



東生華製藥 法人座談會

股票代號：8432
2018/08/23

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息所提供之預測性資訊包括營運展望、財務狀況以及藥品開發規劃等內容，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得之資訊基礎。本公司未來實際所可能發生之營運結果、財務狀況以及藥品開發結果，可能與這些明示或暗示之預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於政府政策、競爭情勢、國際經濟狀況、市場需求以及其他本公司無法掌控之風險等因素。本簡報中對未來之展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。



東生華製藥 公司簡介

東生華製藥股份有限公司

TSH Biopharm Co., Ltd., TSH

- 設立日期：2010年9月1日
- 實收資本額：新台幣3.84億元
- 產業：生技醫療
- 核心能力：慢性疾病領域特殊劑型藥品開發暨行銷
- 董事長：張志猛
- 總經理：陳俊良
- 員工人數(截至目前)：70人
- 公司地址：台北市南港區園區街3之1號3樓之1
- 辦公室：台北、台中、高雄



願景 Vision

致力於提升慢性病患者之生活品質

使命 Mission

Focusing

專注於具藥品經濟
效應之特色藥品，專
包含高障礙或可專
利藥品之開發。

Specializing

專精於建構慢性
疾病藥物之產品組合。

Becoming

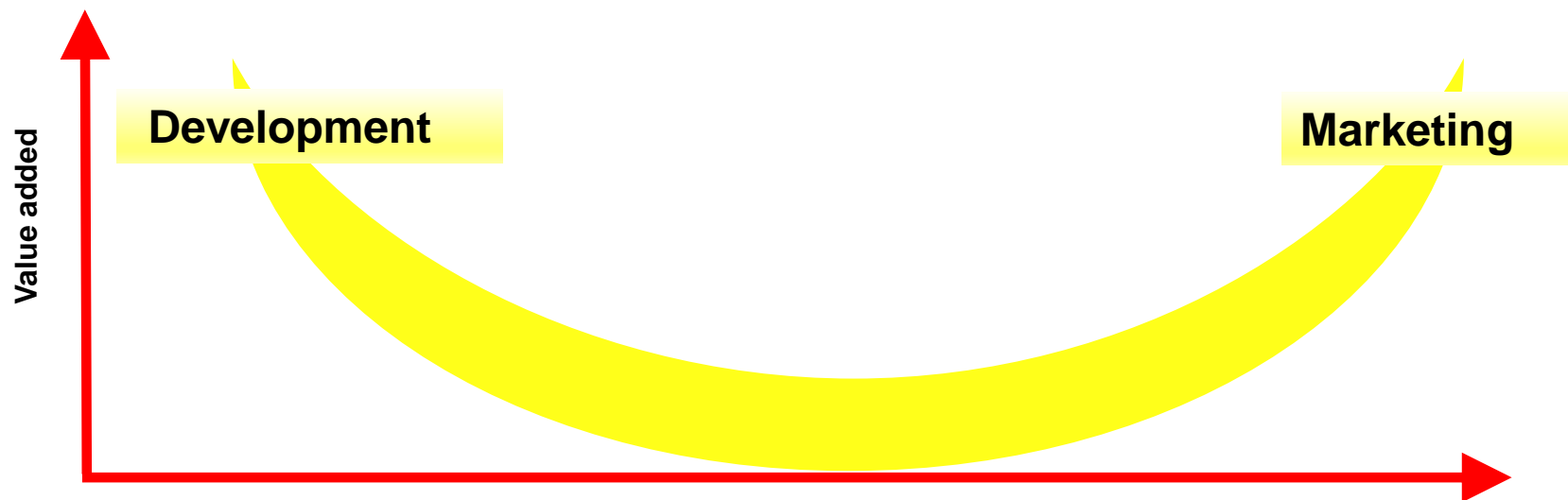
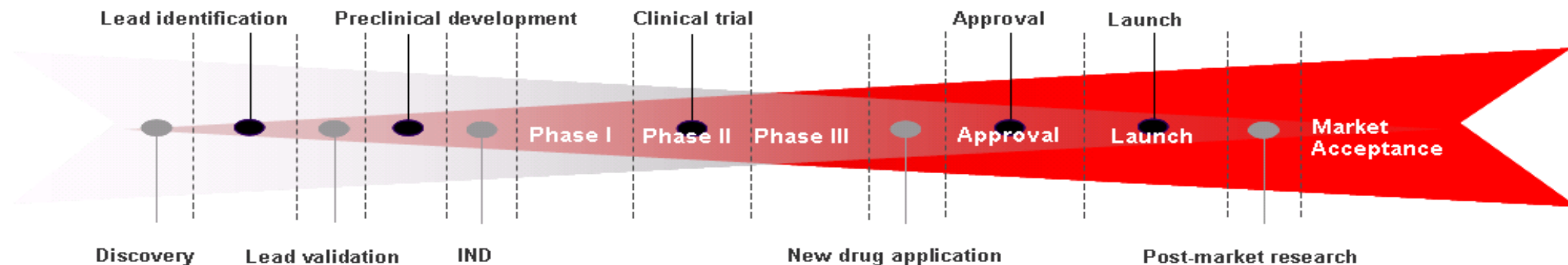
致力於國際化藥品
開發及台灣市場行
銷的生技藥廠。



