

广东省工业和信息化厅
广东省发展和改革委员会
广东省生态环境厅
广东省应急管理厅
中国人民银行广东省分行
广东省人民政府国有资产监督管理委员会
广东省市场监督管理局

粤工信材料函〔2026〕22号

广东省工业和信息化厅 广东省发展和改革委员会
广东省生态环境厅 广东省应急管理厅
中国人民银行广东省分行 广东省人民政府
国有资产监督管理委员会 广东省市场监督管理局
关于落实加力推进石化化工行业老旧装置
更新改造工作的通知

各地级以上市工业和信息化、发展改革、生态环境、应急管理、国有资产、市场监管主管部门，惠州市能源和重点项目局，有关金融机构，有关国有企业：

现将《工业和信息化部 国家发展改革委 生态环境部 应急

管理部 中国人民银行 国务院国资委 国家市场监管总局关于印发〈加力推进石化化工行业老旧装置更新改造行动方案（2026—2029 年）〉的通知》（工信部联原〔2026〕72 号、以下简称《通知》）转发给你们。请严格按照《通知》要求落实石化化工行业老旧装置更新改造各项工作，并将有关事项通知如下：

一、请各地级以上市工业和信息化主管部门会同有关部门对照 2025 年已确定的老旧装置清单（附件 1），建立 2025 年老旧装置更新改造工作台账（附件 2）。督促指导企业按照“一企一策”制定更新改造实施方案，明确工作措施、工作目标、进度安排等。请于 6 月 30 日前会同有关部门将更新改造工作台账联合报省工业和信息化厅等有关部门；年度更新改造进展情况每年年底前报送省有关部门，确保于 2029 年 10 月份前完成更新改造任务。

二、请各地级以上市工业和信息化主管部门会同有关部门对照《通知》有关要求，自 2027 年起每年滚动开展摸底调查，并组织对新摸排出的老旧装置进行评估。于同年 5 月底前将老旧装置清单、更新改造工作台账联合报省工业和信息化厅等有关部门。对经评估不需要更新改造的老旧装置每 3 年开展一次复核，2025 年石化化工行业老旧装置清单内不需要更新改造的老旧装置于 2028 年前完成复核，实施更新改造装置的首次复核时间为改造完成后的第 6 年。

附件：1.2025 年石化化工行业老旧装置清单

2.2025 年石化化工行业老旧装置更新改造工作台账
3.加力推进石化化工行业老旧装置更新改造行动方案（2026—2029 年）



广东省工业和信息化厅



广东省发展和改革委员会



广东省生态环境厅



广东省应急管理厅



中国人民银行广东省分行



广东省人民政府国有资产监督管理委员会



广东省市场监督管理局

2026 年 5 月 12 日

（联系人及电话：省工业和信息化厅材料工业处 张华新，
电话：020-83133207；省发展改革委产业发展处 赵轩亮，电话：
020-83138604；省生态环境厅大气处 李希彤，电话：
020-87533639；省应急管理厅危险化学品监督管理处 王方正，

电话：020-83135371；中国人民银行广东省分行信贷政策管理处
刘宇，电话：020-81322165；省国资委规划发展一处 张庭江，
电话：020-38306218；省市场监管局标准化处 蔡捷章，电话：
020-38835961；)

序号		老旧装置基本信息										老旧装置评估情况及更新改造意见										备注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		所属城市	企业名称	企业属性	统一社会信用代码	装置名称	装置规模	企业排污许可证号	装置编号	是否属危险化学品使用装置	所属行业类别(小类)	所属行业代码(小类)	生产厂址	是否位于通过认定的化工园区	投产时间	主体设备设计使用年限	是否属危险化学品生产装置	是否满足安全环保要求	是否满足安全环保要求	是否达标排放	是否达标排放		是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放	是否达标排放

