

中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2023]016号

关于申报和推荐2023年度中国石油和化工 自动化行业科学技术奖的通知

各有关单位：

中国石油和化工自动化行业科学技术奖是经国家科学技术部批准（国科奖社证字第0109号）设立的面向全国范围的行业性科学技术奖项；是为充分调动石油和化工领域企事业单位和广大科学技术工作者的积极性和创造性，表彰和鼓励在科技创新、推动行业科技进步、促进行业数字化转型智能化发展工作中做出突出贡献的集体和个人而设立的；由中国石油和化工自动化应用协会承办，每年度评审授奖一次。该奖项是我国石油和化工领域最具影响力的少数几个享省部级待遇的科学技术奖项之一。为做好2023年度中国石油和化工自动化行业科学技术奖（简称行业科学技术奖）的申报和推荐工作，现将有关事项通知如下：

一、成果申报范围

中国石油和化工自动化行业科学技术奖申报范围：石油（含陆上和海洋石油）勘探、开发、石油机械、储运和化学工业（包括有机、无机化工、橡胶塑料工业、化工机械等）科学实验、科研开发、工程设计、物质采购、施工建设、生产运营、运行维护、储运流通、经营销售、工程服务、教育培训等各领域，以及经济、管理、安全生产、环境保护、节能减排、优化运行、提质增效、健康防护等各方面所涉及的理论与方法、技术与装备类成果，包括但不限于下列成果类型：

- 1、具有原创性的技术发明类成果；
- 2、研究开发的新技术新产品类成果；
- 3、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；

- 4、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；
- 5、集成创新类成果；
- 6、具有创新性和先进性的基本建设、技术改造类成果；
- 7、解决生产实际问题、行业共性和疑难问题的应用开发类成果；
- 8、具有创新性和先进性的整体解决方案类成果；
- 9、对行业发展有较大或重大支撑作用的基础研究或应用基础研究类成果；
- 10、中试试验、工程试验、先导试验等有较大或重大推广价值的试验示范类成果；
- 11、在科学实验、分析化验、技术监督检验、实验和工程检验检测、型式检验、计量测试、检定标定等方面的理论和方法、技术与装备类成果；
- 12、科技标准规范、科技著作（含科技专著、科学技术普及丛书、大中专院校和职业院校教科书、硕博士研究生教科书等）、科技期刊、电子出版类成果；
- 13、工业化和信息化深度融合类成果；
- 14、在科学管理、能源经济、安全、环保、健康、教育、培训等基础方面具有创新性和先进性的公益类成果；
- 15、在决策科学化和管理现代化、提高管理和决策的效率和水平方面具有创新性和先进性的管理类成果和软科学成果；
- 16、为推进行业智能制造战略，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、智能销售、智能流通、智能服务、智能（智慧）电力（供配电）系统、智能通信、智能装备、智能油气管网、智能教育、智能培训、智能办公、智能管理、智能工厂、智慧油田、智慧园区等方面所涉及的理论、方法、技术与装备类成果。

二、成果申报对象

凡从事申报范围相关业务的企事业单位、社会组织等均可申报，包括：石油、石化、化工和海洋石油领域的企事业单位（含生产企业、科研院所、工程公司和技术服务公司等）、各石油和化工类大专院校和职业技术学院，以及开设有石油、化工、仪器、仪表、电气（含电动机）、自动化、信息化、数字化、智能化、人工智能、机器人、无人机、机电一体化、互联网与物联网学科（专业）或研究机构的大中专院校和职业技术学院；民营、中外合资企业、中央和地方企业；为石油和化工行业提供技术、产品和技术服务的供应商；各出版社、

杂志社、标准制修订机构；协会、学会等。

三、2023年度可申报的奖种

本年度可以申报“自然科学奖”、“技术发明奖”、“科技进步奖”、“优秀科技著作奖”、“优秀科技期刊奖”、“优秀科技标准奖”、“科技创新团队奖”、“科技成就奖”、“杰出科技人才奖”、“青年突出科技贡献奖”、“技能成就奖”、“杰出技能人才奖”、“青年突出技能贡献奖”、“优秀科技论文奖（优秀学位论文奖）”等十四个奖种。

