



做到最好



目錄

4	關於本報告
4	持份者的參與和重要性
5	持份者回饋
5	本集團的可持續性任務及願景
6	獎項與認證

管理方面

12	1 管理提升
13	1.1 Total Productive Maintenance (TPM) / 全員生產保全
13	1.2 流程優化與再造
14	2 裝備更新
15	2.1 固定資產投資 (2011年至2016年) ('000港幣)
16	2.2 環保及節能資產投資 ('000港幣)
17	2.3 環保投資及節能減排統計表 (按項目統計) ('000港幣)
18	2.4 專項設備更新

20	3 技術改造
21	3.1 優勢
21	3.2 提升
22	4 品質保障
23	4.1 紗綫的品質控制
23	4.2 染化料助劑品質控制
23	4.3 生產區域的品質監控
23	4.4 目標
24	5 協同發展
25	5.1 產品多樣化創作基礎
26	5.2 配合戰略性客戶的主題開發
27	5.3 提供滿足產品快捷反應的 生產條件

環境方面

30	1 表現摘要
31	1.1 減排
31	1.2 節能
31	1.3 節約用水
31	1.4 廢物回收

32	2 排放
33	2.1 直接及間接排放
36	2.2 減排成效
37	2.3 福田綠洲之集中供熱項目
38	3 能源
39	3.1 能源消耗
40	3.2 節能成效
42	4 水
43	4.1 耗水量及排放
45	4.2 節約用水及排放質量控制成效
46	5 廢物
47	5.1 廢物處理
49	5.2 減廢成效

57	1.4 僱員參與計劃
58	1.5 勞工合規
59	1.6 平等機會
60	2 營運慣例
61	2.1 供應鏈管理
62	2.2 產品責任
63	2.3 反貪污
64	3 社區
65	3.1 社區投資
68	聯交所《環境、社會及管治報告指引》索引

社會方面

52	1 僱傭及勞工常規
53	1.1 僱傭
55	1.2 健康及安全意識活動
56	1.3 人才發展計劃

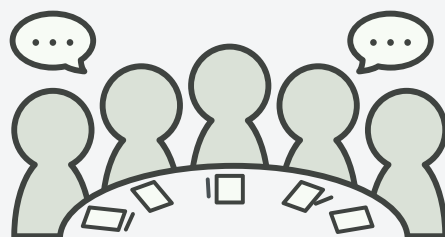


關於本報告

福田實業（集團）有限公司及其附屬公司（「本集團」）是世界最大的圓筒針織面料生產商之一，主要業務包括面料針織、染色、印花、整理及製衣。

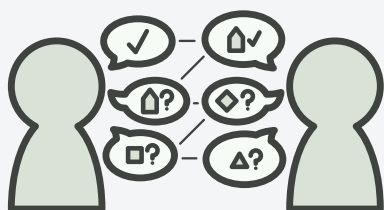
此乃本集團首份環境、社會及管治報告（「本報告」），內容按照香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則附錄27《環境、社會及管治報告指引》及相關指引編制，披露重點突出我們在環境、社會及管治各方面的表現。

除非另有說明，本報告涵蓋本集團於2016年1月1日至2016年12月31日期間（「報告期」）三個主要生產基地於兩個主要範疇（環境方面及社會方面）的整體表現，即位於中華人民共和國（「中國」）的江陰福匯紡織有限公司（「江陰福匯」）、鹽城福匯紡織有限公司（「鹽城福匯」）及東莞沙田麗海紡織印染有限公司（「沙田麗海」）（統稱為「生產基地」）。



持份者的參與和重要性

為識別並於本報告匯報有關本集團之重大方面，主要持份者已參與討論並審閱各重大方面，以協助本集團實現其潛在業務增長並為未來挑戰作好準備。



持份者回饋

本集團歡迎持份者對我們的環境、社會及管治方式及表現提出意見。閣下可透過發送電郵至 pr@fshl.com 提出 閣下的建議或與我們分享 閣下的意見。



本集團的可持續性 任務及願景

使命

本集團致力為客戶提供價值十足的優質產品和服務；為僱員提供具挑戰性的事業和個人發展機會；並為投資者及持份者帶來公平合理的財務增長。

我們堅守創業以來「勤、儉、誠、信」的宗旨，不斷提高效益、拓展新市場、開發新產品以實現業務長期增長。

對環境、社會及管治的願景

本集團認同無論任何個人或企業機構也不能對有限的天然資源過度開發及以不負責任的方式對環境造成不可彌補的損害。就社會責任而言，我們深明每項業務活動與持份者有著不可分割的聯繫。本集團信守環境保護和持份者參與為企業組織的根本責任，致力維護企業的福祉。

獎項與認證

本集團於行業及環境保護方面作出的努力獲廣泛認同及褒獎。於報告期內生產基地獲頒發的若干獎項及證書載列如下：

6



獎項 / 證書
環境管理體系認證證書
- GB/T24001-2004 ISO 14001-2004 標準

頒發單位
長城質量保證中心

得獎單位
沙田麗海



獎項 / 證書
環境管理體系認證證書

頒發單位
北京中經科環質量認證有限公司

得獎單位
江陰福匯



獎項 / 證書

ISO 50001:2011能源管理體系認證證書

頒發單位

北京埃爾維品質認證中心

得獎單位

江陰福匯



獎項 / 證書

Oeko-Tex標準100¹

頒發單位

TESTEX AG, 瑞士紡織檢定所¹

得獎單位

江陰福匯、鹽城福匯、沙田麗海



獎項 / 證書

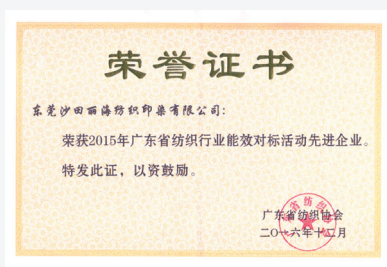
可持續紡織生產 (STeP) 認證

頒發單位

TESTEX AG, 瑞士紡織檢定所¹

得獎單位

沙田麗海



獎項 / 證書

**2015年廣東省紡織行業效能對標活動
先進企業**

頒發單位

廣東省紡織協會

得獎單位

沙田麗海





獎項 / 證書

2016年度安全生產先進集體

頒發單位

**鹽城經濟技術開發區綜合保稅區
管理辦公室**

得獎單位

鹽城福匯



獎項 / 證書

安全生產標準化二級企業 (紡織)

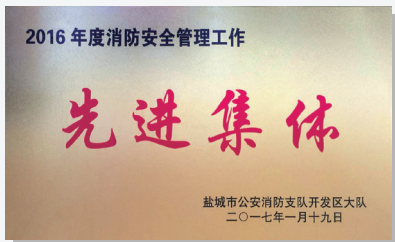
頒發單位

江蘇省安全生產監督管理局

得獎單位

鹽城福匯

8



獎項 / 證書

2016年度消防安全管理工作先進集體

頒發單位

鹽城市公安消防支隊開發區大隊

得獎單位

鹽城福匯



獎項 / 證書

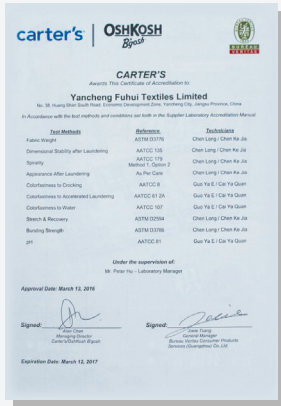
中國紡織工業聯合會檢測中心檢測證書

頒發單位

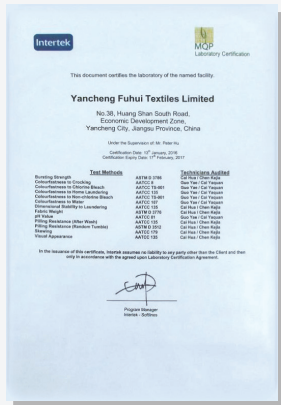
中國紡織工業聯合會檢測中心

得獎單位

江陰福匯



獎項 / 證書
品質檢測證書¹
 頒發單位
必維國際檢驗集團
 得獎單位
鹽城福匯



獎項 / 證書
品質檢測證書¹
 頒發單位
天祥集團
 得獎單位
鹽城福匯



獎項 / 證書
廠房認證計劃¹
 頒發單位
天祥集團
 得獎單位
鹽城福匯



本集團將致力持續改善其於環境、社會及管理各方面表現，以維持其於行業內的領先卓越地位。

附註 1 中文名稱僅為官方英文名稱之譯文。倘有歧異，概以英文名稱為準。



管治 方面

1 管理提升

先進的管理理念及方法，是企業發展的必然之路，通過外部評價及自我診斷等方式，福田推行《全員生產保全》，及《流程優化與再造》等系列管理措施，在訂單快速反應及損耗方面，成效顯著。

