

中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2024]014 号

关于申报 2024 年度中国石油和化工自动化 行业专利奖有关事宜的通知

协会各会员，各油气田，各石化和化工企事业单位，各相关大专院校和职业院校，各自动化技术与装备“研发、生产、测试标定、检验检测、质量认证、检修维修”等单位及相关单位：

中国石油和化工自动化应用协会是由原国家石油和化学工业局于 1993 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，由中共中央社会工作部主管；其会员是由石油、石化、化工和海洋石油领域的“大型骨干企业、科研院所、工程设计、施工建设、生产运行维护、检修维修”等企事业单位与知名大学及有影响力的“仪器仪表、计量器具、电气、防爆电气、自动控制系统、SCADA 系统、PLC 系统、信息系统、机器人、无人机、智能机电装备、数字化、智能化、人工智能、互联网与物联网”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安全平稳绿色健康持续科学发展。

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，鼓励和表彰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 2024 年度行业专利奖的申报工作，现将有关事宜通知如下：

一、2024申报范围

1、石油工业（含陆上和海洋石油）“勘探、开发、油气藏、压裂改造、钻完井工程、地面工程、集输、储存运输、石油机械与装备”和化学工业含“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、化肥工业、精细化工、油漆工业、涂料工业、染料工业、生物化工、日用化工、基础化工、化工机械与装备”等石油和化学工业各分行业的“试验实验、科研开发、工程设计、物质采购、安装调试、施工建设、生产运行、储存运输、检验检测、测试标定、工程服务”等各领域及“提质增效、节能减排、安全生产、优化运行、健康防护、固液气三废治理与综合利用、电磁波防护治理与综合利用、噪声防护与治理技术、腐蚀防护与治理技术”等各方面数字化转型智能化发展取得的授权专利。

2、特种设备与设施检验检测与风险隐患防控领域取得的授权专利。

3、产品质量安全检验检测与风险隐患防控领域取得的授权专利。

4、在科学实验、中试试验、工程试验、先导试验、分析化验、技术监督检验、型式检验、实验和工程检验、计量测试、检定标定等领域取得的授权专利。

5、上述4条未述及但符合申报范围的其他领域取得的授权专利。

二、申报条件及要求

1、2023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。

三、申报对象

1、协会各会员（含团体会员和个人会员），各分会会员，各专业技术委员会委员。

2、“石油、石化、化工和海洋石油”领域的“科研开发、生产、工程设计、施工建设、生产管理、运行维护、储存运输、设备管理、检修维修、工程技术服务”等企事业单位。

3、各石油和化工类大专院校和职业院校及相关院校。

4、开设“石油、化工、仪器仪表、电气、防爆电气、自动化、信息科技、数字化、智能化、人工智能、机器人、无人机、智能机电装备、互联网与物联网”等类学科或研究机构的大专院校和职业技术学院。

5、各为石油和化学工业企事业单位提供“仪器仪表、计量器具、电气、防爆电气、自动控制系统、SCADA 系统、PLC 系统、信息系统、机器人、无人机、智能机电装备、数字化、智能化、人工智能、互联网与物联网”等技术与装备企事业单位。

6、各相关民营企业、中外合资合作企业和地方企业。

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“2024 年度行业专利奖申报表”（简称“申报表”见附件 1），并于 5 月 30 日前将申报表电子版（可编辑版和 PDF 版两种版本）报送行业专利奖励工作办公室。

2、申报单位和申报人应按“2024 年度行业专利奖申报书”的要求准备申报材料，并于 2024 年 6 月 30 日前将申报书纸质版和电子版以快递方式报送我协会行业专利奖奖励工作办公室。

3、申报单位应提供 2024 年度 XXX（单位）申报行业专利奖汇总表电子版（见附件 2）。

4、申报单位和申报人应认真阅读“行业专利奖申报指南”，并按相关要求准备申报材料。

六、相关事宜

1、行业专利奖评审时，遵循同等条件下会员优先、对协会发展有重要贡献者优先的原则。

2、一件专利作为一个专利奖申报。

3、我协会将依据《中国石油和化工自动化行业专利奖奖励办法》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。

七、申报专利奖应提供下列申报材料

1、中国石油和化工自动化行业专利奖申报书。

2、专利奖申报书附件（即支撑材料或证明材料），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。

3、申报专利奖应提供纸质件申报材料 3 份（一份正本、两份副本）、光盘 1 张和 U 盘 1 个（以“专利名称+申报单位”作为命名标签）。

4、电子版材料一个专利制成一个文件夹，以专利号命名，包含：①申报书（必须为 Word 文档格式），文件夹命名为“专利号+申报书”；②所有申报书附件材料的扫描件应嵌入一个 PDF 文档，不超过 20M，文件命名为“专利号+附件”。

八、报送单位及联系方式

中国石油和化工自动化行业专利奖奖励工作办公室

地址：北京市东城区和平里七区 16 号楼 501-506 室，邮政编码：100013

邮箱：zlj@cnpci.org.cn 协会官方网址：www.cnpci.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 1：2024 年度中国石油和化工自动化行业专利奖申报表

附件 2：2024 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

2024 年 3 月 1 日



附件 1：2024 年度中国石油和化工自动化行业专利奖申报表

申报单位 (人)				
申报等级	<input type="checkbox"/> 金奖 <input type="checkbox"/> 银奖 <input type="checkbox"/> 优秀奖			
专利名称				
专利号				
专利权人				
发明人				
通讯地址				邮政编码 <div></div>
联系人 1	姓名		部门	
	职务		职称	
	电话		手机	
	邮箱		微信	
联系人 2	姓名		部门	
	职务		职称	
	电话		手机	
	邮箱		信号	
申报专利简介	（简要介绍申报专利所属领域，专利技术内容及其新颖性、创造性、先进性，应用情况与应用效果，取得的经济和社会效益，推广前景，曾获奖情况等）			

专 利 权 人

序号	专利权人	地址	邮编	联系人	手机	微信	对专利创造性贡献
1							
2							
3							
....							

附件 2： 2024 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

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利权人	发明人

说明：申报 2 件及以上专利奖的，请按专利重要度排序。