

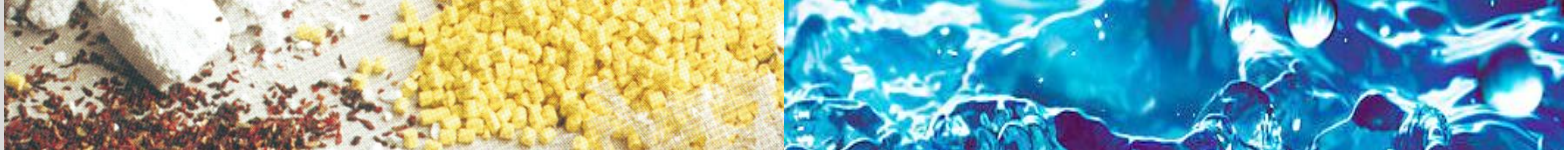
Stock No : 4549



桓達科技股份有限公司

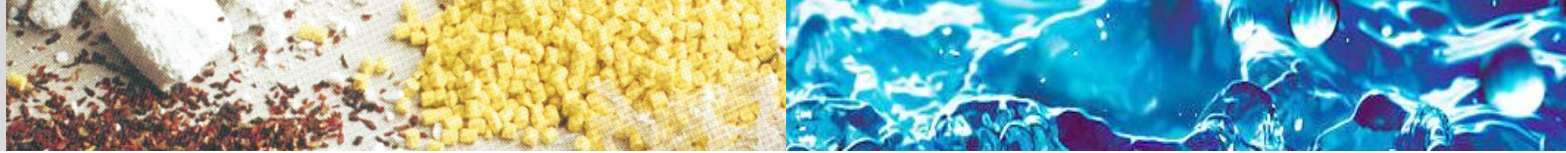
簡報人：許碧雲 / 總經理特助兼發言人

107 年 12 月 13 日



簡報大綱

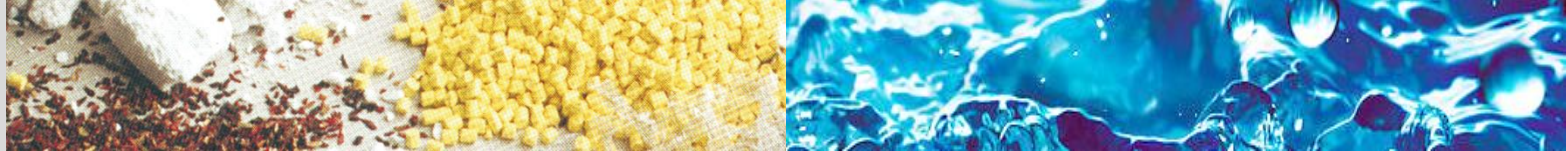
- 集團概況
- 2018 年度Q1-Q3 財報說明
- 2018 營運狀況說明
- 2019 成長動能說明



