職業安全衛生管理系統的推動與運用

 [ISO 45001國際職業安全衛生管理系統標準](https://www.iso.org/iso-45001-occupational-health-and-safety.html)的目的，是希望能夠在全球各企業更廣泛的推動與運用職業健康安全管理標準並予以實施，幫助各地的企業和組織確保企業的員工與在企業作業範圍內的工作者的健康和安全。因此，國際標準組織著手將OHSAS 18001這個已經被廣泛應用的成熟標準轉化為全球首份職業健康與安全國際標準ISO 45001。

 ISO 45001標準的開發是以OHSAS 18001:2007為基礎，並遵照附錄HSL高階架構要求，以有邏輯性的條文架構，收集企業組織內外部環境對管理系統的影響，鑑別利害相關者的需求與期望；同時更加關注領導作用，評估運作過程可能產生的風險與機會，變更管理帶來的管理風險，透過職業安全衛生管理系統的規劃，提供必要與適當的支援，進行安全衛生的運作與管理，進行績效監督與量測，並針對不符合事項進行矯正，持續改善提升管理績效等，以建構與推動執行適合企業的職業安全衛生管理系統與機制。

 企業在規劃與推動ISO 45001職業安全衛生系統時，可以依照下列步驟進行基本的規劃：
 1.對利害相關者(可能影響組織活動的個人或組織)，以及可能影響組織業
 務的內部和外部議題進行分析，然後評估如何透過管理系統控制或處理
 這些風險。
 2.確定系統的範圍，同時考慮管理系統要達到的目標。

 3.運用以上資訊來建立管理流程、進行風險評估，並設置流程的關鍵績效
 指標(KPI)。

透過以上的資訊收集與評估後，即在公司的作業過程，以ISO 45001國際標準的要求，規劃、建立符合職業安全衛生的管理制度並推動執行。

 鑑於職業安全衛生管理系統國際標準ISO 45001已於2018年3月12日公布，對於現行TOSHMS臺灣職業安全衛生管理系統驗證應於三年內轉證，為因應國際標準的實施，並考量國家標準CNS 45001亦於2018年12月14日公布，勞動部職業安全衛生署修正TOSHMS的驗證指導要點，提供給有意申請TOSHMS的企業做為參考。

 ISO 45001於2018年3月12日公布後，勞動部職業安全衛生署(以下稱職安署)在不變更其技術內容，將中文版本送經濟部標準檢驗局制定為國家標準，經濟部標準檢驗局並於2018年12月14公布CNS 45001(職業安全衛生管理系統―附使用指引之要求事項)，成為我國職業安全衛生管理系統之新標準。職安署除擬修法要求事業單位應依照CNS標準建置職業安全衛生管理系統外，TOSHMS驗證標準未來將修改為CNS 45001，並增加相關之特定查核事項，以滿足國內推動職業安全衛生管理系統需求，未來規劃將符合ISO/CNS 45001及特定查核事項之事業單位，將登錄為符合TOSHMS的企業單位，企業可以規劃符合CNS 45001的系統要求並強化在職場的作業過程符合法規的安全衛生管理規定，以達到確保作業安全與符合CNS 45001及TOSHMS的職業安全衛生管理系統。

 臺灣港務公司為了善盡企業責任，深知防範危險與消除災害之重要，提供安全與健康工作條件，建構組織安全文化，維護同仁安全與健康，宣導和輔導承攬

商落實安全衛生管理，履行法規要求事項及本公司承諾遵守的職業安全衛生管理事項，積極努力達到零災害之重要目標，承諾消除危害及降低職業安全衛生

風險，積極導入推動職業安全衛生管理系統，持續改進管理系統運作，提供工作者安全衛生健康的工作環境。

 臺灣港務公司於2018年7月委由科建管理顧問股份有限公司，協助臺灣港務公司建立ISO 45001與TOSHMS職業安全衛生管理系統，在總公司與高雄、臺中、基隆、花蓮各分公司，透過顧問公司的顧問師團隊，在各分公司進行系統的規劃；文件的討論建立；進行訓練教導運作的要求；查核檢討執行的成效；執行內部稽核與管理審査，並定期進行工作小組與核心策略小組的會議，檢討運作推動的進度與成效。

 臺灣港務公司按照規劃執行的進度，於2019年5月於總公司與高雄分公司已通過BSI的ISO 45001與TOSHMS驗證，臺中、基隆與花蓮分公司亦分別將於2019年9月與10月通過驗證。總公司與各分公司從系統的建立，推動執行到驗證，各單位同仁都更深切瞭解職業安全衛生的重要性，在工作範圍按照規定的要求，遵守安全衛生管理規定，降低職場的危害，提升作業的健康安全。