出國報告(出國類別:其他)

参加 2016 年第 103 屆 太平洋港埠協會(APP)懷尼米港年會

服務機關:交通部航港局

姓名職稱:許堂修/組長

翁妙欣/視察

派赴國家:美國加州懷尼米港

出國期間:105年7月9日至15日

報告日期: 105年9月21日

內容摘要:

- 一、太平洋港埠協會(Association of Pacific Ports, APP)成立於 1913 年,致力於提升太平洋周邊港口管理品質及效率,總部設於美國奧勒岡,每年7至8月間舉行年會(annual conference)。
- 二、目前有 32 個港口會員(port member)及 50 個仲會員(associate member),成員來自太平洋周邊港口管理單位及物流、工程及顧問等相關業者。我國基隆、臺中、高雄及花蓮 4 個國際商港皆各自以港口會員身份加入,交通部航港局自 101 年 3 月成立後,亦以仲會員身份入會至今。
- 三、為積極參與國際事務並維繫人脈網絡,交通部航港局爰派員參加 105 年 7 月 10 日至 13 日在美國加州懷尼米港舉行之 APP 第 103 屆年會及研討會,議題包含「港口安全」、「環境問題」、「港口基礎設施」及「技術發展」等,並邀請包含美國交通部海事局局長 Paul N. Jaenichen 在內等產官學界專家學者擔任講座。

目次

頁次

壹、目的	4
貳、出國期間及行程:	4
參、行程內容	5
一、參加太平洋港埠協會 103 屆年會:	5
(一)研討會	5
(二)其他	
二、參訪長榮洛杉磯貨櫃碼頭	11
肆、心得與建議	12
一、心得	12
二、建議	
附錄一、年會議程	
附錄二、年會出席名單	16

壹、目的

交通部航港局積極參與國際事務並建立國際人脈網絡,自 101 年 3 月成立 後即以航港局名義加入太平洋港埠協會(Association of Pacific Ports, APP)。該協會成立於 1913 年,致力於提升太平洋周邊港口管理品質及效率,總部設於美國奧勒岡,每年 7 至 8 月間舉行年會(annual conference)。

該協會設有執行委員會(Executive Committee)及董事會(Board of Directors)負責處理會務,成員須為港口會員單位相關人員,並經由年度會議選舉產生。2015-2016 年執行委員會主席(President)為懷尼米港務局理事 Mary Anne Rooney擔任,因此亦由懷尼米港負責主辦本(103)屆年會。

目前 APP 有 32 個港口會員(port member)及 50 個仲會員(associate member),成員來自太平洋周邊港口管理單位及物流、工程及顧問等相關業者。我國基隆、臺中、高雄及花蓮 4 個國際商港皆各自以港口會員身份加入,交通部航港局自 101 年 3 月成立後,亦以仲會員身份入會至今,APP 相關活動亦為本局參與國際事務重要場域之一。

本(103)屆年會 105 年 7 月 10 日至 13 日於美國加州懷尼米港舉行,並辦理研討會,議題包含「港口安全」、「環境問題」、「港口基礎設施」及「技術發展」等,並邀請包含美國交通部海事局局長 Paul N. Jaenichen 在內等產官學界專家學者擔任講座。

貳、出國期間及行程:

105年7月9日至15日,共7天,行程表如下:

7月9日(星期六)	搭機前往美國加州懷尼米港 (桃園國際機場→美國洛杉磯國際機場→懷尼米港)
7月10日(星期日)	會議報到
7月11日(星期一)	開幕典禮、研討會議、參訪懷尼米港及 Auto Processing Center、參訪海事博物館(Maritime Museum)
7月12日(星期二)	論壇/港口報告、研討會議
7月13日(星期三)	參訪長榮洛杉磯貨櫃碼頭
7月14日(星期四)	搭機返臺(美國洛杉磯國際機場→臺灣桃園國際機場)
7月15日(星期五)	抵達臺灣

參、行程內容

一、參加太平洋港埠協會 103 屆年會:

本次年會由美國加州懷尼米港(Port of Hueneme)主辦。懷尼米港位於南加州 Ventura County,距離洛杉磯約 2 小時車程。懷尼米岬(Point Hueneme)附近有海底峽谷(submarine canyon),其地形優勢使其成為當地海洋經濟及商業活動的集散地,也成為人來船往的中間地,因此當地原住民 Chumash族即稱該地為「wene me」,表示「休息的地方(resting place)」,並於 1939年才取其發音正名為 Port Hueneme。

也因為當地與美國原住民 Chumash 族的淵源,本屆年會開幕典禮上,邀請當地原住民 Julie Tumamait-Stenslie 為本屆年會吟唱祝禱,讓現場與會人員體驗原住民的文化,非常特別。



圖 1 北美洲 Chumash 族 Julie Tumamait-Stenslie 為本屆年會祝禱

(一)研討會

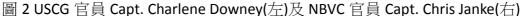
1. 法律服務新趨勢(The New Paradigm of Legal Service)

