

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**

June, 2022

# 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.

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

(4105 TT)  
TTY Biopharm  
台灣東洋

## 國內營業單位

Oncology  
癌症科學發展

Intensive Care  
重症醫療

Healthcare  
醫療保健

CDMO  
委託研發暨  
生產服務

Business  
Development  
Division  
企業發展處

## 列入合併財報之子公司

EnhanX  
殷漢 (50%)\*

(8432 TT)  
TSH  
東生華 (56.48%)

(6566 TT)  
CY Biotech  
創益 (49.05%)

Philippines菲律賓 (87%) Vietnam越南(100%)  
Mexico墨西哥 (100%) Korea韓國 (100%)  
Turkey土耳其 (100%)

## 權益法認列公司

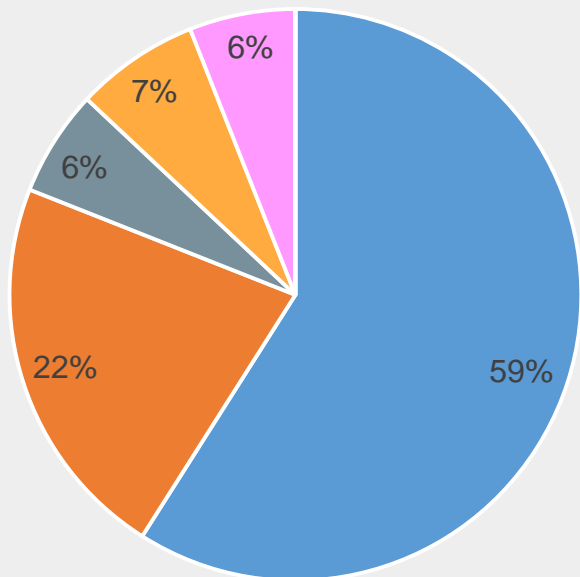
(4162 TT)  
PharmaEngine  
智擎 (18.01%)

ATB Thailand  
泰國 (40%)

\*註：TTY依JV合約將取得殷漢67%股權。

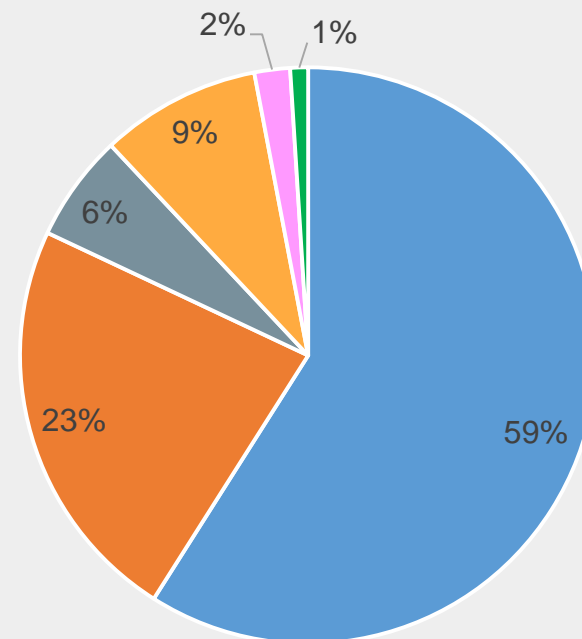
# 台灣各營業單位營收占比

### Q1/22銷售比例



■ 癌症 ■ 重症醫療 ■ 醫療保健 ■ 代工 ■ 企業發展處 ■ 其他

### Q1/21銷售比例



■ 癌症 ■ 重症醫療 ■ 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)



Lipo-Dox  
(力得微脂體  
注射劑)



TS-1  
(愛斯萬膠囊)



Epicin  
(益彼欣注射液)



Lonsurf  
(朗斯弗膜衣錠)



Tynen  
(汰能注射液)



Folina  
(芙琳亞錠)



Oxalip  
(歐力普注射劑)



UFUR  
(友復膠囊)



Gemis  
(健仕注射液)



Pemazyre  
(達伯坦錠)