老旧装置基本信息																老旧装置评估情况及更新改造意见										
序号	所属城市	企业名称	企业性质	统一社会信用代码	装置名称	装置规模	全国排污许可证号	是否危险化学品生产或使用装置	所属行业类别(小类)	所属行业代码(小类)	生产厂址	是否位于重点化工园区	投产时间	主体设备设计使用年限	是否属危化品装置	是否符合外部安全防火间距要求	安全风险等级评估	是否符合大气、水、土壤、固废污染防治要求	装置是否存在泄漏、腐蚀、结垢等情况	装置是否达到能效先进水平	是否符合类似标准要求	是否需要更新改造	采取更新改造方式	计划开工时间	计划完成时间	备注
34	珠海市	长兴材料工业(广东)有限公司	外资企业	91440400714731147X	油脱用油性丙烯酸树脂生产装置	12000吨/年	91440400714731147X001R	是	初级形态塑料及合成树脂制成品	2651	珠海市金湾区南水镇珠海大道9523号	是	2002年6月	/	否	是	低	是	否	无超标水平无法判断	否	/	/	否	/	
35	珠海市	长兴材料工业(广东)有限公司	外资企业	91440400714731147X	涂料用油性丙烯酸树脂生产装置	13000吨/年	91440400714731147X001R	是	初级形态塑料及合成树脂制成品	2651	珠海市金湾区南水镇珠海大道9523号	是	2003年12月	/	否	是	低	是	否	无超标水平无法判断	否	/	/	否	/	
36	珠海市	长兴材料工业(广东)有限公司	外资企业	91440400714731147X	内饰用油性水性丙烯酸树脂生产装置	13000吨/年	91440400714731147X001R	是	初级形态塑料及合成树脂制成品	2651	珠海市金湾区南水镇珠海大道9523号	是	2002年11月	/	否	是	低	是	否	无超标水平无法判断	否	/	/	否	/	
37	珠海市	长兴材料工业(广东)有限公司	外资企业	91440400714731147X	防腐树脂及聚氨酯树脂生产装置	4800吨/年	91440400714731147X001R	是	初级形态塑料及合成树脂制成品	2651	珠海市金湾区南水镇珠海大道9523号	是	2014年7月	10	否	是	低	是	否	无超标水平无法判断	否	/	/	否	/	
38	珠海市	珠海长德石化设备有限公司	民营企业	91440400753668021W	汽油油催化重整生产装置	120万吨/年	91440400753668021W001P	是	原油加工及石油制品制造业	2511	珠海高栏港经济开发区火炬港大道1468号	是	2008年	20-30	否	是	一般	是	否	是	是	是	是	/	2027年6月	已纳入应急管理部门报备范围：排炭的环节VOCs废气无组织排放达标
39	佛山市	佛山市南海年嘉达气体有限公司	民营企业	9144060572245635XJ	乙炔生产装置	乙炔950吨/年	9144060572245635XJ001R	是	其他基础化学原料制造	2619	广东省佛山市南海区狮山镇北园东第7号	否	2002年2月	无设计使用年限	否	是	一般	否	否	根据《合成氨单位产品能耗限额》《电石行业节能设计规范》和《电石行业准入条件》(2023年版)，该企业涉及的生产设备未达到基准水平。	是	就地改造	2026年1月	2027年6月		
40	佛山市	美力士莱顿市分子材料(佛山)有限公司	外资企业	91440600745541178D	聚苯乙烯嵌合装置	10万吨/年	91440600745541178D001P	是	初级形态的合成材料及塑料制品制造	2651	佛山市三水区西南街道	否	1996年10月	无设计使用年限	否	是	一般	是	否	根据《合成氨单位产品能耗限额》《电石行业节能设计规范》和《电石行业准入条件》(2023年版)，该企业涉及的生产设备未达到基准水平。	是	2028年4月(拟对一进行升级改造，计划2027年开始实施，2029年竣工。其费用由集团/公司投资决定)	2028年4月	47392	2023年美力士公司投资约4000万元人民币对老旧装置的机匣和DCS间进行升级改造，并于2023年9月完工投入使用。	
41	韶关市				空气分离生产装置	29.41万吨/年		一期			韶关市曲江区马坝镇江内林德气体	否	2001年4月		否	是	低	是	否	是	是	是	/	/	T900空分装置，已纳入应急管理部門提报范围。	
42	韶关市				空气分离生产装置	13.77万吨/年	9144020071681524K001Y	二期		2619		否	2004年2月	/	否	是	低	是	否	是	是	是	/	/	PL4空分装置，已纳入应急管理部門提报范围。	
43	韶关市				空气分离生产装置	26.28万吨/年		三期				否	2005年5月		否	是	低	是	否	是	是	是	/	/	PL7空分装置	

