

本期关注

汽车社会呼唤文明细节

乘坐网约车时，曾遇到这样的场景：司机上一秒还在对着手机，和同行们议论“拉了多少活挣了多少钱”，下一秒，眼前就突然冒出一辆飞驰的电动车。可以说，危险就近在咫尺。交通事故具有很大的偶然性，一不留神，就容易酿成“飞来横祸”。如果每个人在驾驶过程中都能令行禁止，自觉遵守交通规则，做好每个细节，道路安全会更加安全顺畅。

谈及我国的道路交通安全形势，有两个显著特点令人印象深刻。一个是交通规模大。据公安部交管局统计，近些年来我国机动车和驾驶人始终保持平稳增长，截至2018年11月，全国机动车保有量达3.25亿辆，其中汽车保有量2.38亿辆，机动车驾驶人达4.07亿人，其中汽车驾驶人3.67亿人。多一辆车，就可能多一分风险，多一个驾

驶人，交通安全管理就多一个挑战。

另一个特点是管理精细化。基于形势发展的客观要求，我国交通管理部门主动作为，主动创新，深化驾考、车检改革，着力加强人、车治理，源头防范“带病上路”；加大大数据、云计算等科技应用，努力让交通违法行为无处遁形。如今在很多大城市，智慧灯杆、高清探头比比皆是，它们是道路交通安全总体平稳的重要保障。

即便如此，再精细的管理也无法取代交通参与者的自律自觉，“总体平稳”之余仍有一些事故多发，比如，笔者曾多次到重庆采访并了解到，当地山多、坡陡、沟深、桥梁隧道多，道路交通安全状况先天不足。为此，当地在交通安全管理上下足了功夫，甚至想出“多车道汇入控制系统”等具有全

国领先水平的金点子。是谁曾想到，就在今年的10月28日，当地的一辆公共汽车竟然冲出护栏、坠入江河。更令人难以接受的是，这竟然是一名乘客忘记下车、与司机发生冲突导致的人为惨剧。

血的教训再次警示我们，汽车社会呼唤文明交通。有位经济学家说过，如果每个人都不关心“汽车文明”，那么“汽车梦”的实现将会是一场灾难。还有人认为，开车挺考验人的，车速快不快，全靠油门踩，安全带往往是没人查就没人系。其实，文明就在每个人的心中，面对红灯，是一脚油门还是一脚刹车？面对堵车，是焦躁不安还是耐心等待？面对来电，是接听还是忽略？甚至面对生财和利益，是疲沓驾驶还是安全第一？看似琐碎的细节，实则是关乎生命的大事。一脚油门、一个红灯，这些事

关交通安全的细节，对于一座城市乃至一个国家而言，也是衡量文明程度的标尺，反映出群众的文明素质。前些年，醉酒驾驶酿成无数悲剧，如今“开车不喝酒、喝酒不开车”已经深入人心；前些年，挤占便道时有发生，如今公交优先、礼让急救车等日渐成为共识。这种改变经历了持续不断的严格执法、宣传教育，正是文明出行养成的过程。

安全文明迈出一小步，社会文明就会前进一大步。当然，“做文明人、行文明路”绝非一朝一夕之事，未来仍需各地各部门持之以恒、多措并举、从严管理。也希望广大交通参与者自觉摒弃交通陋习，从自身做起，于细微处改进，让关爱生命、文明出行的意识植根心底，共同守护交通出行的“平安大道”。(人民)

汽车保养

纯电动汽车都保养些什么？

燃油车的保养相信大家都知道有什么项目，尤其是对于有车一族来说，更是对车辆的保养流程了如指掌，但是对于没有发动机的纯电动汽车，大家想过它要怎么保养么？今天我们就来聊聊纯电动汽车的保养有哪些项目。

