年后星城汽车保养火爆,建议避开2月高峰期

车主学会自己排查隐患很实用

春节长假期间, 不少车主 纷纷选择自驾车出游或者返 回老家过年,这使得爱车的"小 宇宙"瞬间爆发。走亲戚、自驾 游,在享受乐趣的同时奔波劳 累,春节长假一过,大部分人都 出现了"年后综合征",身体疲 惫不堪。像人一样,节后也免不 了对爱车进行一番维修保养。

19日下午,家住伍家岭的 杨先生长假结束后到4S店做 保养,结果发现在他之前已经 排了一条长长的队伍,计算一 下等待时间,杨先生最终决定 择日再来。"本以为年后做保 养的人会比年前少,没想到现 在人还是如此之多。"

■记者 陈龙



"从正月初七开始,差不多每天 都有100多台车来4S店做维修保 养。"别克申湘天程星沙店售后服务 部经理陈杰说,"很多年前没做保养 的车主选择了年后跑完长途做保 养,造成了高峰期,建议最好提前几 天预约。"

记者走访了多家4S店,工作人 员表示节后来店维修的事故车明显 增多,但是也有很大一部分是跟风

"很多车主看到别人回来后就 做保养,于是也跟着做。"陈杰建议 车主应多关注机油和防冻液、"三 滤"部件以及轮胎和底盘。防冻液和 机油的缺失是长途驾驶过后比较普 遍的现象,如果长途行驶在空气质 量较差的地方,长假归来后进行"三 滤"清洗或者干脆早点更换可以带 来非常明显的效果。

春节期间天气寒冷,橡胶会变 硬变脆,比其他季节更容易"受伤"。 车主最好回忆假期出行时是否有刮 过底盘的经历。同时,对比爱车假期 前后是否有明显的变化, 如果出现 底盘异响、方向盘抖动、车辆的停放 位置出现油渍等现象,建议尽快到 4S店进行检查。



某汽车品牌4S店维修车间内,工作人员正为车辆进行检查保养。

(资料图片)

学会自检排除隐患

陈杰告诉记者,车主在做保养前可 以先自行检查一番,"在自行检查时,应 重点关注一下发动机舱,因为长途驾驶 后,发动机舱往往会有很多灰尘、泥土 和湿气,容易造成电路电气故障,所以 需要进行清理和除尘。"

另外,车主还可以检查机油、防冻 液、刹车液、助力油的油液是否在规定 范围内,一般液面只要在上下刻度之间 就表示合格。跑过高速公路的话,要对

机油、防冻液、刹车油和变速箱油的消耗 情况进行检查,特别是对3年至6年车龄 的"老车"来说,长途的机油消耗更多,如 果不足就要及时补充。

刹车片、离合器的磨损情况也必须 检查。车主们可以随时准备一个胎压表, 在检查时看看每个轮胎的气压是否在规 定的范围内, 如果发现异常就需要去专 业维修店检查。长假长途奔波,车身上易 积存虫尸鸟粪,需及时清洗。

"发动机内的金属零件相互间频繁进行快速摩擦运动, 只有选择正确的 润滑油才能降低发动机零件的磨损,延长使用寿命。"陈杰告诉记者,"在低温 天气,汽车各部件热胀冷缩,对发动机寿命有较大影响,润滑油的选择就更为 重要。"

合理选择车辆润滑油应从黏度和规格两方面考虑。通常情况下,冬季气

温低,车主应选择黏度较低的润滑油产品, 这样在发动机启动时, 润滑油能快速流动 到相应部位,对汽车零件起到润滑作用。冬 季为车辆添加润滑油时, 应保证车体平放 状态, 并提前启动发动机进行较长时间预 热,这样可以加强润滑油的流动性。此外 不同品牌的润滑油不能混用。



焦点

1月汽车销量 同比增长近五成

中国汽车工业协会发布的最新产 销数据显示,1月份,国内汽车销量同 比上升46.4%,至203.45万辆,创历史 新高。其中,乘用车销售172.55万辆, 同比增幅高达48.68%。此外,日系汽 车销量大幅反弹,丰田、日产和本田汽 车1月份在华销量为72500辆、 115700辆、47248辆,同比分别增长 24%、22%和22%。

中国汽车工业协会分析认为,增 长的动力主要是消费市场进一步释 放,其中乘用车市场需求增速尤为明 显。而日系车1月份在华销量增长的 主要原因是,车企通常在农历新年之 前大幅降价促销, 而消费者也更愿意 在新年到来之际购买新车;同时,因为 去年1月日系车在华销量较低,同比 幅度就容易显得比较高。

■记者 杨刚

柴油机将升级 降低PM2.5排放

日前,中国政府网发布《国务院办 公厅关于加强内燃机工业节能减排 的意见》(下称《意见》)。《意见》称,"为 加强内燃机工业节能减排,促进节约 石油资源和改善空气质量","到2015 年,节能型内燃机产品占全社会内燃 机产品保有量的60%,与2010年相 比,内燃机燃油消耗率降低6%~ 10%, 实现节约商品燃油2000万吨, 减少二氧化碳排放6200万吨,减少氮 氧化物排放10%,采用替代燃料节约 商品燃油1500万吨"。

机动车排放中,柴油车排放的 PM10占到80%以上,而在PM10中 PM2.5占到了90%以上。也就是说,柴 油车的排放对机动车排放的PM2.5总 量贡献是最大的, 业内专家表示能减 少汽车10%左右的PM2.5的排放。

■记者 杨刚

2040年将出现空中飞行3D打印汽车

未来的汽车会是怎样的呢?据国外媒 体报道,最新3D打印汽车设计展为未来汽 车发展描绘了蓝图,汽车能够在空中盘 旋,以前所未有的速度在地面行驶。这些 奇特的交通工具有一个共同的特征,都是 采用3D打印机制造。

来自全球各地的汽车爱好者们设计

了未来版的交诵丁旦, 其中包括: 汽车, 摩 托车、飞机和航天器。本周,设计展主办方 宣称,从151个参赛设计作品中挑选了6个 获奖设计作品,它们均是采取单座交通工

目前,这些交通工具设计模型均由3D 打印机制造,预计2040年将建造实体尺寸 的3D打印汽车。

此次设计展第一名的作品是德国设计 师的"阿尔法汽车",在当前汽车基础上添加 高速组件,以及冷聚变动力发动机,最终可 以实现在道路上疾驰,在空中穿行;第二名 是加拿大设计师吉普列尔·奥尔丁设计的 "2040直驱汽车",他指出,尽管未来多数汽

车都将采取无人驾驶模式,但人们还是渴望 能够驾驶。驾驶者可以尽最大可能地接近道 路,拥有一个自由转动的悬浮座位,完全开 放的驾驶舱,车辆底部采用网眼结构;第三 名是马休·吉列设计的"高速摩托车",是一

■记者 杨刚



迎春感恩会 菱智V3全能上市 ⑩风行汽车

2.28日 敬请期待...

无论怎么选 都左右逢源!



