

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		
		2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度
建築物料																
木材(可再生物料)	噸	11,695	43,353	20,720	0	0	0	11,041	42,749	20,230	654	604	490			
磚塊	噸	33,453	34,059	15,232	23,515	9,140	3,091	34	4,680	11,019	9,904	20,239	1,122			
水泥	噸	50,138	45,563	4,827	4,106	3,610	2,012	42,496	36,568	718	3,536	5,385	2,097			
水泥砂漿	噸	17,139	9,493	45,211	1,065	609	486	1,366	8,322	43,213	14,708	562	1,512			
混凝土	噸	1,758,796	2,485,971	967,647	722,216	477,761	217,067	429,936	183,194	152,115	606,644	1,825,016	598,465			
加固鋼筋	噸	312,640	244,598	100,361	110,448	66,818	22,580	50,896	26,418	24,638	151,296	151,362	53,142			
沙	噸	20,933	13,539	287,392	11,156	4,645	3,952	3,402	3,392	276,000	6,375	5,502	7,440			
石料	噸	34,869	31,941	79,177	0	0	0	66	4,595	3,566	34,803	27,346	75,611			
能源消耗																
直接能源消耗																
生物柴油	千兆焦耳 ⁽³⁾	600,383	482,685	464,925	141,601	125,063	80,984	44,190	17,036	24,586 ⁽⁴⁾	334,041	262,345	264,311	80,552	78,241	95,044 ⁽⁵⁾
天然氣	千兆焦耳	288,678	275,668 ⁽⁶⁾	199,808	16,049	57,777	0	0	0	0	272,629	217,891	199,808	0	0	0
汽油	千兆焦耳	147,007	147,060	175,411	62,137	62,137	65,677	7,075	9,575	18,139	0	0	0	77,794	75,348	91,596
液化石油氣	千兆焦耳	20,085	20,123	20,307	2,227	2,227	2,026	3,883	4,357	4,921	12,132	11,735	10,989	1,842	1,803	2,371
柴油	千兆焦耳	2,519	2,550	1,671	73	73	94	2,107	2,007	1,041	339	470	536	0	0	0
間接能源消耗	千兆焦耳	142,094	37,284	67,727	61,114	2,848	13,187	31,125	1,097	485	48,940	32,249	52,978	915	1,090	1,077
電力	千兆焦耳	1,751,191	1,645,330	1,905,584	785,862	569,273	743,811	240,837	245,634	173,392 ⁽⁴⁾	232,154	282,848	380,099	492,338	547,575	608,282 ⁽⁵⁾
煤氣	千兆焦耳	1,455,954	1,514,785	1,637,842	608,610	555,692	572,333	190,511	189,250	149,539 ⁽⁴⁾	224,610	269,431	357,132	432,223	500,412	558,837
區域供熱	千兆焦耳	35,953	26,998	37,880	28,410	13,581	14,913				7,543	13,417	22,967			
區域供冷	千兆焦耳	110,659	103,547	73,297	217			50,326	56,384	23,853				60,116	47,163	49,444 ⁽⁵⁾
再生能源的生產及消耗	千兆焦耳	208,741	0	156,565	148,625	0	156,565									
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	6	8	6	0	0							
再生能源的生產及輸出(參與上網電價計劃)	千兆焦耳	195	15	0	149						46	15	0			
廢氣排放																
氮氧化物(NOx)	噸	3.04	3.76	0.23	0.36	0.25	0.23				2.66	3.46	0.00	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	0.00	0.00	0.00	
懸浮粒子	噸	0.92	0.89	0.02	0.03	0.02	0.02				0.89	0.87	0.00	0.00	0.00	
溫室氣體排放⁽⁷⁾																
總溫室氣體排放	噸二氧化碳當量	297,696	320,294	337,769	117,221	109,697	106,247	35,066	39,663	30,553 ⁽⁴⁾	58,592	70,779	89,120	86,816	100,154	111,850 ⁽⁸⁾
範疇一排放(包括製冷劑)	噸二氧化碳當量	42,426	35,471	32,310	10,540	10,543	5,366	3,159	1,048	1,407	24,257	19,565	20,395	4,471	4,314	5,142
範疇二排放	噸二氧化碳當量	255,269	284,823	305,459	106,682	99,154	100,881	31,907	38,615	29,146 ⁽⁴⁾	34,335	51,214	68,724	82,346	95,840	106,708 ⁽⁸⁾
耗水量																
自來水	立方米	5,085,533	5,522,213	4,501,987	1,693,301	1,630,872	1,206,523	1,545,040	2,015,148	1,198,676 ⁽⁴⁾	1,231,519	1,097,070	1,097,058	616,573 ⁽⁹⁾	779,123 ⁽⁹⁾	999,730
廢物																
送往堆填區/被焚化的無害廢物	噸	135,364	237,090	183,317	18,103	28,360	18,304	64,046	138,503	62,506 ⁽⁴⁾	42,291	60,955	92,263	10,925	9,271	10,245 ⁽¹⁰⁾
回收和循環再用的無害廢物, 包括以下類別:	噸	1,055,639	1,235,040	727,513	224,300	114,457	30,997	2,535	1,243	353	828,106	1,119,083	695,828	697	257	335
建造及拆卸廢物	噸	1,037,896	1,230,597 ⁽¹¹⁾	725,384	209,897	111,741	29,843	0	13	28	827,998	1,118,843	695,513	0	0	0
紙張	噸	186	354	417	83	123	149	22	18	10	81	212	259	0	0	0
紙板	噸	775	346	362	0	1	0	78	90	28	0	0	0	697	255	334
塑膠	噸	34	21	22	26	8	13	8	11	7	0	1	2	0	0	0
鋁罐	噸	3	8	11	2	7	10	1	1	0	0	1	1	0	0	0
廢鐵	噸	10,601	2,396	988	10,440	2,353	923	161	41	64	0	0	0	0	2	1
玻璃	噸	21	36	44	8	7	8	12	12	1	1	16	35	0	0	0
廚餘	噸	5,574	1,275	272	3,296	214	48	2,253	1,057	215	25	4	9	0	0	0
食用油	噸	550	7	12	549	3	3	0	0	0	1	4	9	0	0	0
有害廢物	噸	3	18	17	2	10	2 ⁽⁴⁾	0	2	0	1	6	15	0	0	0