可以肯定的是，纯电动汽车相比燃油车来说在保养时确实要简单一些，除了一些在一定周期内车辆必须更换的硬件以外，其实更多的是在于对车辆各项功能系统的检查。

首先就是对动力系统系统的检查，和燃油车一样只有经过检查才能避免一些隐患，才能知道哪里需要更换，只不过电动车的检查可能复杂点，需要特别检查一些插口接头以及线路绝缘防护情况。

除了动力系统，电池作为电动车的重要组成部分在保养的时候也是要仔细检查，而通常在4S店都会有专业的仪器，可以很准确地检查出电池电芯的状态。

而在其他方面，纯电动汽车和燃油车的结构其实也没有很大的

区别，所以像空调滤芯等部件也是需要和燃油车一样，在保养时进行检查并酌情更换的。

虽然纯电动汽车没有发动机，但是其电池以及电机，也是需要靠加注冷却液来进行降温散热的，在保养时除了要检查冷却液的液位，同时也还要进行冰点测试，尤其是在快要进入冬季前的保养。

制动液和玻璃水的检查和更换，在保养时也是要注意的，这点纯电动汽车也是和燃油车一样的。

纯电动汽车也有类似于燃油车变速箱的齿轮组，所以在保养时也要对齿轮油进行检查、更换，而纯电动汽车使用的齿轮油和燃油汽车的变速箱油比较类似，只是标号不同罢了。

以上就是纯电动汽车在保养时比较重要的几个项目，除此之外，常规的纯电动汽车保养还需要对车辆的外观、轮胎等部分进行检查，对发动机舱进行清理，让车辆恢复到一个比较完美的状态。(腾飞)

12月份上市新车你看中哪一款

东风日产天籁
预售价:17万元起

全新一代天籁的外观采用了家族最新的V-motion设计语言，相比现款车型更年轻、运动。车身尺寸方面，新车长宽高分别为4901mm、1850mm、1447mm，轴距为2825mm。另外新车取消2.5L车型，新增了2.0T车型，其搭载的2.0T发动机采用可变压缩比技术，最大马力252Ps，最大扭矩380N·m，数据相当抢眼。传动系统方面，全新天籁将全系搭载CVT无级变速箱，让行驶平顺性和燃油经济性得以保障。

广汽菲克Jeep-自由光
预售价:20万元~25万元

新款Jeep自由光外观最大的变化就是改变了现款车型“眯眯眼”大灯的造型。尺寸方面，新车长宽高分别为4649mm、1859mm、1686mm，轴距为2705mm。另一大改变就是动力方面，新车保留2.0L车型，取消了2.4L车型，新增了2.0T高/低功率车型，其中2.0T发动机最大马力为234Ps或265Ps，均匹配9AT变速箱。此外，新款自由光还推出了Trailhawk越野版车型，外观跟普通版车型略有不同，配置层面增加了低速四驱、 Selec-Speed模式、机械式电控后桥差速锁、Rock岩石模式等。

宝马X5
预售价:80.99万元~90.99万元

相比现款，全新一代宝马X5的外观视觉冲击力更强，内饰更具豪华感。新车使用了宝马最新的CLAR平台，尺寸有所提升，车辆长宽高分别为4945mm、2004mm、1791mm，轴距达到2975mm。动力方面，xDrive40i车型将搭载3.0T直列六缸涡轮增压发动机，最大马力340Ps，最大扭矩450N·m，匹配8挡手自一体变速箱。在国内上市之后，2.0T车型也会在后续引入，另外混合动力版本车型也有可能出现在产品序列中。

一转眼就到了2018年年底。纵观今年许多汽车厂商都推出了自家的重磅车型，那么，在2018年最后一个各品牌还有什么收官之作出现呢？



北汽绅宝智道
预售价:8.99万元起

北汽绅宝智道可以看成是D70的换代产品，新车采用OFFspace设计语言，外观沉稳大气、内饰素雅居家。车辆的长宽高分别为4785mm、1835mm、1490mm，轴距为2780mm。与绅宝智行一样，智道也将配备后轮主动转向、AI智能系统等配置。动力方面，智道将全系搭载1.5T发动机，最大马力150Ps，最大扭矩210N·m，分别匹配6挡手动、CVT无级变速和6挡手自一体变速箱。

