

Stock No : 4549

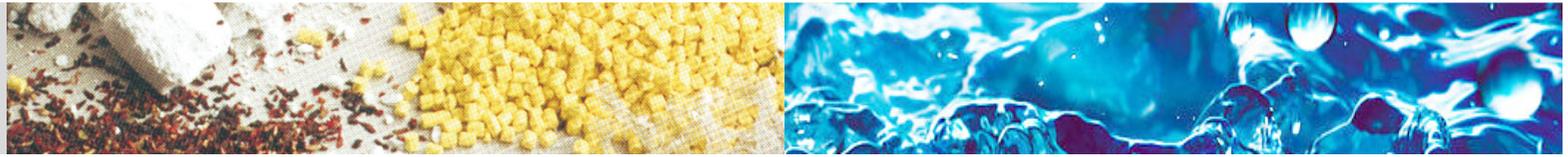


桓達科技股份有限公司

簡報人：許碧雲 / 總經理特助兼發言人

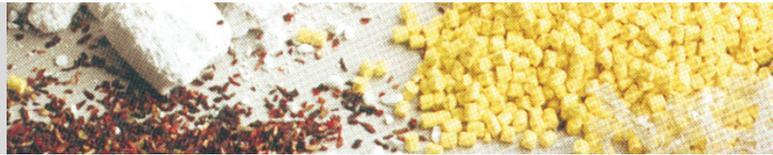
108年4月10日





簡報大綱

- 集團概況
- 2018 年度財報
- 2018 & 2019 Q1 營運狀況
- 2019 Q2 – Q3 成長動能



40 years of Quality & Innovation

Quality

FineTek Co., Ltd.



