

績效指標

綜合可持續發展數據

環境指標*

指標	二零二二年	二零二一年	變動百分比	單位
氣體排放				
溫室氣體範疇1及2總排放	175,276	181,634	-4%	二氧化碳等值公噸
溫室氣體範疇1及2總排放強度	13.22	13.76	-4%	每百萬美元銷售額之二氧化碳等值公噸
範疇1排放(按地區劃分)				
美洲	36,726	24,307	51%	二氧化碳等值公噸
澳紐	2,556	2,627	-3%	二氧化碳等值公噸
亞洲	3,116	4,198	-26%	二氧化碳等值公噸
歐洲、中東及非洲	11,034	8,203	35%	二氧化碳等值公噸
範疇1排放(按活動劃分)				
設施	10,836	9,600	13%	二氧化碳等值公噸
車隊	40,390	25,288	60%	二氧化碳等值公噸
製冷劑	2,207	4,447	-50%	二氧化碳等值公噸
範疇2排放(按地區劃分)				
美洲	43,486	57,557	-24%	二氧化碳等值公噸
澳紐	1,775	2,079	-15%	二氧化碳等值公噸
亞洲	73,191	75,023	-2%	二氧化碳等值公噸
歐洲、中東及非洲	3,392	7,640	-56%	二氧化碳等值公噸
能源消耗量				
能源總消耗量	488,379,909	422,224,158	16%	千瓦/小時
能源總消耗強度	36,848	31,979	15%	每百萬美元銷售額之千瓦/小時
電力(電網)	293,984,876	274,231,188	7%	千瓦/小時
電力(非電網)	96,290	4,270	-	千瓦/小時
燃料	194,298,743	147,988,700	31%	千瓦/小時
燃料(按活動劃分)				
移動源	129,357,680	89,105,904	45%	千瓦/小時
航空業務	32,203,495	21,094,205	53%	千瓦/小時
海事業務	104,893	257,485	-59%	千瓦/小時
道路業務	97,049,292	67,754,214	43%	千瓦/小時
固動源	64,941,063	58,882,796	10%	千瓦/小時

指標	二零二二年	二零二一年	變動百分比	單位
水資源管理				
用水總量	344,771	431,726	-20%	立方米
用水量強度	26.01	32.70	-20%	每百萬美元銷售額之立方米
取水量	1,518,624	1,722,562	-12%	立方米
排水量	1,173,853	1,290,836	-9%	立方米
循環再用	224,435	252,066	-11%	立方米
用水量(按地區劃分)				
美洲	43,600	31,812	37%	立方米
澳紐	1,015	3	-	立方米
亞洲	299,046	399,481	-25%	立方米
歐洲、中東及非洲	1,110	430	-	立方米
用水量(按業務性質劃分)				
生產	322,087	399,477	-19%	立方米
分銷	14,404	18,033	-20%	立方米
辦公室	1,852	11,096	-83%	立方米
服務中心	75	2	-	立方米
其他	6,353	3,117	-	立方米
水源(按地區劃分)				
美洲				
市政供水	269,573	247,919	9%	立方米
地下水	3,271	12,794	-74%	立方米
地表水	11,817	-	-	立方米
澳紐				
市政供水	7,121	6,803	5%	立方米
亞洲				
市政供水	1,214,381	1,440,968	-16%	立方米
地下水	-	329	-100%	立方米
地表水(淡水)	-	162	-100%	立方米
歐洲、中東及非洲				
市政供水	12,461	13,587	-8%	立方米

綜合可持續發展數據(續)

環境指標[^](續)

