

为了响应“双碳”战略目标，应该全员行动起来。二氧化碳排放力争于2030年达到峰值，努力争取2060年实现碳中和，其中碳足迹也是其中重要一环，今天我们就来了解一下“碳足迹”。

什么是碳足迹？

碳足迹是由企业、生产活动、产品或者个人引起的温室气体排放的集合。温室气体的排放渠道主要为：交通运输、能源消耗、食品生产和消费等各类生产过程。一般来说，所有温室气体排放用二氧化碳当量来表示。

“碳足迹”这一概念源于“生态足迹”，它表示某个人（或集体）消耗的碳的用量。这里说的“碳”，就是煤炭、石油、金刚石、木材等由碳（C）这一元素构成的自然资源。这些“碳”消耗得越多，“二氧化碳”排放越多，“碳足迹”就越大；反之，“碳”消耗得越少，“二氧化碳”排放越少，“碳足迹”自然也就越小。

计算方式

生活中的“碳足迹”是怎么计算的呢？

第一，遵循碳足迹计算的规则：公众日常消费——二氧化碳排放——碳补偿。

第二，整理完日常消费的项目份额。

第三，按照各项目碳排放的计算方式进行计算。

最后，在统计完基本的碳排放量之后，以碳补偿的方式针对碳排放量进行计算，也就是以“碳补偿林”的方式计算。

例如：一个人乘飞机去旅行了2000公里，会排放278Kg的二氧化碳，为此他需要植三棵树来抵消；如果他用了100度电，那么就是排放了78.5Kg二氧化碳。为此，他

需要植一棵树；如果他自驾车消耗了100公升汽油，那么就是排放了270Kg二氧化碳，为此，他需要植三棵树.....

如果不用种树这种方式补偿，也可以根据国际上一般碳汇价格水平，以每排放一吨二氧化碳，补偿10美元钱，用这笔资金，雇佣人工种树。