

# 阿根廷 La Rioja 省經貿投資商機說明會成果報告

## 活動紀要

阿根廷 La Rioja 省長 Luis Beder Herrera 於本 (104) 年 1 月 26 日至 2 月 1 日率領該省政府重要官員訪華。為協助我業者進一步瞭解 La Rioja 省產業發展概況、投資環境及利基，本會訂於 1 月 27 日(星期二) 下午 2 時至 4 時 30 分假台北喜來登大飯店 B2 日月星廳舉辦「阿根廷 La Rioja 省經貿投資商機說明會」，會議由本會簡副理事長漢生主持，並邀請阿根廷 La Rioja 省長 Luis Beder Herrera、外交部禮賓處謝大使俊得、阿根廷國會顧問 Raúl Enrique Carrizo、La Rioja 省政府計畫暨工業廳廳長 Jesús Fernando Rejal，La Rioja 省政府策略計畫廳廳長 Luis María Agust、工業研究院電子與光電研究所郭產業分析師子菱及賀喜能源股份有限公司蘇經理璟斌擔任專題主講人，當日出席人數 75 人。

## 貴賓致詞

### **中華民國國際經濟合作協會簡副理事長漢生致詞**

首先對遠道來訪的阿根廷 La Rioja 省長 Luis Beder Herrera 及阿根廷貴賓表達最誠摯的歡迎之意，此次阿根廷貴賓訪華，向各位介紹該省投資環境。同時本人也藉此機會感謝外交部及經濟部的指導支持與協助。

阿根廷 La Rioja 省位在阿根廷西北邊，距離首都布宜諾斯艾利斯約 1675 公里，為葡萄酒與農業重要產地。該省西鄰智利 Atacama 沙漠，是全球太陽光照射最集中的地區，適合發展太陽能及 LED 產業。台灣為全球第 2 大 LED 生產國，在世界綠能產業亦有舉足輕重的地位，此次阿根廷 La Rioja 省長率領該省重要官員訪華，除了鼓勵台灣企業前往阿根廷投資，也希望能將台灣的太陽能產業引進阿根廷。我與阿根廷兩國經濟結構極具互補性，台灣缺乏天然資源，許多原物料有賴進口，但我國在食品加工、資通訊科技、機械製造、汽機車、生

技及光電等產品極具競爭力。若能將我國專長的工業製造技術與經驗，以及阿根廷豐富的天然資源，善加發揮雙方經濟結構上的互補性，將為兩國經貿發展帶來互惠互利，創造雙贏效果。

## **中華民國外交部禮賓處謝大使俊得致詞**

阿根廷為南方共同市場重要國家，自然資源豐富、工業發達、基礎建設完善，其市場潛力將隨區域整合擴大，可做為我國企業進入南方共同市場的基地，尤其是阿根廷 La Rioja 省與智利 Chañaral 省洽簽「Atacalar 整合計畫合作意願書」，在 Chamental 市設立多功能貨物集散中心，透過智利 Chañaral 深水港成為出口至亞太地區物流集散的跳板，推動與亞太地區經貿關係，進而成為大西洋與太平洋地區國家轉運樞紐。阿根廷政府亦於去(103)年 10 月修訂「能源開採促進法」，簡化投資標準與流程，並下調外資金管制度等內容，以吸引更多外資企業投資阿根廷能源產業。

經貿外交為我國施政的重點，我政府正積極爭取加入跨太平洋協定 TPP 及區域經濟夥伴協定 RCEP，以為我國開拓更寬廣的經貿空間。未來期盼阿根廷與我攜手合作拓展國際市場，相信經由阿根廷訪賓詳細介紹，將可進一步了解阿根廷市場商機而踴躍前往投資，共創雙贏。最後，預祝 Luis Beder Herrera 省長一行訪華成果豐碩，投資說明會圓滿成功，台灣與阿根廷友誼長存。

## **阿根廷 La Rioja 省長 Luis Beder Herrera 致詞**

非常感謝中華民國以及現場所有來賓，很榮幸在此與各位企業先進分享 La Rioja 省的概況。台灣的經濟發展讓我很驚艷，我們非常敬佩台灣的進步。此次訪華想邀請各位企業先進來阿根廷投資，雖然我們只是個省政府，但與政府的關係良好，所以若是到 La Rioja 省投資，阿根廷 23 個聯邦政府將會提供各種資源，我國人民友善，我們引頸期盼你們來阿根廷投資。

