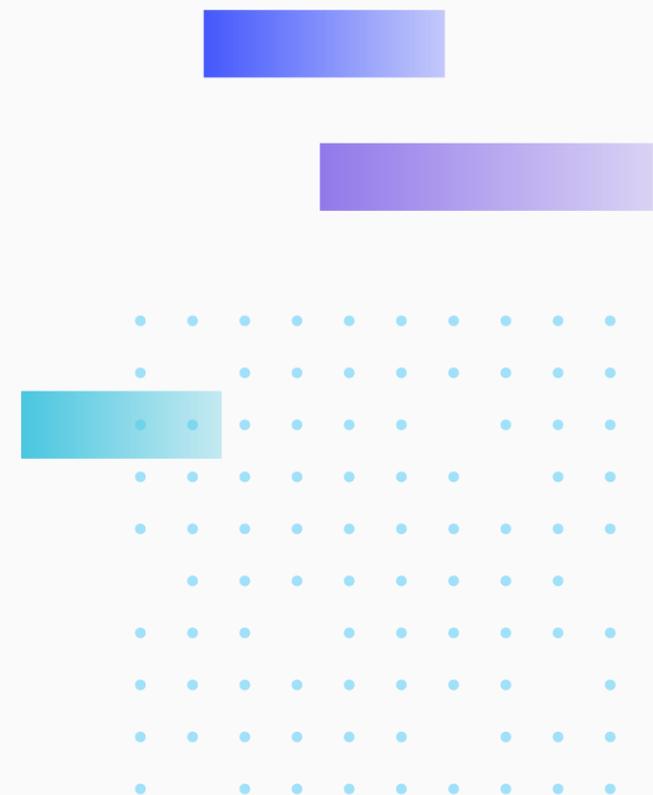


智慧財產管理計畫

此份智慧財產管理報告已於2021年7月28日提報至董事會

Presenter: Joe

July 28, 2021



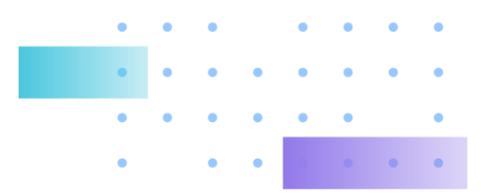
智慧財產管理政策