指標	二零二二年	二零二一年	變動百分比	單位
廢物管理				
廢物總量	63,674	65,208	-2%	公噸
廢物總量強度	4.80	4.94	-3%	每百萬美元銷售額之公噸當量
有害廢物	1,261	1,177	7%	公噸
有害廢物強度	0.10	0.09	7%	公噸
無害廢物	62,413	64,031	-3%	公噸
無害廢物強度	4.71	4.85	-3%	公噸
廢物(按類別劃分)				
有害廢物				
碳	14	23	-37%	公噸
油/液體/溶劑	354	440	-19%	公噸
樹脂/膠水	32	21	48%	公噸
WEEE	861	693	24%	公噸
無害廢物				
紙板	379	3,440	-89%	公噸
水泥	3,032	980	209%	公噸
商業及工業用廢料	3,105	3,945	-21%	公噸
建築	1,514	557	172%	公噸
乾混合可回收物料	1,263	540	134%	公噸
食物及飲品	22	19	12%	公噸
園藝	4	5	-22%	公噸
一般	7,370	7,689	-4%	公噸
石膏	467	507	-8%	公噸
金屬	15,091	16,738	-10%	公噸
包裝	101	70	44%	公噸
卡板及木材	6,125	8,509	-28%	公噸
紙張及卡紙	21,295	18,948	12%	公噸
塑膠	2,623	2,056	28%	公噸
紡織品	22	27	-20%	公噸
廢物(按處置方法劃分)				
有害廢物				
堆填區	0	5	-100%	公噸
回收	569	839	-32%	公噸
燃燒(能源回收)	101	330	-69%	公噸
厭氧氣分解	-	1	-100%	公噸
其他	592	0	-	公噸
無害廢物				
堆填區	9,886	9,003	10%	公噸
回收	50,076	51,220	-2%	公噸
燃燒(能源回收)	1,376	3,793	-64%	公噸
其他	1,078	12	-	公噸

指標	二零二二年	二零二一年	變動百分比	單位
可回收廢物				
可回收廢物總量	54,458	54,223	0%	公噸
有害	993	668	49%	公噸
無害	53,465	53,555	-0%	公噸
廢物(按類別劃分)				
有害廢物				
油/液體/溶劑	275	354	-22%	公噸
WEEE	719	314	129%	公噸
無害廢物				
紙板	3	-	-	公噸
水泥	3	-	-	公噸
商業及工業用廢物	1,577	3,962	-60%	公噸
建築	262	507	-48%	公噸
乾混合可回收物料	20,847	18,559	12%	公噸
石膏	3,033	980	209%	公噸
金屬	3,106	3,945	-21%	公噸
包裝	317	35	803%	公噸
卡板及木材	1,343	587	129%	公噸
紙張及卡紙	26	24	5%	公噸
塑膠	22,928	24,933	-8%	公噸
紡織品	21	23	-5%	公噸

包裝

包裝消耗 (包括產品說明書的紙張)	二零二二年	二零二一年	變動百分比	單位
紙張	69,598	72,913	-5%	公噸
再造張	41,769	64,518	-35%	公噸

* 歷史數據已被重報，以包括未包括的其他數據。這些重報的影響並不重要(少於2%)。

[^] 二零二一年的廢物數據因納入額外數據而被重報。

綜合可持續發展數據(續)

員工指標

指標	二零二二年		二零二一年	
	數目	佔總數的百分比	數目	佔總數的百分比
員工				
員工總數	44,900	-	51,598	-
按性別劃分				
女性	14,938	33.3%	17,320	33.6%
男性	29,944	66.7%	34,264	66.4%
非二元性別	18	0.0%	14	0.0%
按年齡組別劃分				
18-20歲	1,528	3.4%	1,814	3.5%
21-30歲	17,942	40.0%	21,969	42.6%
31-40歲	13,647	30.4%	15,789	30.6%
41-50歲	7,836	17.5%	8,288	16.1%
51-60歲	3,205	7.1%	3,035	5.9%
60歲以上	742	1.7%	703	1.4%
按地區劃分				
美洲	16,494	36.7%	17,386	33.7%
澳紐	1,228	2.7%	982	1.9%
亞洲	23,989	53.4%	30,435	59.0%
歐洲、中東及非洲	3,189	7.1%	2,795	5.4%
長工及臨時工(按性別劃分)				
女性				
長工	13,292	89.0%	15,515	89.6%
臨時工	1,646	11.0%	1,805	10.4%
男性				
長工	27,505	91.9%	31,090	90.7%
臨時工	2,439	8.1%	3,174	9.3%
非二元性別				
長工	18	100.0%	12	85.7%
臨時工	-	0.0%	2	14.5%
長工及臨時工(按地區劃分)				
美洲				
長工	16,231	98.4%	17,236	99.1%
臨時工	263	1.6%	150	0.9%
澳紐				
長工	1,228	100.0%	977	99.5%
臨時工	-	0.0%	5	0.5%

