

# 广东省工业和信息化厅 通告

## 广东省工业和信息化厅 关于重点行业能效（水效）“领跑者” （2020年度）名单的通告

根据国家关于能效和节水相关文件精神，按照《广东省2021年能耗双控工作方案》和《广东省节水行动实施方案》等工作要求，广东省工业和信息化厅在钢铁、石化、水泥、玻璃、造纸、纺织、有色金属和数据中心等8个重点行业开展能效对标以及在钢铁、石化、有色金属、造纸、纺织等5个行业开展水效对标工作，经相关行业协会推荐和专家评审，遴选出有关行业能效（水效）的“领跑者”（2020年度）名单，经公示（2022年1月26日至2022年2月8日）后无异议。现将广东省重点行业能效（水效）“领跑者”（2020年度）名单及相关指标予以通告。

附件：1.广东省重点行业能效“领跑者”（2020年度）名单

## 2. 广东省重点行业水效“领跑者”（2020年度）名单



## 广东省重点行业能效“领跑者”（2020年度）名单

能效“领跑者”企业名称	主要能效指标	实际值	单位	国内领跑值	能耗限额标准先进值	备注
钢铁行业						
宝钢湛江钢铁有限公司	转炉工序能耗	-27	kgce/t	-32.44	-30	GB21256-2013 粗钢生产主要 工序单位产品 能源消耗限额
	烧结工序	42.88	kgce/t	42.88	45	
阳春新钢铁有限责任公司	高炉炼铁工序	323	kgce/t	—	361	
石油化工行业						
中国石油化工股份有限公司广州分公司	原油加工	6.91	kgoe/t-因数	6.49	7.0	GB 30251-2013 炼油单位产品 能源消耗限额
	常减压蒸馏3#	6.42	kgoe/t	—	—	—
	催化裂化2#	38.37	kgoe/t	—	—	—
	连续重整2#	55.44	kgoe/t	—	—	—
	低压聚乙烯	94.88	kgoe/t	—	—	—

中国石油化工股份有限公司茂名分公司	乙烯裂解2#	582.21	kgoe/t	578.97	610	GB 30250-2013 乙烯装置单位 产品能源消耗 限额
	加氢裂化2#	14.93	kgoe/t	—	—	—
	延迟焦化1#	20.13	kgoe/t	—	—	—
	柴油加氢3#	4.09	kgoe/t	—	—	—
	MTBE3#	76.25	kgoe/t	—	—	—
	聚丙烯2#	50.21	kgoe/t	—	—	—
	中海壳牌石油化工有限公司	140.54	kgoe/t	—	—	—
	水泥行业					
梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司	可比熟料综合能耗	100.33	kgce/t	87.95	110	GB16780-2012 水泥单位产品 能源消耗限额
	玻璃行业					
信义环保特种玻璃（江门）有限公司	平板玻璃	10.19	kgce/重量箱	8.92	8	GB21340-2019 玻璃和铸石单 位产品能源消 耗限额
	平面普通钢化玻璃 （6mm）	3.53	kw·h/m <sup>2</sup>	—	3.22	

造纸行业						
玖龙纸业（东莞）有限公司	涂布白板纸	201.04	kgce/t	—	260	GB31825-2015 制浆造纸单位 产品能源消耗 限额
	瓦楞芯（原）纸	173.27	kgce/t	—	230	
广东理文造纸有限公司	箱纸板	171.29	kgce/t	—	255	
	生活用纸	245.59	kgce/t	—	340	
亚太森博（广东）纸业股份有限公司	非涂布印刷书写纸	180.64	kgce/t	—	250	
珠海红塔仁恒包装股份有限公司	涂布白卡纸	205.36	kgce/t	—	260	
纺织行业						
广东溢达纺织有限公司	棉针织染整布	724.04	kgce/t	—	—	暂无强制性能 耗限额标准
	棉色纱	655.34	kgce/t	—	—	
广东前进牛仔布有限公司	牛仔色纱	19.55	kgce/hm	—	—	
有色金属行业						
肇庆亚州铝厂有限公司（铝型材）	圆铸锭	120.27	kgce/t	—	130	GB 21351-2014 铝建筑型材单 位产品能源消 耗限额
	基材	77.21	kgce/t	—	115	
	氧化电泳型材	119.98	kgce/t	—	160	
	喷涂型材	46.44	kgce/t	—	65	

广州铜材厂有限公司	铜板带材	180	kgce/t	—	370	GB 29442-2012 铜板带箔材单位产品能源消耗限额
佛山市华鸿铜管有限公司	铜管材	126.86	kgce/t	—	450	GB 21350-2013 铜管材单位产品能源消耗限额
数据中心						
广州科云（永顺）数据中心	电能利用效率	1.36	—	—	1.3	GB40879-2021 数据中心能源消耗限额

注：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。

附件2

广东省重点行业水效“领跑者”（2020年度）名单

企业名称	产品	单位产品取水量m <sup>3</sup> /t		企业水重复利用率(%)	
		企业数据	规范要求值	企业数据	规范要求值
<b>钢铁行业</b>					
宝钢湛江钢铁有限公司	粗钢	1.14	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值3.9 (粗钢生产：含焦化、冷轧)	98.5	GB/T 26924-2011 节水型企业 钢铁行业 ≥97
<b>石油化工行业</b>					
中国石油化工股份有限公司广州分公司	原油	0.369	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值0.41	99.0	GB/T 26926-2011 节水型企业 石油炼制行业 ≥97.5
中国石油化工股份有限公司茂名分公司	乙烯	3.768 (1#装置)	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值7	98.8	GB/T 32164-2015 节水型企业 乙烯行业 ≥98

造纸行业					
玖龙纸业（东莞）有限公司	箱纸板	4.14	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值12	95.0	GB/T 26927-2011 节水型企业 造纸行业 ≥85
	涂布白纸板	5.52	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值20	98.8	
	瓦楞芯（原） 纸	3.63	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值12	96.6	
	非涂布印刷书 写纸	5.04	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值16	93.0	
纺织行业					
广东溢达纺织有限公司	棉针织染整布	79	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值80	46.0	GB/T 26923-2011 节水型企业 纺织染整行业 ≥45
	棉机织染整布	1.39 (m <sup>3</sup> /hm)	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值2 (m <sup>3</sup> /hm)	64.5	
有色金属行业					
肇庆亚州铝厂有限公司	铝型材	4.23	《用水定额 第2部分：工业》 (DB44/T 1461.2-2021) 先进值5.5 (不需要表面处理)	92.0	—



