

检测有最好的检测机制、优良的工作环境以及良好的激励机制,由一批高素质、高学历、高效率的
提供一站式解决检测问题的解决方案。快检测出具的检测报告得到众多检测机构认可,我们有能力为各

报关报检业务请联系李工

行业资讯：

随着工业化进程的深入与发展,越来越多的温室气体被排放到大气中,(美国橡树岭国家实验室(美国能源部所属最大的科学和能源研究实验室)研究报告显示,自1750年以来,全球累计排放了1万多亿吨二氧化碳)。这一事实导致的结果就是大气中温室气体的含量越来越高,以气候变暖为主要特征的全球气候变化。

温室气体增加的主要原因是人类活动、工业化发展和森林植被的毁坏。以二氧化碳为例,在人类社会实现工业化以前的19世纪初,大气中二氧化碳的浓度为530mg/m³,而到了1988年已上升到687mg/m³,2013年5月大气中的二氧化碳浓度达到峰值786mg/m³。人口增长和工业化发展,导致消耗的化石燃料急剧增加,而森林植被的毁坏则直接导致被植物吸收利用的二氧化碳的量减少。

对于需要能源支撑的工业活动来说，降低二氧化碳的排放就成了减少温室气体排放的主要内容。不过，任何化石类燃料一经燃烧，就会排放出二氧化碳，区别只是在于排放量不同而已。由于天然气的主要成分为甲烷，故其二氧化碳排放量要比煤炭、石油低。同样，要是产生1000Cal的热量，煤炭必须排放相当于0.098g碳量的二氧化碳，石油为0.085g，天然气则只有0.056g。

被忽视了的低碳经济

碳排放过度被认为是气候变化的罪魁祸首，这里的“碳”主要指二氧化碳气体。在意识到这一问题的严重性后，全球范围开展了减少温室气体的低碳活动，旨在倡导一种低能耗、低污染、低排放为基础的经济模式，减少有害气体排放。