指標	二零二二年		二零二一年	
	數目	佔總數的百分比	數目	佔總數的百分比
長工及臨時工(按地區劃分)(續)				
亞洲				
長工	20,369	84.9%	25,745	84.6%
臨時工	3,620	15.1%	4,690	15.4%
歐洲、中東及非洲				
長工	2,987	93.7%	2,659	95.1%
臨時工	202	6.3%	136	4.9%
全職及兼職(按性別劃分)				
女性				
全職	14,836	99.3%	17,194	99.3%
兼職	102	0.7%	130	0.8%
男性				
全職	29,851	99.7%	34,219	99.9%
兼職	93	0.3%	42	0.1%
非二元性別				
全職	18	100.0%	14	99%
兼職	-	0.0%	-	0%
全職及兼職(按地區劃分)				
美洲				
全職	16,439	99.7%	17,331	99.7%
兼職	55	0.3%	55	0.3%
澳紐				
全職	1,202	97.9%	963	98.1%
兼職	26	2.1%	19	1.9%
亞洲				
全職	23,979	100.0%	30,429	100.0%
兼職	10	0.0%	6	0.0%
歐洲、中東及非洲				
全職	3,085	96.7%	2,703	96.7%
兼職	104	3.3%	92	3.3%

備註：

1. 本表包括截至二零二二年十二月三十一日聘請的員工，並不包括二零二二年十二月三十一日前離開公司/被解僱的員工。
2. 使用截至二零二二年十二月三十一日的年齡組別/員工合同類型/職級進行彙編。
3. 只計算截至二零二二年十二月三十一日聘請的實習生。

綜合可持續發展數據(續)

員工指標(續)

指標	二零二二年		二零二一年	
	數目	佔總數的百分比	數目	佔總數的百分比
新入職及離職員工				
新入職員工總數	38,264	-	57,067	-
<i>按性別劃分</i>				
女性	11,541	30.2%	16,690	29.2%
男性	26,696	69.7%	40,364	70.7%
非二元性別	27	0.1%	13	0.0%
<i>按年齡組別劃分</i>				
18-20歲	4,177	10.9%	4,790	8.4%
21-30歲	20,431	53.4%	30,944	54.2%
31-40歲	9,701	25.4%	15,190	26.6%
41-50歲	3,128	8.2%	5,132	9.0%
51-60歲	709	1.9%	849	1.5%
60歲以上	118	0.3%	162	0.3%
<i>按地區劃分</i>				
美洲	8,917	23.3%	8,462	14.8%
澳紐	510	1.3%	346	0.6%
亞洲	27,718	72.4%	47,148	82.6%
歐洲、中東及非洲	1,119	2.9%	1,111	1.9%
離職員工總數	44,962	-	53,760	-
<i>按性別劃分</i>				
女性	13,928	31.0%	16,144	30.0%
男性	31,011	69.0%	37,613	70.0%
非二元性別	23	0.1%	3	0.0%
<i>按年齡組別劃分</i>				
18-20歲	4,787	10.6%	4,372	8.1%
21-30歲	23,850	53.0%	29,194	54.3%
31-40歲	11,661	25.9%	14,638	27.2%
41-50歲	3,829	8.5%	4,754	8.8%
51-60歲	740	1.6%	611	1.1%
60歲以上	95	0.2%	191	0.4%
<i>按地區劃分</i>				
美洲	9,809	22%	7,148	13.3%
澳紐	264	0.6%	166	0.3%
亞洲	34,164	76.0%	45,934	85.4%
歐洲、中東及非洲	725	1.6%	512	1.0%

