

备案编号：〔2025〕19 号

企业投资项目备案信息

唐山晟晨食品有限公司关于唐山晟晨食品有限公司锅炉及配套设施改造项目的备案信息如下：

项目名称：唐山晟晨食品有限公司锅炉及配套设施改造项目。

项目建设单位：唐山晟晨食品有限公司。

项目建设地点：乐亭县乐亭镇庙上村村北（唐山晟晨食品有限公司院内）。

主要建设规模及内容：结合项目原料供应规律，为保证稳定生产，购置一台 4t/h 生物质锅炉及配套辅助设备，更换现有的 2t/h 生物质锅炉，提高单日生产能力，通过调整锅炉生产制度维持既有生物质用量不变。项目利用现有厂房进行改建，不新增建筑面积，建成后产能不变，污染物排放量不变。

项目总投资：25 万元，其中项目资本金为 22 万元，项目资本金占项目总投资的比例为 88%。

项目信息发生较大变更的，企业应当及时告知备案机关。

注：项目自备案后 2 年内未开工建设或者未办理任何其他手续的，项目单位如果决定继续实施该项目，应当通过河北省投资项目在

线审批监管平台作出说明;如果不再继续实施,应当撤回已备案信息。

乐亭县数据科技和工业信息化局

2025 年 07 月 11 日



固 定 资 产 投 资 项 目

2507-130225-89-02-758456

土地承包合同

发包方：庙上村委会（以下简称甲方）

承包方：唐山晟晨食品有限公司（以下简称乙方）

依照《合同法》、《农村土地承包法》等法律、法规的规定，本着“公开、诚信、平等、自愿”的原则，经甲乙双方友好协商，就耕地承包事宜达成如下条款，以兹共同遵守。

一、甲方出租人口责任田给乙方使用，四至为：东至道，西至农田，南至道，北至农田。

二、合同期限为30年，自2013年1月1日至2032年1月1日止。

三、结算方式：现金结算，甲乙双方以收据为凭。

四、租地面积：18亩，一年总金额玖仟元。

五、付款方法：乙方应在每年1月1日前付清当年地租，如超期不交清租地款。超过一个月仍不交清当年租地款，本合同自行终止。

六、甲乙双方的权利和义务

- 1、合同履行期内，甲方不得重复发包该地块，更不得随意变更承包金额。
- 2、如遇国家建设征用该土地，土地补偿部分归甲方所有，本合同自行终止。
- 3、乙方在租用期间拥有该地的使用权。若国家征收，在承包地建设的厂房及任何植物等设施赔偿属乙方所有，本合同同时终止。
- 4、承包期满乙方有意续租，在同等条件下乙方有优先权。
- 5、该地租用期满，乙方要在一个月内自行处理租地范围内的一切设施并将土地恢复原貌。

七、违约责任：上述条款是甲乙双方在完全平等、自愿的基础上达成的，任何一方不得以任何借口违约，否则，单方违约给对方造成的经济损失全部由违约方承担。

八、本合同经甲乙双方签字后生效，此合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）： 庙上村村委会

承包方（盖章）： 唐山晟晨食品有限公司

签约日期：2013年1月1日

乐亭县国土资源局 关于唐山晟晨食品有限公司的 用地情况说明

唐山晟晨食品有限公司拟选址于乐亭镇庙上村，占地面积为18亩，该项目已纳入乐亭县2016年土地调整完善范围。

乐亭县国土资源局

2017年1月6日





营业执照

统一社会信用代码

91130225MA07UCTY2X

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



(副本)

副本编号: 1-1

名称 唐山晟晨食品有限公司

注册资本 壹佰万元整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2016年08月15日

法定代表人 周维新

住所 河北省唐山市乐亭县乐亭镇庙上村

经营范围

许可项目：食品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：水产品批发；水产品零售；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；谷物种植；薯类种植；蔬菜种植；水果种植；粮食收购；初级农产品收购；谷物销售；新鲜水果批发；新鲜水果零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关



2023年1月30日

审批意见:

乐环评表【2017】10号

一、根据环评结论,唐山晟晨食品有限公司投资 4000 万元建设农产品冷储加工配送项目,各项污染防治措施可行。该项目拟建于乐亭县乐亭镇庙上村,项目西侧、北侧均为农田,东侧、南侧为乡村道路。根据乐亭县发展改革局备案证明:乐发改备字【2017】4号可知,该项目符合产业政策,同意项目实施,乐亭县国土资源局已出具该项目用地情况说明。

二、项目单位在施工期和运营期要认真落实以下几点:

1、项目单位必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。在运营过程中必须按环评要求加强管理,落实各项污染防治措施,项目竣工必须经我局验收合格方可正式投入运营。

