

5.1 法国的包装新技术—用爆米花代替泡沫的包装材料技术

1898年鲁雷诺公司是法国的一家汽车制造商，它的领导人以爆米花为基础发明了一种能代替保护运输途中易碎品的泡沫聚苯乙烯的新型包装材料。一粒玉米被制成爆米花体积会膨胀25—30倍。用作包装的爆米花制成后筛选，保留爆成球状且大小相同的爆米花。这些爆米花将用于塑胶菲林包装，形成席梦思垫，同时防止爆米花受潮和生虫。

问题：

这个案例带来什么启示？

参考答案：包装材料的创新和新的包装技术的应用，不仅可以降低包装成本，还可以实现包装材料的绿色环保和可持续发展，降低回收的难度，是个两全其美的选择。