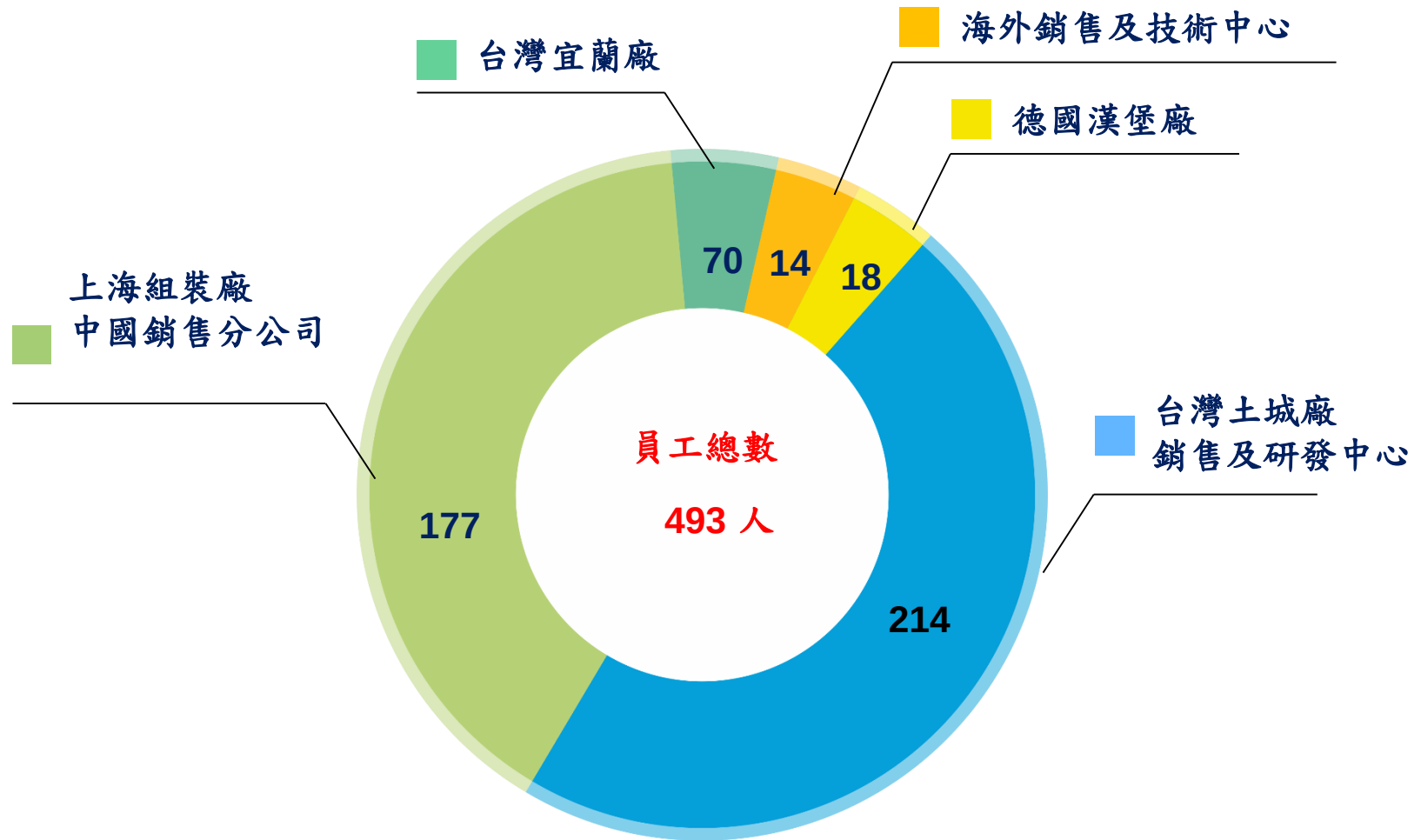
關於恒達

- 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

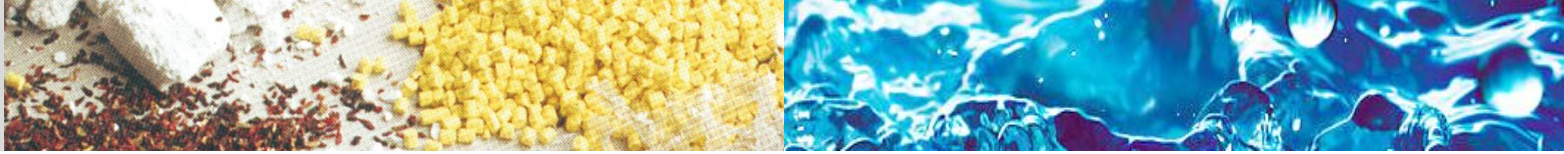




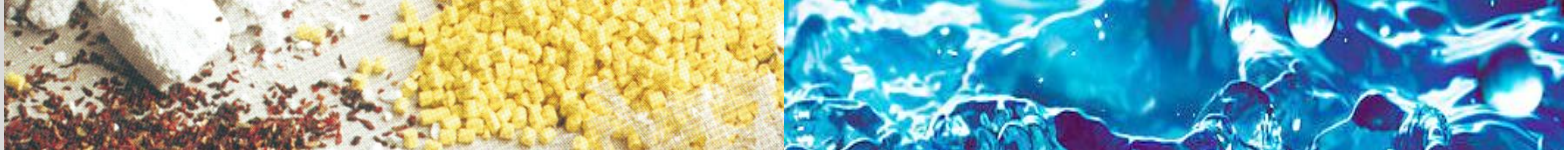
全球銷售通路



- 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

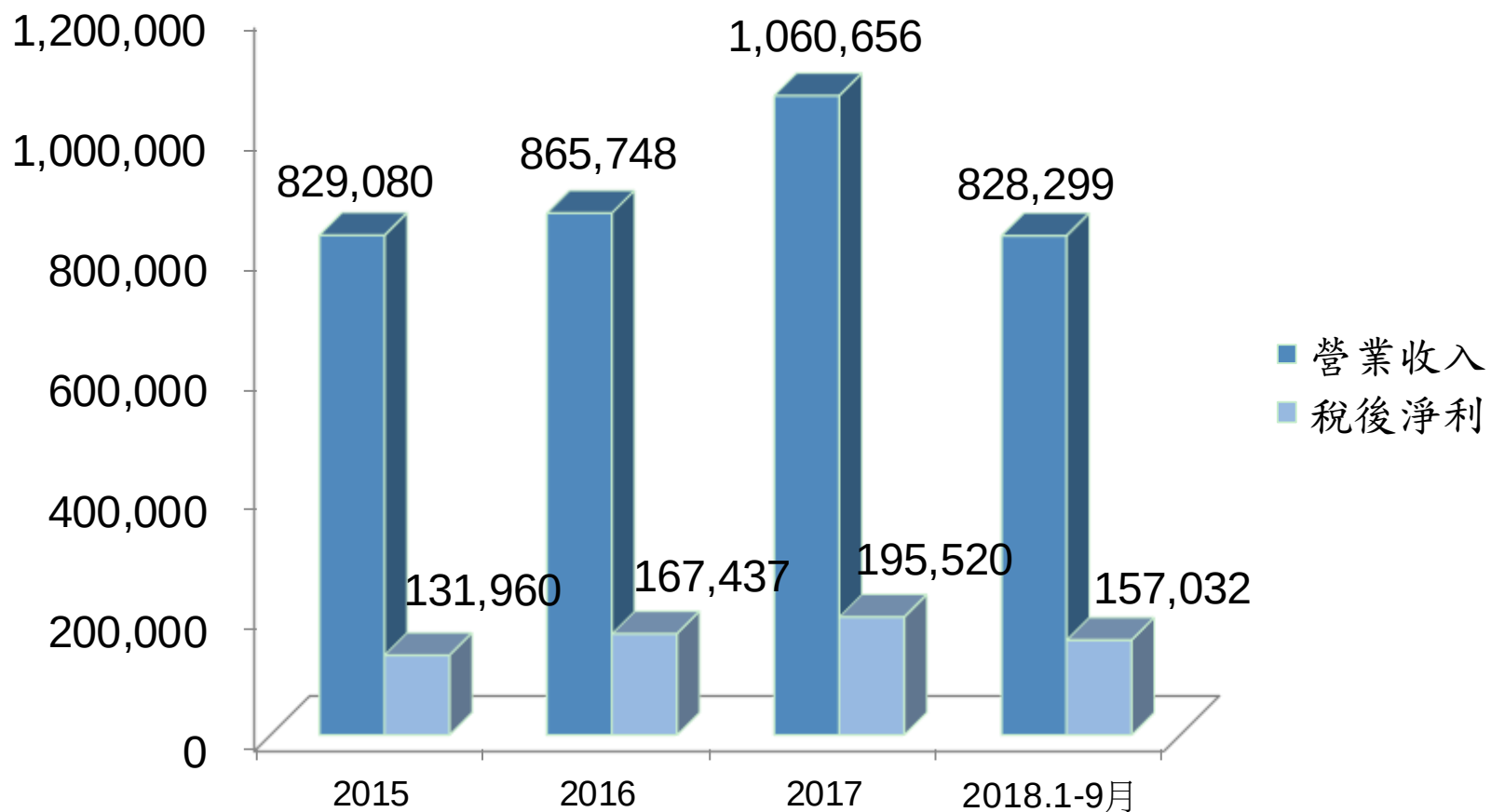


