

## 2020 重點關注議題

### ● 聚焦環境變遷與綠色設計，2020 共計投入超過一百五十萬元

「光電節能、環境永續」為 LITEON 未來發展策略主軸，為回應零碳綠色經濟，我們不斷努力擴建永續材料之市場。近年來消費者環保意識大幅提升，光寶運用新技術，將環保概念導入產品線中，領先業界完成了高效率環保節能電源供應器、智慧型電源供應器等新產品，同時在再生塑料上不斷創新研發，在綠色產品市場上具有技術優勢，「降低環境外部性」已成為我們的商品特色賣點，因此我們在內外部推廣 ESG 議題的同時，亦達擴展綠色產品市場之效益。光寶科技長期投入公司永續治理與發展，積極實踐對環境、社會以及利害關係人的各項承諾，響應聯合國永續發展目標 (SDGs) 在教育品質、工業、創新和基礎設施、責任消費與生產、氣候行動、水下生態以及全球夥伴等項目的倡議。其中，「SEA HOPE 光寶海洋日永續發展計畫」自 107 年起舉辦一系列「創意淨灘行動」、攜手國內可處理海廢保麗龍之社會企業、澎湖縣政府與工研院，合作將回收後的海廢保麗龍改質為再生塑料。109 年光寶科技進一步贊助全球首創可現場處理、大幅縮減海廢保麗龍運輸容積達九成的貨櫃予澎湖與金門縣政府，同時成功開發使用改質再生塑料於光寶科技自製之鍵盤及滑鼠產品上，並取得再生塑料 PCR (Post-Consumer Recycled) 76% 使用及溯源認證，成為全球第一家將海廢保麗龍導入電子產品的企業。

### ● 持續研發高性能電能轉換技術與產品，2020 投入超過五十萬元

ICT 產品佔光寶總營收之 76%，而光寶資訊產品以電源供應器為主，由於 PC 市場有成長趨緩之勢，光寶將持續於消費性電子、高階網通與伺服器等非 PC 電源供應器市場拓展。手持式電子裝置及雲端運算產業需求暢旺，除同步開發手機及平板電腦專用的特殊規格電源如無線充電器、快速充電器等，以及高階網通伺服器電源管理系統，提升整體產品組合，未來並拓展特殊工業等級之電源系統產品，逐步成為全方位之電源管理系統解決方案供應商，持續創造電源供應器營收成長動能。除透過公會組織持續與產官學合作，光寶電能事業部為因應數位化未來趨勢，參與無線充電聯盟 Wireless Power Consortium，將研發的重心延伸至無線充電，並且持續在開發上應用最新技術，以期推出更符合客戶需求的優質產品。無線充電聯盟 WPC (Wireless Power Consortium) 是首個無線電源的行業標準組織，為不足 15W 的低功耗應用制定標準規範，其目的指在各種充電板與便攜式裝置之間達到互操作性。光寶在車內資訊娛樂系統領域，已成功開發車用無線充電(Wireless Charger)模組，符合 WPC 最新無線充電標準，實現手機無須對位即可充電及異物偵測(FOD)功能，並以專利梳狀屏障防止電磁干擾。第一代產品(5W 產品)已量產出貨給國際知名大廠多年，第二代產品(15W 產品)預計於 2020 正式量產。

### ● 積極發展研究光電產品，拓展光電全球市場，2020 共計投入 532,427 元

光寶創立於 1975 年，聚焦核心光電元件及電子關鍵零組件之發展，是台灣成立時間最久，規模最大的光電組件供應商，位居全球領先地位。我們的光電零組件產品被廣泛應用於各產品領域。因此，支持光電子產業的研發和擴展全球市場對於光寶至關重要，因為成為「光電節能」的「最佳夥伴」是光寶願景的基礎。

作為全球主要的光電器件耗材供應商之一，光寶光電始終在新產品開發上銳意進取。我們正在開發可見光產品以及可見光範圍之外的產品。在公司之外，光寶積極支持商業協會和貿易組織，並推動行業採用國際標準。通過曾任光寶光電產品解決方案集團總經理為主席的台灣光電半導體行業協會 ( TOSIA )，我們不僅遊說與行業相關的政策，還積極參與制定標準和指南。我們支持台灣新南向發展的政府政策，成立「智能光電半導體傳感器」和「LED 照明產業鏈」工作組，促進參加貿易會議，為行業引入全球視野，並希望拓展我們的全球市場。

