



台灣神隆股份有限公司

股票代號: 1789

馬海怡總經理

2011年9月9日



簡報內容

公司簡介

經營實績

競爭利基

未來展望

重要揭露事項

公司簡介

原料藥特性

- 原料藥為藥品中主要具有療效之成份，原料藥與不具療效之賦型劑混合成型即為製劑，需要接受衛生單位之嚴格管制。
- 研發前置期長，投資金額大，受高度智慧財產權保護
- 原料藥生產方式包括化學合成、發酵、動植物抽取及基因工程或細胞融合之蛋白質。
- 客戶包括跨國藥廠、新創生技產業與學名藥藥廠。

原料藥進入規範市場之門檻

- 需保證製程不抵觸任何現有專利
- 廠房及生產操作需符合GMP以及工安衛法規要求
- 產品需經註冊程序(FDA/DMF、EU/ASMF)
- 需於專利到期七至十年前即有能力提供樣品
- 需能提供顧客於產品開發、檢測及申報上之技術支援
- 產品價格需具市場競爭力

原料藥廠商符合上述條件後
顧客才會將之納入供應商考慮之對象

基本資料

- 設立時間：1997年11月11日配合行政院「加強生物技術產業推動方案」之政策，由國發基金、統一、台糖、交通(兆豐)銀行、美國神農公司等合資成立。
- 實收資本額：新台幣61億元。
- 董事長：鄭高輝
- 總經理：馬海怡
- 員工人數：591人*
- 公司地址：台南科學園區台南市善化區南科八路1號
- 營業項目及範圍：以原料藥(API)之開發與生產為主要業務，針對學名藥及開發新藥之客戶供應高價值、高品質且不抵觸專利之原料藥。全方位之技術服務涵蓋小分子、胜肽、生技蛋白藥物等領域。

*註：至2011年8月20日為止

公司重要沿革

- 1997年 公司成立，設立出資額為6.75億
- 1999年 南科之高規格GMP廠房竣工
- 2000年 第一批次原料藥GMP產品運交顧客
- 2001年 神隆（昆山）生化科技有限公司成立
- 2001年 送交第一個原料藥藥證（Drug Master File, DMF）
- 2001年 通過美國FDA 第一次查廠
- 2005年 通過美國FDA 第二次查廠
- 2006年 公司營運由虧轉盈，營收持續成長
- 2007年 通過澳洲TGA查廠
- 2008年 通過日本PMDA、歐盟會員國匈牙利國家藥事局NIP、
韓國KFDA及美國FDA 第三度查廠
- 2008年 營收連續11年成長，突破美金一億元大關
- 2009年 神隆醫藥（常熟）有限公司設立，以擴張產能
- 2010年 投資美國天福生醫開發生物相似藥
- 2010年 股票公開發行、登錄興櫃掛牌交易

台灣神隆主要股東

股東名稱	持有股數	持股比例
統一企業(股)公司	239,371,221	39.24%
行政院國家發展基金管理會	87,410,764	14.33%
台灣糖業(股)公司	26,000,000	4.26%
統一國際開發(股)公司	22,881,034	3.75%
統宇投資(股)公司	20,117,823	3.30%
台南紡織(股)公司	18,837,232	3.09%
太子建設開發(股)公司	18,837,232	3.09%
凱友投資(股)公司	11,780,823	1.93%
高權投資(股)公司	11,695,562	1.92%
凱南投資(股)公司	11,131,977	1.82%

註：截至2011年7月28日最新停止過戶資料

台灣神隆董事及監察人

職稱	姓 名
董事長	台南紡織（股）公司 代表人：鄭高輝
董事	統一企業（股）公司 代表人：林蒼生
董事	統一企業（股）公司 代表人：林隆義
董事	統一企業（股）公司 代表人：羅智先
董事	統一企業（股）公司 代表人：蘇崇銘
董事	高權投資（股）公司 代表人：高秀玲
董事	行政院國家發展基金管理會 代表人：吳天賞
董事	行政院國家發展基金管理會 代表人：簡伯武
董事	統一國際開發（股）公司 代表人：施秋茹
董事	馬海怡
獨立董事	蘇益仁 / 梁敬思 / 田蔚城
監察人	台灣糖業（股）公司 代表人：張書琪
監察人	殷建禮
監察人	魏秋瑞

主要經營團隊

職稱 / 姓名	主要學經歷
董事長鄭高輝先生	台南紡織股份有限公司董事長、統一企業常務董事，以卓越的企業經營著稱。
總經理馬海怡博士	美國李海大學物理化學博士，美國Syntex藥廠技術部所長、副總經理，相關產業經驗超過35年。
資深顧問詹維康博士	美國威斯康辛大學生物化學博士，美國Syntex藥廠研發副總經理，相關產業經驗超過30年。
研發副總陳勇發博士	美國韋恩州立大學化學博士，中油煉製研究所及相關產業經驗超過25年。
生產副總鄭國喜博士	美國約翰霍普金斯大學博士，國喬石化及製藥產業相關經驗超過20年。
財務長暨企劃副總周珮芬女士	南加州大學會計學碩士、加州大學伯克利分校工商管理碩士，珠海炬力、中芯、華邦等公司財務會計主管經驗20年，具台灣、美國和中國執業會計師資格。
行銷副總林靜雯博士	香港理工大學化學博士，具有醫藥產業研發及行銷相關經驗15年。
品管副總顧曉瀛博士	美國密西根州立大學化學博士輝瑞大藥廠、壯生公司(J&J)等相關產業經驗超過30年。

經營策略

及早開發及生產技術門檻較高之原料藥，
以成為最大學名藥客戶註冊時之第一或唯一
一的原料藥來源，並保持抗癌針劑原料藥
之領先地位。持續經營歐美市場，並積極
開發日本、中國市場。

經營實績

產品現況

- 已開發**50**餘項供學名藥用之原料藥，於**60**餘國註冊，目前累計共有**14**項學名藥原料藥上市，開發完成之產品待專利到期後將陸續上市。
- 迄今接受新藥委託開發之產品超過**70**項，其中**5**項進入臨床三期試驗，**1**項產品已批准全球上市，另**2**項產品亦已通過美國**FDA**獲准上市



