



台塑企業
FORMOSA PLASTICS GROUP

台塑企業 | 簡介





經營一個尊重自然・友善環境的卓越企業

目 錄

.....

1	企業沿革
5	組織與營運體系
7	台灣生產事業—主要經營項目
12	六輕計畫
22	六輕計畫投資項目
23	循環經濟，環境永續
25	海外生產事業
31	醫療與教育事業
35	主要產品及營業部門
42	組織表
48	2016年經營概況



環境保護與工業發展共存共榮

我們深信確保員工、包商、產品、廠區與社區安全是企業社會責任，也是企業競爭力的基礎。麥寮工業園區興建於「風頭水尾」的雲林離島工業區，為感謝當地居民的支持，台塑企業秉持追根究柢、止於至善的精神，以提升當地環境品質列為首要之目標，依據以往之風向及水文資料，設置多重的密集監控管制系統，以確保水及空氣品質，並持續關懷當地居民之健康、交通、農業、漁業等廣泛之議題，以達成環境保護與工業發展互利共生的終極目標。



1957年以牛車載運PVC粉至高雄港裝運出口

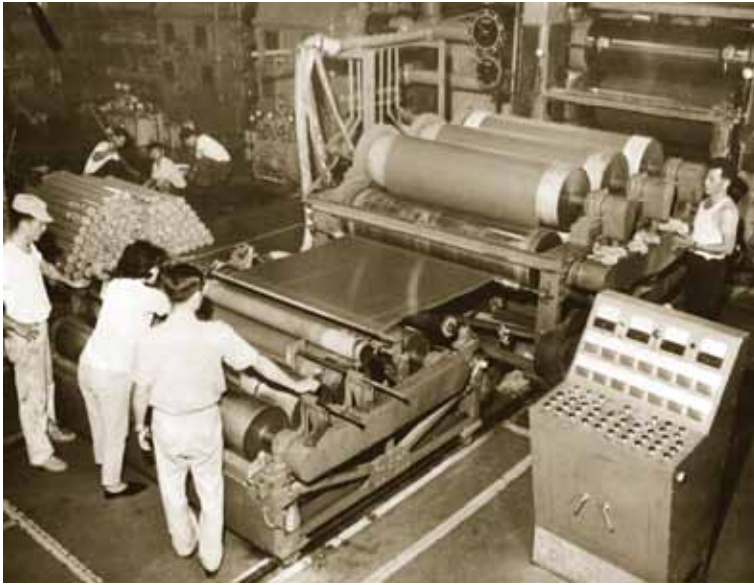
台塑企業於1954年創立台灣塑膠公司。1957年由日產四噸的PVC粉工廠開始生產，是當時世界上規模最小的PVC粉工廠。

但由於產量少，成本偏高，台灣又缺乏下游加工客戶，產品堆積如山，嚴重滯銷，進退維谷。為了突破困境，經過再三思考，最後決定增加產量，以降低單位成本，同時籌設加工廠消化PVC粉，再以加工品拓展外銷。

因此一舉將PVC粉產量由每日4噸增加至40噸，並於1958年成立南亞公司從事PVC管、膠皮、膠布等塑膠二次加工的生產，隨後為了消化南亞的二



台塑企業生根萌芽的第一個據點—高雄老廠



南亞塑膠公司第一台膠布機

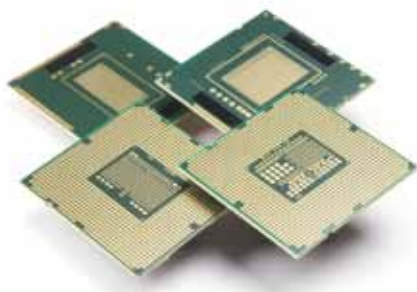
次加工品又成立新東公司生產皮包、皮箱、鞋類、窗簾、雨衣、吹氣玩具等三次加工產品。在此種策略運用下，總算解開了PVC粉滯銷的困境。以後經由逐漸擴充及結束新東廠，鼓勵員工出去創業發展的結果，不但締造了舉世無匹的三次加工體系，更促成後來石化工業蓬勃發展的局面，對台灣經濟的發展貢獻良多。

在塑膠原料及加工奠定基礎之後，台塑企業持續不斷朝向多角化發展，於1965年設立台化公司，利用山上伐木所砍除的枝梢材及小徑木作為原料生產嫻縈棉、紗、布及成衣，正式跨入紡織業。南亞公司繼之於1968年設廠生產聚酯棉，台塑亦於同年設廠生產亞克力棉，台化又於1974年設廠生產耐隆纖維



台化公司耐隆纖維產品





1984年由南亞公司投資設廠生產印刷電路板，為本企業跨入電子工業的第一步

及布。為提高附加價值及提供下游客戶更完善的服務，並設立規模龐大的染整廠，不但是台灣唯一能同時生產四種紡織用纖維且提供染整加工的企業，也是世界最大的纖維生產廠商之一。

其後，鑑於台灣電子及資訊工業日益蓬勃發展，而主要的零組件卻仍多仰賴進口供應，乃於1984年由南亞公司投資設廠生產印刷電路板及銅箔基板。選擇印刷電路板作為跨入電子工業的第一步，主要是因為台塑企業向來一直都在石化、塑膠及纖維紡織業中發展，對電子及資訊工業十分陌生，而印刷電路板是所有電子及資訊工業的最基本零組件，產品生命週期長，變化少，成功的關鍵在於品質、製程及成本的控制，這些正好都是台塑企業的管理經驗中所見長之處，容易獲致成功。而且透過印刷電路板的營運活動，進而也可以讓我們充分瞭解及熟悉電子及資訊工業的運作，俾作進一步發展。時至今日，我們已成功地從無到有建立起一完整的電子原材料上下游一貫生產作業，並進一步投資生產DRAM及矽晶圓等最上游的關鍵性材料，對於台灣電子及資訊工業的自給自足，有相當的貢獻。

1970年代，台塑企業鑑於台灣的上游石化基本原料長期供應不足，以致必須仰賴進口，且往往被迫購買較貴之原料，損及對外競爭力。因此台塑企業為紓解石化基本原料短缺之困境，乃於1973年開始，多次向政府提出興建輕油裂解廠的計畫，但是都遭到否決，直到1986年才終於獲得核准，由台塑企業籌建台灣的第六座輕油裂解廠，也就是所謂的「六輕計畫」。並且在1992年，為了配合六輕計畫的運作，成立了台塑

石化公司，負責興建煉油廠、輕油裂解廠、汽電共生廠等業務，目前各廠均已完工生產，加上企業一系列石化相關工廠陸續完工量產，已逐步發揮六輕計畫之垂直整合優勢，進一步提升企業整體之營運能力。

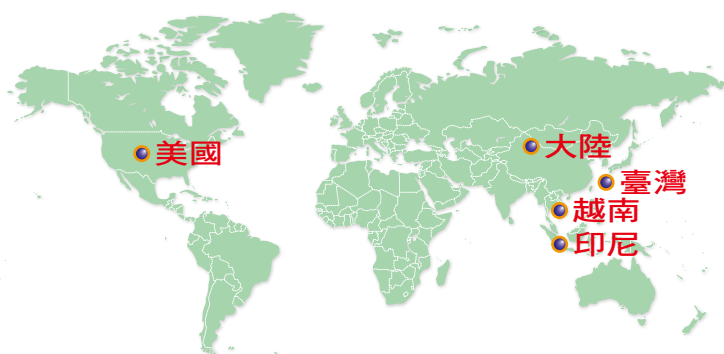


台塑美國公司南卡羅萊納州廠區



台塑企業麥寮園區 阿媽紀念公園

台塑企業經過六十餘年的努力發展，目前共計擁有台塑、南亞、台化、台塑石化、台塑河靜鋼鐵等百餘家公司，分別在台灣、美國、中國大陸、越南、菲律賓及印尼都設有工廠。此外並擁有龐大的教育和醫療機構，是台灣最大的民營企業之一。





企業營運總部 台北台塑大樓

台塑企業為追求經營管理的合理化，在組織上設有總管理處等專業管理幕僚單位，做為企業整體之幕僚及服務部門，以統籌企業體的資源，發揮整體力量，因此，除從事管理的推動及專案改善工作外，同時負責全企業性之制度擬定、電腦化規劃及推動、業務稽核、原物料採購、資金調度、工程營建、法律事務及公共關係等工作。另在各公司均設（總）經理室，事業部設經理室，廠設廠務室，為一完整之直線幕僚組織。除此以外，公司並視實際需要設有會計處、管理處、儲運處、技術處及勞工安全衛生室等單位。為發揮各單位之組織機能，提升整體經營績效，本企業採行經營管理制度如下：

1. 事業部制度：

為了使企業不致因規模日漸龐大而降低效率，我們徹底實施事業部制度，以符合產銷一元化與責任經營的原則。本企業各公司均依其產業別劃分為若干事業部，其目的在使各個事業部都能夠實際配合本身的組織編制、製造程序、產品結構等需要，統籌整體的產銷作業，全盤規劃經營目標。同時實施「利潤中心」制度將事業部以廠別或產品別各自成立計算損益單位，透過會計的管理分析報表，就投入的成本和產品的收入衡量經營績效，並顯示出經營責任的歸屬，以追求經營的更合理化。

2. 目標管理制度：

為了充分掌握本企業各單位的經營績效，我們特別注重績效與成本的管理，透過目標設定與實際績效差異分析，共同檢討以發掘異常原因，並謀求改善對策，達到成本控制和提高績效之目的。其作業主要係運用「單元成本分析」方式，依產品別中各成本項目之原始構成要素逐項作點的深



本企業運用「單元成本分析」方式，以產品別各成本項目之原始構成要素逐項作點的深入分析，以促使各項效益及成本能臻於最合理之境界

入分析，據以設定目標成本，並透過異常管理方式對於實際成本與標準成本之差異進行分析，而加以改善解決。同時依改善效益再行設定新目標值，如此週而復始，以促使各項效益及成本能臻於最合理之境界。

3. 個人績效制度：

為使從業人員報酬之核發更為合理，並使員工之利益能和公司之利益相互結合，以激發其不斷發掘問題、解決問題之切身感，本企業全面實施個人績效獎勵制度，藉獎金辦法之設定及員工實際努力之績效結果，以獎金方式回饋員工；同時亦將該績效做為年度考績之依據，藉此提高從業人員工作品質及生產效率，並增加從業人員所得。

本企業為謀求永續發展與高度成長，從事多角經營與多邊發展，除經由不斷研究，提高產品品質，降低成本，以物美價廉之產品為社會提供最佳之服務外，並為貫徹經營管理合理化，追求更高的經營績效，各項的管理制度如資材、生產、營業、工程、人事，財務和績效分析，乃至醫療事務等均已全面電腦化，並實施連線即時作業。我們深切體認，唯有具備良好的管理基礎，才能促使企業的經營趨於穩健，不致因客觀條件的變動而動搖根本，並進而鞏固企業之經營基礎及不斷提升經營水準。



本企業為貫徹經營管理合理化，追求更高的經營績效，各項管理制度均已全面電腦化，並實施連線即時作業



台塑企業 麥寮園區

台塑企業在台灣的生产事業單位除台塑、南亞、台化、台塑石化四家公司外，還包括台朔重工、台塑勝高科技、南亞科技、南亞電路板、南亞光電、台塑生醫等五十餘家公司，分別從事煉油、石化、塑膠原料、塑膠二次加工、纖維及紡織、電子材料、機械產品之生產以及運輸業務。

