

# 兄弟高科技（深圳）有限公司环境信息公示

## ——范围一、二、三的温室气体排放情况

一、公司简介

二、排放量目标

三、排放量实绩

四、排放量实绩及目标达成情况

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, 产品主要销往中国国内, 同时也销往欧美及日本市场。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 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

### 【范围一、二】: 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)

短期目标: 年施策削减量较上一年度总排放量低减 1%以上

### 【范围三】: 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 30% (C1)

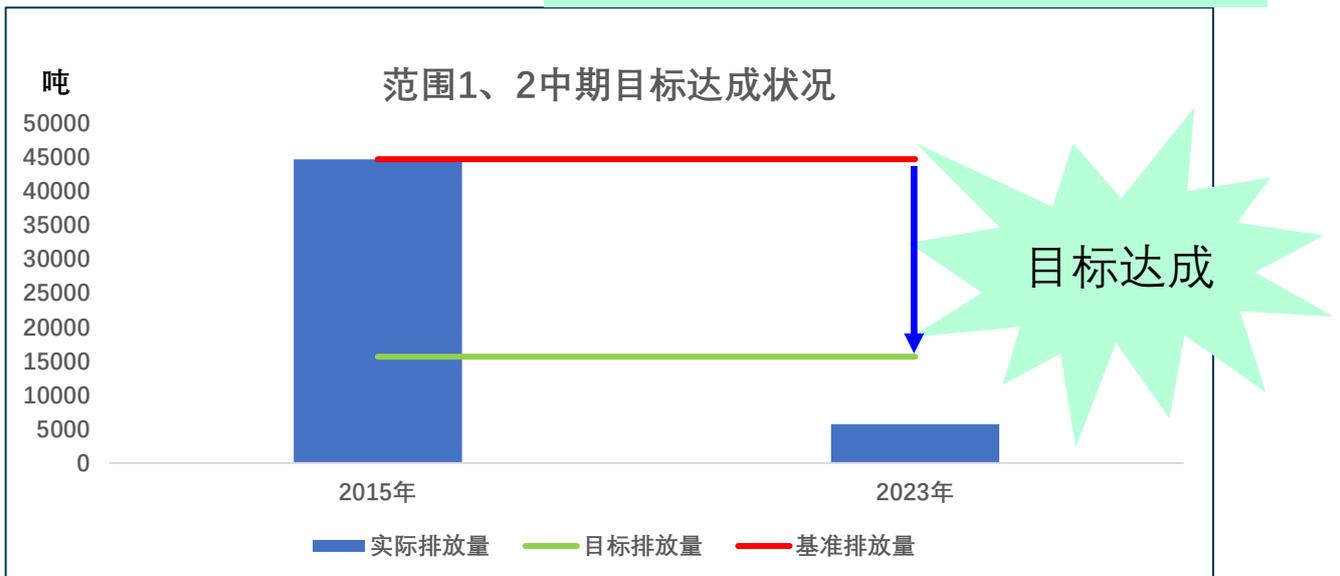
(2015 年排放量: 443,634 吨, 2030 年目标: 310,544 吨)

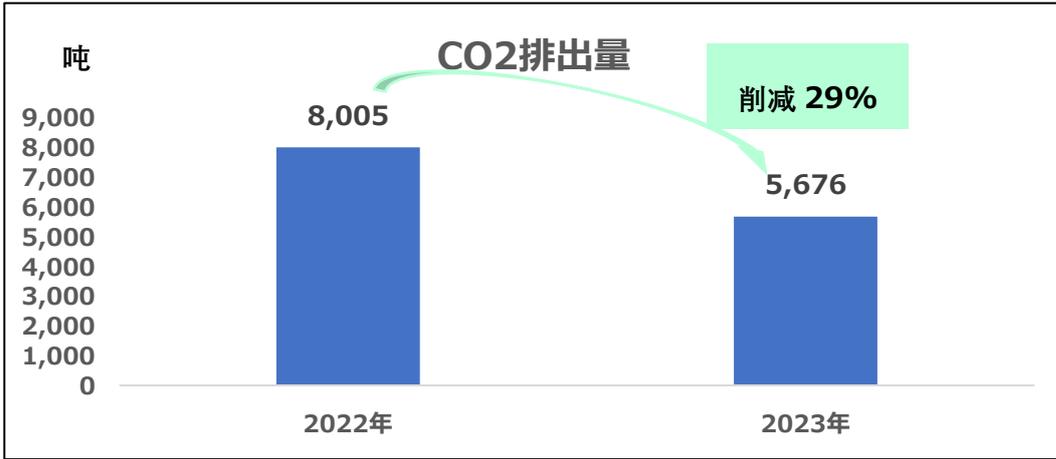
### 三、 排放量实绩

分 类	CO2 排出量 t-CO2 换算值 (单位: 吨)	
	2015 年度【基准年】	2023 年度
Scope1: 直接排放	26,066	260
Scope2: 能量起源的间接排放	18,639	5,416
Scope3: 其他的间接排放	443,634	157,861
购入的制品及服务	443,634	157,861
Scope1 · 2 · 3 的合计	488,338	163,537

