

照明燈具市場商機一覽表

國名	整體市場規模(金額)	主要競爭國	展覽或其他推廣活動	主要販售平台	參考資訊
印度	2023年印度整體照明消費市場(Consumer Lighting Industry)規模達37.9億美元，其中LED照明燈具市占率達26%，傳統照明燈具仍有約3/4的市場占有率。	據印度商工部貿易統計，2022-2023財年燈具產品(HS Code 9405)進口額為4.73億美元，其中自中國進口3.59億美元，佔76%，排名第1，自美國進口2,146萬美元，排名第2，自德國進口1,334萬美元，排名第3，自我國進口30萬美元，排名第31。	<p>印度照明展(2024/11/21-23 在德里) https://light-led-expo-india.in.messefrankfurt.com/newdelhi/en.html</p> <p>印度LED展(2024/5/9-10在孟買) https://led-exponewdelhi.in.messefrankfurt.com/newdelhi/en.html</p>	通路為一般傳統照明燈具門市。	據Mordor Intelligence預測印度照明市場與市場機會，印度2024年至2029年LED市場規模將成長7.79%，市場成長原因主要來自政府支持LED照明產業發展，鼓勵公共路燈照明持續安裝，此外，燈具製造商積極推廣LED燈泡耗能低、壽命長等特性，消費者對省電燈具需求提高，都促進未來5年印度LED照明市場成長。
印尼	印尼每年對照明燈具的整體市場需求約5億1,200萬盞，20%由國內生產、80%依賴進口。	主要進口國約略為中國大陸(80%)、泰國(10%)、我國(10%)。	主要的展覽為印尼國際照明展(INALIGHT)。	照明燈具在印尼主要的販售平台為Informa(informa.co.id)、Ikea(www.ikea.co.id/in)及ACE Hardware(acehardware.co.id)。	螢光燈具(Flourescent Lamps, HS 5839.31.30)：依據貿易部2018年第15號條例，需符合印尼國家標準SNI 04-6504-2100；另依據貿易部2015年第87號條例，需裝船前檢查。LED燈具(LED Lamps, HS 8539.50.00)：依據貿易部2015年第87號條例，需裝船前檢查。

國名	整體市場規模(金額)	主要競爭國	展覽或其他推廣活動	主要販售平台	參考資訊
越南	<p>1. 近年來越南傳統照明市場規模逐漸衰退，惟LED照明市場逐年成長，2017年越南LED市場規模約達4.2億美元。</p> <p>2. 在產品方面，由於越南對於照明需求仍屬基礎階段，LED燈、燈管及照明燈為目前主力產品，2017年替換燈占越南市場佔有率達78%。</p> <p>3. 在進口產品方面，為因應近年來越南經濟發展及工業生產逐漸發達，以及減少對自中國大陸進口產品之依賴，越南廠商開始進口相關零組件(主要仍來自中國大陸)來自行生產燈具產品以降低成本。</p> <p>4. 越南在智慧照明領域起步較晚，目前僅使用於室外商業照明及較高級之場所，2017年越南智慧照明市場規模約為1,800萬美元，2020年達6,000萬美元。</p> <p>5. 廠商市占率：主要為外商Philips Lighting及Osram，其次為越商Rang Dong及Dien Quang等。</p>	中國大陸。	LEDTEC ASIA、Viet Nam Vien Thong。	超級市場及電器行等。此外，越商Rang Dong、Dien Quang及Duhai等均積極開發自己的線上通路。	越南對於照明產品之法令規範主要參考國際電工委員會(IEC)之標準，並訂定自己的國家標準TCVN，惟對於照明產品並無強制性之認證要求。其中，TCVN自2007年起歷經多次修正及補充，主要規範包括TCVN 10885-1:2015(電燈性能)、TCVN 10885-2-1:2015(具體針對各類LED產品之規定)等。