Irino  
(益立諾)



Pexeda Inj.  
(派癌休注射劑)



Asadin  
(伸定注射劑)



Ivic  
(癌微可膜衣錠)



Leavdo  
(瑞伏駭膠囊)



Thado  
(賽得膠囊)



惡性血液疾病

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)



支持性醫療

\* 以上依藥品英文名稱字母排列

# 主要產品 (2)

## Oncology (TOT)

Brosym C+S  
(博益欣)



Flusine  
(弗路欣錠)



## Oncology (TOT)

Alginos  
(胃逆舒)



Algitab  
(艾胃逆服)



## Intensive Care (TIT)

Cepiro  
(希比洛靜脈乾粉  
注射劑)



Lipo-AB  
(立博微)



Colimycin  
(克痢黴素注射劑)



Maxtam  
(抑西每靈注射劑)



## Intensive Care (TIT)

BIO-CAL PLUS  
(滋骨咀嚼錠)



Sulfin  
(速復利錠)



## Health Care (THT)

Cubicin  
(救必辛注射劑)



METACIN  
(西腹黴素注射劑)



## Health Care (THT)

"啟而走"動力式  
下肢助行器



"富伯"穿戴式動  
力手部復健器



\* 以上依藥品英文名稱字母排列

公司概況

市場佈局

Pipeline進度

財務與ESG表現

匯總報告

問答



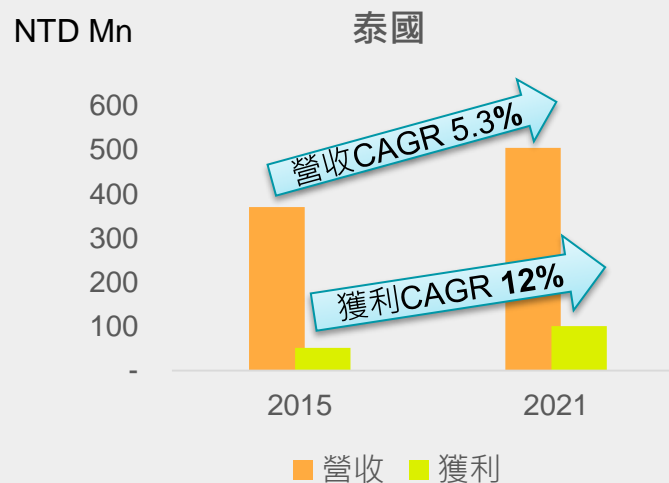
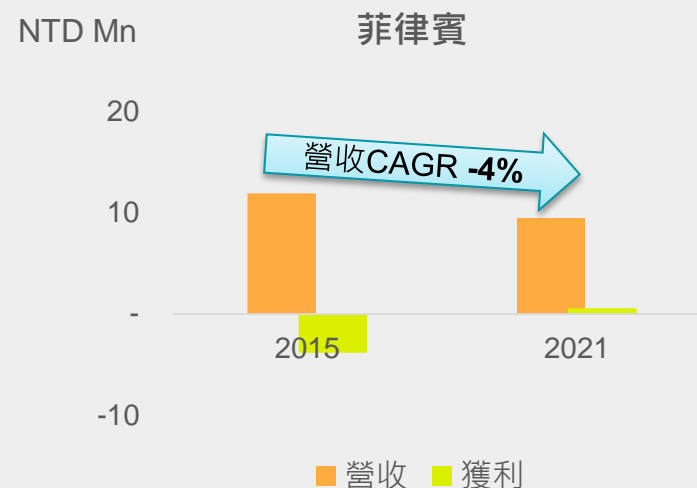
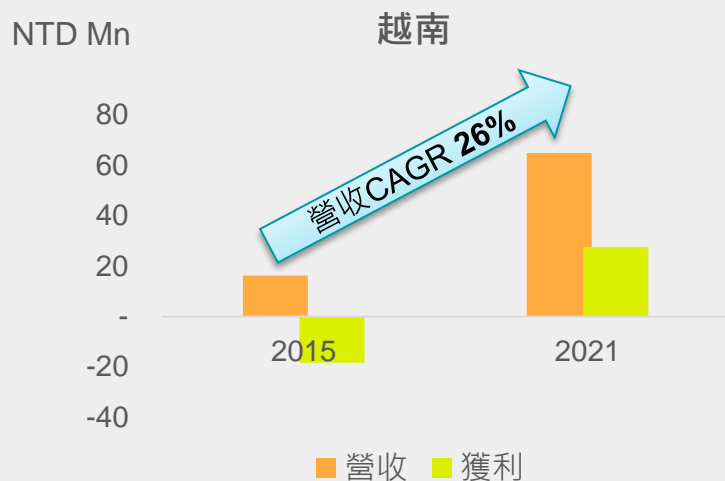
# 市場佈局

