**工業合作宣導說明會 暨 工業合作個案招商說明會**

**「高速船舶設計與建造製程優化技術」**

**Technology Transfer of High Speed Vessel Design and Optimizing Construction of Shipyard Project**

**Industrial Cooperation Forum Agenda**

**前言：**

工業合作宣導說明會舉辦之目的，無非係為讓與會先進代表瞭解如何申請運用工業合作額度資源，協助產官學研各界補足關鍵技術缺口、獲得國際認證、增加採購訂單與促進國際行銷等需求，快速提升產業國際競爭優勢；本次活動亦特別就國內亟需之「高速船舶設計與建造製程優化技術」工業合作個案，安排國外工合承商美商雷神公司媒合國外合作廠商丹麥商OMT公司共同來臺辦理招商說明會，期讓國內有意願之廠商或單位與國際大廠有合作之機會。

**國外工合承商：**

雷神公司2017年淨營業額250億美元，是技術及創新的領導者，專長於國防、國土安全及著眼於世界各國政府之客戶群。雷神提供先進電子系統、作戰任務系統之整合，專業於偵測、感知、指揮、管制、通信及情報系統領域中及多重任務支援之服務範圍。總公司位於麻州瓦贊市，全球共6萬4千名員工。

雷神具有長期參與工合專案的悠久記錄，曾完成數項工合專案，對台灣具有重大經濟效益；雷神曾與經濟部簽署策略聯盟協議，承諾與台灣產業界共同建構工合計畫案，雷神並曾獲經濟部首次頒發其成就奬“傑出工業合作夥伴”。

**國外合作廠商：**

Odense Maritime Technology（OMT）於2010年源自Maersk 公司旗下之Odense Steel Shipyard公司。

OMT今天已成為全球造船界使用最先進的3D立體模型工具的領導者，同時也提供造船廠生產流程最佳化及設計。過去的15年間OMT不斷地參與3D模型使用領域的拓展，建立了其領導全球之權威。OMT處理現代以“規範作為架構”之設計軟體的經驗，將可促成快速改善現有造船廠生產作業流程之解決方案。建立自動化及定訂規則，以確保詳細解決方法之標準並因此強化設計產能，消弭錯誤及加強生產效能的設計。

**個案內容概要與執行方式：**

本案技術移轉內容包括整合管理與3D設計技術、透過深度分析優化製程與專業諮詢提出建議並由專業人員引導執行作業及設計客製化訓練等優化技術轉移至國內承商者。技術移轉首先進行深度評估國內承接者的現有能量，並決定最適宜國內承接者之技術項目，最後當國內承接者進行建立並執行此項技轉時，來自OMT的世界頂尖專家將親自指導，進行訓練並引導作業，國內承接者得以於案內充份完成學習，於工合案結束後，獨立以此全新及優化的設計進行產製作業。

**會議相關訊息：**

主辦單位：美商雷神公司/工業合作推動小組（Raytheon Company/ ICPO）

時間：民國 107 年 09月12日（星期三） 09:00 ~ 13:00

地點：金屬工業研究發展中心臺北區域處 （臺北市大安區信義路三段162-24號6樓）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **議題** | **主辦單位** |
| **09:00－09:30** | 簽到  | 工業合作推動小組 / 雷神公司  |
| **09:30－09:35**  | 歡迎、介紹及致詞  | 工業合作推動小組  |
| **09:35－09:50**  | 工業合作宣導說明會 | 工業合作推動小組 |
| **09:50－10:30**  | 雷神公司說明簡介 | 雷神公司 |
| **10:30－11:00**  | 問題與討論 | 雷神公司  |
| **11:00－13:00** | 主議程結束廠商個別面談 | 雷神公司 |

**會議議程：**