

# 中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2024]012号

## 关于开展2024年度中国石油和化工自动化行业 专业技术职务任职资格评审工作的通知

协会各会员及有关单位有关人员：

中国石油和化工自动化应用协会是由原国家石油和化学工业局于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、数字化、智能化、人工智能、智能机电装备、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。

中共中央办公厅、国务院办公厅、人社部先后印发《关于深化职称制度改革的意见》、《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》、《行业组织有序承接专业技术人员水平评价类职业资格具体认定工作实施办法（试行）》等文件，要求充分发挥行业组织作用，推动行业组织有序承接专业技术人员任职资格评审或能力水平评价类职业资格具体认定工作，建立科学的人才分类评价机制，加快人才强国建设。为贯彻党中央、国务院精神，在行业搭建专业技术职务晋升通道，2024年度我协会将继续开展行业专业技术职务任职资格评审工作，现将有关事项通知如下：

一、下列单位可以申报

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、从事石油工业（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“科研开发、工程设计、物质采购、安装调试、施工建设、生产运行管理、安全生产、储存运输、检修维修、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”等各领域工作单位。

3、从事特种设备与设施检验检测与风险隐患防控领域工作单位。

4、从事产品质量安全检验检测与风险隐患防控领域工作单位。

5、从事科学试验、中试试验、工程试验、先导试验、分析化验、技术监督检验、型式检验、实验和工程检验、计量测试、检定标定等领域工作单位。

6、各为石油和化学工业企业事业单位提供“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、数字化、智能化、人工智能、智能机电装备、互联网与物联网”等技术装备企事业单位。

7、各石油和化工类大专院校和职业技术学院及相关院校。

8、各相关民营企业、中外合资合作企业和地方企业。

上述单位可以统一组织申报，也可以工程技术人员自行申报。

## 二、申报的专业技术职务任职资格

2024 年度可以申报的专业技术职务任职资格如下：**初级专业技术职务**（助理工程师、研究实习员、助教）；**中级专业技术职务**（工程师、助理研究员、讲师）；**副高级专业技术职务**（高级工程师、副研究员、副教授）；**正高级专业技术职务**（教授级高级工程师、研究员、教授）。

## 三、专业技术职务任职资格评审条件

专业技术职务任职资格评审条件详见附件 1。

## 四、申报程序和要求

1、满足专业技术职务任职资格评审条件的申报者请填写《专业技术职务任职资格评审申报书》（附件 2），请申报者认真仔细阅读表格后所附填写说

明，无此项内容的应填“无”，不得有空项。

2、申报者请按附件3所列专业范围选择填写“申报专业”。

3、申报者请按《专业技术职务任职资格评审申报材料》（附件4）要求，认真准备申报材料。

4、申报材料是考核评审的主要依据，要求客观、真实、系统、全面。经组织评审单位审查发现或经举报申报材料有弄虚作假现象，经核查属实，将取消参加考核评审资格，已通过考核评审并取得职业资格证书者，将吊销资格并收回证书。

### **五、考核评审程序**

1、申报者按照要求提供相关申报材料，初审合格后参加评审。

2、申报初级和中级专业技术职务任职资格者，经专业评审组评审合格者进入评审委员会评审，评审委员会评审出合格人员名单将在协会官网予以公示以征求社会异议。

3、申报副高级和正高级专业技术职务任职资格者，需经面试答辩，答辩合格者方可进入专业组评审组评审，评审合格者再进入评审委员会评审，评审委员会评审出合格人员名单将在协会官网予以公示以征求社会异议。

4、公示期为7天，公示无异议者，将核发《专业技术职务任职资格证书》。

### **六、收费标准**

1、初级专业技术职务任职资格：资格考核评审费为1000元/人。

2、中级专业技术职务任职资格：资格考核评审费为2000元/人。

3、副高级专业技术职务任职资格：资格考核评审费为4000元/人。

4、正高级专业技术职务任职资格：资格考核评审费为6000元/人。

5、上述收费与是否通过考核评审无关，只要参加了评审工作均不予退还。

### **七、颁发证书**

通过专业技术职务任职资格考核评审者，将颁发《中国石油和化工自动化行业专业技术职务任职资格证书》。

### **八、考核评审费请汇至**

开户名：中国石油和化工自动化应用协会

开户行：工商银行北京和平里北街支行

账号：0200004209200009262

银行行号：102100020307

## 九、其他事宜

1、请申报者按附件 4 要求提交申报材料，申报材料纸质版（一式两份）  
邮寄**中国石油和化工自动化行业职称评审工作办公室**，电子版发送至联系人邮箱；  
本年度接受申报材料截止时间为：**2024 年 9 月 30 日**。

