

短中長期目標

目標設定

永續策略藍圖面向	短期目標 (1-2年)	中長期目標 (3年以上)
 <p>建構穩健治理 Fostering robust governance</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 每年出版CSR報告書，維持與利害關係人溝通 • 定期執行利害關係人意見調查 • 定期進行廠區損防查勘 • 評估氣候風險財務衝擊 (TCFD) • 推動資訊異地備援專案 	<ul style="list-style-type: none"> • 強化風險預警制度 • 維持零倒帳績效 • 公司治理評鑑前5% • 設置公司治理主管
 <p>驅動無限創新 Enabling unlimited innovation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 生產線導入工業4.0應用 • 擴充線上智慧能源數據分析系統 • 綠色產品營收成長 • 新產品營收成長 	<ul style="list-style-type: none"> • 持續擴充產能，維持產業領導地位 • 土地利用活化
 <p>領航綠色未來 Navigating a green future</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 單位產量能源耗用量至2020年減少5% (2017年為基期) • 單位產量取水量至2020年減少10% (2017年為基期) • 廢棄物總量至2020年減少10% (2017年為基期) • 空氣污染排放總量至2020年減少20% (2017年為基期) • 設定溫室氣體減量目標 • 辨識重大間接溫室氣體排放源 • 提高水回收率 • 台灣生產據點每年平均節電1% • 推動節約能源專案 • 推動ISO 50001第三方認證 • 台灣生產據點購買再生能源憑證 • 推動再生能源運用 • 設置汽電共生廠 	<ul style="list-style-type: none"> • 回收再生聚酯粒 (Recycled PET, rPET) 佔聚酯總產能比重提高至兩成 • 智能化生產項目資本支出10億元 • 建置智慧化示範工廠
 <p>實現共融生活 Creating inclusive society</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 推動新世紀主管培訓計劃與勝任能力課程 • 推動產學實習暨人才培訓計劃 • 推動ISO 45001第三方認證 • 《供應商社會責任承諾書》80%簽署率 • 推動各項公益贊助活動 	<ul style="list-style-type: none"> • 單位產量能源耗用量至2025年減少15%，至2030年減少25% (2017年為基期) • 單位產量取水量至2025年減少20%，至2030年減少30% (2017年為基期) • 廢棄物總量至2025年減少20%，至2030年減少30% (2017年為基期) • 空氣污染排放總量至2025年減少30%，至2030年減少35% (2017年為基期) • 環保項目資本支出10億元 • 節約能源項目資本支出20億元 • 盤查重大間接溫室氣體排放量 • 土地開發事業設計規劃符合綠建築銀級標章規範
	<ul style="list-style-type: none"> • 優化供應商績效評核與稽核制度 • 建立企業志工制度 • 《供應商社會責任承諾書》100%簽署率 	

目錄

關於本報告書

董事長的話

2018 年亮點績效

遠東新世紀之永續發展

短中長期目標

- 1 建構穩健治理
- 2 驅動無限創新
- 3 領航綠色未來
- 4 實現共融生活
- 5 串聯美好社會
- 6 開創共生園區
- 7 附錄

目錄
關於本報告書
董事長的話
2018 年亮點績效
遠東新世紀之永續發展
短中長期目標

- 1 建構穩健治理
- 2 驅動無限創新
- 3 領航綠色未來
- 4 實現共融生活
- 5 串聯美好社會
- 6 開創共生園區
- 7 附錄

2018 年目標達成情況說明 ● 完成 ◎ 持續進行中

永續策略藍圖面向	目標	達成情況	對應章節
 建構穩健治理 Fostering robust governance	每年出版CSR報告書，維持與利害關係人溝通	● 2018年6月出版本公司第五本企業社會責任報告書	關於本報告書
	定期執行利害關係人意見調查	◎ 2018年啟動，預計2019年完成	1.4.2 重大主題鑑別與回應
	推出線上法治教育學習系統	● 至2018年底共有1,873人次完成法令遵循課程與測驗	1.3 風險管理
	定期進行廠區損防查勘	◎ 2018年啟動，針對海內外21個廠區進行損防查勘，評估44個面向，預計於2019年7月完成	1.3 風險管理
	強化風險預警制度	● 2018年於風險預警架構下，擬定各項指標異常的處置對策；建立「預防資恐經濟制裁風險管控制度」	1.3 風險管理
	評估氣候風險財務衝擊	◎ 2018年依TCFD架構盤點氣候相關之風險與機會；2019年量化評估重大風險財務衝擊	1.3.1 氣候變遷風險與機會
	越南化纖廠開工投產	● 2018年第一期40萬公噸固聚酯粒投產	1.1 關於遠東新世紀
	持續擴充產能，維持產業領導地位	◎ 美國、台灣、大陸、日本、越南、東南亞多項專案持續進行	1.1 關於遠東新世紀
	土地利用活化	◎ 台北遠東通訊園區等多項土地開發專案持續進行	6.1.1 重大開發案進度
 驅動無限創新 Enabling unlimited innovation	綠色產品營收成長	◎ 2018年綠色產品營收新台幣314.7億元，較上年成長16%	2.2.3 綠色產品銷售績效與認證
	研發新產品營收成長	◎ 2018年新產品營收95億元，較上年成長179%	2.1 創新能量
	回收聚酯粒 (Recycled PET, rPET) 佔聚酯總產能比重提高至兩成	◎ 2018年佔比9%；後續規劃於日本、東南亞等地擴建回收聚酯廠	
	建置智慧化示範工廠	◎ 獲選為NIKE現代化夥伴，現代化成衣工廠2019年第一季完工	2.3 客戶關係維護
	生產線導入工業4.0應用	◎ 石化、化纖、紡織於生產線陸續導入工業4.0相關應用，如智能化設備與製程、智慧生產解決方案、雲端平台與大數據系統、智慧型電能管理系統...等	
	擴充線上智慧能源數據分析系統	◎ 2018年於系統內增加水資源及廢棄物資料庫	3.2.1 能源管理

