

**山东泰开变压器有限公司发展 1000kV
及以下电力变压器技改项目
公众参与说明**

山东泰开变压器有限公司

2025 年 07 月

1 概述

1.1 项目概况及主要建设内容

①建设项目背景

自 2022 年以来，山东泰开变压器有限公司定货量和产值跨越式增长，2022 年完成 28 亿元，2023 年完成 43.5 亿元，2024 年实干产值完成近 50 亿元。为了抓住国家大力发展新能源电力建设的机遇，抓住国外市场对变压器强劲需求的机遇，变压器公司根据集团统一规划，将进一步对厂房、设备设施、物流系统、工艺技术、工艺流程等深入挖潜，争取在 2026 年产值达到 75 亿元。为满足新增产值生产需求，项目投资 500 万元，对原有烘干房改造提升，改进喷漆房内喷涂系统，提高喷涂效率和喷涂速度；购置喷砂机器人、数控加工中心、立式绕线机、硅钢片剪切线、AGV 转运车等多台先进设备，提高自动化生产水平和产品质量，优化生产流程和生产工艺，在总装车间将传统独立工序作业改进为流水线生产模式，提高生产效率，项目改造后将实现年增产 220kV 以上变压器 300 台。该项目已在泰安市工业和信息化局备案，项目代码为 2502-370991-07-02-285763。

②建设项目主要建设内容

本项目投资 500 万元，项目利用现有车间 115920.02 平方米进行升级改造，项目对烘干房改造提升，改进喷漆房内喷涂系统，提高喷涂效率和喷涂速度。购置喷砂机器人、数控加工中心、立式绕线机、剪切线等设备。通过外购油漆、硅钢片等原辅材料，工艺流程为“下料加工-喷砂-喷漆烘干-铁芯-绕线-总装”，生产变压器产品，项目改造后将实现年增产 220kV 以上变压器 300 台。

③环评过程

我单位于 2025 年 2 月委托山东鲁迪环境科技有限公司开展《1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响报告表》的编制工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》《环境影响评价公众参与办法》（2018 年生态环境部令第 4 号）以及《建设项目环境影响评价政府信息公开指南（试行）》的要求，在项目的环境影响评价工作期间应开展公众参与工作。

1.2 公众参与情况

报生态环境部门审批前，环评期间我单位共组织了 3 次公众参与。在环评单位接受委托后开展了第一次公众参与工作。第二次是在环评单位环境影响报告表编制基本完成、编制了环境影响报告表征求意见稿公示版后，按照要求在可能影响区域张贴了公告，同时在网站、报纸上进行了公示。第三次是在拟报生态环境部门之前，对环境影响报告书全本和公众参与说明进行了网上公示。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2025 年 02 月，我单位委托山东鲁迪环境科技有限公司开展《1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响报告表》编制工作，并签订合同。根据《环境影响评价公众参与办法》，山东鲁迪环境科技有限公司接受委托 7 日后，2024 年 02 月 10 日在我单位公司网站发布了第一次公众参与公告。公告信息如下：（一）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；（二）建设单位名称和联系方式；（三）环境影响报告书编制单位的名称；（四）公众意见表的网络链接；（五）提交公众意见表的方式和途径。

本项目首次环境影响评价信息公开主要内容及日期符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.2 公开方式

（1）载体选取符合性分析

在山东泰开变压器有限公司网站公开了本项目环境影响评价信息。

山东泰开变压器有限公司网站为建设单位网站，网站选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

（2）网络公示时间、网址及截图网络公示时间：2025 年 02 月 26 日

网络公示网址：http://www.taikaibyq.com/page13.html?article_id=205

网络公示截图见图 1。



图 1 第一次网络项目信息公示

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开公示期间，未收到公众反馈意见或建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

山东鲁迪环境科技有限公司编制《山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响表》（征求意见稿公示版），并根据《环境影响评价公众参与办法》的要求编制了项目环境影响评价公众参与公示。

公示的主要内容有：（一）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；（二）征求意见的公众范围；（三）公众意见表的

网络链接；（四）公众提出意见的方式和途径；（五）公众提出意见的起止时间。具体内容见附件。

我单位于 2025 年 2 月 26 日至 2025 年 03 月 11 日在网络进行了公示；期间在《中国劳动保障报》和《环球时报》刊登第二次公众参与公告的第一次和第二次报纸公示，10 个工作日内完成两次报纸公示；并于 2025 年 2 月 26 日至 2025 年 3 月 11 日在石灰官庄社区、华天御园小区公告栏进行了张贴公示。

