桓達科技股份有限公司

公司簡介

簡報人: 許碧雲 總經理特助
日　期: 110 年 9 月 28 日

投資關係人聯繫方式
Email: ir@fine-tek.com
Tel: (02)22696789 分機111

簡報大綱

- 公司簡介
- 經營績效說明
- 業務展望與資本支出說明

公司發展沿革

專業製程感測器製造專家—42年

FineTek

1979 成立 汎宜自動化公司

1999 設立 上海凡宜工廠

2003 桓達科技 土城總廠

2006 FineTekPteLtd 新加坡公司成立

2007 FineTek Gmbh 德國公司成立

2010 取得 PTB ATEX 防爆認證

2011 併購美國 Aplus Finetek sensor

2013 榮獲第二十屆 國家品質獎

2014 設立宜蘭組裝廠

2015 IPO

2016 成立 印尼子公司

2017 流量測場 TAF認證取得

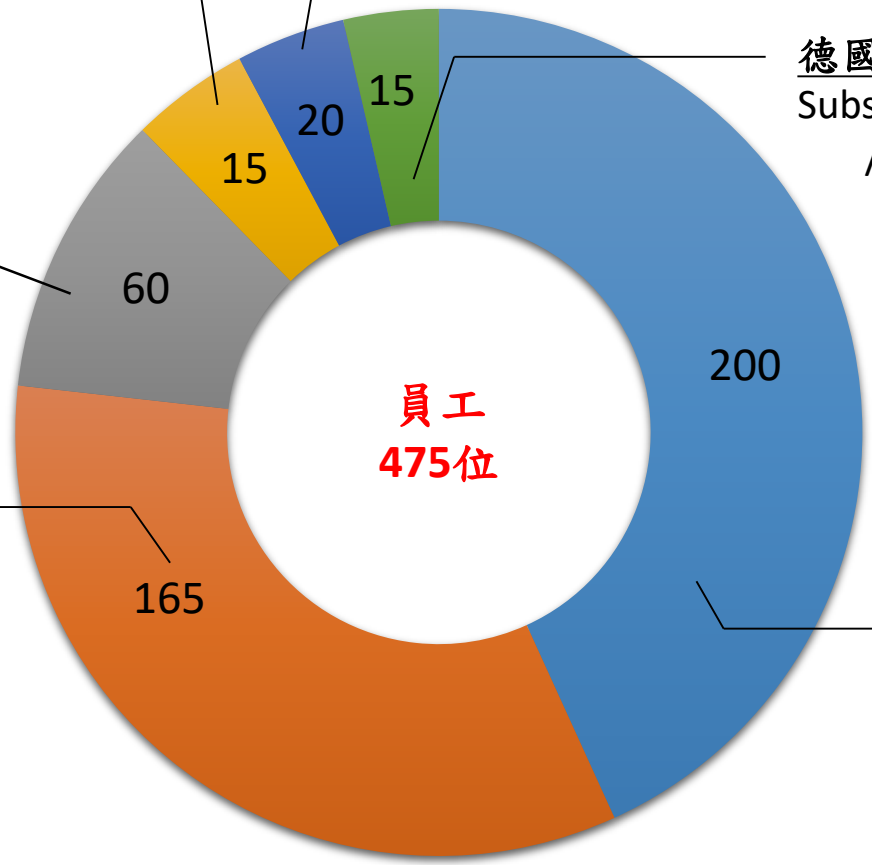
2018 併購 德國Mutec 公司

2020 取得 OIML 國際計量認證

擴增 土城二廠

印尼 新廠落成

公司組織



德國MUTEC公司
Germany Factory & Office
(Mütec Germany)

印尼公司與工廠
Indonesia Factory
& Office

德國/美國/新加坡子公司
Subsidiary: Germany
/ USA / Singapore

宜蘭工廠
I-Lan Factory

上海分公司
Shanghai Factory
& Sales offices

台灣土城總部
Taiwan HQ
New Taipei City

公司組織-台灣集團總部

台灣總部－業務部、研發部、生產工廠

1. 行銷與業務服務團隊
2. 超過50位研發團隊發產新技術、新產品的基地
3. 關鍵零組件生產基地(核心技術)
4. 供應國內外市場需求

- **導入業務管理系統提升客戶拜訪成效**
- **導入研發 PLM 控管專案進度**

公司組織- 台灣（宜蘭工廠）

1. 標準品與大量製品生產基地
2. 電磁流量計生產和校驗基地
3. 校驗法：稱重法(TAF)+比較表法
   （測試精度可達：0.02%）
4. 供應國內外市場需求

