2015年烟台市水资源公报

一、降水量

2015年,全市年平均降水量567.7毫米,比去年偏少2.8%,比历年偏少17.5%。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94.1毫米，占年总降水量的16.6%；6～9月份，全市平均降水量378.9毫米，占年总降水量的66.7%，其中6～7月份降水较少，8～9月份，全市平均降水量超过历年同期，占整个汛期总降水量的71.9%；10～12月份，全市平均降水量94.7毫米，占年总降水量的16.7%。

各县市区降水量与去年相比，芝罘区、牟平区、高新区、昆嵛区、招远市、栖霞市、莱阳市和海阳市偏少2.1%～25.6%，其他县市区偏多0.4%～60.4%；与历年相比各县市区偏少4.8%～29.5%。

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。2015年全市地表水资源量为15.50亿m^3，折合年径流深112.8mm,比去年偏少8.2%,比多年平均偏少37.5%。

（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。

2015 年，全市淡水区地下水资源量为 10.04 亿 m^3，比多年平均地下水资源量偏少 20.7%，比去年减少 8.8%。

（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。2015 年全市水资源总量为 21.79 亿 m^3，比 2014 年偏少 6.1%，比多年平均值偏少 32%。其中地表水资源量为 15.50 亿 m^3，地下水资源量为 10.04 亿 m^3，地下水资源与地表水资源不重复量为 6.29 亿 m^3。

（四）入海出境水量

2015 年，全市入海、出境总水量为 12.56 亿 m^3。其中入海水量为 12.42 亿 m^3（包括大沽夹河入海水量 2.07 亿 m^3，东五龙河入海水量 2.55 亿 m^3，其它河流入海水量 7.80 亿 m^3）；出市境水量为 0.14 亿 m^3，仅为黄垒河、乳山河出境入威海水量。

三、年度供用水量

（一）供水量

经统计汇总，烟台市 2015 年供水总量为 86915 万 m^3，其中地表水 46844 万 m^3，地下水 40071 万 m^3。按行政区域分，市区 20485 万 m^3，龙口市 9681 万 m^3，莱阳市 11672 万 m^3，莱州市 10617 万 m^3，蓬莱市 6137 万 m^3，招远市 8055 万 m^3，栖霞市 11465 万 m^3，海阳市 8740 万 m^3，长岛县 63 万 m^3。

（二）用水量

烟台市 2015 年供水总量为 86915 万 m^3，其中，其中农业灌溉 54726 万 m^3，工业 12833 万 m^3，城市生活 12268 万 m^3，农村生活 7088 万 m^3。