

收文編號：1080001859

議案編號：1080221071007400

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國108年2月27日印發

院總第 887 號 政府提案第 16450 號之 218

案由：勞動部函，為 108 年度中央政府總預算決議，檢送職業安全衛生署「建構智慧化產業安全衛生監督管理機制」凍結 200 萬元書面報告，請查照案。

勞動部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 108 年 2 月 13 日

發文字號：勞職授字第 1080200494 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文,ATTCH1ATTCH2

主旨：為 108 年度中央政府總預算案決議，針對本部職業安全衛生署第 3 目「職業安全衛生業務」項下「建構智慧化產業安全衛生監督管理機制」預算，凍結 200 萬元，俟向大院社會福利及衛生環境委員會提出書面報告並經同意後，始得動支一案，檢送書面報告資料如附件，請查照。

說明：依據大院通過之「中華民國 108 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）」柒、各委員會審查結果—社會福利及衛生環境委員會審查結果—歲出部分第 15 款第 4 項決議(六)辦理（審查總報告第 1401 頁）。

正本：立法院

副本：立法院社會福利及衛生環境委員會（含附件）、立法委員吳焜裕國會辦公室（含附件）、勞動部職業安全衛生署職業安全組（含附件）、勞動部職業安全衛生署綜合規劃及職業衛生組（含附件）

**勞動部關於所屬職業安全衛生署  
108年度「職業安全衛生業務」項下  
「建構智慧化產業安全衛生監督管理機制」預算凍結案報告**

大院審議本部主管108年度預算案，對職業安全衛生署「職業安全衛生業務」項下「建構智慧化產業安全衛生監督管理機制」預算作成決議，凍結200萬元，俟向大院社會福利及衛生環境委員會提出「現有檢測方法與製程安全評估如何結合智慧化及各資料庫整合如何確保資料可靠度及資訊安全」書面報告並經同意後，始得動支。謹就辦理情形說明如下：

一、現有檢測分析方法相關機制不足部分：

為彌補化學品未有採樣分析方法，而無法實施暴露評估之情形，除依規定應實施勞工作業環境監測之化學品，對於其他具健康危害之化學品，職業安全衛生法已導入危害暴露評估及分級管理機制，增列雇主應以定量、半定量、定性或其他具科學基礎等多元工具評估勞工暴露危害，本部107年度已完成進階定量暴露風險評估工具之中文輔助介面建置，將於本（108）年度完成試運作並調整後，提供國內業者使用。

二、現有製程安全評估相關機制不足部分：

- (一) 為協助國內業者執行製程設備分類、促進安全防護設計基礎之一致化，以利實施製程安全評估，本部於107年建置以ISO 14224（設備分類標準規範）、ISO 55000（資產管理標準術語與定義）及ISO 55001（資產整合、有效管理制度）為基礎架構之製程安全管理基線資料庫，除供事業單位登記與資料上傳，齊一執行機械完整性之標準及程序外，亦供勞動檢查機構掌握該等工作場所，以協助事業單位實施製程安全評估及強化高風險工作場所之安全性，並確保製程安全，避免發生職業災害。

- (二) 另為協助事業單位落實機械完整性，爰蒐集國際標準及國內、外石化大廠實務作法，訂定機械完整性管理程序參考手冊，供事業單位遵循，並逐步規劃建立「靜態設備程序書」、「轉動設備程序書」、「電氣和儀表程序書」、「管線管理辦法」等技術文件，協助事業單位與國際接軌，落實製程安全管理。
- 三、各資料庫整合如何確保資料可靠度及其資訊安全部分：  
對於本部職業安全衛生署相關資料庫（如化學品申報、作業環境監測及特殊健康檢查資料庫等）數據品質部分，除透過職業衛生檢查員專業知能提升、監測機構之評核與針對事業單位辦理監測實施查核及臨場採樣外，另已持續規劃推動認可醫療機構健檢品質訪查、擴增資料庫之檢核、預警與統計分析功能等方式，並透過相關資料庫間之勾稽比對，強化資料上傳之正確性與完整性，同時並於符合相關資訊安全要求前提下，發展建置相關系統，以確保決策系統之安全性及分析結果之有效性。
- 四、本項預算係為辦理職業安全衛生業務所需，為免影響業務推動，確有動支之必要性，敬請惠予支持。

立法院第9屆第7會期第3次會議議案關係文書