

## 北京污染物下降这么多，怎么又出现重度雾霾？

虽然2017年以来主要大气污染物排放量同比显著下降，其中一次PM2.5减少18%、SO<sub>2</sub>减少31%、NO<sub>x</sub>减少16%、VOCs减少了12%。

但由于京津冀及周边地区聚集了大量的电力、钢铁、建材、有色、化工等高耗能产业，煤炭等能源消耗量巨大，柴油货车、非道路机械使用频度高，仍是全国污染物排放强度最大的区域。

初步估算，京津冀及周边地区的SO<sub>2</sub>排放强度仍是全国平均的3.6倍，NO<sub>x</sub>和烟粉尘排放分别是全国平均的4倍和6倍。

采暖季污染排放增加明显，多种污染物高强度的叠加排放

进入11月中旬以来，京津冀及周边地区部分城市开始采暖，城市供暖锅炉和农村地区散煤采暖炉具逐步启用，各地燃煤污染物排放开始增加。

据估计，京津冀及周边地区进入采暖季后，SO<sub>2</sub>排放增加近50%，一次PM2.5排放增加约30%，尤其作为PM2.5主要组份的有机碳排放增加近1倍。

因此，多种污染物高强度的叠加排放是推高本次污染过程中各地PM2.5浓度的重要原因。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5289.html>