

行政院所屬各機關因公出國人員出國報告書
(出國類別：參加國際會議)

參加「APEC 第二屆藍色經濟論壇及
海洋永續發展報告國際研討會」
出國報告書

服務機關：行政院環境保護署

姓名職稱：梁永芳主任研究員

派赴國家：中國大陸

出國時間：101 年 12 月 5 日至 12 月 9 日

報告日期：101 年 12 月 20 日

目錄

出國報告摘要.....	3
壹、背景說明.....	4
貳、活動紀要.....	4
參、心得與建議.....	6
附件一.....	8
附件二.....	24

出國報告摘要

第二屆 APEC 藍色經濟論壇目的在於強化對藍色經濟的區域瞭解以促進各 APEC 會員體在其經濟議程將藍色經濟主流化；強調 APEC 區域藍色經濟實務、過程及方法的成功案例；鼓勵 APEC 會員體在發展的過程中重視藍色經濟並推動區域合作。本論壇有 15 個國家、8 個國際組織，共約 200 人出席。惟 APEC 主要成員包括美國、日本、加拿大、澳大利亞等國並未參加。

參加本次論壇的心得與建議如下：

一、海洋是人類共同的資產，是無數生物棲息的場所，也是礦產蘊藏豐富的寶庫。海洋資源對世界各國經濟發展扮演日益吃重的角色，在開發的同時，如何兼顧海洋資源的永續性，是全人類必須面臨的共同課題。台灣是四面環海的海洋國家，確保海洋資源的永續利用尤其重要。APEC 是目前我國比較能夠全面參與的重要國際組織，中國大陸主辦的 APEC 藍色經濟論壇，針對如何追求海洋資源的永續利用提供會員體一個可以共同討論的平台。我國宜善用此機會，積極參與，一方面掌握國際發展趨勢以了解最新議題走向，另一方面可利用此國際場合廣結人脈以厚植我國環保外交實力。

二、我國政府積極推動 8 年內加入「跨太平洋夥伴協議（TPP）」，APEC 以推動亞太自由貿易區（FTAAP）為經濟整合的目標，而 TPP 為達成 FTAAP 路徑之一。TPP 目前 11 個成員國均為 APEC 會員，其中以美國為關鍵國家。TPP 除包含傳統的關稅減讓、跨境服務外，亦涵蓋能力建構、競爭政策、法規調和、勞工、環境等議題。在環境領域方面，台美環境保護技術合作協定即將於 2013 年邁入第 20 年，合作成果豐碩，有目共睹。近年來並已將其擴大成為區域夥伴計畫。在電子/電器廢棄物管理、土壤及地下水污染整治、環境資訊、清淨港口等議題，廣邀東南亞、中美洲及非洲國家來台召開國際研討會，既能宣揚我國環保績效，又可廣結善緣，回饋國際社會。未來宜積極邀請智利、秘魯、汶萊、墨西哥等 TPP 成員國來台與會，藉由環保外交實力促成我國加入 TPP 的願景。

壹、背景說明

中國大陸國家海洋局於 2011 年 11 月 1 日成立 APEC 海洋永續發展中心，並於 2011 年 11 月 5 日在廈門召開主題為促進海洋經濟綠色增長的第一屆藍色經濟論壇。第二屆藍色經濟論壇於 2012 年 12 月 6-7 日在天津召開，主題為藍色經濟永續發展 --- 後里約 20 年 APEC 願景(Blue Economy for Sustainable Development --- An APEC Vision for Post Rio + 20)，論壇目的在於強化對藍色經濟的區域瞭解以促進各 APEC 會員體在其經濟議程將藍色經濟主流化；強調 APEC 區域藍色經濟實務、過程及方法的成功案例；鼓勵 APEC 會員體在發展的過程中重視藍色經濟並推動區域合作。論壇議題涵蓋藍色經濟最佳實務、創新技術與策略方式、促進藍色成長與區域合作。

中國大陸於俄羅斯喀山舉辦的首屆海洋與漁業工作小組會議中提議執行「海洋永續發展報告」計畫，並獲會議通過。計畫目的為統合現階段亞太地區的永續發展進程，並提供未來發展方向。海洋永續發展領域包括：海洋政策、海洋經濟、海洋生態、漁業與食品安全、氣候變遷、海洋災害防救、海洋資源與生態服務、環境商品、海洋保護區、海洋污染、海岸整合管理、海洋空間規劃、生態系統為基礎的管理等。

貳、活動紀要

一、參加第二屆 APEC 藍色經濟論壇

(一) 以“發展藍色經濟，促進永續發展”為主題的第二屆 APEC 藍色經濟論壇於 2012 年 12 月 6 日在天津開幕。中國大陸國家海洋局局長劉賜貴、天津市副市長熊建平、APEC 秘書處海洋與漁業工作小組 (OFWG) 計畫經理 Natalie Johnson Nii 出席論壇開幕並致詞。開幕式由國家海洋局副局長陳連增主持。中國大陸海洋石油總公司董事長王宜林作專題報告。來自亞太地區 15 個經濟體成員和柬埔寨、斯里蘭卡及 8 個國際組織共約 200 人出席。惟 APEC 主要成員包括美國、日本、加拿大、澳大利亞等國並未參加。

(二) 國家海洋局劉賜貴局長致詞時指出，海洋是人類共同的資產，為因應亞太地區經濟面臨的挑戰，實現共同發展，APEC 成員應加強區域合作，探索海洋領域新的發展理念與方式。針對合作推動亞太地區藍色經濟發展提出三點倡議，一是加強亞太地區對話交流，推廣藍色經濟發展的成功經驗；二是增強亞太地區能力建構，促進藍色經濟發展主流化；三是構築區域合作網絡，強化藍色經

濟發展的基礎。熊建平副市長表示，海洋是實現綠色增長和永續發展的重要戰略空間，海洋經濟正在成為全球經濟創新的增長點。天津正在依照中國大陸總體發展戰略，全力推動濱海新區開發開放，加速建設國際港口城市、北方經濟中心及生態城市。APEC 秘書處計畫經理 Natalie Johnson Nii 在致詞中表示，海洋在資源、能源、通訊、運輸等方面蘊藏著巨大潛力。APEC 一直致力於海洋相關事務並努力維護海洋資源的有序管理，促進海洋資源的全面永續利用。

- (三) 陳連增副局長主持開幕式，並代表國家海洋局在進行題為“藍色經濟綠色增長，邁向永續發展之路”的主旨報告指出，發展藍色經濟的目的是確保海洋經濟環境的健康，實現資源的永續利用。亞太地區需要一個高度共識的概念和途徑，來引導和保證該地區實現經濟發展、社會進步、環境健康及資源永續利用。國家海洋局國際合作司司長張占海主持論壇環節並在論壇上作“建立藍色經濟合作網絡”的專題報告，對發展藍色經濟提出四點倡議：推動國家和區域層次藍色經濟主流化；編制 APEC 海洋永續發展報告；建立藍色經濟合作網絡；通過聯合項目提升能力建構。國家海洋局第三海洋研究所所長余興光作題為“海洋生態保護與海洋經濟協調發展”報告，指出健康的生態環境是發展藍色經濟的重要基礎，加強科技能力建設，發揮海洋生態系統服務價值，促進海洋經濟綠色增長。
- (四) 論壇另邀請全球海洋論壇主席 Biliana Cicin-Sain 作題為“實施里約+20 海洋承諾：藍色經濟路線圖”報告；國際海洋學院主席 Awni Behnam 作題為“揭開藍色經濟的神秘面紗”報告；東亞海環境管理伙伴關係計畫執行主任 Stephen Adrian Ross 作題為“基於海洋的藍色經濟--東亞走在前面”報告；國家海洋局政策法規與規劃司王殿昌司長作題為“中國大陸海洋經濟發展路徑”報告。
- (五) 第二屆 APEC 藍色經濟論壇就區域藍色經濟發展經驗、模式及最佳實踐；發展藍色經濟的新措施與新方法；促進藍色經濟增長的區域合作等三個面向，對藍色經濟進行了廣泛和深入的研討。最終達成一份論壇主席聯合聲明，對於積極引導推動亞太地區藍色經濟發展與合作具有重要意義。