公司組織-德國工廠 -- Mütec Germany

Mütec Instruments GmbH in Germany

在粉塵濃度偵測,含水分監測,訊號轉換上擁有高階技術和全方位解決方案

公司組織-中國大陸

超過80位業務工程師提供快速服務

FINE AUTOMATION CO., LTD.
上海凡宜科技電子有限公司
地址：中國上海 閔行區

銷售分公司

北京	武漢
廣州	濟南
南京	瀋陽
成都	鄭洲

公司組織-印尼

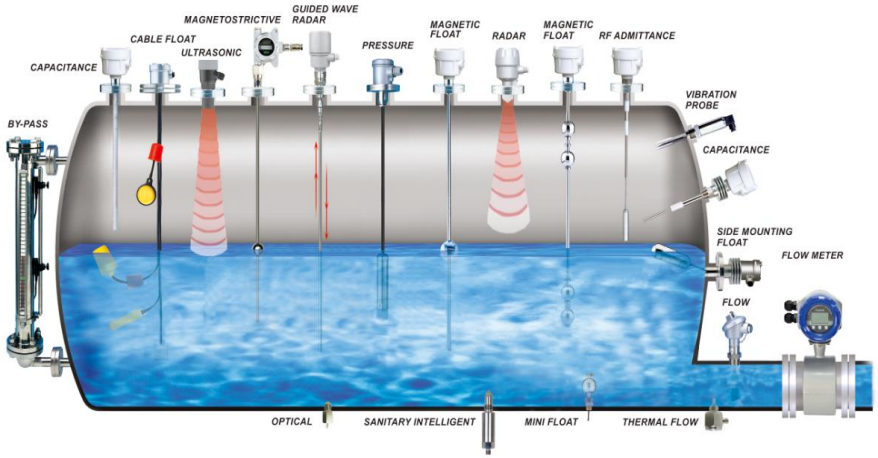
1. 2020成立正式營運
2. 以東協國家為銷售對象
3. 生產低階大量產品
4. 人力資源培育