指標	二零二二年		二零二一年	
	新入職比例	離職比例	新入職比例	離職比例
新入職及離職比例	79%	93%	114%	108%
<i>按性別劃分</i>				
女性	72%	86%	96%	96%
男性	83%	97%	114%	114%
非二元性別	169%	144%	29%	29%
<i>按年齡組別劃分</i>				
18-20歲	250%	286%	173%	173%
21-30歲	102%	120%	133%	133%
31-40歲	66%	79%	93%	93%
41-50歲	39%	47%	57%	57%
51-60歲	23%	24%	20%	20%
60歲以上	16%	13%	27%	27%
<i>按地區劃分</i>				
美洲	53%	58%	49%	49%
澳紐	46%	24%	43%	19%
亞洲	102%	126%	144%	144%
歐洲、中東及非洲	37%	24%	20%	20%

備註：

1. 新入職及離職比例的基準更新至兩年平均值，而非當年的員工人數。

綜合可持續發展數據(續)

員工指標(續)

指標	二零二二年		二零二一年	
	數目	佔總數的百分比數	數目	佔總數的百分比數
多元				
員工百分比(按性別及職級劃分)				
最高管理層	6		6	
女性	17%		17%	
男性	83%		83%	
非二元性別	0%		0%	
總監或以上	780		825	
女性	18%		18%	
男性	82%		82%	
非二元性別	0%		0%	
經理	4,341		4,612	
女性	26%		28%	
男性	74%		72%	
非二元性別	0%		0%	
一般員工	39,773		46,155	
女性	34%		34%	
男性	66%		66%	
非二元性別	0%		0%	
按管理層劃分				
管理層員工總數	5,127		5,439	
管理層女性員工百分比	25%		27%	

- 備註：
1. 如果員工在這一年的改變了工作類別，則使用截至十二月三十一日的工作類別作計算。
 2. 只計算截至二零二二年十二月三十一日聘請的實習生。

指標	二零二二年		二零二一年	
	數目	佔總數的百分比數	數目	佔總數的百分比數
育兒假後重返工作崗位及留職				
有權享有育兒假的員工總數	41,842		33,378	
女性	14,440	97%	12,389	72%
男性	27,385	91%	20,984	61%
非二元性別	17	94%	5	35%
合資格申請育兒假活動的員工總數	1,848		1,509	
女性	651	4%	531	3%
男性	1,197	4%	978	3%
非二元性別	-	0%	-	0%
休育兒假的員工總數	1,046		875	
女性	462	3%	352	2%
男性	584	2%	523	2%
非二元性別	-	0%	-	0%
育兒假結束後重返工作崗位的員工總數及比例	881		783	
女性	354	77%	306	87%
男性	527	90%	477	91%
非二元性別	-	0%	-	0%
育兒假結束後留職十二個月的員工總數及比例	647		506	
女性	245	69%	174	91%
男性	402	76%	332	89%
非二元性別	-		-	

- 備註：
1. 留職率的計算只包括於二零二一年休假並在二零二二年復職的員工。
 2. 有權享有育兒假的員工總數是指受到組織或政府政策保護的員工，他們在孩子出生或收養時可享有受工作保護的育兒假。例如，包括在美國《家庭和醫療休假法》(FMLA)下的員工。
 3. 年內有合資格申請育兒假活動的員工總數是指在該年內有合格事件發生的員工，如孩子出生或收養。

綜合可持續發展數據(續)

員工指標(續)

指標	二零二二年	二零二一年
培訓及發展		
員工受訓總時數	541,815	472,157
員工受訓平均時數	12.1	9.2
按性別劃分		
女性	10.7	10.3
男性	12.3	8.6
非二元性別	-	-
按職級劃分		
最高管理層	1.9	-
總監或以上	11.3	5.1
經理	16.5	10.9
一般員工	11.3	8.5
員工網上受訓百分比	56%	29%
按性別劃分		
女性	52%	29%
男性	58%	29%
非二元性別	0%	0%
按職級劃分		
最高管理層		
總監或以上	74%	63%
經理	74%	55%
一般員工	47%	25%

