

出國報告（出國類別：國際會議）

## 參加第三屆（2015）世界新興產業大會

服務機關：國立中正大學

姓名職稱：吳志揚 校長

樓文達 總務長

派赴國家：中國大陸

出國期間：104年4月20日至4月23日

報告日期：104年4月27日

## 摘要

本次出國之目的是參加於中國河南省鄭州市舉行之「第三屆（2015）新興產業大會」，出訪人員為中正大學校長吳志揚及總務長樓文達，行程為4月21-22日參加大會，4月20日及23日為往返行程。

本次出訪之心得為：中國注視如生物技術、新能源、新材料及互聯網等新興產業已有段時間了，現今已啟動了許多開發項目，且能認知未來的資金運用、行銷管理、產品更替等均將與以往不同，而形成一種「新常態」，並因此而產生「新機遇」與「新動力」，我國應正視此一趨向。

本次出訪之建議為：政府應設法了解中國新興產業之發展策略與動態；業界應早期參與搭上此一新機遇之發展列車；而學界則應與業界協同，一方負責研發，一方負責製造與產銷，共同展現出我們的新動力。

# 目 次

|         |   |
|---------|---|
| 壹、目的    | 1 |
| 貳、過程    | 1 |
| 參、心得    | 4 |
| 一、 會議方面 | 4 |
| 二、 內容方面 | 4 |
| 三、 河南方面 | 4 |
| 肆、建議事項  | 4 |

## 壹、目的

亞太總裁協會（APCEO）來函邀請中正大學校長為「第三屆新興產業大會(The 3rd World Emerging Industries Summit; 2015)」的VIP參與者，由於預估新興產業必將論及大數據（Big Data）之問題，故校長遂決定帶近日曾參與討論學校與科技部合作進行 Big Data 先期研究之總務長同行。

本次出國訪問之目的為參加於中國河南省鄭州市舉辦之第三屆（2015）世界新興產業大會；出訪人員有二：中正大學校長及總務長；參訪時程為：104年4月20日搭機到鄭州，報到後參加晚上之開幕晚會，4月21日與22日參加第三屆世界新興產業大會之各行程；4月23日搭機返回臺灣。

## 貳、過程

4月20日我們於下午17:20到達會場：鄭州綠地 JW 萬豪酒店，晚上18:30於酒店三樓參加開幕晚會，會中有河南濮陽之雜技表演，省長致歡迎辭，及一些貴賓之講演。中正大學之校長與總務長被安排於第9桌，同桌有來自印度、美國、德國及尼泊爾之與會人士，陪坐之主人為一當地之企業人士（冒先生），他所從事之產業是「生物性可分解之材料」，產品可用於製作各種塑料製一次性使用物品之替代材料，他們的公司與南京大學簽有合作協定，其中原料研發方面是由公司出錢贊助學校之研究，而研發成品之推廣使用方面則由南京大學出錢委由該公司負責。此一合作模式是我們以往未聽過的。由於冒先生早年曾替臺商工作，公司的發展方向亦是由臺商啟發的，故很想和臺灣學界合作，我們互換了名片，期待日後互相聯繫。

4月21日上午大會安排的是參觀同時同地舉行之「第9屆中國（河南）國際投資貿易洽談會」之展場，展場位於酒店旁之會展中心的五樓，展場面積很大，攤位很多，但只是一個大賣場，賣的東西以河南出產之土產居多，只有拍婚紗的賣點規模較大，由展場中所賣物品之包裝及服務人

員的談吐觀之，河南應還屬於正在開發之狀態，樸拙有餘而創意不足。

4 月 21 日下午大會安排往「鄭州航空港經濟綜合實驗區」參觀，據主辦方之說明，鄭州航空港區的規劃近似於我們的桃園航空城，是中國唯一的航空港經濟區，其目的是要利用鄭州所處的全國交通運輸中心點之位置優勢，發展成為中國之物流轉運中心，順帶的也帶動空港經濟區的發展。由於航空港距酒店有 70 分鐘之車程，故實際參觀的時間只有 40 分鐘，參觀的兩個地方分別為：效率熱能的產品展示區及各種進口紅酒之產品展示區，整體而言，看不出有什麼特色。

