



牛师傅说车

今天是世界地球日，首先祝地球母亲节日快乐！
然后咱们得说点严肃的话题——低碳出行。地球母亲用丰富的资源养育了我们，我们在享受现代生活的同时，却给她带来了各种各样的伤害。如今的地球环境已经满目疮痍，我们是时候该做些什么了。那就从低碳出行做起，为了这个美丽的星球，更是为了我们的子孙后代。

为了更美好的地球

先用一组网上看到的令人不适的资料开头：

*目前，全世界二氧化碳的排放量已超过200亿吨，其中汽车的排放量约占10%—15%。

*汽车尾气中含有150~200种不同的化合物，其中对人危害最大的有一氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物、铅的化合物及碳的颗粒物。

*其中，每烧1千克汽油可产生30毫克强致癌物苯并(a)芘，当空气中的苯并(a)芘浓度达到0.012微克/立方米时，居民中得肺癌的人数就会明显增加。

*汽车尾气不仅对人产生危害，对植物也有毒害作用，可使植物叶片出现坏死斑和枯斑，影响植物的开花结果。

*氮氧化物与空气中的水分和其他物质反应形成酸雨、酸雾等与空气中的水分、氨以及其他化合物反应，生成含硝酸的细微颗粒物，引起或者恶化呼吸系统疾病。

*据世界资源研究所和中国环境监测总站测算，全球10个大气污染最严重的城市中，我国就占了7个。

是不是很可怕？我们在享受汽车带来的便利的同时，也在不知不觉中给环境造成污染，继而成为受害者，汽车尾气污染问题必须被重视起来。

身在“首堵”大济南，相信很多小伙伴都跟牛师傅一样患有咽炎，每当在“马

路停车场”上吸着尾气，抬头望着灰蒙蒙的雾霾天，幽怨的眼泪从来都只能往肚子里咽……

好在，政府和汽车厂家在低碳节能出行领域不懈努力，无论从政策面还是产品面，低碳环保都已然成为社会和行业追逐的目标，各种正能量都在不断推动绿色出行前进的步伐，从我们身边就能感受到。牛师傅在前些日子参加的Jeep自由侠下线仪式上注意到，主办方广汽菲克租用了十多辆宇通纯电动客车作为媒体接驳车，让人意想不到的是，这些客车的续航能力超乎预期，从酒店到郊区工厂再到机场，上百公里的路程全程陪伴、毫无压力，让牛师傅十分感慨，从心底里想为国内厂商推出的优秀产品和主办方体现于细节处的环保理念点个赞。

作为绿色出行的先锋，纯电动车的优势无可替代，牛师傅早在2011年便在日本领教过它的实力。在日产总部，我驾驶右舵的Leaf聆风在赛道上绕了一圈，被其优异的加速性能、静谧性和平顺性所折服。在2014年的广州车展上，我又有幸在市区实际路况下乘坐了大众的electric UP!。可以说，刨除续航问题，电动汽车可谓市区出行真正的利器。但目前需要面对的困难也不得不提，那就是充电桩的建设和车辆的充电时间问题，如果充电桩能遍布市区各个

停车场，汽车的快充模式能够进一步缩短时间，电动汽车的普及也就指日可待了。

除了纯电动，若论现阶段最实用、最接地气的，毫无疑问当属混合动力车型。若问混合动力领域公认的“大神”是谁？那必须是丰田。有坊间传言，某竞争品牌欲做混合动力产品，便从市场上购入一台丰田的混动车型回来研究，当他们拆解完整套系统之后，立马给跪了，这么先进完善且成熟的系统，臣妾实在是做不到啊……虽然是个段子，但是我们可以从侧面看出丰田混合动力的大牛地位。剔除晦涩难懂的专业术语，牛师傅把丰田混合动力的最核心优势总结出来，那就是结构精密、运转高效、衔接平顺、可靠性高，在整套复杂系统的机械优化和程序算法方面，丰田可谓逆天，由此带来了丝般柔顺的驾驶感受和超低的油耗表现，将发动机和电动机的动力实现了真正的无缝衔接和混合。虽然混动车型相比普通车型售价要高一些，但是丰田针对雷克萨斯相关车型推出了保养免费的政策，结合油耗综合算下来，甚至比普通车型使用成本要低很多。丰田更大的贡献还在于将混合动力系统国产化，在装配到雷凌和卡罗拉上之后，售价下探至13万元区间，真正实现了混动系统的平民化。

