

股票代號：4167



展旺生命科技股份有限公司

法人說明會

2020/03

SIC

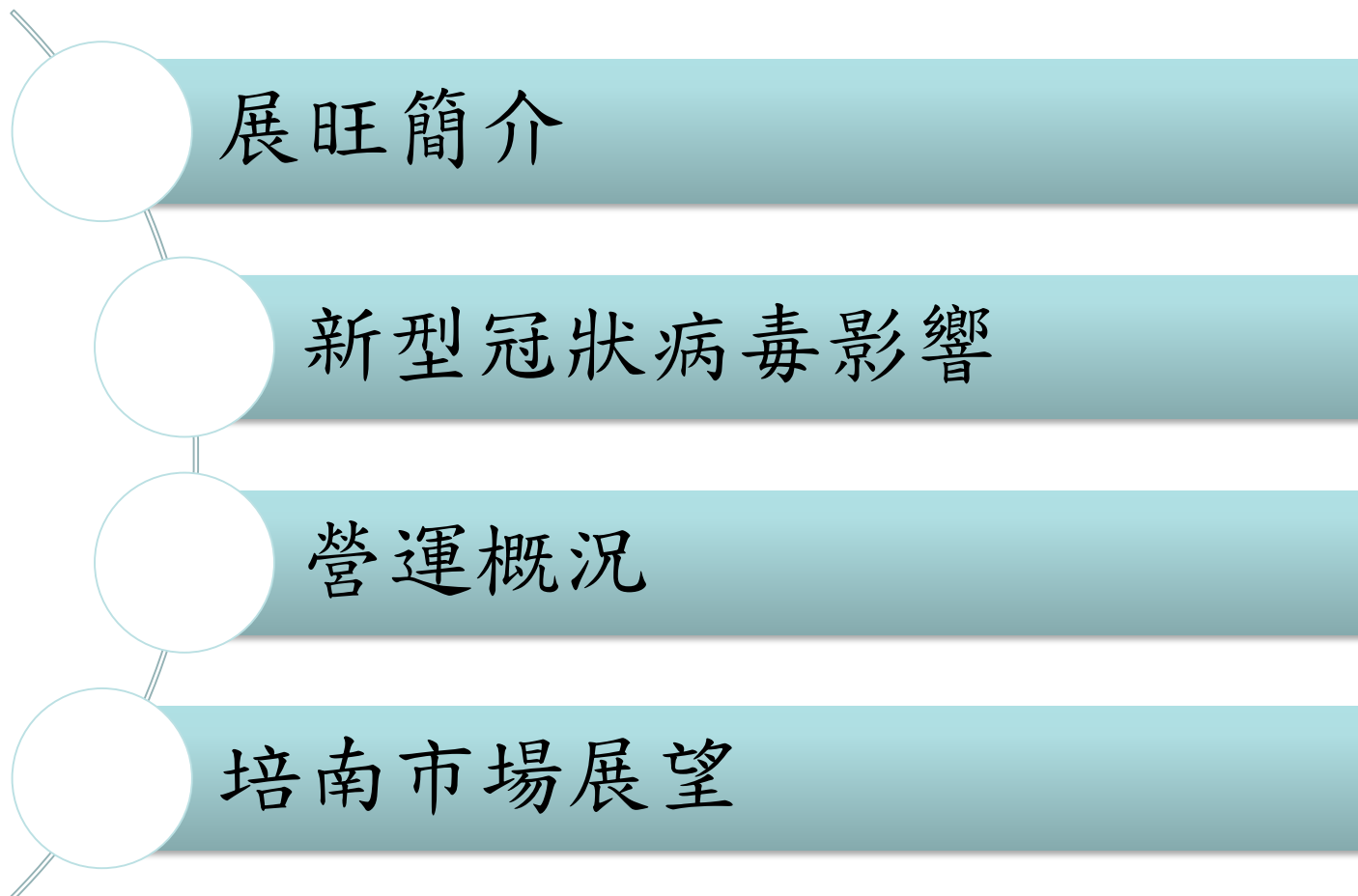
# 免責聲明



此內容由展旺生命科技股份有限公司提供，其目的僅作為訊息提供，並不具有購買/銷售或由第三方作為營利之目的。

此內容可能包含展旺生命科技股份有限公司其管理階層前瞻性之聲明，如預估及目前可獲得之信息。這些陳述是展旺生命科技股份有限公司管理層級之意見，本公司不會保證這些信息的準確性，可靠性和完整性，因可能有重大的風險導致與前瞻性陳述產生顯著差異，投資者不應該過分依賴此內容。可能的風險包括但不限於經濟條件，外匯匯率波動，市場環境變動及法規的變動。

