

张掖市生态环境局文件

张环环评发〔2024〕52号

张掖市生态环境局 关于雅祺新材 PVC、PE、MPP 管材管件 制造项目（一期）环境影响报告表的批复

甘肃雅祺新材料有限公司：

你单位报来《雅祺新材 PVC、PE、MPP 管材管件制造项目（一期）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《雅祺新材 PVC、PE、MPP 管材管件制造项目（一期）环境影响报告表技术评估意见》（张环评估字〔2024〕56号）。经我局审查同意，现对《报告书》批复如下：

一、该项目为新建项目，占地面积 14790.76m²，地理坐标为东经 100° 28′ 42″、北纬 39° 4′ 3.68″。分两期建设，一期工程建设 PVC 管材、管件生产车间 1 座、综合办公楼等设施，外购 PVC 颗粒、碳酸钙、树脂型氯化聚乙烯等作为主要原辅料，建设 3 条 PVC 管材及 2 条 PVC 管件生产线，年产 PVC 管材、管件 9000 吨。本次仅对一期工程进行环境影响评价。项目一期总投资 4000 万元，其中环保投资 41.7 万元，占总投资的 1.04%。

项目已经张掖经开区经济发展局备案（张经发字（备）〔2024〕25 号），取得用地手续，符合我市生态环境分区管控方案和园区规划及规划环评。项目实施将对大气环境、水环境和生态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《报告表》中所列建设项目规模、工艺、地点和拟采取的生态环境保护措施。建设单位未取得其他行政许可部门行政许可的，不得开工建设。

二、按照国家环保法律法规的有关规定，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，项目建设及营运过程中应重点做好以下工作：

（一）强化大气污染防治措施。施工期，严格按照《张掖市大气污染防治条例》做好扬尘污染防治，项目基础施工时，采取覆盖、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘降尘措施；建筑土方、建筑垃圾应当及时清运；在场地内堆存的，采用密闭式防尘网遮盖。运营期，PVC 管材、管件生产过程中人工投料工序所产生的颗粒物采用集气罩收集后经“布袋除尘器”处理后通过排气筒（DA001）排放，颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放浓度限值要求；挤出、注塑工序所产生的非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢、臭气浓度采用集气罩收集后，经一套“碱液喷淋+除雾器+活性炭装置”处理后通过排气筒（DA002）排放，非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 标准限值；生产活动在密闭车间内进行，加强有组织废气收集，厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准要求限值；厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 1 二级标准。食堂油烟经收集和净化处理，满足《饮食业油烟排放标准（试行）》

(GB18483-2001)标准要求后排放。生产线采用电加热，冬季采暖采用电采暖，不得擅自设置燃煤锅炉等采暖设施。

(二)加强地表水环境保护措施。施工期，施工人员洗漱用水用于泼洒降尘不外排。运营期，食堂废水经油水分离器处理后，与生活污水一同进入化粪池预处理满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A级标准限值后，与定期排放的循环冷却水、喷淋废水一起排至园区污水处理厂处理。对危废贮存点进行重点防渗，一般固废暂存场所、化粪池、沉淀池及排污管线等进行一般防渗。项目用水由园区管网供给，不得违规取用水。

(三)严格固体废物处理处置措施。施工期，产生的建筑垃圾集中收集后运至城建部门指定地点处理；生活垃圾集中收集后运往临近垃圾收集点统一由环卫部门进行处置。运营期，废润滑油、废空压机油、废机油桶、含油抹布、废活性炭、氢氧化钠废包装袋暂存于厂区内危废贮存点，委托有资质单位妥善处置；废布袋、原料废包装袋、废边角料暂存于厂区内一般工业固体废物暂存库，定期按要求处置；化粪池污泥委托第三方单位进行定期清运，除尘器收尘灰回用于生产；生活垃圾集中收集后运往临近垃圾收集点统一由环卫部门进行处置。

(四)做好其他污染防治措施。做好噪声污染防治，选用低噪声设备、采用基础减振措施、墙体隔声等措施，确保厂界噪声达标。严格控制施工作业范围，加强施工人员管理，加强对场界内开挖土方临时堆放场地管理。根据国家法律法

规相关规定，认真落实项目各项环境应急管理措施和要求，规范设置标识标牌，建立健全企业内部环境管理机制，落实各项环境监测计划。

四、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。

五、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。按规范要求制定突发环境事件应急预案并报生态环境主管部门备案，做好应急物资储备和应急演练，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。

六、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。

七、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、采用的生产工艺或者防治污染、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；自批准之日起满5年方开工建设的，项目环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

