

油价再迎大幅下调 新能源车年检新规发布

车市两头利好让购车人“选择困难”

参照“十个工作日”调价的原则，新一轮成品油价9月20日24时调整。山东95号汽油有望跌入7字头。很多消费者在犹豫买燃油车还是新能源车，这次油价下调会不会对消费者的选择产生影响？

7涨7跌 油价走势相对稳定

今年以来，油价共经历了18次调整（截止到9月5日），其中7次上涨、7次下调、4次搁浅。第19次调整时间为9月20日24时，预计会下调较大幅度。

近期国际油价震荡幅度较大。9月10日国际油价遭遇大跌，当天收盘，纽约商品交易所10月交货的轻质原油期货(WTI)价格下跌2.96美元，收于每桶65.75美元，跌幅为4.31%；11月交货的伦敦布伦特原油期货价格下跌2.65美元，收于每桶69.19美元，创2021年12月以来新低。9月11日，上海原油期货主力合约收盘报价在503.1元/桶，跌幅1.35%，盘中一度跌至492.2元/桶，回落到2023年5月份以来最低点，距今年7月初的高点，已经累计下跌21%。专业人士分析认为国际原油价格下跌主要原因是全球增长放缓担忧的影响。虽然这次油价降得让人喜出望外，但也别太高兴得太早。国际油价波动大，未来的走势很难预测。根据目前的经济形势来看，短期内油价有望维持在一个较低的水平。

新能源汽车年检新规发布

近日，国家标准《新能源汽车运行

安全性能检验规程》发布，将于2025年3月1日正式实施。该标准将成为新能源汽车年检的检验标准，《规程》不仅适用于纯电动汽车，也将适用插电式混合动力（包含增程式）汽车，预计会对全国2472万新能源车主产生影响。

新规最大的变化是，动力电池安全充电检测和电气安全检测成为必检项目。同时，还将对驱动电机、电控系统以及用电安全等安全特性进行检测。公安部最新统计数据显示，截至2024年6月底，我国新能源汽车保有量已达2472万辆，占汽车总量的7.18%。在此背景下，为新能源汽车“量身定制”体检方案，将有利于推动车辆隐患排查，防患于未然。

相较传统燃油车，新能源汽车新增了动力电池、电机、电控等部件，以往的年检标准并不能有效检测新能源汽车核心部件的运行工况。根据现行的汽车年检标准《机动车安全技术检验项目和方法》，对包含新能源汽车在内的载客汽车年检，主要检验内容包含了车辆外观、安全装置、底盘和制动等部分。对于传统燃油车，能够较为准确地判断是否能够安全上路行驶；但对于新能源车辆，影响车辆安全核心的三电系统并未得到有效排查。

在以往新能源汽车事故中，“热失控”往往是车辆自燃的主要原因。其中，充电期间的动力电池“热失控”尤为频发。这是由于车辆电池管理系统（BMS）不够精准，导致车辆在充

电过程中引发“过充”，进而可能引发车辆电池发生热失控而导致。在《规程》中，对于搭载磷酸铁锂电池和三元锂电池的车型，明确要求充电最高温度分别不超过65℃和60℃。该温度限值符合动力电池工作温度合理区间，也远低于电池系统“热失控”的临界温度。

对于新能源车主来说，年检新规的落地有助于尽早的发现车辆动力电池系统故障，减少“热失控”事故的发生。对于想要选择新能源汽车的消费者而言，在选择车辆的过程中，电池的质量也成为了更为重要的筛选项，像“宁德时代、比亚迪”等更大的电池厂商，可能会成为更多消费者选择的对象。当然，对于车企而言，更要明确质保期内如果动力电池在年检中出现问题，是否符合质保规定，让消费者买的更加放心安心。

燃油车不会退出舞台

在前不久结束的2024第二十三届青岛秋季国际车展上，新能源汽车展示规模早已占据半壁江山。更加全面的场景覆盖、续航、安全以及舒适性，让新能源汽车进入更多消费者的视野，现场订单占比近六成。今年7月，全国新能源乘用车市场渗透率51.1%，超过燃油乘用车。新能源汽车已经成为国内汽车市场的主要增长点。

而在燃油车方面，越来越多车企开

始重视起车辆的智能化配置。例如上汽大众、广汽丰田等传统车企，也在大部分车型的车机系统上发力，甚至以“聪明款”来命名新车型，力求在智能化方面追赶上来了。

记者算了一笔账，同样是20万左右的燃油车型和新能源车型，燃油车在市区行驶一公里大概需要0.7—1元的使用成本，而新能源车如果使用家庭充电桩的话基本上每公里使用成本在0.1元以下，差距还是比较明显。前几年还可以说油车的保值率比新能源车更高，在近几年的新能源趋势影响下，燃油车的保值率也没有传统印象中那么“坚挺”了。保险方面确实同价位新能源车型会更高一些，但是各个车企也在积极推出自家车险，例如“比亚迪保险”已经在今年国内部分地区上线运营，保险金额也相对于传统保险公司更加“实惠”。

当然，选择燃油车还是新能源车，还是看各位消费者的实际情况。如果您家有固定车位并且能安装充电桩，平日的通勤范围也基本能在车辆的续航里程内，选择纯电车型可以获得更好的体验。如果没有方便的充电条件，或者日常通勤范围比较远，混动车型或者传统燃油车型依旧可以选择。不管是油价下调还是新能源车年检新规发布，都影响不了新能源车发展的大趋势。燃油车在短期内也不会退出历史舞台。一台适合自己需求的车型，对于每一位消费者来说才是最好的选择。