東生華的 商業模式與核心能力

Business model 商業模式

■ Risk of medicine development
■ Revenue from product

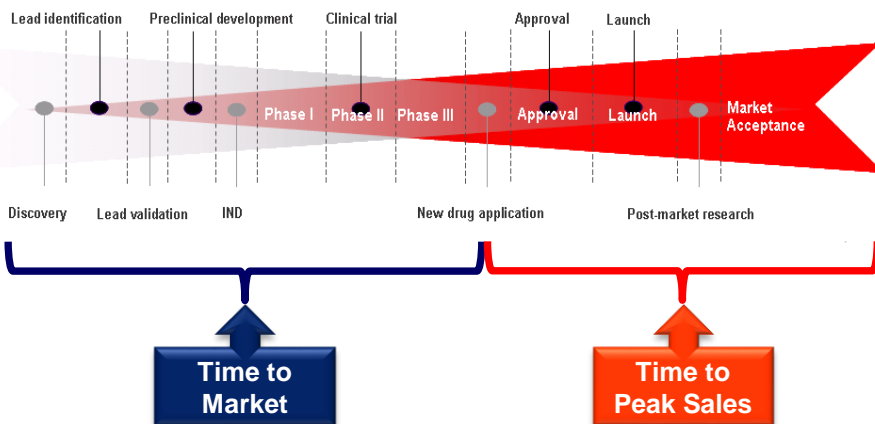
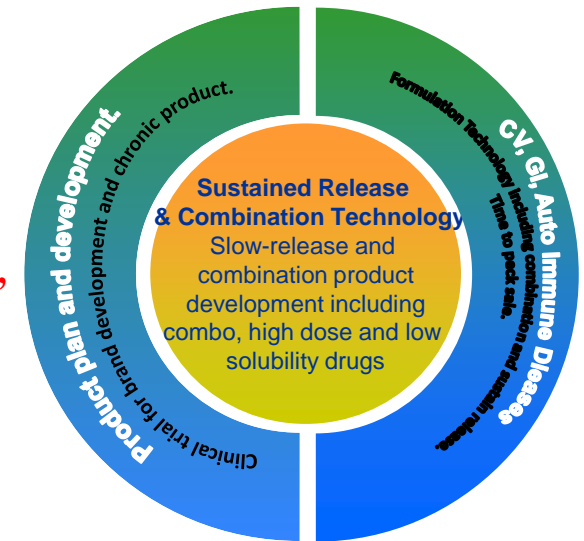


