

山东一诺生物物质材料股份有限公司

糠醇产能变更项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：山东一诺生物物质材料股份有限公司

二〇二六年四月

公众参与

1 概述

按照《环境影响评价公众参与办法》（以下简称办法）的有关规定，我公司在《山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价报告书》评价工作期间，进行了公示，现对公示的内容、时间、方式等内容以及是否符合《办法》中的要求进行说明。

本项目为山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目，本次拟对 7 万吨/年糠醇生产装置进行技改，在现有工艺、设备、控制条件不变的情况下，更换加氢反应催化剂、DCS 系统增加联锁切断、浓缩机增加巡检平台、压滤岗位增加有机废气收集治理设施和引风机等，在提高单位时间产能的同时，提高安全和环保管理水平。技改完成后，现有 7 万吨/年糠醇生产装置产能提高到 9 万吨/年，副产 2-甲基呋喃由 280 吨/年提高到 1000 吨/年。

项目周围 5km 范围内无自然保护区、生态保护红线规划区、风景名胜区和重点文物保护单位等环境敏感区。

本次公众参与的目的主要是使山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目能被评价范围内的公众所了解，同时把公众对项目的态度、意见和建议及时反馈回建设单位，促使项目的规划、建设更完善合理，从而更大限度地发挥项目的综合和长远效益，促进项目的可持续发展。根据生态环境部令第 4 号《环境影响评价公众参与办法》、生态环境部公告 2018 年第 48 号《关于发布〈环境影响评价公众参与办法〉配套文件的公告》要求，建设单位组织进行了环境影响评价公众参与，编制完成了《山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价公众参与说明》。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

根据《办法》第九条，建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站公开有关项目信息和环评工作信息。

建设单位确定承担环评工作的机构后进行了第一次环境信息公示。第一次环境信息公示中向公众介绍了建设单位的基本情况、建设单位名称及联系方式、环

境影响报告书编制单位的名称、公众意见表的网络连接、提交公众意见表的方式和途径等内容。公示内容见附件 1。

2.2 公开方式及时间

采用网络平台进行公示，于 2025 年 11 月 24 日在一诺生物网站进行了第一次网上公示，公示截图见附件 2。

2.3 公众意见情况

在第一次公示期间，我公司未收到公众意见反馈表。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在报告书初稿编制完成后，山东一诺生物材料股份有限公司对征求意见稿进行了公示。公告内容主要包括环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间，公示内容详见附件 3。

3.2 公示方式

3.2.1 网络公示

山东一诺生物材料股份有限公司于 2026 年 3 月 24 日在一诺生物网站进行了网上公示。截图见附件 4。

3.2.2 报纸公示

山东一诺生物材料股份有限公司于 2026 年 3 月 25 日、2026 年 3 月 26 日在山东工人报进行了登报公开。截图见附件 5。

3.3 查阅情况

项目环境影响报告书征求意见稿纸质报告放置在我公司厂区办公室内，在公示的 10 个工作日内，无人来我单位查阅纸质版本报告。

3.4 公众提出意见情况

公示期间，我公司未收到建议反馈表。

4 公众意见处理情况

4.1 公众意见概述和分析

项目在公示和征求意见稿公示期间，未收到公众意见反馈表。

4.2 公众意见采纳和未采纳情况

公示期间我单位未收到公众意见反馈。

公开方式：网络。公示图片见附件 6。

5 其他

《山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价报告书》、《山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价公众参与说明》的纸质版均存放于山东一诺生物质材料股份有限公司，供公众查阅。

查阅时间：工作日上午 09：00～12:00，下午 14：00～17:00。

诚信承诺

我公司已按照《办法》要求，在山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价报告书编制阶段开展了公众参与工作，在网站、报纸进行了公示。在环境影响报告书公示期间未收到公众意见反馈，按照要求编制了公众参与说明。我单位承诺，本次提交的《山东一诺生物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由山东一诺生物质材料股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：山东一诺生物质材料股份有限公司

承诺时间：2026 年 4 月 3 日

附件 1 首次环境影响评价信息公开内容

山东一诺生物物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目 环境影响评价公众参与第一次公示

山东一诺生物物质材料股份有限公司于 2025 年 11 月 25 日委托编制《山东一诺生物物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响报告书》，依据生态环境部发布的《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），现将环境影响评价工作的相关信息公示如下：

