

可持續發展表現數據
有關環境績效的主要數據

	單位	新世界集團 ⁽¹⁾			新世界發展 ⁽²⁾			新世界中國			新創建 ⁽¹⁾			新世界百貨		
		2022 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2022 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2022 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2022 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2022 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度
建築物料																
木材(可再生物料)	噸	22,060 ⁽³⁾	11,695	43,353	-	-	-	21,342 ⁽³⁾	11,041	42,749	718	654	604	-	-	-
磚塊	噸	55,046 ⁽³⁾	33,453	34,059	20,293	23,515	9,140	34,249 ⁽³⁾	34	4,680	504	9,904	20,239	-	-	-
水泥	噸	58,912	50,138	45,563	3,373	4,106	3,610	52,935	42,496	36,568	2,604	3,536	5,385	-	-	-
水泥砂漿	噸	19,104	17,139	9,493	446	1,065	609	16,999 ⁽³⁾	1,366	8,322	1,659	14,708	562	-	-	-
混凝土	噸	4,072,068 ⁽³⁾	1,758,796	2,485,971	1,212,458 ⁽³⁾	722,216	477,761	921,580 ⁽³⁾	429,936	183,194	1,938,029 ⁽³⁾	606,644	1,825,016	-	-	-
加固鋼筋	噸	441,611 ⁽³⁾	312,640	244,598	140,843	110,448	66,818	103,459 ⁽³⁾	50,896	26,418	197,309	151,296	151,362	-	-	-
沙	噸	17,478	20,933	13,539	10,982	11,156	4,645	2,724	3,402	3,392	3,772	6,375	5,502	-	-	-
石料	噸	28,954	34,869	31,941	779	-	-	4,347	66	4,595	23,828	34,803	27,346	-	-	-
能源消耗																
直接能源消耗																
生物柴油	千兆焦耳 ⁽⁴⁾	709,551	600,383	482,685	303,472	141,601	125,063	84,537	44,190	17,036	259,992	334,041	262,345	61,550	80,552	78,241
天然氣	千兆焦耳	260,239	288,678	275,668	85,705	16,049	57,777	-	-	-	174,534	272,629	217,891	-	-	-
汽油	千兆焦耳	311,075 ⁽⁵⁾	147,007	147,060	174,036 ⁽⁵⁾	62,137	62,137	77,792 ⁽⁵⁾	7,075	9,575	-	-	-	59,247	77,794	75,348
液化石油氣	千兆焦耳	14,520	20,085	20,123	1,779	2,227	2,227	-	3,883	4,357	11,203	12,132	11,735	1,538	1,842	1,803
柴油	千兆焦耳	2,982	2,519	2,550	22	73	73	2,452	2,107	2,007	508	339	470	-	-	-
間接能源消耗	千兆焦耳	120,734	142,094	37,284	41,930	61,114	2,848	4,293	31,125	1,097	73,748	48,940	32,249	764	915	1,090
電力	千兆焦耳	1,575,469	1,751,191	1,645,330	797,572	785,862	569,273	119,183	240,837	245,634	251,127	232,154	282,848	407,588	492,338	547,575
煤氣	千兆焦耳	1,333,014	1,455,954	1,514,785	637,913	608,610	555,692	119,183	190,511	189,250	242,053	224,610	269,431	333,865	432,223	500,412
區域供熱	千兆焦耳	25,323	35,953	26,998	16,249	28,410	13,581	-	-	-	9,074	7,543	13,417	-	-	-
區域供冷	千兆焦耳	73,723	110,659	103,547	-	217	-	-	50,326	56,384	-	-	-	73,723	60,116	47,163
再生能源的生產及消耗	千兆焦耳	143,409	148,625	-	143,409	148,625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
再生能源的生產及輸出(參與上網電價計劃)	千兆焦耳	-	6	8	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
廢氣排放	千兆焦耳	136	195	15	93	149	-	-	-	-	43	46	15	-	-	-
溫室氣體排放																
氮氧化物(NOx)	噸	2.71	3.04	3.76	0.14	0.36	0.25	-	-	-	2.55	2.66	3.46	0.02	0.03	0.04
硫氧化物(SOx)	噸	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
懸浮粒子	噸	0.90	0.92	0.89	0.01	0.03	0.02	-	-	-	0.88	0.89	0.87	0.00	0.00	0.00
溫室氣體排放⁽⁶⁾																
總溫室氣體排放	噸二氧化碳當量	265,376	297,696	320,294	117,707	117,221	109,697	21,326	35,066	39,663	58,317	58,592	70,779	68,027	86,816	100,154
範疇一排放(包括製冷劑)	噸二氧化碳當量	46,006	42,426	35,471	18,976	10,540	10,543	4,698	3,159	1,048	19,001	24,257	19,565	3,331	4,471	4,314
範疇二排放	噸二氧化碳當量	219,370	255,269	284,823	98,731	106,682	99,154	16,628	31,907	38,615	39,316	34,335	51,214	64,696	82,346	95,840
耗水量																
自來水	立方米	4,900,878	5,085,533	5,522,213	1,691,384	1,693,301	1,630,872	1,618,089	1,545,040	2,015,148	991,156	1,231,519	1,097,070	600,248	616,573	779,123
廢物																
送往堆填區/被焚化的無害廢物	噸	222,194	135,364	237,090	40,592	18,103	28,360	107,765	64,046	138,503	68,631	42,291	60,955	5,206	10,925	9,271
回收和循環再用的無害廢物·包括以下類別:	噸	631,634	1,055,639	1,235,040	149,056	224,300	114,457	3,455	2,535	1,243	478,980	828,106	1,119,083	143	697	257
建造及拆卸廢物	噸	616,706 ⁽⁷⁾	1,037,896	1,230,597	137,779 ⁽⁷⁾	209,897	111,741	61	-	13	468,865 ⁽⁷⁾	827,998	1,118,843	-	-	-
紙張	噸	474	961	699	112	83	124	106	100	108	113	81	212	142	697	255
塑膠	噸	46	34	21	37	26	8	8	8	11	1	0	1	-	-	-
金屬	噸	7,254	10,604	2,405	7,104	10,442	2,360	149	162	42	0	0	1	1	0	2
玻璃	噸	41	21	36	27	8	7	13	12	12	2	1	16	-	-	-
廚餘 ⁽⁸⁾	噸	7,114	6,124	1,282	3,996	3,845	217	3,118	2,253	1,057	-	26	8	-	-	-
有害廢物 ⁽⁹⁾	噸	2	3	18	2	2	10	-	0	2	1	1	6	-	0	0

