

禁售汽柴油车是自摆乌龙?

禁售汽柴油车的说法,在今年G20峰会结束之后开始“流行”起来。瑞典、荷兰、比利时、英国、法国和德国都有声明。今年9月上旬,工业和信息化部副部长辛国斌在2017年中国汽车产业发展上发表演讲时表示:“工信部启动相关研究,将会同相关部门制订中国的时间表。”显然,新能源汽车发展之快超出所有人的预计,但全面禁止汽柴油车动作太大了,究竟是来真格,还是说说就好?

汽柴油车将“死”?

在今天的法兰克福车展开幕式上,德国总理默克尔表示,德国汽车工业必须尽快重新赢得信任。两年前,大众汽车尾气数据造假在美国曝光,涉及汽车数百万辆,造成不良影响。但默克尔认为,不应该排斥汽柴油车技术,同时也要投资研发新的驱动技术。因此,德国汽车的汽柴油技术逐渐走向末路的说法不攻自破。在法兰克福车展上,戴姆勒股份公司董事会主席、梅赛德斯-奔驰汽车集团全球总裁蔡澈也表示:“全面禁止一种驱动方式,很可能是自摆乌龙。”

对于禁止汽柴油车,欧洲汽车零部件供应商联合会旗帜鲜明地反对:欧洲国家和汽车产业不能将赌注全部押在电动车上,而应该给自己留有更多的选择。该联合会认为,在电池技术上,欧洲与亚洲国家存在较大的差距,欧洲贸然发展电动车会让中国、日本和韩国获得先机,并提升失业率。数据显示,作为许多欧洲国家的支柱产业,汽车产业在欧洲提供1260万个就业机会。

激进肯定会招致反对声音。在9月21日举办的第二届中国汽车品牌发展论坛上,中国汽车工程学会理事付于武对于国内禁售燃油车问题表达了自己的想法:“禁售燃油车是天大的事,无论政府还是行业,都要对历史负责。中国在禁售燃油车问题上要慎之又慎,要按照科学规律,要按照市场规律,不要盲目



资料图片

跟进,这是我的基本态度。”企业的态度同样不那么明确。在今年的米其林峰会上,广汽传祺总经理郁俊明确指出,未来还有很大的不确定性,“电力驱动究竟是BEV(电池电动车),还是FCV(氢燃料电池电动车),或者两者并存,很难现在给出答案”。郁俊告诉广州日报记者,最好的做法不应该是限定某一种路径,而应该鼓励企业各自去尝试、探索不同的路线。多种路线并举,可能才是当前的最佳选择。郁俊认为,到2020年,80%的传祺汽车仍然会是传统汽车,传统汽车的领先地位难以动摇。

汽油机“奋力求生”

业内人士表示,未来纯电动汽车、自动驾

驶、人工智能将是主旋律,目前来看,电气化甚至有成为“唯一”解决方案的趋势。然而,化石能源到底还能用多久,甚至传统内燃机到底有多大潜力,既有的认识都在不断被打破,也会改变这一点。

广州日报记者了解到,汽油机仍在奋力求发展,并取得技术上的突破。车企方面,马自达已经计划推出全新一代创驰蓝天技术发动机。相比前一代创驰蓝天发动机,第二代发动机并未采用传统内燃机的火花塞点燃方式,而是采用了HCCI均质压燃的燃烧技术,该技术将不再需要火花塞,并有望将全新一代马自达3的油耗降低至3.3升/100公里。

丰田的做法更为直接,将在欧洲推出多款混动车型,预计至2020年,混动车型能够

占据其欧洲总销量的一半左右。零部件解决方案专家博格华纳也正在以涡轮增压技术为基础,利用不同的技术方案,推出VTG(可变截面汽油机涡轮增压器)和eboost(电子增压器)涡轮增压技术。这两种技术能够在一定程度上“消灭”涡轮增压发动机的通病——涡轮迟滞,并进一步减低燃油消耗。

石油还能够用多久?

电气化发展的前提是基于石化能源枯竭的假设。但石化资源不紧张,传统动力向全面的电力驱动的过渡时间会相当长。据《BP世界能源统计年鉴(2017年)》显示,2016年,全球探明石油储量增加了150亿桶,达到1707万亿桶,按照2016年产量水平,这一储量能够满足世界约50年使用。但随着传统内燃机节能环保技术的普及,使用年限会延长至60年左右。

那么问题来了,石油难道只够开采50年?类似的警示10余年前就已经在全世界范围内响起。然而,随着探明石油储量的增加,石油开采的时间一直停留在“50年”。假如美国页岩油和中国的可燃冰实现商业化,传统汽车还能继续“续航”很长一段时间。尽管如此,电力取代石油还是大势所趋。随着电池的成本降低、性能提升,最为乐观的预测是从明年开始,在没有政策补贴的情况下,消费者拥有一辆电动车的成本将接近于汽柴油车。

为挽回声誉,大众汽车日前发布700亿欧元的电动车战略,但大众CEO穆伦强调:“传统汽车和可替代能源汽车并不是所谓的敌人。”某种程度上,部分欧洲国家所设定的时间节点只能代表“个人”,而非汽柴油车的生命截止日。“内燃机和新能源车(混动车、电动车等)必将在很长一段时期内共存。”中国汽车工业协会常务副会长董扬表示。(周伟力)



鹏起东南·京泰启航

东南汽车京泰店开业盛典

学友·经典演唱会

9月29日 下午17:30

张学友模仿秀
全国总冠军
姜学友空降鹰城助力
东南汽车平顶山京泰店盛大开业





凭此报纸到店领取演唱会门票

东南三菱汽车京泰特约销售服务店 平顶山市京泰汽车销售有限公司
 地址: 平顶山市建设路东段鸿鹰小区对面 销售热线: 2551666 服务热线: 2551999