附注:

- (1) 2020財政年度和2019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) 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中參閱。
- (4) 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) 數據已於2020財年作出調整, 以反映實際的消耗量及/或相關排放量。
- (6) 於2020財年調整了新世界百貨2018及2019財政年度的區域供熱的數據, 排除了燕郊店現場產生的熱水數據(即公用物業設備供暖), 這些數據被誤認為區域供熱數據。
- (7) 生物柴油耗用量自2020財政年度明顯上升是由於啓德項目以及協興的生物柴油耗用量增加。

- (7) 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》。
- (8) 新世界百貨已於2020財年將區域供熱納入範疇二排放, 因而調整了數據。
- (9) 新世界百貨自2020財政年度起用水量減少, 主要因為2019冠狀病毒病疫情期間百貨公司暫時停業、營業時間縮短、以及餐飲也租戶業務受限。
- (10) 於2020財年調整了新世界百貨2019財政年度送往堆填區/被焚化的無害廢物的數據
 - (a) 將上海陝西路分店的垃圾處理費誤認為是廚餘, 以及
 - (b) 將上海天山路分店的垃圾處理費誤認為是塑料垃圾。
- (11) 由於新建築項目增多, 2020財年的建築和拆卸廢物數量顯著增加。

可持續發展表現數據
有關社會的主要數據

	新世界集團 ^{(1) (2)}			新世界發展 ⁽³⁾			新世界中國			新創建 ⁽²⁾			新世界百貨		
	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度	2021 財政年度	2020 財政年度	2019 財政年度
每名員工平均受訓時數 ⁽⁷⁾															
所有員工	19.6	20.4	13.9	19.8	20.8	10.0	22.2	14.1	16.6	12.7	10.4	12.2	25.5	44.9	3.3
男性	19.0	19.9	14.0	23.9	22.5	10.3	24.2	14.9	16.8	10.7	10.4	11.3	23.5	44.5	2.9
女性	20.4	20.9	13.7	16.9	19.3	9.8	19.7	13.1	16.4	17.0	10.5	14.3	27.3	45.3	3.7
管理級別 ⁽⁸⁾	24.6	19.2	15.9	20.1	12.0	11.1	15.5	20.7	23.7	24.2	10.1	13.4	36.4	40.3	6.8
非管理級別 ⁽⁸⁾	18.4	20.6	13.3	19.3	34.7	8.7	23.8	12.7	15.2	10.5	10.4	12.0	23.8	45.6	2.1
技術員工	20.0	24.0	13.8	0.0	0.0	0.0	72.1	37.9	25.1	7.0	9.5	11.3	27.5	45.7	1.9
一般職能員工	16.1	16.5	12.8	19.3	34.7	8.8	5.8	5.2	12.4	30.2	15.9	16.9	20.7	45.5	3.1
助理經理	29.7	20.2	16.3	21.5	14.0	13.7	32.4	34.5	41.9	26.9	11.1	19.4	36.3	43.0	4.8
經理	22.9	19.3	14.1	25.3	17.3	9.1	11.3	13.3	16.4	21.9	9.7	10.3	37.4	45.9	10.3
高級經理	25.4	23.4	22.6	21.7	9.4	15.6	31.8	52.4	35.0	23.7	9.4	7.7	37.2	45.3	
助理總經理及以上	17.3	14.0	13.4	13.2	6.7	9.1	7.4	15.1	13.7	24.1	9.8	12.5	34.3	22.8	9.3

附註：
 (1) 除了主要業務單位 – 新世界發展、新世界中國、新創建及新世界百貨外，數據也覆蓋集團項目管理、物業/設施管理、投資、部份接待/酒店及餐飲業務。
 (2) 2020 財政年度和 2019 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%。
 (3) 只覆蓋新世界發展總部，其他業務運作歸納至新世界集團之整體數據中。
 (4) 僱員數據從人力資源系統收集得來，所披露之僱員人數並無重大季節性變動。機構活動主要由本公司員工負責執行。
 (5) 所匯報的數據與新世界發展年報中的企業可持續發展章節的匯報範圍一致。
 (6) 嚴重工傷(不包括死亡)：因工作而導致的損傷，從而使員工不能/不可/預計未能於六個月內回復備前的健康狀態。
 (7) 新世界百貨員工平均受訓時數的明顯增幅主要是由於自2020財政年度起所推出的網上培訓。
 (8) 管理級別包括助理經理、經理、高級經理、助理總經理及以上。非管理級別則包括技術員工和一般職能員工。