: info@fine-tek.com



: www.fine-tek.com

40 years of Quality & Innovation

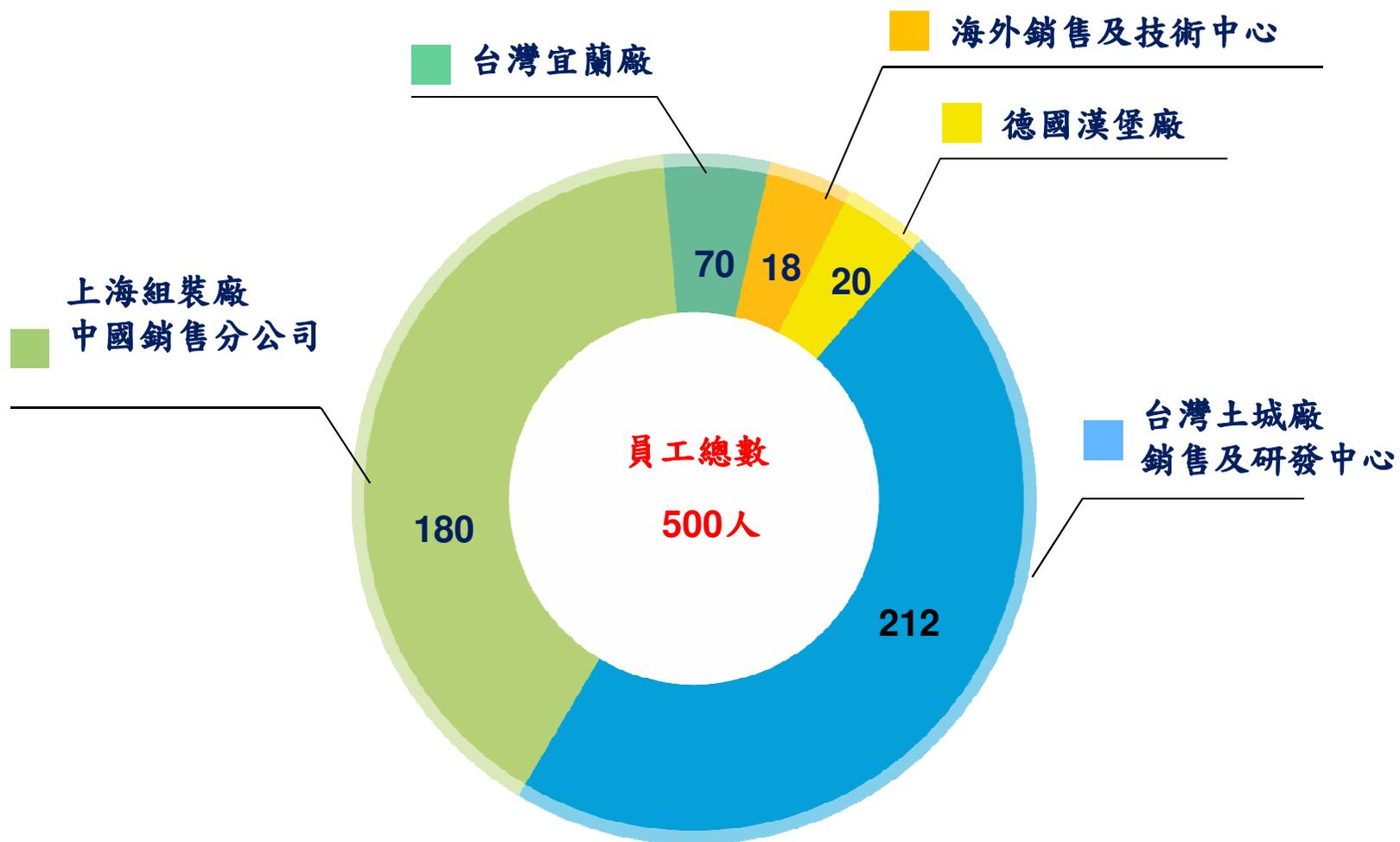
Innovation

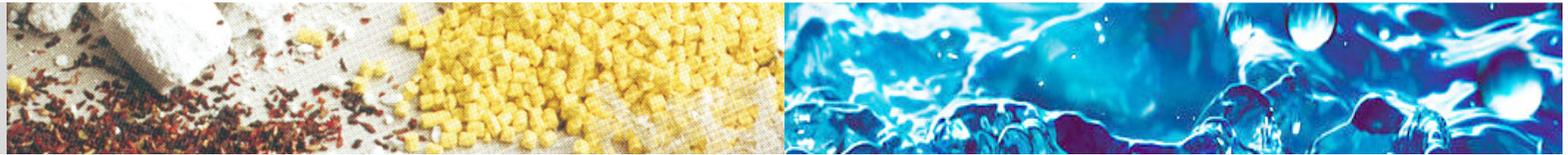
- 台灣及亞洲最大的製程自動感測器與流量計製造廠商
- 主要競爭優勢：超過 60% 客製化產品、符合不同產業應用
- 客戶群涵蓋食衣住行各種產業、全球客戶超過上萬家





組織規模

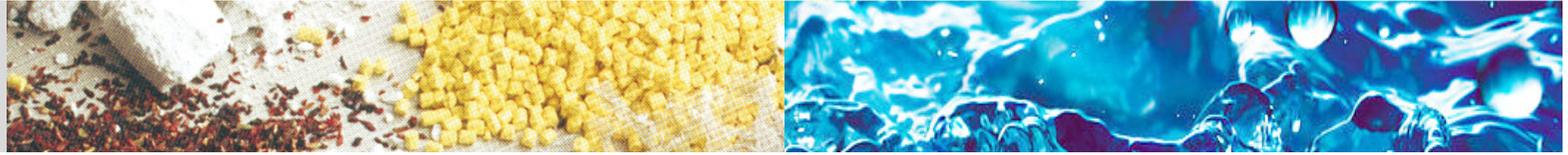




全球銷售通路



- 中國八家銷售分公司、主要銷售辦公室位於上海閔行工業區
- 海外銷售與技術服務：德國漢堡、美國洛杉磯、新加坡、印尼以及馬來西亞、海外銷售通路商超過 600 家
- 印尼新廠預計 Q3 建置完成、Q4 正式投入生產

