

# 8



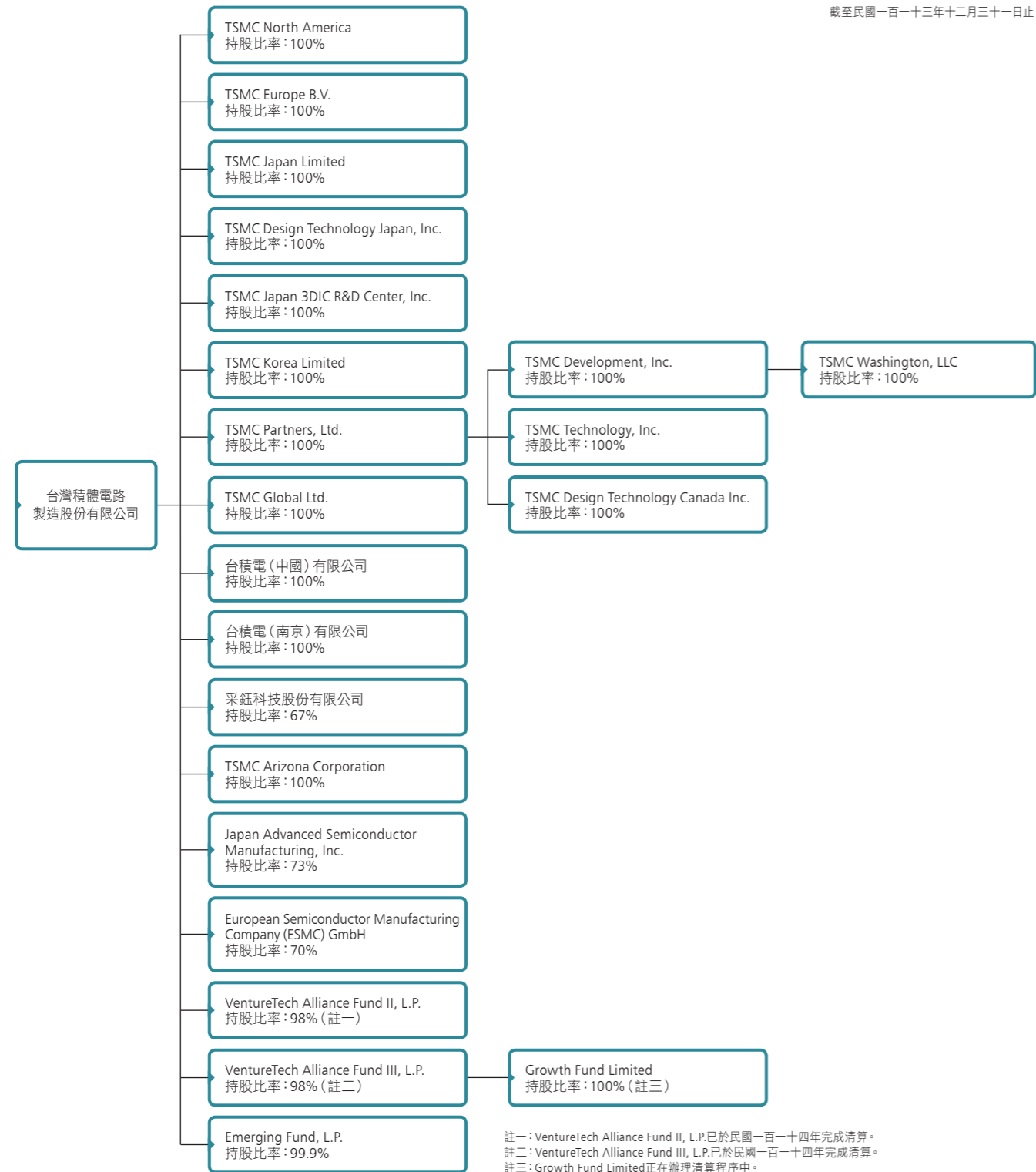
## 關係企業暨其他特別記載事項

台積公司將持續在全球半導體產業中扮演著關鍵且不可或缺的角色，並為我們客戶的成長提供支持

## 8.1 關係企業相關資料

有關本公司關係企業合併營業報告書，請參閱本報告「8.1.1 關係企業組織圖」至「8.1.6 各關係企業營運狀況」。

### 8.1.1 關係企業組織圖



### 8.1.2 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

台積公司及其關係企業致力於提供最佳的專業積體電路製造服務。美國 TSMC Washington, LLC 及台積電（中國）有限公司提供八吋晶圓產能支援，台積電（南京）有限公司提供十二吋晶圓產能。另美國 TSMC Arizona 已於民國一百一十三年第四季開始提供十二吋晶圓產能，日本 Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc. 已於民國一百一十三年底開始提供十二吋晶圓產能。台積公司於北美、歐洲、日本、中國及南韓等皆設有子公司，提供全球客戶即時的業務與技術服務，並支援專業積體電路製造相關業務，及投資半導體相關新創事業。

### 8.1.3 各關係企業基本資料

單位：新台幣（US, EUR, JPY, KRW, RMB, CAD）仟元

截至民國一百一十三年十二月三十一日止

企業名稱	設立日期（註一）	註冊地	實收資本額	主要營業或生產項目
TSMC North America	77/01/18	San Jose, California, U.S.	US\$ 11,000	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務
TSMC Europe B.V.	83/03/04	Amsterdam, The Netherlands	EUR 100	客戶服務及支援業務
TSMC Japan Limited	86/09/10	Yokohama, Japan	JPY 300,000	客戶服務及支援業務
TSMC Korea Limited	95/05/02	Seoul, Korea	KRW 400,000	客戶服務及支援業務
TSMC Design Technology Japan, Inc.	109/01/10	Yokohama, Japan	JPY 750,000	工程支援業務
TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc.	110/03/29	Yokohama, Japan	JPY 2,450,000	工程支援業務
台積電（中國）有限公司	92/08/04	中國上海市	RMB 4,502,080	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計
台積電（南京）有限公司	105/05/16	中國南京市	RMB 6,650,119	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計
TSMC Arizona Corporation	109/11/10	Arizona, U.S.	US\$ 17（註二）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試
Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc.	110/12/10	Kumamoto, Japan	JPY 207,232,200	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試
European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH	112/06/30	Dresden, Germany	EUR 1,050（註三）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試
TSMC Technology, Inc.	85/02/20	Delaware, U.S.	US\$ 0.001	工程支援業務
TSMC Development, Inc.	85/02/16	Delaware, U.S.	US\$ 0.001	半導體製造相關投資業務
TSMC Washington, LLC	85/06/03	Delaware, U.S.	US\$ 0	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試
TSMC Partners, Ltd.	87/03/26	British Virgin Islands	US\$ 988,268	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務
TSMC Design Technology Canada Inc.	96/05/28	Ontario, Canada	CAD 2,434	工程支援業務
TSMC Global Ltd.	95/07/18	British Virgin Islands	US\$ 19,384,000	一般投資業務
VentureTech Alliance Fund II, L.P.（註四）	93/02/27	Cayman Islands	US\$ 283	新創科技事業之投資
VentureTech Alliance Fund III, L.P.（註五）	95/03/25	Cayman Islands	US\$ 67,400	新創科技事業之投資
Growth Fund Limited（註六）	96/05/30	Cayman Islands	US\$ 1,236	新創科技事業之投資
Emerging Fund, L.P.	110/01/27	Cayman Islands	US\$ 88,103	新創科技事業之投資
采鈺科技股份有限公司	92/12/01	新竹市	NT\$ 3,173,081	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試

註一：民國年/月/日。

註二：TSMC Arizona Corporation 於民國一百一十四年一月及民國一百一十四年二月完成增資，增資後實收資本額增加至 US\$20 仟元。

註三：European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH 將於民國一百一十四年三月增資，增資後實收資本額增加至 EUR1,075 仟元。