2018年度 Q1-Q3 財報說明



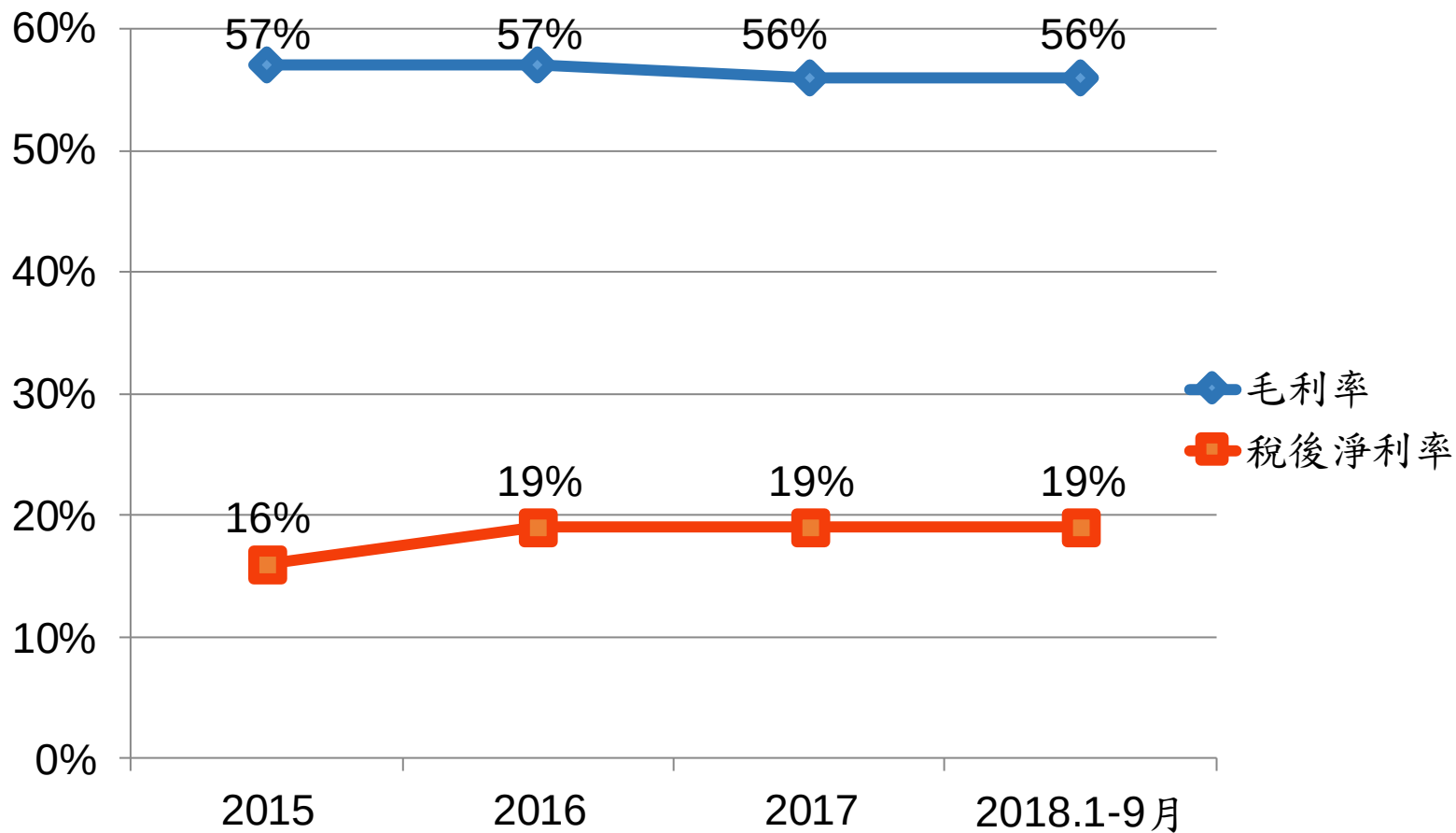
合併營收及稅後純益

單位：新台幣仟元



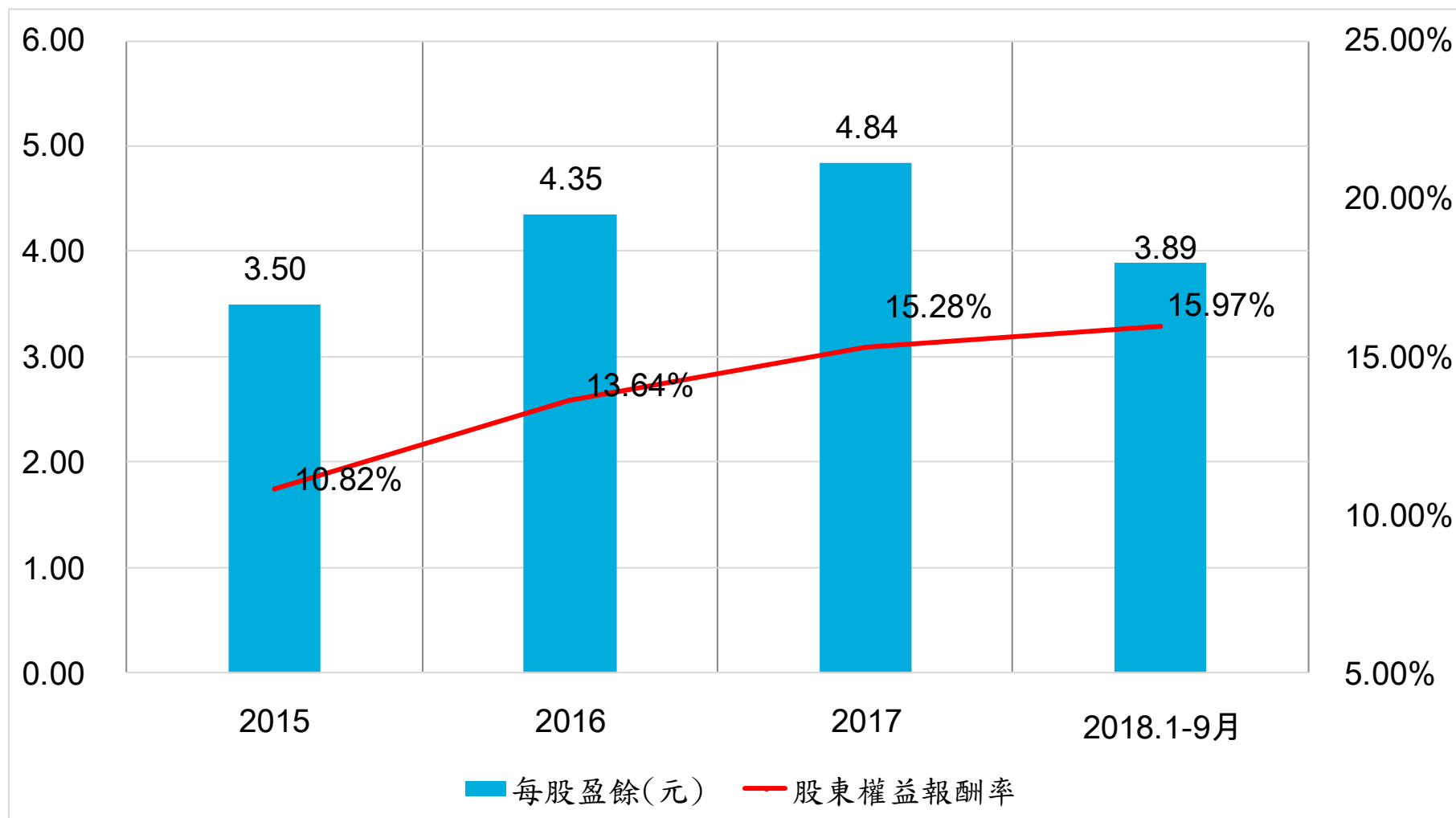


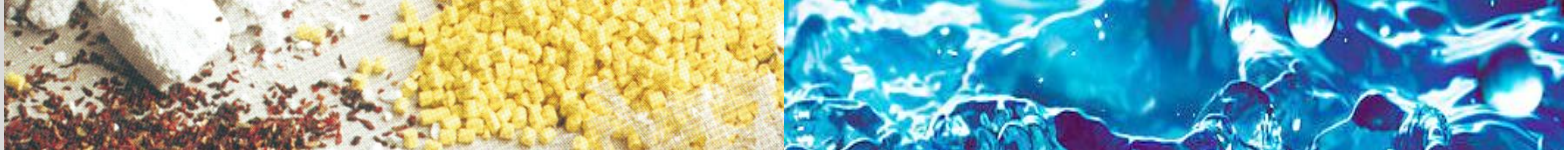
毛利率 vs. 稅後淨利率





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		2018.1-9月	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	865,748	100	1,060,656	100	828,299	100
營業毛利	495,079	57	591,287	56	463,686	56
營業淨利	188,148	22	233,505	22	191,579	23
營業外收入與支出	(3,565)	(1)	8,540	1	29,477	4
本期淨利	167,437	19	195,520	19	157,032	19
每股盈餘	4.35		4.84		3.89	
現金股利	3.0		4.0		-	
股票股利	0.5		-		-	
股息支付率	80%		83%		-	



