

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

公司按环评要求将建设项目环境保护设施纳入了初步设计。环评设计历程：

唐山双汇食品有限责任公司成立于 2001 年，现有屠宰生产线 1 条、肉制品生产线 3 条、油脂加工生产线，年屠宰生猪 88000 吨，年产猪胴体 64808 吨、火腿香肠等 62000 吨。公司现有工程污水经污水站处理后排入双城河，根据《关于加强固定污染源氮磷污染防治的通知》（环水体[2018]16 号）及《玉田县生态环境保护工作领导小组办公室关于推进玉田县涉水工业企业入园的实施方案》（玉生态环领办[2019]136 号）的要求，唐山市双汇食品有限责任公司需完成深度治理整治任务，将废水排入唐山玉田北控水务有限公司处理。同时为解决现有厂区一期、二期污水站恶臭问题、降低现有炼油炉废气污染物排放浓度、减少烟熏炉油烟净化器维护成本，唐山双汇食品有限责任公司拟投资 1428.6 万元在现有厂区内建设污水除磷、脱氮深处理及生物除臭、废气治理项目，主要工程内容包括建设除磷脱氮污水站一座，用于处理一、二、三期污水站出水；购置安装污水除臭生物滤池及配套设施 1 套，用于收集处理一、二期污水站恶臭气体；购置安装炼油炉化学洗涤装置 1 套、活性炭吸附装置 1 套，用于处理化制炼油废气；更换烟熏炉油烟净化器 8 套。

建设期间设计更换的 8 台烟熏炉油烟净化器进行置换升级，分别 4 合 1 后升级为 2 套烟熏炉工业静电式油烟净化一体化设备；即改造排放管道，肉制品二车间的 4 台烟熏炉废气经 1 台油烟净化器处理后，经 1 根废气排气筒 DA006 排放，肉制品三车间的 4 台烟熏炉废气经 1 台油烟净化器处理后，经 1 根废气排气筒 DA007 排放。升级 2021 年 7 月于玉田县环保分局备案，备案号 202113022900000333。

1.2 施工简况

公司将环境保护设施纳入了施工合同，按要求落实了环境保护设施资金，实施环境保护设施的建设，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审

批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

2019 年原废水排放至双城河，但根据《关于加强固定污染源氮磷污染防治的通知》（环水体[2018]16 号）及《玉田县生态环境保护工作领导小组办公室关于推进玉田县涉水工业企业入园的实施方案》（玉生态环领办[2019]136 号）的要求，应要求周边企业污水排放一律进入玉田县陈家铺镇国家农业园区污水处理厂进行处理，因此唐山双汇食品有限责任公司与玉田县陈家铺镇国家农业园区污水处理厂签订排水协议，但现有环保设施处理后废水无法满足排水协议标准，所以提前建设，于 2020 年 10 月投入调试运行。调试设备运行期间，已确保污水达标排放，规避环保风险。

2020 年 12 月完成《污水除磷、脱氮深处理及生物除臭、废气治理项目》环境影响报告表，2021 年 3 月取得环评批复，建设内容与环评及批复文件基本一致，无重大变更情况，

唐山双汇食品有限责任公司在项目调试运行期间，依据生态环境部 2018 第 9 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》“验收自查”的内容及生态环境部发布的环办环评函[2020]688 号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的内容对本项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施有无重大变更进行了自查。按照《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）及国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求，委托河北华测检测服务有限公司开展本项目环境保护竣工的验收监测工作。验收报告编制人员于 2022 年 3 月 29 日赴项目现场进行踏勘，查阅了有关文件和技术资料，查看了项目的性质、规模、地点、生产工艺、污染物治理及排放、环保措施的落实情况，在此基础上编制《方圆（天津）汽车零部件有限公司年产 40 万套汽车零部件项目竣工环境保护验收检测方案》，并依据方案进行了现场采样监测。

唐山双汇食品有限责任公司在项目验收报告于2022年8月25日编制完成，于 2022年8月27日，唐山双汇食品有限责任公司组织了验收评审会。验收工作组由项目建设单位唐山双汇食品有限责任公司、验收监测河北华测检测服务有限公司及三名专家组成。验收工作组听取了建设单位项目建设情况及环保设施三同时情况介绍，验收监测单位汇报了验收监测情况，验收工作组进行了报告审核

