

南宁扬翔农牧有限公司年产 6 万吨添加剂及 18 万吨乳猪奶粉项目非固体废物和噪声部分竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 9 日，南宁扬翔农牧有限公司（原名南宁瑞康农牧有限公司，2018 年 4 月 2 日变更为南宁扬翔农牧有限公司。）根据南宁扬翔农牧有限公司年产 6 万吨添加剂及 18 万吨乳猪奶粉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和审批部门审批决定等要求对本项目非固体废物和噪声部分进行验收，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

项目位于南宁市良庆区银海大道西面，总投资 16000 万元，总占地面积为 23130m²，主要建设 2 栋 5F 的主车间、3 栋原料库房（1 栋 6F 及 2 栋 1F）、1 栋成品库房，配套建设 1 栋 3F 的办公楼、1 栋 5F 的检测中心楼及编织袋房、五金房、锅炉房、雨棚、车棚、卫生间等。2 栋主车间分别建设 1 条年产 6 万吨添加剂生产线及 1 条年产 18 万吨的乳猪奶粉生产线。

（二）建设过程及环保审批情况

2013 年 5 月南宁扬翔农牧有限公司委托浙江博华环境技术工程有限公司编制完成了《南宁瑞康农牧有限公司年产 6 万吨添加剂及 30 万吨乳猪奶粉一期工程项目环境影响报告表》；2013 年 5 月 30 日，南宁市良庆区环境保护局以良环建复字（2013）31 号批复予以项目通过环评审批。项目于 2016 年 12 月开工建设，并于 2017 年 12 月 27 日竣工。项目于 2018 年 5 月调试完成并投入试运行。项目立项至调试过程中未有过环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资 16000 万元，其中环保投资约 176.03 万元，占总投资的 1.1%。环境保护投资包括废水处理、废气处理、降噪措施及固体废物处理等投资。

（四）验收范围

本次主要对项目主体工程及添加剂、乳猪奶粉生产线进行竣工环境保护验收。

二、项目变更情况

根据现场调查，本次验收的实际建设情况与环评报告批复中建设内容基本一致，项目建设无重大变更，变更内容如下：

- (1) 项目生产供汽由燃煤锅炉变更为燃气锅炉；
- (2) 项目由 6t/h 锅炉变更为 10t/h 锅炉。

项目属于禁燃禁售区范围，因此项目使用燃气锅炉替代燃煤锅炉。燃煤锅炉运行时产生大量烟尘，对环境造成较大污染，而天然气为清洁能源，能燃烧充分、热效率高、大气污染低、环保性能好。使用燃气锅炉替代燃煤锅炉对环境有较大改善。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目废水主要为生活污水。项目新建 1 座隔油池及 3 座三级化粪池，餐饮废水经隔油池隔油后与生活污水混合经化粪池处理后排入市政污水管网，最终进入江南污水处理厂处理。

(二) 废气

项目废气主要有生产过程中产生的粉尘、锅炉废气及厨房油烟等。其配套处理设施如下：

(1) 生产车间粉尘主要来源于破碎及制粒冷却工序。破碎工序产生粉尘经布袋除尘器处理后通过排气筒（H=20m）引致楼顶排放；制粒冷却工序经旋风除尘器处理后通过排气筒（H=15m）引致楼顶排放。

(2) 燃气锅炉废气经 15m 高排气筒排放；

(3) 食堂油烟经静电式油烟净化器处理后通过排气筒（H=20m）引致楼顶排放；

(4) 原料卸料及成品打包产生粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放于车间内，由工作人员及时对地面清扫。

四、污染物排放情况

1. 废水

监测结果生活污水排放口 pH 值范围为 7.85~7.93，悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油的最大日均浓度值分别为 88 mg/L、468 mg/L、245 mg/L、63.5mg/L、0.10 mg/L，均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。

2. 废气

有组织排放：

监测结果表明：项目燃气锅炉颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均达到参照标准《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉排放浓度限值要求；

监测结果表明：在监测的 6 台除尘设备中，颗粒物排放浓度均达到《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放浓度限值要求；排放速率均满足《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放速率二级标准限值要求。

无组织排放：

监测结果表明：污染源下风向监控点总悬浮颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求；厂界臭气浓度均符合《恶臭污染排放标准》（GB 14554-1993）中新、扩、改建项目二级标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目按照环境影响报告表及批复要求，废气采取各项污染防治措施和环境保护措施。根据验收监测单位监测结果，项目污染源各项污染物排放均符合相关排放标准限值要求，项目运营过程中未对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

南宁扬翔农牧有限公司年产 6 万吨添加剂及 18 万吨乳猪奶粉项目在建设和试运营期间执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，项目建设基本与环评一致，无重大变更，建设和施工过程中未造成环境污染和投诉事件，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施基本落实，污染物排放符合相关要求。经过现场监测与调查，项目基本符合环境保护竣工验收条件。验收组成员一致同意南宁扬翔农牧有限公司年产 6 万吨添加剂及 18 万吨乳猪奶粉项目通过非固体废物和噪声环境保护验收。

七、后续要求

加强运营期环境管理工作，严格落实工程运营期环境监测计划，确保污染防治设施正常运行，污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

详见附表。



竣工环境保护验收组名单

时间：2018 年 7 月 26 日

	姓名	单位	职务/职称	电话	是否同意 项目通过 竣工环境 保护验收	签名
组长	潘成	南宁扬翔铝业	副总经理	18176705122	同意	潘成
	蒋海宁	南宁扬翔铝业	生产经理	18174747123	同意	蒋海宁
	黄俊慧	来宾市环保协会	高工	13597236500	同意	黄俊慧
	韦永兴	河池市环境保护协会	工程师	1800789189	同意	韦永兴
	陆益	广西环保协会	高工	13707064285	同意	陆益
	郭万勇	广西扬翔铝业	技术员	18376621178	同意	郭万勇
成员						