此章節包括

- 1.1 TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM)
/全員生產保全
- 1.2 流程優化與再造

1.1

Total Productive Maintenance (TPM)

／全員生產保全

過程：

- ▶ 2015.3，江陰，鹽城，麗海開始導入階段
- ▶ 2015.4 - 2015.11，導入實施階段
- ▶ 2015.12-2016.3，檢討階段
- ▶ 2016.4，全面推行實施TPM

成果：

- ▶ 採納可操作合理化建議超150件
- ▶ 自主保養，各車間簡稱自主保養體系及2個以上樣板區
- ▶ 設備計劃外維修率降低20%
- ▶ 各項指標達到清潔生產二級標準
- ▶ 設備綜合效率(OEE) $\geq 65\%$

1.2

流程優化與再造

通過資源整合優化，最大限度地滿足企業和供應鏈管理體系高速發展需要的一種方法，其目的是在成本、質量、服務和速度等方面取得顯著的改善，使得企業能最大限度地適應以顧客、競爭、變化為特徵的現代經營環境。

流程優化 Business Process Development (BPI) 強調漸進改良。要分析理解現有流程，在現有流程基礎上進行優化並建立新流程。

流程改造 Business Process Reengineering (BPR) 強調全新設計法，從根本上重新考慮產品或服務的提供方式，重新設計企業流程，以期在成本、品質、服務和速度等關鍵績效衡量上，獲得重大改善。

2016年8月率先在華東區成立流程優化與流程改造的團隊。

2 裝備更新

隨著針織消費市場的擴大及消費者不斷提高的服飾要求，在多樣化、舒適及耐用性表現尤為強烈。裝備的更新及更能製造出新穎產品，滿足消費者日新月異的追求。

此章節包括

- 2.1 固定資產投資（2011年至2016年）（'000港幣）
- 2.2 環保及節能資產投資（'000港幣）
- 2.3 環保投資及節能減排統計表（按項目統計）（'000港幣）
- 2.4 專項設備更新

2.1

固定資產投資

(2011年至2016年)

('000港幣)

公司名稱	2010.9- 2011.8	2011.9- 2012.12	2013	2014	2015	2016 (實際)	合計 港幣
福田綠洲	-	-	-	-	-	91,235	91,235
江陰福匯	23,635	38,107	17,100	24,223	29,642	69,487	202,194
鹽城福匯	34,205	10,018	28,217	54,036	19,904	27,606	173,986
沙田麗海	30,102	24,836	14,025	16,134	43,630	44,423	173,150
合計 港幣	87,942	72,961	59,342	94,393	93,176	232,751	640,565

2.2

環保及節能資產投資

('000港幣)

公司名稱	2011	2012	2013	2014	2015	2016	合計 港幣
福田綠洲	—	—	—	—	—	99,254	99,254
江陰福匯	—	9,394	8,566	2,973	12,907	14,547	48,387
鹽城福匯	1,077	1,458	36,278	28,371	7,646	9,468	84,298
沙田麗海	5,721	2,151	8,433	9,721	15,408	8,923	50,357
合計 港幣	6,798	13,003	53,277	41,065	35,961	132,192	282,296

2.3

環保投資及節能減排

統計表（按項目統計）（'000港幣）

項目名稱	2011	2012	2013	2014	2015	2016	合計港幣
廢氣治理	4,175	6,119	14,994	8,715	13,287	31,594	78,884
廢水治理	1,252	7,809	2,122	8,713	45,829	20,928	86,653
環保項目合計港幣	5,427	13,928	17,116	17,428	59,116	52,522	165,537
節熱能	644	23	—	2,976	—	79,926	83,569
節電	531	1,360	1,690	2,283	2,897	105	8,866
節水	—	—	—	—	57	—	57
省煤	—	3,367	316	255	—	—	3,938
節能合計港幣	1,175	4,750	2,006	5,514	2,954	80,031	96,430
高溫染色機	366	157	34,157	19,319	48	—	54,047
染色機	711	1,301	—	—	6,979	204	9,195
節能機器合計港幣	1,077	1,458	34,157	19,319	7,027	204	63,242
合計港幣	7,679	20,136	53,279	42,261	69,097	132,757	325,209

2.4

專項設備更新

專項設備名稱	功能	台數	購入年份
印花	數碼印花，突破分色回位顏色限制， 採用直噴圖案，顏色精準	1	2014
整理	連續拋乾，低縮水	3	2015
織機	改善稜角，毛圈整齊	37	2015
染缸	低水比，防皺	3	2016

3 技術改造

產品的多樣化、舒適及耐用性、引導市場走向，更為生產製造提出許多課題，福田通過整合集團專家團隊，於2015年成立工藝技術及研發中心，研究技術新課題，解決行業突出難題。

此章節包括

3.1 優勢

3.2 提升

3.1 優勢

- ▶ **織法設計**：擅長通過織針選擇和排列的不同設計，實現織物綫圈結構的多樣化，製造多層次復合結構的面料。
- ▶ **色澤準確**：織物染色準確度高，達4-5級，多組份纖維織物的染色一致性。
- ▶ **舒適實用**：擅長通過整理設備的組合和活用，提高針織面料的舒適性和服用性，高彈性，高絨度，低縮水，低毛羽附著。

3.2 提升

- ▶ **織物起橫改造技術**：自動間織機送紗器由被動式送紗改成牙帶式全包围角半積極送紗，無需翻紗及減少起橫。
- ▶ **密針織物平整技術**：密針織物組織緊密，紗綫間隙小，易產生折痕，經過冷軋設備，置放一定時間後，使其結構固化，平整充分，入缸染色，面料穩定。
- ▶ **色織織物平整技術**：色織面料經過定型機前置熱水槽洗滌，再經過二次定型成品，解決色織布落缸洗水及折痕問題。

4 品質保障

品質是企業的生存根本，亦為企業發展的泉源。福田集團關注品質，關注消費者的穿著體驗反饋。2015年提升品控部的管理職能，獨立於生產體系之外執行客戶要求，進一步提升市場競爭力。

此章節包括

- 4.1 紗綫的品質控制
- 4.2 染化料助劑品質控制
- 4.3 生產區域的品質監控
- 4.4 目標

4.1 紗綫的品質控制

- ▶ 每批次入紗，抽4磅試深淺色，按條幹，異纖，起橫等數據形成試紗報告，合格可用入倉；不合格退紗，由原料組實施，品控部監管。

4.2 染化料助劑品質控制：

- ▶ 每批次抽查，形成染紗料使用報告，確認是否使用及使用範圍，抑或判退，由染廠技術部實施，品控部監管。

4.3 生產區域的品質監控：

成立公司獨立第三方部門，品控部，實施生產區域的品質全方位控制

胚布檢驗	抽檢30%，檢驗紗源，織布疵點
漂染後布匹中檢	抽檢30%，檢驗染色疵點
整理後布匹尾檢	抽檢30%，檢驗後整理疵點
印花後檢驗	100%，檢驗印花疵點
成品布檢驗	100%，檢驗布面所有疵點及送實驗室做理化指標測試包裝入倉標準，按照客戶要求付運。

4.4 目標

- ▶ 進入工廠之原材料，100%批次檢驗
- ▶ 送出工廠之成品，100%受控及符合客人要求

5 協同發展

全球經濟的融合，促進了文化及消費習慣的融合。全球化品牌追求產品時尚、多樣、快速運轉及物美價廉，並向下游供應鏈傳導相應的訴求。這為有條件滿足訴求的企業，提供了更大的商機。資源共享，協同發展，戰略合作，成為主流。

