

漢翔公司法人說明會

AIDC Investor Conference (2634)

漢翔航空工業股份有限公司

Aerospace Industrial Development Corporation

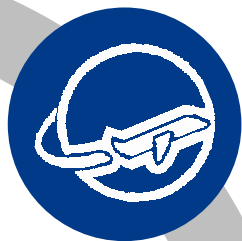
2018年12月20日



免責聲明

1. 本簡報是依據本公司各項來源所獲取資訊做出之預測，未來實際營運方針、財務狀況、業務成效等，可能因國內外各種無法預料之因素、風險而有所差異，日後如有變動或調整，仍以「公開資訊觀測站」之資訊為準。
2. 本簡報部份圖示來源網站為Flaticon (<https://www.flaticon.com>)。
3. 本簡報及內容(含文字、圖資)非經本公司書面許可，不得任意轉載、使用、散佈等。

大綱



全球航太市場概況



漢翔營運情形



期許與展望

全球航太市場展望

國際民機 20 年市場需求

Boeing and Airbus Forecast 2018-2037



Sources :

- Boeing Current Market Outlook 2018-2037 (>30 seats)
- Airbus Global Market Forecast 2018-2037 (>100 seats)

全球航太市場展望

航空發動機市場需求

Forecast International 2018-2027



LEAP engine 目前訂單



Sources :

- Forecast International
- CFM International Official Press

全球航太市場展望

商務飛機、直昇機市場需求



Embraer Forecast 2018-2037



Honeywell Forecast 2018-2022



Sources :

- Embraer Market Outlook 2018-2037 (<150 seats)
- Honeywell 20th Annual Turbine-Powered, Civilian Helicopter Purchase Outlook

