

汽车产业技术路线图确定七大方向

中国汽车工程学会日前发布节能与新能源汽车技术路线图，明确了中国汽车产业未来技术发展的七大方向，并且明确到2030年，新能源汽车占总体汽车销量40%，完全自动驾驶汽车占比10%等目标。

据介绍，这七大方向包括节能汽车、纯电动和插电式汽车、燃料电池汽车、智能网联汽车、动力电池、轻量化技术、汽车制造技术。

根据路线图所制定的目标，到2025年，乘用车新车整体油耗降至每百公里4升，2030年降至每百公里3.2升。2020年新能源汽车销量超过总销量的7%，2025年超过15%，2030年超过40%。到2030年，完全自动驾驶车辆实现产业化，市场占有率达到10%。而在产能方面，2020年单位GDP能耗水平要比现在下降20%，2025年下降35%，2030年下降50%。

清华大学教授欧阳明高表示，中国已成为世界第一大汽车市场。但我国尚不是汽车强国，技术创新体系初步形成但尚未完善。目前世界汽车技术发展的趋势向着低碳化、信息化、智能化方向发展。明确清晰的节能和新能源汽车技术路线图，明确了中国汽车技术发展方向，对整个行业的发展是至关重要的。

据中国汽车工业协会数据统计，2015年新能源汽车产量达34万多辆，销售33万多辆，同比分别增长3.3倍和3.4倍。今年前9个月，新能源汽车生产30.2万辆，



销售28.9万辆，比上年同期分别增长93.0%和100.6%。根据中国汽车工程学会专家的预测，到2020年我国汽车年产销规模将达到3000万辆，2025年达到3500万辆，2035年达到3800万辆，而新能源汽车的销

量将相应达到210万辆、500多万辆和1500多万辆。

为了加速上述目标实现，工信部装备工业司副司长瞿国春表示，工信部正在会同相关部门研究对节能汽车、新能源汽

相关政策的优惠，包括对1.6升节能汽车购置税减免政策的延续，新能源汽车相关补贴政策的优化调整正在推进实施过程中。

(据人民网)

首届“梅赛德斯-奔驰未来之星奖”揭晓

近日，梅赛德斯-奔驰中国国际时装周（2017春夏系列）在北京开幕。作为中国国际时装周的冠名赞助商，梅赛德斯-奔驰携旗下新一代SLC敞篷跑车领衔的梦想座驾家族、新一代CLA运动轿车、GLE运动SUV及全新smart家族亮相，诠释了汽车工艺与艺术美学的完美结合。在时装周期间，首届“梅赛德斯-奔驰未来之星奖”正式揭晓，5名来自设计院校的2016届毕业生设计师在舞台上绽放才华。梅赛德斯-奔驰亦以此不断推动中国时尚产业的发展，持续为中国时尚产业注入活力。

“时尚魅力与动感美学，深植于梅赛德斯-奔驰的血液之中。梅赛德斯-奔驰中国国际时装周将独特型格的前卫时尚与梅赛德斯-奔驰所主张的‘感性·纯粹’的新豪华主义设计理念相契合，体现了奔驰对汽

车工艺美学的极致追求。”北京梅赛德斯-奔驰销售服务有限公司执行副总裁，负责销售与市场营销的段建军先生表示，“梅赛德斯-奔驰致力于推动中国时尚产业的长期发展，鼎力支持本土设计师的成长并帮助其实现国际梦想，希望在他们每一个心之所向的时尚梦想道路上，都有奔驰一路同行。此次亮相时装周的多款魅力座驾，以其动感十足的外观设计和充满激情的澎湃动力，让梅赛德斯-奔驰设计中的时尚前卫基因绽放出夺目的光彩。”

为了让更多中国年轻学生设计师绽放光彩，并站在属于自己设计梦想的舞台上，2016年起，梅赛德斯-奔驰在中国启动了专为中国时装院校大学生设计师打造的支持项目——“梅赛德斯-奔驰未来之星”。经过激烈的比拼，来自北京服装学院、西安

工程大学服装与艺术设计学院、四川大学、鲁迅美术学院研究生院和江西服装学院的5名2016届毕业生设计师从诸多参赛选手中脱颖而出。本次时装周，他们亦带来了42件充满时尚创意的设计作品参展。这些作品既拥有着大胆前卫的灵感创意，亦运用了创新精致的剪裁工艺，令人充分感受到中国新一代时尚设计力量蓬勃成长的无限希望。

与此同时，smart作为广受年轻一代欢迎的汽车品牌，同样鼎力支持未来之星项目，此次揭晓的5名2016届毕业生设计师均将获得全新smart forfour 4门4座车3个月的免费使用权，让smart助力每一个追求时尚、胸怀远大的年轻设计师展翅高飞。

此外，作为梅赛德斯-奔驰在时尚领域推出的重要举措之一，始于2009年的国际

设计师交流计划正如火如荼地进行。随着中国时尚平台愈加国际化，越来越多的出色设计师在国际设计师交流计划的促成下来到中国展现风采，同时中国本土设计师也拥有更多机遇跻身国际市场。本次时装周，出生于英国伦敦的新生代设计师Gareth Pugh携其同名品牌亲至中国，并将在11月2日为时尚潮流人士带来极具个人魅力的设计作品。

长久以来，梅赛德斯-奔驰不断推动中国时尚产业由“中国制造”向“中国设计”转变。未来，在“心所向，驰以恒”中文品牌主张的指引下，梅赛德斯-奔驰将会一如既往助力中国时尚力量蓬勃发展。

(据人民网)

