## 广东省经济和信息化委员会

粤经信节能函 [2018] 143号

## 广东省经济和信息化委 关于公布 2017 年度行业能效领跑者 企业名单及能效指标的通知

各地级以上市经济和信息化主管部门,广州、深圳市发展改革委,省有关行业协会:

根据我省重点行业能效对标行动部署要求,经组织省有关行业协会开展行业企业对标、评选,确定了水泥、玻璃、造纸、钢铁、纺织、石化等行业 2017 年度行业能效"领跑者"企业。现将上述六个行业 2017 年度行业能效"领跑者"企业名单及主要产品(工序)能效指标予以公布,并对下一步重点行业能效对标工作提出如下要求:

一、请各地经济和信息化主管部门(节能主管部门)积极发动辖区内水泥、玻璃、造纸、钢铁、纺织、石化等行业重点企业对照行业"领跑者"企业主要产品(工序)能效标杆指标或国内(国际)同行业先进能效指标值开展能效对标活动。通过对标活动查找企业的能效差距,分析存在的问题及原因,制定并实施能效改进方案,促进企业能效水平提升。

二、请省水泥、玻璃、造纸、钢铁、纺织、石化等行业协会按照《广东省重点行业能效对标行动方案》(粤经信节能函[2013]436号)要求,持续做好行业能效对标活动,积极动员全行业内企业参与能效对标活动,进一步扩大对标产品(工序)范围。同时,做好行业能效对标活动的日常指导、协调、服务和跟踪,建立健全行业能耗数据采集、整理、对比和存档制度,定期汇总报送本行业企业对标工作进展情况。做好行业能效情况分析,总结行业能效对标准成效。2018年度能效"领跑者"和能效标杆评选结果、行业能效对标成效请于2019年6月20日前报我委(节能与循环经济处)。

附件: 2017 年度能效"领跑者"企业名单及主要能效指标



(联系人: 陈仨珂, 电话: 020-83135807)

## 附件

## 2017 年度能效"领跑者"企业名单及主要能效指标

| 序号   | 能效"领跑者"<br>企业名称    | 主要能效指标   | 国际(内)先进值<br>(仅供参考)                        |  |  |  |  |
|------|--------------------|--|---|--|--|--|--|
| 水泥   | 水泥行业               |  |   |  |  |  |  |
| 1    | 廉江市丰诚水泥<br>有限公司    | 可比水泥综合能耗( kgce/t): 77.47   | 85(国际先进值)                                 |  |  |  |  |
| 造纸行业 |                    |  |   |  |  |  |  |
| 1    | 维达纸业(中国)<br>有限公司   | 卫生纸原纸直接生产系统能耗(kgce/t): 237.21  | 338.87 (国内先进值)                            |  |  |  |  |
| 2    | 亚太森博(广东)<br>纸业有限公司 | 文化用纸直接生产系统能耗(kgce/t): 191.50   | 248.70 (国内先进值)                            |  |  |  |  |
| 3    | 玖龙纸业(东莞)<br>有限公司   | 箱纸板直接生产系统能耗(kgce/t): 199.06  | 255.21 (国内先进值)                            |  |  |  |  |
| 玻璃   | 玻璃行业               |  |   |  |  |  |  |
| 1    | 东莞南玻太阳能<br>玻璃有限公司  | 单位产品综合能耗(kgce/重量箱): 10.44<br>单位产品燃料消耗(kgce/重量箱): 9.89<br>玻璃液熔化热耗(kJ/kg 玻璃液): 5043.01 | 9.27(国际先进值)<br>8.86(国际先进值)<br>5016(国际先进值) |  |  |  |  |
| 钢铁   | 钢铁行业               |  |   |  |  |  |  |
| 1    | 阳春新钢铁有限<br>公司      | 炼铁工序能耗: 352 kgce/t<br>转炉工序能耗: -29 kgce/t (注: 转炉工序能耗计算应扣除工                            |   |  |  |  |  |

| 序号        | 能效"领跑者"<br>企业名称   | 主要能效指标  | 国际(内)先进值<br>(仅供参考) |
|-----------|-------------------|---|--------------------|
|           |                   | 序回收的煤气、高温蒸汽后实际消耗的各种能源量)<br>机钢工序处料, 22 kgap/t    |                    |
| 纺织        | <br>行业            | 轧钢工序能耗: 32 kgce/t                               |                    |
| 3,4 4,7 1 | 111               | 棉针织坯布单位产品电耗:347.10kwh/t                         |                    |
| 1         |                   | 棉针织坯布单位产品综合能耗:42.66 kgce/t                      |                    |
|           | 互太(番禺)纺           |   |                    |
|           | 织印染有限公司           | 棉针织色布单位产品综合能耗:951.62 kgce/t                     |                    |
|           |                   | 棉色纱单位产品电耗:1533.13kwh/t                          |                    |
| 石化        |                   | 棉色纱单位产品综合能耗:471.29 kgce/t                       |                    |
| 74 (1)    | 中国石油化工股份有限公司广州分公司 | 原油加工: 7.00 千克标油/吨。因数                            |                    |
|           |                   | 常减压蒸馏装置: 6.65 标油/吨                              |                    |
| 1         |                   | 加氢裂化装置: 17.30 千克标油/吨                            |                    |
| 1         |                   | 柴油加氢装置: 6.05 千克标油/吨                             |                    |
|           |                   | 连续重整装置: 56.17 千克标油/吨                            |                    |
|           |                   | 延迟焦化装置: 19.63 千克标油/吨                            |                    |
|           | <br>  中国石油化工股     | 乙烯裂解装置: 578.68 千克标油/吨<br>重油催化裂化装置: 40.57 千克标油/吨 |                    |
| 2         | 份有限公司茂名           | 低压(全密度)聚乙烯装置: 94.98 千克标油/吨                      |                    |
|           | 分公司               | 聚丙烯装置: 91.47 千克标油/吨                             |                    |
|           |                   | 连续重整装置: 57.97 千克标油/吨                            |                    |

| 序号 | 能效"领跑者"<br>企业名称  | 主要能效指标                 | 国际(内)先进值<br>(仅供参考) |
|----|------------------|------------------------|--------------------|
| 3  | 中海壳牌石油化<br>工有限公司 | 高压聚乙烯装置: 161.21 千克标油/吨 |                    |

公开方式: 主动公开