

益得生物科技股份有限公司 法人說明會

報告人：洪堯國

2020年12月01日



大綱



- 一 世界吸入劑市場分析
- 二 公司發展戰略
- 三 重大進度報告
- 四 主要產品 Time Line
- 五 Q&A

一、世界吸入劑市場分析



一、世界吸入劑市場分析：超過1.5兆台幣市場



Source: Visiongain 2020. The EU5 markets are Germany, France, the UK, Italy and Spain. The BRIC markets are Brazil, Russia, India and China.

一、世界吸入劑市場分析：競爭對手稀少

- 2020年全世界FDA等級藥廠有13,077家
- 2020年全世界FDA等級的MDI藥廠約9家
- 益得可能成為前10家

- ◆ 葛蘭素(GSK)
- ◆ 梯瓦(Teva)
- ◆ 阿斯特捷利康(AZ)
- ◆ 百靈佳殷格翰(BI)



Company	GSK	AZ	BI	Teva	Mylan	益得
2018年營收(USD)	41.14 B	22.09 B	19.8 B	18.8 B	11.4 B	<1M
全球呼吸道上市主要產品	Serotide, Ventolin	Symbicort, Plumericort	Spiriva, Combivent	ProAir	Aerospan, Wixela	Duasma, Synvent

一、世界吸入劑市場分析：高含金量產品

IMS2020年度美國前四大MDI藥品銷售排行

	產品	原研	益得開發中	市場 (bn USD)
1	Symbicort	AZ	√	3.88
2	Flovent	GSK	√	1.68
3	Ventolin	GSK		1.33
4	ProAir	TEVA	√	1.30

益得藥品預計在2023-2025上市

一、世界吸入劑市場分析：新產品爆發力強

	Int-Product	加總 - MAT Q2 2018 Units	加總 - MAT Q2 2019 Units	加總 - MAT Q2 2020 Units	加總 - MAT Q2 2018 US\$ MNF	加總 - MAT Q2 2019 US\$ MNF	加總 - MAT Q2 2020 US\$ MNF	平均值 - MAT Q2 2020 Unit Avg Price
CIPLA	SALBUTAMOL			393,308 (約1Q)			11,117,591	28.27
GSK PHARM	VENTOLIN	31,578,684	26,854,380	17,152,115	1,440,973,730	1,225,131,524	727,467,426	42.41
MERCK & COMPANY	PROVENTIL	3,276,707	2,485,763	1,372,002	189,005,093	142,993,030	74,100,248	54.01
PAR PHARM (AG)	SALBUTAMOL ENDN		273,867	3,246,648		7,808,127	91,012,989	28.03
PERRIGO (ProAir G)	SALBUTAMOL PERR			3,276,941	(1個Q 約 200萬支)		96,273,925	29.38
PRASCO LABS (AG)	SALBUTAMOL PRAS		5,773,842	16,649,801		193,690,739	557,206,753	33.47
TEVA PHARMACEUTICA	SALBUTAMOL TEVA		5,504,486	13,472,009		162,590,742	360,070,102	26.73
TEVA RESPIRATORY	SALAMOL	29,251,031	23,828,994	15,957,184	1,436,288,436	1,231,400,980	839,366,171	52.60
總計		64,106,422	64,721,332	71,520,008	3,066,267,259	2,963,615,142	2,756,615,205	36.86