2、废气主要为燃生物质锅炉排放的废气。锅炉废气采用布袋除尘器+25m高排气筒排放,排放浓度能够满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3燃煤锅炉大气污染物特别排放限值及《唐山市燃煤锅炉烟尘综合治理实施方案》中生物质锅炉废气排放限制要求,对周围环境影响较小。

3、项目生产废水经污水处理站处理后排入东侧河沟。外排废水的排放浓度满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准要求。职工盥洗废水产生量较少,就地泼洒抑尘,不外排。

4、选用低噪音设备,产噪设备基础加装减震垫,风机加装消声器并置于封闭式车间内,噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求,经预测,本项目噪声到达敏感点时噪声值为37.7dB(A),对其产生的影响较小。

5、本项目生产过程中固废主要为风选出的杂质、玉米骨、玉米皮、青豆皮,集中收集后外售;职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运。

6、其它环境管理严格按环评报告表规定的措施严格落实,确保项目满足所有环境保护要求。

7、你公司在接到本批复20个工作日内将批准后的环境影响报告表批复报送乐亭县环保局综计监管科。

2017年4月5日

行政审批专用章

审批意见:

乐环评表【2020】34号

一、根据环评结论及专家意见,唐山晟晨食品有限公司设备更新及污水处理升级改造项目,位于乐亭县乐亭镇庙上村村北(唐山晟晨食品有限公司院内),总投资105万元,其中环保投资105万元,占总投资的100%。各项污染防治措施可行。根据乐亭县工业和信息化局出具的备案:乐工信备字【2020】21号及土地承包合同可知,该项目符合产业政策,选址合理,同意项目实施。

二、该项目技改完成后,污染物总量控制指标为:

SO₂: 0.056t/a; NO_x: 0.281t/a; COD: 0.0865t/a; 氨氮: 0.0087t/a; 颗粒物: 0.037t/a。

三、项目单位在施工期和运营期要认真落实以下几点:

1、项目单位必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。在运营过程中必须按环评要求加强管理,落实各项污染防治措施,项目竣工必须经验收合格方可正式投入运营。

2、生物质锅炉产生的废气依次进入脉冲布袋除尘器+SCR脱硝处理后,经P1(30m高排气筒)排放,执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)污水处理站调节池、水解池、缺氧池、二沉池、污泥浓缩池加盖,设置集气管,使用风机将收集的废气以入生物除尘塔进行处理,处理后废气无组织排放,执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。

3、项目清洗、漂烫工序产生的废水经格栅池+调节池+气浮

+水解+缺氧+好氧+二沉池+深度处理+消毒池处理后，部分回用于设备清洗工序，部分排入厂区东侧小长河，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准。

4、生产设备均设置于生产车间内，基础加装减振垫，风机设置软连接，基础减振。噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

5、污泥、栅渣、浮渣集中收集外售制作有机肥；废催化剂和废离子交换树脂暂存危废间，定期交由有资质单位处置。

6、其它环境管理要求严格按报告表规定的措施落实，做好防渗措施，确保项目满足所有环境保护要求。

7、在接到本批复20个工作日内将批准后的环境影响报告表及批复报送唐山市生态环境局乐亭县分局环境执法大队，纳入环境监管。



唐山晟晨食品有限公司设备更新及污水处理升级改造项目

竣工环境保护验收意见

2021年11月2日，唐山晟晨食品有限公司根据设备更新及污水处理升级改造项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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表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：本项目位于乐亭县乐亭镇庙上村村北（唐山晟晨食品有限公司院内），企业北侧、西侧均为耕地，东侧为小长河，西南侧隔乡道为耕地，东南侧隔乡道为庙上村居民区。距离厂界最近的敏感点为现有工程厂界南侧4m庙上村居民区，该居民区距生产车间10m。

2、建设性质：技术改造。

3、建设内容：项目对现有厂区东侧污水处理站进行升级改造，将现有的池子及罐体均改造成生化系统，主要新增建构物包括格栅调节池1座、二沉池2座、深度处理池1座、消毒池1座、污泥浓缩池1座等，新增设备包括提升泵2台、阶梯式粗格栅1台、阶梯式细格栅1台、穿孔曝气管A1套、浅层气浮机1台、溶气水泵2台等，因生产需要并将现有（1t）生物质锅炉更新为新型环保生物质锅炉（2t）。

4、建设规模：项目建成后总产能不变，年可生产青豆玉米及蔬菜果品6000吨。

(二) 建设过程及环保审批情况

唐山晟晨食品有限公司于2020年6月委托河北妍水环保科技有限公司编制了《唐山晟晨食品有限公司设备更新及污水处理升级改造项目环境影响报告表》于2020年7月09日取得唐山市生态环境局乐亭县分局批复意见，审批文号为乐