一汽森雅R7EV400
预售价:补贴后12.18万元

森雅R7EV400是一款基于森雅R7打造的纯电动车型，新车的外观造型与森雅R7基本无异，只是前进气格栅变成封闭式，并加入了蓝色元素来彰显新能源车身份。动力方面，这款车将搭载一台永磁同步驱动电机，最大马力109Ps，最大扭矩228N·m。所采用的电池组容量为50.64kwh，其等续续航里程可达460km，综合工况续航里程为375km。

上汽通用五菱宝骏RS-5
预售价:暂未公布

宝骏RS-5将是宝骏的SUV旗舰车型，新车外观将宝骏“眯眯眼”的风格发挥到极致，而内饰也采用了大面积的软质材料，具有一定的高档感。动力方面，这款车将搭载一台1.5L涡轮增压发动机，并匹配CVT无级变速箱，最大可爆发151马力。从产品力方面来看，如果再加上一个合理的价格，预计这款车也会成为像510、530这样的



长安马自达CX-8
预售价:26万元~34万元

马自达CX-8定位中大型SUV，采用7座布局，车身尺寸为4955mm、1842mm、1733mm，轴距为2930mm。新车外观内饰风格与新CX-5相近，全系将搭载2.5L+6AT创驰蓝天动力总成，最大马力192Ps，最大扭矩252N·m。(本报综合)

汽车常识

机动车驾驶证的有效期你知道吗？

某日，王先生傍晚回家时，被警察拦下例行检查酒驾，虽然王先生没喝酒，但查看驾驶证时却发现，驾照已经过期，王先生也面临着被参照无证驾驶机动车处罚：处200元以上2000元以下罚款，还可并处15日以下行政拘留。

机动车驾驶证的有效期为6年，本条例另有规定的除外。

机动车驾驶证初次申领机动车驾驶证后的12个月为实习期。在实习期内驾驶机动车的，应当在车身后部粘贴或者悬挂统一式样的实习标志。

机动车驾驶人在实习期内不得驾驶公共汽车、营运客车或者执行任务的警车、消防车、救护车、工程救险车以及载有爆炸物品、易燃易爆化学物品、剧毒或者放射性等危险物品的机动车；驾驶的机动车不得牵引挂车。

机动车驾驶人在机动车驾驶证丢失、损毁、超过有效期或者被依法扣留、暂扣期间以及记分达到12分的，不得驾驶机动车。(13)

近日，日产、奔驰、江淮等五个品牌共计召回汽车28174辆，涉及儿童安全锁、安全气囊、电池包、燃油余量警示灯等问题。

年底汽车集中召回

天津一汽丰田召回13048辆卡罗拉汽车

日前，天津一汽丰田汽车有限公司向国家市场监督管理总局备案了召回计划，召回2018年3月19日至2018年10月16日期间生产的部分卡罗拉汽车，共计13048辆。

本次召回的搭载LED前大灯的卡罗拉GL-i智辉版车型，由于前大灯灯光高度自动调节ECU的控制软件不当，导致在车辆后部降低时(车辆满载乘客等情况)，ECU不能对灯光进行正确的调节，会对对向行驶车辆驾驶员产生炫目感，存在安全隐患。

日产(中国)召回5676辆进口英菲尼迪QX30汽车

日前，日产(中国)投资有限公司向国家市场监督管理总局备案了召回计划，召回2016年7月4日至2017年12月20日生产的部分进口英菲尼迪QX30汽车，共计5676辆。

本次召回范围内车辆，用户手册中描述的后门儿童安全锁的锁止与解锁方向与实际不符，若按照用户手册进行儿童安全锁的操作，儿童安全锁实际未锁止，依然可使用内侧车门把手将车门打开，存在安全隐患。