2、申报者提交申报材料的同时请按收费标准缴纳考核评审费，协会在**10 月 15 日前**未收到考核评审费者将推迟评审。

3、联系单位：**中国石油和化工自动化行业职称评审工作办公室**

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：zjz@cnpci.org.cn， 协会官方网址：www.cnpci.org.cn

联系人：陈 晨，010-64270215，手机：18500152360（微信同步）

李小秀，010-64270215，手机：18801229220（微信同步）

附件 1：专业技术职务任职资格评审条件

附件 2：专业技术职务任职资格评审申报书

附件 3：2024 年度可申报的专业范围

附件 4：行业专业技术职务任职资格评审申报材料

中国石油和化工自动化应用协会

2024 年 3 月 1 日



## 附件 1： 专业技术职务任职资格评审条件

### 一、初级专业技术职务任职资格（助理工程师、研究实习员、助教）应满足下列条件：

#### 1、学历、资历（满足其一即可）

- 1) 获硕士学位或双学位者；
- 2) 全日制本科毕业，本专业领域累计工作满 1 年者及以上者。
- 3) 全日制大专毕业，本专业领域累计工作满 2 年者及以上者。
- 4) 全日制中专毕业，本专业领域累计工作满 4 年者及以上者。

#### 2、专业能力

有较系统的专业基础理论知识和专业技术知识，在中级任职资格人员的指导下能完成所承担的技术工作。

### 二、中级专业技术职务任职资格（工程师、助理研究员、讲师）应满足下列条件：

#### 1、学历、资历（满足其一即可）：

- 1) 获博士学位者。
- 2) 获硕士学位或双学位，本专业领域累计工作满 3 年以上。
- 3) 全日制本科毕业，本专业领域工作满 6 年及以上，并取得初级任职资格满 5 年及以上。
- 4) 全日制大专毕业，本专业领域工作满 7 年及以上，并取得初级任职资格满 5 年及以上。
- 5) 全日制中专毕业，本专业领域工作满 10 年及以上，并取得初级任职资格满 5 年及以上。

#### 2、专业能力

1) 具有系统的专业基础理论知识和专业技术知识，能独立开展技术工作，可以处理解决专业技术难题。

2) 担任初级专业技术职务后，曾主持过科技研发、工程设计、生产运行维护管理等技术工作。

3) 担任初级专业技术职务后，曾在国家正式刊物上公开发表过专业技术论文或撰写过专业技术报告，并附两位具有副高级及以上技术职务同行专家审核意见。

4) 担任初级专业技术职务后，获得处级及以上或本单位的奖励 1 项。

5) 担任初级专业技术职务后，曾参与制修订企业标准或技术规定 1 项。

6) 具有指导初级任职资格人员的工作和学习的能力。

### 三、副高级专业技术职务任职资格（高级工程师、副研究员、副教授）应满足下列条件：

#### 1、学历、资历（满足其一即可）：

- 1) 获博士学位，本专业领域累计工作满 2 年及以上，并取得中级任职资格 2 年及以上。
- 2) 获硕士学位或双学位，本专业累计工作 7 年及以上，并取得中级任职资格满 5 年及以上。

3) 本科毕业，本专业领域累计工作满 10 年及以上，取得中级任职资格满 5 年及以上。

## 2、专业能力

1) 具有系统、扎实的专业基础理论知识和专业技术知识，对本专业某一领域理论或技术有比较深入的研究，掌握本专业国内外现状和发展趋势，了解本专业的新理论、新技术、新工艺，具有处理解决本专业较大技术难题的能力。

2) 担任中级专业技术职务后，曾主持过重点科技研发、工程设计、生产运行维护管理等技术工作。

3) 担任中级专业技术职务后，曾在国家正式刊物上公开发表过本专业论文 2 篇及以上或者正式出版过具有较高专业理论水平和应用价值的专业著作。

4) 担任中级专业技术职务后，取得国家知识产权 3 件及以上，或曾获得省部级科技奖励 3 项及以上，其中二等奖及以上至少 1 项。

5) 担任中级专业技术职务后，曾参与制修订“国家标准、行业标准、省级地方标准或国家一级协会（学会）团体标准或中央大型企业集团企业标准”2 项及以上，其中行业标准至少 1 项。