全球行銷網

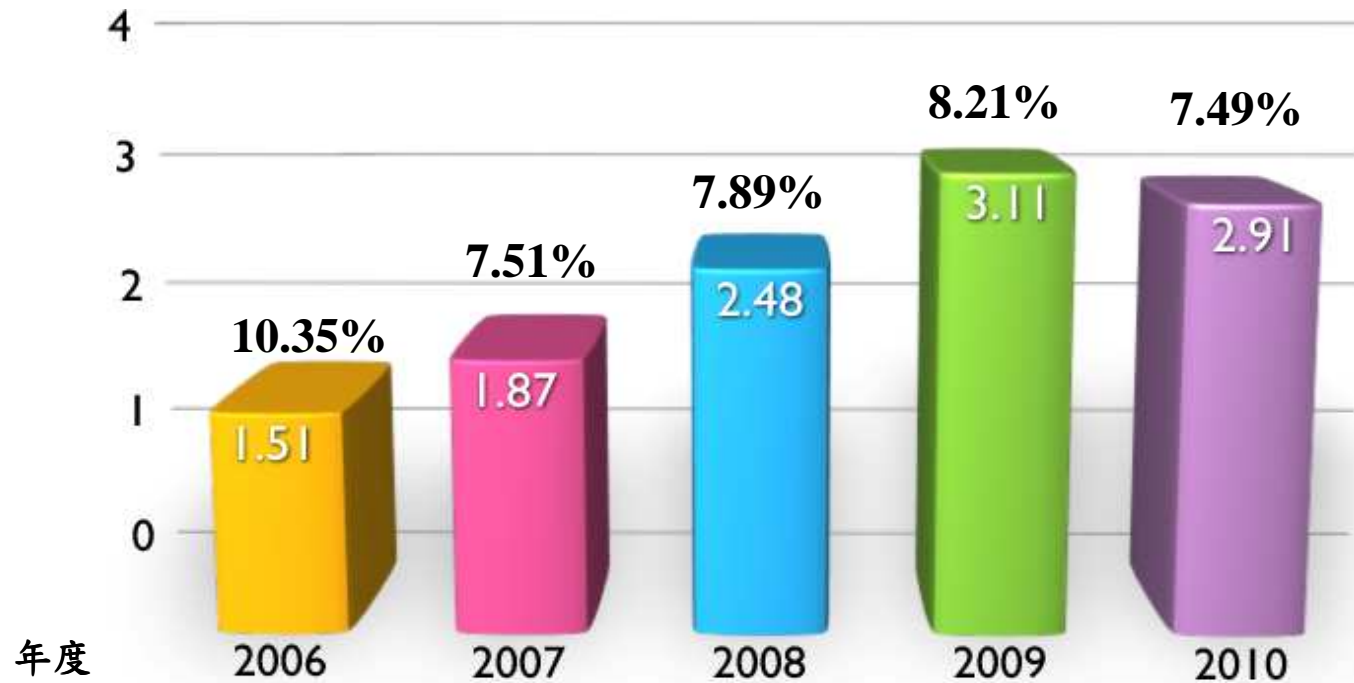
- 學名藥產品銷售遍及美國、歐洲、日本、以色列、印度、南美等地，學名藥顧客全球有270多家，並已與全球最大學名藥客戶建立緊密之長期合作關係，共同挑選新產品開發。



研發經費支出

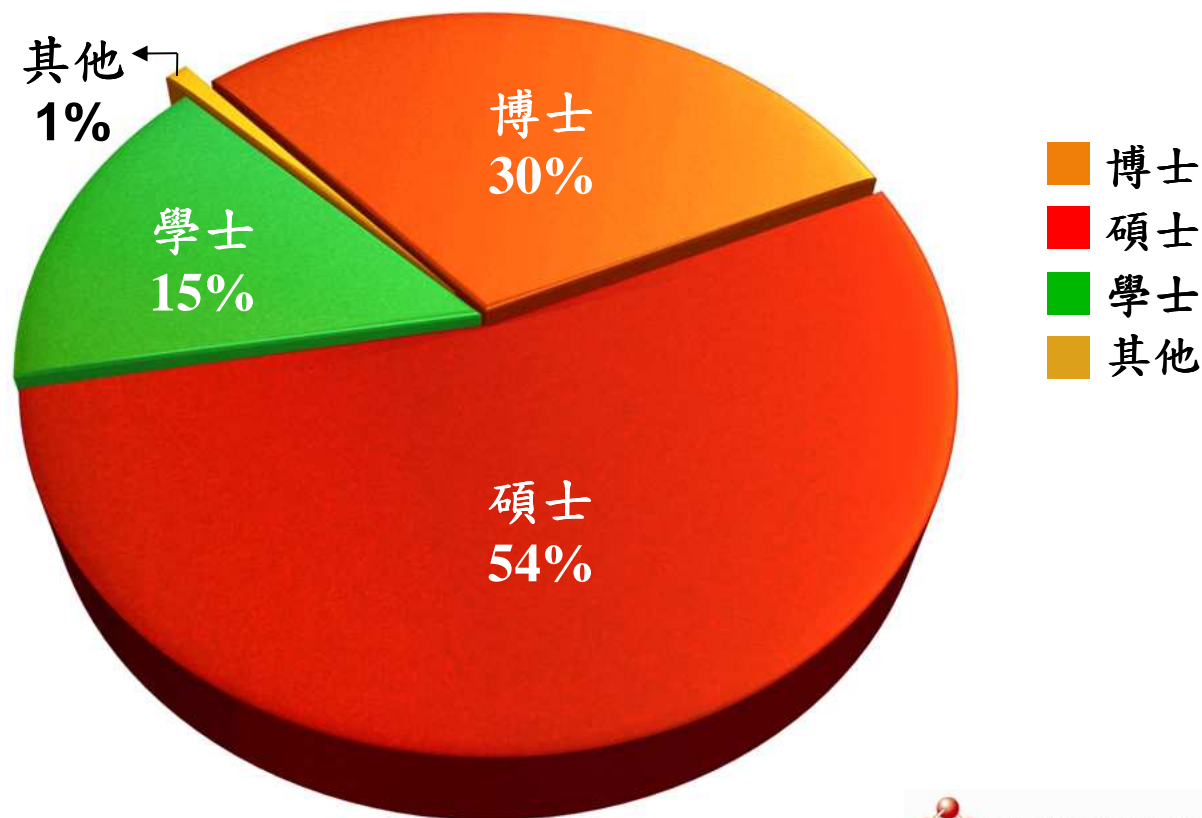
- 長期持續投入研發，近五年平均研發費用佔營收淨額比為8.3%
- 近兩年(2010/2009)研發支出較前二年(2008/2007)經費平均成長38.4%

