

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 浙江超威贝特瑞科技有限公司 （公章）



填报日期： 2025 年 5 月 8 日

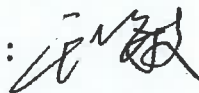
江苏省环境保护厅制



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的和真实的。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。接受单位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 5 月 8 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）

浙江超威贝特瑞科技有限公司年产 1200 万 kVAh 新型动力电池绿色化、智能化技改项目于 2023 年 4 月 7 日湖州市生态环境局对该技改项目作出了批复（批复文号：湖环建〔2023〕2 号）。该项目于 2023 年 4 月在湖州市长兴县和平镇回车岭园区三号路浙江超威贝特瑞科技有限公司现有厂区开工建设，于 2023 年 7 月底基本完成阶段性建设，2023 年 8 月，企业取得排污许可证（编号：91330522MA29JL990Q001V），并于 2023 年 10 月开始调试，鉴于该项目目前部分主体工程及相关配套污染防治设施运行情况已基本正常，企业拟对该项目进行环境保护设施竣工（先行）验收。根据《浙江超威贝特瑞科技有限公司年产 1200 万 kVAh 新型动力电池绿色化、智能化技改项目环境影响报告书》，项目总产能为 1200 万 kVAh，拟采用分期建设：一期项目年产新型动力电池 378 万 kVAh；二期项目年产新型动力电池 756 万 kVAh 和储能电池 66 万 kVAh。

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
铅蓄电池	铅	420万 KVAH	废铅蓄电池	30 吨
			铅渣	2500 吨
			废极板	150吨
			铅泥	45吨
			铅灰	25吨



表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图

纯铅通过制粉工序制成铅粉，然后与膨胀剂、硫酸、纯水等辅料通过和膏工序制成铅膏，同时用铅合金铸造出板栅，将铅膏涂制在板栅上，经过固化、干燥、打磨等工序制造成可装配使用的极板；将极板、隔膜、外壳等组合在一起制成电池，然后将电池进行注酸充电，充电下线后制成成品电池，由包装工序装入纸箱封好后即可用于发货。

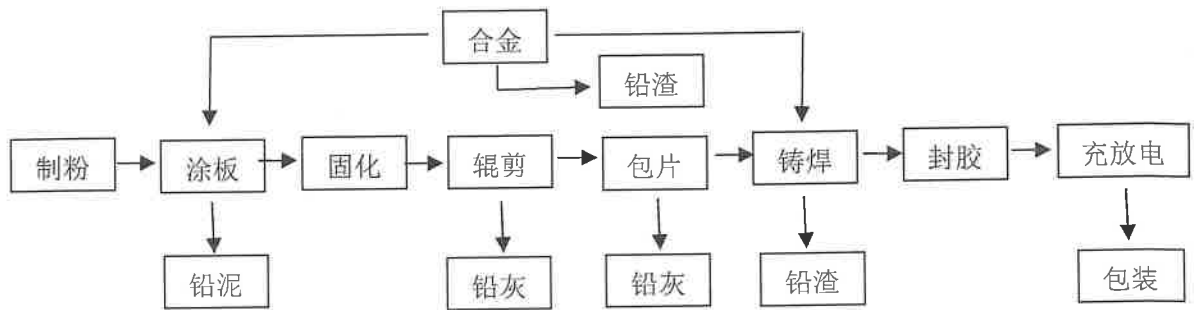


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性		形态	
废旧铅酸蓄电池	pb	70	腐蚀性	☒	固态	✓
	塑壳	10	毒性	☒	半固态	□
	隔膜	20	易燃性	☐	粉末态	□
			反应性	☐	颗粒态	□
			感染性	☐	液态	□
铅渣、铅灰	铅	92%	腐蚀性	☐	固态	✓
			毒性	☒	半固态	□
			易燃性	☐	粉末态	□
			反应性	☐	颗粒态	□
			感染性	☐	液态	□
废极板	铅	99%	腐蚀性	☐	固态	✓
			毒性	☒	半固态	□
			易燃性	☐	粉末态	□
			反应性	☐	颗粒态	✓
			感染性	☐	液态	□
铅泥	铅	90%	腐蚀性	☐	固态	☒
			毒性	☒	半固态	□
			易燃性	☐	粉末态	□
			反应性	☐	颗粒态	□
			感染性	☐	液态	□

