**20180307解决聚合物问题很难**

现在地球上到处充满了塑料垃圾，从上世纪50年代开始已经产生了80亿吨的聚合物，其中仅有9%的回收利用，60%被遗弃到自然界，另外有太多进入了海洋，随着阳光和海洋的降解成为微小有毒碎片，这些小碎片被生物吸收后成为了海鲜食品。

人们对塑料污染非常重视，9/10的欧洲人认为它对生态系统有影响，3/4的人认为会影响自身健康。在英国人人都对塑料充满敌意，甚至女王都放弃使用塑料。少数了解塑料的科学家称尽管其污染显而易见，但最主要的还是将其收集起来，尤其是在亚洲。

聚合物对人体健康和生态的影响很难量化评估，大多数的聚合物以化学形式进入人体，不太可能对人体和动物产生危害。可见的污染危害更大，聚合物会带来温室效应，据估计每年的花费有1390亿美金。农业的消耗是3万亿美金，但花费给海洋带来的危害大鱼2000-8000亿美金，相比之下，深海聚合物花费的130亿美金算少了。

富余国家放弃尽量使用塑料制品并且回收系统也更有效，中国在二月的时候也停止接收回收的塑料垃圾，因为中国的回收垃圾占了世界上一般的贸易，现在西方很多的回收垃圾都堆积成山。碳排放税也许能促进回收，另外政府也可以尝试设置二次回收聚合物的附加税。

但是仅靠西方国家还是解决不了问题，亚洲发展中国家向海洋中排放的聚合物占了2/3，其中仅有中国有能力支付西方国家的垃圾管理制度，其他国家仍然是个问题。西方国家想要解决好问题，更多的精力放在亚洲国家才能有效阻止聚合物排放。