航太產業面臨之挑戰



工業 4.0



貿易保護



智慧製造



貼近市場



積層製造



租稅優惠

新興航太聚落崛起威脅迫近

吉隆坡航太論壇 KLIABC 2018



馬來西亞2017年
航太產值約1,000億



中華民國2017年
航太產值約1,085億

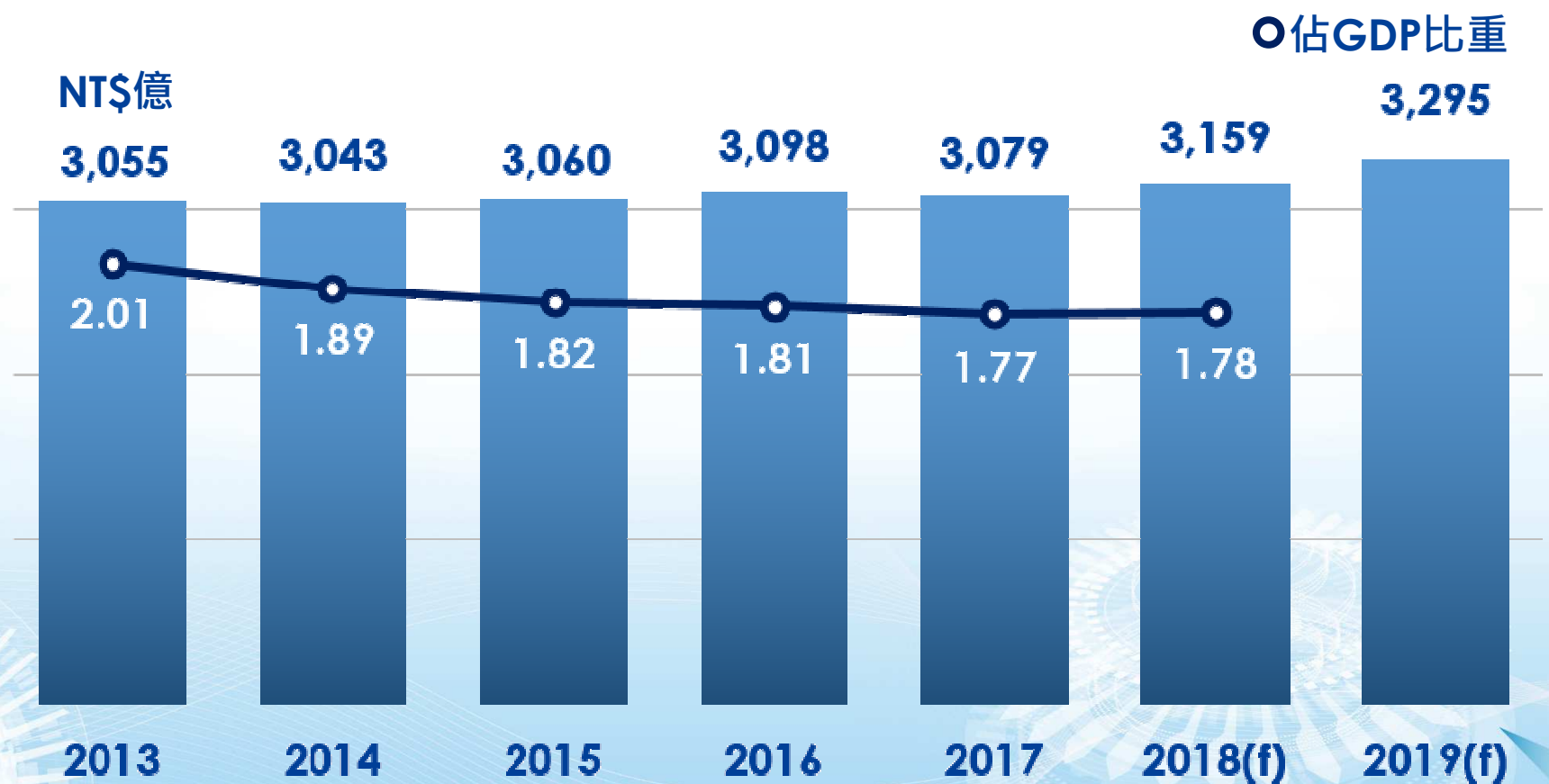


● 製造供應鏈 ● MRO

臺灣國防預算

近五年佔GDP比重平均約1.8%

108年預計21.3%用來推動國防自主



Source : 行政院主計處

漢翔營運情形



三大作為

1 業務發展策略》國機國造

2 價值轉型方向》智慧製造

3 產業升級方案》供應鏈整合



財務表現

新式高級教練機

首飛倒數 First Flight Countdown 558 days

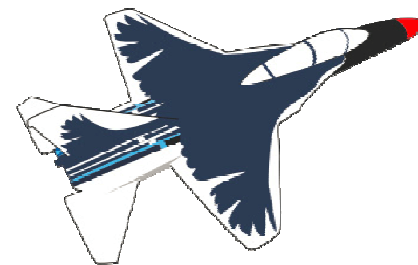
AIDC AJT Program

2018.12.20

376
Working days

國機國造創造產值

新式高教機國內廠商簽約



48

家

第一階段簽約

2017.12.06

23

家

第二階段簽約

2018.04.24

37

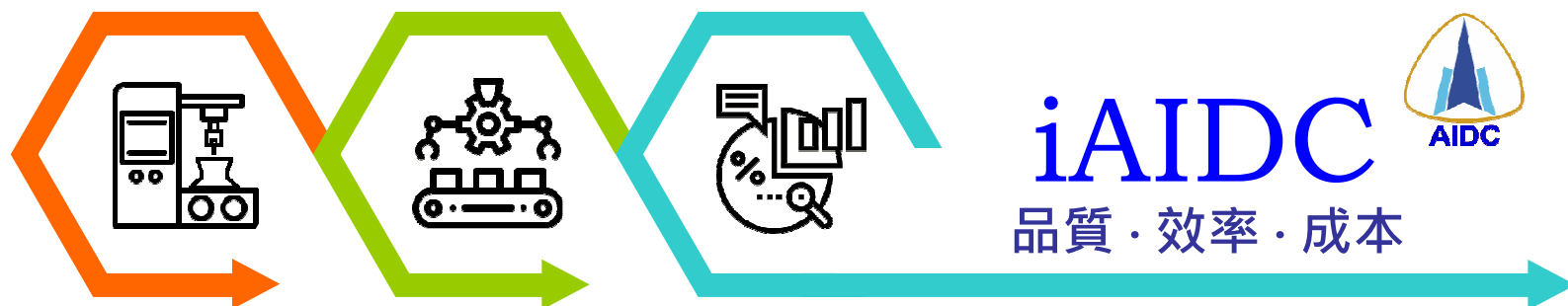
家

第三階段簽約

2018.10.17

共與108 家(次)國內外包商簽約
認證 138 家國機國造合格供應商

智慧製造智能營運



智慧化機台 · 智慧化製造 · 智慧化管理



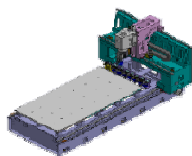