煉油、石化及塑膠原料

台塑石化公司目前為台灣唯一民營之煉油廠及輕油裂解廠。煉油廠所生產的汽、柴油於2000年9月在全省加盟加油站銷售，跨入國內油品市場，至2016年12月止，發油量市場佔有率約19.6%。

輕油裂解

一、二廠分別於1999年及2000年完工投產，輕油裂解三廠也於2007年完工投產，合計乙烯年產能達293.5萬噸。





台塑石化公司煉油廠

目前台塑企業的PVC粉年產能已達323.7萬噸，是世界最大的生產廠商之一。

同時南亞製造塑膠管、膠皮、膠布等各種軟硬質塑膠製品，也成為世界最大的PVC塑膠二次加工廠。

除了乙烯、丙烯、PVC粉及塑膠加工事業外，我們也生產液碱、VCM、EDC、MBS、POM、HDPE、EVA、LDPE、LLDPE、PP、AN、MMA、MAA、ECH、MTBE、B-I、DEHP、AE、NBA、ABS、PS、PC、PTA、SM、PTMG、PIA等數十種石化中間原料，每一種產品在台灣市場的佔有率都名列前茅。



南亞公司麥寮2-EH廠



台塑公司是世界最大的
PVC粉生產廠商之一

纖維、紡織及地毯

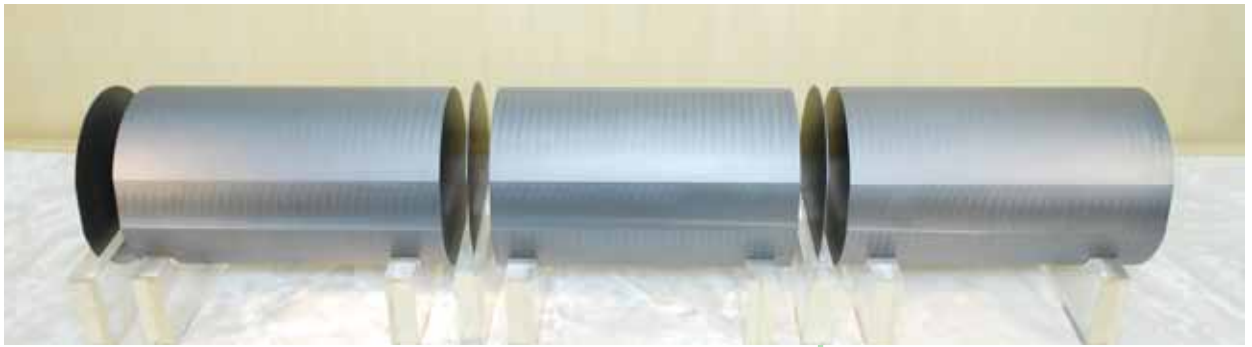
目前有聚酯纖維、耐隆纖維、嫘縈棉、碳素纖維、玻璃纖維及彈性纖維等六種。其中大部份纖維的產量也都是世界最大的領導廠商之一。

我們擁有紡織及染整設備，生產各種胚紗、胚布及色紗、色布。

地毯工廠為目前亞洲最大的單一地毯專業生產工廠，70%以上原料來自台塑企業體系，從原料到成品完全自製一貫生產，並且擁有最新式全電腦控制的各型提花刺繡機及噴染印花設備，可承製各種規格及精緻圖案之方塊地毯、滿鋪地毯和人造草，產品行銷全球並備獲肯定。



台化紡織產品



台塑勝高公司矽晶棒與晶圓生產線

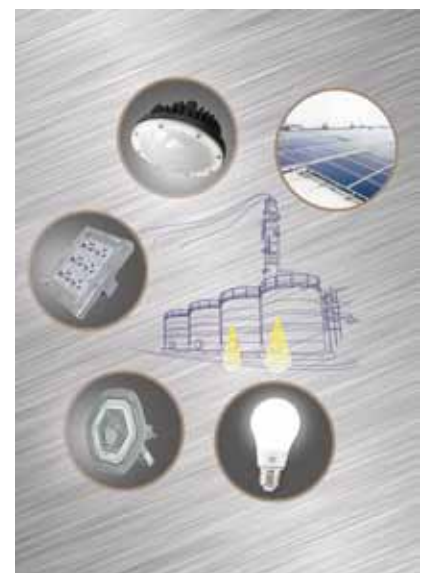
電子材料產品

目前已建立了從印刷電路板、銅箔基板一直到其上游原料：環氧樹脂、丙二酚、銅箔、玻纖布、玻纖絲等的一貫作業生產體系。

同時更投資興建電腦資訊工業的主要原件DRAM、矽晶圓、LED之生產工廠，進一步提升台灣電子及電腦資訊工業的自主能力。



南亞銅箔生產線



南亞光電公司LED產品

機械產品

產品與服務項目包括汽電共生整廠及發電廠設備、自動倉儲、煉油與石化製程設備、重件運輸與吊裝、齒輪減速機與大型精密齒輪、工業用滾輪、裡襯、金屬輥輪電鍍研磨及電解拋光等，為台灣最具規模的機械設備製造及整廠統包廠商。



運輸事業

除擁有汎航、台塑貨運、六輕汽車貨運、塑化貨運四家陸上運輸公司外，為了降低原料運輸費用，並確保交運船期，本企業也於1981年成立第一支化學船隊。其後，為了配合六輕計畫內大量原物料如：油品、石化原料及發電廠用煤的進出口需要，海運船隊也隨之擴展，截至2016年底共有66艘船舶，包含16艘最先進的油化輪，11艘成品油輪、9艘28~30萬噸級原油輪、21艘3.7~20.5萬噸級散裝輪、2艘液化石油氣船、7艘貨櫃船。



六輕計畫

奠基台灣、跨足世界的
國土擴張計畫



開發面積**2,603**公頃
總投資額**8,271**億元

台塑企業鑑於台灣石化基本原料長期以來嚴重供應不足，導致石化業中下游的發展受到限制，為紓解原料短缺之困境，乃於1973年開始，多次向政府提出興建輕油裂解廠的計畫，但是都遭到否決，最後才在1986年獲核准興建，也才有今日的六輕計畫。

計畫獲准後，首要面對的是廠址的選擇。首先選擇利用宜蘭利澤280公頃土地，後因遭遇無理的環保抗爭，乃於1988年轉至桃園觀音，但也是由於類似原因而宣佈放棄。後來也評估過嘉義鰲鼓、雲林台西等地，但都不適合，幾經波折一直無法定案，最後才在1991年選定於雲林縣麥寮鄉，開始著手填海造陸及建廠計畫。



六輕計畫開發的麥寮區及海豐區，位於雲林縣最北端濁水溪出海口，南北長約8公里，沿海岸線向外延伸4公里多之外海地帶。絕大部分的土地平時均位於海平面以下，必須大舉進行填海造陸工程，以及地質改良鞏固基地後，才能作為建廠之用，填海造地的面積約2,255公頃，並且與沿海魚塢留有海水道隔離。

麥寮鄉位於俗稱「風頭水尾」之地，不但對外交通不便，且一年中有半年時間都吹著強烈東北季風，天候狀況十分惡劣，六輕計畫一切皆從零開始，真可謂滄海變桑田之浩大工程。

六輕計畫內包括年煉原油2,500萬噸的煉油廠、年產乙烯293.5萬噸輕油裂解廠及其相關石化工廠、重機械廠、汽電廠及麥寮工業港等；此外，鑑於台灣電力嚴重缺乏，對於民生與工商發展影響至鉅，因此決定設立基載燃煤火力發電廠，發電後全量併入台電供電系統，以協助紓解台灣電力供應不足之困境。



日以繼夜改良地質鞏固基地

目前六輕計畫總投資金額約新台幣8,271億元(含工業港、發電廠)，共興建54座工廠，已全部完工投產。

六輕計畫完工後，台灣乙烯自給率已由1994年的38%提高至2016年的100%，2016年產值已達1兆734億元，並帶動中下游相關工業發展及增加政府稅收逾180億元。

六輕計畫在整體規劃上，不但藉由發電廠、工業港，以及一系列相關設施的配合，做到有效降低營運成本，各項石化原料上下關聯，就近輸送，可以節省運輸成本，而且料源穩定，充分發揮了上下游垂直整合的效益，因此也具備良好的國際競爭力。六輕計畫內所興建的54座工廠，其規模與內容包括如下：



工程人員不畏艱險於強烈東北季風中與大海爭地



廠房與塔槽安裝

(一)營建工程：

1. **填海造地工程**：填砂量約10,915萬立方米，該填砂量相當於可在基隆至高雄長達373公里長之高速公路上，填築八個車道寬之路面達三層樓高。造地面積約2,255公頃，約為台北市面積(27,180公頃)的8%，約佔台灣面積的0.062%。
2. **設備基礎工程**：打設基樁總長度達470萬公尺以上。混凝土用量高達891萬M³(約需水泥量195萬公噸)。
3. **建廠工程**：同時在單一園區內興建煉油廠、輕油裂解廠、汽電廠、發電廠、重機廠、鍋爐廠、矽晶圓廠及石化相關工廠計54座，僅廠區內之配管長度即高達3,000餘公里。
4. **園區面積**：約2,603公頃，係林園石化工業區(403公頃)、大社石化工業區(109公頃)及頭份石化工業區(95公頃)合計總面積之四倍多。



抽砂填海



地質改良



(二)麥寮港

本計畫之麥寮港，港域面積476公頃，航道於中潮位時水深達24公尺，可供30萬噸級之船舶進出，不但是台灣最深的港口，同時也是第一座由民間投資開發興建的工業專用港。麥寮港每年貨物吞吐量可達7,000萬公噸，僅次於高雄港，為國內第二大港。雖然麥寮港是一座工業港，但是本港營運促使鄰近地域廣闊的腹地成為臨港地帶，為雲林帶來海上運輸的便利，促進產業及地方發展。

(三)獨立發電廠

本計畫規劃設置大型火力發電機組四部，每部機組容量60萬瓩，目前已完成三部機組合計發電容量180萬瓩，所生產之電力完全躉售予台灣電力公司併入全台供電系統，對於紓解台灣電力供應不足之困境有極大助益。



(四)煉油廠

煉油產能為每日54萬桶，相當於每年2,500萬噸原油，每年產製輕油可達375萬公噸，供應麥寮園區內相關工廠使用，同時生產汽油、柴油、航空燃油等行銷海內外。



(五)輕油裂解廠

共設三座輕油裂解廠，產製乙烯、丙烯、丁二烯等，其中，乙烯年產能合計達293.5萬公噸，是台灣最大產能，也是亞洲第一大的單一廠區產能，可供應民生、特化、資訊及高科技等多項產業，是國家重要的基礎工業。



(六)汽電共生廠

主要生產電力、蒸汽、工業用水、超純水、氮氣、氧氣及壓縮空氣等，供麥寮園區相關工廠使用，目前合格汽電共生系統共設置十六組機組，總裝置容量275萬瓩，為全國最大汽電共生廠，生產之電力除供應製程所需外，剩餘電力可售予台電，紓解台電供電壓力。

(七)機械廠及鍋爐廠

機械廠主要從事煉油與石化製程設備(反應槽、塔槽、壓力容器、覆土式儲槽)之設計、製造、安裝及建造。綜合製造能力為 $10\text{M}^\phi \times 100\text{M}^L \times 1,000\text{MT}$ ，即單一設備超過直徑10米，長度100米，重量1,000公噸。鍋爐廠主要從事汽電共生廠及發電廠設備之規劃、設計、製造、安裝及建造。承造能力：汽電共生廠可達50~150MW，獨立發電廠可達600MW。



