

智慧財產管理計畫

Presenter: Joe Wu

July 29, 2024

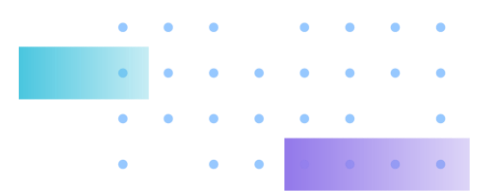
智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (**TIPS**)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施



智慧財產政策

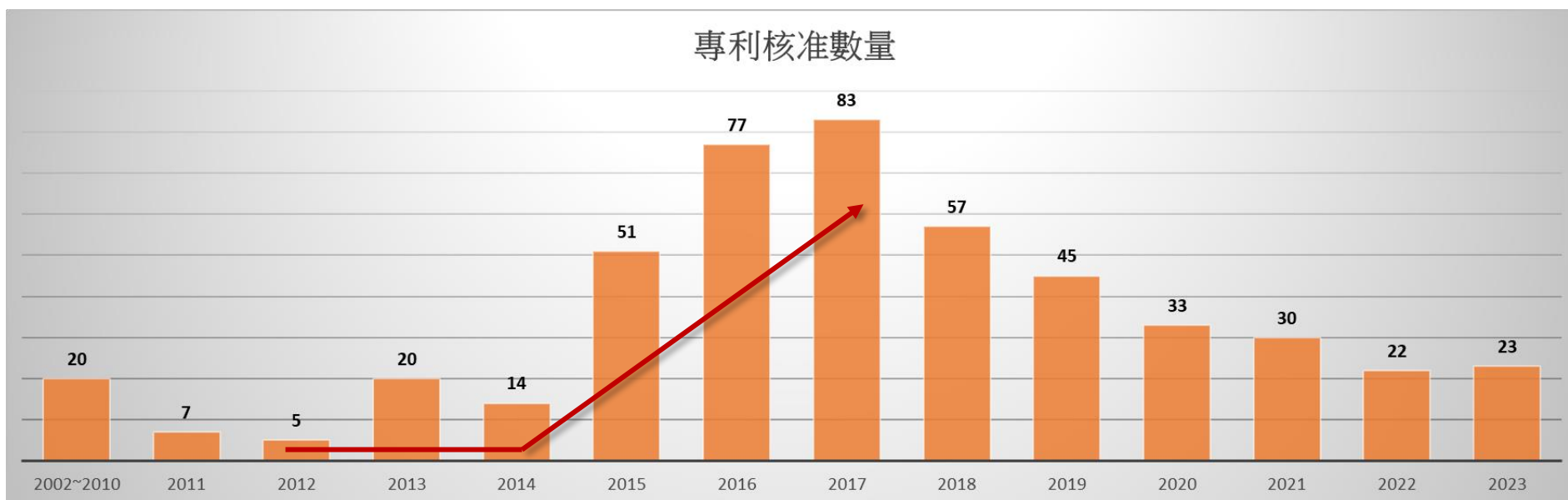
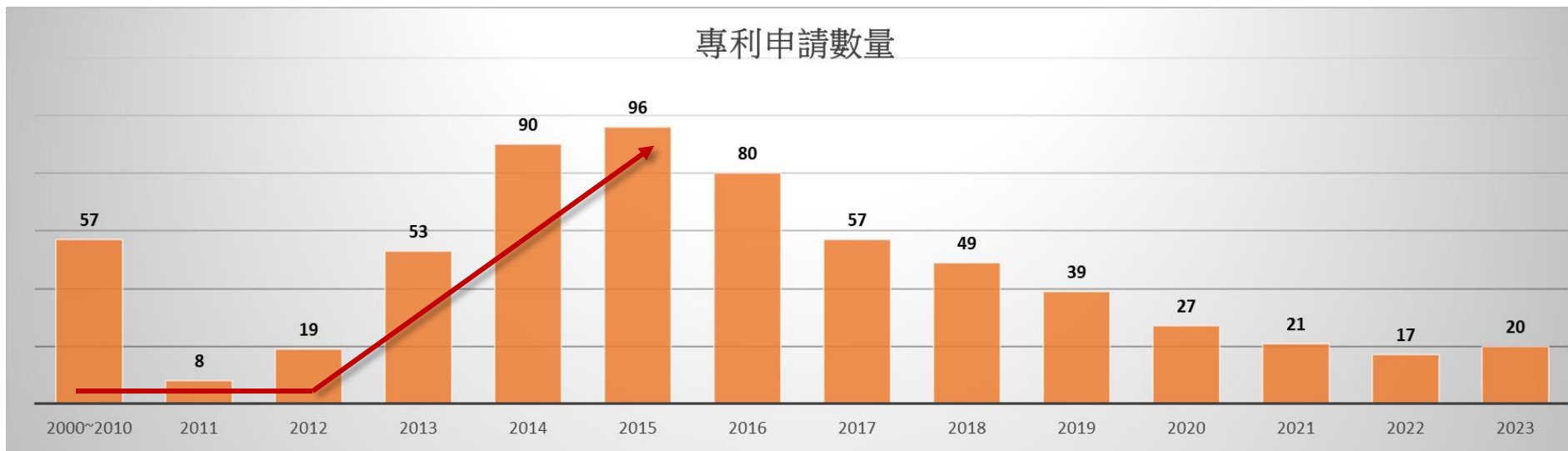
- 深耕關鍵技術
- 降低營運風險
- 強化智財佈局
- 創造智財價值