四、奖励等级

“自然科学奖”、“技术发明奖”、“科技进步奖”分别设一等、二等、三等奖，特别优秀的成果也可申报特等奖；

“优秀科技著作奖”、“优秀科技期刊奖”、“优秀科技标准奖”、“科技创新团队奖”、“优秀科技论文奖（优秀学位论文奖）”分别设一等、二等、三等奖；

“科技成就奖”、“杰出科技人才奖”、“青年突出科技贡献奖”、“技能成就奖”、“杰出技能人才奖”、“青年突出技能贡献奖”六个人物奖奖种不分奖励等级。

五、申报程序

1、申报单位应首先填写“2023年度行业科学技术奖申报表”（简称“申报表”见附件），并于**3月20日**前将申报表电子版（可编辑版和PDF版两种版本）报送我协会科学技术奖励工作办公室。

2、收到“申报表”后我协会奖励办将予以审核，审核确认后将发送“2023年度中国石油和化工自动化行业科学技术奖申报指南”，申报单位和申报人按该“指南”要求准备报奖材料，申报截止时间为**4月30日**，逾期不予受理。

3、凡申请我会组织科技成果鉴定后报奖的项目，应先完成科技成果鉴定工作后方可按“指南”要求报送报奖材料，我协会鉴定成果申报截止时间为鉴定会后两周内，逾期不予受理。

六、相关事项

1、凡科技成果鉴定后申报2023年度行业科学技术奖的项目，必须是2021-2022年组织的与申报成果项目名称一致的科技成果鉴定；凡申请我协会科技成果鉴定后报奖的项目必须于2023年8月31日前完成鉴定工作，申请我会科技成果鉴定的请按“中油化自协[2023]015号”

文件要求办理。3月-8月份将是申报“2023年度行业科学技术奖”科技成果鉴定和咨询的集中时间段，希望各相关单位尽早与我会科技部商约时间，以免由于排不上鉴定和咨询而耽误了申报今年度科学技术奖。**2023年9月以后鉴定的项目只能报2024年度行业科学技术奖。**

2、我会将从获奖项目中择优提名申报国家科学技术奖，并在每年度的鉴定、咨询、评审过程中遴选有申报国家科学技术奖潜力的项目予以跟踪培育，待条件成熟时予以提名国家科学技术奖。

3、获奖情况将在行业有影响力的几大官方媒体上公布，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；获奖信息还将被收录到由国家科学技术奖励工作办公室主编的《中国科学技术奖励年鉴》，载入国家科学技术奖励史册。

4、科学技术奖评审时，遵循会员优先、对协会发展有重要贡献者优先的原则。

七、报送单位：中国石油和化工自动化行业科学技术奖奖励工作办公室

地 址：北京市东城区和平里七区16号楼504室

邮编：100013

联系人：王嫔，陈晨

电 话：010-64276243，64270616

邮 箱：kjb@cnpci.org.cn

协会官方网址：www.cnpci.org.cn

附件：1. 2023年度行业科学技术奖推荐申报表（适宜自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖）

2. 2023年度行业科学技术奖推荐申报表（适宜优秀科技著作奖）

3. 2023年度行业科学技术奖推荐申报表（适宜优秀科技期刊奖）

4. 2023年度行业科学技术奖推荐申报表（适宜优秀科技标准奖）

5. 2023年度行业科学技术奖推荐申报表（适宜科技创新团队奖）

6. 2023年度行业科学技术奖推荐申报表（适宜六个人物奖奖种）



附件1：2023年度中国石油和化工自动化行业科技奖推荐申报表（适宜自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖）

申报单位盖章					申报单位法人代表						申报单位地址									邮编		
序号	成果名称	申报单位名称	主要完成单位汇总	主要完成人汇总	申报奖项及等级	成果是否已鉴定	成果鉴定情况			是否申请我会鉴定	成果概况	姓名	出生年月	单位名称	所在部门	职务	职称	座机	手机	微信号	电子邮箱	
							鉴定时间	鉴定单位	证书编号													
1											可另附页	申报单位科技部门负责人										
												成果总负责人										
												第一完成单位项目负责人										
												第二完成单位项目负责人										
												...										
												第1完成人										
												第2完成人										
												...										
...	...				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

