

附件1

2025年广东省重点行业“能效领跑者”名单

能效“领跑者”企业名称	主要能效指标	实际值	单位	国内先进值	能耗限额标准先进值	备注
纺织行业						
广东德润纺织有限公司	针织染整布单位产品综合能耗	728.8	kgce/t	1000	≤1300	T/GDTEX 27-2022 《广东省机织染整布和针织染整布单位产品综合能耗限额》
佛山市丰泽纺织有限公司	机织染整布单位产品综合能耗	24.2	kgce/hm	35	≤68	
佛山市三水联润染整有限公司	色纱单位产品综合能耗	434.2	kgce/t	1000	—	
广东前进牛仔布有限公司	牛仔布单位产品综合能耗	16.9	kgce/hm	—	—	
水泥行业						
广东清远广英水泥有限公司	熟料单位产品综合能耗	94.12	kgce/t	100	100	GB16780-2021 《水泥单位产品能源消耗限额》
台泥（韶关）水泥有限公司	熟料单位产品综合能耗	86.03	kgce/t	100	100	
钢铁行业						
宝钢湛江钢铁有限公司	烧结工序	38.42	kgce/t	39.9	45	GB21256-2013 《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》
	转炉工序	-32.34	kgce/t	-32.06	-30	
阳春新钢铁有限责任公司	高炉工序	360.2	kgce/t	—	361	
有色金属行业						
佛山市三水凤铝铝业有限公司	圆铸锭	112.33	kgce/t	—	200	YS/T 694.1-2009 《变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额 第1部分：铸造》
	基材	109.03	kgce/t	—	120	GB 21351-2014 《铝建筑型材单位产品能源消耗限额》
	氧化电泳型材	93.27	kgce/t	—	140	
	喷涂型材	48.66	kgce/t	—	60	

能效“领跑者”企业名称	主要能效指标	实际值	单位	国内先进值	能耗限额标准先进值	备注
广州铜材厂有限公司	铜板带材	180.03	kgce/t	—	370	GB 29442-2012《铜板带箔材单位产品能源消耗限额》
广东海亮铜业有限公司	铜管材	159.13	kgce/t	—	450	GB 21350-2013《铜管材单位产品能源消耗限额》
造纸行业						
山鹰纸业（广东）有限公司	瓦楞原纸	174.34	kgce/t	—	240	GB 31825-2024《制浆造纸单位产品能源消耗限额》1级指标
	箱纸板	171.71	kgce/t	—	250	
广东理文造纸有限公司	涂布白纸板	214.54	kgce/t	—	270	
江门中顺纸业有限公司	生活用纸（原纸）	245.40	kgce/t	—	380	
数据中心行业						
广州科云（永顺）数据中心	数据中心电能比	1.28	—	—	1.2	GB 40879—2021《数据中心能效限定值及能效等级》1级指标
石油化工行业						
中国石油化工股份有限公司 广州分公司	全密度聚乙烯	87.69	千克标准油/吨	—	—	DB 44/ 1297-2014《聚乙烯单位产品能源消耗限额》
	延迟焦化2#	17.89	千克标准油/吨	—	—	—
	聚丙烯1#	49.50	千克标准油/吨	—	连续气相法：48 连续液相本体法：51	GB 31826- 2015《聚丙烯单位产品能源消耗限额》
中国石油化工股份有限公司 茂名分公司	柴油加氢3#	3.88	千克标准油/吨	—	—	—
	渣油加氢 (固定床)	10.31	千克标准油/吨	—	—	—
中海壳牌石油化工 有限公司	高压聚乙烯 (一期)	137	千克标准油/吨	—	—	DB44/ 1297-2014《聚乙烯单位产品能源消耗限额》

能效“领跑者”企业名称	主要能效指标	实际值	单位	国内先进值	能耗限额标准先进值	备注
中科（广东）炼化有限公司 (东海厂区)	炼油	6.67	千克标准油/吨 ·因数	6.41	7.0	GB 30251-2013《炼油单 位产品能源消耗限额 》，因工业和信息化部 未公布2025年度炼油领 跑者，国内先进值采用 中国石油和化学工业联合 会发布的能效领跑者 标杆企业能效值
	常减压蒸馏	5.67	千克标准油/吨	—	—	—
	加氢裂化	11.51	千克标准油/吨	—	—	—
	连续重整	41.83	千克标准油/吨	—	—	—
中科（广东）炼化有限公司 (东兴厂区)	催化裂化2#	35.23	千克标准油/吨	—	—	—
	干气制苯乙烯	398.22	千克标准油/吨	—	435	GB 32053-2015《苯乙烯 单位产品能源消耗限额
中海油惠州石化 有限公司	MTBE ( II )	87.01	千克标准油/吨	—	—	—
广东石化有限责任公司	乙烯裂解 (单位乙烯能耗)	517.32	千克标准油/吨	492.5	610	GB 30250-2013《乙烯装 置单位产品能源消耗限 额》，因工业和信息化 部未公布2025年度乙烯 领跑者，国内先进值采用 中国石油和化学工业 联合会发布的能效领跑 者标杆企业能效值
	乙烯裂解 (单位双烯能耗)	370.02	千克标准油/吨	—	400	
玻璃行业						
东莞南玻太阳能玻璃有限公司 (500吨/天浮法玻璃生产 线)	单位产品综合能耗 (800吨/天以下平 板玻璃生产线，含 800吨/天)	8.76	kgce/重量箱	8.92	9.5	GB 21340-2010《玻 璃和

能效“领跑者”企业名称	主要能效指标	实际值	单位	国内先进值	能耗限额标准先进值	备注
信义节能玻璃(江门)有限公司A线900吨天浮法玻璃生产线	单位产品综合能耗 (800吨/天以上平板玻璃生产线)	8.49	kgce/重量箱	—	8	GB21570-2017《玻璃及 铸石单位产品能源消耗 限额》
肇庆南玻节能玻璃有限公司	单位产品综合能耗 (6mm平面普通钢化玻璃)	3.44	kw·h/m <sup>2</sup>	—	3.22	
<b>陶瓷行业</b>						
东莞市唯美陶瓷工业园有限公司	吸水率≤0.2%陶瓷砖	3.79	kgce/m <sup>2</sup>	—	≤4.5	《建筑卫生陶瓷和耐磨 氧化铝球单位产品能源 消耗限额》(GB21252- 2023)及《工业重点领 域能效标杆水平和基准 水平(2023年版)》
广东清远蒙娜丽莎建陶有限公司	0.5% < 吸水率≤10% 陶瓷砖	2.92	kgce/m <sup>2</sup>	—	≤3.4	
佛山市恒洁卫浴有限公司	吸水率≤0.3%卫生陶瓷	240.8	kgce/t	—	≤350	

注：相关数据基准年度为2024年度，符号“—”表示国家暂无遴选相关工序的“领跑者”，或暂无相关工序的能耗限额标准。