



LEDinside

LEDinside 2019 市場情報與顧問服務

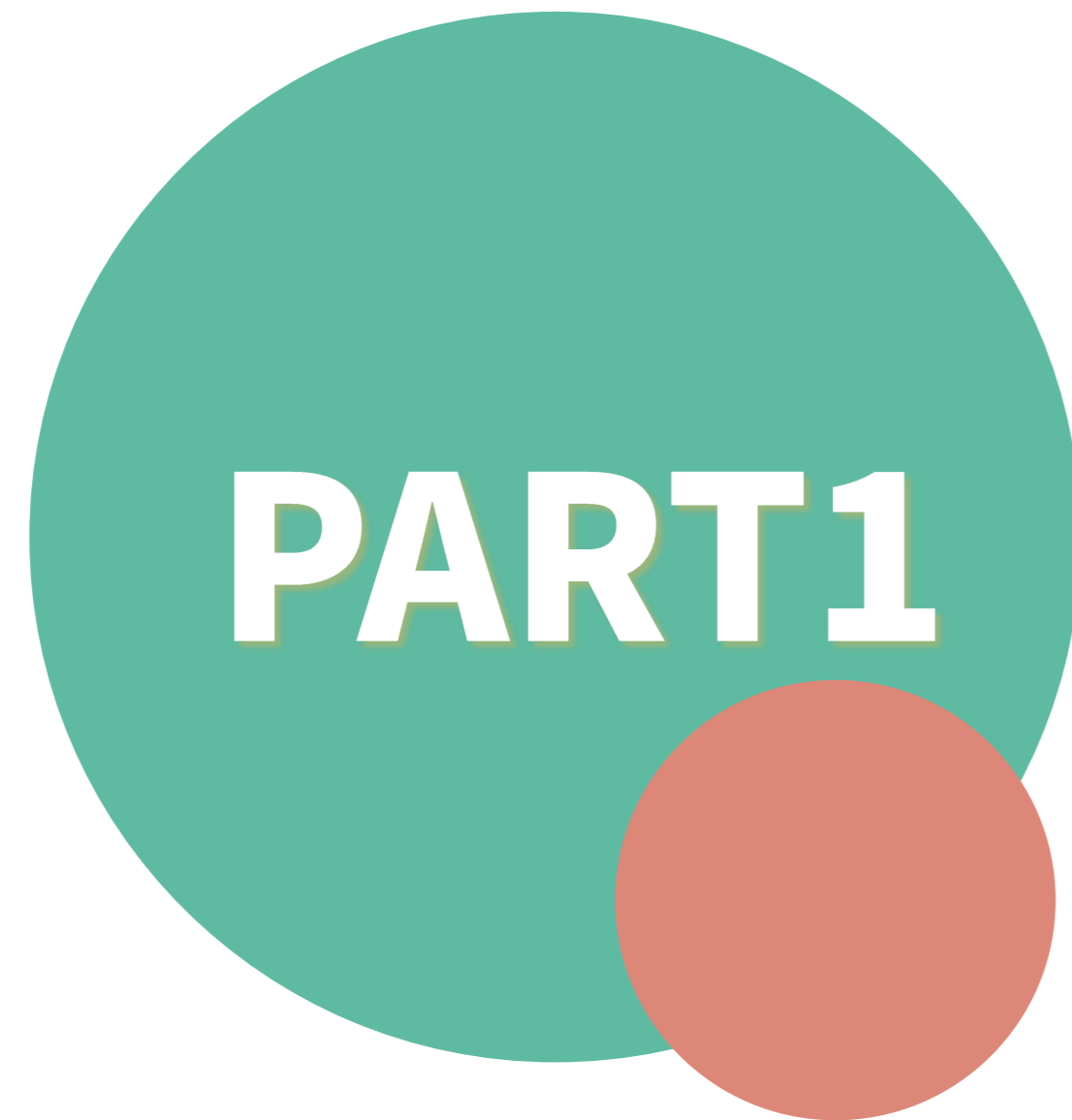
 TRENDFORCE
www.trendforce.com.tw

 DRAMeXchange
www.dramexchange.com

 WitsView
www.witsview.com

 EnergyTrend
www.energytrend.com

 拓璞TRI
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE
www.topology.com.tw



LEDinside市場情報與顧問服務

LEDinside市場情報與顧問服務



TrendForce LED研究(LEDinside)於2007年成立，是一個專業的LED全球產業資訊平臺與研究機構，關注LED產業供應鏈與最新Micro LED顯示技術發展，提供最具前瞻性分析服務。市場趨勢報告涵蓋LED應用產業包含投影與顯示 (Micro / Mini LED)、照明、車用、顯示幕、紫外線、紅外線 (IR LED / VCSEL) 等各應用市場趨勢與商機。另外提供廣告媒體、客制化研討會、客制化報告。



Internet Advertisements
Customized Report & Consulting Service

- Product Release
- Banner Promotion
- Interview



Market Intelligence

- Micro LED
- Mini LED
- Infrared LED / VCSEL
- UV LED
- Automotive
- Lighting
- Video Wall



