水资源重复量 ($10^8 m^3$)	水资源总量 ($10^8 m^3$)
市区	0.3007	0.3247	0.1133	0.5120
郟县	0.5692	0.2465	0.1468	0.6689
宝丰	0.4133	0.2190	0.2400	0.3923
鲁山	1.3884	2.3406	0.8860	2.8431
叶县	1.2393	0.9900	0.2504	1.9789
舞钢	0.4123	0.4302	0.1660	0.6764
合计	4.3232	4.5510	1.8026	7.0717

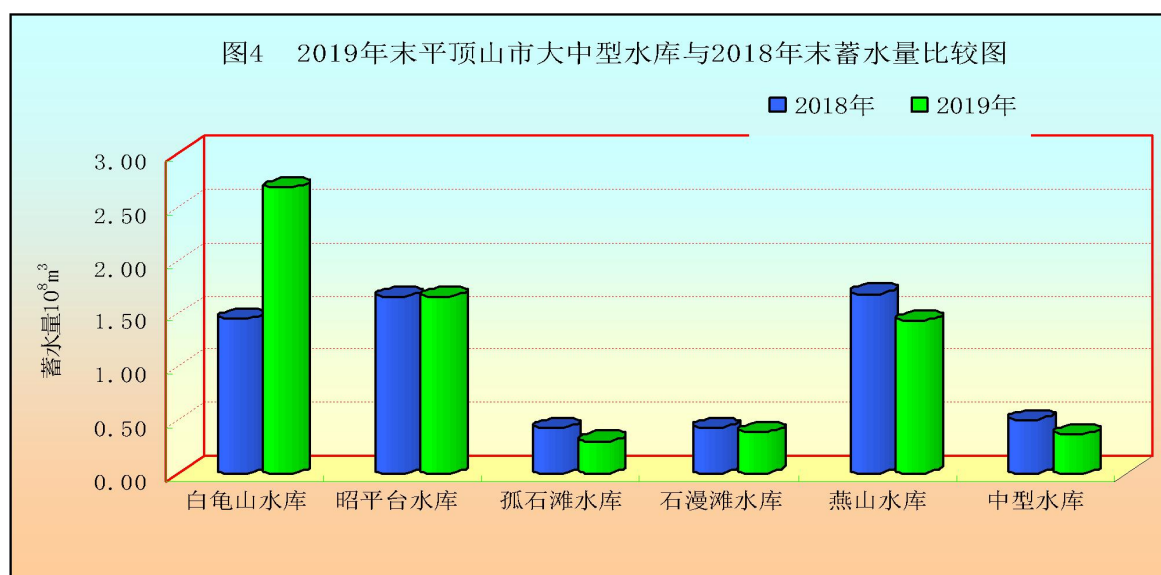
3. 蓄水动态

3.1 大中型水库蓄水动态

2019 年全市 11 座大、中型水库蓄水总量 6.4619 亿 m³，比年初增加 0.3034 亿 m³。其中，大型水库 6.0962 亿 m³，比年初增加 0.4393 亿 m³；中型水库 0.3657 亿 m³，比年初减少 0.1359 亿 m³。详见表 5 和图 4。

表 5 2019 年平顶山市大中型水库蓄水量统计表 单位：亿 m³

水库类型	序号	水库名称	年初	年末
大型水库	1	白龟山水库	1.4485	2.6832
	2	昭平台水库	1.6635	1.3026
	3	孤石滩水库	0.4280	0.3008
	4	石漫滩水库	0.4290	0.3800
	5	燕山水库	1.6879	1.4296
	小计			5.6569
中型水库	1	澎河	0.1890	0.1495
	2	米湾	0.0392	0.0320
	3	龙兴寺	0.1338	0.0527
	4	河陈	0.0401	0.0284
	5	老虎洞	0.0058	0.0047
	6	田岗	0.0937	0.0985
	小计			0.5016
总计			6.1585	6.4619



3.2 平原区浅层地下水动态

(一) 基本情况

目前，平顶山市境内共有观测井 48 眼（不含汝州），其中人工观测井共计 33 眼，人工五日观测井 30 眼（市区 2 眼、鲁山县 5 眼、宝丰县 6 眼、叶县 10 眼、郟县 2 眼、舞钢市 5 眼），逐日观测井 3 眼（鲁山县 1 眼、郟县 1 眼、舞钢市 1 眼）；自动化观测井 15 眼（市区 1 眼、鲁山县 1 眼、宝丰县 2 眼、叶县 6 眼、郟县 2 眼、舞钢市 3 眼）。

根据从全市 33 眼地下水井中，2019 年末全市地下水埋深与年初相比，总体变化情况为：平均下降 1.37m，变化较大，其中：平顶山市王蚌区间北岸沙颍河平原区与上年同期相比，平均下降 0.85m；王家坝以上北岸洪汝河平原区与上年同期相比，平均下降 3.63 m。平顶山市境内只有 9 眼观测井上升，其他都有所下降，上升和下降的幅度有所不同。