合併現金流量

單位:新台幣仟元

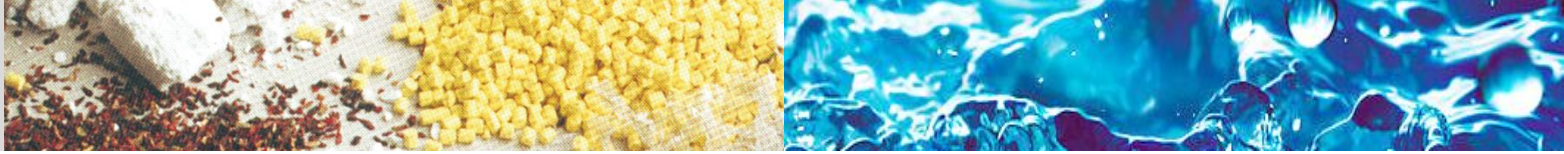
項目	2016	2017	2018.1-9月
營業活動之淨現金流入(出)	188,255	217,346	219,822
投資活動之淨現金流入(出)	(142,305)	(73,882)	10,786



股利發放

發放年度	現金	股票	合計
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

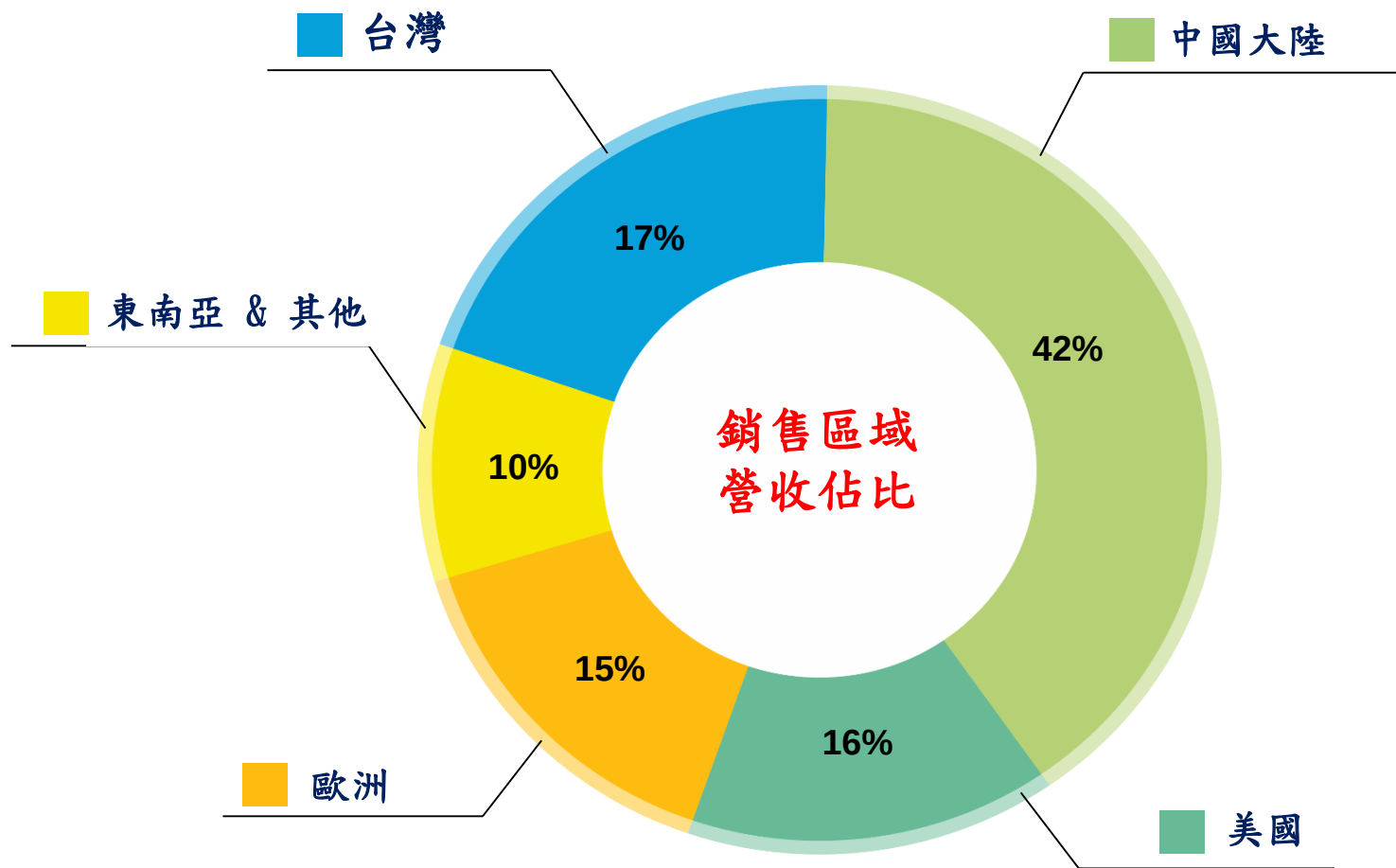
* 連續6年配發股利



2018年度營運狀況說明



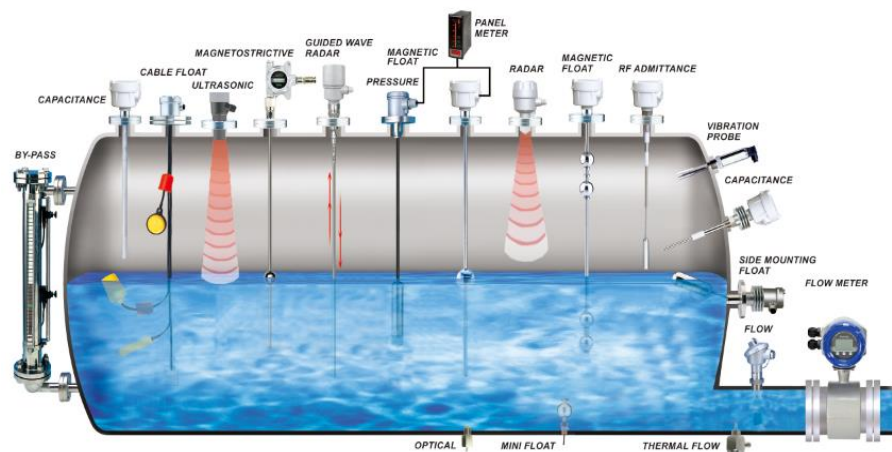
2018年度 Q1-Q3 銷售區域營收佔比





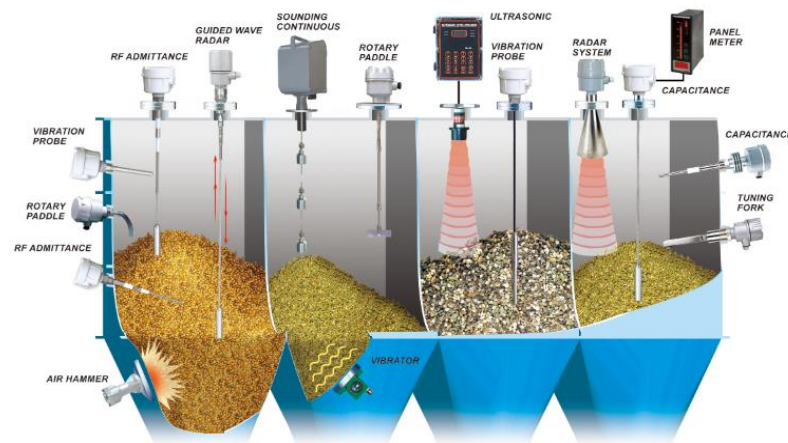
製程自動化感測器

液體量測

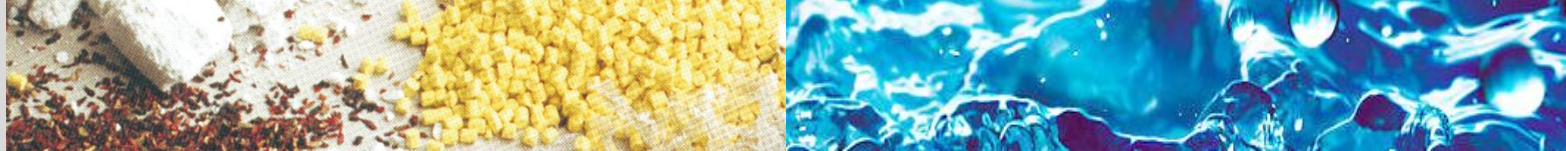


