

合肥欣旺食品有限公司

豆制品加工项目竣工环境保护验收意见

2021年6月30日，合肥欣旺食品有限公司召开了豆制品加工项目竣工环境保护验收工作会。在查看了项目现场及周边环境，并根据“竣工环境保护验收监测报告”及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等，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

合肥欣旺食品有限公司投资建设的豆制品加工项目位于合肥市肥东县撮镇镇龙塘社区喻闸路东侧，租赁合肥绿益食品有限公司2#楼4层厂房，购置磨浆机、泡豆池、豆腐机、豆干机等设备从事豆制品加工生产，租赁面积为832.5m²，建成后可形成年产400万斤豆腐、300万斤豆干的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

合肥欣旺食品有限公司豆制品加工项目于2019年7月3日经肥东县发展和改革委员会进行了项目备案。该项目于2020年4月由安徽冉鹏环境科技有限公司编制完成了《豆制品加工项目环境影响报告表》，合肥市肥东县生态环境分局于2020年5月27日以东环建审告（2020）7号文予以审批。项目于2020年6月开始建设，2021年4月投入运营。

本项目办公区与生产区分开，厂区分块合理；整个车间西侧为办公、仓储及检测区域，东侧为生产区域，生产区域由北向南依次为浸泡、清洗，磨浆，豆腐、豆干制作，包装工序。本次验收范围为项目整体验收。目前项目主体工程及配套环保工程已建设完成，具备建设项目竣工环境保护验收监测的条件。合肥欣旺食品有限公司于2021年5月对本项目开展竣工环境保护验收工作。

（三）投资情况

项目总投资290万元，其中环保投资为28万元，占总投资的9.65%，主要用于废气、废水、固体废物和噪声污染的治理。

（四）验收范围

项目整体验收。

二、工程变动情况

本次验收范围实际建设与环评中相比，发生两处变化：①环评中要求的燃气锅炉废气收集后经 8 米高排气筒有组织排放，实际项目燃气锅炉废气收集后经 1 根 15 米高排气筒有组织排放，符合现行环保要求；②厂区自建污水处理设施工艺发生变动，实际工艺为“沉淀+气浮+水解+接触氧化”，根据检测报告，废水可达标排放。本次验收项目其他内容均基本按照环评及批复要求建设，故两处变化均不属于重大变更。本次验收范围内项目其他内容均基本按照环评及批复要求建设。项目建设情况未发生变化，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）（如下表），本次验收无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流。设备及地面清洗废水、生产废水经厂区污水处理站（处理工艺为“沉淀+气浮+水解+接触氧化”，处理能力为 20 t/d）处理，生活废水进入化粪池处理，处理达到接管标准要求后汇同排入小仓房污水处理厂处理达标后排入南淝河。

（二）废气

项目燃气锅炉废气收集后经 1 根 15 米高（DA002）排气筒有组织排放，污水处理站产生的少量恶臭气体经密闭收集后通过低温等离子除臭设备处理后经 1 根 15m 高排气筒排放（DA001）排放，风量为 3000m³/h。

（三）噪声

采用低噪声设备，合理布局，减振、厂房隔声等降噪措施；风机采取隔声、减振、软连接、消声器等措施。

（四）固体废物

生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一清运处理；废豆腐渣由物资单位进行回收处理，污泥经消毒无害化后外运堆肥，一般固废暂存间位于厂房外一楼东北角，面积约 10m²。

四、环境保护设施调试效果

1.废水

经过两天监测，主要要污染物 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、

氨氮、总磷的平均浓度分别为 7.44、133.38mg/L、42.58mg/L、94.00mg/L、9.08mg/L、1.31mg/L，厂区污水总排口水质能够满足小仓房污水处理厂接管标准和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

2. 废气

经过两天的监测结果，本项目燃气锅炉废气排放可达到锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）及《合肥市燃气锅炉（设施）低氮改造工作方案》中的相关标准要求。项目氨气、硫化氢和臭气浓度有组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关标准。本项目氨气、硫化氢和臭气浓度无组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关标准。

3. 边界噪声

经过两天的监测结果，项目厂界昼间噪声值范围为 56~58dB（A），夜间噪声值范围为 46~48dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求（昼间≤60dB，夜间≤50dB）。

五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响报告表及其审批意见均未要求进行环境质量监测，对周边环境的影响轻微，故验收期间未对项目周边环境质量进行监测。

六、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件，各项污染物排放均满足排放标准要求。验收组成员认为本项目竣工环境保护原则通过验收。

七、后续要求

1、建议项目运行后持续开展废气、废水、噪声跟踪监测，必要时改进废气、废水、噪声污染防治措施，确保废气、废水、噪声稳定达标排放。

2、建设单位要建立环境保护管理制度，加强环境保护设施的日常运行管理。

合肥欣旺食品有限公司

2021 年 6 月 30 日