

昆明非标电动车置换 废旧电池去哪了

昆明非标电动车淘汰置换已于9月1日启动。据相关统计,市场上需置换的非标电动车约有100万辆,数量巨大。非标电动车大多采用铅酸蓄电池,电池中的铅若泄漏,会对环境造成污染。那么,此次置换中产生的废旧铅酸蓄电池是如何处理的呢?牵头此次置换的云南省电动车商会党委书记、会长周云江9月16日向记者介绍,通过综合比选,此次置换产生的废旧电池统一由有资质的贵州省普安县建鑫资源发展有限公司(以下简称“贵州建鑫”)集中处置。

废旧电池运到贵州处理

记者近日到昆明市电动车销售较集中的西昌路采访。爱玛电动车店相关负责人解先生说,目前到店置换的电动车占日销量的80%左右,以60伏和72伏居多。按流程置换收购非标车后,由有资质的公司统一运走,进行回收处理。目前,废旧电池已基本实现无污染全环保回收处置。云南省电动车商会已和相关企业签订专项合同,本次置换产生的废旧电池,将严格按照环保要求和流程全闭环,交由有相关资质的再生企业处置。

在嘉陵电动车置换点,工作人员也有着同样的说法,同时也称,如近期才更换过电池的车主不想报废电池,可沿用。

云南省电动车商会党委书记、会长周云江表示,蓄电池就算已无法蓄电使用,但其本身含有一定的金属物质,仍具有回收价值。云南省电动车商会已和贵州建鑫签订了合作协议,电动车销售企业负责收集、存储置换产生的废旧电池,贵州建鑫负责拉运到贵州后进行处置。

为何与贵州建鑫开展合作

为何会选择与贵州建鑫开展合作?周云江说,云南具有如此大规模废旧电池处理能力的企业非常少,之前也洽谈过几家本土企业,但由于回收价格、回收处置能力、长远合作的可能性等因素,最终确定了与贵州建鑫合作。

在云南省生态环境厅官网,《云南省2011年铅蓄电池生产、组装及回收企业名单》显示,所涉21家企业中,停产、关闭、拆除的企业就有11家。其中,安宁市鸿昊废旧电瓶处理厂的主要业务为再生铅。记者电话联系上负责人郑女士,其表示,当时其企业每年的回收处理能力为1万吨,但该企业早已停产。

西山区政府2017年发布的《云南恒誉再生资源回收利用有限公司年收集9千吨废旧铅酸蓄电池昆明收集点项目环评报告表》中显示,云南恒誉再生资源回收利用有限公司将在昆明市西山区春雨路798号旁工业用地设厂。项目主要收集昆明市行政区域内电动车维修店、电动车电池以旧换新点等产生的废铅酸蓄电池。但记者电话联系上该企业负责人苏先生时,其表示,由于股东意见未统一,该项目并未投建。

周云江表示,随着非标电动车的集中大量淘汰,相关部门将严格落实危险废物管理规定,加强蓄电池回收利用过程中的污染防治监管,实现闭环回收,避免造成环境污染。

市内转运存三方面难题

贵州建鑫负责人谷丰向记者介绍,公

司成立于2013年7月19日,专门将报废的铅酸电瓶及其附属产品循环利用,是国家鼓励的节能环保项目。

他表示,在以往大量实践中,废旧铅酸蓄电池的市内转运一直是个比较难的环节,主要体现在三个方面:废旧电池存放于各个电动车销售店、电动车维修店,零星分散,想组织运力一次性、大规模转运,操作性不强;因废旧电池还具有较高的经济价值,转运过程如不规范,会落入不法分子手中,会被私自分解、冶炼,破坏环境;废旧铅酸蓄电池属于危险废物,需要专业的运输公司来转运。