由于地下水位下降，2019 年地下水储存量相应减少 0.9393 亿 m^3 ，其中平顶山市王蚌区间北岸区减少 0.8110 亿 m^3 ，王家坝以上北岸区减少 0.1283 亿 m^3 。从图 5 可以看出平顶山市地下水资源量累计下降幅度有所加剧。平顶山市平原区浅层地下水储存量变化情况见图 5。

根据全市人工地下水井观测资料分析，2019 年，平顶山市区二眼井平均埋深 8.64m；鲁山县六眼井平均埋深 6.69m，其中，埋深最大的是鲁山县 12 号井（鲁山县灤河乡袁寨村北头），埋深达到 18.36m，埋深最小的是鲁山县 9 号井（鲁山县董周乡铁家庄村西 200 米），埋深仅有 1.62m；宝丰县六眼井平均埋深 20.69m，其中，埋深最大的是宝丰县 16 号井（商酒务镇孙官营村北 001 乡道），埋深达到 34.26m；埋深最小的是宝丰县 18 号井（前营乡何寨村北 207 国道东），埋深 6.23m；叶县十眼井平均埋深 7.47m，其中，埋深最大的是叶县 18 号井（叶县旧县乡水郭村西头），埋深达到 12.62m；埋深最小的是叶县 8 号井（叶县任店镇燕庄村内），埋深 0.36m；郟县三井平均埋深 7.15m，其中，埋深最大的是郟县 10 号井（堂街镇李士和村东 120m），埋深达到 14.35m；埋深最小的是郟县 13 号井（王集乡辛庄村南 300m），埋深只有 3.91m；舞钢市六眼井平均埋深 8.06m，其中，埋深最大

的是舞钢市 1 号井（八台镇玉皇庙村南 300m），埋深达到 11.17m；埋深最小的是舞钢市 12 号井（舞钢市八台镇张宽庄村南 250 米），埋深只有 4.51m。平顶山市行政分区地下水基本特征值见表 6。

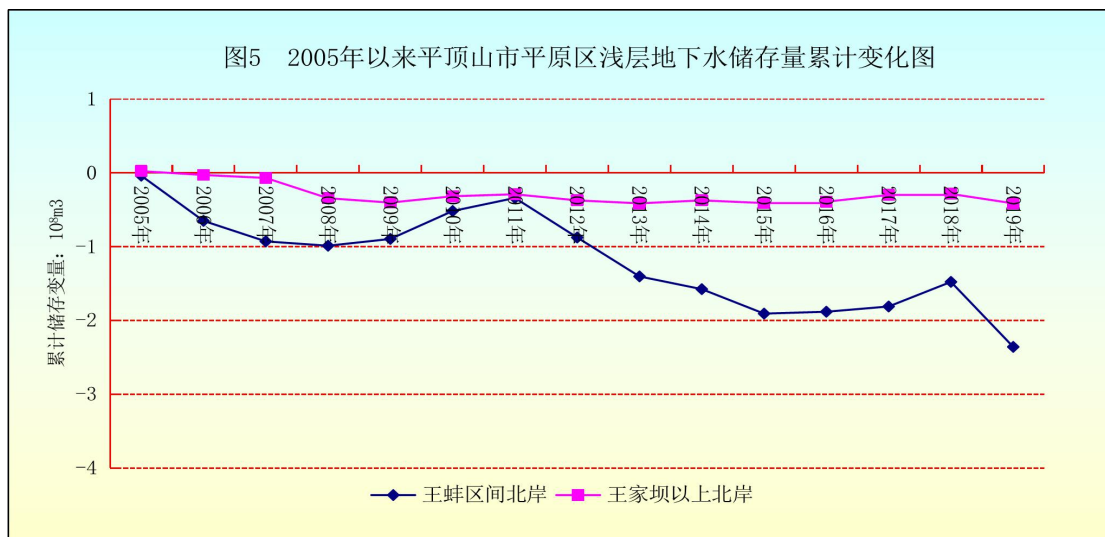


表 6 平顶山市行政分区地下水基本特征值统计表

行政区	平均埋深 (m)	枯水期 (5-6 月)	丰水期 (9-10 月)
		最大埋深 (m)	最小埋深 (m)
市区	8.64	10.56	6.68
鲁山县	6.69	18.36	1.73
宝丰县	20.69	34.24	7.17
叶县	7.47	12.19	3.73
郟县	7.15	14.35	4.22
舞钢市	8.06	10.75	8.37

(二) 水位变化原因分析

地下水的动态变化, 实质上是其补给与排泄两个环节宏观上的综合表现。在含水层中, 补给水量大于排泄水量, 便引起水量增加, 水位上升; 反之, 则水量减少, 水位下降。对于一个区域来说, 地下水的补给主要来源是降雨的入渗补给, 地下水的排泄主要是人工开采。平顶山全市 2019 年末地下水埋深与年初相比总体是有所下降, 下降的主要原因是降雨减少和因降雨减少引起农田灌溉取用地下水的增加, 从降雨来看, 2019 年全市平均降水量为 547.1mm, 与上年相比减少幅度 21.7%。从农田灌溉取用地下水来看, 2019 年全市农田灌溉取用地下水为 0.5017 亿 m³, 与