國名	整體市場規模(金額)	主要競爭國	展覽或其他推廣活動	主要販售平台	參考資訊
新加坡	<p>1. 依據Statista統計網站估計，2023年新加坡照明市場規模為1.5億美金。</p> <p>新加坡經濟發展已相對成熟，較其他東協國家相比，其照明燈具市場相對飽和，傳統燈具和LED燈具均相當普遍，目前趨勢在於智慧居家設備(涵蓋照明)以及高效節能燈具。</p>	美國及荷蘭(高階產品)、中國(低階產品)。	新加坡無照明專業展，與照明相關之展覽包括：BEX Asia、BuildTech Asia、IFFS。	主要電子商務平台為Shopee、Lazada、Qoo10、Amazon、Redmart等。	新加坡國家環境局(NEA)訂有「最低耗能標準(Minimum Energy Performance Standards, MEPS)」規定及「強制性能源標籤法規(Mandatory Energy Labelling Scheme, MELS)」，要求在新加坡販賣之冷氣、電冰箱、電燈、除濕機、電視及電動馬達等必須符合NEA訂定之節能標準，並在產品上標示節能等級(1至4個勾，勾越多省電效果越佳)。以燈泡為例，MEPS規定白熾燈泡最少得有兩個勾，以符合其他受管制燈泡的標準；日光燈安定器(Ballast)、小型螢光燈(CFL)和線性螢光燈(LFL)也必須符合能源標籤法規。

國名	整體市場規模(金額)	主要競爭國	展覽或其他推廣活動	主要販售平台	參考資訊
菲律賓	約1.8億美元。	中國(代工出口 PHILIPS及GE等國際品牌；中國廠商Yatai International Corp 以Omni品牌經營菲律賓市場，市占率30%以上)、泰國及日本。	菲律賓照明展 (Institute of Integrated Electrical Engineers of the Philippines, Inc. Annual National Convention)、菲律賓電氣工程技術及照明展 (Electech)、菲律賓國際電力電機新能源展 (The Power & Electricity Show Philippines)、菲律賓國際建材五金展 (Worldbex)。	ACE Hardware Store、True Value、All Home及Wilcon Depot等居家用品量販店。	依據菲律賓貿工部標準局規定，白熾燈、聖誕燈串及螢光燈等照明燈具屬強制性驗證產品，進口上述產品須檢附進口商品許可證(Import Commodity Clearance, ICC)，申請流程請參考菲律賓貿工部標準局網站NEA規定自2023年起，所有在新加坡販賣的白熾燈泡須符合最低節能標準，至少像LED燈泡一樣節能；此外將逐步淘汰鹵素燈泡 (halogen bulbs)，鼓勵消費者使用更節能的燈泡。
馬來西亞	2024年馬來西亞照明燈具市場規模將達4.6億馬幣，市場年增長額約為8.2%。	美國、德國(高階)及中國大陸(最大宗，包含壁燈配件、桌燈落地燈及戶外照明用具等)	1. 2024年馬來西亞國際LED照明展覽會(LED Light Malaysia, 2024年7月舉辦)。 2. 2024年國際建築與室內設計展(ARCHIDEX, 2024年7月)。 3. 2024年馬來西亞國際綠色科技暨環保產品展(IGEM, 2024年10月)	購物商場實體店面、室內設計業者、電子商務平台。	相關進口及安全法令：依據馬來西亞能源委員會(Energy Commission)規定，電器產品須符合馬國標準，如燈座須符合MS IEC 60400，進口燈管則須符合MS IEC 60598及MS IEC 60838，電子安定器須符合MS IEC 61347，檯燈須符合MS IEC 60598-2-4, 8, 12等馬來西亞標準。

