

2024年经核证关键绩效数据

指标	单位	2024年
组织内部的能源消耗量		
不可再生能源使用量	MWh	223,575.10
汽油	MWh	4,362.17
柴油	MWh	6,641.04
液化石油气	MWh	249.06
天然气	MWh	212,322.83
可再生能源使用量	MWh	143,477.35
生物质能（乙醇汽油）	MWh	656.26
光伏用电量	MWh	142,821.09
外购市政供电	MWh	3,290,655.64
外购绿电	MWh	1,603,209.65
外购绿证	MWh	686,839.05
外购热能	MWh	0
外购冷能	MWh	0
外购蒸汽	MWh	55,965.41
能源消费总量	MWh	3,713,673.50
能源强度		
单位营业收入能源消耗强度	MWh/百万人民币	13.82
单位营业收入电力消耗强度	MWh/百万人民币	12.77

指标	单位	2024年
减少能源消耗		
年度节电量	MWh	209,435.36
光伏装机总量	MW	149.89
直接（范围一）温室气体排放		
范围一温室气体排放总量	tCO ₂ e	81,369.54
CO2排放总量	tCO ₂ e	49,947.47
CH4排放总量	tCO ₂ e	24,641.17
N2O排放总量	tCO ₂ e	118.39
HFCs排放总量	tCO ₂ e	6,662.51
PFCs排放总量	tCO ₂ e	0.00
SF6排放总量	tCO ₂ e	0.00
NF3排放总量	tCO ₂ e	0.00
汽油	tCO ₂ e	1,111.74
柴油	tCO ₂ e	1,796.60
液化石油气	tCO ₂ e	55.49
天然气	tCO ₂ e	42,494.09
生物源CO2排放	tCO ₂ e	167.08
能源间接（范围二）温室气体排放		
范围二温室气体排放总量（基于位置）	tCO ₂ e	2,086,738.39

2024年经核证关键绩效数据（续）

指标	单位	2024年
范围二温室气体排放总量（基于市场）	tCO ₂ e	649,157.52
其他间接（范围三）温室气体排放		
范围三温室气体排放总量	tCO ₂ e	5,576,961.36
类别1：外购商品和服务	tCO ₂ e	1,403,740.92
类别2：资本货物	tCO ₂ e	82,341.12
类别3：燃料和能源相关活动（不包含在范围一或范围二中）	tCO ₂ e	391,967.87
类别4：上游运输和分销	tCO ₂ e	382,534.23
类别5：运营中产生的废弃物	tCO ₂ e	4,753.81
类别6：商务旅行	tCO ₂ e	11,509.44
类别7：员工通勤	tCO ₂ e	38,369.81
类别8：上游租赁资产	tCO ₂ e	76,867.49
类别9：下游运输和分销	tCO ₂ e	54,877.67
类别10：售出商品加工	tCO ₂ e	264,394.77
类别11：售出商品使用	tCO ₂ e	2,404,273.31
类别12：售出商品报废处理	tCO ₂ e	400,658.11
类别13：下游租赁资产	tCO ₂ e	36,001.63
类别14：特许经营	tCO ₂ e	/
类别15：投资	tCO ₂ e	24,671.19
温室气体排放总量		
范围一&二（基于位置）温室气体排放总量	tCO ₂ e	2,168,107.93
范围一&二（基于市场）温室气体排放总量	tCO ₂ e	730,527.06

指标	单位	2024年
温室气体排放强度		
单位营业收入范围一&二（基于位置）温室气体排放强度	tCO ₂ e /百万人民币	8.07
单位营业收入范围一&二（基于市场）温室气体排放强度	tCO ₂ e /百万人民币	2.72
单位营业收入范围一温室气体排放强度	tCO ₂ e /百万人民币	0.30
单位营业收入范围二（基于位置）温室气体排放强度	tCO ₂ e /百万人民币	7.76
单位营业收入范围二（基于市场）温室气体排放强度	tCO ₂ e /百万人民币	2.42
温室气体减排量		
温室气体减排总量	tCO ₂ e	1,658,578.86

