

# 唐山市康泰科技有限公司年产羊肉片机 5000 台新建项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 4 月 30 日，唐山市康泰科技有限公司根据《唐山市康泰科技有限公司年产羊肉片机 5000 台新建项目验收监测》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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

1. 建设地点：项目位于河北玉田经济开发区鸦鸿桥产业园（孙各庄村）
2. 建设性质：新建；
3. 建设内容及规模：项目租用土地2462平方米，利用原有车间、库房等建筑面积1408平方米，购置抛光机、水洗槽、氧化槽、污水处理设备等设备。建成后年产羊肉片机5000台。

### （二）建设过程及环保审批情况

2022 年 7 月，唐山市康泰科技有限公司委托唐山鼎清环保科技有限公司编制完成《唐山市康泰科技有限公司产羊肉片机 5000 台新建项目环境影响报告书》。2022 年 8 月 25 日玉田县行政审批局以玉审环书（2022）4 号对项目进行审批，取得审批意见，同意项目建设。唐山市康泰科技有限公司已完成排污许可证变更（证书编号：91130229MA0CM1HT60001W），有效期至 2026 年 01 月 04 日至 2031 年 01 月 03 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

本项目为阶段性验收，实际总投资 2000 万元，其中环保投资 38 万元，占总投资的 1.9%。

### （四）验收范围

本次验收范围为《唐山市康泰科技有限公司产羊肉片机 5000 台新建项目环境影响报告书》和批复所规定的建设内容、设备以及相关环保设备设施。

## 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目建设情况与环评及批复一致，无变化。

验收专家组成员：

冯建伟 张金 吴恩志 郑辉 赵峰

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目喷淋塔排水、纯水制备尾水、废脱脂槽液、清洗废水、废阳极氧化槽液、废封闭槽液、阳极氧化车间保洁废水、喷淋塔废水经厂区自建污水处理站处理后回用于阳极氧化生产线循环使用，污水处理设施产生的浓排水桶装收集作为危废进行处理；生活污水主要为职工盥洗、冲厕废水，生活污水经化粪池预处理，通过市政管网进入鸦鸿桥镇污水处理厂处理

#### (二) 废气

##### (1) 有组织废气

抛光产生的废气经一套脉冲布袋除尘器处理后，通过1根15m高排气筒（P1）排放。阳极氧化废气设置集气罩收集，收集的废气经碱液喷淋塔处理，通过1根15m高的排气筒（P2）排放。

##### (2) 无组织废气

加强有组织收集，车间封闭等措施减少无组织排放

#### (三) 噪声

本项目噪声源主要为切割机、抛光机、泵类、风机等设备运行噪声，工程采取选取低噪声设备、厂房隔音，加装隔声门窗等措施控制噪声对周围环境的影响。

#### (四) 固体废物

本项目固体废物为一般固废、危险废物及生活垃圾。

一般固废切割废边角料、废金属屑、废抛光砂轮、废原料包装、除尘灰、废布袋、不合格产品收集后暂存于一般固废库中，定期外售；纯水制备设备废活性炭、纯水制备设备废树脂膜收集后由纯水制备设备厂家回收。

危险废物废润滑油、废润滑油桶、槽内油泥、化学品包装瓶/桶、废槽渣、污水处理设备污泥、废滤膜、废滤芯、隔油池废油、反渗透浓排水收集后暂存于危废库中，定期由有资质单位处置。

生活垃圾袋装收集，由环卫部门统一处置。

### 四、环境保护设施调试效果

2026年03月23日至03月24日，唐山一方检测技术有限公司对本项目进行了竣工环境保护验收检测并出具检测报告（YFJC-2026-26145-03117）。验收检测期间，该项目生产设备和环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求，检测结果如下：

2

验收专家组成员：

冯建伟 张峰 姜国志 郭少峰 赵瑞

## 1. 废水

验收检测期间，污水站出口废水 pH 值为 7.3~7.6 无量纲、COD 排放浓度为 23mg/L、BOD<sub>5</sub> 排放浓度为 7.4mg/L、氨氮排放浓度为 3.36mg/L、氟化物排放浓度为 1.15mg/L、石油类排放浓度为 0.53mg/L，硫酸盐排放浓度为 158mg/L，LAS 排放浓度为未检出，满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2024）表 1 中工艺用水、产品用水水质标准以及表 2 标准要求：pH：6.0~9.0、COD：50mg/L、BOD<sub>5</sub>：10mg/L、氨氮：5mg/L、石油类：1mg/L、LAS：0.5mg/L、氟化物：2.0mg/L、硫酸盐：250mg/L。