填写说明：

1. 本表由申报单位填报，申报单位原则上应是第一完成单位或第一完成单位的上级单位。

2. “成果是否已鉴定”是指申报项目是否已通过权威第三方组织的科技成果鉴定，填写“是”或“否”。

3. “成果鉴定情况”栏填写已通过鉴定项目的鉴定情况，未鉴定项目本栏目不填。

4. “是否申请我会鉴定”栏填写“是”或“否”。

5. “成果概况”以WORD和PDF文档另行提供，该栏目内容要求：项目背景、立项情况、攻关内容、形成理论技术的成果、突破与创新、成果的水平、应用情况和应用效果、推广应用前景、对行业科技进步的作用和影响、取得的有形化成果（专利、软件著作权、标准、专著、专有技术和论文等，请列表）等

6. “成果总负责人”是指对申报项目全权负责、并对申报过程中的重大事宜有决策权者。

7. “第**完成单位项目负责人”是指对项目申报过程中涉及本单位的相关事宜有决策权者。

8. “主要完成单位汇总”栏依完成单位排序填写本申报项目所有完成单位，单位名称以公章为准。

9. “主要完成人汇总”栏依完成人排序填写本申报项目所有完成人名字。

10. 本表格式、栏目名称等均不得调整，可依据栏目内容多少自行扩展该栏目空间大小；申报项目超过两项时可自行扩展。

11. 本表各栏目不得漏填，填写内容应真实、完整，否则后果自负。

附件2：2023年度行业科技奖推荐申报表（适宜优秀科技著作奖）

申报单位名称：（盖章）				申报单位法人代表			申报单位地址						邮编				
序号	著作名称	申报等级	著作概况		姓名	出生年月	单位名称	所在部门	职务	职称	座机	手机	微信号	电子邮箱			
1				申报单位科技部门负责人													
				第一著作单位联系人													
				第二著作单位联系人													
				...													
				出版单位联系人													
				第1著作者													
				第2著作者													
				...													
				第1责编													
				第2责编													
				...													
				著作单位汇总													
				出版单位													
				著作者汇总													
				责编汇总													
				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

填写说明：

1. 本表由申报单位填报，申报单位原则上应是第一著作单位或第二著作单位的上级单位。

2. “著作概况”以WORD和PDF文档另行提供，该栏目内容要求：创作背景（情况、所属领域等）、出版日期、主要内容、主要科技创新、发行情况、主要读者、与同类著作的国内外对比、对行业的影响等

3. “著作单位汇总”栏依著作单位排序填写本著作所有著作单位，单位名称以公章为准。

4. “出版单位”栏，单位名称以公章为准。

5. “著作者汇总”栏依著作者排序填写本著作所有著作者名字。

6. “责编汇总”栏依责编排序填写本著作所有责编名字。

7. 本表格式、栏目名称等均不得调整，可依据栏目内容多少自行扩展该栏目空间大小；申报著作超过两项时可自行扩展。

8. 本表各栏目不得漏填，填写内容应真实、完整，否则后果自负。

附件3：2023年度行业科技奖推荐申报表（适宜优秀科技期刊奖）

申报单位名称：（盖章）				申报单位法人代表			申报单位地址						邮编		
序号	期刊名称	申报等级	期刊概况		姓名	出生年月	单位名称	所在部门	职务	职称	座机	手机	微信号	电子邮箱	
1				申报单位科技部门负责人											
				主办单位联系人											
				...											
				协办单位联系人											
				...											
				主编											
				...											
				副主编											
				...											
				执行主编											
				...											
				责任编辑											
				...											
				主办单位汇总											
协办单位汇总															
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

填写说明：

1. 本表由申报单位填报，申报单位原则上应是主办单位。

2. “期刊概况”以WORD和PDF文档另行提供，该栏目内容要求：创作背景（情况、所属领域等）、发行周期、主要栏目、发行情况、主要读者、与同类期刊的国内外对比、对行业的影响等

