

中国化学试剂工业协会

中试协字（2021）55 号

关于征集 2021 年度化学试剂行业 绿色、低碳生产工艺的通知

各会员单位：

为贯彻落实《关于征集 2021 年度石化绿色、低碳生产工艺的通知》（中石化联产发（2021）116 号）精神，实现化学试剂行业绿色可持续发展，持续推进化学试剂行业绿色工艺开发应用，引导企业新建项目和升级改造工艺技术选择，贯彻国家碳达峰和碳中和的总体要求，持续推进石化行业绿色低碳工艺推广，进一步发挥《石化绿色工艺名录》对企业“绿色低碳”投资的指导作用。中国化学试剂工业协会特向各会员单位征集化学试剂绿色、低碳工艺技术，对《石化绿色工艺名录（2020 版）》进行增补，请各单位积极参与。

一、申报条件

1. 申报工艺必须实现产业化并稳定运行 1 年以上；
2. 必须与产品生产过程相关，非环保工艺；
3. 工艺名称需准确概括出工艺特点，不能以“先进”、“新”、“绿色”等定性词汇予以描述；

4. 工艺先进性必须与传统工艺进行数据对比分析，如质量、能耗、“三废”及碳排放、安全、原材料消耗等指标分析。如达到国际先进水平、或有第三方机构鉴定意见可附证明材料。

二、申报资料

申报表详见附件，提供 WORD 和盖章 PDF 两个版本。

三、申报时间及方式

请申报单位于 8 月 16 日前将申报资料反馈至中国化学试剂工业协会安全环保部，经汇总后统一上报至石化联合会。

联系人：马玉春

电 话：18526778021

邮 箱：zсахb@163.com

附件：《化学试剂绿色、低碳工艺（2021 年版）》申报表



主题词：征集 化学试剂绿色 低碳工艺 通知

发放范围：中试协第八届会员工作群、理事工作群

抄送（抄报）：--

附件 2

《化学试剂绿色、低碳工艺（2021 年版）》申报表

工艺名称						
申报单位	单位名称					
	通信地址				邮政编码	
	负责人		电 话		传 真	
	联系人		电 话		传 真	
	电子信箱					
评价组织机构	机构名称	中国化学试剂工业协会				
	通信地址	北京市朝阳区亚运村安慧里 4 区 16 号楼			邮政编码	100723
	联系人	马玉春	电话	18526778021	传 真	
	电子邮箱	zsxahb.com				
一、工艺简介(充分反映出申报项目的概貌，简述对比工艺的技术问题、本工艺解决技术问题所采用的方案、应用范围等相关技术内容。如填写不下，请另附)						
二、工艺先进性 主要介绍本工艺的先进性，与对比工艺在能耗物耗、三废及 VOCs 产生量、有毒有害原料替代、工艺条件等方面的比较优势（主要指标比较）： 1、待评估工艺生产的产品是否质量可靠、性能优良。 2、待评估工艺是否进行了有毒有害原材料替代；或使原料消耗下降，下降多少。 3、待评估工艺的能耗物耗或产生的废弃物（废气、废固、废液、VOCs 的产生量）是否下降，下降多少；或废弃物的处理难度下降，下降多少等。 4、待评估工艺安全性。是否使工艺反应过程的危险性下降，本质安全程度显著提高。						

三、申报人提供的资料（证明申报工艺先进性的资料，以附件形式提供） ☐总结报告 ☐成果申报表 ☐专利说明书 ☐检测报告 ☐用户报告 ☐报奖材料			
四、 知识 产权	产权归属 单位		
	专利申请	申 请	☐ 有 ☐ 无
		专 利	1、（专利号、专利名称、申请日期、专利权人） 2、
五、承诺	本单位申报绿色工艺所提供的信息真实有效。若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担全部法律责任，与申报评价组织单位和指导单位无关。		
六、备注及签章 申报单位（人）签章 年 月 日			