

泰國&印度電子電路產業拓銷團

TPCA 與貿協此次共同籌組拓銷團，期望帶領台灣 PCB 與電子產業尋求新階段發展方向與動能。東南亞與印度早已成為全球關注的新興市場，作為亞洲及亞太地區的重要成員，台灣企業必須因應全球情勢變化及區域整合趨勢，即早做好東協與印度商機評估與準備，開拓更廣闊的發展方向。

泰國自 2011 年以來，PCB 進出口規模就不斷攀升，截至 2015 年 PCB 出口產值已達 12.9 億美元。許多知名 PCB 廠商也早已布局於泰國曼谷，包括 Fujikura(日本)、Mektec(日本)、CMK(日本)、泰鼎(台灣)、敬鵬(台灣)、競國(台灣)等，主要的產品仍以硬板為主，產品應用則以汽車、家電、消費性電子等。在汽車產業中，目前已有十家以上的全球汽車品牌在泰國設廠，而全球百大汽車零組件廠商，已有 57 家在泰國設廠，其中日本廠商更有高達 28 家已在泰國設廠，呼應了日本電路板積極在泰國布局。透過此拓銷團，我們將安排參觀國際 PCB 廠商，並與泰國外商聯會、汽車、電子等協會交流並爭取合作商機。

自印度總理喊出印度製造，便帶動手機供應鏈前往投資，其中 PCB、EMS 廠也被列為前五大印度製造的發展範疇。同時，印度也不斷調升 PCB 進口稅，目前已讓手機製造商，包括三星、小米、華為、聯想等品牌進駐；LG、日立、高通、富士康、緯創等企業，也陸續表態前往設廠。本次拓銷團，除了安排印度 PCB 及 EMS 廠商參訪，也前往印度主要 PCB 聚落地考察，還與印度友會 ELCINA 在 electronica & productronica India 展期間共同舉辦台灣印度論壇暨廠商洽談會，欲與當地電子、汽車等產業交流。期待透過此拓銷行程，讓台灣廠商獲取第一手印度科技趨勢與商機，並共創台印產業合作。

此團主要行程同時為拓展市場、探勘趨勢、投資考察等目的規劃，有效連結台灣、泰國、印度電子電路相關產業，提供交流平台與商機合作之契機。

【指導單位】經濟部國貿局

【承辦單位】中華民國對外貿易發展協會(TAITRA)、台灣電子連接產業協會(TECA)、台灣電路板協會(TPCA)

【費用】包含活動費(新台幣 10,000/一個國家)、旅費(機票&住宿&交通，粗估新台幣 63,000/人)。廠商可只參加單一國家，分攤費只需付 10,000 及單一國家的旅費。

預計徵集 10 家廠商，請於 7 月底完成報名，TPCA 補助會員”活動費”最高新台幣兩萬元

【報名窗口】TPCA-Johnny，電話: 03-3815659 #407，Email: johnny@tpca.org.tw

【行程】行程暫定如下，預計徵集 10 家廠商

日期	Time	主要行程
9/10 (日)	1330-1600	桃園 → 曼谷 (飛機 4hr)
	1700-2100	city tour
9/11 (一) 曼谷	0900-1300	汽車電子與組裝廠參觀 (目的:與國際汽車廠交流，了解汽車產業與零組件的供應鏈與布局，促成團員廠商打入國際汽車供應鏈)
	1400-1730	台灣泰國電子電路產業 workshop -與泰國 EEI 電器電子協會、EETIC 泰國電器電子電信產業聯盟、JFCCT 泰國外商聯合商會交流、TAPMA 泰國汽車零組件製造協會交流 (目的:提供泰國電子產業現況與展望之分析，同時為促進廠商交流之平台)(邀請中)