如簡副理事長所說的，阿根廷出產香醇的紅酒、橄欖油、生產大量的農產品。除了擁有豐富的天然資源、品質良好的農產品，我們也積極推廣投資政策。阿根廷幅員廣大，自然資源豐富，但經濟發展卻不如貴國。近年來，阿根廷的確是面臨許多貿易障礙，但我希望您們能對我們有信心，身為南方共同市場會員國，我們擁有約 2 億 4,000 萬的消費人口，商機無限。歡迎各位前來阿根廷投資。

## **阿根廷國會顧問 Raúl Enrique Carrizo 致詞**

阿根廷與台灣的地理位置遙遠，但是我們內心的距離是非常近。此行由阿根廷 La Rioja 省長帶領幕僚前往貴國洽談合作商機，阿根廷在南方共同市場佔相當重要地位，透過我們可輕易進入智利、巴西、玻利維亞市場。不久前，La Rioja 省政府與智利 Atacalar 簽訂合作協定，目前該地區許多基礎建設也相繼完成，希望降低阿根廷輸往亞太的運輸成本，歡迎各界前來阿根廷投資。

## **阿根廷 La Rioja 省政府計畫暨工業廳廳長 Jesús Fernando Rejal 致詞**

如同 Luis Beder Herrera 省長與 Carrizo 國會顧問所提到的，阿根廷與智利兩國國界接壤之基礎建設即將完成，此建設將使輸往亞太的運輸成本降低許多。我們期盼與亞太的貿易互動能更頻繁，使雙邊貿易額成長，將 La Rioja 省出產的農產品以更迅速的方式銷往亞洲。

### **專題報告**

#### **一、 La Rioja 省政府策略計畫廳廳長 Luis María Agust 專題簡報「Chemical 國際物流港」**

##### **(一)開發目標**

整合智利 Chañaral 省與阿根廷 La Rioja 省 Chamental 市之物流及貨物集散地，結合海空陸運積極推動 Atacalar 與亞太地區之經貿關係，藉由地理優勢降低運輸成本並提供就業

機會。

## (二)地理位置

該物流中心位在 RN79 與 RN38 重要道路交會處，為通往太平洋與大西洋之重要道路。通往太平洋可藉由智利 Taltal 港、Chañaral 港與 Caldera 港；通往大西洋則可透過巴西 Taramandi 港與 Río Grande 港，以及烏拉圭 Montevideo 港。

## (三)已啟用之基礎建設

1. 飛機跑道、塔台及機棚
2. 行政中心
3. 飛機維修中心
4. 關務署、移民局、阿根廷農業衛生質檢總局（Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria, SENASA）
5. 提供裝載、卸載的自由貿易區

## 二、工業技術研究院電子與光電研究所郭子菱產業分析師 專題簡報「台灣 LED 照明產業發展」

### (一)台灣在全球 LED 產業之地位

1. 台灣 LED 產業發展之歷史已逾 40 年，早期台灣在全球 LED 產業之市占比平均維持在 20% 以上。2009 年市占率跌至 14%，直到 2011 年因大尺寸液晶螢幕背光源應用，市占率攀升至 19%
2. 韓國及中國大陸業者陸續進入市場，正式投產後，台灣面對強敵搶食市場大餅，全球 LED 市占比難有明顯成長，2013 年全球市占維持在 16%

### (二)台灣 LED 產業發展

1. LED 元件以封裝階段產品做區分，可分為 lamp 型、SMD (Surface Mounted Devices) 型、IR (International Rectifier) 及其它如 COB (Chip on board) 等封裝型式。以台灣產業發展來看，SMD 型元件產品技術含量較高且應用廣泛，為我國背光及照明應用主要產品型態，占產品銷售比重達 75%
2. 2014 年在全球景氣復甦以及台灣廠商積極布局照明應用市場，預估我國 LED 元件產值有機會突破千億大關，產值達新台幣 1,100 億元，較 2013 年成長 12.6%

### (三)台灣 LED 元件應用市場比例趨勢

1. 台灣 LED 元件產業未來應用以可攜式電子產品、顯示器背光及照明應用最大宗銷售市場
2. 台灣面板產業發展成熟，供應鏈完整，為台灣 LED 產業建立穩健出口外銷
3. 未來照明將成為推動台灣 LED 產業發展重要動力