單位: NT\$ 億元



創新研發人力分佈

- 目前公司研發人員達110人，佔總人數約20%
- 其中具博士、碩士學歷資格高達84%



註：統計至2011年8月20日為止

完整的研發技術能力

- 產品開發技術涵蓋
 - 小分子化學合成(Small Molecules)
 - 胜肽化合物(Peptides)
 - 生技製藥(Biopharmaceuticals)
- 建立符合歐美法規要求的產品研發設計及知識管理
- 開發可安全量產及兼具成本競爭優勢的原料藥製程技術
- 注重專利分析與專利布局
- 15項發明已在世界各地取得76項專利，另有41項發明的專利案正在審查當中



世界級生產廠房設備

台灣

- 廠區面積6.6公頃，共有16條大小不等的生產線，其中6條為高活性產線，可提供公斤至公噸之生產批量，總生產容量達150M³以上
- 通過美國FDA、日本PMDA、歐盟、韓國FDA、澳洲TGA等多國官方GMP品質查驗
- 超過兩百次之GMP查廠，工廠之工業安全衛生完全符合世界水準
- 具生產高活性、針劑用原料藥的特殊能力



中國大陸

- 於江蘇常熟設新廠，預計2011年完成第一期工程，2012年完成第二期工程
- 廠區面積6.6公頃
- 將生產中間體及符合GMP之原料藥
- 產品除提供母公司之外，並與當地製藥廠以及國際藥廠策略聯盟，提供其原料藥及所需之外包服務



強化全球生技市場佈局

■ 建立自有生技研發能力

- 專注於建立具專利保護之核酸載體及高蛋白表達細胞株篩選之平台技術
- 已開發完成九項生物相似性藥品(Biosimilar)之細胞株及其初步製程技術，其中七項已完成產品鑑定，授權給國內外生技公司

■ 投資美國天福生技(Tanvex Biologics, Inc.)

- 2010年與美國天福生技公司及潤泰集團簽署投資合作協議，投資美國天福生技，共同整合資源投入生物相似性藥品的開發與生產。



自行開發供應學名藥之原料藥

- 以技術門檻較高、高活性產品為主

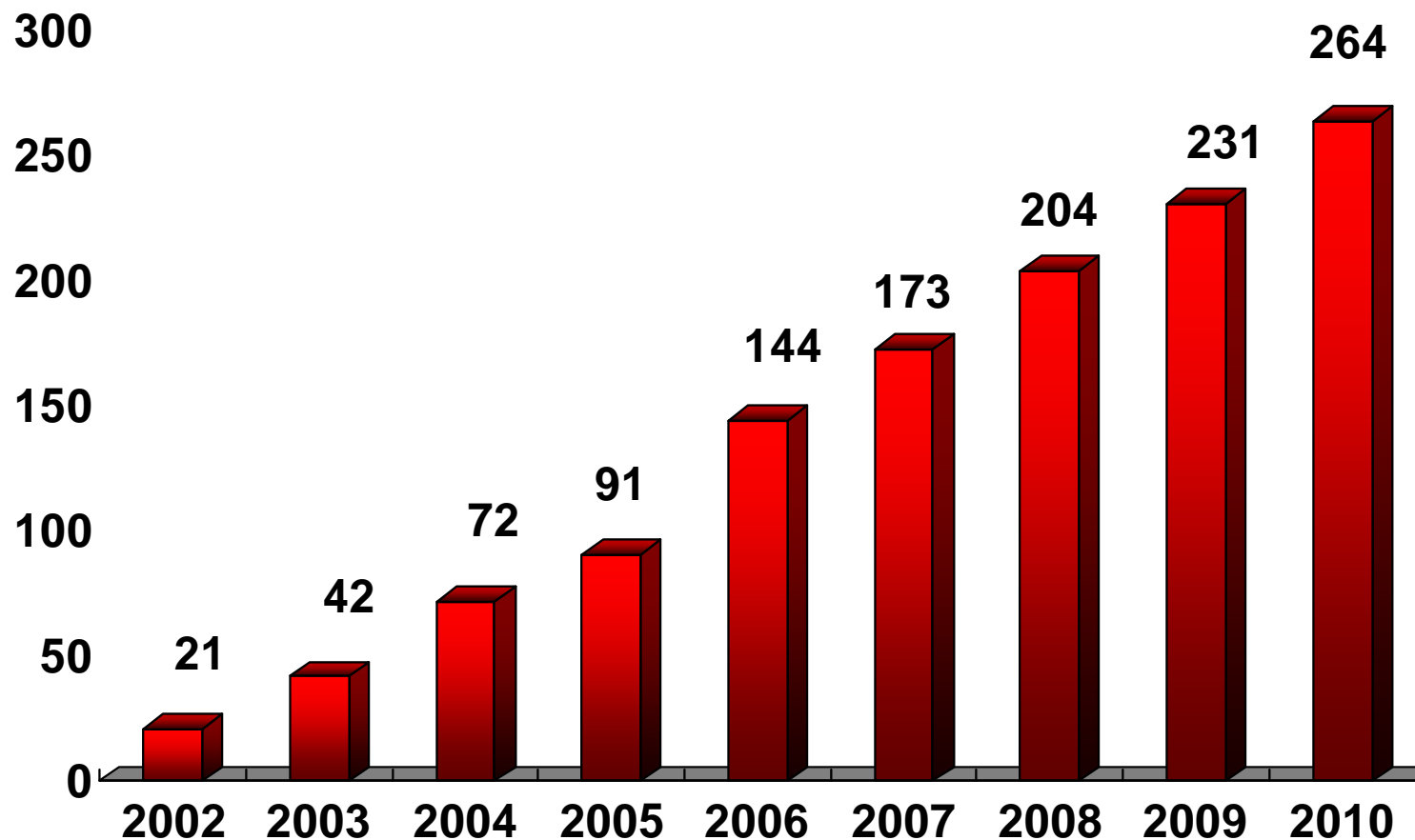
產品種類	產品數量
抗癌藥(Oncological)	24
中樞神經藥(CNS)	6
心血管用藥(Cardiovascular)	2
賀爾蒙(Hormonal)	2
腸胃藥(Gastrointestinal)	1
肌肉用藥(Muscle)	3
抗病毒藥(Antiviral)	2
呼吸用藥(Respiratory)	1
胜肽藥物(Peptides)	5

