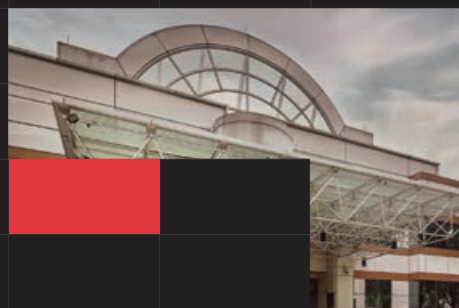
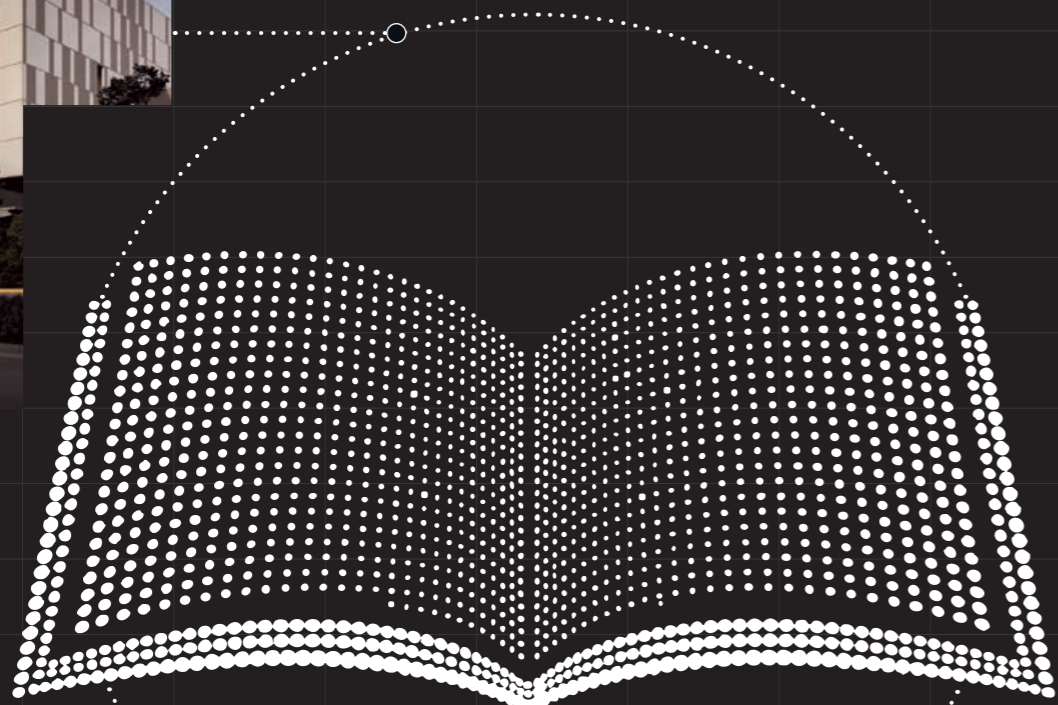
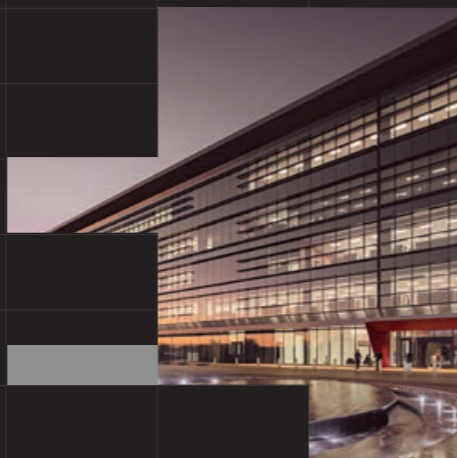
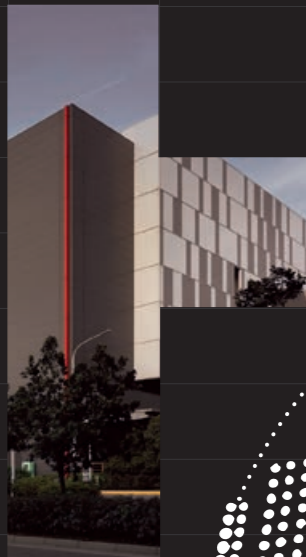


