

# 新型冠狀病毒肺炎

---

## PCB產業資訊懶人包

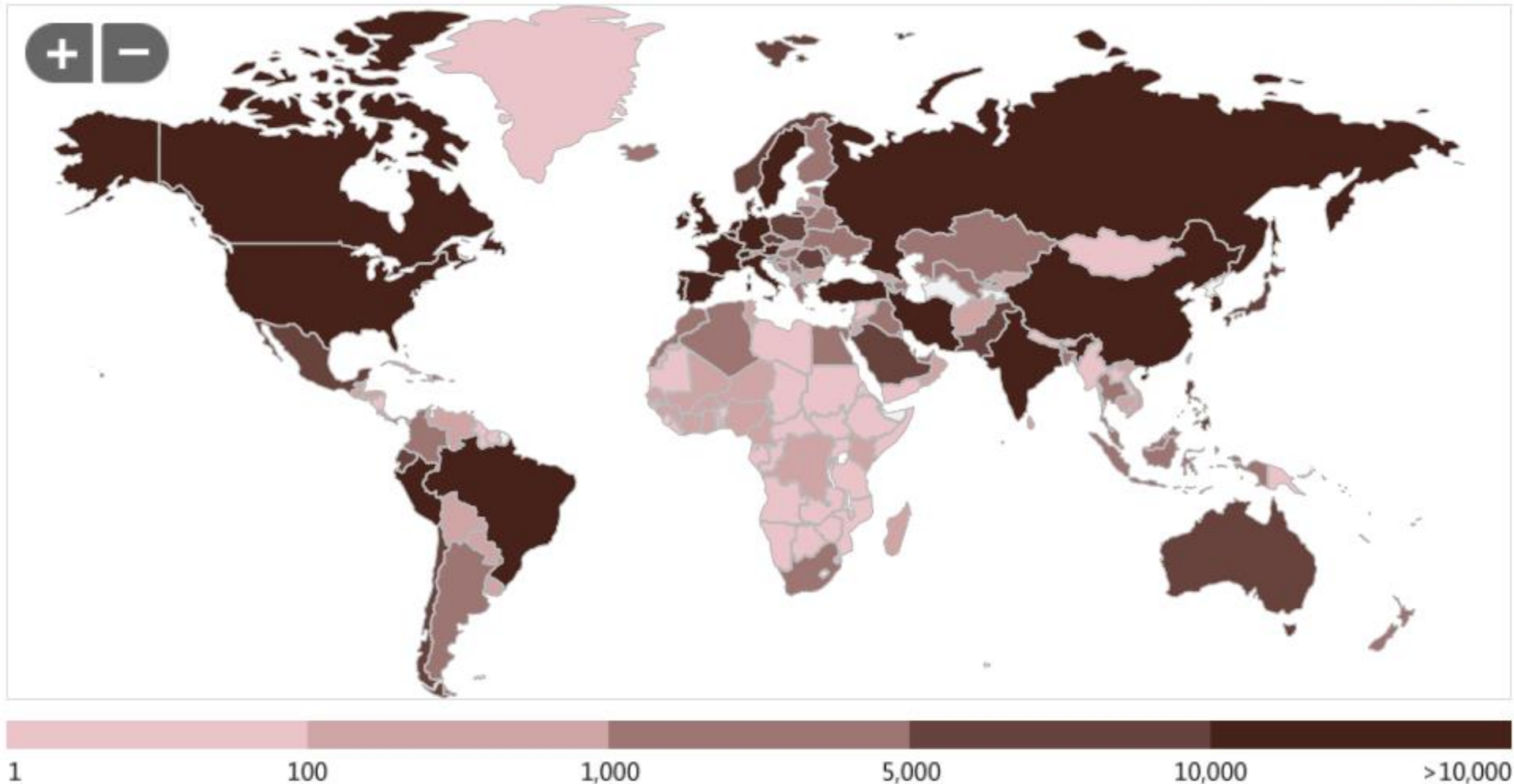
2020.4.8-4.14

# 新型冠狀病毒肺炎 PCB產業資訊懶人包 有以下這些

- 一、病毒無遠弗屆-全球疫情概況
- 二、歐美市場拉緊報-台商在歐美主要供需分布
- 三、政府挺產業-疫情防疫法規政策
- 四、確定要出差參展?-國際展會動態
- 五、多麼痛的領悟-疫情研討會摘要
- 六、想知道更多-相關連結

