

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

25 万吨/年聚丙烯合资项目

环境影响评价公众参与说明

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

二〇二二年九月

# 目录

1 概述 .....	1
2 第一次信息公开情况.....	3
2.1 公开内容及日期.....	3
2.2 公开方式.....	3
2.2.1 网络.....	3
2.2.2 其他.....	3
2.3 公众意见情况.....	3
3 第二次信息公开情况.....	4
3.1 公示内容及时限.....	4
3.2 公示方式.....	4
3.2.1 网络.....	4
3.2.2 报纸.....	4
3.2.3 张贴.....	4
3.3 查阅情况.....	5
3.4 公众提出意见情况.....	9
4 公众意见处理情况.....	9
5 其他 .....	9
6 诚信承诺 .....	10
7 附件 .....	11

# 1 概述

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司（以下简称齐鲁分公司）丙烯主要来源于裂解丙烯和炼油丙烯，总产量约 54 万吨/年。齐鲁分公司丙烯链产品包括聚丙烯、丁辛醇、丙烯腈，随着 2017 年 7 月 8 万吨/年丙烯腈装置关停，富余丙烯外销总量约 24 万吨/年，不仅增加了销售压力且造成经济效益损失。2021 年齐鲁分公司计划在乙烯新区建设 25 万吨/年聚丙烯装置，不仅可消化富余外销丙烯，而且可为进一步发展聚丙烯下游 PP 合金等高端产品打好基础。

国内聚丙烯产品主要集中在通用料领域，产品同质化严重，存在通用料结构性过剩、高性能差异化的专用料结构性短缺问题，部分高性能、特殊性能专用料仍需要大量进口，进口量约 300 多万吨/年，国内高端聚丙烯市场前景广阔。

因此，中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司利用富余丙烯原料及公用工程等优势建设 25 万吨/年聚丙烯装置极为必要。

拟建项目总投资 94980 万元，其中环保投资 4952 万元，采用 ST 三代+环管法聚丙烯技术新建 25 万吨/年聚丙烯装置，并建设相应的公用工程和辅助配套设施，部分辅助设施和公用工程依托齐鲁分公司现有设施，中污水处理依托乙烯新区污水处理场，蒸汽和脱盐水依托齐鲁分公司热电厂，蒸汽冷凝水返回齐鲁分公司热电厂。项目购置环管反应器、气相反应器、挤压造粒机等设备 233 台（套），项目建成后年产 25 万吨聚丙烯。

拟建项目属于《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）中的化学原料和化学制品制造业，为典型的污染类建设项目。工程产生的环境影响表现为以物质消耗型（污水、废气、固体废物）为主，以能量损耗型（噪声、振动）为辅，对生态环境影响主要表现为对土地利用等的影响；对社会环境的影响主要表现为对居民就业、社会经济等的影响。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关国家法律法规规定，2022 年 1 月中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司委托山东省环境保护科学研究设计院有限公司承担 25 万吨/年聚丙烯合资项目的环境影响评价工作，并于 2021 年 1 月 10 日进行了第一次公示。并于 2022 年 7 月 20 日进行第二次公示，公示期 10 个工作日。在报告书报批版编制完成后，于 2022 年 9 月 8 日对报告书全本及公众参与说明进行了公示。中国石油化工股

份有限公司齐鲁分公司采用网上公示、张贴公告、报纸公示的形式向公众介绍项目信息；项目公示期间未收到关于项目环保方面的投诉和反对意见。中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司将公众参与相关内容单独编制成册与项目环评报告书一并上报淄博市生态环境局。

## 2 第一次信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

公示日期为 2022 年 1 月 10 日，公示内容包括项目概况、建设单位及评价单位概况、意见表的网络地址、公众提交意见表的方式和途径等信息，详见附件 1，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

### 2.2 公开方式

#### 2.2.1 网络

1、公示时间：2021 年 1 月 10 日。

2、公示方式：在中国石化齐鲁石化公司网站进行公示，网址为：

[http://qlsh.sinopec.com/qlsh/news/com\\_notice/20220110/news\\_20220110\\_562202308117.shtml](http://qlsh.sinopec.com/qlsh/news/com_notice/20220110/news_20220110_562202308117.shtml)，公示内容截图见图 1。

