

“国六”来了！

本报 8 月 25 日讯 被称为史上最严标准的“国六”来了！国六标准的严格主要体现在**控制污染物的排放限值**方面。

据《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》显示，“国六 a”阶段的排放标准基本与国五标准相同，是取了国五排放要求中的最严值。“国六 a”相当于是国五标准向国六标准的过渡阶段，“国六 b”才是真正的国六标准。“国六 b”与国五标准相比，氮氧化物排放将下降 42%，颗粒物下降 33%，挥发性有机化合物蒸发排放限值下降 65%，总碳氢化合物（THC）和非甲烷碳氢化合物（NMHC）分别下降 50%。

它的危害，你避免了吗？

你有头晕、头痛、失眠、多梦、记忆力减退、乏力、食欲不振的状况吗？那么注意了，你的身体可能正在受到它的“攻击”！

社会发展的速度越来越快，随处可见的高科技给人们带来很大的便利，但同时各种各样的环境问题也逐渐暴露出来。其中与人们的生活相关度最高也影响最大的就是大气污染。而与人类行为联系最为紧密的就是**汽车尾气**。汽车数量大，其排放的污染物中主要包括一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、碳氢化合物和黑烟等。汽车尾气当中的成分——二氧化碳，是温室效应的元凶。近 100 年来，温室效应已成为人类的一大祸患。冰川融化、海平面上升、厄尔尼诺现象、拉尼娜现象等都对人类的生存带来了极为严峻的挑战。尾气当中包含的有毒成分也不少，尾气中毒严重者有明显的**肝脏**损害，会出现黄疸、肝脏肿大、**肝功能异常**等症状。

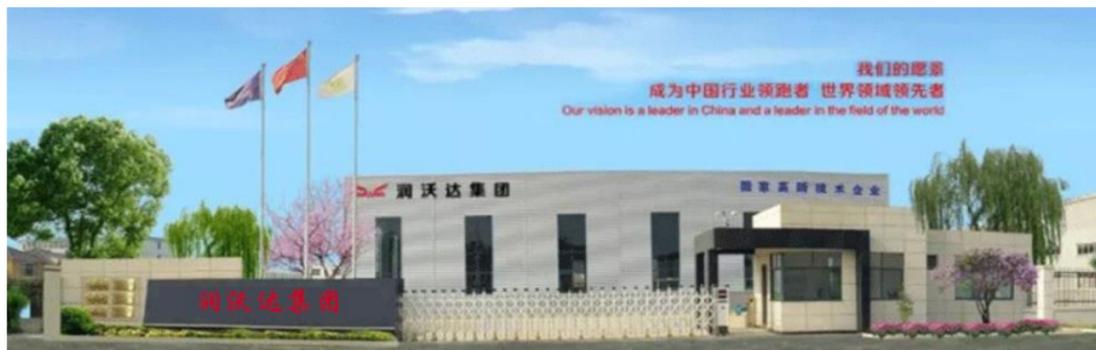
笔者针对“大气污染对居民生活造成的影响”问题进行了随机问卷调查，调查对象当中京津冀地区居民占比 78.95%，36.84%居住在公路附近，85.71%调查对象认为居住在公路附近，空气质量问题已经对自身的日常生活造成了影响。调查数据显示，5.26%的调查对象认为目前空气质量良好，63.16%的调查对象认为目前空气质量一般，31.58%的调查对象认为目前空气质量较差；认为空气质量问题对自身影响较大的占比 26.32%，认为空气质量问题对自身影响程度一般的占比 68.42%，认为空气质量问题对自身影响程度不大的占比 5.26%；31.58%的调查对象认为空气污染主要来源是工业生产，57.89%的调查对象明确表示认为空气污染的主要来源是**汽车尾气**，10.53%的调查对象认为空气污染主要来源于其他途径；调查对象当中 73.68%的人表示近年来能够感受到空气质量有所改善，26.32%的调查对象表示没有感受到空气质量改善。由此可见空气与人们的生活息息相关，**汽车尾气**治理道路依旧任重道远，需要受到高度重视。

汽车尾气的危害，我们能避免了吗？又该如何避免？

实际上**汽车尾气**造成的严重危害早就引起了国家的重视，近年来不断出台相关的政策措施加以改善。生态环境部最新发布的《关于调整轻型汽车国六排放标准实施有关要求的公告》当中明确表示：2020 年 7 月 1 日起，全国范围实施轻型汽车国六排放标准，禁止生产国五排放标准轻型汽车，进口轻型汽车应符合国六排放标准。

这项措施可以从**汽车尾气**排放源头进行节制。因此如何改良汽车，使其减少**汽车尾气**排放量就成了国家乃至很多环保类公司的研发重点。在减少**汽车尾气**排放上有一个十分关键的设备——DPF。DPF 是安装在柴油车发动机排气系统中的**颗粒过滤捕集器**，是一个能降低排气中颗粒物排放污染物的装置。**柴油颗粒过滤器**在工作过程中，微粒会积存在过滤器内，当达到一定值时，就会导致发动机动力性和经济性等性能下降，必须及时除去沉积的微粒，以保证 DPF 继续正常工作，这就是所谓的 DPF 再生。

北京润沃达科技集团有限公司是一家以环境保护产业为核心的高新技术企业，下设环境科技及大健康两大产业体系。其中环境科技板块涉及到**碳化硅蜂窝陶瓷载体**，发动机尾气净化系统的研发、生产、销售。现已掌握滤芯、助燃剂、电加热棒、电控单元等核心技术。开发**被动再生系列、主动再生系列、双降系统**三大产品。集团自主研发的**主动再生系列产品**不会对环境产生二次污染，具有良好的可靠性和耐久性，有较强的再生能力和再生效率。系统控制操作方便、结构简单、使用方便、故障少、性能可靠。加热模块可以在车辆排气温度较低的情况下启动，辅助催化剂氧化再生，解决了发动机低温无法再生的难题。**润沃达集团**始终坚持以“立志清洁能源，创造绿色明天”为企业使命，经过不断的创新研发，**润沃达 DPF 系统**已经可以确保颗粒物质量降低率达到 95% 以上、数量降低率高达 99%。坚持为建设美丽中国、碧水蓝天贡献力量！



我国2020年起实施轻型车“国六标准”

环境保护部、国家质检总局12月23日联合发布
《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》即轻型车“国六标准”
标准设置国六a和国六b两个排放限值方案，分别于2020年和2023年实施

江苏润沃达环境股份有限公司股份制改造成功！

本报 8 月 25 日讯 为了适应公司发展需要，“连云港润沃达环境技术有限公司”名称自 2020 年 08 月 11 日起更名为“江苏润沃达环境股份有限公司”。

江苏润沃达环境股份有限公司将继续以“成为中国行业的领导者，世界领域的领先者”为愿景，创新研发，锐意进取，团结协作，共同推进公司持续健康发展。连云港润沃达环境技术有限公司股份制改造的成功标志着江苏润沃达环境股份有限公司朝着上市公司迈出了坚实的一大步！

公司捷报