主要產品項目

產品	用途	產品註冊 (DMF Submission)
Irinotecan	抗癌藥物，主要用來治療大腸直腸癌等	共47國，包含美國、加拿大、日本、英國、歐陸、澳洲等。
Benazepril	為治療高血壓用藥。	共27國，包含美國、英國、歐陸等。
Galantamine	用來緩解輕度到中度阿茲海默症。	共37國，包含美國、加拿大、英國、歐陸、澳洲等。
Gemcitabine	抗癌藥物，主要用於非小細胞肺癌和胰臟癌治療。	共52國，包含美國、加拿大、日本、英國、歐陸、澳洲等。
Docetaxel	紫杉醇類抗癌藥物，主要使用於非小細胞肺癌化學治療的藥物。	共48國，包含美國、加拿大、英國、歐陸、澳洲等。
Flumazenil	急性濫用物質中毒之解毒劑使用。	共6國，包含美國、加拿大、澳洲等。
Paclitaxel	紫杉醇類抗癌藥物，常用於治療包括乳癌、卵巢癌、肺癌等。	共47國，包含美國、加拿大、英國、歐陸、澳洲等。
Topiramate	抗癲癇藥物，有時亦作抗憂鬱用藥，該藥與其他藥物併用具減肥療效之潛力。	共9國，包含美國、加拿大、英國等。
Topotecan	抗癌藥物，用於小細胞肺癌與轉移性卵巢癌的第二線化學治療。	共41國，包含美國、加拿大、英國、歐陸、澳洲等。