由當地律師事務所(Insurance Recovery Attorney)執業人員 David P. Bender 分享由事務所角度看當前的保險服務。其認為海運業的保險責任及相關服務與一般產業基本差異不大,反而是保險服務本身的變化。過去律師提供保險相關諮詢服務,僅簡易依時數(billable hour)計費,但現在專案式管理(project management)及客製化服務(customized service)為趨勢,事務所團隊除了具備法律專業外,仍需瞭解個別產業的特性,委託人投報(ROI)意識提昇,事務所也需分擔部分風險。

2. 太平洋港口保全(Pacific Port Security)

由美國海巡 USCG 指揮官 Capt. Charlene Downey 及 Ventura County 海軍基地(Naval Base)(簡稱 NBVC)官員 Capt. Chris Janke 說明南加州主要軍港(尤其 NBVC)的使用狀況。NBVC 是 2000 年由穆古岬海軍航空站(Naval Air Station Point Mugu)及懷尼米港海軍建設指揮部中心(Naval Construction Battalion Center Port Hueneme)合併而來。

該基地自有碼頭,但也與懷尼米港共用,雖為海軍基地,軍事及保安等級不及鄰近的聖地牙哥海軍基地,目前以提供駐軍備援及當地居民需求為主的岸邊服務,基地中進駐 80 多個指揮部(command),支援多項訓練、研究及巡防等任務,共 19,000 名員工,因此,NBVC 可以說是當地最大的雇主,對當地經濟貢獻相當高。





3. 基隆港的轉變及建設(The Transition and Development of Keelung Port):

由臺灣港務股份有限公司經理陳雅婷(Emily Chen)說明基隆港轉型策略。基隆港積極發展郵輪業務,吸引郵輪靠港,郵輪靠港數及旅客人數2012 年至2015 年皆成長20%到30%,現已為臺灣主要郵輪母港,將持續提升旅運設施,如竣深碼頭水深以因應大型郵輪靠泊、增加靠泊能量,港市合作興建新海港大樓等,未來基隆港將轉型成旅運、遊憩及商務中心。



4. 港口及海事演習之最佳實務探討(A Deeper Look at Port and Maritime Exercise Program and Best Exercises)

由美國海軍研究院(Naval Postgraduate School)副組長 Scott Brewer 主講,提及平時演練、演習的重要性,依美國海事交通安全法(Maritime Transportation Security Act)規定演練的種類可包含實體演練、桌上模擬、論壇研究等,並不局限於形式。

懷尼米港自 2007 年起採用 Coastal Trident Program,納入各公私部門,參與的規模從 24 個單位增加至 2015 年 169 個單位,演練範圍北至 Santa Barbara、南至 Santa Monica,以全面因應危急事件仍能維持港口作業、迅速恢復為標的。

5. 發展 21 世紀勞動力(Developing Workforce for the 21st Century)

本場次以與談方式進行,邀請 Ventura County 教育廳就職教育組組長 (Director of Career Education) Dr. Tiffany Morse、經濟發展策進會(Economic Development Collaborative - Ventura County)執行長 Bruce Stenslie 以及懷尼米港行銷及公關組長 Will Berg 共同探討如何吸引年輕一代加入港口、海運相關產業。

以懷尼米港為例,其主動辦理課程,讓當地高中的學生可以接觸海 運及物流相關的知識,邀請港口相關的從業人員擔任講師,並且提供實 習機會。



圖 4 Dr. Tiffany Morse 報告 Ventura County 人力及就業概況

6. 懷尼米港地理空間技術應用(Geospatial Technologies at the Port Hueneme)

由 NorthSouth GIS 顧問公司執行長 Daniel Elori 說明港口採用 GIS 系統在港口規劃、區域管理等方面的效益,透過將大量港口地理空間資訊數據化,港口管理單位及人員可運用 GIS 資訊快速反應及定位問題以解決問題。

7. 馬紹爾群島港口局 GIS 情境監控系統(RMI Port Authority's GIS-Centric Condition Monitoring System)

由馬紹爾群島港口局(Republic of Marshall Islands Ports Authority)執行組長 Jack Chong-Gum 介紹其以 GIS 監控系統管理的案例。

8. 自主化工具革命(The Autonomous Vehicle Revolution is Calling at a Port Near You)

本場次為與談,由 Best Best & Krieger 律師事務所代表 Ruben Duran、 Jamey Wyman 及 Jordan Ferguson、Grid Logistics 執行長 David Alba、 Digital Geographical Research 總裁 Val Noronha 等人共同探討有關港口機 具及作業自動化的議題。

港口作業自動化已非新聞,未來更有可能「自主化」,甚至不需人為輸入指令即可完成作業,類似科技已逐漸成型,如自動駕駛的汽車,技術問題或市場商業化只剩時間的問題,相關單位遲早須面對管理的問題,尤其以就業機會大幅減少可能產生的衝擊最大。