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

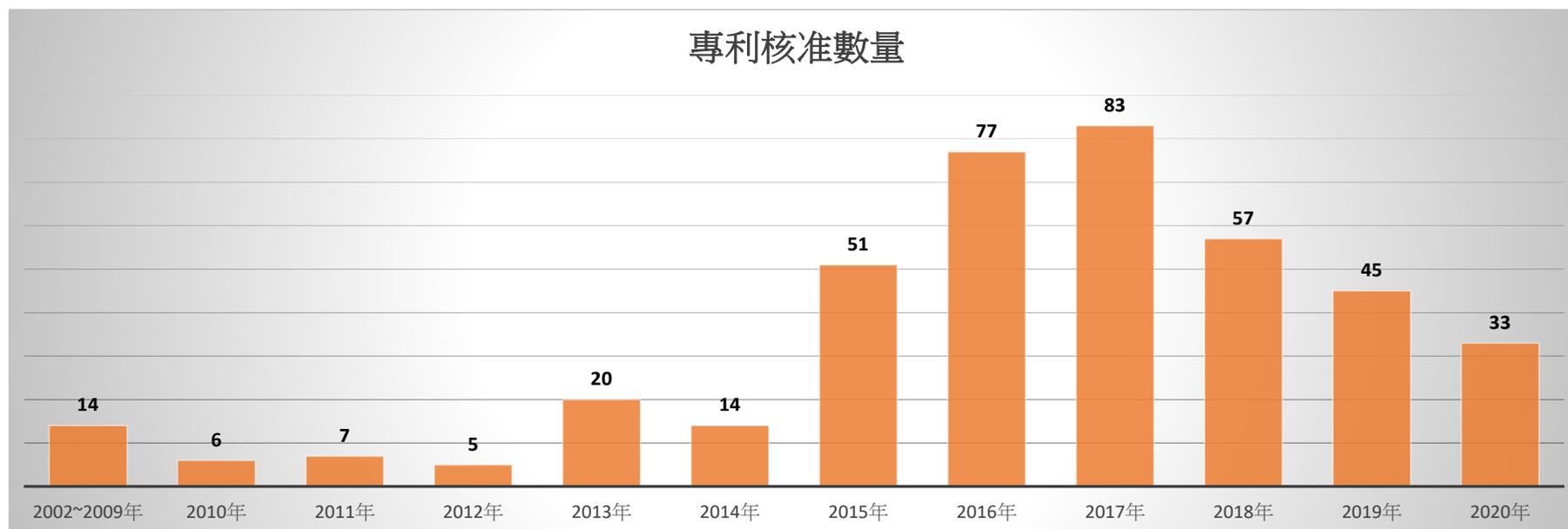
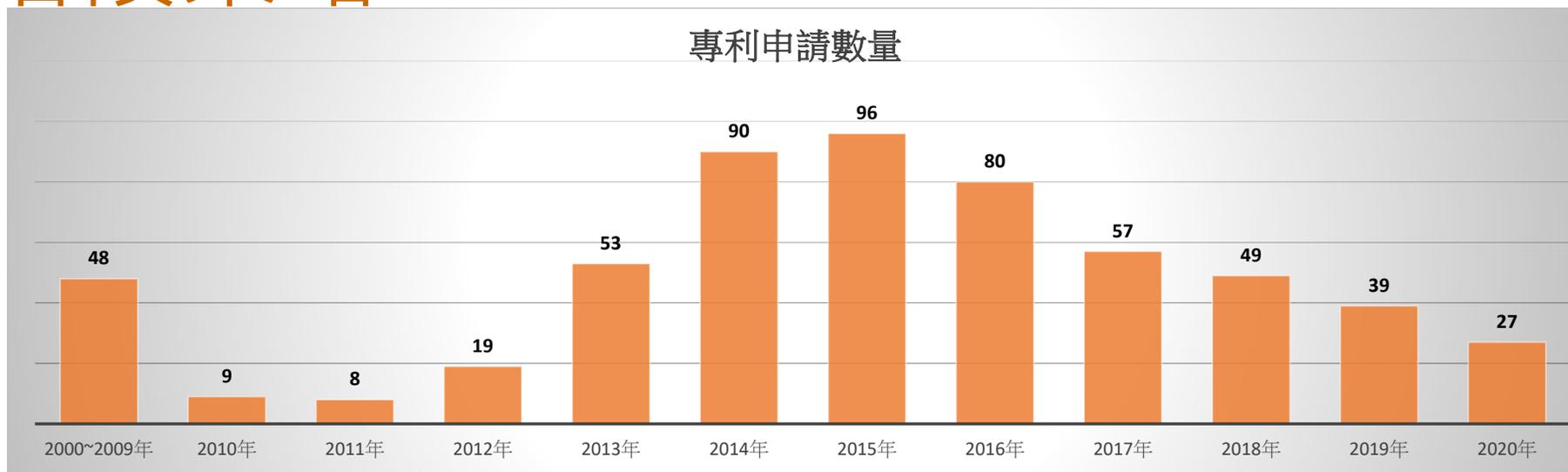
- 深耕關鍵技術
- 降低營運風險
- 強化智財佈局
- 創造智財價值

