

张掖市生态环境局文件

张环环评发〔2024〕32号

张掖市生态环境局 关于金泽木业年产8万立方米高密度 中纤板改造项目环境影响报告表的批复

张掖市金泽木业有限公司：

你单位报来《金泽木业年产8万立方米高密度中纤板改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。张掖市环境工程评估中心出具了《金泽木业年产8万立方米高密度中纤板改造项目环境影响报告表技术评估报告的报告》（张环评估字〔2024〕36号）。经我局审查，现对《报告表》批复如下：

一、该项目为改建项目，将现有8万立方米高密度中纤板

生产线改建为年产 8 万立方米刨花板生产线，新增刨花、干燥、铺装设备，拆除原有生产线热磨、铺装设备，原有其他生产设备保留用作刨花板生产线设备。总投资 2000 万元，其中环保投资约 71.5 万元，环保投资约占总投资 3.58%。

该项目已经经开区经济发展局备案（张经发字（备）〔2023〕59 号）。项目实施将对大气环境、水环境等产生一定不利影响，在全面落实《报告表》和本批复提出的各项环境保护措施后，不利影响能够得到一定的缓解或控制。我局原则同意环境影响报告表的环境影响评价结论和环境保护措施。

二、按照国家环保法律法规的有关规定，认真落实《报告表》提出的各项环保措施，严格执行环保设施同主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度（《主要环境保护措施及标准清单》详见附件）。项目须委托有资质的设计单位对环保设施进行正规设计，企业自行开展或组织环保和安全生产有关专家参与设计审查，不得采用国家、地方淘汰的设备、产品和工艺。要确保环保投资及时足额到位，项目建成后进行环保投资资金审计，作为环保“三同时”验收的依据。

三、认真落实《报告表》提出的各项环保措施，项目运营过程中应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。运营期，削片筛选工段车间密闭，颗粒物经集气罩收集引至布袋除尘器（新建）处理后由排气筒排放（DA001，新建）；刨花风选颗粒物经集气罩

收集引至布袋除尘器（新建）处理后由排气筒排放（DA002，新建）；砂光裁边颗粒物分别经集气罩收集引至布袋除尘器（利旧）净处理后由排气筒排放（DA004，利旧）。颗粒物（其他）排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

制胶系统废气（储罐废气和制胶废气）经冷凝器、水箱预处理，干燥、拌胶、铺装、热压工段废气分别经集气罩收集后通过布袋除尘器（新建）预处理，均经生物质锅炉（利旧）焚烧处置后排放（DA003，利旧）；锅炉烟气采取多管除尘（2套）+旋风除尘（1套）+水膜除尘器（1套）+布袋除尘器（新建）+烟气循环燃烧技术净化后经排气筒排放（DA003，利旧）。非甲烷总烃、甲醛排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2燃煤锅炉排放标准限值。

食堂油烟经油烟净化装置处理后引至屋顶排放，油烟排放浓度执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中小型标准限值。

原料制备车间、生产车间、锅炉燃料储存间和炉渣暂存间均为封闭式，控制无组织废气排放。无组织颗粒物、氮氧化物、非甲烷总烃和甲醛厂界浓度执行《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表2中无组织排放浓度监控限值;非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822—2019)要求。

(二)加强固体废物分类处理处置措施。废旧设备拆除后外售资源化利用,生活垃圾集中收集后交由园区环卫部门统一清运处理,生产废边角料集中收集后暂存在生物质燃料储棚内作为生物质锅炉燃料使用;生产线布袋除尘器收尘灰作为生物质锅炉燃料使用,锅炉烟气布袋除尘器(TA004)收尘灰集中收集后暂存在炉渣暂存间外售资源化利用,不合格产品集中收集后作为原料使用,化粪池泥污委托家政服务单位定期清掏处置,炉渣全部集中收集在炉渣暂存间暂存后资源化利用。

