

The logo features the letters 'TTV' in a bold, red, italicized font, followed by 'BIOPHARM' in a white, italicized font with a registered trademark symbol. The entire logo is set against a black diamond-shaped background.

TTV[®] BIOPHARM

台灣東洋藥品

WELCOME TO JOIN US

December, 2021

Safe Harbor Statement

This presentation contains certain forward-looking statements.

These forward-looking statements may be identified by words such as 'believes', 'expects', 'anticipates', 'projects', 'intends', 'should', 'seeks', 'estimates', 'future' or similar expressions or by discussion of, among other things, strategy, goals, plans or intentions. Various factors may cause actual results to differ materially in the future from those reflected in forward-looking statements contained in this presentation, among others:

1. pricing and product initiatives of competitors;
2. legislative and regulatory developments and economic conditions;
3. delay or inability in obtaining regulatory approvals or bringing products to market;
4. fluctuations in currency exchange rates and general financial market conditions;
5. uncertainties in the discovery, development or marketing of new products or new uses of existing products, including without limitation negative results of clinical trials or research projects, unexpected side-effects of pipeline or marketed products;

6. increased government pricing pressures;
7. interruptions in production
8. loss of or inability to obtain adequate protection for intellectual property rights;
9. litigation;
10. loss of key executives or other employees; and
11. adverse publicity and news coverage.

TTY Biopharm cautions that this foregoing list of factors is not exhaustive. There may also be other risks that management is unable to predict at this time that may cause actual results to differ materially from those in forward-looking statements.

You are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date on which they are made. TTY Biopharm undertakes no obligation to update publicly or revise any forward-looking statements. Any statements regarding earnings growth is not a profit forecast and should not be interpreted to mean that TTY Biopharm's earnings or earnings per share for this year or any subsequent period will necessarily match or exceed published earnings or earnings per share forecasts of TTY Biopharm Company Limited.