(八)矽晶圓廠

由台塑公司、亞太投資公司及日本SUMCO TECHXIV CORPORATION合資興建，生產半導體級矽晶圓，其中8吋矽晶圓年產能384萬片，12吋矽晶圓年產能為336萬片，是積體電路半導體最重要的基板原料，亦可供應做為太陽能電池之基板使用。



(九)彈性纖維廠

由台塑公司及日本旭化成公司合資興建，生產彈性纖維(Spandex)及聚四甲基醚二醇(PTMG)，目前彈性纖維年產能5,000公噸、聚四甲基醚二醇年產能21,000公噸。彈性纖維廣泛運用於機能性衣物及醫療用品上，已成為人造纖維中不可或缺的一種添加纖維。

(十)六輕計畫投資項目

投資公司	項次	工廠	產品	產能(萬噸/年)
台灣塑膠	1	丙烯酸酯廠	AA/AE	10.8/15.4
	2	聚氯乙烯廠	PVC	49.8
	3	氯乙烯廠	VCM	80
	4	碱氯廠	液碱	133
	5	高密度聚乙烯廠	HDPE	35
	6	碳素纖維廠	碳纖	0.88
	7	聚乙烯醋酸乙烯酯廠	EVA	24
	8	丙烯腈廠	AN	28
	9	線性低密度聚乙烯廠	LLDPE	26.4
	10	甲基丙烯酸甲酯廠	MMA	9.8
	11	四碳廠	MTBE/B-1	17.4/3.2
	12	環氧氯丙烷廠	ECH	10
	13	正丁醇廠	NBA	25
	14	高吸水性樹脂廠	SAP	6
南亞塑膠	1	可塑劑廠	DEHP	35
	2	環氧樹脂廠	EPOXY	16
	3	酞酸酐廠	PA	22.8
	4	異辛醇廠	2EH	20
	5	丙二酚廠	BPA	42
	6	乙二醇廠	EG	144
	7	過氧化氫廠	ESO/H ₂ O ₂	2/2
	8	1,4-丁二醇廠(1,4BG)	1,4BG	10
	9	異壬醇廠	INA	11.5
	10	馬來酐廠	MA	6
台灣化纖	1	芳香烴廠	BZ/PX/OX/MX	128/172/48/10
	2	苯乙烯廠	SM	132
	3	純對苯二甲酸廠	PTA	110
	4	合成酚廠	PHENOL/ACETONE	44/27.1
	5	聚丙烯廠	PP	51
	6	PABS廠	PS/ABS/工程塑膠	18/14/3
	7	聚碳酸酯樹脂廠	PC	20
台灣醋酸	1	醋酸廠	HAC	30
台塑石化	1	煉油廠	輕油、汽油、柴油	煉油量2,500
	2	輕油裂解廠	乙烯	293.5
	3	汽電共生廠	電、主蒸汽	主蒸汽11,580 T/H 電力2,753MW
麥寮汽電	1	發電廠	電力	600MW X 3
台朔重工	1	機械廠	煉油及石化製程設備	4.3
	2	鍋爐廠	汽電共生及發電設備	500T/H X 4ST
台塑勝高	1	矽晶圓廠	8吋矽晶圓	384萬片
			12吋矽晶圓	336萬片
台塑旭	1	彈性纖維廠	SPANDEX/PTMG	0.5/2.1
南中石化	1	乙二醇廠	EG	36
中塑	1	柏油廠	柏油	30



台塑企業一直堅持「環保與經濟並重」的理念，對於污染防治及環保工作不遺餘力。為此，特別成立了「安全衛生環保中心」，來統籌管控空氣、廢水、廢棄物、噪音及生態的監測，尤其六輕計畫麥寮園區建廠均採用先進工業污染防治技術，投入經費高達1,275億元，目前成效顯著，已達到先進國家標準。

以空氣污染防治為例，火力發電廠的煤炭從輸送到儲存都採取密閉式系統，防止煤塵飛揚逸散，排放的氣體也都經過排煙脫硝及脫硫、靜電集塵等層層處理，以祛除排氣中的污染物，發電廠的 NO_x 、 SO_x 排放濃度亦遠低於先進國家標準。廢水污染防治方面，麥寮園區內共設置8座綜合廢水處理池，經化學及生物等程序完善處理再匯流排出，經檢測，妥善處理後的排放水質甚至可以養殖錦鯉。



經由妥善處理後的排放水質可以養殖錦鯉

同時，麥寮園區是台灣唯一採行事業廢棄物於園區內自行處理的工業區，計有日處理150噸廢棄物的焚化爐2座、固化工場、掩埋場及灰塘等，由此可見我們對於環保的用心及成效。

麥寮園區節水節能計畫

有感於用水來源取得不易，以及因應國際潮流與配合政府推動循環經濟政策，先後成立「水資源利用與開發中心」與「節能減碳專案小組」，大力投入如製程用水減量、廢水及雨水回收再利用等節水及水資源開發工作，以降低水資源耗用，全區用水回收率達86.2%，換算每滴水使用達7.3次。截至2016年底，已推動1,268件節水改善案，每年約節省用水9,390萬噸，約是102.9萬人一年的用水量，也相當於4萬座奧運標準泳池的水量。

此外，更積極推動能源效率提高、廢熱回收與廠際間能源利用整合、設立風力發電機組作為替代能源等工作，降低溫室氣體排放及能源的消耗，有效減緩地球暖化問題。至2016年底，已推動3,667件節能改善案，每年降低913.7萬噸CO₂，約為12.18億棵樹一年的碳吸收量。



■ 台塑企業全球生產據點分佈：



美國地區

台塑企業於1978年選擇美國做為海外投資的地點，主要著眼於美國具有豐富的天然資源、完善的政經制度及法令、良好的基礎建設及高水準的人力資源。

經過多年的努力，我們先後設立有「台塑美國公司」、「南亞塑膠美國公司」、「南亞塑膠美洲公司」，並擁有多座大型石化原料和二次及三次加工工廠以及天然氣井。

台塑美國公司總部設在新澤西州之Livingston，旗下三個生產廠區，分別位於德州之Point Comfort，路易斯安那州之Baton Rouge以及德拉瓦州之

臺灣廠區分佈圖

1. 台北總部
2. 林口廠區
3. 工三廠區
4. 華亞園區
5. 錦興廠區
6. 樹林廠區
7. 宜蘭廠區
8. 龍德廠區
9. 彰化廠區
10. 麥寮廠區
11. 新港廠區
12. 嘉義廠區
13. 仁武廠區
14. 林園廠區



越南河靜省奇英市
永安經濟區



越南同奈省
仁澤第3工業區



Delaware City。建廠初期係以聚氯乙烯(PVC)粉及其相關工廠為重心。1990年企業毅然投入19億美元，在德州廠區興建上游生產乙烯的烯烴裂解及八座相關石化工廠，並於1994年陸續順利開工生產，獲得了很大的成功。而第二座烯烴裂解以及聚乙烯、聚丙烯擴建工程也已於2002年初完成。至此，台塑美國公司已成為美國地區PVC粉、聚乙烯、聚丙烯以及碱最主要的生產商之一。完成了石化上下游一貫之作業生產，有效確保原料供應，降低成本，打下了本企業在美國發展的深厚根基。



美國 Baton Rouge 廠區



美國 Point Comfort 廠區

成立於1979年之南亞塑膠美國公司，擁有位於德州之Wharton廠及Houston廠。Wharton廠起初生產PVC硬質膠布，近年擴建增加A-PET膠布生產線。Houston廠則生產SMC庭院門。

1989年成立的南亞塑膠美洲公司，則有位在路易斯安那州Batchelor的PVC軟質膠布廠、德州Point Comfort的乙二醇(EG)廠及南卡羅萊納州Lake City製造聚酯粒、聚酯棉、預延伸絲餅及聚酯加工絲等產品之聚酯生產工廠。

近年來，美國頁岩氣的開發技術成熟並量產，已計劃再投資數拾億美元於德州廠區興建第三座乙烷裂解、聚乙烯及乙二醇等下游相關石化工廠，充分掌握美國低價天然氣的競爭優勢，確保企業之永續經營。

中國地區

1980年代以後，中國大陸逐漸開放，由於具有充沛的低成本人力以及廣大的內銷市場，因而產生了強大的磁吸效用，吸引全球各地工商企業紛紛前往投資。台塑企業體認到此一發展趨勢，於是從1994年逐步開展大陸投資佈局，由南亞公司的二次加工做為起點，同時，為了因應大陸加工業對於原料的大量需求，進而於2001年在浙江省寧波市設立石化原料專區，構建上中游自給自足的一貫化生產。



中國大陸 寧波廠區



中國大陸 昆山廠區

目前本企業在大陸廣州、廈門、南通、昆山、寧波、漳州等地設有十餘個生產基地，投資項目包括石化原料、塑膠一、二次加工、電子原材料、重工機械、不銹鋼等事業。

越南地區

另外，為了因應台灣紡織產品成本過高所造成的經營困境，台塑企業於2001年在越南設立了紡織、纖維及塑膠二次加工生產廠，將部份生產單位轉移至越南，不但為該等產業找到出路，也同時達成經營體質的調整，而有利於企業體的長久發展。

現階段在越南的投資項目，包括紡織、發電、聚酯纖維、BOPP、耐隆粒、耐隆衣料用絲等，目前均已進入量產階段，未來也將成為台塑企業在亞洲主要的紡織及纖維生產中心。

看好越南鋼鐵市場、地理位置、國家政策及東協關稅等競爭優勢，由台塑、中鋼及日本JFE三大集團合資之台塑河靜鋼鐵公司，規劃選址於越南河靜省永安

經濟區興建一貫作業煉鋼廠以及山陽深水港，是越南目前最大的外國直接投資案，也是越南首座一貫作業煉鋼廠。

第一期工程總投資額為106.87億美元，規劃兩支高爐。第一號高爐2017年5月29日點火試車，於5月30日產出第一爐鐵水，並於6月1日順利產出第一塊自製扁鋼胚(slab)及大方胚(bloom)。點火啟用的第一號高爐年產能355萬噸，而擁有相同產能規模的第二號高爐已接近完工，將俟越南政府核准後啟用投入量產。

配合煉鋼廠第一期年產鋼胚710萬噸規模，規劃碼頭船席數共11席，可提供煉鋼廠原物料進口及鋼材成品出口之需求；未來各期建廠完成後鋼胚產能規模將達2,250萬噸。

預期台塑河靜鋼鐵將成為東協最大的一貫作業煉鋼廠，將以河靜省為中心，結合中下游相關產業，帶動越南國內鋼鐵產業鏈之蓬勃發展，並外銷東協各國，成為一個國際鋼鐵產業重鎮。本投資案將可發揮鋼材之替代進口效應，為越南節省大量寶貴的外匯；並可為越南的國內生產總值(GDP)及工業化發展做出積極的貢獻。



越南仁澤 台灣興業公司



2017年7月總裁王文淵偕同越南總理阮春福(中間揮手者)於全天候碼頭前合影留念



河靜廠區高爐廠景



2017年7月越南總理阮春福蒞廠視察並於第一捲自產鋼捲前與總裁王文淵合影



2017年5月30日第1號高爐產出鐵水



2016年4月越南共產黨阮富仲總書記蒞廠指導



2017年6月1日鐵水注入轉爐吹煉



2017年5月29日第一號高爐開始熱試車



2017年6月1日產出第一塊自產扁鋼胚

■ 醫療與教育事業



桃園長庚醫院

台 塑企業本著「取之社會、用之社會」的宗旨，先後創設多家醫療與教育等公益事業機構，都不以營利為目的。

長庚醫院創設於1976年，當時台灣醫療設施嚴重不足，平均每萬人僅有病床數19床，與現代化國家每萬人有40床的水準，相距太遠。於是我們先後設立了台北、林口、基隆、高雄、桃園、嘉義、雲林等大型醫院，每日診治病患31,000人次以上，擁有病床數9,000床，是遠東地區規模最大、設備最完善、經營績效最佳的綜合醫院之一。

