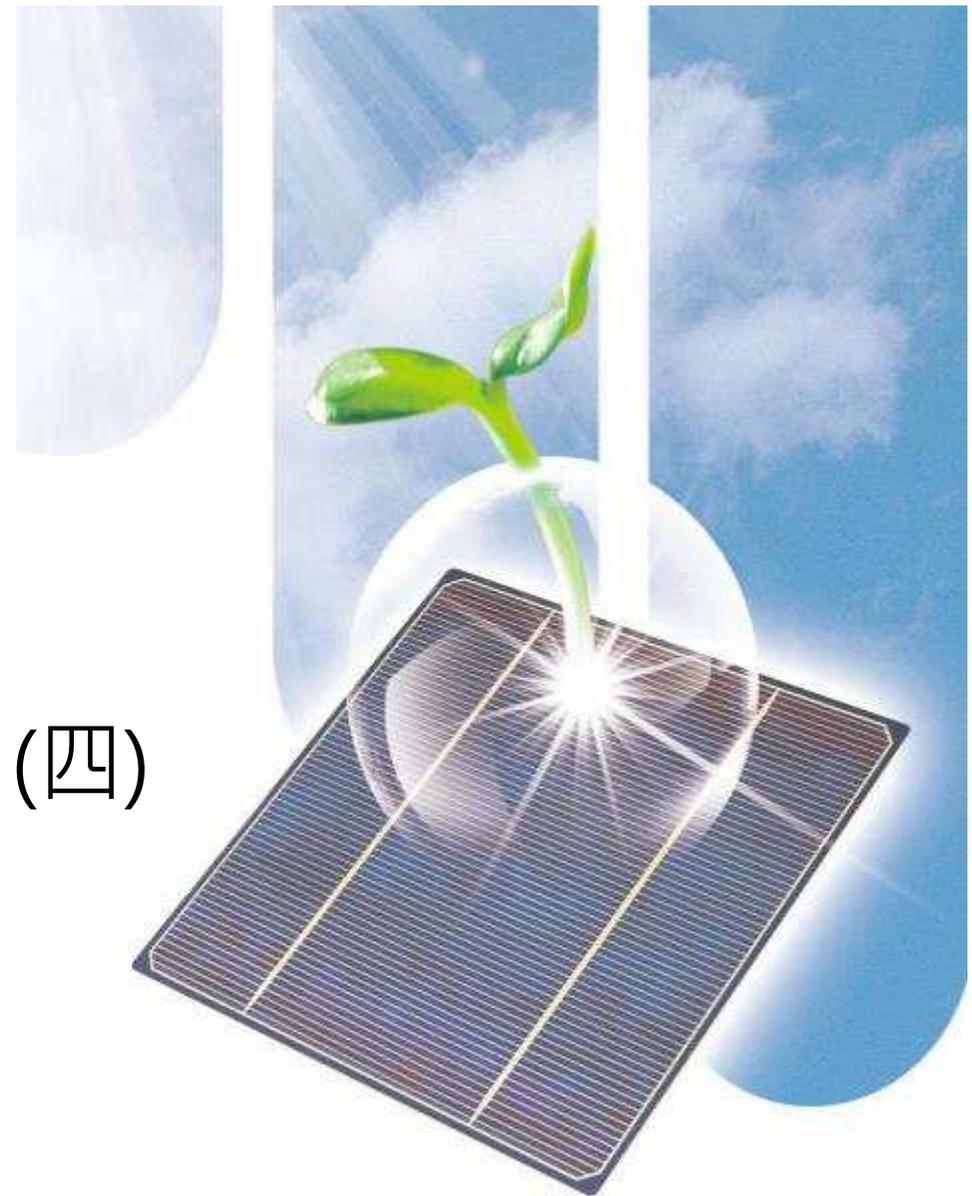


# 太極能源科技 股份有限公司 公司簡報

股票代碼：4934

日期：2018年11月15日(四)



