

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目 (阶段性验收) 竣工环境保护验收意见

2023年8月5日,江苏科源报废汽车回收拆解有限公司根据《江苏科源报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目(阶段性验收)竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏科源报废汽车回收拆解有限公司组织成立验收工作组,工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍,验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报,现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料,确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司成立于2021年12月10日,位于溧阳市埭头镇大华路51号,经营范围:许可项目:报废机动车回收;报废机动车拆解;报废电动汽车回收拆解;道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);环保咨询服务;工程管理服务;汽车拖车、求援、清障服务;环境保护专用设备销售;再生资源销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

据常州市公安交通管理部门统计,截至2021年6月,全市机动车保有量达162.48万辆,其中汽车156.74万辆。2021年上半年,全市新注册登记机动车52372辆,与去年同期相比增加11613辆,增长28.49%,创同期历史新高。溧阳所有的

车辆统计约有 35 万辆左右，根据全国再生协会数量及国三车辆报废执行标准，据市场调研，溧阳市有拆解厂家 1 家，溧阳报废汽车据不完全统计，每年月有 1 万辆车辆报废，仅有的 1 家拆解厂家无法满足溧阳报废汽车拆解市场的需求，几乎全部报废车都在常州市其他区县拆解，随着建设标准提高及未来报废汽车越来越多，溧阳市还没有高标准拆解车辆回收厂，所以为了规范市场，迎合市场需求，建设一家高标准的拆解企业很有必要性。

本项目投资 5000 万元，租赁厂区 26000 平方米，其中厂房面积 15568.05 平方米，办公室面积共 2393.82 平方米（本项目租用其中的 400 平方米），年回收拆解报废汽车 3 万（台）辆。

根据现场核实，本项目实际投资 5000 万元，主体工程及配套环保治理设施已建成，由于目前仅达到年回收拆解报废汽车 1.2 万（台）辆的生产规模，1#生产车间和 3#生产车间暂未投入使用，2#主体拆解车间可满足拆解和存储需要，故本次开展本项目阶段性验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

本项目于 2021 年 12 月 24 日在溧阳市行政审批局进行了备案（备案证号：溧行审备[2021]322 号）。2022 年 1 月，企业委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《江苏科源报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目环境影响报告表》，并于 2022 年 7 月 6 日取得了常州市生态环境局批复（常溧环审【2022】87 号）。

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司正在申请排污许可证。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 5000 万元，其中环保投资 500 万元，占总投资额的 10%。

（四）验收范围

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司年回收拆解报废汽车 1.2 万（台）辆。

二、工程变动情况

1、危废仓库位置和一般固废贮存位置发生变化。根据厂内布局进行调整，不影响卫生防护距离。

2、废水产生情况发生变动。实际报废车辆和场地无需冲洗，不产生冲洗废水。

3、固废污染防治措施发生变动。环评文件中，对江苏科源报废汽车回收拆解有限公司的废燃料油去处定义为自用，本次重新核定，全程按照危险废物管理，委外处置。原环评核定为一般固废的漆渣重新核定为危废，增加发动机及前后桥固废。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水。初期雨水经“油水分离装置+沉淀”处理与生活污水经化粪池预处理后一并接管至溧阳市埭头污水处理厂处理，处理尾水排放至赵村河。

（二）废气

本项目四油一水废气、油箱吹扫废气经同一套“二级活性炭”处理装置处理后通过一根15m高排气筒（DA001）排放；报废车打包压块粉尘、报废车精拆粉尘和安全气囊引爆粉尘经集气罩收集后通过1套滤芯除尘装置处理后，最终经1根15m排气筒（DA002）排放。制冷剂回收废气和少量未捕集的废气无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

本项目一般固废分为可回收利用和不可利用两部分。

①可回收利用一般工业固体废物

报废机动车拆解产生的废空调、可回收零部件、废钢铁、废有色金属（铜、铝等）、废塑料、废橡胶、漆渣、泡沫、废玻璃、引爆后的安全气囊、发动机及前后桥等均外售综合利用。

②不可利用一般工业固废

不可回收一般工业固体废物主要是拆解过程中产生其他不可回收材料、废动力电池、沉淀池污泥、雨水池清淤淤泥、废滤芯、除尘器收尘。

废动力电池用专用容器储存送至危废仓库3号存放，与沉淀池污泥、雨水池清淤淤泥一并委托常州市胜奥固废处置利用有限公司处置。废滤芯、除尘器收尘，与生活垃圾一起委托当地环卫部门定期清运。

企业在拆解车间内南侧设有一间180平方米的一般固废贮存处，一般固废贮存处已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的相关要求建设。

本项目危险废物：油水分离装置油泥、废油液、废制冷剂、废防冻液、废液化气罐、废机油滤清器、废催化系统（尾气后处理装置）、电路板、废密封胶、废活性炭、含油废抹布、漆渣、废燃料油委托江苏中天共康环保科技有限公司处置。废铅酸蓄电池委托镇江晶泓再生资源有限公司处置。废含汞部件、废电容器、石棉废物委托江苏弘成环保科技有限公司处置。

企业在拆解车间内设有5间危废仓库，1间面积80平方米，4间面积均为30平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案。

2.排放口规范化设置

本项目已设置废气排放口 2 个、一般固废堆场 1 个，危废仓库 5 个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，本项目生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度和 pH 值符合溧阳市埭头污水处理厂接管标准。

2.废气

经监测，本项目 DA001 中非甲烷总烃和 DA002 中颗粒物的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准，无组织排放的颗粒度和非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，厂区内 VOCs 无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

3.厂界噪声

经监测，本项目厂区东、南、西、北厂界昼间噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

经核算，本项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放量均符合环评及批复要求；废气中非甲烷总烃、颗粒物的排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小

- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目(阶段性验收)建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司

2023年8月5日

江苏科源报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2023年8月5日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	姜高平	江苏科源报废汽车回收拆解有限公司	法人代表	13906142598	姜高平
	俞浩斌	溧阳市环境检测站	高工	13701483703	俞浩斌
专家组	沈旭	常州市天南安全检测有限公司	高工	13915866048	沈旭
	姜修阳	溧阳市永昌环保科技有限公司	工程师	1820588442	姜修阳
与	姜修阳	溧阳市永昌环保科技有限公司		13961483583	姜修阳
会					
人					
员					