

同江镇新乐村乳酸菌酸菜加工厂建设项目

竣工环保验收意见

2023年6月10日,哈尔滨捷通环境监测有限责任公司受同江市同江镇人民政府委托,组织召开了“同江镇新乐村乳酸菌酸菜加工厂建设项目”竣工环境保护验收会议,成立由建设单位、验收监测单位及特邀专家组成的验收组。验收组在认真听取了项目单位及验收监测单位对该项目有关环境保护措施的汇报后,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格按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、项目环境影响报告表及环评批复等要求,经过认真讨论,形成意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于黑龙江省佳木斯市同江市同江镇新乐村新源屯。总投资295万,占地面积3189平方米,项目新建冷鲜库、成品库1栋,建筑面积302.56平方米,新建发酵及包装车间1栋,建筑面积469.96平方米,新建办公用房1栋,建筑面积219.93平方米,预计年产酸菜500t、腐竹500t。

(二)建设过程及环评审批情况

2022年7月同江市同江镇人民政府委托哈尔滨国环节能环保技术有限责任公司进行《同江镇新乐村乳酸菌酸菜加工厂建设项目环境影响报告表》的编制工作,且于2022年8月24日取得佳木斯市同江生态环境局下发的环评批复文件(佳同环建审(2022)19号),项目已建设完成;2023年5月-2023年6月进行试产。

(三)投资情况

项目总投资295万元,其中环保投资23.5万元,占工程总投资的8.0%。

(四)验收范围

本次验收主要针对项目实际建设内容,结合环评报告和环评批复等要求的环境保护措施落实、运行情况进行全面验收。

二、工程变动情况

本项目环评文件要求污水处理站恶臭气体,采用活性炭吸附+1根15m高排气筒排放,但项目实际建设采用的污水处理设备为全封闭式一体化设备,无需对恶臭气体进行治理。但通过实际监测,大气污染物无组织排放量未增加10%以上。

李岩 董飞 孟庆

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环函[2020]688号）的有关规定，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水处理设施

本项目建成后营运期排水主要为生活污水、生产废水（工艺废水、设备清洗废水、车间清洗废水等）。生产废水混合后的废水排入厂区新建的污水处理站，经过污水处理设备处理后，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后暂存于污水储存池后拉运至同江污水处理厂进一步处理，对地表水环境影响较小。

（二）废气治理设施

本项目生产过程中的产排污环节主要是依托污水处理站产生的恶臭，恶臭污染物种类主要包括硫化氢、氨、臭气浓度。以及酸菜腌制过程中会产生少量的酸性气体。

（1）污水处理站废气

本项目自建污水处理站处理酸菜生产过程消毒废水、设备及地面清洗废水，污水处理站运行将会产生一定量的恶臭污染物（H₂S、NH₃以及臭气浓度）。本项目安装的污水处理设备为封闭式一体化处理设施，产生的无组织恶臭气体厂界浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界二级标准限值。

（2）酸菜腌制发酵异味

酸菜腌制过程产生的发酵异味，通过加强车间通风，保持车间良好环境，能够满足厂界臭气浓度能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准要求。

（三）噪声治理措施

本工程选用低噪声设备，合理布局等措施，本项目经减振、隔声处理等降噪措施后，本项目厂界处昼间噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

（GB12348-2008）表1中2类标准，厂界外北侧和东侧敏感点可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

（四）固体废物处置

本项目固废主要为生活垃圾、石子、土块等杂质、豆皮、滤饼、豆渣、不合

李长东 董飞 王立军

格品、栅渣、沉砂、污泥、废包装袋、废活性炭。

(1) 生活垃圾

职工生活垃圾定期由市政部门统一处理。

(2) 废菜根叶、酸菜渣

废菜根叶、酸菜渣市政部门统一收集处理。

(3) 石子、土块等杂质

石子、土块等杂质由市政部门统一处理。

(4) 豆皮、豆渣、不合格品

豆渣、豆皮、不合格品均外售综合利用。

(5) 栅渣

在污水预处理阶段，由格栅分离出一定量的栅渣，主要是较大块状物、软性物质等粗、细垃圾和悬浮或飘浮状态的杂物，由市政部门统一收集处理。

(6) 污泥

项目污水处理设备产生的污泥，运至送城市生活垃圾卫生填埋场填埋。

(7) 废包装袋

本项目运营期生产线会产生一定量的包装废物，主要为废包装袋、废纸箱等，厂内收集后市政部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业正常生产，配套建设的各项环保设施均正常运行，符合验收条件。监测结果如下：

验收监测期间，项目厂界噪声昼间监测值在 54.2-56.3dB(A)，夜间监测值在 43.4-47.3dB(A)，厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

验收监测期间，厂界无组织氨排放浓度在 0.01L-0.07mg/L 之间，硫化氢排放浓度在 0.001L-0.008mg/L 之间，臭气浓度在 10L-19 (无量纲) 之间，监测结果均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 相关要求。

验收监测期间，废水排放口 pH 为 7.3-7.9；悬浮物为 61-69mg/L；化学需氧量为 181-189mg/L；五日生化需氧量为 45-47mg/L；氨氮 1.84-1.87 mg/L，监测值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准

五、工程建设对环境的影响

李发忠 董飞 孟琦

本项目污水处理站出水污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准。厂界噪声符合符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。厂界无组织废气排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1相关要求。产生的固体废物得到有效处置。工程建设未对当地环境质量造成不良影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关规定,项目建设落实了环评报告及环评批复规定的各项污染防治措施。项目验收监测期间,各环保设施正常运行;废水、废气、固体废物和噪声防治措施得当,监测结果达标。验收组原则同意项目通过环境保护竣工验收。

七、后续要求

- 1.健全环保管理制度,加强环保管理和教育,由专人负责环保制度实施工作,提高职工环境保护意识。
- 2.加强环境保护设施管理,保证污染物治理设施正常运行,确保使污染物稳定达标排放。
- 3、加强对固体废物的管理,严格按环保要求进行及时处置,防止对周围环境造成影响。
- 4、根据本项目环评及批复要求,进一步完善本项目污染物治理措施。

八、验收人员信息

人员信息见附件。



李忠 董飞 董伟

验收人员名单

姓名	单位	职称	身份证号码	电话号码
验收负责人 (建设单位)	同江市同江镇人民政府	副镇长	230819197411160016	13512635300
专家组	黑龙江农垦勘测设计研究院有限公司	高级工程师	230804xxxx10270534	158****9966
检测验收单位	董飞	副高	230103*****203618	186****7306

