

附件 3

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：中移在线服务有限公司淮安数字服务园区分公司
（公章）



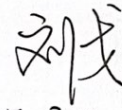
填报日期：2025 年 3 月 13 日

江苏省环境保护厅制

申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：



2025年3月13日



第一部分：拟转移废物基本情况



表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

中移在线服务有限公司淮安数字服务园区分公司，是中移在线服务有限公司的分公司，后者是中国移动顺应互联网时代的客户服务发展趋势创新成立的的全资专业子公司，公司致力于通过技术创新和员工赋能驱动转型发展，积极向一体化、互联网化、大数据化、智能化转型。公司在郑州、深圳、上海、武汉成立研发中心，拥有一支自主研发团队，并引入华为、亚信、科大讯飞、中软、中科院等 30 多家业界一流的合作伙伴，形成了强大的整体技术研发力量，覆盖系统架构、算法研究、软件开发、UI/UE、数据建模。中移在线服务有限公司淮安数字服务园区分公司在位于淮安经济技术开发区承德南路 333 号，拥有服务机房，采用铅酸蓄电池作为备用电源，经过 5-7 年后，铅酸电池更新换代产生报废处置需求。

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
废铅酸蓄电池	铅，硫酸	140 吨	废铅酸蓄电池	140 吨

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

第二部分：废物包装、运输情况



表 1 废物包装情况

序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	废铅酸蓄电池	托箱	金属	4 立方	有

表 2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

是，运输委托太和县第一运输公司。

太和县第一运输公司营业执照：91341222152070024H。运输经营许可证：皖交运管许可证阜

字 341222400001 号，经营范围：危险货物运输（2 类 1 项；2 类 2 项；3 类；8 类；6 类 1 项）；

危险废物（含铅类的固体废物）。

运输方式： 道路 铁路 水路



运输路线文字描述：(写明途经省、市、县(区)，附路线图)

运输线路：淮安市经济开发区-宿迁市-淮北市-阜阳市太和县肖口镇工业园区

从中移在线服务有限公司淮安数字服务园区分公司出发，从淮安西上盐洛高速，到淮北市转到德上高速，到蒙城县转宁洛高速，在太和县下高速，途径 G329 到达安徽鲁控环保有限公司厂区。