(三)做好其他污染防治措施。项目用水为自备取水井,不得违规取用水。生活污水经厂区隔油池+化粪池处理后排入巴吉滩污水处理厂处理。做好噪声污染防治,采取选用低噪声设备、减震、隔声等措施,厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类和4类标准限值。落实污染源监测计划与管理要求,监测报告存档备查并报生态环境主管部门。

四、加强环境风险防范和应急处置,确保环保设施运行安全。严格落实《报告表》中各项环境风险防范措施,遵守安全生产规定,开展环保设施安全风险评估,建立环保设施运行管理档案,按照安全生产管理要求运行和维护环保设施,建立、

落实安全生产管理制度。按规范修订突发环境事件应急预案并报生态环境主管部门备案，定期开展应急演练，贮备应急物资，一旦发生环境风险事故，必须按应急预案做好处置，防止突发性事故对环境造成污染。

五、在工程施工和运行过程中，建立畅通的公众参与平台，加强宣传与沟通工作，及时解决公众提出的合理环境诉求。定期发布环境信息，主动接受社会监督。

六、本项目废气主要排放口主要污染物总量许可指标为：非甲烷总烃 0.34t/a、氮氧化物 9.98t/a，使用该企业已许可总量指标。

七、严格执行《报告表》提出的各项环境管理与监控计划。按要求在厂区重点区域安装视频监控接入智慧张掖生态环境监测网络管理平台。经开区生态环境局、市生态环境保护综合行政执法队切实履行事中事后监管主要责任，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强环境保护“三同时”及自主验收监管，依法对建设项目环保设备设施设计、施工、验收、投入生产或使用情况进行监督检查。项目建成后，应根据国家相关法律法规和《排污许可管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定申领排污许可证，进行竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运行并落实排污许可事项。

八、项目环境影响评价文件批准后，污染物排放标准等环境保护标准、技术规范修订的，自动执行最新环境保护标准和规范；项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批该项目的环境影响评价文件；自本批复批准之日起，如超过5年方决定项目开工建设的，项目环境影响评价文件应当报我局重新审核。

附件：主要环境保护措施及标准清单



主要环境保护措施及标准清单

污染类别	污染源	污染物	处理措施		执行标准
			处理措施	执行标准	
大气 污染	施工 期 气	焊接过程	颗粒物	选用优质焊条+焊接作业置于室内+加强通风。	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2中的无组织排 放监控浓度限值。
		机械尾气	S02、NOx、CO、 烃类等	加强施工机械及运输车辆的日常保养与维护+选择污染物 产生量较少的优质燃料。	
	运营 期 气	削片筛选工段粉 尘 (DA001)	颗粒物	削片机和筛选机上方均设置集气罩集中收集后经布袋除尘器 (TA001, 新建)净化后经1根排气筒排放 (DA001, 新建)。	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
		刨花风选工段粉 尘 (DA002)	颗粒物	刨花机和风选机上方均设置集气罩集中收集后经布袋除尘 器 (TA002, 新建)净化后经1根排气筒排放 (DA002, 新 建)。	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
		制胶、干燥、拌胶、 铺装、热压工段废 气及锅炉烟气 (DA003)	颗粒物、非甲 烷总烃、甲 醛、二氧化 硫、氮氧化物	制胶系统废气 (储罐废气和制胶废气) 经冷凝器、水箱预 处理, 干燥机、拌胶机、铺装机和热压机废气集中收集后 经布袋除尘器 (TA003, 新建) 预处理, 均引至锅炉焚烧处 置后经锅炉烟囱排放 (DA003, 利旧); 锅炉烟气采用多管 除尘 (2套) +旋风除尘 (1套) +水膜除尘器 (1套) +布袋 除尘器 (TA004, 新建) +烟气循环燃烧技术处理后经锅炉 烟囱排放 (DA003, 利旧)。	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《锅 炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2中的限值要求; 非甲烷总烃、甲醛执行《大气污染物 综合排放标准》(GB16297-1996)
		裁边砂光工段粉 尘 (DA004)	颗粒物	砂光机和裁边机上方均设置集气罩集中收集后经布袋除尘 器 (TA005, 利旧) 经1根排气筒排放 (DA004, 利旧)。	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
		食堂油烟	油烟	油烟净化装置。	《饮食业油烟排放标准 (试行)》 (GB18483-2001) 中的小型标准
		生产车间无组织 废气	颗粒物、非甲 烷总烃、甲 醛、氮氧化物	封闭式生产车间+加强车间通风+定期清扫车间积尘。	厂界颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、氮 氧化物执行《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996)中的无组织监控 浓度限值要求; 厂内非甲烷总烃执行 《挥发性有机物无组织排放控制标 准》(GB37822-2019)表A.1规定的 限值要求。