本项目二次环境影响评价信息公示主要内容及时限符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

（1）载体选取符合性分析

我单位在山东泰开变压器有限公司网站公开了本项目环境影响报告书征求意见稿相关信息。山东泰开变压器有限公司网站是项目建设单位网站，符合《环境影响评价公众参与办法》对公示网址的要求。

（2）网络公示时间、网址及截图

网络公示时间：2025 年 2 月 26 日

环评报告书和公众参与调查表的下载网址：

征求意见稿：http://www.taikaibyq.com/page13.html?article_id=205；

公众意见表下载：网址：

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

网络公示截图见图 2。

来源: 作者: 发布日期: 2023-02-06 11:00:00

以阳畦生产比较中而各生物体发育, 对环境造成一定影响, 对周围环境也产生影响。

[illegible]

（2）废水
本项目废水产生环节主要为生产废水、生活污水。生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网；生产废水经污水处理站预处理后接入市政污水管网。生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网；生产废水经污水处理站预处理后接入市政污水管网。生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网；生产废水经污水处理站预处理后接入市政污水管网。

[illegible][illegible]

环境工程及重大危险源、重要设施识别、风险评估、工艺危害设计、消防及个人防护系统设计、紧急疏散设计等方案的编制和审核以及应急救援计划、可操作性演练水平可接受,工程风险始终得到有效控制。

經研究大氣環境影響預測結果，本項目不要求設置大氣環境防治設施。

《山東省非農用油料作物種植及加工能力受災評估及開辟新油料種植區》已由該院農業油料研究所編寫，加印本項研究經費無從撥付，可查該項報告於1964年10月出版，而該院油料研究所亦於1964年10月成立，故該項報告應係該院成立以前所編，故該項報告應係該院成立以前所編，故該項報告應係該院成立以前所編。

四、建设项目的建设单位应严格落实各项环保措施，确保各项环保措施落实到位，防止发生环境污染事故。建设单位应定期对项目实施情况进行跟踪监测，发现问题及时整改。建设单位应建立健全环境管理制度，加强环境管理，确保项目建设和运营过程中各项环保措施得到有效落实。

联系人: 蔡进
联系电话: 13560011176

地址: dkyq@163.com

联系人: 刘博飞
联系电话: 17736816029

六、征集意见稿网络链接：
<http://www.cn.madeinamerica.com/thread-279176-1-1.html>

北京海泰慧科, 以北京开发区慧科银行行
北京海泰慧科, 2015年2月

我单位在报纸《中国劳动保障报》和《环球时报》刊登了《山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响评价公众参与的公告》，就建设项目概况、环境影响报告书查阅方式、公众提出意见的起止时间、

方式和途径（征求意见稿全文及公众意见表的网络链接）、建设单位名称、联系人、联系方式、意见反馈方式等进行了公示，广泛征询公众对项目建设环境保护方面的意见和建议。

《中国劳动保障报》、《环球时报》是项目所在地区新闻信息量和影响力较大的综合类报纸之一，符合《环境影响评价公众参与办法》对公示报纸须是项目所在地公众易于接触的报纸的要求。

(2) 报纸名称及照片

报纸名称：《中国劳动保障报》、《环球时报》

报纸照片见图 3。



图 3 (1) 第一次报纸公示

“洛南手
办草编、
音训 3452
里师 5420
亥县依托
基地，众
，实现就

育“洛南
”等3个
各南手工
业示范基
开展“网
’数智平
企业及各
缝对接。
立苏陕劳
开展对
句江苏省
村，对接
，做实做
皆实现转
底工作
监测对象

客实就业
主实事来
计 485.95
一次性求
占 2420 万
受理劳动
5 名农民
急定。

津

人社局充分利用务工人员假期
务工人员职业技能专项培训”
”全链条服务，助力劳动者
即将进京的 40 余名学员进行

合拳『助力就业增收』开门红

赵志恒 摄

日上午 10 时在本公司会议室和中拍平台
公开拍卖以下标的：1、罚没盗采毛砂一
批，总量 3000 吨。2、罚没劣质化肥一
批。3、罚没植物调和油一批。有意竞
买者，请即日起实地看标的，查阅相关
资料，并于 2025 年 3 月 12 日 17 时前持有效
证件及一定数额保证金（保证金交我公
司指定账户）到我公司办理竞买登记手续
。竞买不成功者，保证金于拍卖会结
束后七个工作日内全额无息退还。展示
时间：自公告之日起至报名结束。展示
地点：标的物所在地。电话：0377-
65016888、19838686787 余经理

