



# 新能源汽车热销 电池“退役”后咋办

## 代表委员追问电池回收

新能源汽车近两年驶入“风口期”。随着销量和保有量快速增长,一个问题浮出水面:新能源汽车使用的动力电池“退役”后怎么办?对此,参加两会的代表委员们表示,要通过明确责任主体,推动电池回收利用体系的建立,助力生态文明建设。



### 探索

#### 梯级利用、再生利用多措并举

与一般的电池不同,车用动力电池体积大、成分复杂,其回收利用需要较高的技术门槛。“落实生产者责任延伸制度,汽车生产企业承担动力电池回收的主体责任。”《新能源汽车动力电池回收利用管理暂行办法》明确提出。

全国人大代表、上海汽车集团董事长陈虹表示,现阶段我国的动力电池回收政策体系不够健全。整车厂难以对所有已售车辆的动力电池做到从新车出售到最终回收的全生命周期管

理。建议相关部门研究出台新能源汽车的回收资质,逐步淘汰技术落后、环保不达标企业。

利用方面,目前行业探索的主要方面包括梯级利用、再生利用等。按照相关标准,动力电池的容量衰减到额定容量的80%以下,就不再适用于电动汽车。不过,从汽车上“退役”的动力电池,仍可以用于储能、低速电动车等领域。

梯次利用后的动力电池,就可以转入再生利用环节。

### 现状

#### 首批车用动力电池迎来“退役”期

“推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展”,“将新能源汽车车辆购置税优惠政策再延长三年”——今年的政府工作报告中,数次提到新能源汽车。

统计显示,2017年我国新能源汽车销量达77.7万辆,连续三年位居世界第一。累计保有量约180万辆,占全球市场保有量的50%以上。除了消费者关心的续航里程和充电问题,动力电池衰减过后的处理问题也逐渐进入公众视野。

“一般而言,动力电池的使用寿命为

5到8年。”全国人大代表、四川启阳汽车集团董事长王麒说,这意味着,2012年前后投入市场的新能源汽车,从2018年开始逐步迎来动力电池“退役”期。

目前国内的动力电池主要是锂离子电池。本来定位“绿色环保”的新能源汽车,如果动力电池回收处理不当,会对环境造成重金属污染、碱污染和粉尘污染。

为加强回收,今年2月底,工信部等七部委联合制定《新能源汽车动力电池回收利用管理暂行办法》。一些企业目前也正在建设回收利用生产线。

### 建议

#### 给电池“上户口” 做到生产回收信息可溯源

不管梯级利用还是再生利用,前提是能够监控废旧电池的流向,确保其流入有技术、有资格的厂家,如此整个行业才能健康有序运转。

要实现这一点,首先要做到动力电池生产和回收信息的可追踪、可溯源。暂行办法提出,电池企业应与汽车企业协同,按照国家标准对所生产动力电池进行编码,并通过溯源信息系统中上传电池编码及新能源汽车相关信息。

“建议在社会征信体系中,增加新能源汽车车主的动力电池编码信息。在电池回收时,由回收企业上报管理

机构,定时更新个人征信信息,以此杜绝车主私自拆卸电池并在市场上非法出售的行为。”陈虹表示。

代表委员们还表示,考虑到我国的新能源汽车销售阶段,将其中一部分购车款或政府补贴,转入环保专项资金,支持企业开展电池的梯级利用研发和全生命周期管理。政府在做好引导和监管的基础上,还可以引入市场化机制,鼓励企业建立价值交易闭环。“让报废电池流向规范的企业,使电池回收利用不仅具有环保意义,还具有经济效益。”据新华社

### 记者手记



#### 聆听花开的声音 传递“春天的消息”

今年全国两会郑州融媒体新闻会客厅的装修很别致,访谈区的一株紫玉兰花正绽放,静下来,每一位进入会客厅的嘉宾和记者,仿佛都能听到花开的声音,感受到春天的暖意。

在这个春意浓浓的地方,郑州融媒体的小伙伴每天向家乡传递来自北京的“春天的消息”。

融媒体时代,对图片的要求越来越高,用量也越来越大。两会期间主要使用的是人物照片。为了一张人物照片,我们一般会或蹲或站,十几分钟保持一个姿势,以抓取最生动的表情。有时即使有了比较满意的图片后,也不会轻易放下相机,因为仍期待下一秒会有更好的瞬间。在会场,采访区域受到很大限制,要在由相机和摄像机组成的海洋中,找到一个合适



的机位并不是那么容易。每到精彩时刻,快门声都会此起彼伏,那里面或许就有我发出的声音。

每当采访完毕,打开电脑处理图片时,只有看到满意的图片,才会打开锁紧的眉头。每当看到精彩的瞬间,都会从心里给自己一个微笑。

在北京,我们感受快门的一次次释放;在北京,我们聆听花开的声音。郑州融媒体记者 马健/文 宋晔/图



#### 传播代表委员好声音 我们累并快乐着

出的新闻类短视频,在严肃、准确的前提下,在播报形式和内容上增添一些生动、鲜活的元素。

在北京参与报道的这些日子里,一早开完晨会,我就扛起机器一路小跑,赶着去完成采访拍摄。晚上回到驻地整理白天拍摄的素材,整理录音、剪辑视频,几乎每天都要忙碌到次日凌晨两三点。累并快乐着,是每个参会记者的感受。

两会报道中,郑州融媒体记者对职业精神追求的执着,对岗位的坚守和对责任的诠释,让我为之感动。报道的过程,实则也是学习和提高的过程。郑州融媒体新闻会客厅代表委员的真知灼见,开阔了我的视野,为我进一步做好新闻报道工作加油助力。

郑州融媒体记者 刘小涛/文 宋晔/图