

## 標題：石化業者承包（攬）商面臨之課題

作者：邱榮輝

文章內容：

我國石化業承包商，國內大型石化業者時常有相當人數各類承包商人員進出其作業場所，而承攬工作層層轉包下，間接導致石化業工安意外事件發生，推動石化業承包商製程安全認證機制為本計畫 102 年度工作的重點項目之一。本計畫希冀能借鏡主要國家作法，規劃石化業承包商員工必要課程項目，訪談石化業者瞭解其中、下游承包商對員工必要課程項目的需求，協助製程安全相關協會和業者推動承包商員工相關必要課程的訓練和認識，並且建議石化業承包商製程安全認證機制。

**表 1 大型石化廠歷次聯合稽查結果總報告承攬作業管理改善建議事項**

項目	承攬作業管理改善建議事項
強化承攬商遴選機制	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 強化承攬商遴選機制，並加強承攬商安全衛生績效管理制度，淘汰安全衛生績效不佳之承攬商及獎勵安全衛生績效良好之承攬商。</li><li>2. 推動承攬商分類、分級與評鑑制度，先篩選技術能力符合作業需要之承攬商數家，經要求僱用穩定從業人員，熟悉承攬區域環境與危害特性，且議妥承攬條件與單價後輪流採用之，俾確保施工品質及設備風險管理。</li></ol>
加強承攬商和員工之安全管理訓練	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 施工前之安全教育宣導、施工中之危險性機械設備操作、明火動用、局限空間施作、施工後之毒化物與廢棄物之運送等，均需依施工安全告知事項嚴格執行。</li><li>2. 承攬商勞工於現場從事危險性機械、設備工作或營造專業性工作時，應嚴格要求勞工需具有合格操作人員證書及勞安相關專業證書，並依勞工安全衛生教育訓練規則其具各項證書者應予以回訓。</li><li>3. 應將承攬商納入安全觀察與訪談程序中，訓練承攬商成為合格的安全觀察員。</li><li>4. 於協議組織會議中加強告知應注意之安全衛生事項，如</li></ol>

項目	承攬作業管理改善建議事項
	<p>證照及防護具設置使用。</p> <p>5. 預估歲修時最多 1 日有多少工作人員進廠，並詳加評估工程監工人員是否足夠。</p>

資料來源：經濟部工業局，大型石化廠公共安全聯合督導計畫第 1 至 7 次聯合稽查結果總報告，2011 年。