

兄弟高科技（深圳）有限公司环境信息公示

——范围 1、2、3 的温室气体排放情况（2025 年度）

一、公司简介

二、排放量目标

三、排放量实绩

四、排放目标达成情况

五、改善事例

一、公司简介

兄弟高科技(深圳)有限公司，公司位于深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙工业城锦龙三路 5 号，隶属于日本的兄弟工业株式会社。

公司主要生产新型激光打印机、喷墨打印机、其它打印机、精密多功能机、传真机等办公自动化用品。自成立以来，公司一直本着“在任何情况下都以顾客第一为宗旨的‘At your side.’精神,创造优良价值并迅速提供给顾客，与顾客建立长期的信赖和忠诚关系”的方针，逐步完善公司的各项运营，不断扩充市场前景。

经过多年的发展，兄弟高科技(深圳)有限公司已成长为日本兄弟集团在海外技术生产综合据点之一，顺利通过 ISO9001、ISO14001 、ISO45001、ISO50001 等相关国际认证，产品除中国国内销售外，还销往欧美、日本等国家，取得了令人瞩目的成绩。

二、排放量目标

【范围 1、2】：按集团总部目标要求进行管理活动

中期目标：2030 年较 2015 年排放量减少 65%

(2015 年排放量：44,705 吨，2030 年目标：15,647 吨)

各年度分解目标：

目标定义：年度排放量对基准年 2015 年排放量削减率 (Scope1・2)								
区分	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
年度目标	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%

短期目标：年施策削减量较上一年度总排放量低减 1%以上

【范围 3】：按集团总部目标要求进行管理活动

中期目标：2030 年较 2022 年排放量减少 28.5% (C1)

(2022 年排放量：230,759 吨，2030 年目标：164,993 吨)