为解决以上问题,由云南区域3家主要废旧铅酸蓄电池回收企业牵头成立了云南顺水运输有限公司,主要从事从产生废旧铅酸蓄电池的社会源头运输至有合法收集资质的公司。该公司每辆运输车辆都装有GPS系统,通过监督,确保司机和车辆能合法运营。此外,每辆运输车都备有《运输事故应急预案》,配有应急箱,做到出现紧急事件时能有效应对。

废旧电池回收率达99%

谷丰介绍,铅酸蓄电池由酸、塑料、铅三大部分组成。在废旧电池运到厂后,先进行总体破碎,塑料可作为再生材料,酸液有一部分可提纯后发给电池厂回收利用,剩下的金属铅将进行活法治炼,通过全密闭性的冶炼炉炼成精铅,再运到电池厂用于生产。近年来,公司已实现3次技改提升,回收率达99%。

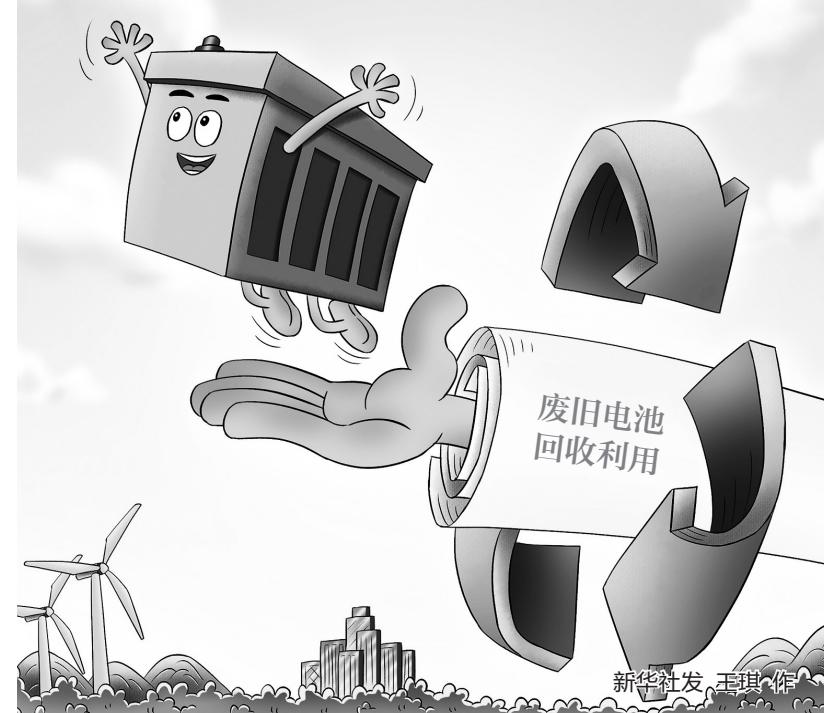
他进一步介绍,公司在破碎系统中实现了全自动化破碎分拣,按一天8小时生产计算,年生产能力为19万吨。昆明此次置换约100万辆电动车,如按每辆电动车产生30公斤废旧电池测算,大概能产生3万吨废旧电池。

“目前在云南,除了文山、保山、瑞丽、迪庆、怒江没有回收网点,其他州市已建立了合法合规的收集中转仓。到明年底,云南16个州(市)均有回收网点覆盖,实现废旧电池就近集中转移。”谷丰说。

新闻多一点 2025年废铅蓄电池规范收集率将达70%

2019年昆明市下发的《昆明市废铅蓄电池污染防治工作方案》指出,到2025年,废铅蓄电池规范收集率达到70%;规范收集的废铅蓄电池全部安全利用处置。要积极探索完善废铅蓄电池收集、转移管理制度,选择有条件的县(市、区),国家级、省级开发(度假)园区开展废铅蓄电池集中收集和跨区域转运制度试点,对未破损的密封式免维护废铅蓄电池在收集、贮存、转移等环节有条件豁免或简化管理要求,降低成本,提高效率,推动建立规范有序的收集处理体系。