最密布的全球經銷網絡

全球超過600家經銷商提供在地服務

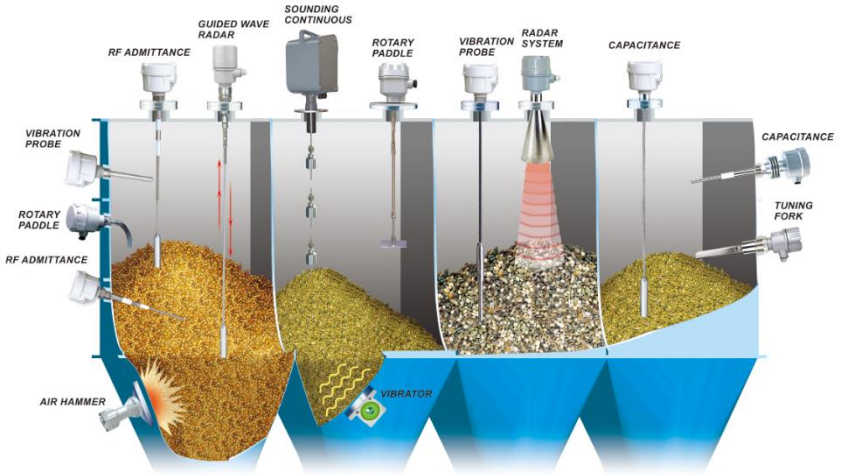
製程自動化感測器

液體量測



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

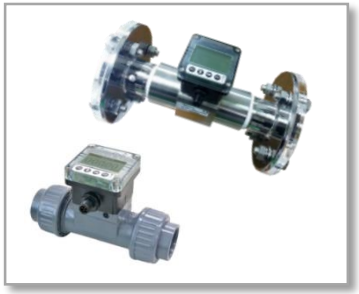


監測與控制粉、粒狀固體、礦物、大宗穀物、塑膠化工原料等

流量計產品群

Testing Laboratory
3086

DN20~DN400

超音波 流量計	蹼輪式流量計 不鏽鋼/ 塑膠材質	電磁流量計 （分離型）	電磁流量計 （衛生級）	電磁流量計 （一體型）
				

粉粒體製程監測-- 解決方案（德國 Mütec）

FineTek

Moisture Measuring System

在線水分監測儀

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

mütec Instruments

SIL IEC 61508 / IEC 61511

Ex

粉塵濃度感測器

SIL2-Din rail devices

