

市环开函〔2023〕4号

晋中市生态环境局开发区分局 关于现代发酵技术研究院（山西）有限公司 发酵类功能饮品研发中试及生产基地建设 项目环境影响报告表的批复

现代发酵技术研究院（山西）有限公司：

你公司报送的《关于〈现代发酵技术研究院（山西）有限公司发酵类功能饮品研发中试及生产基地建设项目环境影响报告表〉（污染影响类）的申请》、《现代发酵技术研究院（山西）有限公司发酵类功能饮品研发中试及生产基地建设项目环境影响报告表（污染影响类）》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟在山西示范区晋中开发区大学城产业园区北方功能食品产业园三区6号楼10101、10102室新建发酵类功能饮品研发中试及生产基地建设项目。本项目建设内容为购置智能化发酵类功能饮品生产线、灌装线、发酵罐等设备进行发酵类功能醋饮的生产，其次项目建设有配套的发酵类功能饮品研发实验室和微生物、理化检测实验室。项目建设完成后可实现年生产醋饮250吨的生产能力，研发发酵类功能醋饮用微生物菌剂2~5批次/年，每批次10~30kg，微

生物理化实验、检测规模约 150 次/年。本项目总投资 2152 万元，其中环保投资 16 万元。根据《报告表》结论，该项目建设符合国家及地方产业政策；项目选址不违背开发区发展规划。同意《报告表》对该项目建设的环境保护可行性结论。

二、你公司要严格按照《报告表》要求，建设各项生态保护和污染防治设施，并重点做好以下工作：

1、落实施工期污染防治措施。本项目无土建工程，施工期要严格按环评要求做好设备安装时的大气、水、固废、噪声的污染防治工作。

2、落实运营期大气污染防治措施。本项目原料破碎需布置于全封闭车间内作业，原料破碎产生的粉尘由集气罩收集后经布袋除尘器预处理后由不低于 15m 高排气筒排放；天然气蒸汽发生器需选用具有低氮燃烧功能的设备，天然气燃烧废气引入车间顶部由 15m 高排气筒排放；项目生产过程中需严格按照报告表内要求控制异味气体的产生和挥发：发酵作业为全封闭罐内发酵；生产期间车间全封闭；异味醋渣及时收集，封闭储存，每日清理外售；污水处理池加盖封闭处理，加强周边绿化。

3、落实运营期水污染防治措施。本项目生产设备清洗废水、生产车间地面冲洗水、研发实验室废水（实验室设备、容器三次以后冲洗水、实验室地面清洗水）、纯水制备浓水、蒸汽冷凝水经厂内自建的污水处理设施预处理 $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 1000\text{mg/L}$ 后进入北方功能食品产业园综合污水处理站，经北

方功能食品产业园区污水处理厂处理后排入市政污水管网，最终进入山西正阳污水净化有限公司处理；实验室设备、容器前期1~3次冲洗水、实验室调配废液及研发不合格产品作为实验室废液按照危险废物进行管理，不得混入其他生产、生活废水进行排放，暂存于危废暂存间，定期委托资质单位合理处置。

4、落实运营期噪声污染防治措施。本项目运营期要严格按照环评要求采取选用低噪设备、置于室内、基础减震、安装隔音罩等措施，确保噪声达标排放。

5、落实运营期固体废物污染防治措施。本项目运营期生活垃圾定点存放，交由环卫部门统一处理。醋渣作为一般固废外售综合利用；纯水制备废活性炭、反渗透膜由设备厂家更换后带走再利用；自建污水处理设施污泥运送至当地政府指定垃圾填埋场填埋处理；实验室废液（实验室设备、容器前期1~3次冲洗水、实验室调配废液及研发不合格产品）以及实验室废耗材作为危险废物需严格按照《危险废物贮存污染控制标准》设置危废暂存间储存，并定期交由有资质的单位合理、合法、安全处置。

6、晋中市生态环境局开发区分局核定的本项目主要污染物排放总量为：烟尘0.004吨/年、二氧化硫0.015吨/年、氮氧化物0.041吨/年、化学需氧量0.046吨/年、氨氮0.002吨/年。

三、本项目环境影响报告表经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施发生重大变动的，应及时重新报批环境影响报告表。

四、强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。制定突发环境事件应急预案，与当地政府及相关单位应急预案实施联动，定期组织开展演练。严格落实各项应急管理及环境风险防范措施，确保事故状态下各项污染物及时得到妥善处置，不对外环境造成污染影响。

五、你要严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、相关执法中队负责要切实承担事中事后监管责任，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。你公司按规定接受生态环境部门监督检查。

七、你单位收到本批复后10个工作日内，要将批准后的环境影响报告表抄送至晋中开发区安监局。

晋中市生态环境局开发区分局

2023年1月5日

抄送：晋中开发区安监局、山西大成至远环保科技有限公司