（一）建设项目基本情况

项目名称：山东一诺生物物质材料股份有限公司糠醇产能变更项目

建设地点：莘县化工产业园，山东一诺生物物质材料股份有限公司厂区内

建设内容及规模：本次拟对 7 万吨/年糠醇生产装置进行技改，在现有工艺、设备、控制条件不变的情况下，更换加氢反应催化剂、DCS 系统增加联锁切断、浓缩机增加巡检平台、压滤岗位增加有机废气收集治理设施和引风机等，在提高单位时间产能的同时，提高安全和环保管理水平。技改完成后，现有 7 万吨/年糠醇生产装置产能提高到 9 万吨/年，副产 2-甲基呋喃由 280 吨/年提高到 1000 吨/年。

建设性质：技改

总投资：20 万元；其中环保投资 10 万元，占总投资的 50%。

劳动定员及工作制度：本项目不新增新增劳动定员，全部由现有职工调配。技改项目工作制度为年生产 300 天，三班工作制，每天工作 24 小时。

根据《产业结构调整指导目录(2024 年本)》，项目属于允许类项目，符合国家产业政策；本项目位于莘县化工产业园，用地性质为工业用地，符合规划。

（二）建设单位名称和联系方式

建设单位：山东一诺生物物质材料股份有限公司

联系人：宋工

联系电话：18866507790

地址：莘县化工产业园，山东一诺生物物质材料股份有限公司厂区内

邮箱：@qq.com

（三）环境影响报告书编制单位名称

评价单位：山东求卓环保科技有限公司

（四）公众意见表的网络链接

根据《环境影响评价公众参与办法》规定，公众意见表的内容和格式，由生态环境部制定。2018年10月，生态环境部印发《关于发布<环境影响评价公众参与办法>配套文件的公告》（生态环境部公告2018年第48号），正式发布了公众意见表。公众意见表的网络链接为：

<https://pan.baidu.com/s/1nCQ7Em7I0FYQiNxQwHSq4g>

（五）提交公众意见表的方式和途径

公众可以通过以下方式提供意见：

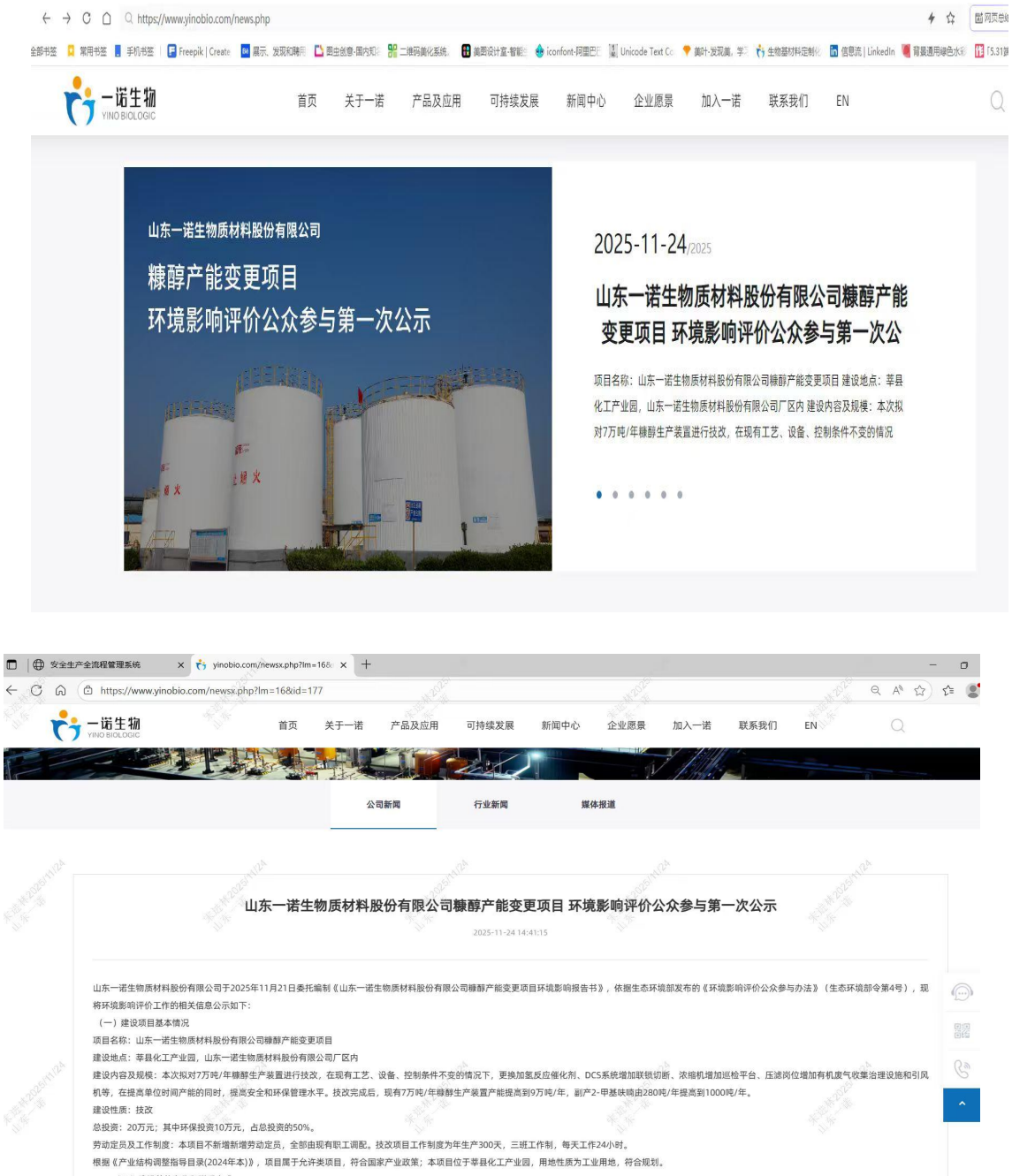
- （1）通过 E-mail 方式；
- （2）直接打电话的方式；
- （3）写信的方式。