上年相比增加幅度为 21.5%。

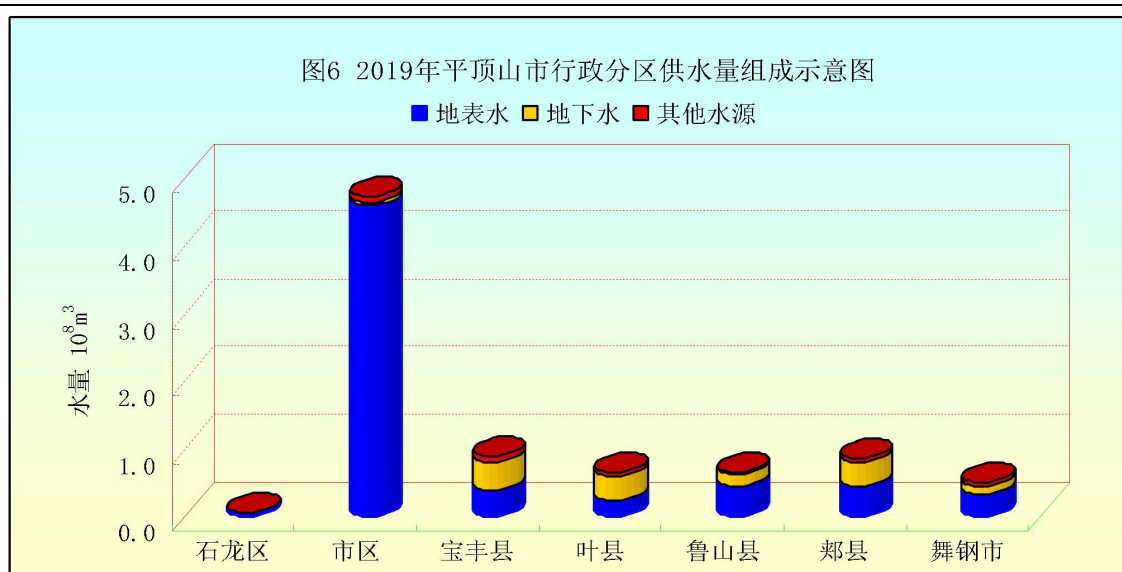
4. 供用水量

4.1 供水量

供水量指各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的水量，按水源分地表水源、地下水源和其他水源（指污水处理再利用量和集雨工程供水量）。2019年全市总供水量8.3663亿 m^3 （含直流水0.4899亿 m^3 ），其中地表水源供水量6.4964亿 m^3 ，占总供水量的77.6%；地下水源供水量1.5023亿 m^3 ，占总供水量的18.0%，其他水源供水量0.3676亿 m^3 ，占总供水量的4.4%。与2018年比较，总供水量减少了0.2387亿 m^3 ，减幅为2.8%。其中，地表水供水量减少0.2420亿 m^3 ，减幅3.6%；地下水供水量减少0.0015亿 m^3 ，减幅0.1%；其他水源供水量增加0.0048亿 m^3 ，增幅1.3%。

2019年全市淮河上游王家坝以上北岸、王蚌区间北岸（沙颍河涡河）供水量分别为0.4990亿 m^3 、7.8673亿 m^3 ，其中王家坝以上北岸地表水、地下水供水量、其他水源供水量分别为0.3331亿 m^3 、0.1294亿 m^3 、0.0365亿 m^3 ，分别占其供水量的66.8%、25.9%、7.3%；王蚌区间北岸（沙颍河涡河）地表水、地下水水量、其他水源分别为6.1633亿 m^3 、1.3729亿 m^3 、0.3311亿 m^3 ，分别占其供水量的78.3%、17.5%、4.2%。由上述可知，王家坝以上北岸和王蚌区间北岸（沙颍河涡河）都是以地表水供水为主。

