

陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目 (水、大气环保设施) 竣工环境保护验收会 验收组意见

2018年11月14日,陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司根据《陕西金诚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监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依据国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告书和环评批复等要求,主持召开了陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司(水、大气环保设施)竣工环境保护验收会。

参加验收会议的有陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司、验收监测报告编制单位(陕西华信检测技术有限公司)等单位的代表及有关专家共10人,会议成立验收组(名单附后)。

与会代表和专家对该工程配套建设的水、大气污染防治设施等落实情况进行了现场检查,听取了陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司对工程环境保护执行情况和陕西华信检测技术有限公司对工程竣工环境保护验收监测情况的汇报,核实了有关资料,经认真讨论,形成验收会验收组意见如下。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容、投资情况

(1)项目名称:陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解建设项目

(2)建设地点:该项目位于杨凌示范区揉谷镇石家村,北侧为西宝高铁,南侧为石家村,东侧、西侧紧邻空地。

(3)建设规模:项目主要建设1栋拆解车间、1栋三层的办公楼、1栋两层的职工宿舍、报废汽车暂存区、待拆区、零件废料暂存区、一般工业固废暂存区、危废暂存间等,配套建设相应环保设施,主要建设内容见表1。

(4)建设投资:本项目总投资概算620万元,其中环保投资概算56.55万元,占总投资的9.12%。项目实际总投资750万元,其中环保投资175.29万元,占总投资的23.4%。

表 1 项目建设内容组成表

项目组成	建设内容	
主体工程	报废汽车拆解线	1#封闭式拆解车间厂房，建筑面积为 3432m ² ，全部建成运营后年拆解汽车 5000 辆；车间主要包括拆解部件储存库房和拆解区
辅助工程	办公楼	1 栋 3F，砖混结构，建筑面积 1134.9m ² ；其中 1-2 层为办公区，3F 为职工食堂
	职工宿舍	1 栋 2F，砖混结构，建筑面积 315m ² ，主要为职工宿舍
储运工程	报废汽车运输	年运输量约 5000 辆；通过车主驾驶进场或由拆解单位以拖车、货车装载进场
	拆解零部件运输	采用货运车辆进行运输
	拆解零部件暂存	在 1#拆解厂房外的北侧设置了发动机存放区（半封闭），轮胎放置在 1#拆解厂房外的南侧，可回收废料暂存在 1#拆解厂房的副跨（库房）内，危险废物暂存在危废暂存间
	报废汽车存放区	1#厂房西侧设置报废汽车停放区
公用工程	给水	由石家村自来水系统供给
	排水	雨污分流；厂区东北角建油水分离区对厂区内雨水进行油水分离后用于厂区内道路洒水；餐饮废水经油水分离器处理后与生活污水一起进入化粪池定期进行清掏。
	供电	来自石家村供电系统
	供暖制冷	办公生活区采用的是分体空调。生产区不涉及供暖制冷
环保工程	废水治理	项目雨污分流。职工宿舍和厕所、澡堂的污水分别在职工宿舍的南侧和厕所、澡堂的南侧设 2 个化粪池（均 30m ³ ），定期清掏，不外排；食堂餐饮废水采用 CY-GYQ-0.5-F 型隔油器（0.5m×0.4m×0.35m）处理与办公楼生活污水一起进入办公楼南侧的化粪池（30m ³ ），定期清掏，不外排；厂区初期雨水经污水收集池（1 个 108m ³ ）、YF-2 型油水分离器（50L/min）、清水池（1 个 200m ³ ）处理后用于场地洒扫。
	废气治理	拆解过程粉尘，运输车辆扬尘，废液抽排挥发非甲烷总烃均以无组织形式排放；食堂餐饮油烟经 ZS-JD-2 型静电油烟净化器处理后由排气筒排放

2、建设过程及环保审批情况

2016 年 11 月，企业委托南京普信环保股份有限公司编制了《陕西金诚报废汽车回收拆解有限公司报废汽车回收拆解项目环境影响报告书》；

2016 年 11 月 30 日，杨凌示范区环境保护局对《陕西金诚报废汽车回收拆解有限

公司报废汽车回收拆解项目环境影响报告书》进行批复（杨管环批复〔2016〕48号）。

项目于2017年12月开工建设，2018年4月建设完成。

3、验收范围

本次验收范围包括1栋拆解车间、1栋三层的办公楼、1栋两层的职工宿舍、报废汽车暂存区、待拆区、零件废料暂存区、一般工业固废暂存区、危废暂存间及配套建设的废水、废气污染防治设施。2#拆解车间不在本次验收范围内。

二、工程变动情况

根据现场勘察，项目实际建设情况与环评基本相符，项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

根据现场调查，项目采取雨污分流，初期雨水单独收集。洗车废水和初期雨水经污水收集池（1个108m³）、YF-2型油水分离器（50L/min）、清水池（1个200m³）处理后用于场地扫洒。

生活废水包括食堂废水和生活污水。职工宿舍和厕所、澡堂的污水分别排入2个化粪池（均30m³），定期清掏；食堂餐饮废水采用CY-GYQ-0.5-F型隔油器（0.5m×0.4m×0.35m）处理与办公楼生活污水一起进入化粪池（30m³），定期清掏。

2、废气

根据现场调查，项目废气主要包括拆解粉尘、运输车辆扬尘、废液挥发的非甲烷总烃和食堂油烟。

项目拆解过程粉尘，运输车辆扬尘，废液抽排挥发的非甲烷总烃均无组织形式排放；食堂餐饮油烟经ZS-JD-2型静电油烟净化器处理后由排气筒排放。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，废水处理设施出口的pH值、色度、嗅、浑浊度（浊度）、五日生化需氧量、氨氮和阴离子表面活性剂排放浓度均满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2002）表1中的道路清扫标准。

2、废气

验收监测期间，项目厂界无组织颗粒物和非甲烷总烃浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放限值要求；敏感点的颗粒物浓度符合

《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中的二级标准要求，非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）详解中的排放限值要求；项目食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）要求。

五、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了环评及其批复提出的项目配套建设的水、大气污染防治设施要求，主要污染物排放达到国家及地方相关标准，项目配套建设的水、大气污染防治设施总体上达到建设项目竣工环境保护验收的条件，验收组原则同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强拆解车间的通风换气。

七、验收组信息附后。

2018年11月14日

