

附錄

績效表

環境表現¹

指標	單位	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年
溫室氣體排放						
總溫室氣體排放量	噸二氧化碳當量	6,446,190	6,595,909	6,518,208	7,602,891	7,024,676
範圍1溫室氣體排放量 ²	噸二氧化碳當量	137,529*	158,733	183,980	257,845	287,350
範圍2溫室氣體排放量 ³	噸二氧化碳當量	358,425*	433,891	462,137	489,318	658,381
範圍3溫室氣體排放量 ⁴	噸二氧化碳當量	5,950,236*	6,003,286	5,872,092	6,855,728	6,078,945
碳排放強度 (範圍1及2)	千克二氧化碳當量/百升	5.66*	6.95	8.15	8.58	10.53
碳排放強度 (範圍1、2及3)	千克二氧化碳當量/百升	73.52*	77.37	82.20	87.29	78.18
能源消耗						
總能源消耗量	百萬吉焦	6.44	6.99	7.0	8.3	9.2
直接能源消耗量 - 非可再生能源來源	吉焦	2,159,004	2,401,959	2,453,610	3,507,609	4,320,335
直接能源消耗量 - 可再生能源來源	吉焦	394,019	345,296	588,580	735,469	606,166
間接能源消耗量 - 來自不可再生能源來源的外購電力	吉焦	1,443,890	1,867,438	1,953,917	2,324,383	2,470,587
間接能源消耗量 - 來自可再生能源來源的外購電力	吉焦	747,061	410,423	219,884	114,247	68,544
間接能源消耗量 - 進口蒸氣能源	吉焦	1,692,320	1,963,702	1,782,398	1,578,423	1,716,073
每百升產量能源消耗量	兆焦耳/百升	77.73	83.96	87.90	92.63	100.03
每百升產量採購能源總量	兆焦耳/百升	73.67*	80.06	84.40	89.66	97.95
可再生電能百分比	%	36.1*	25.6	14.2	4.4	2.8
用水量						
總用水量	千百升	193,386*	204,487	196,004	232,552	262,283
總耗水量	千百升	86,281	82,483	84,308	94,093	91,376
替代水源 (如灰水、雨水、污水) 用量百分比	%	20	15	8	9	5
每百升產量用水量	百升/百升	2.2*	2.34	2.47	2.60	2.85
廢棄物						
所產生無害廢棄物總量	噸	1,400,310	1,426,617	1,292,757	1,488,634	1,605,389
所產生有害廢棄物總量	噸	457	986	2,427	1,879	397
包裝材料						
成品使用的總包裝材料	噸	1,900,725*	1,992,035	1,395,296	1,963,815	1,911,809
產品採用可回收包裝或由大部分(≥50%)回收材料製成的包裝	%	63.2	65.1	53.3	56.1	53.8
初級包裝使用再生物料的百分比	%	51.3*	50.1	46.3	46	不適用
包裝中再生物料的百分比 - 玻璃	%	53.7*	52.4	48.6	47.2	45.3
包裝中再生物料的百分比 - 鋁罐	%	22.2*	18.3	19.5	23.5	8.3
空氣排放物						
懸浮粒子	噸	138	114	107	171	168
二氧化硫	噸	114	115	56	97	186
氮氧化物	噸	368	358	281	365	490

* 經畢馬威會計師事務所核實的2022年數據(請參閱第139-142頁的第三方核證報告)。