應用於監測與控制各種流動性液體、酸鹼液、化學或石化原料等

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



訊號轉換隔離閘





食品製藥/飼料產業



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



蹣輪式流量計



智慧水位監測系統



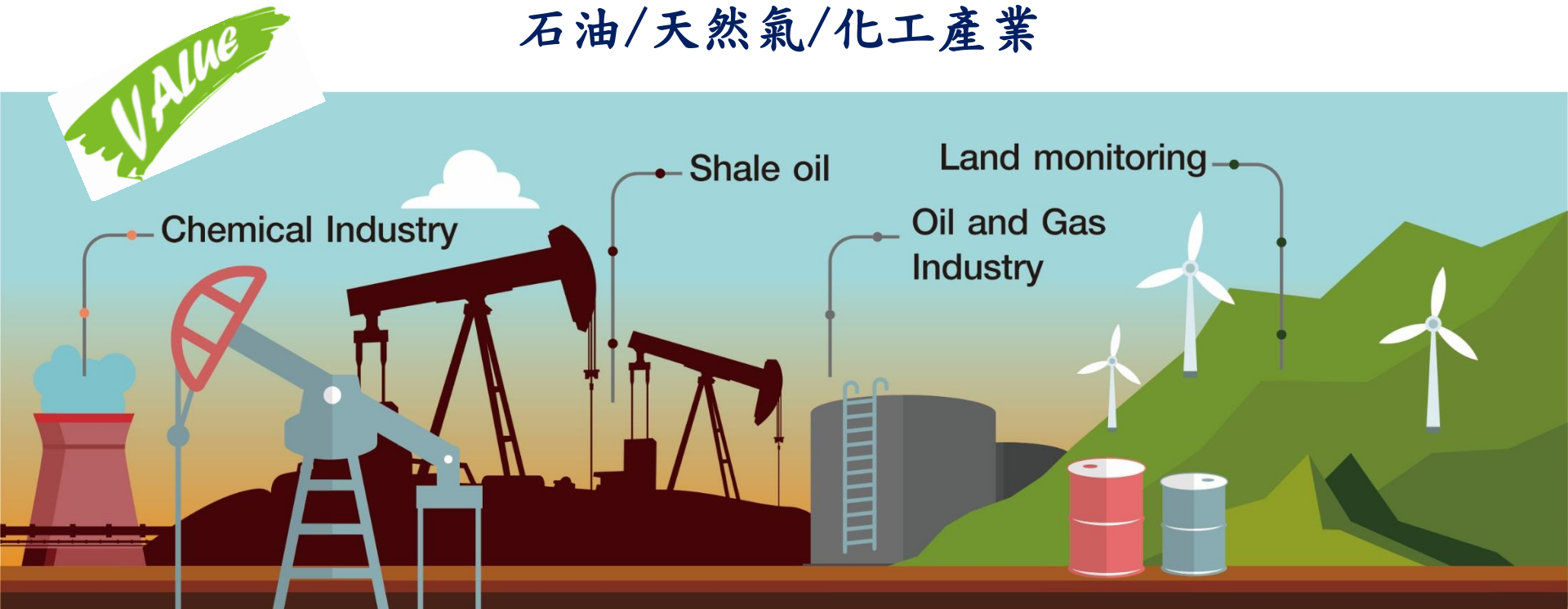
雷達波物/液位傳送器



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



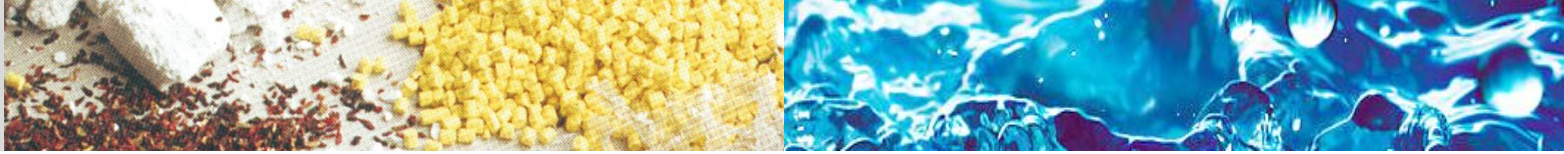
超音波物/液位傳送器



磁性浮子式液面計



雷達波物/液位傳送器



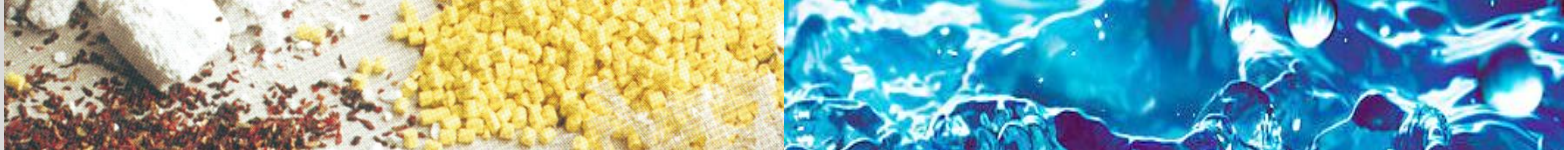
2019 年度 成長動能說明



一、中國市場成長動能

✓ 食品及飼料產業