河南汇源拍卖有限公司
2025 年 3 月 5 日

关于主动召回沙琪玛产品的公告

我公司 2025 年 1 月至 3 月生产的沙
琪玛（规格：散装称重），因在自查过程
中发现标签标注不规范，造成产品包装不
合格，按照《中华人民共和国食品安全
法》、《食品召回管理办法》的规定，我公
司决定对以上产品实施三级召回。召回
时间自发布公告之日起 30 日内，请经销
商配合我公司开展召回工作；请购买上
述产品的消费者停止食用，并在购买门
店办理退货手续。我公司对因此给消费
者带来的不便，深表歉意！特此公告。

生产者名称：沂水县顺丰食品厂；公
司地址：山东省临沂市沂水县沂城街道
长安村南（合盛集团东 50 米）；法定代
表人：张为峰；联系电话：13953930963

债权转让通知

蔡源源、蔡有群、尹恩茂、韩美仪、韩文
超、沧州银丰电气设备有限公司：根据我
行与李建鹏签订的债权转让协议，蔡源
源在我行编号为（青）青村银（马）个借字
（2022）年第 306002220910918 号《个人借
款合同》项下的不良贷款本金 30 万元及
所欠利息（包括主、从债权在内的一切权
利）已经全部转让给李建成，自公告之日
起向李建成履行还款义务。

2025 年 03 月 05 日
山东泰开变压器有限公司发展 1000kV
及以下电力变压器技改项目环境影响
评价公众参与公示

征求意见稿网络链接：http://www.taikaibvq.com/page13.html?article_id=205。查阅报告的方式和途径：公众可通
过函件、传真或电话向建设/评价单位索
要环评报告征求意见稿。报告书公示链
接：http://www.taikaibvq.com/page13.html?article_id=205。征求意见的公众范
围：受本项目直接影响或间接影响的单
位和个人以及关注本项目建设单位和
个人。公众意见表网络链接：http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html。公
众提出意见的方式和途径：任何单位和
个人可通过问卷调查、网络调查、信函、
电话、电子邮件等任何一种方式将意见
或建议反馈给建设/环评单位。建设
项目的建设单位名称及联系方式：建
设单位：山东泰开变压器有限公司，联系
地址：山东省泰安高新区龙潭南路泰开
南区工业园山东泰开变压器有限公司厂
区内，联系人：袁建，联系电话：
13563834176，邮箱：tkbyqahb@163.
com。承担环境影响评价工作的机构名
称和联系方式：评价机构：山东普迪环境
科技有限公司，联系人：刘艳飞，联系电
话：17753834475，邮箱：china_eia_report
@163.com。公众提出意见的起止时间：
2025 年 2 月 26 日-3 月 11 日

湖南先屹新材料有限公司年处理 10 万

项目变更环境影响评价信息公示
据《环境影响评价公众参与办法》相
关要求，现进行第二次报纸公示。公众
可访问 <https://pan.baidu.com/s/1DLhZt4n4Mx19HBA9Bwv6Aw>（提取码：qy9d）查
阅本项目环评报告书征求意见稿，或前
往湖南先屹新材料有限公司查阅纸质版
报告书。公众意见表链接为 http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html。联系方
式：谢总，湖南省衡阳市耒阳市大市镇循
环产业园内，19158166560、750940824@
qq.com。
邵阳市美利亚房地产开发有限公司管理
人关于邵阳市美利亚房地产开发有限公司
及分公司印章作废的公告
邵阳市中级人民法院于 2024 年 4 月
26 日裁定受理邵阳市美利亚房地产开
发有限公司破产清算一案，并于 2024 年 7