3. “主办单位汇总”栏依期刊主办单位排序填写本期刊所有主办单位，单位名称以公章为准。

4. “协办单位汇总”栏依期刊协办单位排序填写本期刊所有协办单位，单位名称以公章为准。

5. 本表格式、栏目名称等均不得调整，可依据栏目内容多少自行扩展该栏目空间大小；申报期刊超过两项时可自行扩展。

6. 本表各栏目不得漏填，填写内容应真实、完整，否则后果自负。

附件4：2023年度行业科技奖推荐申报表（适宜优秀科技标准奖）

申报单位名称：（盖章）				申报单位法人代表			申报单位地址						邮编		
序号	标准名称	申报等级	标准概况		姓名	出生年月	单位名称	所在部门	职务	职称	座机	手机	微信号	电子邮箱	
1				申报单位科技部门负责人											
				第一起草单位联系人											
				第二起草单位联系人											
				...											
				第1起草人											
				第2起草人											
				...											
				起草单位汇总											
				起草人汇总											
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

填写说明：

1. 本表由申报单位填报，申报单位原则上应是第一起草单位或第二起草单位的上级单位。

2. “标准概况”以WORD和PDF文档另行提供，该栏目内容要求：立项背景（情况、所属领域等）、颁布单位、颁布及实施日期、主要内容、主要科技标准的主要技术经济指标有何突破和创新、与同类标准国内外对比、应用情况、推广前景、对行业的影响等

3. “起草单位汇总”栏依起草单位排序填写本标准规范所有起草单位，单位名称以公章为准。

4. “起草人汇总”栏依起草人排序填写本标准规范所有起草人名字。

5. 本表格式、栏目名称等均不得调整，可依据栏目内容多少自行扩展该栏目空间大小；申报标准规范超过两项时可自行扩展。

6. 本表各栏目不得漏填，填写内容应真实、完整，否则后果自负。

附件 5：2023 年度行业科技奖推荐申报表（适宜科技创新团队奖）

申报单位		(盖章)						
团队名称								
研究方向								
团队带头人								
团队成员								
主要支持单位								
团队成立时间								
联系人		姓名				所在部门		
		职务				职称		
		办公电话				移动电话		
		电子信箱				微信号		
(一) 团队成员结构								
总人数		男		年龄结构	65 周岁以上		%	
					50-65 周岁		%	
		女			35-50 周岁		%	
					35 周岁以下		%	
工程技术人员结构		正高级		副高级		中级		
			%		%		%	
学历结构		博士研究生		硕士研究生		本科		
			%		%		%	
(二) 主要成员基本信息								
带 头 人	序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	所在单位	研究领域	团队工作 时间（年）
	1							
	2							
	3							

其他主要成员	4							
	5							
	6							
	7							
	...							
科技创新团队简介	（简要说明科技创新团队的基本情况，包括团队建设及发展情况，研究方向、创新能力及水平、社会贡献和业界评价、未来规划、支撑条件以及为社会服务的能力等）							

附件 6: 2023 年度行业科技奖推荐申报表

适宜科技成就奖、杰出科技人才奖、青年突出科技贡献奖、
技能成就奖、杰出技能人才奖、青年突出技能贡献奖

填表日期： 年 月 日

申报奖种	☐ 科技成就奖 ☐ 杰出科技人才奖 ☐ 青年突出科技贡献奖 ☐ 技能成就奖 ☐ 杰出技能人才奖 ☐ 青年突出技能贡献奖					
推荐单位						
推荐单位	姓 名		手机		微信号	
联系人	部门/职务		电话		E-mail	
被 推 荐 人 基 本 情 况						
姓 名		性 别		出生年月		
民 族		籍 贯		政治面貌		
学 历		所学专业		从事专业		
学 位		手 机		微信号		
所在单位						
所在部门		职 务		职 称		
通讯地址					邮 编	
1. 教育背景						
2. 工作简历						
3. 简述主要科技成就						
4. 单位推荐意见	(盖章)					

说明：1. 申报科技成就奖被推荐人连续工作时间一般应在 30 年以上；杰出科技人才奖被推荐人连续工作时间一般应在 20 年以上；青年突出科技贡献奖被推荐人年龄在 45 周岁以下。
2. 本表中第 1、2、3、4 栏仅提供格式，填写时应根据本栏实际内容多少自行设置栏目大小。
3. 本表内容请如实填写，填表请勿空栏。