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	废铅酸蓄电池池	托盘	木质		是
2	铅渣	吨袋	纤维		是
3	废极板	吨袋	纤维		是
4	铅泥	吨袋	纤维		是
5	铅灰	吨袋	纤维		是

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）

承担运输的是南通曙光危险品运输有限公司，该公司道路危险废物运输手续合法齐全、人员持证上岗，并有可行的运输方案以及运输应急救援预案

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）

运输路线：浙江超威贝特瑞科技有限公司--申嘉湖高速--湖杭高速--沪渝高速--常台高速--沈海高速--洋通高速--临海高速--江苏海宝资源循环科技有限公司

途径：浙江超威贝特瑞科技有限公司--湖州市--吴兴区--南浔区--吴江区--苏州市--常熟市--南通市--如东县--江苏海宝资源循环科技有限公司

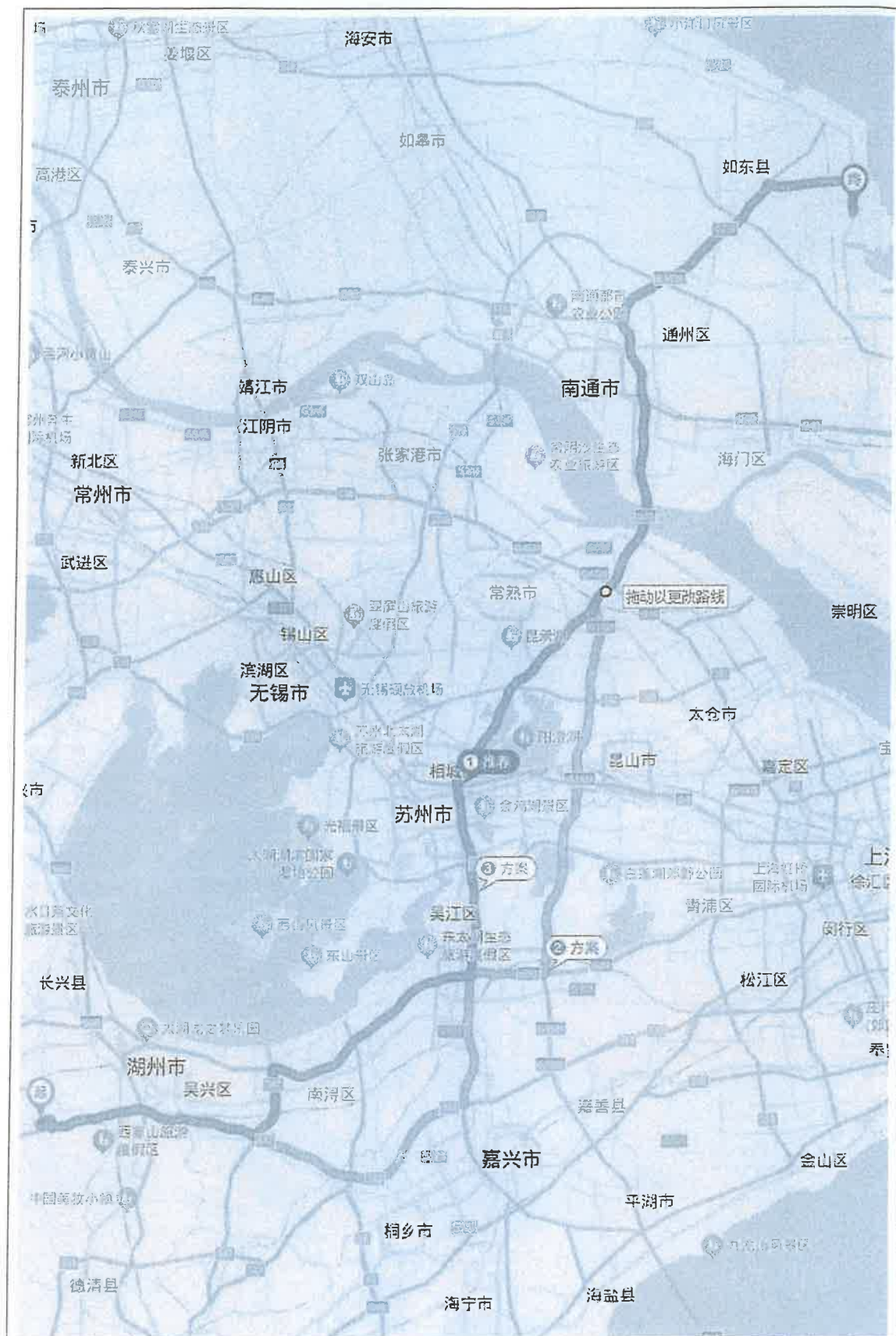


表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

铅渣铅粉在生产至运输车的整个转移过程均放在吨包袋中进行，在各路段及终点均有控制，专人负责巡查管理；铅泥及时清理出来放置在塑料袋内，将渗漏的水流入废水处理系统进行达标处理，铅泥能够很快变得坚硬起来，便于运输及不污染环境；运输车辆是有资质的危险货物运输公司，并定期检查，保证运输过程中不出现渗漏现象，其余的是固体状态，不易泄漏，保证在运输过程中的车辆安全。