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



# 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



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

公司概況

市場佈局

**Pipeline進度**

財務與ESG表現

匯總報告

問答

產品	類型	適應症	市場價值 (百萬美金)	原廠	專利到期	規劃最快 上市時程
Pegylipo (歐洲)	微脂體	卵巢癌	600	JJ	2016	2024
Lipo-AB (註1)		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)			2028
Octreotide (註2)	微球	肢端肥大症	1,630	Novartis	2017	2024

註1：Lipo-AB BE數據結果正面

註2：已完成前導臨床試驗

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

微脂體與微球為具競爭力之技術平台

## 自行研發

產品名	開發類型	適應症	規劃最快取證時程
Arsenic Trioxide (註)	學名藥	急性前骨髓細胞白血病	美國 2021
Zoledronic Acid 5mg/6.25ml	新單位含量新藥	骨質疏鬆症(骨佩吉特氏病)	台灣 2022
TTY_2	學名藥	多發性骨髓瘤	台灣 2023 泰國 2024 馬來西亞 2025
TTY_3	新劑型新藥	革蘭氏陰性菌感染	台灣 2026
TTY_4	學名藥	CML血癌	台灣 2024



註：Arsenic Trioxide學名藥已於2021年10月取得美國FDA藥證

海外市場發展 + pipeline 為東洋成長雙引擎

## License-in

產品名	適應症	合作對象	實際與規劃最快台灣上市日程
Trabectedin (Yondelis)	軟組織肉瘤	西班牙公司	2020.9
Pemazyre	局部晚期或轉移性膽管癌	美國公司	2021
Remimazolam	檢查鎮靜 全身麻醉 ICU鎮靜	Paion AG	檢查鎮靜 2022 全身麻醉 2023 ICU鎮靜 2025
四價含佐劑流感疫苗	流感	Seqirus Inc.	2023
TTY_Y	疾病預防	日本公司	Q1/2024
TTY_Z	多發性骨髓瘤	台灣公司	2024
TTY_X	複雜性腹腔內感染 (cIAI)	新加坡公司	2024