同時，為了使醫療資源作最有效的運用，我們也於2001年初創設護理之家，並於2003年12月設立兼具急、慢性醫療之桃園長庚醫院，發展亞急性、



長庚醫院擁有病床數9,000床，是遠東地區規模大、設備最完善、經營績效最佳的綜合醫院之一



長庚養生文化村

慢性醫療及長期照護，垂直整合成為完整之醫療體系，提供民眾完整醫療照護。與此同時，鑑於國內65歲以上的老年人口比例已超過13.2%，為因應高齡化社會的來臨，我們在2005年1月開放養生文化村，提供老年人口一個可以繼續經營晚年生活的安養社區。

另為發揚中國固有醫療文化，結合西醫現代化及科學化的技巧和方法，我們率先於醫學中心級醫院設立中醫部門，並朝提供中西醫整合性醫療之目標邁進。

此外，為提升醫療服務，已成立癌症中心，建構以重症為中心的專科特色醫療。更投資數十億元，於林口長庚設立永慶尖端醫療園區，成立亞洲最大、國內第一所質子放射治療中心，已於2015年11月開始提供治療服務。

為了幫助貧苦、殘障的病患就醫，我們特別提供社會救濟補助，2016年接受救助病患之醫療補助費用超過5億5千多萬元。



雲林長庚醫院

長庚醫院自創院以來即非常重視臨床研究和基礎醫學研究，每年投注相當的經費及延攬在醫學研究有卓越成就的醫師學者，在完善的制度規劃下，成立跨領域的科研究中心與核心實驗室等研究平台，以有效整合及運用研究資源，如成立分子影像、分子感染症、腎臟醫學、肝臟醫學、神經醫學、顱顏醫學、婦癌醫學、臨床試驗中心及生物醫學轉譯研究中心等具特色研究中心；並建置基因體中心、蛋白質體中心、顯微中心實驗動物中心等研究平台，使有心從事研究的人員，均有機會獲得高水準的研發環境與充足的研究資源，在醫學研究領域有卓越的成就。2016年投入教學研究的經費達39億3千7百萬元，執行院內外研究計畫件數計2,984件，發表SCI論文2,027篇，發表的論文「質」、「量」及其中多項研究成果更受到國內外學術界肯定。

長庚大學

長庚大學設立於1987年4月，原名為長庚醫學院，嗣後改為長庚醫學暨工程學院，自1997年8月升格為「長庚大學」。

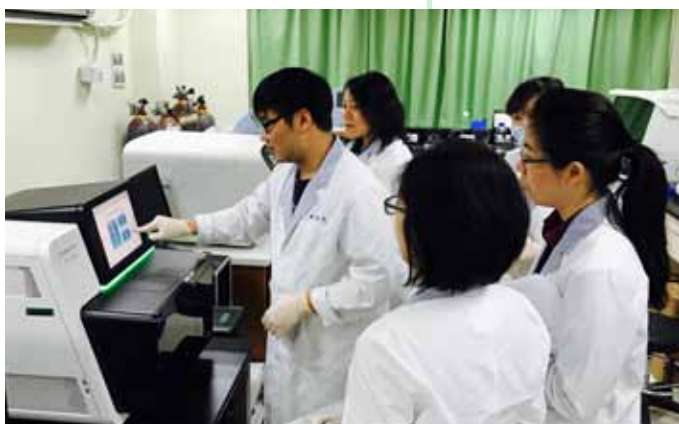
隨著國家發展需要，長庚大學不斷地從海內外遴聘專家學者來校任教，擴充師資以強化教學與研究的工作；並配合台灣醫療、工程、管理人才培育的需要，與長庚醫院、台塑企業等建教合作，二十餘年來已奠定務實的基礎。

長庚大學現有醫學、工程及管理三個學院，共27個系所，本校現有615位專任教師、662位兼任教師，每年獲各政府機構補助多項研究計畫，其研究成果在國內及國際上皆佔有一席之地。學校不斷提升教學品質，擴充儀器設備，同時培養學生人文關懷素養，以教育形塑學生成為符合『勤

勞樸實』校訓，「理論與實務兼備」之優秀青年。

明志科技大學

明志科技大學前身為明志工專，創立於1963年，1999年改制為技術學院，2004年改名科技大學，目前設有工程學院、環境資源學院及管理暨設計學院，十一個研究所碩士班、一個博士班與十個系之規模，目前所有系所皆通過中華工程教育學會(IEET)、華文商管學院(ACCSB)等國際教育認證，教育制度與國際接軌。另辦理進修教育，提供在職人員進修管道，歷年教育部評鑑成績優良，為一深具優良傳統與辦學績效卓越之技職學府。



長庚大學辦學認真，多次獲得教育部評鑑優等，並在國際學術機構評比排名持續進步，成為培養醫療科學、高科技及知識管理專業人才之一流國際知名學府。

創校以來即實施學生「全體住校」及「工讀實務實習」制度，透過團體生活方式培養學生規律的作息和強健的體魄，同時養成健全人格及品德，2016年榮獲教育部評選為健康促進績優學校；透過一年的校外實務實習結合理論與實務，以「全人教育」理念培育高級專業技術人才。此外，近年來已將「產學研發」列為學校發展重點，2016年淡江大學發布我國大學學術聲譽排名研究，本校「產學合作計畫」人均金額排名全國私立科大第1名，2016年web of science公佈全國公私立大專校院助理教授以上發表SCI、SSCI論文資料人均值，本校排名全國科大第3名。近年來積極整合各項資源成立跨領域研究中心，迄今已成立「生化工程技術研發中心」、「薄膜科技與應用研究中心」、「中草藥萃取與純化研究中心」、「綠色能源電池研究中心」、「有機電子研究中心」及「可靠性工程研究中心」等六個特色研發中心。冀望未來藉由與產業界的密切合作，進而將成果回饋業界，謀求達成教育功能與協助產業界科技能量同步向上提升的雙贏效果。



明志科技大學

長庚科技大學

為提昇護理人員之質與量，王創辦人昆仲又於1988年設立長庚護理專科學校。先後設二年制及五年制護理科，以培養臨床護理人才。1995年起，單獨招收原住民五年制護理科學生，全額獎助就學，改善其就學及就業問題。於2002年改制為長庚技術學院，2011年8月改名為「長庚學校財團法人長庚科技大學」，現規劃有護理學院及民生學院。二所學院設有三個研究所、六個學系、一個科，以提升技職教育層次，培養更多優秀的健康照護人才。



長庚科技大學

主要產品及營業部門

油品類

產品名稱	年產能(噸)	公司	營業部門	電話	傳真
汽油	6,000,000KL	台塑石化	國外處	02-27122211#7280	02-27189001
柴油	10,000,000KL	台塑石化	國外處	02-27122211#7280	02-27189001
航燃/煤油	2,500,000KL	台塑石化	國外處	02-27122211#7280	02-27189001
燃料油	1,000,000KL	台塑石化	國外處	02-27122211#7241	02-27189001
基礎油	650,000	台塑石化	國外處	02-27122211#7238	02-27189001
食用級白油	50,000	台塑石化	國外處	02-27122211#7238	02-27189001

石化原料類

產品名稱	年產能(噸)	公司	營業部門	電話	傳真
塑膠粉(PVC)	1,265,000	台塑	塑膠部	02-27175880	02-27137012
氯乙烯單體(VCM)	1,644,000	台塑	塑膠部	02-27178123	02-27135423
液碱	1,700,000	台塑	塑膠部	02-27178129	02-27137012
片碱	50,000	台塑	塑膠部	02-27178129	02-27137012
粒碱	100,000	台塑	塑膠部	02-27178129	02-27137012
液氯	366,700	台塑	塑膠部	02-27178129	02-27137012
鹽酸	126,700	台塑	塑膠部	02-27178129	02-27137012
MBS樹脂	19,700	台塑	塑膠部	02-27178130	02-27137012
氯碳化物	48,900	台塑	塑膠部	02-27178131	02-27137012
加工助劑	25,000	台塑	塑膠部	02-27178130	02-27137012
高密度聚乙烯 (HDPE)	566,000	台塑	聚烯部	02-27122211#8140	02-27178176
聚乙烯醋酸乙烯酯(EVA)	240,000	台塑	聚烯部	02-27122211#8140	02-27178176
線性低密度聚乙烯(LLDPE)	264,000	台塑	聚烯部	02-27122211#8140	02-27178176
丙烯酸(AA)	159,000	台塑	台麗朗部	02-27122211#6101	02-27134818
正丁醇(NBA)	250,000	台塑	台麗朗部	02-27122211#6194	02-27134818
高吸水性樹脂(SAP)	110,000	台塑	台麗朗部	02-27122211#6106	02-27134818
丙烯腈(AN)	280,000	台塑	化學品部	02-27122211#7115	02-27178340
乙腈(ACN)	5,500	台塑	化學品部	02-27122211#6754	02-27178340
甲基丙烯酸甲酯(MMA)	98,000	台塑	化學品部	02-27122211#7111	02-27178340
甲基丙烯酸(MAA)	20,000	台塑	化學品部	02-27122211#7111	02-27178340
環氧氯丙烷(ECH)	100,000	台塑	化學品部	02-27122211#7115	02-27178340
甲基第三丁基醚(MTBE)	174,000	台塑	化學品部	02-27122211#7109	02-27178340
1-丁烯(B-1)	32,000	台塑	化學品部	02-27122211#7115	02-27178340
石灰	250,400	台塑	電石部	02-27122211#6860	02-27193261
碳酸鈣	258,000	台塑	電石部	02-27122211#6860	02-27193261
台鈣劑	14,400	台塑	電石部	02-27122211#6860	02-27193261
優鈣劑、色母及奈米鈣劑	27,420	台塑	電石部	02-27122211#6860	02-27193261
輕膠鈣	36,000	台塑	電石部	02-27122211#6860	02-27193261
PP粒	434,000	台塑	聚丙烯部	02-27133655	02-27181230
聚縮醛樹脂(POM)	45,000	台塑	聚丙烯部	02-27133655	02-27181230

