芜湖凯佰能源科技有限公司年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目竣工环境保护验收意见

2026年8月21日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，芜湖凯佰能源科技有限公司在本公司主持召开了“年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目”竣工环境保护验收会议，会议邀请2位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展竣工环境保护验收工作。与会代表听取了建设单位关于项目建设、调试情况和验收监测报告表主要内容的汇报，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：芜湖经济开发区东区生命健康城内1号厂房

建设性质：新建

建设规模及内容：公司投资1000万元建设“年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目”，租赁芜湖经济开发区东区生命健康城内1号厂房，占地面积1000平方米。本项目为安徽快点新能源科技有限公司在芜湖市的转运中心，项目服务范围为芜湖市。

2、建设过程及环保审批情况

《芜湖凯佰能源科技有限公司年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目环境影响报告表》委托芜湖民宇环境科技有限公司编制承担该项目的环境影响评价工作，于2025年7月11日取得《芜湖凯佰能源科技有限公司年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目环境

影响报告表审批意见的函》（芜环行审[2025] 127 号）。芜湖凯佰能源科技有限公司于 2026 年 4 月委托潍坊伟华检测服务有限公司对本项目开展竣工环境保护验收监测工作，根据监测公司的监测结果编制了验收监测报告。

3、投资情况

项目实际总投资300万元，其中环保投资40万元，占总投资13.3%。

4、验收范围：整体验收。

二、污染防治措施

1、废气

本项目生产废气主要为破损铅酸蓄电池贮存废气。

（1）破损铅酸蓄电池贮存废气：硫酸雾经负压收集后经碱液喷淋塔处理后，通过15m高的排气筒（DA001）高空排放。

2、废水

本项目废水主要为生活污水。

生活污水经化粪池处理后接管芜湖市城东污水处理厂，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准标准及城东污水处理厂接管要求，芜湖市城东污水处理厂出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A类排放标准后排入青弋江。

3、噪声

项目噪声主要来自于叉车、风机等各种生产设备运行产生的噪声。根据监测结果芜湖凯佰能源科技有限公司噪声满足《工业企业厂界环

境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为危险废物和生活垃圾。

危险废物包括完好的废铅酸蓄电池、破损废铅酸蓄电池、破损废铅酸电池泄漏电解液、碱液喷淋塔废液、废劳保用品、棉纱、废电池周转箱、破损电池暂存桶收集后暂存危废间，并委托安徽华铂再生资源科技有限公司定期处理；生活垃圾由环卫部门统一清运。

固体废弃物均得到了合理处置，不会产生二次污染，基本不会对周围环境产生影响。

5、其他环保设施

（1）防渗设施

危险废物暂存库等落实了防腐防渗措施。

（2）规范化排污口

按规范设置了各类标识。

三、验收监测结果及现场检查情况

2026 年 7 月 17 日至 2026 年 7 月 18 日潍坊伟华检测服务有限公司对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行布点监测。监测结果如下：

1、废气监测结果

验收监测期间，硫酸雾排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 限值要求。

2、废水监测结果

验收监测期间，厂区生活污水的 pH 值、COD、氨氮、BOD5、SS、总磷排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4

中三级标准及城东污水处理厂接管要求。

3、厂界噪声监测结果

验收监测期间，厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准限值要求。

4、固废检查结果

危险废物包括完好的废铅酸蓄电池、破损废铅酸蓄电池、破损废铅酸电池泄漏电解液、碱液喷淋塔废液、废劳保用品、棉纱、废电池周转箱、破损电池暂存桶收集后暂存危废间，并委托安徽华铂再生资源科技有限公司定期处理；生活垃圾由环卫部门统一清运；生活垃圾由环卫部门统一清运。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废气、废水、噪声均达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足相关环保要求。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为芜湖凯佰能源科技有限公司年回收、暂存、转运 30000 吨废旧蓄电池项目竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

1. 定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳

定达标排放。

2. 运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。

芜湖凯佑能源科技有限公司

2026 年 8 月 24 日

附：参会人员签到表

年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目
竣工环境保护验收专家咨询意见

2026年8月21日，根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等相关文件要求，芜湖凯佰能源科技有限公司在本公司组织召开了《芜湖凯佰能源科技有限公司年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有芜湖凯佰能源科技有限公司等单位的代表及专家共5名，会议邀请2位专家组成技术咨询组。与会代表踏勘了项目现场，在听取项目建设环境保护“三同时”执行情况和环保验收监测报告表编制单位的汇报后，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成咨询意见如下：

一、项目建设内容及验收范围：

建设地点：芜湖经济开发区东区生命健康城内1号厂房；

建设性质：新建；

建设规模：年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池；

建设内容：建设废铅酸蓄电池仓库建筑面积为746.9m²，1层钢结构厂房，厂房呈矩形，设置装卸区、存放区、破损区、危废暂存间、过磅办公区、称重区。

验收范围：整体验收。

二、结论

《验收监测报告表》编制较规范，内容较全面，基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，监测过程质量控制完备，监测结果总体可信。本项目前期环境保护手续较为完备，环保措施已按环评、批复及排污许可证要求落实，现场检查企业环境管理较为规范，该项目具备竣工环境保护验收条件。《验收监测报告表》经修改完善可作为本项目竣工环境保护验收依据。

三、验收相关意见及建议

1、核实危废处置去向，补充防渗措施附件。

2、依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》（皖环函[2023]997号）等要求进一步细化项目实际建设变化情况，完善非重大变动判定内容。

3、进一步规范排污口及相关标识标牌设置，完善环保设施照片，加强日常环境管理和环保设施的运营维护。

专家组：

2026年8月21日

专家意见：

芜湖凯佰能源科技有限公司年回收、暂存、转运30000吨废旧蓄电池项目竣工环境保护验收会议签到表

时间：2016年 8月21日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	徐主亮	芜湖凯佰能源科技有限公司	负责人	13770536698
2	曾晓彦	芜湖市环境保护局	高工	13083032020
3	鄢雪花	安徽华清环保科技公司	高工	15209823137
4	陈正明	芜湖牧佰能源有限公司	经理	13855124816
5	陈加明	芜湖凯佰能源科技有限公司		18962300888
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				