二、出席 APEC 海洋永續發展報告國際研討會

- (一) APEC 海洋永續發展報告國際研討會於 2012 年 12 月 8 日在天津舉

行。本次國際研討會由 APEC 海洋永續發展中心主辦，獲得 APEC 秘書處、APEC 海洋與漁業工作小組（OFWG）及中國大陸國家海洋局高度重視與支持。本會議共有巴布亞新幾內亞、中國大陸、智利、印尼、韓國、菲律賓、俄羅斯、我國、越南等 9 個 APEC 經濟體成員參加。中國大陸主導編制“APEC 海洋永續發展報告”是經 2012 年第一屆 APEC 海洋與漁業工作小組（OFWG）會議通過的一項重要活動，旨在匯集 APEC 各成員在海洋永續發展的共識，分享各成員在該領域的成果與經驗。

- (二)國家海洋局國際合作司唐冬梅處長主持會議開幕式，國家海洋局第三海洋研究所吳日升副書記及 APEC 秘書處海洋與漁業工作小組（OFWG）計畫經理 Natalie Johnson Nii 出席會議並致詞。吳日升在致詞中指出，海洋永續發展是 APEC 海洋與漁業工作小組的重要領域，編制 APEC 海洋永續發展報告是 APEC 的一項重要工作，是 APEC 海洋與漁業領域永續發展的第一次全面的評價與展望，對促進 APEC 海洋永續發展的經驗交流及務實推展區域合作具有重要意義。
- (三)在會議研討過程中，與會代表就報告架構內容草案進行熱烈討論，提出中肯的意見和寶貴的建議。會議對報告架構達成初步共識，即報告分為上下兩篇，上篇是 APEC 海洋永續發展綜合報告；下篇是由各經濟體完成並提出的分報告組合而成。
- (四)APEC 海洋永續發展中心將與會者意見以會議紀要形式呈現，並發送給各經濟體廣泛徵詢意見。同時鼓勵各 APEC 經濟體推薦人選，推舉組成國際專家群，積極投入 APEC 海洋永續發展報告的編制工作。

參、心得與建議

一、海洋是人類共同的資產，是無數生物棲息的場所，也是礦產蘊藏豐富的寶庫。海洋資源對世界各國經濟發展扮演日益吃重的角色，在開發的同時，如何兼顧海洋資源的永續性，是全人類必須面臨的共同課題。台灣是四面環海的海洋國家，確保海洋資源的永續利用尤其重要。APEC 是目前我國比較能夠全面參與的重要國際組織，中國大陸主辦的 APEC 藍色經濟論壇，針對如何追求海洋資源的永續利用提供會員體一個可以共同討論的平台。我國宜善用此機會，積極參與，一方面掌握國際發展趨勢以了解最新議題走向，另一方面可利用此國際場合廣結人脈以厚植我國環保外交實力。

二、我國政府積極推動 8 年內加入「跨太平洋夥伴協議（TPP）」，APEC 以推動亞太自由貿易區（FTAAP）為經濟整合的目標，而 TPP 為達成 FTAAP 路徑之一。

TPP 目前 11 個成員國均為 APEC 會員，其中以美國為關鍵國家。TPP 除包含傳統的關稅減讓、跨境服務外，亦涵蓋能力建構、競爭政策、法規調和、勞工、環境等議題。在環境領域方面，台美環境保護技術合作協定即將於 2013 年邁入第 20 年，合作成果豐碩，有目共睹。近年來並已將其擴大成為區域夥伴計畫。在電子/電器廢棄物管理、土壤及地下水污染整治、環境資訊、清淨港口等議題，廣邀東南亞、中美洲及非洲國家來台召開國際研討會，既能宣揚我國環保績效，又可廣結善緣，回饋國際社會。未來宜積極邀請智利、秘魯、汶萊、墨西哥等 TPP 成員國來台與會，藉由環保外交實力早日促成我國加入 TPP 的願景。

附 件 一

会议议程 Agenda

时间	活动安排
12月6日	
09:00-09:30	论坛开幕式
主持人：国家海洋局 陈连增副局长	1. 国家海洋局刘赐贵局长致辞 2. 天津市人民政府熊建平副市长致辞 3. 亚太经合组织秘书处项目经理Natalie J. Nii女士致辞
09:30-10:00	全体代表合影，咖啡间休
10:00-12:30	特邀报告(每个报告20分钟)
主持人： 国家海洋局国际合作 司张占海司长 亚太经合组织秘书处 Natalie女士 书记员：全球海洋论 坛项目协调员Miriam 博士	1. 迈向蓝色经济，共谋可持续发展之路（国家海洋局陈连增副局长） 2. 柬埔寨环境部部长Mok Mareth博士阁下 3. 实施里约+20海洋承诺：蓝色经济路线图（全球海洋论坛主席Biliana Cicin-Sain博士） 4. 发挥企业主体作用，促进蓝色经济发展（中国海洋石油总公司王宜林董事长） 5. 揭开蓝色经济的神秘面纱（国际海洋学院主席Awni Behnam博士） 6. 基于海洋的蓝色经济——东亚走在前面 东亚海环境管理伙伴关系计划执行主任Stephen Adrian Ross先生
12:30-14:00	自助午餐
14:00-15:30	第一分主题：最佳实践的认定与推广（每个报告15分钟，3分钟提问和讨论时间） 本环节将重点介绍经过实践检验并且已经为蓝色经济发展做出贡献的经验和模式
联合主席： 东亚海环境管理伙伴 关系计划理事会主席 蔡程瑛博士 国家海洋信息中心名 誉主任林绍花研究员 书记员：东亚海环境 管理伙伴关系计划项 目办公室主任郭寅峰 先生	1. 中国海洋经济发展路径（国家海洋局政策、法规和规划司王殿昌司长） 2. 加快实施国家发展战略，积极推进蓝色经济区建设（山东半岛蓝色经济区建设办公室副主任 关兆泉） 3. 经济发展与海洋和海岸带资源可持续管理：斯里兰卡海岸带管理规划的经验（斯里兰卡国防与城市建设部海岸保护司司长Anil Premaratne博士） 4. 越南的蓝色经济发展（越南国立大学Nguyen Chu Hoi博士） 5. 韩国蓝色经济倡议（韩国国土海洋部国际事务专家Kim Yunil先生）
15:30-16:00	咖啡间休

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛
2nd APEC Blue Economy Forum