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」

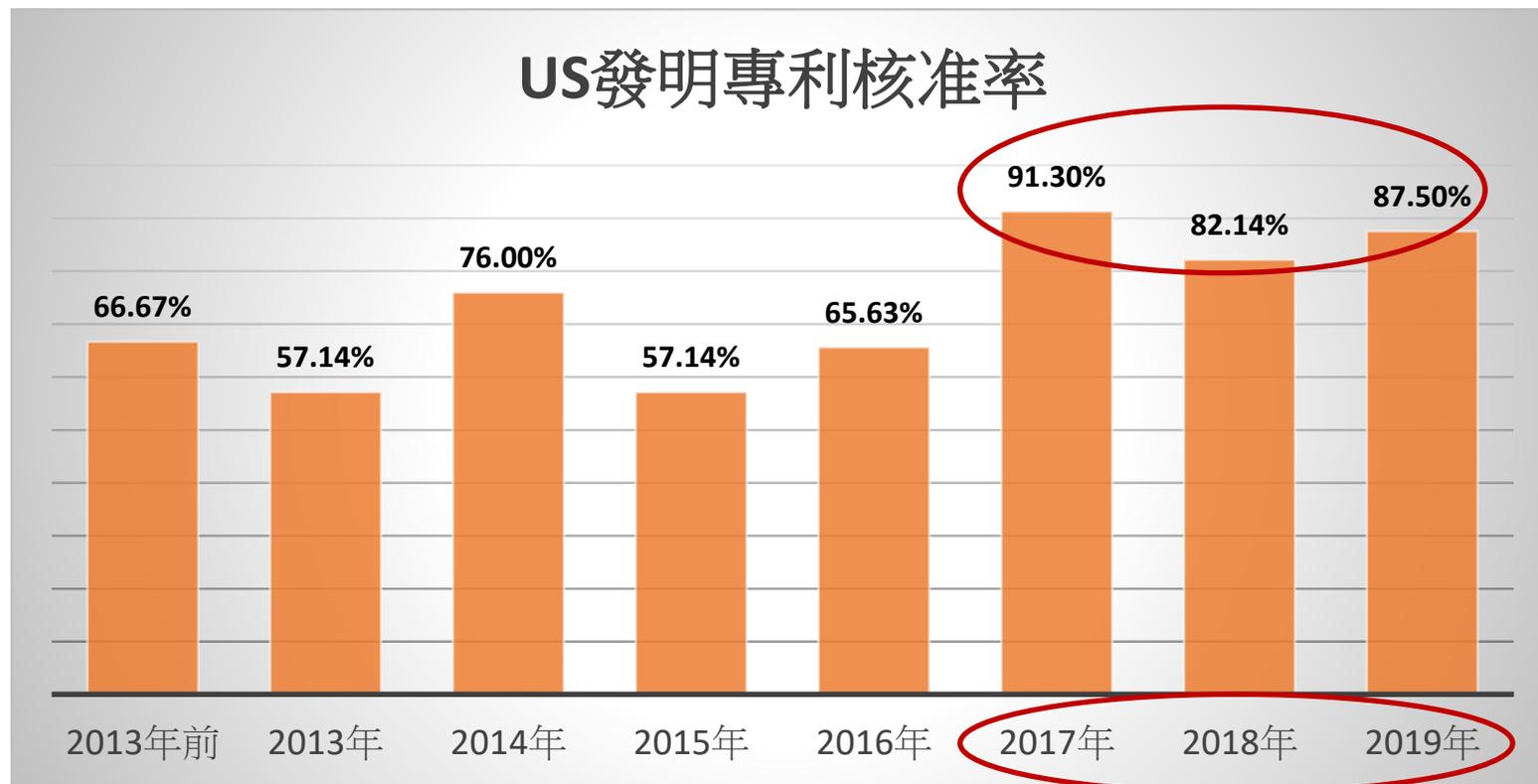
智慧財產階段策略

► 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
 - ✓ 2017年美國的發明專利獲准率達91.30%
 - ✓ 2018年美國的發明專利獲准率達82.14%
 - ✓ 2019年美國的發明專利獲准率達87.5%





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



智慧財產執行成果

本公司自2012年起積極推動智慧財產管理計畫，近年來主要執行情形如下：

- ✓ 2012年成立**智慧財產管理部**，專責處理智慧財產相關業務。
- ✓ 2013年建置系統化的智慧財產管理制度。
- ✓ 2014年首次申請並**通過台灣智慧財產管理系統(TIPS)驗證**。
- ✓ 2017年提升本公司智慧財產管理制度，**通過TIPS-2016年新版驗證**。
- ✓ 2018年起根據內外部議題及與利害關係人等議題，擬定每年度的智財政策及目標。
- ✓ 2019年強化員工離職的智財保護措施，於工作移交清冊中新增智慧財產歸屬提醒內容，並建立離職同仁通報機制。
- ✓ 2020年強化機密管理程序，提升機密文件的識別標示
- ✓ 2021年**規劃精進智慧財產管理制度，朝向通過TIPS AA級認證**的強化企業智慧財產經營管理計畫的目標邁進。

