

私收泛滥,正规企业“无米下锅” 废旧铅酸电池回收面临困境

记者 赵露 文/图

业内人士估计,每年株洲产生的废弃铅酸电池在一万吨以上,而随着电动公交车、电动汽车的推广,该数据将逐步增长。

《国家危险废物名录》公布的49大类危险废物中,废旧铅酸电池位列其一。对它的生产、回收、处置,国家都有严格的从业要求,然而现实情况却并不乐观。记者调查发现,株洲不少汽车4S店、电动车配件商家等,囤积废旧铅酸电池,待价而沽;而在回收市场上,则活跃着众多的“游击队”,他们在产业链中收获丰硕。

另一方面,株洲唯一一家有资质的铅酸电池回收、处置企业,却被逼得“无米下锅”。



▲一家电动车维修店内随意摆放的废旧铅酸电池

现象

废旧铅酸电池被废品收购站、电池回收商收走

昨日上午,记者来到中南摩托车大市场周边的车行。在一家电动车行的门口,一位店员正在修理客户的电动车。

记者以电动车电池用不了,想换一块新的为由,问店老板如何处理。店老板回答说:“我们这里可以以旧换新,你把电动车推过来,我来给你换。”

至于旧电池,店老板说,“旧电池一般都是放在电动车行,我们一般都是卖给收废品的或者回收废旧电池的,每个旧电池能卖几十元左右,顾客更换新电池就可以少几十元。”

记者随后连续走访了3家摩托车、电动车配件店。店老板均称,旧电池可以以旧换新抵扣一部分费用。其中有一家店称回收废旧电瓶,每个电瓶价格约为30元到50元不等。

商家号称的“以旧换新”并不是都被厂家回收,许多废旧铅酸蓄电池都被小贩收走,正规渠道回收的极少。

业内人士陈俊(化名)介绍,“厂家回购的利润太小又麻烦,正规商家很少会做这样的生意。”

记者走访了解到,株洲市场大部分废弃铅酸电池,大部分被废品收购站、电池回收商收走,去向不明。摩托车大市场附近一个废品收购站老板称,废旧电瓶车电瓶回收价每个约三四十元。

利益

重约15公斤的家用汽车蓄电池,转手可赚百余元

11月10日,株洲市环保局就查获一起非法收集铅酸电池案件,缴获的铅酸电池高达4.7吨。

陈俊告诉记者,株洲废旧铅酸电池回收商均来自江西、岳阳、浏阳等地,大多不具备回收资质。为谋取更大利益,废弃铅酸电瓶的回收往往更多通过“黑市”进行交易。

废旧电池被回收后,会被拿来提炼铅出售,以此来获取利润。昨日,记者从某金属网站查阅获悉,目前电解铅的国际市场价格为19150元每吨左右。而一块废旧电池中,有74%的铅板,20%的硫酸,6%的塑料。

在红港路汽车城,一家30平方米的维修店内堆满了蓄电池,各种品牌型号都有,整齐地堆叠在店内,加起来有数十个。陈俊说,废旧铅酸电池只有把硫酸倒出才能出售,他们拿个改锥,撬开废旧电池,把最值钱的铅板取出,塑料留下,酸液随手倒掉。

硫酸渗入下水道或者土壤,对水体、土壤生态造成很大污染,且难以修复。记者了解到,近年株洲就出现过由于硫酸被随意倾倒,引发了环保事件的案例。因此,在国家公布的49大类危险废物中,废旧铅酸电池位列其一。

通过以旧换新,株洲废旧铅酸电池被相对集中回收转运外地,再通过小冶炼厂、小作坊处理成了铅材料。至此,废旧铅酸电池的流转完成了一个轮回后,收获暴利。以一块重约15公斤的家用汽车蓄电池为例,按照74%含铅量算,含纯铅11公斤左右,一转手可赚百余元。

困境

有资质的企业“无米下锅”

市环保局宣教科科长文红武说,按照我国《固体废物污染环境防治法》,它必须由有资质的企业进行处理。

现实是,面对株洲庞大的产废量,株洲唯一有资质的正规企业却“无米下锅”。今年8月,株洲辉韧环保企业获得了湖南省环保厅的审批,具备了铅酸电池的处置资质。

“他们(游击队)的价格比我们更有优势。”辉韧环保负责人邝光彬说,提炼铅之前,必须要建设环保设施处置电池内的硫酸,成本十分高。同时,由于不交税,没有环保等生产设施投入,那些“小作坊”往往能以较高的收购价格吸引废旧电池销售者,“我们很难盈利,小作坊反而生活得很好。一般废旧电池回收

贩,他们开到每吨六七千元的价格回收,然后以八九千的价格转手,中间赚取2000元的差价,我们的回收价格很难达到这个数。”

企业运营两个多月,邝光彬仅回收了十多吨废旧铅酸电池,企业难以维系。记者了解到,一些不法铅酸电池回收商,来一趟株洲就可以收获几吨废旧铅酸电池。

市环保部门多次严厉整治铅酸蓄电池企业,然而为追求经济利益,一些小商小贩冒着被查处的风险,和执法部门打起了“游击”,同时由于电动车、摩托车、汽车维修商家分布广、散,监管难度大,株洲铅酸电池回收、处置要走上正轨,还有很长的路要走。

记者手记

破解废旧铅酸电池回收难 需社会关注与监管多措并举

废旧铅酸电池回收遭遇尴尬,一方面是因电动车、摩托车、汽车维修商家难以监管,此外政府也需加大执法力度。比如可以建立危废管理台账,摸清危废进出数量,通过数据比对,破解取证难题。