本报记者 张勇 杨茜



云南省“全国科普日”系列活动启幕

9月16日,2022年全国科普日云南省主场活动在昆明举行,并通过电视和网络全程直播。这也意味着云南省“全国科普日”系列活动正式拉开序幕。

据悉,今年云南省“全国科普日”活动,采用网络实时直播的形式举行,让广大群众可以通过网络观看主场活动内容,扩大我省科普日活动的影响力。

启动现场,中国工程院院士、云南农大名誉校长、省科协主席、著名植物病理学专家朱有勇,分享了他把论文写在大地上的科技人生;中国工程院院士、水利水电工程专家、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司副总经理、总工程师张宗亮,分享了他在大江大河上筑坝的科技故事;中国科学院院士、中国科学院云南天文台研究员、天体物理学家韩占文,分享了他探索的宇宙奥秘。

记者了解到,主场活动直播期间,还设置了“科普(科技)类企业网上展示厅”“有奖知识问答”“食品安全学习厅”“科普小影院”“青少年自制科普短视频展评”“农民知识竞赛”6个网上展示厅,并同步链接至省科协官方微信平台“美丽云南微科普”。

其中,“科普(科技)类企业网上展示厅”选取了云南省具有代表性的100家科技型企业、科研院所、学(协)会、开展

科技活动与科普工作较好的大中小学的基本情况和科技成果简介;食品安全专栏制作了相应的节目内容进行广泛宣传;“科普小影院”主要通过短、平、快的方式,以科普视频播放为主,展示科普小讲堂、科普游戏等娱乐性、趣味性内容和全省科协系统部分单位工作成就等;“青少年自制短视频展播大赛”通过在网络直播间和微信平台设置链接图标,引导公众观看和投票,评选出与科普工作相关的青少年自制科普短视频优秀作品。

此外,活动以省科协官方微信平台“美丽云南微科普”为基础,开设公民科学素质有奖知识问答栏目,开展有奖知识问答活动,同时链接了全国农民科学素质网络知识竞赛题库。

据悉,9月16日起至21日,省级主办单位均与本系统基层单位和基层科协联合,围绕大数据、人工智能、区块链、量子科技等科技发展前沿重点领域,组织开展各具特色的“科普进基层”系列活动。全省各州(市)、县(市、区)、乡镇(街道)、村(社区)也围绕全国科普日主题,推出“云上科普日”“开学科普季”及网络互动话题、网络直播等系列线上活动,共同营造爱科学、学科学、传播科学的社会环境,带动广大公众参与科普活动。

本报记者 罗宗伟

古城晚报
开屏新闻App
理想生活 即刻开屏



昆明饭店(酒润祥老酒收藏馆)常年重金收购 茅台、五粮液、董酒、汾酒、郎酒等 十七大名酒.各地方老酒.陈年普洱茶

各年份茅台酒收购价格表

2019年	2800元	2006年	5300元	1993年	19800元	1980年	37000元
2018年	2900元	2005年	5400元	1992年	20000元	1979年	45000元
2017年	2950元	2004年	5900元	1991年	20500元	1978年	47000元
2016年	3050元	2003年	6700元	1990年	21000元	1977年	56000元
2015年	3150元	2002年	6800元	1989年	24000元	1976年	70000元
2014年	3250元	2001年	7100元	1988年	24500元	1975年	72000元
2013年	3400元	2000年	8100元	1987年	25000元	1974年	100000元
2012年	3600元	1999年	9200元	1986年	28000元	1973年	110000元
2011年	3800元	1998年	9500元	1985年	29500元	1972年	120000元
2010年	4200元	1997年	9800元	1984年	30000元	1971年	130000元
2009年	4300元	1996年	10500元	1983年	31000元	1970年	140000元
2008年	4700元	1995年	19500元	1982年	32000元	1969年	160000元
2007年	4900元	1994年	19600元	1981年	34000元		

地址:昆明饭店一楼大厅(东风东路52号)

咨询电话:18669109898

乘车路线:2、5、23、47、50、52、63、71、78、83、89、105东风广场站

广告