

电动汽车开了5年或10万公里后电池还能用多久？

# 新国标规定：电池可用量至少82%

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。

## 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。

## 可用与测量误差不超过5%

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得超过5%。中汽研汽车检验中心(天津)有限公司高级工程师耿培林说：“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%。

## 电池衰减有据可依透明可查

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。

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

## 印度大型药企因污染问题 召回10款眼药水

据印度媒体8月2日报道，印度主要制药企业太阳制药公司因产品污染问题召回10款眼药水。

据新德里电视台报道，太阳制药在7月17日发给经销商的信中说，由于产品污染问题，“预防性”召回10款眼药水。相关眼药水涉及多个品牌，分别用于治疗眼部炎症、青光眼和术后眼部不适等。

太阳制药在信中要求经销商立即停止销售相关产品、报告现有库存情况，并尽快退回手中持有和从其他渠道获得的相关产品。

报道没有说明眼药水污染问题的详细情况，但援引一些专家的话说，药品生产过程中保持无菌至关重要，受污染或含有不安全成分的眼药水可能引发眼部感染和视力损伤。

据新华社

## 韩国涉毒犯罪增加 上半年抓获逾5000人

韩国警方8月2日说，韩国涉毒犯罪呈增加趋势，警方今年上半年抓获5000多名涉案人员，其中逾四成与网络毒品犯罪有关。

据韩国多家媒体报道，韩国警方今年3月至6月开展涉毒品犯罪专项打击行动，上半年抓获5203名涉毒人员，警方对其中1039人执行逮捕，被捕人数较去年同期增长7.8%。

韩国警方说，被抓获的涉毒人员中，利用网络实施相关犯罪者占41.9%，较去年同期增加5.1个百分点；从事毒品制造、走私和销售的人员占39.2%，较去年同期增加2.8个百分点。在这场专项打击行动中，警方共追缴犯罪所得38.4亿韩元(约合1796.7万元人民币)。

韩国警方表示，将从本月3日至12月底针对涉毒品犯罪展开下半年专项打击行动，重点加强对网络涉毒犯罪和外籍人员涉毒犯罪的调查。为此，警方将组建特别调查队，追查通过“电报”等社交媒体平台和虚拟资产进行毒品交易的犯罪行为。

据新华社



## 匈牙利将关闭唯一核电站

8月2日，在匈牙利多瑙圣拜奈代克，居民在多瑙河中纳凉，多瑙河对岸是保克什核电站。

匈牙利总理毛焦尔·彼得日前表示，由于多瑙河水位降至历史新低、冷却水源不足，该国唯一的核电站——保克什核电站将首次完全关闭。匈牙利将面临历史上前所未有的能源供应危机。

新华社发(鲍洛格·达维德 摄)

## 山火致美国华盛顿州6万人撤离

美国官员8月2日说，西北部华盛顿州斯波坎县发生的山火正威胁该县斯波坎市，大约6万名居民接到撤离指令。包括民宅和商铺在内，大约600座建筑物遭焚毁。暂无人员伤亡报告。

斯波坎市消防局局长汤姆·威廉姆斯告诉路透社记者，当地眼下还有三场正在燃烧的山火。据联邦政府应急处置人员估计，截至2日，过火总面积为2180公顷。电力供应商说，截至2日下午，大

约1万户断电。

斯波坎市市长莉萨·布朗在新闻发布会上说，这次山火是“我们这一地区面临的最严重自然灾害”。

一段2日拍摄的网络视频显示，大火将数十座房屋夷为平地，只剩下砖砌的壁炉和地基。已撤离的居民杰夫·比德尔斯告诉法新社记者：“这是我有生以来见过最令人心碎的场景之一。”

前一天，华盛顿州州长鲍勃·弗格森宣布全州进入山火紧急状态。他2日与

美国总统特朗普普通电话，请求联邦紧急事务管理局提供援助。弗格森在发布会上提到，这已是华盛顿州连续第四年遭遇干旱。

据美国有线电视新闻网报道，华盛顿州眼下正发生15场重大山火，过火面积总计超过10万公顷。气候变化令破坏性山火更容易发生，美国西北部太平洋沿岸正面临30多年来最严重的山火季。

据新华社