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

在装车及运输过程中，备清理铲扫工具，有专人负责，联系人：刘亮 13861990966

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

天气突变应急预案：如在运输过程中提前突变，如降雪降雨等情况，及时对货物进行遮盖并对车辆采取防淋防冻措施，保证货物安全抵达指定地点。

车辆故障应急预案：车辆运输前，通知备用车辆及维修人员待命如遇到突发车辆故障，立即安排维修技术人员维修，如确不能维修，及时调用备用车辆，采取紧急运输措施，保证在最短时间内抵达指定地点。

交通事故应急预案：在运输车辆发生交通事故时，现场人员及时保护事故现场，并上报委托保险公司、委托方、业主，积极协调交通主管部门处理，必要时，协调交管部门在做好记录的基础上做先放行处理。因交通事故发生泄漏的，驾驶员、押运员或周围人员尽快设法报警，可能的前提下采取紧急措施，采用备用的清扫设备（清扫铲、桶）清理，或将危险告知周边群众，尽量减少损失

不可抗力应急预案：遇到不可抗力情况发生时，首先将运输车辆迅速转移至安全地带，妥善保管，利用一切可利用条件将事件及时通知业主，并按照业主授权开展工作，如不具备通讯条件的，则做好相关记录和设备的保管工作，直到与业主取得联系或者不可抗力情形消除，不可抗力情形消除后，如具备运输条件的，应在安全前提下恢复运输计划路线。