并提出完善要求，最终形成项目竣工环境保护验收意见，验收工作组认为本项目第一阶段竣工环保验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司按要求设置了环保组织机构，明确了机构人员组成及职责分工，建立了各项环保管理制度，包括环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

(2) 环境风险防范措施

本项目风险防范措施主要有：

①污水处理站底层铺设 600mm 石与沙底层，上层铺设 150mm 钢筋混凝土，调节池、A/O 脱氮池、二沉池全部为钢混结构，内层涂刷防渗涂料，渗透系数 $K \leq 1 \times 10^{-10} \text{ cm/s}$ ；

②除磷池为碳钢结构，内层玻璃钢四布五油防渗，外层两道防锈底漆+两道面漆+一道亮漆防腐，渗透系数 $K \leq 1 \times 10^{-10} \text{ cm/s}$ 。

③脱氮除磷污水站加药间、化学洗涤除臭系统加药间设置围堰，地面及围堰设置玻璃钢四布五油防渗，渗透系数 $K \leq 1 \times 10^{-10} \text{ cm/s}$ ；

④除磷脱氮污水站与事故池联通，发生故障或事故不能处理的废水排入事故池暂存。

⑤危废暂存间为砖混结构，设立危险废物标识，地面与裙角为 10cm 防渗混凝土，表层为 2mm 厚人工材料的防渗层及地坪漆，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10} \text{ cm/s}$ ；

⑥危废暂存间内设置备用收集容器，用以收集泄露出的废润滑油；

⑦设置专人认真执行巡回检查制度，杜绝跑、冒、滴、漏现象，防患于未然；

⑧制定突发环境事件应急处置方案，对职工进行培训，确保事故发生后得到及时合理的处置。

⑨按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单中的相关规定落实各项危废管理措施。

(3) 环境监测计划

唐山双汇食品有限责任公司已制定了全厂监测计划，计划见下表。

表 1 废水和水环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	样品个数	公开时限
废水排放	自动监测	厂区废水总排口 DW001	pH 值、化学需氧量、总氮（以 N 计）、氨氮（NH ₃ -N）、总磷（以 P 计）、流量	/	每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 小时	瞬时采样至少 3 个 瞬时样	完成监测后次日公布
	手工监测		pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、磷酸盐、动植物油、大肠菌群数	河北华测检测服务有限公司	1 次/季度	瞬时采样至少 3 个 瞬时样	
备注	监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定						

表 2 废气和环境空气监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	样品个数	公开时限
废气有组织排放	自动监测	DA002/ DA003	氮氧化物	/	每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 小时	非连续采样至少 3 个	完成监测后次日公布
	手工监测	DA001	油烟	河北华测检测服务有限公司	1 次/半年	非连续采样至少 5 个	完成监测后次日公布
		DA001	非甲烷总烃			非连续采样至少 3 个	
		DA002/	二氧化	河北华测检	1 次/年	非连续采	完成监测

		DA003	硫、颗粒物、林格曼黑度	测服务有限公司		样至少3个	后次日公布
		DA002/DA003	氮氧化物	河北华测检测服务有限公司	1次/年	非连续采样至少3个	完成监测后次日公布
		DA004	臭气浓度、氨、硫化氢	河北华测检测服务有限公司	1次/半年	非连续采样至少3个	完成监测后次日公布
		DA005	油烟	河北华测检测服务有限公司	1次/半年	非连续采样至少5个	完成监测后次日公布
		DA006	颗粒物	河北华测检测服务有限公司	1次/半年	非连续采样至少3个	完成监测后次日公布
		DA007	颗粒物	河北华测检测服务有限公司	1次/半年	非连续采样至少3个	完成监测后次日公布
		DA008	臭气浓度、氨、硫化氢	河北华测检测服务有限公司	1次/半年	非连续采样至少3个	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界上风向A点，下风向B、C、D点	臭气浓度、氨、硫化氢	河北华测检测服务有限公司	1次/半年	非连续采样至少4个	完成监测后次日公布
备注	监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定						

表3 噪声监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
噪声	手工监测	东西南北厂界外1米共4点位	工业企业环境噪声	河北华测检测服务有限公司	1次/季度	完成监测后次日公布
备注	监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定					

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及。

2.3 其他措施落实情况

无

3 整改工作情况

无