# 中国石油和化学工业联合会文件中国化工环保协会文件

中石化联质发 (2016) 71 号

# 关于征集和评选石油和化工行业 清洁生产、环境保护支撑技术的通知

#### 各有关单位:

石油和化学工业是国民经济的能源产业、基础原材料产业和支柱产业,资源能源消耗较高, "三废"排放量较大,尤其是一些行业还存在突出的环境问题。当前,随着新《环境保护法》等一系列环保新法律法规和政策标准的实施,企业环境治理的任务更加艰巨,对先进适用的清洁生产和环境保护技术的需求越来越大。。

为积极适应国家新的环保要求,解决制约石油和化工行业绿色发展的突出环境问题,中国石油和化学工业联合会(以下简称"石化联合会")、中国化工环保协会(以下简称"环保协会")决定在全国范围内征集并评选适用于石油和化工行业清洁生产、环境保护工作的

先进的技术和装备,并对评选出的重点支撑技术在全行业内推广应用。现将有关事项通知如下:

#### 一、征集范围

适用于石油和化工行业各专业的清洁生产工艺技术及设备;废水处理技术及设备;废气处理及资源化技术及设备;固体废物、危险废物处理处置及综合利用技术及设备;重金属污染防治技术及设备;节能、节水及余热回收技术及设备;化工园区"三废"治理综合解决方案;其它适用于行业环境保护的技术及设备。

#### 二、评选办法

征集活动采用专业协会、地方协会、企业集团推荐和企业、研究单位自愿申报相结合的原则,征集的技术将由石化联合会组织专家进行评审,通过专家评审的技术将列入"石油和化工行业清洁生产、环境保护支撑技术目录"并正式发布。在此基础上,对于经济效益、环境效益和社会效益尤为明显,应用范围广泛的技术,从中选出一批作为"十三五"石油和化工行业清洁生产或环境保护重点支撑技术,并在今年二季度召开的"全国石油和化工行业绿色发展大会"上颁发证书,并推荐参加技术交流。对于支撑技术,将采取以下方式在全行业内进行推广:一是通过报纸、网站等行业有关媒体进行广泛宣传;二是召开各种形式技术专题会与企业对接在行业内进行全面推广;三是向国家有关部门推荐,争取清洁生产或环境保护示范项目资金支持。

#### 三、申报条件

技术申报单位应具有独立法人资格。申报的技术应符合国家的相关法律、法规,国家产业政策、环保政策等要求;技术先进适用,工艺成熟、经济合理,在相关行业内有 2 个以上应用成功的案例;技术知识产权清晰;对促进石油和化工行业清洁生产、防治污染、改善环境质量和保护生态环境具有重要作用。

#### 四、申报材料要求

申报单位请提供以下材料:

1、石油和化工行业清洁生产、环境保护支撑技术申报表(见附件, 电子版请到中国石油和化学工业联合会网站下载,www.cpcif.org.cn);

- 2、应用实例证明(提交近五年至少2个证明材料);
- 3、技术鉴定证书、专利证书、获奖证明或其它知识产权证明文件 复印件;
  - 4、工商营业执照复印件;
  - 5、其他必要的相关资料。

申报材料采用书面和电子两种方式申报,书面申报用 A4 纸打印,内容与电子数据完全一致。书面申报材料装订成册一式两份报石化联合会环保处,电子版材料发送到指定邮箱。各项目书面申报材料寄送截止时间为 2016 年 4 月 30 日。技术申报及评审不收费。

#### 五、联系方式

联系人: 吴 刚 庄相宁

电话: 84885718 传真: 84885227

邮 箱: hb\_cpcif@163.com

地 址: 北京朝阳区安慧里 4 区 16 号楼,中国化工大厦 506 室

邮 编: 100723

附件: 石油和化工行业清洁生产、环境保护支撑技术申报表



附件:

# 石油和化工行业清洁生产、环境保护支撑技术 申 报 表

技术名称:

申报单位:(公章)

申报日期:

中国石油和化学工业联合会制 2016年3月

### 企业声明

- 1、本单位所填信息及附件均真实可靠,若有虚假愿承担一切后果及法律责任。
  - 2、本企业承诺所申报技术不侵犯其他组织或个人的知识产权。

企业法人代表(负责人)签	名
--------------	---

年 月 日

## 石油和化工行业清洁生产、环境保护支撑技术申报表

技术名称						
申报单位					单位性质	
通讯地址				·		
邮政编码		传 真			电子邮箱	
负责人		电 话			手 机	
联系人		电 话			手 机	
技术简介:						
技术创新点:						
与当前国内外同类技术的比较:						
技术专利及	茯奖情况:					

环境效益:			
经济效益:			
应用前景分析:			
申报单位意见:			
负责人(公章):	年	月	日

#### 填表说明

- 1、技术简介包括基本原理、工艺路线,可附工艺流程。
- 2、技术创新点:对技术内容中,具有发明创造或创新性的关键技术进行归纳与提炼,应简明、准确、完整地阐述。包括:技术特点,关键技术、设备的应用情况,解决行业的技术难题等情况介绍。
- 3、技术专利及获奖情况:列举获得的国内、国际技术专利,获得国内、 国际奖项等情况,并提供相应的复印件证明材料。
- 4、与当前国内外同类技术的比较:可通过对工艺参数、经济效益、环境效益、投资、运行费用、操作水平等方面进行比较。
  - 5、环保效益: 技术应用后, 可消减的污染物排放量或节能量, 按年计算。
- 6、经济效益:包括经济收益、一次性建设投资、运行费用、投资回收期等。
- 7、推广应用情况: 列举近五年在石油和化工行业或相关行业成功应用的案例, 技术应用单位、规模、投产时间等情况, 并提供至少一家加盖用户公章的证明材料。
- 8、应用前景分析:在石油化工行业应用推广情况分析,技术适合于行业的相关领域介绍,可带来的环境和经济效益分析等。
- 9、申报单位意见:对申报的技术知识产权,申报内容是否属实、准确进行承诺,并加盖公章。