

如何看待沙尘暴的利与弊

郝 蓉¹ 刘 冀¹ 廖 斌² 姜广亚² 温静雅³

(1.内蒙古科技大学 采矿系,内蒙古 包头 014010;2.内蒙古科技大学 矿加系,内蒙古 包头 014010;

3.内蒙古科技大学矿业工程学院,内蒙古 包头 014010)

摘要:在这个全球极速发展的现代化进程中,越来越多的国家重视起环境的保护问题,其中最为重要的就是沙尘暴的治理问题。而沙尘暴,作为一种自然现象,不仅对人类有着很大的危害,也在生态系统中起着重要的作用。对于它所带来的利与弊,我们应该进行合理的分析,并客观解决。

关键词:自然现象;沙尘暴;利与弊

Abstract:In this global speed the modernization process of development, more and more countries attach importance to environmental protection problems, one of the most important part of the sandstorm is the governance issues. As a natural phenomenon, dust storms, has great harm to human, but also plays an important role in the ecosystem. For its disadvantages, we should make reasonable analysis, and the solution of the objective.

key words:Natural phenomenon;Sandstorm;advantages and disadvantages

中图分类号:P445 **文献标识码:**A **文章编号:**1003-5168(2014)01-0174-01

我国早在晚唐就有诗人李益的《度破讷沙》记录了他与沙尘暴的偶遇:“眼见风来沙旋移,经年不省草生时。莫言塞北无春到,总有春来何处知。”如此看来沙尘暴在很久以前就形成了。

沙尘暴作为一种自然现象,主要是地面上的沙尘物质遇到了不稳定的空气状态所形成的。当沙尘暴来临时,强风会将地面上大量的尘土卷入空气中使其变得浑浊,能见度不到一公里,由此给人们带来了许多的危害,这些危害主要包括以下几个方面:

(1)在交通运输方面,沙尘暴会使气温急剧下降,天空如同被罩上了一块布,地面变得阴冷、昏暗起来,有时会使飞机不能正常起飞或降落,汽车、火车不能运行或脱轨。

(2)在生活方面,沙尘暴来临时,浑浊的空气布满了整个天空,遮蔽了阳光,使得地表面接受的太阳辐射大大减少。这样就会导致人们的心情变得沉闷,使得工作学习的效率降低。沙尘暴还会使地表面的土壤风蚀,影响到植物的光合作用,造成农作物减产,严重的还会使农田地变成荒漠。

(3)对人类的健康更是有直接的影响,当我们暴露在沙尘天气中时,那些有毒物质、病菌等的尘埃就可能进入到我们的耳、鼻、口中。这么多的有害物质得不到及时清理,就会使我们患上各种疾病,影响我们的正常生活。

(4)在自然环境方面,强大的沙尘暴,不仅将沙尘抛向了空气,也不断将沙土带走,加剧了荒漠化,有些地方甚至出现隔戈和沙漠。

然而,引起这些危害的罪魁祸首是我们自己。最初是由于人们对自然资源的不合理利用:对树木的乱砍、滥伐、过度樵采,及过度放牧,使得草场、植被遭到破坏,土壤裸露,土地沙漠化迅速扩散,出现大片荒地;后来又由于人口膨胀、城市化发展,使得大片农耕田地变成了高楼大厦,森林覆盖面积积极速减小。就是由于人类的这些不计后果的行为,才引起了大自然的愤怒。

所以我们一定要认识到错误,挽回局面,努力改正,对这些危害人们必须重视起来,用积极的态度去面对,用正确的方法解决问题。从不同的方面有不同的解决办法,我个人认为应从以下几点入手:

(1)从最根本的方面说,就是减少对资源的不合理利用,杜绝滥砍滥伐,减少树木的砍伐,不要贪图眼前那一点点小利益,要从长远发展方向去考虑问题,更用严格的法律来约束这些不道德的现象。

(2)从我们自身做起,提高公民的自觉意识,要让每个人从自身做起,杜绝滥砍滥伐的现象,爱护我们身边的一草一木,不使用一次性筷子等,政府方面更是要做好宣传爱护大自然的工作,让每一个公民都知道了解自己的义务。

(3)要保护现有的绿色,更要创造出新的绿洲。在保护好我们现有的森林的前提下,还要在那些没有绿色的戈壁滩或沙漠加强绿树种植,不断改善我们的环境,防止水土流失,这样,即使有再大的风也刮不起沙尘暴。

然而,有些人认为,沙尘暴作为自然生态系统的一部分,它也有它的价值。有资料显示,每当沙尘暴爆发时,中国南方以及日本、韩国等地的酸雨危害都有所减弱。许多研究者观察还发现澳大利亚的赤色沙尘暴中夹带着许多南极海浮游生物的重要营养物质,而浮游植物又可以消耗大量的二氧化碳,可以用来减缓温室效应。许多的大气物理学家、环境化学家、海洋生态学家开始进一步发掘着沙尘暴隐藏的财富。

我们确实无法否认这些由沙尘暴间接带来的价值:作为大自然的一部分,它也起着非常重要的作用。那么我们该如何正确的看待沙尘暴的利与弊?我认为我们应该客观地对待这个问题,不应该仅仅重视它的利或弊,而应该拨开表面看它的实质,而它的根本在于所有的一切都是因为人类自己破坏了生态系统的稳定,超过了它所承受的限度。所以我们应该接受教训,努力改善环境问题,善待大自然,合理开发利用自然资源,只有这样才能让我们的后代拥有取之不尽,用之不竭的资源,才能让我们拥有美好明天。

参考文献:

[1]沙尘暴:地球不能没有你[J].初中生·博览,2012年6期.