智慧財產階段策略

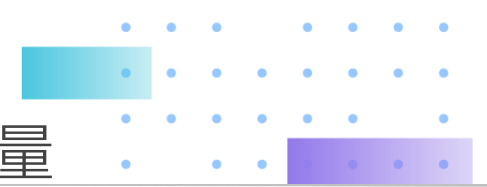
- 第一階段 - 「專利數量」的成長
- 第二階段 - 「專利品質」為重，持續累積有效專利數量
- 第三階段 - 「創造智財價值」

智慧財產階段策略

➤ 第一階段(2000~2016) - 「專利數量」的成長



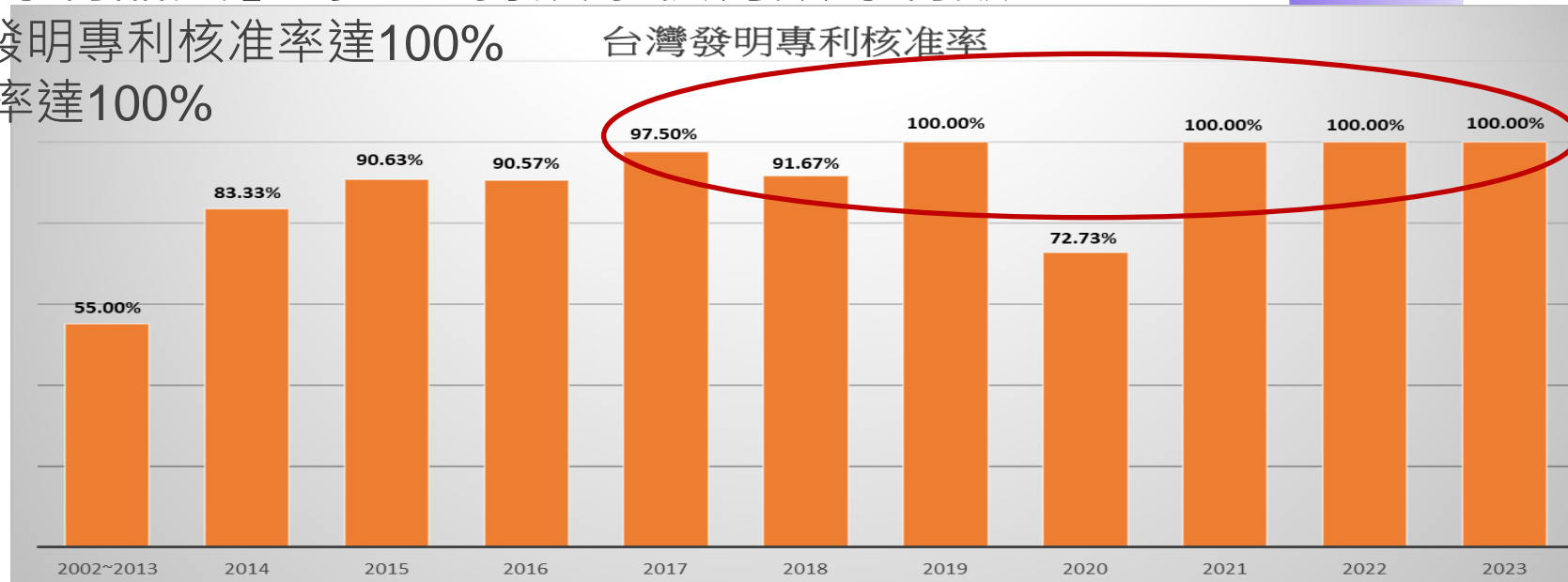
智慧財產階段策略



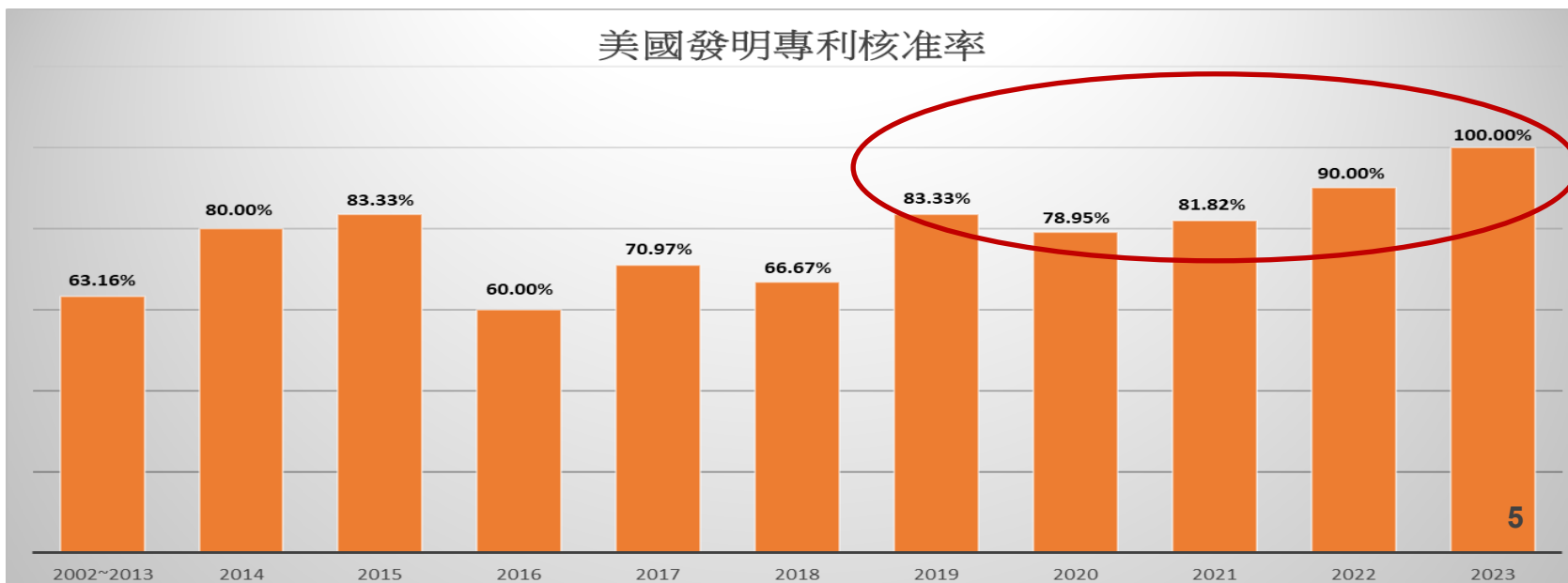
➤ 第二階段 (2017~2023) - 「專利品質」為重，持續累積有效專利數量

