

雲協參與第 13 屆兩岸信息產業技術標準論壇 並協辦 雲計算分論壇(2016/9/6-9/7)

由華聚產業共同標準推動基金會與中國電子工業標準化技術協會、中國通信標準化協會所共同舉辦之《海峽兩岸訊息產業技術和技術標準論壇》，多年來在台灣經濟部的支持之下、歷經工研院、資策會、台灣雲協，以及眾多企業先進與專家的共同努力下，此論壇已成為兩岸產業標準制定的重要平台與品牌，雙方秉持著既有之標準深化合作、發展新領域之標準合作與加強兩岸產業對接之理念，以共定標準作為制高點，結合兩岸產業關鍵技術標準與市場商機，優勢互補。

今年《第 13 屆海峽兩岸訊息產業技術和技術標準論壇》，於 9/6-7 期間，假黑龍江省哈爾濱市哈爾濱太陽島花園酒店召開舉辦。與會嘉賓包括：大陸工信部懷進鵬副部長及國台辦高層領導，率相關司局一級主管及大陸資通訊企業高層與會。台灣方出席嘉賓有：華聚基金會 江丙坤榮譽董事長、陳瑞隆董事長，全國工業總會許勝雄理事長、台達電子集團創辦人/榮譽董事長鄭崇華、力晶集團總裁暨創辦人黃崇仁、華碩電腦副董事長兼總裁曾鏘聲等重量級企業大老出席，其他尚有多家知名企業高階主管亦出席參與此盛會。雲協方面則由兩岸事務委員會王瑋主任委員、技術專家委員會 余孝先主任委員、陳逸萍執行秘書及多位技術專家與會。此外，總共 10 個分論壇兩岸各相關領域產業界專家亦匯聚於此共襄盛舉。





大會議程

2016 年 9 月 6 日 (星期二) 上午

開幕式、主題演講

主持人：國務院臺灣事務辦公室代表

時間	項目	演講人
09:00-09:50	開幕式致辭	黑龍江省人民政府省領導 胡亞楓副省長
		華聚產業共同標準推動基金會 江丙坤 榮譽董事長
		國務院台灣事務辦公室 張世宏局長
		臺灣主辦方代表 華聚產業共同標準推動基金會 陳瑞隆 董事長
		工業和信息化部 懷進鵬 副部長
09:45-10:15	推進兩化融合發展數字經濟	中國通信標準化協會 鄔賀銓 理事長

共通標準、案例彙編公佈儀式、合作備忘錄簽署儀式

主持人：程建軍 工業和信息化部港澳台辦公室副主任





10:15-10:35	共通標準公佈儀式 (半導體照明 3 本、太陽能光伏 2 本、雲計算 2 本)合作備忘錄簽署儀式		
	發布雲計算案例匯編 2.0		
	合作備忘錄簽署儀式 1. 海峽兩岸推動智能製造共通標準制定合作備忘錄 2. 海峽兩岸推動 5G 合作備忘錄		
10:35-10:55	茶歇		
專題演講 主持人： 楊澤民 中國通信標準化協會副理事長兼秘書長（陸方） 林坤銘 華聚產業共同標準推動基金會執行長（台方）			
10:55-11:15	物聯網	專題演講 1	中國通信標準化協會副理事長兼常務副秘書長 代曉慧
11:15-11:35		專題演講 2	力晶集團創辦人/總裁 黃崇仁
11:33-11:55	智能制造	專題演講 3	中國機械工業聯合會特別顧問、名譽主任 朱森第
11:55-12:15		專題演講 4	台灣智慧自動化與機器人協會理事長 卓永財
2016 年 9 月 6 日 (星期二) 下午			
分論壇 (平行舉行)			
時間	議程		
13:30-14:00	簽到		
14:00-17:00	半導體照明分論壇		
	平板顯示技術分論壇		
	太陽能光伏分論壇		
	鋰離子電池分論壇閉門會議		
	汽車電子分論壇		





	雲計算分論壇（兩岸事務 & 技術專家參與）
	移動通信/移動互聯網分論壇
	網絡演進分論壇
	服務應用分論壇
	智慧製造分論壇
18:00-20:00	大會晚宴(全體代表)

