嘉吉饲料(嘉兴)有限公司年产3万吨宠物食品项目 竣工环境保护(阶段性)验收意见

2024年6月6日,嘉吉饲料(嘉兴)有限公司严格按照《嘉吉饲料(嘉兴)有限公司年产3万吨宠物食品项目环境影响报告表》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、本项目污染物达标排放分析报告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

本项目建设单位为嘉吉饲料(嘉兴)有限公司,建设地点为嘉兴市南湖区七星街道东大路 26号,占地面积约 17万平方米,在现有厂区内自建厂房,购置原料接收系统、粉碎工段(系统)、配料工段(系统)等设备,形成新增年产宠物食品 3 万吨的生产能力。

(二)建设过程及环保审批情况

2022年2月,公司委托浙江环耀环境科技有限公司编制完成了《嘉吉饲料(嘉兴)有限公司年产3万吨宠物食品项目环境影响报告表》。2022年3月3日,嘉兴市生态环境局对该项目提出审查意见,批复文号嘉(南)环建[2022]6号。本项目于2022年4月开工建设,2023年9月建成投入试生产。目前项目主要生产设施和环保设施运行正常,已具备竣工环境保护验收条件。

(三)投资情况

本项目实际总投资 14300 万元, 其中实际环保投资 1890 万元。



(四)验收范围

本次验收范围为《嘉吉饲料(嘉兴)有限公司年产 3 万吨宠物食品项目环境影响报告表》已实施部分所涉及的环保设施。本项目设备已全部上马,产量未达产,故本次验收为阶段性验收,验收规模为年产 0.9 万吨宠物食品。

二、工程变更情况

经核查,目前项目实际变更情况包括:1、产能未达产,阶段性验收,验收规模年产0.9万吨宠物食品;2、进料粉尘分为(DA022和DA028)2个排放口排放,污染物未增加;3、锅炉排污水环评要求进入污水站处理后排放,实际锅炉排污水直接纳入管网,根据监测报告HJ230501-6数据锅炉排污水污染物均达标,污染物和总量未增加。

综上所述,上述变更均未构成重大变动,因此本项目建设性质、规模、 地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目清洗废水、恶臭预处理废水、软化处理废水经厂内新建的污水处理 站处理后纳管,锅炉排污水和浓水直接纳管,罐区初期雨水经新建隔油池处 理后纳管,生活污水经现有隔油池、新建化粪池预处理后纳管,所有废水最终经嘉兴市联合污水处理厂处理达标后深海排放。

(二)废气

项目生产(进料、一次粉碎、配料、混料、二次粉碎)过程产生的粉尘 收集后经布袋除尘装置/除尘器处理后高空排放;生产(膨化、烘干、风冷)废气、鱼油储罐废气和烘干(烘干机直燃)过程产生的燃气废气收集后分别

进入沙克龙除尘装置处理,然后经预洗池+生物滤池处理后通过高空排放;原料储存废气经原料鱼粉储存间整体负压吸风收集,粉状原料废气经投料口上方的吸风罩进行收集,收集后进入生物滤池装置处理,处理后高空排放;污水处理站废气收集后经一套生物滤池装置处理后高空排放;燃气锅炉产生的燃气废气(低氮燃烧器)收集后高空排放;实验室废气收集后通过活性炭吸附装置处理后高空排放;油烟废气经现有环保认证的油烟净化装置处理后通至屋顶排放。

(三)噪声

企业选用低噪声设备;生产车间合理布局,将粉碎工段等高噪声设备设置于生产车间中央,将这些设备均置于室内;对强声源设备(如粉碎设备等)加装了防震垫,水泵、风机、空压机等外安装了隔声罩;日常对生产设备以及废水、废气治理设施的维修保养;设置车间管理制度并对操作工人进行培训,合理安排高噪声作业时间,文明操作,轻拿轻放;生产时关闭门窗;厂区四周设置绿化。

(四)固废

项目危废包括废活性炭、沾染危险废物的废包装物和实验室废物,委托 湖州明境环保科技有限公司处置;一般固废包括废料、不合格品、废油、污 泥、一般废包装材料、废活性炭滤芯、废 RO 膜、废离子交换树脂和生活垃 圾,废料、不合格品、一般废包装材料、废活性炭滤芯、废 RO 膜、废离子 交换树脂收集后外卖综合利用,废油委托嘉兴市绿能环保科技有限公司进行 处置,污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司处置,生活垃圾委托当地环卫部 门统一清运处置。