本公司並無義務更新任何前瞻性聲明或資訊，除非法律要求，本公司將不負責更新或公告新資訊，未來項目或其他的訊息。





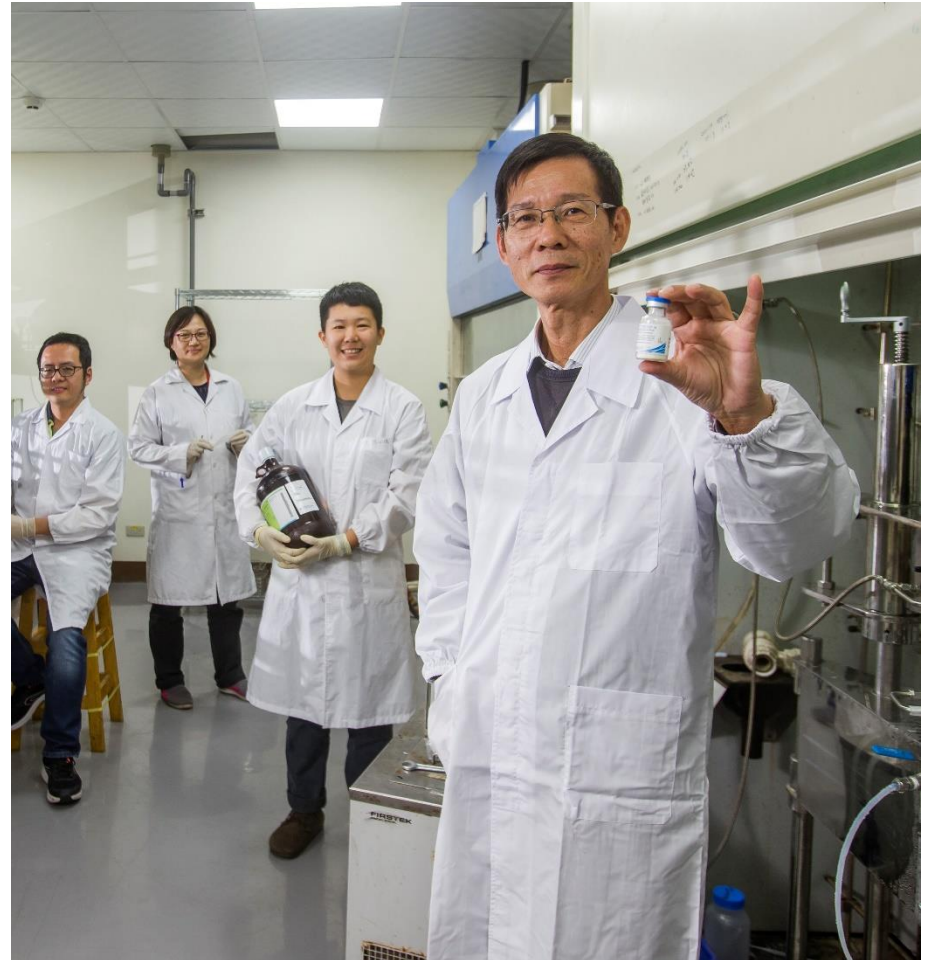
成立時間：2004/1/30