# 一、病毒無遠弗屆-全球疫情概況

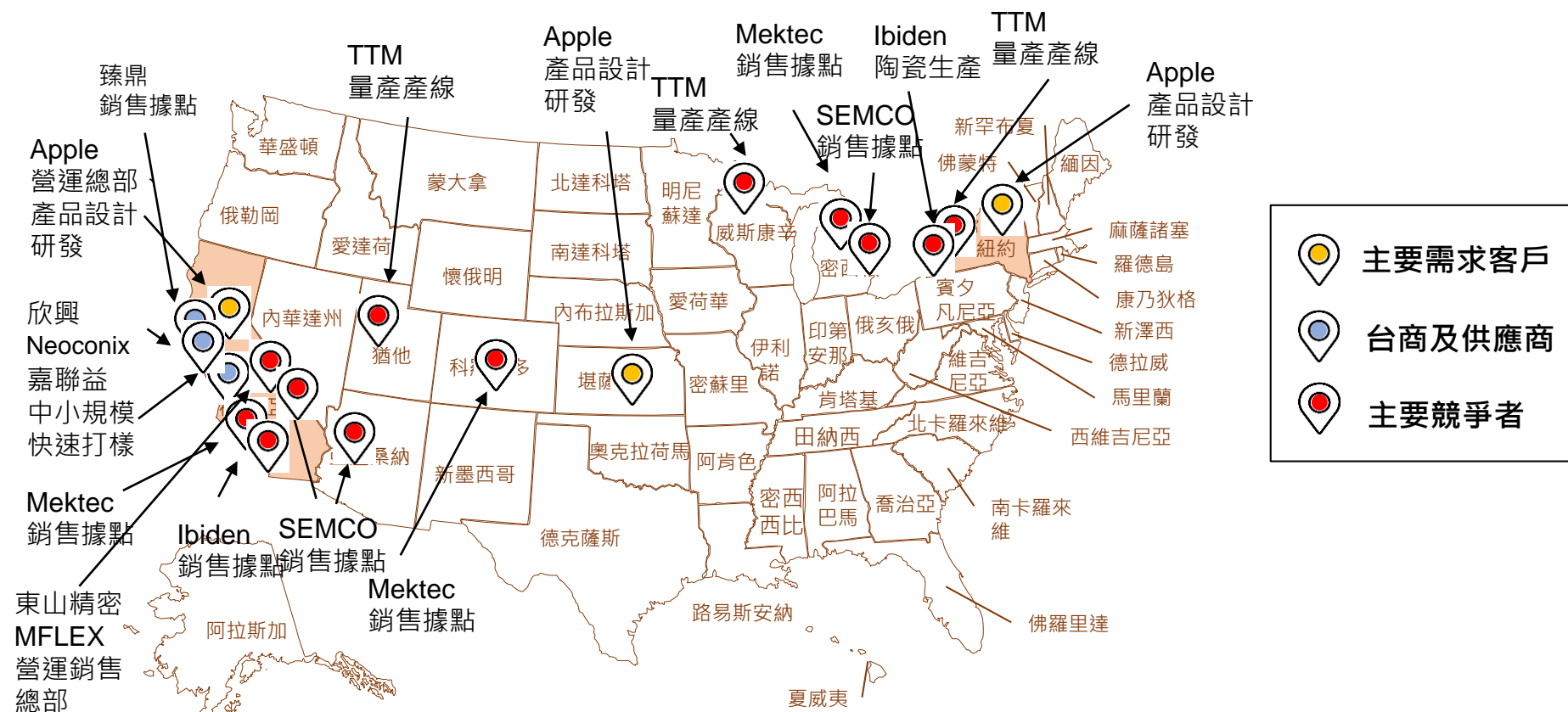
更新時間：2020年4月15日 11時50分



備註：地圖中中國大陸確診數字中，包含香港澳門。

資料來源：[Yahoo!新聞](#)；統計時間至2020 / 4 / 15 11:50止

## 二、歐美市場拉緊報-台商在美國區的主要供需業者分布



**關鍵說明**

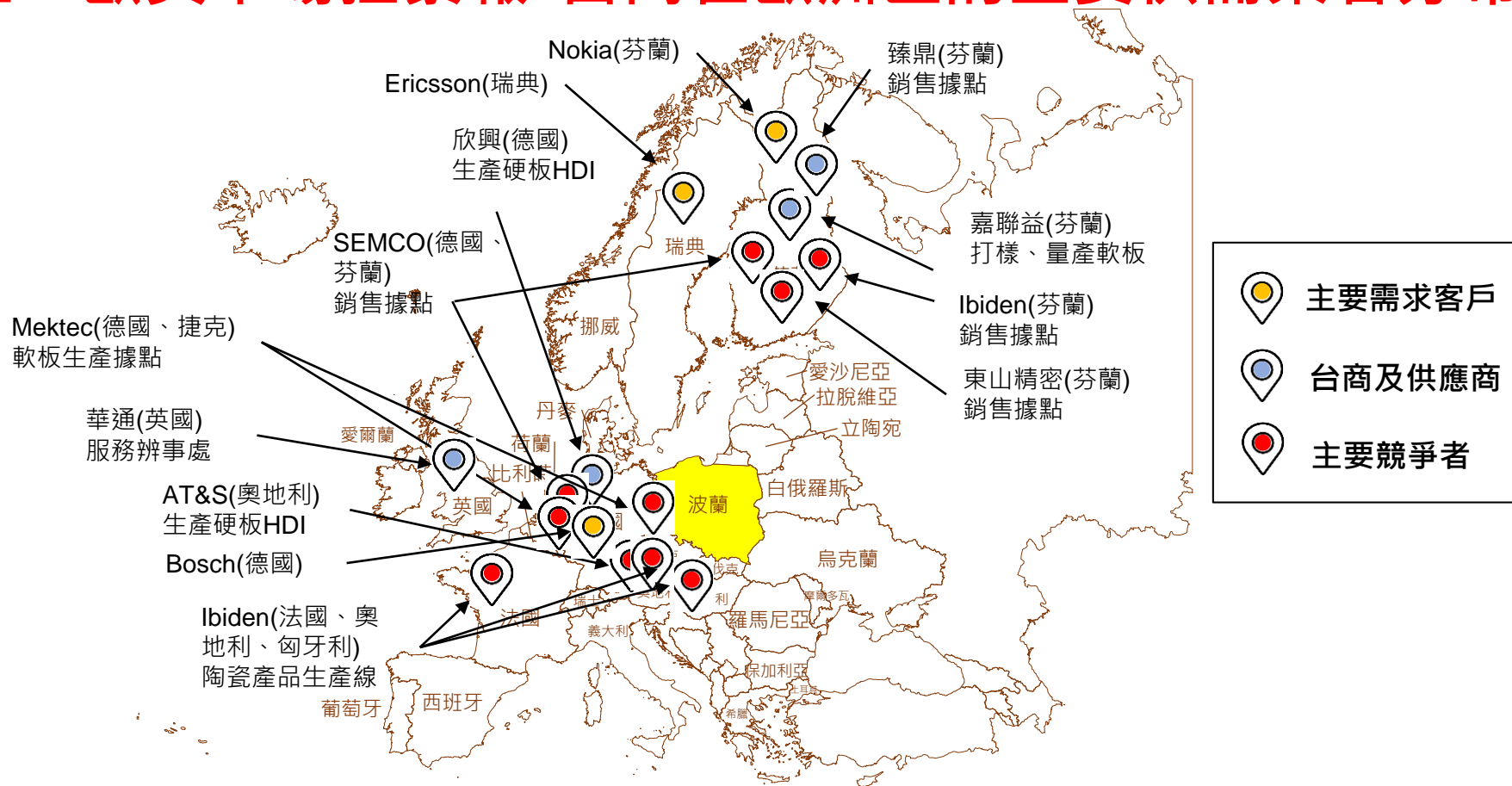
APPLE為台灣在美國的最主要客戶，台灣電路板產業供應軟板、軟硬結合板、類載板、HDI於Apple之各項產品，包括iPhone、iPad、Mac、AipPods、Watch。

台灣僅有軟板廠嘉聯益在美國加州設有一中小規模及快速打樣之產線，嘉聯益也是Apple之主要供應商之一，其餘廠商多為設置營運及銷售據點。

日商Mektec、ibiden及韓商SEMCO亦為Apple在軟板、軟硬結合板及類載板之主要供應商，因此在美國均設有生產或是銷售營運據點。

資料來源：產科國際所

## 二、歐美市場拉緊報-台商在歐洲區的主要供需業者分布



歐洲有許多利基型應用如醫療、工控、航太...等小型需求之客戶，除此之外，主要市場之客戶包括Nokia、Ericsson、Bosch...等廠商，應用範圍包括手機、通訊設備、基地台、汽車電子等市場。台灣廠商在歐洲主要以設置銷售服務據點為主，擁有產線可生產的台灣廠商僅欣興(德國)及嘉聯益(芬蘭)，但二家廠商在歐洲的產值均占其總體營收比重甚低(5%以下)。全球排名約在第十的AT&S為奧地利廠商，生產通訊用高階HDI、類載板，另外Mektec在德國及捷克有軟板生產線，Ibiden則在法國、奧地利、匈牙利生產陶瓷產品，其餘競爭廠商多為銷售服務據點。

