

电动汽车开了5年,电池还能用多久?

往返均价降至2000多元

部分单程机票低至2.4折

这个暑假,飞新疆
机票价格“真香”



“前两年去新疆的机票,往返动不动5000元,今年暑假2000多元直接拿下。”近日,有网友在社交平台感慨,今年暑假去新疆真觉得不贵。

杭州人姚女士表示赞同,她买的8月17日乌鲁木齐飞杭州的机票,4个人5360元。“今年我们从杭州去新疆的机票每人1200元左右,返程平均每人1300多元,还是挺划算的。”

新疆方向作为暑假传统的热门航线,今年机票价格真的格外便宜吗?

暑运期间杭州机场破了两个纪录

航司新疆航线客座率达九成

今年暑运过半,记者从杭州萧山国际机场了解到,杭州机场旅客运输量持续攀升,已累计运送旅客493万人次,同比增长1.2%,日均保障进出港旅客近15万人次。

8月2日,杭州机场两项运输指标刷新纪录,运送旅客16.69万人次,起降航班1036架次,单日旅客量、航班量均创通航以来新高。

随着暑运需求集中释放,杭州机场持续加大热门方向运力投放。其中新疆方向,航线扩展至乌鲁木齐、克拉玛依、喀什、图木舒克、库尔勒、阿克苏、阿勒泰和阿拉尔8城,每周航班量达到190班次。

今年暑假期间,东航在浙江新增多条直飞新疆多地的航线。目前,东航浙江分公司在浙江布局了5条新疆航线,既保留了“杭州-乌鲁木齐”每日一班的稳定性,还有杭州-阿勒泰、杭州-库尔勒、杭州-喀什以及宁波-西安-库车多条航线。

“在暑假期间,我们这几条新疆航线热度都比较高,客座率基本都在九成左右,其中杭州-乌鲁木齐航线最为火爆。”东航浙江分公司市场销售部副总经理郑东告诉记者。票价方面,东航这些航线一张机票价格在1500元至2000元。

部分飞新疆机票低至2.4折

本周三起燃油附加费再下调

8月3日,记者查询第三方售票平台看到,8月杭州飞新疆多地机票价格都较为亲民。

比如8月24日,杭州直飞乌鲁木齐经济舱票价最低仅需785元(不含税),相当于打2.4折。而8月10日以后,杭州飞乌鲁木齐最低机票价格基本都在1000元(不含税)以内。8月27日,杭州直飞阿勒泰的经济舱票价仅需903元(不含税),低至2.5折。经其他地方中转的航线价格则更加便宜,当天南航从杭州出发经停北京到阿勒泰的经济舱机票价格,最低仅需650元(不含税)。

值得一提的是,8月5日起,国内航线燃油附加费下调,800公里(含)以下航段和800公里以上航段,较前分别下降了10元和30元。这对暑假后半程有计划出行的旅客来说,又是一大利好。

航旅纵横民航官方直销平台大数据显示,7月1日至7月28日,国内航线旅客运输量超5635万人次,出入境航线旅客运输量超721万人次,同比去年均略有增长。从国内热门目的地热度来看,7月,北京位居国内热门目的地首位,成都、上海、广州、深圳、昆明、重庆、西安、杭州、乌鲁木齐等城市紧随其后,热度均超过去年同期。

来源:钱江晚报

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超过3%。

5年或10万公里后

电池可用能量至少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。

来源:央视新闻



亲水游玩
享清凉



盛夏时节,人们来到海滨、水上运动基地、戏水乐园等地,亲水游玩,享受清凉。

图一为8月2日,游人在广西桂林阳朔县遇龙河乘坐竹筏漂流游玩。图二为8月1日,人们在河南省洛阳市汝阳县广成苑温泉度假酒店水世界戏水休闲(无人机照片)。

新华社 发