6) 具有指导中级任职资格人员的工作和学习的能力。

## 四、正高级专业技术职务任职资格（正高级工程师、研究员、教授）应满足下列条件：

### 1、学历、资历（满足其一即可）：

1) 获博士学位后，本专业领域累计工作满 7 年以上，并取得高级任职资格 5 年及以上。

2) 获硕士学位后，本专业领域累计工作满 12 年以上，并取得高级任职资格 5 年及以上。

3) 大学本科毕业，本专业领域累计工作满 15 年以上，并取得高级任职资格 5 年及以上。

### 2、专业能力

1) 具有系统、扎实的基础理论和专业知识，对本专业领域有深入研究且有独到见解，在行业同行专家中具有较高知名度，具有处理解决专业重大技术难题的能力，掌握本专业国内外技术发展现状与趋势，熟悉本专业的新理论、新技术、新工艺。

2) 担任副高级专业技术职务期间，曾主持过重大科技研发、工程设计、生产运行维护管理等技术工作。

3) 担任副高级专业技术职务期间，曾在国家正式刊物上公开发表专业技术论文 3 篇及以上，其中至少有 1 篇在为核心期刊上发表；或正式出版过 10 万字以上具有非常高专业理论水平和应用价值的专业著作。

4) 担任副高级专业技术职务期间，取得国家知识产权 4 件及以上（其中至少有 2 件发明专利），或曾获得省部级及以上科技奖励 3 项及以上；其中省部级科技奖励一等奖或国家科技奖励二等奖及以上 1 项。

5) 担任副高级专业技术职务期间，曾参与制修订“国家标准、行业标准、省级地方标准或国家一级协会（学会）团体标准或中央大型企业集团企业标准”3 项及以上，其中国家标准或行业标准至少 1 项。

6) 具有指导副高级职称人员工作和学习的能力。

附件 2:

# 专业技术职务任职资格评审申报书

申报人任职单位:

申报人:

申报专业:

现有专业技术职称:

申报专业技术任职资格:

申报日期\_\_\_\_\_年 月 日

中国石油和化工自动化应用协会制

## 附件 3: 2024 年度可申报的专业范围

### 1、石油工业:

勘探工程, 开采工程, 油气藏工程, 钻完井工程, 压裂改造工程、地面工程等专业;

2、储运工程含“石油、天然气、化学品(含成品与半成品)”等石油和化学品的储运;

### 3、化学工业可以申报的如下专业统称为化学工程:

炼油工程, 石化, 煤化工, 盐化工, 化肥工业, 橡胶工业, 塑料工业, 油漆工业, 涂料工业, 染料工业, 农药工业, 医药工业, 生物化工, 日用化工等化学工程;

4、机电工程含“石油、石化、煤化工、盐化工、化肥工业、橡胶工业、塑料工业、油漆工业、涂料工业、染料工业、农药工业、医药工业、生物化工、日用化工”等领域应用的机电装备;

5、安全工程含“生产安全、网络安全、信息安全、数据安全”等安全工程;

6、生态环境工程含“固液气三废治理与利用工程、噪声防护与治理工程、电磁防护与治理工程、腐蚀防护与治理工程”等生态环境保护工程;

7、自动化含“过程测量仪表, 自动控制系统、信息系统、SCADA 系统、PLC 系统、机器人、无人机、数字化、智能化、人工智能”等自动化技术与装备;

8、电气工程含“高中低压配电柜、电力变压器、电动机、电动机软启动装置、变频器与调速系统、防腐蚀电气、防盐雾电气、防水电气、防爆电气及防爆系统、电线电缆、动力配电箱、整流装置、无功功率补偿装置、避雷器、蓄电池、电工测量仪表、石油和化工行业专用电气设备”等石油和化学工业使用的各种电气设备

9、信息工程含“软件工程”

10、通信工程;

11、计算机科学含“局域网、互联网、物联网”等专业;

12、动力工程含“电力、空压、冷冻、热力”等动力工程;

13、暖通工程;

14、给排水工程;

15、工程经济含“技术经济分析、概算预算、工程造价”等;

16、经济管理含“能源经济、经济分析、经济预测、经营决策”等经济管理;

17、试验与实验含“试验程序与方法、试验器具与装置”等试验与实验类技术;