#### 2.2.2 其他

暂无其他公示内容。

### 2.3 公众意见情况

首次公示期间，未收到公众反对意见，暂无其他公众意见情况。

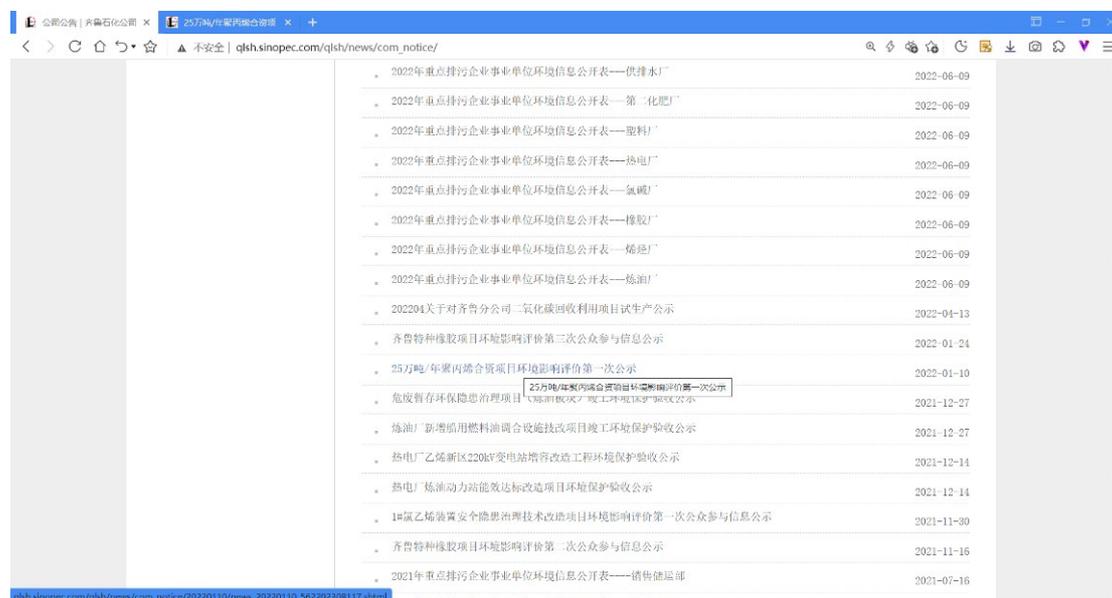




图 1 第一次公示网站截图

### 3 第二次信息公开情况

#### 3.1 公示内容及时限

公示时间为 2021 年 7 月 20 日至 8 月 2 日，共 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。

公示内容为建设项目情况、报告书征求意见稿全文的网站链接及查询纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络连接、公众提出意见的方式和途径以及公众提出意见的起止时间，详细内容见附件 2。

#### 3.2 公示方式

##### 3.2.1 网络

第二次公示在中国石化齐鲁石化公司网站进行公示，符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。公示时间为：2021 年 7 月 20 日至 8 月 2 日，公示网址如下：

[http://qlsh.sinopec.com/qlsh/news/com\\_notice/20220720/news\\_20220720\\_343569806150.shtml](http://qlsh.sinopec.com/qlsh/news/com_notice/20220720/news_20220720_343569806150.shtml)，网站截图见图 2。

##### 3.2.2 报纸

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司分别于 2022 年 7 月 22 日、25 日在《山东工人报》进行了两次公示，公示情况见图 3。

##### 3.2.3 张贴

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司于2022年7月25日在金岭镇等敏感点张贴公告，符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，张贴公告现场照片见图4。

### 3.3 查阅情况

纸质报告书查阅场所存放于中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司内，方便公众查阅。电子版全本报告书公示网址：

[http://qlsh.sinopec.com/qlsh/news/com\\_notice/20220720/news\\_20220720\\_343569806150.shtml](http://qlsh.sinopec.com/qlsh/news/com_notice/20220720/news_20220720_343569806150.shtml)

公示期间未收到查阅后反馈意见。



图2 第二次公示网站截图

# 山东工人报



山东省总工会主管

山东工运研究中心主办

2022

7月22日

星期五 农历壬寅年六月廿四

国内统一刊号:CN37-0008 邮发代号:23-138

第 9231 期

电子报网址: <http://szb.jngh.org.cn/>

## 新闻快递

### 进社区宣传定制公交

本报讯 7月7日,济南公交南部公司五队组织车队驾驶员来到领秀城开展社区活动,车队驾驶员王立峰、马军堂、孙德芸、马洪跃、周亮等向市民乘客发送定制公交宣传页并耐心解答提问,展现了良好公交形象。(李露露)