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

山东一诺生物质材料股份有限公司

2025年11月24日

附件 2 首次环境影响评价信息公开截图



附件 3 征求意见稿公示内容

山东一诺生物材料股份有限公司

糠醇产能变更项目环境影响报告书（征求意见稿）公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第 4 号）与山东省环境保护厅印发的《山东省环境保护厅关于加强建设项目环境影响评价公众参与监督管理工作的通知》（鲁环评函[2012]138 号）相关要求，现将山东一诺生物材料股份有限公司糠醇产能变更项目环境影响评价相关信息公告如下：

一、建设项目情况简述

项目名称：山东一诺生物材料股份有限公司糠醇产能变更项目

建设地点：莘县化工产业园，山东一诺生物材料股份有限公司厂区内

建设内容及规模：项目不新增建设用地，在原有 7 万吨/年糠醇装置工艺、设备、控制条件不变的情况下，通过更换加氢反应催化剂、DCS 系统增加联锁切断、浓缩机增加巡检平台，提高催化效率，提升催化剂的选择性能，将原有糠醇 7 万吨/年产能提高到 9 万吨/年，2-甲基呋喃由原来的 280 吨/年提高到 1000 吨/年，同时提高安全和环保管理水平。

建设性质：技术改造

总投资：20 万元

劳动定员及工作制度：本项目不新增劳动定员，三班制，每班工作 8 小时。

项目对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”项目，属于“允许类”，本项目于 2025 年 11 月 6 日在山东省建设项目备案平台进行备案（2511-371500-04-01-697488），符合国家产业政策。根据《山东省“两高”项目管理目录》（2025 版），本项目不属于“两高”项目。

二、项目对环境可能造成影响及采取治理措施的概况

1、废气

有组织废气

①催化剂上料粉尘

催化剂、氧化钙（助催化剂）为粉状物料，依靠自动负压输送至混料釜上的称重罐计量时会产生少量粉尘（颗粒物） G_1 ，负压输送系统末端风机连接袋式除

尘器处理，处理后的废气通过 DA004 排气筒排放。技改后 DA004 颗粒物排放浓度可满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 中一般控制区浓度限值（颗粒物：20mg/m³）。

②工艺 VOCs 废气

目前糠醇装置区产生的 VOCs 废气，除板框压滤产生的废气直接引入厂区 VOCs 集中处理设施处理外，其他环节产生的废气全部引入装置区预处理装置（一级深冷+碱喷淋）进行预处理后再通过管道引入厂区 VOCs 集中处理设施进行处理。