二、公司發展戰略：高價值，高門檻，特殊劑型



原廠： Teva Pharma.
品名： Proair
市場： 370億台幣

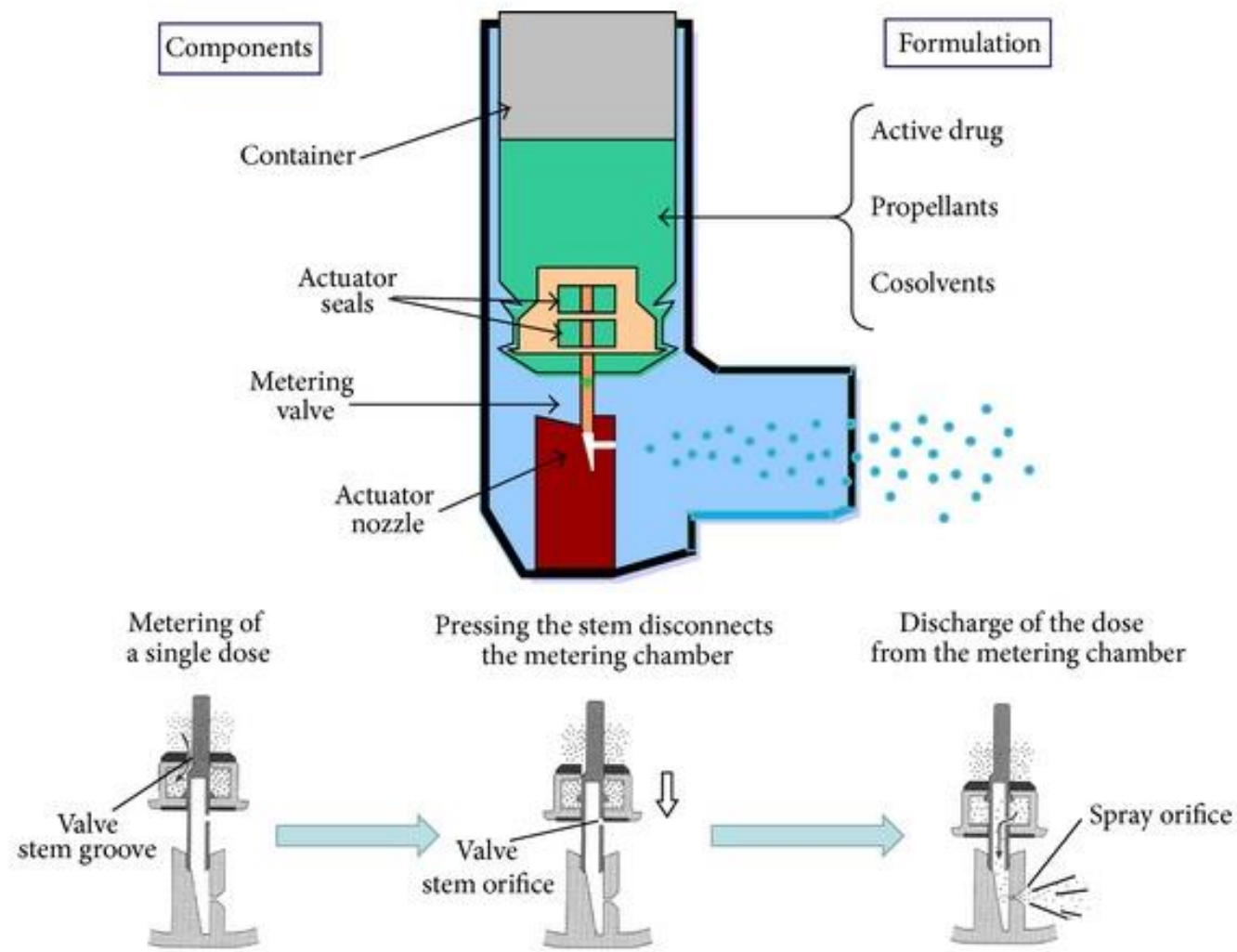


原廠： AstraZeneca
品名： Symbicort
市場： 1100億台幣



原廠： GSK
品名： Flovent
市場： 478億台幣

二、公司發展戰略：藥械合一研發技術



直接作用於肺部，用量少、安全性高

二、公司發展戰略：強大生產平台



二、公司發展戰略: Focus, Focus, 再Focus

• 益得為全台唯一有技術能力開發MDI劑型公司

1. 處方開發能力(iLEF 專利配方)
2. 給藥裝置(Device)開發能力
3. 生產製造能力
4. 分析化驗能力



• 台灣唯一符合美國MDI生產規範的製造廠

1. 澳洲APC顧問公司設計
2. 歐洲先進全自動設備
3. 依美國FDA法規建置的GMP系統



二、公司發展戰略: 升級產業，根留台灣！



二、公司發展戰略: 合縱連橫

廠商名稱	華潤賽科	安成藥業	海思科
產品	Duasma (單方)	SYN011 (單方)	SYN010 (複方)
市場區域	中國	美國	中國
合作模式	經銷	共同開發	共同開發
里程碑	6.3M RMB	3M USD	25M RMB
收入方式	固定賣價	35/65分潤	固定賣價

三、重大進度報告

1. 益得成功完成發行2020年度私募可轉換公司債。本次私募可轉換公司債每張面額新台幣10萬元，共發行2500張。實收私募款總額新台幣2億5千萬元。

2. 益得SYN010 MDI產品

- 2014年-2020年歷經7年的研發試製
- 耗資新台幣>5000萬元
- 試製接近>40批
- 充填將近30萬支試製MDI
- 2020年9月份成功生產臨床實驗批
- IVBE試驗+安定性試驗完成，已經送件台灣TFDA。
- 於2021年投入美國臨床試驗批，進軍美國

