

●2023 年碳排放明细表

基准年:		2022
类别		温室气体排放 (单位: t CO ₂ e)
范围 1		87.3
范围 2		2003.69
范围 3		43991
1	采购商品和服务	39100
2	固定资产	665
3	燃料和能源相关过程	未统计
4	上游运输和经销	284
5	过程中产生的废物	未统计
6	差旅	224
7	员工通勤	132
8	上游租赁资产	-
9	投资	-
10	下游运输和经销	3586
11	已售产品的制程	未统计
12	已售产品的使用	未统计
13	已售产品生命周期终止的处理	未统计
14	下游租赁资产	-
15	特许经营	-

●行动计划:

序号	减排行动	完成日期
1	感应灯改造: 全厂 28 个卫生间的灯具和排风扇加装微波感应器, 无人时自动关闭, 2023 年度节约用电约 1800 千瓦时。	2023/10/31
2	全厂所有供电回路加装智能监控器: 对各回路用电进行实时监控, 及时发现用电异常, 控制电能浪费, 2023 年度节约用电约 66000 千瓦时。	2023/5/10
3	绿色电力采购: 公司于 2024 年初在北京电力交易中心一次性采购绿色电力 500 万千瓦时。	2024/3/1

4	物流运输方面，2022 年约 72%的汽运，28%的空运。由于汽运的排放因子较低，2023 年底将汽运比例增加到 86%，减少空运比例至 14%，2023 年比基准年物流运输方面减排约 40%	2023/12/31
5	2023 年底将关键供应商提交减排计划的比例从 15%提升到 50%。	2023/12/31
6	制冷剂将 R22 换成排放因子更低的 R23，2023 年范围 1 比 2021 年降低 20%的碳排放量	2024/5/31