訊號轉換隔離閘

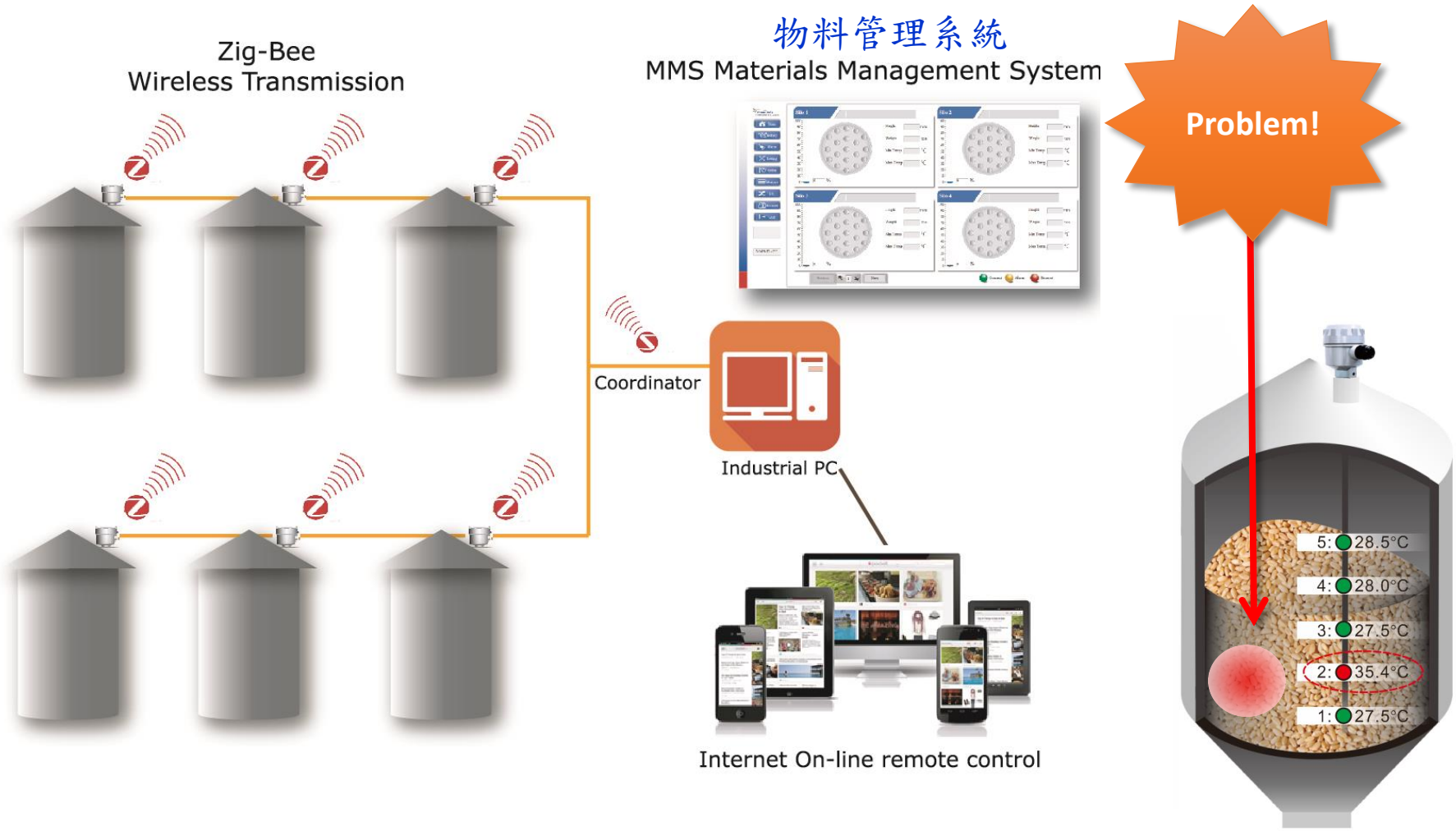
整合系統–工業區廠商水措納管計量

Monitoring and Managing Drain Water from All Companies in Ind. Zone

1→ 酸/鹼性液體
2→ 鍍鉻液
3→ 氰化氫

無線糧食儲存管理系統

搭配 二合一 倉溫料位計, 同時監測糧食溫度, 料位變化



輸送設備監控系統

拉繩開關

跑偏開關

轉速監控器

圖控系統

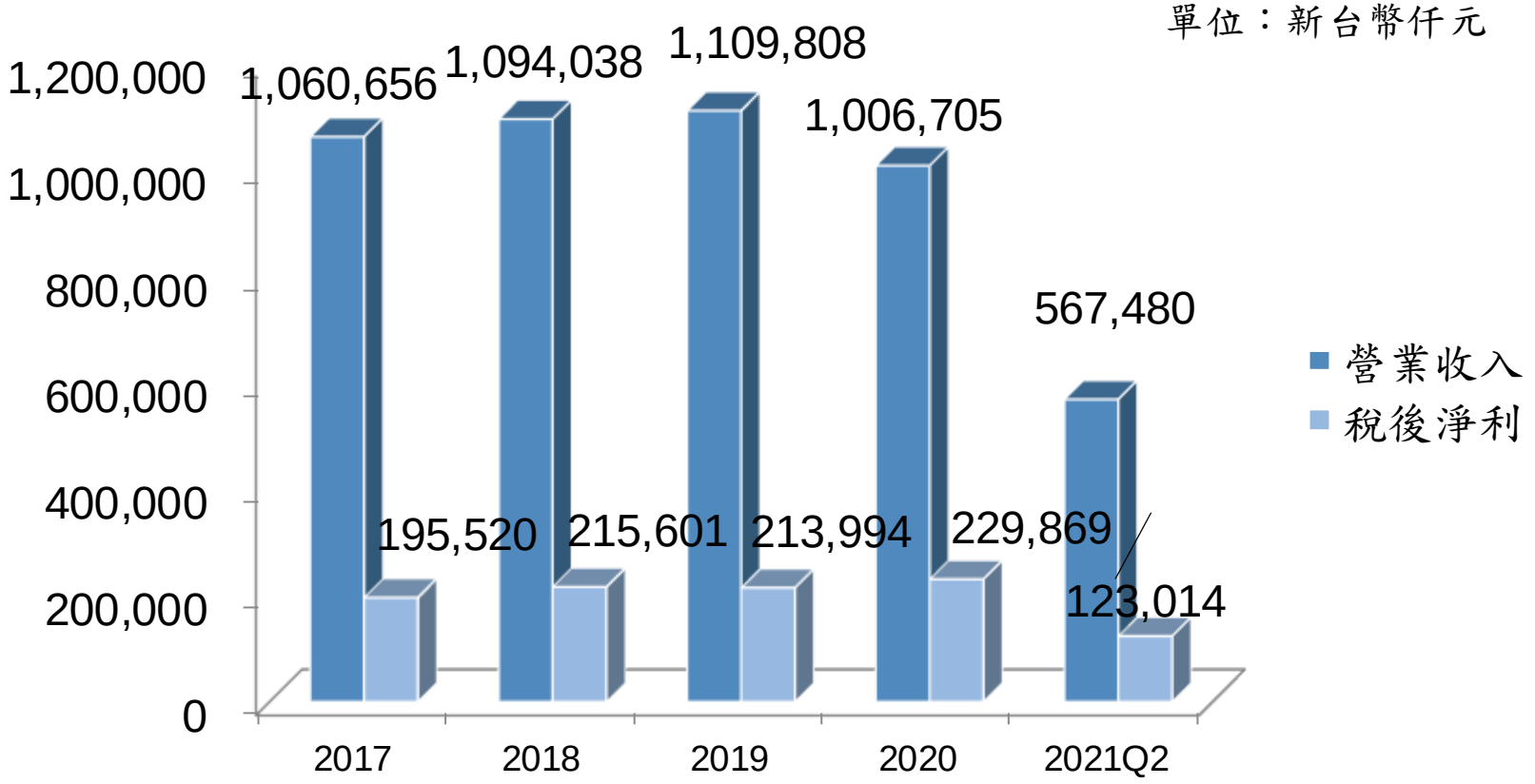
膜片閥與粉塵濃度計

- 麵粉業、飼料業、水泥業
- 鋼鐵業、礦產業、發電業

經營績效說明

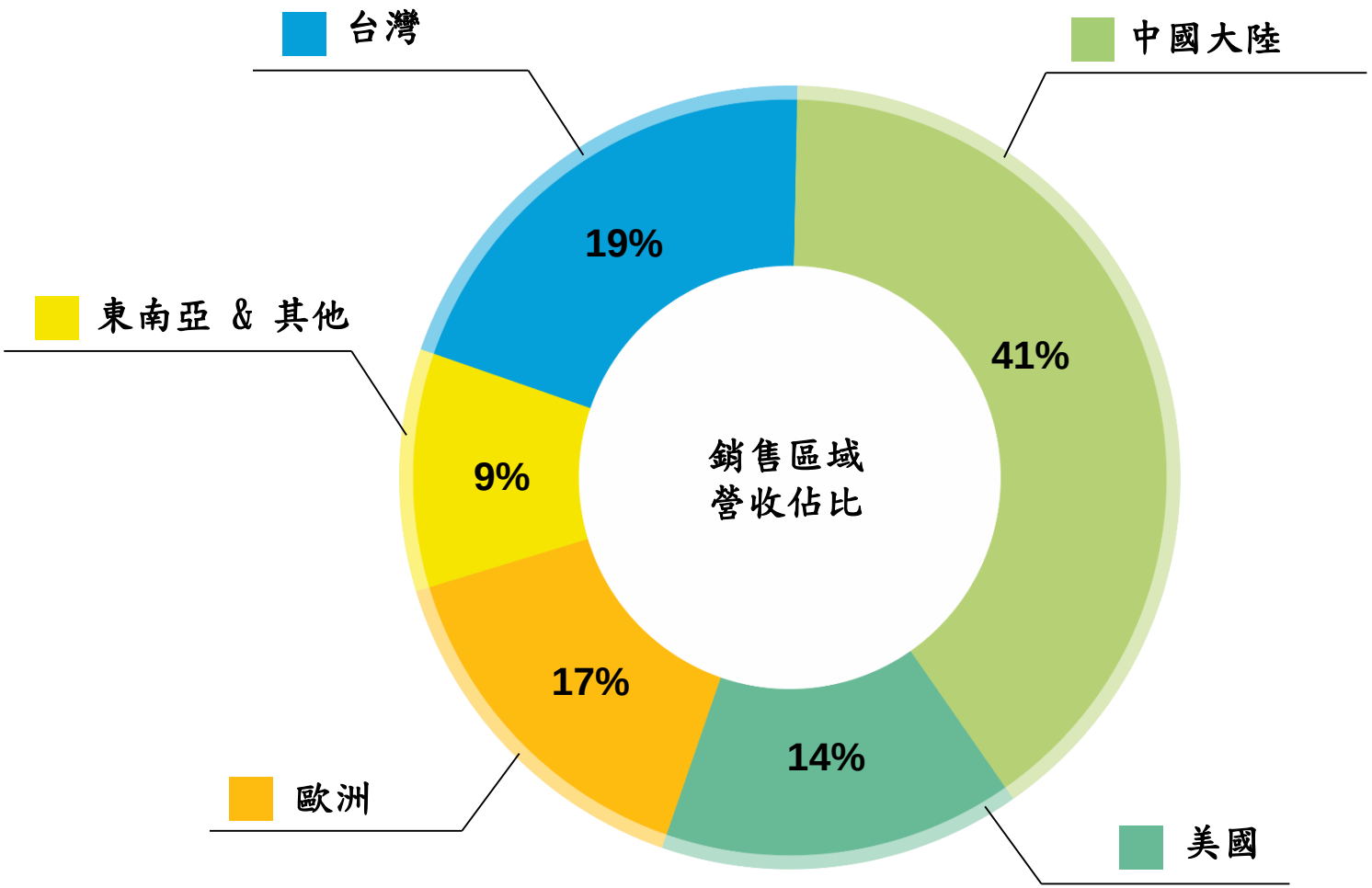
合併營收及稅後純益

單位：新台幣仟元

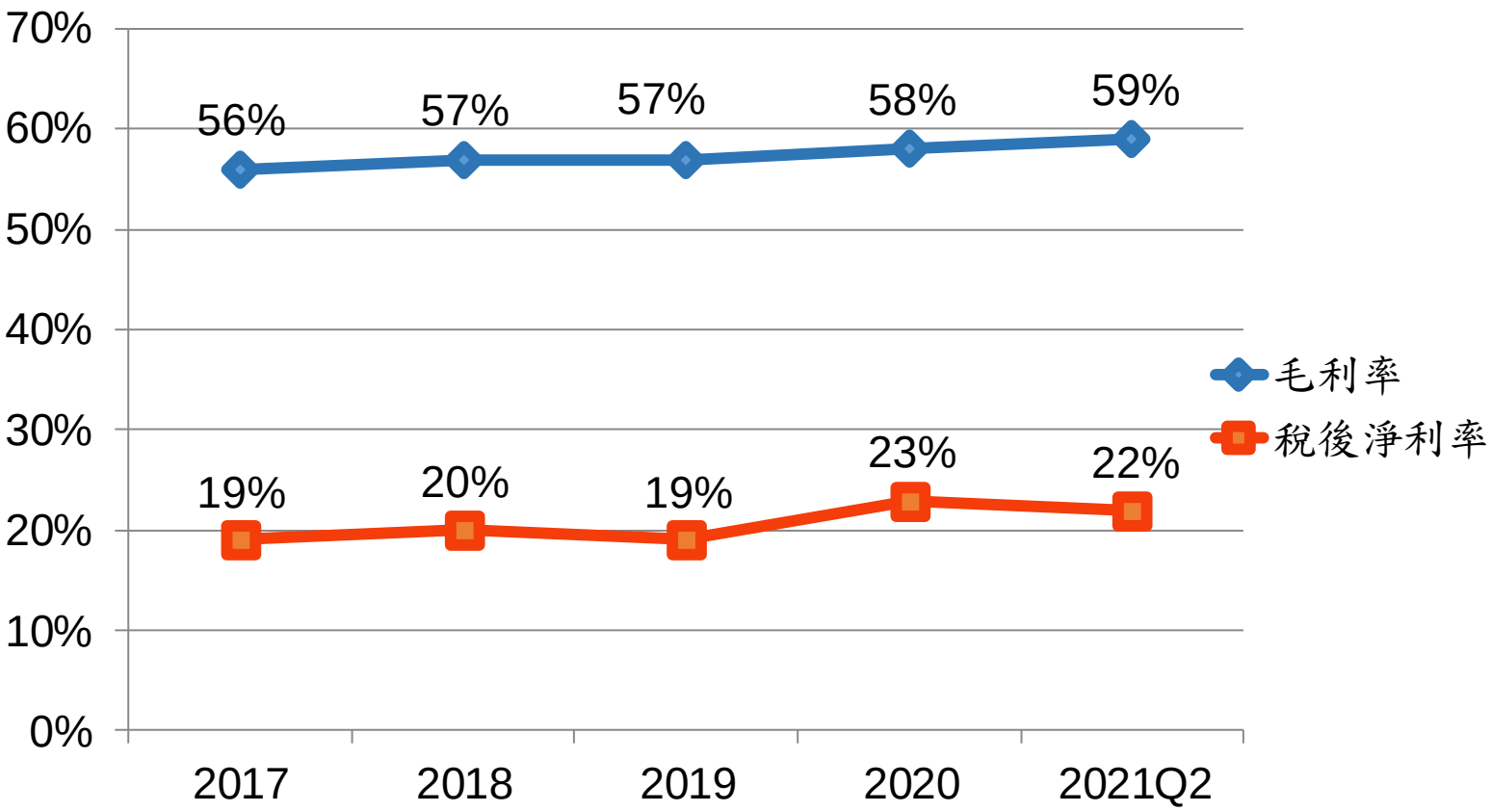


- **2021年1－8月份合併營收 NT$7.96 億**
- **營收創歷年同期新高**
- **與去年同期相比，年成長 24%**

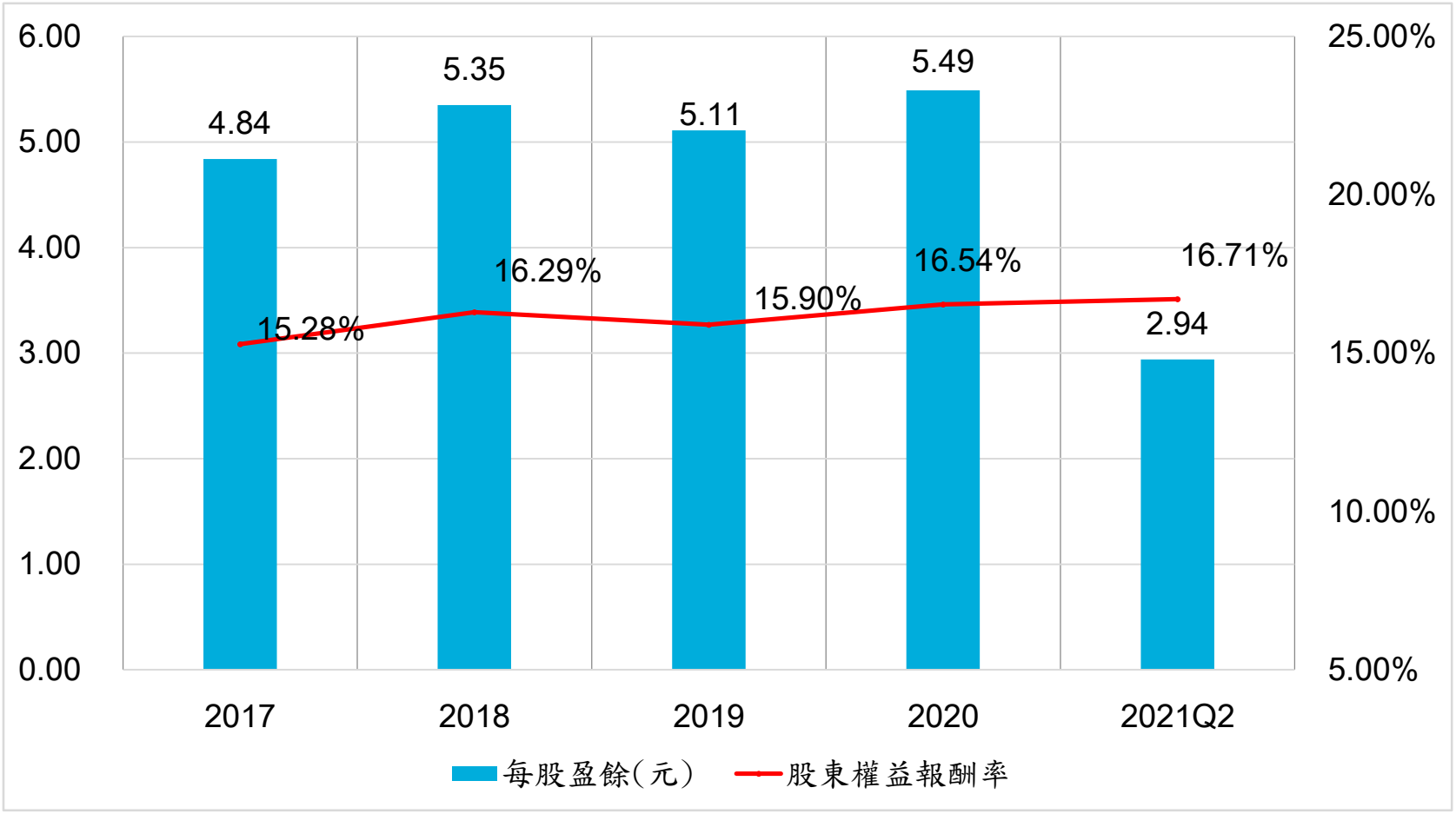
