2023年度重点行业能效“领跑者”企业名单

煤制焦炭行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品综合能耗（kgce/t） |
| 1 | 河南中鸿集团煤化有限公司 | 99.22 |
| 2 | 宁波钢铁有限公司 | 100.14 |
| 3 | 安徽首矿大昌金属材料有限公司 | 100.56 |
| 4 | 山东荣信集团有限公司 | 102.77 |
| 5 | 山西沁新能源集团股份有限公司特种焦制备分公司 | 103.63 |

甲醇行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **煤制甲醇（以烟煤为原料）** |
| 1 | 江西心连心化学工业有限公司 | 1269.26 |
| 2 | 安徽晋煤中能化工股份有限公司 | 1326.00 |

煤制烯烃行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **主产品结构为乙烯和丙烯** |
| 1 | 宁夏宝丰能源集团股份有限公司 | 2234.00 |
| 2 | 国能榆林化工有限公司 | 2601.00 |
| 3 | 国能包头煤化工有限责任公司 | 2626.10 |
| 4 | 中安联合煤化有限责任公司 | 2747.00 |

烧碱行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **离子膜法液碱≥30%** |
| 1 | 青岛海湾化学股份有限公司 | 286.79 |
| 2 | 万华化学（宁波）氯碱有限公司 | 287.71 |
| 3 | 浙江镇洋发展股份有限公司 | 287.92 |
| 4 | 天能化工有限公司 | 291.37 |

纯碱行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **轻质纯碱（氨碱法）** |
| 1 | 唐山三友化工股份有限公司 | 287.84 |
| **轻质纯碱（联碱法）** |
| 1 | 江苏华昌化工股份有限公司 | 134.48 |
| 2 | 中盐安徽红四方股份有限公司 | 141.79 |
| **轻质纯碱（天然碱法-蒸发法）** |
| 1 | 河南中源化学股份有限公司 | 334.86 |
| **重质纯碱（氨碱法）** |
| 1 | 唐山三友化工股份有限公司 | 321.83 |

乙烯行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgoe/t） |
| **以石脑油为原料** |
| 1 | 恒力石化（大连）化工有限公司 | 544.27 |
| 2 | 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司 | 581.38 |
| 3 | 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司 | 582.47 |
| **以乙烷为原料** |
| 1 | 连云港石化有限公司 | 341.98 |

对二甲苯行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgoe/t） |
| 1 | 恒力石化（大连）炼化有限公司 | 200.14 |
| 2 | 福建联合石油化工有限公司 | 297.10 |
| 3 | 中国石化海南炼油化工有限公司 | 327.68 |

乙二醇行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **以乙烯为原料** |
| 1 | 连云港石化有限公司 | 314.07 |
| 2 | 恒力石化（大连）化工有限公司 | 321.40 |
| **以合成气为原料** |
| 1 | 河南龙宇煤化工有限公司 | 775.73 |

黄磷行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| 1 | 湖北兴发化工集团股份有限公司 | 2190 |

合成氨行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **以粉煤（包含无烟粉煤、烟煤）为原料** |
| 1 | 安阳中盈化肥有限公司 | 1135.23 |
| 2 | 河南心连心化学工业集团股份有限公司 | 1175.40 |
| 3 | 江苏华昌化工股份有限公司 | 1183.47 |

注：安阳中盈化肥有限公司的空分等主设备使用电驱动

尿素行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **电动机驱动** |
| 1 | 河南心连心化学工业集团股份有限公司 | 99.68 |
| **汽轮机驱动** |
| 1 | 江西心连心化学工业有限公司 | 108.40 |

磷酸一铵行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **传统法（粒状）** |
| 1 | 云南天安化工有限公司 | 201.00 |
| 2 | 云南三环中化化肥有限公司 | 204.52 |
| **传统法（粉状）** |
| 1 | 云南天安化工有限公司 | 205.00 |

磷酸二铵行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **传统法（粒状）** |
| 1 | 云南三环中化化肥有限公司 | 202.42 |
| 2 | 云南天安化工有限公司 | 219.00 |

钛白粉行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **硫酸法金红石型** |
| 1 | 山东道恩钛业股份有限公司 | 856.70 |

