

杭州三意农业开发有限公司

三意农产品加工及农产品冷链物流建设项目

验收情况说明

1、项目简介

项目位于莲花镇昴畈村,项目总投资 6160 万元,征用土地 52578 平方米(78.9 亩)。原环评审批为规划建造两幢食品加工车间、一幢屠宰车间、一幢仓库、一座锅炉房、污水处理站等公用附属设施。项目投产后可形成年屠宰鸡 800 万羽,年产保洁蛋 15000 万枚,蛋液 1 万吨,蛋粉 0.5 万吨,溶菌酶 10 吨,蛋黄免疫球蛋白 8 吨,冷冻调理食品 1 万吨及卤制品(鸡腿、鸡翅、蛋等)0.3 万吨规模。合计约 5.4 万吨。该项目 2012 年 5 月委托浙江省环境工程有限公司编制环境影响报告书,2012 年 6 月建德市环保局对项目出具环保批复。2015 年由于政策等原因,企业对原审批项目中的屠宰相关内容取消,同时 1 台 4t/h 燃煤锅炉改为 2 台 2t/h 燃生物质锅炉,并同时原设计的平面布局,污水处理站工艺及规模进行调整,为此,2017 年 4 月委托浙江环耀环境建设有限公司对以上变化内容编制了环境影响补充分析报告,并于 2017 年 6 月经建德市环境保护局对补充说明材料进行备案,明确项目不属于重大变化。

项目经补充说明调整后,建设内容为屠宰类生产内容全部取消,溶菌酶、蛋黄免疫球蛋白取消;保洁蛋、蛋液、蛋粉不变,冷冻调理食品增加 1 万吨,为 2 万吨,卤制品取消,食品合计约 4.4 万吨。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2017 年 6 月针对项目环保设施进行竣工验收监测,2018 年 4 月出具验收监测报告。

2、工程及环保设施建设情况

（1）工程建设情况

项目产品方案、主要原辅材料、主要设备、主体生产工艺、污染防治措施与环评、批复及补充说明基本一致。

（2）环保设施建设情况

①废气

现有项目废气主要为污水处理站恶臭、蛋粉及蛋壳粉尘、锅炉烟气和油烟废气。

污水处理站调节池和压滤机房恶臭气体以无组织形式排放。食堂油烟排气管道已安装油烟净化装置，食堂油烟废气经处理后排放。蛋壳外送给其他企业磨粉，其它粉尘无组织排放。锅炉废气经过布袋除尘+喷淋塔处理后，由 15m 排气筒排放。（两台锅炉，一备一用）

②废水

项目废水主要为生产过程中的蛋品加工废水、调理食品废水、锅炉房排水及生活污水。

企业实行雨污分流、清污分流，建有厂区废水、初期雨水的收集系统。建有 1 座 300t/d 处理能力的厂区污水处理站，处理工艺采用物化+A/O 处理工艺，主要处理对象为蛋品加工废水、调理食品废水、锅炉房排水及生活污水，生产废水处理后，纳管排入莲花镇污水处理厂处理达标后排放。企业自行建有废水在线监测设施。

③噪声

项目调整后噪声源主要来自设备、水泵和各种污水泵等动力设备的运行噪声以及汽车交通噪声。

该企业选用先进的低噪设备，定期对各设备维修保养，对其主要磨损部位及时加添润滑油，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；合理布置总平图，将产生噪声的设备布置在离厂界和敏感点较远的地方，靠近昂畈村一侧布置仓库及包装等影响较小的工段；靠近昂畈村一侧的道路仅做消防通道，不设装卸平台；做好减振降噪措施；加强企业管理，夜间不生产。

④固废

现有项目主要固废为：蛋壳及打蛋后过滤滤渣、职工生活垃圾和污水处理站污泥。

该企业将蛋壳及打蛋后过滤滤渣做蛋壳粉后除臭；生活垃圾由环卫收集；将污水处理站污泥卫生填埋。

3、项目环保设施调试监测结果

验收监测期间，项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

在验收监测期间该公司处理设施排口各污染物均达到了《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。（注：三级标准中的氨氮值、总磷参照浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））

②废气

根据监测结果表明，在验收监测期间该公司厂界外各监控点恶臭污染物浓度值均达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）的二级标准、颗粒物浓度值达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新改扩建项目二级标准。

该公司有组织废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度）排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中的二类区Ⅱ时段标准。

③厂界噪声

在验收监测期间，各测点厂界噪声的昼间测量值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准。

④污染物排放总量

根据监测结果表明，该公司废水处理设施排口排放的化学需氧量 3.81 吨/年，氨氮为 0.16 吨/年，符合《杭州三意农业开发有限公司三意农产品加工及农产品冷链物流建设项目环境影响补充分析报告》评估调整后的排放总量：化学需氧量：5.04 吨/年；氨氮：0.44 吨/年。

4、验收过程简介

2018 年 4 月 21 日，沈思乾作为我公司验收负责人，在公司会议室组织召开了“杭州三意农业开发有限公司三意农产品加工及农产品冷链物流建设项目竣工验收会议”，会议邀请翁仕龙、梅荣武、应方等 3 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过了杭州三意农业开发有限公司三意农产品加工及农产品冷链物流建设项目环保设施竣工验收意见（简称“意见”），“意见”出具的验收结论及后续要求内容如下所述：

（1）验收结论：

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，杭州三意农业开发有限公司三意农产品加工及农产品冷链物流建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告书及其批复所规定的废气、废水污染防治措施，基本达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论，认为杭州

三意农业开发有限公司三意农产品加工及农产品冷链物流建设项目竣工环境保护设施（废气、废水部分）基本符合竣工验收条件，同意通过验收。

（2）后续要求：

1) 建议进一步规范废水处理站的运行维护，强化出水在线监测设施的管理，加强事故情况下废水收集及应急要求,确保废水稳定持续达标排放。

2) 进一步完善验收监测报告的编制；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

5、整改工作安排

针对“意见”中提出的后续要求，我公司将立即着手进行整改，包括制作、安装生产设施和环保设施标识标牌，完善环保管理制度、落实管理人员和职责，同时在后续规范废气采样平台和采样口设置，加强环保治理设施日常的维护管理，以确保污染物稳定长期达标排放。

杭州三意农业开发有限公司

2018 年 4 月 23 日