- ✓ 2021~2023連續三年台灣的發明專利核准率達100%
- ✓ 2023年美國的發明專利獲准率達100%

台灣發明專利核准率



美國發明專利核准率





智慧財產階段策略

➤ 第三階段(2024 ~) - 「創造智財價值」

- ✓ 增加公司競爭力
- ✓ 提高產業競爭門檻
- ✓ 強化企業形象
- ✓ 降低營運風險

- ✓ 持續進行專利價值盤點，實時檢視公司與競爭對手之專利價值的變動趨勢
- ✓ 持續建構IP for Solution Business model (cooperate with Delta's IP team)
- ✓ Survey專利技術交易平台

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (TIPS)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施



智慧財產管理系統 (TIPS)

近年來主要執行情形如下：

- 2014年，首度導入智慧財產管理制度，制定「智慧財產管理政策與目標」，並通過首次TIPS驗證。
- 2017年，依據台灣智慧財產管理系統 (TIPS) 2016年新版的規範，考量內外部環境、利害關係人以及面對的智財風險與機會，擬定符合規範的「智慧財產管理政策與目標」，通過TIPS-2016年新版驗證。

本公司於2014首次驗證至今已連續10年取得 TIPS 驗證，最近一次通過驗證的日期為**2023年9月5日**，驗證登錄證書的**有效期間至2025年12月31日**。

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (**TIPS**)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

