

# 拒绝“白色污染” 共筑美好家园

信息部 陈承禄

前言：

同学们，大家知道什么是“白色污染”吗？

所谓“白色污染”，是人们对塑料垃圾污染环境的一种形象称谓。

“白色污染”不仅给人们的视觉带来不良刺激，影响环境的美感，而且还对环境存在着很多的潜在危害。

本堂课程，老师带大家一起认识“白色污染”的来源和危害，希望同学们能从自身做起，自觉维护环境，学会正确的处理回收方法，争做环境保护者，共同建设和谐美好家园。

## 一、什么是白色污染

所谓的“白色污染”是指城乡垃圾中或散落各处，随时可见的不可降解的塑料废弃物对于环境的污染。它主要包括塑料袋、塑料包装、一次性聚丙烯快餐盒，塑料餐具杯盘以及电器充填发泡填塞物、塑料饮料瓶、酸奶杯、雪糕皮等。塑料不易降解，影响环境的美观，所含成分有潜在危害，因塑料用做包装材料多为白色，所以叫白色污染。

## 二、白色污染的危害

视觉危害：

视觉危害是指散落在环境中的废塑料制品对市容、景观的破坏。在大城市、旅游区、水体中、铁道旁散落的废塑料给人们的视觉带来不良刺激，严重破坏了市容、景观，尤其是铁路行业，由于管理不善，旅客随意将用过的餐盒抛之窗外，甚至列车服务员亦将垃圾弃于车外，造成交通干线两旁的绿色植物白色化，沿途的树木枝条飘挂成串。

### **潜在危害：**

1. 对人体的危害：使用一次性发泡塑料餐具可能致癌、并有抑制免疫、生殖毒性和内分泌毒。发泡塑料制品的制作原料是聚苯乙烯，所用的发泡剂是氟里昂。除污染问题外，它里面还含有“二恶英”及其它一些有毒物质。当温度超过65℃以上时，一些毒素和“二恶英”就会析出并渗入食品中，会对人的肝脏、肾脏、生殖系统、中枢神经系统造成损害。吃掉用发泡餐盒装过的热食物就等于吃掉了“二恶英”等毒素。

2. 对土壤的危害：不可降解塑料制品进入土壤里，会影响土壤内的物、热的传递和微生物生长，改变土壤的特质。作为生活垃圾进入垃圾场填埋或散落在田野进入土壤后，废塑料制品混在土壤中影响农作物吸收养分和水分，导致农作物减产。其中包括使用后遗留在土壤中的地膜。农田使用的塑料薄膜老化后，会破碎遗留在田间，不分解腐烂。破坏土地结构，阻碍植物吸收水分及根系生长，影响农作物收成。

据调查,每亩地若含残膜 3.9 公斤,就可使玉米减产 11%~23%,小麦减产 9%~16%,而且这种污染很难消除。

3. 对动物的危害:废弃在地面和水上的废塑料袋,容易被鱼、马、牛、羊等动物当作食物吞入,塑料袋在动物肠胃里消化不了,导致动物肠胃肌体损伤和死亡,在动物园、牧区、农村和海洋,这种现象屡见不鲜。北京动物园的羚羊、长颈鹿有的误食塑料袋致病,“国宝”大熊猫因误食塑料袋致死的事也有发生。

4. 对海洋的危害:废弃塑料对海洋的污染已成为国际性问题,向海洋倾倒的塑料垃圾不仅危及海洋生物的生存,而且还因缠绕在海轮的螺旋桨上,而酿成海难事故。

### 三、当下“白色污染”问题严重

亲爱的同学们:

人们都喜欢绿色,因为那是生命的颜色,我们生活的家园原本也是绿色的,湛蓝的天空、碧绿的小溪……可她们在我们的视野中渐行渐远,取而代之的是满目灰色与白色,“白色污染”已成为制约经济发展与社会生活的一个重大问题。

当一次性塑料制品给我们的生活带来一些方便的同时,带给我们更多的是灾害。据有关资料统计,我国每年消耗 4 亿至 7 亿个一次性塑料袋及饭盒,塑料总消耗达 600 多万吨,人均 5 公斤。看看那垃圾堆旁堆积如山的白色污染物就一目了然了,这些白色污染物的自然降解时间一般在两百年以上,

况且在高温加热的情况下还会产生大量的细菌。地球上的一草一木都是人类及自然界生物赖以生存的基础，我们不能没有湛蓝的天空，我们渴望拥有清澈的溪流，我们向往徜徉碧绿的草地，面对白色污染，我们怎能熟视无睹无动于衷呢？

#### **四．拒绝白色污染 从现在做起**

环境保护是我国的一项基本国策。环境意识和环境质量是衡量一个国家和民族文明程度的一个重要标志。爱护地球、维护生态、保护环境是每一个公民义不容辞的责任。推广绿色校园、倡导绿色文明，是一种新的时尚，也是社会进步的体现。

**拒绝白色污染，我们要从以下几个方面入手：**

1、在学校里和家里不乱丢乱扔弃废物，主动搜集、上交、回收塑料袋。

2、在学习和生活中不用、少用塑料袋，积极使用布袋子、菜篮子。

3、自觉抵制一次性塑料制品，拒绝使用一次性杯子、快餐盒等塑料制品。

4、不随意丢弃、乱扔垃圾，见到垃圾主动起来，共同实施生活垃圾分类处理、回收。

5、积极主动向周围的人宣传减少“白色污染”的重要意义，倡导绿色生活，节约资源。

**结语：**

同学们，对 21 世纪的世界公民来说，环境保护意识的高低直接反映着一个人的素质。让我们携起手来，为保护环境、拯救地球而积极行动，做 21 世纪的优秀公民，共同为我们的地球缔造一个绿色、美好的明天！