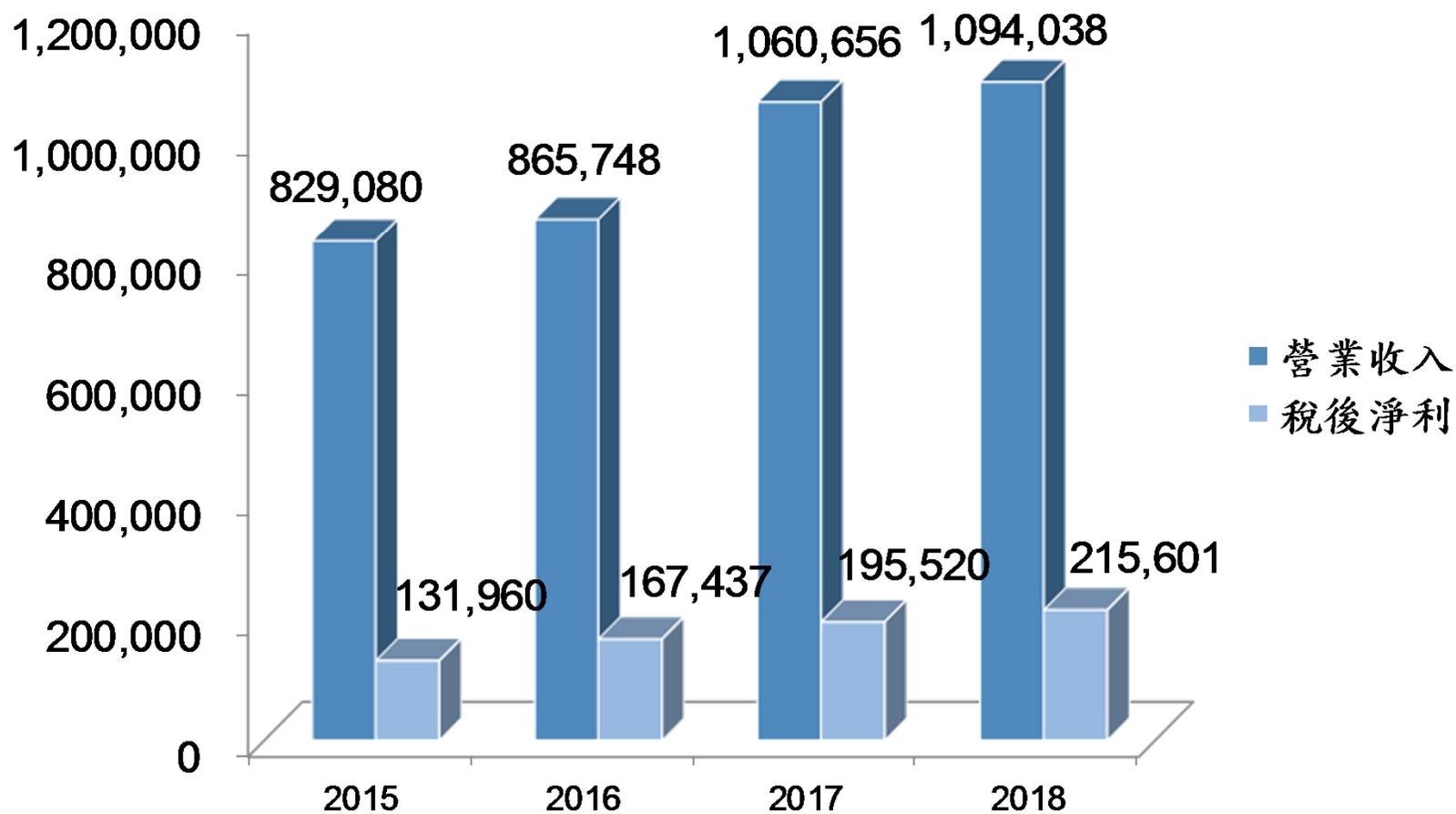


2018年度 財報說明



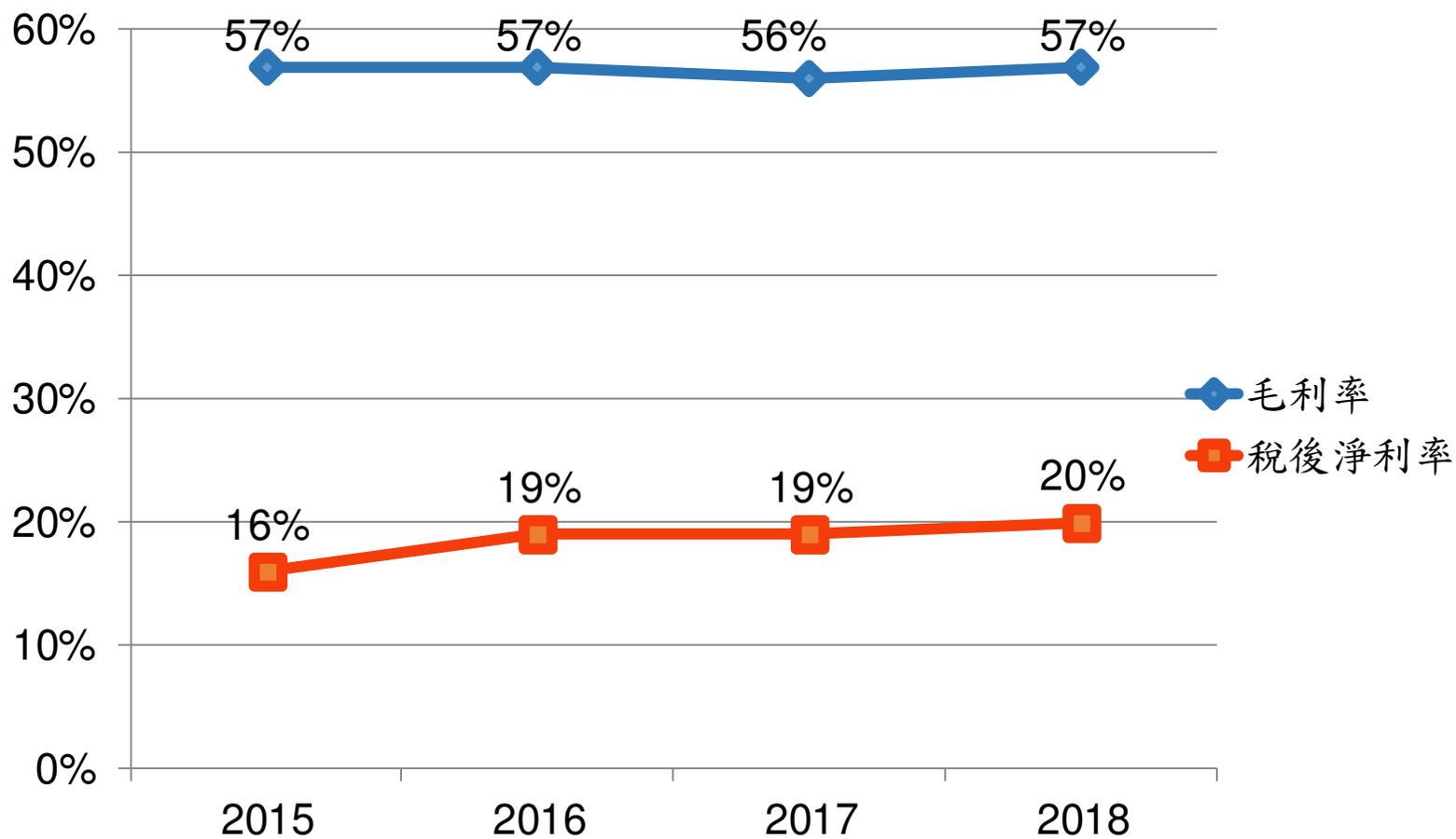
合併營收及稅後純益

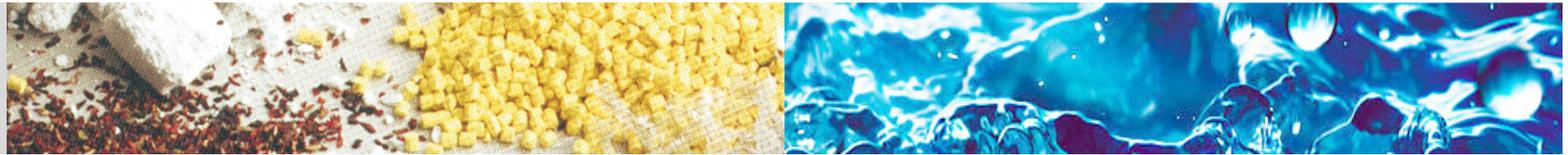
單位：新台幣仟元



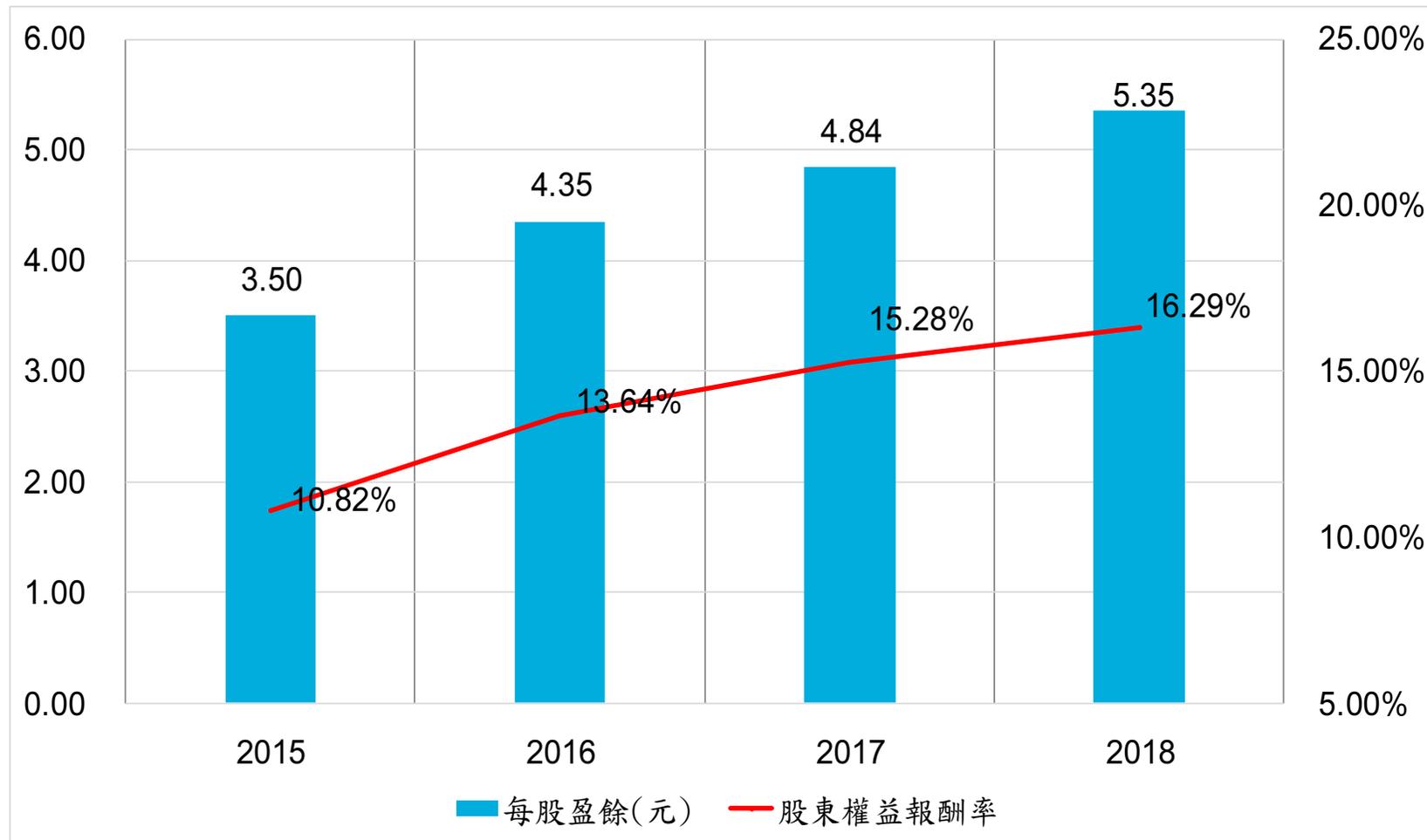


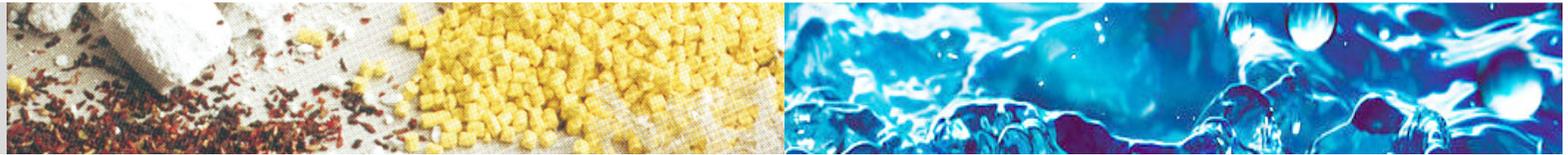
毛利率 vs. 稅後淨利率





每股盈餘 vs. 股東權益報酬率





合併損益表

單位:新台幣仟元, 惟每股盈餘為元

項目	2016		2017		2018	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	865,748	100	1,060,656	100	1,094,038	100
營業毛利	495,079	57	591,287	56	623,087	57
營業淨利	188,148	22	233,505	22	260,313	24
營業外收入與支出	(3,565)	(1)	8,540	1	37,044	3
本期淨利	167,437	19	195,520	19	215,601	20
每股盈餘	4.35		4.84		5.35	
現金股利	3.0		4.0		4.0	
股票股利	0.5		-		0.5	
股息支付率	80%		83%		84%	