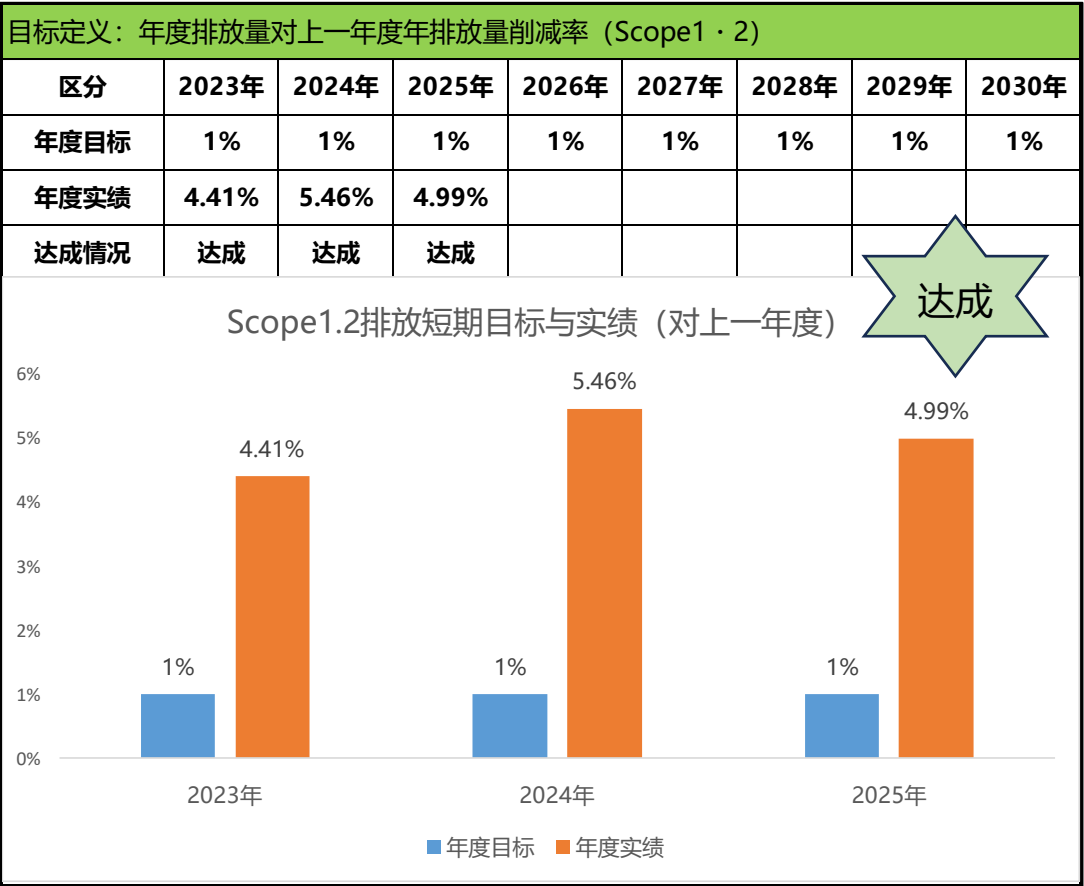
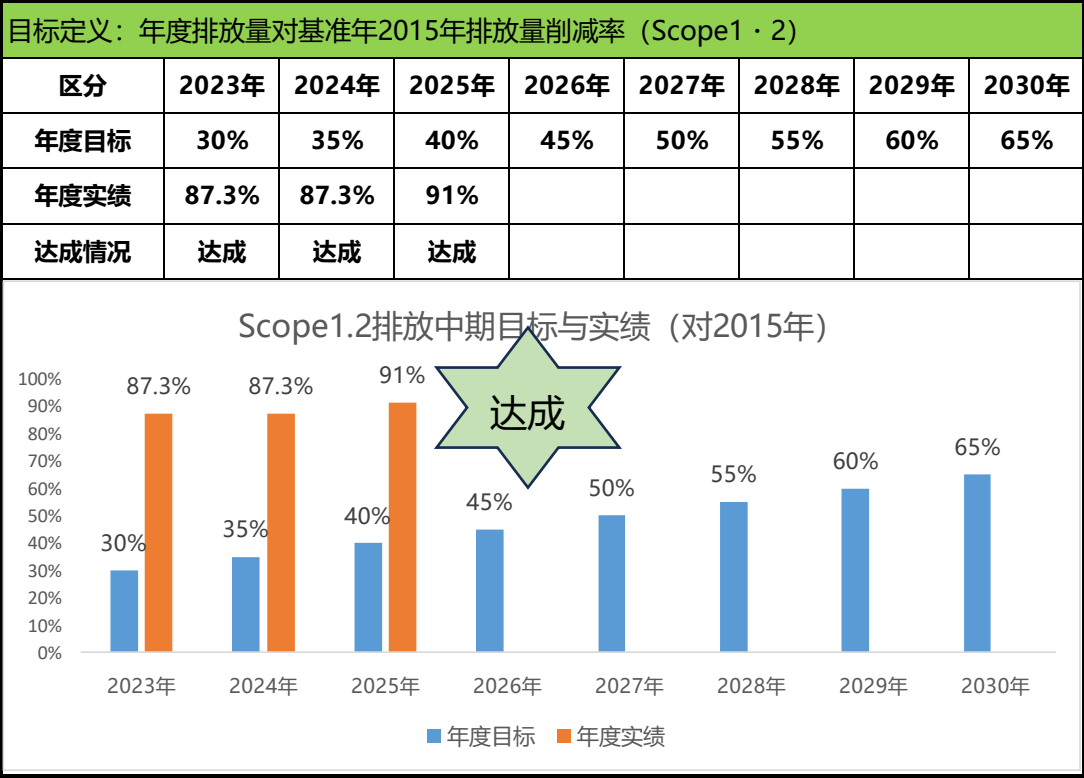
各年度分解目标：