16:00-17:30	第二分主题：促进创新方法与战略措施（每个报告15分钟，3分钟提问和讨论时间） 本环节将重点讨论亚太经合组织各成员从战略高度发展蓝色经济的新措施与新方法。
联合主席： 保护国际基金会全球副 总 裁 Sebastian Anders Troeng博士 国家海洋局第三海洋研究所陈彬博士 书记员：保护国际基金会北京代表处项目总监张立博士	1. 创新引领天津海洋经济可持续发展（天津市海洋局孙连友副局长） 2. 菲律宾更有乐趣——菲律宾的生态旅游（菲律宾旅游部旅游标准与规范办公室主任Maria Rica C. Bueno女士） 3. 生态保护与海洋经济的协调发展（国家海洋局第三海洋研究所所长/APEC海洋可持续发展中心执行主任余兴光博士） 4. 健康的海洋与蓝色经济发展（保护国际基金会全球副总裁Sebastian Anders Troeng博士） 5. 深化蓝色经济认识，完善海洋经济统计（国家海洋信息中心海洋经济研究室主任王晓惠）
18:30-20:00 12月7日	国家海洋局与天津市人民政府联合宴请与会代表
08:30-10:00	第三分主题：加速蓝色增长与区域合作（每个报告15分钟，3分钟提问和讨论时间） 本环节将讨论亚太经合组织成员国之间的合作倡议与合作框架，旨在蓝色经济的背景下提高海洋保护与管理水平，加强食品安全与可持续发展。
联合主席： 全球海洋论坛主席Biliana Cicin-Sain博士 国家海洋局第三海洋研究所周秋麟教授 书记员：APEC海洋可持续发展中心刘正华博士	1. 构筑APEC蓝色经济区域合作网络（国家海洋局国际合作司张占海司长） 2. 为蓝色经济在亚太区域各国的国民经济发展规划中主流化制定区域指南（全球海洋论坛项目协调员Miriam Balgos博士） 3. 加强国际合作，发展蓝色经济（厦门市政协副主席潘世建） 4. 创建地方政府网络，发展蓝色经济（东亚海计划海岸带可持续发展地方政府网络主席Felipe H. Nava博士） 5. 为实现蓝色经济提升国家、区域领导力和环境治理能力（大自然保护协会亚太区域外事与政策主任Gerald Miles先生） 6. UNITAR海洋与人类安全系列项目：加强蓝色经济发展的基础（联合国培训研究所专家Berin McKenzie先生）
10:00-10:30	咖啡间休
10:30-11:30	会议闭幕式
主持人：国家海洋局国际合作司张占海司长	1. 第一分主题主席蔡程琰博士报告 2. 第二分主题主席Sebastian Troeng博士报告 3. 第三分主题主席周秋麟教授报告
	全球海洋论坛主席Biliana Cicin-Sain博士发布论坛声明
12:00-14:00	自助午餐
14:00-17:00	考察天津市规划馆、文化中心
18:00	自助晚餐

Time	Arrangements
December 6	
09:00-09:30	Opening Ceremony
Chair: Mr. Chen Lianzeng, Deputy Administrator, SOA , P.R.China	1. Mr. Liu Cigui, Administrator , SOA, P. R. China 2. Mr. Xiong Jianping, Deputy Mayor, Tianjin Municipal Government, P. R. China 3. Ms. Natalie J. Nii, Program Director, APEC Secretariat
09:30-10:00	Group photo and coffee break
10:00-12:30	Keynote Speeches (each has 20 minutes for presentation)
Co-chairs: Dr. Zhang Zhanhai, Director-General for International Cooperation, SOA Ms. Natalie J. Nii, Program Director, APEC Secretariat Rapporteur: Dr. Miriam Balgos, Program Coordinator, GOF	1. <i>Toward Blue Economy in the Quest for Sustainable Development</i> , Mr. Chen Lianzeng, Deputy Administrator, SOA, P. R. China 2. H.E. Dr. Mok Mareth, Minister for Environment, Cambodia 3. <i>Implementing the Rio+20 Ocean Commitments: Roadmap to the Blue Economy</i> , Dr. Biliiana Cicin-Sain, President, Global Ocean Forum 4. <i>Role of Government Enterprises in Promoting the Development of Blue Economy</i> , Mr. Wang Yilin, Chairman, CNOOC, P. R. China 5. <i>Demystifying the Blue Economy</i> , Dr. Awni Behnam, President, International Ocean Institute 6. <i>Ocean-based Blue Economy- East Asia Leads the Way</i> Mr. Stephen Adrian Ross, Acting Regional Program Director, PEMSEA
12:30-14:00	Buffet lunch
14:00-15:30	Session 1. Identifying and Scaling-up Best Practices (each presentation has 15 minutes for presentation and 3 minutes for question and discussion) This session will highlight established good practice and models that are already contributing to the blue economy.
Co-chairs: Dr. Chua Thia-Eng, Council Chair, PEMSEA Prof. Lin Shaohua, Researcher, NMDIS, P.R.China Rapporteur: Mr. Guo Yinfeng, Program Director, PEMSEA	1. <i>China's Marine Economic Development Path</i> , Mr. Wang Dianchang, Director General for Policies, Regulations and Planning, SOA, P. R. China 2. <i>Accelerating the Development of a National Strategy for Blue Economic Functional Zoning</i> , Commission, P. R. China Mr. Guan Zhaoquan, Deputy Director, Construction Office of Shandong Peninsula Blue Economy Zone 3. <i>Economic Development and Sustainable Management of Coastal and Marine Resources: Sri Lanka Experiences in the Implementation of Coastal Zone Management Plans</i> , Dr. Anil Premaratne, Director General for Coast Conservation, Ministry of Defense and Urban Development, Sri Lanka 4. <i>Towards a Blue Economy Development in Viet Nam</i> , Prof. Dr. Nguyen Chu Hoi, Vietnam National University, Vietnam 5. <i>Republic of Korea's Blue Economy Initiative</i> , Mr. Kim Yunil, Ministry of Land Transport and Maritime Affairs, Republic of Korea
15:30-16:00	Coffee break

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛
2nd APEC Blue Economy Forum

16:00-17:30	Session 2. Fostering Innovative Methods and Strategic Approaches (each presentation has 15 minutes for presentation and 3 minutes for question and discussion) This session will focus on new approaches and methods towards strategic development of a Blue Economy among APEC members.
Co-chairs: Dr. Sebastian Anders Troeng, Senior Vice President, CI Dr. Chen Bin, Third Institute of Oceanography, SOA, P.R.China Rapporteur: Dr. Zhang Li, Program Director, CI Beijing Office	<i>1. Innovative Development of Tianjin Blue Economy</i>, Mr. Sun Lianyou, Deputy Director of Tianjin Oceanic Bureau, P. R. China <i>2. It is More Fun in the Philippines - Ecotourism in the Philippines</i>, Ms. Maria Rica C. Bueno, Director, Office of Tourism Standards & Regulations, Department of Tourism, the Philippines <i>3. Promote Marine Economic Growth Based on the Protection of Marine and Coastal Ecosystems</i>, Dr. Yu Xingguang, Director, TIO/Executive Director, APEC MSD, SOA, P. R. China <i>4. Healthy Oceans and Blue Economic Development</i>, Dr. Sebastian Anders Troeng, Senior Vice President, Conservation International <i>5. Improving the marine economic statistics in the context of blue economy</i>, Ms. Wang Xiaohui, National Marine Data & Information Service, SOA, P. R. China
18:30-20:00	Banquet co-hosted by SOA and Tianjin Municipal Government
December 7	
08:30-10:00	Session 3. Accelerating Blue Growth and Regional Cooperation (each presentation has 15 minutes for presentation and 3 minutes for question and discussion) This session will provide a venue for discussion of initiatives and framework for collaborative work among APEC member states to enhance food security and sustainable development through improved marine conservation and management in a Blue Economy.

