

中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化协[2022]001号

关于推荐和申报2022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企事业单位、科技团队和广大科技工作者的积极性和创造性，表彰和鼓励在科技创新、促进行业科技进步和推动行业数字化转型和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技奖项之一。为做好2022年度中国石油和化工自动化行业科学技术奖（以下简称行业科学技术奖）的推荐和申报工作，现将有关事项通知如下：

一、成果申报范围

行业科技奖申报范围包括石油（含陆上和海洋油气勘探、开发和储运）和化学工业（包括有机和无机化工、橡胶塑料工业、石油机械、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，以及科学管理、提质增效、节能减排、安全生产、优化运行、环境保护、健康防护等各方面所涉及的理论、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或装备的基础上消化、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、行业共性或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（包括科普书、专著、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、涉及安全、环保、健康、教育、基础等方面的公益类成果；
- 15、在管理和决策科学化和现代化、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、智能电力（供配电）、智能通信、智能装备、智能管网、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）和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、自动化、信息化、数字化和智能化类学科（专业）或研究机构的大专院校和职业技术学院；民营企业、外商独资企业、中央和地方企业；为石油和化工行业提供技术、产品和服务的供应商；出版社、杂志社、标准制修订机构；协会、学会等。

三、人物、团队和企业类奖种申报范围

凡从事石油、石化、化工和海洋石油领域相关工作的科技工作者、科技团队和企事业单

位均可申报。

四、2022年度可申报的奖种

本年度可以申报“技术发明奖”、“科技进步奖”、“自然科学奖”、“优秀科技著作奖”、“优秀科技期刊奖”、“优秀科技标准奖”、“科学管理奖”、“科技创新团队奖”、“企业社会贡献奖”、“科技成就奖”、“杰出科技人才奖”、“青年突出科技贡献奖”等十二个奖种。

五、奖励等级

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

“优秀科技著作奖”、“优秀科技期刊奖”、“优秀科技标准奖”、“科学管理奖”、“企业社会贡献奖”分别设一等、二等、三等奖；

“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”不分奖励等级。

六、申报程序

1、申报单位应首先填写“2022年度行业科学技术奖推荐申请表”（见附件，以下简称“申请表”），并于**2月28日**前将电子版（可编辑版和PDF版两种版本）报送我会奖励办。

2、收到“申请表”后我会奖励办将予以审核，审核确认后将发送“2022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。凡申请我会组织科技成果鉴定的项目，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。申报截止时间为**4月30日**，逾期不予受理。

七、相关事项

1、凡申报“2022年度行业科学技术奖”的项目，提供的科技成果鉴定必须是2022年7月31日前完成的，如本年度申请我会科技成果鉴定后报奖的项目必须于7月31日前完成鉴定工作，凡申请我会科技成果鉴定请按“中油化协[2022]002号”文件要求办理。3月-7月份将是申报“2022年度行业科学技术奖”项目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技奖。

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定、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、报送单位：中国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504 邮 编：100013

联系人：王 嫔，陈 晨

电 话：010-64276243，64270616

E-mail: kjb@cnpci.org.cn

协会官方网址: www.cnpci.org.cn

附件：1. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜技术发明奖、科技进步奖、自然科学奖）

2. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜优秀科技著作奖）

3. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜优秀科技期刊奖）

4. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜优秀科技标准奖）

5. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜科学管理奖）

6. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜企业社会贡献奖）

7. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜科技创新团队奖）

8. 2022年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜科技成就奖、杰出科技人才奖、青年突出科技贡献奖）

中国石油和化工自动化应用协会

2022年1月4日