

德州市德城区景顺机械设备有限公司年产 200 套石油配件项目

竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 13 日，德州市德城区景顺机械设备有限公司在德州市组织召开年产 200 套石油配件项目竣工环境保护自主验收会，会议成立了验收组，验收组由建设单位—德州市德城区景顺机械设备有限公司、验收检测单位—山东方信环境检测有限公司、竣工环境保护验收监测报告编制单位—山东非凡环保咨询服务有限责任公司等代表组成，成立了验收工作组（名单附后）。建设单位对项目环境保护执行情况进行了汇报，监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况进行了汇报，验收组对项目环境保护设施的建设情况进行了现场检查，核实了有关资料。经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

德州市德城区景顺机械设备有限公司“年产 200 套石油配件项目”为改扩建项目，位于德州市德城区天衢工业园罗赵路 99 号，德州欣新门业有限公司西部中侧车间，本项目总投资 100 万元，占地面积 430m²，主要建筑有生产车间和办公室，置铣床、磨床、车床等生产设备。项目年产 200 套石油配件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目 2018 年在德州市德城区发展和改革局立项备案，备案文号为 2019-371402-34-03-042200，2019 年 7 月委托德州天洁环境影响评价有限公司完成环境影响评价报告表的编制，并于 2019 年 9 月 20 日获得德州市生态环境局《德州市德城区景顺机械设备有限公司年产 200 套石油配件项目环境影响报告表审批意见》（德环直属表[2019]97 号）。项目于环评审批意见下达后开工建设，2019 年 10 月竣工，环保设施调试起始时间：2019 年 10 月 9 日-2019 年 10 月 18 日，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目设计总投资 100 万元，其中环保投资 5 万元，环保投资占项目总投资的 5%。本次验收实际总投资 100 万元，其中环保投资 5 万元，占项目总投资的 5%。

（四）验收范围

二、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目无生产废水产生；生活污水经化粪池处理后由环卫部门清运。

（二）噪声

该项目噪声主要来自钻床、磨床、铣床、加工中心和线切割等生产设备运行和物料运输，噪声强度在 75~90dB(A)左右。

项目采取如下措施：

（一）选用低噪声设备：在满足项目生产工艺的前提下，选择先进、噪声低的生产设备，从源头降低噪声。

（二）车间内合理布局：将设备全部安置在车间内，在满足生产的前提下综合考虑，在车间设备布置时考虑地形、声源方向性和车间噪声强弱等因素，进行合理布局以求进一步降低厂界噪声，如将设备安置在车间中部或远离厂界的位置，充分利用厂内建筑物的隔声作用，以减轻各类声源对周围环境的影响。

（三）加强设备的维护：确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

经采取上述措施后，再经建筑物隔声、距离衰减后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准（昼间：65dB（A）、夜间：55dB（A））要求。

（四）固体废物

该项目一般固废为生产过程中产生的不合格品、下脚料和办公生活产生的生活垃圾，危险废物主要为废切削液和废机油。

三、环境保护措施调试结果

监测期间。该项目的生产负荷大于 75%，满足环境保护验收监测要求。

1、噪声

验收监测期间，本项目厂界昼间噪声测定值在 53.3~57.5dB（A）之间，小于其标准限值 60dB（A），厂界夜间噪声测定值在 43.5~48.9dB（A）之间，小于其标准限值 50dB（A）验收监测期间，本项目厂界噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

2、废水

本项目无生产废水产生，生活废水经化粪池处理后，排入城市污水管网，由德州卓澳水质净化有限公司进一步处理后达标外排。由于生活污水产生量少，形不成径流，现场不具备采样条件，此次验收未对废水进行采样监测。

3、固废

该项目一般固废为生产过程中产生的不合格品、下脚料和办公生活产生的生活垃圾，危险废物主要为废切削液和废机油。

不合格品：产生量约为 0.8t/a，收集外售处理。下脚料：产生量约为 0.975t/a，收集外售处理。生活垃圾：产生量约为 1.2t/a，收集后由环卫部门定期清运。

废切削液：产生量约为 0.01t/a，根据《国家危险废物名录》（2016 年版）：属于危险废物 HW09（900-006-09），危废间暂存委托有资质单位（东营争锋新能源技术有限公司）处置；废机油：产生量约为 0.01t/a，根据《国家危险废物名录》（2016 年版）：属于危险废物 HW09（900-249-08），危废间暂存委托有资质单位（东营争锋新能源技术有限公司）处置。

四、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果及现场监测情况可知，项目噪声等污染物经采取相应治理措施后满足排放标准要求，生活废水全部由化粪池处理，固废综合利用或无害化处理，工程建设对环境的影响较小。

五、验收结论

根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，该项目环保手续齐全，执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，满足环评及批复要求，具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

六、后续要求

1、建立厂区内环境保护管理机构，加强日常的环保管理与监督，确保噪声稳定达标排放，固废得到有效处置；厂区内应经常打扫，保持清洁。

2、进一步加强生产设备的维护保养，确保正常稳定运行。

3、加强危废管理，建立健全危废管理制度，包括危废管理责任制、收集处理制度，做好危废运营台账，并合理处置。

验收组

2019年10月30日