莆田市铭鑫鞋业有限公司

2024 年度温室气体排放数据及 SBTi 目标进展披露

1、科学碳目标回顾（基准年：2022 年）

· 范围一 + 范围二：到 2030 年绝对排放减少 42%

· 范围三：到 2030 年排放减少 25%

2、2024 年排放数据（单位：tCO_2e）

排放范围	基准年（2022）	2024 年排放	目标完成进度（vs2030 目标）
范围一+二	1807.95	1951.22	上涨 7.92%（目标-42%）
范围三	14421.71	7542.49	已减排 47.70%（目标 25%）

3、总量说明

· 2022 年（基准年）总排放：16229.66 tCO_2e

· 2024 年总排放：9493.71 tCO_2e

· 同比减排：41.50%

2024 年盘查数据与基准年比对（基于市场的方法）：				
排放类别		**2024 年**	**2022 年（基准年）**	**增减比例**
范围一：直接温室气体排放(tCO_2e)		82.17	162.05	-49.29%
范围二：电力产生的间接温室气体排放（基于市场的方法）(tCO_2e)		1869.05	1645.90	13.56%
范围三：其他间接温室气体排放	**类别 1：外购商品和服务(tCO_2e)**	5784.97	12152.98	-52.40%
	类别 2：资本商品(tCO_2e)	90.57	596.20	-84.81%
	类别 3：燃料和能源相关活动（未包含在范围一和范围二中的部分）(tCO_2e)	534.70	484.48	10.37%
	类别 4：上游运输和配送(tCO_2e)	3.17	175.36	-98.19%
	类别 5：运营中产生的废弃物(tCO_2e)	1.17	34.49	-96.60%
	类别 6：商务旅行(tCO_2e)	0.92	0.54	69.57%
	类别 7：雇员通勤(tCO_2e)	174.02	208.71	-16.62%
	类别 8：上游租赁资产(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%

	类别 9：下游运输和配送(tCO_2e)	300.15	0.00	0.00%
	类别 10：售出产品的加工(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 11：售出产品的使用(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 12：处理寿命终止的售出产品(tCO_2e)	652.82	768.94	-15.10%
	类别 13：下游租赁资产(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 14：特许经营权(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 15：投资(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	范围三温室气体排放总量(tCO_2e)	7542.49	14421.71	-47.70%
温室气体排放总量（不含生物源 CO_2 排放）（基于市场的方法）(tCO_2e)		**9493.71**	**16229.66**	**-41.50%**