水污染	施工期废水				水质比较简单，直接泼洒降尘。	不外排	
	运营期废水	洗漱废水	COD、SS、BOD ₅ 、氨氮	经厂区隔油池（4m ³ ，利旧）+化粪池（44m ³ ，利旧）处理后直接排入园区污水管网，最终进入巴吉滩污水处理厂的深度处理后排放。	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准		
噪声污染	施工期噪声			选用低噪声设备+加强对机械设备的维护与保养+合理安排工期及施工场地，尽量避免高噪声设备同时运行。	《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。		
	运营期噪声		等效连续 A 声级	选用低噪声设备、厂房隔声、基础减震、厂区周边绿化等措施。	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类和4类标准		
固体废物	施工期固废		生活垃圾	集中收集后交由园区环卫部门统一处理。	合理处置		
			废包装材料	全部集中收集后外售废旧回收单位综合利用。	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求中有关规定		
	运营期固废		废旧设备	集中收集外售废旧回收单位综合利用。		合理处置	
			生活垃圾	集中收集后交由园区环卫部门统一清运处理。			
			废边角料	集中收集后暂存在生物质燃料储棚（利旧）内作为生物质锅炉燃料使用。			
			收尘灰	布袋除尘器（TA001、TA002、TA003、TA005）收尘灰集中收集后暂存在生物质燃料储棚内作为生物质锅炉燃料使用；布袋除尘器（TA004）收尘灰集中收集后暂存在炉渣暂存间外售建材单位综合利用。			《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求中有关规定
			不合格产品	集中收集后作为原料使用。			
			化粪池泥污	委托家政服务单位定期清掏处置。			
			炉渣	集中收集外售建材单位综合利用。			
			废导热油	生物质导热油锅炉使用的导热油5年更换1次，更换后废导热油全部由更换单位带走，厂区不储存。			《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）中的相关要求

污染源监测计划:

类型	监测位置	监测项目	监测频率	执行排放标准	
废气	削片筛选工段排气筒 (DA001)	颗粒物	1次/年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中新污染源大气污染物排放限值要求。	
	刨花风选工段排气筒 (DA002)	颗粒物	1次/年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中新污染源大气污染物排放限值要求。	
	干燥、拌胶、铺装、热压工段及锅炉烟气排气筒 (DA003)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度	1次/月	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中的限值要求。	
		非甲烷总烃、甲醛	1次/半年	非甲烷总烃、甲醛执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的限值要求。	
	裁边砂光工段排气筒 (DA004)	颗粒物	1次/年	颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。	
	食堂油烟排气筒	油烟	1次/年	《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中的小型标准要求。	
	厂界	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、氮氧化物	1次/年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的无组织监控浓度限值要求。	
	厂内	非甲烷总烃	1次/年	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中的无组织监控浓度限值要求。	
	废水	化粪池出口	流量、pH值、化学需氧量、氨氮	1次/季度	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准。
			总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、色度、甲醛	1次/年	
噪声	厂界	Lep (A)	1次/季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类(东、西、北侧)和4类(南侧)标准限值要求。	

污染源监测

抄送：张掖经济技术开发区管委会，市生态环境保护综合行政执法队，
经开区生态环境局，市环境工程评估中心，甘肃聚泰园环保科技有限公司。

公开属性：主动公开

张掖市生态环境局办公室

2024年9月30日印发

共印6份