莆田市鑫茂鞋业有限公司

2023 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、2023 年排放数据（单位：tCO_2e）

排放范围	基准年（2022）	2023 年排放	目标完成进度（vs2030 目标）
范围一+二	2033.73	1527.36	已减排 24.90%（目标 42%）
范围三	15797.77	5125.74	已减排 67.55%（目标 25%）

3.、总量说明

· 2022 年（基准年）总排放：17831.50 tCO_2e

· 2023 年总排放：6653.10 tCO_2e

· 同比减排：62.69%

2023 年盘查数据与基准年比对（基于市场的方法）：				
排放类别		**2023 年**	**2022 年（基准年）**	**增减比例**
范围一：直接温室气体排放(tCO_2e)		39.54	36.56	8.13%
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)		1487.83	1997.17	-25.50%
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)**	4072.94	12564.09	-67.58%
	类别 2：资本商品(tCO_2e)	271.66	235.39	15.41%
	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)	442.64	581.44	-23.87%
	类别 4：上游运输和配送(tCO_2e)	103.25	1214.09	-91.50%
	类别 5：运营中产生的废弃物(tCO_2e)	2.26	63.52	-96.45%
	类别 6：商务旅行(tCO_2e)	0.00	0.25	-100.00%
	类别 7：雇员通勤(tCO_2e)	7.44	41.23	-81.74%

	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)	0.00	204.88	-100.00%
	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)	225.56	892.88	-74.74%
	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)	5125.74	15797.77	-67.55%
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)		**6653.10**	**17831.50**	-62.79%