



广州市循环经济清洁生产协会

会员简报

2025 年 11 月 19 日

2025 年第 11 期

【重点提要】

◆ 政策动态：※电力碳足迹因子 ※大气污染移动源 ※工业节水技术目录

政策动态

※关于发布 2024 年电力碳足迹因子数据的公告

该公告旨在为各行业核算产品电力消费的碳足迹提供权威、统一的数据基础。

公告的核心内容是公布了 2024 年全国电力平均碳足迹因子为 **0.5777 千克二氧化碳当量/千瓦时**，相较于 2023 年的 0.6205 千克二氧化碳当量/千瓦时，下降了 6.9%。同时，公告详细列出了各类电源的碳足迹因子，其中燃煤发电因子最高（0.9240），核能发电因子最低（0.0065），并首次增加了含线损的输配电碳足迹因子（0.0327）。此次测算方法科学，样本数据更具代表性，结果准确可靠。

该公告的发布标志着我国电力碳足迹因子常态化更新机制的稳步建立，这些数据客观反映了我国电源结构优化和绿色转型的成效，为企业碳核算和国际气候治理提供了重要依据。

※广州市人民政府关于划定禁止使用高排放非道路移动机械区域的通告

通告的核心内容是，为改善空气质量，**广州市行政区域内全面禁止使用高排放非道路移动机械。该通告自 2025 年 10 月 17 日起实施，有效期为 5 年。**

此次规定的主要变化是将禁用区域从部分城区扩大至全市范围。需要注意的是，执行紧急任务的军用、警用、消防、救护、应急抢险机械除外。同时，**通告鼓励使用电动或氢燃料电池等清洁能源机械。**对于违反规定在禁用区域使用高排放机械的，将由生态环境等主管部门依法进行处罚。

高排放机械定义：出厂设计达不到国III排放标准，或使用中排放黑烟等可视污染物，或排气烟

度超过国家标准规定限值的机械。

※国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录（2025 年版）

《目录（2025 年版）》是对当前工业节水技术成果的系统梳理，为企业和相关部门进行节水技术改造和投资提供了明确的技术指引，对推动工业绿色发展和实现“双碳”目标具有重要意义，具体核心内容如下：

技术规模与分类：新版目录共收录 150 项节水技术，构建了“共性通用+行业专用”的立体化技术体系。技术覆盖共性通用以及钢铁、石化化工、纺织印染、造纸、食品、有色金属等 13 个重点行业。

技术成熟度：目录中的技术按发展阶段分为研发类（11 项）、产业化示范类（16 项）和推广应用类（123 项），形成了“研发一批、示范一批、推广一批”的产业推进格局。

重点方向：目录重点关注高耗水工艺替代、高效冷却、废水循环利用、非常规水利用、智能用水管理以及节水减污降碳协同等方向。

※其他法规政策动态快讯

- ◆ [全国人民代表大会常务委员会关于修改《中华人民共和国环境保护税法》的决定](#)
- ◆ [生态环境监测条例](#)
- ◆ [关于印发《节水装备高质量发展实施方案（2025—2030 年）》的通知](#)
- ◆ [关于印发《城镇污水处理厂污泥处理处置及污染防治技术政策（试行）》的通知](#)

GZCPCP



广州市循环经济清洁生产协会

Guangzhou Association of Circular Economy and Cleaner Production

共创一个卓越的绿色文化

诚信 互助 携手 共进

长按二维码或扫码关注我们

编辑：王雅兰 唐悦恒

校对：廖 聪 麦海珊

广州市黄埔区科丰路31号华新园G2栋206

广州市越秀区东风中路300-1号13H

020-83649090

www.gzcpc.org

gzcpc-gz@qq.com