

广东省工业和信息化厅

粤工信节能函〔2020〕1113号

广东省工业和信息化厅 关于公布 2019 年度行业能效、水效领跑者 企业名单及能效、水效指标的通知

各地级以上市工业和信息化主管部门、省有关行业协会：

根据我省重点行业能效、水效对标行动部署要求，经组织开展行业对标、评选，确定了水泥、玻璃、造纸、钢铁、纺织、石化、有色金属等 7 个行业 2019 年度行业能效“领跑者”企业和造纸、钢铁、纺织、石化、有色金属等 5 个行业的水效“领跑者”企业。现将上述行业“领跑者”企业名单、主要产品（工序）能效指标及水效指标予以公布，并对下一步工作提出如下要求：

一、请各地工业和信息化主管部门鼓励引导辖区内水泥、玻璃、造纸、钢铁、有色金属、纺织、石化和数据中心等行业企业积极参与能效对标活动，其中造纸、钢铁、有色金属、纺织、石化五个行业同时开展水效对标。相关企业要对照行业“领跑者”企业或国内（国际）同行业的先进能效、水效指标，查找企业差距，分析存在问题及原因，制定并实施能效改进方案，促进企业能效、水效持续提升。

二、请省有关行业协会持续做好行业能效、水效对标活动，积极动员行业内企业参与对标活动，进一步提高参与对标企业的

比例、扩大对标产品（工序）范围。同时，做好行业对标活动的日常指导、协调、服务和跟踪，做好行业能耗、水耗数据采集、分析、应用等工作，定期汇总报送本行业企业对标工作情况。2020年度能效、水效“领跑者”评选结果及行业能效、水效对标成效，请于2021年5月31日前报我厅（工业节能与综合利用处）。

附件：1.2019年度能效“领跑者”企业名单及主要能效指标
2.2019年度水效“领跑者”企业名单及主要水效指标



（联系人：张益民，电话：020-83133412）

附件1

2019年度广东省能效“领跑者”企业名单及主要能效指标

序号	能效“领跑者”企业名称	主要能效指标	实际值	单位	国际（内）先进值	能耗限额标准 限定值
					（仅供参考）	
水泥行业						
1	廉江市丰诚水泥有限公司	可比水泥综合能耗	78.78	（ kgce/t）	85(国内先进值)	98
玻璃行业						
1	信义环保特种玻璃（江门）有限公司	单位产品综合能耗	10.21	kgce/重量箱	9.27(国际先进值)	13.5（ >500t/d、 ≤800t/d）
		单位产品燃料消耗	9.83	kgce/重量箱	8.86(国际先进值)	
		单位产品电耗	2.72	(kwh/重量箱)	4.18(国际先进值)	
造纸行业（直接生产系统能耗）						
1	中顺洁柔纸业股份有限公司	生活用纸	246.67	（ kgce/t）	340（国内先进值）	390
2	维达纸业（中国）有限公司		256.75	（ kgce/t）		
3	亚太森博（广东）纸业有限公司	非涂布印刷书写纸	186.07	（ kgce/t）	250（国内先进值）	290
4	玖龙纸业（东莞）有限公司	瓦楞原纸	178.2	（ kgce/t）	230（国内先进值）	270
5	东莞顺裕纸业有限公司		181.09	（ kgce/t）		
6	玖龙纸业（东莞）有限公司	箱纸板	181	（ kgce/t）	255（国内先进值）	295
7	广东理文造纸有限公司		183.98	（ kgce/t）		
钢铁行业						
1	宝钢湛江钢铁有限公司	转炉工序能耗	-26	（ kgce/t）	≤-30（限额标准先进值）	≤-10
2		烧结工序	43	（ kgce/t）	≤45（限额标准先进值）	≤55
3	阳春新钢铁有限责任公司	高炉炼铁工序	323	（ kgce/t）	≤361（限额标准先进值）	≤435
4	和平县粤深钢实业有限公司	电炉工序	52	（ kgce/t）	≤61（限额标准先进值）	≤72
纺织行业						
1	广州锦兴纺织漂染有限公司	棉针织坯布	16.71	（ kgce/t）	/	
		棉针织色布	979.68	（ kgce/t）	1150（国内先进值）	
		棉色纱	610.6	（ kgce/t）	1000（国内先进值）	
2	广东前进牛仔布有限公司	牛仔色纱	16.08	(kgce/hm)		
石化行业						
1	中国石油化工股份有限公司广州分公司	原油加工	7.03	kgoe/t·因数	6.44(国内先进值)	11.5
		常减压蒸馏3#	6.57	kgoe/t		
		催化裂化2#	39.13	kgoe/t		
		连续重整2#	55.66	kgoe/t		
2	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	乙烯裂解2#	576.81	kgoe/t	575.1(国内先进值)	830（≤30万吨）、720（>30万吨）
		加氢裂化2#	15.95	kgoe/t		
		延迟焦化1#	21.48	kgoe/t		
		柴油加氢3#	4.49	kgoe/t		
		MTBE3#	87.18	kgoe/t		
		聚丙烯2#	50.4	kgoe/t		84（连续气相法）、96（连续液相本体）
3	中海壳牌石油化工有限公司	高压聚乙烯	151.21	kgoe/t		
		低压聚乙烯	98.09	kgoe/t		
有色金属行业						
1	肇庆亚洲铝厂有限公司（铝型材）	圆铸锭	118.95	（ kgce/t）		≤200
		基材	76.14	（ kgce/t）		≤120
		氧化电泳型材	119.44	（ kgce/t）		≤140
		喷涂型材	47.24	（ kgce/t）		≤60
2	清远楚江铜业有限公司（铜板带）	单位产品综合能耗	109.04	（ kgce/t）		≤370
3	佛山市华鸿铜管有限公司（铜管）	单位产品综合能耗	124.14	（ kgce/t）		≤450

附件2

2019年度广东省水效“领跑者”企业名单及主要水效指标

序号	企业名称	产品	单位产品取水量 (m ³ /t)		企业水重复利用率 (%)	
			企业数据	国内先进值 (仅供参考)	企业数据	节水型企业要求值
造纸行业						
1	玖龙纸业(东莞)有限公司	瓦楞原纸	4.48	-----	95.69	≥85
		箱纸板	5.22	-----		
		白纸板	7.97	-----		
		印刷书写纸 (以废纸为原	11.3	-----		
2	东莞建晖纸业有限公司	箱纸板	5.03	-----	91	≥85
钢铁行业						
1	宝钢湛江钢铁有限公司	卷板、中厚板	1.66	——	98.38	——
纺织行业						
1	广州市东海鹏染整织造有限公司	棉针织色布	78.86	90	62.62%	≥40
石油化工行业						
1	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	炼油	0.386	0.32	98.8	-----
2	中国石油化工股份有限公司茂名分公司2#	乙烯	3.566	3.15	98.8	-----
有色金属行业						
1	肇庆亚洲铝厂有限公司	铝型材	8.31	-----	92	≥90
2	佛山市华儒铜业有限公司	铜板带材	3.09	-----	92	≥92
3	广东海亮铜业有限公司	铜管材	2.20	-----	92	≥92

公开方式：主动公开