2018年水资源公报

2018年全市平均降水量910.3mm，折合水量54.2994亿m3，较常年偏多38.4%，较上年偏多64.6%，属丰水年份。2018年全市水资源总量为174722万m3，其中地表水资源量为101517万m3、地下水资源量为116867万m3，两者重复计算量为43662万m3。

一、水资源量

（一）降水量

2018年全市平均降水量910.3mm，折合水量54.2994亿m3，较常年偏多38.4%，较上年偏多64.6%，属丰水年份。其中1～5月较常年偏多79.7%，较上年偏多57.2%；6～9月较常年偏多34.2%，较上年偏多62.7%；10～12月较常年偏少0.8%，较上年偏多121.4%。各区县降水与常年相比均偏多，与上年相比均偏多。

（二）地表水资源量

2018年全市地表水资源量为101517万m3，折合年径流深为170.2mm，较上年偏多97.7%，较常年偏多25.8%。年径流深地区分布仍呈由南向北递减的趋势，南部山区径流深一般在200mm以上，北部平原区一般在70～160mm之间。各区县径流深以沂源县最大257.0mm，是全市均值的1.5倍；桓台县最小69.0mm，为全市均值的40.5%，最大值为最小值的3.7倍。

（三）地下水资源量

2018年全市地下水资源量为116867万m3，其中平原区地下水资源量为48002万m3，山区地下水资源量为71242万m3，平原区与山丘区重复计算量为2379万m3。

（四）水资源总量

2018年全市水资源总量为174722万m3，其中地表水资源量为101517万m3、地下水资源量为116867万m3，两者重复计算量为43662万m3。

二、蓄水动态

（一）大中型水库蓄水动态

全市五座大、中型水库（不含平原水库），年初蓄水量16514万m3，年末蓄水量24448万m3，较年初增加7934万m3。

（二）地下水动态

2018年全市地下水位（不含沂源县，下同）1-6月上旬呈持续小幅波动下降状态，6月10日出现年内最低值，后逐步回升，9月30日出现年内最高值，后又呈缓慢下降状态。年初水位39.84米，最低水位38.09米，最高水位45.87米，年底水位44.33米，较年初上升4.49米。

1. 水资源开发利用状况

2018年全市供水总量为99213万m3，其中地表水供水量10954万m3，占总供水量的11％；地下水供水量56163万m3（含微咸水1488万m3），占总供水量的56.6％（微咸水占比为1.5%）；引黄引江供水量31113万m3（其中引江水量为0万m3），占总供水量的31.4％；其它水源供水量983万m3，占总供水量的1.0％。

2018年全市用水总量为99213万m3,农田灌溉用水34679万m3，占总用水量的35%；林牧渔畜用水11695万m3，占总用水量的11.8%；工业用水33874万m3，占总用水量的34.1%；居民生活用水13835万m3，占总用水量的13.9%；城镇公共用水1969万m3，占总用水量的2.0%；生态环境用水3161万m3，占总用水量的3.2％。