

油气加工技术服务中心全国产 1000Nm³/h 质子交换膜电
解水制氢(双槽)系统开发及示范应用
公众参与说明

建设单位：中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油
气加工技术服务中心

2024年9月

目录

1 项目概况	1
1.1 项目基本情况	1
1.2 项目周边敏感点分布情况	1
2 公众参与概述	2
3 征求意见稿公示情况	3
3.1 公示内容及时限	3
3.2 公开方式	5
3.2.1 网络	5
3.2.2 报纸公示	7
3.2.3 张贴	11
3.2.4 其他	11
3.3 查阅情况	11
3.4 公众提出意见情况	11
4 其他公众参与情况	11
5 公众意见处理情况	11
5.1 公众意见概述和分析	11
5.2 公众意见采纳情况	11
5.3 公众意见未采纳情况	12
6 其他	12
7 诚信承诺	12

建设项目环境影响评价公众参与情况说明

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 部令 第4号）、《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162号）、《河南省生态环境厅办公室关于深化环评“放管服”改革及实施环评审批正面清单的通知》（豫环办[2020]22号）中的相关规定，中国石油化工股份有限公司中原油田分公油气加工技术服务中心开展了“油气加工技术服务中心全国产 1000Nm³/h 质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用”的环境影响评公众参与。

1 项目概况

1.1 项目基本情况

本次工程基本情况见表 1。

表 1 本次工程基本情况一览表

项目名称	油气加工技术服务中心全国产 1000Nm ³ /h 质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用	建设单位	中国石油化工股份有限公司中原油田分公油气加工技术服务中心
行业类别	C2619 其他基础化学原料制造	建设性质	新建
占地面积	5162m ²	占地类型	工业用地
建设规模	项目电解水制氢装置工程规模为 1000Nm ³ /h，年开工时数 8400 小时，设计操作弹性 10~125%。装置由一套 1000Nm ³ /h 电解水制氢成套设施组成，单套设施包含 2 个产氢能力为 500Nm ³ /h 电解槽、水处理系统气水分离器、冷却器、加水泵、干燥器、控制柜、变压器、整流器等。装置采用上游风、光等可再生电力电解水制氢，制得的氢气送储运单元，经压缩机升压至 22MPag 后送氢气装车设施装车外运，供燃料电池用。		
总投资	5000 万元	环保投资	90
劳动定员	不新增员工，依托现有工程员工	工作制度	年工作时间 8400h，三班制，每班 8h
主要原料	电、水	产品	氢气
建设地点	中国石油化工股份有限公司中原油田分公油气加工技术服务中心现有厂区内		

1.2 项目周边敏感点分布情况

本项目环境空气评价范围内敏感目标分布情况见表 2。

表 2 评价范围内环境空气环境保护目标一览表

环境要素	保护对象	与装置区		人数 (人)	功能	保护级别或 功能区划
		方位	距离 (m)			
环境 空气	许家庄村	SW	1123	1300	居民	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
	大口寨村	SW	808	1230	居民	
	周村	SW	513	320	居民	
	柴村	SW	1388	700	居民	
	大河寨村	NW	2105	900	居民	
	李信村	W	450	2468	居民	
	新城占村	NW	1835	713	居民	
	七娘寨村	SE	1466	1600	居民	
	西没岸村	N	843	543	居民	
	濠坨村	NE	1984	1250	居民	
	大没岸村	NE	1109	650	居民	
	韩没岸村	NE	1529	720	居民	
	井下生活区	S	411	1285	居民	
	刘拐村	SE	1600	730	居民	
	柳屯镇	SE	2416	1800	居民	
	陈村	S	1536	310	居民	
	于家村	S	1904	650	居民	
柳屯镇第一初级中学	SE	1486	1200	学校		

2 公众参与概述

根据《河南省生态环境厅办公室关于深化环评“放管服”改革及实施环评审批正面清单的通知》（豫环办[2020]22号）：对位于产业园区，符合园区规划环评要求且园区已开展规划环评公众参与的建设项目，其环境影响报告书编制阶段的公众参与环节，可以将原来的2次公示合并成1次，时间由10个工作日压缩至5个工作日，不再开展公众调查和张贴布告。油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用项目位于濮阳工业园区(原濮阳市产业集聚区)中原油田现有厂区内且符合产业集聚区规划及规划环评，同时濮阳市产业集聚区在开展规划环评期间开展了公众参与工作。因此该项目公众参与仅进行了报告书征求意见稿公示(包括网络公示，报纸公示的方式)，不再开展公众调查和张贴布告。