合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	2016		2017		2018	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	465,609	31	474,012	30	566,695	36
應收款項	185,109	13	203,235	13	192,923	12
存貨	178,733	12	215,770	14	219,131	14
其他流動資產	20,980	2	72,561	5	23,056	1
不動產、廠房及設備等其他非流動資產	623,768	42	595,092	38	593,296	37
資產總計	1,474,199	100	1,560,670	100	1,595,101	100
銀行借款	28,385	1	22,050	1	5,155	-
其他流動負債	162,365	11	176,849	12	196,489	13
其他非流動負債	40,500	3	45,161	3	63,424	4
負債總計	231,250	15	244,060	16	265,068	17
權益總計	1,242,949	85	1,316,610	84	1,330,033	83
應收款項週轉天數	77		72		69	
存貨週轉天數	213		184		201	
應付款項週轉天數	51		52		52	



合併現金流量

單位:新台幣仟元

項目	2016	2017	2018
營業活動之淨現金流入(出)	188,255	217,346	299,094
投資活動之淨現金流入(出)	(142,305)	(73,882)	7,744



股利發放

發放年度	現金	股票	合計
2019	4	0.5	4.5
2018	4	0	4
2017	3	0.5	3.5
2016	2.8	0.2	3
2015	3.8	0.2	4
2014	3	0.5	3.5
2013	3.5	0.5	4

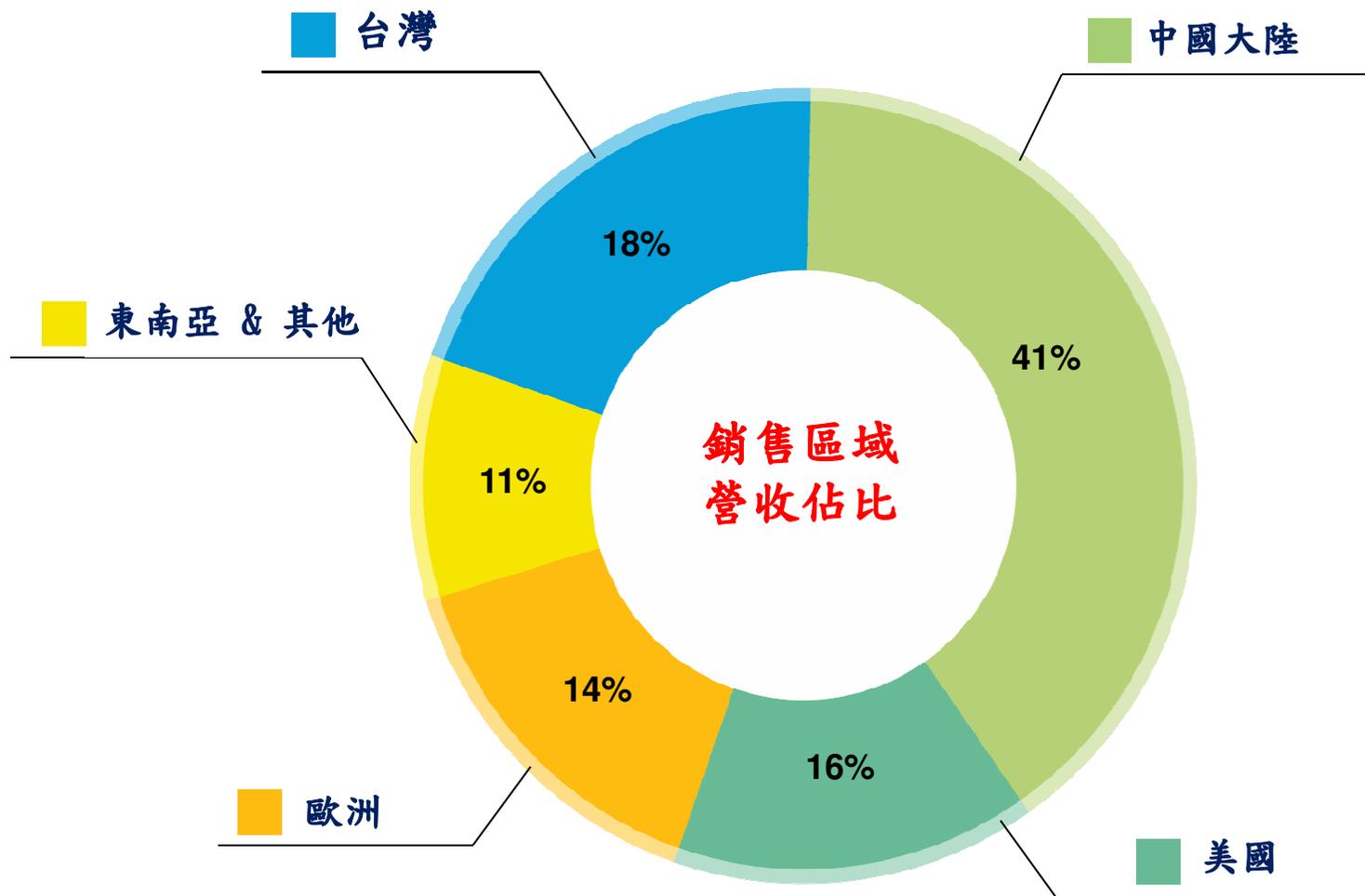
* 連續7年配發現金股利 (近三年配息超過 80%)