聚氯乙烯行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **乙烯法（通用型）** |
| 1 | 天津渤化化工发展有限公司 | 315.83 |
| **电石法（通用型）** |
| 1 | 唐山三友氯碱有限责任公司 | 144.39 |
| 2 | 新疆圣雄氯碱有限公司 | 151.91 |
| 3 | 新疆中泰化学阜康能源有限公司 | 167.61 |

精对苯二甲酸行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| 1 | 恒力石化（大连）有限公司 | 25.99 |
| 2 | 江苏虹港石化有限公司 | 36.80 |

子午线轮胎行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **全钢子午线轮胎** |
| 1 | 中策橡胶集团股份有限公司 | 127.23 |
| 2 | 贵州轮胎股份有限公司 | 172.54 |
| **半钢子午线轮胎** |
| 1 | 中策橡胶集团股份有限公司 | 204.11 |
| 2 | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司 | 248.23 |
| 3 | 浦林成山（山东）轮胎有限公司 | 250.30 |

钢铁行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品工序能耗（kgce/t） |
| **烧结工序** |
| 1 | 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 | 39.90 |
| **转炉工序** |
| 1 | 常熟市龙腾特种钢有限公司 | -32.06 |
| 2 | 宝钢湛江钢铁有限公司 | -31.32 |

铜冶炼行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **铜冶炼工艺（铜精矿—阴极铜）** |
| 1 | 山东恒邦冶炼股份有限公司 | 197.08 |

铅冶炼行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **铅冶炼工艺（铅精矿-铅锭）** |
| 1 | 河南金利金铅集团有限公司 | 252.91 |
| **粗铅工艺（铅精矿-粗铅）** |
| 1 | 河南金利金铅集团有限公司 | 198.19 |
| 2 | 云南驰宏锌锗股份有限公司会泽治炼分公司 | 212.18 |
| **废电池-再生铅工艺（废电池-再生铅）** |
| 1 | 江苏新春兴再生资源有限责任公司 | 98.31 |

锌冶炼行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **电锌锌锭（含渣处理工艺）（精矿-电锌锌锭）（湿法炼锌工艺）** |
| 1 | 云南驰宏资源综合利用有限公司 | 859.64 |

电解铝行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 铝液交流电耗（kWh/t） |
| 1 | 广西华磊新材料有限公司 | 12744.46 |

氧化铝行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **拜耳法工艺** |
| 1 | 山东宏拓实业有限公司 | 300.78 |
| 2 | 开曼铝业（三门峡）有限公司 | 309.08 |
| **联合法工艺** |
| 1 | 中铝中州铝业有限公司 | 488.92 |

水泥熟料行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 熟料单位产品综合能耗（kgce/t） |
| **高替代燃料** |
| 1 | 华新水泥（道县）有限公司 | 78.18 |
| 2 | 华新水泥（黄石）有限公司 | 79.28 |
| **少量替代燃料** |
| 1 | 吴忠赛马新型建材有限公司 | 89.66 |
| 2 | 冀东海天水泥闻喜有限责任公司 | 90.23 |

平板玻璃行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/重量箱） |
| 1 | 江苏华东耀皮玻璃有限公司 | 13.6 |

注：汽车用平板玻璃，修正系数为1.6

建筑陶瓷行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/m2） |
| **陶瓷砖（吸水率≤0.5%）** |
| 1 | 四川三帝新材料有限公司 | 2.80 |

卫生陶瓷行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **吸水率>0.3%** |
| 1 | 漳州万晖洁具有限公司 | 282.28 |

卫生纸原纸、纸巾原纸行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/t） |
| **以木浆为原料** |
| 1 | 恒安（中国）纸业有限公司 | 292.73 |

棉、化纤及混纺机织物行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（kgce/百米） |
| 1 | 亚东（常州）科技有限公司 | 26.11 |

针织物、纱线行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 单位产品能耗（tce/t） |
| 1 | 福建福田纺织印染科技有限公司 | 0.70 |
| 2 | 通亿（泉州）轻工有限公司 | 0.74 |
| 3 | 常州旭荣针织印染有限公司 | 0.79 |
| 4 | 福建省宏港纺织科技有限公司 | 0.85 |
| 5 | 福建凤竹纺织科技股份有限公司 | 0.92 |