Core Competencies 核心能力



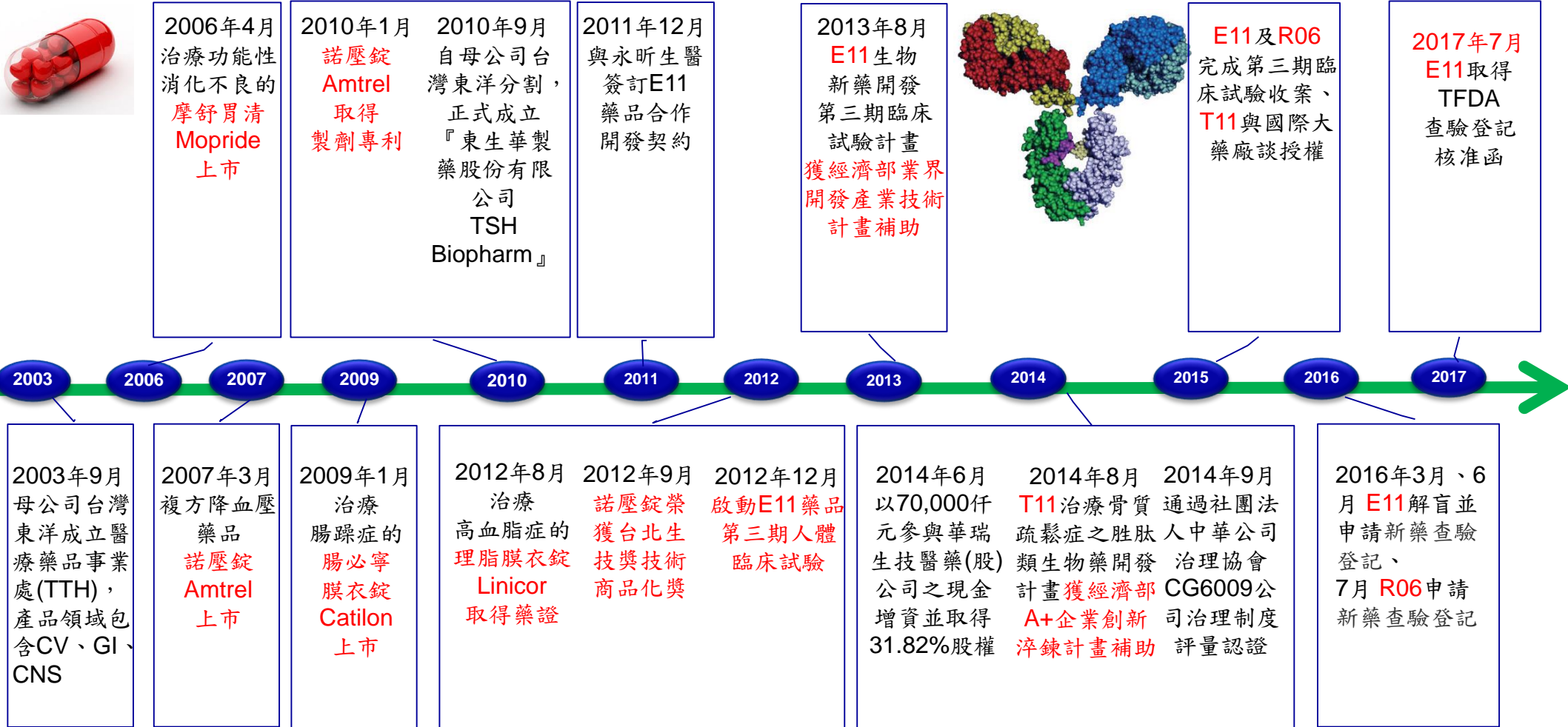
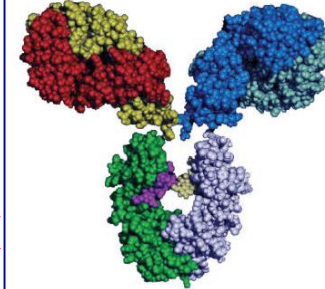
東生華從**疾病類別管理 (Category Management)**出發整合產品、研發、行銷、業務、訓練等專業分工

東生華擁有整合藥品開發及製劑之團隊，將特色藥品經由研發的提昇，鑽研**長效/緩釋劑型、組合劑型**的特殊劑型

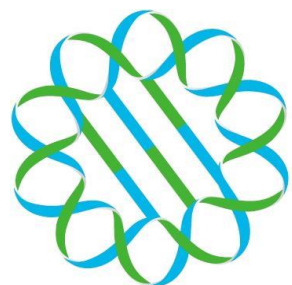


研發與行銷團隊依據疾病類別發展開發策略規劃與產品上市前後的行銷計畫，以有效達到 **Time to Market**
行銷與業務團隊依據疾病類別發展五年產品生命週期策略與產品推廣計畫，以快速達到 **Time to Peak Sales**