2021 Q2 區域營收狀況說明



毛利率 vs. 稅後淨利率


70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
56%
57%
57%
58%
59%
19%
20%
19%
23%
22%
2017
2018
2019
2020
2021Q2
毛利率
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	2019		2020		2021Q2	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,109,808	100	1,006,705	100	567,480	100
營業毛利	638,845	57	586,103	58	334,950	59
營業淨利	268,409	24	258,453	26	159,880	28
營業外收入與支出	26,709	2	37,798	4	5,295	1
本期淨利	213,994	19	229,869	23	123,014	22
每股盈餘	5.11		5.49		2.94	
現金股利	4.0		4.0		-	
股票股利	-		0.5		-	
股息支付率	78%		82%		-	

合併資產負債表

單位:新台幣仟元

項目	2019		2020		2021Q2	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	601,468	36	526,255	27	641,886	31
應收款項	190,521	11	169,907	9	193,815	9
存貨	191,035	11	167,146	9	179,231	9
其他流動資產	91,046	5	112,949	6	121,402	6
不動產、廠房及設備等其他非流動資產	614,760	37	943,794	49	911,536	45
資產總計	1,688,830	100	1,920,051	100	2,047,870	100
銀行借款	65,000	4	262,000	14	252,000	12
其他流動負債	195,490	11	192,918	9	216,970	10
其他非流動負債	66,692	4	47,760	3	52,080	3
負債總計	327,182	19	502,678	26	521,050	25
權益總計	1,361,648	81	1,417,373	74	1,526,820	75