验收工作组成员签字：

程新和 刘 伟 李长友
张明

环评表【2020】34号。项目建成以来无环境投诉、违法等记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资 105 万元，其中环保投资 105 万元，占实际总投资 100%。其中废气治理投资 45 万元，废水治理投资 50 万元，噪声治理投资 2 万元，固废治理投资 2 万元，防渗治理投资 6 万元。

（四）验收范围

唐山晟晨食品有限公司设备更新及污水处理升级改造项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，环境影响报告表建设内容，已建设完成的环保设施：脉冲布袋除尘器+SCR 脱硝 1 套，生物除臭塔 1 座。

二、工程变动情况

根据《国家危险废物名录（2021 年版）》（部令第 15 号），本项目软水制备产生的废离子交换树脂不在名录内，不再属于危险废物，上述变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目清洗、漂烫工序经污水处理站（处理能力为 20t/d，处理工艺为格栅池+调节池+气浮+水解+缺氧+好氧+二沉池+深度处理池+消毒池）处理后，部分回用于设备清洗工序，部分排入厂区东侧小长河，生活废水主要为少量盥洗废水，排放量较小，就地泼洒抑尘，不外排。

（二）废气

本项目废气主要为生物质锅炉产生的废气经脉冲布袋除尘器+SCR 脱硝处理后经排气筒排放；污水处理站产生的废气经集气管引入生物除臭塔进行处理，处理后废气无组织排放。

（三）噪声

本项目产噪设备布置在封闭的生产车间内，经车间隔声，并加装减振垫，风机

验收工作组成员签字：

刘南 宋友 张明

设置软连接，基础减振。

（四）固废

本项目新增固废主要为污水站产生的污泥、浮渣、栅渣，锅炉废气脱硝产生的废催化剂，及现有工程未合理处置的废离子交换树脂；污水站产生的污泥、浮渣、栅渣经脱水后外售制作有机肥，废离子交换树脂由厂家更换带走；废催化剂采用相容容器储存，暂存危废间，定期交由有资质单位处置。

（五）辐射

本项目无辐射源。

（六）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

污水处理站调节池、气浮基础、二沉池、深度处理池、污泥浓缩池均为钢砼结构，采用 200mm 厚的钢筋混凝土浇筑结构；改造的水解池、厌氧池、好氧池均为碳钢结构，防渗系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ；污水输送管道采用 PVC 材质，防渗系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$

危废间地面最底层采用夯实黏土，地面底层为混凝土浇筑，且表面进行防腐防渗，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}\text{cm/s}$ 。

2、在线监测装置

本项目无新增废气排放口，无废水排放口，无在线监测装置。

3、其他设施

厂区地面非硬即绿。

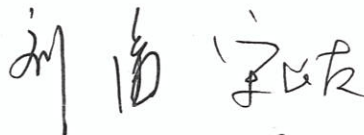
四、环境保护设施调试效果

河北正联环保科技有限公司于 2020 年 10 月 11 日至 12 日对唐山晟晨食品有限公司设备更新及污水处理升级改造项目进行了环保竣工验收监测，并出具检测报告。监测期间工况稳定，满足验收监测技术规范要求。

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

验收工作组成员签字：



根据监测结果，废水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物浓度均达标排放，满足环境影响报告表及其审批部门审批意见。

2、废气治理设施

根据监测结果，生物质锅炉废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、烟气黑度浓度均达标排放；厂界无组织氨、臭气浓度、硫化氢浓度均达标排放，满足环境影响报告表及其审批部门审批意见。

3、噪声治理设施

根据监测结果，项目厂界噪声达标排放，满足环境影响报告表及其审批部门审批意见。

4、固体废物治理设施

本项目固体废物得到妥善处置，满足环境影响报告表及其审批部门审批意见。

（二）污染物排放情况

1、废水

本项目废水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物浓度范围值分别为：6.63~6.96 无量纲、16mg/L~23mg/L、4.4mg/L~6.1mg/L、0.364mg/L~0.532mg/L、7mg/L~9mg/L，均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）一级标准 A 标准。

2、废气

（1）有组织排放

本项目生物质锅炉废气排放口颗粒物浓度范围值为：2.6mg/m³~3.7mg/m³、二氧化硫浓度范围值为：4mg/m³~6mg/m³、氮氧化物浓度范围值为：21mg/m³~29mg/m³、氨浓度范围值为：0.25mg/m³~0.47mg/m³、烟气黑度<1，均满足河北省《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 大气污染物排放限值。

（2）无组织排放

验收工作组成员签字：

程利和 刘雷 李友
说明

厂界无组织氨、臭气浓度、硫化氢浓度最大值分别为：0.23mg/m³、19 无量纲、0.011mg/m³，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建。