老旧装置基本信息																	老旧装置评估情况及更新改造意见									
序号	所属城市	企业名称	企业属性	统一社会信用代码	装置名称	装置规模	企业排污许可证号	装置编号	是否属危险化学品使用装置	所属行业类别(小类)	所属行业代码(小类)	生产厂址	是否位于通过认定的化工园区	投产时间	主体设备设计使用年限	是否属高危装置	是否符合外部安全防护要求	是否符合安全风险评估要求	是否符合含大气、水污染物排放标准要求	是否符合含大气、水污染物排放标准要求	是否可实施治理、升级改造	是否达到能效水平	是否符合单位产品能耗限额要求	备注		
44	惠州市	林德(惠州)工业气体有限公司	外资企业	91441300757877752G	氮气(气态)、氧气(气态)、氩气(液态)、氦气(液态)生产装置	2套产能为10270Nm ³ /h、90Nm ³ /h、2套空分装置	无	/	是	其他基础化学原料制造	2619	广东惠州大亚湾石化工业区J-4地块	是	2005年5月	20	否	是	低	是	是	否	无相关能效标准	无相关能耗限额标准	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。		
45	惠州市	惠州宇新化工有限公司有限责任公司	民营企业	91441300696422282X	乙腈仲丁醇联合装置	20万吨/年	91441300696422282X001V	5#、6#、7#、8#、9#、10#	是	其他基础化学原料制造	2619	惠州大亚湾霞涌石化大道电厂路2号	是	2011年1月	10	否	是	一般	是	是	否	无相关能效标准	无相关能耗限额标准	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。		
46	惠州市	恒昌涂料(惠州)有限公司	外资企业	91441303738563192K	丙烯酸树脂生产装置	1.715万吨/年	91441303738563192K001V	3#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#	是	涂料制造	2641	惠阳区新圩镇联安路76号	否	2004年10月	/	否	是	一般	是	是	否	无相关能效标准	无相关能耗限额标准	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。		
47	惠州市	美家化工(惠州)有限公司	外资企业	91441303732458347U	涂料树脂联合生产装置	0.3万吨/年	91441303732458347U001V	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	涂料制造	2641	惠阳区新圩镇东风管理区	否	2002年4月	/	否	是	一般	是	是	否	无相关能效标准	无相关能耗限额标准	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。		
48	东莞市	力泰新材料(东莞)有限公司	外资企业	9144190074081152XD	聚醚砜生产装置	0.132万吨/年	9144190074081152XD001	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2641	东莞市茶山镇中二路2号	否	2005年	/	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
49	东莞市	东莞市长安镇恒昌涂料有限公司	民营企业	914419007342127625G	丙烯酸树脂生产装置	1.62万吨/年	914419007342127625G001	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2619	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2003年4月	/	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
50	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W001	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2614	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
51	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W002	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2614	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
52	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W003	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2614	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
53	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W004	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2662	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
54	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W005	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2662	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
55	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W006	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2669	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
56	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W007	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2651	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
57	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W008	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2651	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	
58	东莞市	三益化学(广东)有限公司	民营企业	91441900745340W9W	丙烯酸树脂生产装置	5万吨/年	91441900745340W9W009	MF66, MF70, MF72, MF73, MF75, MF76, MF83, MF84	是	塑料制造	2651	东莞市沙田镇港口大道沙田段9号	否	2012年9月	5-8年(主要反应)	否	是	低	是	是	否	是	是	是	1. 产品不在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》中,无法评估其是否达到能效基准水平。 2. 该品类没有现行的国家标准,无法评估其是否达到能效基准水平。 3. 企业分别于1998年、2005年开展项目和扩建项目环境影响评价,根据当时现行的评价技术规定,无大气污染物排放总量控制要求。	

序号	所属城市	企业名称	企业属性	统一社会信用代码	装置名称	装置规模	企业排污许可证号	装置编号	是否属危险化学品使用装置或停用装置	所属行业类别(小类)	生产厂址	是否位于通过认定的化工园区	投产时间	主体设备设计使用年限	是否属危险化学品类	是否符合外部安全防护距离要求	是否符合大气、水、噪声、固体废物、环境风险防控要求	是否符合大气污染物排放标准要求	是否满足挥发性有机物、危险废物、固废、废水、废气、噪声、固体废物、环境风险防控要求	是否达到能效基准水平	是否符合单位产品能耗限额标准要求	是否需更新改造方式	计划开工时间	计划完成时间	备注
75	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	2号催化裂化装置	100万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-FCC2	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1989年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	否	是	关闭退出	2027年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
76	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	1号加氢裂化装置	100万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-HCU1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1982年11月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	异地迁建	2027年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
77	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	1号汽油加氢装置	45万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-GHU1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1991年7月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	否	是	就地改造	2027年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
78	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	丙烷脱沥青装置	40万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-PDU1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1982年11月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	就地改造	2027年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
79	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	轻质馏分装置	33万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-LBD1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1978年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	关闭退出	2026年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
80	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	重质馏分装置	16万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-HBD1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1978年11月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	就地改造	2027年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
81	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	3号石蜡成型装置	已拆除	-	-	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1987年3月	20	否	是	/	/	/	国家没有相应基准水平	是	是	关闭退出	2029年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
82	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	4号石蜡成型装置	5.45万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-WMU4	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1993年3月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	关闭退出	2026年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
83	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	石蜡加氢装置	10万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-PWH1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1986年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	否	是	关闭退出	2026年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
84	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	3号催化裂化装置	140万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-FCC3	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1996年6月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	关闭退出	2028年12月	已纳入应急管理部門摸排范围
85	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	4号常减压装置	500万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-AYU4	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1998年8月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
86	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	1号柴油加氢装置	200万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-YD1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1999年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
87	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	2号柴油加氢装置	200万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-DOH2	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1999年11月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
88	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	3号制氢装置	6万标立/小时	91440900722484553D001P	MPLY-HPU3	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1999年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
89	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	3号硫磺回收装置	6万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-SKU3	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1999年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
90	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	4号硫磺回收装置	6万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-SKU4	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2000年1月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
91	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	1号液相再生装置	250t/h	91440900722484553D001P	MPLY-SG1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1999年12月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
92	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	3号污水汽提装置	170t/h	91440900722484553D001P	MPLY-SWS3	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1999年9月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
93	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	1号MTBE装置	6.7万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-MTB1	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2001年8月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围
94	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	中央企业	91440900722484553D	2号航煤加氢装置	120万吨/年	91440900722484553D001P	MPLY-KIU2	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2002年3月	20	否	是	是	是	是	国家没有相应基准水平	是	是	/	/	已纳入应急管理部門摸排范围