附件：主要环境保护措施及标准清单



附件

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
大气污染	施工扬尘	施工扬尘、运输扬尘以及施工机械和运输车辆尾气	1、本项目基础施工时，采取覆盖、分段作业、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘降尘措施。建筑土方、工程渣土、建筑垃圾应当及时清运；在场地内堆存的，采用密闭式防尘网遮盖。 2、原辅材料运输应当采取密闭或者喷淋等方式防治扬尘污染，运输车辆进出场地应对车辆轮胎进行清洗并限速等防尘措施。 3、合理安排车辆运输，减少车辆运输路线，减少尾气排放，采用尾气排放符合国家规定标准的车辆和施工机械，确保其在运行时尾气达标排放，减少对环境空气的污染。	本项目施工期大气污染物主要为颗粒物，颗粒物排放执行《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
	运营废气	颗粒物	采用集气罩收集后一同经“布袋除尘器”处理后，通过1根15m高的排气筒（DA001）排放。	有组织废气颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准要求限值；厂界无组织废气《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2限值要求； 厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A表A.1厂区内VOCs无组织排放限值要求； 臭气浓度执行《恶臭污染物
		非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢、臭气浓度	采用集气罩收集后，经一套“碱液喷淋+除雾器+活性炭装置”处理后，通过1根15m高排气筒（DA002）排放。	
		颗粒物	密闭车间内进行，加强有组织废气收集。	
	PVC管材、管件生产车间	非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢、臭气浓度	密闭车间内进行，加强有组织废气收集，车间设置排风扇，加强车间通风换气，厂区设置绿化面积。	

						排放标准》(GB14554-1993) 表1 标准限值
		食堂油烟		油烟		食堂油烟经油烟净化器处理达标后, 通过专用烟道排放。
	施工期水	生活污水、施工废水		COD、NH ₃ -N、BOD ₅ 、TP、TN、SS		生活污水排入临时防渗旱厕, 定期清掏处理, 施工人员洗漱用水可用于泼洒降尘不外排。
水污染	运营期水	生活污水		COD、SS、BOD ₅ 、NH ₃ -N、TN、TP、动植物油		食堂废水经油水分离器处理后, 与生活污水一同进入化粪池预处理后, 满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 A 级标准限值后, 通过园区污水管网排放至园区污水处理厂处理。
		喷淋废水		pH 值、COD、无机盐		喷淋废水通过园区污水管网排放至园区污水处理厂处理。
		循环冷却水		COD、全盐量		循环冷却水通过园区污水管网定期排放至园区污水处理厂处理。
噪声污染	施工期声	Ld、Ln				1、严格控制施工时间, 合理安排施工计划。 2、运载建筑材料及建筑垃圾的车辆要选择合适的时间、路线进行运输, 车辆出入现场时应低速、禁止鸣笛。 3、采用低噪声设备。以降低噪声源声压级。
	运营期声	Ld、Ln				基础减振、墙体隔声、距离衰减, 优选低噪声设备, 加强设备保养维护, 加强管理措施, 加强厂区及周边绿化。
固体废物	施工期: 建筑垃圾集中收集后运至城建部门指定地点处理处置; 生活垃圾集中收集后运往临近垃圾收集点统一由环卫部门进行处置。 运营期:					
						《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 A 级标准限值
						施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)
						厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准

	危险废物：废润滑油、废空压机油、废机油桶、含油抹布、废活性炭、氢氧化钠废包装袋暂存于厂区内危废贮存点，委托有资质单位妥善处置。 一般工业固废：废布袋、原料废包装袋、废边角料暂存于厂区内一般工业固体废物暂存库，定期按要求处置，化粪池污泥委托第三方单位进行定期清运，除尘器收尘灰回用于生产。 生活垃圾：厂区内设置若干生活垃圾桶，集中收集后运往临近垃圾收集点统一由环卫部门进行处置。	
--	---	--

污染源监测计划：				
污染源	监测位置	监测项目	监测频次	执行标准
废气	人工投料工序废气排放口 (DA001)	颗粒物	1 次/年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 二级标准要求限值
	挤出、注塑工序废气 (DA002)	非甲烷总烃	2 次/年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 二级标准要求限值；《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 2 标准限值
		氯化氢、氯乙烯、臭气浓度	1 次/年	
	在厂房外设置监控点	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)表 A.1 中的标准
噪声	项目边界上风向 1 个、下风向扇形分布 3 个	非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯、臭气浓度	1 次/年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 二级标准要求限值；《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 标准限值
	厂界四周	Ld、Ln	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准
	污水总排口 (DW001)	流量、pH 值、COD、SS、BOD ₅ 、NH ₃ -N、动植物油	1 次/年	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 A 级标准限值
值				

污染源监测

抄送：张掖经济技术开发区管理委员会，市生态环境保护综合行政执法队，市环境工程评估中心，经开区生态环境局，甘肃拓承环境工程有限公司。

公开属性：主动公开

张掖市生态环境局办公室

2024年12月31日印发

共印6份