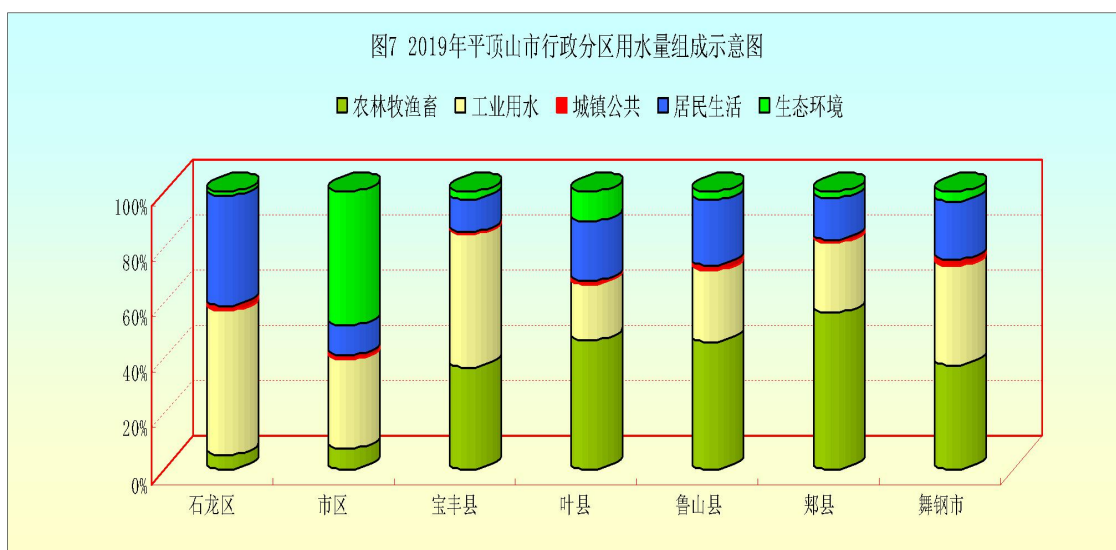
按行政分区，石龙区、市区、鲁山县、舞钢市以地表水源供水为主，其地表水供水量与其总供水量之比分别为85.7%、97.1%、64.5%、66.8%；郟县、宝丰县和叶县地表水和地下水基本各占半。全市供水水源组成见图6。



4.2 用水量

用水量指分配给用户的包括输水损失在内的水量，按农业、工业、生活三大类用户统计。农业用水包括农田灌溉和林牧渔用水；生活用水包括城镇居民、公共用水和农村居民、牲畜用水；工业用水为取水量，不包括企业内部的重复利用量。

2019年全市总用水量 8.3663 亿 m³ (含白龟山水库河湖补水 2.2515 亿 m³)。其中农林牧渔畜用水 1.9581 亿 m³，占总用水量的 23.4%；工业用水 2.6649 亿 m³，占 31.9%；生活用水 1.1625 亿 m³，占 13.9%；城镇公共用水 0.1265 亿 m³，占 1.5%；生态环境用水 2.4543 亿 m³，占 29.3%。与 2018 年比较，总用水量减少 0.2387 亿 m³，减幅为 2.8%。居民生活和工业都有不同程度的减少，农田灌溉、城镇公共和生态环境却有不同程度增加，特别是生态环境增幅较大。全市分行业用水情况见图 7。



4.3 用水消耗量

2019年全市用水消耗总量 3.3067 亿 m³，占总用水量的 39.5%。其中农林牧渔消耗量 1.2462 亿 m³，占消耗总量的 37.7%，工业消耗量为 0.6830 亿 m³，占 20.7%，居民生活消耗量 0.5420 亿 m³，占 16.4%，城镇公共消耗量为 0.0382 亿 m³，占 1.2%，生态环境消耗量为 0.7973 亿 m³，占 24.1%。全市分行业耗水量情况见表 8 及图 8。

表 7 2019年平顶山市行政分区供、用统计表 单位：亿 m³

行政分区	供水量					用水量					合计
	当地地表水	南水北调水	地下水	其他水源	合计	农林牧渔	工业用水	城镇公共	居民生活	生态环境	
石龙区	0.0186	0.0365	0.0041	0.0051	0.0643	0.0034	0.0333	0.0012	0.0252	0.0012	0.0643
市区	1.8818	2.7124	0.0529	0.0824	4.7295	0.3452	1.5116	0.0763	0.5011	2.2953	4.7295
宝丰县	0.2673	0.1203	0.4206	0.0896	0.8978	0.3292	0.4288	0.0083	0.1067	0.0248	0.8978
叶县	0.1868	0.0645	0.3402	0.0623	0.6538	0.3034	0.1311	0.0074	0.1412	0.0707	0.6538
鲁山县	0.4352	0.0000	0.1821	0.0485	0.6658	0.3067	0.1696	0.0121	0.1562	0.0212	0.6658
郟县	0.3287	0.1112	0.3730	0.0432	0.8561	0.4835	0.2120	0.0111	0.1269	0.0226	0.8561
舞钢市	0.3331		0.1294	0.0365	0.4990	0.1867	0.1785	0.0101	0.1052	0.0185	0.4990
合计	3.4515	3.0449	1.5023	0.3676	8.3663	1.9581	2.6649	0.1265	1.1625	2.4543	8.3663