图 3（2）第二次报纸公示

3.2.3 张贴

我单位在石灰官庄社区、华天御园小区等建设项目所在地周边居民聚集区张贴了项目公告，公告张贴地符合《环境影响评价公众参与办法》对公告张贴区域

要满足易于项目所在地公众接触的要求。张贴时间为 2025 年 2 月 26 日，张贴照片见图 4。



图 4 张贴公告现场照片

3.3 查阅情况

公示期间，我单位在山东泰开变压器有限公司网站设置报告书征求意见稿查阅场所，供公众前来查阅。

3.4 公众提出意见情况

在公示期间未收到公众意见表，未收到公众通过其他途径反馈的意见或建议。

4 其他公众参与情况

按照《环境影响评价公众参与办法》第十四条“对环境影响方面公众质疑性较多的建设项目，建设单位应当按照下列方式组织开展深度公众参”，本项目两次公示期间均未收到公众对于本项目环境影响方面的质疑，因此未做其他形式公众参与。

5 公众意见处理情况

在公示期间未收到公众意见表，未收到公众通过其他途径反馈的意见或建议。

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

按照《环境影响评价公众参与办法》要求，我单位向生态环境部门提出报批申请前，已按照《环境影响评价公众参与办法》要求进行了公示，公示内容包括环境影响报告书报批稿全文、公众参与说明的网络链接。

6.2 公开方式

（1）载体选取符合性分析

我单位在山东泰开变压器有限公司网站公开了本项目环境影响报告书报批稿相关信息，该网站为建设单位官网，符合《环境影响评价公众参与办法》对公示网络平台的要求。

（2）网络公示时间、网址及截图

网络公示时间：2025 年 07 月 24日

网络公示网址：http://www.taikaibyq.com/page13.html?article_id=205。

7 其他

在本项目环境影响评价公众参与完成后，我单位已经将本项目的公示信息，即网站截图、报纸、公示张贴照片、公众意见表及公众参与说明等相关文件均存档备查。

8 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响表》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明，对公众参与说明内容的客观性、真实性及涉密情况作出承诺，具体见图 6。

诚信承诺

我单位已按照生态环境部令第 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，在《山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响报告表》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告表中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，并按照规定编制了公众参与说明。我单位承诺本次提交的《山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改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泰开变压器有限公司承担全部责任。


山东泰开变压器有限公司
公示发布时间：2025 年 3 月

图 6 建设单位承诺函

9 附件

附件 1：第一次公示

山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器 技改项目环境影响评价公众参与第一次公示

一、建设项目名称及概要

项目名称：1000KV 及以下电力变压器技改项目

建设单位：山东泰开变压器有限公司

建设地点：山东省泰安市山东省泰安高新区龙潭南路泰开南区工业园山东泰开变压器有限公司厂区内

建设性质：改扩建

建设内容及规模：项目利用现有车间 125972.06 平方米进行升级改造，项目对烘干房改造提升，改进喷漆房内喷涂系统，提高喷涂效率和喷涂速度。购置喷砂机器人、数控加工中心、立式绕线机、剪切线等设备。通过外购油漆、硅钢片等原辅材料，工艺流程为“下料加工-喷砂-喷漆烘干-铁芯-绕线-总装”，生产变压器产品。项目改造后将年增产 300 台 220kV 以上变压器。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：山东泰开变压器有限公司

联系地址：山东省泰安市山东省泰安高新区龙潭南路泰开南区工业园山东泰开变压器有限公司厂区内

联系人：袁建

联系电话：13563834176

邮箱：tkbyqahb@163.com

三、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

评价单位：山东鲁迪环境科技有限公司

联系人：刘艳飞

联系电话：17753834475

邮箱：china_eia_report@163.com

四、公众意见表的网络链接

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

五、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

工作程序包括：（1）准备阶段：研究有关文件，进行环境现状调查，筛选重点评价项目，确定评价工作等级。（2）正式工作阶段：进一步进行工程分析和现状调查及监测，并进行环境影响预测和评价。（3）编制报告阶段：汇总资料和数据，提出环保措施和建议，给出结论，完成报告编制。

主要工作内容包括（1）建设项目基本情况：介绍工程概况、项目建设地点、与相关规划符合性分析：分析本工程所在地各级政府、规划及环保部门的意见。

（2）工程分析：介绍项目建设内容、简述工艺流程和产排污环节、分析项目与原有环境污染问题：梳理现有工程环保手续，核算现有工程污染物实际排放总量，梳理与该项目相关的主要环境问题并提出整改措施。（3）区域环境质量现状：按照国家法规的要求，对工程建设地区的环境质量现状进行监测分析，列出项目污染物排放控制标准，分析项目总量控制指标。（4）主要环境影响和保护措施：分析施工期和运营期环境影响和保护措施。（5）环境保护措施监督检查清单：提出合理可行的控制污染和保护生态环境的措施与对策（6）结论：从环境保护角度，明确建设项目环境影响可行结论。（7）公众参与：采取环境信息公告、调查公众意见等公众参与方式，进行公众参与，在环评中反应公众参与的反馈意见，并给出采纳或不采纳的结论。