- Lighting
- Micro LED
- UV / Infrared

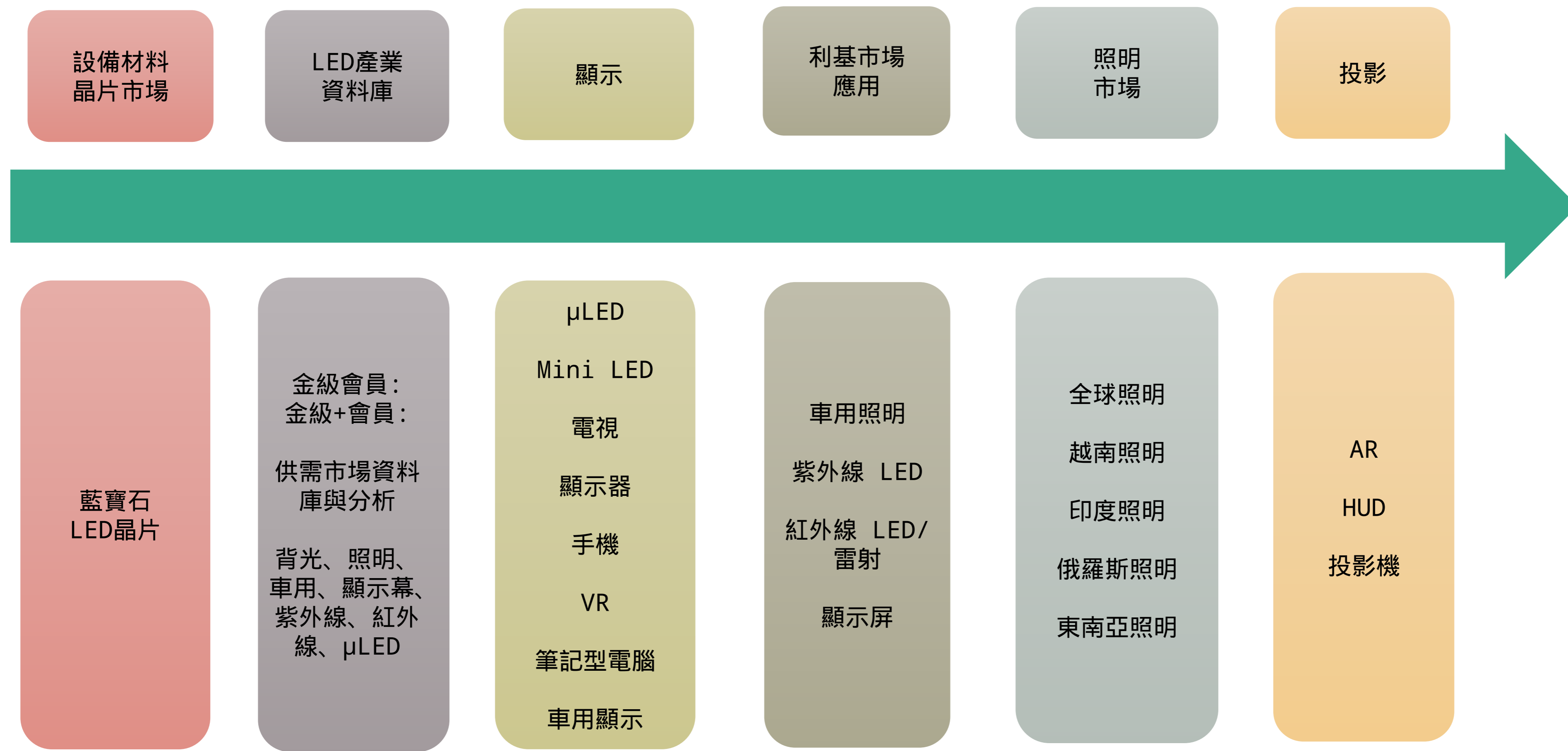


LEDforum

- New Market Survey
- Material Market Survey
- Cost Analysis
- Consulting Service



LEDinside市場研究報告總覽





LEDinside主題式報告

LEDinside主題式報告總覽



序列	主題式報告	出刊/更新時間
1	2019 Micro LED 次世代顯示關鍵技術報告	2019年1月
		2019年3月、6月、9月
2	2019 紅外線感測應用市場趨勢-手機感測、光達、光學感測	2019年1月
3	2019 全球LED照明市場報告-照明級封裝與照明產品趨勢	2019年1月、7月
4	集邦科技2019中國IGBT產業發展及市場報告	2019年1月
5	2019 深紫外線LED應用市場報告-殺菌、淨化與水處理市場	2019年4月
6	2019 Mini LED 與HDR高階顯示器市場報告	2019年4月
		2019年3月、6月、9月
7	2019 全球車用LED區域市場分析-乘用車與物流車	2019年5月、11月
8	2019 全球LED顯示幕市場展望-電影院、租賃市場與價格趨勢	2018年9月
9	2019 中國LED晶片與封裝產業市場報告	2019年6月



LEDinside金級會員市場報告

LEDinside金級會員市場報告 (全球LED產業資料庫)

LEDinside 金級會員市場報告 (全球LED產業資料庫)

1. LED供應鏈資料庫- 背光/一般照明/建築與景觀/車用照明/顯示幕/ 投影 & 植物照明 /紫外線/紅外線/ μ LED Mini LED 應用分析