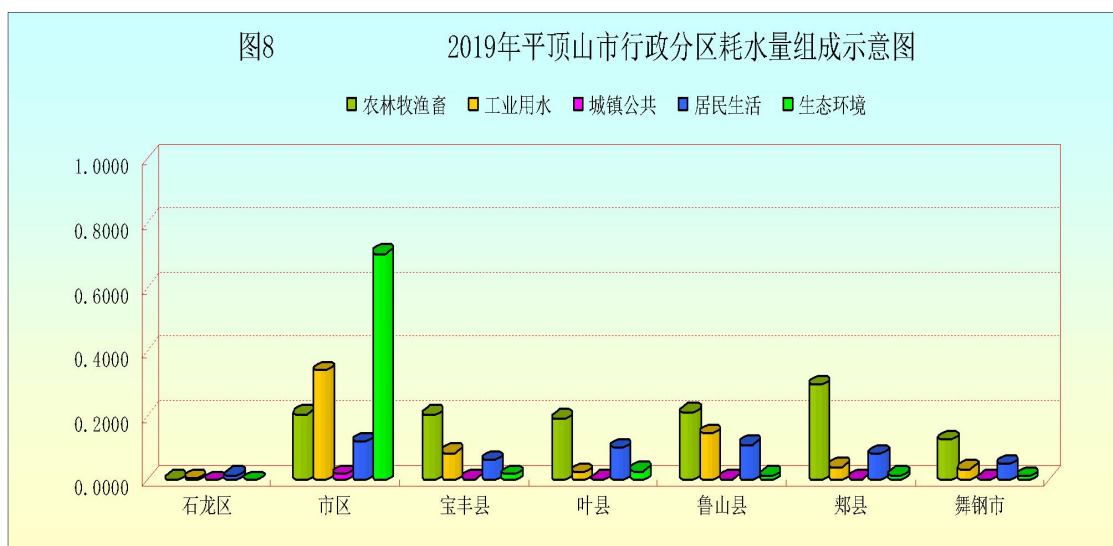
由于各类用户的需水特性和用水方式差异，其消耗量占用水量的百分比(以下简称耗率)差别较大。农林牧渔耗水率 0.64(农田灌溉 0.61)，工业耗水率 0.20，城镇生活耗水率 0.20、农村生活耗水率 1.0，城镇公共耗水率(建筑业耗水率 0.80、服务业耗水率 0.20)，城镇生态环境耗水率 0.70、农村生态环境耗水率 0.30。由于全市的自然条件、经济状况、生活水平、用水方式和结构以及管理水平等相差

不大，故其综合耗水率很接近。

表 8 2019 年平顶山市行政分区耗水量组成统计表 单位：亿 m³

行政分区	农林牧渔畜	工业用水	城镇公共	居民生活	生态环境	总耗水量
石龙区	0.0020	0.0067	0.0006	0.0151	0.0007	0.0251
市区	0.2062	0.3418	0.0207	0.1199	0.7063	1.3949
宝丰县	0.2056	0.0858	0.0033	0.0628	0.0174	0.3748
叶县	0.1929	0.0262	0.0032	0.1012	0.0293	0.3528
鲁山县	0.2119	0.1444	0.0041	0.1116	0.0148	0.4868
郟县	0.2993	0.0424	0.0038	0.0815	0.0158	0.4428
舞钢市	0.1283	0.0357	0.0026	0.0500	0.0130	0.2295
合计	1.2462	0.6830	0.0382	0.5420	0.7973	3.3067

图8 2019年平顶山市行政分区耗水量组成示意图



4.4 用水指标

2019 年全市人均综合用水量为 206m^3 ，万元 GDP（当年价）用水量 25m^3 （注：万元 GDP 用水量指一产、二产、三产用水量之和除以生产总值），万元工业增加值（当年价）用水量为 29m^3 （含火电）；2019 农田灌溉亩均用水量 138m^3 ；城镇居民人均用水量 $92\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ ，农村居民生活人均用水量 $61\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ 。

城镇居民人均用水量大于 $92\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ 的县(市)只有市区和舞钢市，其余县都小于 $92\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ ，叶县为 $43\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ 、宝丰县为 $67\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ 、郟县 $61\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ ，鲁山县为 $48\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ ；万元工业增加值用水量最大的县鲁山县达到 44m^3 ，其次为市区、舞钢市、郟县、宝丰县、叶县；农灌亩均用水量最大的县(市)为市区，达到 535m^3 ，其次为舞钢、鲁山县、宝丰县、叶县、郟县。每个县(市)行业用水指标比较见表 9、图 9。