- 1 建構穩健治理
- 2 驅動無限創新
- 3 領航綠色未來
- 4 實現共融生活
- 5 串聯美好社會
- 6 開創共生園區
- 7 附錄

2018 年目標達成情況說明

● 完成 ◎ 持續進行中

永續策略藍圖面向	目標	達成情況	對應章節
 <p>領航綠色未來 Navigating a green future</p>	新台幣30億元綠色債券	◎ 2017年12月4日發行，截至2018年12月31日已撥用新台幣19億元	1.1.1 財務績效
	台灣生產據點每年平均節電1%	◎ 2015年節電率1.9%；2016年節電率2.3%；2017年節電率2.0%；2018年節電率2.0%	3.2.1 能源管理
	推動節約能源專案	● 2018年執行節能減碳專案95件	3.2.1 能源管理
	新台幣20億元節約能源特別預算	◎ 2018年實際編列新台幣8.8億元預算，截至年底動支金額新台幣3.8億元。2019年編列預算新台幣8.7億元	3.2.1 能源管理
	新台幣10億元環保預算	◎ 2018及2019年提撥環保預算共新台幣3.3億元，截至2018年底已動支金額新台幣3,200萬元。2019年將執行80件環保專案	3.4 污染防治與廢棄物管理
	單位產量能源耗用量至2020年減少5% (2017年為基期)	◎ 單位產量能源耗用量至2018年減少3.3% (2017年為基期)	3.2.1 能源管理
	推動ISO 50001第三方認證	◎ 2018年亞東石化(台灣)二廠通過ISO 50001能源管理系統標準驗證，累計共有四個生產營運據點通過驗證	3.2.1 能源管理
	台灣生產據點購買綠色電力	● 2018年購買10萬度綠色電力憑證	3.3.2 使用再生能源
	推動再生能源運用	◎ 2018年，台灣廠區參與購買綠色電力憑證；大陸1個生產據點新建太陽能電站、1個生產據點建置第二期太陽能電站	3.3.2 使用再生能源
	設定溫室氣體減量目標	◎ 部份生產據點已完成減排目標設定	3.3 溫室氣體管理
	盤查範疇三溫室氣體排放量	◎ 盤查員工差旅及廢棄物清運之溫室氣體排放量；2018年擴大廢棄物清運碳排放統計範疇共16個生產據點	3.3.1 溫室氣體盤查
	空氣污染排放總量至2020年減少20% (2017年為基期)	◎ 空氣污染排放總量至2018年減少12% (2017年為基期)	3.4.1 空氣污染排放管理
	投資第二套無水染色設備	● 2018年裝機完成	3.5 綠色製程
	設置汽電共生廠	◎ 2018年於新埔化纖總廠興建，預計2019年商轉；亞東石化(台灣)評估中	3.2.1 能源管理
土地開發事業設計規劃符合綠建築銀級標章規範	◎ 台北遠東通訊園區(Tpark)興建中TPKC/D大樓、專二B住宅取得台灣綠建築候選標章，待完工後將申請台灣綠建築黃金級與銀級認證	6.2.2 節能減碳	
 <p>實現共融生活 Creating inclusive society</p>	推動新世紀主管培訓計劃與勝任能力課程	● 新世紀主管培訓班課程至2018年兩梯次86名主管全數完成培訓；2018年辦理勝任能力課程19堂，受訓人次440人	4.4.2 教育訓練
	推動產學實習暨人才培訓計劃	● 2018年提供89位優秀學生於台灣與大陸生產據點進行實務訓練	4.1.2 僱用政策
	推動元智大學智庫計劃	● 累計登錄266名教授，執行63件研究案	
	強化職業安全衛生管理	◎ 成立大陸安全衛生環保消防小組	4.5.1 落實職業安全衛生管理
	《供應商社會責任承諾書》80%簽署率	◎ 至2018年底，2,302家供應商已完成承諾書簽署，簽署率50%	4.6 供應鏈永續發展
推動各項公益贊助活動	● 2018年社會參與現金投入金額7,388萬元	5. 串聯美好社會	