## 2 废气

### (1) 有组织废气

验收检测期间，抛丸废气排放口颗粒物最大排放浓度 2.9mg/m<sup>3</sup>，满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2169-2018）表 1 热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨、焊接机及其他生产设施颗粒物排放限值（颗粒物≤10mg/m<sup>3</sup>）。阳极氧化废气硫酸雾最大排放浓度 2.24mg/m<sup>3</sup>，满足《河北省十一个行业重污染天气应急减排措施制定技术指南》中金属表面处理及热处理加工行业排放限值（硫酸雾≤10mg/m<sup>3</sup>）

### (2) 无组织废气

验收检测期间，厂界颗粒物无组织最大排放浓度 0.337mg/m<sup>3</sup>，车间界颗粒物无组织最大排放浓度 0.390mg/m<sup>3</sup> 满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2169-2018）表 5 中厂界颗粒物排放浓度限值标准（1.0mg/m<sup>3</sup>），有厂房车间颗粒浓度限值标准（8.0mg/m<sup>3</sup>）。硫酸雾无组织最大排放浓度 0.045mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放浓度监控限值（1.2mg/m<sup>3</sup>）

## 3 噪声

验收检测期间，该企业东、西厂界昼间噪声值在 51~56dB(A)之间，东、西厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求：昼间 65dB（A），夜间 55dB（A）。

验收检测期间，项目敏感点天才宝贝幼儿园噪声值在 53~55dB(A)之间，项目敏感点尚文小学噪声值在 56~58dB(A)之间，敏感点噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求：昼间 60dB（A），夜间 50dB（A）。

## 4. 固体废物

验收专家组成员：

冯建伟 张磊 姜少辉 姜少辉 姜少辉

经现场检查，本项目一般固废切割废边角料、废金属屑、废抛光砂轮、废原料包装、除尘灰、废布袋、不合格产品收集后暂存于一般固废库中，定期外售；纯水制备设备废活性炭、纯水制备设备废树脂膜收集后由纯水制备设备厂家回收。

危险废物废润滑油、废润滑油桶、槽内油泥、化学品包装瓶/桶、废槽渣、污水处理设备污泥、废滤膜、废滤芯、隔油池废油、反渗透浓排水收集后暂存于危废库中，定期由有资质单位处置。

生活垃圾袋装收集，由环卫部门统一处置。

#### 5. 污染物排放总量

根据项目试运行期间污染物排放监测结果，核算企业污染物实际排放量为：颗粒物 0.090t/a、硫酸雾 0.006t/a，满足环评总量控制指标颗粒物 0.375t/a；硫酸雾：0.01t/a；SO<sub>2</sub>：0t/a；NO<sub>x</sub>：0t/a；COD：0t/a；氨氮：0t/a；VOCs：0t/a 的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据现场检查及验收监测结果可知，本项目废气、噪声、废水、固废均采取了有效可行的治理措施，外排污染物均达标排放，故项目实施后对周围环境所在区域的环境空气质量、水环境质量及声环境质量产生影响较小。项目投产后对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

唐山市康泰科技有限公司年产羊肉片机 5000 台新建项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告，项目总体满足环评及批复要求，验收工作组认为，该项目可以通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、加强环保设施维护保养及正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2、完善企业环境保护管理制度、完善各种环保台帐、操作规程、运行记录、检修、停运、自主监测计划等。
- 3、加强无组织收集及治理措施。

### 八、验收人员信息

(见附件)

唐山市康泰科技有限公司

2026 年 4 月 30 日

验收专家组成员：

冯建伟 张金全 郑坤辉 姜迎春 赵清

## 唐山市康泰科技有限公司年产羊肉片机 5000 台新建项目竣工环境保护验收意见

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位	冯建伟	唐山市康泰科技有限公司	总经理	冯建伟
检测单位	张立金	唐山一方检测技术有限公司	正高工	张立金
验收专家	郑少辉	河北环境科学学会	高工	郑少辉
	吴恩香	河北环境科学学会	正高工	吴恩香
	赵清	唐山三友氯碱有限责任公司	正高工	赵清