### (四)台灣 LED 照明產業發展

1. 台灣 LED 廠商垂直分工模式明顯，資源較歐美日指標大廠分散；雖僅極少數為垂直整合廠商，但較易呈現成本掌控優勢
2. 台灣 LED 元件廠商朝規模經濟發展，維持競爭利器
3. 台灣 LED 廠商欠缺照明品牌及通路經驗，若緊密與品牌廠結合，較能確保產品出口外銷
4. 中國大陸照明市場雖大，但當地 LED 廠商眾多，台灣業者面臨競爭壓力大
5. 進軍非 LED 主要供應地區，如新興國家，雖有意發展節能照明，但因欠缺 LED 元件，為台灣 LED 業者前往

## 開發的潛在市場

### 三、 賀喜能源股份有限公司蘇璟斌經理簡報「照亮世界—台灣 LED 路燈計畫」

「政院推動水銀路燈落日計畫」

(一)期程預算：

1. 2012-2014 年換裝 28.4 萬盞 16.9 億元
2. 2015-2016 年換裝 62.9 萬盞 54.9 億元

(二)效益：

1. 每年節電 6.4 億度，相當 12.9 萬戶家庭的用電量
2. 全球第一個水銀路燈全面落日的國家
3. 減輕地方政府電費、維修支出
4. 以國內市場練兵，有助廠商海外輸出

### 問答時間

與會廠商貴賓就投資阿根廷可能面臨的情形，提出問題進行討論及意見交流，問答如下：

- 一、 照明產品在阿根廷是否有特訂的規範以及特定的認證？
- 二、 阿根廷在室內照明方面，運用 LED 是否普遍？  
在電網供應，是否有辦法負荷電力輸送？
- 三、 阿根廷薪資標準以及教育水準如何？
- 四、 商品進口至阿根廷的關稅為何？

**答：阿根廷 La Rioja 省政府策略計畫廳廳長 Luis María Agost 答覆如下：**

- 一、 阿根廷所適用的 LED 照明器具與美國及歐盟的規範是一樣的，若產品符合上述的標準，皆可進口至阿根廷。
- 二、 La Rioja 省政府已計畫要汰換傳統式水銀路燈，全面改用 LED 路燈。La Rioja 省政府也積極推廣「智慧家庭計畫」，把節能

產品從公領域運用推廣到每個家庭裡，以提高居民生活水準，所以未來將會是很普遍的。

La Rioja 省具備日照充足的優勢，因此積極發揮太陽能運用。除了擁有太陽能，La Rioja 省風力發電也相當穩定，因此在電力供應方面絕對沒有問題。

- 三、 目前阿根廷平均工資約為每月 600 美元，教育水平也相當不錯。在 La Rioja 省有 5 所公立大學，在學術教育上，阿根廷也培育了不少專業工程師。另外，為了因應外來投資，我們在學校教育也提供技術培訓課程。
- 四、 阿根廷政府設定的關稅標準約為 10%，在原物料方面，進口關稅同樣約為 10%，為了吸引外來投資，課徵關稅金額並不高。

## **檢討與建議**

### **一、以阿根廷為跳板，將產品銷往其他美洲國家**

此次阿根廷 La Rioja 省政府官員訪華，旨在吸引外資到該省投資，宣傳阿根廷與智利簽署的合作協定，透過 Chemical 國際物流中心，將使與亞太地區貿易的運輸成本降低。身為南方市場會員國的阿根廷，消費人口超過 2 億 4,000 萬，我商倘前往阿國投資開發生產可快速轉銷其他美洲國家，甚至輸往亞洲市場，在關稅及運輸成本方面皆能節省開銷。

### **二、賀喜能源股份有限公司林振鋒總經理經驗分享**

現今全球能源運用以節能為趨勢，美國、日本以及歐洲等國家皆已朝向不再興建核能發電廠及火力發電廠，在既有的能源之下繼續節能發展。照明在所有電力約占 20%，一般 LED 燈泡約能節省 80% 的耗電力，對節能減碳有相當的貢獻。傳統的水銀路燈約 400 瓦，若改使用 120 瓦的 LED 路燈，所創造的綠能價值約種 600 棵已種植 20 年的樹。在全球暖化的侵襲下，如何創造綠能節約能源，成為全球共同努力的目標。節能產業將是未來的趨勢，台灣為 LED 燈的製造王國，盼未來能將此貢獻造福全球。