Milestone 重要大事紀



轉投資狀況



東生華製藥
tsh biopharm

4.39%



2.51%



Handa Pharma

漢達生技醫藥股份有限公司
(原華瑞生技醫藥股份有限公司)

Updated:2018/4/16



產品組合與營運概況

Competitive advantage 競爭優勢

Competitive scope 競爭構面

Low cost 低價

Differentiation 差異化

Broad Target-Mass Market

Cost leadership

- 1. 有效率的生產
 - 2. 最低價格
 - 3. 強勢
- 競爭型學名藥

Differentiation

- 1. 獨特產品
 - 2. 為擁有差異化用戶願意付較高的價格
 - 3. 維持
- 特色藥品
- 

Narrow Target-Niche Market

Cost focus

- 1. 客戶或地理區
 - 2. 下降
 - 3. 不須
- 必需性藥品

Focused Differentiation

專注於較好的產品或服務

孤兒藥

Product Portfolio 產品組合



CV 心 血 管

產品	Amtrel® 諾壓錠	LINICOR 理脂錠	ISORMOL 愛速脈錠	Licodin 利血達 膜衣錠	RNTA06 開發中
適應症	高血壓	高血脂症	預防狹心症之 發作	血流栓塞之治療	心絞痛
代工或代理	台灣東洋	健亞	台灣東洋	台灣東洋	-