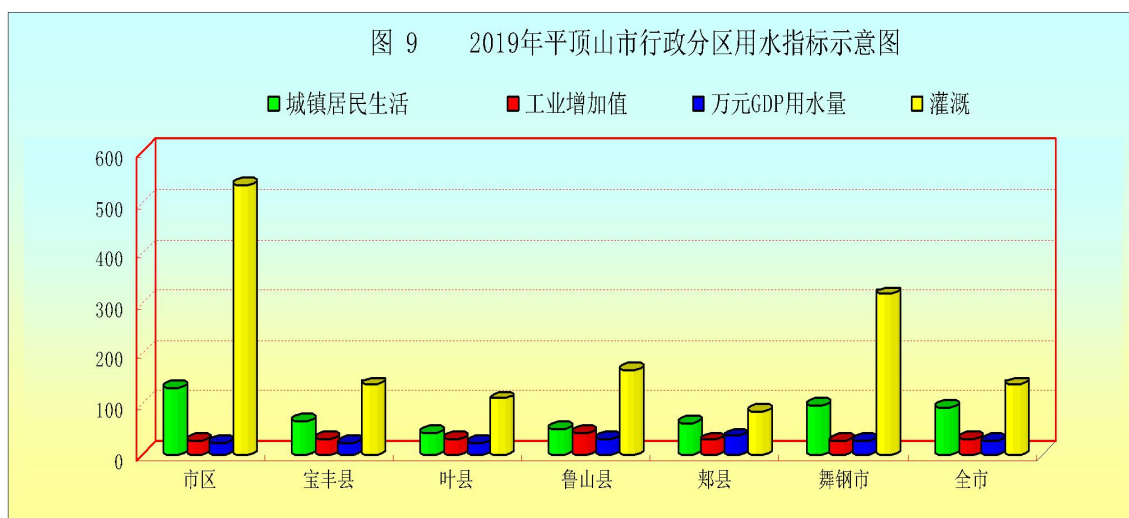


表 9 2019 年平顶山市行政分区用水指标统计表

行政区	城镇居民生活 ($\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$)	万元工业增加值 用水量 (m^3)	万元(GDP) 用水量 (m^3)	亩均灌溉 ($\text{m}^3/\text{亩}$)
市区	133	27	23	535
宝丰县	67	29	24	138
叶县	43	30	21	110
鲁山县	48	44	30	166
郟县	61	28	36	85
舞钢市	98	26	28	318
全市	92	29	25	138

表 10 平顶山市 2019 年用水控制指标统计表

行政区	总量控制目标(亿 m ³)				万元(GDP) 用水量(m ³)	万元增加值 用水量(m ³)
	地表水 (亿 m ³)	地下水 (亿 m ³)	其他 (亿 m ³)	总用水量 (亿 m ³)		
市区	3.2798	0.3004	0.1534	3.7336	27.2	36
石龙区	0.1640	0.0224		0.1864	16	16
宝丰县	0.7667	0.6655		1.4322	30.1	39
叶县	1.0680	0.6787		1.7467	30.8	32
鲁山县	0.8028	0.5694	0.0786	1.4508	33.5	43
郟县	0.9814	0.5438		1.5252	40.1	29
舞钢市	0.7650	0.2629		1.0279	31.4	30
全市	7.8277	3.0431	0.2320	11.1028	31.3	37.9

附件 1

平顶山市地下水人工监测井名录

序号	县(市)	监测井名称	监测井编码	位置
1	郟县	郟县 3	50663161	薛店镇韩店村北 300 米
2	郟县	郟县 10	50663251	堂街镇李士和庄村东 100 米
3	郟县	郟县 13	50663231	王集乡辛庄村南 300 米
4	鲁山县	鲁山 9	50663281	董周乡铁家庄村西 200 米
5	鲁山县	鲁山 8	50663301	城关镇梁庄村东 200 米
6	鲁山县	鲁山 6	50663341	礞子营乡礞子营村东 160 米
7	鲁山县	鲁山 12	50663291	灋河乡袁寨村南 100 米
8	鲁山县	鲁山 15	50663371	张官营镇贾寨村北 150 米
9	鲁山县	鲁山 11	50663311	辛集乡赵庄村中
10	湛河区	平顶山市 8	50663451	北渡镇辉岗村南 300 米
11	湛河区	平顶山市 14	50663431	曹镇乡泥河村冬 100 米
12	舞钢市	舞钢市 10	50361168	枣林镇武庄村东北 1000 米
13	舞钢市	舞钢市 11	50361315	枣林镇前邢村南 300 米
14	舞钢市	舞钢市 12	50361501	八台镇张宽庄村南 250 米
15	舞钢市	舞钢市 13	50361597	八台镇杨楼村南 400 米
16	舞钢市	舞钢市 14	50361413	八台镇梁岗村西北 100 米
17	舞钢市	舞钢市 1	50361629	八台镇玉皇庙村南 300 米
18	宝丰县	宝丰 15	50663112	石桥镇高皇庙村南 020 县道
19	宝丰县	宝丰 16	50663042	商酒务镇孙官营村北 001 乡道
20	宝丰县	宝丰 17	50663142	闹店镇李官营村东南小学院内
21	宝丰县	宝丰 18	50663022	前营乡何寨村北 207 国道北
22	宝丰县	宝丰 20	50663102	周庄镇周庄村西初级中学院内
23	宝丰县	宝丰 21	50663063	张八桥镇马场村西学校院内
24	叶县	叶县 1	50663621	旧县乡旧县村东 30 米
25	叶县	叶县 4	50663691	仙台镇仙台西南 300 米
26	叶县	叶县 6	50663601	邓李乡湾刘村北 500 米
27	叶县	叶县 8	50663511	任店镇燕庄村内
28	叶县	叶县 9	50663651	辛店乡岗王村内
29	叶县	叶县 10	50663491	遵化乡遵化村北 400 米
30	叶县	叶县 13	50663551	龚店乡台马村西 200 米
31	叶县	叶县 14	50663571	廉村乡张密村西 100 米
32	叶县	叶县 15	50663701	仙台镇盐店村东 100 米
33	叶县	叶县 18	50663642	旧县乡水郭村内

