

## 让每一块废铅蓄电池都在“眼皮底下”

生态环境部固体废物与化学品司日前组织召开铅蓄电池生产企业集中收集和跨区域转运制度试点工作研讨会,生态环境部固体废物与化学品管理技术中心相关人员表示,“要发挥政府部门的积极引导和政策支持作用,发挥铅蓄电池生产企业在落实生产者责任延伸制度中的主体作用,形成有利的制度体系和市场环境。”

2019年1月22日,生态环境部联合国家发改委、工信部等8部委联合印发《废铅蓄电池污染防治行动方案》(以下简称《行动方案》)。此后,又联合交通运输部印发《铅蓄电池生产企业集中收集和跨区域转运制度试点工作方案》(以下简称《试点方案》)。目标是到2020年,试点地区铅蓄电池集中收集和跨区域转运制度体系初步建立,有效防控废铅蓄电池环境风险,试点单位在试点地区的废铅蓄电池规范回收率达到40%以上。

### 在有基础的地区开展试点

政府推动、企业主导,废铅蓄电池收集试点在20多个地区展开。据了解,我国每年产生的废铅蓄电池折合重量超过330万吨,使用量与废弃量仍在逐年增加。铅蓄电池回收主要由市场利益驱动,缺乏技术回收规范,不完善的回收处理体系隐患深远。目前仍有大量废铅酸电池回收被小作坊掌握,随意拆解处置,导致大气、土壤和水源污染。废铅蓄电池污染“大案”时有发生,引起社会广泛关注。

《试点方案》旨在加强废铅蓄电池污染防治,推动铅蓄电池生产企业落实生产者责任延伸制度,建立规范有序的废铅蓄电池收集处理体系,防控废铅蓄电池环境风险。

“在有一定工作基础的地区开展试点,才能事半功倍”。固管中心相关人员介绍,“组织审核与过程监督需要严格起来,试点企业也要有更高的主体责任意识。”

国家环境保护铅蓄电池生产和回收再生污染防治工程技术中心主任、超威集团副总裁陈中华表示,“从2015年开始,公司积极开展一系列政策标准研究、信息平台前期开发和铅蓄电池回收试点工作,

为废铅蓄电池回收规范化管理做了前期准备,并构建安全有序的废铅蓄电池回收体系。”

废铅蓄电池收集试点工作早在一些省份进行了尝试;浙江省于2012年开始探索建立废铅蓄电池收集体系,辽宁省在2016年开始试点,北京、天津、河北、上海、江苏、安徽、湖北等20个省(区、市)均已具备一定工作基础。

### 回收只是第一步

贮存设施建设也有新要求,政府将在收集经营许可证上把好关,规模企业发挥引领示范作用

《试点方案》提出,“参与试点单位应是有一定规模和市场占有率的铅蓄电池生产企业及其委托的专门回收企业”。超威集团覆盖全国的3000个销售代理商、63万个基层销售网点及物流配送系统与此匹配。

“如生产企业集中收集模式依托着废铅蓄电池收集网点的建设开展工作。”讨论会上,固管中心相关负责人介绍说,试点单位可以依托铅蓄电池销售网点、机动车4S店、维修网点等设立收集网点,收集日常生活中产生的废铅蓄电池,收集过程可避免危险废物管理要求。

回收只是第一步,收集来的废铅蓄电池必须妥善集中贮存,这又对贮存设施建设提出了新的要求。固管中心相关人员表示,废铅蓄电池可能产生的各种问题都应该被提前考虑,比如如何避免破损导致酸液泄漏产生污染。开口式废铅蓄电池和破损的密封式免维护铅蓄电池应当放置在耐腐蚀、不易破损变形的专用容器内,设置危险废物标识、标签。

哪些企业具有收集资质?政府将在废铅蓄电池收集经营许可证的颁发上把好关。《试点方案》明确试点单位从事废铅蓄电池收集活动,应向省级生态环境部门申请领取危险废物收集经营许可证。省级生态环境部门颁发危险废物收集经营许可证时,应载明全部集中转运点的名称、地址和贮存能力等内容。

具体而言,销售代理商在向基层销售网点配送新电池的同时,回

收基层网点的废铅蓄电池暂时贮存;暂存点的废铅蓄电池定期运送至指定中转站进行集中贮存;采用危险废物专用车辆将中转站的废铅蓄电池集中运往有资质的再生铅企业进行冶炼;再生铅产品作为原料供应给电池生产企业,从而形成上下游产业链的闭合循环。

### 探索铅蓄电池转运监管机制

固废管理信息系统结合物联网平台,让每块废铅蓄电池都被放到“眼皮底下”

环环相扣的转运流程对过程管理提出更高的要求,废铅蓄电池从收集网点向集中转运点转移又将引发诸多问题。

《试点方案》提出各试点区域要依托全国固体废物管理信息系统或者与这一系统对接的各省自建信息系统,建立废铅蓄电池收集、贮存、转移、利用处置情况进行汇总、统计分析和核查管理。

比如,超威集团搭建了可接入生产企业、回收企业、经销商、物流商、再生企业和金融机构的电池全生命周期物联网监管平台,实现废铅蓄电池流转全过程可视化,形成铅蓄电池“来源可查、去向可追、监督留痕、责任可究”的监管数据链条,这样,让每一块废铅蓄电池都在“眼皮底下”。