2016 年 09 月 07 日（星期三）	
時間	議程
閉門總結會、新聞發佈會（參加人員：各分論壇主持人，國台辦、工信部、三個主辦單位人員）	
09:00-10:20	閉門總結會 主持人：沙南生 工業和信息化部科技司副司長（陸方） 林坤銘 華聚產業共同標準推動基金會執行長（台方）
10:30-11:00	新聞發佈會 主持人：胡燕 中國電子工業標準化技術協會理事長（陸方） 許勝雄 華聚產業共同標準推動基金會副董事長（台方）





第十三屆海峽兩岸信息產業和技術標準論壇成果發布

制定雲計算產業及應用標準規範有利於產業健康、有序、快速地發展。海峽兩岸同文同種，同時又在雲計算這個新興領域處於同一個起跑點，理應在雲計算核心技術和關鍵產品上加強合作，充分發揮大陸和台灣的各自優勢以推動雲計算標準的制定，並加強市場合作，共同為廣大的雲計算應用需求提供服務，利用積累的經驗，攜手開拓國際市場。

- 去年在第三屆雲計算分論壇發布了雲計算應用案例彙編 1.0 版，今年應用案例彙編 2.0 版本著重精細化，以確實能帶動具體合作的領域為主，案例的價值體現落實實質應用與推廣普及，形成優秀的解決方案。
- 正式發佈《整機櫃服務器》與《微模塊數據中心》兩份共通標準，並帶動後續測試及認證的合作。
- 分享海峽兩岸開源活動成果。
 - 台方在今年 3/18-20 期間，舉辦了首屆 Openstack Taiwan Application Hackathon 活動，乃是由行政院科技會報辦公室擔任指導單位，集結政府單位包含工業局、技術處、工研院、台灣雲端運算產業協會、資策會以及迎棧科技、英業達等。台灣雲端運算產業協會協會為推廣全球極速成長的雲端開放源碼 OpenStack 應用發展，特邀集工研院、OpenStack 基金會、台灣 OpenStack 使用者社群(TWOSUG)等單位，共同舉辦共同舉辦 2016 OpenStack Taiwan Hackathon 活動。
 - 陸方今年 3/2-4 期間，也舉辦了以 Debug 為主的第三屆 OpenStack Hackathon 活動。由中國電子技術標準化研究院、華為和英特爾共同舉辦。在過去的兩屆活動中，來自 8 家公司(華為、Intel、AW Cloud、Mirantis、99Cloud、UnitedStack、LeTV)的 60 多位頂級開發者為 OpenStack 社區修改了 150 多個 Bug，同時藉由與社區高手的密切合作，與來自全球各個項目組的 core 面對面交流，快速提升技術實力與大家一起見證各項頂尖的智慧結晶。
 - 雙方於 8/12 組織召開了海峽兩岸開源技術沙龍，分享交流兩岸在組織和舉辦 Openstack 黑客松活動的經驗和心得







雲計算分論壇

2013年10月論壇成立雲計算分論壇，在兩岸雲計算領域專家共同努力下，雙方在合作機制、雲計算標準、雲計算產業、開源社區等方面進行了廣泛深入溝通，為進一步推動兩岸標準融合與共通，促進兩岸雲計算產業合作與發展。

基於2015年兩岸技術專家的合作，我們選定了以下4項的總結共識而於今年展開：

1. 編制應用案例2.0版本，融入應用雲計算、物聯網、大數據、開源等技術的產業應用案例；在現有案例的基礎上，尋求兩岸產業合作機會和合作專案，推動兩岸產業合作實質落地。
2. 推動《基於鍵值的雲資料管理應用介面》、《整機櫃伺服器整體技術要求》和《微模組資料中心技術要求》共通標準的編制和發佈，共同開展測試與驗證工作。
3. 啟動《整機櫃伺服器機櫃子系統技術要求》、《整機櫃伺服器管理子系統技術要求》和《整機櫃伺服器測試認證規範》的研製工作。
4. 合作舉辦兩岸開源競賽，適時發佈開源競賽成果，分享兩岸開源技術與應用的創新成果。

兩岸技術專家協同工作開展

依據上述共識，兩岸技術專家在過去一年內，藉由郵件、電話會議、一年一至兩次面對面會議等形式推展相關工作：

- 8次電話會議
 - 3次全體成員電話會議
 - 2次項目組組長電話會議
 - 2次兩岸召集人電話會議
 - 1次電話沙龍
- 3次面對面會議
 - 5月 北京 海峽兩岸雲計算工作組工作會議
 - 7月 2次雲計算應用案例匯編陸方評審會議





