

江西禾豪科技有限公司新建年产 2 万吨江西米粉项目竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 27 日，江西禾豪科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中江西禾豪科技有限公司（建设单位）、江西省福林环保科技有限公司（监测单位）和专业技术专家共 5 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

江西禾豪科技有限公司新建年产 2 万吨江西米粉项目位于江西省吉安市新干县新干工业园区吉安正邦食品有限公司对面，地理坐标为：E：115°20'27.848"、N：27°47'33.544"，目用地为购置工业园区用地，项目占地面积约为 18748.90m²，建筑面积为 10274m²。项目总投资 1000 万元，项目用地为购置工业园区空置厂房用于建设本项目。主要建设内容为 1#厂房、2#厂房、3#厂房、办公综合楼及其他配套设施等。项目用地东面为吉安市齐和金属科技有限公司，主要从事金属制品研发、制造及零售、建材批发及零售等；南侧为园区空置厂房；西面为园区空置厂房；北面为工业园三路，隔路为吉安正邦食品有限公司，从事食品加工生产销售。项目最近的敏感点为距离厂界项目东侧 337m 处的上落塘村。

江西禾豪科技有限公司 2022 年 7 月委托吉安凌樾环保技术有限公司编制《江西禾豪科技有限公司新建年产 2 万吨江西米粉项目环境影响报告表》，环评报告于 2022 年 11 月 11 日通过吉安市新干生态环境局审批，审批文号为干环评字〔2022〕51 号。项目于 2022 年 11 月开工建设，并于 2023 年 11 月投入试运行。本项目实际总投资 1000 万元，其中环境保护投资 51 万元，占实际总投资 5.1%。

二、工程变动情况

工艺流程变更：无工艺变动

三、环境保护设施建设情况

1、废水。项目主要外排废水为生活污水和生产废水。项目生活污水经化粪池预处理后新干县河西综合污水处理厂进一步处理。生产废水经四级沉淀+药剂+一体化污水处理设施处理后达到新干县河西综合污水处理厂。

2、废气。项目投料搅拌粉尘通过加强车间通风换气后无组织排放，均能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求，对周边大气环境影响较小；项目老化过程异味主要为米浆味，仅在老化室老化过程中产生，产生量极少，在老化室取料过程中以无组织形式扩散到厂房内，米浆异味无毒理特性，通过加强车间通排风，扩散至车间外不会对外环境产生不良影响；项目锅炉废气经水喷淋除尘装置处理后通过1根35m高排气筒排放。

3、噪声。项目噪声源主要为磨米机、搅拌机、出粉机、切断机等设备。建设单位采取相应的降噪、减震措施，具体可参考以下措施：1、从声源上控制，选择低噪声和符合国家噪声标准的设备。2、合理布局本项目高噪声的设备，将生产设备全部布置于车间内部，同时将厂房进行封闭，减少对外界的影响。3、加强对高噪声设备维护，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。4、风机进、排风管安装消声器，风机与进、排风管采用橡胶柔性接管连接，在风机和基础之间安装隔振器，尽可能增加机座惰性块的重量，一般为2~3倍机组重量。5、在设备和基础之间加弹簧和弹性材料制作的减振器或减振垫层以减少设备基础与墙体振动形成的噪声。6、在机械设备结构的连接处作减振处理，如采用弹性的连轴节，弹性垫或其它装置。

4、固体废物。项目一般工业废物包括废包装物、洗米及浸泡产生的残渣、边角料及不合格品、生物质灰渣、污水处理站产生的污泥和废培养基。其中洗米及浸泡产生的残渣和边角料及不合格品收集后作为饲料出售给养殖场等；生物质灰渣收集后作为废料出售于当地农户；废包装物收集后交由废品公司回收综合利用；污泥经收集后交由环卫部门处理；废培养基经收集后无害化处理。同时，企业设有一般固废暂存场。项目一般固废经收集回用、外卖及合理处置后，对环境不会造成明显影响。生活垃圾应按指定地点堆放，交由环卫部门统一清运并进行安全卫生处置。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况。监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75% 以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废水。监测结果表明，厂区废水总排口废水中 pH 在 6.7~6.8、SS 浓度日平均最高值为 16mg/L、CODcr 浓度日平均最高值为 18mg/L、BOD₅ 浓度日平均最高值为 6.5mg/L、氨氮浓度日平均最高值为 0.420mg/L、总氮浓度日平均最高值为 1.45mg/L、总磷浓度日平均最高值为 0.26mg/L、动植物油浓度日平均最高值 1.64mg/L。经监测废水总排口所排水中 pH、CODcr、SS、氨氮、BOD₅、总氮、总磷、动植物油排放浓度均达到《综合废水经一体化污水处理预处理后达到新干县河西综合污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准严者要求。即 pH 值 6~9、CODcr≤400mg/L、SS≤260mg/L、氨氮≤40mg/L、BOD₅≤260mg/L、动植物油≤100mg/L、总氮、总磷无限值。

3、废气。厂界总悬浮颗粒物最高浓度为 0.225mg/m³。监测，无组织排放的总悬浮颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。即≤总悬浮颗粒物 1.0mg/m³。

厂界有组织废气颗粒物平均浓度为 38.1mg/m³。氮氧化物平均浓度为 271mg/m³，二氧化硫未检出，烟气黑度<1。经监测，有组织排放的废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度排放值符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中“新建锅炉中燃煤锅炉”大气污染物最高允许排放浓度限值。即颗粒物≤50mg/m³、二氧化硫≤300mg/m³、氮氧化物≤300mg/m³、烟气黑度≤1 级。

4、噪声。监测结果表明：项目昼间最大噪声值为 53dB(A)，夜间不生产。本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类排放限值，即昼间≤65dB(A)，夜间≤55。

五、工程建设对环境的影响

项目主要外排废水为生活污水和生产废水。项目生活污水经化粪池预处理后新干县河西综合污水处理厂进一步处理。生产废水经四级沉淀+药剂+一体化

污水处理设施处理后达到新干县河西综合污水处理厂。项目投料搅拌粉尘通过加强车间通风换气后无组织排放，均能够满足《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求，对周边大气环境影响较小；项目老化过程异味主要为米浆味，仅在老化室老化过程中产生，产生量极少，在老化室取料过程中以无组织形式扩散到厂房内，米浆异味无毒理特性，通过加强车间通排风，扩散至车间外不会对外环境产生不良影响；项目锅炉废气经水喷淋除尘装置处理后通过 1 根 35m 高排气筒排放。通过上述措施，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资料后可上报生态环境部备案。

2、企业应按照环评及批复要求；合理规划厂区内部环境，完善厂容厂貌。

3、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。

八、验收组人员信息

验收组人员信息见附件(江西禾豪科技有限公司项目竣工环境保护验收会验收组名单)

江西禾豪科技有限公司

2024 年 7 月 27 日

江西禾豪科技有限公司新建年产 2 万吨江西米粉项目
竣工环境保护验收会验收组名单

江西禾豪科技有限公司新建年产 2 万吨江西米粉项目
竣工环境保护验收会验收组名单

姓 名	单 位	职务/职称	电 话	签 名	备 注
邓程	江西禾豪科技有限公司	经理	15270657246	邓程	建设单位
钟	江西禾豪科技有限公司	质检员	1861236363	钟	监测单位
潘小江	吉安市生态环境局技术中心	高工	13576896589	潘小江	专家
刘勤	吉安市生态环境局	高工	13979640288	刘勤	专家
周林兰	江西省生态环境监测中心	高工	13879679997	周林兰	专家