

太原市工业和信息化局

太原市水务局

太原市工业和信息化局

太原市水务局

关于转发省工信厅 省水利厅《关于组织开展 2025 年国家工业节水工艺、技术和装备征集工作的通知》的通知

各县（市、区）工信局、水务局，各开发（园）区工业主管部门：

现将省工信厅 省水利厅《关于组织开展 2025 年国家工业节水工艺、技术和装备征集工作的通知》（以下简称《通知》）转发给你们，请各县（市、区）工信局、水务局，各开发（园）区工业主管部门收到《通知》后，严格按照要求，积极组织相关企业进行申报，并对申报材料进行初审，于 5 月 16 日前将初审意见报告、申报书和汇总表等相关材料（纸质版一式四份、电子版三份）联合报送至市工信局节能科和市水务局水资源科（逾期视为无申报企业）。

市工信局节能科：4030682

市水务局水资源科：4074214

附件：省工信厅 省水利厅《关于组织开展 2025 年国家工业节水工艺、技术和装备征集工作的通知》



2024 年 4 月 15 日

山西省工业和信息化厅 山西省水利厅

山西省工业和信息化厅 山西省水利厅 关于组织开展 2025 年国家工业节水工艺、技术和 装备征集工作的通知

各市工信局、水利（水务）局：

根据《工业和信息化部办公厅 水利部办公厅关于征集 2025 年国家工业节水工艺、技术和装备的通知》要求，现组织开展 2025 年国家工业节水工艺、技术和装备征集工作，有关事项通知如下：

一、征集要求

（一）申报对象及要求

钢铁、焦化、化工、纺织染整、造纸、食品、皮革、制药、建材、有色金属、机械、煤炭、电力等行业和数据中心等重点领域节水工艺、技术和装备供应单位。申报单位近三年内无违法违规记录、未列入企业经营异常名录和严重违法失信名单。

（二）征集范围

高耗水生产工艺替代、高效冷却或洗涤、非常规水利用、用水智能管控、节水减污降碳协同等方向，以及适用于黄河流域等严重缺水地区的节水工艺、技术和装备。

1. **高耗水生产工艺替代。**主要指将高耗水生产工艺替换为更节水或低水耗的新工艺，以减少水资源使用和浪费。

2. **高效冷却或洗涤。**主要指以较少水耗实现高效、环保洗涤或通过循环利用等方式达到冷却效果等。

3. **非常规水利用。**主要指利用再生水、集蓄雨水、矿坑（井）水等非常规水替代常规水用于工业生产。

4. **用水智能管控。**主要指利用大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术，提升工业用水数字化管理水平，实现高效用水。

5. **节水减污降碳协同。**主要指采用节水减污和温室气体减排协同控制等手段，推动不同水质特点废水协同处理。

（三）征集类别

主要分为研发类、产业化示范类和推广应用类。

1. **研发类：**指通过自主研发、技术引进、集成创新等方式，实现重大技术突破、已有阶段性成果、节水效果明显、知识产权明晰，并经用户初步验证的工艺、技术和装备。

2. **产业化示范类：**指技术基本成熟、知识产权明晰、节水效果显著、推广应用前景广阔、已具备应用基础条件但尚未实现产业化的重大关键工艺、技术和装备。

3. **推广应用类：**指技术成熟、装备性能稳定、节水效果好、知识产权明晰、经济和社会效益显著，目前已有成熟应用案例，技术普及率相对较低，但已实现产业化生产的工艺、技术和装备。

二、申报程序

请各市工信局会同水利（水务）局组织本地区工业节水工艺、技术、装备研发和生产单位积极申报，并对申报材料进行初审，于

2025年5月30日前将申报书和汇总表等相关材料（纸质版一式两份、电子版一份）报送至省工信厅节能处、省水利厅节水办，并通过“工业节能与绿色发展管理平台”（<https://green.miit.gov.cn>）上传电子材料。申请报告及相关要求，可登陆工信部节能司官网下载电子版。《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录（2023年）》中的工艺、技术、装备关键核心指标有更新的，需重新提交申报材料。

三、联系方式

（一）省工信厅（节能与综合利用处）

联系人：李飞光

电 话：0351-3046280

（二）省水利厅（节约用水办公室）

联系人：郑 伟

电 话：0351-4666994

山西省工业和信息化厅