中国石油化工股份有限公司中原油田分公油气加工技术服务中心于2024年

8月15日,委托河南启河环保技术有限公司开展该项目环境影响评价工作;2024年9月1日,《油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响报告书》征求意见稿编制完成,通过两种方式对报告书征求意见稿进行公示:①通过中国石化中原油田网站进行公示;②河南工人日报登报公示。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响报告书征求意见稿已形成,按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部部令第4号)有关规定,公示内容详见表3。

表3 环境影响报告书征求意见稿公众参与

<p style="text-align: center;">油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响评价公众参与公示</p> <p>按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)规定要求,现对油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响报告书主要内容公示如下:</p> <p>一、项目概况</p> <p>项目名称:油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用</p> <p>建设单位:中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心</p> <p>建设性质:新建</p> <p>项目概况:总投资5000万元,项目不新增用地,在原有厂区内建设。项目电解水制氢装置公称规模为1000Nm³/h,年开工时数8400小时,设计操作弹性10~125%。装置由一套1000Nm³/h电解水制氢成套设施组成,单套设施包含2个产氢能力为500Nm³/h电解槽、水处理系统、气水分离器、冷却器、加水泵、干燥器、控制柜、变压器、整流器等。装置采用上游风、光等可再生电力电解水制氢,制得的氢气送储运单元,经压缩机升压至22MPag后送氢气装车设施装车外运,供燃料电池用。</p>

二、建设单位及环评单位

建设单位：中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

环评单位：河南启河环保技术有限公司

三、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

本项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见底部百度网盘链接，如需查阅纸质报告书请移步至中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心办公楼查阅。

四、征求意见的范围和主要事项

征求意见的范围：项目评价范围内的居民、机关及企事业单位等。

主要事项：公众可以就本项目在建设及生产过程中，可能对周围环境产生的影响发表自己的意见和看法，主要可关注如下一些问题：项目的建设对区域环境的影响如何、对居民的生活影响如何；是否同意项目的建设；对项目建设环保方面的其它意见及建议等。

五、公众意见表的网络链接

本项目环境影响评价公众意见表见底部百度网盘链接。

六、提交公众意见表的方式和途径

公众如需索取相关补充信息、反馈对本项目的意见和建议时，请通过邮寄、发送电子邮件的形式给出意见，并尽可能提供自身联系方式，以便意见采纳与否的及时反馈。具体联系方式为：

建设单位：中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

联系人：杜总

联系电话：13703830233

联系邮箱：13703830233@139.com

联系地址：濮阳市濮阳工业园区中原油田分公司油气加工技术服务中心厂区内

七、公众提出意见的起止时间

反馈意见起止时间：自公示之日起 5 个工作日内，公众可以通过电话、发邮件、信函等方式向建设单位出意见。

附件 1: 油气加工技术服务中心全国产 1000Nm³/h 质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响报告书(征求意见稿全文)

附件 2: 环境影响评价公众意见表

链接: <https://pan.baidu.com/s/1h2HYvVIh3nVBPyVNaweFLQ>

提取码: 99uw

中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

2024 年 9 月 2 日

3.2 公开方式

3.2.1 网络

建设单位于 2024 年 9 月 2 日在中国石化中原油田网站（http://zyof.sinopec.com/zpeb/public/public_infor/20240903/news_20240903_390151231637.shtml）进行了环境影响评价信息公开，网络平台的选取符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。网络公示截图见图 1。



首页 >> 信息公开 >> 公示信息

油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响评

价公众参与公示

按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)规定要求,现对油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响报告书主要内容公示如下:

一、项目概况

项目名称: 油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用

建设单位: 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

建设性质: 新建

项目概况: 总投资5000万元,项目不新增用地,在原有厂区内建设。项目电解水制氢装置公称规模为1000Nm³/h,年开工时数8400小时,设计操作弹性10~125%。装置由一套1000Nm³/h电解水制氢成套设施组成,单套设施包含2个产氢能力为500Nm³/h电解槽、水处理系统、气水分离器、冷却器、加水泵、干燥器、控制柜、变压器、整流器等。装置采用上游风、光等可再生电力电解水制氢,制得的氢气送储运单元,经压缩机升压至22MPa后送氢气装车设施装车外运,供燃料电池用。