目前取得智財清單與成果如下：

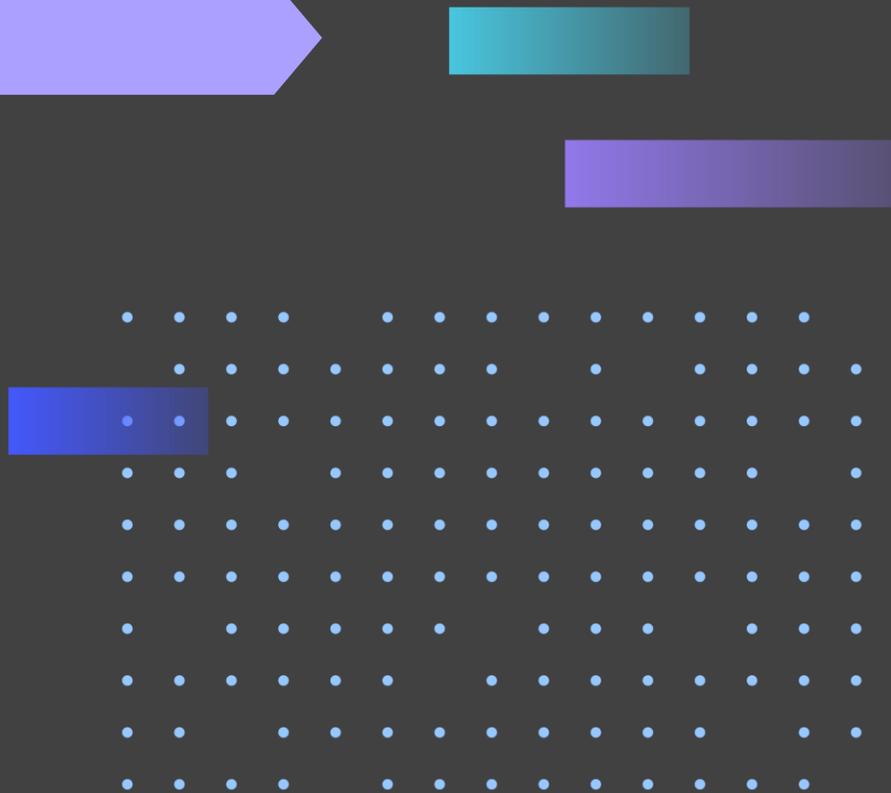
- ✓ 專利：截至2020年底，公司於全球專利申請總數已累積**575件**，於全球專利獲准總數已累積**412件**，並於2020年**新增27件專利申請案**，同時亦取得**33件專利核准案**。在專利品質上，2019年公司的**美國專利獲准率高達87.5%**。
- ✓ 商標：截至2020年底，已取得隸屬於**42國家**的**66件商標**。

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





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8年取得 TIPS 驗證，最近一次通過驗證的日期為2019年10月22日，已於2020年10月6日完成年度抽驗合格，驗證登錄證書的有效期間至2021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

