

# 四川出台新能源汽车废旧动力电池回收利用管理办法 让“废电池”变“城市矿产”

>>> 话题延展

## 新能源汽车动力电池迎来“退役潮”

### ● 动力电池:为新能源汽车动力系统提供能量的蓄电池。

### ● 废旧动力电池:在研发、生产、检测、装车、贮存、运输、使用、维修、车辆报废、梯次利用等过程中报废的失去原有使用价值的动力电池单体、模块、电池包等。

### ● 废旧动力电池回收利用:对废旧动力电池进行回收和多层次、多用途利用的活动。

本报讯 近年来,我省新能源汽车保有量快速攀升,2024年底已达140.2万辆,同比增长56.4%,预计未来2~3年我省废旧动力电池将迎来第一轮大规模“退役潮”。据测算,“退役”电池回收利用,可满足每年24%的锂、31.2%的钴、16.8%的镍需求,一定程度上缓解我国镍、锂、钴等贵金属对外依存度高的问题。为提升废旧动力电池回收利用安全环保水平,省政府办公厅近日印发《四川省新能源汽车废旧动力电池回收利用管理暂行办法》(以下简称《办法》),并于6月1日起施行,有效期2年。

《办法》聚焦废旧动力电池“应收尽收、就近回收、就近利用”目标,重点解决我省回收利用体系谁来建、怎么建、怎么规范运行等问题,是全国首个省级层面专门规范新能源汽车废旧动力电池回收利用的规范性文件。

《办法》明确了区域中心(指在一定区域范围内满足相关条件,集成废旧动力电池回收、储运、拆解、检测、维修、梯次利用、再生利用等功能的回收利用综合体)功能定义、规划布局、建设流程和运行管理机制以及回收利用总体要求、经营责任划分。其中,区域中心建设按照省级层面统一规划布局、区域内主承载地与协同发展地共同推进,综合实力较强的企业(或联合体)牵头具体实施的思路进行建设。回收利用规范部分,突出区域中心在回收

收利用体系中的核心作用,支持整合区域内废旧动力电池产业链上下游企业,构建网络完善、规范有序、循环高效的回收利用体系。同时,聚焦从废旧动力电池产生“起点”到综合利用“终点”,明确报废移交、回收、运输、综合利用等各个环节运行规范。

《办法》根据连续两年动力电池回收利用专项调研情况及国家有关规定等,广泛听取国家和省级专家、科研院所和回收利用企业诉求及建议,聚焦源头管控,解决退役动力电池流入“小作坊”导致环境污染和安全隐患的问题。围绕废旧动力电池产生的三个主要途径,明确要求报废动力电池必须交售给回收网点或综合利用企业,一方面确保废旧动力电池进入正规利用途径,另一方面解决现有回收利用企业“吃不饱”的问题。同时,通过建设区域中心,促进废旧动力电池就近回收



回收场景 AI制图

利用,降低跨区域转运道路安全环保风险,打击“小作坊”“黑市”,打造废旧动力电池回收利用安全环保示范区。

《方法》聚焦过程控制,解决了准入门槛不高、回收利用不规范的问题。从废旧动力电池“起点”到综合利用“终点”全生命周期作出明确规定,要求移交、回收、运输、综合利用等各个环节均符合国家相关规范要求,并由相关职能部门负责监督检查。特别是创新提出实施省级综合利用“白名单”企业培育工作,进一步促进行业规范、有序、健康发展。

《方法》聚焦责任延伸,解决了产生

废旧动力电池的各个主体落实回收责任的问题。一方面,《办法》要求动力电池企业、新能源汽车生产企业等依法承担生产者回收责任,履行回收义务。另一方面,规定动力电池企业、新能源汽车生产企业等应按国家要求自建、共建或委托建设回收服务网点,要求区域中心加强对区域内回收服务网点的整合优化,构建与废旧动力电池规模相匹配的回收网络。

同时,《办法》中提到废旧动力电池需跨省转移利用的,应依法向生态环境厅办理备案手续。(黄梅兰)

## 废旧动力电池跨省转移利用备案手续办理

### 办理流程:

可在四川省政务服务大厅(四川省成都市青羊区草市街2号)5楼综合窗口线下办理,也可全程网办,申请人登录“四川政务服务网”,按提示选项申请办理。申请人还可以到生态环境厅固体废物与化学品处和四川省固体废物与化学品管理中心咨询有关跨省转移利用的业务。

### 提交材料:

固体废物接受人的营业执照复印件,接受人提供的利用固体废物的环评相关内容,防止固体废物转移过程中污染环境的措施和事故应急救援预案,固体废物跨省转移申请表,移出人与接受人签订委托协议、意向或者合同。

### 办理周期:

四川省生态环境厅承诺在1个工作日内办结该备案事项。

# “刀锋工匠”刘斌的革新之路



5月8日清晨6点,四川省青神县青城机械有限公司数控车间已亮起了灯,刚被评为四川省第九届劳动模范的刘斌蹲在机床前,指尖轻抚过刚刚完工的精磨零件表面,粗糙度仪显示表面精度达Ra0.5μm。而这一数字背后,凝结了刘斌与金属“对话”26年的执着。

1999年,中专毕业的刘斌摸着车床操作证走进了四川省青神县青城机械有限公司。此后,无数个深夜,轰鸣的机床旁,即使手指被切削液泡得发白,刘斌仍坚持调试程序。2008年,四川省青神县青城机械有限公司引进首台五轴加工中心,他连续三个月住在机房,将手工编程与计算机辅助技术融会贯通,成功将立方氮化硼刀具应用于精磨零件加工,攻克表面精度Ra0.6μm瓶颈,让“以铣代磨”成为现实。

