关于申报2020年度中国石油和化工自动化行业科学技术奖的通知

各学院和相关项目组：

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，是为充分调动广大科技工作者的积极性和创造性，表彰和鼓励在推动行业科技进步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。为做好 2020 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、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（含

有机和无机化工）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、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、标准规范、图书著作（包括科普书、专著、教科书等）、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、在决策科学化、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、可申报的奖种

本年度可以申报“技术发明奖”、“科技进步奖”、“科技成就奖”、“杰出科技人才奖”等

四个奖种。“技术发明奖”和“科技进步奖”分别设特等、一等、二等、三等奖；“科技成就

奖”和“杰出科技人才奖”两个人物奖不分奖励等级。

三、申报程序

1、申报单位应首先填写“2020 年度行业科学技术奖推荐申请表”（附件 1 或附件 2，以下简称“申请表” ），并于 5 月 19 日前将电子版报送科技处。

2、学会收到“申请表”后将予以审核，审核确认后将发送“2020 年度中国石油

和化工自动化行业科学技术奖推荐申报指南”，各项目组再按该“指南”要求准备报奖材料。凡

需要向中国石油和化工自动化应用协会申请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 8 月 31 日，逾期学会不予受理。凡申报“2020 年度行业科学技术奖”的项目，提供的科技成果鉴定必须是 2020 年 8月 31 日前完成的。

联系人：周婷婷

联系电话：13052312152

附件：

1.2020 年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜项目奖）

2.2020 年度行业科学技术奖推荐申请表（适宜人物奖）

3. 2020鉴定申请通知