Agenda

公司概況

市場佈局

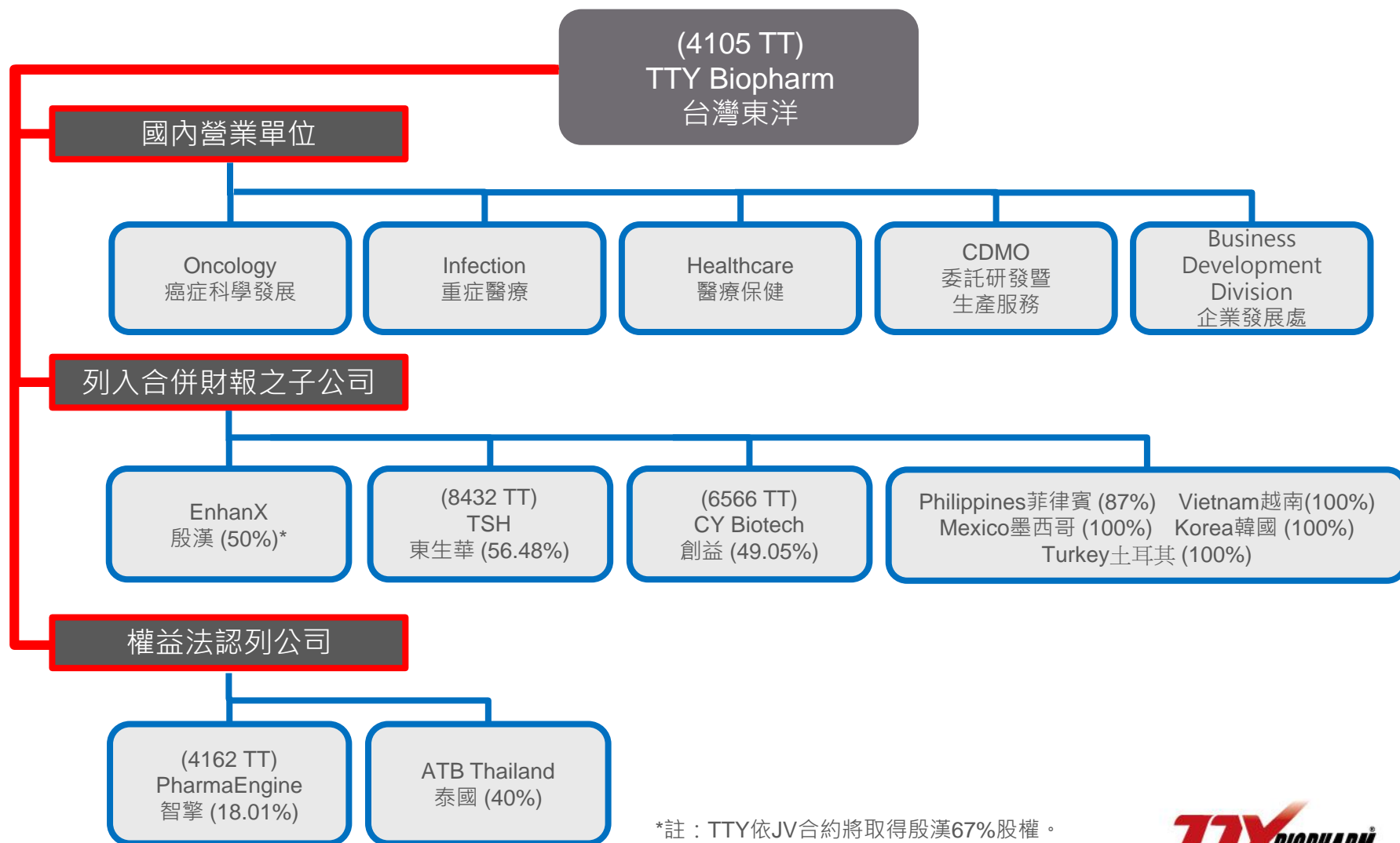
Pipeline進度

財務與ESG表現

匯總報告

問答

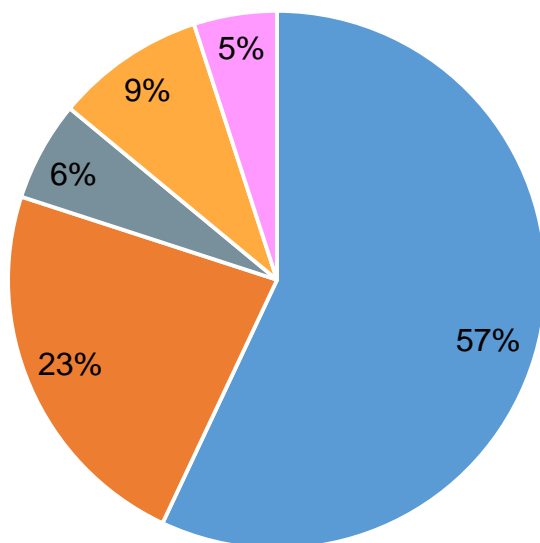
集團組織



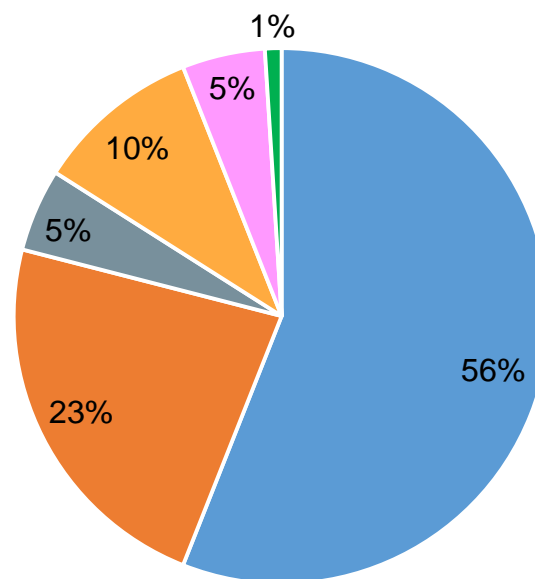
*註：TTY依JV合約將取得殷漢67%股權。

台灣各營業單位營收占比

1~3Q/2021銷售比例



1~3Q/2020銷售比例



■ 癌症 ■ 抗感染 ■ 醫療保健 ■ 代工 ■ 企業發展處

■ 癌症 ■ 抗感染 ■ 醫療保健 ■ 代工 ■ 企業發展處 ■ 其他

主要產品 (1)

Oncology (TOT)

Intensive Care (TIT)

Health Care (THT)

固態腫瘤
(癌症)

Anazo
(安納柔膜衣錠)



Lonsurf
(朗斯弗膜衣錠)



Epicin
(益彼欣注射)



Oxalip
(歐力普注射劑)



Folina
(芙琳亞錠)



Pexeda Inj.
(派癌休注射劑)



Gemmis
(健仕注射液)



TS-1
(愛斯萬膠囊)



