

行唐县振华肉食品有限公司牛、羊屠宰加工技术改造项目

竣工环境保护验收意见

2023年4月22日，行唐县振华肉食品有限公司根据《行唐县振华肉食品有限公司牛、羊屠宰加工技术改造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/指南、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，提出环境保护验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

行唐县振华肉食品有限公司牛、羊屠宰加工技术改造项目位于行唐县龙州镇庄头村村东(县城东外环南段路东)行唐县振华肉食品有限公司院内。厂区东侧为养殖场，南侧为农田，西侧为树林，隔树林为东外环路，北侧为行唐县星云肉联厂。厂址中心地理坐标：N38° 26' 15.92"、E114° 34' 29.02"。建设内容为：新建羊屠宰车间及配套设施，建筑面积为816m²，新增制冷设备等，将原有羊屠宰生产线移至新建车间。技改项目不涉及屠宰能力的变化，项目建成后全厂屠宰能力仍为年屠宰肉牛1.2万头(其中幼崽0.6万头)，屠宰肉羊16万只。

(二)建设过程及环保审批情况

行唐县振华肉食品有限公司于2021年4月委托河北辉圣环保科技有限公司编制了《行唐县振华肉食品有限公司牛、羊屠宰加工技术改造项目环境影响报告书》，于2021年4月29日取得行唐县行政审批局批复(行审环批[2021]1号)。2022年5月11日进行了排污许可重新申领，证书编号：911301250774985998001Z。

(三)投资情况

批复情况：项目总投资150万元，环保投资为6万元，占总投资的4%。
实际建设：总投资150万元，环保投资为6万元，占总投资的4%。

(四)验收范围

本次验收针对行唐县振华肉食品有限公司牛、羊屠宰加工技术改造项目

靳军虎

1 王利彬
任伟松

王静
夏克冰

郭明柳

目建设内容及其审批意见中实际建设内容进行验收。

二、工程变动情况

经现场核实，项目变动情况如下：(1)生产设备：牛屠宰线减少1台液压扯皮机、1台气动单柱升降机；羊屠宰线减少1台液压扯皮机、1台开胸电锯、1台劈半带锯；增加4台压缩机。(2)牛待宰栏：原批复新建牛待宰栏240m²，实际未建设牛待宰栏，依托原有羊待宰栏。

其他内容与环评以及批复内容一致。项目建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大变化，未发生重大变更，经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目废气主要来源于屠宰车间、污水处理站、储粪池、急宰间等。

(1)污水处理站、储粪池、急宰间废气：污水处理站、储粪池、急宰间废气经管路收集经生物填料塔处理后通过15m高排气筒DA001排放。

(2)屠宰车间废气：屠宰车间废气经集气罩收集经洗涤除臭塔处理后通过15m高排气筒DA002排放。

2、废水

项目废水为生产废水，主要包括屠宰废水、屠宰车间冲洗废水、洗涤除臭塔废水。生产废水经污水处理站处理(处理工艺为：隔油-气浮-A/O)，污水处理站的处理能力为50m³/d，处理后出水达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)表3中三级标准，同时满足行唐县玉城污水处理厂进水水质要求后，再排入行唐县玉城污水处理厂作进一步处理，最终尾水排入郚河。

3、噪声

项目营运期噪声源主要为牛羊待宰前的嚎叫声，屠宰生产线的屠宰加工设备，制冷压缩机，所用生产设备、牛羊嚎叫噪声级75-80dB(A)。项目采取选用低噪声设备，基础减振，设备布置在厂房内等措施。

4、固体废物

牛羊粪便、肠胃内容物由当地农户用作农肥，沉淀渣排入污泥间，生活垃圾由环卫部门统一收集，污泥交由唐县绿友肥料生产有限公司统一处

靳军虎

王利彬
任伟松

王峰

郭明印

夏克冰

理，病死牛羊、不合格病肉、检测后碎肉、不可食用内脏委托行唐县博佳畜牧服务中心处理，在线监测设备产生的废液经厂区危险废物暂存间暂存，委托石家庄中油优艺环保科技有限公司进行处理。