產 品 名 稱	年產能(噸)	公 司	營業部門	電 話	傳 真
聚四甲基醚二醇(PTMG)	21,000	台塑旭	營業處	02-27122211#6794	02-27128718
丙二酚(BPA)	420,000	南亞	化工二部	02-27178244	02-27138248
丁二醇(1,4BG)/四氫呋喃(THF)	100,000	南亞	化工二部	02-27178244	02-27138248
過氧化氫(H ₂ O ₂)	20,000	南亞	化工二部	02-27178244	02-27138248
環氧大豆油(ESO)	20,000	南亞	化工二部	02-27178244	02-27138248
塑膠安定劑	12,000	南亞	化工二部	02-27178244	02-27138248
馬來酐(MA)	60,000	南亞	化工二部	02-27178244	02-27138248
可塑劑	350,000	南亞	化工一部	02-27178165	02-27178534
四氫酞酐/六氫酞酐	18,000	南亞	化工一部	02-27178165	02-27178534
酞酸酐(PA)	228,000	南亞	化工一部	02-27178165	02-27178534
異辛醇(2EH)	200,000	南亞	化工一部	02-27178273	02-27178534
異壬醇(INA)	115,000	南亞	化工一部	02-27178273	02-27178534
乙二醇(EG)	1,620,000	南亞	化工三部	02-27122211#6880	02-25475259
苯	1,320,000	台化	化工一部	02-27122211#5475	02-27180358
對二甲苯	1,910,000	台化	化工一部	02-27122211#5475	02-27180358
鄰二甲苯	480,000	台化	化工一部	02-27122211#5475	02-27180358
間二甲苯	100,000	台化	化工一部	02-27122211#5475	02-27180358
苯乙烯	1,320,000	台化	化工二部	02-27122211#5561	02-27127173
合成酚	440,000	台化	化工二部	02-27122211#5561	02-27127173
丙酮	271,000	台化	化工二部	02-27122211#5561	02-27127173
純對苯二甲酸(PTA)	1,700,000	台化	化工三部	02-27122211#5580	02-25148198
純間苯二甲酸(PIA)	200,000	台化	化工三部	02-27122211#5580	02-25148198
聚苯乙烯(PS)	340,000	台化	塑膠部	02-27178405	02-27131649 02-25471382
ABS粒	410,000	台化	塑膠部	02-27178405	02-27131649 02-25471382
PP粒	510,000	台化	塑膠部	02-27178355	02-27131649 02-25471382
PC粒	200,000	台化	台化出光公司	02-27122211#6617	02-25473133
無水芒硝	50,400	台化	纖維一部	02-27178358	02-27175283
硫酸	72,900	台化	纖維一部	02-27178358	02-27175283
乙烯	2,935,000	台塑石化	烯烴部	02-27122211 #6762/6763/6764	02-87128789
丙烯	2,367,000	台塑石化	烯烴部		02-87128789
丁二烯	447,000	台塑石化	烯烴部		02-87128789
異戊二烯	60,800	台塑石化	烯烴部		02-87128789
電子級氫氟酸	20,000	台塑大金	營業處	02-27122211#7403	02-27129281
氟化鉍	7,800	台塑大金	營業處	02-27122211#7403	02-27129281
緩衝級氫氟酸	1,800	台塑大金	營業處	02-27122211#7403	02-27129281
醋酸(HAC)	300,000	台灣醋酸	營業處	02-27122211#6576	02-27180053

塑膠製品

產品名稱	年產能(噸)	公司	營業部門	電話	傳真
軟質膠布	118,800	南亞	塑膠一部	02-27178202	02-27178532
硬質膠布	48,000	南亞	塑膠一部	02-27178214	02-27126113
電鍍膠布	6,600	南亞	塑膠一部	02-27178214	02-27126113
A-PET膠布	22,800	南亞	塑膠一部	02-27178214	02-27126113
PP合成紙	26,400	南亞	塑膠一部	02-27178214	02-27126113
塑膠管	169,800	南亞	塑膠三部	02-27178230	02-25140628
異型押出品	22,300	南亞	塑膠三部	02-27178226	02-25140628
射出製品	17,800	南亞	塑膠三部	02-27178230	02-25140628
塑膠棧板	15,800	南亞	塑膠三部	02-27178229	02-25140628
硬質板	32,900	南亞	塑膠三部	02-27178226	02-25140628
潔美膠膜	11,500	南亞	塑膠三部	02-27178233	02-27166899
塑膠地磚	3,600仟坪	南亞	塑膠三部	02-27178226	02-25140628
BOPP及CPP膠膜	74,400	南亞	塑膠三部	02-27178233	02-27166899
PVC塑膠粒	53,500	南亞	塑膠三部	02-27178226	02-25140628
PU合成皮	10,800仟碼	南亞	塑膠一部	02-27178292	02-27126113
片狀模造材	27,000	南亞	塑膠三部	02-27178507	02-27198661
工程塑膠粒	24,000	南亞	塑膠三部	02-27178507	02-27198661
UP樹脂	24,000	南亞	塑膠三部	02-27178507	02-27198661
塑鋼門窗	12,400	南亞	塑膠二部	02-27178169	02-27178512
南亞慶祥SMC門	14,800	南亞	塑膠二部	02-27178169	02-27178512
南亞SMC防火門	2,000	南亞	塑膠二部	02-27178169	02-27178512
吸音材(鋁鐵, SMC矽化)	1,000	南亞	塑膠二部	02-27178169	02-27178512
PE袋	8,400	台灣營德	營業處	02-27178113	02-27193262

纖維、紡織及染整類產品

產品名稱	年產能(噸)	公司	營業部門	電話	傳真
碳素纖維	8,750	台塑	台麗朗部	02-27122211#6189	02-27134818
彈性纖維	5,000	台塑旭	營業處	02-27122211#6795	02-27128718
聚酯棉	134,700	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
聚酯粒	564,600	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
聚酯原餅	78,500	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
聚酯絲餅	228,600	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
聚酯加工絲	106,300	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
聚酯色絲	1,800	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
SPP粒	197,640	南亞	纖維部	02-27178324	02-25454065
聚酯膜	108,000	南亞	聚酯膜部	02-27178333	02-25454065
離型膜	105,600KSM	南亞	聚酯膜部	02-27178333	02-25454065
絲織布	18,000KY	南亞	纖維部	02-27178346	02-27124448
針織布(託工)	1,800	南亞	纖維部	02-27178346	02-27124448

產 品 名 稱	年產能(噸)	公 司	營業部門	電 話	傳 真
嫚榮棉	78,840	台化	纖維一部	02-27178358	02-27175283
合成纖維紗	72,000件	台化	紡織部	02-27178363	02-27178544
耐隆粒	84,000	台化	纖維二部	02-27178371	02-27175285
耐隆衣料用絲	49,800	台化	纖維二部	02-27178371	02-27175285
耐隆加工絲	4,560	台化	纖維二部	02-27178371	02-27175285
耐隆工業用絲	39,600	台化	纖維二部	02-27178371	02-27175285
滿鋪地毯	1,200,000坪	台化地毯	營業處	02-27178552	02-27182221
方塊地毯	600,000坪	台化地毯	營業處	02-27178552	02-27182221

電子類產品

產 品 名 稱	年產能(噸)	公 司	營業部門	電 話	傳 真
分散式電腦控制系統	36套	台塑	電子專案組	07-3711411#5163	07-3727026
印刷電路板、IC載板	4,950 仟平方呎	南亞 電路板	營業處	03-3223751#1038	03-3223802
銅箔基板	27,960仟張	南亞	電子材料部	02-27178504	02-27178260
銅箔	36,000噸	南亞	電子材料部	02-27122211#5828	02-27182258
環氧樹脂	220,000	南亞	電子材料部	02-27178258	02-27182258
玻纖布	294,000仟米	南亞	電子材料部	02-27122211#5831	02-27182258
液晶顯示器(STN-LCD)、 觸控Sensor基板	1,200,000片	南亞	電子材料部	03-3223751#2713	03-3125803
電子級玻纖絲	75,000	必成	營業處	02-27178502	02-27189468
切股及絲束	15,000	必成	營業處	02-27178502	02-27189468
8吋矽晶圓	3,840,000片	台塑勝高	營業處	02-27122211#6113	02-27178567
12吋矽晶圓	3,360,000片	台塑勝高	營業處	02-27122211#6113	02-27178567
動態隨機存取記憶體(DRAM)	720,000片	南亞科技	業務處	03-3281688#6031	03-3960997
投光燈/天井燈	16仟盞	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
防爆燈	24仟盞	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
平板燈	100仟盞	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
燈管/燈具	800仟支	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
嵌燈	100仟盞	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
路燈	18仟盞	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
球泡燈	900仟顆	南亞光電	營業處	02-27122211#5906-9/5915-17	02-27199187/27185596
LED危險區域照明系列	50仟盞	南亞光電	營業處	02-2712-2211 #5906-5909	02-2719-9187
		南亞光電	市場推廣處	02-2712-2211 #5915-5917	02-2718-5596
LED工業照明系列	18仟盞	南亞光電	營業處	02-2712-2211 #5906-5909	02-2719-9187
		南亞光電	市場推廣處	02-2712-2211 #5915-5917	02-2718-5596
LED商辦照明系列	900仟顆	南亞光電	營業處	02-2712-2211 #5906-5909	02-2719-9187
		南亞光電	市場推廣處	02-2712-2211 #5915-5917	02-2718-5596
太陽光電系統	依專案需求	南亞光電	市場推廣處	02-2712-2211 #5915-5917	02-2718-5596

其他類

產品名稱	年產能(噸)	公司	營業部門	電話	傳真
高低壓配電盤	6,000 盤	南亞	工務部	02-27122211#6329-6337	02-27198996
模鑄式變壓器	408,000 KVA	南亞	工務部	02-27122211#6329-6337	02-27198996
減速機	1,000套	台朔重工	齒輪廠	07-3738164	07-3721748
大型精密齒輪	4,000PCS	台朔重工	齒輪廠	07-3738164	07-3721748
石化工廠整廠設備及電廠輔機	30,000	台朔重工	機械組	07-37114111#5276	07-3717476
自動倉儲系統	15套	台朔重工	自動化處	07-37114111#5902-5904 07-27122211#6158,6159	07-3715148 02-27135519
橡膠滾輪	6,000PCS	台朔重工	橡膠組	07-3738165	07-3719801
橡膠裡襯	15,000m ²	台朔重工	橡膠組	07-3738165	07-3719801
輥輪電鍍研磨拋光	150PCS	台朔重工	橡膠組	07-3738165	07-3719801
汽電共生系統及發電設備	8套	台朔重工	汽電處	07-37114111#6406/6407	07-3721833
冷卻水塔	60套	台朔重工	汽電處	05-6812130	05-6812576
電廠煙氣脫硫設備	5套	台朔重工	汽電處	07-37114111#6406/6407	07-3721833
磺酸及高級醇磺化品	24,000	台塑生醫	營業一處	02-27122211#8353	02-27178381
粉體清潔劑	66,000	台塑生醫	營業一處	02-27122211#8353	02-27178381
液體清潔劑	34,500	台塑生醫	營業一處	02-27122211#8353	02-27178381
人體清潔	6,480	台塑生醫	營業一處	02-27122211#8353	02-27178381
肌膚保養及彩妝品	3,456,000 PC	台塑生醫	營業二處	02-27122211#7829	02-27178381
檢體試劑	400百萬劑	台塑生醫	營業三處	02-27122211#7828	02-27178381

美國公司產品

產品名稱	年產能(噸)	公司	電話	傳真
PVC粉	1,502,318	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7724
VCM	1,430,464	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7724
燒碱	1,061,258	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7723
氯	935,808	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7723
EDC	1,224,172	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7723
乙烯	1,671,358	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-716-7230
丙烯	670,530	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-716-7230
高密度聚乙烯	844,371	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7737
聚丙烯	913,907	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7856
線性低密度聚乙烯	413,907	FPC-USA	1-973-992-2090	1-973-422-7737
乙二醇(EG)	360,000	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
聚酯(一般)粒	94,700	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
聚酯(瓶用)粒	378,000	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
聚酯棉	216,000	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
預延伸絲餅	144,000	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
聚酯原餅	18,000	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
聚酯加工絲	13,300	NPC-A	1-843-389-7800	1-843-389-6889
軟質膠布	48,000	NPC-A	1-225-492-2141	1-225-492-2818

