

在全球供應鏈中的越南半導體人力資源之國際研討會

駐越南代表處教育組

越南政府陳紅河副總理於 2024 年 5 月 4 日出席在 Phenikaa 大學舉辦的「在全球供應鏈中的越南半導體人力資源」之國際研討會。與會者包括通信傳媒部阮孟雄部長、峴港市阮文廣市委書記、教育與培訓部黃明山副部長、中央和地方各部會領導、高等院校、研究所、國內外組織之代表。



圖片 1：越南政府陳紅河副總理（左）和教育與培訓部黃明山副部長（右）

陳副總理在研討會上表示，半導體晶片產業是對國家經濟起著重要作用之產業、是確定全球經濟諸多不同領域發展方向的基礎、是全球綠色轉型、數位化轉型、知識化發展等趨勢的前提和驅動力。半導體產業具有全球性，其獨特的特徵是產品複雜，需要生產投資大、勞動力資質高、發揮好潛力、處理好產品競爭力。

陳副總理也表示，憑藉越南目前與大多數半導體產業發達國家建立全面戰略夥伴關係之優勢，越南正在迎來成為全球半導體產業供應鏈戰略基地之絕佳機會。越南正在努力為這一重要產業營造便利環境。

越南政府正按照國際標準制定半導體產業發展戰略和半導體產業人力資源培訓提案。然而，這是促使越南良好發揮潛力、優勢並參

與半導體工業全球價值鏈的關鍵問題、是機遇也是巨大挑戰。

關於培訓半導體產業人力資源達到國際標準之事宜，陳副總理表示，想要培養數以萬計的半導體產業高素質人力，首先要優先培養和吸引一支具有經驗的高素質教師隊伍，以提升教學品質。尤其的是要提供深造的課程，為教師們繼續研究和更新最新知識創造條件和環境。陳副總理強調，越南政府將與企業、培訓機構並肩同行以創造半導體領域經營環境與學術順暢，並鼓勵革新、研究、發展、生產的承諾。

Phenikaa 集團何春能董事長在研討會上表示，研討會重點聚焦在半導體人力資源市場，世界領先企業和大學的半導體人力資源培訓經驗之分享，半導體晶片培訓和設計常用的設施和實驗室之共用。盼至 2030 年培訓 5 萬名越南半導體工程師的可行性等主題進行討論。此外，亦關注如何從越南潛在的人力資源形成越南半導體人力資源塔。



圖片 2：Phenikaa 集團何春能董事長致詞

在研討會框架內，Phenikaa 集團已與美國亞利桑那州立大學（Arizona State University）、臺灣的長庚大學、新思科技股份有限公司（Synopsys）、芯知了股份有限公司（SiCADA）和 VMO 控股技術股份公司舉行戰略合作備忘錄簽署儀式，旨在擴大培訓活動並為越南和發達國家人力資源準備就業機會。

另外，VASA 半導體研究與人力資源培訓聯盟也在本次研討會上正式亮相。該聯盟由 Phenikaa 大學和峴港市以民間參與公共建設(PPP)的模式建立。



圖片 3：戰略合作備忘錄簽署儀式和 VASA 半導體研究與人力資源培訓聯盟亮相

該聯盟將依照資源共用的方向優化現有資源、運用現代培訓管理模式、培訓提升技能、頒發業界認可的證書，旨在為國內外市場培養高素質的半導體人力資源。

在研討會上，國內外大學、研究所、相關單位和組織也就利用支援測試的硬體技術加速晶片設計流程；透過 Synopsys/SiCADA 課程培訓晶片設計工程師；為越南和國際市場培訓符合國際標準的半導體人力資源措施等主題進行討論。

撰稿人/譯稿人：陶氏瓊香

資料來源：EX.2024 年 5 月 4 日教育與培訓部網站

<https://moet.gov.vn/tintuc/Pages/tin-tong-hop.aspx?ItemID=9357>