

# 北京资源强制回收环保产业 技术创新战略联盟

联盟发(2024)29号

## 关于发布《低速电动车梯次利用锂离子电池检测规范》等四项团体标准的公示

各有关单位：

根据《北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟标准管理办法》的相关要求，现批准《低速电动车梯次利用锂离子电池检测规范》、《梯次利用锂离子电池运行监测管理系统技术要求》、《锂离子电池机械滥用评价方法》、《动力锂离子电池不同循环寿命阶段典型诱因热失控测试方法》四项团体标准为北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟团体标准。编号分别为 T/ATCRR 58-2024、T/ATCRR 59-2024、T/ATCRR 60-2024、T/ATCRR 61-2024，团体标准自 2024 年 9 月 20 日起实施，现予以公布。

团体标准编号、名称及标准范围见附件。

附件：《团体标准编号、名称及标准范围》

北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟

2024年9月20日



团体标准编号、名称及标准范围

序号	标准编号	标准名称	标准范围
1	T/ATCRR 58-2024	低速电动车梯次利用锂离子电池检测规范	<p>本文件规定了低速电动车用(速度低于70 km/h的简易纯电动车, 涵盖电动自行车、电动摩托车、电动三轮车、低速电动汽车等)梯次利用锂离子电池检测条件, 提出了检测方法要求、电性能检测方法、安全性能检测。</p> <p>本文件适用于低速电动车用(速度低于70 km/h的简易纯电动车, 涵盖电动自行车、电动摩托车、电动三轮车、低速电动汽车等)梯次利用锂离子电池的检测。</p>
2	T/ATCRR 59-2024	梯次利用锂离子电池运行监测系统技术要求	<p>本文件规定了梯次利用锂离子电池运行监测管理系统的技术要求、检验和试验项目、标志和包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于梯次利用锂离子电池运行监测系统的设计、制造、试验、检测、内容、维护和检修等。</p>
3		锂离子电	本文件规定了动力锂离子电池机械滥

	T/ATCRR 60-2024	池机械滥用评价方法	<p>用测试的要求、测试条件、测试方法和检测规则，确定电池耐挤压、跌落和针刺的安全边界，并根据上述测试结果评价电池耐机械滥用的安全性。</p> <p>本文件适用于电动汽车用锂离子电池，其他类型蓄电池参照执行。</p>
4	T/ATCRR 61-2024	动力锂离子电池不同循环寿命阶段典型诱因热失控测试方法	<p>本文件规定了动力锂离子电池单体在不同循环寿命阶段，过充电和加热两种热失控触发方式下安全性能的试验条件、试验方法和检测规则。</p> <p>本文件适用于装载在电动汽车上的锂离子电池单体，其他类型动力电池、模块、电池组可参照执行。</p>