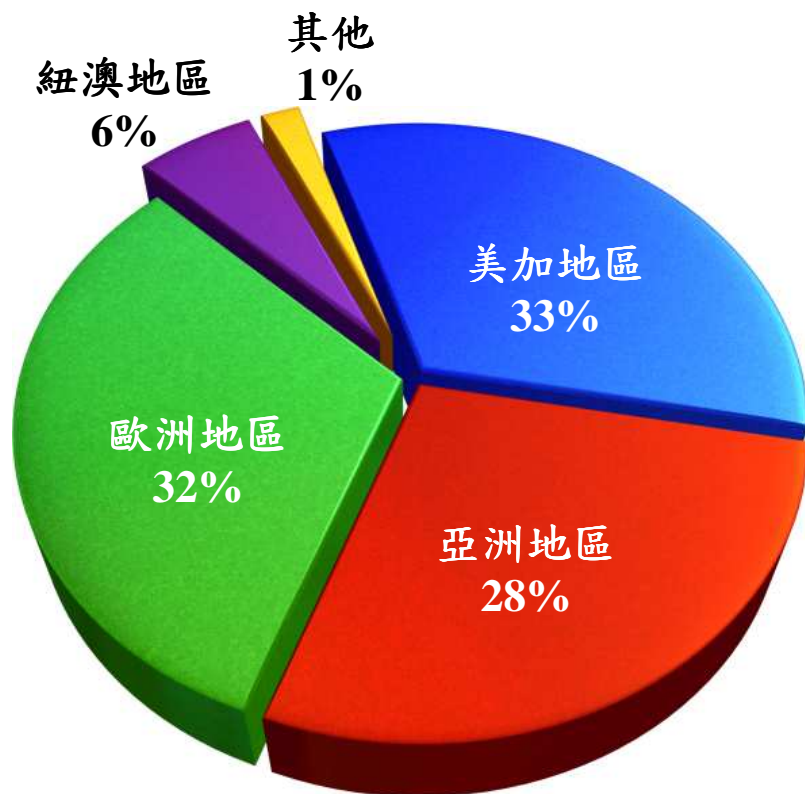
全球客戶

客戶數

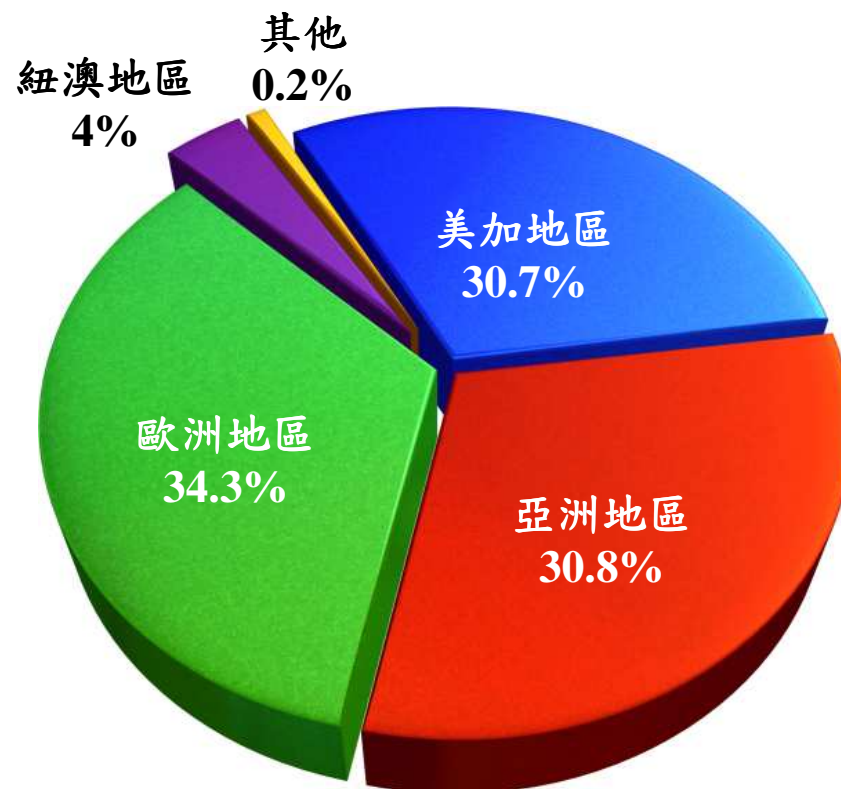


全球業務分佈

2010年



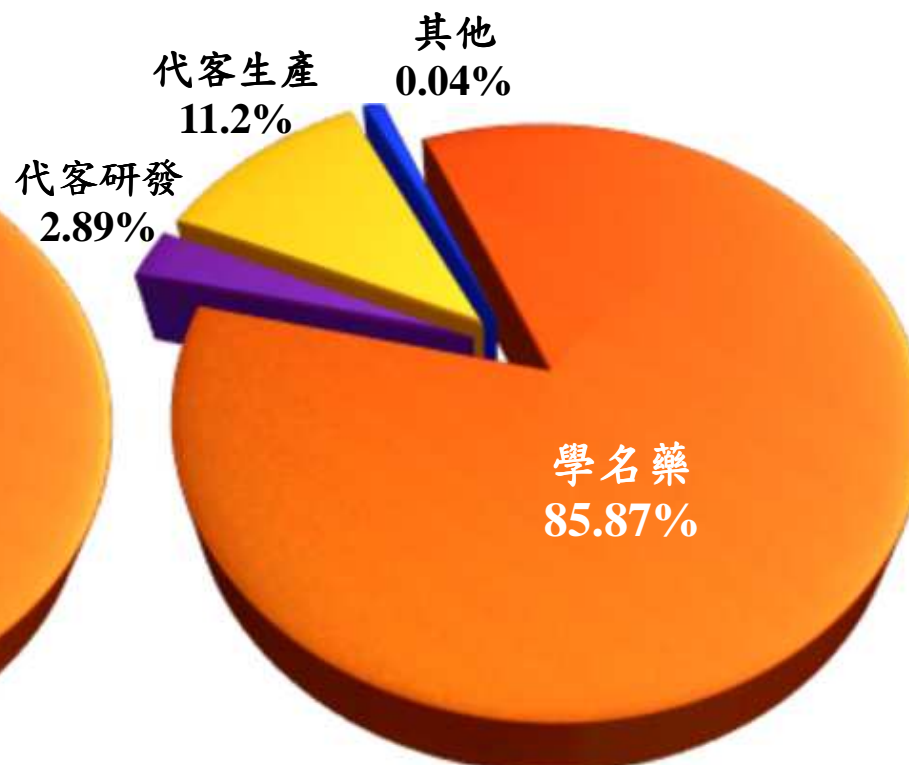
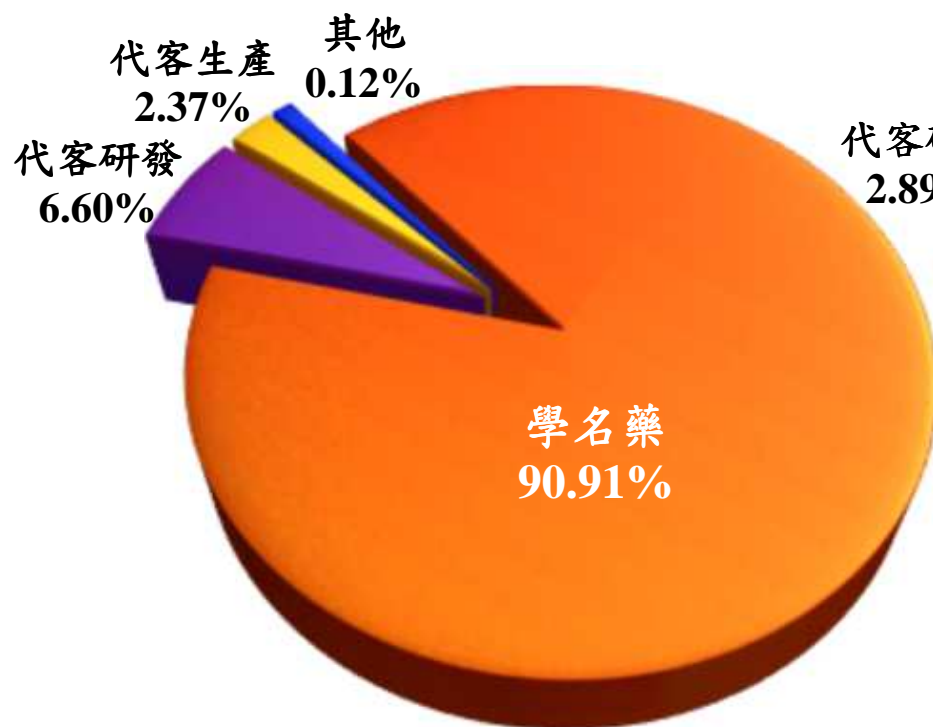
2011年上半年