註四：VentureTech Alliance Fund II, L.P. 已於民國一百一十四年完成清算。

註五：VentureTech Alliance Fund III, L.P. 已於民國一百一十四年完成清算。

註六：Growth Fund Limited 正在辦理清算程序中。

8.1.4 台積公司推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

8.1.5 各關係企業董事監察人及總經理資料

單位：元；股；% 截至民國一百一十三年十二月三十一日止

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例(出資比例)
TSMC North America	董事 董事 執行長 總經理	方淑華 大衛·凱樂 大衛·凱樂 Sajiv Dalal	- - - -	- - - -
			台積公司持有11,000,000股	100%
TSMC Europe B.V.	董事 董事 總經理	黃仁昭 Paul de Bot Paul de Bot	- - -	- - -
			台積公司持有200股	100%
TSMC Japan Limited	董事長 董事 總經理	Makoto Onodera 方淑華 Makoto Onodera	- - -	- - -
			台積公司持有6,000股	100%
TSMC Korea Limited	董事長 董事 董事	陳威利 萬睿洋 黃仁昭	- - -	- - -
			台積公司持有80,000股	100%
TSMC Design Technology Japan, Inc.	董事長 董事 監察人	魯立忠 黃仁昭 鄭子俊	- - -	- - -
			台積公司持有15,000股	100%
TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc.	董事長 董事 監察人	何軍 高雪菲 鄭子俊	- - -	- - -
			台積公司持有49,000股	100%
台積電(中國)有限公司	董事長 董事 董事 監察人 總經理	曾繁城 秦永沛 羅鎮球 何麗梅 羅鎮球	- - - - -	- - - - -
			(台積公司出資額US\$596,000,000)	(100%)
台積電(南京)有限公司	董事長 董事 董事 董事 監察人 監察人 總經理	何麗梅 秦永沛 侯永清 羅鎮球 黃仁昭 方淑華 羅鎮球	- - - - - - -	- - - - - - -
			(台積公司出資額US\$1,000,000,000)	(100%)
TSMC Arizona Corporation	董事長 董事 董事 董事 執行長 總經理	瑞克·凱希迪 王英郎 方淑華 黃仁昭 王英郎 Rose Castanares	- - - - - -	- - - - - -
			台積公司持有17,850,000股(註一)	100%(註一)
Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc.	董事長 董事 董事 董事 董事 監察人 執行長 總經理	廖永豪 高雪菲 李健欣 堀田祐一 高野康浩 鄭子俊 廖永豪 堀田祐一	- - - - - - - -	- - - - - - - -
			台積公司持有3,010,894股	72.65%

(接次頁)

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例(出資比例)
European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH	董事長 董事 董事 董事 董事 董事 執行長 總經理	莊子壽 李健欣 鄭子俊 劉大衛 Stefan Joeres Rutger Wijburg Maarten Dirkzwager 莊瑞萍 Christian Koitzsch	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
			台積公司持有735,000股(註二)	70%(註二)
TSMC Technology, Inc.	董事長 董事 總經理	黃仁昭 魯立忠 魯立忠	- - -	- - -
			TSMC Partners, Ltd.持有10股	100%
TSMC Development, Inc.	董事長 董事 總經理	黃仁昭 方淑華 黃仁昭	- - -	- - -
			TSMC Partners, Ltd.持有10股	100%
TSMC Washington, LLC	董事 董事 總經理	廖永豪 黃仁昭 李汝諒	- - -	- - -
			TSMC Development, Inc.持有293,636,833股	100%
TSMC Partners, Ltd.	董事 董事 總經理	黃仁昭 方淑華 黃仁昭	- - -	- - -
			台積公司持有988,268,244股	100%
TSMC Design Technology Canada Inc.	董事 董事 董事 總經理	魯立忠 Cormac Michael O'Connell 方淑華 魯立忠	- - - -	- - - -
			TSMC Partners, Ltd.持有2,300,000股	100%
TSMC Global Ltd.	董事 董事	黃仁昭 方淑華	- -	- -
			台積公司持有19,384股	100%
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (註三)	無	無	(台積公司出資額US\$277,199)	(98.00%)
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (註四)	無	無	(台積公司出資額US\$66,052,139)	(98.00%)
Growth Fund Limited (註五)	無	無	(VentureTech Alliance Fund III, L.P.出資額US\$1,235,897)	(100%)
Emerging Fund, L.P.	無	無	(台積公司出資額US\$88,014,901)	(99.90%)
采鈺科技股份有限公司	董事長 董事 董事 獨立董事 獨立董事 獨立董事 獨立董事 執行長暨總經理	關欣 李健欣 劉大衛 黃慧珠 張美玲 張秉衡 林翰飛 關欣	264,500股 - - - - - - -	0.08% - - - - - - -
			台積公司持有213,619,000股	67.32%(註六)