上櫃時間：2015/9/8

主要產品：

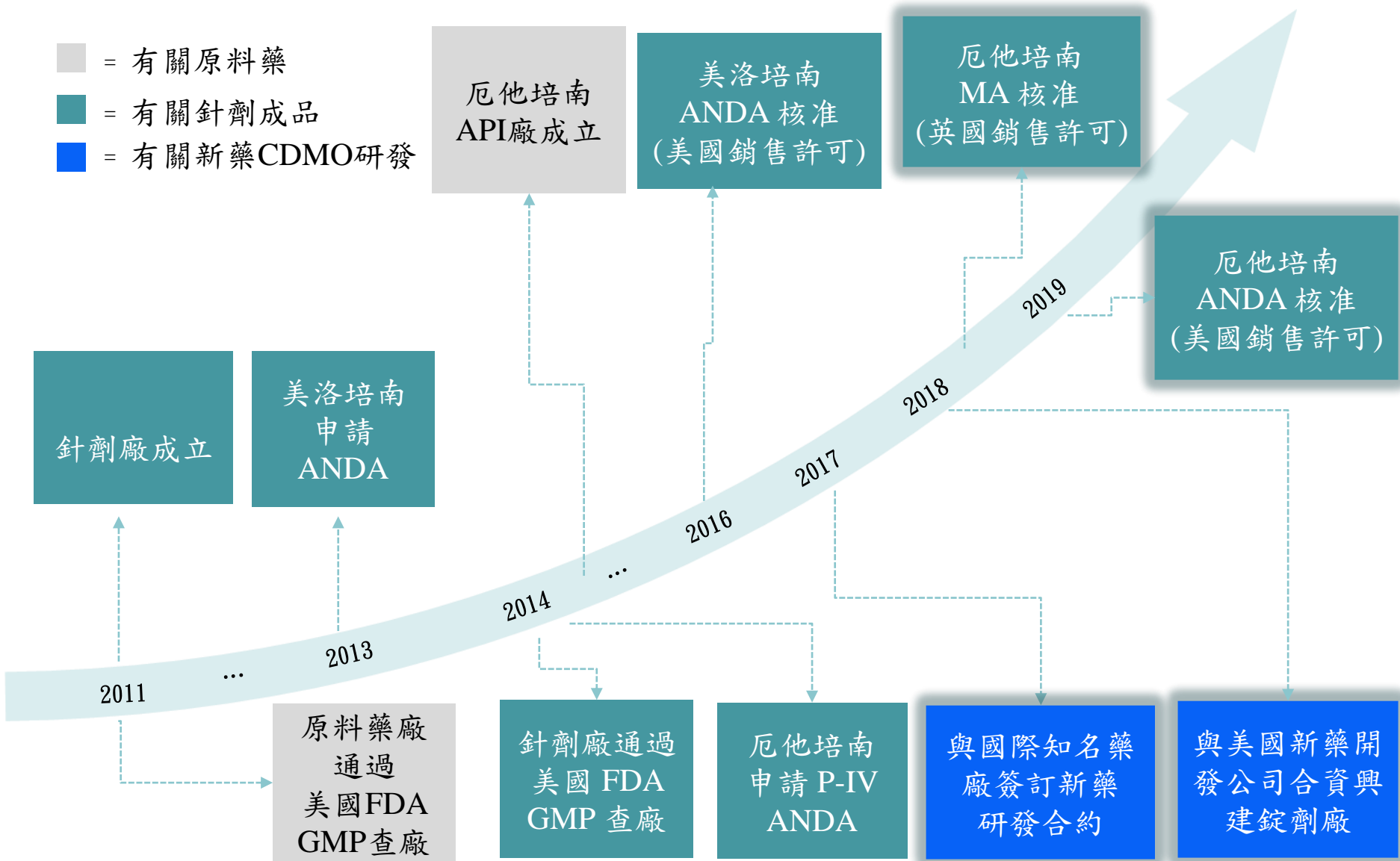
- 培南原料藥及針劑
- 利基型針劑藥物
- 新藥委託研究開發暨生產服務(CDMO)