18、管理科学含“工程管理、能源管理、资源管理、国际管理、人事管理、行政管理”等管理科学。

## 附件 4： 专业技术职务任职资格评审申报材料

### 一、申报专业技术职务任职资格应提交的申报材料

#### (一) 初级专业技术职务任职资格（助理工程师、研究实习员、助教）

1. 《专业技术职务任职资格评审申报书》。

2. 专业技术工作总结：总结参加工作以来所做的专业技术工作，内容包括完成的专业技术工作与业绩等情况；要体现出本人完成专业技术工作能力，应重点突出、条理清楚、语言通顺、实事求是，切忌写成流水账，一般不少于 1500 字；专业技术工作总结需申报人所在单位盖章确认。

3. 专业技术职务任职资格评审申报书附件（申报书附件），包括但不限于下列内容：

(1) 身份证正反面复印件；

(2) 最高学历、学位证书复印件；

(3) 参加工作后曾获得的科技奖励、荣誉，提供证书复印件；（非必需）

(4) 参加工作后发表的学术论文，提供发表论文汇总目录、最重要 3 篇论文的全文复印件，其余论文提供杂志封面、目录及论文首页复印件即可；或撰写的技术报告（论述工作中某项技术专题，包括主要技术内容、解决的技术难题与成效、主要收获等，一般不少于 2000 字）；取得硕士学位或双学位者可提交毕业论文代替学术论文；（非必要）

(5) 其它证明材料，培训证书、职业资格证书等。（非必需）

#### (二) 中级专业技术职务任职资格（工程师、助理研究员、讲师）

1. 《专业技术职务任职资格评审申报书》。

2. 专业技术工作总结：总结任初级专业技术职务以来所做的专业技术工作，内容包括主持科技研发、工程设计、生产运行维护管理等技术工作，工作成绩与贡献，指导初级职称人员工作等情况；要体现出本人独立承担中小型项目专业技术工作和解决一般性专业技术难题的能力，应重点突出、条理清楚、语言通顺、实事求是，切忌写成流水账，一般不少于 3000 字；专业技术工作总结需申报人所在单位盖章确认。

3. 专业技术职务任职资格评审申报书附件（申报书附件），包括但不限于下列内容：

(1) 身份证正反面复印件；

(2) 最高学历、学位证书复印件；

(3) 初级专业技术职称证书复印件；

(4) 请提供任初级专业技术职务后曾取得的科技奖励、表彰与荣誉、制修订的企业标准或规范复印件；

(5) 任初级专业技术职务后发表的学术论文，请提供发表论文汇总目录、最重要 3 篇论文的全文复印件，其余论文提供杂志封面、目录及论文首页复印件即可；或撰写的技术报告（论述工作中某项技术专题，包括主要技术内容、解决的技术难题与成效、主要收获等，一般不少于 3000 字，并附两位具有副高级及以上技术职务同行专家审核意见）；**取得博士学位者可提交博士毕业论文代替学术论文；**

(6) 任初级专业技术职务后参与制修订的国家标准、行业标准、地方标准、本协会团体标准以及“中国石油、中国海油、国家油气管网、中国中化、中国石化”等特大集团企业标准，每件标准均需提供正式印刷的标准文本 2 份；

(7) 任初级专业技术职务后的其它证明材料，培训证书、继续教育证书、职业资格证书等。（非必需）

### **（三）副高级专业技术职务任职资格（高级工程师、副研究员、副教授）**

1. 《专业技术职务任职资格评审申报书》。

2. 专业技术工作总结：总结任中级专业技术职务以来所做的专业技术工作，内容包括主持或承担重点科技研发、工程设计、生产运行维护管理等技术工作，专业新技术发展与应用，工作成绩与贡献，指导中级职称人员工作等情况；要体现出本人主持或承担大中型项目专业技术工作和解决复杂专业技术难题的能力，应重点突出、条理清楚、语言通顺、实事求是，切忌写成流水账，一般不少于 4000 字；**专业技术工作总结需申报人所在单位盖章确认。**

3. 专业技术职务任职资格评审申报书附件（申报书附件），包括但不限于下列内容：

(1) 身份证正反面复印件；

(2) 最高学历、学位证书复印件；

(3) 中级专业技术职称证书复印件；

(4) 任中级专业技术职务后取得的知识产权（包括取得的授权且有效的专利、软件著

作权等)证书复印件,按重要度排序,前三项专利还要将提供专利权利要求书;或曾获得的科技奖励、荣誉,提供证书复印件;