# 免責聲明及保密規定

## Safe Harbor Notice

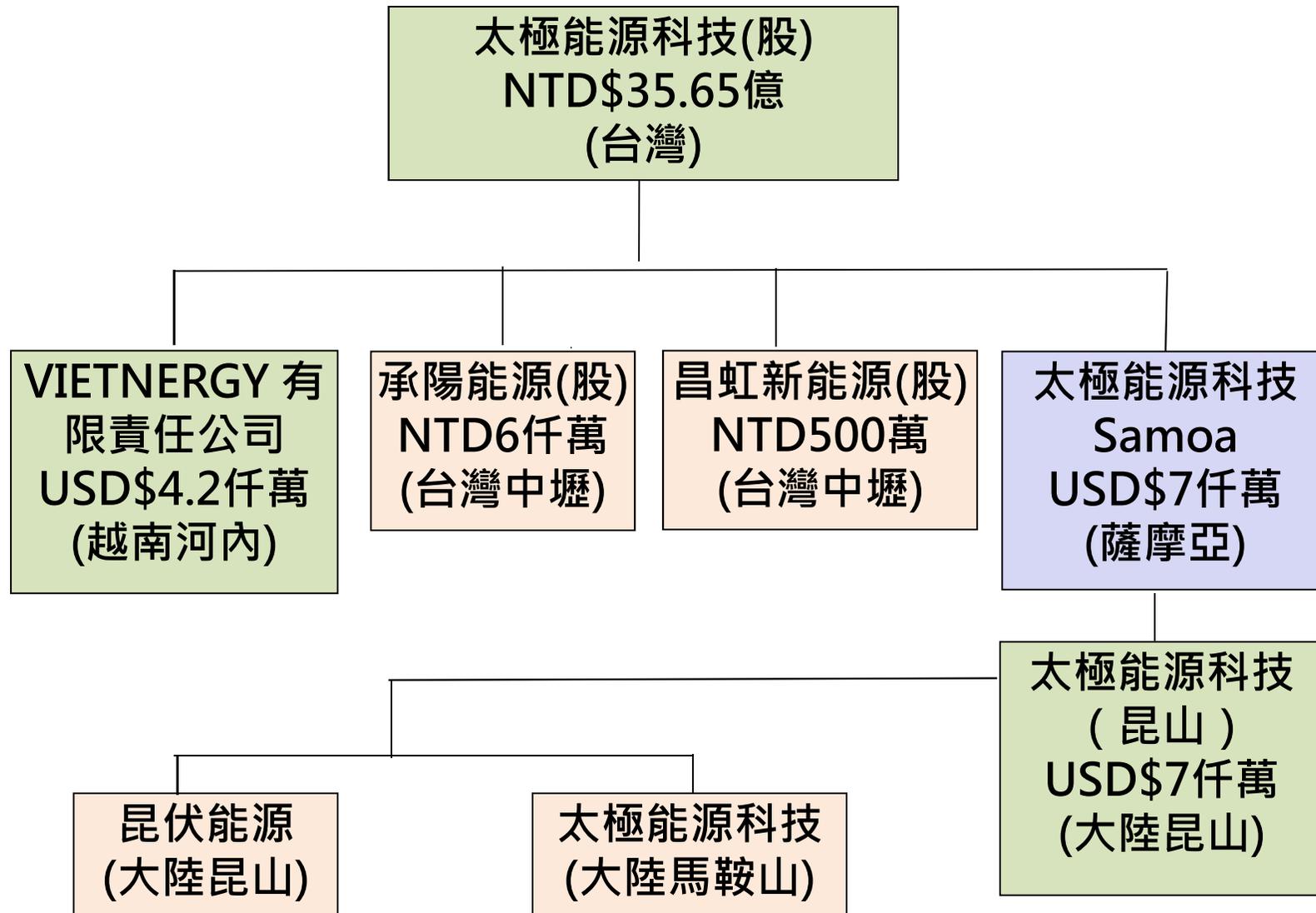
- 本簡報所提供之資訊含有前瞻性敘述。此前瞻性敘述將受風險、不確定性與推論所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與此前瞻性敘述所提大不相同。由於此風險、不確定性與推論，此前瞻性敘述之事件與環境可能部份或全部不能如同我們所預期。
- 本簡報資料中所提供之所有資訊係依據推論，本公司(集團)並不保證其正確性、完整性及可靠性，且不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。
- 本簡報資料中所提供之資訊並未能代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