2. LED 廠商營收與產能- 晶片市場與廠商產能營收/封裝市場與廠商產能營收/ 各應用市場排名
3. LED 產業價格調查-藍寶石/晶片/ 封裝 (背光/一般照明/車用照明/顯示幕/紫外線/紅外線)

LEDinside金級會員市場報告 (全球LED產業資料庫)



報告名稱	內容	格式	出刊/更新時間
LED 產業需求與供給資料庫	需求市場分析: 2017-2022 需求市場預估 (投影與顯示 / 一般照明 / 建築照明 / 車用-乘用車 & 物流車 / 顯示幕 / SSL Like / UV LED / IR LED / Micro LED & Mini LED)	PDF / Excel	2019年2月、8月
	供給市場分析: 1. 晶片市場產值 (對外銷售市場產值, 總銷售市場產值) 2. 全球新增 GaN & AlInGaP MOCVD安裝數量 / 全球累計 GaN & AlInGaP MOCVD安裝數量 / 全球新增與累計MOCVD安裝數量-依K465i 計算 3. GaN & AlInGaP 晶圓片市場需求(依尺寸別 / 依區域別) 4. GaN & AlInGaP 市場供需分析		
LED 廠商營收與產能	LED 晶片市場分析: Top 10 晶片廠商 MOCVD安裝數量、晶圓片產能、營收表現	PDF / Excel	2019年5月、11月
	LED 封裝市場分析: LED廠商總營收與LED營收、產能分析 前10大LED廠商營收於顯示、照明、COB、車用、顯示幕、紫外線 LED、紅外線LED		
LED 產業價格調查	價格調查- 藍寶石 & 砷化鎵基板 / 晶片 / 封裝 (背光、照明、車用、顯示幕、紫外線 LED、紅外線 LED, VCSEL)	Excel	2019年2月、5月、8月、11月

LEDinside 金級會員市場報告 (全球LED產業資料庫)
 出刊時間: 每季 (二、五、八、十一月)

