

来给你的“小电驴”电池 做个免费体检

海南发布首批电动自行车锂离子电池健康评估回收网点名单

南国都市报11月3日讯(记者 姚皓)日前,海南省工业和信息化厅发布全省首批电动自行车锂离子电池健康评估回收网点,网点将结合实际情况动态调整。广大市民可根据实际需求,就近前往电动自行车锂离子电池健康评估回收网点,为您的“小电驴”做一次免费安全体检。

消防部门提醒电动自行车车主,尽快对出厂5年以上的锂电池进行安全性评估,若电池出现鼓包、漏液或破损要立即维修或更换;同时严禁非法改装,杜绝使用劣质、翻新及超期电池,并严格遵守停放充电“六不准”要求,即不准违规进楼入户;不准停放在安全出口、疏散通道;不准“飞线充电”;不准违规改装;不准贴邻可燃物、火源、气源停放;不准占用消防车通道,以防范火灾发生。

为保障人民群众生命财产安全,海南正全面推进电动自行车锂电池免费安全性评估工作。各级工信部门联合商务、市场监管等部门,指导各品牌销售企业因地制宜建设锂电池安全性评估点。目前,海南省已建成25个评估点,基本覆盖所有市县,为群众的免费安全性评估提供便利。

同时,有关部门通过公益短信通知出厂5年以上的锂电池电动自行车车主参与安全性评估。评估后不建议使用的电池将引导回收;超期未检的采取加大宣传、政策宣讲等措施,鼓励引导尽快进行安全性评估。公安机关大力开展过渡期届满超标电动自行车淘汰工作,收回并注销过渡期牌照,结合交通秩序治理对锂电池电动自行车驾驶人进行安全风险提示,引导进行安全性评估。

电池健康评估 “五步法”

1

观察电池外观

确认是否出现明显破损、漏液、较严重变形、烧蚀痕迹、与原车上电池安装位置及尺寸明显不匹配,或充放电接口明显破损的情况。

2

检查电池标签

确认是否有产品标识(或发票及其他购买凭证),是否明确标识标称电压、额定容量等参数信息,标称电压是否不超过48V,是否已达到制造商明示的安全使用年限,是否使用梯次利用的锂离子电池等。

3

测试电池内阻

电池组内阻是否不大于0.5Ω

4

测量最大输出电压

电池输出电压是否不大于60V

5

计算放电容量衰减率

容量衰减率是否不超过50%

消费者个人可进行简单的外观和标签检查,自行判断电池是否适合继续使用,电池内阻、电压及容量等不建议自行检测。

电动自行车用锂电池 为什么要体检

电动自行车用锂离子电池容量大、增速快

锂离子电池故障引发火灾事故多、伤亡重

使用环境及保养条件差、拼改装、超期服役等行为导致老旧锂离子电池存在安全隐患

截至今年10月份

全省发生
电动自行车火灾 **147** 起

其中
蓄電池熱失控引發火災 **83** 起
占比 **56.5%**
車輛電氣線路故障引發火災 **59** 起
占比 **40.1%**
其他原因 **5** 起
占比 **3.4%**

(数据来源:海南省消防救援总队)

锂电池因自身特性,超期使用、非法改装后易发生热失控,存在安全风险,及时开展定期安全性评估十分必要。



评估回收网点
扫码查看

评估后不建议继续 使用的电池 如何处理?

建议交由健康评估网点或锂离子电池回收服务网点回收。

鼓励网点将健康评估、回收以及以旧换新等功能有机结合。