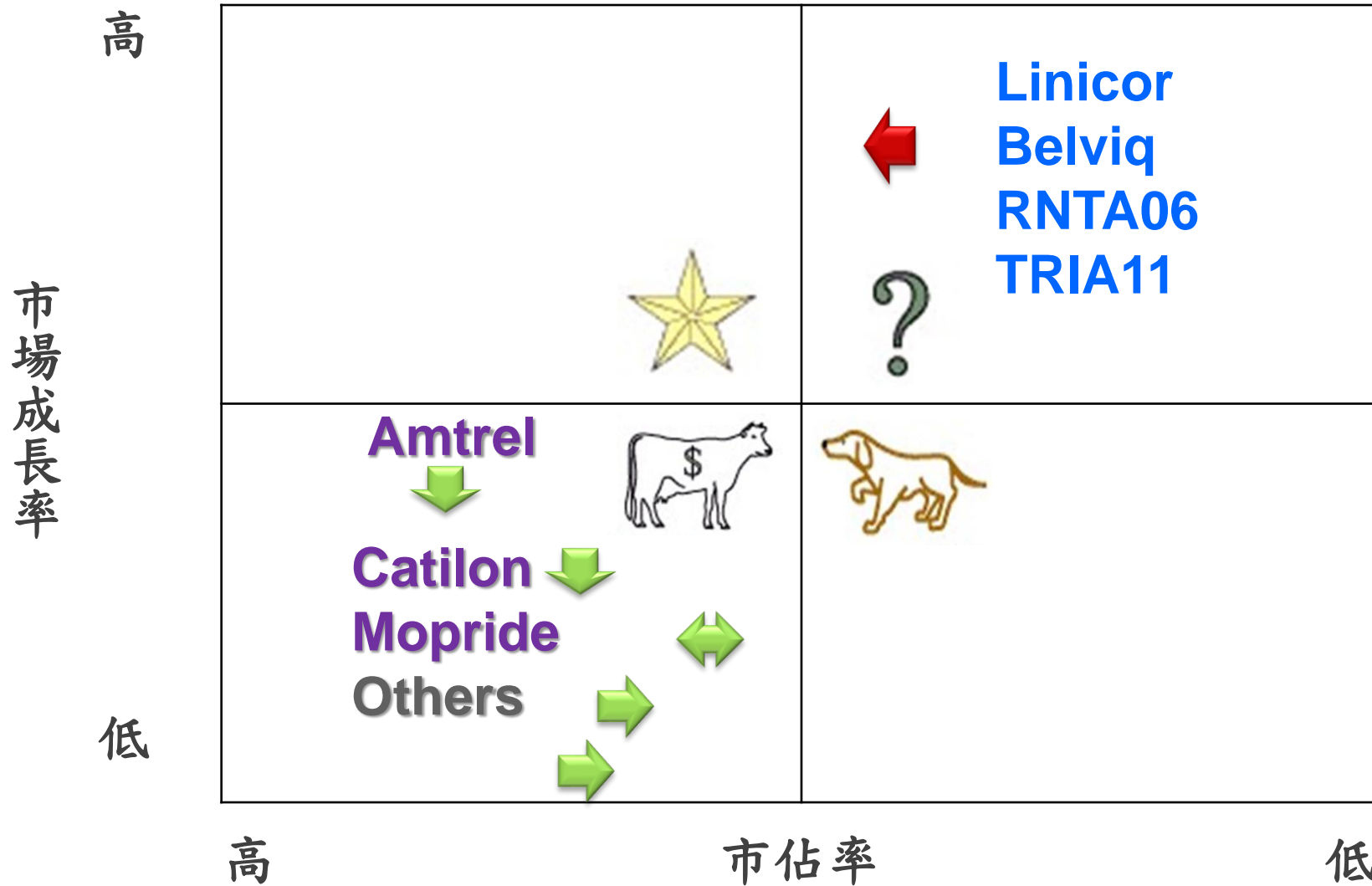
GI 胃 腸

產品	MOPRIDE 摩舒胃清膜衣錠	CATILON 腸必寧錠
適應症	心窩灼熱、噁心、嘔吐	腸躁症腹痛症狀之緩解
代工或代理	台灣東洋	台灣東洋

其他

產品	Regrow® 愛舒可羅 持續性膜衣錠	Lonine 勞寧止痛膠囊	LACOXASR 樂夠效緩釋錠	Ribarin 瑞肝寧膠囊	Aleviatin® 阿雷彼阿慶錠 /注射液	BELVIQ® 沛麗婷	TRIA11 開發中
適應症	止咳	類風濕性關節炎、 骨關節炎、止痛	類風濕性關節炎、 骨關節炎	C型肝炎	癲癇症	體重管理	骨質疏鬆
代工或代理	台灣東洋	台灣東洋	台灣東洋	台灣東洋	杏輝、聯亞	創益	台康、博 謙、群康

TSH產品組合分析-BCG Model



歷年績效表現及股利發放情形

	營收	稅後淨利	研發費用	現金股利	盈餘配股	公積配股	股利	EPS
	(單位：新台幣千元)							
2017	486,277	64,971	74,429	2.1			2.1	1.69
2016	492,465	141,203	115,878	3.1			3.1	3.68
2015	513,651	82,890	106,203	2.1			2.1	2.16
2014	561,714	74,440	85,942	2.0			2.0	1.94
2013	597,102	110,210	87,100	2.8			2.8	2.87
2012	597,429	141,558	69,632	2.8		1	3.8	4.22
2011	659,950	168,636	48,596	3.2	1		4.2	5.48
2010 (9月~12月)	217,014	43,144	17,839	0.3	1.2		1.5	2.19

2018H1 損益表

(單位：新台幣千元)

季度 會計項目	2018年1月至6月		2017年1月至6月		同期差異數	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	290,515	100%	241,160	100%	49,355	20%
營業成本	97,020	33%	83,596	35%	13,424	16%
營業毛利	193,495	67%	157,564	65%	35,931	23%
營業費用	146,643	51%	120,697	50%	25,946	21%
營業利益	46,852	16%	36,867	15%	9,985	27%
營業外收入及支出	2,142	1%	1,744	1%	398	23%
稅前淨利	48,994	17%	38,611	16%	10,383	27%
減：所得稅費用	(9,679)	(3%)	(6,989)	(3%)	(2,690)	38%
本期淨利	39,315	14%	31,622	13%	7,693	24%
基本每股盈餘	1.02		0.82			



開發中產品

RNTA06(RANCAD)