智慧財產清單/成果

➤ 專利

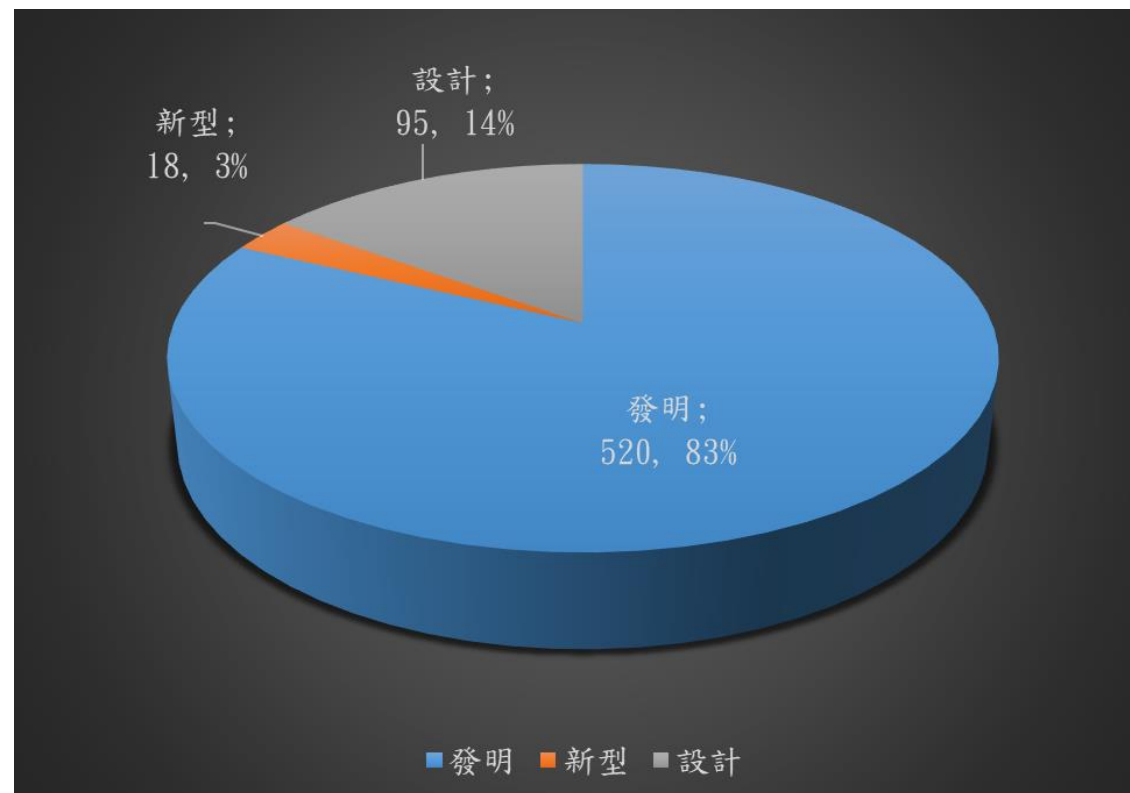
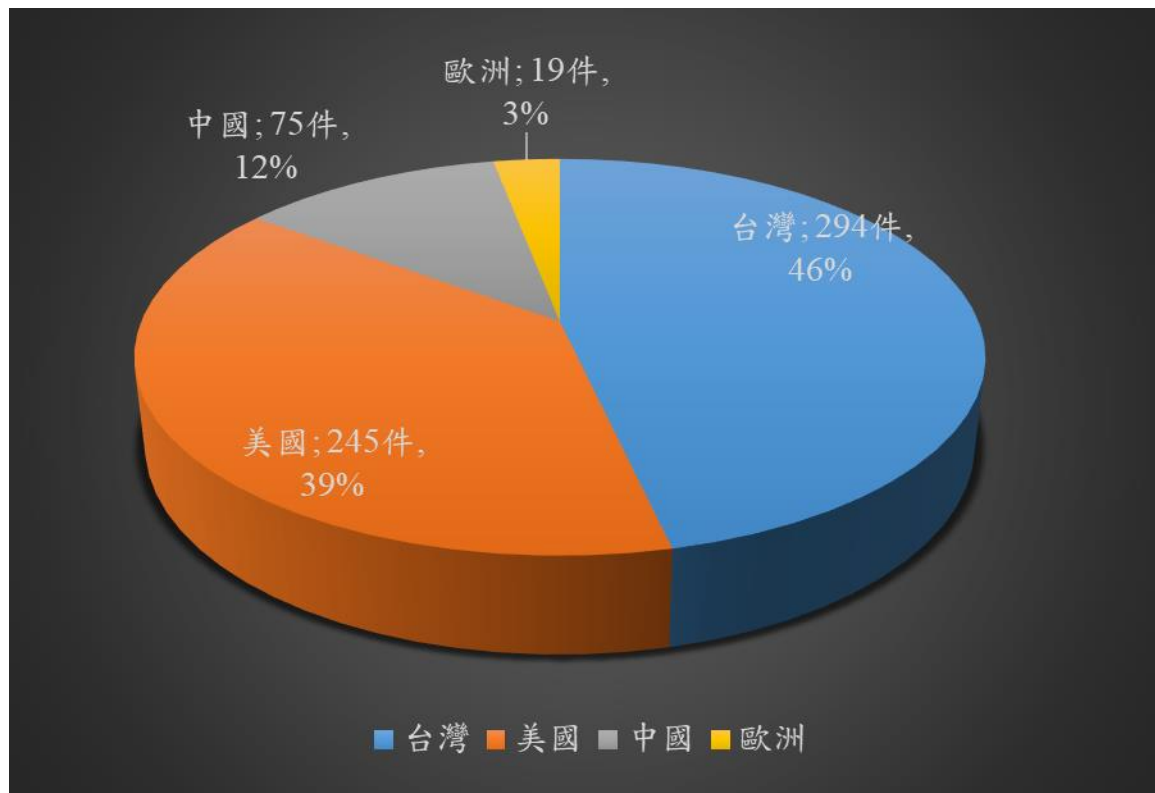
截至2023年12月31日止，