資料來源：產科國際所

# 三、政府挺產業-疫情防疫法規政策

產業競爭力發展中心 製造業振興紓困

補資金

拼技術

顧人才

拓商機

要協調

找資源

產業競爭力發展中心 製造業振興紓困服務專線:0800-000-257

## 四、確定要出差?-國際展會動態

活動名稱	原活動日期	地點	狀態
ECTC 2020	2020/5/26~29	美國佛羅里達州	擬採虛擬會議方式舉辦。主辦單位近期將宣布時間規劃
HANNOVER MESSE 2020	2020/4/20-24	德國漢諾威展覽中心	延期至2020/7/13-17
AMPA三展	2020/4/15-18	台北南港展覽館2館	延期至2020/10/21-24
KPCA SHOW 2020	2020/4/22-24	Songdo Convensia, Incheon, Korea	延期至2020/7/21-23
ICEP 2020	2020/4/22-25	東京國立新興科學與創新博物館	停辦
NEPCON China	2020/4/22-24	上海世博展覽館	延期至2020/6/17-19
MWC 2020	2020/2/24-27	西班牙巴塞隆納	停辦
2020慕尼黑上海電子展、SEMICON/FPD China	2020/3/18-20	上海新國際博覽中心	延期至2020/7/3-5，地點異動至上海國家會展中心
2020 CPCA Show	2020/3/16-18	上海國家會展中心	延期至2020/6/22-24
2020亞洲消費性電子展	2020/6/10-12	上海新國際博覽中心	延期日期待確
2020華東電路板設備與材料供應鏈展覽會	2020/7/8-10	蘇州國際博覽中心	停辦
COMPUTEX 2020	2020/6/2-5	世貿一館、南港展覽館一、二館	延期至9/28-30

資料來源：TPCA整理（2020 / 4）；統計時間至2020 / 4 / 7止

[更多活動動態點選](#)



# 五、多麼痛的領悟-疫情研討會摘要

## 4/14 IEK《疫情影響線上研討會》摘要疫情時代的發亮產業-LED X 顯示面板

COVID-19疫情衝擊下，2020全球LED元件市場發展影響分析/ISTI 黃孟嬌研究員

COVID-19疫情對顯示面板產業的影響剖析與超前部署/林松耀研究員

- 國際各大調研機構三月時紛紛下調全球經濟預測，針對LED領域3、4月也連續做調降，代表著對於未來需求面看淡。照明市場預估因全球封城等防疫手段，造成工業與商業用的需求減少。工研院預估2020全球LED元件市場衰退15%。
- 面對衝擊，工研院建議:1. 持續關注疫情影響時間與範圍，擬定相關因應措施、2. 強化與客戶溝通，避免客戶流失、3. 保留高現金水位，以順利度過不景氣所帶來的衝擊、4. 發揮靈活與彈性特性，隨時因應變化、5. 持續投注研發技術，迎接疫情後的市場需求。
- 長期來看工研院建議:關注全球製造供應鏈移動與變化，思考生產風險尋求適切的生產基地，以及評估由專業分工轉為垂直整合。
- 疫情初期，因侷限於中國，所以市場關注於生產斷鏈，而台灣也收到一些轉單效應，但當疫情擴及全球開始影響產品需求。TV面板因大型賽事遞延、以及接連而來的失業潮面臨需求急凍，手機面板也面臨品牌廠延後新機發表，與高庫存的壓力，降低拉攏力道，NB PC面板則受惠於異地辦公與遠距教學的需求，因此Q2有急單的湧現，但後續仍待觀察，其他市場像是車用、商用面板同樣面臨需求不振的困擾，因此工研院預估台灣H1面板營收將衰退7%，整年衰退10%。
- 面對未來，廠商的技術投資並未減緩，三星投入110億美元瞄準下世代顯示技術(QD-OLED、QNED、Micro LED)、台廠瞄準Mini LED、利基市場的布局。展望未來，廠商的組織改造在所難免，預估將轉身為系統/解決方案的提供者，並加速台廠回台投資的速度。

**每周二 上午11:00-12:00**

**IEK《疫情影響線上研討會》周周上線**

實際活動訊息請參閱IEK官網



## 六、想知道更多-相關連結

經濟部工業局

產業競爭力發展中心(紓困輔導專區)

衛生福利部疾病管制署

TPCA

MIC 資策會新型冠狀病毒 COVID-19 專區

IEK 肺炎疫情產業影響觀測專區

世界衛生組織WHO

中國大陸公信部



## 聯絡我們

電話：+886-3-3815659#401-407 TPCA市場資訊部

地址：337桃園市大園區高鐵北路二段147號

Email：service@tpca.org.tw

Web site：[www.tpca.org.tw](http://www.tpca.org.tw); [www.pcbshop.org](http://www.pcbshop.org)