國名	整體市場規模(金額)	主要競爭國	展覽或其他推擴活動	主要販售平台	參考資訊
泰國	2018年整體照明燈具市場規模約為10億美元，且未來10年將以每年3%-10%之速度成長。	中國大陸、美國、德國	2019-2020年重要展會： 1. Thailand Lighting Fair 2019 (2019/10/28-31) 2. LED Expo Thailand + Light ASEAN (2020/6/24-26) 2019年貿協推廣活動： 2019年新南向綠色科技商機開發團-越南、馬來西亞、泰國。	1. 實體大賣場：Homepro、Baan & Beyond及其他百貨公司與連鎖賣場。 2. 電商平台：Homepro、Baan & Beyond、Lazada、Shopee。	據泰國工業部工業標準研究院(Thai Industrial Standards Institute, TISI)告以，出口照明燈具產品至泰國，須先由進口商提出報驗申請，並提供樣品及產品規格書，經通過文件審查及樣品檢測，以及完成查廠後，續提出申請進口許可證，俟取得該許可證後方可進口。
緬甸	12,239,000 美元 (2022年進口額/HS Code 9405 Lamps and lighting fittings...)	中國大陸(10,343,000 美元)、泰國(1,317,000美元)、德國(291,000美元)、印度(77,000美元)、波蘭(42,000美元)、新加坡(42,000美元)、越南(41,000美元)、菲律賓(25,000美元)、墨西哥(18,000美元)、意大利(12,000美元)、西班牙(8,000美元)、英國(7,000美元)、日本(5,000美元)、美國(4,000美元)、加拿大(3,000美元)、韓國(3,000美元)及馬來西亞(2,000美元)	緬甸2024年並未舉辦專業燈具展，係搭配建材或家居展等相關展覽展出： 1. Living Style Expo 2024 (2024 Jan27-28) https://www.facebook.com/BuilderMallExpo 2. Myanmar 8 Build Expo (2024 Mar29-31) https://www.facebook.com/MILAS2018 3. Myanmar Biggest Showcase Exhibition (2024 May 18~19) https://www.facebook.com/BuilderMallExpo	1. 各經銷商之展銷中心 3. 店面、連鎖家居用品超市、一般超市及傳統批發市場等。	資料來源：國際貿易中心 International Trade Center(Trade statistics ITC (intracen.org))。緬甸照明燈具產品之一般關稅率自1.5%至3%，有關HS Code 9405項下各類產品之稅率請參見： https://www.customs.gov.mm/sites/default/files/UpPDF/Customs%20Tariff%20of%20Myanmar%202022%20(updated)(19.12.2022).pdf 。

國名	整體市場規模(金額)	主要競爭國	展覽或其他推擴活動	主要販售平台	參考資訊
澳洲	<p>依據國際貿易中心(International Trade Centre)統計，2023年澳洲進口照明燈具(9405 Lamps and Lighting Fittings And Parts)金額計9億4,213萬美金，較2022年10億9,828萬澳元，衰退14.2%。</p>	<p>澳洲2023年照明燈具主要進口國排序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中國7億3,000萬美元(占比77.48%) 2. 義大利4,050萬美元(占比4.3%) 3. 德國2,737萬美元(占比2.9%) 4. 美國2,480萬美元(占比2.63%) 5. 馬來西亞1,400萬美元(占比1.49%) 14. 我國442.3萬澳元(占比0.47%) 	<p>澳洲並未舉辦專業燈具展，係搭配能源、建材或禮品展等相關展覽展出：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reed Gift Fair https://www.reedgiftfair.com.au/home/en-gb/explore-home.html 2. Sydney Build 2024 https://www.sydneybuildexpo.com/ 2. Design Show https://designshow.com.au/brands/?filters=.brand-lighting 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 百貨公司: Myer, Big W, Target等。 2. 大賣場: IKEA, Harvey Norman, Bunnings等。 3. 專業燈具公司: Beacon Lighting Group, Brilliant Lighting, LightCo等。 	<p>澳洲燈具協會(Lighting Council Australia)告稱，市售照明燈具須符合澳紐標準3820(AS/NZS 3820)之安全規範，惟相關詳細資料須價購(約60澳元)取得，另該等產品一般課徵5%進口關稅。</p> <p>澳洲燈具協會網站 https://www.lightingcouncil.com.au/</p> <p>另查940531耶誕樹用LED燈串列於2024年7月1日起取消關稅(現為5%)之清單(草案)</p>
紐西蘭	<p>未查獲紐西蘭國內燈具市場規模資料；另依據紐西蘭統計局資料，2022年紐西蘭照明燈具(9405 lamps and light fittings)進口金額約3.17億紐元</p>	<p>紐西蘭主要進口來源為中國、澳洲、義大利、德國及美國</p>	<p>紐西蘭無專業燈具展，相關產品可能於建築用品展等相關展覽中展出，例如: Build NZ https://www.buildnz.com/</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專業燈具公司: Lighting Direct、Lighting Plus 2. 綜合性零售業者: Bunnings、Mitre 10 NZ、Kmart MZ、Placemakers、Harvey Norman 等 	<p>紐西蘭燈具協會(Lighting Council New Zealand)網站 https://lightingcouncil.org.nz/</p>