Irino
(益立諾)



Tynen
(汰能注射劑)



Lipo-Dox
(力得微脂體
注射劑)



UFUR
(友復膠囊)



惡性血液疾病

Asadin
(伸定注射劑)



Ivic
(癌微可膜衣錠)



Leavdo
(瑞伏駭膠囊)



Thado
(賽得膠囊)



支持性醫療

Megest
(麥格斯口服
懸液劑)



Otril
(嘔速停靜脈
注射劑)



Painkyl
(平舒疼口頰
溶片)



Zobonic
(抑骨凍晶靜脈
注射劑)



主要產品 (2)

Oncology (TOT)

Brosym C+S
(博益欣)



Cepiro
(希比洛靜脈乾粉注射劑)



Colimycin
(克痢黴素注射劑)



Cubicin
(救必辛注射劑)



Flucelvax
(輔流威適流感疫苗)



Flusine
(弗路欣錠)



Lipo-AB
(立博黴)



Maxtam
(抑西每靈注射劑)



METACIN
(西腹黴素注射劑)



Oncology (TOT)

Intensive Care (TIT)

Health Care (THT)

Alginos
(胃逆舒)



Algitab
(艾胃逆服)



BIO-CAL PLUS
(滋骨咀嚼錠)



Sulfim
(速復利錠)