註一：TSMC Arizona Corporation包含預收股款1,350,000股，已於民國一百一十四年一月完成增資。另TSMC Arizona Corporation於民國一百一十四年二月完成增資，增資後本公司持有股數增加為19,550,000股，持股比例為100%。

註二：European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH將於民國一百一十四年三月增資，增資後本公司持有股數增加為752,500股，持股比例為70%。

註三：VentureTech Alliance Fund II, L.P.已於民國一百一十四年完成清算。

註四：VentureTech Alliance Fund III, L.P.已於民國一百一十四年完成清算。

註五：Growth Fund Limited正在辦理清算程序中。

註六：至民國一百一十四年二月，因采鈺科技股份有限公司持續執行員工認股計劃發行新股，本公司持股比例為67.32%。

## 8.1.6 各關係企業營運狀況

單位：新台幣仟元，每股盈餘（虧損）（新台幣元）

截至民國一百一十三年十二月三十一日止

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總值	淨值	本期營業收入	本期營業利益 (損失)	本期(損)益	每股盈餘 (虧損)(元)
TSMC North America	360,448	494,324,245	486,467,322	7,856,923	2,066,605,288	4,043,133	1,141,666	103.79
TSMC Europe B.V.	3,410	1,008,995	377,056	631,939	664,737	234,275	41,506	207,530.55
TSMC Japan Limited	62,760	257,933	128,707	129,226	274,314	120,578	4,694	782.39
TSMC Design Technology Japan, Inc.	156,900	604,720	186,337	418,383	870,534	275,458	42,836	2,855.72
TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc.	512,540	1,709,053	365,683	1,343,370	946,628	278,339	177,952	3,631.67
TSMC Korea Limited	8,920	46,125	2,361	43,764	12,933	1,202	1,913	23.92
TSMC Development, Inc.	0.03	39,632,534	0	39,632,534	828,447	(172,992)	(346,954)	(34,695,416.00)
TSMC Partners, Ltd.	32,383,574	76,837,398	69	76,837,329	1,888,987	1,737,572	1,723,648	1.74
TSMC Global Ltd.	635,174,912	1,019,515,522	247,077,568	772,437,954	42,998,157	37,342,396	37,342,396	2,533,544.43
TSMC Washington, LLC	0	7,999,932	2,474,418	5,525,514	5,945,919	(1,362,667)	(1,001,385)	(3.41)
台積電(中國)有限公司	20,213,889	114,583,264	4,071,951	110,511,313	25,913,486	10,995,390	11,273,152	不適用
台積電(南京)有限公司	29,858,371	149,167,726	32,202,147	116,965,579	69,035,463	25,960,606	25,954,842	不適用
采鈺科技股份有限公司	3,173,081	24,739,536	6,675,790	18,063,746	10,002,074	2,007,339	1,738,905	5.49
TSMC Arizona Corporation	541	842,626,491	298,124,387	544,502,104	0	(24,291,263)	(14,298,315)	(1,144.92)
Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc.	43,352,976	161,575,137	82,560,347	79,014,790	108,406	(8,363,000)	(4,375,561)	(1,177.09)
European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH	35,807	26,750,103	1,735,717	25,014,386	0	(702,304)	(556,876)	(596.52)
TSMC Technology, Inc.	0.03	3,951,653	2,392,307	1,559,346	5,101,227	1,703,297	351,561	35,156,111.50
TSMC Design Technology Canada Inc.	55,614	512,774	88,702	424,072	379,415	30,046	52,594	22.87
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	9,269	0	0	0	2,592	(2,815)	(3,177)	不適用
VentureTech Alliance Fund III, L.P.	2,208,568	0	0	0	4,254	1,062	1,062	不適用
Growth Fund Limited	40,498	0	0	0	5,927	4,307	4,254	不適用
Emerging Fund, L.P.	2,886,959	3,217,273	34	3,217,239	14,659	(17,367)	(17,367)	不適用

## 8.1.7 關係企業合併財務報表及關係報告書

請至公開資訊觀測站參閱本公司合併財務報告。

公開資訊觀測站連結：<https://mops.twse.com.tw/mops/#/web/home>

## 8.2 其他特別記載事項

8.2.1 台積公司民國一百一十三年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

8.2.2 台積公司民國一百一十三年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

8.2.3 其他必要補充說明事項：無。