(5)任中级专业技术职务后发表的学术论文,请提供发表论文(含论文汇总目录、最重要3篇论文的全文复印件,其余论文提供杂志封面、目录及论文首页复印件即可);出版的科技著作(多于3部时仅提供最重要著作3部,其它的提供封面、目录、版权页复印件即可)各2本;

(6)任中级专业技术职务后参与制修订的国家标准、行业标准、省级地方标准、本协会团体标准以及“中国石油、中国海油、中国中化、国家油气管网、中国石化”等特大企业标准,每件标准均需提供正式印刷的标准文本2份;

(7)任中级专业技术职务后的其它证明材料,如“中国石油、中国海油、国家油气管网、中国中化、中国石化”等集团公司和我协会认定的技术秘密(专有技术);科技成果证明(请提供科技成果鉴定证书);“论文与专著引用证明,培训证书、继续教育证书、职业资格证书”(非必需)等。

#### (四)正高级专业技术职务任职资格(正高级工程师、研究员、教授)

1.《专业技术职务任职资格评审申报书》。

2.专业技术工作总结:总结任副高级专业技术职务以来所做的专业技术工作,内容包括主持或承担重大科技研发、工程设计、生产运行维护等专业技术工作,工作业绩与贡献,指导副高级职称人员工作等情况;要体现出本人主持或承担大型项目专业技术工作和解决重大复杂专业技术难题的能力,应重点突出、条理清楚、语言通顺、实事求是,切忌写成流水账,一般不少于5000字;专业技术工作总结需申报人所在单位盖章确认。

3.专业技术职务任职资格评审申报书附件(以下简称申报书附件),包括但不限于下列内容:

(1)身份证正反面复印件;

(2)最高学历、学位证书复印件;

(3)副高级专业技术职称证书复印件;

(4)任副高级专业技术职务后取得的知识产权(包括授权且有效的专利、软件著作权等)证书复印件,按重要度排序,前三项专利还要将提供专利权利要求书;或曾获得的科

技奖励、荣誉，提供证书复印件；

(5) 任副高级专业技术职务后发表的学术论文，需提供发表论文（包括论文汇总目录、最重要 3 篇论文的全文复印件，其余论文提供杂志封面、目录及论文首页复印件即可）；出版的科技著作（多于 3 部时仅提供最重要著作 3 部，其它的提供封面、目录、版权页复印件即可）各 2 本；

(6) 任副高级专业技术职务后参与制修订的国家标准、行业标准、省级地方标准、本协会团体标准以及“中国石油、中国海油、国家油气管网、中国中化、中国石化”等特大企业标准，每件标准均需提供正式印刷的标准文本 2 份；

(7) 任副高级专业技术职务后的其它证明，如“中国石油、中国海油、国家油气管网、中国中化、中国石化”特大企业和我协会认定的技术秘密（专有技术）；科技成果证明（需提供科技成果鉴定证书）；“论文与专著引用证明，培训证书、继续教育证书、职业资格证书”（非必需）等。

## 二、申报材料装订、报送及照片

### 1. 申报材料要求

#### (1) 初级、中级专业技术职务任职资格

按《专业技术职务任职资格评审申报书》、《申报书附件》、《专业技术工作总结》顺序装订成一册。

#### (2) 副高级、正高级专业技术职务任职资格装订成两册

a. 《专业技术职务任职资格评审申报书》单独装订成册；

b. 《申报书附件》和《专业技术工作总结》合订胶装成册，并加封面（见附录）即形成《专业技术职务任职资格评审证明材料》。

3. 所有申报材料（专业技术职务任职资格评审申报书、申报书附件和专业技术工作总结）纸质版一式两份；PDF 格式电子版一份，三个材料分别命名为：“申报书+姓名+申报级别+单位名称，申报书附件+姓名+申报级别+单位名称，工作总结+姓名+申报级别+单位名称”的电子文件，电子版与纸质版内容应一致。

4. 申报者须提供 2 吋彩色免冠照片 2 张（证书用）。

申报材料附录：

## 专业技术职务任职资格评审证明材料

申报人任职单位：

申报人：

申报专业：

现有专业技术职称：

申报专业技术任职资格：

申报日期\_\_\_\_\_年 月 日

中国石油和化工自动化应用协会制