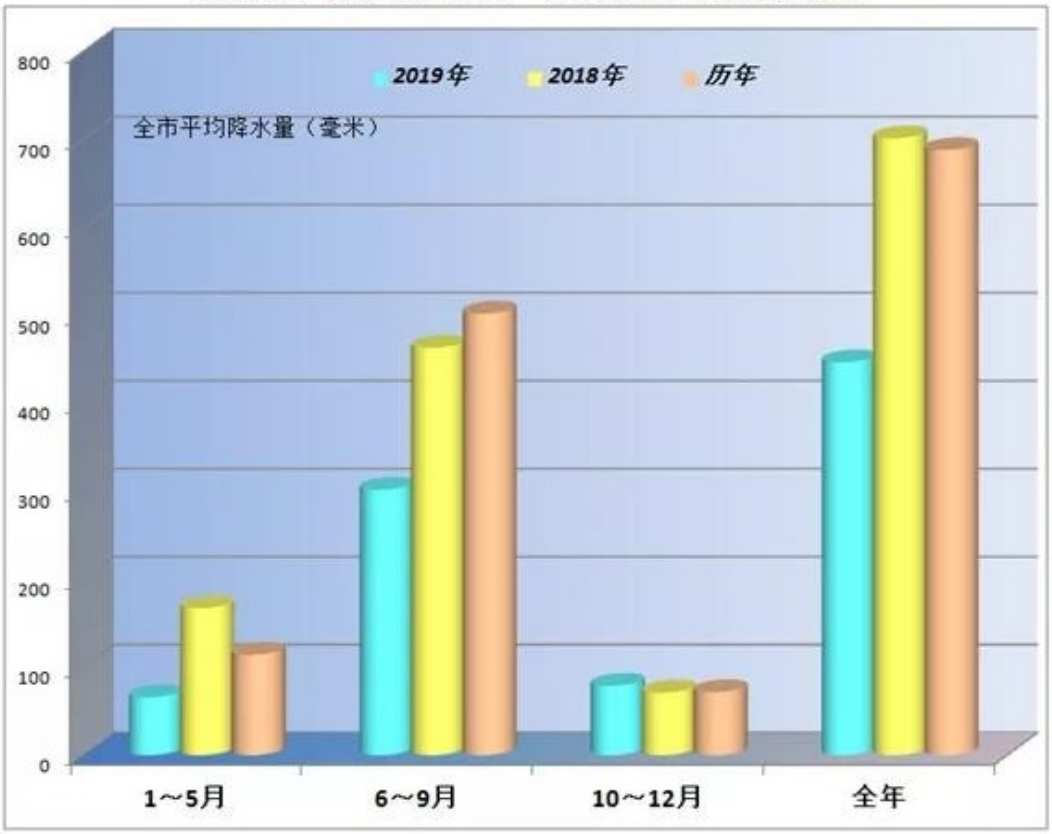
2019年烟台市水资源公报

一、降水量

2019年，全市年平均降水量446.6毫米，比去年偏少36.3%，比多年平均偏少35.1%。全年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65.9毫米，占年总降水量的14.8%；6～9月份，全市平均降水量301.8毫米，占年总降水量的67.6%；10～12月份，全市平均降水量78.9毫米，占年总降水量的17.7%。

各县市区降水量与去年相比偏少11%～57.1%；与多年平均相比，各县市区偏少13.0%～50.2%。

图1　烟台市2019年降水量时程分布图



二、水资源量

（一）地表水资源量

地表水资源量指河流、水库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为 3.88 亿 m^3，比去年偏少 75.1％,比多年平均偏少 84.4％。

（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。2019 年，全市淡水区地下水资源量为 7.49 亿 m^3，比去年偏少 46％,比多年平均地下水资源量偏少 41.4％。

（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。2019 年全市水资源总量为 7.57 亿 m^3，比去年偏少 64.4％，比多年平均值偏少 74.4%。

三、年度供用水量

（一）供水量

经统计汇总，2019 年全市供水总量为 92698 万 m^3，其中地表水 41998 万 m^3、地下水 49502 万 m^3、其他水源供水量 1198 万 m^3。按行政区域分，市区 27038 万 m^3、龙口市 10958 万 m^3、莱阳市 11344 万 m^3、莱州市 10535 万 m^3、蓬莱市 6562 万 m^3、招远市 7869 万 m^3、栖霞市 10191 万 m^3、海阳市 8037 万 m^3、长岛县 164 万 m^3。