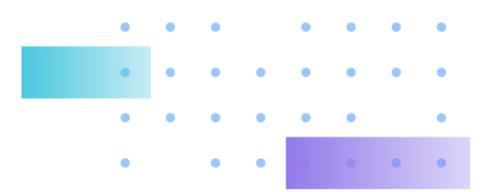
智慧財產清單/成果

➤ 專利

截至2020年12月31日止，

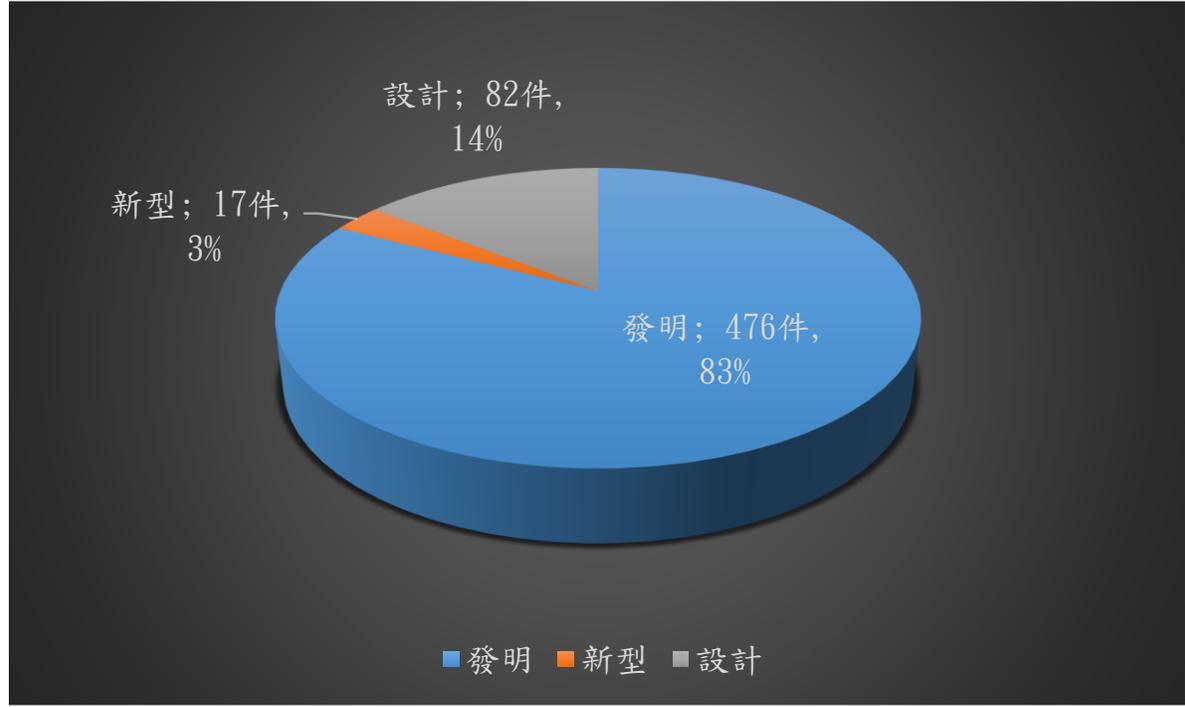
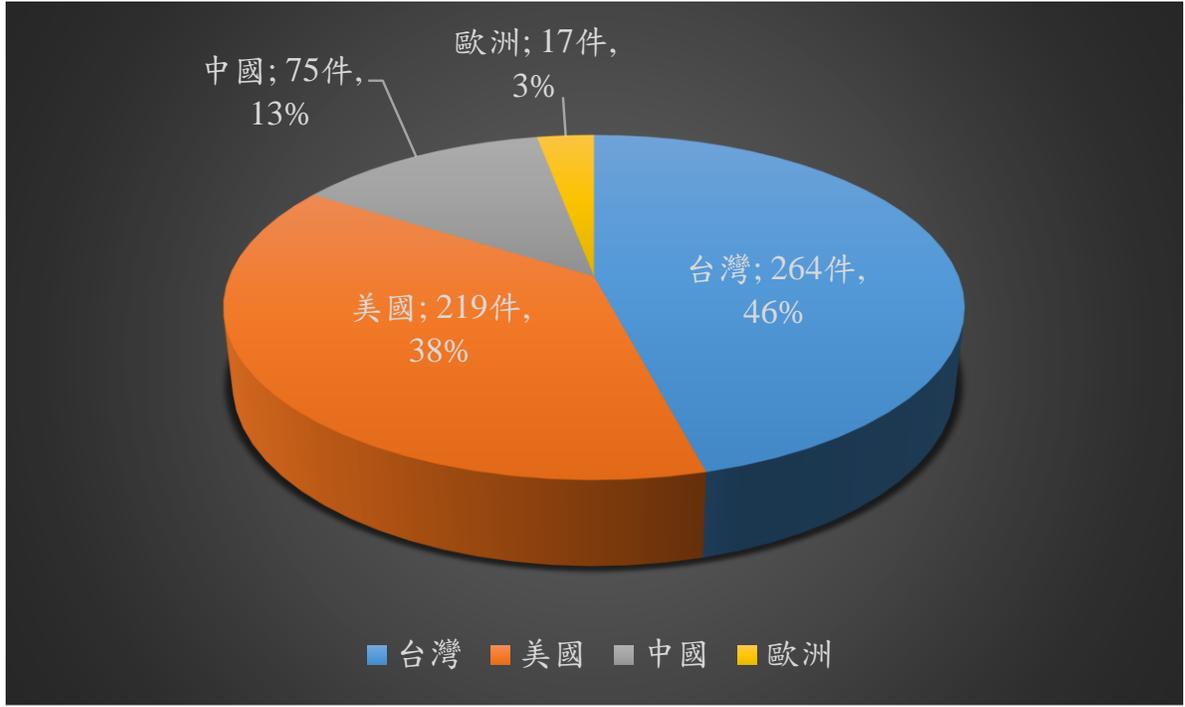
- ✓ 全球專利申請總數已累積至575件
- ✓ 全球專利獲准總數已累積至412件
- ✓ 2020年新增27件專利申請案