2011年,刘斌主持制定的“技能绩

效考核+计件考核”体系,解决了传统计时工资制与数控机床的精准脉搏不匹配的问题,使工人收入与产能提升、质量管控直接挂钩。如今,在公司走廊的“质量红黑榜”可看到,一次交检合格率达99%,返工率降幅50%。操作工王师傅看着涨薪后的工资条,感慨道:“以前加工零件是体力活,现在得动脑子。”

近日,在公司金属铸造模具车间,刘斌团队忙着测试第1023套自主研发模具。据悉,为了解决外购模具费用高的问题,6年前,他带领团队不断创新,钻研技术,最终探索出一条自主化模具设计的加工路径,实现了模具设计与金属液态成型参数的精准匹配,确保自主加工模具满足熔融成型工艺技术规范。当第1000套模具生产出完美产品时,喷涌而出的金属液在晨光中折射出金色光芒——那是中国制造的

底气。

而在废旧刀具回收区,刘斌总能让“老兵”焕发新生。经他改良设计,利用废旧涂层刀片制成的阶梯式系列锉刀,每年为公司节省超10万元成本。刘斌为柔性生产线设计改良的50余套工装夹具,已全部投入生产使用,使公司引进的加工设备整体效率提升15%。而那台被他“解剖”重

组的热喷涂设备多层卧式转台,加工效率实现三级跳,如今正满负荷运转,为公司精密零件生产提速。

用匠心坚守岗位,用奉献精神使命,用汗水铸就辉煌,刘斌以沉甸甸的成果彰显了劳模工匠最深沉的精神底色。(李若茜 本报记者 苏文保)

### 公告

2025年4月27日,我局执法人员在全省成都市都江堰市通锦路28号查获烟草制品:南京(软九五)146条,共计1个品种46条。请当事人自公告之日起60日内前往我局接受处理。若逾期不来自理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草制品作出处理。

地址:都江堰市观风东街19号,联系电话:028-87299708。  
都江堰市烟草专卖局  
2025年5月14日

### 公告

2025年4月27日,根据成都市锦江区烟草专卖局转群众举报,我局执法人员在全市武侯区棕南正街路边一辆车牌为:川A2SN50的车上查获:ESSE(CHANGE)185条卷烟。

特此公告,限本案当事人自公告之日起六十日内向我局接受处理,逾期不来自理,我局将依据相关规定对涉案物品予以处理。

联系地址:成都市人民南路三段2号汇日央国际广场6楼  
联系电话:028-85579030  
成都市武侯区烟草专卖局  
二〇二五年五月十四日

### 公告

2025年4月25日,我局在成都市新都区保快物流站的卸货区查获黄色塑料袋伪装的卷烟:红塔山(硬经典100)211条,大前门(软)10条、白沙(硬)66条等共计7个品种371条。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内向我局(地址:成都市新都区体苑路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来自理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。  
成都市新都区烟草专卖局  
二〇二五年五月十四日

### 公告

2025年4月28日,我局在成都市新都区保快物流站的卸货区查获黄色塑料袋伪装的卷烟:红塔山(硬经典100)153条,大前门(软)24条、钻石(硬醇)28条等共计8品种284条。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内向我局(地址:成都市新都区体苑路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来自理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。  
成都市新都区烟草专卖局  
二〇二五年五月十四日

### 公告

2025年4月25日,我局在成都市新都区保快物流站的卸货区查获黑色塑料袋伪装的卷烟:红塔山(硬经典100)217条,大前门(软)30条、娇子(X)39条等共计7品种330条。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内向我局(地址:成都市新都区体苑路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来自理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。  
成都市新都区烟草专卖局  
二〇二五年五月十四日

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798 (微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省媒体 权威发布 每周三、周五出版

<b>通知</b> 成都市龙泉驿区建材路462号... 成都市龙泉驿区建材路462号... 成都市龙泉驿区建材路462号... 成都市龙泉驿区建材路462号...	<b>通告</b> 遂宁易祥货物运输有限公司... 遂宁易祥货物运输有限公司... 遂宁易祥货物运输有限公司... 遂宁易祥货物运输有限公司...	<b>公告</b> 四川省天林生养殖专业合作社... 四川省天林生养殖专业合作社... 四川省天林生养殖专业合作社... 四川省天林生养殖专业合作社...	<b>公告</b> 成都卓鑫建安仓储服务有限公司... 成都卓鑫建安仓储服务有限公司... 成都卓鑫建安仓储服务有限公司... 成都卓鑫建安仓储服务有限公司...	<b>公告</b> 李维成,车牌号:川AJS289... 李维成,车牌号:川AJS289... 李维成,车牌号:川AJS289... 李维成,车牌号:川AJS289...	<b>公告</b> 南充柯创建建筑劳务有限责任公司... 南充柯创建建筑劳务有限责任公司... 南充柯创建建筑劳务有限责任公司... 南充柯创建建筑劳务有限责任公司...	<b>公告</b> 成都市双流黄水机械厂工会... 成都市双流黄水机械厂工会... 成都市双流黄水机械厂工会... 成都市双流黄水机械厂工会...	<b>公告</b> 步长海医药健康产业(杭州)有限公司... 步长海医药健康产业(杭州)有限公司... 步长海医药健康产业(杭州)有限公司... 步长海医药健康产业(杭州)有限公司...
---	---	---	---	---	---	---	---