丰田虽然牛，但针对核心混动技术

设置了很多专利壁垒，很多厂家因此败下阵来，但是有一家品牌却用同样“黑”的科技跟丰田叫板——这就是传承宗一郎先生极致精神的本田。从前几天宣布即将国产上市的雅阁混合动力车型上可以看到，这套i-MMD系统，通过更简单的结构，实现了对丰田混动系统在油耗和动力输出上的超越，虽然成本稍高，但是这样一位对手的出现，不仅让混合动力领域的竞争更加精彩，也会从侧面帮助混合动力的推广，应该可以迎来双赢的局面。

可喜的是，中国品牌在这方面也不甘落后，例如比亚迪，借助自身雄厚的实力，不断推出令国人骄傲的插电式混合动力和纯电动产品，刚刚上市的比亚迪元就是典型，其双模版配备全时电四驱系统，厂家给出的百公里油耗仅为1.3L，之前的秦、唐、宋等车型，也是一经推出便引起业内轰动，成为中国品牌的骄傲。

说了这么多，纯电动也好，混合动力也罢，其实，最为环保的出行方式还是选择公共交通工具，骑自行车和步行，既低碳又能锻炼身体，何乐而不为？

为了我们的健康，更是为了我们共同生活的地球，你还不赶快行动起来？



5.79万起长安CS15 出彩之作——做最好的自己

敢出彩才够青春。近日刚刚上市的长安CS15便以多彩、多变的外形呈现在世人面前，灵动多变的外观设计如同一个都市精灵。“自在活出彩”是对它最好的诠释。新面貌驭精彩，有长安CS15做伴的路途，不再是茫茫未知的征途，坚定一个梦想，让自己绽放光彩。长安CS15售价仅5.79万元起，即日购长安CS15，还有惊喜好礼。

“颜出必型” 将个性化定制变成现实

硬派气质，自然“颜出必型”。7种可选基色，3种可选内饰，8种可选套色，4种可选拉花。你将拥有前所未有的1万多种个性化定制套组的选择。长安CS15成为国产汽车中首个可个性化定制SUV。用户可以在订制属于自己的涂装，实现CS15的个性化定制，让每一个人的



CS15都有自己的个性化色彩。

小型SUV的大智慧

作为长安SUV家族中最小的车型，它也给用户提供了足够惊喜的空间包容。外部尺寸长4100mm、宽1730mm、高1635mm，而轴距长达

2510mm。自由调节的后排座椅设计，为内部带来净深超过1500mm的超奢侈空间组合，让驾乘乐趣也无限放大。在将后排座椅四六分放倒后，后备箱容积可以达到1100L，相较于市场上同级主流竞品而言拥有很大的优势。CS15的车内储物空间有39处，

同时在安全配置上也不含糊，ESP 9.0车身电子稳定系统，HEEB吸能式车身结构、胎压监测等。CS15匹配的动力系统也展示了足够的能量。1.5L发动机加5速手动变速箱的搭配，最大功率107马力，峰值扭矩145牛米。小小的身材，充满大大的容量，印证了“小方块也有大智慧”的含义。

5.79万元起 高性价比SUV

长安CS15基于长安汽车强大的产品研发实力和品牌影响，结合都市新生力量对SUV在造型、空间、科技配置、个性表达上的需求。长安CS15共推出4款车型，分别为：
CS15 1.5MT 舒适版57,900元
CS15 1.5MT 时尚版63,900元
CS15 1.5MT 豪华版68,900元
CS15 1.5MT 尊贵版73,900元
长安CS15既符合大众城市用车需求，也满足人们对于SUV强悍

动力的夙愿。相比中大型SUV，定位为小型SUV的长安CS15更便捷灵动，5.79万元起的售价，也更亲民，即日订车还有焕新大礼包等多种惊喜。总体来说，长安CS15是一款性价比很高的入门级SUV。

出彩之作 品质之选

三年时间里，在研发过程中经历了多次的推翻重来之后，最终诞生了CS15这款无论从造型、空间、科技配置及个性表达等方面都出彩的小型SUV。长安CS15以前瞻的眼光洞察都市新锐人群崇尚自由与个性生活的特点，以灵动鲜活的外在俘获众人心。CS15也将于长安CS35、CS75共同征战SUV市场。让CS15化身“都市小精灵”，许你一个大大空间，容下你的大梦想和小情绪。长安CS15更多优惠信息详询济南经销商！

JAC 江淮汽车

万元官促

金万通集团
JIN WAN TONG GROUP

春季万元官促
乐享澎湃动力

济南金万通汽车服务有限公司 销售热线：0531-87568282

地址：历城区工业北路95号(奥体中路与工业北路交叉口向东200米路北)