### 开展防汛应急演练活动

本报讯 为保证汛期行车安全,7月12日上午,济南公交干线六队组织开展了防汛应急演练。演练科目为“紧急制动”应急演练。演练科目由经验丰富的驾驶员曹洪君、马森、王亚群、李杰向参演年轻驾驶员传授雨天行车技巧,并就涉水安全操作作为实习驾驶员进行了现场演示。王海彦、马本宽、吴胜利、张东、李为现场模拟了纯电动车辆在涉水情况下的操作步骤和应急处置方法。(赵龙)

### 暴雨无情人有情

本报讯 近期的暴雨天气,济南公交涌现出许多好人好事,私家车雨中抛锚,公交驾驶员及时伸出援手,为市民排忧解难。济南交警在雨中为被困群众提供临时避雨场所,为被困群众提供临时避雨场所。济南交警在雨中为被困群众提供临时避雨场所,为被困群众提供临时避雨场所。

### 中国石化石油化工有限公司

#### 齐鲁分公司25万吨/年聚丙烯装置项目环境影响评价第二次公示

根据生态环境部令第4号《环境影响评价公众参与办法》的有关规定,现将25万吨/年聚丙烯装置项目环境影响评价第二次公示,以征求公众意见。

1. 建设项目基本情况。中国石化石油化工有限公司齐鲁分公司25万吨/年聚丙烯装置项目位于淄博市桓台县,项目总占地面积约100亩,项目总投资约1.5亿元。项目建成后,年产聚丙烯25万吨,配套建设公用工程、储运设施、环保设施等。

2. 主要结论。项目符合国家产业政策,符合淄博市工业布局规划,符合《产业结构调整指导目录》(2019年本)鼓励类要求。项目建成后,对周围环境影响较小。

3. 获取网络征求意见公示稿、公众参与意见电子邮箱、网站、电话、信函、传真、邮寄地址、联系方式等。

4. 公众提出意见的方式和途径。任何单位和个人对本项目环境影响评价报告征求意见稿有异议的,可以通过信函、电话、电子邮件、当面沟通等方式向建设单位或环评单位提出。

5. 公众提出意见的起止时间。自本公告发布之日起,10个工作日内可提出公众意见。

中国石化石油化工有限公司齐鲁分公司 2022年7月22日

### 博兴经济开发区新盛食品

#### 有限公司40万只/日肉禽加工及系列农产品改造项目二次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)等相关规定,现将博兴经济开发区新盛食品有限公司40万只/日肉禽加工及系列农产品改造项目环境影响评价报告征求意见稿公示,以征求公众意见。

1. 环境影响评价报告征求意见稿全文的网络链接及查阅地址。网络链接: <http://www.p-eia.com.cn/>; 查阅地址: <http://www.p-eia.com.cn/>。

2. 征求意见稿的公众参与范围。本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织等,均可提出意见。

3. 公众意见网络链接。网络链接: <http://www.p-eia.com.cn/>。

4. 公众提出意见的方式和途径。任何单位和个人对本项目环境影响评价报告征求意见稿有异议的,可以通过信函、电话、电子邮件、当面沟通等方式向建设单位或环评单位提出。

5. 公众提出意见的起止时间。自本公告发布之日起,10个工作日内可提出公众意见。

山东宏成农业科技(集团)有限公司宏成农业年产240万只肉鸭智能化养殖项目环境影响评价公众参与第二次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)等相关规定,现将山东宏成农业科技(集团)有限公司宏成农业年产240万只肉鸭智能化养殖项目环境影响评价报告征求意见稿公示,以征求公众意见。

1. 环境影响评价报告征求意见稿全文的网络链接及查阅地址。网络链接: <http://www.p-eia.com.cn/>; 查阅地址: <http://www.p-eia.com.cn/>。