1. LED 產業需求與供給資料庫: 1Q / 3Q PDF / EXCEL
2. LED 廠商營收與產能: 2Q / 4Q PDF / EXCEL
3. LED 產業價格調查: 1Q-4Q EXCEL

語言: 繁體中文 / 英文
 價格: 14,000 美金 (未稅價)





PART 4

LEDinside金級+會員市場報告

LEDinside 金級+會員市場報告 (全球LED產業資料庫與 LED廠商季度更新)

LEDinside 金級會員市場報告 (全球LED產業資料庫)

1. LED供應鏈資料庫- 背光/一般照明/建築與景觀/車用照明/顯示幕/ 投影 & 植物照明 /紫外線/紅外線/ μ LED Mini LED 應用分析
2. LED 廠商營收與產能- 晶片市場與廠商產能營收/封裝市場與廠商產能營收/ 各應用市場排名
3. LED 產業價格調查-藍寶石/晶片/ 封裝 (背光/一般照明/車用照明/顯示幕/紫外線/紅外線)
4. LED 產業季度動態分析- 歐洲、北美、日本、韓國、臺灣、中國主要廠商季度動態
5. Micro / Mini LED 市場觀點分析-廠商動態、新技術導入、Display Week 2019 / Touch Taiwan 2019 展場直擊

LEDinside 金級+會員市場報告 (全球LED產業資料庫與 LED廠商季度更新)

報告名稱	內容	格式	出刊/更新時間
LED 產業需求與供給資料庫	<p>需求市場分析: 2017-2022 需求市場預估 (投影與顯示 / 一般照明 / 建築照明 / 車用-乘用車 & 物流車 / 顯示幕 / SSL Like / UV LED / IR LED / Micro LED & Mini LED)</p> <p>供給市場分析: 1. 晶片市場產值 (對外銷售市場產值, 總銷售市場產值) 2. 全球新增 GaN & AlInGaP MOCVD安裝數量 / 全球累計 GaN & AlInGaP MOCVD安裝數量 / 全球新增與累計MOCVD安裝數量-依K465i 計算 3. GaN & AlInGaP 晶圓片市場需求(依尺寸別 / 依區域別) 4. GaN & AlInGaP 市場供需分析</p>	PDF / Excel	2019年 2月、8月
LED 廠商營收與產能	<p>LED 晶片市場分析: Top 10 晶片廠商 MOCVD安裝數量、晶圓片產能、營收表現</p> <p>LED 封裝市場分析: LED廠商總營收與LED營收、產能分析 前10大LED廠商營收於顯示、照明、COB、車用、顯示幕、紫外線 LED、紅外線LED</p>	PDF / Excel	2019年 5月、11月
LED 產業價格調查	價格調查- 藍寶石 & 砷化鎵基板 / 晶片 / 封裝 (背光、照明、車用、顯示幕、紫外線 LED、紅外線 LED, VCSEL)	Excel	2019年 2月、5月、8月、11月
LED 產業季度動態分析	<p>主要廠商季度動態分析 EU- Signify (Philips Lighting), Lumileds, Osram Licht AG, and Osram OS US- Cree ML- Dominant JP- Nichia, Citizen, Stanley, and Rohm KR- Samsung, LG Innotek, Seoul Semi, and Lumens TW- Epistar, Opto Tech, Epileds, Everlight, Lextar, Lite-on, AOT, Unity-Opto, Harvatek, and Brightek, High Power Lighting, Kingbright CN- San'an Opto, Changelight, HC SemiTek, Aucksun, ETi Nationstar, Hongli, Refond, Jufei, MTC, ChangFang Lighting, MLS</p>	PDF	2019年 2月、5月、8月、11月
Micro / Mini LED 市場觀點分析	廠商動態、新技術導入、Display Week 2019 / Touch Taiwan 2019 展場直擊	10-15 Pages PDF	2019年 3月、6月、9月

LEDinside 金級+會員市場報告 (全球LED產業資料庫與 LED廠商季度更新)



- v Financial- Revenue and Profit
- v Product Strategies and Plan
- v Product Development
- v Strategies

LEDinside 金級+會員市場報告 (全球LED產業資料庫與 LED廠商季度更新)