项目有机废气包括脱轻、闪蒸、精馏、干燥、回收板框压滤等环节产生的不凝气已经中间罐呼吸废气。为提高 VOCs 废气的处理效率，减少 VOCs 废气的排放，技改项目拟改造装置区废气预处理设施，在现有处理工艺的基础上增加一级深冷冷凝器（冷凝温度为 7℃），装置区产生的废气除板框压滤废气外，先经过车间废气预处理设施（两级深冷+碱喷淋）处理后再和板框压滤废气一起引入厂区 VOCs 集中处理设施进行处理，处理后通过现有 25m 排气筒 DA001 排放。技改后 DA001 排气筒 VOCs 排放浓度为 20.8mg/m³、排放速率为 0.3856kg/h，均可满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 1 其他行业 II 时段排放限值要求（VOCs：60mg/m³、3.0kg/h）。氨、硫化氢、臭气浓度排放可满足《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB 37/3161—2018）表 1 中浓度限值（氨 20mg/m³、1kg/h，硫化氢 3mg/m³、0.1kg/h，臭气浓度 800（无量纲））。

无组织废气

通过无组织排放污染控制措施，拟建项目厂界 VOCs 浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分 有机化工行业》（DB 37/2801.6-2018）表 3 标准要求。

2、废水

技改项目新增废水主要为循环冷却排水、滤布清洗废水、地面冲洗废水、2-甲基呋喃初馏塔排水。项目废水经厂区污水处理站处理后通过“一企一管”排入莘县古云镇污水处理厂深度处理，项目外排废水能够满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015，含 2024 年修改单）表 1 间接排放及莘县古云镇污水处理厂接管要求。

3、噪声

拟建项目噪声源主要为打料泵、转料泵等泵类和风机，其声压级为 70-85dB（A）。技改项目不新增噪声源，不改变现有设备布置，根据现有厂界噪声监测，项目运行产生的噪声对厂界噪声贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区标准要求。

项目位于莘县化工产业园内，周围 200m 范围内无村庄、学校等敏感目标，项目噪声经距离衰减后对周围环境影响较小。

4、固废

技改项目产生的固体废物主要为糠醇生产工艺产生的废催化剂，回收釜蒸馏残渣，废导热油，化验室废液，设备维护产生的废机油，污水处理的污泥，废包装材料。糠醇装置混料釜催化剂加料产生的粉尘采用袋式除尘器处理，收集后再作为催化剂回用生产，投入混料釜，废气采用两级深冷得到的冷凝废液加入 2-甲基呋喃初馏釜综合利用，因此不再作为固体废物对待。

项目产生的蒸馏残渣、废导热油、设备维护产生的废机油送至厂内焚烧炉进行焚烧处理。项目新增的其他危险废物暂存在公司现有暂存间内，公司现有 1 座 540 m² 危废储存间 1 座，可满足技改项目建成后全厂需要。

综上所述，项目针对固废自身性质，本着实现固体废物减量化、无害化的原则进行处置，固废处理措施可行。

5、风险

技改项目不新增设备，不新增原料和产品储罐，因此项目不新增风险源，不增加现有工程的环境风险。项目涉及糠醛、糠醇、氢气、2-甲基呋喃等风险物质的使用及储存，具有一定的潜在危险性。厂区事故水池容积为 1200m³，用于事故状态下消防、事故废水收集，确保事故水不直接排入附近地表水体。项目设置有有毒、可燃气体泄漏报警装置，确保气体泄漏后可及时发现，防止有毒、可燃气体泄漏发生火灾、爆炸、中毒事故。

在落实三级防控体系等方面的风险防范措施及应急预案要求后，项目环境风险水平可接受，工程风险能够得到有效控制。

三、环境影响评价结论要点

综上所述，本项目建设符合国家和山东省聊城市产业政策要求，项目选址符

合《莘县古云镇国土空间规划（2021-2035 年）》、《聊城市“三线一单”生态环境分区管控方案（2023 年动态更新版）》和《莘县化工产业园总体规划（2023-2035 年）》要求。本项目实施后产生的废气、废水污染物经相应的环保措施治理后均可实现达标排放，厂界噪声可实现达标排放，固体废物处置去向合理，对厂区内装置区等区域采取重点防渗措施，针对可能的环境风险采取必要的事故防范措施和应急措施，预计不会对环境产生明显不利影响。综上所述，在落实本报告提出的各项环保措施的情况下，本项目的建设具备环境可行性。

