

带你全面了解大气污染防治（一）

关于大气污染的基本知识你知道多少呢？

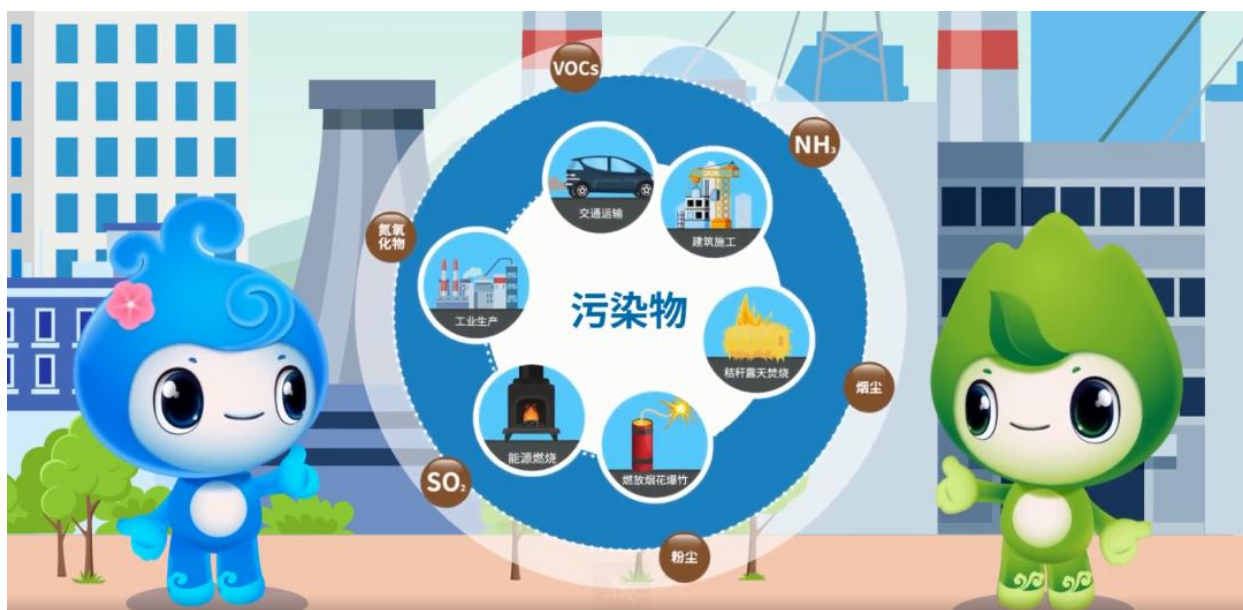
大气污染是什么？来源有哪些？

我们又能做些什么呢？

一起来了解一下吧！

什么是大气污染？

众所周知，干净的大气，主要由 78% 的氮气、21% 的氧气、0.93% 的稀有气体、0.04% 的二氧化碳以及 0.03% 的其他物质组成。



而污染的发生，主要是由于人类活动及自然界发展过程中某些污染物质进入大气中，尤其像煤炭等能源燃烧、工业生产、交通运输、建筑施工、秸秆露天焚烧、燃放烟花爆竹等过程中排放的二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、氨、烟尘、粉尘等污染物。

当这些物质在大气中的浓度和存在时间达到有害程度，造成生态系统破坏，进而影响人类正常生存和发展。这些对人或物造成危害的现象，就叫做大气污染。

大气污染都是怎样形成的？

污染形成其实是个长期、复杂的过程，当风速变小，污染物水平输送变慢，加之不利地形阻挡等因素，污染物往往不能及时扩散，大气污染极易愈发严重。当不利气象条件发生时，如果燃煤和生活活动产生的污染物一如既往地排放到大气中，污染会持续累积，并加重蔓延，大气污染会连绵成片，一旦污染气团随风流动，大范围的区域性空气重污染就会形成。



（来源：国家大气污染防治攻关联合中心）