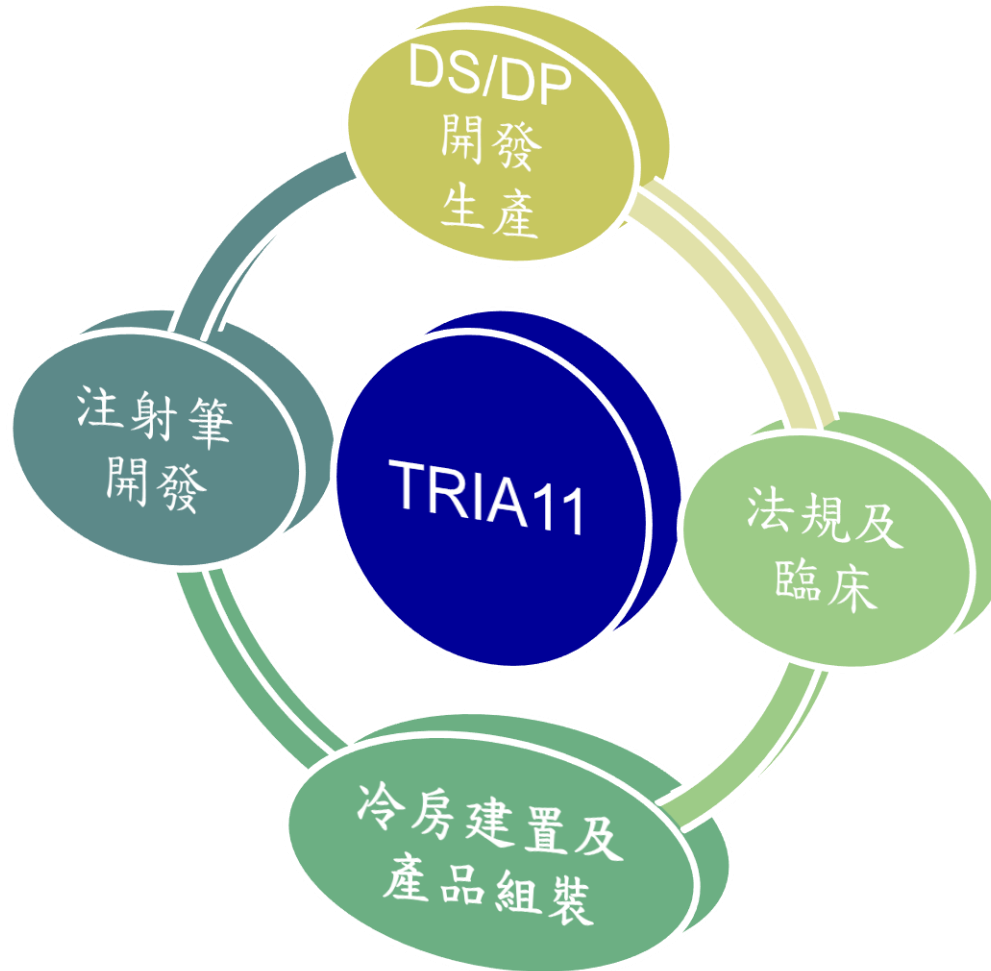
- 類型：T-NCE
- 目前進度：已向TFDA申請新藥查驗登記(NDA)，目前正依查驗登記補件要求，進行補件資料中。
- 預計取證時間：2020年
- 地區：台灣
- 合作廠商：印度 Lupin
- 適應症：穩定型心絞痛
- 適用對象：B-blocker/CCB/nitrate不耐受或治療效果不足者
- 特色：
 - 不影響血壓與心跳
 - 適用族群寬廣，無須擔心共病禁忌或限制
 - 提升用藥安全，改善頭痛問題、增加醫囑性

TRIA11

- 類型：Bio-similar 生物相似性藥品
- 目前進度：規劃進入全球市場，已完成歐洲 EMA Scientific advice，製程確效試驗執行中；即將進行臨床PK試驗。
- 預計取證時間：2020年
- 地區：全球
- 合作廠商：台康(DS)，群康(pen)，博謙(filling)
- 適應症/適用對象：停經後婦女骨質疏鬆症、男性原發性或次發於性腺功能低下症之骨質疏鬆症、女性及男性因糖化皮質類固醇治療引起之骨質疏鬆症患者
- 藥品特性：以大腸桿菌(*E. coli*)做為表達系統，利用基因工程方式進行目標勝肽的生產，其序列與人類副甲狀腺荷爾蒙中具生物活性的34個N端胺基酸完全相同
- 獲得經濟部補助約22,500仟元