CHAPTER



8

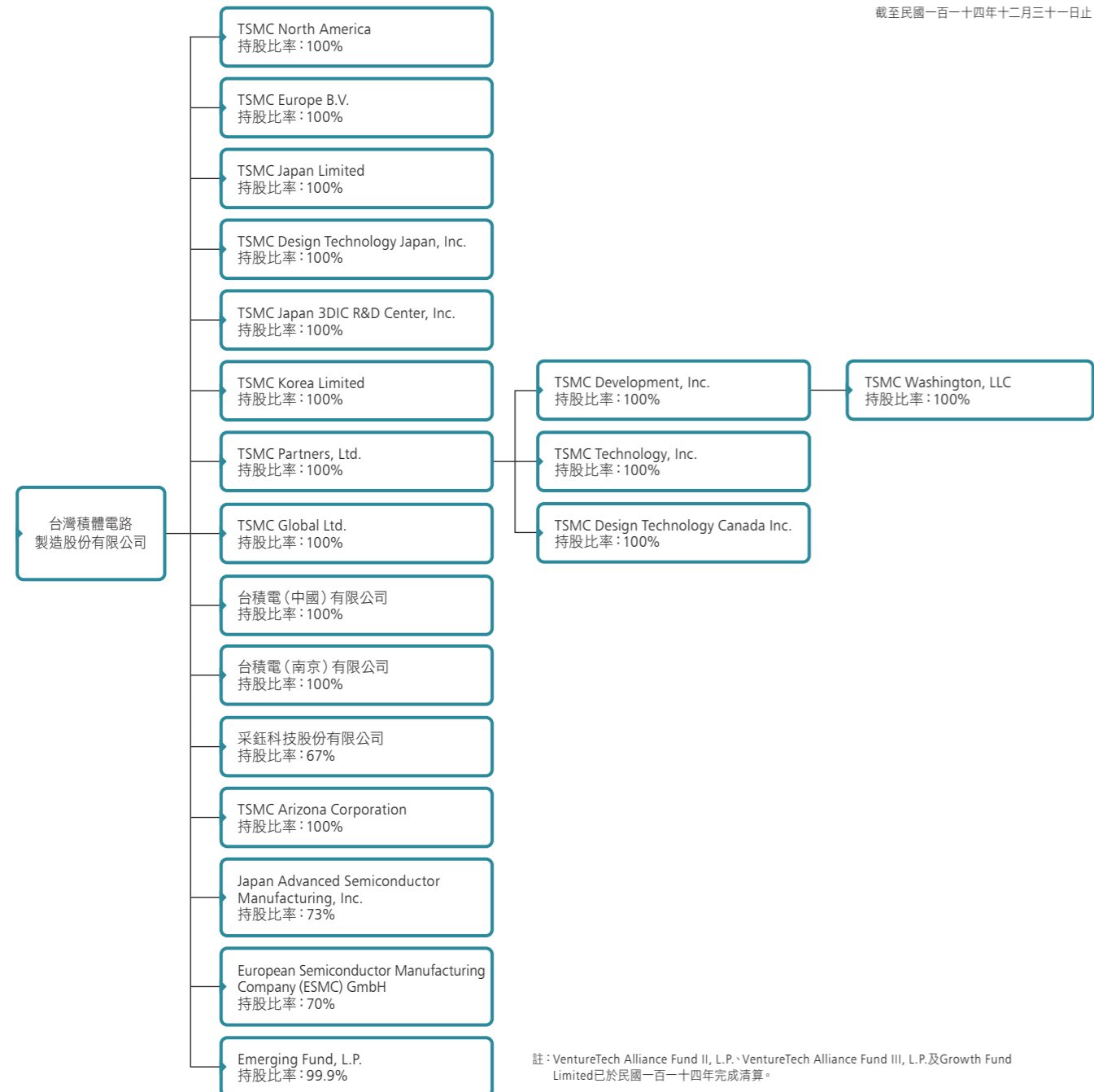
關係企業暨其他 特別記載事項

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 (註)



8.1.2 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

台積電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、美國TSMC Arizona及日本Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc.提供十二吋晶圓產能。台積電於北美、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

截至民國一百一十四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\$ 21 (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 1,150	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\$ 36,984,000	一般投資業務
Emerging Fund, L.P.	110/01/27	Cayman Islands	US\$ 98,715	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\$ 3,182,991	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已於民國一百一十五年一月及民國一百一十五年二月完成增資，增資後實收資本額增加至US\$24仟元。