營收分佈

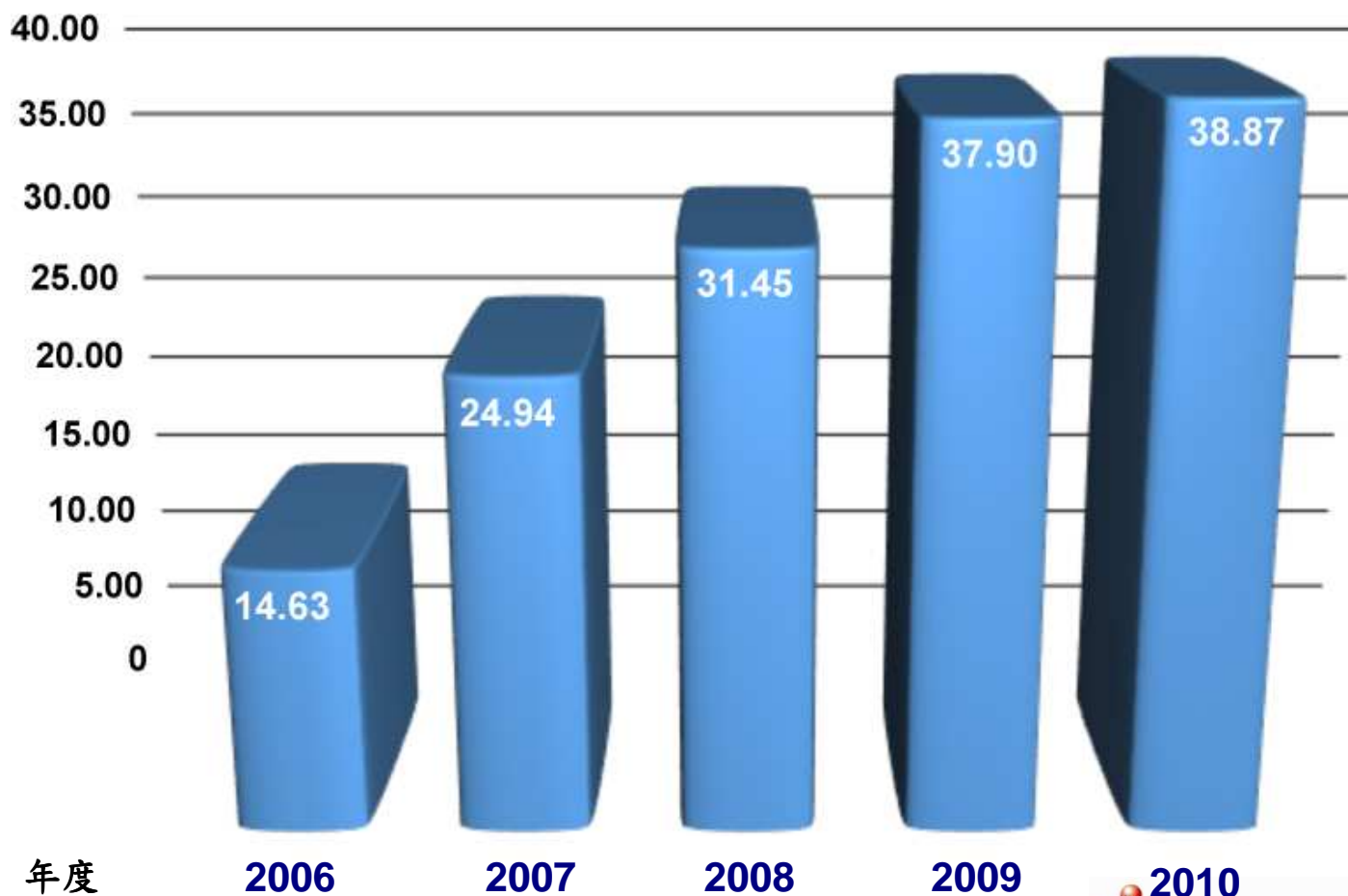
2010年

2011年上半年



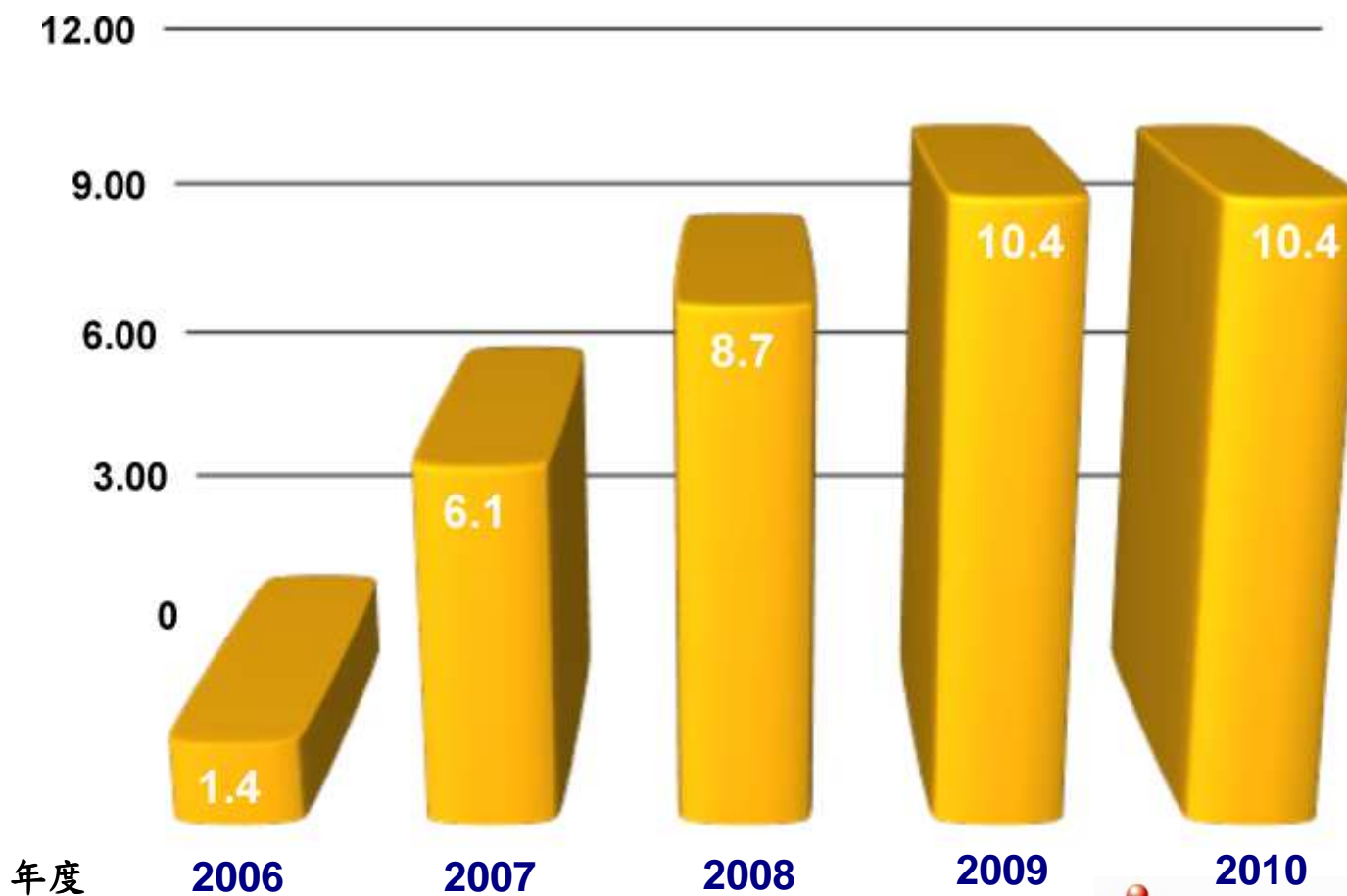
歷年營業收入

單位: NT\$億元



歷年獲利狀況

單位: NT\$億元

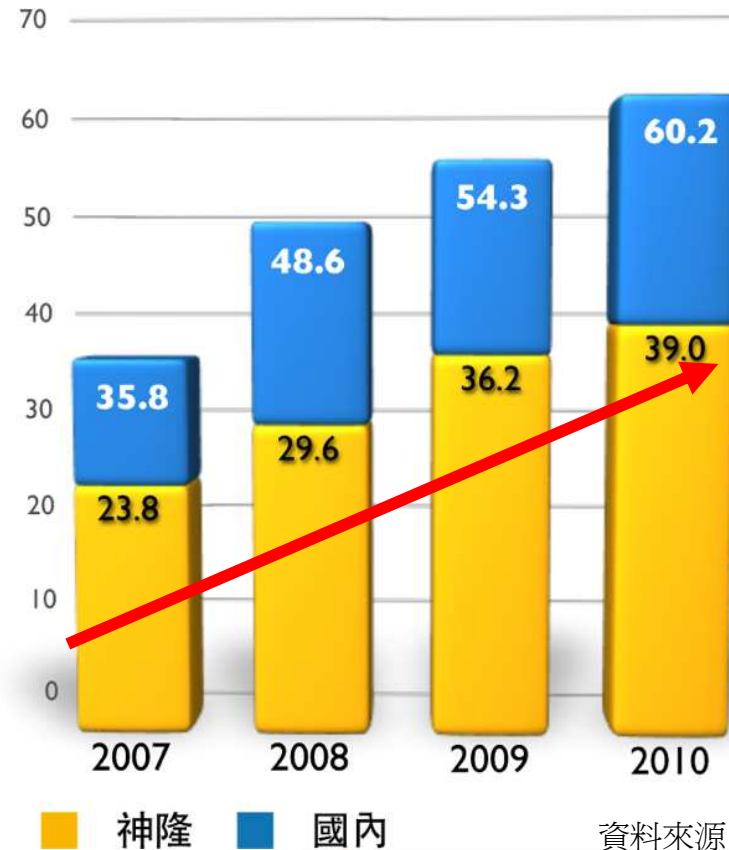


協助促進產業發展

- 提升我國原料藥業在全球製藥市場的能見度
 - 我國原料藥外銷近年外銷值成長皆有二位數表現，去年台灣神隆原料藥外銷量佔國內原料藥出口金額近65%，協助提升我國原料藥產品在國際之市場佔有率
- 對國內製藥產業帶來群聚效應
 - 安排或轉介國外客戶予國內原料藥及製劑廠商
 - 與國內原料藥廠合作，擴大產能供應
 - 與國內製劑廠商合作開發製劑

原料藥出口值 vs. 台灣神隆出口值

單位:台幣億元



資料來源：ITIS



簡明損益表

單位：新台幣佰萬元 (除每股盈餘外)	2008年		2009年		2010年		2011年 上半年度	
營業收入	3,145	100%	3,791	100%	3,887	100%	1,759	100%
營業成本	1,563	50%	1,912	51%	1,947	50%	916	52%
營業毛利	1,582	50%	1,879	49%	1,940	50%	843	48%
營業費用	572	18%	691	18%	744	19%	349	20%
營業損益	1,010	32%	1,188	31%	1,196	31%	494	28%
營業外收入	76	2%	36	1%	107	3%	30	2%
營業外費用	171	5%	119	3%	118	3%	49	3%
稅前淨利	915	29%	1,105	29%	1,185	31%	475	27%
所得稅費用	43	1%	64	2%	145	4%	76	4%
