



PAMSA公布南非纸张生产和回收统计数据

2021年，南非回收了115万t废纸和纸包装制品，纸张回收率为61.4%。

南非造纸制造商协会（PAMSA）执行主任 Jane Molony 表示：“2021 废纸回收率比前一年下降了 9%，这主要是由于 2020—2021 年新冠疫情导致的供应链中断，以及经济形势和购买方式的转变。”

南非的废纸回收循环利用相当成功，5 年间的废纸回收率平均约为 70%。早在 1920 年，南非就开始使用废纸纤维作为纸巾和包装产品的原材料了。

2021 年 9% 的下降并不意味着废纸回收数量的减少。事实上，2021 年回收的废纸和纸制品的实际数量略高于 2020 年（110 万 t）。然而，纸和纸板的消费量同比增长了 17%，这导致了废纸回收率的下降。

2021 年，随着众多品牌商品从塑料包装转向纸包装，更多的纸制品进入市场。此外，人们恢复正常办公和学校复学也促进了纸张和纸包装消费量的增加。

PAMSA 对 2022 年的废纸回收

统计数据持谨慎乐观态度，因为一季度的数据正在上升。“废纸是一种商品，受市场形势和周期的影响，” Molony 表示，“全世界对再生纤维的需求量很大。”

2021 年，南非生产了 210 万 t 纸张和纸包装制品，进口 76 万 t，出口 54.5 万 t，纸张和纸包装制品的表观消费量为 231 万 t。

关于废纸回收率

新冠疫情爆发前，南非一些废纸回收商和纸厂能够确保废纸的仓储空间，以便于能够持续采购保证库存，并满足市场需求。Molony 说：“新冠疫情刚开始时，废纸库存过剩，但到 2021 年，过剩的库存被耗尽，造成了回收率的降低。”

但过剩的废纸并未进入填埋场，而是一直作为库存留在系统中。

回收废纸不包括不适合回收的纸张，如纸巾、卷烟纸以及作为水果、葡萄酒等出口商品包装而出口到海外的纸箱。2021 年，南非出口了约 57.4 万 t 纸包装制品。

环境友好型资源

使用更多的纸浆、纸张和纸包装制品不应被视为砍伐森林或对环境有害的原因，Molony 解释道。南非制浆造纸厂仅使用可持续管理的种植园中的木材纤维资源。成熟的树木被砍伐后，会在原地种植新的树木，确保可持续供应和增加碳吸收。

废纸回收成功的关键是由消费者（包括企业、学校和学术机构）在源头进行分类，以及有助于终端消费者回收废纸的基础设施。废纸的清洁干燥至关重要，如果废纸质量好，非官方的回收商和贸易商可获得更高的利润。

自 2003 年以来，废纸回收工作的成功运行，相当于南非造纸行业从垃圾填埋场转移走了 2000 多万 t 废纸和纸包装制品，节省了 6200 万 m³ 的填埋空间。如果打捆，这些废纸数量将绕赤道旋转 1.5 圈。■

（来源：南非造纸制造商协会（PAMSA）；编译：陈京环）