產品名稱	年產能(噸)	公司	電話	傳真
硬質膠布	88,800	NPC-USA	1-281-727-7300	1-281-727-7309
A-PET膠布	10,800	NPC-USA	1-281-727-7300	1-281-727-7309
SMC庭院門	40,000 Units	NPC-USA	1-713-674-7822	1-713-674-7823
天然氣	1,980,302 MMBTU	Neumin	1-361-987-8900	1-361-987-2283
凝結油	101,303 桶	Neumin	1-361-987-8900	1-361-987-2283
石油	101,303 桶	Neumin	1-361-987-8900	1-361-987-2283
乙烷/丙烷/丁烷等	37,358,856 桶	FHC	1-361-987-8900	1-361-987-2283

大陸公司產品

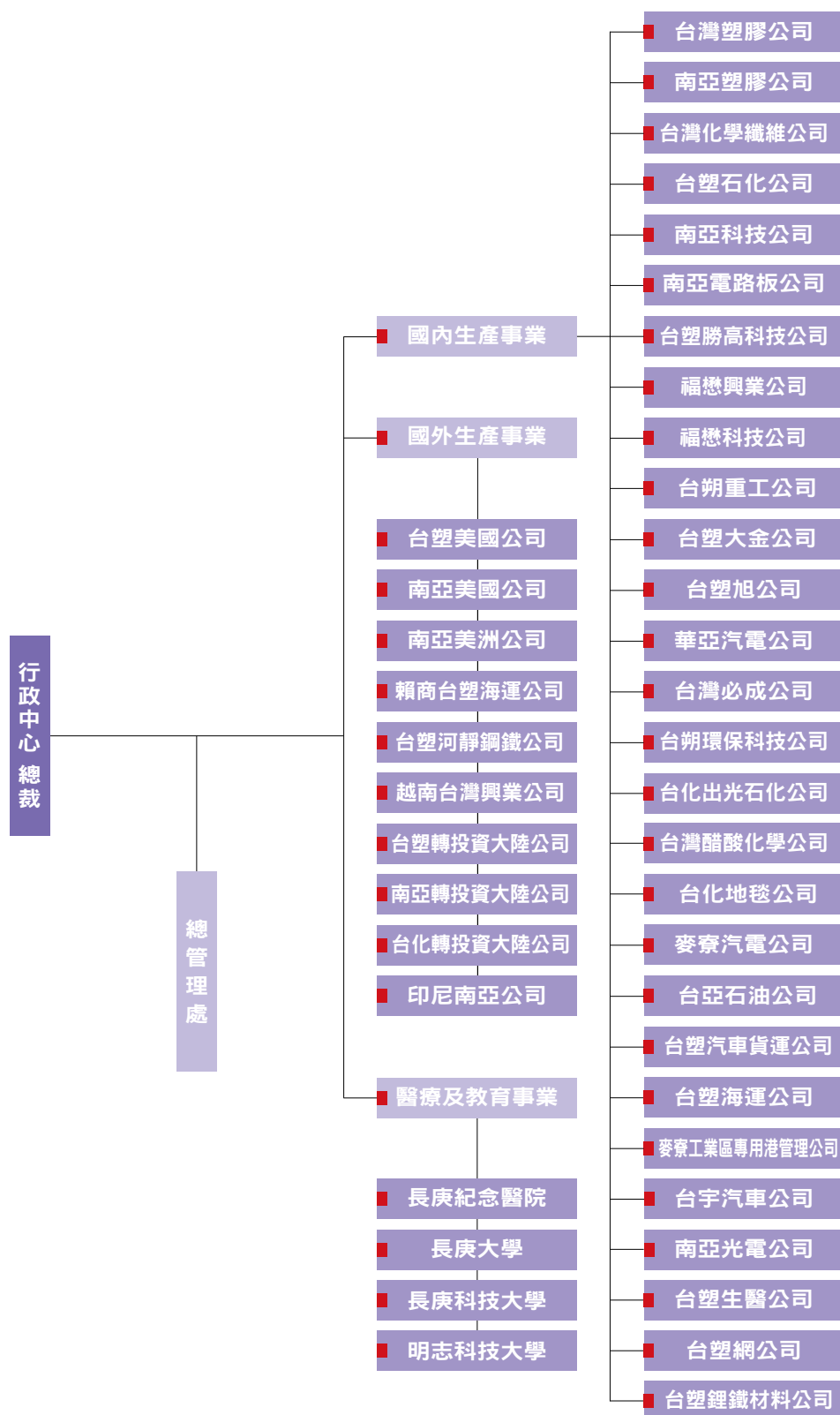
產品名稱	年產能(噸)	公司	電話	傳真
PVC粉	470,000	台塑工業(寧波)	86-574-86902999#3129	86-574-86902942
丙烯酸(AA)	320,000	台塑工業(寧波)	86-574-86902999#3151	86-574-86902967
高吸水性樹脂(SAP)	90,000	台塑工業(寧波)	86-574-86902999#3365	86-574-86902987
PP粒	450,000	台塑工業(寧波)	86-574-86902999#2711	86-574-86902983
聚乙烯醋酸乙烯酯(EVA)	720,000	台塑工業(寧波)	86-574-86902999#3019	86-574-86029999#3975
分散式電腦控制系統	12套	台塑電子(寧波)	86-574-86902999#3683	86-574-86902939
不銹鋼(板)卷	900,000	福建福欣特殊鋼	86-596-6057000	86-596-6057889
軟質膠布	46,800	南亞塑膠(廣州)	86-20-36413900#2806	86-20-36413900-28053
	42,000	南亞塑膠(南通)	86-513-85291811#111	86-513-85291903
建材膠布	19,200仟碼	南亞共和塑膠(南通)	86-513-85291811#262	86-513-85291963
軟質膠皮	21,600仟碼	南亞塑膠(廣州)	86-20-36413900#2806	86-20-36413900-28053
	32,400仟碼	南亞塑膠(南通)	86-513-85291811#111	86-513-85291903
PU合成皮	14,400仟碼	南亞合成皮(南通)	86-513-89100128	86-513-85284989
	14,400仟碼	南亞塑膠(惠州)	86-752-6926202	86-752-6926888-62021
PVC柔軟皮	10,200仟碼	南亞塑膠(惠州)	86-752-6926202	86-752-6926888-62021
硬質膠布	52,800	南亞塑膠建材(南通)	86-513-85291811#613	86-513-85291575
	38,400	南亞硬布(廣州)	86-20-36413262	86-20-36413360
電鍍膠布	4,800	南亞硬布(廣州)	86-20-36413262	86-20-36413360
工程塑膠粒	14,400	南亞塑膠(惠州)	86-752-6926210	86-752-6926888-6210
塑膠管	49,700	南亞塑膠(廈門)	86-592-6510371#150	86-592-6518907
	49,800	華亞(蕪湖)塑膠	86-553-5841111	86-553-5843939
	75,100	華亞(東營)塑膠	86-546-8305238	86-546-8307178
	21,100	南亞塑膠建材(廣州)	86-20-36413900#5801	86-20-36416205
	31,500	南亞塑膠(鄭州)	86-371-6777886	86-371-6777889
接頭	12,000	南亞塑膠(廈門)	86-592-6510371#150	86-592-6518907
增塑劑 (DOTP)	150,000	南亞塑膠(寧波)	86-574-86902-999#6060	86-574-8602-9999#6003
雙酚A(BPA)	130,000	南亞塑膠(寧波)	86-574-86902999#6060	86-574-8602-9999#6003
PVC膠膜	21,000	南亞塑膠建材(南通)	86-513-85291811#291	86-513-85281936
	6,000	南亞塑膠膠膜(惠州)	86-752-6926104#6850	86-752-6926888#6851
PVC膠粒	12,000	南亞塑膠建材(廣州)	86-20-36413900#5801	86-20-36416205

產品名稱	年產能(噸)	公司	電 話	傳 真
高低壓配電盤	4,000 盤	南亞電氣(南通)	86-513-85291811#669-673	86-513-85291575#500
銅箔基板	32,400仟張	南亞電子材料(昆山)	86-512-57357080#3188	86-512-57369018
	12,000仟張	南亞電子材料(惠州)	86-752-6926799	86-752-6926777
玻纖布	342,000仟米	南亞電子材料(昆山)	86-512-57357080#3333	86-512-57357081#33332
銅箔	60,000	南亞電子材料(昆山)	86-512-57357080#3213	86-512-55121386
環氧樹脂	237,000	南亞電子材料(昆山)	86-512-57357080#3410	86-512-57378101
電子級玻纖絲	128,400	必成玻璃纖維(昆山)	86-512-57357080#3506	86-512-57369016
切股	15,000	必成玻璃纖維(昆山)	86-512-57357080#3506	86-512-57369016
印刷電路板、IC載板	16,831仟平方呎	南亞電路板(昆山)	86-512-57357080#5900	86-512-57369002
聚酯粒	216,000	南亞加工絲(昆山)	86-512-57357080	86-512-57357081
聚酯絲餅	47,160	南亞加工絲(昆山)	86-512-57357080	86-512-57357081
聚酯原餅	6,840	南亞加工絲(昆山)	86-512-57357080	86-512-57357081
聚酯加工絲	21,600	南亞加工絲(昆山)	86-512-57357080	86-512-57357081
聚酯色絲	7,200	南亞加工絲(昆山)	86-512-57357080	86-512-57357081
針織布	3,970	南亞加工絲(昆山)	86-512-57357080	86-512-57357081
純對苯二甲酸(PTA)	1,200,000	台化興業(寧波)	86-574-86902999#2506	86-574-86902953
ABS粒	450,000	台化塑膠(寧波)	86-574-86902999#2119	86-574-86902922
聚苯乙烯(PS)	200,000	台化聚苯乙烯(寧波)	86-574-86902999#2119	86-574-86902922
苯酚(Phenol)	300,000	台化苯酚(寧波)	86-574-86028931	86-574-86029999#2931
丙酮(Acetone)	185,000	台化苯酚(寧波)	86-574-86028931	86-574-86029999#2931
丁基橡膠(IIR)	50,000	台塑合成橡膠(寧波)	86-574-86902999#6618	86-574-86029999-6620