9. 充滿機會的秘魯(Peru: Land of Opportunities)

由秘魯最大海運家族企業 Woll Corp.總經理 Moises Woll 介紹秘魯及當地港口。秘魯同樣有綿長的海岸線,有 4 個主要港口,聯接北美、中美洲、紐澳及遠東主要港口,出口貨物以礦物及農產品為主。秘魯亦於 2016 年完成總統大選,並由投資專家 Kuczynski 打敗前總統女兒 Keiko Fujimori,評論機構 Moody's 亦看好選舉後秘魯的發展。



圖 5 Woll Corp.總經理 Moises Woll 介紹秘魯及當地港口

10. 銀行投資港口是否有利? (Are Ports Good Business for Banks?)

由 City National Bank 資深副總裁 Steven Bash 主講,其認為港口對銀行而言是好的投資標的,以加州來說,港口及相關物流產業貢獻了 1/3 的經濟表現及工作機會,可提供穩定的獲利。不過他也認為港口相關產業未來面臨許多挑戰,例如運輸偏好的改變、新興市場的崛起等,港口單位應做好準備因應並維持自身競爭力。

11. 未來趨勢:穩固的策略性計畫之技巧(Future Focused: Bulletproof Strategic Planning Techniques)

由 AECOM 的副總裁 Kenneth Parkinson 主持一場互動式的討論會議, 探討制定港口策略性計畫的技巧。由討論得知,各港口管理人員在制定 策略性計畫時重視的元素包含:願景/目標、時間、風險、市場性(競爭力)、土地使用、財務效益(投報率)等,其中以「願景/目標」、「市場性(競爭力)」及「財務效益(投報率)」最為重視。

另由各港與會代表分享制定策略性計畫的經驗。本局代表亦分享以 我國商港 5 年計畫制定為案例,除了包含以上各種元素外,並有完整的 審核程序,且定期滾動檢視成果並修正,來達到計畫的完整性。

(二)其他

1. 港口報告及論壇:

各港口代表輪流分享完成的專案及進行中的建設,港口相關物流業者則利用機會宣傳行銷產品及服務;本局代表則利用機會說明本局積極與海事院校合作,提升我國海事教育,並與年輕學子互動(如辦理航海家活動),增加加入海運及港口相關產業之意願。

2. 專題演講(Keynote Address)

邀請到美國交通部海事局局長 Paul N. Jaenichen,其首先表示非常樂見於各港口代表這麼密切的互動,並提到港口是國家重要的基礎建設,而且與其他基礎建設如高速公路相比,更具有獲利能力。海運是國家的命脈,不僅是交通的一環,但一般民眾對海運認知度低,除了船舶大型化、港口建設不敷使用,美國依舊面臨國旗船隊偏低的問題,未來政府將提升「海運政策」的角度,而非僅以「海運交通政策」思考,來全面性因應所遇到的問題。

圖 6 本局代表分享培育海事人才及推 圖 7 美國交通部海事局局長 Paul N. 廣海事教育等作為



Jaenichen 專題演講



3. 參訪懷尼米港及汽車物流中心(auto processing center)

懷尼米港是美國西岸洛杉磯跟舊金山之間唯一的深水商業海港,裝 卸的貨物以汽車、農產品、雜貨、液態散貨及漁產品為主, 航線連接亞 洲、紐澳及中南美洲,亦經由巴拿馬運河通達美國東岸、歐洲及非洲。 懷尼米港由 Oxnard Harbor District 經營管理,為一隸屬加州州政府的營 利事業單位。

由於鄰近美國汽車消費最大市場之一,因此懷尼米港佔全美 5%的汽 車貨量及西岸 13%駛上駛下噸數,週邊緊鄰 3 間汽車物流中心: Pacific Vehicle Processors (WWL)、Global Auto Processing Services Inc 及 BMW,本 次安排參訪的是 WWL,其裝卸、組裝的車輛以內銷為主,除一般商用車 款之組裝,亦提供客製化服務滿足特殊需求。

圖 8 懷尼米港行銷及公關組長 Will 圖 9 參觀懷尼米港 Pacific Vehicle Berg 介紹港口設施 Processors (WWL)汽車物流中心





4. 參訪海事博物館(Channel Islands Maritime Museum, CIMM)

Channel Islands Maritime Museum 自 1991 年開幕,致力推廣海事歷史 及文化,目前收藏有 70 多幅海事相關書作、80 座船舶模型,其中亦包 括明朝鄭和下西洋的船舶模型及朝鮮海戰用的龜船模型。

圖 10 參觀參訪海事博物館(Channel Islands Maritime Museum, CIMM)