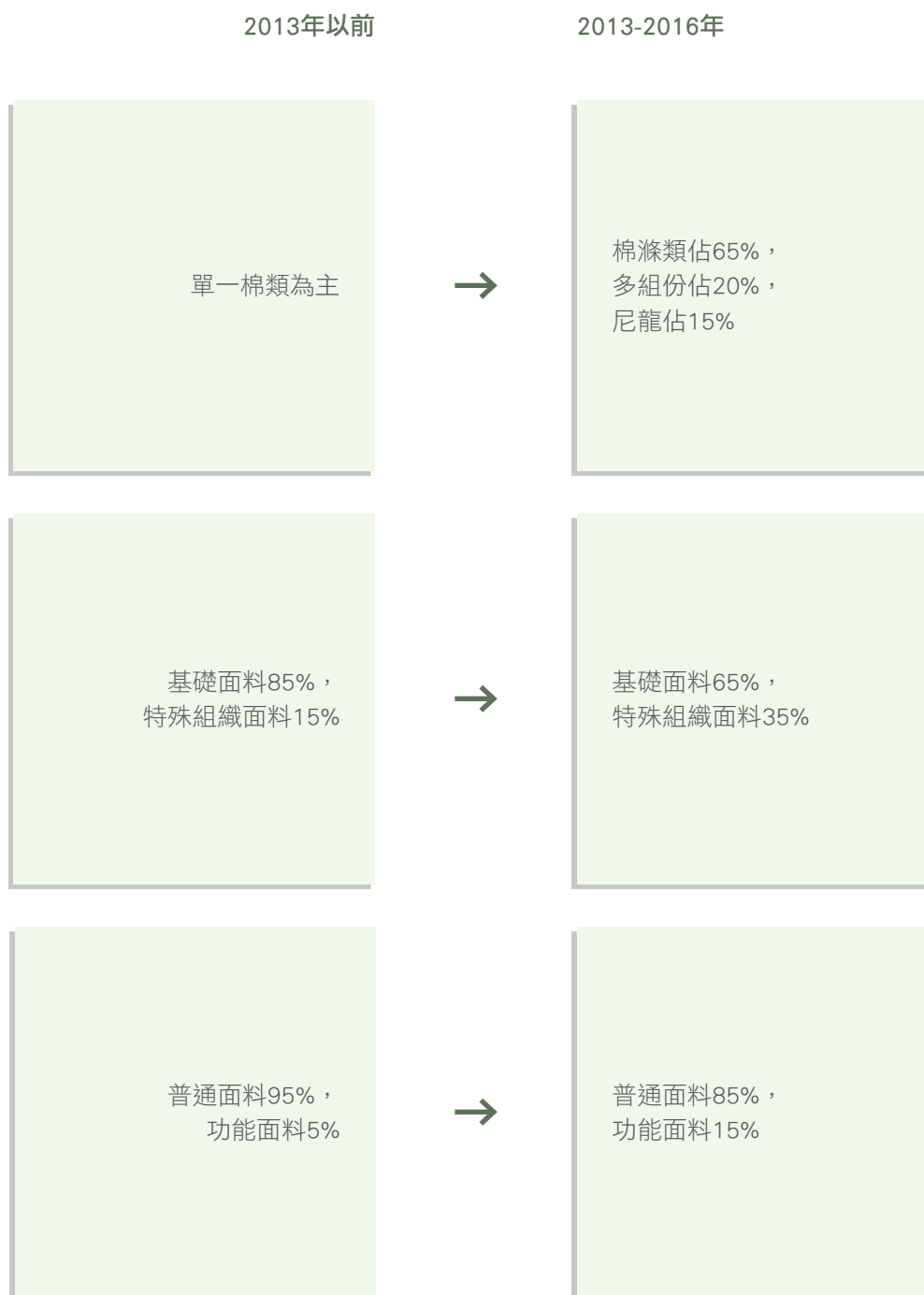
- 福田集團利用自身優勢，通過專項主題開發，向品牌提供專屬產品，同時開設品牌專屬製衣廠，完成一站式服務，結成戰略合作。提供滿足產品時尚度，多樣化的生產需要。

此章節包括

- 5.1 產品多樣化創作基礎
- 5.2 配合戰略性客戶的主題開發
- 5.3 提供滿足產品快捷反應的生產條件

5.1

產品多樣化創作基礎



5.2

配合戰略性客戶的 主題開發

季節	主題（項目）	開發數量（枚）	轉化商品率
2016SS	5	822	55%
2016AW	4	743	59%
2017SS	3	825	63%

5.3

提供滿足產品快捷反應的 生產條件

年份	平均生產周期	戰略性客戶平均生產周期
2012年前	50-65天	45天
2013-2014年	55天	35天
2015-2016年	35天	25天



環境 方面

生產基地的主要業務為面料針織、染色、印花、整理及製衣。該等業務主要涉及直接排放因鍋爐燃燒煤炭、水煤漿（「水煤漿」）及柴油產生的二氧化碳（「二氧化碳」）、氮氧化物（「氮氧化物」）、二氧化硫（「二氧化硫」）及煙塵，以及來自耗用所購電力及蒸氣的間接排放。而另一主要耗用資源則是水，主要用於操作及生產流程。所產生的廢物主要是染料及廢油、面料廢物、包裝廢物及來自鍋爐的副產品。我們的業務符合國家及當地之空氣及水污染條例，且不涉及與生產有關的土地污染。

生產基地覆蓋的總樓面面積為863,134平方米，於中國營運所產生之排放量接近100%由生產基地產生。

1 表現摘要

此章節包括

- 1.1 減排
- 1.2 節能
- 1.3 節約用水
- 1.4 廢物回收



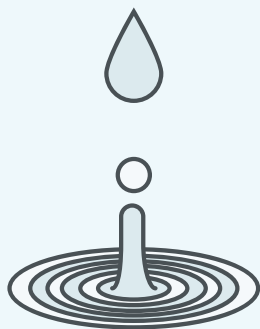
1.1 減排

- ▶ 投資超過人民幣3億元在福田綠洲集中供熱項目的可持續發展業務
- ▶ 將於2018年內淘汰28套高能耗、高污染的鍋爐



1.2 節能

- ▶ 節約蒸氣超過44,000噸
- ▶ 節約電力超過3,319,000千瓦時



1.3 節約用水

- ▶ 節約水超過32,000噸



1.4 廢物回收

- ▶ 紙張、塑料、廢鐵、鍋爐及煤灰的回收率達100%
- ▶ 面料的回收率超過99.5%

2 排放

此章節包括

- 2.1 直接及間接排放
- 2.2 減排成效
- 2.3 福田綠洲之集中供熱項目

2.1

直接及間接排放

來自生產基地營運的直接及間接排放載列如下：

溫室氣體 排放範疇	排放來源	二氧化碳 以噸計算之當量		總排放量	
		2015	2016	2015	% 2016
1 直接排放	燃燒煤、 水煤漿及柴 油 ¹	715,152	761,283	95%	94%
2 間接排放 ²	所購電力 ³	39,571	45,507	5%	6%
3 其他間接 排放	不適用 ⁴	NA	NA	NA	NA
總排放量		754,722	806,789		

附註 1 排放量是根據來自鍋爐燃燒煤炭、水煤漿及柴油的二氧化碳直接排放而計算。

附註 2 假設所購的蒸氣來自發電廠產生的剩餘熱量，因此並不涉及任何排放。

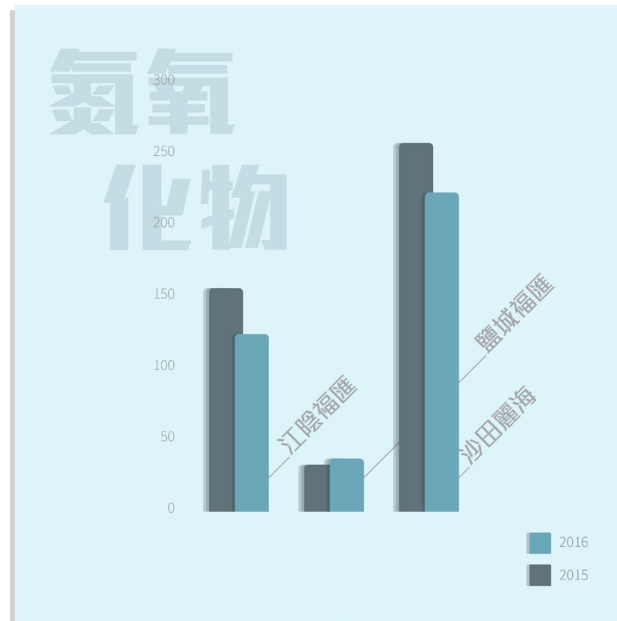
附註 3 合併邊際排放係數（平均）每兆瓦時0.88噸二氧化碳用於在中國所購電力。

附註 4 本集團的廢紙可100%回收，因此在垃圾堆填區處置的廢紙並無產生排放。其他間接排放包括用於處理政府部門的淡水及污水的電力及僱員進行的商務航空旅行，並不涉及本集團在環境、社會及管治報告範圍內的業務營運。