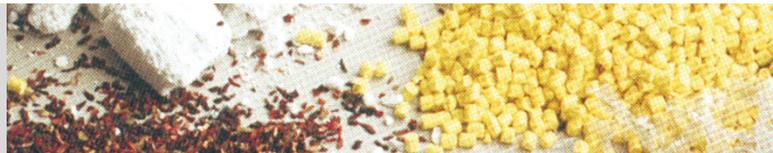


2018年度營運狀況說明



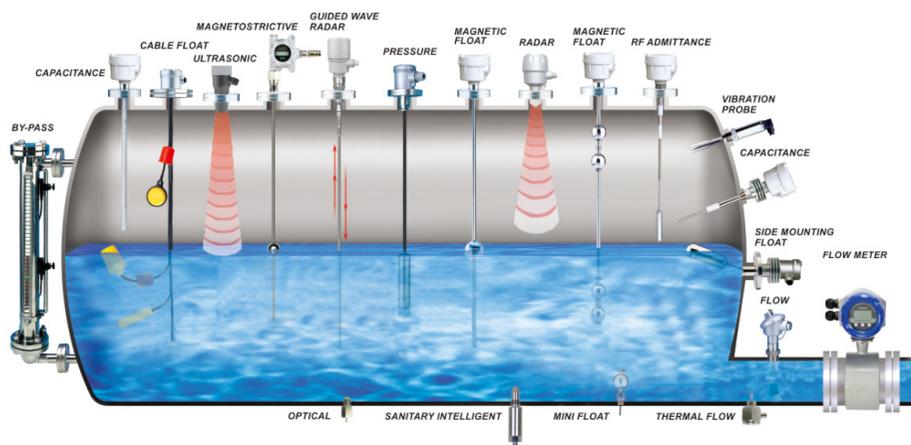
2018年度 銷售區域營收佔比





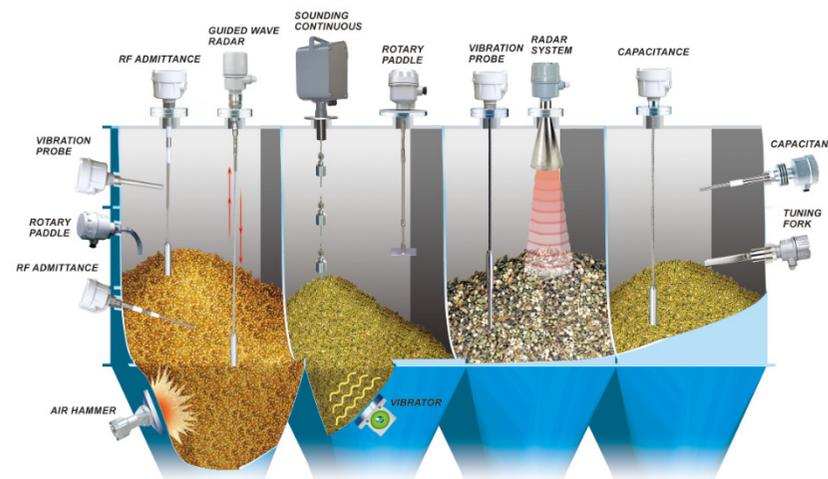
製程自動化感測器

液體量測



應用於監測與控制各種流動性液體、酸鹼液、化學或石化原料等

粉體量測



應用應用於監測與控制粉、粒狀固體、礦物、大宗穀物、塑膠化工原料



粉粒體製程監測-- 解決方案 (德國 Mütec)