圖 **11** 館藏朝鮮水軍全羅左水使海戰用 的龜船模型



二、參訪長榮洛杉磯貨櫃碼頭

透過長榮海運聯繫,本次出國亦利用機會參訪長榮位於洛杉磯的貨櫃碼頭並拜會 Everport Terminal Services (ETS)總裁王景輝。過去長榮集團在洛杉磯港的碼頭業務多由其美國事業部 Evergreen Shipping Agency (America) Corp.兼管,2015 年底才成立 ETS,專門負責長榮在洛杉磯及奧克蘭的貨櫃碼頭棧埠業務。ETS 經營洛杉磯港 226 至 236 號碼頭,碼頭約 1,067 公尺長,水深 15 公尺,具備 5 座超級超巴拿馬型橋式機(Super post-Panamax cranes)、3 座超巴拿馬型橋式機等碼頭設施。

圖 12 ETS 櫃場(最高可疊至 5 層)



圖 13 ETS 貨櫃碼頭地圖



肆、心得與建議

一、心得

雖 APP 會員主要以美國港口經營管理單位及周邊產業為主,但仍十分關注如船舶大型化、培植海運專業人才等主要國際趨勢及議題,其亦為目前本局參與最為穩定的國際組織之一,近年來更積極對外行銷,以建立太平洋周邊各國港口及相關業者完整鏈結之港口組織平臺為目標,如上(102)屆年會邀請國際港埠協會(IAPH)秘書長成瀨進(Susumu Naruse)先生與會,展現其致力多元化之企圖心。

本次年會舉辦地點懷尼米港,雖規模不及我國基隆、高雄等國際商港,但其深水、海軍基地等條件,亦使其成為當地甚至西岸重要的港口之一。透過與各港口及相關業界代表交流,瞭解港口優化趨勢及相關技術,更從懷尼米港演習及演練計畫跨及聖地牙哥及洛杉磯的之規模體會到美國港口對港口保全的重視。

考量節約能源及環保等因素,懷尼米港亦與知名電動車業者 Tesla 合作,在港區裝設電池,利用夜間電費較便宜的時段充電供日間碼頭裝卸作業使用,可大幅節省用電成本,甚至加裝太陽能板轉化電能直接蓄儲,可見港口的經營管理,在節能、環保方面,港口主管機關已有更多可行的選擇及方案。

海運及港口相關產業皆有感於專業人才之於產業發展之重要性,並且 積極研討人力培育等議題,透過學校及社區的力量,讓學子及早認識海運 相關產業,如懷尼米港辦理見習計畫,讓當地高中生進入港口行政機關或 物流單位實習,成效顯著,本次年會更有實習生擔任工作人員並現身說 法;本局亦積極推廣海事教育,吸引人才進入海運相關產業,亦配合教育 部提供大專學生至公部門見習機會,與國際一致。

本(103)次 APP 年會討論議題之一為「自主化工具革命(The Autonomous Vehicle Revolution is Calling at a Port Near You)」,談到未來可能港口作業將自主完成、甚至不需人為指令。現在高度自動化的碼頭已非新聞,雖可節省勞工成本,但對比這次參訪長榮洛杉磯貨櫃碼頭得知,美國勞工及工會在碼頭運作上仍佔有相當大的影響力,許多工作即便已可由機器取代,仍留由人力處理,以維持勞工就業機會;若港口作業將進一步「自主化」,勢必碼頭經營勞資雙方的衡量將面臨衝擊。

不論如何,科技將快速改變人類現行生活的方式,與其他產業無異,港口的經營管理亦須時時精進,掌握關鍵趨勢,及早因應可能發生的變革與挑戰,透過創新及合作,培育專業人才,機動調整經營策略,進而創造價值及不可取代性。

二、建議

世界各國各類型港口各有其經濟價值,現今裝卸量掛帥的風氣中,即 便規模不及我國港口如懷尼米港,其深耕社區,與當地經濟發展相輔相 成,且維護港口保全辦理演練及演習層面廣泛且計畫鎮密,並以港群概念 將聖地牙哥、洛杉磯港皆共同納入保全計畫範圍內等,值得我國借鏡。

APP 為本局以仲會員資格正式加入之國際組織之一,為我國與國際交流的重要管道,雖會員代表以美國港口居多,然其亦以國際商港角度探討

許多海運相關趨勢及議題,藉由年會的場合邀請專家學者與談並作為各港 口及業界代表交流的平臺,未來應持續派員參與並維持良好互動。

圖 13 本局代表與臺灣港務股份有限公司代表合影



附錄一、年會議程

7月11日(星期一)

9:00 AM (Check In/R	Registration	(Port of	Hueneme	Office)
-----------	------------	--------------	----------	---------	---------

9:40 AM Opening Ceremony and Festivities

Chumash Blessing: Julie Tumamait-Stenslie National Anthem: Lorraine MacDonald

Welcome to Port Hueneme: **Jacqui Irwin**, Assemblymember, State of California Call to Order: **Mary Anne Rooney**, APP President & Port of Hueneme Commissioner Self-Introductions

10:00 AM "Dangers Below the Surface: Insurance Liability in the Maritime Industry,"
David P. Bender.