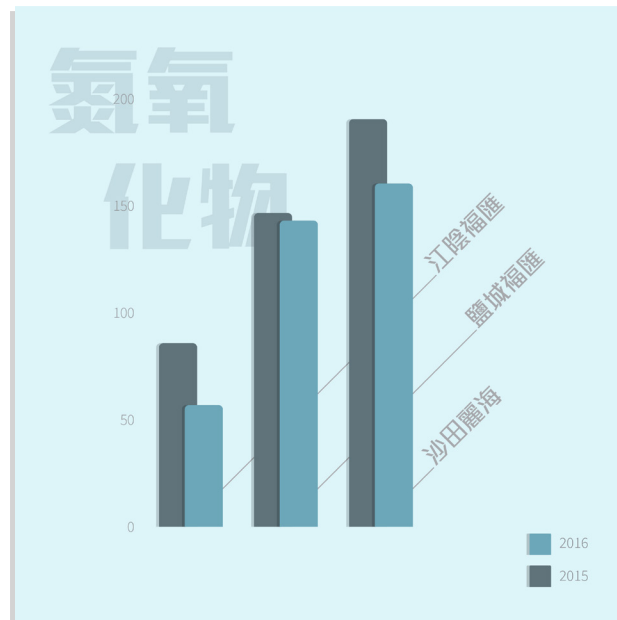
於報告期內，生產基地的營運排放出806,789噸（2015年：754,722噸）二氧化碳當量溫室氣體（「二氧化碳當量」）（主要為二氧化碳及氮氧化物）。年排放密度為每平方米0.93噸二氧化碳當量（2015年：每平方米0.87噸二氧化碳當量）。而氮氧化物、二氧化硫及煙塵的總排放量及排放濃度如圖表顯示。所有排放量及排放濃度符合空氣相關的地方政府及國家條例及標準，包括：

1. 中國環境保護法；
2. 中國環境影響評價法；
3. 中國大氣污染防治法；及
4. 中國鍋爐大氣污染物排放標準（GB13271-2014）。

氮氧化物排放（NO_x）

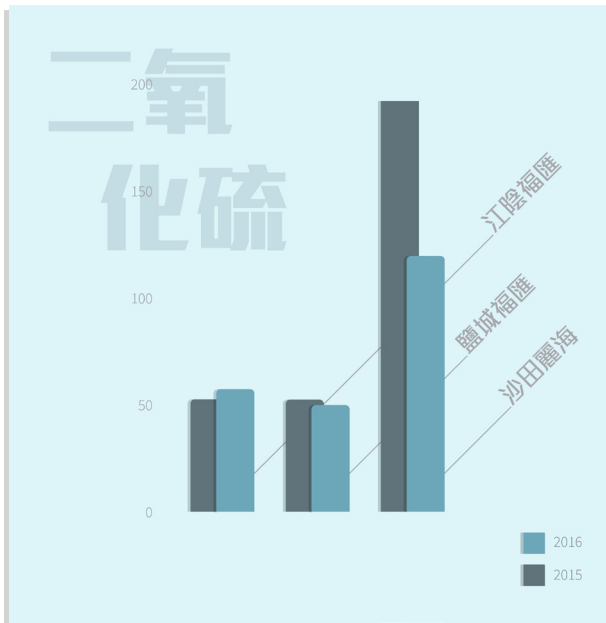


總排放量（以噸計算）



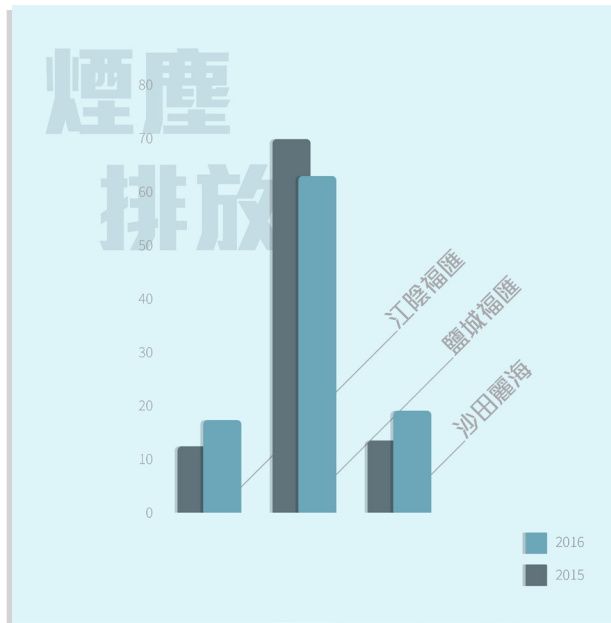
濃度（以毫克／立方米計算）

二氧化硫排放 (SO₂)

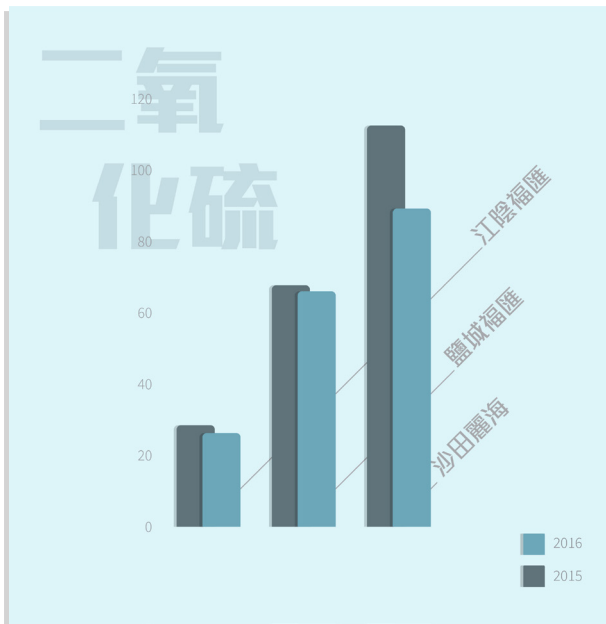


總排放量 (以噸計算)

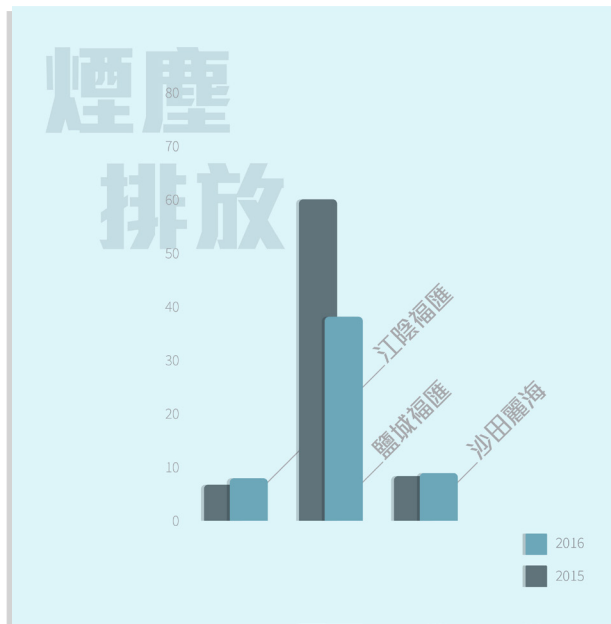
煙塵排放



總排放量 (以噸計算)



濃度 (以毫克/立方米計算)



濃度 (以毫克/立方米計算)

2.2

減排成效

為減少排放，鹽城福匯近期引入3台水煤漿鍋爐。水煤漿的灰和硫含量較低。其燃燒效率（84%）及燃盡率（98%）高，燃燒時相對燃燒其他燃料油產出較少的氮氧化物、二氧化硫及煙塵。水煤漿鍋爐亦採用乾濕雙重脫硫除塵系統，分別有超過86%的脫硫效率及98%的除塵效率。2017年年底起，鹽城福匯所用的導熱油將逐漸由鹽城熱電廠的中壓蒸氣所取代。預期於2018年內完成。

同時，沙田麗海參與世界自然基金會（「世界自然基金會」）贊助的低碳製造計劃（「低碳製造計劃」）。低碳製造計劃旨在減少珠江三角洲的製造設施產生的碳排放。透過評估標準包括碳排放密度、溫室氣體管理措施及能源效益最佳措施，經評定後，沙田麗海獲頒發2015年至2017年期間的低碳製造計劃的「黃金」標籤。

關於水煤漿鍋爐：

84%

燃燒效率

98%

燃盡率

燃燒時相對燃燒其他燃料油產出較少的氮氧化物、二氧化硫及煙塵。

2.3

福田綠洲之集中供熱項目

沙田鎮工業園（針對著色、印花及染色行業）為東莞市七大環保工業園之一。其匯合及聚集園內及沙田鎮其他地區須搬遷的同行業企業。其亦協調園內各企業於安全、衛生、道路連接及排污標準，以推廣清潔生產，促進產業發展。於2010年，東莞市沙田鎮工業園（針對著色、印花及染色行業）之環境影響評估報告經廣東省環境保護局審查及批准。

集中供熱項目乃該工業園發展的附屬項目之一，亦屬廣東省工業園區及產業集聚區集中供熱實施方案中的重點項目。於2016年5月，沙田鎮人民政府與東莞福田綠洲供熱有限公司（本集團一家附屬公司）簽訂協議以投資集中供熱項目，而該項目亦向沙田麗海供熱。