1. 基本資料
2. 主要產品
3. 市場概況
4. 財務經營績效

# 1-1基本資料

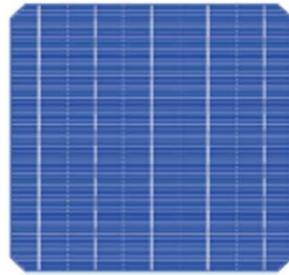
1. 成立日期: 2007/5/14 **11.5年**
2. 資本額: **35.65億**
3. 董事長: 謝清福 / 執行長: 謝明凱
4. 簽證會計師: 勤業眾信聯合會計師事務所
5. 股務代理: 台新銀行股務代理部
6. 廣運持股: **27.09%**

# 1-2 關係企業投資架構圖

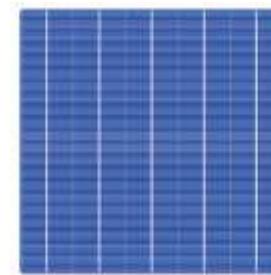


## 2-1 太極能源主要產品

### ■ 太陽能電池



5BB Mono  
PERC



5BB Multi

### ■ 太陽能模組

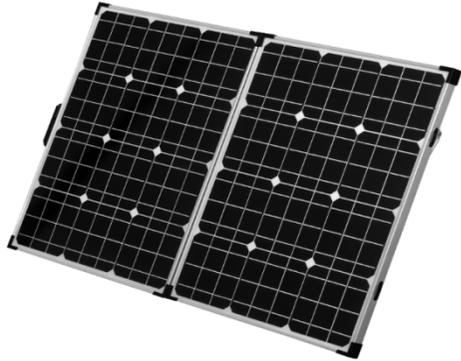


### ■ 太陽能電站

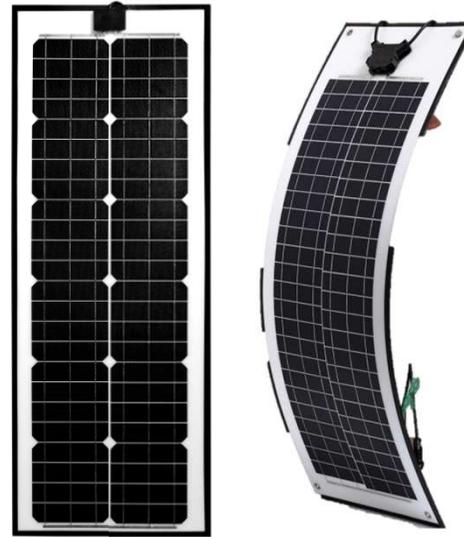


## 2-2 太極能源應用產品

### ■ 太陽能小型模組



兩折式太陽能  
模組(公事包款)



可撓曲式太陽  
能模組

### ■ 儲能電池



300wh手提  
式儲能箱



0.9kwh移動式  
箱型儲能櫃系統

# 2-3 電站佈局-國內屋頂型實績

縣市別	設置電 站數量	設置容 量MW	%
彰化	23	6.87	44%
雲林	13	2.69	17%
台南	5	1.93	12%
嘉義	11	1.91	12%
桃園	3	1.14	7%
屏東	2	0.81	5%
南投	1	0.24	2%
苗栗	1	0.09	1%
高雄	1	0.09	1%
總計	60	15.77	100%