附件 2

平顶山市地下水自动化监测井名录

序号	所在地市	测站名称	测站编码	测站位置
1	湛河区	国豫平湛河 1 号	50663441	湛河区北渡镇梁李村南 500 米
2	鲁山县	国豫平鲁山 1 号	50663361	鲁山县张官营镇桔茨园站村西
3	宝丰县	国豫平宝丰 1 号	50663121	宝丰县石桥镇高皇庙村西
4	宝丰县	国豫平宝丰 2 号	50663081	宝丰县杨庄镇柳沟营村南
5	叶县	国豫平叶县 1 号	50663631	叶县叶邑镇旧县村东南
6	叶县	国豫平叶县 2 号	50663591	叶县邓李乡璋环寺湾刘村北 600 米
7	叶县	国豫平叶县 3 号	50663661	叶县辛店镇岗王村东南
8	叶县	国豫平叶县 4 号	50663501	叶县任店乡燕庄村西
9	叶县	国豫平叶县 5 号	50663561	叶县廉村镇南齐庄张窑村东北
10	叶县	国豫平叶县 6 号	50663541	叶县龚店乡支刘台马村西 300 米
11	郟县	国豫平郟县 1 号	50663241	郟县堂街镇李士和庄东村东
12	郟县	国豫平郟县 2 号	50663221	郟县王集乡枣庄村南
13	舞钢市	国豫平舞钢 1 号	50361378	舞钢市枣林乡前邢村西南 300 米
14	舞钢市	国豫平舞钢 2 号	50361480	舞钢市八台镇玉皇庙村南
15	舞钢市	国豫平舞钢 3 号	50361276	舞钢市枣林镇老庄村东

附件 3

平顶山市重点监控取用水单位名录

序号	所在位置	单位名称	水源类型	当年用水量 (万 m ³)	级别
1	市区	平顶山姚孟发电有限责任公司	地表水	1355.4498	国家级
2	市区	平顶山天安煤业股份有限公司一矿	自来水	253.4236	国家级
3	市区	平顶山学院	地表水	149.1438	国家级
4	舞钢市	舞阳钢铁有限责任公司	地表水	475.3	国家级
5	鲁山县	国电投河南电力有限公司平顶山发电分公司	地表水	1363.7998	国家级
			地下水	19.633	
6	市区	白龟山灌区	地表水	1391	国家级
7	叶县	孤石滩灌区	地表水	1032	国家级
8	叶县	昭平台灌区	地表水	483.84	国家级
9	市区	国家电投集团平顶山热电有限公司	地表水	425.0688	省级
10	叶县	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	自来水	501.3	省级
11	市区	河南城建学院	自来水	128.8897	省级
12	鲁山县	鲁山县人民医院	地下水	65.6999	省级
13	鲁山县	天瑞集团股份有限公司	地下水	15.2884	省级
14	市区	河南质量工程职业学院	自来水	28.6830	市级
15	市区	平顶山工业职业技术学院	自来水	42.3460	市级
16	市区	平顶山技师学院	自来水	47.3622	市级
17	市区	平顶山市第一中学	自来水	24.9240	市级
18	市区	平顶山市第一高级中学	自来水	8.4529	市级
19	市区	平顶山市第二高级中学	自来水	15.0269	市级
20	市区	平顶山市第二中学	自来水	17.9662	市级
21	市区	平顶山市实验高中	自来水	8.4354	市级
22	市区	平顶山市理工学校	自来水	9.6010	市级
23	市区	平顶山市体育运动学校	自来水	8.8159	市级
24	市区	平顶山市第一人民医院	自来水	42.9440	市级
25	市区	平顶山市第二人民医院	自来水	44.8897	市级
26	市区	平煤神马医疗集团总医院	自来水	46.8384	市级
27	市区	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	自来水	49.8500	市级
28	市区	平顶山市中医医院	自来水	16.7531	市级
29	市区	中共平顶山市湛河区委平顶山市湛河区人民政府机关事务管理局	自来水	13.0791	市级
30	市区	平顶山市卫东区机关事务管理局	自来水	4.6539	市级
31	市区	平顶山市园林绿化管理处河滨公园	自来水	10.8360	市级
32	市区	武汉铁路局信阳房建生活段	自来水	32.5119	市级
33	市区	河南双鹤华利药业有限公司	地下水	13.5710	市级