項目資料

- ▶ 集中供熱項目的總投資額約人民幣3.165億元，包括環境投資約人民幣5,000萬元，佔項目投資總額15.8%。樓面面積為10,470平方米。
- ▶ 該項目主要採用4套每小時100噸的清潔循環流化床鍋爐（3套用於營運及1套作備用）。煙氣通過使用選擇性非催化還原（「SNCR」）及選擇性催化還原（「SCR」），石灰石—石膏脫硫，布袋除塵及濕式靜電除塵器進行淨化，以確保清潔排放（氮氧化物低於每立方米50毫克，二氧化硫低於每立方米35毫克，煙塵低於每立方米10毫克）
- ▶ 當該項目進入全面運作時，將淘汰合共28套高能耗及高污染鍋爐，通過減少排放氮氧化物、二氧化硫及煙塵，為清潔空氣作出貢獻。



環境投資佔項目投資總額

15.8%

**4套
每小時
100噸**

清潔循環流化床鍋爐

3 能源

此章節包括

- 3.1 能源消耗
- 3.2 節能成效

3.1

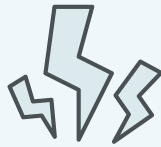
能源消耗

生產基地為其燃煤及燃水煤漿鍋爐的運作採購電力、煤炭、水煤漿、蒸氣和柴油。2015年和2016年的資源購買量載列如下：

所購資源

2015

2016



電力 (以千瓦時計算)

44,967,259

51,712,539



煤炭 (以噸計算)

361,485

398,992



水煤漿 (以噸計算)

28,507

29,320



蒸氣 (以噸計算)

114,063

119,934



柴油 (以噸計算)

420

390

本集團的電力密度為每平方米59.91千瓦時（2015年：每平方米52.10千瓦時）。電力和資源消耗取決於多項因素，包括生產線、生產過程和產量的變化。儘管電力、煤炭、水煤漿和蒸氣於2016年的消耗量高於2015年，但根據節能成效顯示，生產基地的節能措施已大大減少電力和資源消耗。

3.2

節能成效

自2015年以來，生產基地一直致力借助升級設備和改進技術，務求節約能源。因此，本集團於報告期內共節省了44,125噸蒸氣和3,319,800千瓦時電力。生產基地為能引進以下修復系統、經改進的生產流程，以及採用先進技術大量節能而感到自豪。

**本集團於報告期內共
節省了44,125噸蒸氣
和3,319,800千瓦時
電力。**

改進TC/CVC染色纖維 織物的加工

預先染色TC/CVC染色纖維織物的煮布工序已獲改進。深色纖維織物的還原清洗（「還原清洗」）工序也給雙重洗水取代。因而共節省328,800千瓦時能源和5,968噸蒸氣。

江陰福匯、
沙田麗海

更換LED燈

染缸頂燈的照明，已改為較節能、較安全、壽命較長的LED燈。所有熒光燈將於2017年6月前由LED燈替代。本集團投放人民幣398,337元將8,381盞燈更換為LED燈，預計每年節省耗電量2,991,000千瓦時。

江陰福匯、
鹽城福匯、
沙田麗海

4 水

此章節包括

- 4.1 耗水量及排放
- 4.2 節約用水及排放質量控制成效

4.1

耗水量及排放

用於生產基地生產和營運的地表水源自江陰市的長江、鹽城市的通榆河、東莞市的東引運河。用水量全獲當地政府合法許可，並在使用前由自建的處理設施進行處理。生產基地已消耗了16,384,806噸水（2015年：16,695,448噸），用水密度為每平方米18.98噸（2015年：每平方米19.00噸）。

本集團嚴格按照以下規定對其排放進行監管：

1. 中國環境保護法；
2. 中國環境影響評價法；及
3. 紡織染整工業水污染物排放標準(GB4287-2012)。

污水首先在現場進行處理，以符合污水三級處理（通常為化學需氧量（「化學需氧量」）<每升200毫克）的標準，然後送往第三方污水處理廠進行再處理，務求在排出大自然之前，達到更嚴格的標準（化學需氧量<每升60毫克）。報告期內，共排放了16,516,594噸（2015年：16,195,451噸）污水，密度為每平方米19.14噸（2015年：每平方米19.00噸），此在允許的排放限額之內。允許的排放標準和實際的排放標準如列表所示。

江陰福匯			
	准許 排放量 (毫克/升)	2015年 實際 排放量 (毫克/升)	2016年 實際 排放量 (毫克/升)
化學 需氧量	≤ 60	35	32
生化 需氧量 _{5日}	≤ 20	5.44	4.98
總氮量	≤ 5	0.21	0.16
總氮量	≤ 15	10.29	10.96
總磷量	≤ 0.5	0.15	0.17

鹽城福滙

	淮許 排放量 (毫克/升)	2015年 實際 排放量 (毫克/升)	2016年 實際 排放量 (毫克/升)
化學 需氧量	≤ 60	52	50
生化 需氧量 _{5日}	≤ 20	17	17
總氮量	≤ 8	6.8	7
總氮量	≤ 20	16	17
總磷量	≤ 1.5	1.10	1.3

沙田麗海

	淮許 排放量 (毫克/升)	2015年 實際 排放量 (毫克/升)	2016年 實際 排放量 (毫克/升)
化學 需氧量	≤ 80	53.83	42.92
生化 需氧量 _{5日}	≤ 20	12.73	13.15
總氮量	≤ 10	4.98	5.55
總氮量	≤ 15	10.40	11.38
總磷量	≤ 0.5	0.07	0.11

4.2

節約用水及

排放質量控制成效

江陰福匯預先染色的TC/CVC染色纖維織物的煮布工序獲得改進，以及藉雙重洗水取代還原清洗工序，不僅節約能源，而且每年節省了大量用水。而排放污水的品質方面，鹽城福匯於2016年建成新的生化池，透過該生化池增加了去除污水中的污染物的效率，降低了排放污水的化學需氧量濃度。於2016年7月，透過更換軟水樹脂以優化軟化水質量及產量，每年節省32,100噸水。

其他有關用水和處理的措施包括：

- ▶ 憑藉減少在生產工序的滲漏和浪費，加強對總體水資源的管理
- ▶ 改良對染缸中的水位和流量的控制，以盡量減少耗水量和排放污水
- ▶ 循環再用受污染較少的水作清潔地板和廁所之用
- ▶ 分開收集冷卻水，以便循環再用
- ▶ 改進處理污水的效率，以減少排放污水中的污染物（例如整改曝氣生物濾池和更換鼓風機）

於報告期內，有4,069,827噸（2015年：4,020,805噸）的水獲循環再用。

每年節省
32,100
噸水

5 廢物

此章節包括

5.1 廢物處理

5.2 減廢成效

5.1

廢物處理

生產基地在營運中產生有害廢物和無害廢物。有害廢物按照國家法規由持有許可證的收集者收集，無害廢物則妥善收集並盡可能循環再用。

有害廢物包括染料廢物、帶有染料和廢油（例如潤滑油和發動機油）的廢料。無害廢物包括纖維織物廢料、廢紙和包裝用的廢膠、廢鐵、鍋爐渣和煤灰。於報告期內產生的廢物量如下表所示。

1. 有害廢物

廢物類型	廢物來源	產生的廢物量 (以噸計算)	
		2015	2016
 染料廢物 (包括染料)	染色工序、過期染色料	36.38	44.87
油 (包括潤滑油和發動機油) 	機器設備	1.39	1.32
有害廢物總量		37.77	46.19

2. 無害廢物

廢物類型	廢物來源	產生的廢物量 (以噸計算)	
		2015	2016
 纖維織物	纖維織物的加工程序	1,747.25	2,335.63
 廢紙	包裝材料、廢紙	426.30	525.28
 廢膠	生產工序、包裝材料	80.58	67.64
 廢鐵	生產工序、更換機器和設備的部件	169.55	173.20
 鍋爐渣	燃煤和水煤漿鍋爐	43,877.65	42,316.15
 煤灰	燃煤和水煤漿鍋爐	62,288.15	49,772.82
無害廢物總量		108,589.48	95,196.72

5.2

減廢成效

為了減少產生有害廢物，有害物質會在棄置前給充分利用。鹽城福匯目標是每年減少產生3%的有害廢物。

為來自生產的廢纖維織物進行分析，用以支援對員工的相關培訓、減少生產廢料、降低生產成本。除了不能循環再用的一般垃圾，廢紙、廢膠和廢鐵都出售予回收收集商。鍋爐渣、煤灰和污泥（被壓制後）由合資格的廢物處理商收集，在不污染環境的情況下循環再造成磚塊或建築材料。於2015年和2016年，廢紙、廢膠、廢鐵、鍋爐渣和煤灰的循環再用率達100%，而纖維織物的循環再用率亦達99.5%以上。

