

公司名称:			产品	
综合能耗统计 (tce)				
一、供应商能源消耗标煤量 (GB/T 2589-2020《综合能耗计算通则》) 在统计报告期内生产某种产品或提供某种服务实际消耗的各种能源实物量 按规定的“折标准煤系数” 分别折算后的总和 (摘自 GB/T 2589-2020《综合能耗计算通则》)				
能源类型	评价周期 (2024年1月-2024年12月) 消耗量	上一周期 (2023年1月-2023年12月) 消耗量	折标系数 (kgce/kg或kgce/m3)	评价周期 (2024年1月-2024年12月) 折标煤量
燃煤(kg)			如已实测燃煤低位发热量，折标系数=实测低位发热量/29307.6； 如未实测燃煤低位发热量，可根据煤种使用右表中相应“折标准煤系数”	
天然气(m3)			1.33	0
液化石油气(kg)			1.7143	0
柴油 (kg)			1.4571	0
汽油 (kg)			1.4714	0
电力 (kwh)			0.1229	0
热力 (MJ)			0.03142	0
其它			如涉及，查右表填写	
				0

二、万元产值综合能耗比				三、降低率 (%)
	年度能耗总量 (折标煤量)	含税总产值 (营业总收入) (万元)	万元产值综合能耗比 (tce/万元)	#DIV/0!
评价周期 (2024年1月-2024年12月)			#DIV/0!	
上一周期 (2023年1月-2023年12月)			#DIV/0!	

表 A.1 各种能源折标准煤系数(参考值)

能源名称	平均低位发热量	折标准煤系数
原煤	20 934 kJ/kg (5 000 kcal/kg)	0.714 3 kgce/kg
洗精煤	26 377 kJ/kg (6 300 kcal/kg)	0.900 0 kgce/kg
洗中煤	8 374 kJ/kg (2 000 kcal/kg)	0.285 7 kgce/kg
煤泥	8 374 kJ/kg~12 560 kJ/kg (2 000 kcal/kg~3 000 kcal/kg)	0.285 7 kgce/kg~0.428 6 kgce/kg
煤矸石(用作能源)	8 374 kJ/kg (2 000 kcal/kg)	0.285 7 kgce/kg
焦炭(干全焦)	28 470 kJ/kg (6 800 kcal/kg)	0.971 4 kgce/kg
煤焦油	33 494 kJ/kg (8 000 kcal/kg)	1.142 9 kgce/kg
原油	41 868 kJ/kg (10 000 kcal/kg)	1.428 6 kgce/kg
燃料油	41 868 kJ/kg (10 000 kcal/kg)	1.428 6 kgce/kg
汽油	43 124 kJ/kg (10 300 kcal/kg)	1.471 4 kgce/kg
煤油	43 124 kJ/kg (10 300 kcal/kg)	1.471 4 kgce/kg
柴油	42 705 kJ/kg (10 200 kcal/kg)	1.457 1 kgce/kg

天然气	32 238 kJ/m³~38 979 kJ/m³ (7 700 kcal/m³~9 310 kcal/m³)	1.100 0 kgce/m³~1.330 0 kgce/m³
液化天然气	51 498 kJ/kg(12 300 kcal/kg)	1.757 2 kgce/kg
液化石油气	50 242 kJ/kg(12 000 kcal/kg)	1.714 3 kgce/kg
炼厂干气	46 055 kJ/kg(11 000 kcal/kg)	1.571 4 kgce/kg
焦炉煤气	16 747 kJ/m³~18 003 kJ/m³ (4 000 kcal/m³~4 300 kcal/m³)	0.571 4 kgce/m³~0.614 3 kgce/m³
高炉煤气	3 768 kJ/m³(900 kcal/m³)	0.128 6 kgce/m³
发生炉煤气	5 234 kJ/m³(1 250 kcal/m³)	0.178 6 kgce/m³
重油催化裂解煤气	19 259 kJ/m³(4 600 kcal/m³)	0.657 1 kgce/m³
重油热裂解煤气	35 588 kJ/m³(8 500 kcal/m³)	1.214 3 kgce/m³
焦炭制气	16 329 kJ/m³(3 900 kcal/m³)	0.557 1 kgce/m³
压力气化煤气	15 072 kJ/m³(3 600 kcal/m³)	0.514 3 kgce/m³
水煤气	10 467 kJ/m³(2 500 kcal/m³)	0.357 1 kgce/m³
粗苯	41 868 kJ/kg (10 000 kcal/kg)	1.428 6 kgce/kg
甲醇(用作燃料)	19 913 kJ/kg(4 756 kcal/kg)	0.679 4 kgce/kg

乙醇(用作燃料)	26 800 kJ/kg(6 401 kcal/kg)	0.914 4 kgce/kg
氢气(用作燃料·密度为0.082 kg/m³)	9 756 kJ/m³(2 330 kcal/m³)	0.332 9 kgce/m³
沼气	20 934 kJ/m³~24 283 kJ/m³ (5 000 kcal/m³~5 800 kcal/m³)	0.714 3 kgce/m³~0.828 6 kgce/m³

表 A.2 电力和热力折标准煤系数(参考值)

能源名称	折标准煤系数
电力(当量值)	0.122 9 kgce/(kW · h)
电力(等价值)	按上年电厂发电标准煤耗计算
热力(当量值)	0.034 12 kgce/MJ
热力(等价值)	按供热煤耗计算

碳排放统计 (tCO2e)

一、供应商能源消耗标煤量

(综合排放因子来源于国家气候战略中心发布的《2011年和2012年中国区域电网平均二氧化碳排放因子（华东地区）》、《2006年IPCC国家温室气体清单指南》)。

能源类型	评价周期 (2024年1月-2024年12月)	上一周期 (2023年1月-2023年12月)	综合排放因子 (tCO2e/t或tCO2e/m3或 tCO2e/kWh)	评价周期 (2024年1月-2024年12月) tCO2e	上一周期 (2023年1月-2023年12月) tCO2e
煤电(kWh)			0.0007035	0	0
天然气CH4 (m³)			0.0019997	0	0
乙炔C2H2 (m³)			0.00396	0	0
丙烷C3H8 (m³)			0.00549	0	0
煤气CO (t)			3.17314	0	0
蒸汽 (t)			0.11	0	0
汽油(t)			3.0605	0	0
柴油(t)			3.5032	0	0
其它	如涉及， 查按《2006年IPCC国家温室气体清单指南》查找				
绿色能源	绿色能源消耗量 (kWh) *0.0007035				
				0	0

二、万元产值碳排放比				年产量	三、降低率 (%)
	年度碳排放总量 (tCO2e)	含税总产值 (营业总收入)	万元产值碳排放比 (tCO2e/万元)	吨	#DIV/0!
评价周期 (2024年1月-2024年12月)	0		#DIV/0!		
上一周期 2023年1月-2023年12月	0		#DIV/0!		

电力消费指标				消费量
评价周期： 2024年1月-2024年12月	方式1: 建设（现场） 分布式可再生发电设施 并 使 用 发 电 量 (kWh)	方式2：直接采购绿 色电力 (kWh)	方式3：认购绿色电 力证书 (折算kWh)	合计 (kWh)
				0
供应商总用电量 (kWh)				
中天产品用电量的确定方法（请选择）				
中天产品用电量 (kWh)				
中天产品绿电消费量 (kWh)				
中天产品绿电比例 (%)				#DIV/0!

注：黄色高亮区域为需填写数据/信息的区域

2024年节能减排项目及2025年节能计划清单

[illegible]