3、噪声

项目厂界东、南、西、北昼间噪声范围值为：55.7dB(A)~58.9dB(A)，夜间噪声范围值为：46.0dB(A)~48.9dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类排放限值要求。

4、固废

本项目新增固废主要为污水站产生的污泥、浮渣、栅渣，锅炉废气脱硝产生的废催化剂，及现有工程未合理处置的废离子交换树脂；污水站产生的污泥、浮渣、栅渣经脱水后外售制作有机肥，废离子交换树脂由厂家更换带走；废催化剂采用相容容器储存，暂存危废间，定期交由有资质单位处置。

5、总量控制结论

依据企业提供的资料和证明，按年营业 150 天，年工作时间 1200h。该企业污染物排放量为：SO₂: 0.054t/a；NO_x: 0.28t/a；颗粒物 0.036t/a；氨氮：0.0034t/a。满足项目污染物核算总量为 SO₂: 0.056t/a；NO_x: 0.281t/a；颗粒物 0.037t/a；氨氮：0.0087t/a。

五、工程建设对环境的影响

本次检测废水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物浓度均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）一级标准 A 标准。生物质锅炉废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、烟气黑度浓度均满足河北省《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 大气污染物排放限值；厂界无组织氨、臭气浓度、硫化氢浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新改扩建；厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类排放限值的要求；项目运营后不会对周边环境

验收工作组成员签字：

程名和 刘勇 李友
漫明

产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，满足验收条件，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强运营期环保设备设施的管理，确保环保设施正常运行，做到污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息表附后。

唐山晟晨食品有限公司

2021 年 11 月 2 日

验收工作组成员签字：

程海和 刘 勇 宋友
段明

唐山晟晨食品有限公司设备更新及污水处理升级改造项目竣工环境保护验收成员名单

会议职务	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设、设计、施工图 位代表		唐山晟晨食品有限公司			
环境影响报告书 (表) 编制机构代表	张艳玲	河北妍水环保科技有限公司	负责人	0315-2031982	
验收监测机构、检测 报告编制机构代表	张玉国	河北正联环保科技有限公司	负责人	0315-5366200	张明
专业技术专家	程剑和	唐山市环境工程评估中心	高工	13703158773	程剑和
	刘 富	唐山金诺环保设备有限公司	高工	13091605108	刘富
	宋长友	唐山学院	教授	13001818609	宋长友

固定污染源排污登记回执

登记编号：91130225MA07UCTY2X002Y

排污单位名称：唐山晟晨食品有限公司

生产经营场所地址：河北省唐山市乐亭县乐亭镇庙上村

统一社会信用代码：91130225MA07UCTY2X

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2024年11月22日

有效期：2024年11月22日至2029年11月21日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号



200312342908
有效期至2026年01月16日止

监测报告

HBZL 自行监测【2024】0601 号

项目名称: 污染源自行监测 (2024 年度/三)

委托单位: 唐山晟晨食品有限公司


监测类别: 废气、噪声

河北正联环保科技有限公司

2024 年 10 月 24 日



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章、计量认证标志 、骑缝章”无效。
- 2、检测报告严格执行三级审核，无三级审核员签字无效。
- 3、检测报告涂改、增删无效。
- 4、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询，我公司答疑解惑。
- 5、报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采集送检的样品，仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制检测报告。如复制报告需重新加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。
- 7、未经本公司同意将报告作为商业广告等宣传使用。
- 8、如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。
- 9、属于生态环境管理需求的报告应添加河北省生态环境监测机构监管平台唯一编码，未添加该监管平台唯一编码的报告不可用于生态环境领域。

责 任 表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织废气	1	生物质锅炉脉冲布袋除尘器+SCR脱硝排放口	张春望、田浩伯	09月11日	09时43分-11时41分
			卢文韬、孙凯	09月11日	16时34分-17时04分
无组织废气	1	厂界下风向3个点位	卢文韬、孙凯	09月11日	09时07分-16时27分
噪声	1	厂界四周各一个点，共4个点	卢文韬、孙凯	09月11日	14时21分-22时56分
备注	-				

报告编制：高 晗 高晗

审 核：刘 杰 刘杰

签 发：郭美艳 郭美艳 2024年10月24日

河北正联环保科技有限公司

电话：0315-5366200

邮编：063600

邮箱：zhenglianhuanbao@163.com

地址：河北省唐山市乐亭县毛庄镇前庞河村

1 概述

受唐山晟晨食品有限公司（联系人：王晶 15232773900）委托，河北正联环保科技有限公司于 2024 年 09 月 11 日对唐山晟晨食品有限公司废气、噪声进行了监测。监测期间，各生产工序工况为 100%，污染治理设施正常运行。

2 监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 农副食品加工业》（HJ 986-2018）
- 2.2 排污许可证（证书编号：91130225MA07UCTY2X002Y）
- 2.3 《排污单位自行监测方案》