● **車用產品開發，持續強化集團於車用產業布局，2020 共計投入 517,295 元**

光寶集團下汽車電子事業群(AEA)，業務聚焦於車用視覺解決方案產品、車輛照明產品、車輛控制與應用產品、儲能產品。此外，光寶集團下多個事業部皆屬車用市場價值鏈，如電源產品事業部(POWER)設計並開發組合型電動車交流充電樁、2.5kW 混合動力電動車 48V 雙向直流轉換器，是為中上游零件提供，以及光電事業部(OPS)為下游應用產品汽車照明、車用 LED、固態硬碟除運用於車用(ODD)以及智能汽車應用及車聯網應用(SLA)等等。透過參與汽車產業協會(i.e, TTIA)，於國內持續影響/參與公部門政策與法規制定各公部門政策與法規的制訂，如經濟部：Telematics 與汽車電子技術/應用服務的產業鏈建構及產業化、對於海外，持續結合國內電機電子等跨領域產業交流及合作，建構獨特之產品競爭優勢。並積極組團赴海外參展，拓銷海外市場。

● **倡議企業永續議題，共計投入 308,447 元**

隨著永續投資的興起，ESG 表現已成為企業評估最重要的非財務指標。憑藉 52%的外資持股比例，光寶必須更加關注可持續發展問題。參與 ESG 倡導計劃，獲取最新的 ESG 監管信息和最佳實踐，以響應利益相關者 ( 包括客戶、政府、投資者.....等 ) 的期望。光寶積極加入國際企業永續相關組織倡議，我們與責任礦產計畫 Responsible Minerals Initiative (RMI)、企業永續發展協會 BCSD Taiwan、社團法人中華公司治理協會等都有合作。過與 ESG 議題相關之組織，接軌國內外最新趨勢以及相關法規變化，降低企業法遵風險。此外，我們也受邀出席活動分享，與產業交流光寶的永續經驗，達到共好循環。

- 通過與企業永續發展協會和公司治理協會等 ESG 議題相關的組織合作，我們可以跟上並遵守國內外最新趨勢和相關法律法規，降低企業法律合規風險。
- 為響應客戶對光寶衝突礦產管理的要求，我們加入責任礦產計畫，更妥善運用工具和資源，以製定採購決策，提高監管合規性並支持在衝突影響和高風險地區負責任地採購礦產。
- 通過參與商業協會和組織，分享永續發展經驗，以追求健全的公司治理和業務管理，履行企業社會責任和環境保護，同時借鏡其他企業 ESG 策略與行動計劃，共同努力實現永續發展。

## 2020 光寶公協會費用總覽

單位：新台幣元

LITEON 參與的公協會	投入費用
台北市電腦商業同業公會	15,000
台北市內湖科技園區發展協會	5,000
台灣區電機電子工業同業公會	42,000
台灣區照明燈具輸出業同業公會	6,000
社團法人中華民國企業永續發展協會	60,000
光電科技工業協進會	40,000
台灣光電半導體產業協會	2250
Electronic & Computer Employers' Association (泰國)	18,500
Chai-Klong Personnel Management(泰國)	1,500
SEMI 國際半導體產業協會	236,250
車輛工業同業公會	32,400
中華民國內部稽核協會	12,000
社團法人中華公司治理協會	15,000
Open Compute Project	77,174
開放數據中心委員會	449,060
無線充電聯盟	463,044
廣州市台資企業協會	44,906
廣東省促進企業投資協會	22,453
江蘇省電子學會 SMT 專業委員會	8,981
中國電子儀器行業協會防靜電裝備分會	4,491
武進人力資源協會	4,268
責任礦產倡議組織	221,447
<b>Total</b>	<b>1,591,875</b>

## 光寶歷年公協會費用支出

單位：新台幣元

2017	2018	2019	2020
\$783,017	\$653,018	\$1,882,231	\$3,091,875