"啟而走"動力式下
肢助行器



"富伯"穿戴式動力
手部復健器



Agenda

公司概況

市場佈局

Pipeline進度

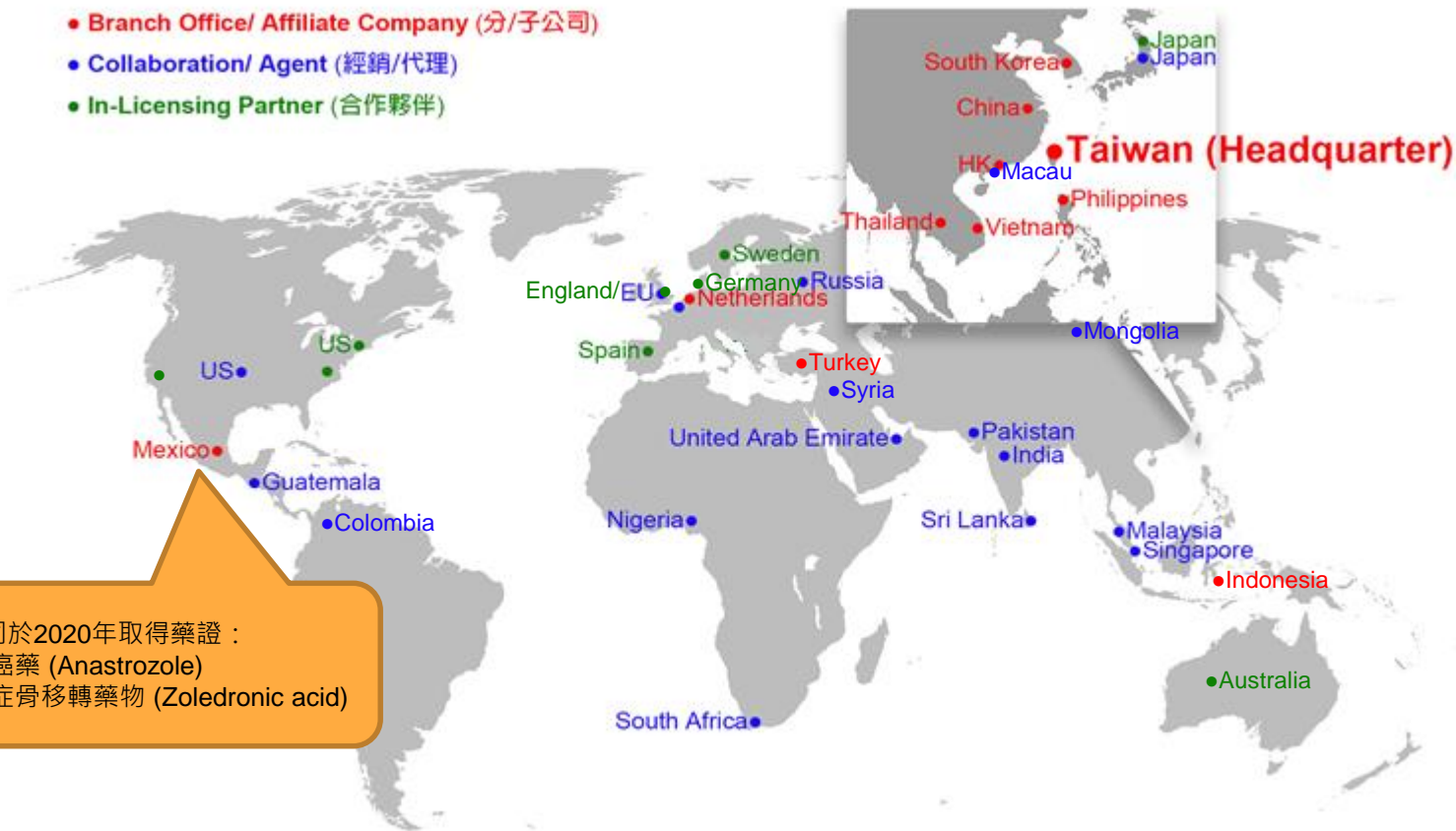
財務與ESG表現

匯總報告

問答

市場佈局

- Branch Office/ Affiliate Company (分/子公司)
- Collaboration/ Agent (經銷/代理)
- In-Licensing Partner (合作夥伴)



墨西哥子公司於2020年取得藥證：
7.24-治療乳癌藥 (Anastrozole)
12.4-治療癌症骨移轉藥物 (Zoledronic acid)

- 1960年成立，在台灣上櫃(TPEX)市場交易
(2001，代號：4105)
- 流通股數：248.65百萬股

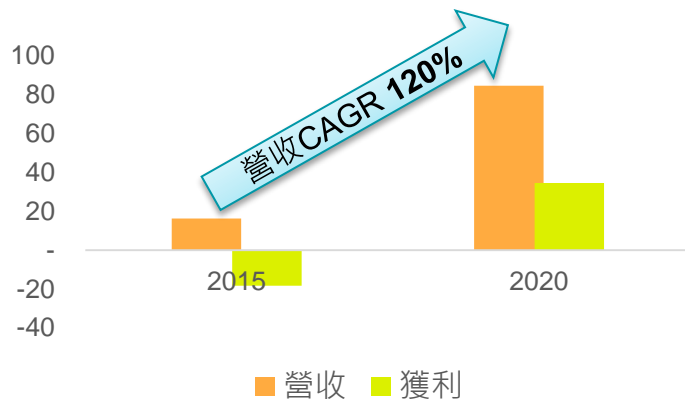
- TTY合併營收
2020- NTD 42.2億元 (美金1.48億元)
2019- NTD 44.7億元 (美金1.48億元)
總部：台灣台北
員工人數：538 (至2020年12月31日)

