

研究警告称美国国家公园受到气候变化的严重打击

一项新的研究警告说，美国国家公园受到气候变化的打击特别严重，其结果是大气变暖加快，水分减少。科学家已经实质性检测到由于环境状况导致的公园内的变化。研究发现，到2100年左右，国家公园内部的温度会急剧上升，对植物和动物的生命产生重大影响。

这项研究最近发表在“环境研究快报”上，其中指出美国国家公园因气候变化很大而受到严重影响，因为它们中有许多位于北极和西南地区，两个地方都看到了最大的变化 - 一个变暖的星球。

该团队研究了美国完整的417个国家公园名册的历史和预测降水量和温度数据。根据该研究显示，从1985年到2010年，国家公园的年平均温度升高了1摄氏度，这是美国平均值的两倍。

此外，美国国家公园的年降水量面积大幅下降12%，而美国整体仅下降了3%。专家们已经发现了这些公园内的生态和物理变化，如果温度显着升高，大多数都可以与气候变化联系起来。

阿拉斯加的国家公园似乎受到气候变化的影响特别严重，这是由于温度升高导致永久冻土融化。随着永久冻土的融化，土地变得更暗，能够吸收更多的阳光，使其更加温暖。假设最坏情况的情景，这些公园的温度可能上升9摄氏度，并且即使排放量减少，超过一半的公园仍可能上升超过2摄氏度。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/129527.html>