**99.5%
以上**

纖維織物循環再用率

100%

廢紙、廢膠、廢鐵、鍋爐渣和
煤灰的循環再用率

社會 方面

1 僱傭及 勞工常規

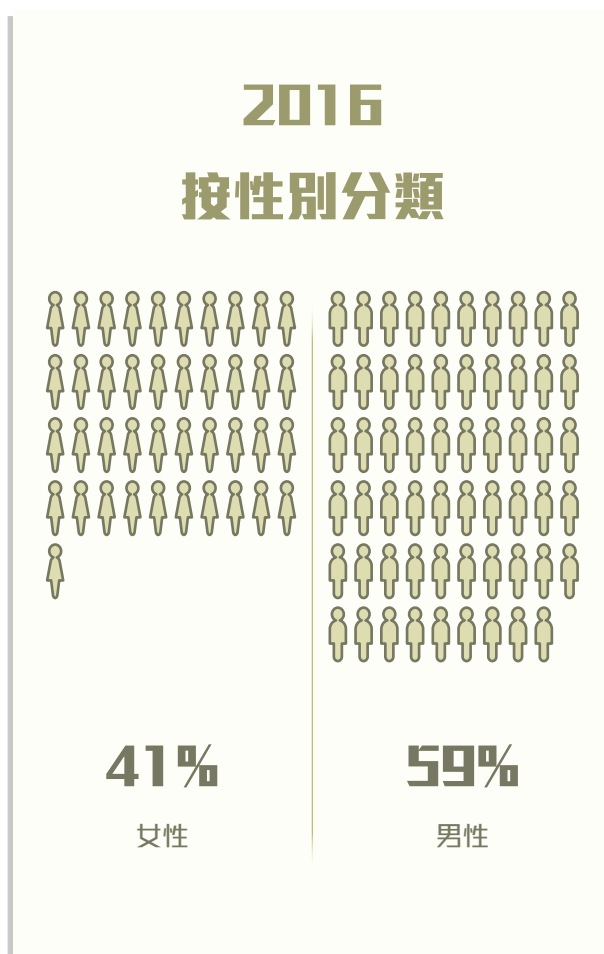
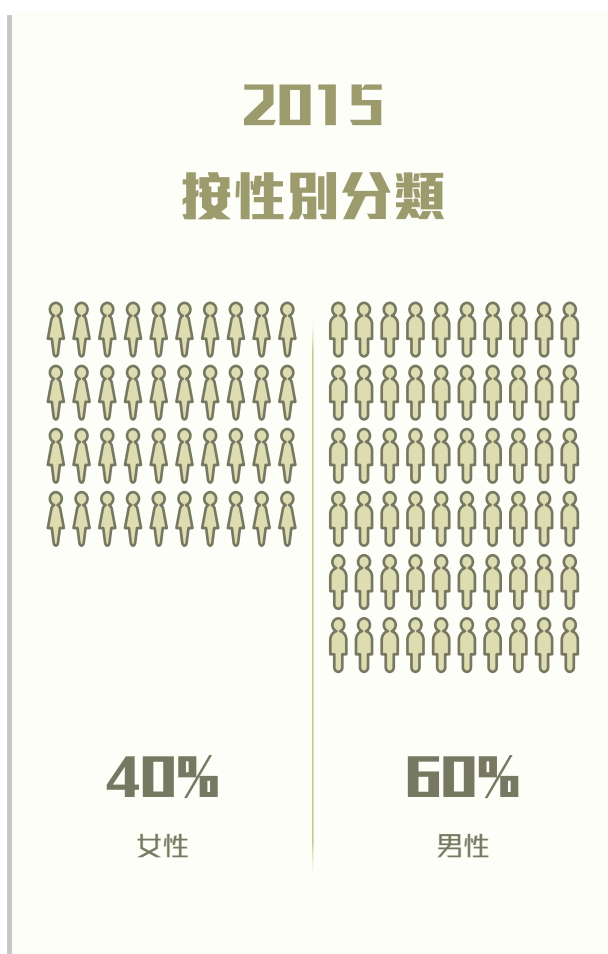
此章節包括

- 1.1 僱傭
- 1.2 健康及安全意識活動
- 1.3 人才發展計劃
- 1.4 僱員參與計劃
- 1.5 勞工合規
- 1.6 平等機會

1.1 僱傭

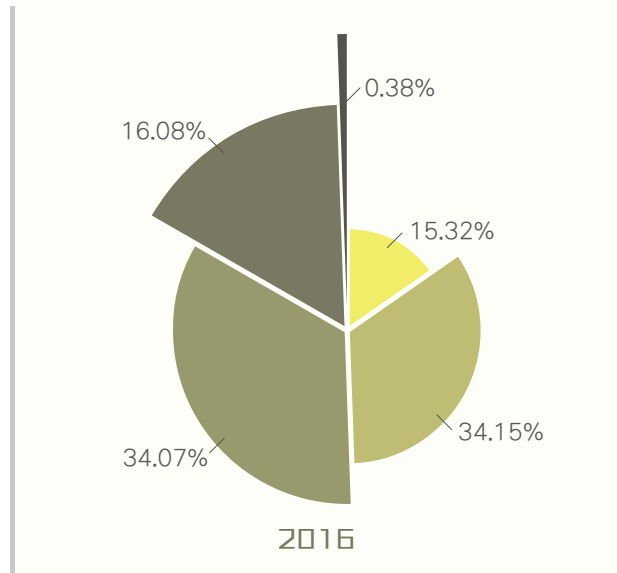
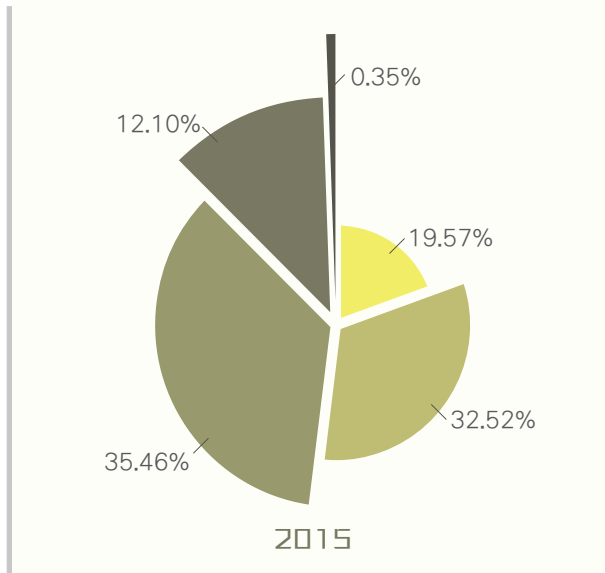
僱傭數據

本集團提供具競爭力的薪酬、晉升機會、補償及福利待遇，以吸引和挽留人才。截至2016年12月31日，生產基地共僱用員工6,802人（2015年：7,138人），均為全職員工。按性別、年齡組別及地區劃分的僱員總數顯示如下：

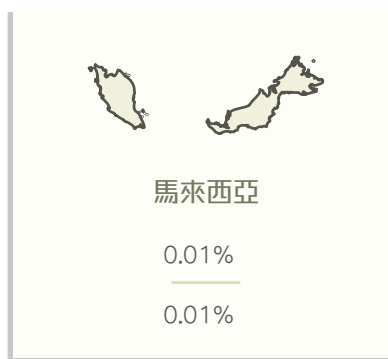


按年齡組別

18-25 26-35 36-45 46-55 56歲及以上



按地區劃分



僱傭福利和保險

本集團遵守中國勞動法、中國勞動合同法和中國社會保險法。於報告期內，生產基地按當地法律和規定，為所有合資格僱員提供基本社會保險（包括養老金、失業保險、工傷保險、醫療保險和生育保險）及團體人身意外傷害險。此外，若干員工也有權享有僱主責任險，使其權益獲更廣泛地保障。

1.2 健康及安全 意識活動

本集團重視員工的健康和安全。根據中國職業病防治法、工作場所職業衛生監督管理規定和其他法律法規，本集團成立了工業安全委員會（「委員會」），以監督整體安全管理。委員會定期召開會議，以討論各部門提出的安全議題、舉辦安全宣傳活動（例如安全宣傳欄評比、消防演習、「全國安全生產月」推廣活動、應急救援培訓、消防安全知識培訓等等），務求促進員工的安全意識。