（青岛晚报/掌上青岛 记者 刘季融）

昨日秋分 本周天空更蓝更高远 南北风交替 早晚注意及时增减衣物



一周天气 早知道

本报9月22日讯 22日是二十四节气中的秋分，受较强冷空气影响，我市仿佛一夜入秋。最新预报显示，本周我市以晴到多云天气为主，早晚温差较大，注意及时增减衣物。

气象专家表示，秋分之日太阳直射赤道，到了昼夜平分之时。秋分之后，随着太阳直射点位置南移，北半球的白昼逐渐变短，夜晚逐渐变长，地面接收到的太阳辐射量开始减少；而南半球则与之相反。秋分时节，我国大部分地区呈现“天高云淡”“秋高气爽”的宜人景象，山色不浓不淡，天气不冷不热，大自然以它独有的方式，静静展现着均衡而和谐的美感。进入秋季，暖湿气流逐渐减弱，北方大部地区雨季结束。此时，北方高空常常被偏北气流控制，云量减少，晴天居多，因此显得天空更加高远。“夏雨洗天”之后，大

气中的尘埃杂质微粒大为减少，透明度大大提高，相对而言天空中波长较短的蓝紫光比例显得多了，故而天空看着更蓝、更高远。另外，降雨可使空气中负离子增多，对人体和动植物机体有益，因此经过夏天的雨季后，空气中负离子增多，也使人感到秋季的空气更加清新。夏季过后，除了暖湿气流减弱，副热带高压也逐渐减弱东退，故而秋季少雨多晴，暑热渐消。常年9月，东北大部、西北地区东部及新疆等地平均最高气温均在20℃至26℃之间，秋凉渐起；10月，黄淮及长江沿线气温开始变得凉爽舒适；11月前后，江南南部、华南大部也进入了一年中气温相对舒适的时段。除此之外，秋季我国冷空气活动虽然频繁，但总体强度比冬季弱，因此凉风习习，体感舒适。除了体感的舒爽，秋天还能带来视觉的享受。进入9月，我国各地秋叶开始上妆，10月中旬层林尽染，像天空打翻了调色盘。不过，进入秋季，我国大部秋燥明显，大家还是要多注意防晒、补水。

最新预报显示，本周我市以晴到多云天气为主，24日前后有分散性阵雨。气温回升，最低气温市区和沿海地区14~22℃，内陆地区13~19℃，最高气温全市24~27℃。南北风交替，风力3~4级。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中）

世界无车日 地铁邀你当“绿色合伙人”

本报9月22日讯 22日是世界无车日，青岛地铁运营有限公司、青岛青铁商业发展有限公司携手青岛特锐德电气股份有限公司举行2024青岛地铁绿色出行宣传月启动仪式，通过开展有奖竞答、绿色宣讲等多种方式，邀市民一起成为“绿色合伙人”，为“双碳”目标助力。

每年9月，是交通运输部倡导的绿色出行宣传月，10月底前，多部将推出“绿色合伙人”特锐德杯·绿色出行有奖知识竞答、绿色出行主题研学等系列特色活动。现场，青岛地铁集团运营有限公司站务员曹耘赫公开向市民发出倡议，号召市民选择公共交通方式出行，减少私家车使用，有效降低碳排放，减轻城市交通压力，共同守护蓝天白云。

青岛地铁是过去十年国内发展最快的地铁之一，8条线路348公里线网

覆盖7区1市，与6座火车站、5座汽车站、1座机场相衔接，至今已运送乘客17.6亿人次。上半年，地铁累计运送乘客2.5亿人次，最高日客运量达235万人次、公共交通分担率达61%，极大提高了城市承载力，在城市交通体系中的比重越来越高。今年7至8月，青岛地铁线网总客运量1.1亿人次，较去年同期增长5%，单日最高客运量超200万人次。

预计至2027年年底，青岛地铁通过既有线路智能化升级和三期线路全面开展智慧、绿色地铁建设，全线网可实现年节电约2亿度、降碳20.5万吨，年均节约成本8亿元。到2028年年底，青岛地铁将实现“节电30%、降碳40%”绿色城轨发展的近期目标。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中）

注意家中留人，供热充水陆续试压

本报9月22日讯 为确保今冬供热安全正常运行，青岛能源集团所属供热单位部分区域近期将对供热设施进行充水试压，请留意小区内张贴的通知，充水试压期间请务必家中留人，检查供热设施有无异常，避免因漏水给您及他人造成经济损失。

充水试压期间，切勿对家中供暖设施随意拆卸，以免因操作不当导致管道漏水带来不便与损失，若家中正在进行供热设施改造，请第一时间告知小区供热服务管家。因特殊情况造成充水试压无法正常进行时，供热单位会及时进行通知，请用户留意。如室内发生漏水，有单独阀门控制的暖气片或分水器，及时将其前端供回水阀门关闭（必须同时关闭供回水

阀门，否则没有关断效果）；室内有总阀门的也可将室内供回水总阀门关闭；如遇室内阀门关闭不严密的，请及时拨打联系电话、所在区域的供热服务站或服务管家电话、能源集团24小时服务热线96556，或通过“青岛能源集团”微信公众号底部菜单栏的用户诉求申请报修。

房屋闲置的居民尽量抽空回家，尤其注意闲置房屋所在楼座的充水时间，可提前检查一下供暖设施，防止充水试压时因漏水而殃及邻居，给自己及邻居带来不便与损失。另外，房屋闲置的住户可将自家联系方式留至邻居或拨打站点服务电话进行登记，一旦发现问题可及时联系尽快回家，以减小财产损失。（记者 徐美中）