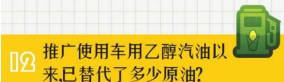


科普 | 放心使用车用乙醇汽油（11-14）



自1996年我国成为原油净进口国以来,国内经济的迅速增长带动原油需求持续增加。2000年的原油进口量为0.8亿吨,到2009年达到1.89亿吨,对外依存度也从2000年的30%左右一直攀升到2009年的51.5%,突破50%警戒线。近几年我国原油进口持续稳步增长,至2016年进口量达到3.81亿吨,对外依存度达到65.4%。



我国自2001年推广车用乙醇汽油以来,至2016年12月,累计生产销售燃料乙醇2208万吨,相当于减少国内原油进口约5000万吨。



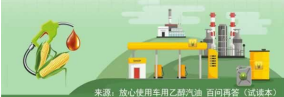
雾是指大气中因悬浮的水汽凝结、能见度低于1千米时的天气现象;霾是指大量的烟、尘等非水微粒均匀地悬浮在空气中,使水平能见度小于10千米的空气普遍混浊所形成的天气现象。

霾的核心物质是空气中悬浮的灰尘颗粒,气象学上称为气溶胶颗粒。空气中的灰尘、硫酸、硝酸、碳氢化合物(HC)等粒子能使大气混浊、视野模糊并导致能见度恶化。雾霾天气是一种大气污染状态,雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述。



据2014年10月《自然》杂志报道,汽车尾气排放对中国雾霾形成的贡献占5%-15%。中国雾霾大部分来自于二次气溶胶,即在空气中形成的微小颗粒。其中无机物和有机物所占比例差不多,无机物主要来自NO_x、SO₂和NH₃的排放,有机物来自交通、燃煤、生物质燃烧和厨房。

北京APEC会议期间出现的“APEC蓝”引起各方好评。据北京市环保局APEC会议期间空气质量保障措施效果评估结果显示,与不采取措施相比,PM₁₀、PM₂₅分别降低49.6%、66.6%。其中,机动车减排对PM₂₅下降的本地贡献为39.5%,居各因素之首,远超过第二位的燃煤和工业企业停限产的贡献(17.5%)。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/114465.html>