序号		老旧装置基本信息														老旧装置评估情况及更新改造意见													
		所属地市	企业名称	统一社会信用代码	装置名称	装置规模	企业排污许可证号	装置编号	是否属危险化学品使用装置	所属行业类别(小类)	生产厂址	是否位于国家规定的化工园区	投产时间	主体设备设计使用年限	是否满足外部安全防护距离要求	安全风险评估	环境风险防护距离要求	是否符合大气、水、土壤、固废、噪声、辐射等污染防治要求	是否满足国家、地方、行业标准	是否满足产品能耗限额要求	是否满足国家、地方、行业标准	是否需要更新改造	计划开工时间	计划完成时间	备注				
95	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	2号延迟焦化装置	100万吨/年	91440900722484553D001P	MPHY-DCU	是	原油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2004年2月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	否	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
96	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号裂解装置	36万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-LJ01	是	有机化学原料制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准(40)	是	是	否	关闭退出	2027年12月	2027年12月	已纳入应急管理部門管辖范围			
97	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号裂解装置	已拆除	-	-	是	有机化学原料制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	/	/	/	/	国家没有相应标准	是	是	是	关闭退出	2025年3月	2027年12月	已纳入应急管理部門管辖范围			
98	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号芳烃抽提装置	53.25万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-FY01	是	有机化学原料制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	否	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
99	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号一、二、三装置	6.4万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-DXK1	是	有机化学原料制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
100	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号MTBE装置	4.6万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-MXN1	是	有机化学原料制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
101	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	合成橡胶装置	8万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-HCX1	是	合成橡胶制造	茂名市高新技朧区	是	1997年9月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
102	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号聚丙烯装置	17万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-JXK1	是	塑料及合成纤维制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
103	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号聚丙烯装置	10万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-GY01	是	塑料及合成纤维制造	茂名市高新技朧区	是	1997年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
104	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	全密度装置	20万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-QMD1	是	塑料及合成纤维制造	茂名市高新技朧区	是	1996年8月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
105	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	乙二醇装置	13.33万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-YEC1	是	合成纤维制造(聚合)	茂名市高新技朧区	是	1996年9月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	否	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
106	茂名市	中国石化集团茂名石油化工有限公司	11440900722484553D	1号苯乙烯装置	10万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-BYX1	是	有机化学原料制造	茂名市高新技朧区	是	1996年1月	20	否	/	/	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	关闭退出	2027年12月	2027年12月	已纳入应急管理部門管辖范围			
107	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	聚丙烯I套	10万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH1	是	塑料及合成纤维制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1989年7月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	就地改造	2027.6	2028.12	已纳入应急管理部門管辖范围			
108	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	聚丙烯II套	6万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH2	是	塑料及合成纤维制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1990年	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	就地改造	2028.7	2029.12	已纳入应急管理部門管辖范围			
109	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	二气分装置	2.5万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH3	是	石油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1988年9月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	就地改造	2026.8	2027.12	已纳入应急管理部門管辖范围			
110	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	三气分装置	20万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH4	是	石油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1989年12月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
111	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	四气分装置	30万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH5	是	石油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2002年4月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	就地改造	2031.4	2032.12	已纳入应急管理部門管辖范围			
112	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	加氢装置	6万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH6	是	石油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2004年5月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	/	/	/	已纳入应急管理部門管辖范围			
113	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	乙醇脱装置	2万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH7	是	石油加工及石油制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	2000年10月	20	否	是	低	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	就地改造	#####	2025年5月30日	已纳入应急管理部門管辖范围			
114	茂名市	茂名市实华石化有限公司	11440900722484553D	US&S生产装置	2万吨/年	91440900722484553D003P	MPHY-TPH8	否	化学原料及化学制品制造	茂名市茂南石化工业园区	是	1996年	25	否	是	一般	是	否	国家没有相应标准	是	是	是	就地改造	2024年3月	2026年3月	已纳入应急管理部門管辖范围			