海外市場營收與獲利現況

越南及菲律賓皆於2018年轉虧為盈

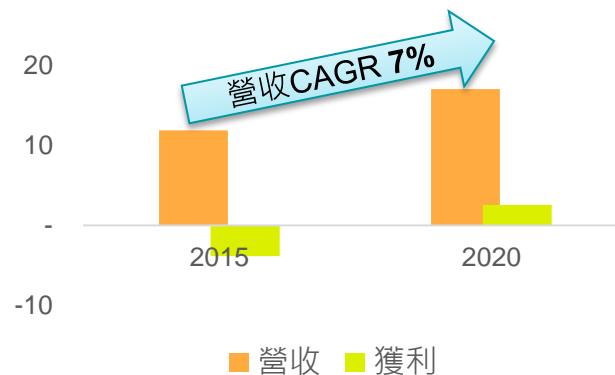
NTD Mn

越南



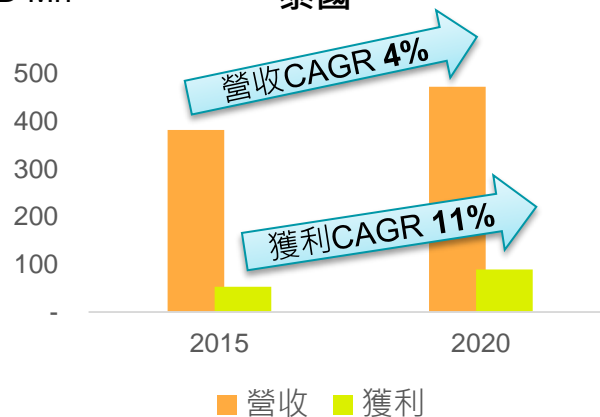
NTD Mn

菲律賓



NTD Mn

泰國



複製東南亞營運成功
模式至其他海外市場
為企業成長動能

TTY BIOPHARM
台灣東洋藥品

Agenda

公司概況

市場佈局

Pipeline進度

財務與ESG表現

匯總報告

問答

特殊劑型產品開發 / 新藥、困難學名藥

產品	類型	適應症	市場價值 (百萬美金)	原廠	專利到期	預計上市
Pegylipo (歐洲)	微脂體	卵巢癌	600	JJ	2016	2023
Lipo-AB (註)		黴菌感染	440	Gilead (liposome type)	2008	2022
Enx-200		多發性硬化症 急性復發	1,700 (類似之 血腦屏障疾病)			2026
Octreotide	微球	肢端肥大症	1,630	Novartis	2017	2024

Risperidone	微球	精神疾病	960	JJ (non microsphere)	2020	
Leuprolide		前列腺癌	1,240	TAP/ Abott & Takeda	2008	
LGIA 10		糖尿病	910			

微脂體與微球為具競爭力之技術平台

註：Lipo-AB BE數據結果正面

自行研發 與 License-in 產品

自行研發

產品名	開發類型	適應症	預計取證時程
Arsenic Trioxide (註)	學名藥	急性前骨髓細胞白血病	美國 2021
TTY_2	學名藥	多發性骨髓瘤	台灣 2022-2023 泰國 2023-2024 馬來西亞 2024-2025
TTY_3	新劑型新藥	革蘭氏陰性菌感染	台灣 2022
TTY_4	學名藥	CML血癌	台灣2024
TTY_5	新單位含量新藥	骨質疏鬆症(骨佩吉特氏病)	台灣2022

2021年10月取得

License-in

產品名	適應症	合作對象	實際/預計 台灣上市日程
Trabectedin (Yondelis)	軟組織肉瘤	西班牙公司	2020.9
Remimazolam	檢查鎮靜 全身麻醉 ICU鎮靜	Paion AG	2022
TTY_W	甲癬 (灰指甲)	日本公司	1H/2022
TTY_Y	疾病預防	日本公司	2022
TTY_Z	多發性骨髓瘤	台灣公司	2022

