

# 中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2025]003号

---

## 关于申报2025年度石油和化工自动化 行业科学技术奖的通知

各有关单位有关人员：

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年向国家民政部申请，经民政部审核通过后呈报国务院批准设立的，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、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国家一级协会之一；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低碳高质量发展。

石油和化工自动化行业科学技术奖是由**中国石油和化工自动化应用协会**设立并承办的面向全国范围的行业性科学技术奖项，每年度评审授奖一次。旨在

充分调动石油和化学工业领域企事业单位、科技组织与科技工作者的积极性和创造性，表彰和鼓励在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低碳高质量发展工作中做出突出贡献的集体和个人。

为做好2025年度石油和化工自动化行业科学技术奖（下简称行业科学技术奖）的申报工作，现将有关事项通知如下：

## 一、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优秀科技成果。

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”等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优秀科技成果。

3、石油和化学工业“工程设计、物质采购、安装调试、施工建设、生产管理、运行维护、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优秀科技成果。

4、石油和化学工业“科学试验、中试试验、先导试验、工程试验、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优秀科技成果。

5、石油和化学工业特种设备与特种设备检验检测与风险隐患防控领域取得的优秀科技成果。

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优秀科技成果。

7、石油和化学工业安全防范技术与装备领域取得的优秀科技成果。

8、在科技成果的转化和推广过程中做出创造性贡献的转化推广类成果。

9、在引进国外先进技术与装备的基础上消化、吸收和再创新类成果。

10、具有创新性和先进性的基本建设、技术改造类成果。

11、工业化和信息化深度融合类成果。

12、在科技著作、标准规范、科学管理、经济、安全环保等方面取得的优秀公益类科技成果。

13、为推进石油和化学工业智能制造战略，在智能科研、智能实验、智能设计、智能采购、智能工程、智能生产、智能运维、智能检维修、智能流通、智能服务、智能电力系统、智能通信、智能装备、智能管网、智能培训、智能办公、智能管理、智能工厂、智能油气田等智能制造领域取得的优秀科技成果。

## 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“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、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特种设施检验检与风险隐患防控测领域企事业单位。

5、石油和化学工业产品质量安全检验检测测领域企事业单位。

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、中试试验、先导试验、工程试验、分析化验、型式检验、技术监督检验、检验检测、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、施工建设、运行维护、检修维修、储存运输、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、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、2025年度可申报的奖种

2025年度可以申报奖种：技术发明奖、科技进步奖、科技创新团队奖、科技成就奖、青年科技奖等五个奖种。

### 四、奖励等级

“技术发明奖、科技进步奖”两个项目类奖种分别设一等、二等、三等奖，特别优秀的成果也可以申报特等奖。

“科技创新团队奖、科技成就奖、青年科技奖”三奖种不分奖励等级。

### 五、申报程序

1、申报单位应首先填写“2025年度行业科学技术奖申报表”（简称“申报表”见附件），并于4月20日前将申报表可编辑版和盖章版报送行业科学技术奖励工作办公室邮箱。

2、收到“申报表”后奖励办将予以审核，审核确认后将发送“2025年度中国石油和化工自动化行业科学技术奖申报指南”，申报单位按该“指南”要求准备报奖材料。

3、行业奖励办只受理提交了“申报表”者的科学技术奖申报材料，因此各申报单位必须首先提交“申报表”。

4、报奖材料提交截止时间为8月31日，逾期不予受理。

### 六、相关事项

1、凡符合申报范围的科技成果均可以申报。

2、申报2025年度行业科学技术奖的成果，若已鉴定的科技成果应是申报日两年内且与申报成果名称一致的科技成果鉴定，以有利于科技奖评审。

3、凡申请我协会科技成果鉴定的成果请按“中油化自协[2025]005号”文件要求办理。

4、我协会将从2025年度的鉴定、咨询、评审过程中遴选有申报国家科学技术奖潜力的成果予以跟踪培育，待条件成熟时提名国家科学技术奖。

5、行业科学技术奖的评审、授奖将遵循同等条件下协会会员及对协会发展有贡献者优先的原则。

6、获奖信息将在行业主流媒体上公布，并通知相关企事业单位以便职称评审、专家评聘、业绩考评、晋升考核等之用。

**七、报送单位：石油和化工自动化行业科学技术奖励工作办公室**

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：kjb@cnpici.org.cn， 协会官网：www.cnpici.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年度行业科学技术奖申报表（适宜技术发明奖、科技进步奖）

附件2：2025年度行业科学技术奖申报表（适宜科技创新团队奖）

附件3：2025年度行业科学技术奖申报表（适宜两个人物奖）

中国石油和化工自动化应用协会

2025年2月10日