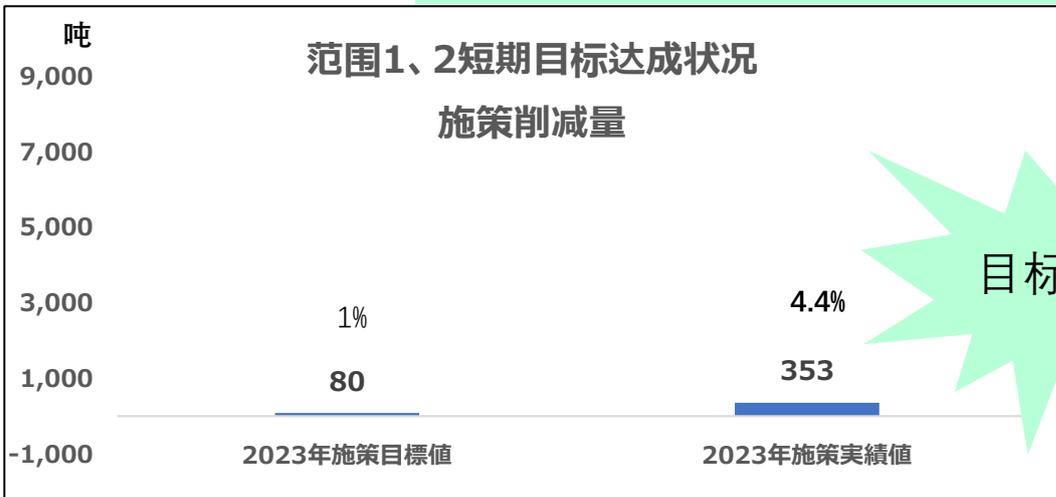
### 四、 排放量实绩及目标达成情况

中期目标：2030 年较 2015 年排出量减少 65%

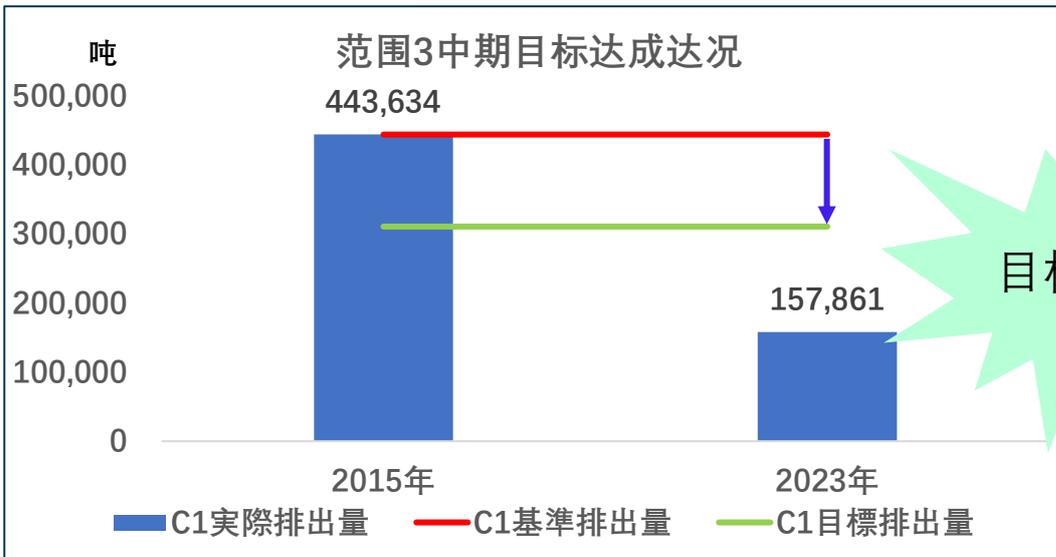




短期目标: 年施策削減排放量较上一年度总排放量 1%以上。



短期目标:2030 年较 2015 年排出量减少 30% (C1)



## 五、 改善事例

在 2023 年度，兄弟高科技（深圳）有限公司在生产活动中，从多方面采取措施，减少温室气体的排放。

### (1) 使用智慧能管平台消除用能（水、电、气）浪费（范围一、范围二）



### (2) 绿色电力的使用：使用光伏发电减少市电的消耗（范围二）



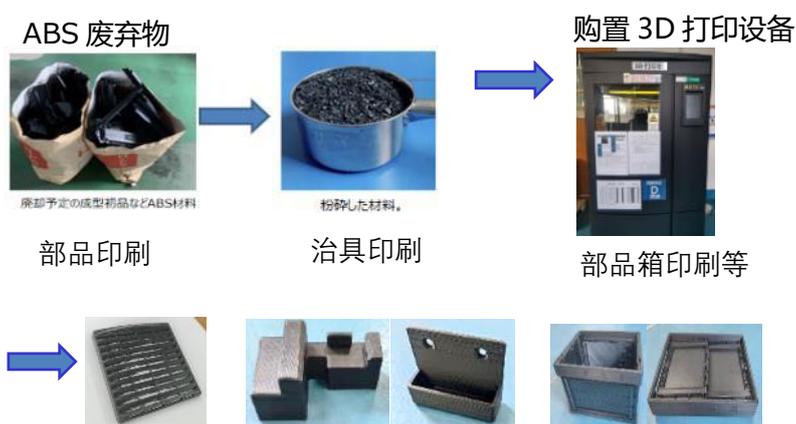
### (3) 使用新型环保水冷机组空调代替传统老旧中央空调减少电的使用（范围二）



(4) 空调风柜加装变频器减少空调用电 (范围二)



(5) 使用 3D 打印,把废弃的 ABS 材料加工成线材,再打印生产用的治具及部品箱,削减塑料颗粒的废弃量,同时减少治具及部品箱的购入费用(C1). (范围三)



(6) 把待报废的纸箱再利用,使用到货柜垫柜及填充间隙.削减纸箱的报废量的同时削减垫柜纸皮的购入量(C1) (范围三)