- ✓ 全球專利申請總數已累積至633件
- ✓ 全球專利獲准總數已累積至487件
- ✓ 2023年新增23件專利核准
- ✓ 2023年新增20件專利申請案

智慧財產權		件數
發明專利	已領證數	379
	申請中數	32
新型專利	已領證數	18
	申請中數	0
設計專利	已領證數	90
	申請中數	5
著作權、營業秘密		持續增加中

智慧財產清單/成果

➤ 專利申請國別及類型分析



智慧財產清單/成果

➤ 商標

截至2023年12月31日止，

✓ 已取得隸屬於42國家的126件商標

國家	核准件數		國家	申請件數
台灣	21		加拿大	4
歐盟	15		埃及	2
美國	8		美國	1
英國	8		越南	1
墨西哥	8		南非	1
日本	5		阿根廷	1
印度	5		總計	10
巴西	5			
哥倫比亞	5			
新加坡	5			
澳洲	5			
其他31國	36			
總計	126			

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (**TIPS**)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施



2023智慧財產管理目標

(a) 專利新申請案至少15件

- 2023實際達成：

✓ 台灣專利申請12件

✓ 美國專利申請8件

(b) 舉辦教育訓練2場

- 2023實際達成：

✓ 2023/08/29舉辦-Free and Open Source Software Licenses內容重點及使用
注意事項 上課時數:1小時

✓ 2023/09/22舉辦- 軟體專利介紹與申請實務 上課時數:1小時

✓ 2023/12/22將舉辦- 專利申請實務演練 智財教育訓練 上課時數:2小時

(c) 台灣專利申請核准率90%

- 2023實際達成核准率為100%

(d) 美國專利申請核准率90%

- 2023實際達成核准率為100%

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (**TIPS**)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能的機會	規劃處理之措施
產業升級與轉型，創造公司的利潤與價值（機會）	持續針對關鍵技術進行專利分析(例如:局端智能分析(edge AI)智能雲端混合式(hybrid cloud)錄影儲存架構)，了解業界先進在專利技術上的佈局及發展，據以研擬產品開發策略，投入提升智能分析的精確度及整體效能的技術開發，使人工智慧影像分析的效能提升、更節能及環保，開創綠能人工智慧(Greener AI)，創新研發的成果積極進行專利申請，培養具關鍵影響力之專利，提高產業競爭門檻，以創造公司的利潤與價值
於美國國防授權法(NDAA)的契機下，取代中國廠商的市佔率（機會）	由智財部門針對產品開發新案中有可能的風險及機會進行評估，及早進行風險處理及智財佈局，有效的降低營運風險及強化智財佈局，藉此提高客戶對公司的滿意度及信賴感，提升企業商譽與品牌形象，增加合作及購買意願以提升市佔率

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能的風險	規劃處理之措施
如智財管理制度無法有效施行，可能會發生智財侵權或機密外洩等風險，進而造成營業損失（風險）	持續實行智慧財產管理制度並且進行定期稽核及外部驗證以改善智慧財產管理制度，使制度更趨完善，降低可能發生的智財風險
如同仁未具備智財知識，可能衍生智財風險或缺失，對公司智財管理制度造成危害（風險）	<p><u>新進同仁</u>皆需完成<u>基礎智財教育訓練</u></p> <p>定期舉辦<u>智財教育訓練</u>，強化員工的智財智識，有效減少可能因智財認知不足而發生的智財風險，藉此避免專利侵權或機密外洩等風險</p> <p>建置<u>智財相關知識管理</u>，彙整並主動分享與<u>相關部門</u>，<u>定期更新產業相關之智財、經營、研發資訊</u>，包含：法規重大變動；公司及產業曾發生或可能面臨的爭議事件；公司重要的智財管理、運用事件</p>
營業秘密的洩漏，將對公司造成損失（風險）	定期調查公司營業秘密的項目，進行營業秘密清單的更新，並且提醒各單位針對營業秘密資訊進行管控

Thank You for Your Attention.



VIVOTEK
A Delta Group Company

We Get The Picture