於2021.3.5簽約

海外市場發展 + pipeline 為東洋成長雙引擎

TTY BIOPHARM
台灣東洋藥品

東洋發展戰略- 三大成長動能



Agenda

公司概況

市場佈局

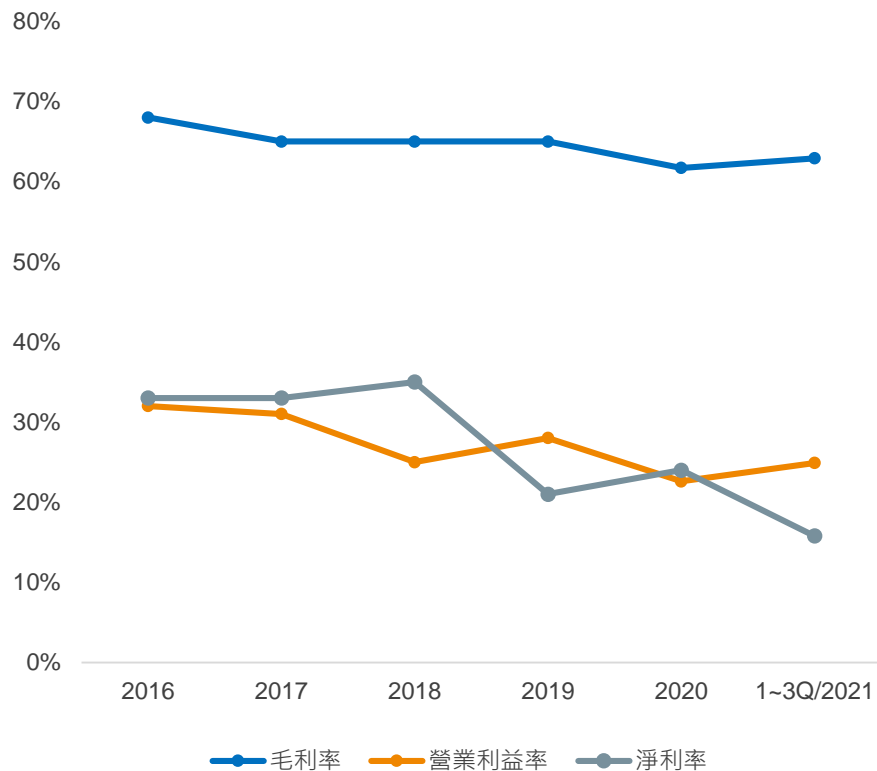
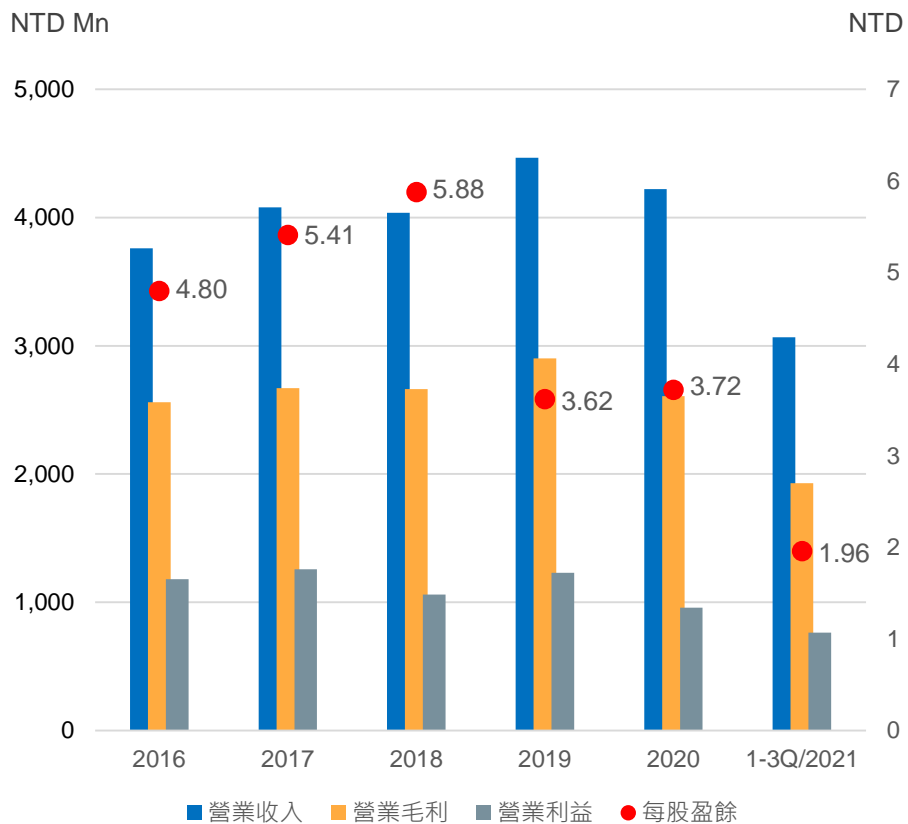
Pipeline進度

財務與ESG表現

匯總報告

問答

財務表現 (合併基礎)



2021年前三季損益表

新台幣百萬元

科目	1~3Q/2021		1~3Q/2020		差異	年增率
	金額	%	金額	%		
營業收入	3,067	100%	3,019	100%	48	2%
營業毛利	1,928	63%	1,927	64%	1	0.1%
營業費用	(1,164)	38%	(1,216)	40%	(52)	-4%
營業利益	764	25%	714	24%	50	7%
營業外收入及支出	(102)	-3%	157	5%	(259)	-165%
稅前淨利	662	22%	871	29%	(209)	-24%
本期淨利	484	16%	706	23%	(222)	-31%
本期淨利歸屬於公司	488	16%	662	22%	(174)	-26%
每股盈餘 (新台幣元)	1.96		2.66		(0.70)	-26%
毛利率	62.9%		63.9%		-1.0%	
營業淨利率	24.9%		23.7%		1.2%	
純益率	15.8%		23.4%		-7.6%	

