

中国石油和石油化工设备工业协会文件

中石协〔2024〕37号

关于开展“2025 石油石化装备科技创新成果” 和《论文》征集遴选工作的通知

各有关单位：

为不断贯彻习近平总书记关于科技自立自强、能源安全、油气装备自主及装备制造业发展等系列重要讲话指示批示精神，深入贯彻落实党的二十大和二十届三中全会有关决策部署，持续推动石油石化装备科技创新及科技成果推广应用，畅通“政产学研用”对接渠道，促进培育和发展石油石化装备新质生产力，助推我国石油石化装备产业高质量发展，中国石油和石油化工设备工业协会（中石协）决定在近年来开展行业“三新”成果遴选发布的基础上，继续开展“2025 年度石油石化装备科技创新成果”征集遴选工作，同时开展石油石化装备《论文》征集遴选工作。遴选的优秀“创新成果”及《论文》将在“2025 第四届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”上予以发布和宣传推广，并在后续优先推荐入选国家相关产业目录；重点推介国内外应用市场；优先推荐相关评奖树优；广泛予以媒体宣传。

“2025 第四届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”将继续由中石协和中国石油集团科技管理部、中国石化集团科技部、中国海油集团科技与信息化部、国家管网集团科技部联合主办，中国石油集团工程和物装管理部、中国石化集团物资装备部、

中国海油集团工程与物装部、国家管网集团工程部等部门和有关单位支持、协办，计划于 2025 年 5 月举办。大会旨在合力持续打造石油石化装备全产业链“政产学研用”相结合的科技创新交流、研讨、展示推广与促进合作平台。

现将创新成果和论文征选工作具体事项通知如下：

一、征集范围和条件

面向全国石油石化装备及其关键配套件制造企业、工程应用和技术服务单位、科研院所、高等院校、检验检测机构等相关单位，征集本行业范围内具有先进性、新颖性、经济性和适用性的创新成果和论文，包括：

（一）石油石化装备及其关键配套件新产品、新技术、新材料、新工艺、新业态等创新成果和论文；

（二）石油石化装备及其关键配套件自动化、数字化、智能化以及绿色环保、节能安全、降碳减排等创新成果和论文；

（三）石油石化装备行业企业管理、服务型制造、运维服务等管理创新成果和论文。

申报创新成果应符合下列条件：

（一）经过省级以上科技管理部门、全国性协会和学会等团体、央企集团等机构组织的评价鉴定；

（二）经过至少一个应用单位不少于半年的应用，并在 2024 年度取得重大成果或明显进展，技术成熟、性能稳定，在技术（或方法）上有重要创新，解决了石油石化装备行业的热点、难点和关键问题，总体技术水平和技术经济指标达到行业领先水平；

（三）经济效益、社会效益、环保效益显著，具有较好的推广应用前景；

(四) 成果转化程度高，具有较强的示范作用和推广应用价值，对提高行业或细分领域的技术含量，推动行业或细分领域科技进步作用明显。

(五) 不属于涉及国防、国家安全等领域的保密项目。

创新成果主要完成单位和主要完成人应符合以下条件：

(一) 主要完成单位是在国内注册的独立法人；

(二) 主要完成单位在项目研制、开发、投产和推广应用过程中提供重要的技术、设备和人员等条件，对项目的完成起到关键的组织、管理和协调作用；

(三) 主要完成人具备下列条件之一且不属于国防、国家安全等领域的涉密人员：

1. 在项目总体方案设计中做出重要贡献；
2. 在项目关键技术问题解决过程中做出重要贡献；
3. 在项目成果转化和推广应用过程中做出重要贡献；

二、征集时间

自本通知发布之日起至 2025 年 2 月 28 日止。

三、征集方式

(一) 材料填报

申报“创新成果”以企业为单位，请申报单位如实认真填写《石油石化装备创新成果申报书》（见附件 1），打印盖章后扫描盖章和签字页。

申报《论文》的单位或者个人应填报《石油石化装备论文申报表》（见附件 2）。单位申报的要加盖公章，个人申报的要由全体作者签字。论文应符合规范格式要求（见附件 3）。

《石油石化装备创新成果申报书》和《论文》的内容应进行脱

密处理（必要的技术、经济数据除外），对于有涉密或敏感信息的《申报书》和《论文》，将退回处理或不予采用。

《申报书》和《论文》提交后即视为同意主办单位编印、发布和宣传。

（二）报送方式

全部申报材料同时提交 PDF 文件（含盖章和签字扫描页）和 DOC 可编辑电子文件，文件按如下格式命名，发送至中石协科技与信息工作部邮箱：kjb@cpei.org.cn。

申报书及论文：单位简称+项目或论文名称.doc 和 pdf

附件材料（文件夹）：单位简称+项目或论文名称.zip 或.rar

注：同一单位的不同项目或论文分别报送。

五、遴选与发布

（一）形式审查

组织行业专家对创新成果 / 论文的文件进行形式审查，不符合申报条件的项目或不符合规范性要求的文件将予以退回；

（二）专家初选

组织行业专家对创新成果 / 论文进行初选，通过初选的创新成果进入《石油石化装备创新成果推荐项目清单》，通过初选的论文入选《论文汇编》。

（二）宣传展示与终选

中石协将在科技大会期间组织入选《推荐项目清单》和《论文汇编》的项目进行现场展示和答辩；组织行业专家对入选《推荐项目清单》并参加现场展示的创新成果进行遴选；组织行业专家对入选《论文汇编》的论文进行遴选；组织参加科技大会的领导、用户单位、科研院所代表对现场展示的创新成果和入选《论文汇编》的