Co-chairs: Dr. Biliiana Cicin-Sain, President, GOF	1. <i>Establishing of APEC Blue Economy Cooperative Network</i> , Dr. Zhang Zhanhai, Director General for International Cooperation, SOA, P. R. China
Prof. Zhou Qiulin, Third Institute of Oceanography, SOA, P.R.China	2. <i>Development of Regional Guidelines for Mainstreaming Blue Economy in National Economic Development Agendas</i> , Dr. Miriam Balgos, Program Coordinator, Global Ocean Forum
Rapporteur: Dr. Liu Zhenghua, APEC Marine Sustainable Development Center	3. <i>Development of Marine Economy by Enhancing International Cooperation</i> , Mr. Pan Shijian, Vice President of Xiamen PPCC, P. R. China
	4. <i>Networking Local Government for a Blue Economy</i> , Governor Felipe H. Nava, President, PEMSEA Network of Local Government for Sustainable Coastal Development
	5. <i>Developing National and Regional Leadership, Capacity and Enabling Environment for Blue Economy through National and Regional Initiatives</i> , Mr. Gerald Miles, Regional Director, External Affairs & Policy, Asia Pacific, The Nature Conservancy
	6. <i>UNITAR's Series on Sea and Human Security: Strengthening the Foundation towards a Blue Economy</i> , Mr. Berin McKenzie, Specialist, United Nations Institute for Training and Research
10:00-10:30	Coffee break
10:30-11:30	Closing Ceremony
Chair: Dr. Zhang Zhanhai, DG for International Cooperation, SOA, P.R.China	1. Report from Dr. Chua Thia-Eng, Co-chair of Session 1 2. Report from Dr. Sebastian Troeng, Co-chair of Session 2 3. Report from Prof. Zhou Qiulin, Co-chair of Session 3
	Announcement of the Forum Statement by Dr. Biliiana Cicin-Sain, President, GOF
12:00-14:00	Buffet lunch
14:00-17:00	A study tour around the Tianjin Planning Exhibition Hall and the Culture Center
18:00	Buffet dinner

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛
2nd APEC Blue Economy Forum

参会代表名单

Name list of Participants

第一部分 境内单位人员：

序号 姓名 单位及职务

- 1 刘赐贵 中国国家海洋局局长
- 2 陈连增 中国国家海洋局副局长
- 3 熊建平 天津市人民政府副市长
- 4 舒长云 天津市人民政府副秘书长
- 5 朱 军 天津市人民政府副秘书长
- 6 王宜林 中国海洋石油总公司董事长
- 7 沈叙健 中国国家发展和改革委员会地区经济司副巡视员
- 8 洪小兵 中国外交部国际经济司副处长
- 9 石青峰 中国国家海洋局办公室主任
- 10 王殿昌 中国国家海洋局政策法规和规划司司长
- 11 于青松 中国国家海洋局海域管理司司长
- 12 李文君 中国国家海洋局海岛管理司副司长
- 13 许国栋 中国国家海洋局海洋环境保护司副司长
- 14 雷 波 中国国家海洋局海洋科学技术司副司长
- 15 王 华 中国国家海洋局海洋预报减灾司副司长
- 16 张占海 中国国家海洋局国际合作司司长
- 17 陈 越 中国国家海洋局国际合作司副司长
- 18 房建孟 中国国家海洋局人事司司长
- 19 孟庆垒 中国国家海洋局办公室秘书处副处长
- 20 刘富强 中国国家海洋局办公室秘书处副处长
- 21 唐冬梅 中国国家海洋局国际合作司国际组织处处长
- 22 杨亚峰 中国国家海洋局国际合作司国际组织处副处长
- 23 王安涛 中国国家海洋局国际合作司双边事务处副处长
- 24 蔡明玉 天津市海洋局局长
- 25 孙连友 天津市海洋局副局长
- 26 刘小明 中国海洋石油总公司副总经济师兼能源经济研究院院长
- 27 魏君超 中国海洋石油总公司办公厅主任
- 28 刘伟光 中国海洋石油总公司办公厅处长
- 29 朱一然 中国海洋石油总公司国际合作部副总经理
- 30 陆晓峰 中国海洋石油总公司国际合作部处长
- 31 赵为旭 中国海洋石油总公司办公厅处长
- 32 单联文 中国海洋石油总公司能源经济研究院处长

- 33 于建军 中国海洋石油总公司能源经济研究院处长
- 34 宋军继 山东省发改委副主任、省“两区”办常务副主任
- 35 潘世建 福建省厦门市政协副主席
- 36 吴 平 中国海监总队副总队长
- 37 秦为稼 国家海洋局极地考察办公室副主任
- 38 金建才 中国大洋矿产资源研究开发协会办公室主任
- 39 滕征光 国家海洋局北海分局党委书记
- 40 刘刻福 国家海洋局东海分局局长
- 41 徐志良 国家海洋局南海分局规划处处长
- 42 徐 胜 国家海洋信息中心主任
- 43 何广顺 国家海洋信息中心副主任
- 44 石绥祥 国家海洋信息中心副主任
- 45 林绍花 国家海洋信息中心名誉主任
- 46 王晓惠 国家海洋信息中心经济部主任
- 47 王玉银 国家海洋环境监测中心主任
- 48 温 泉 国家海洋环境监测中心研究员
- 49 于福江 国家海洋环境预报中心副主任
- 50 蒋兴伟 国家卫星海洋应用中心主任
- 51 罗续业 国家海洋技术中心主任
- 52 吴爱娜 国家海洋标准计量中心主任
- 53 杨惠根 中国极地研究中心主任
- 54 刘 峰 国家深海基地管理中心主任
- 55 孙永福 国家海洋局第一海洋研究所副所长
- 56 郑 伟 国家海洋局第一海洋研究所国际合作处副处长
- 57 李家彪 国家海洋局第二海洋研究所副所长
- 58 余兴光 国家海洋局第三海洋研究所所长
- 59 蔡 锋 国家海洋局第三海洋研究所副所长
- 60 陈 坚 国家海洋局第三海洋研究所处长
- 61 周秋麟 国家海洋局第三海洋研究所研究员
- 62 于东生 国家海洋局第三海洋研究所科室副主任
- 63 李海东 国家海洋局第三海洋研究所工程师
- 64 王初升 国家海洋局第三海洋研究所研究员
- 65 姚建华 国家海洋局第三海洋研究所处长
- 66 刘正华 国家海洋局第三海洋研究所研究员
- 67 翁丹凤 国家海洋局第三海洋研究所助理研究员
- 68 刘 岩 国家海洋局海洋发展战略研究所研究员
- 69 郑苗壮 国家海洋局海洋发展战略研究所助理研究员

