莆田市鑫茂鞋业有限公司

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	2033.73	2189.18	上涨 7.6 %（目标 42%）
范围三	15797.77	9347.23	已减排 40.83%（目标 25%）

3、总量说明

· 2022 年（基准年）总排放：17831.50 tCO_2e

· 2024 年总排放：11536.41 tCO_2e

· 同比减排：35.30%

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)		57.13	36.56	56.24%
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)		2132.06	1997.17	6.75%
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)**	6557.87	12564.09	-47.80%
	类别 2：资本商品(tCO_2e)	703.98	235.39	199.07%
	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)	641.12	581.44	10.26%
	类别 4：上游运输和配送(tCO_2e)	331.44	1214.09	-72.70%
	类别 5：运营中产生的废弃物(tCO_2e)	0.99	63.52	-98.45%
	类别 6：商务旅行(tCO_2e)	0.00	0.25	-100.00%
	类别 7：雇员通勤(tCO_2e)	20.23	41.23	-50.94%

	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)	450.12	204.88	119.70%
	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)	641.49	892.88	-28.16%
	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)	9347.23	15797.77	-40.83%
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)		**11536.41**	**17831.50**	**-35.30%**