

## 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	中安联合煤化工有限责任公司	2747.00

### 烧碱行业

序号	企业	单位产品能耗 (kgce/t)
离子膜法液碱 $\geq 30\%$		
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)
<b>轻质纯碱（氨碱法）</b>		
1	唐山三友化工股份有限公司	287.84
<b>轻质纯碱（联碱法）</b>		
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
<b>轻质纯碱（天然碱法-蒸发法）</b>		
1	河南中源化学股份有限公司	334.86
<b>重质纯碱（氨碱法）</b>		
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)
<b>以石脑油为原料</b>		
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 冶炼分公司	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)
<b>拜耳法工艺</b>		
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
<b>联合法工艺</b>		
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)
<b>高替代燃料</b>		
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
<b>少量替代燃料</b>		
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/m <sup>2</sup> )
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