3 执行标准

表 3-1 执行标准一览表

监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
生物质锅炉脉冲布袋除尘器+SCR 脱硝排放口	二氧化硫	30	mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB13/5161-2020)
	氮氧化物	150	mg/m ³	
	低浓度颗粒物	20	mg/m ³	
	烟气黑度	≤1	林格曼黑度，级	
厂界下风向 3 个点位	氨	1.5	mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-1993)
	硫化氢	0.06	mg/m ³	
	臭气浓度	20	无量纲	
厂界四周各一个点，共 4 个点	工业企业厂界环境噪声	昼间：60 夜间：50	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
备注	-			

4 监测内容

表 4-1 监测内容一览表

工序	监测点位及编号	监测指标	监测频次	排气筒高度	备注
----	---------	------	------	-------	----

生物质 锅炉	生物质锅炉脉冲布袋除尘器+SCR 脱硝 排放口 (4t/h, 生物质)	二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物	3 次/天, 1 天	30 米	-
		烟气黑度	1 次/天, 1 天		
-	厂界下风向 3 个点 位	氨、硫化氢、 臭气浓度	4 次/天, 1 天	-	-
备注	-				

表 4-2 样品信息一览表

样品类别	监测指标	样品数量	样品状态	备注
废气 (有组织)	低浓度颗粒物	4	采样头完好无损	-
废气 (无组织)	氨	14	吸收瓶完好无损	-
	硫化氢	12	吸收瓶完好无损	-
	臭气浓度	12	真空瓶完好无损	-
备注	-			

5 监测分析及使用仪器

表 5-1 分析及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法 名称及标准号	仪器名称 型号及编号	方法 检出限
废气 (有组织)	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位 电解法》HJ 57-2017	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D(122)	3mg/m ³
	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	《固定污染源废气 氮 氧化物的测定 定电位 电解法》HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D(122)	3mg/m ³
	烟气黑度	《固定污染源排放烟 气黑度的测定 林格曼 烟气黑度图法》HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 SC8000 (142)、轻便 三杯风向风速表 DEM-6 (109)	-
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低 浓度颗粒物的测定 重 量法》HJ 836-2017	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D(122)、恒温恒 湿间 H06(011)、 ExpLorer®准微量天平	1.0mg/m ³

			EX125DZH(008)、电热鼓风干燥箱 101-0A(005)	
废气 (无组织)	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	轻便三杯风向风速表 DEM-6(109)、空盒气压表 DYM3(110)、温湿度计 TES-1360A(111)、四路大气采样器 ZR-3500S (036、035、034)、可见光分光光度计 722N(019)	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	轻便三杯风向风速表 DEM-6(109)、空盒气压表 DYM3(110)、温湿度计 TES-1360A(111)、四路大气采样器 ZR-3500S (036、035、034)、可见光分光光度计 722N(019)	0.001mg/m ³ ①
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	轻便三杯风向风速表 DEM-6(109)、空盒气压表 DYM3(110)、温湿度计 TES-1360A(111)	-
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688 (051)、声级校准器 AWA6022A(132)、轻便三杯风向风速表 DEM-6(109)	-
备注	-			

6 质量保证和质量控制

6.1 监测人员：监测人员经考核并持有上岗证书，监测报告严格实行三级审核制度。

6.2 监测仪器：

表 6-1 检测仪器设备量值溯源情况一览表

序号	仪器设备型号、名称及编号	检定/校准部门	溯源方式	有效截止日期
----	--------------	---------	------	--------

1	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (122)	河北省计量监督检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
2	林格曼烟气浓度图 SC8000 (142)	河北省计量监督检测研究院	校准	2025 年 7 月 14 日
3	轻便三杯风向风速表 DEM-6 (109)	河北省计量监督检测研究院	检定	2025 年 2 月 26 日
4	恒温恒湿间 H06 (011)	河北省计量监督检测研究院	校准	2025 年 7 月 9 日
5	Explorer®准微量天平 EX125DZH (008)	河北省计量监督检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
6	电热鼓风干燥箱 101-0A(005)	河北省计量监督检测研究院	校准	2025 年 7 月 9 日
8	空盒气压表 DYM3 (110)	河北省计量监督检测研究院	检定	2025 年 2 月 26 日
9	数显温湿度计 TES-1360A (111)	河北省计量监督检测研究院	校准	2025 年 2 月 26 日
10	路大气采样器 ZR-3500S(036、035、034)	河北省计量监督检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
11	可见光分光光度计 722N(019)	河北省计量监督检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
12	多功能声级计 AWA5688(051)	浙江省计量科学研究院	检定	2025 年 7 月 28 日
13	声校准器 AWA6022A (132)	浙江省计量科学研究院	检定	2025 年 1 月 15 日

