

电车开了5年,电池还能用多久? 新国标为电动汽车车主“撑腰”

很多电动汽车车主可能会有这样的疑问:电动汽车开了5年,电池衰减状态如何,到底还能用多久?仪表盘上电池健康度数字,到底靠不靠谱?

日前,电动汽车动力电池耐久性新国标正式实施。参照这一标准,就可以清楚了解,电动汽车动力电池的状态究竟如何?

电池可用能量状态 须车载显示

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。电动汽车电池耐久性推荐性国家标准,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指出,标准主要内容之一就是规范了电池可用能量状态,即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。

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。

车载电池可用能量状态 与实际测量值误差不得超过5%

车载显示的电池可用能量状态,具体精度如何规定?又如何验证其精度准确性?

专家介绍,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。新国标要求,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得超过5%。

此外,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得超过3%。

5年或10万公里后 电池可用量至少82%

除了对电池可用能量状态的显示要求外,标准对车辆耐久性最低性能也提出了要求。以轻型乘用车为例:

使用5年或行驶10万公里,对应电池可用能量状态达到82%以上;
8年或16万公里,达到75%以上;

10年或20万公里,达到70%以上。

专家表示,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。对消费者而言,车辆电池衰减情况实时掌握,有据可依、透明

可查,质保纠纷有望减少。

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。

据 央视新闻



AI制图

你的公积金,将有新变化!

国务院常务会议7月31日审议通过《国务院关于修改〈住房公积金管理条例〉的决定(草案)》,明确指出要更好发挥住房公积金功能作用,拓宽提取和使用范围,扩大制度覆盖面,提升管理服务效能,更好满足居民多样化住房消费需求。

征求意见稿主要体现出三大亮点——

首先,缴存覆盖面扩大,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,外卖员、快递员、网约车司机等新业态从业者,今后也能自行缴纳公积金。

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。

专家表示,本次条例修订最大亮点是进一步强化住房公积金的民生底色,更好满足居民,特别是新市民、青年人等群体的多样化租房消费需求,强化住房公积金在扩大内需、促进住房消费方面的支撑作用。

今年以来 各地持续优化住房公积金政策

今年1至7月,全国已有超过60个城市调整优化了公积金政策,涉及贷款额度、首付比例、提取范围等方面,精准针对首套、二套、初婚初育家庭以及多孩家庭、购买绿色建筑等不同情况,制定了差异化的政策,以减轻刚需与改善群体购房负担。

专家表示,各个城市在调整优化公积金政策的过程中,都瞄准了自己城市住房市场最急迫的需求。其中,一、二线城市住房总价相对较高,改革重点多数集中在提升住房公积金贷款额度;其余城市重点拓宽提取使用范围,细化住房公积金用于城市更新、住房改造等具体用途。

近期,多地还围绕老旧小区

改造、适老化装修、加装电梯等民生需求推出创新举措。有的地方明确可以缴纳物业费、取暖费,还有的城市提出可以向购买车位等公共服务及设施配套等场景延展。

●甘肃多地规定,用于适老化改造的公积金提取额度最高可达10万元。

●福建厦门允许居民提取住房公积金用于房屋装修,每平方米标准为1800元,每套住房提取总额不超过25万元。

●四川成都明确,子女可提取公积金为父母住宅加装电梯,并实现家庭代际互助。

●辽宁沈阳先后推出物业费、购房契税、车位购置、适老适幼改

造、毛坯房装修等六大提取举措,物业费提取政策实施以来已有2.78万名职工办理提取,累计支取资金超7000万元。

●内蒙古、甘肃等多个城市出台新规,支持缴存职工提取住房公积金缴纳年度取暖费用,缓解家庭季节性大额生活开支。

●江苏扬州、宿迁等城市则进一步优化政策,明确公积金可用于缴纳物业费。

●湖北多地创新政策举措,允许缴存人提取公积金用于支付新建商品房契税、住宅专项维修资金,同时将同小区车位购置纳入公积金提取范围。

据 央视新闻