Moisture Measuring System



連續含水量分析儀

Mass Flow Measuring System



連續粉粒體流量計

Flow Monitoring System



微波粉粒體流動開關

Level Monitoring System



微波物位開關



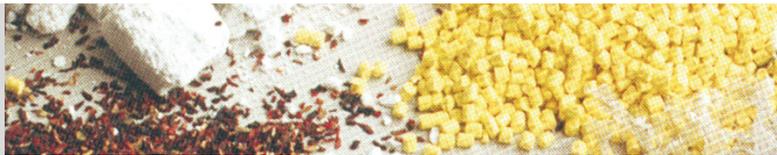
粉塵濃度偵測感測器

SIL2-Din rail devices



訊號轉換隔離開





食品製藥/飼料產業

Value



多點位儲倉溫度感測線
二合一倉溫料位計



連續含水量分析儀



微波粉粒體流動開關



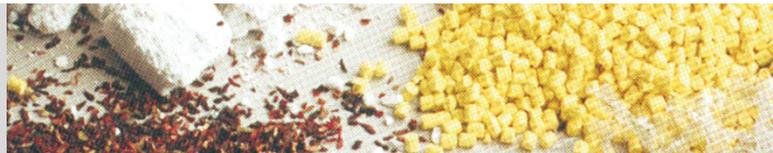
微波物位開關



粉塵濃度偵測感測器



微波粉粒體流動開關



智慧城市-水資源管理



超音波流量計



電磁流量計



蹼輪式流量計



智慧水位監測系統



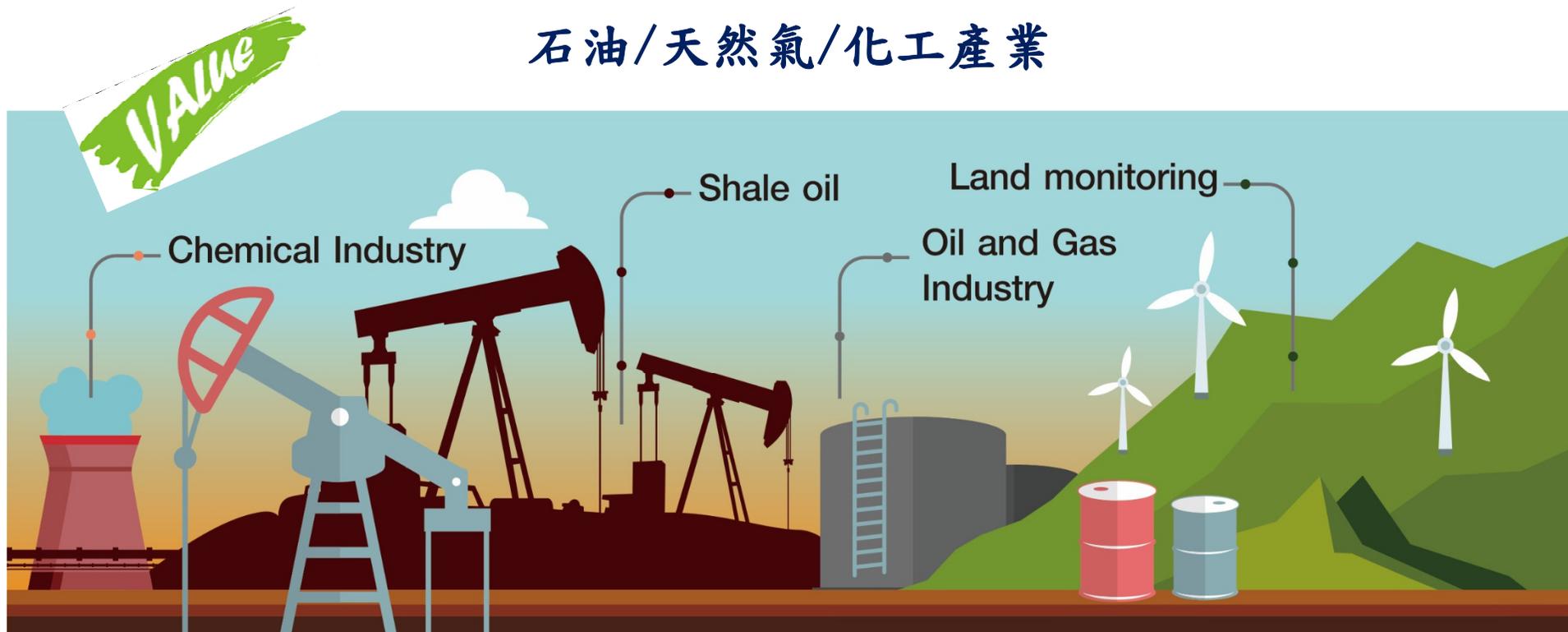
雷達波物/液位傳送器



超音波物/液位傳送器



石油/天然氣/化工產業



磁致伸縮式液位傳送器



浮球連續式液位傳送器



電磁流量計



超音波物/液位傳送器



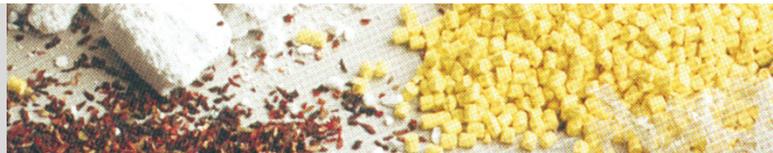
磁性浮子式液面計



雷達波物/液位傳送器



2019 年度 成長動能說明



一、中國市場成長動能

應用於危險區域的智慧防爆儀表



















Hazardous Zone

Safety Zone

- 最具安全功能的合作夥伴。
- 本產品具安全及可靠性。
- 應用於各種行業的智慧系統。

記錄器



可程式邏輯控制器



PC (MMS)

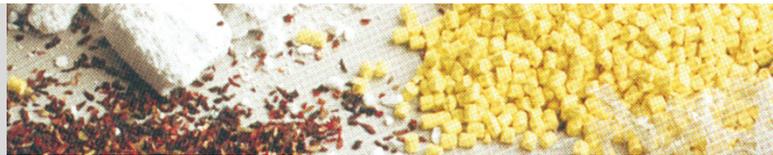




Analog (4~20mA)

Digital (RS-485)

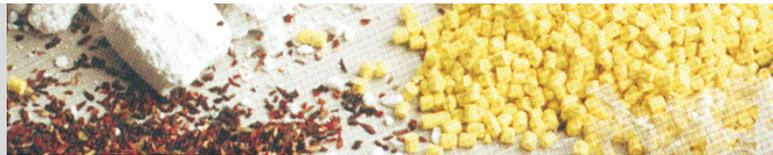
HART



- 中國麵粉產業 - 新建廠及舊廠更新需求
防爆型料位開關
三年確定需求量 15,000 pc
- 中國糧食行業重視安全對
防爆料位計需求提增

- 磨粉機入料管道解決方案
- 防爆型料位開關
- 三年預計需求量 40,000 pcs
- 規劃 4月下旬試樣機

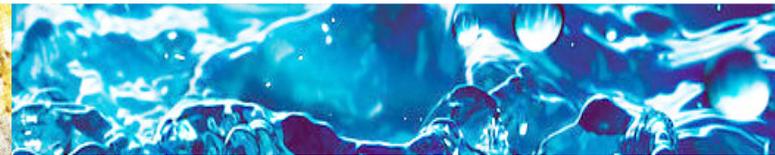
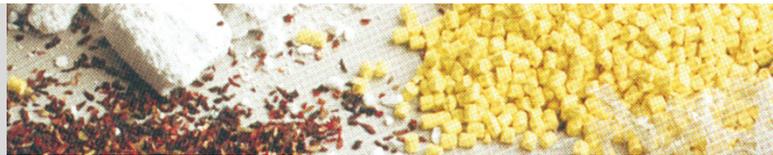