(五) 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

公司已完成应急预案编制并备案,备案编号:330402-2024-024-L,环境风险级别为较大,公司应针对可能发生的环境突发事故情景,落实承担应急职责的相关人员,定期开展相关内容的培训,并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前公司已安装废水在线监测设施。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2023 年 12 月,嘉吉饲料(嘉兴)有限公司对本项目进行现场勘察,查阅相关技术资料,在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案;依据监测方案,嘉兴嘉卫检测科技有限公司于 2024 年 1 月 3 日、1 月 4 日、1 月 5 日、1 月 6 日、1 月 11 日、1 月 12 日、5 月 9 日、5 月 10 日对企业开展了现场验收监测,主要结论如下:

1、验收监测期间,项目废水处理设施出口和废水总排口污染物 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油浓度日均值(范围)达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准,氨氮、总磷浓度日均值达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)表 1工业企业水污染间接排放限值,总氮浓度日均值达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 级标准。

2、验收监测期间,项目 DA022 出口、DA023 出口、DA024 出口、DA025 出口、DA026 出口污染物低浓度颗粒物浓度及排放速率达到《大气综合污染物排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级标准限值; DA027 出口污染物低浓度颗粒物、二氧化硫和氮氧化物浓度达到《关于印发<工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》(环大气[2019]56号)和《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》(浙环函[2019]315号)中关于未制定行业标准的其他炉窑相关要求限值,臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 标准限值; DA028出口、DA029出口污染物臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 标准限值; DA030出口污染物低浓度颗粒物、二氧化硫浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 燃气锅炉标准限值,氮氧化物浓度达到《关于印发<2020年嘉兴市区大气污染治理攻坚方案>的通知》(嘉生态示范市创[2020]34号)中相关要求限值。

验收监测期间,项目颗粒物厂界无组织监测浓度最大值达到《大气综合污染物排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值,臭气浓度厂界无组织监测浓度最大值达到《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1二级新扩改建标准限值。

- 3、验收监测期间,项目北厂界二日的昼、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)4 类标准,其余厂界二日的昼、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。
- 4、项目危废包括废活性炭、沾染危险废物的废包装物和实验室废物,委 托湖州明境环保科技有限公司处置;一般固废包括废料、不合格品、废油、

污泥、一般废包装材料、废活性炭滤芯、废 RO 膜、废离子交换树脂和生活垃圾,废料、不合格品、一般废包装材料、废活性炭滤芯、废 RO 膜、废离子交换树脂收集后外卖综合利用,废油委托嘉兴市绿能环保科技有限公司进行处置,污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司处置,生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为 COD_{Cr} 、 NH_3 -N、 SO_2 、 NO_X 和颗粒物。 经核算,本项目实施后全厂 COD_{Cr} 排放量为 0.428 t/a、 NH_3 -N 排放量为 0.043 t/a、 SO_2 排放量为 0.116 t/a、 NO_X 排放量为 0.445 t/a、颗粒物排放量为 3.32 t/a,低于企业全厂总量控制指标(COD_{Cr} 0.529 t/a、 NH_3 -N 0.053 t/a、 SO_2 0.189 t/a、 NO_X 2.759 t/a、颗粒物 24.014 t/a),符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况,本项目环保治理设施均能正常运行,项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求,对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查,该项目环保手续基本齐全,基本落实了环评报告和批复的有关要求,在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施,主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信,验收组认为该项目已具备阶段性竣工环境保护验收条件,同意通过阶段性竣工环境保护验收,可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

嘉兴)有限公司

₩ 6 日

嘉吉饲料 (嘉兴)有限公司年产 3 万吨宠物食品项目 阶段性竣工环境保护验收评审会签到单

12	11	10	9	00	7	6	57	4	ω	12	-	开节
			2. 200 ES 1875	杨雅元	Man May May	1000	N. W.	Salva Colored	明迪九	松門茶	多大型	姓名
			\$ 12421 B	· 工施山	Sport and	स्य स्था	Congill	at some	Sport	Port Brosy	to the state of th	单位
			H	工本	余水之面	30天	£352£	龙县	W1251	HS	多公理	职务/职称
			289 (45896-81 8:01102ch (3, 804.06)	02925 OTTEBBIITH055	21122118281826115 (1581275707	495041119750613 4967 21808798656x	3862686812 12551808WEGGE	4 12 12 10 11 19 1604 5E	3/0/03/97812118/12/01/08/078	320211198408135015 1530698513	250819780080m)	身份证号码
			509 Ch 1896-81	1874506580	けるいりかつ	1,8967360562	13375937986	15003576/31	1367168679	1530698513	186218756931	联系方式