6.3 监测过程:

(一) 空气和废气监测

监测仪器均符合国家有关标准或技术要求, 监测前对使用的仪器均进行流量校准, 按规定对采样器进行现场检漏, 采样和分析过程严格按照国家标准进行。

(二) 噪声监测

按国家有关标准或技术要求, 声级计测量前后均进行校准且校准合格时检测数据方有效。

7 监测结果

7.1 有组织废气监测结果

表 7-1 生物质锅炉脉冲布袋除尘器+SCR 脱硝排放口有组织废气监测结果

监测指标		单位	监测结果			小时 均值	排放 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
大气压		kPa	102.0	102.0	102.0	102.0	-	-
温度		℃	76.8	75.6	76.1	76.2	-	-
湿度		%	4.68	4.71	4.75	4.71	-	-
氧含量		%	18.4	18.9	19.0	18.8	-	-
烟气流量		m³/h	11415	11517	11585	11506	-	-
标干流量		m³/h	8560	8661	8697	8639	-	-
二氧化 硫	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	-
	折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	30	达标
	排放速率	kg/h	1.28×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	-	-
氮氧化 物(以 NO ₂ 计)	实测浓度	mg/m³	18	18	18	18	-	-
	折算浓度	mg/m³	83	103	108	98	150	达标
	排放速率	kg/h	0.154	0.156	0.157	0.156	-	-
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m³	2.5	3.1	2.2	2.6	-	-
	折算浓度	mg/m³	11.5	17.7	13.2	14.1	20	达标
	排放速率	kg/h	2.14×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	1.91×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	-	-
烟气黑 度	林格曼黑度，级		<1				≤1	达标
备注		1、“折算浓度”基准氧来源依据《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020。 2、ND 表示未检出，计算时以½检出限参与计算。						

7.2 无组织废气监测结果

表 7-2 无组织废气监测结果

监测 指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
氨	厂界下风向 1#点	mg/m ³	0.11	0.10	0.13	0.11	0.24	1.5	达标
	厂界下风向 2#点		0.24	0.22	0.23	0.20			
	厂界下风向 3#点		0.17	0.19	0.18	0.16			
硫化 氢	厂界下风向 1#点	mg/m ³	0.014	0.012	0.014	0.015	0.024	0.06	达标
	厂界下风向 2#点		0.020	0.022	0.024	0.022			
	厂界下风向 3#点		0.013	0.015	0.016	0.016			
臭气 浓度	厂界下风向 1#点	无量 纲	12	11	<10	13	15	20	达标
	厂界下风向 2#点		13	15	15	14			
	厂界下风向 3#点		11	12	14	<10			
气象 条件	2024.09.11 天气：多云；气温（K）：294.35-299.15；气压（kPa）：101.78-102.03； 风向：西；风速（m/s）：1.8<3.0。								
备注	-								

检测点位见：附图 1：2024 年 09 月 11 日检测点位平面示意图

7.3 噪声监测结果

表 7-3 厂界噪声监测结果

单位：dB（A）

监测点位	测量时段	测量结果	排放限值	是否达标
厂界东侧 1#点	昼间（14:21-14:31）	58	60	达标
	夜间（22:02-22:12）	47	50	达标
厂界南侧 2#点	昼间（14:37-14:47）	55	60	达标
	夜间（22:16-22:26）	46	50	达标
厂界西侧 3#点	昼间（14:51-15:01）	57	60	达标