稅後淨利	872	28%	1,041	27%	1,040	27%	399	23%
每股盈餘	1.58		1.89		1.81		0.65	

簡明資產負債表

單位：新台幣佰萬元	2008年	2009年	2010年	2011年截至 6月30日
現金及約當現金	590	489	1,742	1,795
應收帳款、存貨及其他流動資產	1,861	2,023	2,159	2,219
固定資產及其他資產	3,287	3,288	3,386	3,577
資產總額	5,738	5,800	7,287	7,591
應付帳款及其他流動負債	434	659	584	548
長期負債及其他負債	1,865	669	26	26
負債總額	2,299	1,328	610	574
股東權益	3,439	4,472	6,677	7,017
負債及股東權益總額	5,738	5,800	7,287	7,591

財務比率

分析項目		2008年	2009年	2010年	2011年 上半年度
財務結構	負債占資產比率(%)	40.08	22.90	8.37	7.56
	長期資金占固定資產比率(%)	186.58	188.72	257.62	271.91
償債能力	流動比率(%)	564.89	381.32	667.84	733.09
	速動比率(%)	225.13	220.82	427.92	460.47
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.87	5.91	4.71	5.62
	存貨週轉率(次)	1.02	1.42	1.50	1.18
獲利能力	資產報酬率(%)	16.72	18.57	15.95	10.74
	股東權益報酬率(%)	29.21	26.32	18.66	11.67
	純益率(%)	27.73	27.46	26.75	22.71
	每股稅後盈餘(元)	1.58	1.89	1.81	0.65