2. 征求意见稿的公众参与范围。本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织等,均可提出意见。

3. 公众意见网络链接。网络链接: <http://www.p-eia.com.cn/>。

4. 公众提出意见的方式和途径。任何单位和个人对本项目环境影响评价报告征求意见稿有异议的,可以通过信函、电话、电子邮件、当面沟通等方式向建设单位或环评单位提出。

5. 公众提出意见的起止时间。自本公告发布之日起,10个工作日内可提出公众意见。

满足于这样的“文娱型”工会。

作为工会带头人,他秉承“党工共建”的基本原则,积极探索“党支部+车间工会”共建新模式,推进学习工作进区队、进车间、进班组、进社区、进家庭。以标准化车间工会建设为抓手,为集团15个基层工会、169个车间工会完善设施设备,为17524名工会会员全部建档立卡。围绕繁荣发展职工文化,搭建了职工电子书屋,现有图书1.5万册、期刊3000种、报纸300种,成为职工们工作之余的“心头好”。

人才资源是企业第一资源。何祥成积极组织开展劳模创新工作室认定、职工“五小”创新、合理化建议征集等创新创效活动,选树各级劳模和先进工作者529名,命名集团及以上劳模创新工作室59个,申报煤炭行业技能大师30个,完成职工“五小”创新成果752项,创效7.05亿元。

今年6月的“安全生产月”期间,何祥成已记不起自己多少次深入矿井,宣讲安全生产知识,并为一线职工送去“特殊工装”。

这些“特殊工装”由纯棉制造,有衬衫、马甲、背心、裙裤等,且对膝、肘等易磨损部位进行了加厚。“职工工作在最深1000米的井下,高温湿热,这种工装吸汗透气,穿在身上会更舒适。”何祥成介绍,“2021年,我们共发放这种‘特殊工装’5000多套,配发‘防暑降温爱心包’20000余个。”

何祥成当过掘进工、采煤区队技术员,从未离开过采掘一线,知道工人所急所想。他带领工会一班人,建立了“幸福



## 推动医养结合,让老

### 工报时评

推进医养结合,是优化老年健康和养老服务供给的重要举措,是积极应对人口老龄化、增强老年人获得感和满意度的重要途径。最新发布的《关于进一步推进医养结合发展的指导意见》,直面难点堵点问题,推动医养结合,让老年人更有获得感。

国家统计局数据显示,我国60岁及以上人口达2.67亿。满足老年人多层次服务需求,事关百姓福祉。指导意见专门强化了医养结合的社区基础服务设施建设。比如,在件的卫生院、敬老院内改扩建一批设施。

针对一些地方未构建医养结合服务指导意见从完善价格、盘活土地资源、多维度完善支持政策、既扩大增量资源、有利于各地区在国家政策时,因地制宜条件转化为发展动能,更好实现“多渠道拓展专

## 何祥成:时刻把职工放在心中

临矿”职工关怀体系,形成了多层次、立体式的职工关心关爱慰问体系。

近年来,集团工会累计慰问职工28920人次,发放慰问金700余万元;紧盯食堂、澡堂和宿舍,实行了“十元吃好”自助餐等惠民制度;创新开展“八级慧谈”活动,累计为职工解决热点、难点、痛点、堵点问题600余件;主持开通“职工心声”诉求通道和“工会帮办”直通车服务,累计办理各项职工诉求767项,职工满意率达100%。

同为临矿人,小孙和丈夫一直生活在幸福中。不料2021年12月,丈夫突患重症疾病,治疗费一下子花去了七八万元。集团工会了解情况后,迅速启动“智慧云帮扶”,为小孙送去了1万元现金。

“不仅解了我们的燃眉之急,还多次上门看望慰问,让我们感到很温暖。”如今丈夫逐渐恢复,小孙满是感激。“抓好对困难职工弱势群体的帮扶救助,关键在于推动工会服务从‘机关’向‘基层’延伸、从‘特惠’向‘普惠’转变、从‘专职’向‘专业’提升。”何祥成表示。

为提高职工福利水平和大病救助力度,去年4月,集团工会投入234万元为全部职工免费办理了职工互助保险。截至目前,已有340名职工申请职工互助保障,累计申请救助和补助资金49万余元。

为了让关爱更快送到职工身边,集团工会依托“智慧云工会”,创新推出“智慧云帮扶”。职工从提出申请到获

## 刘惠甫

公安局优秀共产党员、泉民警察等荣誉称号。

刘惠甫长期担任济南局特巡警支队射击教官,他希望就是“将自己所学悉友”,他常说:“谁愿意学教。”