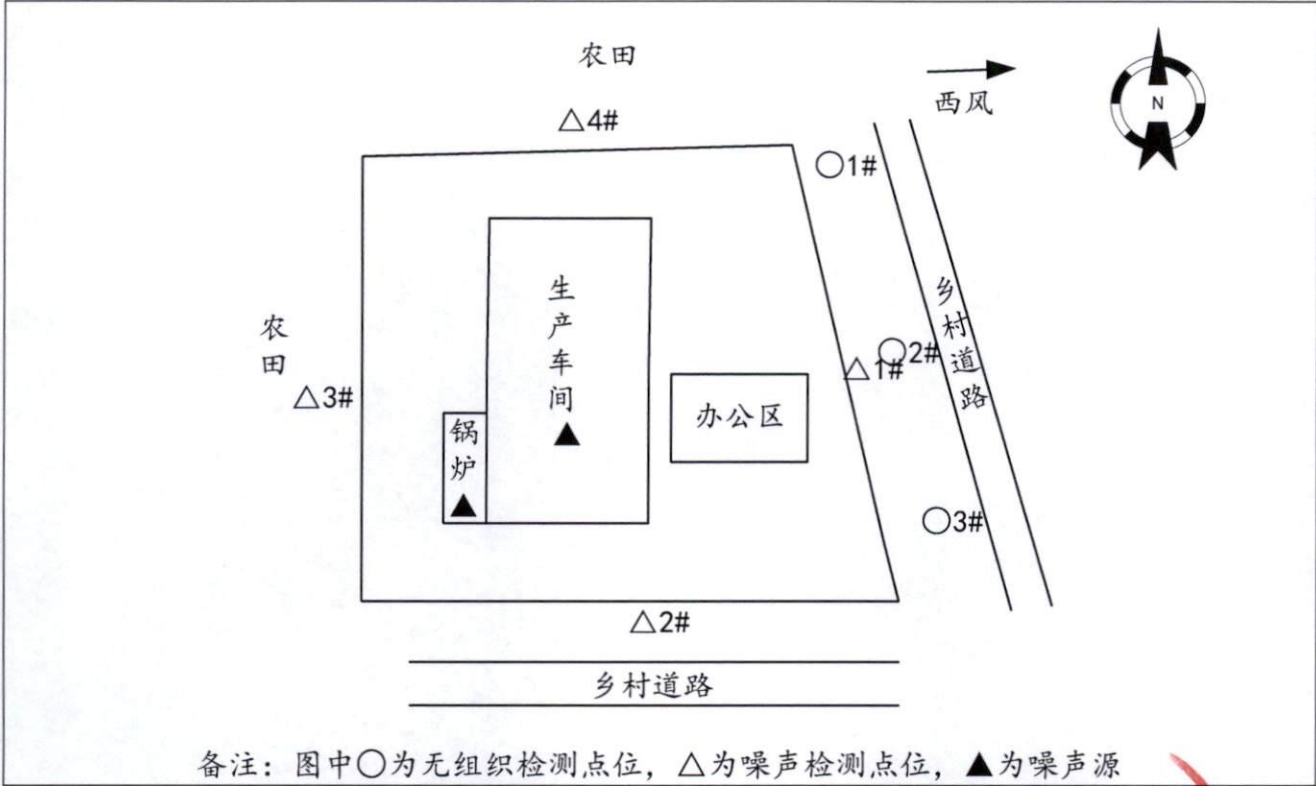
	夜间 (22:32-22:42)	47	50	达标
厂界北侧 4#点	昼间 (15:06-15:16)	54	60	达标
	夜间 (22:46-14:58)	45	50	达标
气象条件	2024.09.11 昼间：多云；西风；风速 1.8m/s<5.0m/s；夜间：多云；西南风；风速 2.1m/s<5.0m/s。			
备注	1、数据修约依据：《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ706-2014。			

检测点位见：附图 1：2024 年 09 月 11 日检测点位平面示意图

8 结论

监测期间工况为 100%，监测结果表明：有组织废气生物质锅炉脉冲布袋除尘器+SCR 脱硝排放口中低浓度颗粒物、氮氧化物（以 NO₂ 计）、二氧化硫折算浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 大气污染物排放限值中燃生物质成型燃料锅炉<20t/h（14MW）限值要求；厂界无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度的最大值均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建限值要求；工业企业厂界环境噪声中厂界西侧、南侧、东侧、北侧的昼间、夜间噪声值分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类区昼间、夜间时段限值要求。

附图 1：2024 年 09 月 11 日检测点位平面示意图



.....本报告结束.....





200312342908
有效期至2026年01月16日止

监测报告

HBZL 自行监测【2024】0543 号

项目名称: 污染源自行监测 (2024 年下半年)

委托单位: 唐山晟晨食品有限公司


监测类别: 废水

河北正联环保科技有限公司

2024 年 09 月 19 日



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章、计量认证标志、骑缝章”无效。
- 2、检测报告严格执行三级审核，无三级审核员签字无效。
- 3、检测报告涂改、增删无效。
- 4、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询，我公司答疑解惑。
- 5、报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采集送检的样品，仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制检测报告。如复制报告需重新加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。
- 7、未经本公司同意将报告作为商业广告等宣传使用。
- 8、如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。
- 9、属于生态环境管理需求的报告应添加河北省生态环境监测机构监管平台唯一编码，未添加该监管平台唯一编码的报告不可用于生态环境领域。
- 10、封面“项目名称”中体现监测频次，特征代码注：季度（一...四）；月度（01...12）；周测（IⅡ...V）。

责 任 表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
废水	1	废水排放口	王猛、罗宏飞	08 月 22 日	08 时 51 分-13 时 37 分
备注	-				

报告编制：王宏静 王宏静

审核：刘杰 刘杰

签发：郭美艳 郭美艳 2024年09月19日

河北正联环保科技有限公司

电话：0315-5366200

邮编：063600

邮箱：zhenglianhuanbao@163.com

地址：河北省唐山市乐亭县毛庄镇前庞河村

1 概述

受唐山晟晨食品有限公司（联系人：李坡 18733306977）委托，河北正联环保科技有限公司于 2024 年 08 月 22 日对唐山晟晨食品有限公司废水进行了监测。监测期间，污染治理设施正常运行。