10:30 AM Morning Networking Break

10:45 AM "Pacific Port Security: Where We Are Today"

Capt. Charlene Downey, Sector Commander, USCG Los Angeles Long Beach Capt. Chris Janke, Commanding Officer, US Naval Base Ventura County

11:30 AM "The Transition and Development of Keelung

Port," Emily Chen, Planning and Development Manager, Taiwan International Ports Corp.

12:00 PM "A Deeper Look at Port and Maritime Exercise Programs and Best Practices," Scott Brewer,

Deputy Director for Operations, Naval Postgraduate School, Center for Asymmetric Warfare

1:30 PM "Developing Workforce for the 21st Century"

Dr. Tiffany Morse, Director of Career Education, Ventura County Office of Education Bruce Stenslie, President/CEO, Economic Development Collaborative - Ventura County Will Berg, Director of Marketing & Public Information, Port of Hueneme

2:30 PM Afternoon Networking Break

2:45 PM Tours of the Port of Hueneme and Auto Processing Centers

5:30 PM Depart from Hotel for Dinner and Tour at the Channel Islands Maritime Museum

7月12日(星期二)

9:00 AM Open Forum (Port of Hueneme Office)

10:15 AM Morning Networking Break

10:30 AM 103rd APP Annual Conference Keynote Address
Paul N. Jaenichen, Sr., Maritime Administrator,
US DOT MARAD

11:00 AM "Geospatial Technologies at the Port of Hueneme," Daniel Elroi, President & CEO, NorthSouth GIS

11:30 AM "RMI Port Authority's GIS-Centric Condition Monitoring System," Jack Chong-Gum, Executive Director, Republic of Marshall Islands Ports Authority

1:00 PM "The Autonomous Vehicle Revolution is Calling at a Port Near You"

> Ruben Duran, Partner, Best Best & Krieger LLP Jordan Ferguson, Attorney, Best Best & Krieger LLP David Alba, Co-founder/CEO Grid Logistics Val Noronha, President, Digital Geographic Research Jamey Wyman, Attorney, Best Best & Krieger LLP, (moderator)

1:50 PM "Peru: Land of Opportunities"
Moisés Woll, General Manager, Woll Corp.

2:20 PM "Are Ports Good Business for Banks?"
Steven Bash, Senior Vice President & Manager,
International Banking & Trade Finance,
City National Bank

2:50 PM "Future Focused: Bulletproof Strategic Planning Techniques, An Interactive Session"

> Kristin Decas, CEO & Port Director, Port of Hueneme Kenneth Parkinson, Vice President, Transportation - Ports & Marine, AECOM

Association of Pacific Ports 103rd Annual Conference Hosted by the Port of Hueneme July 10-13, 2016 Participant Contact List

David Alba

CEO, Co-Founder, GRID Logistics, Inc. 411 S. Hewitt St. Los Angeles, CA 90013 (626) 513-3650 D_alba@gridinc.biz www.gridinc.biz

Dan Allen

Vice President of Port Engineering, Moffatt & Nichol 3780 Kilroy Airport Way, Ste 750 Long Beach, CA 90806 (562) 590-6500 edallen@moffattnichol.com www.moffattnichol.com

Bonnie Atmore

R.A. Atmore and Sons, Inc. 2977 Sexton Canyon Road Ventura, CA 93003 (805) 644-6851 info@raatmore.com www.raatmore.com

Mike Avent

Commissioner, Port of St. Helens PO Box 190 Columbia City, OR 97018 (503) 397-2888 avent@portsh.org www.portsh.org

Bob Bagaason

Commissioner, Port of Longview 10 E Port Way Longview, WA 98632 USA (360) 425-3305 bob.bagaason@portoflongview.com www.portoflongview.com

Ben Barnard

Director of North American Operations, Mission Produce Inc. 2500 E. Vineyard Ave, Ste 300 Oxnard, CA 93036 (805) 981-3650 bbarnard@missionproduce.com www.missionproduce.com

Steven Bash

Senior Vice President and Manager, International Banking & Trade Finance, City National Bank 555 S Flower St, 24th Floor Los Angeles, CA 90071 (213) 673-8807 steven.bash@cnb.com www.cnb.com

Lee Baxter

Network Engineer, Datastew LLC 321 N Pass Ave., Suite 208 Burbank, CA 91505 (310) 853-3255 Ibaxter@datastew.com www.datastew.com

David P. Bender

Attorney C/O Tim Gallagher (805) 276-8322 tim@the2020network.com

Will Berg

Director, Marketing, Port of Hueneme P.O. Box 608 Port Hueneme, CA 93044-0608 (805) 488-3677 wberg@portofhueneme.org www.portofhueneme.org