在电池全生命周期物联网管理系统的技术基础上,电池链APP被开发。2018年,福建、广西、山东、北京、天津等省(区、市)配合电池回收试点工作推广安装电池链APP,监管管理系统5000余个。

2018年4月18日,中国电池工业协会正式发布了《铅蓄电池二维码身份信息编码规则》,有效统一企业和铅蓄电池产品的身份信息标识规则。废铅蓄电池去向也变得更加清晰。

在上海的试点工作中,超威集团投资开发了微信公众号和小程序,门店和回收员可通过小程序开展回收和配送物流管理等工作。

放眼全国,铅蓄电池生产企业集中收集和跨区域转运制度试点工作在不同试点省市展现着不同的特点和问题,未来还将面临诸多挑战。(来源:中国环境报)

有色各相关单位:

应匈牙利、斯洛文尼亚政府邀请,“上海之帆”中东欧经贸巡展组委会将组团出访两国。本协会也受组委会的邀请,将组团参与本次巡展活动,以加强和促进行业间经济合作,推动有色金属贸易额持续稳步增长。

本次活动计划出访10天,时间定于2019年8月24-9月2日。活动期间将开展匈牙利、斯洛文尼亚“上海之帆”经贸展,拜访当地的大使馆、政府等。

活动名额有限,如有意向参展企业,请于4月5日前及时联系协会,以便做好后期的跟进工作。

联系人:许寅雯

联系电话:021-33872553

上海有色金属行业协会

2019年1月16日

## 2019年「上海之帆」经贸巡展日程安排(预)

8月24日(周六)中国上海——匈牙利布达佩斯

匈牙利布达佩斯

8月25日(周日)经贸考察

8月26日(周一)展会布展“上海之帆”

8月27日(周二)展览会

8月28日(周三)前往卢布尔雅那

斯洛文尼亚卢布尔雅那

8月28日(周三)晚上到达卢布尔雅那

8月29日(周四)展会布展“上海之帆”

8月30日(周五)展览会

8月31日(周六)考察当地企业

9月1日(周日)卢布尔雅那——上海?

9月2日(周一)到达上海?

特色活动:

√ 专业买家商业洽谈

√ 当地主流媒体采访报道

√ 中国当地成功企业经验分享

√ 参观考察当地企业

## 关于组团参加2019年第四届「上海之帆」中东欧经贸巡展活动的通知

## Lw 2019- 第七届铝业加工技术(国际)论坛暨展示通知

Lw 铝业加工技术(国际)论坛暨展示 2001年“Lw2001”起,每三年一届,Lw2019是第7届。

“Lw 铝业加工技术(国际)论坛”平台,供本行业及相关行业的中外学者、专家、企业家、工程技术及管理人员总结、发表及展示技术创新成果,研究成果及革新成果,企业及个人交流研讨,技术合作;生产与用户相会切磋,促进中国铝业加工技术进步与发展。前六届共汇集中外论文1281篇;得到中国有色金属工业协会两任会长和中国工程院七位院士题词;每一届有企业展示展位80个。

会议日期:2019年9月18-21日,参展企业17日报到,18日布展;

会议地址:广州华泰宾馆(广州市先烈南路23号)举行。

论坛主题:创新发展 铝力绿色明

天。

会议费:1800元/人(含资料费、餐费、参观;不含住宿费和往来会议地交通费)

征文内容:

1. 国内外铝业加工的产业分析,技术及应用发展的综述及展望;

2. 铝及铝合金的基础研究,熔铸工艺及装备,加工(挤压及模具、压延、锻压、压铸、特铸、3D打印-增材制造、铝基复合材料)工艺及装备,表面处理,质量控制,深加工-增值加工,建筑门窗系统及幕墙,建筑领域其他应用,交通运输工具轻量化应用,更多工业领域应用拓展,环境保护,三废处理,生产及企业管理。镁及镁合金加工工艺及装备。

3. 低碳、高效、节能、减排方面的新技术、新工艺、新装备。

4. 铝资源循环利用新技术、新工

艺、新装备。

截稿日期:

题目及摘要需要编辑与英文翻译-校译者,截止时间:2019年2月28日,全文截稿日期:2019年7月10日。

交稿方式:

Word文件格式,交稿邮箱:wangzitaio@vip.163.com

同期举行Lw 2019-第七届铝业加工技术(国际)展示

论坛同期举办“Lw2019-第七届铝业加工技术(国际)展示”,设展位,邀请有关及相关企业参展。

标准展位:5000元/个-3.0m×3.0m 提供三面隔板,公司名牌牌板制作(一块),一桌二椅和一电源插座,布置自理。对展位有特殊规格和布局要求请在订展位时向会务筹备组提出与商定。

企业刊载彩页:

“Lw2019-第七届铝业加工技术(国际)论坛”接收刊登:企业及其产品介绍彩页。

版面规格:大16开(210mm X 285mm)

封二(封面里)9000元;封三(封底里)8000元;内页6000元。

以上要刊登的企业信息内容认定后交版样(210mm X 285mm)资料,汇款交费。

会议代发企业宣传资料:900元。

代发资料,与会议资料一同装会议资料袋,在会议报到时随代表领取资料同时发出。

展示地点:华泰宾馆

联系人:王自焘 13903055935、18902287159,微信号 18924133002,刘景茹 18902280791