智慧機械優質典範企業

漢翔榮獲
智慧機械
金質獎

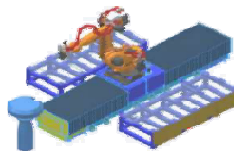


機台國產化

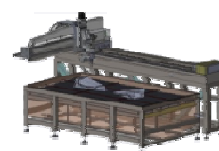
喬崑進
五軸超音波蜂巢切割機



盟立
繞切鑽孔機械手臂



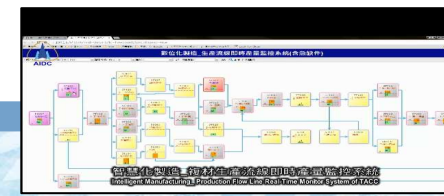
公準
智慧五軸水刀機



盟立
複材打磨機械手臂



整線智慧化

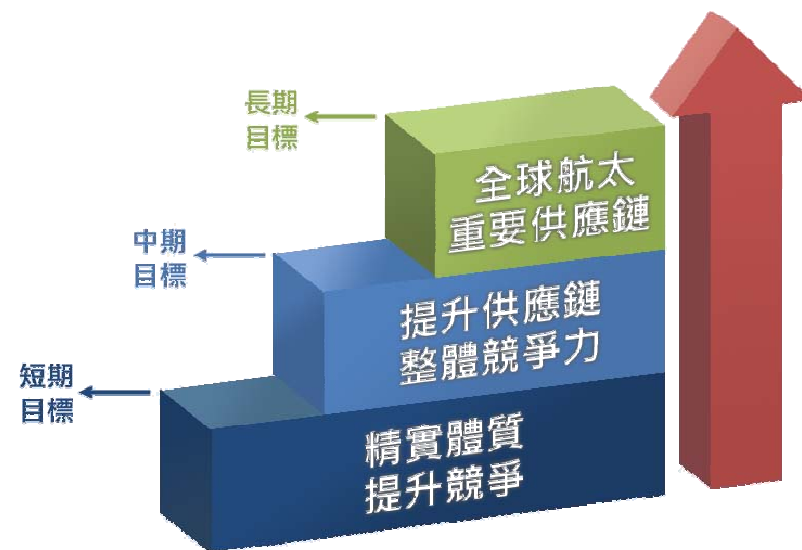


整合產業供應鏈強化競爭力

「臺灣航太產業 A-Team 4.0 聯盟」



共同精實前進世界盃

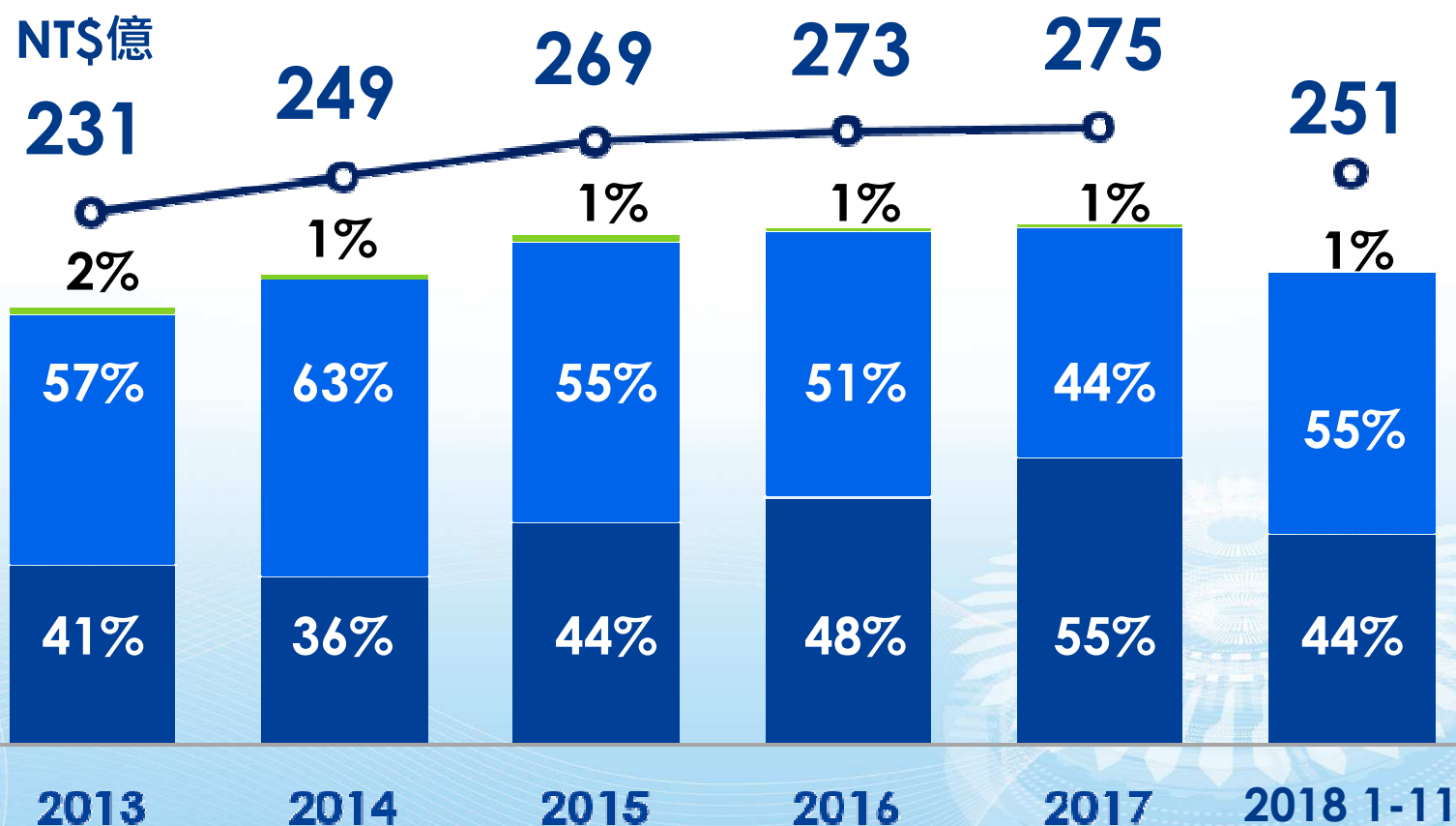


財務表現

營收穩健成長



● 總 營 收 ■ 民用業務
■ 國防業務 ■ 科技服務



財務表現

2018年 & 2017年同期比較

NT\$億

項目	Q3				Q1~Q3			
	2018		2017		2018		2017	
營業收入	71	100%	70	100%	198	100%	194	100%
營業成本	60	85%	60	85%	172	87%	167	86%
營業毛利	11	15%	10	15%	26	13%	27	14%
營業費用	3	4%	3	4%	9	4%	8	4%
營業利益	8	11%	8	11%	18	9%	19	10%
營業外收支	0	0%	0	0%	2	1%	-4	-2%
稅前淨利	8	11%	8	11%	20	10%	15	8%
本期淨利	7	9%	6	9%	16	8%	12	6%
EPS(元/股)	0.71		0.65		1.70		1.23	

財務表現

本期淨利 & EPS



註：2017年EPS計算基礎含發放股票股利之股數，2014~2016年亦追溯調整。

期許與展望

未來全球航太產業之發展將聚焦四項重點



品質

Quality



準交率

On-Time Delivery



數位化

Digitalization



環保

Environment

Source: 2018 Airbus Global Supplier Conference

漢翔邁向轉型加速年

微型企業 ⇨ 小型公司 ⇨ 永續經營



2018年 第十一屆
TCSA 台灣企業永續獎
漢翔獲企業永續報告獎
銀獎肯定

2019 年



“SPEED”

Smart **P**rocess **E**volution **E**ffectiveness **D**etermination
智慧 作業 革新演化 效率 決心

The background is a deep blue with a subtle pattern of white circuit lines and a faint globe. The globe shows the continents of North and South America. There are also some small white dots scattered across the background, resembling stars or data points.

Thank you

漢翔航空工業股份有限公司
Aerospace Industrial Development Corporation