二、建设单位及环评单位

建设单位: 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

环评单位: 河南启河环保技术有限公司

三、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

本项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见底部百度网盘链接,如需查阅纸质报告书请移步至中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心办公楼查阅。

四、征求意见的范围和主要事项

征求意见的范围: 项目评价范围内的居民、机关及企事业单位等。

主要事项: 公众可以就本项目在建设及生产过程中,可能对周围环境产生的影响发表自己的意见和看法,主要关注如下一些问题:项目的建设对区域环境的影响如何、对居民的生活影响如何;是否同意项目的建设;对项目建设环保方面的其它意见及建议等。

五、公众意见表的网络链接

本项目环境影响评价公众意见表见底部百度网盘链接。

六、提交公众意见表的方式和途径

公众如需索取相关补充信息、反馈对本项目的意见和建议时,请通过邮寄、发送电子邮件的形式给出意见,并尽可能提供自身联系方式,以便意见采纳与否的及时反馈。具体联系方式为:

建设单位: 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

联系人: 杜伊江

联系电话: 13703830233

联系邮箱: 13703830233@139.com

联系地址: 濮阳市濮阳工业园区中原油田分公司油气加工技术服务中心厂区内

七、公众提出意见的起止时间

反馈意见起止时间: 自公示之日起5个工作日内,公众可以通过电话、发邮件、信函等方式向建设单位出意见。

附件1: 油气加工技术服务中心全国产1000Nm³/h质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响报告书(征求意见稿全文)

附件2: 环境影响评价公众意见表

链接: <https://pan.baidu.com/s/1h2HYvWlh3nVBPYVNaweFLQ>

提取码: 99uw

中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

2024年9月2日

图 1 征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 部令 第4号）要求，征求意见稿编制完成后建设单位应，通过报纸对建设项目信息进行公示。

征求意见稿于2024年9月1日由河南启河环保技术有限公司编制完成，达到2024年9月4日和5日在河南工人日报进行了两次公示。

报纸公示截图如下：



河南工人日报

HENAN WORKERS' DAILY

河南省总工会主管主办 河南工人日报社出版 河南省一级报纸 <http://www.hngrrb.cn>
2024年 9月 5日 星期四 甲辰年八月初三
国内统一连续出版物号 CN 41—0099 代号 35—75 第6788期(今日四版) 为企业服务 为职工维权 与时代同行

国家级知识产权信息公共服务网点达423家

据新华社电 记者9月4日从国家知识产权局新闻发布会上了解到,截至目前,全国范围共建设国家级知识产权信息公共服务网点423家,地市级综合性知识产权公共服务机构覆盖率达48.6%,各地公共服务机构累计服务创新主体超270万次。

知识产权公共服务是国家创新体系的重要支撑,也是优化营商环境的重要内容。国家知识产权局公共服务司长杨帆介绍,去年以来,国家知识产权局实施知识产权公共服务普惠工程,扩大知识产

权信息公共服务的可及性和覆盖面。

杨帆表示,国家知识产权局近期在推动知识产权公共服务持续普惠化基础上,出台了《关于全面提升知识产权公共服务效能的指导意见》,加快完善与新技术发展相适应的公共服务体系,为激励创新促进发展提供有力支撑。

意见明确要支撑高质量创造、高效益运用、高标准保护、促进公共服务提质增效等4方面工作任务,制定实现利企便民水平得到新提升、支撑重大科技创新实现新突破2个目标。

值得注意的是,在支持高质量创造方面,意见提出建立支撑关键核心技术攻关的服务机制,加强对科技创新力量、科技创新功能区、产业知识产权链增效的服务支撑,主动对接、积极参与关键领域科技攻关。

“下一步,我们将致力于加快建设覆盖全面、服务规范、智能高效的知识产权公共服务体系。”杨帆说,将坚持以国家需求和用户满意为导向,完善多层次、多元化公共服务供给,促进知识产权公共服务更好满足人民群众的薪需求,新时期。