# 2-4 發電系統及電廠

## 養殖業實績



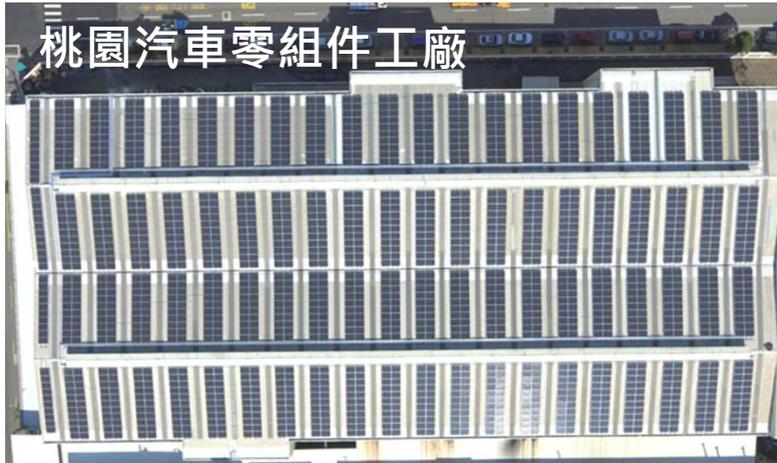
# 2-5 發電系統及電廠

## 教育機構及公部門實績

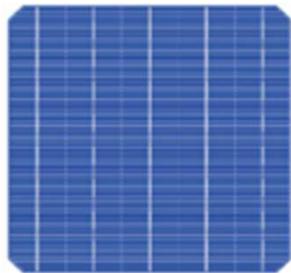


# 2-6 發電系統及電廠

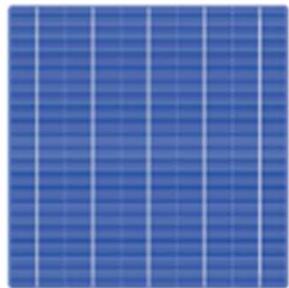
## 其他實績



## 2-7 目前轉換效率



單晶PERC : 21.5%(ALD)

