

中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2025]004 号

关于申报 2025 年度中国石油和化工 自动化行业专利奖的通知

各有关单位相关人员：

中国石油和化工自动化应用协会是由原国家化学工业部于 1993 年申请，经国家民政部审核通过后呈报国务院批准设立，并于 1993 年 11 月 8 日在国家民政部登记注册的国家一级协会，由中央社会工作部和国家能源局主管；其会员是由石油（含陆上和海洋石油）、石化、化工领域的“骨干企业、科研院所、工程设计、安装调试、施工建设、生产管理、运行维护、试验实验、分析化验、计量测试、检验检测、检修维修”等企事业单位等企事业单位与知名大学及有影响力的“过程测量仪表、过程分析仪表、计量仪表与器具、试验（实验）仪器与器具、分析化验仪器与器具、自动控制系统、SCADA 系统、PLC 系统、信息系统、机器人、无人机、人工智能、互联网与物联网系统、机电装备、电气、防爆电气与防爆系统”等技术装备企事业单位自愿结成的全国范围的行业性社会团体，是我国石油和化工领域最具影响力的社会组织之一；协会的宗旨是：为会员服务、为行业服务、为政府服务；推动石油和化学工业科技进步，促进行业数字化转型智能化绿色低碳高质量发展。

为深入贯彻落实《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》、《“十三五”国家知识产权保护和运用规划》，加强知识产权创造、运用、保护、管理和服务的工作导向，推动行业科技创新，表彰和鼓励为科技创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人和发明人。经我协会研究决定 2025 年

度将继续开展中国石油和化工自动化行业专利奖的评审工作，为做好 2025 年度行业专利奖的申报工作，现将有关事宜通知如下：

一、2025年度申报范围

1、石油（含陆上和海洋石油）工业“勘探、开发、储层改造、钻完井、井筒工程、地面工程、储存运输、石油机械与装备”等石油工业各领域数字化转型智能化安全平稳绿色低碳高质量发展取得的授权且有效专利。

2、化学工业含“炼油化工、石油化工、煤化工、盐化工、农药化工、医药化工、橡胶工业、塑料工业、氯碱工业、纯碱工业、化肥工业、油漆工业、涂料工业、染料工业、生物化工、精细化工、日用化工、化工机械与装备”化学工业各分行业数字化转型智能化安全平稳绿色低碳高质量发展取得的授权且有效专利。

3、石油和化学工业“工程设计、物质采购、安装调试、施工建设、运行维护、安全生产、储存运输、检修维修、工程服务、固液气三废治理与利用、电磁波防护与治理、噪声防护与治理、腐蚀防护与治理、辐射防护与利用”等领域数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的授权且有效专利。

4、石油和化学工业“科学试验、中试试验、工程试验、先导试验、分析化验、技术监督检验、检验检测、型式检验、计量测试、检定标定”等领域数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的授权且有效专利。

5、石油和化学工业特种设备与特种设施检验检测与风险隐患防控领域取得的授权且有效专利。

6、石油和化学工业产品质量安全检验检测与风险隐患防控领域取得的授权且有效专利。

7、石油和化学工业安全防范技术与装备领域取得的授权且有效专利。

8、各“石油、地质、石油化工、矿业、化工”类院校和开设“石油、化工、仪器仪表、自动化、信息科技、人工智能、机器人、无人机、互联网、物联网、电气、电力系统”等类学科或研究机构的院校及职业技术学院取得的授权且有效专利。

9、为石油和化学工业提供“过程测量仪表、过程分析仪表、计量仪表与器具、实验仪器与器具、分析化验仪器与器具、自动控制系统、SCADA 系统、PLC

系统、信息系统、机器人、无人机、人工智能、互联网与物联网系统、机电装备、电气、防爆电气与防爆系统”等技术与装备企事业单位取得的授权且有效专利。

10、与石油和化学工业相关的民营企业、中外合资合作企业和地方企业取得的授权且有效专利。

二、下列单位可以申报

1、协会和分会各会员（含团体会员和个人会员），各专业技术委员会委员。

2、石油（含陆上和海洋石油）工业“勘探、开发、储层改造、钻完井、井筒工程、地面工程、储存运输、石油机械与装备”等石油工业各领域企事业单位。

3、化学工业含“石油化工、煤化工、盐化工、农药化工、医药化工、橡胶工业、塑料工业、氯碱工业、纯碱工业、化肥工业、油漆工业、涂料工业、染料工业、生物化工、日用化工、精细化工、化工机械与装备”等化学工业各分行业企事业单位。

