

废弃塑料再生记

本报记者 周晓梦

A 复杂的蜕变

废弃塑料瓶经过多重重工序，成为树脂原料，完成变身第一步

3月24日，海口国家高新区，海南昆仑新材料科技股份有限公司（以下简称昆仑公司）的厂房内，一台台大型生产机器发出运转的“和弦”音，造粒车间、挤出车间和成品车间的工人们专注在各自岗位上，产品的阵列余热散向四周。

将回收塑料瓶“变废为宝”，改造成各类木塑产品，是这间厂

房里的日常。“省内某家景区订制了一批户外木塑栈道地板，要的是咖啡色，这几天我们正在赶订单。”该公司总经理兼厂长陈兆恒在不同生产线间穿梭，忙着盯一批近期要出货的产品。尖峰岭山脚下的木塑地板就产自该公司。

废弃塑料瓶要制成木塑栈道，将经历三重蜕变。这是个环环相扣的过程。

首先，塑料瓶的瓶身，被其他塑料回收利用厂家回收后，经过分类—清洗—破碎—造粒等工序，即成为透明米粒大小的树脂原料，完成塑料瓶的第一重蜕变。

陈兆恒介绍，昆仑公司从2010年建厂至今，为制造木塑产品而采购的树脂原料，相当于消耗废弃塑料瓶约16万吨。