應收款項週轉天數	65		67		59	
存貨週轉天數	197		203		178	
應付款項週轉天數	46		42		48	

合併現金流量

單位:新台幣仟元

項目	2019	2020	2021Q2
營業活動之淨現金流入(出)	284,485	273,540	122,443
投資活動之淨現金流入(出)	(121,988)	(376,330)	15,159

股利發放

發放年度	現金	股票	合計
2021	**4**	**0.5**	**4.5**
2020	**4**	**0**	**4**
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

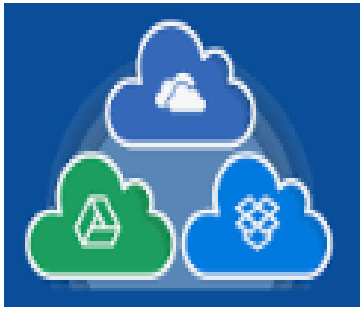
＊每年配發現金股利，股利支付率超過 80%

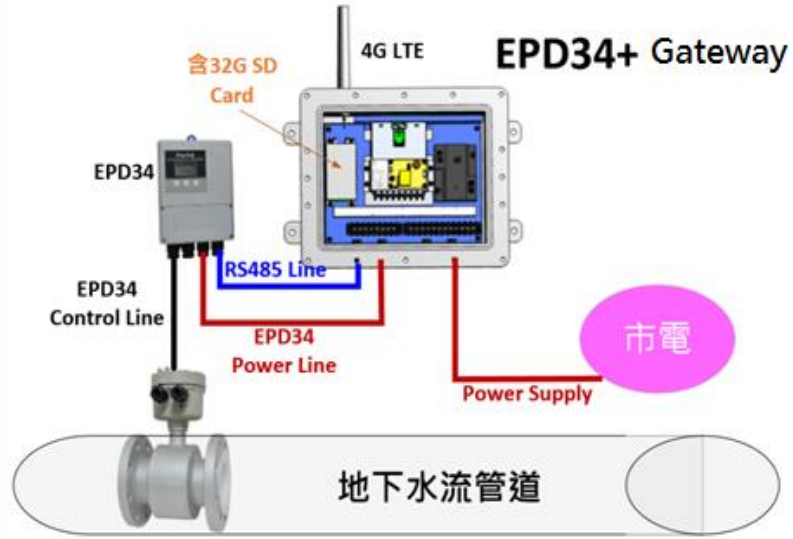
2021 年度
業務展望與資本支出說明

一、台灣市場

政府計畫

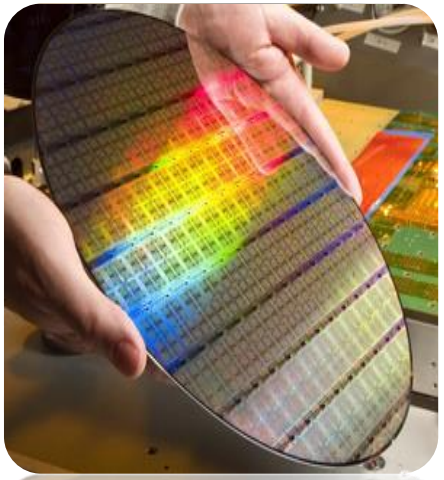
- 北部溫泉水管理
- 民生公共物聯網建置
- 北部地下水管理
- 都會區防洪監控