二、美國頁岩油產業商機

- 頁岩油 (Oil Shale) 在輸送過程中需要各種的儲槽存量管理
- 美國系統商 Level Sensor 出貨持續成長
- 美國系統商新型接線盒 Q1/Q2 需求已開出





三、德國 mutec 成長動能

➤ SIL 2 訊號傳送器 - 歐洲市場重大研發專案，已進行研發專案



SIL2-Din rail devices



➤ 在線水份儀及粉塵偵測儀 - 產業需求增加

Moisture Measuring System

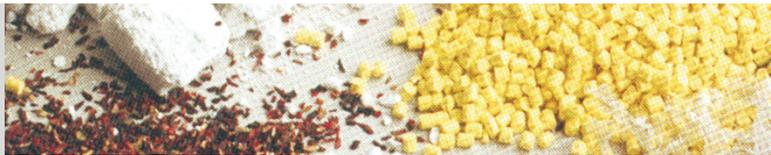


Mass Flow Measuring System



Flow Monitoring System





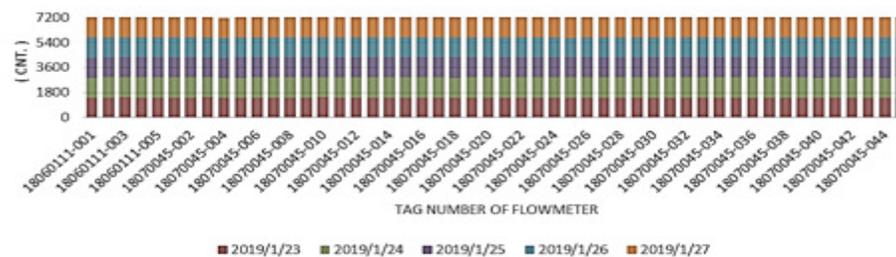
四、台灣市場成長動能

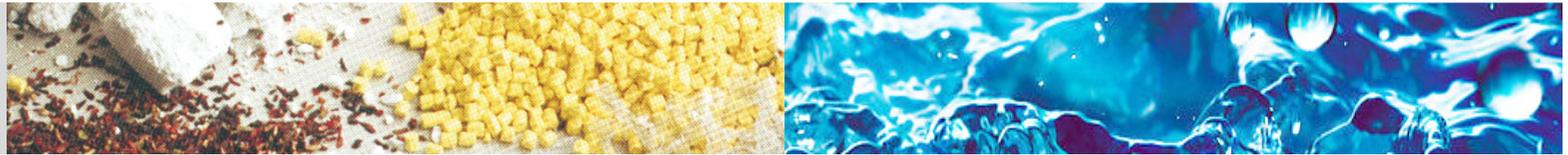
台北自來水專案

- 2018 第一批完整驗收
- 2019 第二批 已下訂單
- 2020 預計完成交貨

第一個實踐小區管網
 可以以無線4G/LTE 協定
 雙向讀寫設定調控
 計量裝備
 取代國際大廠 美國 ABB 與
 德國 Siemens

接收資料數 (理論值7200)





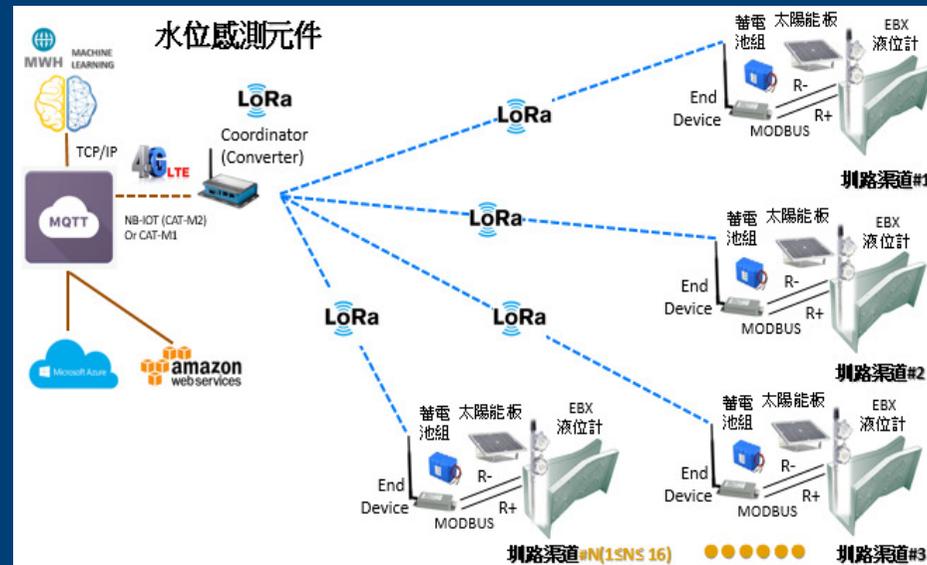
五、前瞻水環境建設

2019/Q1

- 水利署多元水源智慧調控-2. 水資源物聯網感測技術創新研發計畫已簽訂執行，計畫規模1920萬

➤ 團隊：傑明/桓達/中華電信

- 預定4月在桃園石門水庫灌溉區實際佈建示範場域 20 處



2019/Q2

- 預定切入縣市政府地下水、溫泉水；水位、流量、溫度即時無線數據測量。
- 整合應用產品：EPR、EPD、EST-130 系列、無線產品



Q & A