拔枪、转体、上膛、瞄准、整个动作行云流水,刘惠甫早已人枪合一。在精心指导下,济南队队伍里,一个又一个“神枪手”在全国省

图3 报纸公示图(2022年7月22日)

# 山東工人報

山东省总工会主管

山东工运研究中心主办

2022

7月25日

星期一 农历壬寅年六月廿七

递  
做好汛期  
应急处置能  
部公司一  
练培训,模  
困等情景,  
级驾驶员王  
鹏鹏、魏东  
凡传授雨天  
时,用在战  
乘乘客出行  
(李东岳)  
车工作  
汛期安全  
新公交集团  
经低洼易积  
行了如何规  
警示教育,  
李家玉、陈  
表示,一定  
定,落实好  
防汛工作



1. 建设单位应通过多种方式(电话或邮箱等)及时征求公众意见,并记录在案。  
2. 征求公众意见的范围应包括项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织等,均可提出意见。  
3. 公众意见表格链接  
[http://www.mee.gov.cn/xqkj/2018/xqkj/201810/20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xqkj/2018/xqkj/201810/20181024_665329.html)  
4. 公众提出意见的方式和途径  
任何单位或个人若对本工程有意见和建议,以公众意见表的方式,根据以上联系方式直接到建设单位或环评单位提出意见;或发E-Mail至评价单位。  
5. 公众提出意见的起止时间自本公告公示时间起,10个工作日内可提出公众意见。

## 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司25万吨/年聚丙烯装置项目环境影响评价第二次公示

根据生态环境部令第四号《环境影响评价公众参与办法》的有关要求,现将25万吨/年聚丙烯装置项目环境影响评价工作进行第二次公示,以征求公众意见。  
1. 建设项目基本情况。中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司25万吨/年聚丙烯装置项目位于淄博市齐鲁化学工业区,项目新建25万吨/年聚丙烯装置(含精制)及综合仓库、变电室、罐面火炬、化学品库等,项目建成后年产25万吨聚丙烯。  
2. 主要结论。项目符合国家产业政策,符合齐鲁化学工业区的功能定位和产业定位,符合园区准入条件。拟建项目在采取有效的污染防治措施和风险防范措施后,对周围环境影响较小。  
3. 获取环境影响评价报告书公示稿、公众参与意见表电子文档网址:[http://qibh.sinopec.com/qibh/newsv/notice/20220720/20220720\\_34356986150.shtml](http://qibh.sinopec.com/qibh/newsv/notice/20220720/20220720_34356986150.shtml)

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司  
2022年7月25日

## 山东宏成农业科技(集团)有限公司宏成农业年产240万只肉鸭智能化养殖项目环境影响评价公众参与第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)及有关文件要求,对山东宏成农业科技(集团)有限公司宏成农业年产240万只肉鸭智能化养殖项目环境影响评价报告书(征求意见稿)进行公示。  
一、公众查阅报告书全文方式及期限,电子版:  
<http://pan.baidu.com/s/1R4-Moy710-MOKIdV4N4c>,提取码:lovy;纸质版:公众可10日内于山东宏成农业科技(集团)有限公司进行查阅,地址:山东省新泰市楼德镇东村金大新泰东,征求公众意见的范围主要是以厂址为中心,边长5km范围内的公众。  
二、如果公众对本项目的建设有任何意见,可通过链接下载“公众意见表”进行填写,链接:[http://www.mee.gov.cn/xqkj/2018/xqkj/201810/20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xqkj/2018/xqkj/201810/20181024_665329.html)。  
三、意见提交方式:电子版:1021674521@qq.com;纸质版交于山东宏成农业科技(集团)有限公司,我部与本项目有关的意见和建议,自本公告开始日起10个工作日内。

## 机动车两辆拍卖公告

受委托,定于2022年8月2日上午10点在本公司拍卖行公开拍卖机动车两辆:  
标的1:奥迪牌FV7201BACWG小型轿车一辆,登记日期2012年10月16日,以车辆现状为准,详见评估明细。  
标的2:大众汽车牌SVW72010E小型轿车一辆,登记日期2011年12月23日,以车辆现状为准,详见评估明细。  
报名时间地点:2022年7月26日至8月1日在标的所在地,有意竞买者请携带有效身份证件,每辆竞买保证金壹万元,通过支付宝或现金方式交到指定账户,交我公司财务人员审核。  
咨询电话:程先生 13906310972。  
公司地址:济南市历城区华龙路399号新龙泰商务中心C座405室。  
山东德博机械有限公司  
2022年7月25日