六、征求公众意见的主要事项

- ①对本项目了解程度；
- ②本项目是否会加重对当地环境的污染；
- ③对本项目采取减缓措施的态度；
- ④本项目的建设对当地经济发展的作用；
- ⑤对本项目是否支持；
- ⑥对本项目环境保护方面其它意见或建议。

七、公众提出意见的主要方式

（1）自公告发布之日起十日内，建设单位或受委托的环境影响报告书编制单位为公众提供相关资料的查询、查阅服务。

（2）公众对建设项目有环境保护意见的，自本公告发布之日起十日内，可通过电话、信件或 E-Mail 向建设单位或者环境影响报告书编制单位进行意见表述，也可将自己的意见形成书面文字送至当地环境保护主管部门。

山东泰开变压器有限公司

2025 年 2 月

附件 2：第二次公示

山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响评价公众参与第二次公示

一、项目概况

山东泰开变压器有限公司成立于 2004 年 4 月，注册资本 6 亿元，公司位于山东省泰安高新区龙潭南路泰开南区工业园内，是一家专业从事各类输变电设备、变压器、电抗器、高压试验设备、材料及配件的设计、开发制造、销售、技术及咨询等服务。

自 2022 年以来，山东泰开变压器有限公司定货量和产值跨越式增长，2022 年完成 28 亿元，2023 年完成 43.5 亿元，2024 年实干产值完成近 50 亿元。为了抓住国家大力发展新能源电力建设的机遇，抓住国外市场对变压器强劲需求的机遇，公司根据集团统一规划，将进一步对厂房、设备设施、物流系统、工艺技术、工艺流程等深入挖潜，争取在 2026 年产值达到 75 亿元。为满足新增产值生产需求，项目投资 500 万元，对原有烘干房改造提升，改进喷漆房内喷涂系统，提高喷涂效率和喷涂速度；购置喷砂机器人、数控加工中心、立式绕线机、硅钢片剪切线、AGV 转运车等多台先进设备，提高自动化生产水平和产品质量，优化生产流程和生产工艺，在总装车间将传统独立工序作业改进为流水线生产模式，提高生产效率，项目改造后将实现年增产 220kV 以上变压器 300 台。项目建设期 3 个月。

经查找《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不使用淘汰、落后的生产工艺及设备，不属于“鼓励类”、“限制类”、“淘汰类”，为允许建设项目。项目使用的设备没有国家明令禁止的淘汰类和限制类的工艺和设备，拟建项目的建设符合国家产业政策要求。本项目已取得山东省建设项目备案证明，项目代码为 2502-370991-07-02-285763；符合国家产业政策的要求。

二、主要环境问题及采取的措施

该项目在生产过程中有各类污染物排放，对环境造成一定影响。对周围环境的主要影响有：

（1）废气

项目产生的有组织废气主要是喷漆废气、烘干废气、喷砂粉尘、干燥废气、

绝缘车间木工粉尘、热压废气、焊接烟尘；喷漆、烘干废气采用三级干式高效过滤器+活性炭吸附+脱附催化燃烧装置净化后分别经 DA001、DA002、DA015 排气筒排放；喷砂废气收集后分别经滤筒除尘处理后分别通过 DA003、DA004、DA005、DA018 排气筒排放；煤油气相干燥罐废气经两级冷凝后通过 DA006-DA0011、DA021-DA022、DA027、DA029-DA031 排气筒排放；配套车间（绝缘）木工粉尘经集气罩收集后采用布袋除尘器处理后经 DA012、DA032 排气筒排放；配套车间（热压）热压和涂胶有机废气收集后两级活性炭吸附装置处理后经 DA013 排气筒排放；危废间产生的废气 VOCs 收集后经两级活性炭吸附后经 15m 高排气筒 DA026 排放。有组织喷漆、烘干废气 VOCs、二甲苯等能够满足《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表 2 标准要求。喷漆、木材加工、喷砂产生颗粒物有组织排放浓度符合山东省《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区要求。排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；热压、气相干燥废气能够满足《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 1 II 时段标准要求。