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛

2nd APEC Blue Economy Forum

70	张 平	国家海洋局海洋发展战略研究所助理研究员	0
71	李琳梅	国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所所长	
72	阮国岭	国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所总工程师	1.
73	潘新春	国家海洋局海洋咨询中心主任	2.
74	朱德州	国家海洋局宣传教育中心办公室（财务处）主任（处长）	3.
75	高忠文	国家海洋局海洋减灾中心主任	4.
76	张义钧	国家海洋局海洋减灾中心副主任	5.
77	杨宝瑞	辽宁省海洋与渔业厅副厅长	6.
78	叶保民	辽宁省海洋与渔业厅副处长	7.
79	刘彦辉	河北省海洋局海洋综合处处长	
80	王伟杰	山东省海洋与渔业厅副厅长	8.
81	薛久明	山东省海洋与渔业厅科外处处长	9.
82	汤建鸣	江苏省海洋与渔业局副局长	10.
83	张 凯	江苏省海洋与渔业局处长	11.
84	沈依云	上海市海洋局副局长	12.
85	俞永跃	浙江省海洋与渔业局副局长	13.
86	张福寿	福建省海洋与渔业厅副厅长	14.
87	文 斌	广东省海洋与渔业局局长	15.
88	刘楚雄	广东省海洋与渔业局办公室主任	16.
89	张创智	广西壮族自治区海洋局局长	17.
90	郭焱生	海南省海洋与渔业厅副处长	18.
91	戚浩然	大连市海洋与渔业局处长	19.
92	王淑莲	青岛市海洋与渔业局副局长	20.
93	吴建义	宁波市海洋与渔业局副局长	21.
94	郑涛鲤	宁波市海洋与渔业局副局长科员	22.
95	周鲁闽	厦门市海洋与渔业局副局长	23.
96	于宜法	中国海洋大学副校长	24.
97	徐安龙	中山大学副校长	25.
98	彭本荣	厦门大学教授	26.
99	张 立	保护国际基金会北京代表处项目总监	27.
100	余鑫玮	中国国家海洋局国际合作司双边事务处主任科员	28.
101	张 坤	中国国家海洋局国际合作司双边事务处项目官员	29.
102	魏 博	中国国家海洋局国际合作司国际组织处项目官员	30.
103	邹旭东	中国国家海洋局国际合作司国际组织处项目官员	31.
104	王 枫	中国国家海洋局国际合作司国际组织处项目官员	32.
105	孙 亿	中国海洋石油总公司能源经济研究院助理研究员	33.
106	张远高	中国海洋石油总公司能源经济研究院助理研究员	

Domestic Participants

1. Liu Cigui Administrator, State Oceanic Administration (SOA)
2. Chen Lianzeng Deputy Administrator, SOA, P.R. China
3. Xiong Jianping Deputy Mayor of Tianjin Municipal Government
4. Shu Changyun Secretary-General of Tianjin Municipal Government
5. Zhu Jun Deputy Secretary General of Tianjin Municipal Government
6. Wang Yilin Chairman, China National Offshore Oil Corporation (CNOOC),
7. Shen Xujian Deputy Director General for Regional Economy, National Development and Reform Commission(NDRC)
8. Hong Xiaobing Deputy Division Chief, Department of International Economy, Ministry of Foreign Affairs(MFA)
9. Shi Qingfeng Director General of the Administrative Office, SOA,
10. Wang Dianchang Director General for Policies, Regulations and Planning, SOA
11. Yu Qingsong Director General for Sea Area Management, SOA
12. Li Wenjun Deputy Director General for Sea Island Management, SOA
13. Xu Guodong Deputy Director General for Marine Environmental Protection, SOA
14. Lei Bo Deputy Director General for Science and Technology, SOA
15. Wang Hua Deputy Director General for Marine Forecasting and Disaster Mitigation, SOA
16. Zhang Zhanhai Director General for International Cooperation, SOA
17. Chen Yue Deputy Director General for International Cooperation, SOA
18. Fang Jianmeng Director General, Department of Personnel, SOA
19. Meng Qinglei Deputy Division Chief, Administrative Office, SOA
20. Liu Fuqiang Deputy Division Chief, Administrative Office, SOA
21. Tang Dongmei Division Chief, Department of International Cooperation, SOA
22. Yang Yafeng Deputy Division Chief, Department of International Cooperation, SOA
23. Wang Antao Deputy Division Chief, Department of International Cooperation, SOA
24. Cai Mingyu Director General of Tianjin Oceanic Administration
25. Sun Lianyou Deputy Director General of Tianjin Oceanic Administration
26. Liu Xiaoming Deputy Chief Economist, CNOOC
27. Wei Junchao Director of General Office, CNOOC
28. Liu Weiguang Division Chief, General Office, CNOOC
29. Zhu Yiran Deputy General Manager, Department of International Cooperation, CNOOC
30. Lu Xiaofeng Division Chief, Department of International Cooperation, CNOOC
31. Zhao Weixu Division Chief, General Office, CNOOC
32. Shan Lianwen Division Chief, Energy Economics Institute, CNOOC
33. Yu Jianjun Division Chief, Energy Economics Institute, CNOOC

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛
2nd APEC Blue Economy Forum

- | | | |
|-----|-------------------|--|
| 34. | Song Junji | Shandong Provincial Development and Reform Commission |
| 35. | Pan Shijian | Vice Chairman of CPPCC in Xiamen City |
| 36. | Wu Ping | Deputy Chief Commander, China Marine Surveillance |
| 37. | Qin Weijia | Deputy Director, Office of Polar Expedition, SOA |
| 38. | Jin Jiancai | Director General, China Ocean Mineral Resources R&D Association |
| 39. | Teng Zhengguang | Secretary of Party Committee, North China Sea Branch, SOA |
| 40. | Liu Kefu | Director General, East China Sea Branch, SOA |
| 41. | Xu Zhiliang | Division Chief, South China Sea Branch, SOA |
| 42. | Xu Sheng | Director General, National Marine Data and Information Service, SOA |
| 43. | He Guangshun | Deputy Director General, National Marine Data and Information Service, SOA |
| 44. | Shi Suixiang | Deputy Director General, National Marine Data and Information Service, SOA |
| 45. | Lin Shaohua | Honorary Director General, National Marine Data and Information Service, SOA |
| 46. | Wang Xiaohui | Division Chief, , National Marine Data and Information Service, SOA |
| 47. | Wang Yuyin, | Director General, National Marine Environmental Monitoring Center, SOA |
| 48. | Wen Quan | Researcher, National Marine Environmental Monitoring Center, SOA |
| 49. | Yu Fujiang | Deputy Director General, National Marine Environmental Forecasting Center, SOA |
| 50. | Jiang Xingwei | Director General, National Satellite Ocean Application Service, SOA |
| 51. | Luo Xuye | Director General, National Marine Technology Center, SOA |
| 52. | Wu Aina | Director General, National Marine Standards and Metrology Center, SOA |
| 53. | Yang Huigen | Director General, Polar Research Institution of China |
| 54. | Liu Feng | Director General, National Deep Sea Center, SOA |
| 55. | Sun Yongfu | Deputy Director General, First Institute of Oceanography, SOA |
| 56. | Zheng Wei | Deputy Division Chief, First Institute of Oceanography, SOA |
| 57. | Li Jiabiao | Deputy Director General, Second Institute of Oceanography, SOA |
| 58. | Yu Xingguang | Director General, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 59. | Cai Feng | Deputy Director General, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 60. | Chen Jian | Division Chief, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 61. | Zhou Qiulin | Researcher, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 62. | Yu Dongshen | Deputy Division Chief, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 63. | Li Donghai | Engineer, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 64. | Wang Chusheng | Researcher, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 65. | Yao Jianhua | Division Chief, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 66. | Liu Zhenghua | Researcher, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 67. | Weng Danfeng | Assistant Researcher, Third Institute of Oceanography, SOA |
| 68. | Liu Yan | Researcher, China Institution for Maine Affairs, SOA |
| 69. | Zheng Miao Zhuang | Assistant Researcher, China Institution for Maine Affairs, SOA |