同时,也应加强面向公众的宣

相关链接

铅酸电池,是一种电极主要由铅及其氧化物制成,电解液为硫酸溶液的蓄电池,广泛应用于汽车、火车、电动车、通讯、照明系统等,以及飞机、坦克、舰艇、雷达系统……

铅酸蓄电池在造福人类的同时,也易对环境造成污染。铅泥、铅渣、铅烟和酸液是主要污染物。土壤渗入铅泥铅渣后无法修复,丧失利用价值。冶炼过程中产生的铅烟,会导致大气污染,而酸液具有强腐蚀性,倾泻之处,寸草不生。

时间:1912年7月1日
结果:瑞典0-1意大利
性质:奥运会
概述:第一次交锋

意大利国家队于1910年成立,他们与瑞典国家队的第一次交锋发生在1912年的斯德哥尔摩奥运会上。结果意大利和瑞典双双在首轮输球。两支球队在安慰性质的排位赛相遇了,意大利凭借邦塔迪尼第15分钟的进球取得了胜利。值得一提的是,这是意大利迄今为止唯一一次在瑞典客场获胜。

时间:1950年6月25日
结果:意大利2-3瑞典
性质:世界杯小组赛
概述:黑暗时代的开始

1949年5月4日,满载都灵球员的飞机撞上了苏佩加山,都灵神之队全军覆没,意大利国家队也元气大伤。在这样的情况下,意大利与瑞典在1950年巴西世界杯小组赛上相遇了。

首战中意大利在先进一球的情况下被瑞典连进3球,最终1-3败北。虽然次战意大利2-0击败了巴拉圭,但瑞典2-2战平巴拉圭拿到3分(2分制),在小组第一才能进入最终决赛小组的情况下,蓝衣军团抱憾小组出局。

在那之后意大利足球步入低谷,进入“教练换了,输了换”的魔鬼循环,1958年世界杯预选赛甚至被北爱尔兰淘汰,历史上唯一一次止步世界杯预选赛。直到1968年欧洲杯神奇夺冠,意大利才走出近20年的低谷。

时间:1970年6月3日
结果:意大利1-0瑞典
性质:世界杯小组赛
概述:一雪前耻,走出低谷

在当年墨西哥世界杯的小组赛中,意大利与瑞典再次相遇了。最终意大利1胜2平积4分小组头名出线(两分制),瑞典则积3分以净胜球劣势排名第3出局。蓝衣军团一雪前耻,让瑞典人也尝到了回家的痛楚。

时间:1983年5月29日/10月15日
结果:瑞典2-0意大利
意大利0-3瑞典
性质:欧洲杯预选赛小组赛
概述:世界冠军走下神坛

1984年欧洲杯预选赛,意大利再次和瑞典分在了同一小组。预选赛第5轮,瑞典在主场凭借埃里克森和格鲁尼奥森的进球2-0完胜蓝衣军团,在圣保罗球场的第6轮比赛,意大利更是耻辱性地0-3被瑞典血洗。在那届预选赛上,瑞典最终以1分之差目送罗马尼亚晋级,世界冠军意大利则是遭遇溃败,8场比赛只打进6球丢掉12球,仅仅位列小组倒数第二。



意大利战平瑞典无缘世界杯 盘点两队交战史: 新仇,旧恨 还有那场难忘的2-2



时间:1987年6月3日/11月14日
结果:瑞典1-0意大利
意大利2-1瑞典
性质:欧洲杯预选赛小组赛
概述:棋逢对手

在“预选赛之耻”4年后的1988年欧洲杯预选赛,意大利迎来了复仇瑞典的机会。在前4轮,蓝衣军团极具气势地实现4连胜且连续3场零封,直到客场遇见小组第2的瑞典。瑞典人在主场以1-0击退了意大利,意大利最终在主场2-1击败了瑞典,确立领头羊的地位,在此之后最终名列小组第二的瑞典再也无力追赶。

时间:2000年6月19日
结果:意大利2-1瑞典
性质:欧洲杯小组赛
概述:皮耶罗一射一传

2000年欧洲杯小组赛开了意大利和瑞典欧洲杯决赛圈恩怨的头,两支球队与土耳其、比利时一同分在B组,在最后一轮相遇前意大利已经两战全胜提前出线,瑞典则只积1分必须取胜。意大利人没有让胜利溜走,那一届杯赛中,意大利小组少见的三战全胜一路闯进决赛,而瑞典惨绝地小组垫底出局。

时间:2004年6月18日
结果:意大利1-1瑞典
性质:欧洲杯小组赛
概述:“默契球”埋下伏笔

在葡萄牙举办的欧洲杯上,意大利与瑞典再次同组。两支球队的比赛在小组赛第二轮进行,最终双方1-1握手言和。考虑到意大利0-0战平丹麦,1-1战平瑞典,末轮只要丹麦和瑞典踢出2-2或以上的平局,无论意大利在保加利亚身上刷几个进球都将无济于事,结果瑞典和丹麦两支北欧球队不多不少正好踢出了2-2的比分。由于其诡异的比分进程和巧合的时间点,这场比赛成为欧洲杯为人津津乐道的话题之一,黄金一代的意大利连续两届世界大赛黯然出局。

时间:2016年6月17日
结果:意大利1-0瑞典
性质:欧洲杯小组赛
概述:埃德尔复制经典

瑞典和意大利的最近一次正式比赛相遇就是去年的法国欧洲杯,意大利在小组赛首战2-0完胜了自信满满的比利时,次战如果能击败瑞典就能提前锁定小组第一。两者的比赛前88分钟都显得十分沉闷,直到埃德尔接到基耶利尼的手抛球发起的进攻长驱直入破门,复制1994年世界杯上巴乔面对保加利亚时的经典,意大利1-0战胜了瑞典。

(本报综合)