

## 所羅門溫室氣體盤查及確信情形 114 年度

### 1. 氣候相關資訊執行情形：

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。 2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。 3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。 5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。 6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。 7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。 9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於1-1及1-2)。	112年8月份，董事會通過風險管理政策與程序，風險管理小組按程序作業，於第四季展開114年風險管理評估的調查、分析、評量及處理。風險小組將與所屬單位溝通協調，擬定風險管理行動行動方案，進行持續監控與改善。並納入稽核計畫定期查核

### 1-1. 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形：

1-1-1. 溫室氣體盤查資訊：敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸CO<sub>2</sub>e)、密集度(公噸CO<sub>2</sub>e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

#### 113年度

所羅門集團類別一排放量:297.6160(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別二排放量:4113.8697(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別三排放量:967.8815(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別四排放量:943.4980(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別一~四總排放量:6322.865(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

密集度:1.805(公噸CO<sub>2</sub>e/百萬元) 6322.865/3503.10

註1：直接排放量(類別一，直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(類別二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放。類別三，組織使用產品造成之間接溫室氣體排放、類別四，組織使用服務造成之間接溫室氣體排放)。

註2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書(Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol)或國際標準組織(International Organization for Standardization, ISO)發布之ISO 14064-1。

註4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額(新臺幣百萬元)計算之數據。

### 1-1-2 溫室氣體確信資訊：

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

113年溫室氣體盤查的確信資訊：

確信範圍:所羅門集團包括(所羅門總公司、新竹聯絡處、台中聯絡處、高雄聯絡處、總公司(工廠)、南港大樓(倉庫)、深圳公司、美國公司、越南公司、日本公司、香港分公司、泰國公司、三門公司、摩迪投資公司、盈門公司、新加坡公司、新門公司、新門南港大樓、業生公司、業生南港大樓、富相公司、富相高雄(工廠)、富相東莞公司(工廠)、上海鈺門公司、北京辦事處、蘇州辦事處。

確信機構:DNV

確信準則:ISO14064-1:2018

確信意見:查證聲明之保證等級，類別一、類別二採合理保證等級，類別三、類別四採有限保證等級。

註1：應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，若公司未及於年報刊印日取得完整溫室氣體確信意見，應註明「完整確信資訊將於永續報告書揭露」，若公司未編製永續報告書者，則應註明「完整確信資訊將揭露於公開資訊觀測站」，並於次一年度年報揭露完整之確信資訊。

註2：確信機構應符合臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心訂定之永續報告書確信機構相關規定。

註3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

1-2. 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫：

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

所羅門集團溫室氣體盤查基準年修訂為113年度，並且於第二季進行第三方查證的作業。

註1：應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理。

註2：基準年應為以合併財務報告邊界完成盤查之年度，例如依本準則第10條第2項規定之令，資本額100億元以上之公司應於114年完成113年度合併財務報告之盤查，故基準年為113年，倘公司已提前完成合併財務報告之盤查，得以該較早年度為基準年，另基準年之數據得以單一年度或數年度平均值計算之。

註3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

<p>本公司基本資料</p> <p><input type="checkbox"/> 資本額100億元以上公司、鋼鐵業、水泥業</p> <p><input type="checkbox"/> 資本額50億元以上未達100億元之公司</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 資本額未達50億元之公司</p>	<p>依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露</p> <p><input type="checkbox"/> 母公司個體盤查      <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司盤查</p> <p><input type="checkbox"/> 母公司個體確信      <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司確信</p>
---	---

類別一(註 1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註 2)	年度總營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	76.5640	0.0361	2,123,381,422	DNV	(註 3)
盈門	0.0000	0.0000	147,845,423		
業生	9.4333	0.2127	44,342,963		
富相(高雄)	34.9970	0.0483	725,007,700		
富相(東莞)	155.1078	0.2139			
鈺門	15.3961	0.0559	275,330,445		
新門	6.1178	0.0327	187,188,874		
所羅門集團合計	297.6160	0.0850	3,503,096,827		
類別二(註 1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註 2)	營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	486.7283	0.2292	2,123,381,422	DNV	(註 3)
盈門	0.0000	0.0000	147,845,423		
業生	45.9927	1.0373	44,342,963		
富相(高雄)	297.4653	0.4103	725,007,700		
富相(東莞)	3210.6066	4.4284			
鈺門	11.5484	0.0419	275,330,445		
新門	61.5284	0.3287	187,188,874		
所羅門集團合計	4113.8697	1.1744	3,503,096,827		
類別三(註 1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註 2)	營業額	確信機構	確信情形說明