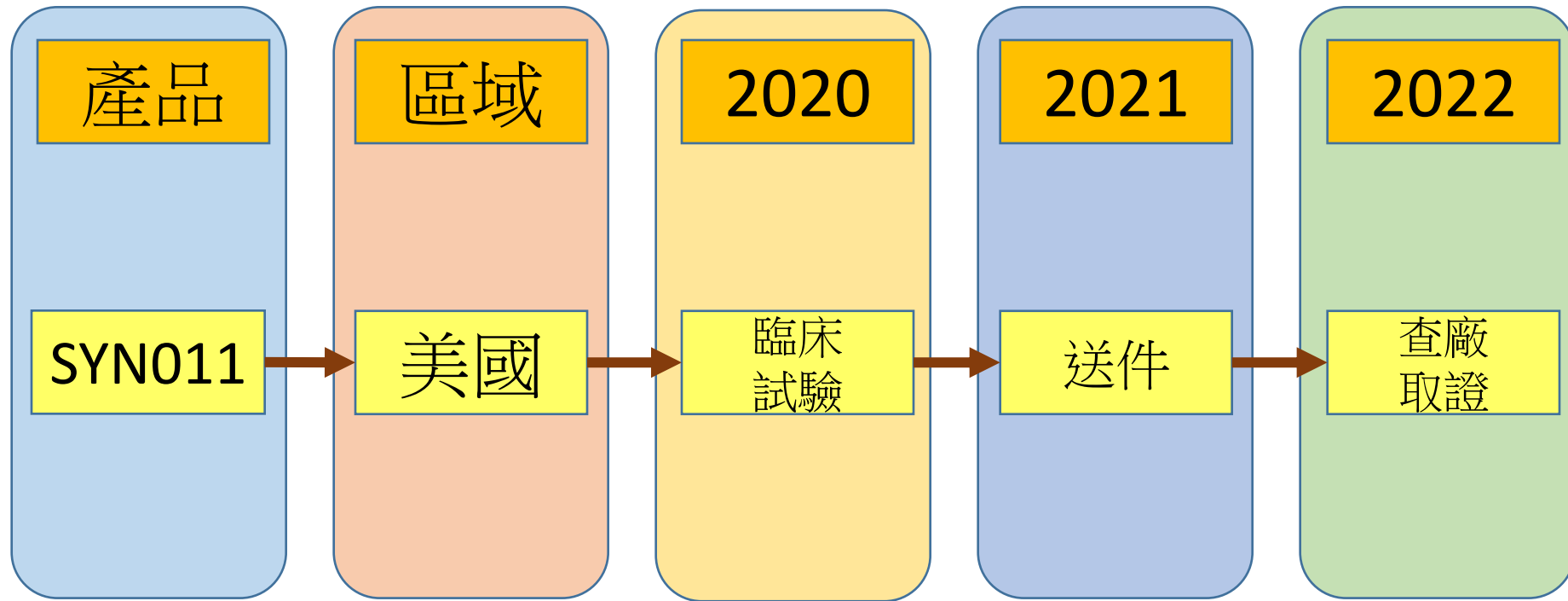
三、重大進度報告

3. 益得SYN011 MDI產品

- 2015年-2019年歷經4年的研發試製
- 耗資新台幣2億元
- 試製接近300批
- 充填將近100萬支試製MDI
- 2020年9月份成功生產臨床實驗批
- 在IVBE試驗+安定性試驗已經完成，已經開始臨床試驗。
- 臨床試驗成功後，即可準備送件美國FDA。