資本額：25億元



# 大事記要

- = 有關原料藥
- = 有關針劑成品
- = 有關新藥CDMO研發



# 展旺在台灣針劑學名藥業的地位



## ---針劑產品取得美國ANDA核准之台灣同業比較

產品名	ANDA所有人	ANDA核准	行銷夥伴	上市時間	自產API	自產製劑	ANDA核准家數*	US市場規模(\$,mn)	US市場單價(\$/Unit)
Ertapenem Sodium	SLC	2019	Apotex	2019	V	V	3	377	\$ 104
Meropenem	SLC	2016	Sandoz	2016	V	V	8	261	\$ 19
Linezolid	Nang Kuang	2016	Sun	2017		V	7	86	\$ 0.18
Fondaparinux Sodium	Scinopharm	2018	Zydus	N/A	V		4	77	\$ 64
Desmopressin Acetate	UBI Pharma	2020	UBI	N/A		V	5	53	\$ 61
Terbutaline Sulfate	United Biomedical	2013	Athenex	2017		V	6	6	\$ 9

\* 已剔除discontinued以及重複的ANDA

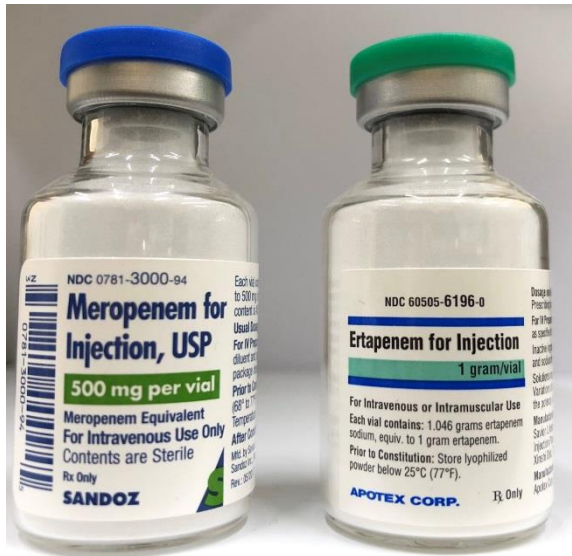
- 展旺是台灣唯一完成垂直整合的銷美針劑藥廠(API+製劑)
- 展旺是台灣第一家取得美國針劑ANDA的藥廠
- Ertapenem 是台灣銷美市場規模第一大的針劑學名藥產品
- Ertapenem 是台灣銷美單價最高的針劑學名藥產品
- Ertapenem 是台灣銷美進入門檻最高的針劑學名藥產品
- Meropenem 是台灣銷美市場規模第二大的針劑學名藥產品