老旧装置评估情况及更新改造意见																										
序号	老旧装置基本信息																									
	所属地市	企业名称	企业属性	统一社会信用代码	装置名称	装置规模	企业排污许可证号	装置编号	是否属于危险化学品装置或使用装置	所属行业类别(小类)	所属行业代码(小类)	生产厂址	是否位于通过认定的化工园区	投产时间	主体设备设计使用年限	是否符合外部安全防护距离要求	安全风险初步评估	是否符合大气、水、土壤、噪声、固体废物污染防治标准要求	是否存在易燃易爆、有毒有害、腐蚀性、辐射性等情况	装置是否涉及危险化学品、危险废物、辐射源、特种设备等	是否达到能效基准水平	是否符合单位产品能耗限额标准要求	是否需更新改造方式	计划开工时间	计划完成时间	
115	茂名市	茂名环星新材料股份有限公司	民营企业	91440900682448565K	U6炭黑生产装置	2万吨/年	91440900682448565K0012Y	U6	否	化学试剂和助剂制造	2601	茂名市环市西路61号	是	2000年1月	25	否	一般	是	否	是	是	是	就地改造	2024年3月	2026年3月	
116	茂名市	广东众和新材料科技股份有限公司	民营企业	91440902MA53DY8706	装置生产装置	2万吨/年	91440902MA53DY87061P	无	是	专项化学用品制造	2602	茂名市茂南区环市北路47号	是	2003年4月	20	否	低	是	否	是	是	是	/	/	/	已纳入应急管理部门摸排范围
117	茂名市	广东众和新材料科技股份有限公司	民营企业	91440900MA53DY8706	装置生产装置	6.5万吨/年	91440900MA53DY87061P	无	是	初级形态塑料及合成树脂制造	2651	高州市平山镇高平路1号	是	2004年9月	/	否	一般	是	否	是	国家没有相关要求	国家没有相应基准水平	就地改造	2025年9月1日	2025年9月30日	
118	茂名市	广东众和新材料科技股份有限公司	民营企业	91440900MA53DY8706	装置生产装置	5万吨/年	91440900MA53DY87061P	无	是	专项化学用品制造	2602	茂名市茂南区环市北路47号	是	2014年8月	10	是	一般	是	否	是	国家没有相关要求	国家没有相应基准水平	就地改造	#####	#####	主体设备已做延期，并有按时自检和定检
119	茂名市	茂名石化液化气有限公司	外资企业	914409005921138179	A空分装置	6000Nm3/h	登记管理	无	是	其他基础化学原料制造	2619	茂名石化分公司厂内	是	1995年12月	/	否	低	是	否	是	国家没有相关要求	国家没有相应基准水平	就地改造	2024年9月1日	2025年6月30日	已纳入应急管理部门摸排范围
120	茂名市	茂名石化液化气有限公司	外资企业	914409005921138179	B空分装置	6000Nm3/h	登记管理	无	是	其他基础化学原料制造	2619	茂名石化分公司厂内	是	1996年2月	/	否	低	是	否	是	国家没有相关要求	国家没有相应基准水平	就地改造	2024年9月1日	2025年6月30日	已纳入应急管理部门摸排范围
121	茂名市	茂名石化液化气有限公司	外资企业	914409005921138179	C空分装置	3000Nm3/h	登记管理	无	是	其他基础化学原料制造	2619	茂名石化分公司厂内	是	1999年6月	/	否	低	是	否	是	国家没有相关要求	国家没有相应基准水平	就地改造	2024年9月1日	2025年6月30日	已纳入应急管理部门摸排范围
122	肇庆市	肇庆区广恒气业有限公司	民营企业	91441283759223787E	乙炔生产装置	2000吨/年	91441283759223787E1X	乙炔干燥器1#、乙炔干燥器2#	是	其他基础化学原料制造	2619	肇庆市肇江区肇江镇沙田工业区	否	2005年5月	/	否	一般	是	否	是	/	/	/	/	/	1.该设备为特种设备，每年都要开展检查，检查均未发现缺陷。 2.该企业在行业暂无能耗基准水平，能耗限额标准。
123	揭阳市	大位数据科技股份有限公司(广东)集团	民营企业	91445200617431652Y	DOP生产装置	5万吨/年	91445200617431652Y001P	无	是	初级形态塑料及合成树脂制造	2651	揭阳市揭东区揭东经济开发区	否	2003年	20	/	/	/	/	/	/	/	关闭退出	2025年8月	2025年9月	已纳入应急管理部门摸排范围，企业已剥离化工业务，已把危险化学品生产许可证注销，相关装置转让给揭阳市达信投资有限公司，受让方负责拆除处理，预计9月底完成拆除
124	揭阳市	大位数据科技股份有限公司(广东)集团	民营企业	91445200617431652Y	装置生产装置	2万吨/年	91445200617431652Y001P	无	是	初级形态塑料及合成树脂制造	2651	揭阳市揭东区揭东经济开发区	否	2003年	20	/	/	/	/	/	/	/	关闭退出	2025年8月	2025年9月	已纳入应急管理部门摸排范围，企业已剥离化工业务，已把危险化学品生产许可证注销，相关装置转让给揭阳市达信投资有限公司，受让方负责拆除处理，预计9月底完成拆除

