甘肃长盛源再生资源有限公司再生资源循环利用项目

竣工环境保护验收参会人员名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
1	[illegible]	甘肃长盛源再生资源有限公司	法人	19996208456
2	刘永春	陇东学院	教授	13993470364
3	李志争	陇东学院	研究员（教授）	13909348306
4	扇岩	甘肃东山环境科技服务有限公司	环评工程师	13085931688
5	郭翔川	甘肃浩宇卓环境工程技术服务有限公司	技术员	17793405595
6				
7				
8				

再生资源循环利用项目

竣工环境保护验收组意见

2022年1月19日，甘肃长盛源再生资源有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》、《再生资源循环利用项目竣工环境保护验收监测报告表》等要求，组织对该公司再生资源循环利用项目进行了竣工环保专项验收。参加会议的有甘肃长盛源再生资源有限公司、甘肃浩宇卓环境工程技术服务有限公司等单位的代表及特邀专家。验收组检查了环境保护设施和措施落实情况，会议听取了甘肃长盛源再生资源有限公司、甘肃浩宇卓环境工程技术服务有限公司对本项目建设和环保设施落实情况的介绍和汇报。验收组经审阅并核实有关资料，认真讨论，形成如下验收组意见：

一、项目基本情况

项目总占地面积为11205m^2，主要建设内容包括未拆解汽车存放区、报废车辆预处理及拆解车间、废旧零配件储藏间及办公楼、职工宿舍等辅助设施，本项目年拆解废旧机动车10000辆。项目总投资为6580万元，实际环保投资为89.5万元，占工程总投资的1.36%。工程建设内容、规模、位置符合环评及批复要求。

二、工程变更情况

根据现场调查及查阅环评相关资料，该项目实际建设内容与环境影响报告表中内容相比，基本一致，主要变更情况如下：

1、环评及批复内容中要求汽车拆解车间地面冲洗废水经5m^3

隔油池沉淀处理后排入园区污水管网，实际安装了杭州博尔环保科技有限公司污水处理设施一套，处理能力 5m³/d，根据处理后废水监测数据可知，满足庆城县污水处理厂进水标准，近期废水经处理后拉运至庆城县污水处理厂处理，远期待园区污水处理厂建成投运后排入园区污水处理厂，排入园区污水处理厂时废水须满足园区污水处理厂进水标准，变更原因为在满足环保要求的前提下加强了废水处理措施，更好的做到废水达标排放。

2、环评及批复内容中要求建设 260m³ 消防水池一座，实际建设了 486m³ 消防水池一座，变更原因为满足要求的情况下加强了风险防范措施。

3、环评及批复要求废蓄电池贮存间安装微负压抽风机+喷淋系统，实际建设了微负压抽风机，未安装喷淋设施，变更原因为废蓄电池贮存间无组织排放的硫酸雾量极小，硫酸溶液只有在温度≥100℃时才会挥发出极少量酸雾，根据监测数据可知，硫酸雾未检出。

4、环评要求本项目建设两套集气罩+活性炭吸附+15m 高排气筒，即机动车拆解预处理平台安装一套，拆解后打包压块机处安装一套，实际安装了一套气罩+活性炭吸附+15m 高排气筒，变更原因为根据现场勘查及建设单位提供资料可知，机动车经拆解后对各类危险废物及一般固废进行了分类暂存，未进行打包压块。

对照中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发《污染影响

类建设项目重大变动清单（试行）》的通知环办环评函【2020】688号，以上变更,不属于重大变更。

三、环境污染防治措施

1、大气环保措施落实情况调查

项目拆解车间粉尘属无组织排放，拆解废机动车产生油液挥发的非甲烷总烃经集气罩进行收集及活性炭吸附处理，经15m高排气筒进行排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中有组织排放浓度。危废间收集的废油液、制冷剂、废铅酸蓄电池等挥发的非甲烷总烃、硫酸雾均属无组织排放，暂存间安装抽风系统进行换气，食堂油烟废气经油烟净化器处理后排放。

经甘肃清绿源环境检测有限公司对项目地下风向的非甲烷总烃、硫酸雾、颗粒物的监测，均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织监控浓度的限值要求；对拆解车间有组织排放的非甲烷总烃、颗粒物的监测，均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值。

2、水环保措施落实情况调查

这些危险废物存放于危废暂存场所。

经调查，厂区设有小型生活垃圾收集桶，收集后集中运至环卫部门指定地点处置；项目区设置了一般固废分类暂存间，危废分类暂存间，对项目区产生的一般固废和危险废物进行分类收集，一般固废不能回收利用的拉运至庆城县政府部门指定地点处理，危险废物委托资质单位定期拉运处理。

4、噪声防治措施落实情况调查

项目运营期在对主要的高噪声设备/设施采取了有效的减震、降噪措施以及经过车间隔声门窗隔声降噪后，项目生产期间设备的运行噪声在各厂界及环境敏感点的贡献值较小，

通过本次验收监测，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。环境敏感点的噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求。

5、环境风险防范措施落实情况调查

经验收调查，本项目落实的风险防范措施如下：

（1）厂区内设有 486m^3 消防水池一座（事故池 300m^3），事故状态下事故废水可得到有效收集。

（2）选择了有运输危险品资质的单位承担运输。并按相关要求办理公路运输准运证，保持车况良好并配备有防泄漏的设施。汽车危险品运输严格遵守了 JT617-2004《汽车运输危险货物规则》。运送危险品的车辆均在运管部门进行注册并受各级交通运输主管部门的监督管理；运输时采取了密封桶装，减少了泄漏的可能性；且安排运输车辆在交通量较少时段通行；对从事相

关管理人员进行危险品车辆管理办法、申报、安全检查、工作流程和消防业务进行了培训，并纳入了项目培训计划；建立了运输设备的维护与保养的规章制度；制订了危险品运输事故应急计划。

（3）本项目危废暂存间防渗措施如下：

①基础层采用了防渗混凝土浇筑 2mm 厚的高密度聚乙烯膜涂覆；

② 危险暂存间做到了防风、防雨、防晒。

③ 对不相容的危险废物进行了分别存放，每个部分都有防漏裙脚。

④ 危险废物贮存区设有危险废物贮存标志，并设有危险废物管理台账。

⑤ 在危险废物贮存前进行了检查检验，确保同预定接收的危险废物一致，并进行了登记。记录上注明了危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称。

四、验收监测结果

1、废气

监测结果表明，项目地下风向的非甲烷总烃、硫酸雾、颗粒物的监测，均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控浓度的限值要求；对拆解车间有组织排放的非甲烷总烃、颗粒物的监测，均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值。

4、分析说明废铅酸蓄电池暂存间未安装喷淋装置的可行性，明确废铅酸蓄电池是否进行拆解。

5、落实运营期环境监控计划。

七、验收人员信息（见参会人员名单）

甘肃长盛源再生资源有限公司

2022 年 1 月 19 日