70	Zhang Ping	Assistant Researcher, China Institution for Maine Affairs, SOA
71	Li Linmei	Director General, Institution of Seawater Desalination and Multipurpose Utilization, SOA
72	Ruan Guoling	General Engineer, Institution of Seawater Desalination and Multipurpose Utilization, SOA
73	Pan Xinchun	Director General, Marine Advisory Service Center, SOA
74	Zhu Dezhou	Division Chief, Marine Advocacy and Education Center, SOA
75	Gao Zhongwen	Director General, Marine Disaster Mitigation Center, SOA
76	Zhang Yijun,	Deputy Director General, Marine Disaster Mitigation Center, SOA
77	Yang Baorui	Deputy Director General, Department of Ocean and Fisheries, Liaoning Province
78	Ye Baomin	Deputy Division Chief, Department of Ocean and Fisheries, Liaoning Province
79	Liu Yanhui	Division Chief, Hebei Oceanic Administration
80	Wang Weijie	Deputy Director General, Department of Ocean and Fisheries, Shandong Province
81	Xue Jiuming	Division Chief, Department of Ocean and Fisheries, Shandong Province
82	Tang Jianming	Deputy Director General, Jiangsu Provincial Ocean and Fisheries Bureau
83	Zhang Kai	Division Chief, Jiangsu Provincial Ocean and Fisheries Bureau
84	Shen Yiyun	Deputy Director General, Shanghai Oceanic Administration
85	Yu Yongyue	Deputy Director General, Zhejiang Provincial Ocean and Fisheries Bureau
86	Zhang Fushou	Deputy Director General, Department of Ocean and Fisheries, Fujian Province
87	Wen Bin	Director General, Guangdong Provincial Ocean and Fisheries Bureau
88	Liu Chuxiong	Division Chief, Guangdong Provincial Ocean and Fisheries Bureau
89	Zhang Chuangzhi	Director General, Regional Oceanic Administration Guangxi Zhuang Autonomous Region
90	Guo Yansheng	Deputy Division Chief, Department of Ocean and Fisheries, Hainan Province
91	Qi Haoran	Division Chief, Dalian Ocean and Fisheries Bureau
92	Wang Shulian	Deputy Director General, Qingdao Ocean and Fisheries Bureau
93	Wu Jianyi	Deputy Director General, Ningbo Ocean and Fisheries Bureau
94	Zheng Taoli	Clerk, Ningbo Oceans and Fisheries Bureau
95	Zhou Lumin	Deputy Director, Xiamen Ocean and Fisheries Bureau
96	Yu Yifa	Vice President, Ocean University of China
97	Xu Anlong,	Vice President, Sun Yat-Sun University
98	Peng Benrong	Professor, Xiamen University
99	Zhang Li	Program Director, CI Beijing Office
100	Yu Xinwei	Program Officer, Department of International Cooperation, SOA
101	Zhang Kun	Program Officer, Department of International Cooperation, SOA
102	Wei Bo	Program Officer, Department of International Cooperation, SOA
103	Zou Xudong	Program Officer, Department of International Cooperation, SOA
104	Wang Feng	Program Officer, Department of International Cooperation, SOA
105	Sun Yi	Assistant Researcher, CNOOC Energy Economics Institute
106	Zhang Yuangao	Assistant Researcher, CNOOC Energy Economics Institute

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛
2nd APEC Blue Economy Forum

第二部分 APEC 经济体、国际组织及其他代表

1	Natalie Johnson NII	APEC 秘书处海洋与渔业工作组项目经理
2	Nahoom Oh	澳大利亚驻中国大使馆三等秘书
3	Lee Hoon Chua	文莱交通部特别事务官
4	Noraliza Junaidi	文莱交通部研究与发展官员
5	Lorena Fabiola Burotto Gonzalez	智利渔业副秘书长办公室渔业管理处处长
6	周永权	中国香港渔农自然护理署高级海洋管理主任
7	Ir. R. Sjarief Widjaja	印尼海洋渔业部海洋、渔业与人力资源发展局主席
8	Sunoto, MES	印尼海洋渔业部部长高级顾问
9	Sudirman Saad	印尼海洋渔业部海洋、海岸带与小岛屿司司长
10	Ir. Subandono Diposaptono	印尼海洋渔业部海洋、海岸带与小岛屿司海洋空间区划处处长
11	Ir. Suharyanto	印尼海洋渔业部海洋、海岸带与小岛屿司海洋空间区划二处副处长
12	Sitti Hamdiyah	印尼海洋渔业部国际机构合作分析中心项目评估处副处长助理
13	Yuliadi Kadarmo	印尼海洋渔业部国际机构合作分析中心项目官员
14	Yunil Kim	韩国海洋环境管理国际事务官员
15	Younggun Lee	韩国海洋环境管理国际事务官员
16	Edward Michael Peters Recagno	墨西哥生态及气候变化国家研究所土地利用规划及生态系统保护研究室主任
17	Ronald Mendoza	菲律宾亚洲管理学院副教授
18	Mikhal de Dios	菲律宾外交部 APEC 国家秘书处主任助理
19	RHODORA AZANZA	菲律宾大学 Diliman 校区海洋科学学院教授
20	Julius Yeoh	巴布亚新几内亚乡村产业委员会副理事长
21	Steven Enomb Kilanda	巴布亚新几内亚外交及贸易部高级贸易官员
22	Mercedes Gil	秘鲁驻中国大使馆参赞
23	梁永芳	中国台北环保署高级顾问
24	Wannakiat Thubthimsang	泰国自然资源与环境部
25	Alexander Glubokov	俄罗斯联邦渔业与海洋研究所国际渔业合作研究室主任
26	卢国杰	新加坡驻中国大使馆一等秘书
27	VAN THANH NGUYEN	越南海防市人民委员会主席
28	CHU HOI NGUYEN	越南国立大学讲师