2025年石化化工行业老旧装置更新改造工作台账

[illegible]

工 业 和 信 息 化 部
国 家 发 展 和 改 革 委 员 会
生 态 环 境 部
应 急 管 理 部
中 国 人 民 银 行
国 务 院 国 有 资 产 监 督 管 理 委 员 会
国 家 市 场 监 督 管 理 总 局

文件

工信部联原〔2026〕72号

工业和信息化部等七部门关于印发《加力推进
石化化工行业老旧装置更新改造行动方案
(2026—2029年)》的通知

为加快推进石化化工行业老旧装置更新改造，提升本质安全水平，促进行业高端化、智能化、绿色化、融合化优化升级，我们组织编制了《加力推进石化化工行业老旧装置更新改造行动方

案（2026—2029 年）》。现印发给你们，请按要求做好相关工作。





加力推进石化化工行业老旧装置更新改造 行动方案（2026—2029 年）

石化化工是国民经济的重要基础产业、支柱产业，对稳定经济增长、保障能源和产业链供应链安全具有重要作用。为加快石化化工行业老旧装置更新改造，防范化解安全风险隐患，推进行业高质量发展，制定本行动方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，统筹高质量发展和高水平安全，以本质安全筑底线、提质增效促发展为目标，以健全支撑石化化工行业老旧装置科学评估和对标改造的标准体系为引领，着力打通政策堵点，实施清单化管理、常态化推进，更好激发企业内生动力，不断提升本质安全水平，持续推动石化化工行业高端化、智能化、绿色化、融合化优化升级。

到 2029 年，各地 2025 年已确定的石化化工老旧装置更新改造任务全面完成，2026 年后新确定的更新改造任务按计划推进，老旧装置安全环境风险大幅降低，减污降碳协同取得积极成效，优于标杆水平的产能比例显著提升，智能化、绿色化水平大幅提高。年度滚动摸底评估、持续改造提升的长效工作体系不断健全，标准引领和政策协同效应进一步发挥。

二、工作任务

（一）滚动开展摸底调查和评估。各省级工业和信息化主

管部门要会同同级有关部门组织开展老旧装置摸底调查，将实际投产运行超过 20 年的生产装置逐一登记造册，形成老旧装置清单。对清单内老旧装置，逐一评估其工艺技术、设备、产品以及安全生产、环境保护、能源消耗等生产条件是否符合有关法律法规、产业政策、标准规范等要求（有关评估范围及事项见附件 1、产业政策及标准规范见附件 2）。对于不符合相关要求的，经企业申辩和专家评审，分类提出整体新建（原址重建或异地迁建）、改造提升、淘汰退出（以下统称为更新改造）等处置意见，形成老旧装置更新改造工作台账。对实际投产运行虽未超过 20 年，但经省级有关部门或企业评估确有必要实施更新改造的，也可纳入老旧装置更新改造工作台账予以推进。

2026 年按照 2025 年各地已确定的老旧装置清单和老旧装置更新改造工作台账执行。自 2027 年开始，每年滚动开展摸底调查并对新摸排出的老旧装置进行评估，对经评估不需要更新改造的老旧装置每 3 年开展一次复核，实施更新改造装置的首次复核时间可延长至改造完成后的第 6 年，于每年 6 月底前更新形成老旧装置清单和老旧装置更新改造工作台账。

（二）制定更新改造方案。各省级工业和信息化主管部门要会同同级有关部门督促指导纳入老旧装置更新改造工作台账的企业“一企一策”制定更新改造实施方案，明确更新改造措施、工作目标、进度安排等。除国家法律法规、产业政策、标准规范另有规定的，更新改造工作完成时间原则上不超过 5 年。

鼓励京津冀及周边地区“2+36”城市结合大气污染防治工作重点，率先完成更新改造任务。应急管理部、工业和信息化部、国务院国资委、市场监管总局联合印发的《化工老旧装置淘汰退出和更新改造工作方案》（应急〔2024〕49号）确定的相关事项，按照原计划和要求执行。

（三）推动提质升级。鼓励更新改造企业对标行业先进水平实施安全化、绿色化、智能化改造，加快先进技术推广应用以及工业软件、工业控制系统更新替代。推进重点监管的危险工艺加快全流程自动化改造或低风险替代。推进生产工艺绿色升级，鼓励企业采用清洁生产技术设备改造提升，强化全过程减污降碳协同治理，从源头促进工业废物“减量化”。整体新建项目应按要求达到能耗限额标准先进值或能效标杆水平、环保绩效A级水平。严格落实主要污染物排放总量指标管理要求，涉及高耗能、高碳排放项目应按要求实施能耗和碳排放等量或减量置换。落实《石化化工行业数字化转型实施指南》，场景化、图谱化推动石化化工行业数字化转型，鼓励企业结合老旧装置更新改造工作，开展数字化转型成熟度诊断评估和技术改造，梯度培育一批智能工厂。