- * 中國最大麵粉廠新建廠改用防爆型料位開關，舊廠由標準型改為防爆型，三年需求量 15000 pc 以上
- * 中國糧食行業重視安全，對防爆料位計需求提增，整個麵粉行業以及糧食倉儲行業，將會有更大空間提升防爆產品需求
- * 磨粉機入料管道 SIS (料位開關) 作為堵料開關，每廠有 400 pcs 需求
- * 中國最大的龍頭食品機械製造商：布勒集團以及牧羊集團海外項目增加
- * mutec HUMY 線上水分儀在高端寵物飼料廠需求



一、中國市場-成長動能

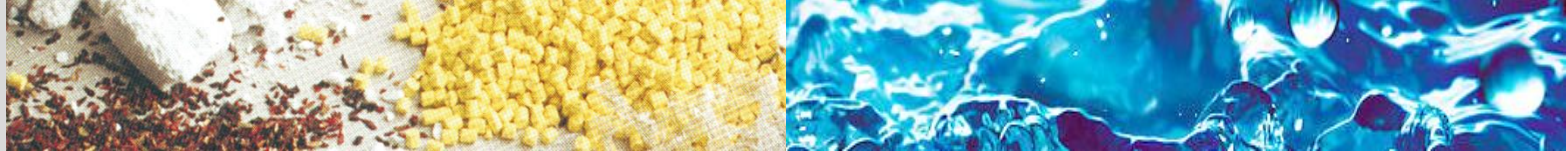
- ✓ 水處理：生態改造項目、智慧水務水文監控
- ✓ 環 保：十三五計畫 - 垃圾電廠、廢氣治理需求穩定成長
- ✓ 橡膠輪胎：煙氣淨化工藝、輪胎廠粉塵收集裝置
 - * 空汙稽察嚴格，高污染輪胎廠整改需求
 - * 中國前幾大橡膠輪胎工程公司
- ✓ 半導體製程中芯國際紹興廠項目、華星光電項目
- ✓ 醫療行業要求的提高與醫院對成本採購控制
 - 現有客戶群需求提升 - 邁瑞等生醫行業相關客戶