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：江苏海宝资源循环科技有限公司

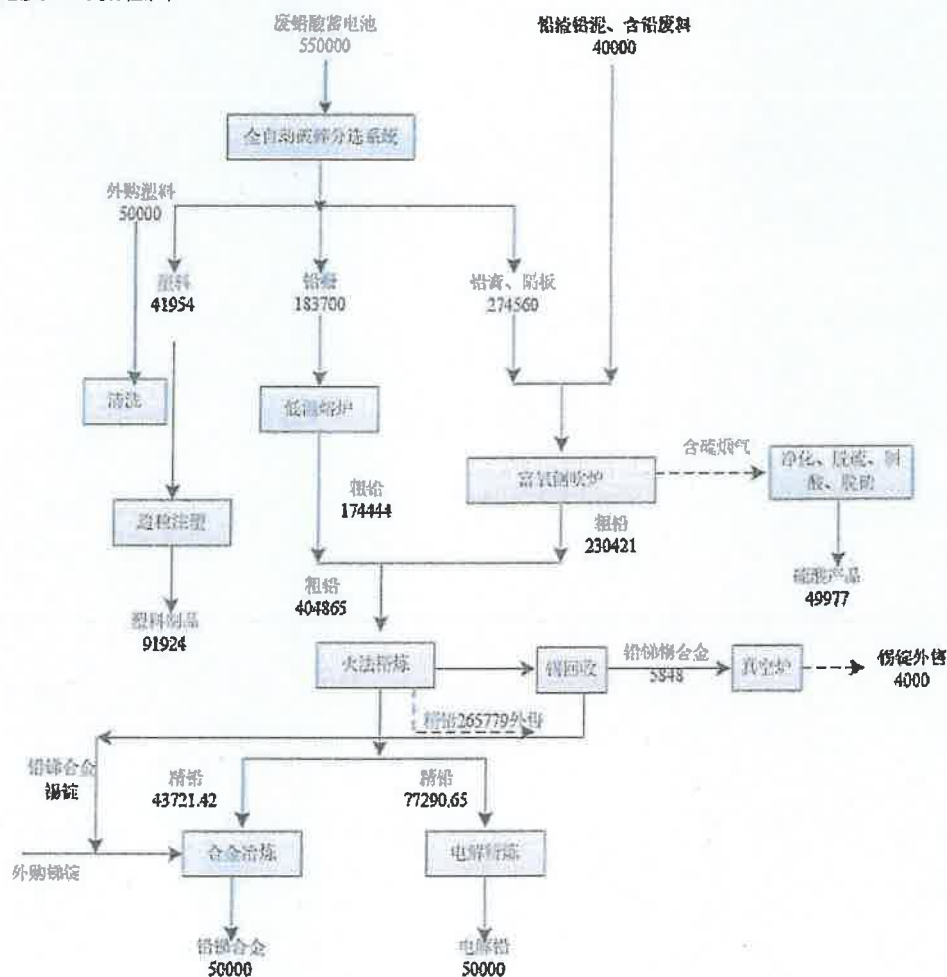
危废经营许可证编号：JSNT0623OOD072-1

有效期：2026 年 1 月

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：收集、贮存、处置废铅蓄电池（HW31，900-052-31）450000 吨/年；铅渣、铅泥、含铅废料（HW31，384-004-31；HW48,321-014-48;321-016-48;321-017-48;321-019-48;321-020-48;321-029-48;HW49,900-041-49)40000 吨/年；含锡废料（HW17，336-050-17；336-059-17）10000 吨

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





第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量（吨）	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2024.5.9	1	20243305014122	铅泥、铅渣	384-004-31	34.35	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.5.13
2024.5.11	2	20243305014388	铅泥、铅渣	384-004-31	33.956	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.5.14
2024.6.30	3	20243305022403	铅泥、铅渣	384-004-31	33.96	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.1
2024.6.30	4	20243305022404	铅泥、铅渣	384-004-31	26.759	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.1
2024.6.29	5	20243305022405	铅泥、铅渣	384-004-31	33.69	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.1
2024.6.30	6	20243305022406	铅泥、铅渣	384-004-31	3.948	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.1
2024.6.30	7	20243305022407	铅泥、铅渣	384-004-31	3.128	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.1
2024.7.7	8	20243305023131	铅泥、铅渣	384-004-31	33.998	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.17
2024.7.9	9	20243305023370	铅泥、铅渣	384-004-31	34.81	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.17
2024.7.10	10	20243305023526	铅泥、铅渣	384-004-31	34.81	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.17
2024.7.16	11	20243305024255	铅泥、铅渣	384-004-31	34.12	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.7.17
2024.11.3	12	20243305050767	铅泥、铅渣	384-004-31	34.27	太和县第一运输公司		安徽鲁控环保有限公司	2024.11.2

2024.11.3	13	20243305050775	铅泥、铅渣	384-004-31	33.73	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.11.2
2024.11.22	14	20243305057297	铅泥、铅渣	384-004-31	33.16	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.2
2024.11.23	15	20243305057784	铅泥、铅渣	384-004-31	34.3	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.2
2024.11.29	16	20243305059409	铅泥、铅渣	384-004-31	34.38	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.4
2024.11.30	17	20243305060172	铅泥、铅渣	384-004-31	34.39	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.4
2024.12.4	18	20243305061374	铅泥、铅渣	384-004-31	34.3	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.7
2024.12.5	19	20243305061756	铅泥、铅渣	384-004-31	34.04	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.15
2024.12.13	20	20243305064715	铅泥、铅渣	384-004-31	34.63	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.17
2024.12.13	21	20243305064719	铅泥、铅渣	384-004-31	34.86	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.17
2024.12.16	22	20243305065520	铅泥、铅渣	384-004-31	34.2104	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.22
2024.12.17	23	20243305065947	铅泥、铅渣	384-004-31	34.11	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.24
2024.12.25	24	20243305069647	铅泥、铅渣	384-004-31	32.856	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.27
2024.12.25	25	20243305069650	铅泥、铅渣	384-004-31	34.6	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.29
2024.12.31	25	20243305071379	铅泥、铅渣	384-004-31	34.7	太和县第一运输公司	安徽鲁控环保科技有限公司	2024.12.31