出刊時間: 每季 (二、五、八、十一月)

1. LED 產業需求與供給資料庫: 1Q / 3Q PDF / EXCEL

2. LED 廠商營收與產能: 2Q / 4Q PDF / EXCEL

3. LED 產業價格調查: 1Q-4Q EXCEL

4. LED 產業季度動態分析: 1Q-4Q PDF (僅英文版)

5. Micro / Mini LED 市場觀點分析: 2019年3月、6月、9月

語言: 繁體中文 / 英文

價格: 16,000 美金 (未稅價)

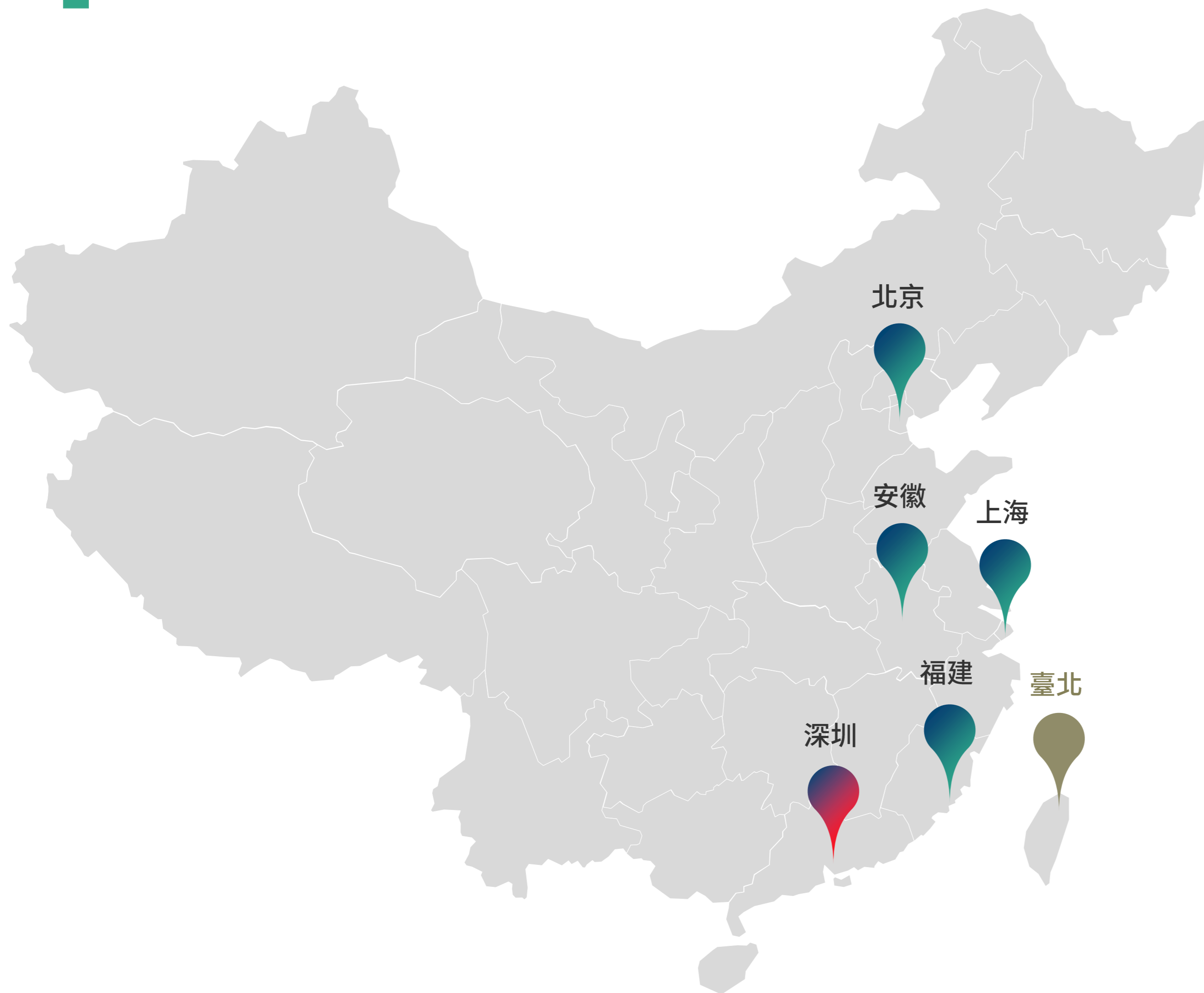
LEDinside主要客户





關於集邦科技股份有限公司

關於集邦科技



集邦科技成立於2000年，2015年收購拓璞產業研究院，並且於2017年成立集團之下另一專注於人工智慧發展的公司「博飛智能」。多年來全方位擴展集團規模與研究領域，我們已是大中華地區首屈一指、服務範疇最完整的調研顧問集團。

目前集團在臺北、深圳、上海、北京、安徽、福建皆設有據點，面對大中華地區高科技產業的崛起，透過我們在兩岸的專業團隊佈局，我們能帶給企業最即時、最深入、最精准的企業決策方向。



發展歷程



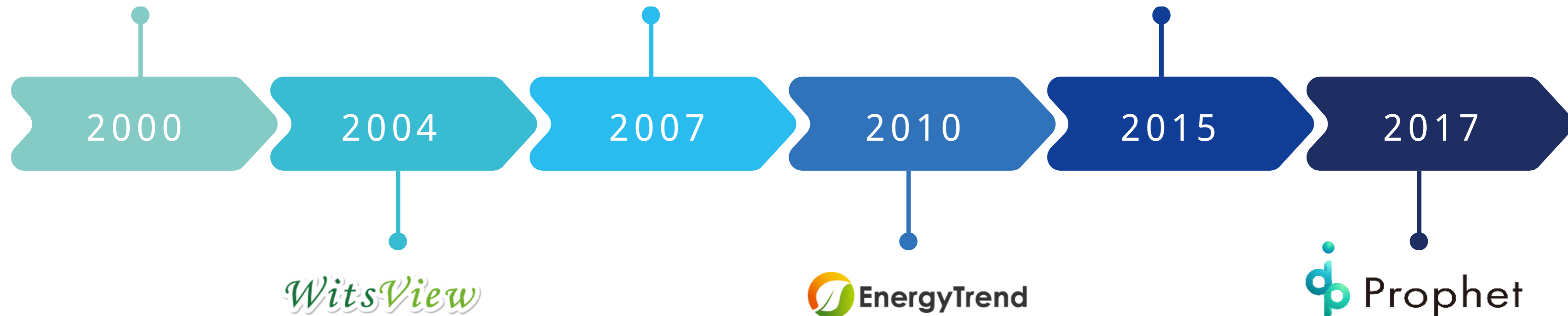