健全財務結構與穩健現金流

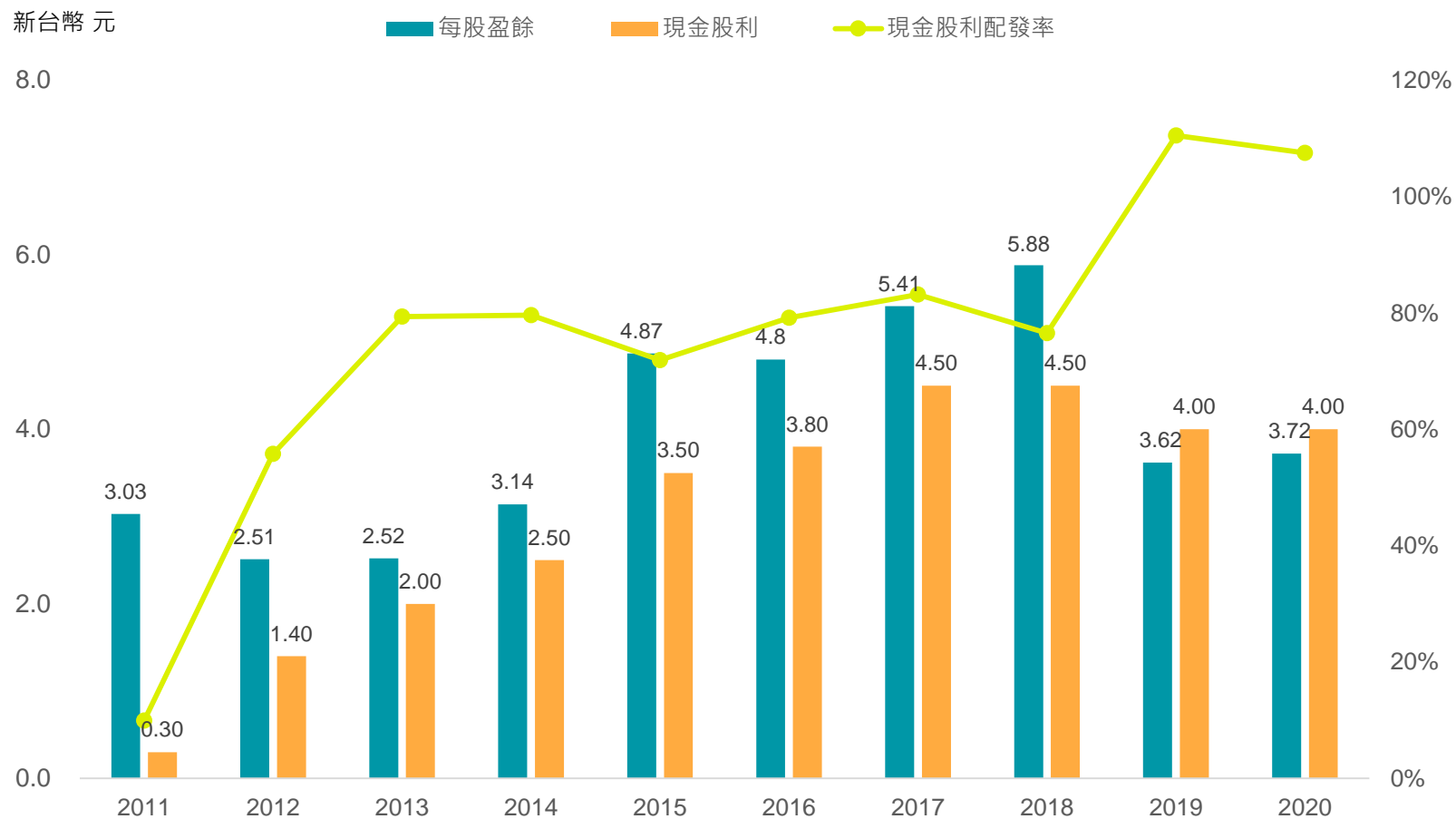
資產負債表

新台幣 百萬元	3Q/2021	3Q/2020
計息負債	1,876	2,500
淨借款	(969)	(107)
淨借款/股東權益	-20%	-2%
流動比率	138%	173%
每股淨值 (新台幣 元)	19.5	20.8