台灣市場

- 台灣半導體大廠擴建專案
- 火電廠擴建專案
- 科學園區及工業區汙廢水處理專案
- 鋼鐵和飼料業擴建

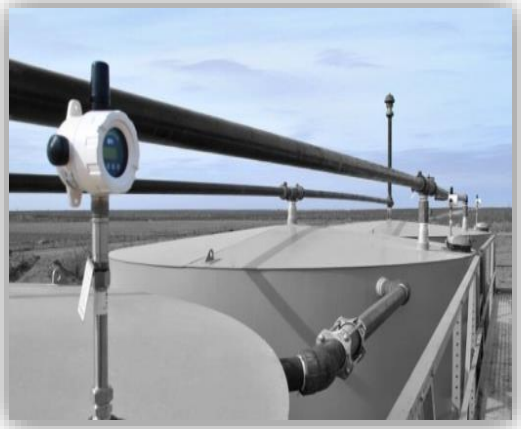


二、中國市場

- 大型集團禽畜飼養新建廠穩定增加
- 大型集團糧油、麵粉/掛麵廠新建案
- 十四五規劃的碳中和環保產業新項目
  - 光伏玻璃(太陽能面板)擴廠、新建案
  - 大功率輸電變電站冷卻設備擴增
  - 汙水處理-農村污廢水二期、面板廠水處理
- 智能物聯網(AIOT)創新應用
  - 智能工廠升級改造項目
  - 智慧水務

三、美國市場

- 2021年 1 - 8月營收創歷史新高、較去年同期成長 87%
- 主要是 Level Sensor 需求強勁、接單到2022年Q1
- 新的ODM 產品貢獻營收
- 產品規格優化擴大石化產業應用領域



四、德國 mutec

- 2021年 1- 8 月營收創歷史新高、與去年同期成長 80%
- 德國、美國與中國訂單成長動能強
- 新產品切入電動車市場、後續需求動能強

五、土城二廠七月下旬搬遷啟用

- 2020年三月購置土地與建築物/新台幣 3.15 億
- 2021年七月中旬正式搬遷啟用
- 新廠規畫與效益：

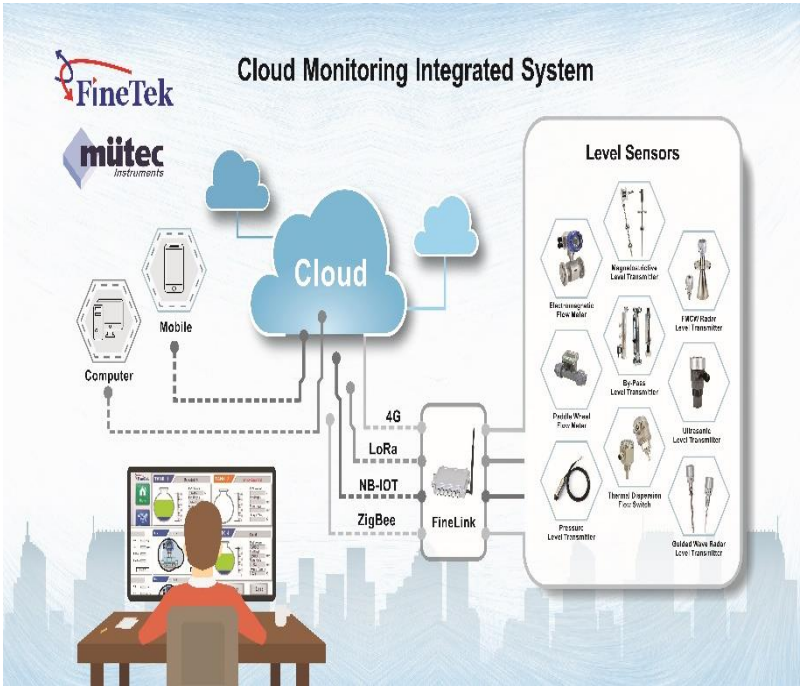
1. 新產品生產
2. 導入自動化設備，自行生產關鍵零組件
3. 導入精實生產、降低人力需求與生產成本

六、 5G應用場域

智慧城市結合 5G 做線上即時監控
水資源管理 (自來水、地下水、溫泉水)
防災預警 (防汛警報) : 河川、地下道、下水道 (水位監控)
環境保護 (空污、水污) 回報落塵、污廢水排放量

智慧農場 (以養雞、養豬為例)
環境監控溫溼度、利用水濂及風扇降溫
飲水量監控、健康管理、飼料用量
及即時供料預警
污水排放、流量監控、沼氣發電
排泄物儲存槽及反應槽

智慧工廠
製程參數調控(溫度、壓力、料位、流量)
無線智能傳感器
(Bluetooth、Lora、NBIOT、4G、5G)
強固型傳感器 : 適用各種嚴苛環境
如: 高溫、高壓、強酸、強鹼



Q&A