我省23条举措进一步优化外商投资环境

本报讯(记者李奔)日前,我省印发《河南省进一步优化营商环境加大吸引外商投资力度若干措施》,从5个方面入手提出23条举措,深化“一址多照”“一照多址”“一诺即准营”改革,促进我省引进外资扩增量、稳存量、不断提升我省利用外资质量。

提高利用外资质量方面提出5条措施,将加大重点领域引资力度,提升重点开放平台引资能效,积极承接外商投资企业梯度转移,拓宽吸引外资渠道,鼓励外资参与郑州国际消费中心城市创建。其中包括落实全面取消制造业领域外资准入限制措施,鼓励和吸引外资更多投向新材料、新能源汽车、电子信息、先进装备、现代食品、现代轻工、现代医药等“7+28+N”重点产业链群;实施中国(河南)自由贸易试验区提升战略,率先对接国际高标准经贸规则,加大信息服务、金融保险、健康医疗等领域吸引和利用外资力度;发挥航空港区开放枢纽优势,围绕生物医药、新能源汽车、新一代信息技术、现代物流等产业体系引进标志性外资项目;依托各类开放平台,推动省际间合作共建,采取异地孵化、飞地经济、伙伴园区等

模式,探索通过产值、利益等分享机制,承接京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地区外商投资企业向我省转移;鼓励和支持符合条件的外国投资者在豫设立投资性公司,相关投资性公司再投资设立的企业按照有关规定享受外商投资企业待遇等。

保护外商投资企业合法权益方面提出5条措施,将保障外商投资企业依法参与政府采购活动,支持外商投资企业依法平等参与标准制定,完善外商投资权益保护机制,强化知识产权行政保护,科学制定涉外经贸政策。其中包括实施合作创新采购方式,通过首购、订购等措施支持外商投资企业在我省创新研发全球领先产品;全面实施标准化战略,加快建设标准河南,推进我省地方标准制定,修订全过程信息公开,鼓励外商投资企业牵头或参与国际标准、国家标准、地方标准、行业标准制定,修订保障外商投资企业依法平等享受各类产业发展、消费促进等政策;依托洛阳、新乡知识产权保护中心及郑州(创意产业)知识产权快速维权中心等,进一步完善全省外商投资企业知识产权保护网络等。

优化外商投资服务环境方面提出5条措施,将优化外商投资企业外籍员工停留政策,推动数据跨境安全有序流动,统筹涉外商投资企业执法检查,强化外商投资企业服务保障,优化外资项目建设推进机制。其中包括支持外商投资企业外籍高管和技术人员参加省或所在省辖市高层次人才认定,并享受相应政策和待遇;为符合条件的外商投资企业建立“绿色通道”,组织开展数据出境安全评估,促进外商投资企业研发、生产、销售等数据跨境安全有序流动;制定中国(河南)自由贸易试验区数据跨境流动负面清单,清单外数据跨境流动可以免于申报数据出境安全评估,订立个人信息出境标准合同、通过个人信息保护认证;进一步放宽外商投资企业经营场所登记限制,深化“一址多照”“一照多址”“一诺即准营”改革。推行外商投资企业开办“极简服务”,深化“企业开办+N”项服务,推动将涉及工伤、失业、医疗和养老等后续环节纳入企业开办事项一并办理等。

加大财税支持力度方面提出4条措施,将加强投资促进资金支持,鼓

励外商投资企业境内再投资,落实外商投资企业税收优惠政策,强化产业基金对外资项目引导作用。其中包括用好中央外经贸发展专项资金,加大对外资项目落地实施,鼓励跨国公司在豫设立地区总部及功能性机构等;指导帮助外资研发中心按照国家有关规定享受支持科技创新进口税收政策;鼓励政府投资基金参与投资外资项目,在投资收益方面按规定进行让利等。

完善外商投资促进方式方面提出4条措施,将健全引资工作机制,便利境外投资促进工作,拓展境外招商渠道,优化外商投资促进评价。其中包括支持各地常态化开展境外招商引智,参会参展,对有具体合作项目、签约活动的重要团队在任务审批、护照签发、签证办理等方面按照相关规定实行“容缺受理”等便利化措施;探索建立外商投资促进综合评价体系,注重外资对我省税收、用工、科技等领域的实际贡献,防止简单以引资规模和实际到位资金统计数据作为考核和相关企业、人员奖惩的依据等。