图 2　2019 年烟台市供水总量分水源百分比

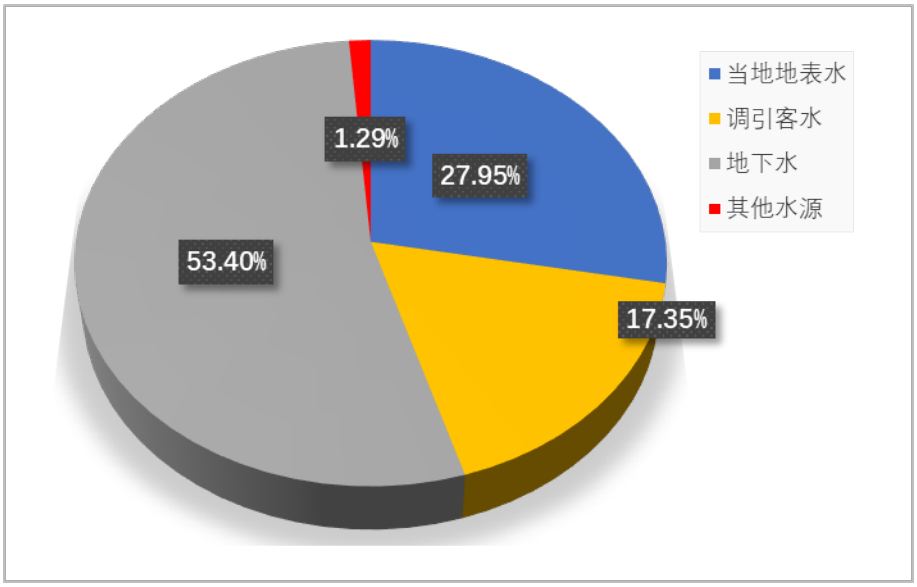


表 1　2019 年烟台市供水量表

单位：万 m^3

县市区	地表水源供水量		地下水源供水量	其他水源供水量	总供水量
	当地地表水	调引客水			
市　区	7331	10286	8699	722	27038
长岛县	118		17	29	164
龙口市	2657	1417	6829	55	10958
莱阳市	4816		6528		11344
莱州市	1028	1678	7437	392	10535
蓬莱市	411	1914	4237		6562
招远市	2348	791	4730		7869
栖霞市	3752		6439		10191
海阳市	3451		4586		8037
全　市	25912	16086	49502	1198	92698

（二）用水量

烟台市 2019 年用水总量为 92698 万 m^3，其中，其中农田灌溉 35841 万 m^3、林牧渔畜 17845 万 m^3、工业 14724 万 m^3、城镇公共 6607 万 m^3、居民生活 17562 万 m^3、生态环境 119 万 m^3。

图 3　2019 年烟台市不同行业用水百分比

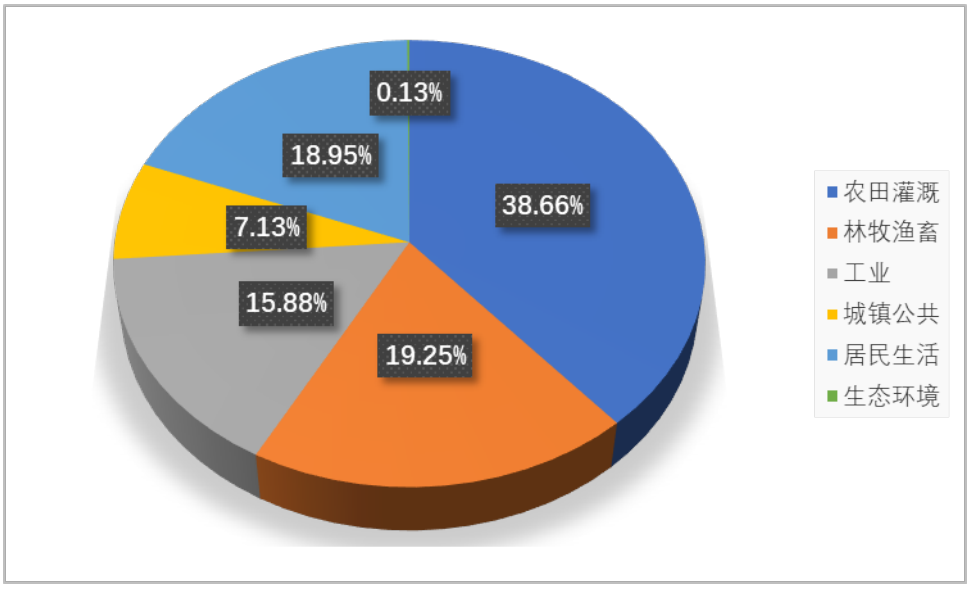


表 2　2019 年烟台市用水量表

单位：万 m^3

县市区	农田灌溉	林牧渔畜	工业	城镇公共	居民生活	生态环境	总用水量
市　区	5790	3164	6877	4067	7125	15	27038
长岛县			8	37	104	15	164
龙口市	3689	2283	2678	480	1828		10958
莱阳市	4626	2964	1028	394	2332		11344
莱州市	5404	1886	1283	260	1644	58	10535
蓬莱市	2625	1843	676	328	1080	10	6562
招远市	3262	1478	1365	696	1068		7869
栖霞市	6457	2195	468	63	987	21	10191
海阳市	3988	2032	341	282	1394		8037
全　市	35841	17845	14724	6607	17562	119	92698