

中国工业清洗协会 文件

中清协发[2025] 027 号

关于开展资源循环利用领域可转化技术装备及合作 研发项目调研的工作安排

各有关单位：

“十四五”期间，石油和化工行业积极响应国家绿色低碳发展战略，在绿色发展、低碳转型、污染防治等方面取得了显著成效。随着我国“双碳”战略的深入推进，行业面临着新的形势与挑战。根据国家有关部门的工作部署，中国石油和化学工业联合会计划开展《石油和化工行业“十五五”绿色发展指南》的编制工作。日前，收到联合会质量安全环保部的委托，中国工业清洗协会协助开展相关调查研究工作。

2024年2月，国务院办公厅下发了《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》（国办发〔2024〕7号），该意见积极鼓励各地组织废弃物循环利用技术推广对接、交流培训，推动技术成果产业化应用。将废弃物循环利用关键工艺技术装备研发纳入国家重点研发计划相关重点专项支持范围。支持企业与高校、科研院所开展产学研合作。

基于上述工作部署，受有关单位委托，中国工业清洗协会拟开展资源循环利用领域的攻关项目和可推广技术装备的征集工作。相关建议汇总后报相关单位，并积极组织产学研合作攻关。现将有关事项通知如下：

一、征集重点方向

(1) 基础科学理论

涉及循环经济的基本原理、理论框架和模型等基础性研究。

(2) 固废综合利用与协同处置

探索如何有效利用工业废弃物，实现资源化利用。

(3) 产品绿色设计与绿色供应链构建

研究如何设计环保产品，并构建绿色供应链，减少环境影响。

(4) 废旧物品智能解离装备与高质循环

开发高效解离废旧物品的装备和技术，重点包含橡胶塑料、动力电池、电子电器，新能源光伏板，风机叶片等回收处理技术。

二、申报条件

1、自主性。申报主体对申报材料的真实性负责，申报项目的产品、技术及相关专利归属申报主体、团队，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。

2、先进性。应具有较高技术水平或完整解决方案，技术指标先进，具有较强的代表性、示范性和可推广性。

3、实用性。应具有较好的应用效果。

三、申报及联系方式

1、合作研发的项目，我们将重点向相关单位和部委进行推荐。先进适用的技术，将优先安排在“2025 全国石油和化工行业科技信息交流大会”（2025 年 9 月 17-19 日在上海新国际博览中心）进行推介。

2、申报要求。

(1) 申报材料的要求详见附件 1 和附件 2。

(2) 申报材料请于 2025 年 6 月 30 日发送到电子邮箱 1650358349@qq.com 即可。

3、联合征集单位联系方式。

受理部门：协会科技安质部。

联系人：刘奇、周子安 010-64441348。

邮 箱：1650358349@qq.com。

地 址：北京市朝阳区北三环东路 19 号蓝星大厦 1003 室。

邮 编：100029。



主题词：资源循环利用，可转化，技术装备，调研。

中国工业清洗协会（2025 年 5 月 26 日）印发。