平顶山市水资源公报 2019

PINGDINGSHAN WATER RESOURCES BULLETIN

34	市区	河南平高电气股份有限公司	自来水	62.9057	市级
35	市区	神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司	自来水	8.3844	市级
36	市区	神马实业股份有限公司	自来水	294.6106	市级
37	市区	河南神马氯碱发展有限责任公司	自来水	302.9868	市级
38	市区	河南神马尼龙化工有限责任公司	自来水	305.2720	市级
39	市区	河南四铃实业集团有限公司	自来水	1.2960	市级
40	市区	平顶山市三基碳素有限责任公司	地下水	4.8259	市级
41	市区	平顶山伟太纺织品有限公司	自来水	18.9095	市级
42	市区	平顶山燃气有限责任公司	自来水	10.0140	市级
43	市区	河南丹尼斯百货有限公司平顶山开源分公司	自来水	9.0997	市级
44	市区	平顶山市博泰宾馆有限公司	自来水	9.8755	市级
45	市区	平顶山市蕴海锦园大酒店有限公司	自来水	12.4042	市级
46	市区	河南平高通用电气有限公司	自来水	5.4101	市级
47	市区	中平能化集团机械制造有限公司	自来岁	9.3582	市级
48	市区	国网河南电力公司平顶山供电公司	自来水	9.6769	市级
			地下水	0.5994	
49	舞钢市	舞钢市第一高级中学	自来水	13.9272	市级
50	舞钢市	舞阳钢铁有限责任公司职工总医院	自来水	17.1700	市级
51	舞钢市	舞钢市人民医院	自来水	15.9879	市级
52	舞钢市	河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司	地表水	43	市级
53	舞钢市	舞钢中加矿业发展有限公司	地表水	159.544	市级
54	舞钢市	舞钢市群望纸板厂	地表水	37.5577	市级
55	舞钢市	舞钢市农田灌溉工程管理所	地表水	175	市级
56	鲁山县	河南省鲁山县第一高级中学	地下水	98.098	市级
57	鲁山县	鲁山县第二高级中学	地下水	22.3097	市级
58	鲁山县	鲁山县实验学校	地下水	3.246	市级
59	鲁山县	河南江河机械有限责任公司	地表水	173.9445	市级
60	鲁山县	中原高速公路股份有限公司平顶山分公司	地下水	3.2819	市级
61	鲁山县	河南省有色汇源铝业有限公司	地表水	0	市级
62	鲁山县	平顶山太澳高速公路有限责任公司	地下水	0.8458	市级
63	宝丰县	宝丰县第一高级中学	地下水	0.7108	市级
64	宝丰县	平顶山职业技术学院	地下水	0.3127	市级
65	宝丰县	宝丰县红星学校	地下水	5.9575	市级
66	宝丰县	宝丰县李庄乡初级中学	地下水	2.5385	市级
67	宝丰县	宝丰县闹店镇初级中学	地下水	4.9430	市级
68	宝丰县	宝丰县第二高级中学	地下水	3.6356	市级
69	宝丰县	宝丰县第三初级中学	地下水	6.1444	市级
70	宝丰县	宝丰县人民医院	地下水	43.9433	市级
71	宝丰县	宝丰县中医院	地下水	9.1483	市级
72	宝丰县	郑州铁路局洛阳房管修建中心	地下水	59.7780	市级
73	宝丰县	河南省大地水泥有限公司	地下水	80.4574	市级

平顶山市水资源公报 2019

PINGDINGSHAN WATER RESOURCES BULLETIN

74	宝丰县	宝丰县洁石煤化有限公司	地下水	118.3294	市级
75	宝丰县	宝丰酒业有限公司	地下水	未使用	市级
76	宝丰县	河南京宝焦化有限公司	地下水	81.0307	市级
77	宝丰县	河南伊利乳业有限公司	地下水	29.7873	市级
78	宝丰县	宝丰县迎宾馆	地下水	10.1395	市级
79	宝丰县	宝丰县恒瑞新材料有限公司	地下水	2.7572	市级
80	宝丰县	天昌国际烟草有限公司宝丰复烤厂	地下水	15.7218	市级
81	宝丰县	平顶山市顺义养殖有限公司	地下水	2.3791	市级
82	宝丰县	河南中原高速公路股份有限公司 平顶山分公司	地下水	2.0271	市级
83	宝丰县	河南海星化工科技有限公司	地下水	55.2954	市级
84	宝丰县	宝丰县洁石碳素材料有限公司	地下水	3.7023	市级
85	宝丰县	河南储备物资管理局七三四处	地下水	2.0439	市级
86	宝丰县	宝丰县翔隆不锈钢有限公司	地下水	11.9501	市级
87	叶县	叶县高级中学	地下水	28.0578	市级
88	叶县	叶县人民医院	地下水	13.3966	市级
89	叶县	河南平顶山神鹰盐业有限责任公司	地下水	16.1698	市级
90	叶县	河南神马盐业股份有限公司	地下水	5.7448	市级
91	叶县	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	地下水	85.314	市级
92	叶县	平顶山神马帘子布发展有限公司	地下水	9.7553	市级
93	叶县	叶县双汇牧业有限公司	自来水	77.53	市级
94	叶县	平顶山天晶植物蛋白有限责任公司	地下水	24.2762	市级
95	叶县	河南神马氯碱化工股份有限公司	地下水	6.5678	市级
96	郟县	郟县中联天广水泥有限公司	地下水	23.94	市级
97	郟县	平顶山平煤机煤矿机械装备有限公司	地下水	3.17	市级
98	郟县	郟县广阔渠管理处	地表水	1701	市级
99	郟县	河南省郟县恒压喷灌实验工程管理处	地表水	56.00	市级
100	石龙区	中平能化集团中鸿焦化有限公司	地表水	207.3504	市级
合计				12787.93	

备注：水源：自备地表水、自备地下水、自来水、再生水、矿井水