



紫牛新闻



6 940093 9000 13 >
本报每份定价1.5元

电动汽车开5年,电池还能用多久

动力电池耐久性国家标准实施,消费者可以对照查一查

电动汽车车主可能有这样的疑问:车上的动力电池衰减状态如何?电池到底还能用多久?日前,电动汽车动力电池耐久性国家标准实施,参照这一标准,消费者就可以清楚了解,电动汽车动力电池的状态究竟如何。动力电池是电动汽车的核心部件,其耐久性直接影响车辆使用体验、售后保障、二手流通乃至回收利用,电动汽车动力电池耐久性国家标准,主要涵盖电池可用能量状态,耐久性限值设定等内容。

动力电池耐久性标准起草

人于洋介绍,标准主要内容之一就是规范了电池可用能量状态。简单来说,电池可用能量状态就是当前电池实际可用能量与新车电池可用能量的比值。电池可用能量状态数值越高,说明电池可用能量越足。

专家表示,标准要求电池可用能量状态可以车载显示,对其显示精度有严格要求。那么,车载显示的电池可用能量状态具体精度是如何规定的?又如何验证其精度准确性呢?

电动汽车动力电池耐久性国家标准要求,车载显示的电池可用

能量状态读数与整车可用能量状态的实际测量值偏差不超过5%。

中汽研汽车检验中心(天津)有限公司高级工程师耿培林介绍,在实验室底盘测功机上运行标准测试工况,测出车辆当前阶段的电池可以放出的能量。电池可用能量状态不同于电池循环次数,它综合反映真实电池衰减程度,更贴近用户真实感知的续航能力衰减。

专家同时表示,标准还引入了“虚拟里程”概念,对非行驶电池放电进行测量,并结合车辆能量消耗量,将这部分放电能量做

等效里程核算,并要求车辆显示的虚拟里程折算值与实测值的相对偏差不超过3%。

此次实施的动力电池耐久性新国标对消费者用车,整车企业开发还有哪些积极影响?

专家表示,除了对电池可用能量状态的显示要求外,标准也对车辆耐久性最低性能提出了要求。以轻型乘用车为例,使用5年或行驶10万公里,对应的电池可用能量状态要达到82%以上,8年或16万公里,要达到75%以上,10年或20万公里,要达到70%以上。

动力电池耐久性标准起草人于洋表示,对消费者而言,车辆电池衰减情况有望实时掌握,电池衰减有据可依、透明可查,质保纠纷有望减少。目前发布的为推荐性国家标准,后期该标准有望在全行业推广使用。

专家同时表示,对行业而言,标准将引导企业加大对电池寿命精确评估、长寿命电池技术的研发投入,推动产业从规模扩张向质量提升转型,并为电池回收、二手车评估提供统一标尺,促进全产业链协同发展。

据央视新闻

《住房公积金管理条例》修订征求意见——装修、付物业费也可提取公积金

为了深化住房公积金制度改革,更好满足缴存人多元化住房需求,住房城乡建设部前不久启动了《住房公积金管理条例》修订工作,并就《住房公积金管理条例(修订征求意见稿)》向社会公开征求意见。相比旧条例相关规定,征求意见稿有多方面变化值得关注。

记者梳理发现,征求意见稿主要体现出三大亮点。首先,缴存覆盖面扩大了,明确个体工商户、非全日制从业人员以及其他灵活就业人员,可自愿参加住房公积金制度,也就是说包括外卖员、快递员、网约车司机等,以后也能缴纳了。

其次,拓宽了使用范围,明确将自住住房装修、支付物业费纳入可提取住房公积金的情形。也就是说,从“购房”“租房”拓展到“修房”“养房”,让资金用途更丰富。

此外,明确要强化公积金数字化能力建设,强化跨地区、跨部门、跨层级的业务协同,推动住房公积金互认互贷。

清华大学房地产研究中心主任吴璟说,这一轮条例的修订最大的亮点是进一步地强化了住房公积金的民生底色。一方面使它的提取和使用范围进一步拓宽,让缴存人的资金能够更直接地用于各类住房消费;另一方面是把公积金制度的覆盖面,从传统的以单位就业人群为主,拓展到了更广大的灵活就业人群,使得制度的普惠性得到了显著增强。

据央视



首秀中华门 机器人

8月1日,南京中华门城堡,一批智能机器人首次亮相。它们与游客趣味互动,以科技之光点亮六百岁古城墙,为古老金陵增添一抹时尚活力
崔飞 摄 视觉江苏网供图

晴朗的天空,下了一场太阳雨

昨天南京“晴雨同台”,近期我省午后热对流天气频发

扬子晚报讯(记者 万惠娟)在副热带高压控制下,江苏大范围高温闷热天气持续,省气象台发布的高温橙色预警持续生效中。近期因为热量累积,我省东南部地区午后易出现暖区热对流,可能伴有分散性雷阵雨、雷暴大风等强对流天气,虽然范围不大,但来得突然——昨天午后已经为大家“预演”了一场。

2日,江苏的天气,一方面,酷热程度居高不下,当天早上8时,全国实时气象监测数据显示,高温前十席位全部被江苏城市包揽;白天沿江和苏南地区热度更甚,部分

地区最高气温超过38℃,体感十分闷热。南京国家基准气候站当天最高气温达37.7℃,刷新今年以来最高温纪录。

另一方面,多地又上演了“天气大反转”。前一刻还是高温炙烤,转眼间倾盆大雨落下。常州、无锡、苏州、南通等地不少市民拍到了冰雹。下午,南京突然下起“太阳雨”,上演了一场“晴雨同台”。

一边下雨一边出太阳,是怎么回事?气象专家解释,“太阳雨”的成因与地表比热容和导热性差异有关。不同区域吸收太阳

辐射的程度不同,有的地方加热快,空气受热膨胀、密度减小、轻而上升,形成局地对流云,从而产生短暂而局部的降雨;与此同时,另一片区域却依然烈日当空。还有一种情况是,远方的云层积聚能量产生降雨后,被强风吹送到晴朗区域,也会形成太阳雨。

近期江苏仍以晴热高温天气为主,午后热对流活跃。3日至4日,全省大部分地区有35℃以上高温,其中3日扬州和镇江的最高气温甚至可能达到39℃。大家继续做好防暑降温措施,及时补充水分。



南京近期天气:

今天多云到晴,午后有分散性阵雨或雷雨,偏东风3到4级,有雷雨地区雷雨时短时阵风7到8级,27℃到38℃;
明天多云到晴,偏东风3到4级,27℃到37℃;
后天多云,有分散性阵雨或雷雨,偏东风3到4级,27℃到35℃