

10. 環境績效指標

環境關鍵績效指標 ⁽¹⁾⁽²⁾	單位	港口及相關服務			零售			基建	
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017 ⁽¹²⁾	2018 ⁽¹²⁾
溫室氣體排放									
溫室氣體排放總額量	噸二氧化碳當量	489,802 ⁽⁵⁾	585,427	579,058	641,554 ⁽⁹⁾	661,127 ⁽⁹⁾	661,985	9,778,614	10,864,931
範圍 1 排放量		283,473	324,123	306,877	219,113	219,445	190,448	7,464,392	8,944,665
範圍 2 排放量		206,329	261,304	272,181	422,441	441,682	471,537	2,314,222	1,920,266
溫室氣體排放密度總額	噸二氧化碳當量 / 千港元收入	0.019	0.022	0.021	0.005	0.005	0.005	0.255	0.226
範圍 1 溫室氣體排放密度		0.011	0.012	0.011	0.002	0.002	0.001	0.195	0.186
範圍 2 溫室氣體排放密度		0.008	0.010	0.010	0.003	0.003	0.004	0.060	0.040
能源使用									
總能源消耗量	吉瓦時	1,511 ⁽⁵⁾	1,819	1,773	1,201 ⁽⁹⁾	1,298 ⁽⁹⁾	1,278	29,905	32,757
直接能源消耗量		1,113	1,285	1,217	387	398	454	25,442	28,833
汽油 / 電油		8	37	8	9	2	1	37	32
柴油		1,073	1,226	1,192	287	265	277	465	511
天然氣		8	12	9	79	75	78	10,268	10,514
煤氣 ⁽³⁾		-	-	-	7	22	32	-	-
其他氣體燃料 (不包括煤氣與天然氣)		3	7	5	5	34	66	4	5
其他燃料 ⁽⁴⁾		21	3	3	-	-	-	14,668	17,771
間接能源消耗量		398	534	556	814	900	824	4,463	3,924
電力		398	534	556	814	900	824	4,463	3,924
蒸氣能源		-	-	-	-	-	-	-	-
能源消耗密度總量	千瓦時 / 千港元收入	59.079	68.396	65.659	9.706	9.718	9.649	780.114	681.038
直接能源消耗密度		43.517	48.322	45.066	3.126	2.979	3.431	663.692	599.464
間接能源消耗密度		15.562	20.074	20.593	6.580	6.738	6.218	116.422	81.574
廢氣排放									
氮氧化物排放	噸	2,023	292	341	-	-	-	5,649	9,958
硫氧化物排放		269	2	2	-	-	-	668	674
顆粒物排放		88	23	26	-	-	-	426	316
廢物產生									
有害廢棄物產生總量	噸	10,391	3,420	2,204⁽⁶⁾	-	-	-	105,728	106,716
無害廢棄物產生總量		57,916	23,847	34,985⁽⁷⁾	46,794	49,890	83,503⁽¹⁰⁾	496,761	537,527
水源使用									
水消耗量	千立方米	2,604	1,357	928⁽⁸⁾	2,606	3,239	2,404⁽¹¹⁾	38,634	38,835
水消耗密度	立方米 / 千港元收入	0.102	0.051	0.034	0.021	0.024	0.018	1.008	0.807
包裝物料									
用於製成品的包裝物料總量	噸	1	19	16	42,749	57,177	73,967	4,489	3,387
塑膠		-	19	16	21,339	27,015	34,129	-	-
紙		1	-	-	15,851	23,296	26,847	4,489	3,387
金屬		-	-	-	2,694	3,761	6,909	-	-
玻璃		-	-	-	2,361	2,616	4,917	-	-
其他包裝物料		-	-	-	504	489	1,165	-	-

註：

- (1) 本數據表的環境關鍵績效指標反映公司與其附屬公司截至 2019 年 12 月 31 日止年度的數據；除另有說明者外，不包括年內的收購與出售項目。
- (2) 本年度用以計算 2019 年環境關鍵績效的方法已予微調，以併入一組更準確的數據，包括基本數據（如有）。
- (3) 該詞已予修訂，以更清楚表示所使用的燃料。前稱為「煤氣 / 煤氣廠廢氣」。
- (4) 其他燃料包括油渣、廢油、堆填區沼氣、工業與都市廢物產生的能源、精煉燃氣等。
- (5) 由於出現呈報誤差，2017 年的溫室氣體排放與能源消耗數字已予重列。
- (6) 有害廢棄物總額減少 36%，主要由於和記港口巴拿馬港口公司減少出現漏油事故。
- (7) 無害廢棄物總額增加 47%，主要由於和記港口自由港貨櫃碼頭進行一項廢金屬計劃而清除廢置設備，預期今年完成。
- (8) 水消耗量減少 32%，主要由於和記港口巴拿馬港口公司修理漏水工程完成。
- (9) 由於出現單位換算錯誤，2017 年與 2018 年的溫室氣體排放與能源消耗數字已予重列。
- (10) 本年度用以計算 2019 年環境關鍵績效的方法已予微調，以併入一組更準確的數據，包括基本數據（如有）。
- (11) 水消耗量較 2018 年減少 32%，主要由於百佳超級市場分店數目下降，以及部分店舖減少大規模清潔次數。