所羅門	565.9304	0.2665	2,123,381,422	DNV	(註3)
盈門	16.1211	0.1090	147,845,423		
業生	8.0435	0.1814	44,342,963		
富相(高雄)	198.8662	0.2743	725,007,700		
富相(東莞)	17.0750	0.0236			
鈺門	139.7287	0.5075	275,330,445		
新門	22.1166	0.1181	187,188,874		
所羅門集團合計	967.8815	0.2763	3,503,096,827		
類別四(註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	110.6323	0.05210	2,123,381,422	DNV	(註3)
盈門	0.0000	0.0000	147,845,423		
業生	159.9771	3.6080	44,342,963		
富相(高雄)	63.4791	0.0876	725,007,700		
富相(東莞)	589.7123	0.8134			
鈺門	5.3762	0.0195	275,330,445		
新門	14.3210	0.0765	187,188,874		
所羅門集團合計	943.4980	0.2693	3,503,096,827		
類別一~類別四 (註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	1239.855	0.5839	2,123,381,422	DNV	(註3)
盈門	16.121	0.1090	147,845,423		
業生	223.447	5.0394	44,342,963		
富相(高雄)	594.808	0.8204	725,007,700		
富相(東莞)	3972.502	5.4792			
鈺門	172.049	0.6249	275,330,445		
新門	104.084	0.5560	187,188,874		
所羅門集團合計	6322.865	1.8049	3,503,096,827		

註1：直接排放量(類別一，直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(類別二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放。類別三，組織使用產品造成之間接溫室氣體排放、類別四，組織使用服務造成之間接溫室氣體排放)。

註2：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額(新臺幣百萬元)計算之數據。

註3：113年溫室氣體盤查的確信資訊：

確信範圍：所羅門集團包括(所羅門總公司、新竹聯絡處、台中聯絡處、高雄聯絡處、總公司(工廠)、南港大樓(倉庫)、深圳公司、美國公司、越南公司、日本公司、香港分公司、泰國公司、三門公司、摩迪投資總公司、盈門公司、新加坡公司、新門公司、新門南港大樓、業生總公司、業生南港大樓、富相公司、富相

高雄(工廠)、富相東莞公司(工廠)、上海鈺門公司、北京辦事處、蘇州辦事處)。

確信準則:ISO14064-1:2018

確信意見:查證聲明之保證等級，類別一、類別二採合理保證等級，類別三、類別四採有限保證等級。

## 112年度

所羅門集團類別一排放量:243.3808(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別二排放量:4288.8994(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別三排放量:149.0807(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別四排放量:773.2874(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

類別一~四總排放量:5454.648(公噸CO<sub>2</sub>e/年)

密集度:1.293(公噸CO<sub>2</sub>e/百萬元) 5454.648/4219.903

註1：直接排放量(類別一，直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(類別二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接

排放量(即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放。類別三，組織使用產品造成之間接溫室氣體排放、類別四，組織使用服務造成之間接溫室氣體排放)。

註2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書(Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol)或國際標準組織(International Organization for Standardization, ISO)發布之ISO 14064-1。

註4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額(新臺幣百萬元)計算之數據。

### 1-1-2 溫室氣體確信資訊：

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

112年溫室氣體盤查的確信資訊：

確信範圍:所羅門集團包括(所羅門總公司、新竹聯絡處、台中聯絡處、高雄聯絡處、總公司(工廠)、南港大樓(倉庫)、深圳公司、美國公司、越南公司、日本公司、香港分公司、泰國公司、三門公司、摩迪投資總公司、盈門公司、新加坡公司、新門公司、新門南港大樓、業生總公司、業生南港大樓、富相公司、富相高雄(工廠)、富相東莞公司(工廠)、上海鈺門公司、北京辦事處、蘇州辦事處。

確信機構:DNV

確信準則:ISO14064-1:2018

確信意見:查證聲明之保證等級，類別一、類別二採合理保證等級，類別三、類別四採有限保證等級。

註1：應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，若公司未及於年報刊印日取得完整溫室氣體確信意見，應註明「完整確信資訊將於永續報告書揭露」，

若公司未編製永續報告書者，則應註明「完整確信資訊將揭露於公開資訊觀測站」，並於次一年度年報揭露完整之確信資訊。

註2：確信機構應符合臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心訂定之永續報告書確信機構相關規定。

註3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

## 1-2. 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫：

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。
<p>所羅門集團溫室氣體盤查基準年修訂為 112 年度，為了控管氣候變遷對所羅門營運所造成的衝擊，我們訂定短中長期目標，並定期檢視追蹤各區辦公室及工廠的能源消耗量與溫室氣體排放量，以達成設定目標，持續擴大節能減碳成效。</p> <p>1. 溫室氣體減量目標(與基準年相比)：</p> <p>短期(2027 年)：減少 2%</p> <p>中長期(2030 年)：減少 5%</p> <p>2. 公司制定節能減碳及溫室氣體減量策略如下：</p> <p>一、水資源的節流方面：本公司已全面使用省水設施以減少水資源的浪費及耗用，裝設感應式水龍頭、小便斗沖水器及省水馬桶等，也加強漏水管理制度，不定時巡檢水管及馬桶等設備，減少漏水損失。</p> <p>二、冷氣空調節電方面：加強冷氣空調的使用控管(如與台電配合裝設冰水主機調整冷氣溫度設定 26 度)，目前已增設冷氣空調相關設備之定時設備，年可節省約 2%的電量(碳排放量)。</p> <p>三、照明設備節電方面：加強照明設備的使用控管(如午休熄燈、下班離開關燈及隨手關燈等)，年節省 1%的電量(碳排放量)。</p> <p>四、垃圾分類回收方面：本公司非製造業者，無有害廢棄物，一般生活廢棄物將設置垃圾分類及資源回收桶，做好垃圾減量及資源回收再利用，以達到環境保護的目的。</p>

