青岛市生态环境局文件

青环审（即墨）〔2026〕18号

青岛市生态环境局
关于崂山国家实验室声学传感器研发实验室建设项目环境影响报告表的批复

崂山国家实验室：

你单位报送的《声学传感器研发实验室建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）环境影响评价审批有关材料收悉。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款，经审查，批复如下：

一、项目[redacted]。所在厂区[redacted]，[redacted]。企业拟利用自有土地及厂房，从事

扫描全能王 创建

[redacted]研发工作。项目占地面积370平方米，建筑面积360平方米。项目每年研发[redacted]样本1万个。

项目主要实验设备有：[redacted]主要环保设施有“活性炭吸附装置”1套、“等离子燃烧水洗尾气处理装置”2套、“碱液喷淋塔”1座、2平方米一般固废暂存间1座、10平方米危废暂存间一座。

项目总投资776.53万元，其中环保投资约35万元。

根据青岛市环境工程评估中心《技术评估报告》和《报告表》结论，我局原则同意《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和生态环境保护措施。

二、项目设计、建设和运行过程中要认真落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目产生废气的实验设备均密闭，机台设置反应腔体或带盖槽体，腔体或槽体保持密闭负压状态。CVD沉积废气（氨气、氮氧化物、氟化物）、刻蚀工序废气（氟化物）通过密闭设备自带的集气管道负压收集，分别引入“1#、2#等离子燃烧水洗尾气处理装置”预处理后，再与经密

扫描全能王 创建

设备集气管道负压收集的清洗废气（含清洗液配置废气），一并进入碱液喷淋塔处理后，通过1支15米高排气筒（DA001排放口）排放。涂胶废气（VOCs）经密闭设备自带的集气管道收集，进入1套活性炭吸附装置处理后，通过1支15米高排气筒（DA002排放口）排放。

项目DA001排放口氯化氢、氟化物排放浓度、排放速率及氮氧化物排放速率均须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求；氮氧化物有组织排放浓度须满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区限值要求；氨排放速率和臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中二级标准要求。DA002排放口VOCs排放浓度、排放速率均满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表1中非重点行业Ⅱ时段标准要求。

项目未收集的废气于车间无组织排放。项目厂界VOCs无组织排放浓度须满足《挥发性有机物排放标准 第7部分:其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2标准要求；厂区内VOCs无组织排放监控点浓度须满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中表A.1排放限值要求。

项目须加强各工序废气污染防治设施运行和维护，及时更换活性炭等耗材，建立环保设备运行及相关耗材购买、更换、处置等台账，确保废气收集和净化效率达到有关要求。

扫描全能王 创建

（二）严格落实水污染防治措施。项目清洗废液、“等离子燃烧水洗尾气处理装置”废液及喷淋废液作为危废处置不外排；项目纯水制备产生的浓水回用于园区洒水抑尘；生活污水经化粪池处理后外运做农肥。

项目须按照分区防控原则，对化学品间、危废暂存间采取重点防渗措施，防止污染地下水及土壤。

（三）严格落实噪声控制措施。项目须选用低噪音设备，生产设备室内安装，采取基础减震、隔声、设备柔性连接等措施，确保营运期厂界昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。废包装瓶、清洗废液、废显影液、废胶、NMP 废液（含胶）、碎裂硅片、废隔板及过滤材料、不合格芯片、喷淋废液、废活性炭等危险废物委托有危废处置资质的单位处置；废靶材、废光罩、废反渗透膜等一般工业固体废弃物企业收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

各类工业固体废物应根据特性分区、分类贮存和管理。一般工业固体废物贮存过程须满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物暂存管理须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求，按规定使用“无废山东”智慧管理平台，申报危险废物相关资料。按规范建立一般工业固体废物和危险废物管理台账，并存档。

扫描全能王 创建

（五）严格落实环境监测技术规范和《报告表》提出的管理与监测制度。严格按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》等规范设置污染物排放口和标志牌。排气筒设置采样监测孔，安装采样监测平台。

（六）风险防范和应急措施。完善风险管理，严格落实环境风险防范措施，编制突发环境事件应急预案报我分局备案，并定期组织演练。如遇环保设施检修、出现异常等情况，应立即停产抢修并及时向我分局报告，如实记录备查。严格依据标准规范建设环境污染防治设施，健全内部管理责任制度，依法依规对污染防治设施开展安全评价、评估和事故隐患排查治理，并按规定报安全生产主管部门。

（七）建立畅通的公众参与途径，主动接受社会监督，并及时回应和解决公众关切的环境问题，切实维护公众合法的环境权益。

三、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时，须依法重新报批环评文件。本《报告表》批准之日起超过5年方决定开工建设的，环评文件须报我局重新审核。

四、项目建设须严格满足配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。应将优化和细化后的各项生态环境保护措施及概算纳入到设计和施工等招标文件及合同，并明确责任。根据《排污许可管理条例》，办理排

扫描全能王 创建

污许可手续。项目建成后须按规定开展竣工环保验收，经验收合格后方可正式投入运行，并依法向社会公开环境保护设施验收报告。

项目建设和运行依法需要办理其他手续的，你公司应按规定办理后方可开工建设或运行。

五、如你公司认为本批复侵害了你公司的合法权益，可自收到本批复之日六十日内依法向青岛市人民政府行政复议委员会办公室申请行政复议，或者在六个月内依法向青岛市市南区人民法院（或李沧区人民法院、崂山区人民法院、青岛铁路运输法院）提起行政诉讼。

青岛市生态环境局

2026年3月18日

项目统一编码：2510-370292-04-01-344555

抄送：山东领航环境工程有限公司、青岛市生态环境综合行政执法支队即墨大队、即墨区应急管理局

青岛市生态环境局即墨分局　　2026年3月18日印发

扫描全能王 创建