29	MOK Mareth	柬埔寨环境部部长
30	CHHEA Lang	柬埔寨环境部部长夫人
31	VANN Monyneath	柬埔寨环境部科技司副司长
32	LONG Rithirak	柬埔寨环境部科技司副司长
33	Anil Premaratne	斯里兰卡国防与城市建设部海岸保护司司长
34	Biliana Cicin-Sain	全球海洋论坛主席
35	Miriam Camus Balgos	全球海洋论坛专家
36	Sebastian Anders Troeng	保护国际基金会全球副总裁
37	廖慰南	保护国际基金会副总裁、中国代表处总裁
38	王 静	保护国际基金会中国代表处海洋项目经理
39	齐 佳	保护国际基金会中国代表处宣传项目主任
40	Awni Behnam	国际海洋学院主席
41	蔡程瑛	东亚海环境管理伙伴关系计划理事会主席
42	Stephen Adrian Ross	东亚海环境管理伙伴关系计划执行主任
43	郭寅峰	东亚海环境管理伙伴关系计划区域办公室项目经理
44	Felipe Hilan Nava	东亚海环境管理伙伴关系计划海岸带可持续发展地方政府网络主席、菲律宾吉马拉斯省省长
45	Maria Rica Bueno	东亚海环境管理伙伴关系计划专家 / 菲律宾旅游部旅游标准与规范办公室主任
46	Evan Anthony Arias	东亚海环境管理伙伴关系计划专家 / 菲律宾吉马拉斯省政府规划官员
47	Berin McKenzie	联合国训练研究所专家
48	Gerald Haddon Miles	大自然保护协会亚太区域主任
49	陈立伟	大自然保护协会专家
50	Liang An	泛北部湾经济论坛专家

第二届亚太经合组织蓝色经济论坛
2nd APEC Blue Economy Forum

APEC Economies, International Organizations and other Participants			23
1	Natalie Johnson NII	Program Director, APEC Secretariat	24
2	Nahoom Oh	Third Secretary, Australia Embassy	
3	Lee Hoon Chua	Special Duties Officer Grade I, Ministry Of Communications, Brunei Darussalam	25
4	Noraliza Junaidi	Research and development officer, Ministry Of Communications, Brunei Darussalam	26
5	Lorena Fabiola Burotto Gonzalez	Under secretariat for Fisheries Professional of Fisheries Management Division, Chile	27
6	CHOW Wing-kuen	Senior marine Conservation Officer Agriculture, Fisheries and Conservation Department Hong Kong, China	28
7	Ir. R. Sjarief Widjaja	Chairman, Agency for Marine and Fisheries- Human Resources Development (AMF- HRD), Ministry of Marine Affairs and Fisheries (MMAF), Indonesia	29
8	Sunoto, MES	Senior Advisor to the Minister of Ministry of Marine Affairs and Fisheries (MMAF), Indonesia	30
9	Sudirman Saad	Director General of Marine, Coastal, and Small Islands, MMAF, Indonesia	31
10	Ir. Subandono Diposaptono	Director for Marine Spatial, Coastal, and Small Islands, Direktorat General of Marine, Coastal, and Small Islands, MMAF, Indonesia	32
11	Ir. Suharyanto	Deputy Director for Marine Spatial and Zonation of Area II, Direktorat General of Marine, Coastal, and Small Islands, MMAF, Indonesia	33
12	Sitti Hamdiah	Assistant Deputy Director for Program and Evaluation Sub Division, Center of Analysis for International and Institutional Cooperation, MMAF, Indonesia	34
13	Yuliadi Kadarmo	International Cooperation Staff, Center of Analysis for International and Institutional, MMAF, Indonesia	35
14	Yunil Kim	International Affairs Specialist Korea Marine Environment Management Corporation, Korea	36
15	Younggun Lee	International Affairs Specialist Korea Marine Environment Management Corporation, Korea	37
16	Edward Michael Peters Recagno	Director General Director of Research Land Use Planning and Ecosystem Conservation National Institute of Ecology and Climate Change, Mexico	38
17	Ronald Mendoza	Associate Professor Of Economics Executive Director, AIM Policy Center, Asian Institute Of Management, Philippines	39
18	Mikhal de Dios	Principal Assistant, APEC National Secretariat Department of Foreign Affairs, Philippines	40
19	RHODORA AZANZA	Professor, UPMSI, The Marine Science Institute, University of the Philippines-Diliman, Philippines	41
20	Julius Yeoh	Deputy Chairman, Rural Industry Council, Papua New Guinea	42
21	Steven Enomb Kilanda	Senior Trade Officer Department of Foreign Affairs and Trade, Papua New Guinea	43
22	Mercedes Gil	Counselor Peru Embassy	44

23	Liang Yongfang	Senior consultant Environmental Protection Administration Chinese Taipei
24	Wannakiat Thubthimsang	Department of Marine and Coastal Resources, Ministry of Natural Resources and Environment, Thailand
25	Alexander Glubokov	Chief Department of International Fisheries cooperation Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography, Russia
26	Lu Guojie	Secretary Singapore Embassy
27	VAN THANH NGUYEN	The Chairman of People's Council of Hai Phong City - Viet Nam
28	CHU HOI NGUYEN	Lecturer Vietnam National University, Viet Nam
29	MOK Mareth	Senior Minister, Ministry of Environment, Cambodia
30	CHHEA Lang	Spouse of H.E Dr. MOK Mareth, Cambodia
31	VANN Monyneath	Deputy Director General for Technical Affairs, Ministry of Environment, Cambodia
32	LONG Rithirak	Deputy Director General for Technical Affairs, Ministry of Environment, Cambodia
33	Anil Premaratne	Director General Coast Conservation and Coastal Resources Management Sri Lanka
34	Biliana Cicin-Sain	President of Global Ocean Forum
35	Miriam Camus Balgos	Expert of Global Ocean Forum
36	Sebastian Anders Troeng	Senior Vice President for Conservation International's Global Marine Division
37	Liao Weinan	Vice President Conservation International's China Program
38	Wang Jing	Program Coordinator Conservation International's China Program
39	Qi Jia	Publicity Program Manager Conservation International's China Program
40	Awni Behnam	Chairman of international ocean institute IOI
41	Chua Thia-Eng	Council Chair, East Asian Seas Partnership Council
42	Stephen Adrian Ross	Acting Regional Program Director, PEMSEA
43	Guo Yinfeng	Program Director, PEMSEA
44	Felipe Hilan Nava	President, PEMSEA Network of Local Government for Sustainable Coastal Development
45	Maria Rica Bueno	Director, Office of Tourism Standards & Regulations, Department of Tourism, the Philippines
46	Evan Anthony Arias	Planning Officer IV, Provincial Government of Guimaras, Philippines
47	Berin McKenzie	Specialist, United Nations Institute for Training and Research
48	Gerald Haddon Miles	Regional Director, External Affairs & Policy, Asia Pacific, The Nature Conservancy
49	Chen Liwei	Specialist, The Nature Conservancy
50	Liang An	General Secretary Guangxi-Asean Economic & trade Promotion Association of China

附 件 二

**Symposium on Developing the Framework of APEC Marine
Sustainable Development Report**

----The Side Event of the 2nd APEC Blue Economy Forum

Tianjin, China

9:00-12:00 am, December 8th, 2012

Programme

I Opening Ceremony

Moderator: Ms. Dong Mei TANG, Division Director, Department of International Cooperation, State Oceanic Administration of China (SOA)

9:00-9:15 Welcoming Remarks

Mr. Ri Sheng WU, Deputy Director-General, Third Institute of Oceanography, SOA / APEC Marine Sustainable Development Center

Ms. Natalie J. NII, Program Director, APEC Secretariat

II Information and Discussion

Moderator: Mr. Quan WEN, Professor, National Marine Environment Monitoring Center, SOA