海外市場發展 + pipeline 為東洋成長雙引擎

# 東洋發展戰略- 三大成長動能



公司概況

市場佈局

Pipeline進度

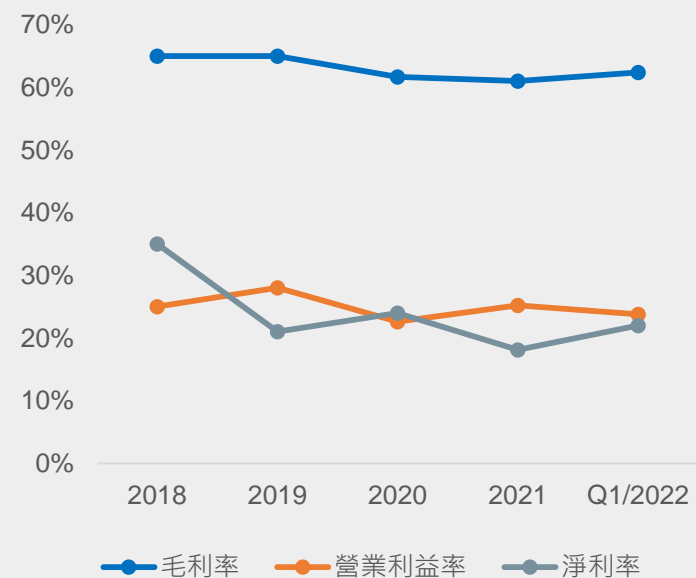
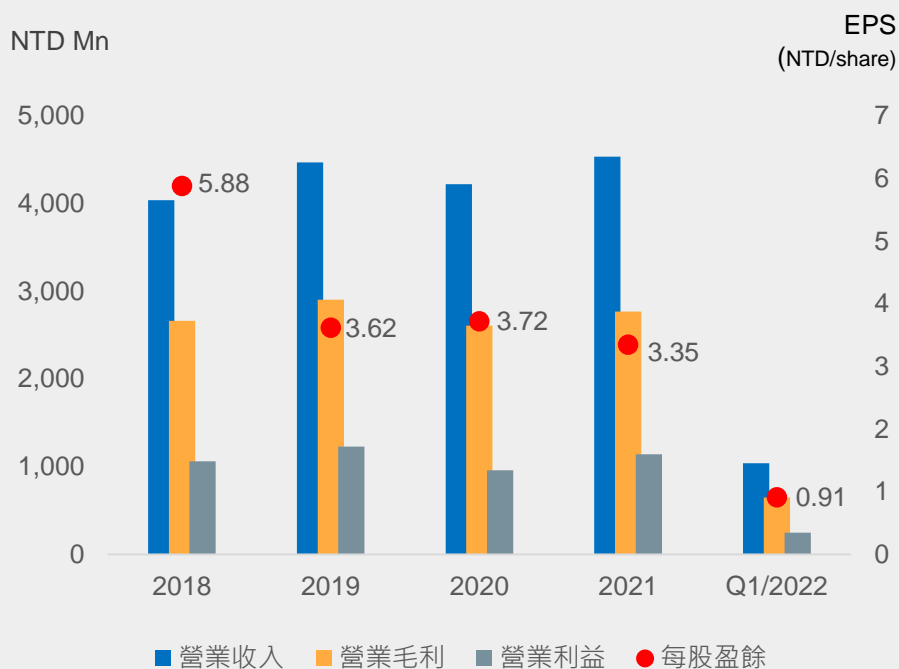
**財務與ESG表現**

匯總報告

問答



# 財務表現 (合併基礎)



# 1Q/2022 損益表

新台幣百萬元

科目	Q1/2022		Q1/2021		差異	年增率
	金額	%	金額	%		
營業收入	1,037	100%	964	100%	73	8%
營業毛利	647	63%	611	64%	36	6%
營業費用	400	38%	392	41%	8	2%
營業利益	247	25%	219	23%	28	13%
營業外收入及支出	40	4%	34	3%	7	18%
稅前淨利	287	29%	253	26%	34	13%
本期淨利	228	23%	202	21%	26	13%
本期淨利歸屬於母公司	228	23%	203	21%	25	12%
每股盈餘 (新台幣元)	0.91		0.82		0.09	11%
毛利率	62.4%		63.4%		-1.0 ppt	
營業淨利率	23.8%		22.7%		1.1 ppts	
純益率	22.0%		21.0%		1.0 ppts	