Elizabeth Blanchard

Port of Stockton Commissioner & APP 2nd VP 3453 Lakemist Circle Stockton, CA 95219 (209) 946-0246 blanchard.e@gmail.com www.portofstockton.com

Dallin Brooks

Executive Director, Western Wood Preservers Institute 12503 SE Mill Plain Blvd, Ste 205 Vancouver, WA 98684 (360) 693-9958 dallin@wwpinstitute.org www.wwpinstitute.org

Joanne Brown

General Manager, Port Authority of Guam 1026 Cabras Hwy, Suite 201 Piti, Guam 96925 (671) 477-5946 jbrown@portguam.com www.portguam.com

John Chamberlain

Director of Marketing, Director of Marketing 1141 Cummings Rd Santa Paula, CA 93060 (805) 525-5541 jchamberlain@limoneira.com www.limoneira.com

Justine Chen

Senior Administrator, Taiwan International Ports Corporation No. 10, Penglai Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan +886 (7) 2851000 #683 hueyyi@twport.com.tw www.twport.com.tw

Ya-Ting "Emily" Chen

Planning & Development Manager, Taiwan International Ports Corporation No. 10, Penglai Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan +886 (7) 5219000 *211 t01537@twport.com.tw www.khb.gov.tw/english

Jack Chong-Gum

Executive Director, RMI Ports Authority PO Box 109 Majuro, MH 96960, (692) 625-8269 jack.chonggum@rmipa.com www.rmipa.com

Kristin Decas

CEO & Port Director, Port of Hueneme P.O. Box 608 Port Hueneme, CA 93044-0608 (805) 488-3677 kdecas@portofhueneme.org www.portofhueneme.org

Dick Dodge

Commissioner, Port of Redwood City 675 Seaport Blvd. Redwood City, CA 94063-5568 (650) 364-4311 x320 dodge605@comcast.net www.redwoodcityport.com

Capt. Charlene Downey

Sector Commander, U.S. Coast Guard Sector Los Angeles-Long Beach 1001 S Seaside Ave #20 San Pedro, CA 90731 (310) 521-3600 James.M.Gustafson2@uscg.mil www.uscg.mil/baselalb

Doug Drummond

Commissioner, Port of Long Beach 4801 Airport Plaza Dr. Long Beach, CA 90815 (562) 590-4104 doug.drummond@polb.com www.polb.com

Ruben Duran

Partner, Best Best & Krieger Attorneys at Law 300 South Grand Ave, 25th Floor Los Angeles, CA 90071 (213) 787-2569 Ruben.Duran@bbklaw.com www.bbklaw.com

Susan Dvonch

Managing Partner, Shey-Harding Associates, Inc. PO Box 67 Seal Beach, CA 90740 (562) 799-8854 sue@shey-harding.com www.shey-harding.com

Daniel Elroi

President & CEO, NorthSouth GIS LLC 312 E 1st St, Ste 300 Los Angeles, CA 90012 USA (800) 866-5013 daniel@northsouthgis.com www.northsouthgis.com

Peter Favero

Vice President/Senior Relationship Manager, City National Bank (805) 981-2776 Pete.Favero@cnb.com www.cnb.com

Erik Feldman

Senior Program Manager, Rincon Consultants, Inc. 180 North Ashwood Ave Ventura, CA 93003 (805) 644-4455 info@rinconconsultants.com www.rinconconsultants.com

Jordan Ferguson

Associate, Best Best & Krieger Attorneys at Law 300 South Grand Ave, 25th Floor Los Angeles, CA 90071 (213) 787-2564 Jordan.Ferguson@bbklaw.com www.bbklaw.com

Arlene Fraser

Commissioner, Port of Hueneme P.O. Box 608 Port Hueneme, CA 93044-0608 (805) 488-3677 afraser@portofhueneme.org www.portofhueneme.org

Capt. Michael Fullilove

General Manager, Brusco Tug & Barge 170 E Port Hueneme Rd Port Hueneme, CA 93041 (805) 986-1600 bruscotugz@aol.com www.bruscotug.com

Tim Gallagher

Public Relations Specialist, The 20/20 Network PO Box 443 Somis, CA 93066 (805) 276-8322 tim@the2020network.com www.the2020network.com

Kersten Green

Administrative Assistant, Association of Pacific Ports PO Box 903 Clackamas, OR 97015 (503) 653-5868 www.pacificports.org

Pete Grossgart

Port Marketing Director, Port of Stockton P.O. Box 2089 Stockton, CA 95201 (209) 946-0246 pgrossgart@stocktonport.com www.portofstockton.com

Craig Holland

West Region Ports Leader, AECOM 1999 Avenue of the Stars Suite 2600 Los Angeles, CA 90067 (213) 593-8000 craig.holland@aecom.com www.aecom.com

Jacqui Irwin

Assemblymember, State of California 2301 E. Daily Drive Suite 200 Camarillo, CA 93010 (805) 482-1904 www.asmdc.org/members/a44

