2014年烟台市水资源公报

一、降水量

2014年，全市年平均降水量586.4毫米，比去年偏少27.3%，比历年偏少14.8%。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122.7毫米，占年总降水量的20.9%；6～9月份，全市平均降水量387.8毫米，占年总降水量的66.1%；其中强降水主要集中在7月份，月平均降水量为232.3毫米，占汛期降水量的59.9%，占全年总降水量的39.6%。

各县市区降水量与去年相比，牟平区、昆嵛区、莱阳市和海阳市偏多0.2%～17.6%，其他县市区偏少19.9%～65.2%；与历年相比，昆嵛区偏多14.0%，其他县市区偏少3.0%～42.7%。

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。2014年全市地表水资源量为16.89亿m^3，折合年径流深122.8mm。

（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。

2014年，全市淡水区地下水资源量为11.01亿m^3，比多年平均地下水资源量偏少13.1%，比去年减少25.3%。

（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。2014 年全市水资源总量为 23.19 亿 m^3，比 2013 年偏少 39.5％，比多年平均值偏少 27.5%。其中地表水资源量为 16.89 亿 m^3,地下水资源量为 11.01 亿 m^3，地下水资源与地表水资源不重复量为 6.30 亿 m^3。

（四）入海出境水量

烟台市 2014 年出境入海总水量 14209 万 m^3。按照各出入境水量监测站断面的过境径流深和出境以及主要工程下泄水量推求各水资源分区的出境水量，其中大沽夹河区 50065 万 m^3，东五龙河区 54994 万 m^3，黄水河区 21594 万 m^3，莱州区 16251 万 m^3。

三、年度供用水量

（一）供水量

经统计汇总，烟台市 2014 年供水总量为 84031 万 m^3，其中地表水 47561 万 m^3，地下水 36470 万 m^3。按行政区域分，市区 18834 万 m^3,龙口市 9924 万 m^3,莱阳市 11757 万 m^3,莱州市 9674 万 m^3，蓬莱市 6296 万 m^3，招远市 7061 万 m^3，栖霞市 11103 万 m^3，海阳市 9275 万 m^3，长岛县 107 万 m^3。

（二）用水量

烟台市 2014 年供水总量为 84031 万 m^3，其中，其中农业灌溉 53479 万 m^3，工业 11170 万 m^3，城市生活 11974 万 m^3，农村生活 7408 万 m^3。