

沈环沈北查字〔2025〕4号

关于沈阳香雪面粉股份有限公司扩建实验室项目环境影响报告表的 实质性审查意见

沈阳香雪面粉股份有限公司：

我局对你单位报送的《沈阳香雪面粉股份有限公司扩建实验室项目环境影响报告表》和《建设项目环评“即来即办”审批告知承诺书》等相关报批申请材料进行实质审查。审查意见如下：

一、经实质性审查，你单位报送的承诺书内容真实、与实际相符，环境影响报告表编制符合标准规范、内容全面、结论总体可信，可以作为落实污染防治措施、实施日常监督管理的依据。

二、减缓项目建设环境影响的主要措施

1. 废气

项目运营期废气主要来自实验过程产生的废气：原料小麦检验过程中的筛选和磨粉工序产生颗粒物，面粉产品蛋白质检验过程产生酸性气体（硫酸雾、氯化氢），面粉灰化过程中产生的异味（非甲烷总烃、臭气浓度）及实验过程中使用有机试剂产生的有机废气（非甲烷总烃）。

筛选、磨粉粉尘由样品处理室顶吸式集气罩（风量 $2000\text{m}^3/\text{h}$ ，敞开口面积 0.9m^2 ，风速 $>0.6\text{m}/\text{s}$ ，高度 1.0m ）收集后引至 15m 高的实验室1#排气筒（DA101）有组织排放；有机废气和酸性废气由理化室通风柜（操作工位口敞开）进行收集，灰化废气由高温室通风柜（操作工位口关闭）进行收集，上述废气集中引到1套SDG干式吸附器+活性炭吸附装置处理后，处理后通过 15m 高的实验室2#排气筒（DA102）有组织排放。

本项目实验室1#排气筒（DA101）有组织排放的颗粒物和实验室2#排气筒（DA102）有组织排放的硫酸雾、氯化氢、NMHC满足《大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）》中表2二级排放浓度限值要求（ 15m 高排气筒，速率限值从严50%执行），本项目有组织废气污染物可达标排放。

项目选用碘值不低于 800 毫克/克的活性炭，吸附废气的活性炭每2个月更换1次，单次更换量 0.055 吨；本项目新增挥发性有机物总量为 0.0314 吨/年。

2. 废水

本项目运营期新增产生废水仅为器皿后道冲洗废水，购置1台一体化实验废水处理装置，工艺为中和+过滤，处理能力 $50\text{L}/\text{h}$ （器皿每天集中清洗1次，废水处理装置每天集中运行 1h ）。冲洗废水经收集处理后随现有办公楼下水系统排至厂区现有化粪池（ $30\text{m}^3/\text{d}$ ），通过市政污水管网进入沈北新区蒲河北污水处理厂集中处理。

根据“报告表”，化学需氧量、氨氮、悬浮物等污染物

排放均满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)表2标准要求,pH值满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4标准要求。

项目实施后化学需氧量、氨氮总量控制指标分别为0.00054吨/年、0.000054吨/年

3. 噪声

项目运营期噪声源主要为实验设备产生的噪声。

项目通过采用低噪声设备、并采取减振隔声等措施,根据“报告表”,厂界四周昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准要求。

4. 固体废物

项目运营期固体废物主要为一般固体废物和危险废物。

一般工业固废:检测废试样、原粮杂质(异种杂粮)、属一般固废的废包装收集后暂存于实验室储藏室,定期外售综合利用;废炭灰、废磁性金属物随生活垃圾交由环卫部门处置;废滤膜更换后由供给厂家直接回收,不暂存。

危险废物有实验废液、器皿润洗废液、废滤纸、废活性炭以及危化品废包装,交由有资质单位处理。

三、本项目总量控制指标以《建设项目污染物总量确认书》审批意见为准。

四、你单位应严格落实报告表提出的各项防治污染和防止生态破坏的措施,严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后,按规定开展竣工环境保护验收,经验收合格后,

项目方可正式投入生产或者使用。如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

五、应做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及相关部门应急预案做好衔接，定期进行环境应急培训和演练，有效防范和应对突发环境事件。严格按照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，做好安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及时向相关部门报告有关情况。

六、请沈北生态环境执法部门依据环评批复和实质性审查意见加强日常环境管理。

沈阳市生态环境局

2025年3月14日

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队沈北执法大队

经办人：刘艳

共印3份