9:15-9:25 Background of the APEC Marine Sustainable Development Report

Mr. Zheng Hua LIU, Professor, APEC Marine Sustainable Development Center

9:25-9:50 Introduction of the draft framework of the Report

Ms. Yan LIU, Professor, Institute for Ocean Development Strategy, SOA

9:50-10:10 Coffee Break

10:10-11:30 Comments and Discussion

III Wrap Up and Next Step

Moderator: Mr. Qiu Lin ZHOU, Professor, Third Institute of Oceanography, SOA

11:30-12:00 Conclusions

IV Lunch Banquet

12:00 Room V11, 2nd floor

**Framework
of APEC Marine Sustainable Development Report
(draft)**

APEC Marine Sustainable Development Center

The Side Event of the 2nd APEC Blue Economy Forum

December 8th, 2012

Tianjin, China

Part I: General Report of APEC Marine Sustainable Development

Executive summary

Chapter1. Introduction

1.1 Oceans and Sustainable Development

1.2 The Understanding of Marine Sustainable Development in APEC

1.3 Aim of the Report

Chapter2. The Importance of the Ocean to APEC Sustainable Development

2.1 Natural and Socio-economic aspects in the Asia-Pacific Region

Natural Aspects of the Pacific Ocean

Socio-economic Aspects of the Asia-Pacific Region

2.2 Recognizing the Values of the Pacific Ocean

2.3 Providing for Sustained Economic Benefits

2.4 Enabling Contributions of Fisheries Resources to Food Security and Local Livelihoods

2.5 Enabling Sustainable Development of Coastal Communities

Chapter3. The Progress of Marine Sustainable Development in APEC Economies

3.1 Development of Ocean Based Economy

Fisheries and Aquaculture

Utilization of Sea Water

Shipping & Transport

Coastal Tourism

Marine Energy (Fossil and Renewable) & Minerals

3.2 Protection and Sustainable Management of the Marine

Environment

Protection and Sustainable management initiatives of marine environment within the Asia-Pacific region should be aimed at improving the health, resilience and productivity of ocean and coastal ecosystems.

Ecosystem-based Management

Marine Pollution Control

Prevention of Marine Invasive Species

Coral Reefs and Other Vulnerable Areas Conservation

3.3 Addressing Climate Change and Reducing Disasters

In order to mitigate the effects of future hazards and climate extremes on society, the following specific measures have been carried out by APEC Economies.

Understanding the Impact of Climate change on the Ocean

Mitigation and Adaption of Climate Change

Reducing Marine Disasters

3.4 Sustainable Exploitation and Management of the Marine

Resources

Managing resources sustainably is an integral component achieving a healthy and productive oceans and coasts for the sustainable growth and prosperity of the Asia Pacific community. The following contents are highlighted in this section:

Sustainable Fisheries and Aquaculture Management

Managing Marine Renewable Energy Sustainably

Facilitating the Trade by Oceans connectivity

3.5 Capacity Building

In recent years, some efforts of capacity building have been taken by the APEC Economies to promote marine sustainable development.

Marine Policy, Legislation and Plan

Marine Science and Technology

Mechanism and Institute of ICM

Public Participation

Education and Training

Programs Supported by APEC Secretariat

3.6 Cooperation

Mechanisms for cooperation, collaboration, and the sharing of knowledge and best practices have been established, among APEC economies and more broadly.

Cooperation of Cross- regional Economies

Projects Implemented in the Asia-Pacific Region by International Organizations

3.7 Best Practices

Although the economic development level varies significantly among APEC Economies, there are many good practices as for sustainable use of marine resources and marine ecological conservation to share among the Economies. Such as ICM/EMB, Marine function zoning, MSP, MPA network.....

Chapter4. Issues and Future Prospect of APEC Marine Sustainable Development

4.1 Issues Affecting Ocean Sustainability

Inadequate in Understanding the Values and Scientific Knowledge of Oceans

Insufficient Policies and Mechanisms for Ecosystem-based Management

Weak ability Dealing with the Climate Change and Ocean Acidification

Loss of Bio-diversity and Invasive Species

Inadequacy of Information sharing

4.2 Future Prospect for APEC Marine Sustainable Development

The purpose of this section is to introduce proposals for a series of initiatives designed to address existing and/or future issues and to achieve the APEC marine sustainable development. Including but not limited followings:

Enhancing Regional Cooperation

Scaling up Good Practices of Ecosystem-based Management

Maintaining the Ocean Health

Developing the Blue Economy

Ensuring Food Security

Addressing Climate Change and Reducing Disasters

Improving Educations and Public Awareness

Part II. Collection of Reports on Marine Sustainable Development of the APEC Economies

If possible, APEC Economies are encouraged to prepare their reports according to above outline. The reports from APEC Economies will be the foundation of the General Report.

Symposium on Developing the Framework of APEC Marine Sustainable Development Report

Participant List

Name	Organization & Position
Dong Mei Tang	Division Director, Department of International Cooperation, State Oceanic Administration of China (SOA)
Yan Liu	Professor, Institute for Ocean Development Strategy, SOA
Miao Zhuang Zheng	Research Assistant, Institute for Ocean Development Strategy, SOA
Quan Wen	Professor, National Marine Environment Monitoring Center, SOA
Chen Yang Liu	Professor, APEC Study Center, Nankai University
Ben Rong Peng	Professor, Coastal and Ocean Management Institute, Xiamen University
Ri Sheng Wu	Deputy Director-General, Third Institute of Oceanography, SOA / APEC Marine Sustainable Development Center
Qiu Lin Zhou	Professor, Third Institute of Oceanography, SOA
Hu Li	Research Assistant, Third Institute of Oceanography, SOA
Jian Hua Yao	Division Director, Third Institute of Oceanography, SOA / APEC Marine Sustainable Development Center
Zheng Hua Liu	Professor, Third Institute of Oceanography, SOA / APEC Marine Sustainable Development Center
Bo Wei	Research Assistant, Third Institute of Oceanography, SOA / APEC Marine Sustainable Development Center
Dan Feng Weng	Research Assistant, Third Institute of Oceanography, SOA / APEC Marine Sustainable Development Center

Symposium on Developing the Framework of APEC Marine Sustainable Development Report

Participant List

Name	Organization & Position
Natalie Johnson Nii	Program Director, APEC Secretariat
Lorena Fabiola Burotto Gonzalez	Under Secretariat, Fisheries Professional of Fisheries Management Division, Chile
Sitti Hamdiah	Assistant Deputy Director, Program and Evaluation Sub Division, Center of Analysis for International and Institutional Cooperation, MMAF, Indonesia
Yunil Kim	International Affairs Specialist, Korea Marine Environment Management Corporation, Korea
Edward Michael Peters Recagno	Director General Director, Research Land Use Planning and Ecosystem Conservation National Institute of Ecology and Climate Change, Mexico
Julius Yeoh	Deputy Chairman, Rural Industry Council, Papua New Guinea
Ronald Mendoza	Associate Professor of Economics Executive Director, AIM Policy Center, Asian Institute of Management, Philippines
Alexander Glubokov	Chief, Department of International Fisheries Cooperation, Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography, Russia
Yeon Fong Liang	Senior Consultant, Environmental Protection Administration, Chinese Taipei
Chu Hoi Nguyen	Lecturer, Vietnam National University, Viet Nam
Sebastian Anders Troëng	Senior Vice President for Global Marine, Conservation International (CI)
William Liao	Vice President, China, Asia-Pacific Field Division, CI
Jing Wang	Program Director for Marine, China, CI
Jia Qi	Program Director for Marine, China, CI