指標	二零二二年	二零二一年
員工其他受訓百分比	78%	51%
按性別劃分		
女性	69%	53%
男性	82%	51%
非二元性別	0%	0%
按職級劃分		
最高管理層		
總監或以上	59%	40%
經理	71%	51%
一般員工	50%	52%
員工進行正式績效評估的百分比	58%	49%
按性別劃分		
女性	58%	51%
男性	58%	48%
非二元性別	94%	50%
按職級劃分		
最高管理層		
總監或以上	87%	84%
經理	85%	88%
一般員工	55%	45%

備註：

1. 所有員工的所有培訓時間和人數，包括已離職員工和實習生。
2. 網上受訓包括LearnTTI和其他形式的網上培訓(如適用)。
3. 本表包括在二零二二年期間接受績效和/或職業發展評估，並在二零二二年十二月三十一日仍被聘用的工人，並不包括十二月三十一日之前離開公司或被解僱的員工。
4. 如果員工在一年中改變了職級，則使用他們在十二月三十一日的職級作計算。

綜合可持續發展數據(續)

員工指標(續)

指標	二零二二年	二零二一年
職業健康及安全		
總工作時數	93,836,439	108,792,274
因受傷而損失的工作日總數	6,706	5,955
所錄得的工傷總數	449	475
<i>按所記錄的工傷類別劃分</i>		
與物體/設備接觸造成的傷害	221	190
接觸有害物質或環境造成的傷害	11	10
過度伸展/肌肉拉傷造成的傷害	111	114
滑倒、絆倒和跌倒造成的傷害	63	41
車輛相關事故造成的傷害	34	17
人/動物造成的暴力傷害/傷害	1	4
因其他原因而受傷	8	99
所錄得的工傷比例	0.96	0.87
嚴重工傷的總數	24	25
<i>按所記錄的嚴重工傷類別劃分</i>		
與物體/設備接觸造成的傷害	14	13
接觸有害物質或環境造成的傷害	-	-
過度伸展/肌肉拉傷造成的傷害	4	3
滑倒、絆倒和跌倒造成的傷害	4	2
車輛相關事故造成的傷害	2	2
人/動物造成的暴力傷害/傷害	-	-
因其他原因而受傷	-	5
嚴重工傷比例	0.05	0.05
指標		
因工傷而導致死亡的員工總數	-	-
員工死亡比例	0.00%	0.00%

指標	二零二二年	二零二一年
因工而健康受損的案件		
員工	11	168
外部員工	-	56
因工而健康受損導致死亡的總數		
員工	-	-
外部員工	-	-

備註：

1. 總工作時數包括二零二二年期間所有員工的總工作時間(假設2,080小時的受薪時數及額外記錄的時間)。
2. 總工作時數包括二零二二年期間離職員工的工作時間。
3. 總工作時數包括實習生的工作時間。
4. 嚴重工傷是指工人不能恢復(如截肢)、不能或預計不能在六個月內完全恢復到受傷前的健康狀態的工傷(例如：有併發症的骨折)。
5. 由於通勤事件而造成的工傷只包括由公司安排的交通(公務旅行)。
6. 在報告健康受損此項數據時，外部員工是指那些不是正式員工但其工作和/或工作場所由公司管理的人(最典型的是那些在我們物業工作的人)。常見的例子包括建築工人和獨立承建商。
7. COVID-19不包括在所錄得的因工而健康受損的案件中。
8. 比例的計算採用了200,000工作小時的正規化因數。
9. 根據GRI標準，二零二一年的死亡人數已被刪除，因為其原因是通勤事故，與工作無關。