# 展旺為台灣製劑銷美龍頭之一

單位：新台幣億元

	2018年	2017年	2016年	2015年
台灣製劑出口美國金額	33	35	32	24

資料來源：2015-2018年台灣生技白皮書



展旺2019年美國營收約新台幣7億元  
佔台灣製劑出口美國金額約20%





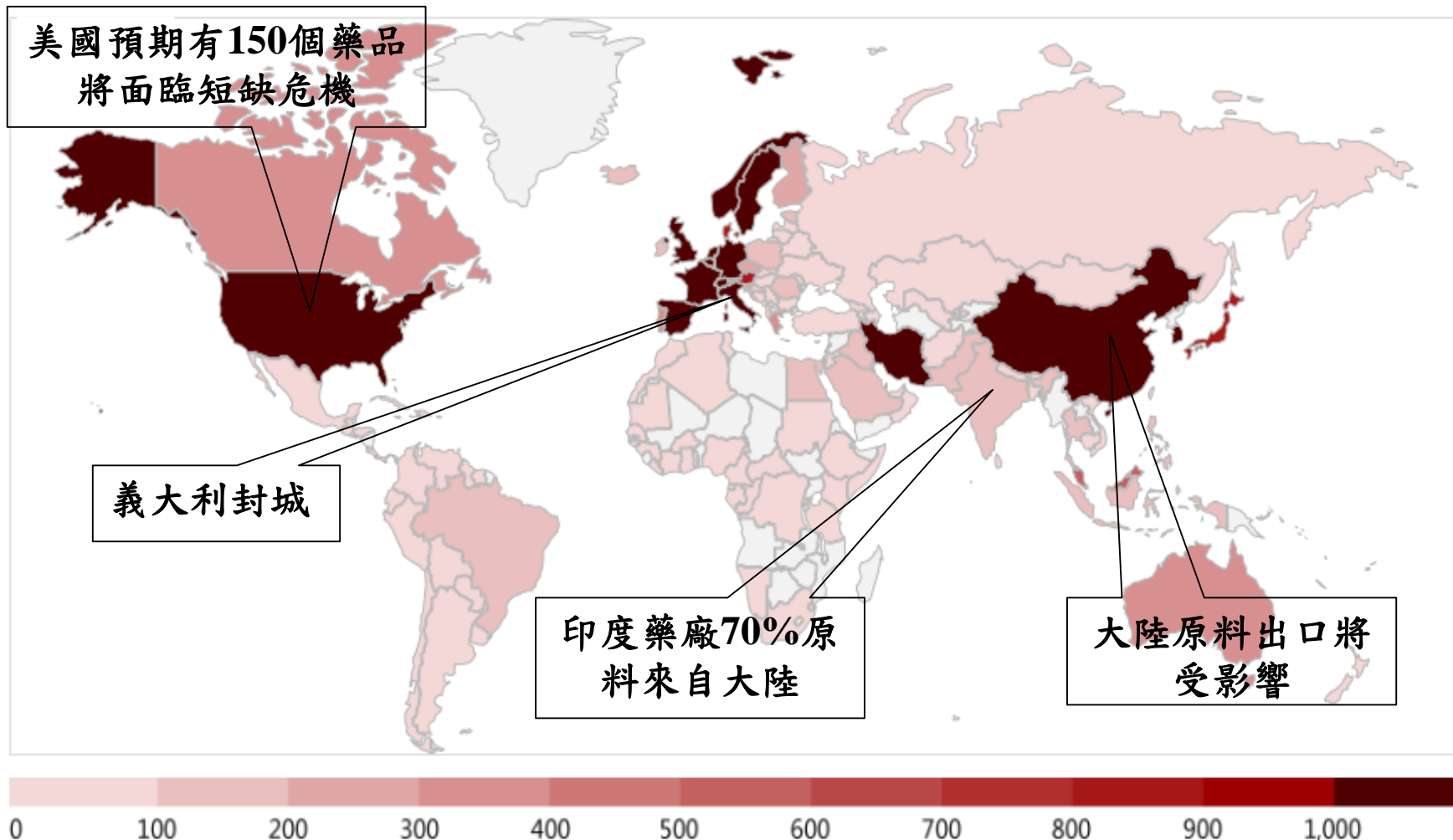
# 新型冠狀病毒推升全球醫院端需求



*The medications identified are priority [pharmaceuticals] recommended in guidelines applicable for the management of Coronavirus Respiratory Infections by Novartis:*

Antibiotics	Hospital Care Products	Antivirals
Amoxicillin	Dobutamine	Lopinavir/Ritonavir
AmoxiClav	Ranitidine	Ribavirin
Piperacillin/Tazobactam	Omeprazole	Oseltamivir
Ceftriaxone	Pantoprazole	Atazanavir
Clarithromycin	Heparin	Efavirenz
Levofloxacin	Enoxaparin	Ritonavir
Meropenem		Dolutegravir
Vancomycin		
Gentamicin		
Tigecycline		