本集團每年均進行職業風險因素評估、衡量評估結果、分析各生產線中的現有風險因素、對有潛在危險的員工進行職業健康檢查。為保證員工在生產與營運過程的安全，生產基地向員工提供適當的個人防護裝備，並安排有合資格的急救人員在每個工作場所值班。各部門亦配備了急救箱。在高溫季節，員工如有需要，將獲提供冷卻物品和藥物，以防止中暑。

於報告期內，與工作有關的死亡人數為零（2015年：零）。本集團注重管理措施，以改善有關職業病的防治工作，切實保障員工在工作期間的健康和安全。

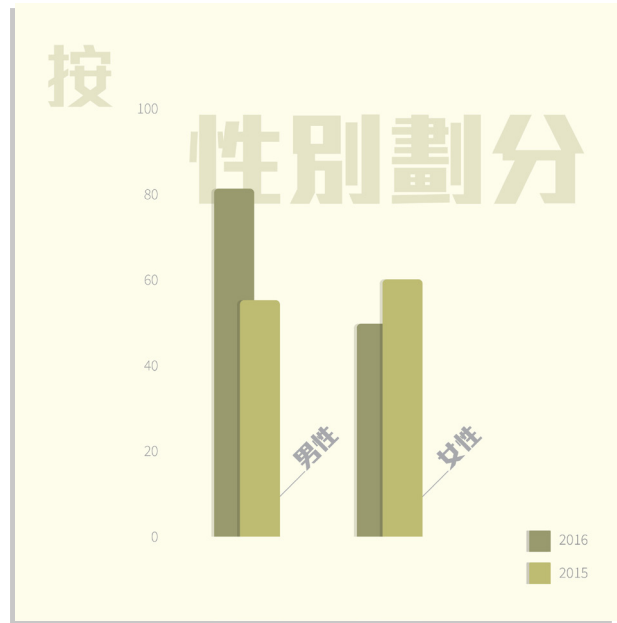
為保證員工在生產與營運過程的安全，生產基地向員工提供適當的個人防護裝備，並安排有合資格的急救人員在每個工作場所值班。

1.3

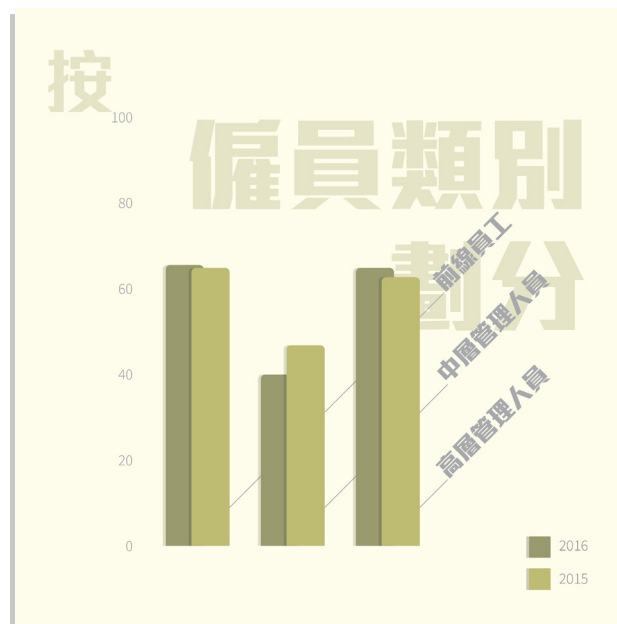
人才發展計劃

生產基地提供各種的培訓，例如為管理人員提供管理技能培訓、為新員工提供入職培訓、為新入職的大學畢業生提供管理課程以及提供專業知識培訓。內部培訓課程，包括維持總體生產、緊急救援、消防安全預防知識、能源消耗與氣體排放、污水源頭和處理、處理投訴和法律知識培訓等課題。外部培訓課程包括處理危險化學品、ISO內部審核員，鏟車駕駛、起重機操作、壓力管道的運作以及為操作人員和安全人員提供培訓。

於報告期內，共舉辦了92,370小時（2015年：96,843小時）的培訓班，每名員工接受培訓的時間平均為12.79小時（2015年：12.72小時）。受訓員工比例按性別和僱員類別如下所示。



受訓僱員按性別劃分



受訓僱員按僱員類別劃分

附註 1 上述兩個圖表中，按性別和僱員類別所示的受訓的員工比例，乃按在生產基地的性別和僱員類別的受訓的員工的百分比的平均數而計算。

1.4

僱員參與計劃

本集團相信，工作與生活的平衡對僱員的個人發展及工作效率至關重要。因此，我們為僱員提供多項設施，包括圖書館、棋牌室、舞蹈室、KTV室、乒乓球室及籃場，用作團隊精神活動及休息。本集團亦於節日(包括農曆新年、婦女節、勞動節、中秋節及聖誕節)，安排活動以提升僱員對本集團的歸屬感。若干其他活動包括：

- ▶ 拔河遊戲
- ▶ 乒乓球競賽
- ▶ 桌球競賽
- ▶ 籃球競賽
- ▶ 足球競賽
- ▶ 戲劇觀賞活動
- ▶ 舞蹈活動



1.5 勞工合規

本集團的招聘政策清楚規定，僱員必須為18歲或以上。於面試時，求職人士必須攜帶正式身份證讓人事部作檢查及核實其年齡及身份。本集團概無涉及強制勞工。除遵守中國勞動法外，本集團與僱員之間訂明的僱傭合約第26條列明，凡本集團透過暴力、威脅或非法限制人身自由強制勞工，或僱員遭受任何惡劣對待或觸犯其法律權利及權益的情況下，僱員可終止僱傭合約，而本集團須支付賠償費用。求職人士的身份證及證書於面試前與其身份及年齡核對。本集團可按要求安排第三方公證人對行為守則或社會合規事宜進行審核。

僱員必須為

18 歲

或以上

1.6 平等機會

本集團遵守中國勞動法之平等就業條文及中國就業促進法。僱員於招聘、培訓及發展、升職及薪酬及福利均獲得平等機會。僱員不會就性別、種族背景、宗教、膚色、性取向、年齡、婚姻狀況、家庭狀況、退休、殘疾、懷孕或適用法例禁止的任何其他歧視而被歧視或剝奪機會。本集團亦重視文化多元性對其發展的重要性，並聘用各種不同年齡、性別及種族的僱員。

**僱員於招聘、培訓
及發展、升職及
薪酬及福利均獲得
平等機會。**

2 營運慣例

此章節包括

- 2.1 供應鏈管理
- 2.2 產品責任
- 2.3 反貪污

2.1 供應鏈管理

為確保所使用的棉紗符合行業及客戶標準，本集團就棉紗採購維持嚴格管理系統：

- ▶ 供應商必須於供應商申請過程提供詳盡資料，包括其公司架構、產品、產能及設備詳情。
- ▶ 供應商須按品質測試規定提供棉紗樣本。
- ▶ 僅向通過品質測試的來源按逐步及謹慎基準進行採購以平衡風險。
 - ▷ 於六個月內無購買記錄的任何供應商須重新提供棉紗樣本以釐定其品質。
 - ▷ 供應商須提供批量貨品的出貨樣本，以避免交付任何低於標準的產品。
 - ▷ 負責單位獲分配跟進新棉紗品牌，以監察其品質表現。

本集團特別關注重童工、虐待兒童及避免向極端主義團體提供棉花。本集團避免向聘用童工及涉及恐怖主義的國家採購原材料。本集團亦響應國際呼籲，避免使用來自烏茲別克斯坦、土庫曼斯坦及敘利亞的棉花。本集團規定供應商簽署承諾，以確保將不會於其供應的貨品中使用來自上述國家的棉花。本集團員工手冊第2章第6條亦嚴格禁止於採購活動的貪污及賄賂行為。違反條款的僱員可被解僱。

2.2 產品責任

標準化安全生產管理指引

本集團於中國從事針織、染色、整理及製衣，須遵守標準化安全生產管理指引（「指引」）。指引定義一系列措施以管制生產活動，包括制定健康及安全生產管理系統、定期驗檢事故危險、監察主要危險來源，以及制定機制以避免意外及確保安全生產。指引確保本集團遵守生產安全的法律、法規及準則，並繼續加強每個日常生產過程中的安全生產標準化。這確保勞動力、機器、材料及環境就安全生產維持良好及健康狀況。

知識產權及保密

本集團已就專利及知識產權建立專利管理系統。於開發新產品時，本集團將首先確保產品是否涉及知識產權。倘涉及知識產權，本集團將與相關供應商及客戶就知識產權、私隱及商業秘密簽署保密協議。當接收客戶的設計草圖及內部文件（例如測試標準手冊）時，本集團採納措施以確保其知識產權、私隱及其他商業秘密受到保障及保持機密。