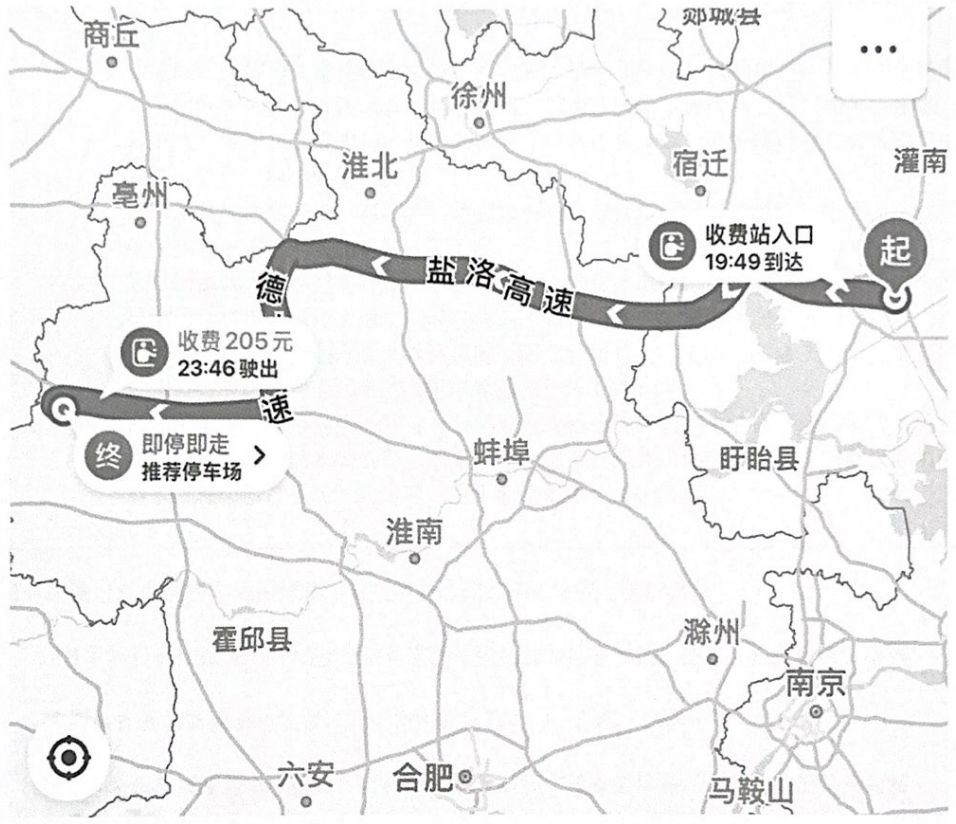




表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

- (1) 根据车辆局部泄漏（散落）的现象，清理人员穿戴好防护服、手套、口罩、耐酸碱胶靴等防护用品，需要时配置氧气呼吸器等防护装置。逐一查找局部泄漏（散落）的准确部位，对泄漏（散落）部位实施规范的污染隔离。
- (2) 根据发生泄漏（散落）液体、半固体、固体的不同化学性质（腐蚀、氧化、易燃、易爆、毒害性），实施拦截、隔绝、稀释、中和、泄压等有效措施采取先堵后清理。只有经过培训合格的人员在佩戴适当防护服及装备时才能进行处理及清洁溢漏、散落的危险化学品废物。
- (3) 若泄漏的废物为大量液体，迅速进行收集、清理和防渗和吸附处理。并采用便携泵、勺铲等手提器具把废物转入合适的容器内。若为小量的溢漏废物，采用纸巾、木糠、干软沙或蛭石等适当的吸附剂以覆盖及混合，将之作为固体危险废物处理并转入适当的容器内暂时贮存，后续交妥善处置。
- (4) 若泄漏的废物属剧毒、高挥发性或高危废物，应立即实施化学氧化、还原、消解等方法进一步开展积极有效的现场处置工作。
- (5) 针对堵漏效果不明显等存在的问题和困难，立即采取规范更换有关包装桶（袋）的应急措施，切实从泄漏（散落）问题的源头上解决。在完成局部泄漏（散落）包装桶（袋）的更换工作后，采用木糠或活性炭等吸附剂仔细对受污染地面实施 3-5 次反复吸附清理工作，将吸附所产生污染的吸附剂规范进行桶（袋）装。
- (6) 遭泄漏危险废物所污染的地方，必须进行规范清洗。若有关的危险废物是含水性或水溶性有机物，可用清水做溶剂。若是不溶于水的有机化学废物，可用酒精或煤油做溶剂。清理过程中所产生的一切废物，应作危险废物处理处置。

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

- (1) 需转移固废安全存储在符合要求的危险废物专用仓库内，待至一定数量时，运到安徽鲁控环保有限公司处置。公司使用收集箱，用于存储、运输。
- (2) 公司将固废装上运输车，并检查确保无破损。操作员填写江苏省危险废物跨省转移联单。
- (3) 承运车按照规定的运输线路行驶，不得更改运输路线。承运车必须持有有效的道路运输证件。
- (4) 运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，

工作服，橡胶靴子，防毒面具。不得同车装运其它物品，严禁携带其它人员乘车。遵守交通规则，自觉服从交管人员的管理，执行安全行车规定，运输时严格执行指定的行驶路线与时间，行驶中保持安全距离，严禁高速行驶，严禁停靠人口稠密，交通要道等地区。



3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

- (1) 根据车辆发生的故障现象，逐项排查车辆故障原因，掌握车辆零部件的损坏程度，备品备件的准备情况。
- (2) 依据车辆的具体受损情况，就地做到能自修则自修，采取局部换件、重点维修、整体调校的维修方式，从快排除车辆故障。
- (3) 若需要将所运危险废物及时运离现场时，应组织车辆及时转运。
- (4) 随车配备 4 公斤灭火器 2 只，头盔 2 只，防毒面具 2 套，防静电工作服 2 套，防护手套若干副，防护靴 2 双等防护应急设备用品。

第三部分 废物处理处置情况



表 1 接受单位基本情况	
单位名称：安徽鲁控环保有限公司	
危废经营许可证编号：341222001	有效期：2023年9月21日至2026年10月6日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 废铅酸电池（HW31 含铅废物 900-052-31）和含铅废弃包装物、劳保用品（HW49 其他废物 900-041-49）共 21.78 万吨/年，铅渣铅泥 384-004-31 “铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集（除）尘装置收集的粉尘和废水处理污泥”和精炼渣（HW48 有色金属采选和冶炼废物 321-016-48 “粗铅精炼过程中产生的浮渣和底渣”）共 6.1 万吨/年，含铅玻璃（HW49 其他废物 900-044-49 中“阴极射线管”）0.3 万吨/年	

表 2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

文字描述及工艺流程图：

1、收集电解液

将废铅酸电池里的电解液倒入专用容器内；

2、电池破碎

将铅酸电池送入破碎机破碎

3、筛选

铅酸电池破碎后通过筛选机筛选出铅膏沉淀物和电极板和板栅及电池壳等混合物，

4、铅膏脱水

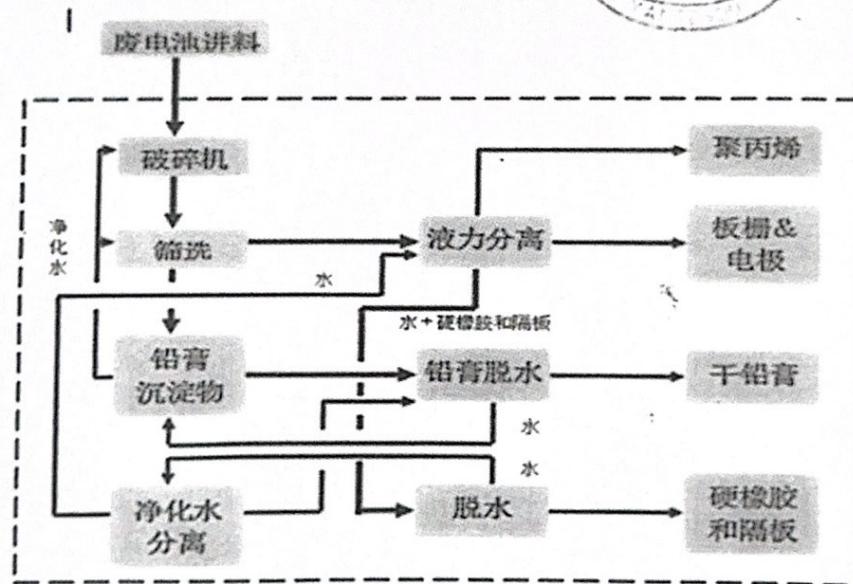
铅膏沉淀物通过脱水机脱水成干铅膏，

5、液力分离

液力分离设备将混合物中的聚丙烯外壳、板栅和电极板、水+硬橡胶和隔板等分离，

6、硬橡胶和隔板脱水

将硬橡胶和隔板放入脱水机脱水。



铅酸废旧蓄电池再生处理工艺图