# 健全財務結構與穩健現金流

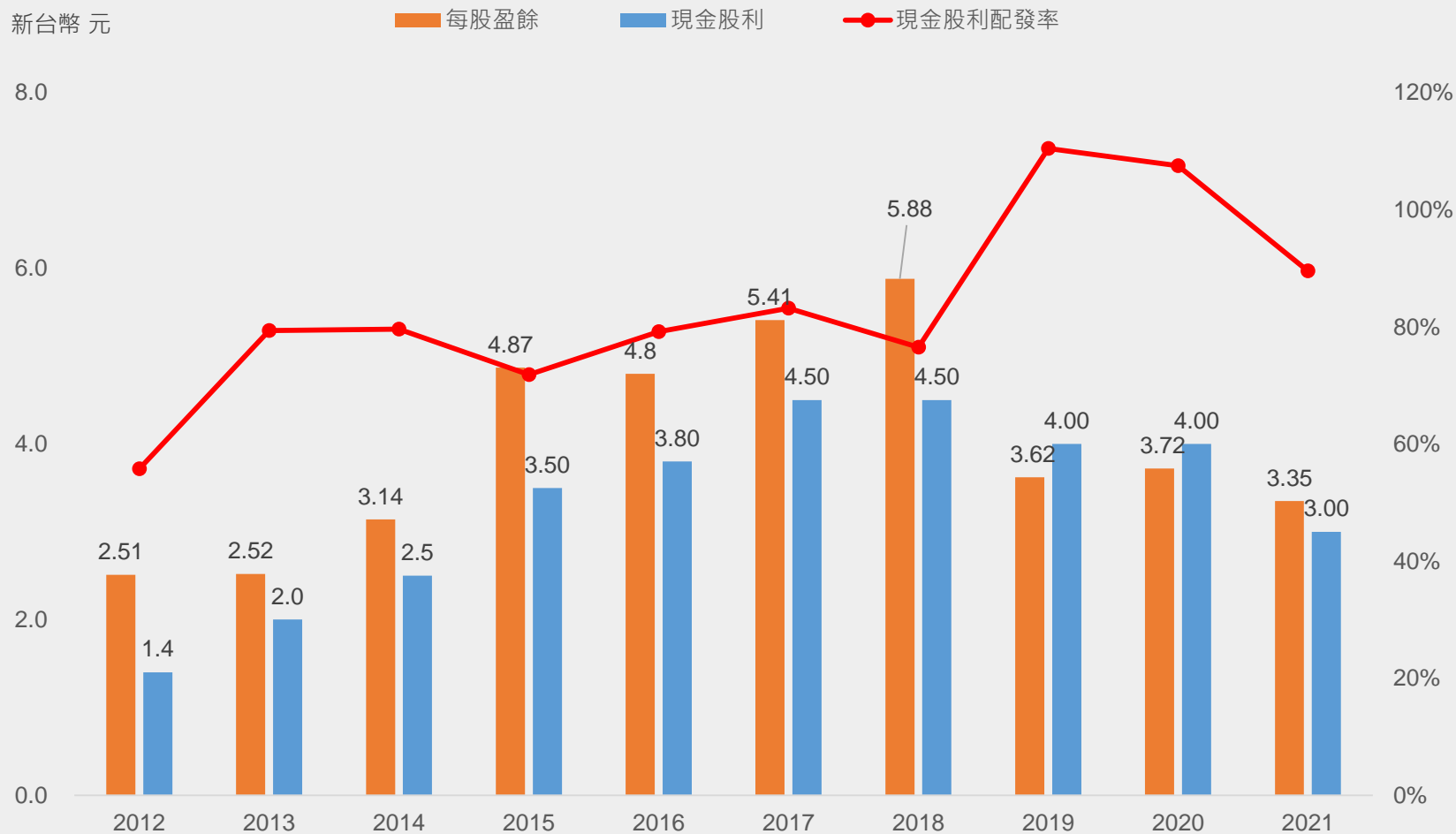
## 資產負債表

新台幣 百萬元	Q1/2022	Q1/2021
計息負債	1,818	2,140
淨借款	(755)	(686)
淨借款/股東權益	-14%	-12%
流動比率	170%	199%
每股淨值 (新台幣 元)	21.9	22.6

