行业尚未形成规模

## 动力电池回收 面临成本高等问题

随着动力电池"退役潮"到来, 目前全国17个省市已被选为动力电 池回收试点地区。尽管动力电池市 场规模在不断扩大,各路整车企业、 动力电池生产企业和资本也开始加 强布局。但目前动力电池行业尚未 形成规模,仍面临回收成本高、利用 率低、行业技术规范不完善等瓶颈。

## 多地发布动力电池回收试点方案

随着新能源汽车动力蓄电池报 废将进入爆发期,截至目前,全国多 地都已出合关于动力电池回收的试

2018年8月,工业和信息化部、 科技部等七部门联合印发《关于做 好新能源汽车动力蓄电池回收利用 试点工作的通知》,要求在全国部分 地区开展动力电池回收试点。山西 省、江苏省、浙江省、湖南省、广东 省、上海市等17个省市被确定为试

其中,2018年12月18日,京津 冀三地联合出台新能源汽车动力蓄

电池回收利用试点实施方案。方案 中提到,京津冀地区新能源汽车较 为集中,动力蓄电池从2018年开始 出现大规模"退役",仅2018年退役 3466吨,2019年这一数字将猛增到 6483吨,2020年将"退役"10446吨。 因此,三地将构建京津冀地区动力 蓄电池溯源信息系统,打造涵盖动 力蓄电池回收体系建设、梯次利用 和再生利用的全产业链,计划到 2020年京津冀地区基本建成新能源 汽车动力蓄电池回收利用体系。

## 动力电池回收市场仍存痛点

从2018年开始,动力电池开始 陆陆续续进入"退役"期。起点研究 的数据显示,2018年动力锂电回收 市场规模达10亿元。

有相关机构预测,电池回收利 用市场规模将在2020年达到65亿 元左右,其中梯级利用市场规模约 41亿元,再生利用市场规模24亿 元。到2023年,市场规模合计将达 到150亿元,其中梯级利用的市场规

模约57亿元,再生利用市场规模约 93亿元。而根据今年2月22日工信 部发布的《新能源汽车动力蓄电池 回收利用调研报告》预测,到2020 年,退役电池将主要集中在新能源 汽车保有量较大的京津冀、长三角 及珠三角地区。

研究动力电池方面的专家告诉 记者,动力电池回收处理需要达到数 量要求后才能实现盈利,但目前行业 并未形成规模,上述企业要解决投入 和收益的平衡仍需一段时间。

该专家还指出,无论是梯次利 用还是再生利用,动力电池回收行 业仍面临回收成本高、利用率低、行 业技术规范不完善等问题。其中, 梯次利用技术有一定进展,但还存 在技术瓶颈。例如,梯次利用仍存 在效率偏低,电池剩余寿命及一致 性评估等技术不成熟的问题。此 外,尽管废旧电池再生利用行业已 有一定规模,但行业还存在锂金属 回收率不高、多种电池回收处理兼 容性不强等问题。

## 2019年交通运输部将推动 取消全国高速公路省界收费站 加强ETC推广应用

2019年交通运输部将推动取消全国 高速公路省界收费站,大力加强ETC(不 停车电子收费系统)安装使用。

交通运输部政策研究室主任、新闻发 言人吴春耕表示,根据2012年国务院印发 实施的《重大节假日免收小型客车通行费 实施方案》,收费公路免费通行的时间范围 为春节、清明节、劳动节、国庆节等四个国 家法定节假日,以及当年国务院办公厅文 件确定的上述法定节假日连休日。

吴春耕还介绍,撤销高速公路省界收 费站是一个复杂的工程,涉及到收费模式 的改革创新,大量的硬件工程建设和软件 升级改造,相关政策的统一、人员的安置 等,难度比较大,困难也比较多。但我们 将调动一切力量,想尽一切办法,以撤站 为主线和目标,压实主体责任,坚持多措 并举、远近结合,防范化解风险,确保安 全稳定,凝心聚力、攻坚克难,确保两年 内力争提前基本取消全国高速公路省界

此外,节日期间交通运输部将积极指 导各地交通运输部门,结合本地区近年路 网运行监测和统计数据,对易发生拥堵缓 行的高速公路路段及收费站进行全面排查 和治理,及时发布出行提示信息,强化收费 站和服务区管理,加强ETC推广应用,保 障人民群众在节假日期间安全、便捷、舒适