四、建设单位联系方式

建设单位：山东一诺生物质材料股份有限公司

联系人：宋工

联系电话：18866507790

地址：莘县化工产业园，山东一诺生物质材料股份有限公司厂区内

邮箱：18866507790@163.com

五、环评单位

山东求卓环保科技有限公司

六、环评公告及环评报告书的查阅网址和地址

公众发布的网址为环境影响评价信息公示平台。

项目公告及报告书下载网址为：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1Xu2rF96ii9z93BtWY5Iqsw?pwd=3meb> 提取码：3meb

纸质版报告书查阅地址：聊城开发区财智大厦 2201 室。

七、征求意见的范围

项目周围 5 公里范围内的公民、法人和其他组织。及对本项目关心的相关公民和专家。

八、公众提出意见的主要方式

可在本公告发布之日起 7 个工作日内，通过邮件、邮寄信函（以邮戳日期为准）等方式提出意见。公众意见表通过以下网址下载建设项目环境影响评价公众意见表：

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html。

发表意见的公众请注明发表日期、真实姓名和联系方式，以便根据需要反馈。

九、公众提出意见的起止时间

2026 年 3 月 18 日至 2026 年 4 月 2 日

公示发布单位：聊城市南晖农业发展有限

公司公示发布时间：2026 年 3 月 18 日

附件 4 征求意见稿公示网络截图



鸟瞰图

会添新景 就业“赶大集”

【通讯员 刘丁一 刘景】近日,2026年山东万伏送电岗位就业“东平县专场直播招聘活动”在白。此次活动创新服务模式,精准借力白佛山庙会群众聚集的民俗优势,将就业服务与民俗民俗融合,打破线下招聘时空限制,为广大求职者搭建起便捷的线上就业对接平台。

次直播依托全国总工会“职工之家”APP、东平县融媒体中心官方账号等渠道同步开播,全程支持回放观看,方便错峰了解岗位信息。直播现场氛围热烈,互动氛围线上人气持续走高,12家本地优质企业负责人依次逐一讲解企业发展前景、岗位任职要求、工作内容、薪资五险一金、带薪培训、晋升通道等福利保障,让求方岗位掌握岗位核心信息。

播吸引了1.9万人观看,互动留言区反响热烈,高生、农民工等群体纷纷在线咨询求职意向,企业负责人一一细致解答,精准回应各类就业关切。

“暖核一号”第七个供暖季圆满收官

【通讯员 张开翔 李国琳】3月23日,我国首个核能供热商用示范工程——国家电投山东核电“暖核一号”第七个供暖季圆满收官。为期台阳、威海乳山市40万居民1350万平方米持续安全稳定供热127天。本供暖季累计输送热量541万吉焦,相当于节约燃煤消耗49万吨,减排二氧化碳89万吨、二氧化硫5783吨、氮氧化物5467吨。

为确保供暖任务的顺利实施,自2025年8月中旬起,团队提前统筹推进各项筹备工作,积极协调系统变更,确保如期启动对外供暖。供暖期间,团队精准识别运行中的潜在问题,科学分级调度,并严格进行评估研判与保守决策,全力保障供热系统在整个供暖季安全稳定运行。统筹推进发电与供暖“双核”保障,运行人员提前开展实地模拟推演,积极备战供暖工作,落实供暖

多维平台暖“新”不止步

【通讯员 惠光敏 刘增伟】近期以来,衡水

山東工人報



山东省总工会主管

山东省总工会融媒体中心主办

2026

3月

26日

星期四

农历丙午年二月初八

国内统一刊号:CN 37-0068

定价:每份0.23元

第9947期

电子邮箱: http://szb-jngh.org.cn/

学校与企业合作“1+1+N”工程,知识“大篷车”走近青岛产 工会助力产教融合 抱团成林培

工人日报记者 张婧

近日,青岛超能船厂东院,举行了一场

“教团”的力量迅速转化为看得见、摸得着的“硬核”项目,与海尔集团的海尔中央空

如何让像齐新超这样的大国工匠的绝活薪火相传?青岛工匠学院(青岛职业技术

成功