

SASB 永續會計準則對照表

主題	單位	性質	指標代碼	指標項目	指標揭露	主題	單位	性質	指標代碼	指標項目	指標揭露
溫室氣體排放	RR-PP-110a.1	量化	全球範疇一總排放量	公噸二氧化碳當量	2,128,176	水資源管理	RR-PP-140a.1	量化	(1) 總取水量	千立方公尺	44,678
	RR-PP-110a.2	質化	短期與長期的範疇一排放管理方針、減排目標、以及分析減排績效	頁碼：	58				(2) 總耗水量	千立方公尺	3,256
空氣品質	RR-PP-120a.1	量化	(1) NOx 排放量 *	公噸	980				(3) 在高或極高水資源壓力地區中取水量百分比	百分比	0.3%
			(2) SOx 排放量 *	公噸	704				(4) 在高或極高水資源壓力地區中耗水量百分比	百分比	1.4%
			(3) PM 排放量	公噸	196	RR-PP-140a.2	質化	水資源管理風險、對應的相關策略以及管理方針	頁碼：	65	
			(4) VOCs 排放量公噸	公噸	153						
			(5) HAPs 排放量	公噸	0.13						
能源管理	RR-PP-130a.1	量化	(1) 總能源消耗量	十億焦耳	36,001,946	活動指標	RR-PP-000.A	量化	紙漿生產量	公噸重	368,660
			(2) 電網供應來源之電量使用百分比	百分比	7%	RR-PP-000.B	量化	紙生產量	公噸重	2,532,839	
			(3) 生質能使用量百分比	百分比	24%	RR-PP-000.C	量化	所有取得的木質纖維量	公噸重	2,202,562	
			(4) 再生能源使用量百分比 (不含生質能)	百分比	0.03%	供應鏈管理	RR-PP-430a.1	量化	(1) 第三方認證林地的木質纖維百分比和每個標準的百分比	FSC CoC 百分比	21.4%
			(5) 自產之能源總量	十億焦耳	33,417,787				PEFC 百分比	5.4%	
			(6) 自產能源出售量	十億焦耳	230,565	RR-PP-430a.1	量化	(2) 符合其他纖維來源標準和每個標準的百分比	FSC CW 百分比	10.8%	
			(7) 自產的再生能源量	十億焦耳	15,239	RR-PP-430a.2	量化	採購的回收和恢復原狀的纖維的數量	公噸重	1,646,731	
			(8) SRF 使用量百分比 (SRF、排渣、廢輪胎)	百分比	11%	<p>* 資料範疇：「本報告書包含之實體」中所有生產據點。 * NOx：因所選用的檢測方法為總氮氧化物測定法，無法排除 N₂O，故依循當地法規與 GRI 305-7 報導要求揭露 NOx 排放量。 * SOx：因所選擇的方法是總硫氧化物測定法，無法單獨檢測 SO₂，故依循當地法規與 GRI 305-7 報導要求揭露 SOx 排放量。</p>					

能源換算熱值表

能源項目	熱值	單位	能源項目	熱值	單位	能源項目	熱值	單位	能源項目	熱值	單位
電力	860	kcal/kWh	液化石油氣 / 瓦斯	6,635	kcal/L	SRF	5,150	kcal/kg	樹皮	1,535	kcal/kg
燃煤	5,600	kcal/kg	天然氣	9,000	kcal/m ³	濃黑液	3,513	kcal/kg	廢木材 / 木片 / 木屑	3,648	kcal/kg
燃料油	9,600	kcal/L	沼氣	4,941	kcal/m ³	排渣	5,150	kcal/kg			
柴油	8,400	kcal/L	廢輪胎	8,643	kcal/kg	餘泥	487	kcal/kg			

* 燃料與電力熱值係參考經濟部能源署「能源產品單位熱值表」與自廠熱值檢測結果。