我国供水行业碳排放有多高？

供水行业的碳排放主要来源于电力消耗。根据年鉴和E20供水研究中心的数据，业内最关心的两个能耗指标：“制水单位电耗”和“配水单位电耗”，其平均值分别为266 kWh/km^3、365 kWh/(km^3 · MPa)，先进值分别为179 kWh/km^3、248 kWh/(km^3 · MPa)。

据此，我们可以估算出城镇供水系统的碳排放量（包括制水、输配水、二次供水环节，不包括远距离引调水）。随着城镇供水总量的稳步提升，碳排放量也随之逐年增多。2020年，我国城镇供水系统碳排放量超过0.22亿吨CO_2。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7159.html