中国代表团出征第47届世界技能大赛

据新华社电 9月4日,第47届世界技能大赛中国代表团首批成员从广州出发,将于9月5日凌晨赴法国参赛。9月10日至15日,第47届世界技能大赛将在法国里昂举行,来自世界技能组织各成员的1400余名选手参赛。

据人力资源和社会保障部介绍,中国代表团由选手、专家、翻译、工作人员等212人组成。68名参赛选手中,男选手58名、女选手10名,参赛选手平均年

龄22岁,最小年龄18岁,最大年龄25岁,将参加运输与物流、结构与建筑技术、社会和個人服务等6大类全部59个项目比赛。

第47届世界技能大赛是我国第七次参加,也是参赛项目、参赛选手最多的一届大赛。参加制冷与空调项目训练的选手康凯说,经过充分的赛前训练和心理调整,他充满信心,希望能赛出水平,实现突破。

南阳市:“劳模工匠助企行”赋能添智

本报讯(记者陈微)近日,省技术能手、南阳市“五一劳动奖章”获得者张安宿,来到内乡县寅兴实业有限公司,发挥劳模工匠技术特长和专业优势,面对面为企业专业技术人员提供了焊接方面的培训服务和现场指导,针对企业当前发展的技术难点、堵点想办法、出实招,为企业发展助力赋能。

企业的技术难题难以攻克、生产效率难以提升,怎么办?找工会——“劳模工匠助企行”专项行动。为充分发挥劳模工匠示范引领作用,今年7月,南阳市总工会启动了“劳模工匠助企行”专项行动,助力“专精特新”企业、中小微企业高质量发展。张安宿以其精湛的专业

家在实际工作中遇到的技术难题。还实地考察了企业的基本设施,针对具体问题提出改进建议,为企业优化大型钢构件焊接管理、提升焊接效率提供了切实可行的解决方案。企业总经理对此赞不绝口:“这次培训让大家技术水平有了质的提高,张老师对我们企业提出的每一条建议都非常到位,劳模工匠助企行,我看行!”

“我们就是要把‘劳模工匠助企行’当成推动企业高质量发展的一个系统工程来抓好抓实,抓出成果!”南阳市总工会有关负责人表示,为此,今年南阳市总工会在“劳模工匠助企行”专项行动的基础上,又增加了“千万工程”,即聚焦产业

三项智能网联汽车
强制性国家标准发布

劳动争议调解工作签约仪式



图2 2024年9月5日河南工人日报公示截图

3.2.3 张贴

项目整个公众参与调查程序符合河南省生态环境厅《关于深化环评“放管服”改革及实施环评审批正面清单的通知》中“对位于产业园区，符合规划环评要求且园区已开展规划环评公众参与的建设项目，其环境影响报告书编制阶段的公众参与环节，可以将原来的2次公示合并成1次，时间由10个工作日压缩至5个工作日，不再开展公众调查和张贴布告”的规定。公示期间均未收到附近群众及代表的意见和建议。

3.2.4 其他

征求意见稿编制完成后采取网站、登报公示的方式进行公示，未采取其他方式进行公示。

3.3 查阅情况

征求意见稿编制完成后文本存放于建设单位及环评单位处，公示期间，未有人进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

公众在征求意见期间未提出意见，建设单位及环评单位均未收到电话及文本版反馈意见。

4 其他公众参与情况

根据《河南省生态环境厅办公室关于深化环评“放管服”改革及实施环评审批正面清单的通知》（豫环办[2020]22号）规定，该项目不再开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

公众在征求意见期间未提出意见，建设单位及环评单位均未收到电话及文本版反馈意见。

5.2 公众意见采纳情况

本项目在征求意见期间未收到公众反馈意见，但我单位保证在建设过程中，承担起环境保护的责任，规范厂区管理，从源头、治理等过程减少污染物排放，减轻项目对周边环境的影响。

5.3 公众意见未采纳情况

无

6 其他

无

7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在油气加工技术服务中心全国产 1000Nm³/h 质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用环境影响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《油气加工技术服务中心全国产 1000Nm³/h 质子交换膜电解水制氢(双槽)系统开发及示范应用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中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心承担全部责任。

承诺单位：中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气加工技术服务中心

承诺时间：2024年9月9日

