

写作说明：

全球暖化指的是在一段时间中，地球因温室效应而造成气候变化的现象。根据中国气象局 2015 年发表的文章，全球平均的大气层温度每十年升高 0.23 摄氏度而且中国的二氧化碳排放量已超过了美国。自从改革开放以来，中国的工业有了巨大的进步，但是它的二氧化碳排放量也越来越多。21 纪以来，中国的暖化幅度大概是全球的两倍。更严重的是中国因呼吸疾病死亡人数每年会增加。再这样下去，后果不堪设想。

(180 字)

### 全球温暖：中国气候温暖化为全球两倍

下面三篇文章介绍的是中国气候暖化的事实：如果中国继续排放大量让空气污染的温室气体，恐怕会成为全世界气候变暖的一大帮凶。

第一篇文章用前 10 年卫星温度测量记录的资料来证明：在 2003 年的夏天，中国大陆杭州，福州，上海、武汉、还有浙江省都打破了高温记录。西方国家争论主题关于中国在控制排放的力度应该有多大，它们都说中国的二氧化碳排放量已超过了美国，不过中国觉得自己在减排主题上没有恒大的责任。

第二篇文章讲的是中国空气污染会带来的各种灾害，比如说主要河流径流量会减少或不稳定，而水土流失会加深恶化程度。其他还有太阳能和风力资源的开发会受到制约。21 世纪以来，这些灾害造成的经济损失，相当于中国生产毛额的 1%，也是全球的 8 倍。

第三篇文章说中国气候温暖不仅造成了环境污染，灾害，还有经济损失，它最终还要了人命。如果中国人口工厂排放的毒气继续造成生命危险那中国以后恐怕也无法可住了。

根据这些统计资料，虽然中国 2010 年的人均排放量是美国的 1/3，但是总结来说中国的排放量还是世界上最多的。中国需要紧急开始减少和精华工厂和汽车的排放，才能采取措施，治理环境。

(460 字)

文章：

网站（1）：

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E5%85%A8%E7%90%83%E5%8F%98%E6%9A%96>

## 全球暖化

---

全球暖化（英語：global warming），或稱全球變暖，指的是在一段時間中，地球的大氣和海洋因溫室效應而造成溫度上升的氣候變化現象，為公地悲劇之一，而其所造成的效應稱之為全球暖化效應。

在 1906 至 2005 年間，全球平均接近地面的大氣層溫度上升了攝氏 0.74 度。<sup>[1]</sup>普遍來說，科學界發現過去 50 年可觀察的氣候改變的速度是過去 100 年的雙倍，因此推論該時期的氣候改變是由人類活動所推動。<sup>[1]</sup>

## 历史上的全球暖化

---

在 2000 年后，各地的高温记录经常被打破。譬如：2003 年 8 月 11 日，瑞士格罗诺镇录得摄氏 41.5 度，破 139 年来的记录。同年，8 月 10 日，英国伦敦的温度达到摄氏 38.1 度，破了 1990 年的记录。同期，巴黎南部晚上测得最低温度为摄氏 25.5 度，破了 1873 年以来的记录。8 月 7 日夜間，德国也打破了百年最高气温记录。在 2003 年夏天，中国大陆上海、杭州、武汉、福州都破了当地高温记录<sup>[15]</sup><sup>[16]</sup>，而中国浙江省更快速地屡破高温记录，67 个气象站中 40 个都刷新记录。<sup>[17]</sup> 2004 年 7 月，广州的罕见高温打破了 53 年来的记录。<sup>[18]</sup> 2005 年 7 月，美国有两百个城市都创下历史性高温记录。<sup>[19]</sup> 2006 年 8 月 16 日，中国重庆最高气温高达 43 度。<sup>[20]</sup> 台湾宜兰在 2006 年 7 月 8 日温度高达 38.8 度，破了 1997 年的记录。<sup>[21]</sup> 2007 年 8 月 16 日，日本埼玉县熊谷市温度高达 40.9 度，破了 1933 年日本山形市的记录。<sup>[22]</sup>

## 道德、社会及政治争议

---

其他争论焦点则在于一些新兴工业国家如印度及中国在控制排放的力度应该有多大。2007 年，中国的二氧化碳排放量已经超越美国，中国称因为中国人均排放量是美国的三分之一（2010 年），所以在减排上没有很大责任。美国称如果他们必要承担减排成本，中国也要。<sup>[65]</sup><sup>[66]</sup> 印度也快将成为工业排放的大国之一，将会与中国一样面对同样的问题。<sup>[67]</sup>

网站（2）：<http://www.aboluowang.com/2015/0326/533456.html>

## 中国气候暖化 为全球两倍



【阿波罗新闻网 2015-03-26 讯】

3月23日是世界气象日(World Meteorological Day)，中国气象局局长郑国光发表文章，指中国气候发生显著变化，平均气温每10年升高0.23摄氏度，暖化幅度几乎是全球的两倍。

中国大陆媒体日前报导，因中国气候暖化速度迅速，带来多种灾害，包括农作物产量下降;因污染物难以扩散，导致雾霾持续;主要河流径流量减少或不稳定，水土流失、物种迁移等生态恶化程度加深，且风力和太阳能资源的开发和利用受到制约。

中国气象局长郑国光指出，如果中国继续排放大量温室气体，将成为全球气候变暖的一大帮凶。20世纪中叶以来，中国大陆气候发生明显变化，暖化幅度几乎是全球的两倍。与此同时，中国各地高温、干旱、暴雨、台风等极端天气气候事件日益增多。

另外，青藏铁路、三峡水库、南水北调、三北防护林等安全生产和营运遭受严重威胁。

自21世纪以来，中国因气象灾害造成的直接经济损失，相当于国内生产毛额(GDP)的1%，是全球平均水准的8倍。

阿波罗网责任编辑：陈柏圣 来源：新华网 转载请注明作者、出处並保持完整。

网站 (3) : <http://www.ntdtv.com/xtr/gb/2015/10/13/a1229280.html>

中国气候暖化 呼吸症死亡人数大增

中国气候 | 呼吸症

環球直擊新聞

【新唐人2015年10月13日讯】一项研究显示，中国的气候暖化，令地表臭氧污染恶化，导致因呼吸疾病死亡人数每年增加4400人，研究估计，每年因为臭氧恶化死亡的人数年增10-20%，共计超过3.2万人。

广告

现今空气污染日趋严重，除了大家熟知的PM2.5微细悬浮粒子外，看不见、摸不着的“臭氧”更成为主要元凶，严重危害民众的身体健康。中文大学研究团队现发，在过去30年，中国气候于夏季提升最高达摄氏3度，令夏季地表臭氧浓度增加2-10 ppbv，原因在于植物和排放废物的结合。

中文大学地球系统科学课程教授戴沛权：如果氮氧化物持续高的话，将来气候变化，就会令植物产生出更多有机化合物，这些有机化合物再和氮氧化物结合，形成更多臭氧。

研究又指，气候变化产生的臭氧，导致中国呼吸病症死亡人数每年增加4400人，加上人为排放产生的臭氧，估计中国因吸入臭氧过早死亡人数年增3万多，显示气候变化令每年死亡人数增加10-20%。

研究团体建议政府要加强规管，减少化石能源的使用，同时多了解生态系统对空气污染的影响，制订更有效的减排政策。

新唐人记者梁珍香港报导