

大连市工业和信息化局

关于开展资源循环产业链对接及节能环保先进技术装备征集工作的通知

各区市县（先导区）工业和信息化主管部门：

按照省工信厅《关于开展资源循环产业链对接及节能环保先进技术装备征集工作的通知》要求，进一步提升工业资源节约集约循环利用水平，促进工业绿色低碳转型，现组织开展资源循环产业链对接及节能环保先进技术装备征集工作。有关事项通知如下：

一、征集范围

（一）资源循环产业链对接需求

1. 再生资源产业链

汽车拆解企业、金属加工企业、机械制造企业等产废企业产生的废钢（如边角料、废旧设备、报废机动车等），与钢铁生产企业、金属铸造企业、再生资源加工企业等利废企业对接，推动废钢资源回收利用。

2. 大宗固废产业链

钢铁企业（冶金渣、含铁尘泥）、煤炭企业（煤矸石、粉煤灰）、电力企业（粉煤灰、炉渣）、建材企业（工业副产石膏）、有色金属冶炼企业（赤泥、尾矿）等产废企业产生的大宗固废，

与资源综合利用企业、建材生产企业、环保技术公司等固废企业对接，促进固废资源化利用和无害化处理。

（二）节能环保先进技术装备

1. 工业资源综合利用技术装备

尾矿及共伴生矿、煤矸石、粉煤灰、工业副产石膏、赤泥、冶金渣、含铁尘泥等工业固体废物综合利用技术装备；废弃电器电子产品、废旧橡胶及轮胎、废旧金属、废旧纺织品、废塑料、废旧机动车、废旧新能源汽车动力蓄电池、废纸、废油、废玻璃及建筑废弃物等再生资源回收利用技术装备。

2. 工业节能（能效提升）技术装备

钢铁、有色金属、石化、化工、建材、机械、电子、轻工、纺织等行业广泛应用的生产过程节能新工艺或工艺替代技术，重点工序或关键设备革新优化技术，工艺系统集成优化技术等，电炉钢、电锅炉、电窑炉、电加热、高温热泵、大功率电热储能锅炉等替代工艺技术装备；煤炭等化石能源清洁高效利用、可再生能源利用、工业绿色微电网、储能应用、氢能高效制备及利用、原燃料替代等能源清洁高效利用技术；系统能源梯级利用、余热余压余气回收利用技术等能源回收利用技术。高效电机、高效变压器、高效锅炉等高效节能装备和产品及其系统化创新设计技术、关键材料创新升级技术；数据中心、通信基站等领域能效提升技术装备。

3. 工业节水（水效提升）技术装备

钢铁、石化化工、纺织染整、造纸、食品、皮革、制药、建材、有色金属、机械、煤炭、电力等工业行业废污水再生利用、高效冷却或洗涤、高耗水生产工艺替代、用水智能管控等节水工艺、技术和装备。石化行业电化学循环水处理、高浓度有机废水

处理回用、水管网漏损检测、智慧用水管控系统等工业废水循环利用先进技术装备。有色冶炼重金属废水深度处理与回用、高盐废水资源化处理等废水循环利用先进技术装备。

4. 新型环保和清洁生产技术装备

基于陶瓷滤筒（袋）烟气多污染物协同处理、氮氧化物与挥发性有机污染物协同处理等装备。微气泡深度氧化法、安全型蓄热式热力氧化、催化燃烧、生物净化等挥发性有机物处理装备。磁微滤膜法水处理装备、磁混凝污水处理集成设备等技术装备。工业废水深度处理及毒性削减装备、低能耗工业废水处理装备等技术装备。高效低碳铝电解技术、短流程冶炼和连续熔炼技术、高效清洁化电解技术等清洁生产技术装备。

二、征集条件

（一）资源循环产业链

1. 产废企业需正常经营，近三年未发生较大及以上生产安全和质量事故、III级（较大）及以上突发环境污染事件，未被列入失信被执行人。

2. 利废企业需拥有稳定的固废利用技术工艺和处理能力，符合环保、安全等相关标准。

3. 申报材料需真实有效，明确产废种类、数量、对接需求（如利废企业需说明处理能力、技术工艺等）。

（二）节能环保技术装备

1. 申报技术装备符合国家质量、安全、能耗、环保等方面的标准和要求；在近年的推广应用过程中未发生过技术、质量、安全、环保等问题。

2. 知识产权明晰，申报单位拥有自主知识产权（或代理、授权）。

3. 近三年存在下列情况的单位不得申报：未正常经营生产的；发生较大及以上生产安全 and 质量事故、Ⅲ级（较大）及以上突发环境污染事件的；在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题的、被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的、失信被执行人等。

三、工作要求

请各区市县（先导区）工业和信息化主管部门组织本地区相关单位填报资源循环产业链对接需求表（附件2）和先进技术装备申报表（附件4），并对申报材料审核后择优推荐，于2025年7月31日前将推荐文件、申报汇总表和申报表电子版（多家企业则需压缩打包）报送至市工信局资源处。

四、名单使用

市工信局将择优推荐至省工信厅，省工信厅择优进行汇编，并对外公开推介。

- 附件：1. 再生资源及大宗固废产业链对接需求汇总表
2. 再生资源及大宗固废产业链对接需求表
3. 先进技术装备申报汇总表
4. 先进技术装备申报表


大连市工业和信息化局
2025年7月29日

（联系人：田媛媛 联系电话：83635104）
（此件公开发布）