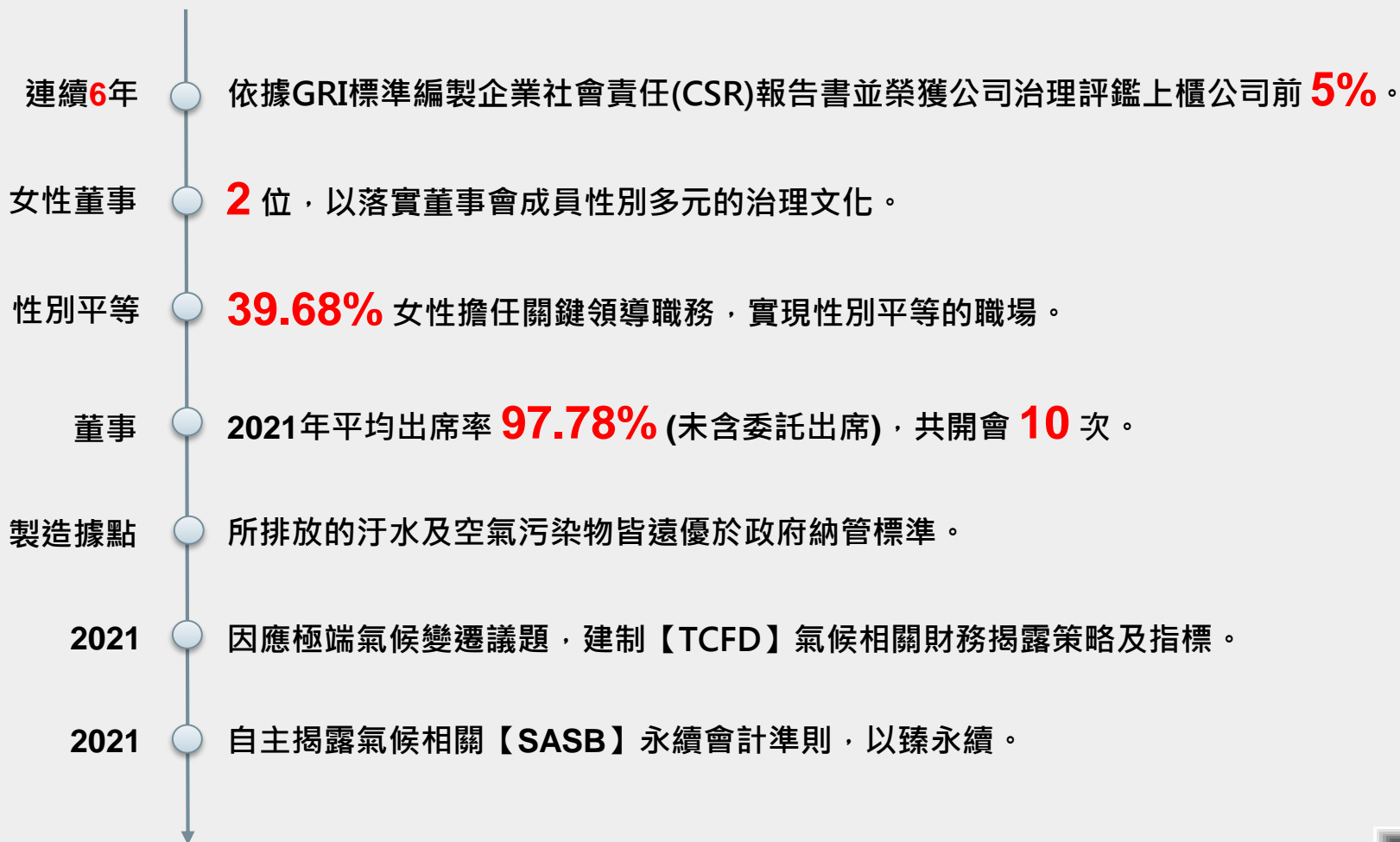
## 現金流量表

新台幣 百萬元	Q1/2022	Q1/2021
營業活動現金流入	318	326
投資活動現金流入	(13)	8
籌資活動現金流入	(307)	(4)
匯率影響	49	1
淨現金流入(出)	47	331
期初餘額	2,222	2,224
期末餘額	2,269	2,555

# 股利政策



- ◆ 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。



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藥證且於 Q1/22 出貨。
- 擴大公費流感疫苗市場 (年增 27%)。
- 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。

## 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