

# 能源消费及温室气体排放概况

## （一）2022 年能源使用情况

2022 年度用电量为 25014.95 万千瓦时，用气量 2701.78 万立方米，用水量为 119.50 万立方米。总能源消费量为 66677.09 吨标准煤，单位产品能耗为 0.34 吨标准煤/吨，万元产值综合能耗为 0.1332 吨标准煤/万元。

## （二）2023 上半年能源使用情况

2023 年1-5月份用电量为 10153.58 万千瓦时，用气量 984.69 万立方米，用水量为 50.22 万立方米。2022 上半年度用电量为 9953.48 万千瓦时，用气量 1088.27 万立方米，用水量为 45.8 万立方米。2023 年1-5月份同比 2022 年1-5月份用电量增长 200.1 万千瓦时，增长 2.01%，气量减少 103.57 万立方米，下降 9.52%，水量增长 4.42 万立方米，增长 0.74%。

## （三）单位产品能耗情况

2023 年1-5月份单位产品电耗为 1745.59 千瓦时/吨，气耗为 469.29 立方米/吨，水耗为 8.63 立方米/吨。2022 年1-5月份单位产品电耗为 1732.74 千瓦时/吨，气耗为 189.45 立方米/吨，水耗为 7.97 立方米/吨。2023 年1-5月份同比 2022 年1-5月份单位产品电耗减少 193.37 千瓦时/吨，下降 11.28%，气耗减少 23 立方米/吨，下降 13.71%，水耗减少 0.04 立方米/吨，下降 0.52%。

#### （四）能耗强度目标达标情况

2023 年能耗强度控制目标为 0.26 吨标准煤/万元，我公司2023 年目前实际的能耗强度为：0.1506 吨标准煤/万元，能耗强度控制目标已达标。

#### （五）温室气体排放情况

2023 年我公司实际温室气体排放量为：

外购电力：1.0053 tCO<sub>2</sub>e/t 产品

天然气燃烧：0.4181 tCO<sub>2</sub>e/t 产品