## 遗失声明

●济南市天桥区盛源二手车店,营业执照许可证号:鲁司登字第1170150143669号(正本丢失,声明作废)。  
●威海晨泰制衣有限公司法定代表人章名(印章遗失)

过于简单,但正是因为很多驾驶员默认是“老司机”,而在日常操作中忽视了这一点;还有90后驾驶员总结的“夏季行车防困小妙招”;刚刚荣获“青岛青年先锋”驾驶员董述飞结合自己的线路特点,总结“五要”工作法;青岛市劳模张佐红总结了“有效预防车门夹客”工作法,还有技术员修废利用,将旧机油桶改造成储物柜,保洁员自制小工具方便清洁车厢等。

通过展现激活每一名职工的创新DNA,让全体职工“动”起来,很多职工也纷纷效仿投稿,想来秀一秀自己,这些原创作品,不仅有意思,还有意义,有日常工作指导性。有的视频已在各基层单位职工休息室循环播出,大家用镜头“讲”好日常工作的小故事,引导职工进一步思考,内化于心、外化于行,持续提升服务品质。  
王正宇

## 高炉炼“金”记

盛夏,高温热浪逼人。在济南市钢城区银山脚下,山钢股份莱芜分公司新旧动能转换3800立方米高炉炉前,1500摄氏度左右的铁水奔流似火龙,炉长陈建巧手握2.5米长的取样勺舀出金黄色铁水,目测硅硫含量。陈建巧眉头紧缩了一下,豆大的汗珠滑至脸颊,“硅上来了0.02%左右……”他一边分析着变化一边自语道,快步向主控室走去。

3800立方米高炉主控室里,12.2米×3.43米的巨屏实时传输着近300个运行参数,陈建巧与几名工长精准调控,利用系数、燃料比等主要经济技术指标快速恢复到了目标值。“正常情况下,硅每波动0.01%,影响焦比0.5公斤,折合吨铁成本1.5元左右。”陈建巧介绍说。

铁矿石变成金灿灿的铁水,再炼成钢、轧制成材,高炉是“点石成金”的重中之重。今年年初,莱芜分公司职代会提出“力争2022年生铁成本低于行业平均成本50元/吨铁”的目标。放眼国内同行业,铁矿石等原燃料供应渠道高度集中、同料种价格透明,且内陆比沿海(河)原燃料物流成本高出80至100元/吨,作为典型的内陆钢铁企业,莱芜分公司如何省出这“50元/吨铁”?

“铁前工序成本占全工序的70%,必须以提高效率效益为中心,深化对标找差,极致挖潜、精益增效,打造比较优势。”山钢股份莱芜分公司党委副书记、总经理吕铭表示。该公司以炼铁厂为主责单位成立铁前攻关团队,设立“高炉炉料、烧

7月14日,在菏泽市牡丹区吴店高端该公司首创国家环卫电动小型扫地机生产新兴产业培育壮大和集群发展,英特尔产业集群初具规模。

## 合生时评

7月19日,山东发布2022年上半年经济社会运行情况。生产总值41717亿,同比增长3.6%,高于全国平均水平1.1个百分点,这个增速还“跑”赢了粤苏浙。百尺竿头,稳稳当当,山东经济社会发展在“量”和“质”上更进一步。

凡事稳才可求进,行稳方能致远。综合山东上半年经济发展的各项数据来看,2022上半年的山东经济被标注出了“稳”的气质。

正所谓“任凭风浪起,稳坐钓鱼船”,稳定的发展,厚实的“家底”,代表的是有效应对风险挑战等不确定性因素的能力。

而且,抱持壮士断腕的决心,在

## 社

## 政策解读

图3 报纸公示图(2022年7月25日)



图 4 周边村庄张贴告示照片

### **3.4 公众提出意见情况**

征求意见稿公示期间，未收到公众关于本项目环境保护措施方面的反对意见。

## **4 公众意见处理情况**

在公示期间，中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司未收到公众关于建设项目的意见。

## **5 其他**

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司已将相关公众参与文件进行了存档备查。

## 6 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《中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯合资项目环境影响评价报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯合资项目公众参与说明》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中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司承担全部责任。