創科實業業務單位 — 簡稱表

地區/業務單位名稱	簡稱	國家/位置
亞洲		
Techtronic Industries (Dongguan) Company Limited	創科實業亞洲工業園	中國東莞
Techtronic Asia Company Limited	創科實業香港	香港
Techtronic Industries Company Limited	創科實業香港	香港
Techtronic Industries Korea LLC	創科實業韓國	韓國
Techtronic Cordless GP – Sucursal De Macau	創科實業澳門	澳門
Techtronic Power Tools (M) Sdn Bhd	創科實業馬來西亞	馬來西亞
Techtronic Product Development Limited Philippines Branch Office	創科實業菲律賓	菲律賓
Techtronic Trading (Shanghai) Limited	創科實業上海	中國上海
Techtronic Industries (Taiwan) Company Limited	創科實業台中	台灣台中
Techtronic Tools Limited Taiwan Branch	創科實業台北	台灣台北
Techtronic Industries (Thailand) Limited	創科實業泰國	泰國
Milwaukee Tool (Vietnam) Company Limited	創科實業越南	越南
Techtronic Tools (Vietnam) Company Limited	創科實業越南	越南
Techtronic Products (Vietnam) Company Limited	創科實業越南	越南
Techtronic Industries Company Pte. Ltd.	創科實業新加坡	新加坡
TTI Singapore Pte. Ltd.	創科實業新加坡	新加坡
PT Milwaukee Tool Indonesia	創科實業印尼	印尼
Milwaukee Tool Japan GK	創科實業日本	日本
Techtronic Industries Vietnam Manufacturing Co Ltd	創科實業越南製造	越南
Techtronic Industries (Zhuhai) Company Limited	創科實業珠海	中國珠海

澳紐

Techtronic Industries Australia Pty Limited	創科實業澳紐	澳洲
Techtronic Industries N.Z. Limited	創科實業澳紐	紐西蘭

商標

所有列出的商標，除AEG、CALL(2)RECYCLE、ENERGY STAR、HABITAT FOR HUMANITY、RIDGID及RYOBI外，均為本集團所擁有。

AEG為AB Electrolux (publ.) 之註冊商標，採用該商標乃依據授出之使用權。

BLUETOOTH® 文字商標和徽標 Bluetooth SIG, Inc. 之註冊商標，此類商標的任何使用均已獲得許可。

CALL(2)RECYCLE為Call2Recycle, Inc. 之註冊商標。

ENERGY STAR為美國國家環境保護局之註冊商標。

HABITAT FOR HUMANITY為Habitat for Humanity International, Inc. 之註冊商標。

RIDGID為Ridgid Inc. 之註冊商標，並被授權生產。

RYOBI為Ryobi Limited之註冊商標，採用該商標乃依據授出之使用權。

地區/業務單位名稱	簡稱	國家/位置
美洲		
Techtronic Industries Canada, Inc.	創科實業加拿大	加拿大
Techtronic Industries Mexico, A.A. de C.V.	創科實業墨西哥	墨西哥
Techtronic Industries Co. Mexico, S. De R. L. de C. V.	創科實業墨西哥	墨西哥
DreBo America Inc.	DreBo 美國	北美
Milwaukee Electric Tool Corporation	Milwaukee電動工具	北美
TTI Floor Care North America	創科實業地板護理	北美
Techtronic Industries North America, Inc.	創科實業北美	北美
TTI Outdoor Power Equipment, Inc.	創科實業電動工具	北美
Hart Consumer Products, Inc.	Hart	北美
Techtronic Cordless GP	TCGP	北美
TTI Consumer Power Tools, Inc.	創科實業消費者電動工具	北美

歐洲、中東及非洲

Techtronic Industries Central Europe GmbH	創科實業中歐	德國
Techtronic Industries Manufacturing CZ s.r.o.	創科實業捷克	捷克
Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.	創科實業東歐	東歐
Techtronic Industries France SAS	創科實業法國	法國
DreBo Werkzeugfabrik GmbH	DreBo 德國	德國
Techtronic Industries ELC GmbH	創科實業 ELC	德國
Techtronic Industries GmbH	創科實業 GMBH	德國
Techtronic Industries Italia SRL	創科實業意大利	意大利
Techtronic Industries Nordic Aps	創科實業北歐	北歐
Techtronic Industries Iberia SL	創科實業伊比利亞	西班牙
Techtronic Industries Switzerland AG	創科實業瑞士	瑞士
Techtronic Industries Middle East and Africa FZCO	創科實業中東及非洲	阿拉伯聯合酋長國
Techtronic Industries EMEA ltd	創科實業英國	英國
Techtronic Industries (UK) Limited	創科實業英國	英國
Vax Limited	VAX 英國	英國