現金流量表

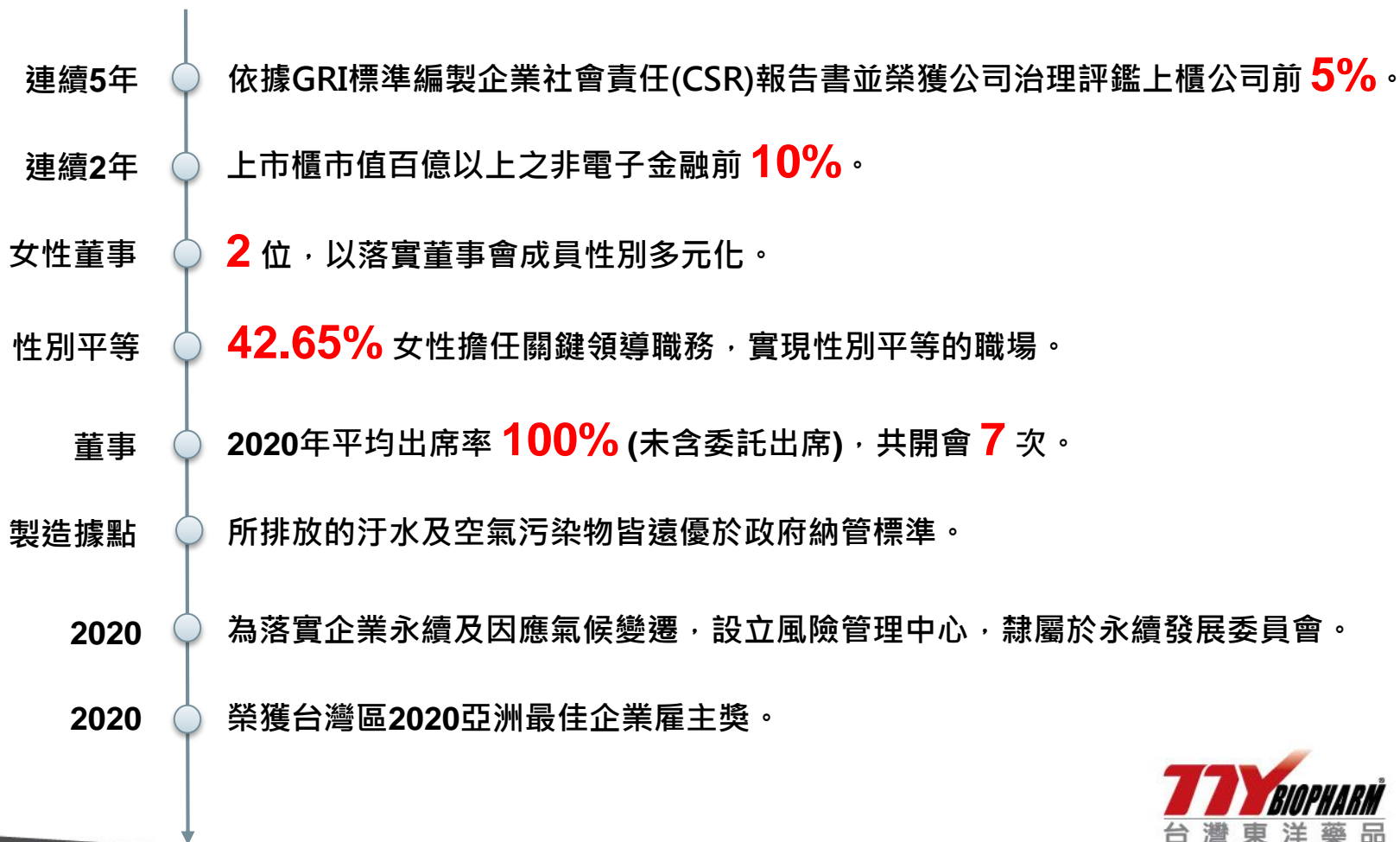
新台幣 百萬元	1~3Q/2021	1~3Q/2020
營業活動現金流入	710	303
投資活動現金流入	(103)	115
籌資活動現金流入	(267)	(459)
匯率影響	(32)	(41)
淨現金流入(出)	308	(82)
期初餘額	2,224	2,422
期末餘額	2,532	2,340

股利政策



ESG 表現

- ◆ 櫃買中心推動公司治理成效卓著，台灣東洋亦遵循主管機關規範，矢志追求企業永續。



Agenda

公司概況

市場佈局

Pipeline進度

財務與ESG表現

匯總報告

問答

市場與產品發展

- Arsenic Trioxide 學名藥已於2021年10月取得美國FDA藥證。
- Lipo-AB (北美)、Pegylipo (歐洲)與Octreotide (北美)市場持續進行中。
- 持續透過 license in 擴大營收規模。
- 自行研發產品以擴大營收規模。
- 結盟緯創醫學將智慧行動輔具提升骨科綜效，擴大復健醫療及智能保健市場。

股利政策

- 現金股利配發率維持 75% 以上。

2022年營運展望

- 國內業務營收預計年增 5%-10%。
- 強化各項疫苗於代工或經銷業務。
- 國際合作夥伴里程金入帳。
- 強化研發能力與透過 license in 積極引進新產品。



Let's share and grow together
in this big family



東生華製藥
tsh biopharm



PharmaEngine

智擎生技製藥股份有限公司