有关企业要加强老旧装置运行的日常管理，运用数字化手段监控设备腐蚀等状况，加强设备检查维护；实施更新改造时要严格安全环保管理，拆除生产装置、构筑物和防污染设施，要事先制定装置设备、危险废物等安全环保处置方案，防范拆除活动造成人员伤亡事故和环境污染。

（四）优化项目管理。在研究重大石化项目布局时，优先支持炼油、乙烯、对二甲苯、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、煤制甲醇老旧装置改造提升。各省级工业和信息化主管部门要会同省级有关部门建立完善绿色通道，加强要素保障，优化项目备案（核准）、环评、用地、取水、节能审查和碳排放评价、安全许可等办理流程，提高审查审批效率，加快推进项目落地。

（五）做好验收管理。各省级工业和信息化主管部门要会同同级有关部门，督促指导企业按照“一企一策”方案完成更新改造项目建设。根据《安全生产法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求，须进行验收的，更新改造项目企业应组织进行验收，生态环境、应急管理等部门依法依规对验收情况进行监督检（核）查。对整体新建和淘汰退出装置，要确保原生产装置去功能化，物料严格按照相关规定规范处置，设备管线清洗合格；涉及土地腾退的，应根据土壤污染防治法，完成土壤污染状况调查并依法报地方人民政府生态环境主管部门。对未按时限要求完成更新改造或整改后仍不符合要求的，依法依规暂停相应装置生产运行。

（六）强化标准引领支撑。实施老旧石化化工装置标准提升专项行动，聚焦老旧石化化工装置安全提升、绿色转型、数智改造、性能升级等方向，制修订一批安全风险管控标准、污染物处置和碳排放标准、能耗标准、智能制造标准、设备性能标准和资源循环利用标准，形成安全要求更加严格、节能降碳水平更高、技术指标适度超前的标准，覆盖老旧石化化工装置

更新改造各项要求和各个环节，全面支撑和引领老旧石化化工装置更新改造工作。

三、工作要求

（一）加强组织领导。各省级工业和信息化主管部门要发挥牵头作用，组织开展老旧装置摸底调查和评估、编制老旧装置清单和更新改造工作台账、督促指导企业落实“一企一策”更新改造实施方案，及时会商协调解决工作推进中的难点问题；发展改革、工业和信息化主管部门依据职责负责老旧装置产业政策、能耗（效）水平符合性评估，组织实施能耗（效）水平提升的更新改造；生态环境主管部门依据职责负责生态环境风险评估，组织实施环境保护水平提升的更新改造，做好更新改造过程的环境保护监管；应急管理部门依据职责督促指导企业开展老旧装置外部安全防护距离、危险化学品安全生产工艺技术设备等方面安全风险评估，推动企业提升本质安全水平。

国务院有关部门依据职责加大政策支持，指导有关地方、中央企业做好老旧装置更新改造工作。国务院国资委指导中央企业制定攻坚方案，以更快速度、更大力度实施更新改造。有关中央企业总部要积极履行央企责任，加强技术支持和资金保障，督促指导所属企业按照属地有关部门要求保质保量完成老旧装置更新改造工作任务。

（二）落实财政金融支持政策。统筹利用“两新”、科技

创新和技术改造再贷款等现有政策资金渠道，支持符合条件的老旧装置设备更新改造。发挥有关政府投资基金作用，为企业提供投资支持。鼓励金融机构按照产业布局和产能调控方向，落实好有扶有控的信贷政策，通过信贷市场服务平台、国家产融合作平台等推进银企对接，提升金融服务质效。企业在更新改造过程中，可按规定享受现行相关支持政策。有条件的地方可利用现有资金渠道，对符合条件的老旧装置更新改造予以支持。有关中央企业年度考核评价应适当考虑老旧装置更新改造对经营业绩的影响。

（三）强化督促落实。各省级工业和信息化主管部门要会同同级有关部门定期调度工作进展情况，做好跟踪分析和通报，及时总结推广典型经验做法，对工作扎实、成效显著的予以表扬激励，对工作不力、进度滞后的及时督促整改，每半年将工作进展情况报送工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部、应急管理部、市场监管总局等部门。其中，上半年工作进展情况以及滚动更新形成的老旧装置清单和老旧装置更新改造工作台账应于7月31日前报送，全年工作进展情况应于次年1月31日前报送。