競爭利基

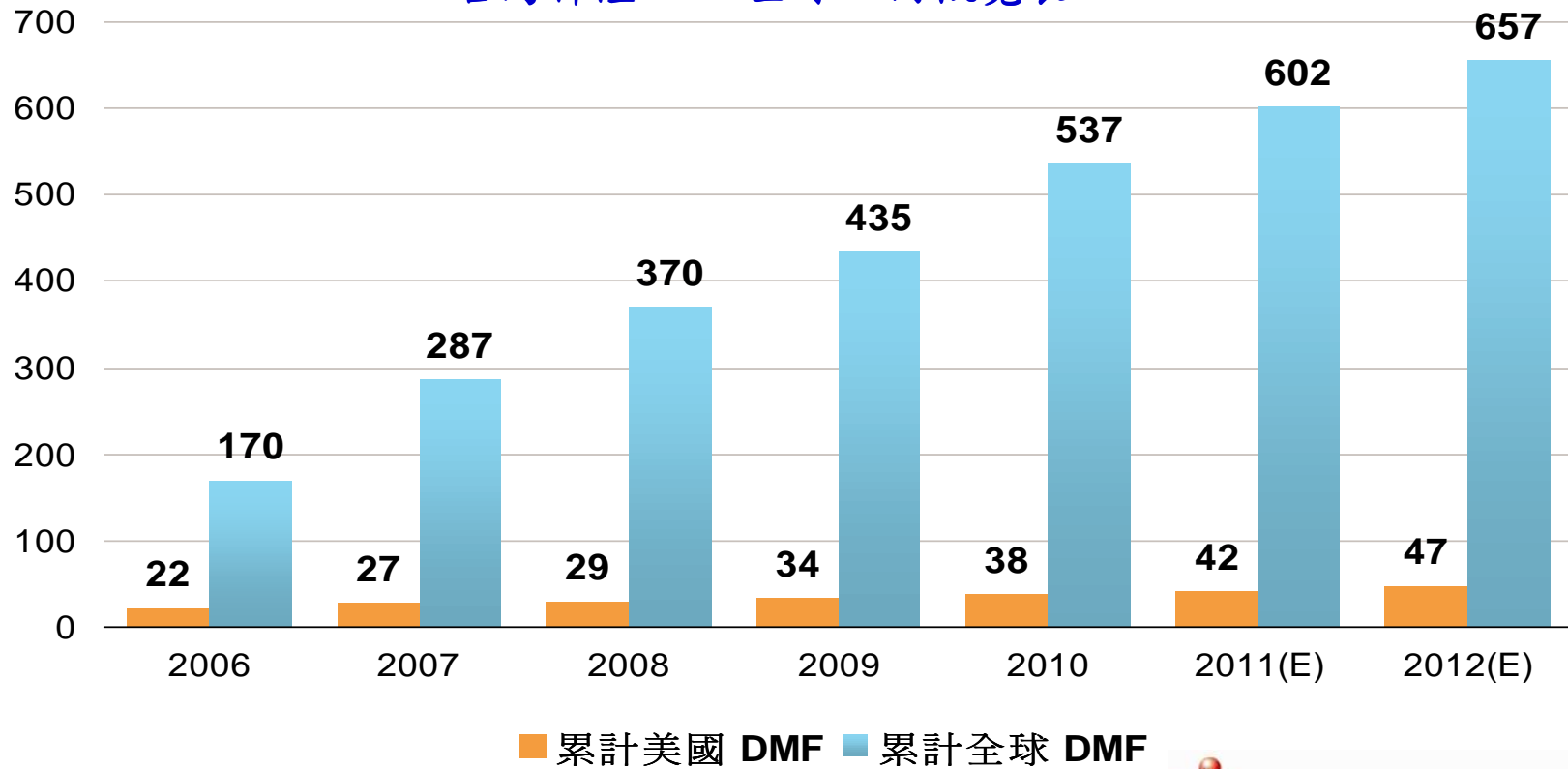
台灣神隆之競爭優勢

- 全球專門生產原料藥並符合美國FDA水準之藥廠約290餘家，其中，能提供同類高活性(抗癌)針劑用之原料藥廠商只有約20家，以神隆產品種類最為豐富
- 刻意挑選技術門檻高之原料藥，提早開發，以成為客戶上市時唯一之原料藥來源，協助神隆穩固日後全球市佔率
- 著重創新研發，以在製程、晶型上申請專利保護，爭取競爭優勢
- 嚴格之GMP品質、工安管理以及確切的智財權的保護
- 廣大優質具長期合作關係的客戶群
- 熟悉國際製藥業之相關法規及上市註冊流程

厚植研發能力支援產品之開發

產品開發數量多，產品之原料藥藥證(DMF)註冊數量也多，DMF數量為業者研發實力與競爭力之象徵性指標之一。

台灣神隆DMF全球註冊概覽表



國際級工安衛環保認證

- 通過「化學工業責任照顧協會」六個項目之管理系統認證，是台灣生技產業唯一獲得全部六項認證核可之公司
- 榮獲專業驗證公司**SafeBridge**「高活性合成藥物安全認證」，為亞洲地區第一家原料藥廠榮獲該項認證，全球僅有11家歐美的原料藥廠取得該證



未來展望

未來展望

- 加速拓展業務，朝向成為全球領先之原料藥廠目標邁進
- 依新藥研發技術之趨勢，繼高活性產品後，陸續開發胜肽、生物藥品等新穎平台技術
- 積極開發日本與中國市場，搶佔先機
- 結合兩岸產業優勢，創造具全球競爭力之產業鏈
 - 持續於台灣投資擴建產能，生產高單價及需智財權保護之產品
 - 善用大陸廠支援國內產能，使產品組合更為豐富
- 以策略聯盟、併購及垂直整合的模式，蓄積公司成長能量

重要揭露事項

審議會詢問重點

1. 生技產業選題(選擇開發產品品項)十分重要，選題之正確與否將影響公司獲利能力，請公司說明係自行或與客戶合作選題? 如何降低毛利率被壓低之風險?
2. 公司投資美國天福公司並進行生物相似藥之開發，由於生物相似藥之生產設備廠房及技術等與小分子原料藥不同，請說明公司就生物相似藥之未來規劃。
3. 公司最近5年度均有獲利，惟僅2010年度預計分派現金股利每股0.1元，股利分派政策為何?
4. 公司最近3年度存貨週轉率僅介於1.02次至1.50次之間，與同業比較相對偏低之原因及因應措施。
5. 公司面對專利侵權風險及中國與印度等亞洲國家產品低價競爭之因應措施。

風險事項及補充揭露事項

■ 風險事項

1. 產業風險。
2. 營運風險。
3. 其他重要風險

■ 補充揭露事項

1. 公司最近三年度及2011年第一季業績變化合理性之評估。
2. 2010年3月外資大股東美國華生製藥公司轉讓股權對財務業務影響

【上述資訊請參閱公開資訊觀測站本公司現金增資發行新股申報用之公開說明書稿本】

Q & A



Brand Quality with Asian Advantages

www.scinopharm.com

預計2011年9月29日掛牌上市
感謝各位貴賓蒞臨指導

股票代號：1789

