

欧洲宇航局：疫情封锁让意大利空气污染有所下降

欧洲宇航局（ESA）刚刚发布了疫情封锁期间的空气污染监测数据，发现意大利境内的二氧化碳排放量有所下降。专家指出：与1~2月份的针对中国境内的武汉等地的研究类似，随着COVID-19疫情在全球范围内的传播，多地的交通和工业活动有所减少。采取了封城措施的意大利，也在空气污染指数上有所下降。

据悉，欧洲宇航局（ESA）根据Sentinel-5P卫星收集的数据，知晓了大气中包括甲烷、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮等在内的痕量气体的分布。

通常情况下，汽车、卡车、公共汽车等交通工具，以及发电厂和其它工业设施燃烧所消耗的化石燃料，贡献了最多的二氧化氮排放。

几周前，美国宇航局（NASA）在中国地区的研究报告中指出，随着各地区采取封城措施，我国境内的二氧化氮排放量出现了大幅下降。

通过对比整个欧洲地区在1月1日~3月11日期间的二氧化氮排放量数据，可知类似的过程，在意大利也发挥着相同的作用。

ESA Copernicus Sentinel-5P任务主管Claus Zehner表示：意大利北部波河谷地区的二氧化氮排放量下降尤为明显。

尽管云量和天气变化会导致数据略有差异，但ESA有相当大的信心认定，污染物排放量的减少，与意大利采取封城措施是同步发生的。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153287.html>