

附件 1 :

《产业结构调整指导目录 (2024 年本) 》“淘汰类”
“落后生产工艺装备”条目中较 2019 年本《目录》
新增或有修订的条目

(四) 石化化工
2. 10 万吨/年以下磷铵 (工业级除外) (2025 年 12 月 31 日)
3. 氯醇法环氧丙烷和环氧氯丙烷钙法皂化工艺 (2025 年 12 月 31 日 , 每吨产品的新鲜水用量不超过 15 吨且废渣产生量不超过 100 千克的除外)
9. 干法造粒炭黑 (特种炭黑和半补强炭黑除外)
(五) 钢铁
3. 步进式烧结机 (2025 年 12 月 31 日)
10. 12500 千伏安以下普通铁合金矿热电炉 (2025 年 12 月 31 日)
12. 单机产能 3 万吨及以下的冷轧带肋钢筋生产装备 (高延性冷轧带肋钢筋生产装备除外)
22. 1 万吨/年以下电解金属锰单条生产线 (一台变压器) , 电解金属锰生产总规模为 3 万吨/年以下的企业 (2025 年 12 月 31 日)
23. 采用重铬酸盐钝化技术的电解锰工艺设备
(六) 有色金属
18. 15 吨以下再生铝用熔炼炉
27. 竖罐炼锌工艺和设备 (2025 年 12 月 31 日)

(八) 建材
2. 无覆膜塑编水泥包装袋生产线，水泥包装袋缝底袋（两底需由缝线缝合）的生产和使用
5. 玻璃纤维陶土坩埚、陶瓷坩埚及其它非铂金坩埚拉丝生产工艺与装备
(十) 机械
8. 10000 千伏安以下碳化硅冶炼炉
17. 仅用于去除金属零部件表面氧化皮的酸洗工艺、酸洗项目（为产品制造配套项目除外）
25. 钻采工具接头螺纹磷化处理工艺
26. 5 吨/小时及以下冲天炉（大气污染防治重点区域立即淘汰，其他区域 2025 年 12 月 31 日）
(十九) 其他
7. 以医疗废物为原料制造塑料制品
8. 一段式固定煤气发生炉
9. 国家法律法规明令淘汰，不符合生态环境准入清单要求，不符合国家安全、环保、能耗、水耗、质量方面强制性标准，不符合国际环境公约等要求的落后生产工艺装备