2019	電訊			總額			赫斯基 ⁽¹⁶⁾		
	2017	2018	2019 ⁽¹⁴⁾	2017	2018	2019	2016	2017	2018
10,313,728	521,013 ⁽¹³⁾	561,448 ⁽¹³⁾	866,533	11,430,983	12,672,933	12,421,304	5,372,066	5,384,522	4,943,370
8,486,783	23,770	63,130	139,123	7,990,748	9,551,363	9,123,231	4,517,036	4,492,124	4,125,503
1,826,945	497,243	498,318	727,410	3,440,235	3,121,570	3,298,073	855,030	892,398	817,867
0.227	0.008	0.007	0.008	0.045	0.044	0.040	0.176	0.120	0.091
0.187	0.00037	0.001	0.001	0.032	0.033	0.030	0.148	0.100	0.076
0.040	0.008	0.006	0.007	0.014	0.011	0.011	0.028	0.020	0.015
32,222	1,028 ⁽¹³⁾	1,050 ⁽¹³⁾	2,011	33,645	36,924	37,284	17,426	17,356	19,290
28,457	69	32	73	27,011	30,548	30,201	15,741	15,726	16,038
33	1	10	9	55	81	51	-	-	-
542	63	14	55	1,888	2,016	2,066	-	-	-
10,525	5	8	9	10,360	10,609	10,621	12,344 ⁽¹⁹⁾	12,161	12,590
-	-	-	-	7	22	32	-	-	-
5	-	-	0.14	12	46	76	-	-	-
17,352	- ⁽⁵⁾	-	-	14,689	17,774	17,355	3,397 ⁽¹⁹⁾	3,565	3,448
3,765	959	1,018	1,938	6,634	6,376	7,083	1,685	1,630	3,252
3,765	959	1,018	1,938	6,634	6,376	7,083	949	913	2,463 ⁽²¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	736 ⁽²⁰⁾	717 ⁽²⁰⁾	789
709,343	16,078	13,299	19,643	133,735	128,544	121,335	571,965	386,142	355,562
626,469	1,082	0,413	0,706	107,366	106,350	98,285	516,671	349,881	295,630
82,875	14,996	12,886	18,937	26,369	22,194	23,050	55,294	36,261	59,932
8,027	1	1	50	7,673	10,251	8,418	3,927	4,163	3,745
636	-	-	-	937	676	638	3,555	2,508	2,109
233	-	-	5	514	339	264	-	237	244
106,622	1,294	3,397	883 ⁽¹⁵⁾	117,413	113,533	109,709	-	-	-
508,859	110,556	122,947	3,649 ⁽¹⁶⁾	712,027	734,211	630,996	-	-	-
35,665	101	121	227	43,945	43,552	39,224	13,018	12,737	12,258
0.785	0.002	0.002	0.002	0.175	0.152	0.128	0.427	0.283	0.226
3,545	688	418	727	47,927	61,001	78,255	-	-	-
-	425	152	86 ⁽¹⁷⁾	21,764	27,186	34,231	-	-	-
3,545	263	266	641	20,604	26,949	31,033	-	-	-
-	-	-	-	2,694	3,761	6,909	-	-	-
-	-	-	-	2,361	2,616	4,917	-	-	-
-	-	-	-	504	489	1,165	-	-	-

- (12) 2017 年與 2018 年的數字已予重列誤差，以與長江基建的 2018 年與 2019 年度年報一致。
- (13) 由於燃料重新分類與一項呈報誤差，2017 年與 2018 年的溫室氣體排放與能源消耗數字已予重列。
- (14) 2019 年的數據範圍已擴大至包括 2018 年成為附屬公司的 Wind Tre，因此數據不能與過往年度直接比較。
- (15) 有害廢棄物總量較 2018 年減少 74%，主要由於 Vietnamobile 啟動網絡而需於 2018 年更換電池。
- (16) 無害廢棄物總量較 2018 年減少 97%，主要由於 3 奧地利先後於 2017 年與 2018 年完成總部重建和辦公室搬遷，產生大量大型廢物、包裝用硬紙板與包裝物料。
- (17) 用作包裝物料的塑膠較 2018 年減少 43%，主要由於印尼強制預繳電話卡登記，令 3 印尼對初用電話卡的需求銳減。
- (18) 集團重大聯營公司赫斯基能源的數字根據長江和記所持股權而按比例計算。2018 年的數據是本報告可用的最新數據，而 2019 年的數據將稍後載於赫斯基能源的網站 www.huskyenergy.ca 公佈。
- (19) 由於燃料重新分類，2016 年的數字已予重列。
- (20) 今年能源消耗量的數據範圍已擴大至蒸氣能源。2016 年與 2017 年的數字均列作比較用途。
- (21) 電力消耗量增加，是由於採納 IPIECA grid factor 僅計算購得電力 38% 的計算方法，以示燃燒燃料生產電力時損失的效率。