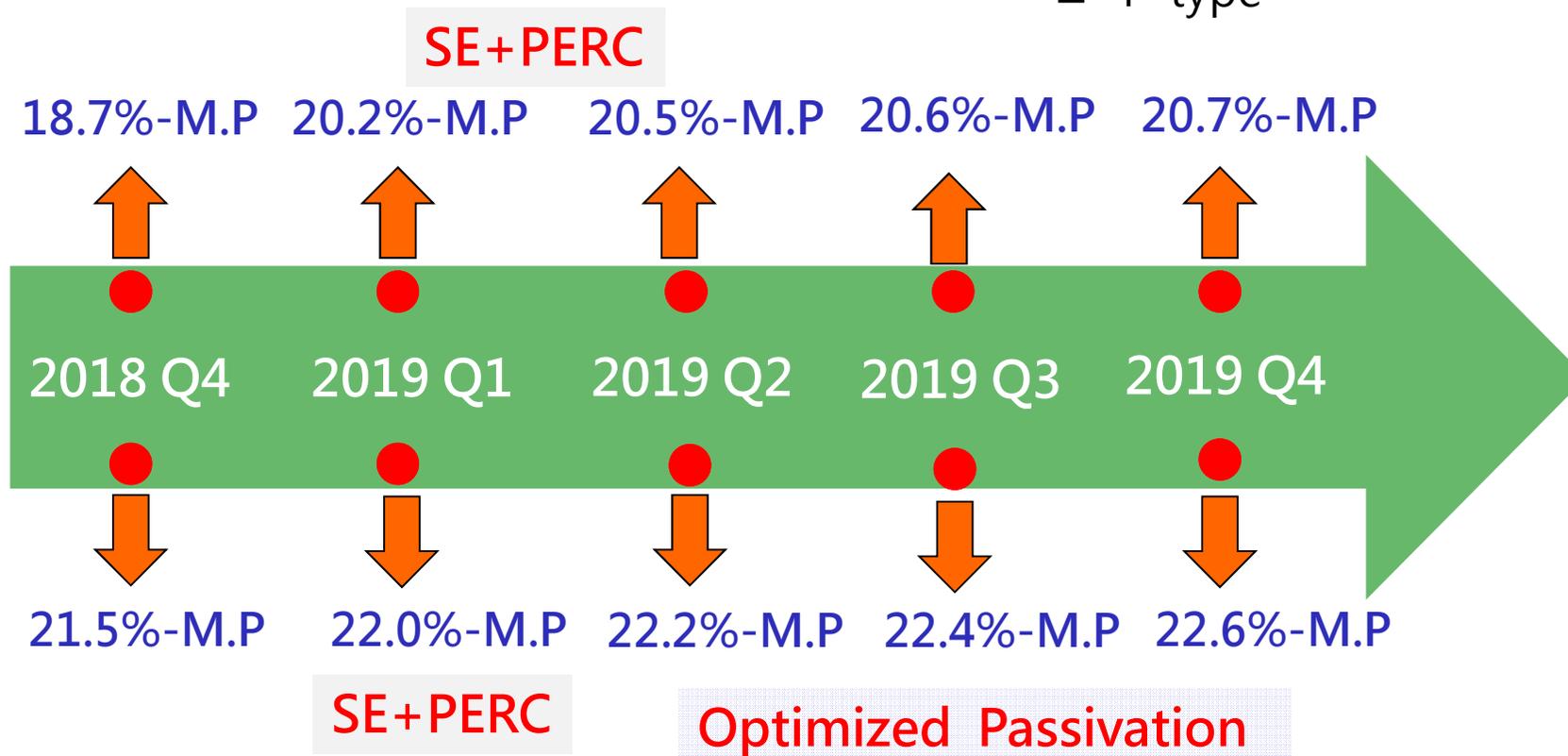


多晶 : 18.7%

# 2-8 研發路線圖

## Multi- Cell

- PID Production
- Base on high quality wafer
- P-type



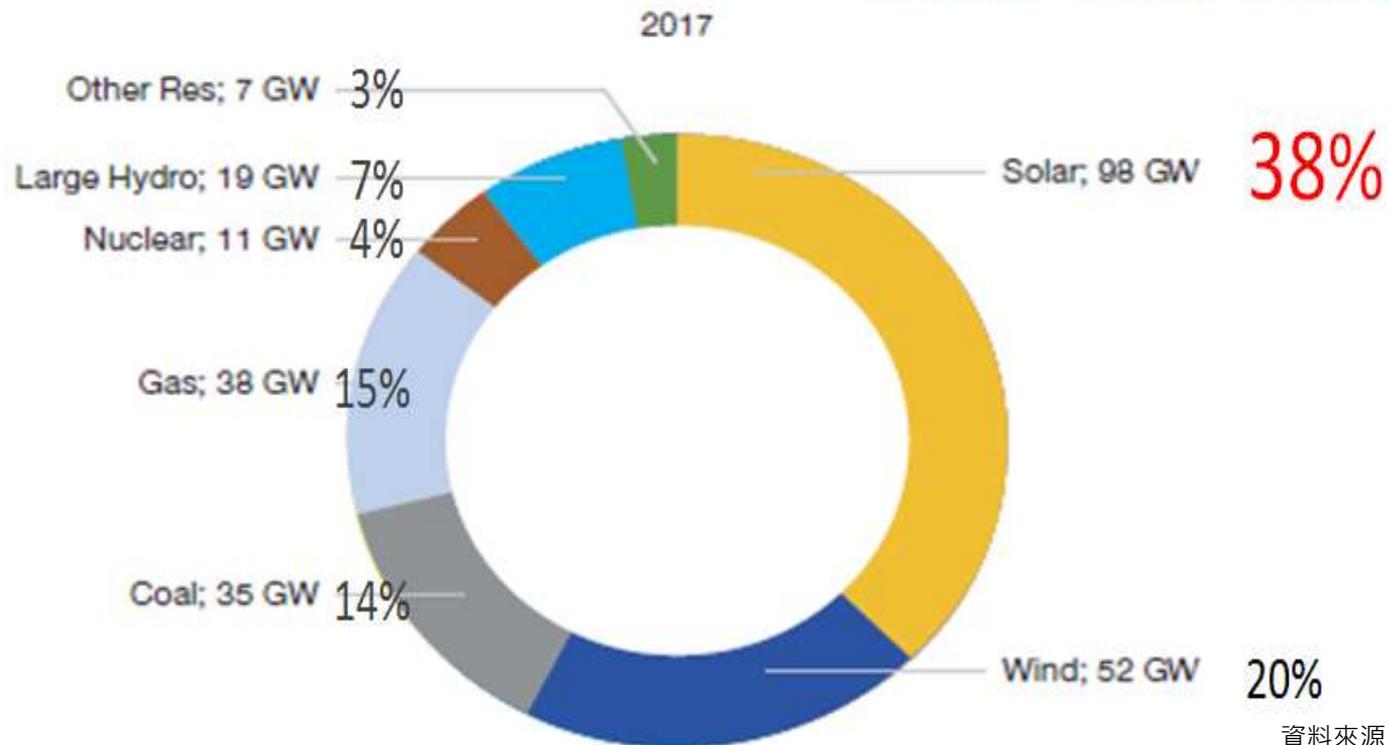
## Mono- Cell

# 3-1 市場概況

## 2017全球淨增加能源方式

FIGURE 1 NET POWER GENERATING CAPACITY ADDED IN 2017 BY MAIN TECHNOLOGY

淨增加 **260 GW**



# 3-2 市場概況

## 2018~2022預估太陽能市場安裝量



# 4-1 合併損益表比較

單位：NT佰萬元

類別	2017年	2017年前三季	2018年前三季
稅後EPS	(2.67)	(1.95)	(3.33)
收入	5,966	4,078	2,172
毛利	(176)	(176)	(666)
營業費用	284	208	236
營業損益	(460)	(384)	(902)
業外收支	(488)	(295)	(312)
稅前淨利	(949)	(679)	(1,215)
所得稅費用(利益)	(3)	(16)	26
稅後淨利(母公司)	(952)	(695)	(1,188)
毛利率	(2.9%)	(4.3%)	(30.7%)
營業費用率:	4.8%	5.1%	10.9%
營業(損)益率:	(7.7%)	(9.4%)	(41.5%)
稅前淨(損)利率:	(15.9%)	(16.6%)	(55.9%)
稅後淨(損)利率:	(16.0%)	(17.0%)	(54.7%)

## 4-2 合併簡明資產負債

2018Q3每股淨值8.6元,  
負債比率49%, 流動比率110%

單位：NT佰萬元