2 监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）
- 2.2 排污许可证（证书编号：91130225MA07UCTY2X002Y）
- 2.3 《排污单位自行监测方案》

3 执行标准

表 3-1 执行标准一览表

监测点位及编号	监测指标	质量指标	单位	标准名称及标准号
废水排放口	pH 值	6-9	无量纲	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)
	悬浮物	10	mg/L	
	化学需氧量	50	mg/L	
	氨氮	5	mg/L	
	总磷	0.5	mg/L	
	总氮	15	mg/L	
	五日生化需氧量	10	mg/L	

4 监测内容

表 4-1 监测内容一览表

工序	监测点位及编号	监测指标	监测频次	排气筒高度	备注
污水处理站	废水排放口	pH 值、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量	3 次/天，1 天	-	-

表 4-2 样品信息一览表

样品类别	监测指标	样品数量	样品状态	备注
废水	pH 值、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、 化学需氧量、五日生化需氧量	17	无色透明无嗅液体	-

5 监测分析方法及使用仪器

表 5-1 分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法 名称及标准号	仪器名称 型号及编号	方法 检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260 (025)	-
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量 法》GB/T 11901-1989	电热鼓风干燥箱 101-0A(005)、Pioneer 天平(万分之一)PWN224ZH/E (123)	-
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法》HJ 828-2017	具塞滴定管 50mL/A (YQ043)	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》HJ 535-2009	可见光分光光度计 722N(150)	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法》GB/T 11893-1989	可见光分光光度计 722N(019)	0.01mg/L ^①
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫 酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度 计 UV756(100)	0.05mg/L
	五日生化需 氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法》HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150B III(003)、 溶解氧测定仪 JPSJ-605 (022)	0.5mg/L
备注	^① 为最低检出质量浓度或最低检出浓度			

6 质量保证和质量控制

6.1 监测人员：监测人员经考核并持有上岗证书，监测报告严格实行三级审核制度。

6.2 监测仪器：

表 6-1 检测仪器设备量值溯源情况一览表

序号	仪器设备型号、名称及编号	检定/校准部门	溯源方式	有效截止日期
1	便携式 PH 计 PHBJ-260 (025)	河北省计量监督 检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
2	Pioneer 天平(万分之一)PWN224ZH/E (123)	河北省计量监督 检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
3	电热鼓风干燥箱 101-0A(005)	河北省计量监督 检测研究院	校准	2025 年 7 月 9 日
4	具塞滴定管 50mL/A 级 (YQ043)	河北乾冀检测技 术服务有限公司	校准	2025 年 9 月 3 日
5	可见光分光光度计 722N(150)	河北省计量监督 检测研究院	检定	2025 年 2 月 5 日
6	可见光分光光度计 722N(019)	河北省计量监督 检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
7	紫外可见分光光度计 UV756 (100)	河北省计量监督 检测研究院	检定	2025 年 7 月 9 日
8	生化培养箱 SPX-150B III(003)	河北乾冀检测技 术服务有限公司	校准	2025 年 7 月 22 日
9	溶解氧测定仪 JPSJ-605 (022)	河北省计量监督 检测研究院	校准	2025 年 7 月 9 日

6.3 监测过程：

（一）水和废水监测

样品采集、运输、保存、分析全过程严格按照相关国家标准和技术规范进行；采样时按分析方法中要求，采集全程序空白样品，并对均匀样品凡能做平行双样的监测项目采集不少于 10%的现场平行样品；实验分析过程使用标准物质、空白试验、平行样测定、加标回收等控制样品的准确度与精密度。

7 监测结果

7.1 废水监测结果

表 7-1 废水排放口废水监测结果

监测指标	单位	监测结果			日均值或 范围值	排放 限值	是否 达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
pH 值	无量纲	6.9 (25.8℃)	6.6 (31.8℃)	6.7 (28.8℃)	6.6-6.9	6-9	达标
悬浮物	mg/L	8	9	7	8	10	达标
化学需氧量	mg/L	19	24	16	20	50	达标
氨氮	mg/L	2.21	2.29	2.39	2.30	5	达标
总磷	mg/L	0.10	0.13	0.09	0.11	0.5	达标
总氮	mg/L	2.61	2.84	2.44	2.63	15	达标
五日生化需 氧量	mg/L	8.1	9.5	6.6	8.1	10	达标
备注	1、五日生化需氧量样品未经冷冻、过滤、均质化处理。						

8 结论

监测结果表明：污水处理站的废水排放口中 pH 范围、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量日均值浓度均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）一级 A 标准的要求。

.....本报告结束.....