Capt. Chris Janke

Commanding Officer, Naval Base Ventura County 311 Main Road Bldg. 1 Point Mugu, CA 93042-5033 (805) 982-4711 NBVC_PAO@navy.mil www.cnic.navy.mil

Geir-Eilif Kalhagen

Director, Northern California and Pacific Northwest, Metro Ports Geir.kalhagen@metroports.com www.metroports.com

Lorianna Kastrop

Commissioner, Port of Redwood City 675 Seaport Blvd. Redwood City, CA 94063-5568 (650) 306-4150 lorianna@kastropgroup.com www.redwoodcityport.com

Jason Katindoy

Director of Maritime Operations, Port of Stockton P.O. Box 2089 Stockton, CA 95201 (209) 946-0246 jkatindoy@stocktonport.com www.portofstockton.com

Roy Keck

Commissioner, Port of Benton 3250 Port of Benton Blvd Richland, WA 99354 USA (509) 375-3060 keck@portofbenton.com www.portofbenton.com

Christopher King

Deputy Director, Department of Port Administration, American Samoa Dept. of Port Administration PO Box 639 Pago Pago, AS 96799 (684) 633-4449 king_cjt@hotmail.com americansamoa.gov/departments/depts/port.htm

Michelle Kinnun

Executive Aide/Clerk of the Board, Port of Hueneme P.O. Box 608
Port Hueneme, CA 93044-0608
(805) 488-3677
mkinnun@portofhueneme.org
www.portofhueneme.org

Robert Larson

Commissioner, Port of Benton 3250 Port of Benton Blvd Richland, WA 99354 USA (509) 375-3060 rnslarson@charter.net www.portofbenton.com

Tai-Hsin Lee

President, Taiwan International Ports Corporation & APP Past President
No. 10, Penglai Rd., Gushan Dist.,
Kaohsiung City 804, Taiwan
886-7-2851000 x263
president@twport.com.tw
www.twport.com.tw

Sebastian Lesec

Sr Marketing Specialist, CBRE | Whitestone 2050 Alameda Padre Serra, Ste 200 Santa Barbara, CA 93103 (805) 879-9921 sebastian.lesec@cbre.com www.cbre.us/

Laura Levine

Senior Environmental Engineer, Project Manager, EA Engineering, Science, and Technology, Inc. 1001 Atlantic Ave Alameda, CA 94501 (206) 452-5350 Ilevine@eaest.com www.eaest.com

The Honorable Paul "Chip" Jaenichen

Administrator, United States Department of Transportation, Maritime Administration 1200 New Jersey Avenue SE Washington, D.C. 20590 (202) 366-4000 Wilda.Dear@dot.gov www.marad.dot.gov

Jim Marsh

President, Taft Electric Company 1694 Eastman Ave Ventura, CA 93003 (805) 642-0121 jmarsh@taftelectric.com www.taftelectric.com

Rory McBride

Sales Manager, Liebherr - Port Equipment 15101 NW 112th Ave Hialeah Gardens, FL 33018 (305) 817-7544 rory.mcbride@liebherr.com www.liebherr.com

Kellie Meehan

Owner and Creative Director, Searle Creative Group 1802 Eastman Ave, Ste 111 Ventura, CA 93003 (805) 648-4403 kellie@searlecreative.com www.searlecreative.com

Chris Millar

President, Datastew LLC 321 N Pass Ave., Suite 208 Burbank, CA 91505 (310) 853-3255 chris@datastew.com www.datastew.com

Victor Milne

Board Member, Majuro Stevedore & Terminal Co., Inc. PO Box 1018 Majuro, MI 96960 (692) 455-3514 admin@mstcormi.com www.mstcormi.com

Richard Mitchell

Partner, Miller Nash Graham & Dunn LLP 2801 Alaskan Way, Ste 300 Seattle, WA 98121 (206) 624-8300 richard.mitchell@millernash.com www.millernash.com

Fagalele Moliga

HR Manager,
American Samoa Dept. of Port Administration
PO Box 1539
Pago Pago, AS 96799
(684) 633-4251
lelesoo05@gmail.com
www.americansamoa.gov

Almo Momotaro

Board Member, Majuro Stevedore & Terminal Co., Inc. PO Box 1018
Majuro, MI 96960
(692) 455-3514
admin@mstcormi.com
www.mstcormi.com

Dr. Tiffany Morse

Executive Director, Career Education Center, Ventura County Office of Education 465 Horizon Cir Camarillo, CA 93010 (805) 437-1421 tmorse@vcoe.org www.vcoe.org/cec

Val Noronha

President, Digital Geographic Research Corporation (805) 637-8992 noronha@digitalgeographic.com www.digitalgeographic.com

John O'Donnell

Senior Partner, Murray, Montgomery & O'Donnell 101 Constitution Ave, NW 9th Floor Washington, D.C. 20001 (202) 742-4361 jod@mmodc.com www.mmodc.com