# 新型冠狀病毒打亂全球藥品供給



備註：地圖中中國大陸確診數字中，包含香港澳門。

資料來源：衛福部、WHO、中國大陸衛生健康委員會



展旺簡介

新型冠狀病毒影響

營運概況

培南市場展望

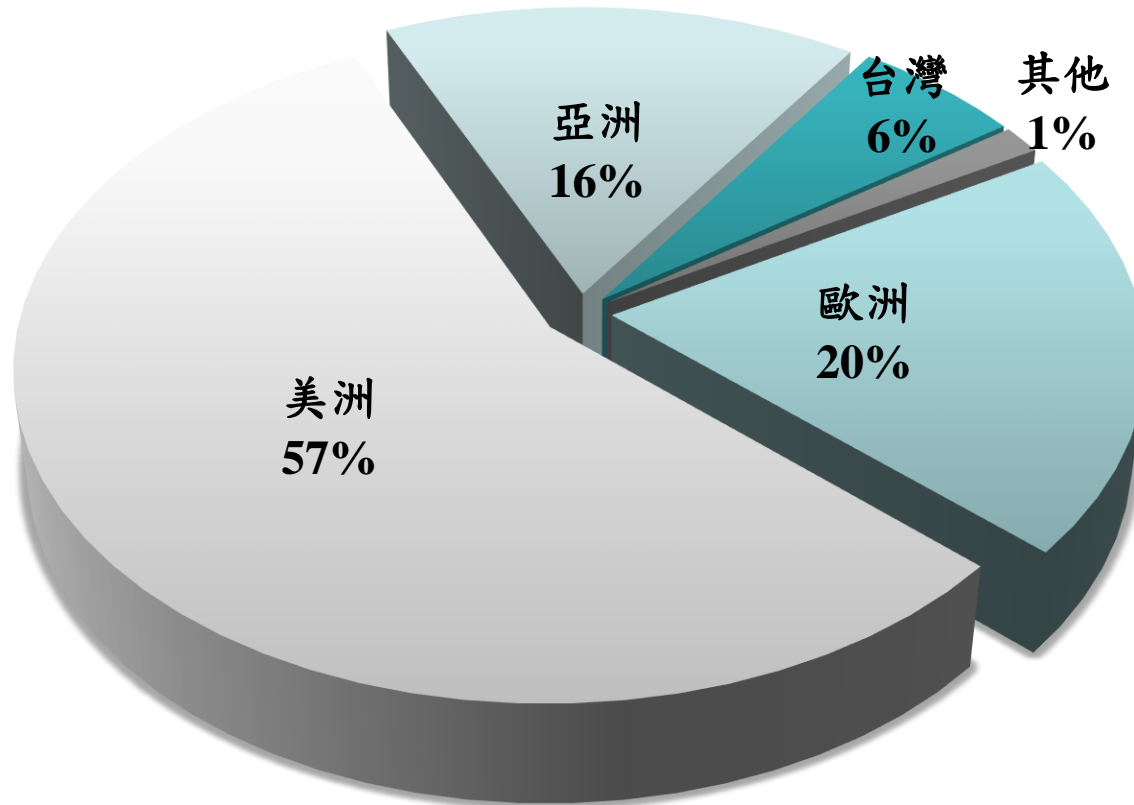
# 2019年業績報告



(\$mn)	3Q19	4Q19	2019
Net Sales	341	375	1319
COGS	248	239	968
Gross Profit	93	136	351
<b>Gross Margin</b>	<b>27%</b>	<b>36%</b>	<b>27%</b>
Operating Expense	83	70	296
Operating Income	10	66	55
<b>Operating Margin</b>	<b>3%</b>	<b>18%</b>	<b>4%</b>
Non-Op Income (Expense)	(8)	(25)	(60)
Net Income	2	41	(5)
<b>Net Margin</b>	<b>0%</b>	<b>11%</b>	<b>(0%)</b>
EPS	0.01	0.15	(0.02)
-----			
Cash & Cash Equivalents	623	559	559