无组织排放源主要为未收集的喷漆、烘干废气、绝缘车间粉尘、热压废气、焊接烟尘、机加工焊接烟尘、激光切割粉尘、危废暂存间废气。本项目采取以防为主，加强管理的方针，定期进行设备、装置的安全性检查。同时加强对无组织排放源的监管与相关人员培训，强化厂区绿化措施，预计项目颗粒物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织监控浓度限值；VOCs、二甲苯厂界无组织排放浓度执行《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2、表 3 限值要求、《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表 3 限值要求。厂区内无组织 VOCs 浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 要求。另外，项目对 VOCs 无组织排放的控制和管理在满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）的要求后，预计本项目无组织废气对周围环境空气的影响较小。

根据环境空气影响估算模式估算，项目完成后对区域环境空气质量影响较小。

（2）废水

本项目废水产生环节主要为生产生活污水、蒸汽冷凝水。生活污水、蒸汽冷凝水经化粪池预处理后污水水质达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及泰安市第二污水处理厂的进水水质要求后排入市政污水管网，经污水管网排入泰安市第二污水处理厂处理后排放。同时加强危废暂存间、油漆间、事故水池和喷涂区的防渗措施。项目完成后，无外排废水产生，对周围水环境影响较小。

（3）噪声

项目新增主要噪声源为切割设备、喷漆房、配套车间设备、绝缘车间设备、机加工设备等噪声，单台设备源强约 70~85dB（A），采取合理布局，选用低噪设备，室内隔声、基础减震、安装消音器等处理措施后，该项目噪声将得到缓解和控制。经预测，项目新增噪声源噪声对厂界噪声影响较小。项目最近的敏感点是厂区东南侧 660m 处的中南紫云集小区。项目噪声不会对周围环境及敏感目标产生明显不利影响。

（4）固废

项目固体废物主要包括废滤材、废油漆桶、漆渣、废变压器油、油水混合物、切削液、废活性炭、废胶桶（酚醛胶桶）、废催化剂、废矿物质油（真空泵油）、废液压油、废胶渣(含废热压胶纸)、含漆渣废物、含油抹布、含油滤芯、废脱漆剂、脱漆漆渣、下脚料、焊渣、除尘器下灰、生活垃圾、餐厨垃圾、废滤筒、废布袋、废滤芯。其中下脚料、焊渣属于一般固废，外售处置；除尘器下灰、生活垃圾、废滤筒、废布袋、废滤芯属于一般固废，环卫部门定期清运；餐厨垃圾委托有资质单位处置；废滤材、废油漆桶、漆渣、废变压器油、油水混合物、切削液、废活性炭、废胶桶（酚醛胶桶）、废催化剂、废矿物质油（真空泵油）、废变压器油、废液压油、废胶渣(含废热压胶纸)、含漆渣废物、含油抹布、含油滤芯、废脱漆剂、脱漆漆渣均属于危险废物，委托有危废资质单位安全处置。本项目固废均得到合理处置，不外排，不会对生态环境造成二次污染。

（5）环境风险

项目不涉及重大风险源，在落实总图设计、贮运设计、工艺技术方案设计、消防及火灾报警系统设计、紧急救援设计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。

（6）防护距离

根据大气环境影响预测结果，本项目不需要设置大气环境保护距离。

三、征求群众意见主要事项

《山东泰开变压器有限公司发展 1000kV 及以下电力变压器技改项目环境影响报告表》已委托山东鲁迪环境科技有限公司编写，如对本项目提出意见或建议，可在项目公示之日起 10 日内以电话、书面、电子邮件等方式向山东泰开变压器有限公司或山东鲁迪环境科技有限公司反映，并留下您的主要联系方式，以便我们及时和您取得联系。

四、建设项目的建设单位名称及联系方式

建设单位：山东泰开变压器有限公司

联系地址：山东省泰安高新区龙潭南路泰开南区工业园山东泰开变压器有限公司厂区内

联系人：袁建

联系电话：13563834176

邮箱：tkbyqahb@163.com

五、承担环境影响评价工作的机构名称和联系方式

评价机构：山东鲁迪环境科技有限公司

联系人：刘艳飞

联系电话：17753834475

邮箱：china_eia_report@163.com

六、征求意见稿网络链接：

http://www.taikaibyq.com/page13.html?article_id=205

公示发布单位：山东泰开变压器有限公司

公示发布时间：2025 年 3 月