4、石油和化学工业特种设备与设施检验检测与隐患防控领域企事业单位。

5、石油和化学工业产品质量安全检验检测与隐患防控领域企事业单位。

6、石油和化学工业安全防范技术与装备领域企事业单位。

7、石油和化学工业“科学试验、型式试验、中试试验、工程试验、先导试验、分析化验、技术监督检验、计量测试、检定标定”等领域企事业单位。

8、石油和化学工业“工程设计、物质采购、安装调试、施工建建设、运行维护、检修维修、储存运输、工程技术服务、固液气三废治理与利用、电磁波防护与治理、噪声防护与治理、腐蚀防护与治理、辐射防护与利用”等领域企事业单位。

9、各“石油、地质、石油化工、矿业、化工”类院校和开设“石油、化工、仪器仪表、自动化、信息科技、人工智能、机器人、无人机、互联网、物联网、电气、电力系统”等类学科或研究机构的院校及职业技术学院。

10、为石油和化学工业提供“过程测量仪表、过程分析仪表、计量仪表与器具、实验仪器与器具、分析化验仪器与器具、自动控制系统、SCADA 系统、PLC 系统、信息系统、机器人、无人机、人工智能、互联网与物联网系统、机

电装备、电气、防爆电气与防爆系统”等技术与装备企事业单位。

11、与石油和化学工业相关的民营企业、中外合资合作企业和地方企业。

三、申报条件及要求

1、2024 年 12 月 31 日前授权的国家发明专利和实用新型专利。

2、专利权有效，无知识产权纠纷。

3、未曾获得过中国石油和化工自动化行业专利奖。

4、原则上由第 1 专利权人申报，申报书中应提供其他专利权人同意申报的有效证明。

四、奖励等级设置

中国石油和化工自动化行业专利奖设金奖、银等、优秀奖三个奖励等级。

五、申报程序和要求

1、申报单位、申报人应先填写“2025 年度行业专利奖申报表”（见附件 1），并于 5 月 1 日前将申报表 **WORD 版**和 **WORD 版**盖章后的 **PDF 版**报送行业专利奖励工作办公室。

2、行业奖励办只受理提交了“申报表”者的专利奖申报材料，因此各申报单位必须首先提交“申报表”。

3、请申报单位按专利奖申报书要求填报“2025 年度行业专利奖申报书”（见附件 2），于 2025 年 8 月 15 日前提交行业专利奖奖励工作办公室。

4、申报单位若申报多项应提交“2025 年度 XXX 单位申报中国石油和化工自动化行业专利奖汇总表”（见附件 3）。

六、申报专利奖应提交下列申报材料

1、专利奖申报材料由申报书和申报书支撑材料组成。

2、中国石油和化工自动化行业专利奖申报书。

3、专利奖申报书支撑材料，包括企业营业执照（事业单位为组织机构代码证）、专利证书、摘要、权利要求书、专利权人变更证明（若有变更）、专利应用证明、经济和社会效益证明、专利曾获奖证明、专利实施的图片、照片等材料。

4、申报专利奖应提供纸质申报材料 3 份（一正本、两副本），与申报材料内容一致的光盘 1 张和 U 盘 1 个（两者均以“专利名称+申报单位”为命名标签）。

5、电子版材料一个专利制成一个文件夹，文件夹命名为“专利号+申报书”
文件夹包含：①申报材料 Word 版，②申报材料 Word 版盖章后的 PDF 版，不超过 20M，文件命名为“专利号+申报书支撑材料”。

七、相关事宜

1、专利奖评审遵循同等条件下会员优先、对协会发展有贡献者优先的原则。

2、一件专利作为一个专利奖申报。

3、中国石油和化工自动化行业专利奖励工作委员会将依据《中国石油和化工自动化行业专利奖励办法》规定的程序进行评审；每年度我协会将从获得行业专利金奖、银奖中择优向国家知识产权局推荐参加中国专利奖的评选。

八、报送单位：中国石油和化工自动化行业专利奖励工作委员会

地址：北京市东城区和平里七区 16 号楼 501-508 室，邮政编码：100013

邮箱：zlj@cnpai.org.cn

协会官方网址：www.cnpai.org.cn

联系人：王 嫔，010-64276243，手机：15810566969（微信同步）

陈 晨，010-64270616，手机：18500152360（微信同步）

附件 1：2025 年度中国石油和化工自动化行业专利奖申报表

附件 2：2025 年度中国石油和化工自动化行业专利奖申报书

附件 3：2025 年度 XX 单位申报中国石油和化工自动化行业专利奖汇总表

中国石油和化工自动化应用协会

2025 年 2 月 10 日