DRAMeXchange為TrendForce
旗下第一個服務品牌，成立於
2000年



2007年，TrendForce旗下第三個服
務品牌LEDinside誕生，研究領域擴
及LED產業



2015年TrendForce收購拓璞產業
研究院，成為大中華區最大的民營
調研機構



2004年TrendForce收購專精於面
板研究的WitsView，擴大集團研
究能量與規模



2010年成立以綠能產業為研究範疇
的服務品牌EnergyTrend



2017年TrendForce為提供客戶更完
整的服務，攜手Prophet人工智慧團
隊，將顧問服務觸角延伸至將協助客戶
AI化

旗下品牌介紹



關注LED上中下游產業鏈與終端應用發展，同時掌握Mini/Micro LED、VCSEL 最新技術趨勢藍圖



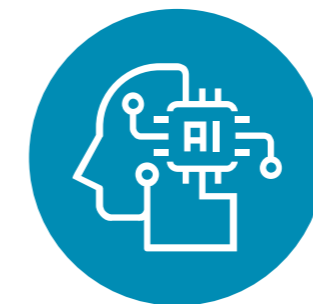
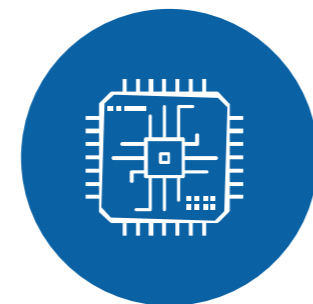
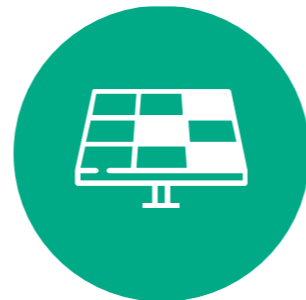
研究領域包含太陽能、電站、電池、其他再生能源、儲能、智慧電網等完整綠能產業鏈。