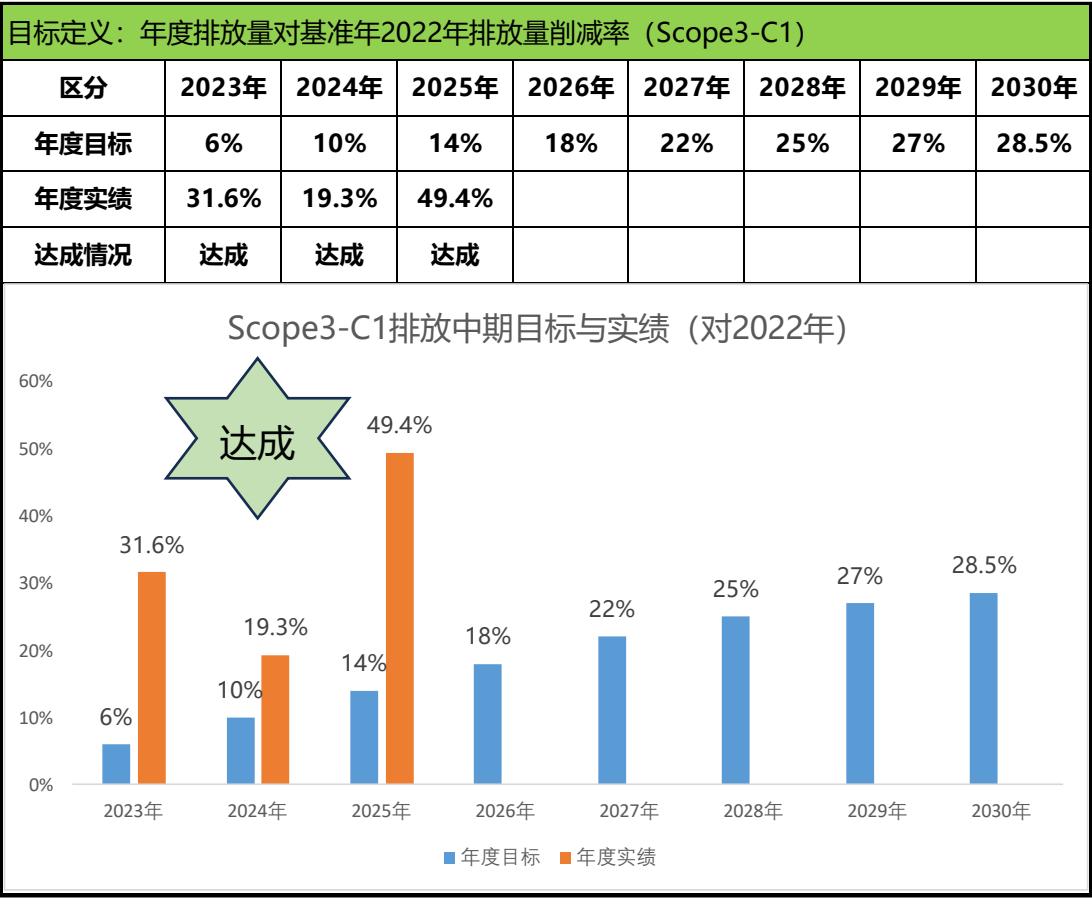
目标定义：年度排放量对基准年 2015 年排放量削减率 (Scope3-C1)								
年度	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
年度目标	6%	10%	14%	18%	22%	25%	27%	28.5%

三、排放量实绩

排放数据	分类	【基准年】 【Scope1、2】：2015 年 【Scope3】：2022 年	2023 年度 (实绩)	2024 年度 (实绩)	2025 年度 (实绩)
	Scope1【T】	26,066	260	307	223
	Scope2【T】	18,639	5,416	5,366	3,639
	Scope3【T】	230,759	157,861	186,129	116,822
	Scope1・2 合计【T】	44,705	5,676	5,673	3,862
	Scope1・2・3 合计【T】	275,463	163,537	191,802	120,683

四、排放目标达成情况





五、改善事例

在 2025 年度，兄弟高科技（深圳）有限公司秉承可持续发展方针，以及关爱地区社会地球环境的宗旨，按照集团目标及政府绿色低碳政策，制定了年度环境目标指标，根据年度目标指标制定实施方案，并按计划进行实施。在生产活动中，从多方面采取措施，进行绿色工厂建设，减少温室气体的排放。实施的部分改善实例如下所示：

(1) 食堂供餐优化，减少天然气使用。（范围 1）

■ 1月31日完成一食堂化前的准备

● 为了有序排队，在自选窗口增加马架及指引标识。

● 为了减少大家排队等候时间，二食堂移动消费机12台，增加自选餐窗口5个。

● 食堂人员整合后安全培训







■ 2月2日中午顺利实施一食堂化

● 中餐打餐迅速、排队有序，大厅座位充裕，整体状况良好。







■ 一食堂场地及设备设施管理

一食堂餐具储存

一食堂卫生清理

一食堂设备打包

一食堂仓库清理









■ 制定相关业务指示书：

● 《关闭食堂相关业务的作业指示书》

● 一食堂设备点检确认日程及点检表

● 餐具及消耗品及设备设施统计表

(2) 导入高能效燃气灶，减少天然气使用（范围 1）



(3) 通过采用更高能效的 LED 灯管进一步减少市电消耗（范围 2）



(4) 优化设备供气，通过减少空压机功率减少用电（范围 2）



(5) 优化配电设备，停用低能效 SCB9 配电变压器（范围 2）



(6) 使用无纸化检查设备替代打印纸张检查，减少纸张购入（范围 3）



(7) 使用 3D 打印机打印原材料，减少原料购入（范围 3）

