

国大研究团队： 半数人每周丢逾四塑袋 收费2角可改使用习惯

国大调查结果显示，26.8%受访者每周丢弃一个至三个塑料袋；每月丢一个至三个塑料袋的只有4%。专家指出，若能逐步调高塑料袋收费至2角以上，并提供奖励机制，将有助引导人们改变使用习惯。

蔡玮谦 报道
cweiqian@sph.com.sg

本地人购物后随手丢弃塑料袋的习惯依然普遍，一项研究发现，近半数消费者每周丢弃至少四个塑料袋。研究团队指出，若塑料袋收费设在2角或以上，将能显著劝阻使用和浪费行为。

新加坡国立大学研究团队近期针对1953名公众展开调查，分析塑料袋的使用，以及他们对收费政策的接受度。

结果显示，26.8%的受访者每周丢弃一个至三个塑料袋，27.9%丢四个至七个，13.9%丢八个至14个，7.4%每周丢弃15个或以上。另外，有24%的受访者较环保，每月只丢一至三个塑料袋。

研究团队并未调查受访者丢弃塑料袋的具体原因。

在塑料袋收费接受度方面，34.6%受访者表示愿意支付最多1角，23.4%愿付最多5分。然而，一旦收费提高至2角，愿意付费的比率骤降至10.7%；若超过2角，仅有4.4%愿意付费。另有26.9%的受访者，完全不愿为塑



国大土木与环境工程系副教授王锦彬：塑料袋收费政策推行初期，收费确实能促使人们减少使用，但时间久了，费用变得可以接受，习惯也可能回到原点。（张俊杰摄）

料袋付费。

自2023年7月，本地年营业额超过1亿元的大型连锁超市，已须按规定对每个塑料购物袋征收至少5分。相关条例涵盖九个集团、17个品牌，占全国约三分之二的超市门店。

国大土木与环境工程系副教授王锦彬，是这项研究项目的成员之一。他受访时说，把塑料袋收费设在2角或以上，能有效抑制塑料袋的使用，但政策应兼顾环保目标与公众接受度。

他认为，若能逐步调高收费，并提供如使用自备袋子享有折扣等奖励机制，将有助于引导

人们改变习惯，同时减少他们的经济负担，“缓解不满情绪”。

两成认同塑料袋收费 但倾向自备环保袋

值得注意的是，支持塑料袋收费政策的人，并不一定愿意为塑料袋掏钱。调查显示，支持收费的受访者中，有超过两成不愿实际付费；即使是强烈支持者中，也有近一成如此。

研究团队解释，这些人虽认同塑料袋收费有助环保，但自身更倾向于通过自备包袋响应号召，而不是支付额外费用。换言之，支持政策的人未必想多花

钱，但他们愿意改变行为。

王锦彬指出，塑料袋收费政策推行初期，收费确实能促使人们减少使用，但时间久了，费用变得可以接受，习惯也可能回到原点。“若无法督促人们维持习惯改变，或提供奖励，政策会逐渐失效。”

除了设定合理收费，王锦彬强调，必须考虑到对价格敏感的低收入群体，避免让政策加重生活负担。他说，政策的最终目的不是收费，而是减少使用塑料袋，鼓励人们选择自备环保袋。

他认为，提高政策成效的关键，在于持续的公众宣导，尤其是针对不同群体，找出最合适的推进方式。“希望研究结果能帮助政策制定者，了解不同群体对塑料袋收费的看法，以此优化政策，像是针对不同群体展开相应的宣导工作。”

家庭主妇严家铭（45岁）受访时说，她通常会自备一两个环保袋采购日用品，只有买的东西太多时，才会额外付费索取塑料袋。“除了超市的塑料袋，像买面包或打包食物时拿到的袋子，我都会再使用，当垃圾袋。”

严家铭一家五口，日常垃圾量不小，她平均每天会丢出两三袋垃圾。

针对提高收费以进一步减少塑料袋使用的建议，她说：“我应该会减少使用，但该用的时候还是得用。除非垃圾能直接倒掉，否则我们还是需要塑料袋来装垃圾。”（邝瑜慧支援报道）