聚焦LCD、OLED、QLED等顯示技術市場發展趨勢，提供產業上中下游包括材料、成本、價格、產能等最即時資訊與深度分析報告



全球最權威的記憶體研究評析，研究領域包含DRAM、NAND Flash、伺服器、資料中心、智慧型手機



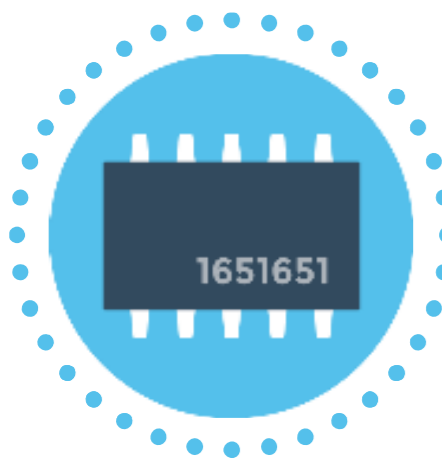
大中華地區科技產業研究權威，著眼於半導體、5G、汽車、生物辨識、VR/AR等新興科技發展，提供最具洞見的商業戰略分析



集結來自全球的人工智慧人才，兼具優異的人工智慧技術能力與龐大產業數據，以及具豐富行業知識的顧問團隊優勢

科技產業資訊研究平臺

半導體



- DRAM
- NAND Flash
- 晶圓製造
- IC設計
- IC封裝與測試

光電



- TFT LCD
- AMOLED
- 面板上游材料與零組件

LED



- LED
- Micro/ Mini LED
- 照明
- 紅外感測元件

綠能



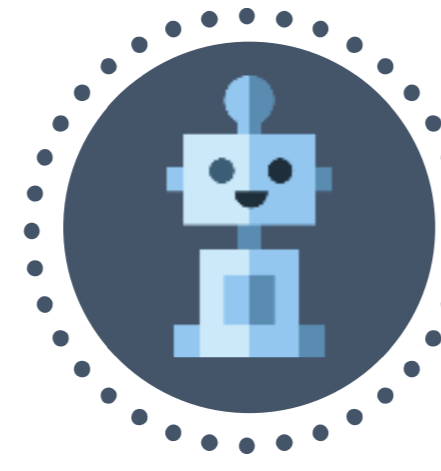
- 太陽能
- 動力電池
- BMS
- 電站
- 其他再生能源

消費性電子



- 筆記型電腦
- 電視
- 手機
- 平板電腦
- 穿戴裝置

通訊



- 5G暨通訊技術
- 5G頻譜與法規
- 寬頻網路
- 資訊安全

新興科技



- 雲端/邊緣運算
- 汽車科技
- 物聯網
- VR/AR
- AI
- 工業4.0
- 生物辨識