年度	2017年	2017年 Q3	2018年 Q3
科目類別			
現金及銀行存款	954	853	475
基金,定存>3個月等	13	13	394
應收款項	1,168	894	500
存貨&WIP	377	428	277
流動資產	3,520	3,327	2,443
非流動資產	3,792	3,953	3,540
<b>資產總計</b>	<b>7,312</b>	<b>7,281</b>	<b>5,983</b>
流動負債	2,370	2,159	2,217
非流動負債	688	595	712
<b>負債總計</b>	<b>3,058</b>	<b>2,754</b>	<b>2,928</b>
普通股股本	3,565	3,565	3,565
資本公積	1,984	1,984	1,047
保留盈餘	(941)	(684)	(1,177)
其他權益	(354)	(340)	(381)
<b>股東權益(屬母公司)</b>	<b>4,254</b>	<b>4,526</b>	<b>3,055</b>
<b>股東權益(含少數)</b>	<b>4,254</b>	<b>4,526</b>	<b>3,055</b>
每股淨值:	11.9	12.7	8.6
流動比率:	149%	154%	110%
負債比率:	42%	38%	49%

## 4-3 合併現金流量

單位: NT佰萬元	2017年	2017年前三季	2018年前三季
營業活動淨現金流入	194	82	(332)
投資活動淨現金流入	(514)	(385)	(799)
籌資活動淨現金流入	426	311	651
其他調整	(29)	(31)	2
本期現金及約當現金增加數	77	(23)	(478)
期初現金及約當現金餘額	876	876	953
期末現金及約當現金餘額	953	853	475
加回保本型金融資產			394

在手可用現金

869

敬請指導

Q&A