Kenneth Parkinson

Vice President, Transportation – Ports & Marine, AECOM 7650 Corporate Center Dr. Ste 400 Miami, FL 33126 USA (305) 262-7466 kenneth.parkinson@aecom.com www.aecom.com

Patricia Patrick-Joling

Commissioner, Port of Newport 600 SE Bay Blvd Newport, OR 97365 (541) 265-7758 patricia@portofnewport.com www.portofnewport.com

Lisa Pomasl

Executive Director, Association of Pacific Ports PO Box 903 Clackamas, OR 97015 (503) 653-5868 lisa@pacificports.org www.pacificports.org

Kim B. Puzey

General Manager, Port of Umatilla PO Box 879 Umatilla, OR 97838 (541) 922-3224 kimpuzey@uci.net www.portofumatilla.com

Mary Anne Rooney

Port of Hueneme Commissioner & APP President PO Box 608 Port Hueneme, CA 93044-0608 (805) 488-3677 marooney@portofhueneme.org www.portofhueneme.org

John Santos

Operations Manager, Port Authority of Guam 1026 Cabras Hwy, Suite 201 Piti, Guam 96925 (671) 477-5931 x317 jbsantos@portguam.com www.portguam.com

David Schmaeling

Owner, Proforma Color Press 1860 Eastman Ave., Unit #104 Ventura, CA 93003 (805) 642-7504 david.schmaeling@proforma.com www.proforma.com

Tan-Shou Shee

Director, Taiwan Maritime and Port Bureau No.1, Ln.1, Sec.3, He-ping E. Rd., Da'an Dist., Taipei City 10669 Taiwan 886-2-8978-6846 mhweng@motcmpb.gov.tw www.motcmpb.gov.tw

Bruce Stenslie

President & CEO, Economic Development Collaborative, Ventura County 1601 Carmen Drive, #215 Camarillo, CA 93010 (805) 384-1800 Bruce.stenslie@edc-vc.com www.edc-vc.com

Charles Stinnett

Managing Director, Majuro Stevedore & Terminal Co. PO Box 1018 Majuro, MI 96960 (692) 455-3514 charles@mstcormi.com www.mstcormi.com

Beverly Tali

Assistant Harbor Master, American Samoa Dept. of Port Administration PO Box 1539 Pago Pago, AS 96799 (684) 633-4251 bevestali@gmail.com www.americansamoa.gov

Sim Tang-Paradis

Vice President/Branch Manager, City National Bank (805) 777-8757 Sim.Tang-Paradis@cnb.com www.cnb.com

Filipo To'llolo

Pier Section Manager, American Samoa Dept. of Port Administration PO Box 1539 Pago Pago, AS 96799 (684) 633-4251 filipotoilolo@yahoo.com www.americansamoa.gov

Patrick Trapp

Port of St. Helens Executive Director & APP 3rd VP PO Box 190 Columbia City, OR 97018 (503) 397-2888 trapp@portsh.org www.portsh.org

Jesse Urquidi

Business Development, P2S Engineering, Inc. 5000 East Spring St, 8th Floor Long Beach, CA 90815 (562) 497-2999 jesse.urquidi@p2seng.com www.p2seng.com

Brian White

First Vice President, Specialty Group, Alliant Insurance Services, Inc. 1420 5th Ave, Ste 1500 Seattle, WA 98101 (206) 204-9126 bwhite@alliant.com www.alliant.com

Jeff Wilson

Commissioner, Port of Longview 10 E Port Way Longview, WA 98632 USA (360) 425-3305 jeff.wilson@portoflongview.com www.portoflongview.com

Moisés Woll

General Manager, Woll Corp.
Calle Amador Merino Reyna 295 Of. 902
San Isidro
Lima, Peru
51-1-616-8001 x1102
mwoll@wollcorp.com
www.grupowoll.com/en

註:與會人員名單以姓氏字母排序。

Miao-Hsin "Sherry" Wong

Executive Officer, Taiwan Maritime and Port Bureau No.1, Ln.1, Sec.3, Heping E. Rd., Da'an Dist., Taipei City 10669 Taiwan 886-2-8978-6846 mhweng@motcmpb.gov.tw www.motcmpb.gov.tw

Brian Wright

Operations Manager, Association of Pacific Ports PO Box 903 Clackamas, OR 97015 (503) 653-5868 brian@pacificports.org www.pacificports.org

Jamey Wyman

Associate, Best Best & Krieger Attorneys at Law 300 South Grand Ave, 25th Floor Los Angeles, CA 90071 (213) 787-2553 Jamey.Wyman@bbklaw.com www.bbklaw.com

Winston Ziegler

Sales Manager, Liebherr – Port Equipment 15101 NW 112th Ave Hialeah Gardens, FL 33018 (305) 817-7500 winston.ziegler@liebherr.com www.liebherr.com