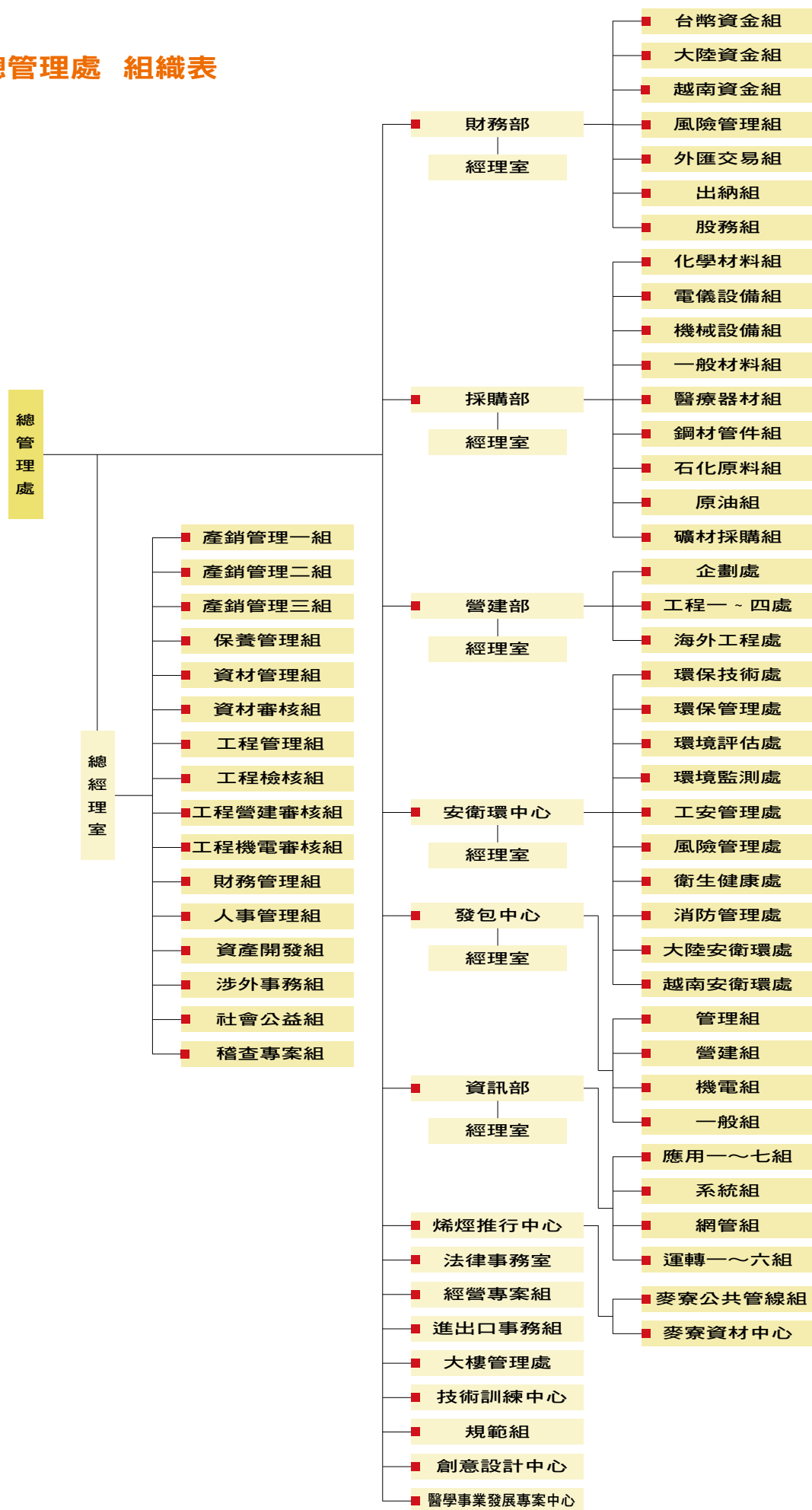
越南公司產品

產品名稱	年產能(噸)	公司	電 話	傳 真
合成纖維紗	410,000件	台灣興業	84-251-3560309#2901	84-251-3560667
聚酯棉	108,000	台灣興業	84-251-3560309#5901	84-251-3560666
聚酯粒	162,000	台灣興業	84-251-3560309#5901	84-251-3560666
SPP粒	162,000	台灣興業	84-251-3560309#5901	84-251-3560666
聚酯絲餅	50,600	台灣興業	84-251-3560309#5901	84-251-3560666
聚酯原餅	26,900	台灣興業	84-251-3560309#5901	84-251-3560666
聚酯加工絲	50,600	台灣興業	84-251-3560309#5901	84-251-3560666
BOPP膠膜	84,000	台灣興業	84-251-3560309#7901	84-251-3560384
PVC膠膜	9,000	台灣興業	84-251-3560309#7902	84-251-3560385
PVC膠布	24,000	台灣興業	84-251-3560309#7301	84-251-3560995
耐隆粒	50,400	台灣興業	84-251-3560309#1006	84-251-3569190
耐隆衣料用絲	36,000	台灣興業	84-251-3560309#1006	84-251-3569190
熱軋鋼捲	5,200,000	台塑河靜鋼鐵(越南)	84-393722-123#1239	84-393722-112
線材	1,200,000	台塑河靜鋼鐵(越南)	84-393722-123#1239	84-393722-112
小鋼胚	1,800,000	台塑河靜鋼鐵(越南)	84-393722-123#1239	84-393722-112
扁鋼胚	5,300,000	台塑河靜鋼鐵(越南)	84-393722-123#1239	84-393722-112
焦炭	3,000,000	台塑河靜鋼鐵(越南)	84-393722-123#1239	84-393722-112