梅赛德斯-奔驰(中国)召回4辆进口E 43 AMG 4MATIC汽车

日前，梅赛德斯-奔驰(中国)汽车销售有限公司向国家市场监督管理总局备案了召回计划，自即日起，召回2017年10月24日至2018年4月26日期间生产的部分进口E 43 AMG 4MATIC汽车，共计4辆。

本次召回范围内车辆由于生产偏差，造成副驾驶座位乘客识别系统的标定不满足要求。如果在副驾驶座位上安装了儿童座椅，副驾驶安全气囊无法按照要求在车辆发生碰撞时关闭，可能会展开，增加儿童的受伤风险，存在安全隐患。

北京奔驰及梅赛德斯-奔驰(中国)召回1621辆汽车

日前，北京奔驰汽车有限公司及梅赛德斯-奔驰(中国)汽车销售有限公司向国家市场监督管理总局备

新手课堂

下雪天怎么开车

遇到下雪的天气驾车的人都会十分头疼。下雪时不光要提防地面上的冰和积雪，还要时刻小心擦肩而过的车辆和行人，许多没有冰雪天气驾驶经验的新手上路，给雪天行车造成了很大困难。那下雪天怎么开车呢？

出发前先移车前后移动几遍

由于冬季温度非常低，油液、手刹、车身积雪等等都会造成起步困难，所以如果是手动挡车型，建议车主踩着离合打车，这样车比较容易打着。低温会使油液黏稠，手刹也容易冻住，所以出发前先将车前后移动几遍，使车状况恢复一下再出发。

注意开灯

一般雪天能见度低，应该注意灯光的正确使用。一是开启雾灯、近光灯，帮助驾驶员看清前方情况，使驾驶员对前方情况看得清楚一些。二是开启示廓灯和后位灯，示意自己车辆的存在，使前后行驶的车辆，能够看到自己的具体位置及通行情况，方便他们采取相应的措施。

保持匀速行驶

雪天路滑，突然踩刹车，突然加速，突然减速，突然转动方向，甚至平时在路上不成问题的路况问题，都可能引起侧滑。所以雪天走高速公路要注意匀速行驶，掌握方向，保持好车辆的平顺性。一般情况下不要超车。

适时换挡

车辆在雪地上启动，或驶上冰滑的斜坡时，宜使用低挡。待车子恢复平稳后，视路况而换挡至二挡或D挡，然后轻轻地踩油门，驱动向前。

出发前必须清理挡风玻璃、

大灯、反光镜上的积雪

保证行车时视线不受影响。积雪覆盖的公路会使启动汽车变得困难，为了能够顺利进入车道，最好稍微前后移动一下车，或者用雪铲清除车前的积雪。点火后轻踩油门，不要使车轮空转，否则车轮会越陷越深。

保持低速行驶

据专家介绍，冰雪路面的附着系数为0.1或0.2，这与干燥路面附着系数0.7或0.8差别很大。如果同样以90公里时速行驶，干燥路面刹车距离只需30多米，而冰雪路面的刹车距离需要150多米。由于附着系数低，交通安全法要求车辆在冰雪路上行驶要降低速度。雪天能见度低，眼睛能够看见的距离近，车速须与视距成正比。

与前车保持安全距离

雪天高速公路驾驶，保持足够的安全车距是非常关键的。因为雪天路滑，其制动距离比干燥路面延长五到六倍。再是雪天不宜采取急刹车，防止车辆侧滑。还有雪天能见度低，法规规定，能见度小于200米须与前车保持100米以上距离；能见度小于100米，需与前车保持50米以上距离；能见度小于50米，应从高速公路驶出。雪天走高速公路要注意与前车的安全距离，既要考虑能见度因素又要考虑路滑的因素。

车辆打滑时的措施

遇到车辆打滑时，方向盘则顺着打滑方向轻轻地转，待车辆回正后，再轻轻地踩刹车，直到整个情况完全控制住，然后再一松一踩地连环式踩刹车。(有ABS设备者则需将刹车踩到底)。(13) (综合)

