

## 我国建筑全过程碳排放有多少？

碳排大户，一是建筑建材生产，二是建筑使用阶段的能耗。中国建筑节能协会前一段时间发布了《中国建筑能耗研究报告（2020）》，显示2018年全国建筑全过程碳排放总量为49.3亿吨，占全国碳排放比重的51.3%。其中，建材生产阶段占比28.3%；建筑运行阶段占比21.9%。

我们来算笔帐：一级能效空调比五级能效空调更节能，平均一小时省0.2度电。2020年全国保有4.5亿台空调，每天使用9小时，一年使用180天，全部用一级能效可节省1458亿度。2020年三峡水电站总发电量为1031亿度电，也就是说两年就可以省出三座三峡水电站全年发电量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6423.html>