

本来风和日丽、春光明媚的景象，渐渐变得一片昏黄，继而风怒天吼，黄天坠地，狂风卷着黄沙无情袭击大地。走在路上的人睁不开眼睛，顿觉嘴巴里鼻子里耳朵里脖子里灌进了沙子；汽车亮着灯缓慢地爬行。人们混混沌沌，恍如隔世。

3月中旬在我国北方大部分地区刮起的这场强烈的沙尘暴，波及全国18个省、自治区和直辖市，给人们工作造成极大不便。专家们确认，这是20世纪90年代以来在我国覆盖范围最广、强度最大、影响最严重的沙尘暴天气。

沙尘暴过后，人们痛定思痛，提出了一连串值得反思的问题：我国沙尘暴频率为什么较高？造成了什么危害？它还会不会再来？我们怎样才能走出困境？

自20世纪中叶以来，我国共发生过沙尘暴65次以上。其中，60年代8次，70年代13次，80年代14次，90年代至今30多次。据统计，全国每年因风沙危害造成的直接经济损失高达540亿元，相当于西北五省（区）1996年财政收入的3倍。沙尘暴除造成巨大的经济损失外，它的危害是多方面的。沙尘暴使空气混浊，能见度低，严重影响飞机、火车及汽车的正常运行；沙尘被吸入呼吸道会成为病菌传播的重要媒介；人在沙尘暴天气里，普遍感觉到紧迫、压抑，心理上的焦虑又会带来心情的抑郁。沙尘暴对一个国家、地区形象上的损害更不能忽视。环境是国家、城市的形象基础，也是国家、城市的“脸面”。我们最难堪的是令中国和北京的形象蒙上了“灰尘”。

早在20世纪70年代，北京就被国际沙漠化会议列为受风沙危害严重的都市之一。沙源来自北京周围的山区和永定河、潮白河等河道，还有“三北”（西北、华北、东北）入侵的沙尘。这些地区分布8大沙漠和大片沙地，加上其他地区的土地沙漠化，为沙尘暴提供了大量的沙源。东亚季风的强劲北风和西北风，把内蒙等的沙尘带入京地并卷起



本地的沙尘，使沙尘铺天盖地而来。

北京地区的风沙只是我国沙尘暴的一个缩影。眺望中国大地无边无际的沙漠实在令人生畏。占据西北部、华北北部和东北西部，有一条连绵4500多公里长、600多公里宽的万里风沙带，使沙尘暴不断向外扩展。全国各地还有772.2万公顷已经完全沦为颗粒不收的沙地，面临着不同程度的风沙危害。由于全国土地沙化面积仍在扩大，防沙治沙已刻不容缓。

我国土地沙化，有全球气候变暖、持续干旱、沙区生态脆弱等自然因素，但人为造成的生态恶化，可说是主要原因。长期以来，人为不合理的活动，特别是掠夺式的开发，成为“罪魁祸首”。第一种表现是毁林毁草开垦，盲目扩大耕地，粗放经营，致使大片土地沙化；第二种表现是草原超载放牧，散养散放，使许多本来就脆弱的草场日益退化、沙化；第三种表现是乱伐滥采乱挖导致林草植被破坏，土地沙化加剧；第四种表现是不合理用水，上游拦截下游水源，过度开采地下水，导致缺水干旱，绿色植被减少以至于荒废。这些违反自然生态规律的行为，最终受到大自然的惩罚。

土地沙化和沙尘暴问题，不仅是一个农业政策、灾害防治、环保规划问题，而且是一个生态观、发展观、价值观问题，关系到人们头脑深处的环境意识观念。要防止沙化、沙暴扩大，必须加强



胡丹心

走出 沙尘暴困境

宣传教育，贯彻实施防沙治沙法，提高科学技术水平进行综合治理。我国三北防护林工程、京津风沙源治理工程虽已全面实施，但工程周期较长，前者73年（已进行23年，未来还有50年），后者为期10年。当务之急还是要对沙漠、沙地、农田、牧场等一切产生大量沙尘源的地带全面治理，综合治理，切实恢复植被，建设好固沙造林、农田防护林等为主的防护林体系，有效降低地面的风速，保证沙土不再被大风卷起。

治沙化防沙暴任重道远，要让每一个社会成员尽快行动起来，大力开展植树种草、治理水土流失、防治沙漠化、建设生态农业，确实需要使大家增加更多的紧迫感和责任感。