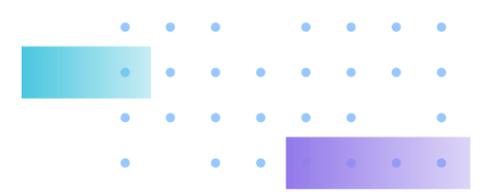
智慧財產權		件數
發明專利	已領證數	323
	申請中數	44
新型專利	已領證數	17
	申請中數	0
設計專利	已領證數	72
	申請中數	13
著作權、 營業秘密		持續增加中



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2020年12月31日止，

✓ 已取得隸屬於42國家的66件商標

國家	核准件數	申請中件數
台灣	15	
美國	4	
墨西哥	4	
中國	2	
歐盟	3	
印尼	2	
其他36國	各1	
總計	66	0

智慧財產管理政策

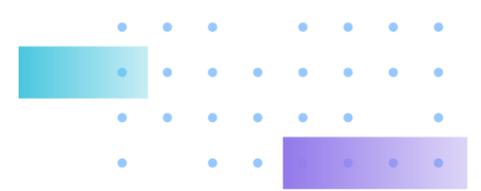
智慧財產管理系統 (**TIPS**)

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

2020智慧財產管理目標



(a) 目標：專利新申請案至少20件

- 2020實際達成：

- ✓ 台灣專利申請12件
- ✓ 美國專利申請12件
- ✓ 中國專利申請2件
- ✓ 歐盟專利申請1件

(b) 目標：舉辦教育訓練2場

- 2020實際達成：

- ✓ 2020/10/30 課程：產品侵權比對鑑定 對象：產品開發相關同仁 上課時數：1小時
- ✓ 2020/12/18 課程：專利申請介紹實務 對象：產品開發相關同仁 上課時數：1小時

(c) 目標：台灣發明專利核准率達90%

- 2020實際達成核准率約為77%

(d) 目標：美國發明專利核准率80%

- 2020實際達成核准率約為78%



2021 智慧財產管理目標

- (a) 專利新申請案至少15件
- (b) 舉辦教育訓練2場
- (c) 台灣專利申請核准率90%
- (d) 美國專利申請核准率85%

持續針對關鍵技術與相關產業類別進行專利分析，提供相關資訊給產品開發同仁參考，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，尋求適當的技術研發領域。

持續導入並通過台灣智慧財產管理系統（TIPS）驗證，以確保智慧財產系統的運行受到保障。並且規劃朝向TIPS AA級認證的強化企業智慧財產經營管理計畫的目標邁進，將智財管理制度從現行TIPS A級認證完善運行的階段，邁進至智財深化運用的階段。