服務內容

研究報告

- 市場調研
- 產業動態
- 技術發展藍圖
- 產品發展趨勢
- 價格走勢

政府專案計畫

- 商業規劃書
- 產業洞察
- 可行性分析
- 風險評估

企業投資/策略規劃

- 商業規劃書
- 產業洞察
- 專利評估
- 可行性分析
- 風險評估
- 新產品市場評估

整合行銷服務

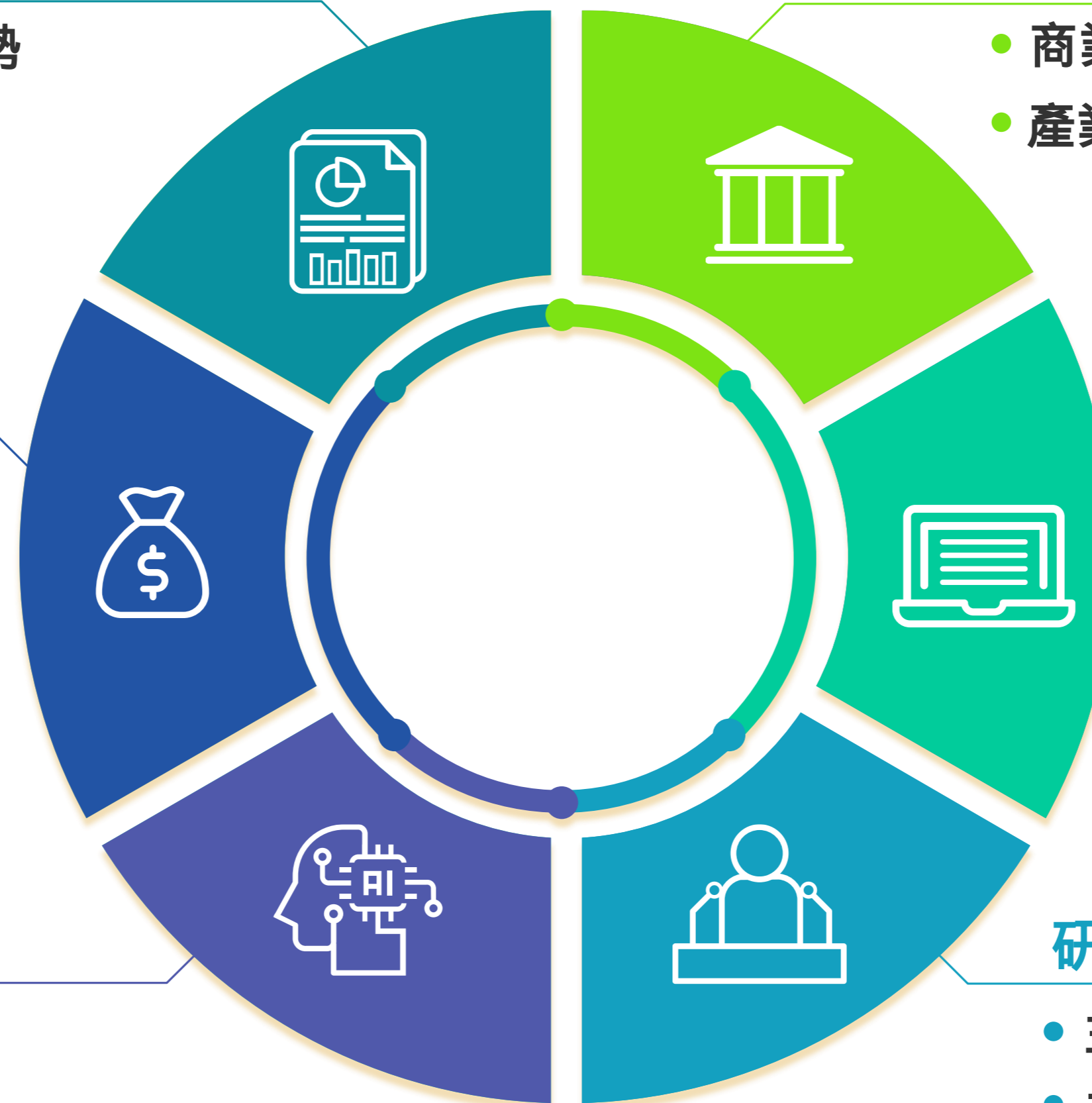
- 品牌宣傳
- 媒體推廣
- 客制化活動
- 數位行銷

企業AI導入

- 企業AI化評估
- AI資料庫設計與資料處裏
- 客制化AI預測模型、系統

研討會/大型活動

- 主辦/協辦專業研討會
- 大型活動籌畫與組織
- 人才培育課程





臺北辦公室

104 臺北市中山區南京東路三段68號11樓



聯繫我們

Grace Li (臺北)
Sales, LEDinside
+886-2-89786488 ext. 916
GraceLi@trendforce.com

Eric Chang (臺北)
Sales, LEDinside
+886-2-89786488 ext. 822
EricChang@trendforce.com

Perry Wang (深圳)
Sales, LEDinside
+86-755-82838931-6805
Perrywang@trendforce.cn

深圳辦公室

深圳 福田區深南大道6033號金運世紀大廈23K