冬天里，旅游为你打开童话世界！

——惠民卡带你免门票畅游重渡沟、内乡县衙等7个景区

冬天，不仅仅是冰雪和寒冷，在大美河南，有很多梦幻一样的世界，在冬天里绽放着不一样的美丽。本周末，惠民卡将带领大家欣赏不一样的冬天里的童话世界，为各位会员开启免门票的景区为：11月4日：南阳八仙洞景区；11月5日、6日：洛阳重渡沟景区、南阳八仙洞景区、南阳内乡县衙景区、开封万岁山大宋武侠城景区、开封中国菊园；长期为大家开放的焦作青龙峡和栾川伏牛山东北虎园景区。

魅力重渡沟 北国小江南

秋雨绵绵，雾锁清风，使原本就神秘的重渡沟更加朦胧。一起来重渡沟听竹海生涛，看层林尽染，美不胜收，重渡沟赏红叶，邀你一起“醉”清风。

重渡沟自然风景区位于洛阳市栾川县潭头镇西南10公里的伏牛山，是国家AAAA级旅游景区，区内竹茂林密，野生动植物繁多，800亩竹林密密层层，可与蜀南竹海相比美。景区内林茂草丰，雉飞鹿鸣，四时泉水喷涌，常年飞瀑成群，翠竹碧水交织，肥鸭壮鹅嬉戏，水乡特色浓郁，堪称北国一绝。著名作家张一弓赞誉其为“高峡飞瀑藏幽径，绿水秀竹怀古

情”。

一座内乡衙 半部官文化

内乡县衙是国家4A级景区，是全国重点文物保护单位，是中国第一座衙门博物馆。享有“北有故宫，南有县衙”和“一座内乡衙，半部官文化”的美称。习近平总书记曾给市、县委书记们念了一副对联：“得一官不荣，失一官不辱，勿道一官无用，地方全靠一官；穿百姓之衣，吃百姓之饭，莫以百姓可欺，自己也是百姓。”此对联便出自于这里。县衙坐北朝南，占地面积8500平方米，中轴线上排列着主体建筑大门、大堂、二堂、迎宾厅、三堂，两侧建有庭院和东西账房等，共6组四合院，85间房屋，均为清代建筑。是迄今全国保存最为完整的古代县衙，现为全国重点文物保护单位，享有“龙头在北京，龙尾在内乡”的美誉！

丹江八仙洞天 自然造化神奇

八仙洞位于河南省南阳市淅川

县马蹬镇境内，位于丹江小三峡风景带的中部，地处淅川丹江口水库东岸。八仙洞融雄奇、惊险、深幽、雅静于一体，洞内钟乳石形态各异、姿态万千、琳琅满目、美不胜收。洞内石笋如林、石钟倒挂、石盾丛生。石鳞薄如蝉翼，石花晶莹剔透，五光十色，琳琅满目，亦真亦幻，宛如人间仙境。洞内灯光采用了现代先进的声、光、电一体化技术，并由电脑控制，使溶洞显得更加绚丽多彩、仙雾缭绕、若隐若现。钟乳石种类齐全，资源禀赋很高，国内少有，堪称国宝，被誉为“中州第一洞”。

梦回大宋武侠城 体验江湖百态情
大宋武侠城原名万岁山游览区，地处河南省开封市西北部，与龙亭湖风景区毗邻，占地500余亩，是一座以宋文化、城墙文化和7朝文化为景观核心，以大宋武侠文化为旅游特色，以森林自然为格调，兼具休闲娱乐功能的多主题、多景观大型游览区。景区以“十月秋来金风爽，菊花香

满武侠城”为主题，通过精心布展，菊花五彩缤纷，动静相宜，造型多样。同时景区斥资千万打造以“攻城、马战、炮火、特技”为主要特色的大型水浒实景马战《三打祝家庄》震撼开演。在这里，让广大游客宛如穿越千年，体验亲临古战场震撼场景。演出规模庞大，场面壮阔恢宏！

活动期间，万岁山景区还将推出60余场武侠实景剧以及经典民间绝活，全天循环上演，广大游客在观赏剧目的同时还能参与其中，身着宋装，步入江湖，圆回武侠梦，过足江湖瘾！

品开封美食 赏大宋菊花——开封中国菊园

中国菊园是开封唯一一家集菊花种植、科研、观赏深加工、展示为一体的高科技产业园区。中国菊园在培育菊花的基础之上，深层面结合旅游产品开发。中国菊园引入民俗表演、气功绝活、训鸟表演、孔雀放飞等多项具有观赏性的表演节目，为游客赏

菊助兴。儿童游乐专区、骑马场、射击场、高尔夫体验区等游乐项目充分与游客互动，提高参与度。同时，园区还开设了美食街区，让游客在游园同时品尝经典的开封美食。如果你能在开封住一晚，那么，中国菊园火树银花的夜场灯光秀将带给你更多的惊喜与惊奇。

焦作青龙峡、栾川伏牛山东北虎园继续为会员开放 预约免门票

云台山世界地质公园主要游览区被誉为“中原第一峡”的焦作青龙峡；中原首家开放式虎园，为野生动物的生存、繁衍与保护以及游客的参观游览提供了良好的环境的栾川伏牛山东北虎园，继续为广大会员免门票开放，还没有去游览的尽快预约。

惠民卡，真正的旅游惠民，免门票体验大美河南的山山水水，超值体验尽在河南省惠民旅游卡！选择自驾前往的会员，请尽快登陆惠民卡的官方平台进行预约。会员也可以到各地惠民卡活动中心报名参与直通车活动。

周口惠民卡中心咨询电话：
8521958 13838639678