處理投訴

我們的產品驗證過程根據與客戶協定的標準完成。當接獲客戶對產品品質的投訴時，本集團將要求客戶提供其投訴的樣本，或分派其品質監控團隊與客戶核實本集團是否須為投訴問題負責。倘本集團須為問題負責，本集團將採取即時補救行動及進行內部檢討，以避免再度發生同類事件。於報告期內，概無因安全及健康理由而需收回產品。

2.3

反貪污

本集團致力不受不當影響下管理所有業務，並視誠實、誠信及公平為其核心價值。本集團設有嚴格反貪污內部指引，並與客戶合作以實施舉報政策。其內部反貪污政策載於員工手冊、僱員保密協議及利益衝突指引，並設立專屬廉潔電郵賬戶接收貪污投訴。本集團亦成立反貪污監察及調查委員會，以監察反貪污表現。於報告期內，本集團遵守中國刑法的禁止貪腐條例，並無接獲將作調查、受審或定罪的貪腐個案。

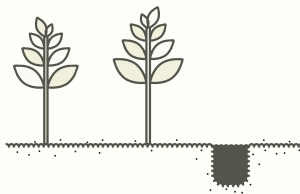
本集團亦成立反貪污監察及調查委員會，以監察反貪污表現。於報告期內，本集團遵守中國刑法的禁止貪腐條例，並無接獲將作調查、受審或定罪的貪腐個案。

3 社區

此章節包括

3.1 社區投資

3.1 社區投資



東莞市斜西山公園植樹

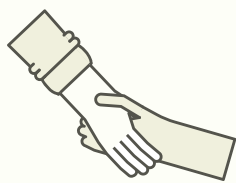
於2016年4月，沙田麗海於東莞沙田鎮斜西山公園參與植樹活動。



自願無償捐血

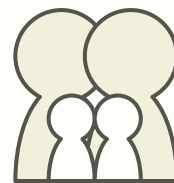
自願無償捐血標誌著社會文明進步，為有利慈善活動。

本集團於2016年6月及2016年9月舉辦兩次自願無償捐血活動。兩次活動分別於東莞及江蘇舉辦，其中一次與虎門港人口計生衛生局合辦。兩次捐血活動完滿結束，合共有126名參與者及總捐血量達41,300毫升。



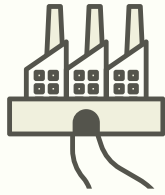
2016年廣東扶貧濟困日及東莞慈善日

於2016年6月，東莞市人民政府於沙田鎮虎門港舉辦2016年廣東扶貧濟困日及東莞慈善日。沙田麗海為活動捐贈善款人民幣10,000元。活動涉及論壇、捐贈活動及探訪受惠人士。本集團參與活動及付諸行動，以透過各種方式幫助扶貧濟困。



家庭參與項目

於2016年暑假，江陰福匯向僱員子女提供免費暑期課程以提升其子女全面發展。該等課程包括中國舞蹈、素描、暑期作業輔導、文學閱讀、演唱及英語會話學習。



江陰福匯的實地參觀邀請

本集團著重履行其社會責任以栽培下一代及與地方教育機構合作。於2016年7月，江陰福匯邀請《小主人》報新聞的年輕記者參觀其廠房。這為年輕記者提供理解定制紡織營運的寶貴機會，並為本集團提供與年輕記者溝通的機會。

聯交所《環境、社會及管治報告指引》索引

環境

層面 A1: 排放物		頁碼
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等的：</p> <p>(a) 政策；及</p> <p>(b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。</p>	28-49
關鍵績效指標A1.1	排放物種類及相關排放數據。	32-35
關鍵績效指標A1.2	溫室氣體總排放量及（如適用）密度。	33-34
關鍵績效指標A1.3	所產生有害廢棄物總量及（如適用）密度。	47
關鍵績效指標A1.4	所產生無害廢棄物總量及（如適用）密度。	48
關鍵績效指標A1.5	描述減低排放量的措施及所得成果。	36-37
關鍵績效指標A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法、減低產生量的措施及所得成果。	49

層面A2：資源使用		頁碼
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>有效使用資源（包括能源、水及其他原材料）的政策。</p>	38-45
	<p>關鍵績效指標A2.1</p> <p>按類型劃分的直接及／或間接能源總耗量及密度。</p>	39
	<p>關鍵績效指標A2.2</p> <p>總耗水量及密度。</p>	43-44
	<p>關鍵績效指標A2.3</p> <p>描述能源使用效益計劃及所得成果。</p>	40-41
	<p>關鍵績效指標A2.4</p> <p>描述求取適用水源上可有任何問題，以及提升用水效益計劃及所得成果。</p>	45
	<p>關鍵績效指標A2.5</p> <p>製成品所用包裝材料的總量及（如適用）每生產單位佔量。</p>	不適用
層面A3：環境及天然資源		
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>減低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。</p>	28-49
	<p>關鍵績效指標A3.1</p> <p>描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。</p>	28-49

社會

僱傭及勞工常規

層面B1：僱傭		頁碼
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的：</p> <p>(a) 政策；及</p> <p>(b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。</p>	53-54, 57,59
建議披露	<p>關鍵績效指標B1.1</p> <p>按性別、僱傭類型、年齡組別及地區劃分的僱員總數。</p>	53-54
	<p>關鍵績效指標B1.2</p> <p>按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失比率。</p>	不適用
層面B2：健康與安全		
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>有關提供安全工作環境及保障僱員避免職業性危害的：</p> <p>(a) 政策；及</p> <p>(b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。</p>	55
建議披露	<p>關鍵績效指標B2.1</p> <p>因工作關係而死亡的人數及比率。</p>	55
	<p>關鍵績效指標B2.2</p> <p>因工傷損失工作日數。</p>	不適用
	<p>關鍵績效指標B2.3</p> <p>描述所採納的職業健康與安全措施，以及相關執行及監察方法。</p>	55

層面B3：發展及培訓			頁碼
「不遵守就解釋」	一般披露	有關提升僱員履行工作職責的知識及技能的政策。描述培訓活動。	56
建議披露	關鍵績效指標B3.1	按性別及僱員類別劃分的受訓僱員百分比。	56
	關鍵績效指標B3.2	按性別及僱員類別劃分，每名僱員完成受訓的平均時數。	56
層面B4：勞工準則			
「不遵守就解釋」	一般披露	有關防止童工或強制勞工的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	58
建議披露	關鍵績效指標B4.1	描述檢討招聘慣例的措施以避免童工及強制勞工。	58
	關鍵績效指標B4.2	描述在發現違規情況時消除有關情況所採取的步驟。	58

營運慣例

層面B5：供應鏈管理			頁碼
「不遵守就解釋」	一般披露	管理供應鏈的環境及社會風險政策。	61
建議披露	關鍵績效指標B5.1	按地區劃分的供應商數目。	不適用
	關鍵績效指標B5.2	描述有關聘用供應商的慣例，向其執行有關慣例的供應商數目、以及有關慣例的執行及監察方法。	61
層面B6：產品責任			
「不遵守就解釋」	一般披露	有關所提供產品和服務的健康與安全、廣告、標籤及私隱事宜以及補救方法的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	62
建議披露	關鍵績效指標B6.1	已售或已運送產品總數中因安全與健康理由而須回收的百分比。	62
	關鍵績效指標B6.2	接獲關於產品及服務的投訴數目以及應對方法。	不適用
	關鍵績效指標B6.3	描述與維護及保障知識產權有關的慣例。	62
	關鍵績效指標B6.4	描述質量檢定過程及產品回收程序。	62
	關鍵績效指標B6.5	描述消費者資料保障及私隱政策，以及相關執行及監察方法。	62

層面B7：反貪污		頁碼
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>有關防止賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢的：</p> <p>(a) 政策；及</p> <p>(b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。</p>	63
建議披露	<p>關鍵績效指標B7.1</p> <p>於匯報期內對發行人或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目及訴訟結果。</p>	63
	<p>關鍵績效指標B7.2</p> <p>描述防範措施及舉報程序，以及相關執行及監察方法。</p>	63
社區		
層面B8：社區投資		
「不遵守就解釋」	<p>一般披露</p> <p>有關以社區參與來了解營運所在社區需要和確保其業務活動會考慮社區利益的政策。</p>	64-67
建議披露	<p>關鍵績效指標B8.1</p> <p>專注貢獻範疇。</p>	64-67
	<p>關鍵績效指標B8.2</p> <p>在專注範疇所動用資源。</p>	64-67



福田實業(集團)有限公司
Fountain Set (Holdings) Limited

地址：香港新界葵涌葵昌路29-39號
東海工業大廈A座6字樓

電郵：pr@fshl.com

網址：www.fshl.com