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 出貨將持續成長
- ✓ 美國系統商新型接線盒需求開出





三、德國 mutec 成長動能

➤ 潛力商機：SIL 2 訊號傳送器 - 歐洲市場重大研發專案



SIL2-Din rail devices



➤ 潛力商機：在線水份儀及粉塵偵測儀 - 中國以及東南亞產業需求增加

Moisture Measuring System



Mass Flow Measuring System



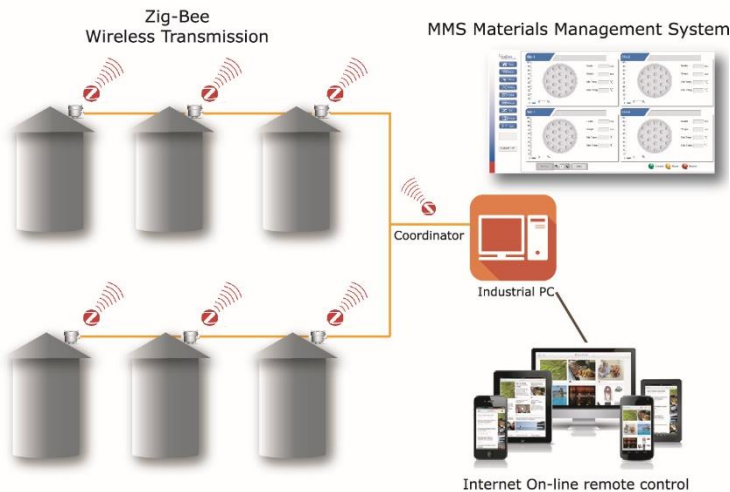
Flow Monitoring System



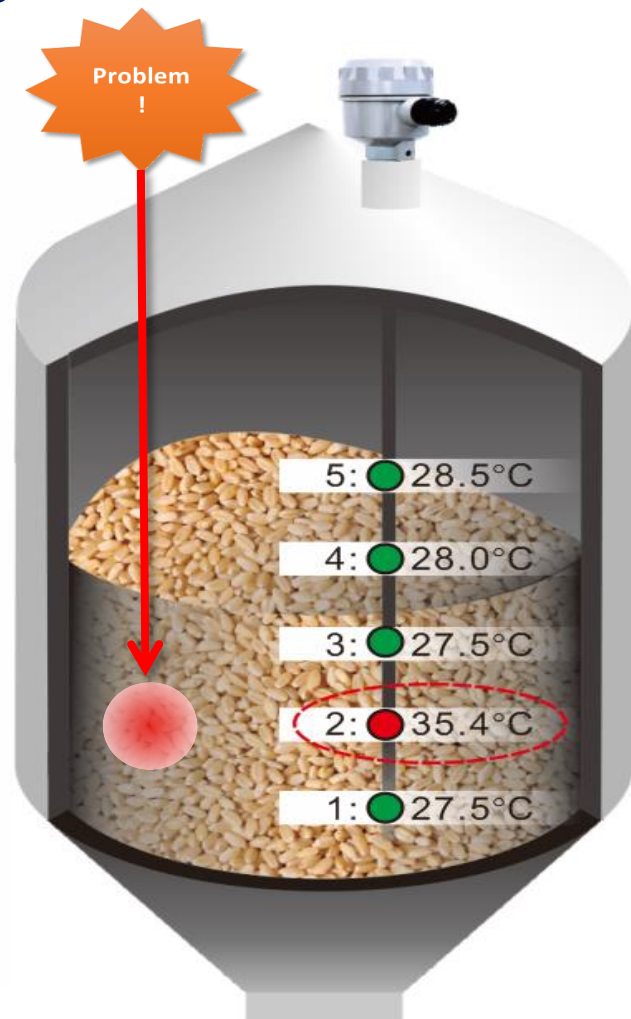


四、東南亞經銷商 - 成長動能

➤ 新產品商機：倉溫料位監控系統



➤ 新產品商機：流量計





五、台灣市場成長動能

➤ 北水專案 – 流量計系統持續出貨

系統概要

- 系統透過PC軟體進行設定。
- 所有輸出入Port可分別進行省電時序控制。
- 內部具256Mbit Memory可進行長時間資料筆數的紀錄，至少可連續紀錄20160筆。
- 在每分鐘紀錄1筆流量及壓力資料，每十分鐘發送一筆4G網路資料，可連續工作1年以上。
- 於水深1.5m下，達72小時以上，不致滲漏。
- 顯示雙向流動之瞬間流量及累積流量值。
- 可顯示(西元)年月日、時、分、瞬間流量、累積流量、壓力、電池電壓。
- 可搭配太陽能、水力電機等使系統連續不間斷工作。



Flow Measuring System

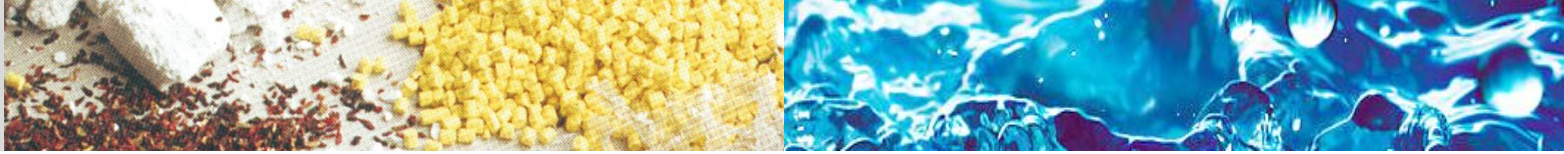




五、台灣前瞻水環境建設

- ✓ 精準農業灌溉節水，渠道監測商機
 - 2019-2023五年，全台佈建10,000監測點
 - 預估可節省灌溉用水 15%
- ✓ 地下水資源管理
 - 2019-2023年建置2.5萬口水井監測點 ..
- ✓ 微型氣象站
 - 配合渠道監測，共同建置水資源監測站
- ✓ 未來三年可期待 NT\$ 2 – 3 億感測器商機





Q & A