

中国化学试剂工业协会

中试协字（2025）12号

关于组织申报化学试剂行业资源综合利用 先进适用工艺技术的通知

各会员单位：

为贯彻落实《固体废物污染环境防治法》，加快推进工业固废源头减量和规模化、高值化利用，提升再生资源综合利用水平，发展高端智能再制造，工业和信息化部等三部门拟遴选发布一批工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录。为推荐石油和化工行业资源综合利用先进适用工艺技术设备，中国石油和化学工业联合会（以下简称“石化联”）拟组织开展申报工作。

为了落实石化联（中石化联质发〔2025〕8号）文件精神，中国化学试剂工业协会（以下简称“中试协”）现组织会员单位开展化学试剂行业资源综合利用先进适用工艺技术的申报工作。相关事项通知如下：

一、申报领域

申报的工艺技术设备主要面向固废源头减量、固废综合利用、再生资源综合利用等三个领域。

（一）固废源头减量。主要指通过技术升级或增加工序，减少工业生产过程中固废产生量和降低危害性的工艺技术设备。重点聚焦粉煤灰、煤矸石等大宗工业固废源头减量，以及磷石膏等复杂难用固废减量化和预处理技术等。

（二）固废综合利用。主要指利用工业固废生产综合利用产品的工艺技术设备。重点聚焦粉煤灰、工业副产石膏等工业固废在有价组分提取和建筑材料、路用材料、充填材料、生态修复材料制造等领域的规模化、高值化利用，工业

废盐等危险废物综合利用等。

(三)再生资源综合利用。主要指利用工业产品中的有价元素，重新返回工业生产过程的工艺设施设备。重点聚焦废塑料、废旧轮胎的高效分选、破碎、加工等综合利用技术。

二、申报要求

各会员单位申报的工艺设施设备应符合国家法律法规、产业政策和相关标准要求，主要指标具有先进性，经济、环境、社会效益明显，知识产权或专有技术产权明晰，已实现产业化应用并实际运行超过1年。

申报的工艺设施设备应与《国家工业资源综合利用先进适用工艺设施设备目录(2023年版)》(附件4)进行对照，同类技术的相关技术指标应有所提升。

三、申报时间

请按照附件要求准备申报材料，并于3月3日前将材料电子版(包括盖章扫描件和可编辑版本)发送至中试协。

四、联系人及联系方式

联系人：刘小明 联系电话：18526778193(同微信)

附件：

附件1 工艺设施设备基本情况表

附件2 工业资源综合利用先进适用工艺设施设备申报书

附件3 工艺设施设备应用实例表

附件4 《国家工业资源综合利用先进适用工艺设施设备目录(2023年版)》

中国化学试剂工业协会

2025年2月14日



此页无正文。

主题词：组织申报 化学试剂行业资源综合利用先进适用工艺设施设备 通知

发放范围：中试协第八届会员群、中试协第八届理事群、公众号、官方网站

抄送（抄报）：