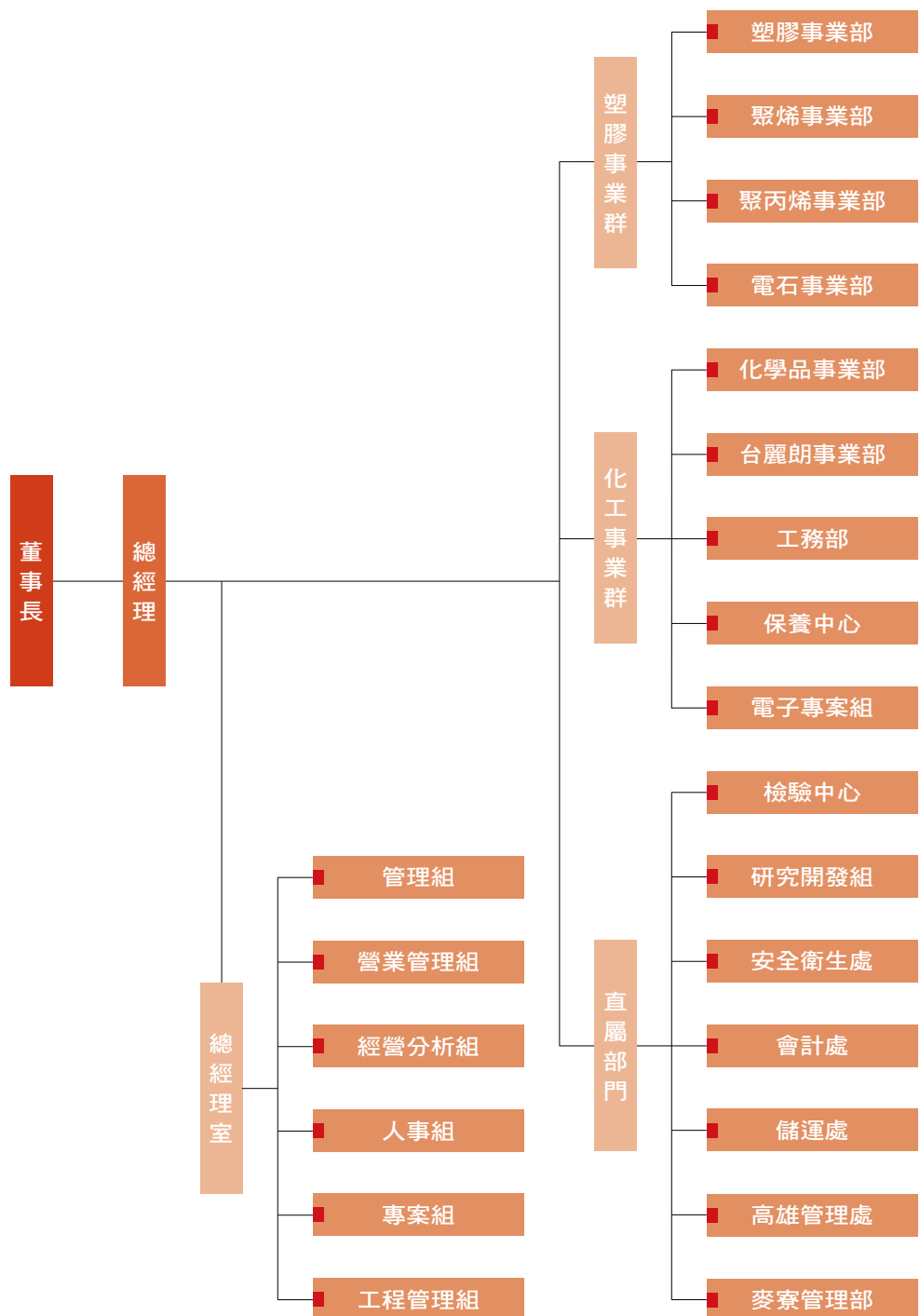
■ 台塑企業 組織表



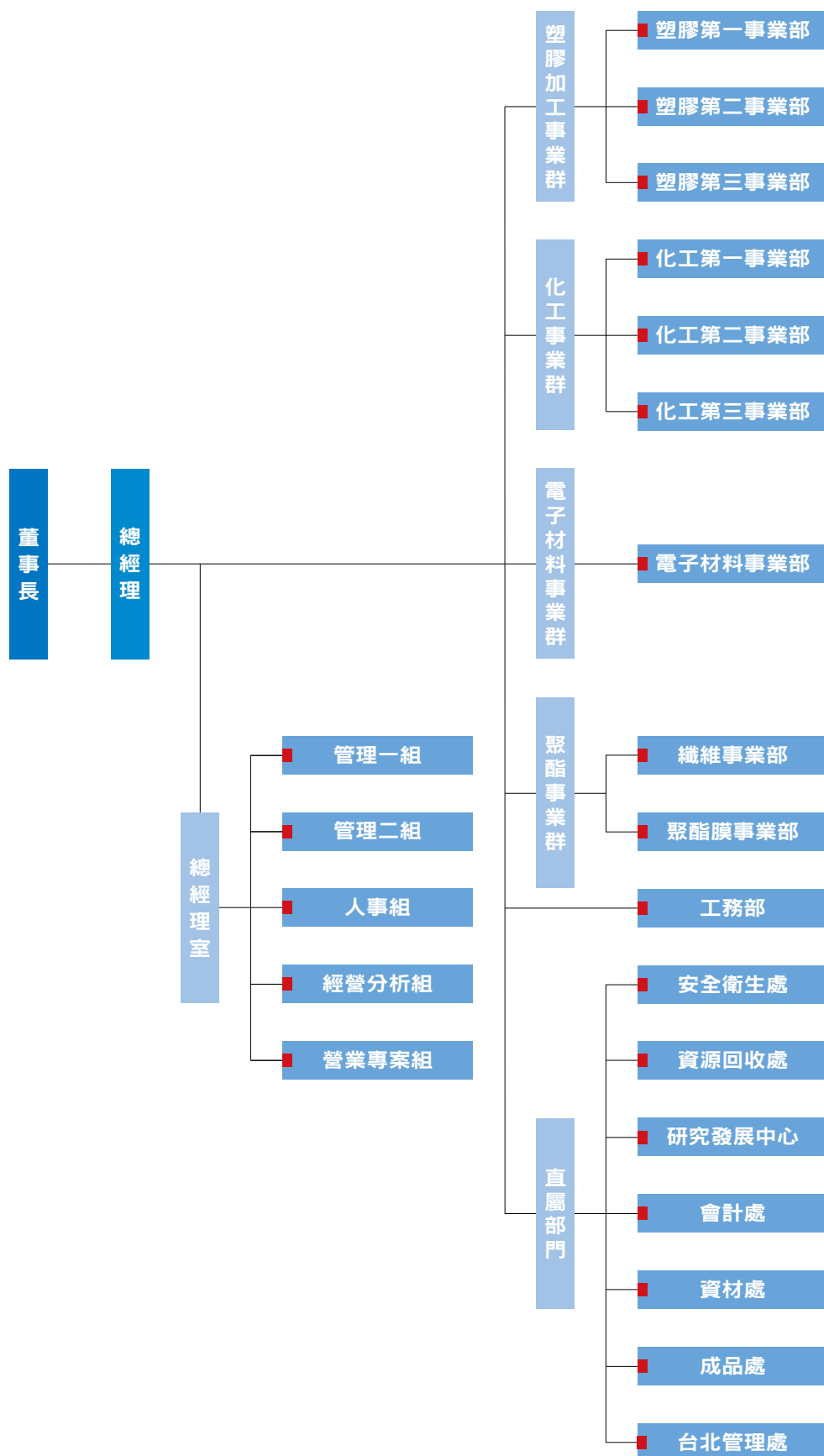
總管理處 組織表



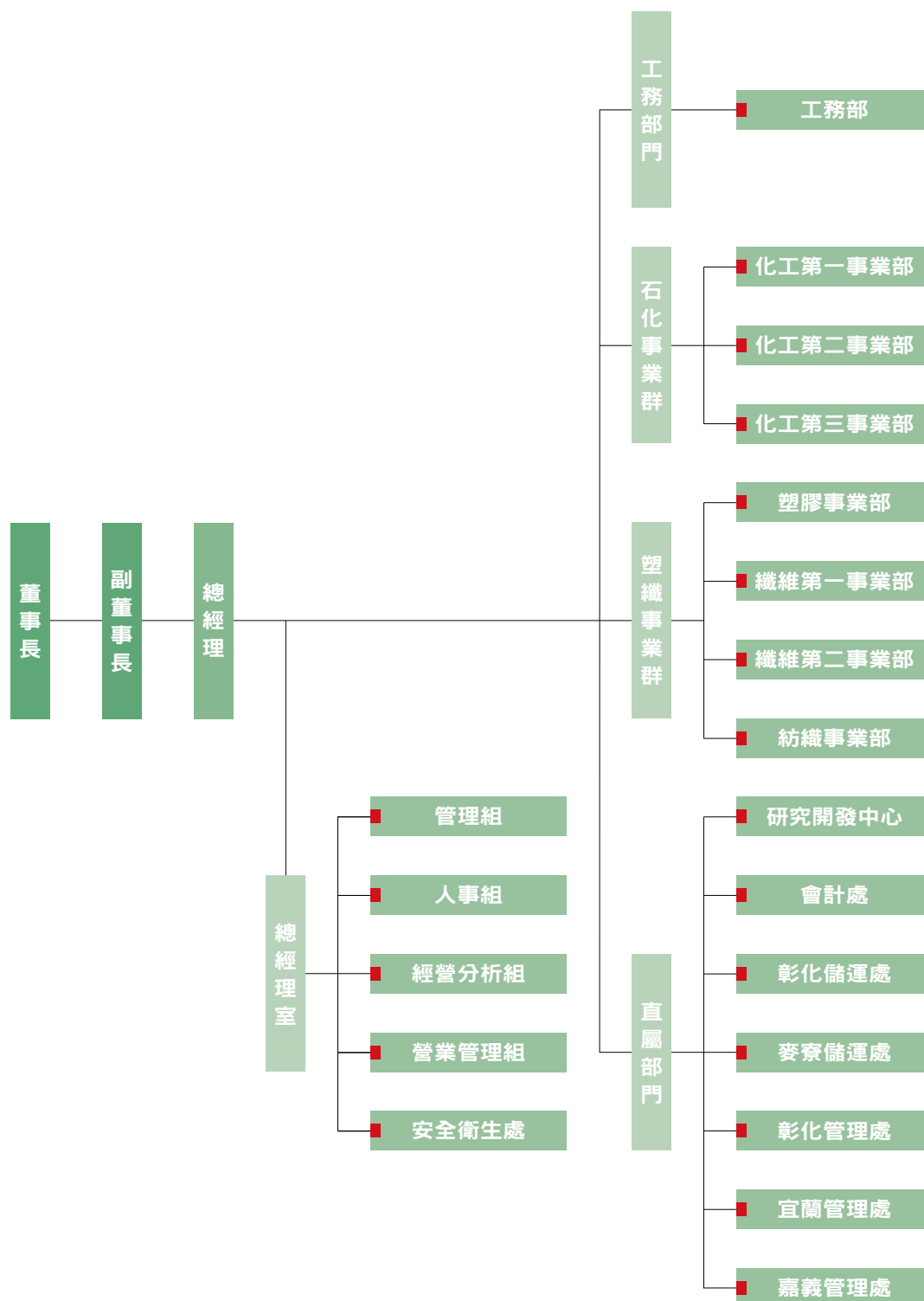
台灣塑膠公司 組織表



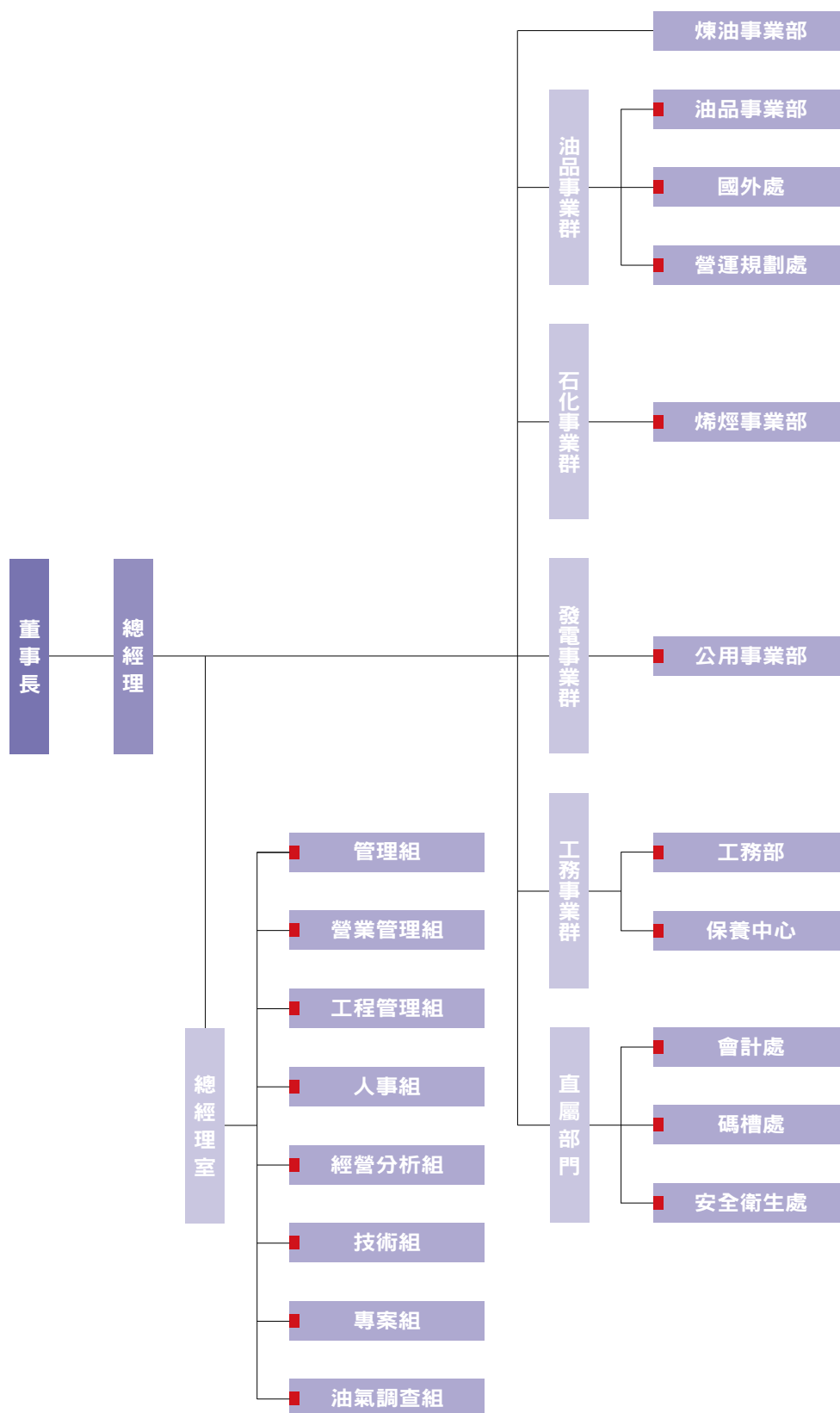
■ 南亞塑膠公司 組織表



台灣化學纖維公司 組織表



■ 台塑石化公司 組織表



2016年 經營概況

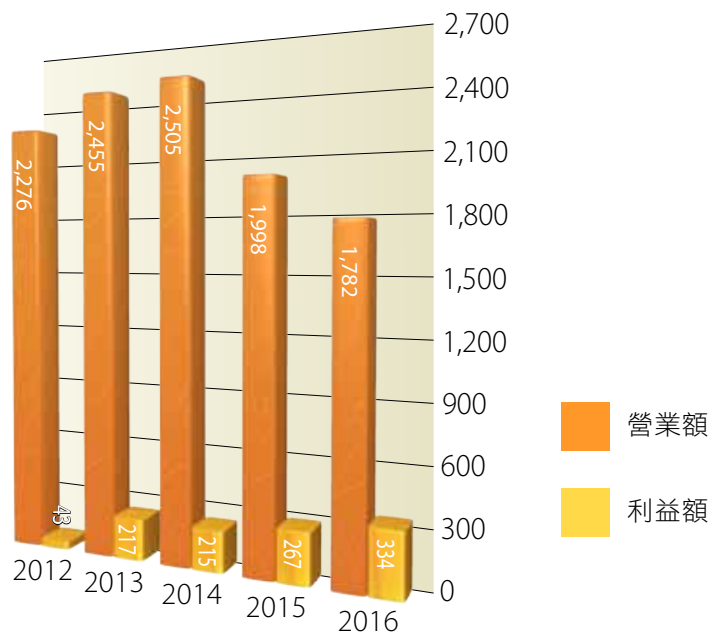
(單位：新台幣佰萬元，人)

公司	資本額	資產總額	淨值	營業額	稅前利益	員工人數
台塑	63,657	435,549	313,070	149,792	43,259	6,316
南亞	79,308	484,805	338,982	154,864	51,515	12,050
台化	58,612	422,675	319,991	217,330	47,561	5,055
台塑石化	95,260	449,617	309,065	544,398	90,563	5,153
南亞科技	27,486	136,681	87,145	41,023	25,695	2,618
南亞電路板	6,462	39,481	33,361	25,383	-697	5,707
台塑勝高	7,757	21,749	20,001	10,794	892	1,275
福懋興業	16,847	83,018	66,748	24,595	3,768	4,854
福懋科技	4,422	11,357	10,271	8,491	1,260	2,332
麥寮汽電	20,000	57,505	43,851	21,648	5,173	405
公開發行公司合計	379,811	2,142,437	1,542,485	1,198,318	268,989	45,765
國內其他公司	45,414	512,098	445,485	154,357	17,284	29,768
國內公司小計	425,225	2,654,535	1,987,970	1,352,675	286,273	75,533
美國公司	36,892	342,692	291,341	167,614	44,140	3,983
大陸公司	142,033	330,933	163,154	213,471	-40	20,110
國外其他公司	36,534	140,236	80,476	49,005	3,343	7,084
國外公司小計	215,459	813,861	534,971	430,090	47,442	31,177
全企業總計	640,684	3,468,396	2,522,941	1,782,765	333,716	106,710

註：上述經營概況編製數據係依各公司2016年之個體財務報告資料彙整。

歷年營業額與利益額

(單位：新台幣10億元)



總 部

台北市敦化北路201號

Tel : 886-2-27122211

Fax : 886-2-27178412

[http: //www.fpg.com.tw](http://www.fpg.com.tw)



台塑美國公司

9 Peach Tree Hill Road,

Livingston NJ 07039, USA

Tel : 1-973-992-2090

[http : //www.fpcusa.com](http://www.fpcusa.com)