註1：應依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理。

註2：基準年應為以合併財務報告邊界完成盤查之年度，例如依本準則第 10 條第 2 項規定之令，資本額 100 億元以上之公司應於 114 年完成 113 年度合併財務報告之盤查，故基準年為 113 年，倘公司已提前完成合併財務報告之盤查，得以該較早年度為基準年，另基準年之數據得以單一年度或數年度平均值計算之。

註3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

<p>本公司基本資料</p> <p><input type="checkbox"/> 資本額 100 億元以上公司、鋼鐵業、水泥業</p> <p><input type="checkbox"/> 資本額 50 億元以上未達 100 億元之公司</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 資本額未達 50 億元之公司</p>	<p>依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露</p> <p><input type="checkbox"/> 母公司個體盤查      <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司盤查</p> <p><input type="checkbox"/> 母公司個體確信      <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司確信</p>
---	---

類別一(註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	年度總營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	72.8181	0.0284	2,560,082,276	DNV	(註3)
盈門	0.0000	0.0000	73,565,447		

業生	8.2439	0.1197	68,899,827		
富相(高雄)	21.8895	0.0271	809,162,914		
富相(東莞)	118.7451	0.1468			
鈺門	19.2476	0.0429	449,150,952		
新門	2.4366	0.0094	259,041,955		
所羅門集團合計	243.3808	0.0577	4,219,903,371		
類別二(註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	607.3722	0.2372	2,560,082,276	DNV	(註3)
盈門	0.0000	0.0000	73,565,447		
業生	57.1303	0.8292	68,899,827		
富相(高雄)	305.0075	0.3769	809,162,914		
富相(東莞)	3237.7756	4.0014			
鈺門	13.8141	0.0308	449,150,952		
新門	67.7997	0.2617	259,041,955		
所羅門集團合計	4288.8994	1.0164	4,219,903,371		
類別三(註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	128.0182	0.0500	2,560,082,276	DNV	(註3)
盈門	9.1197	0.1240	73,565,447		
業生	4.8609	0.0706	68,899,827		
富相(高雄)	2.4284	0.0030	809,162,914		
富相(東莞)	NA	NA			
鈺門	NA	NA	449,150,952		
新門	4.6535	0.0180	259,041,955		
所羅門集團合計	149.0807	0.0353	4,219,903,371		
類別四(註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	營業額	確信機構	確信情形說明
所羅門	123.5849	0.0483	2,560,082,276	DNV	(註3)
盈門	0.0000	0.0000	73,565,447		
業生	13.0065	0.1888	68,899,827		
富相(高雄)	61.3632	0.0758	809,162,914		
富相(東莞)	556.1992	0.6874			
鈺門	5.1868	0.0115	449,150,952		
新門	13.9468	0.0538	259,041,955		

所羅門集團合計	773.2874	0.1832	4,219,903,371		
範疇一~範疇四 (註1)	總排放量(公噸 CO2e)	密集度(公噸 CO2e/百萬元)(註2)	營業額	確信機構	確信情形 說明
所羅門	931.7934	0.3640	2,560,082,276	DNV	(註3)
盈門	9.1197	0.1240	73,565,447		
業生	83.2416	1.2082	68,899,827		
富相(高雄)	390.6886	0.4828	809,162,914		
富相(東莞)	3912.7199	4.8355			
鈺門	38.2485	0.0852	449,150,952		
新門	88.8366	0.3429	259,041,955		
所羅門集團合計	5454.648	1.2926	4,219,903,371		

註1：直接排放量(類別一，直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(類別二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接

排放量(即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放。類別三，組織使用產品造成之間接溫室氣體排放、類別四，組織使用服務造成之間接溫室氣體排放)。

註2：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額(新臺幣百萬元)計算之數據。

註3：112年溫室氣體盤查的確信資訊：

確信範圍：所羅門集團包括(所羅門總公司、新竹聯絡處、台中聯絡處、高雄聯絡處、總公司(工廠)、南港大樓(倉庫)、深圳公司、美國公司、越南公司、日本公司、香港分公司、泰國公司、三門公司、摩迪投資公司、盈門公司、新加坡公司、新門公司、新門南港大樓、業生公司、業生南港大樓、富相公司、富相高雄(工廠)、富相東莞公司(工廠)、上海鈺門公司、北京辦事處、蘇州辦事處。

確信準則：ISO14064-1:2018

確信意見：查證聲明之保證等級，類別一、類別二採合理保證等級，類別三、類別四採有限保證等級。