承诺单位：中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

承诺时间：2022 年 9 月

## 7 附件

### 附件 1:

#### 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯项目环境影响评价第一次公示

依据《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》（生态环境部令 第 4 号）及建设项目相关环境影响评价的规定，对本项目建设情况及其环境影响评价进行公示，以便广泛了解各界公众对本项目的态度及环保方面的意见和建议，接受社会公众的监督。

#### 一、建设项目基本情况

**项目名称：**25 万吨/年聚丙烯项目

**建设地点：**淄博市齐鲁化学工业区齐隆制萘装置以南、金烯路以东、乙烯南路以北区域。

**建设内容：**本项目建设 25 万吨/年聚丙烯装置，主要建设内容为 100 单元（助催化剂和催化剂制备 催化剂计量系统）、200 单元（预聚和本体聚合单元）、300 单元（聚合物脱气 丙烯洗涤和贮存）、400 单元（气相共聚）、500 单元（聚合物汽蒸和干燥）、600 单元（排放和工艺辅助设施 废水处理）、700 单元（单体精制）、800 单元（添加剂加料和挤压造粒）、900 单元（颗粒掺混和输送），及辅助工程包装工艺，并配套建设公辅设施。

#### 二、建设单位名称和联系方式

**单位名称：**中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

**联系人：**李科长

**电话：**0533-7588493

**邮箱：**[lxpzlxp@126.com](mailto:lxpzlxp@126.com)

#### 三、环境影响报告书编制单位的名称

**单位名称：**山东省环境保护科学研究设计院有限公司

#### 四、公众意见表的网络链接

请您至生态环境部网站自行下载《建设项目环境影响评价公众意见表》，将您的意见如实填写在《建设项目环境影响评价公众意见表》上。网址如下：  
[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)

#### **五、提交公众意见表的方式和途径**

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，个人或单位可以通过信函、电子邮件、传真或其他方式向中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司提出与环境影响评价相关的意见。

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

2022年1月10日

## 附件 2:

# 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯合资 项目环境影响评价第二次信息公示

依据《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》（生态环境部令 第 4 号）及建设项目相关环境影响评价的规定，对本项目建设情况及其环境影响评价进行公示，以便广泛了解各界公众对本项目的态度及环保方面的意见和建议，接受社会公众的监督。

## 六、建设项目基本情况

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯合资项目位于淄博市齐鲁化学工业区齐隆制萘装置以南、金烯路以东、乙烯南路以北区域。厂区中心坐标为东经 118.151 北纬 36.775，占地 12.4822 公顷。

25 万吨/年聚丙烯合资项目总投资 94890 万元，其中环保投资 4673 万元。项目新建 25 万吨/年聚丙烯装置、综合楼、包装及成品仓库、变配电室、地面火炬、化学品库等，相应的公用工程和辅助配套设施，部分辅助设施和公用工程立足于对齐鲁石化公司现有设施利旧、扩能、改造，水资源供应、污水治理、蒸汽等公用工程依托齐鲁分公司相关设施；购置环管反应器、气相反应器、挤压造粒机等设备 233 台（套）；项目建成后年产 25 万吨聚丙烯。

项目规划建设周期为 24 个月，拟建项目劳动定员 122 人，采用四班两倒制，年开工时间 8000 小时。

## 七、主要污染因素、治理措施及污染物排放达标情况

### 1. 废气

拟建项目有组织废气主要有固体添加剂进料废气、颗粒干燥废气、掺混废气和包装废气。

固体添加剂进料单元产生废气（G<sub>1</sub>）中污染物主要为颗粒物，进料单元为微负压操作，可将投料产生的大部分颗粒物吸入加料单元，并在投料口周边设置加装软帘的集气罩，避免无组织排放。废气收集后经布袋除尘器除尘后通过 33m 高排气筒（P<sub>1</sub>）排放。