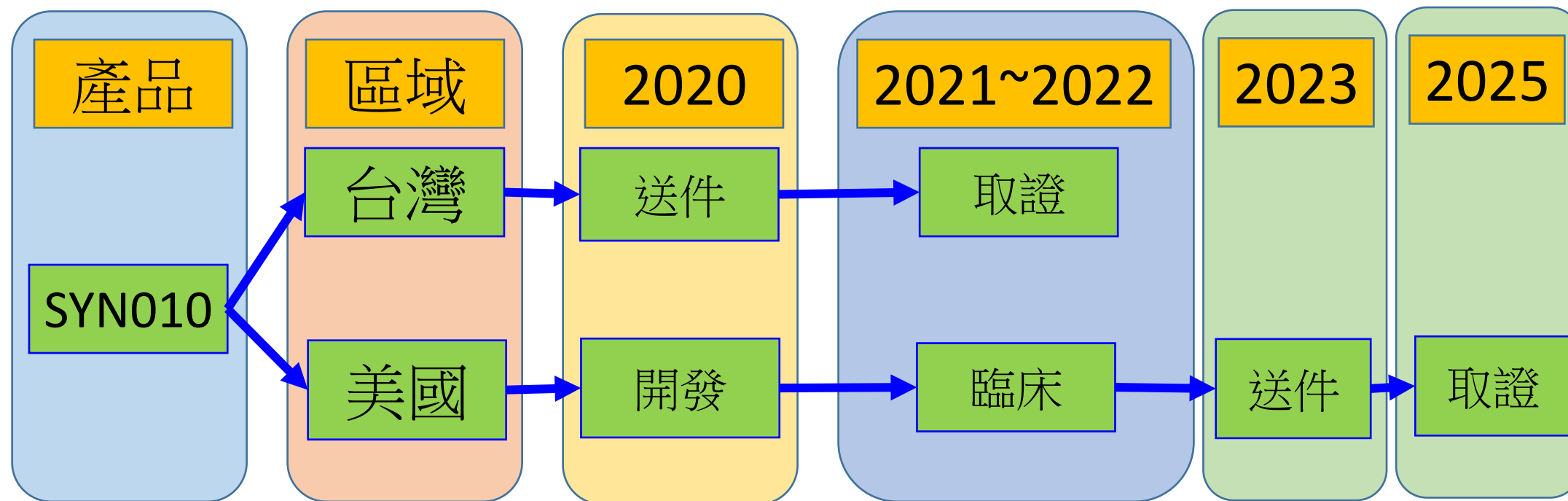
4. 益得生技旗下Duasma在中國大陸預計在2021年可以完成臨床試驗，完成後送件中國藥監局。

四、主要產品 Time Line: SYN011



區域(2020)	金額美元	數量
美國	13億	3000萬支

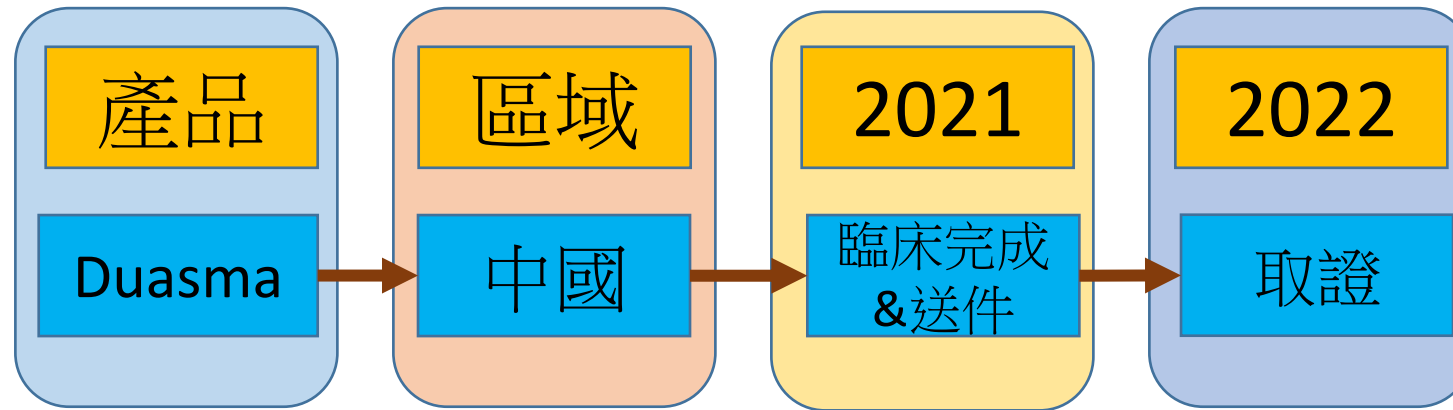
四、主要產品Time Line: SYN010



區域(2020)	金額美元	數量
台灣	570萬	20萬支
美國	38億	1300萬支

Source : IMS 2020

四、主要產品 Time Line: Duasma



區域(2018)	金額美元	數量
中國	5.4億	3750萬支

五、Q&A



立足台灣 放眼國際

創新、品質、專業、關懷