



使用一次性纸质包装或更利于社会可持续发展

科学表明，与可重复使用的餐具相比，一次性纸质包装对能源和水的需求更低。

研究表明，在餐饮服务行业采用一次性纸质包装餐饮具比采用可重复使用的餐具具有更低的碳排放，且消耗更少的水资源，因为可重复使用的餐饮具在清洗和干燥过程中需要消耗大量的能源和水。

受欧洲纸包装联盟（EPPA）委托，由全球咨询公司 Ramboll 进行的生命周期评估发现，与人们普

遍持有的看法相反，在对气候变化产生重大影响的领域，可重复使用的餐具比一次性纸质包装对环境的影响要大得多。

一次性纸质包装的优势

Ramboll 得出的结论显示，在欧洲快餐店，转向可重复使用的餐具将产生比一次性纸质包装高 2.8 倍的二氧化碳当量排放量，相当于在欧洲道路上额外增加 100 万辆汽油车。另外，为了符合防止交叉污染

的必要标准，可重复使用的餐具在洗涤和干燥过程中要消耗大量的水，水消耗量将增加 3.4 倍。相当于一个 75 万人口城市的水需求量。

推动新政策制定

欧洲纸包装联盟呼吁，相关的政府决策者们应充分利用 Ramboll 生命周期评估等相关数据作为依据，以此来推动新政策的制定，确保为消费者和环境提供最佳解决方案。■

(陈京环)