附注:

- (1) 2020財政年度的數據因新創建出售運輸業務而作出更新。新巴城巴:於2020年8月21日出售100%(2021財政年度);新渡輪:於2020年5月4日出售60%及後於2021財政年度內出售剩餘的40%。
- (2) 涵蓋新世界發展及其項目管理、物業/設施管理、投資、部份接待/酒店及餐飲業務。
- (3) 建築物料耗用量的明顯上升是由於建築活動於2022財政年度大幅上升。
- (4) 將不同燃料類型的基本單位轉換為千兆焦耳(GJ)的轉換因子可從美國環境保護局的指引和英國環境食品暨鄉村事務部指引中參閱。煤氣公司亦於企業網站上披露其轉換因子。千兆焦耳(GJ)可轉換為兆瓦時(MWh)使用轉換係數1MWh = 3.6 GJ。
- (5) 天然氣耗用量的明顯上升是由於在中國北部新落成的物業於冬季有較大的天然氣使用量。

- (6) 計算方法參考由香港政府環境保護署及機電工程署編製的《香港建築物(商業、住戶或公共用途)的溫室氣體排放及減除的核算和報告指引》。
- (7) 建造及拆卸廢物回收量的明顯下降是由於拆卸活動於2022財政年度大幅減少。
- (8) 廚餘包括一般廚餘及廢煮食油。
- (9) 直接棄置的有害廢棄物由持牌廢物回收商收集。

