

食品碳足迹来自哪些方面？

J.Proore和T.Nemecek 2018年在顶级期刊《Nature》发表的研究结果显示，全球食品行业碳排放量在137亿吨，其中碳排放主要来源于以下四个方面：

- 1) 畜牧业和渔业约占食品行业碳排放量的31%，主要来源于牲畜的粪便发酵、反刍动物（牛、羊）胃肠道发酵带来的甲烷排放和捕鱼机械设备能耗和管理能耗。
- 2) 农作物生产占食品行业碳排放的约27%，约21%为人类直接消费的食物带来的，剩余6%的排放来源为动物饲料。
- 3) 土地占用：土地占用占食品行业碳排放的约24%，因饲养牲畜导致土地占用或性质改变而带来的碳排放约为16%，是粮食生产（8%）的两倍。
- 4) 供应链：这一部分的碳排放占食品行业碳排放的约18%，主要包括：食品的生产、运输、包装、零售，主要碳排放来源为设备能耗、制冷剂逸散。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6735.html>