# 2019年營收分佈

2020年美洲市場比重將會再成長

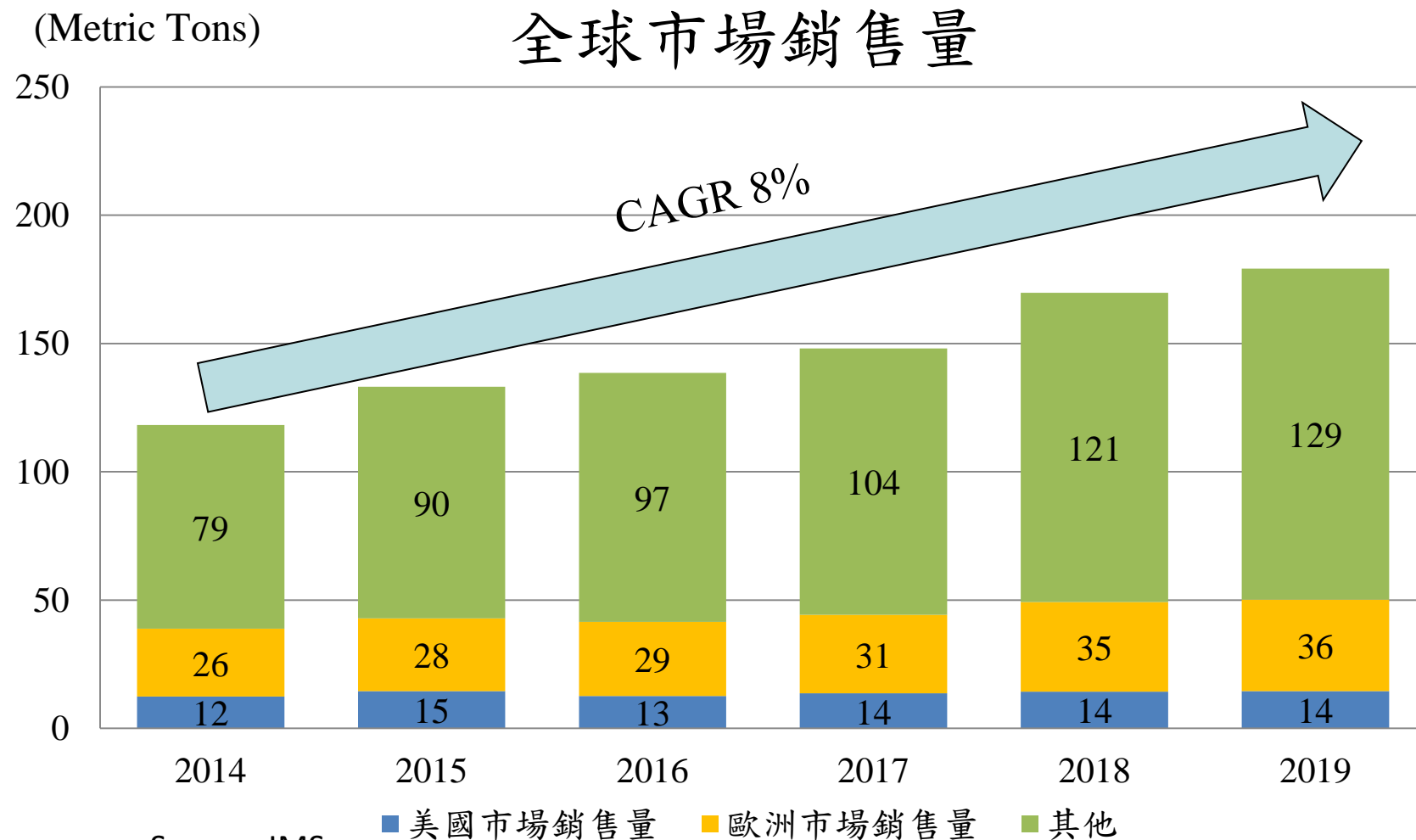




# 美洛培南全球市場持續成長



2019年全球市場規模約為US\$1,538mn





依據2020/3/4美國衛生系統藥師協會公告，美洛培南針劑持續供應短缺

3/4/2020

## Meropenem Injection

---

### Products Affected - Description

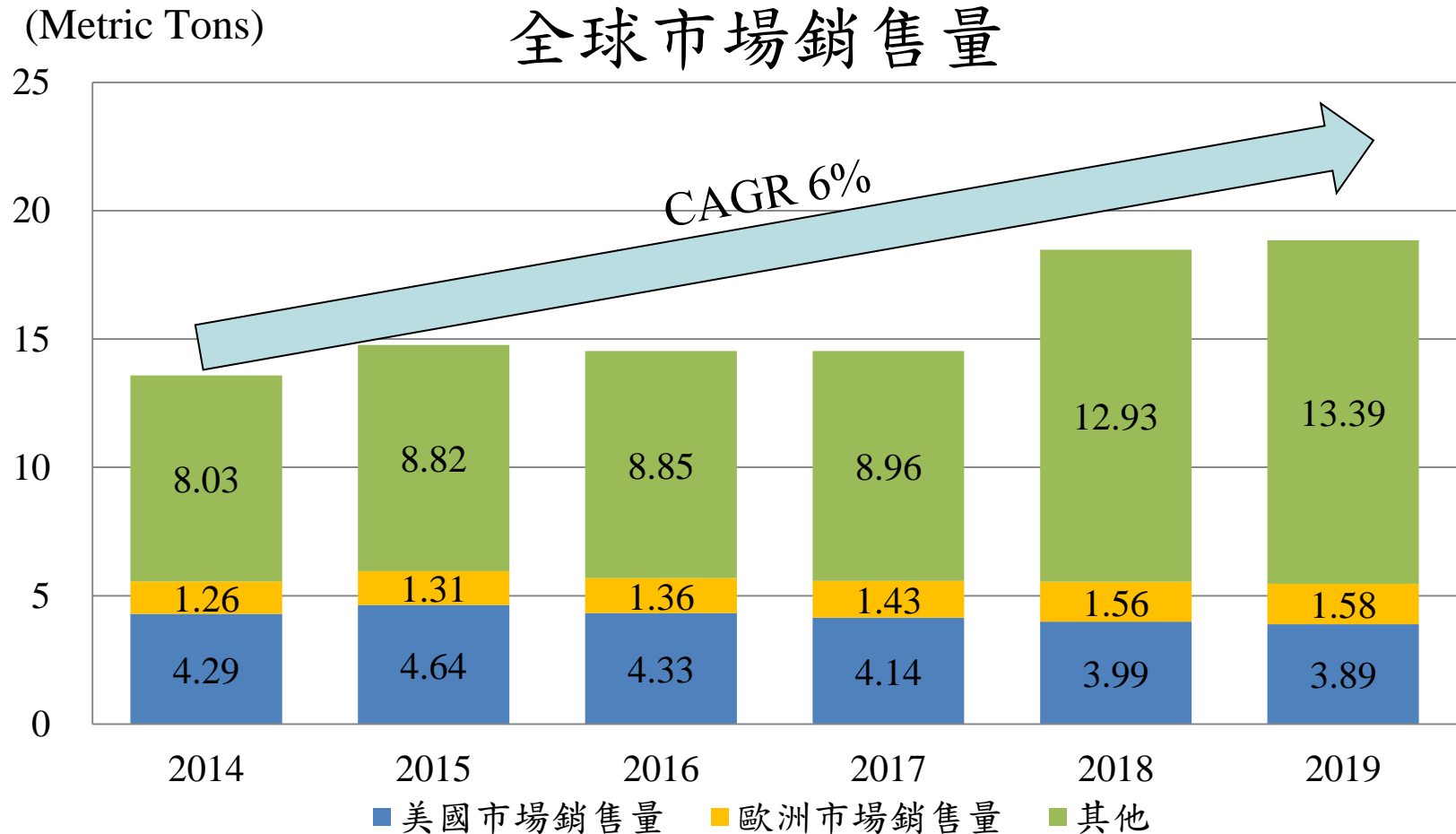
- Meropenem injection, AuroMedics, 1 gram, vial, 10 count, NDC 55150-0208-30
- Meropenem injection, AuroMedics, 500 mg, vial, 10 count, NDC 55150-0207-20
- Meropenem injection, Pfizer, 1 gram, vial, 25 count, NDC 00409-3506-01 - discontinued
- Meropenem injection, Pfizer, 500 mg, vial, 25 count, NDC 00409-3505-01 - discontinued
- Meropenem injection, Sandoz, 1 gram, vial, 10 count, NDC 00781-3098-95
- Meropenem injection, Sandoz, 1 gram, vial, 25 count, NDC 00781-3098-96
- Meropenem injection, Sandoz, 500 mg, vial, 10 count, NDC 00781-3000-95
- Meropenem injection, Sandoz, 500 mg, vial, 25 count, NDC 00781-3000-96

既有6家供應商就有3家廠商供應短缺，帶來提升美國市佔率機會

# 厄他培南全球市場



2020年底專利到期，2019年全球市場規模約為US\$460mn



Source: IMS



## **Q&A**