完成擁有之專利的價值盤點，先行瞭解目前擁有的智財價值後，輔以TIPS AA級認證的智慧財產管理系統，可有效加以活化運用，實際創造智財的價值。



2021 智慧財產管理目標

➤ 專利價值盤點

- ✓ 統計晶睿各國別, 各種類的專利件數
- ✓ Survey 相關領域**專利交易資訊** (專利件數, 金額, 類型...等)
- ✓ Survey IP surveillance **市場規模資訊** (各國市場規模變化...等)
- ✓ Survey 專利訴訟**賠償金額資訊** (各國賠償金額...等)
- ✓ Survey 專利**申請成本資訊** (各國專利申請費用...等)
- ✓ **估算晶睿之專利價值**

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

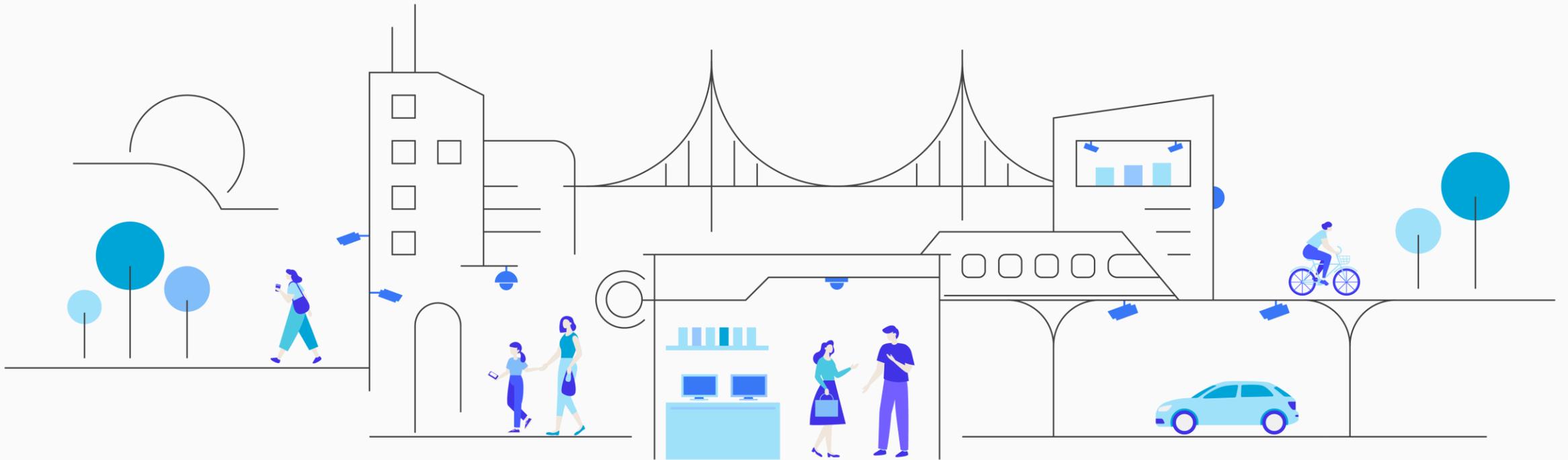
智慧財產管理目標

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/風險	規劃處理之措施
<p>產業升級與轉型，創造公司的利潤與價值 (機會)</p>	<p>針對關鍵技術進行專利分析，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，尋求適當的技術研發領域，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，由安全監控硬體製造商轉型為系統服務整合商創造公司的利潤與價值</p>
<p>於NDAA的契機下，取代中國廠商的市占率 (機會)</p>	<p>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</p>
<p>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)</p>	<p>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</p>
<p>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>	<p>新進同仁皆需完成0.5小時的線上基礎智財教育訓練 另定期舉辦智財教育訓練，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；產品開發相關同仁每年完成2場共2小時的智財法令、智財檢索、智財運用等教育訓練</p>

Thank You for Your Attention.



VIVOTEK
A Delta Group Company

We Get The Picture