

指标	单位	2023
<b>GRI 302-1 组织内部的能源消耗量</b>		
不可再生能源使用量	兆瓦时	209,165.88
汽油	千克	379,163.95
柴油	千克	517,847.99
液化石油气	千克	15,482.08
天然气	立方米	20,042,779.95
可再生能源使用量	兆瓦时	79,062.61
乙醇汽油 (生物质能)	千克	35,263.69
太阳能发电量自用	兆瓦时	78,656.15
外购市政用电	兆瓦时	2,497,635.19
太阳能总发电量	兆瓦时	78,656.15
外购绿电	兆瓦时	755,796.54
外购绿证	兆瓦时	788,326.00
外购蒸汽	兆瓦时	35,301.34
能源消费总量	兆瓦时	2,821,165.03
<b>GRI 302-3 能源强度</b>		
单位营业收入能源消耗强度	兆瓦时/百万人民币	12.17
单位营业收入电力消耗强度	兆瓦时/百万人民币	11.11
<b>GRI 302-4 减少能源消耗</b>		
年度节电量	兆瓦时	143,893.50
光伏装机容量	兆瓦	85.29
<b>GRI 305-1 直接 (范围1) 温室气体排放</b>		
范围一温室气体排放总量	二氧化碳当量公吨	64,857.33
CO <sub>2</sub> 排放总量	二氧化碳当量公吨	44,799.79
CH <sub>4</sub> 排放总量	二氧化碳当量公吨	16,921.49
N <sub>2</sub> O排放总量	二氧化碳当量公吨	104.85
HFCs排放总量	二氧化碳当量公吨	3,031.21
PFCs排放总量	二氧化碳当量公吨	0.00
SF <sub>6</sub> 排放总量	二氧化碳当量公吨	0.00
NF <sub>3</sub> 排放总量	二氧化碳当量公吨	0.00
汽油	二氧化碳当量公吨	1,157.57
柴油	二氧化碳当量公吨	1,654.68
液化石油气	二氧化碳当量公吨	48.14
天然气	二氧化碳当量公吨	39,677.20
生物源CO <sub>2</sub> 排放	二氧化碳当量公吨	103.29
<b>GRI 305-2 能源间接 (范围2) 温室气体排放</b>		
(基于位置) 范围二温室气体排放总量	二氧化碳当量公吨	1,571,530.89
(基于市场) 范围二温室气体排放总量	二氧化碳当量公吨	610,143.44
<b>GRI 305-3 其他间接 (范围3) 温室气体排放</b>		
范围三温室气体排放总量	二氧化碳当量公吨	5,902,547.87
类别1: 外购商品和服务	二氧化碳当量公吨	2,014,192.98
类别2: 资本货物	二氧化碳当量公吨	135,396.76
类别3: 燃料和能源相关活动 (不包含在范围一或范围二中)	二氧化碳当量公吨	380,364.66
类别4: 上游运输和分销	二氧化碳当量公吨	736,135.72
类别5: 运营中产生的废弃物	二氧化碳当量公吨	29,255.51
类别6: 商务旅行	二氧化碳当量公吨	8,077.61
类别7: 员工通勤	二氧化碳当量公吨	50,030.14
类别8: 上游租赁资产	二氧化碳当量公吨	67,043.61
类别9: 下游运输和分销	二氧化碳当量公吨	104,323.11
类别10: 售出商品加工	二氧化碳当量公吨	277,885.69
类别11: 售出商品使用	二氧化碳当量公吨	1,985,053.44
类别12: 售出商品报废处理	二氧化碳当量公吨	17,461.22
类别13: 下游租赁资产	二氧化碳当量公吨	30,389.13
类别14: 特许经营	二氧化碳当量公吨	/

类别15: 投资	二氧化碳当量公吨	66,938.29
GRI 305-4 温室气体排放强度		
范围一 & 范围二 (基于位置) 温室气体排放总量	二氧化碳当量公吨	1,636,388.22
范围一 & 范围二 (基于市场) 温室气体排放总量	二氧化碳当量公吨	675,000.77
单位营业收入范围一 & 范围二 (基于位置) 温室气体排放强度	二氧化碳当量公吨/百万人民币	7.06
单位营业收入范围一 & 范围二 (基于市场) 温室气体排放强度	二氧化碳当量公吨/百万人民币	2.91
单位营业收入范围一温室气体排放强度	二氧化碳当量公吨/百万人民币	0.28
单位营业收入范围二 (基于位置) 温室气体排放强度	二氧化碳当量公吨/百万人民币	6.78
单位营业收入范围二 (基于市场) 温室气体排放强度	二氧化碳当量公吨/百万人民币	2.63
GRI 305-5 温室气体减排量		
温室气体减排总量	二氧化碳当量公吨	1,100,074.21