第四屆雲計算分論壇議程

日期：2016年9月6日星期二

主持人：

(陸方) 王寶艾 中國電子技術標準化研究院副總工

楊麗蘊 中國電子技術標準化研究院高級工程師

(台方) 王 瑋 英業達集團首席顧問

余孝先 工業技術研究院鉅資中心主任

時間	議題	主講人
14:00-14:10		主持人引言
14:10-14:25	貴賓致詞	工信部信軟司 謝少峰司長
14:25-14:40	兩岸工作匯報	陸方召集人 楊麗蘊
14:40-15:40	兩岸圓桌高峰論壇 (Cloud、Bigdata、IoT)	論壇主持人： (陸方)李穎 工信部信軟司巡視員 (台方)陳式千 華聚基金會 副執行長 陸方嘉賓： ● 鄧興 總經理 華為數據中心 ● 劉松 副總裁 阿里雲 公共事務部 ● 祝乃國 技術總監 浪潮雲服務 台方嘉賓： ● 曾鏘聲 副董事長暨總裁 華碩集團 ● 林郭文艷 總經理 大同集團
15:40-15:50		茶 歇
15:50-16:05	打造智能制造新模式新業態	(陸方) 陳宇 總經理 山東雲科技
16:05-16:20	英華達智慧工廠實踐之路	(台方)陳憲凱 協理 英華達(上海)科技 有限公司
16:20-16:35	創新雲計算引領新格局	(陸方)張征宇 CEO/創始人 海雲捷迅
16:35-16:50	兩岸創新創業共同標準框架	(台方)蘇拾忠 秘書長 台灣創投協會
16:50-17:00	合作共識總結	台方召集人 余孝先



王瑋、余孝先及陸方共同召集人王寶艾、楊麗蘊





兩岸圓桌高峰論壇

當今，雲計算、大數據、物聯網等已是新一代信息技術的代表，同時也是兩岸產業界的熱點和主流，大陸近年連續出台相關產業的扶植政策，推動和促進雲計算、大數據和物聯網產業和標準化工作的發展，台灣產業界也非常活躍，取得很多優秀的成果，成功踏上產業轉型升級之路。

本次分論壇邀請到兩岸的產業主管領導以及重量級企業高管，一起坐下來探討兩岸雲計算、大數據和 IOT 產業的發展現狀、未來趨勢及合作方向。



兩岸圓桌高峰論壇



台方與談：華碩電腦副董事長兼總裁曾鏘聲、大同集團總經理林郭文艷





兩岸專家專題演講

經過短暫茶歇休息後,由兩岸企業代表輪番上陣,分別針對智能制造、智慧工廠以及創新創業等方面發表精彩的專題演講。



台方專家陳憲凱、蘇拾忠分享智慧工廠及創新創業的經驗

第四屆雲計算分論壇共識結論

1. 在雲計算應用案例彙編工作基礎上,開展兩岸針對特定行業雲計算解決方案的梳理工作。
2. 在在研共通標準基礎上,推進兩岸共同開展雲服務能力評估、產品測試工作,推動兩岸測試互認。
3. 結合陸方已有如中國開源雲聯盟等開源組織,推動兩岸在開源雲計算領域建立合作機制,推動兩岸開展開源標準化工作。同時,結合雙創主題,加強兩岸中小型開源雲計算企業的交流合作。
4. 結合中國製造 2025 和工業 4.0 在兩岸的推進,探索和推動兩岸後續開展工業雲相關標準及產業合作。





結語

根據王瑋及余孝先兩位主任委員，實際參與第四屆雲計算分論壇的觀察，認為

1. 本次分論壇辦理的相當成功。
2. 在 10 個分論壇中，雲計算分論壇的工作推動成效特別的顯著，在兩岸技術專家的共同努力下，確實的催生出共同的標準文本。
3. 期望明年能夠更成功，
 - 共通標準方面，希望號召更多的台方技術專家及產業界參與並有更多的貢獻
 - 案例彙編方面，希望進一步催生有落地試點的機會。