论文进行投票。

综合上述结果，终选出一、二、三等“石油石化装备科技创新成果”项目，以及一等、二等、优秀“石油石化装备论文”。终选结果将在“2025 第四届石油石化装备产业科技大会”上予以发布，并对重大突出创新成果和论文给予适当物质奖励。

六、联系方式

对“石油石化装备科技创新成果”申报和《论文》提交、项目宣传展示、发布推介等有关事项的咨询，请联系：

中石协科技与信息工作部 汪洁

电话：010-64197176 13801064361

邮箱：kjb@cpei.org.cn

- 附件：1.《石油石化装备创新成果申报书》
2.《石油石化装备论文申报表》
3.《论文》规范性要求

中国石油和石油化工设备工业协会

2024年7月31日



附件 1

石油石化装备创新成果 申报书

项目名称：xxxxxx
申报单位：xxxxxx（盖章）
申报日期：2025 年 xx 月 xx 日

中国石油和石油化工设备工业协会

2024 年 7 月制订

请加盖骑缝章

一、申请表

申报单位				
通讯地址				
申报联系人	姓 名	部门与职务	手 机	邮 箱
项目名称				
项目简介				
应用范围				
技术水平	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进 (注：如无成果鉴定或第三方评价意见可先自评)			
其他说明	(请说明已获得奖励、资质等其他情况)			

二、主要完成人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	职务	职称	工作单位/部门	对成果的贡献
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							

三、 申报单位意见及承诺

同意《……》项目申报“石油石化装备创新成果”，并授权主办单位对申报项目进行展览展示和宣传推介等活动。

本项目知识产权清晰，技术来源正当合法。

本项目《申报书》的内容及相关附件资料已经做脱密处理，不涉及商业秘密。

本项目完成单位及主要完成人的署名和排序，已经与有关单位和完成人沟通并确认无误。

若发生与上述承诺相违背的事实，由申报单位自行承担全部责任，与主办单位无关。

单位负责人签字：

2025 年 x 月 x 日

（单位盖章）

四、技术创新情况

项目先进性、新颖性的说明，需提交鉴定意见、检测报告、查新报告、专利证书等可以证明项目新颖性和知识产权的有关材料。

五、应用情况

需提交应用情况、用户证明、合同清单等有关材料。

六、市场应用前景

当年及今后三年内预计的产销量、潜在应用项目等。

七、经济效益与社会效益

需提交相关证明或分析材料。

八、其他有关说明材料

XXXXXXXXXX。

九、用于宣传展示的资料图片

1. 文字介绍

200 字左右的文字介绍，简要清晰地介绍项目要点、应用范围、应用效果等。

2. 图片

适合展览图板制作的高分辨率图片，最好一张项目特写，一张应用场景。

申报单位可以提供多张图片作为备选。

本模板文件已经设置为“图片不压缩和高保真模式”，编辑时应当将图片原图拖拽到本模板文件。建议同时在文件夹内单独存放图片的源格式文件，随文件一起压缩打包发送。

附件 2

石油石化装备论文 申请表

论文名称				
通讯地址				
联系人	姓 名	部门与职务	手 机	邮 箱
单位名称				
论文摘要				
已发表情况 或其他说明				
论文作者	(按论文署名排序)			
单位盖章 或全体 作者签字	年 月 日			

附件 3

《论文》规范性要求

应征论文观点明确、论据充分、公式正确、图表清晰、文字简练，具体格式要求如下：

文稿页面大小为 A4，页边距：上 4.0 厘米、下 3.7 厘米、左 3.5 厘米、右 3.5 厘米，正文行距 20 磅。即：打字部分高 22 厘米（38 行），宽 14 厘米（38 列）。为方便统一编排，请勿设置页眉、页脚和页码。

论文标题为二号黑体字居中排列，一般不超过 18 个字；

作者姓名为小四号仿宋体字居中排列，多人时依署名次序排列，以双空格分隔；

首段为摘要，“摘要”二字为小五号黑体，摘要内容不超过 200 字，为小五号宋体；

首段后为关键词，“关键词”三字为小五号黑体，关键词一般为 3-5 个，为小五号宋体；

引言、正文、结论各部分的标题为小四号黑体，内容为五号宋体；

后附参考文献，“参考文献”四字为五号黑体，内容为小五号宋体，应列出文献出处、标题、作者；

插图中的文字为小五号宋体，图及符号尽量插在文内。

文尾处列出第一作者简介（50 字以内），以及作者单位、联系电话、E-mail 等联系信息，小五号宋体；

文稿以 doc 或 docx 格式电子版文件提交，文件名格式为：

“单位简称+论文名称.doc / docx”。