附件：1.老旧装置评估范围及事项

2.老旧装置评估产业政策及标准规范

附件 1

老旧装置评估范围及事项

一、安全评估

(一) 评估范围。包括《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017) 中 25 大类的 251, 252 中 2521 (仅包括焦化企业焦油、焦炉气生产化工产品)、2522、2523; 26 大类的 261, 262 中 2621、2622、2623、2624、2629, 264 中 2641、2642、2643、2644、2645、2646, 265, 266 中 2661、2662、2663、2664、2665、2666、2669, 268 中 2684 (仅包括合成香精香料) 中相关企业。

(二) 评估事项。对照相关政策文件及标准规范, 评估涉及“两重点一重大(重点监管危险化学品、重点监管危险化工工艺和重大危险源)”老旧装置外部安全防护距离是否满足要求、是否存在落后危险化学品安全生产工艺技术设备。已纳入 2024 年 6 月份应急管理部、工业和信息化部、国务院国资委、市场监管总局联合印发的《化工老旧装置淘汰退出和更新改造工作方案》的对象范围, 不再开展安全风险评估, 原淘汰退出和更新改造工作计划和要求不变, 对未列入淘汰计划的, 需开展其他评估、填报装置相关信息。

二、其他评估

(一) 评估范围。包括开展安全评估的范围, 以及《国民

经济行业分类》(GB/T 4754—2017) 28 大类的 283, 29 大类的 291。

(二) 评估事项。对照相关政策文件及标准规范, 评估装置(工艺技术、设备、产品)是否符合产业政策要求, 外部环境防护距离、污染物排放、能效、能耗等是否符合相关要求。

附件 2

老旧装置评估产业政策及标准规范

序号	名称	备注
一、产业政策类		
1	产业结构调整指导目录	
二、安全生产类		
1	危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离要求确定方法	GB/T 37243
2	淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第一批）	
3	淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第二批）	
三、生态环境类		
1	环境影响评价技术导则 大气环境	HJ 2.2
2	重污染天气重点行业绩效分级及减排措施	
3	挥发性有机物无组织排放控制标准	GB 37822
4	石灰、电石工业大气污染物排放标准	GB 41618
5	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准	GB 37824
6	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171
7	炼焦化学工业大气污染物排放标准	GB 16171.1
8	合成树脂工业污染物排放标准	GB 31572

9	硫酸工业污染物排放标准	GB 26132
10	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准	GB 15581
11	石油化学工业污染物排放标准	GB 31571
12	石油炼制工业污染物排放标准	GB 31570
13	无机化学工业污染物排放标准	GB 31573
14	橡胶制品工业污染物排放标准	GB 27632
15	硝酸工业污染物排放标准	GB 26131
16	合成氨工业水污染物排放标准	GB 13458
17	磷肥工业水污染物排放标准	GB 15580
18	油墨工业水污染物排放标准	GB 25463

四、能效能耗类

1	固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法	国家发展改革 委令 2025 年第 31 号
2	工业重点领域能效标杆水平和基准水平	2023 年版
3	纯碱单位产品能源消耗限额	GB 29140
4	电石、乙酸乙烯酯、聚乙烯醇、1,4-丁二醇、 双氰胺和单氰胺单位产品能源消耗限额	GB 21343
5	工业硫酸、稀硝酸和冰醋酸单位产品能源消耗 限额	GB 29141
6	化肥行业单位产品能源消耗限额	GB 21344
7	黄磷单位产品能源消耗限额	GB 21345

8	甲醇、乙二醇和二甲醚单位产品能源消耗限额	GB 29436
9	聚甲醛单位产品能源消耗限额	GB 29438
10	化学纤维单位产品能源消耗限额	GB 36889
11	炼化行业单位产品能源消耗限额	GB 30251
12	轮胎和炭黑单位产品能源消耗限额	GB 29449
13	煤制烯烃、煤制天然气和煤制油单位产品能源消耗限额	GB 30180
14	烧碱、聚氯乙烯树脂和甲烷氯化物单位产品能源消耗限额	GB 21257
15	钛白粉和氧化铁颜料单位产品能源消耗限额	GB 32051
16	二甲基硅氧烷单位产品能源消耗限额	GB 30530
17	甲苯二异氰酸酯和二苯基甲烷二异氰酸酯单位产品能源消耗限额	GB 31830
18	甲醛单位产品能源消耗限额	GB 46029

备注：1. 有关政策和标准规范将根据实际动态更新

2. 有地方污染物排放标准的优先执行地方标准

主送：各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团工业和信息化、发展改革委、生态环境、应急管理、市场监管主管部门，中国人民银行上海总部，各省、自治区、直辖市分行，有关金融机构，有关中央企业。

信息公开属性：主动公开

抄送：财政部。

工业和信息化部办公厅

2026年3月25日印发



公开方式：主动公开

抄送：省财政厅。