为减少聚丙烯粉料中携带的 VOCs 排放，本项目工艺上设计有汽蒸罐。聚合反应完成后，聚丙烯粉料送入汽蒸器，在汽蒸器中通入蒸汽，将聚丙烯粉料中的 VOCs 吹出，降低进入后续工序的聚丙烯粉料中的 VOCs 排放浓度。聚丙烯粉料干燥过程产生的废气（G<sub>2</sub>）污染物主要为颗粒物和少量 VOCs，并夹带水蒸气，该股废气冷凝去除大部分水蒸汽后，经旋风分离将废气中可能夹带的极少量轻质碎屑分离后，通过 33m 高排气筒（P<sub>2</sub>）排放。掺混废气中的废气（G<sub>3</sub>）污染物主要为颗粒物和少量 VOCs，该股废气收集后经布袋除尘器处理后，通过 54m 高排气筒（P<sub>3</sub>）排放。包装料仓废气（G<sub>4</sub>）中的污染物主要为颗粒物和少量 VOCs，该股废气经旋风分离后，通过 54m 高排气筒（P<sub>4</sub>）排放。

类比同类装置，项目本身颗粒物和 VOCs 产生浓度较低，所采用的处理措施均为常见的成熟的措施，经处理后排气筒 P<sub>1</sub>~P<sub>4</sub> 颗粒物排放浓度满足山东省《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区排放浓度限值，VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和速率满足山东省《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 中 II 时段排放限值要求。

拟建项目原料均通过管道由齐鲁分公司乙烯新区直接送入装置界区，聚丙烯产品为固体颗粒，本项目厂内不设中间罐区。拟建项目将严格按照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中关于无组织的管控要求进行建设和运行管理，装置区采用的 LDAR（泄漏检测与修复）技术是目前石化行业全面推行装置区无组织排放控制技术，实施后可有效降低无组织排放。

## 2. 废水

拟建项目废水水质较简单，经厂内污水池收集混合后可以满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 1 间接排放标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准要求，经乙烯新区污水处理场进一步处理达标后排入小清河，对地表水环境影响较小。

## 3. 噪声

拟建项目主要噪声设备为风机、泵类等，可采取相应的基础减震、加装隔声屏、采用软化接口等措施进行治理，对外环境的噪声影响较小。

#### 4.固体废物

拟建项目产生的固体废物有废油、废分子筛、废脱硫剂、废脱甲醇剂、废分子筛、废脱 CO 催化剂、废聚丙烯、废催化剂、废活性炭、废润滑油、废包装物等，危险废物均委托有资质的单位进行合理处置；废聚丙烯作为等外品外售；生活垃圾由当地环卫部门统一处理。综上，拟建项目产生的固体废物均得到了合理处置。

### 八、主要结论

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯合资项目属于《产业结构调整指导目录》2019 年本中的允许类项目，项目建设符合国家产业政策。拟建项目符合《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》、《大气污染防治行动计划》、《水污染防治行动计划》、《土壤污染防治行动计划》、《山东省打赢蓝天保卫战作战方案暨 2013-2020 年大气污染防治规划三期行动计划（2018-2020 年）》、《山东省“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》、《山东省生态红线规划（2016-2020）》等要求，符合齐鲁化学工业园的功能定位和产业定位，符合园区准入条件。拟建项目在采取严格的污染防治措施和风险防控措施后，对周围环境影响较小。因此，拟建项目选址总体而言比较合适的。

### 九、建设单位名称和联系方式

单位名称：中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

联系人：李老师 电话：05337588493

### 十、环境影响报告书编制单位的名称

单位名称：山东省环境保护科学研究设计院有限公司

### 十一、公众意见表和公示版报告书链接

见附件 1 和附件 2。

### 十二、提交公众意见表的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，个人或单位可以通过信函、电子邮件、传真或其他方式向中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司提出与环境影响评价相关的意见。

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

2022 年 7 月 20 日

附件 3:

## 建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 \_\_\_\_\_ 年 月 日

项目名称	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 25 万吨/年聚丙烯合资项目
一、本页为公众意见	
<p>与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）</p>	<p>（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）</p>
二、本页为公众信息	
（一）公众为公民的请填写以下信息	

<b>姓 名</b>	
<b>身份证号</b>	
<b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)	
<b>经常居住地址</b>	xx 省 xx 市 xx 县 (区、市) xx 乡 (镇、街道) xx 村 (居委会) xx 村民组 (小区)
<b>是否同意公开个人信息</b> (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)
<b>(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息</b>	
<b>单位名称</b>	
<b>工商注册号或统一社会信用代码</b>	
<b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)	
<b>地 址</b>	xx 省 xx 市 xx 县 (区、市) xx 乡 (镇、街道) xx 路 xx 号
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	