2016年烟台市水资源公报

一、降水量

2016年,全市年平均降水量557.6毫米,比去年偏少1.6%,比历年偏少18.9%。全市降水的时程分布不均匀，较强降水主要集中在6~9月份。1~5月份，全市平均降水量153.6毫米，占年总降水量的27.5%；6~9月份，全市平均降水量313.9毫米,占年总降水量的56.3%;10~12月份,全市平均降水量90.1毫米，占年总降水量的16.2%。

各县市区降水量与去年同期相比，莱阳市、蓬莱市、牟平区、高新区、莱山区、栖霞市、海阳市偏少2.1%~12.9%，其他县市区偏多0.8%~26.0%；与历年同期相比，长岛县偏多14.0%，其他各县市区偏少0.4%~31.3%。

二、水资源量

（一）地表水资源量

地表水资源量指河流、湖泊等地表水体的动态水量，即天然河川径流量。2016年全市地表水资源量为2.02亿m^3，折合年径流深14.7mm，比去年偏少87.0%,比多年平均偏少91.8%。

（二）地下水资源量

地下水资源量指与降水、地表水体有直接补排关系的动态水量，主要指矿化度≤2克/升的淡水资源量。

2016年，全市淡水区地下水资源量为8.18亿m^3，比多年平均地下水资源量偏少35.5%,比去年减少18.6%。

（三）水资源总量

水资源总量指评价区内当地降水形成的地表和地下的产水量，即地表径流量与降水入渗补给量之和。2016 年全市水资源总量为 8.54 亿 m^3，比 2015 年偏少 60.8%，比多年平均值偏少 73.3%。其中地表水资源量为 2.02 亿 m^3，地下水资源量为 8.17 亿 m^3，地下水资源与地表水资源不重复量为 6.52 亿 m^3。

（四）入海出境水量

2016 年，全市入海、出境总水量为 0.9652 亿 m^3。其中入海水量为 0.9652 亿 m^3（大沽夹河无入海水量），全市无出市境水量。

三、年度供用水量

（一）供水量

经统计汇总，烟台市 2016 年供水总量为 84219 万 m^3，其中地表水 42707 万 m^3，地下水 41181 万 m^3，其他水源供水量 331 万 m^3。按行政区域分，市区 21774 万 m^3，龙口市 10011 万 m^3，莱阳市 10217 万 m^3，莱州市 10068 万 m^3，蓬莱市 7670 万 m^3，招远市 7556 万 m^3，栖霞市 9475 万 m^3，海阳市 7267 万 m^3，长岛县 181 万 m^3。

（二）用水量

烟台市 2016 年供水总量为 84219 万 m^3，其中，其中农业灌溉 50550 万 m^3，工业 13085 万 m^3，城市生活 13477 万 m^3，农村生活 7107 万 m^3。