TRIA11





策略佈局

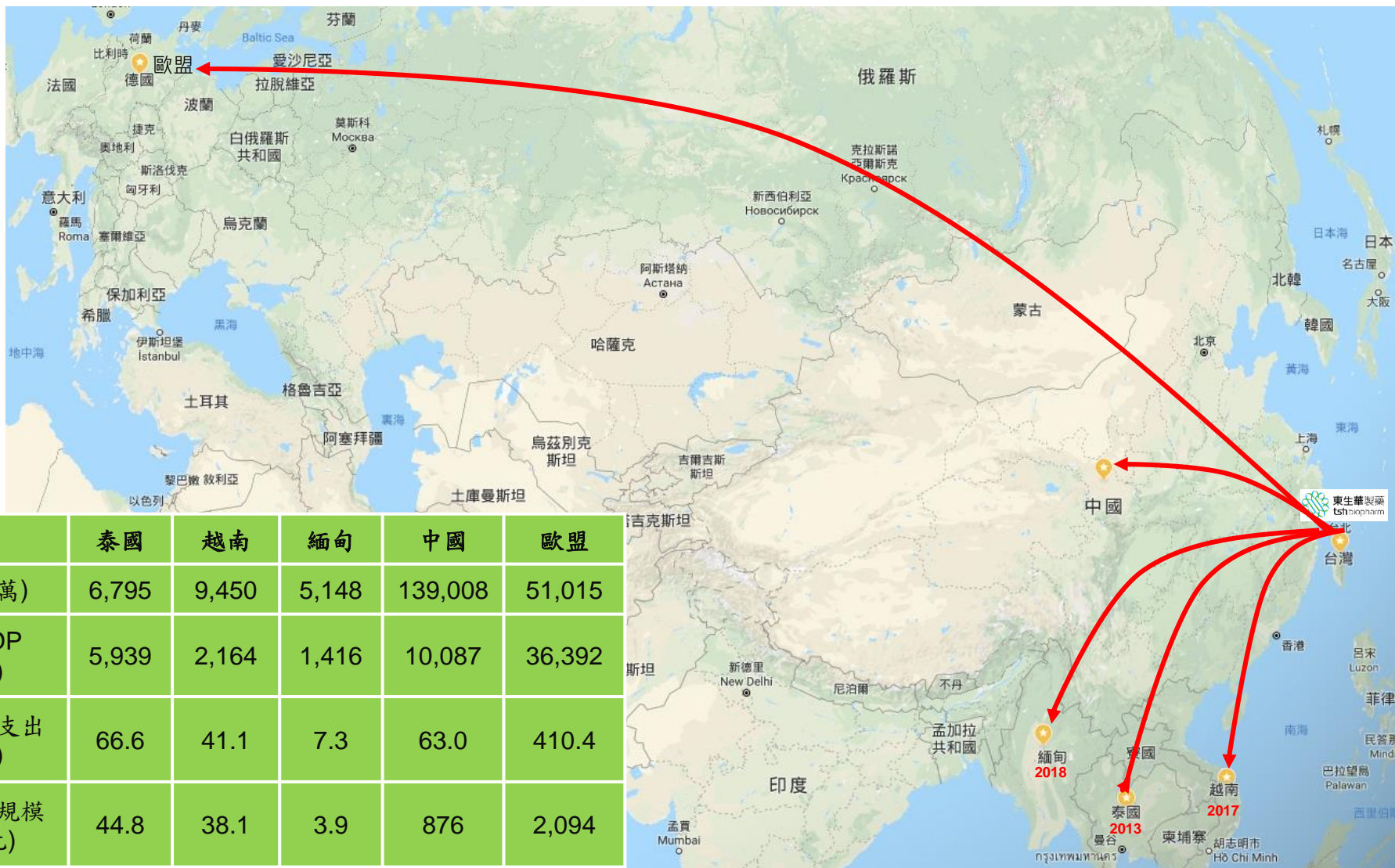
International Business Model



東生華製藥
tsh biopharm

驗證之臨床實驗+專利
POC study + IP

International Business Plan



致力於提升
慢性病患者之生活品質

Thank You for Your Attention

Q & A