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：% 截至民國一百一十四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(註一) 大衛·凱樂(註一) 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(註二) Paul de Bot(註二)	- - -	- - -
			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 劉大衛 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 董事 董事 董事 執行長 總經理	莊瑞萍 Rose Castanares 方淑華 黃仁昭 莊瑞萍 Rose Castanares	- - - - - -	- - - - - -
			台積公司持有21,250,000股(註三)	100%
Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc.	董事長 董事 董事 董事 監察人 執行長 總經理	廖永豪 徐宏仁 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 董事 總經理	莊子壽 郭偉彥 鄭子俊 劉大衛 Stefan Joeres Alexander Gorski Maarten Dirkzwager(註四) Christian Koitzsch	- - - - - - - -	- - - - - - - -
			台積公司持有805,000股	70%
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36,984股	100%
Emerging Fund, L.P.	無	無	(台積公司出資額US\$98,615,857)	(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 徐宏仁 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	67.25%

註一：民國一百一十五年一月指派Sajiv Dalal擔任TSMC North America執行長與董事。
 註二：民國一百一十五年一月指派Christopher Thomas擔任TSMC Europe B.V.總經理與董事。
 註三：TSMC Arizona Corporation已於民國一百一十五年一月及民國一百一十五年二月完成增資，增資後本公司持有股數增加為24,000,000股，持股比例為100%。
 註四：民國一百一十五年一月Mike Mevissen替代Maarten Dirkzwager擔任European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH股東委員會代表。

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）

截至民國一百一十四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	345,884	351,715,584	342,945,201	8,770,383	2,939,574,172	1,186,361	1,194,222	108.57
TSMC Europe B.V.	3,700	1,229,508	462,088	767,420	788,557	55,189	77,134	385,670
TSMC Japan Limited	60,390	290,605	161,453	129,152	328,753	12,408	5,123	853.83
TSMC Design Technology Japan, Inc.	150,975	751,728	318,402	433,326	1,003,609	52,853	31,851	2,123.4
TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc.	493,185	1,641,458	139,314	1,502,144	1,154,881	247,483	216,635	4,421.12
TSMC Korea Limited	8,720	45,174	727	44,447	12,303	1,151	1,670	20.88
TSMC Development, Inc.	0.03	38,144,903	0	38,144,903	652,875	251,299	114,205	11,420,500
TSMC Partners, Ltd.	31,075,107	75,934,854	65	75,934,789	2,179,818	2,172,398	2,172,398	2.2
TSMC Global Ltd.	1,162,924,896	1,556,734,787	205,360,549	1,351,374,238	56,345,764	51,520,610	51,520,610	1,904,564.53
TSMC Washington, LLC	0	8,161,406	3,264,396	4,897,010	7,198,993	(660,486)	(401,529)	(1.37)
台積電(中國)有限公司	20,253,507	126,746,252	4,001,507	122,744,745	25,856,182	11,439,528	11,571,415	不適用
台積電(南京)有限公司	29,916,892	166,972,658	21,028,933	145,943,725	70,833,831	27,029,375	27,605,732	不適用
采鈺科技股份有限公司	3,182,991	22,327,282	3,903,820	18,423,462	8,938,168	1,334,779	1,273,995	4.01
TSMC Arizona Corporation	668	917,761,003	272,097,019	645,663,984	66,804,056	5,363,252	16,141,125	796.96
Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc.	41,715,842	149,424,173	82,736,495	66,687,678	14,819,954	(14,212,783)	(9,767,064)	(2,356.55)
European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH	42,553	82,240,527	25,847,937	56,392,590	0	(1,043,948)	(688,621)	(625.79)
TSMC Technology, Inc.	0.03	5,675,332	3,763,590	1,911,742	6,608,122	317,206	408,763	40,876,300
TSMC Design Technology Canada Inc.	55,881	552,291	80,016	472,275	415,888	37,808	44,729	19.45
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (註)	0	0	0	0	445	445	445	不適用
Growth Fund Limited (註)	0	0	0	0	475	445	445	不適用
Emerging Fund, L.P.	3,103,981	4,151,792	33	4,151,759	176,863	158,117	158,117	不適用

註：已於民國一百一十四年完成清算。

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 台積公司民國一百一十四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 台積公司民國一百一十四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。