4 月 22 日上午 9 點於會展中心之大會議室參加了「第 3 屆（2015）世界新興產業大會」及「第 9 屆中國（河南）國際投資貿易洽談會」之聯合開幕典禮，典禮由河南省副省長主持。致辭人有河南省省長謝伏瞻，中國國際貿易促進委員會會長姜增偉，亞太總裁協會全球副主席吳異軍等人。9:50~12:35 為主題演講，首先由總裁協會主席鄭雄偉說明了大會宣言，鄭主席揭諸了大會之主題為「新常態、新機遇、新動力」，並說明移動物聯網、雲技術與大數據為建構互聯網的三大主題，並說明類同於德國之工業 4.0，中國亦有「中國製造 2025」，其中包含之主要項目有：人工智能、新能源（含：太陽、風與生物燃料）、節能環保（含：使用能循環利用之原料）、新材料、生物技術（含：化工、製藥及農業）及新能源汽車等，而中國之戰略性新興產業則包含：投資基金、債券及外資之引用、新信息技術之開發及運用大數據及互聯網於新一代之電子商務。隨後河南省省長介紹了河南的「鄭州航空港經濟區」與「中國經濟區」開發案，該二區將配合發展新興產業，其中尤以智慧型手機製作、物流、網購發貨、替代能源及農業應用為主要推動方向。隨後之講者多在介紹各公司之配合與因應之道。

4 月 22 日下午在萬豪酒店三樓千禧宴會廳參加一般演講之活動，講者共有 30 人，每人可用時間為 15 分鐘，演講內容很分散，較無重要者。下午 19:00 時，大會閉幕。圖 1 至圖 6 為參與本次會議之照片。



圖 1.校長於大會接待處留影



圖 2.總務長於大會接待處留影



圖 3.校長與住宿之酒店合影



圖 4.住宿酒店之側影



圖 5.會展中心之外觀



圖 6.開幕大會進行中

## 參、心得

### 一、 會議方面

本次會議場面很大，座位安排均有事先告知，但在會場中仍有很多人找不到座位，原因是座位上沒有標示「排」與「號」，故最終還是因找座位而顯得混亂。

會議流程之管制良好，分工亦夠細夠明確，唯因有兩個會議於同地舉行，造成入口警衛因資訊不足而有擋駕之事發生，雖經與官長溝通而順利通過，但終究感到不夠有禮貌。

### 二、 內容方面

主題演講方面較能有系統的敘述對新興產業之定義、項目、發展策略及合作可能性，而一般演講則較發散。由主題演講之內容可知，中國對生物技術、替代能源、高端材料、移動物聯網等之推動及相關配套都已開啟，並以大會主題之「新常態、新機遇、新動力」為期許，大步向前，期望搶得先機。與會之各國人士均期待能加入並參與，此一趨勢值得我們注意。

### 三、 河南方面

河南因地處中國之交通中心，為鐵路、高鐵之匯集點，而鄭州航空港區之發展，將使之穩站全國物流中心之地位，所以全世界如 UPS 之大物流公司均已到廠區佔地立基；另如阿里巴巴之網購大公司，亦於此設立物流之總控點，其未來之展望是極可期待的。

另外，中國之「中原經濟區」之開發，是以鄭州為中心，以涵蓋 4 億人口之圓為區域，發展新興的產業，並將利用該區原為農業生產重要基地，及高人口紅利區之特性，朝向新興產業之方向發展，我們雖不能了解其詳細內容，僅以架構與企圖觀之，深覺不可小覷之。

## 肆、 建議事項

新興產業確實會改變原有產學之態貌，而形成「新常態」，新興產業也確實提供了想後來居上者之「新機遇」，而新興產業包含之各種項目都是臺

灣可發展的，所以如何重視中國對新興產業發展之規劃，適時的參與、合作以引發臺灣未來發展之「新動力」，將是一重要議題。故建議：(1) 政府應規劃了解中國新興產業發展之動態，以幫助國人了解。(2) 業界應重視河南之「中原經濟區」發展之動態，以適時參與。(3) 學界則應與業界合作發展新物件，並以學界研發、業界推廣、共獲其利之模式進行之。