	1900-2100	台泰產業交流晚宴 (與上述產業協會晚餐敘交流)(邀請中)
9/12 (二) 曼谷 → 新德里	0900-1400	APCB 競國(PCB)工廠參觀 (目的:了解泰國零組件布局與投資環境)
	1400-1700	(TBD) city tour
	2010-2315	曼谷 → 新德里 (飛機 4.5hr)
9/13 (三) 新德里 -AMD	0845-1020	新德里 → 艾哈邁達巴德(Ahmedabad City) (飛機 1.5hr)
	1200-1400	PCB 工廠參觀 Circuit Systems India Ltd. (車程 0.5hr)
	1400-1730	Gandhinagar*工業區考察(已有 LG, 日立進駐) & 工廠參觀 (目的:了解印度零組件產業鏈布局、同時在廠區所在之工業區考查基礎建設等投資環境, 欲了解 Gandhinagar 請詳見備註)
	2035-2210	艾哈邁達巴德(Ahmedabad City) → 新德里 (飛機 1.5hr)
9/14 (四) 新德里	0900-1300	EMS 工廠參觀 Sahasra Electronics Ltd. (車程 1.5hr) (目的:了解印度電子供應鏈布局)
	1300-1800	參觀 Electronica & Productronica India (9/14-16) , 可於 TPCA 攤位與客戶商談
	1830-2100	參加 ELCINA 50TH週年晚宴 , 與 ELCINA 會員交流
9/15(五) 新德里	0900-1300	參觀 Electronica & Productronica India (9/14-16), 可於 TPCA 攤位與客戶商談 (自由參加) CEO 論壇 (1000-1230) (ELCINA 主辦, 邀請團員參加)
	1300-1400	(自由參加) CEO 論壇午餐會(ELCINA 主辦, 邀請團員參加)
	1400-1730	台灣印度電子電路產業論壇暨台印廠商 B2B 商談會 (與 ELCINA 合辦)-與 ACMA 印度汽車零組件製造協會、ELCINA 印度電子協會、IESA 印度電子與半導體協會、IPCA 印度電路板協會、MAIT 印度資通訊製造協會等交流
	1900-2100	台印產業交流晚宴 (與上述產業協會晚餐敘交流)(邀請中)
9/16 (六)	0900-2100	參觀泰姬瑪哈陵 (車程 3hr)、city tour
9/17 (日)	1335-2225	新德里-桃園 (飛機 6.5hr)

*備註:Gandhinagar (城市)- 為印度西海岸工業大省 Gujarat (邦)之首府,因地處新德里與孟買形成的工業走廊之中心,被印度政府訂定為發展智慧城市的使命。G 市於 1970 年即完成基礎建設,被稱為”甘地城市”;2002 年由莫迪(現任印度總理)擔任邦總理,推行綠色能源(太陽能為主)。鄰近的 Ahmedabad(城市)設有國際機場,與 G 市僅 10 公里之隔,並有鐵、公路串連。G 市規劃分為 6 大區域:印度軟體園區 Infocity(位於中心)、輕工業區(北區)、市中心(東北區)、商業與物流儲貨中心(東北區)、政府與金融複合區(東南區)、公共機構(南區)等,藉由此區域規劃,有效將交通運載量平衡。G 市郊區設有國有火力發電站及國際金融科技城(Gujarat International Finance Tec-City),並具有完備的水、電、天然氣、網路電信等建置,近期正計畫建設快速道路,連結 A 市。

【會議議程】暫定

<9/11 台灣泰國電子電路產業 workshop>

邀請名單: EEI 泰國電器電子協會、EETIC 泰國電器電子電信產業聯盟、JFCCT 泰國外商聯合商會交流、TAPMA 泰國汽車零組件製造協會

Time	Agenda
1400-1600	<p style="text-align: center;">台灣電子產業現況與展望</p> <ul style="list-style-type: none"> -台灣電子電路產業分享 by 工研院 董鍾明資深分析師 -台灣電子零組件產業分享 by TECA 彭永權秘書長 -台灣產業南向發展與投資專題分享 by TPCA 陳明星顧問
	<p style="text-align: center;">泰國電子與汽車產業現況與展望</p> <ul style="list-style-type: none"> -泰國 4.0 發展進程分享 by JFCCT 講師(邀請中) -泰國電子電器產業分享 by EEI 講師(邀請中) -泰國汽車零件產業分享 by TAPMA 講師(邀請中)
1600-1630	拓銷團團員公司簡介 (一間公司約 3 分鐘)
1630-1730	自由交流

<9/15 台灣印度電子電路產業論壇暨台印廠商 B2B 商談會>

邀請名單: ACMA 印度汽車零組件製造協會、ELCINA 印度電子協會、IESA 印度電子與半導體協會、IPCA 印度電路板協會、MAIT 印度資訊製造協會等

Time	Agenda
1400-1600	<p style="text-align: center;">台灣電子產業現況與展望</p> <ul style="list-style-type: none"> -台灣電子電路產業分享 by 工研院 董鍾明資深分析師 -台灣電子零組件產業分享 by TECA 彭永權秘書長 -台灣產業南向發展與投資專題分享 by TPCA 陳明星顧問
	<p style="text-align: center;">印度電子產業現況與展望</p> <ul style="list-style-type: none"> -印度電子產業市場與投資專題分享 by ELCINA 講師 -印度 PCB 與 EMS 產業分享 by IPCA 講師(與 ELCINA 確認中) -印度製造議題分享 by MAIT 講師(邀請中)
1600-1730	台灣與印度廠商 1 對 1 媒合會