四、环境保护设施调试效果

河北亘盛环境科技有限公司于2023年3月16日至2023年3月17日对项目进行了验收检测，出具了《检测报告》(HBGS2023WT0190)，检测期间，生产负荷为90%，满足验收监测技术要求。企业生产调试期间设施运行稳定。

1、废气

(1)有组织废气：经检测，项目屠宰车间废气经处理后氨最高排放速率为0.015kg/h，硫化氢最高排放速率为0.005kg/h，臭气浓度最高排放浓度为1318(无量纲)；急宰间、污水处理站、储粪池工序废气经处理后氨最高排放速率为0.004kg/h，硫化氢最高排放速率为 8.5×10^{-4} kg/h，臭气浓度最高排放浓度为977(无量纲)，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2“恶臭污染物排放标准值”限值要求。

(2)无组织废气：经监测，项目厂界无组织氨最高排放浓度为0.46mg/m³，厂界无组织硫化氢最高排放浓度为0.012mg/m³，厂界无组织臭气浓度最大值为18(无量纲)，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级(新扩改建)厂界标准要求。

2、废水

经检测，废水总排口pH值范围为7.2-7.5(无量纲)、COD_{Cr}日均最大值为46mg/L、氨氮日均最大值为5.26mg/L、SS日均最大值为26mg/L、BOD₅日均最大值为15.0mg/L、总大肠菌群日均最大值为362MPN/L、动植物油日均最大值为1.63mg/L、流量日均最大值为1.19L/S、总磷日均最大值为2.21mg/L、总氮日均最大值为17.4mg/L，均符合《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)标准要求及行唐县玉城污水处理厂进水水质要求。

3、噪声

经检测，东、南厂界昼间噪声值范围53.5dB(A)-54.4dB(A)，夜间噪声值范围43.5dB(A)-44.6dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准；西厂界昼间噪声值57.4dB(A)，夜间噪声

靳军虎
3 王利林 王静 郭明卿
鱼伟松 夏克冰

值范围 47.3dB(A)-47.5dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 4 类标准。

4、固体废物

项目牛羊粪便、肠胃内容物由当地农户用作农肥，沉淀渣排入污泥间，生活垃圾由环卫部门统一收集，污泥交由唐县绿友肥料生产有限公司统一处理，病死牛羊、不合格病肉、检测后碎肉、不可食用内脏委托行唐县博佳畜牧服务中心处理，在线监测设备产生的废液经厂区危险废物暂存间暂存，委托石家庄中油优艺环保科技有限公司进行处理。

5、污染物总量

根据监测数据可知，项目监测期间生产工况为 90%，污染物年排放量为 COD: 0.619t/a、NH₃-N: 0.071t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a，满足环评文件总量控制要求(COD: 5.449t/a、NH₃-N: 0.477t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a)。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和监测结果，项目废气、废水、噪声均达标排放，固废均妥善处置，项目投产后对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复提出的污染防治措施；根据现场检查及项目竣工环境保护验收监测报告结果，各污染物均达标排放，满足竣工环境保护验收条件，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、进一步管控生产过程产生的恶臭污染，减少恶臭的无组织排放；规范采样孔和采样平台。

2、建立健全环境保护制度，加强环境保护管理，规范操作规程和运行记录，定期维护环保设施，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

行唐县振华肉食品有限公司

2023 年 4 月 22 日

靳军虎

王利彬
任伟松

王峰
夏克冰

李娜

行唐县振华肉食品有限公司牛、羊屠宰加工技术改造项目
竣工环境保护验收工作组人员信息表

验收工作组		姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	建设单位	靳军虎	行唐县振华肉食品有限公司	经 理	靳军虎
成员	技术专家	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	王利彬
		王 静	石家庄市环境规划设计评价中心	高 工	王 静
		郭丽娜	石家庄市生态环境综合执法支队	高 工	郭丽娜
	监测单位	任伟松	河北亘盛环境科技有限公司	技术员	任伟松
	环评单位	夏克冰	河北辉圣环保科技有限公司	工程师	夏克冰