

運用認證為職業安全衛生把關

勞動部職業安全衛生署

鄒子廉署長

107年9月17日

前言

為促進職場安全衛生，維護工作者安全及健康，持續降低職業災害發生，職安署目前已有4種業務，藉由第三方驗證機制，已有明顯成效。

簡報大綱

- 作業環境監測制度
- 代行檢查機構取得ISO/IEC 17020認證
- 推動機械設備器具源頭管理簡介及說明
- 職業安全衛生管理系統現況及未來發展

作業環境監測制度

作業環境監測運用認證之法源

勞工作業環境監測實施辦法第11條

雇主實施作業環境監測時，應設置或委託監測機構辦理。.....

勞工作業環境監測實施辦法第14條

監測機構應具備下列資格條件：

...

三、專屬之**認證實驗室**。

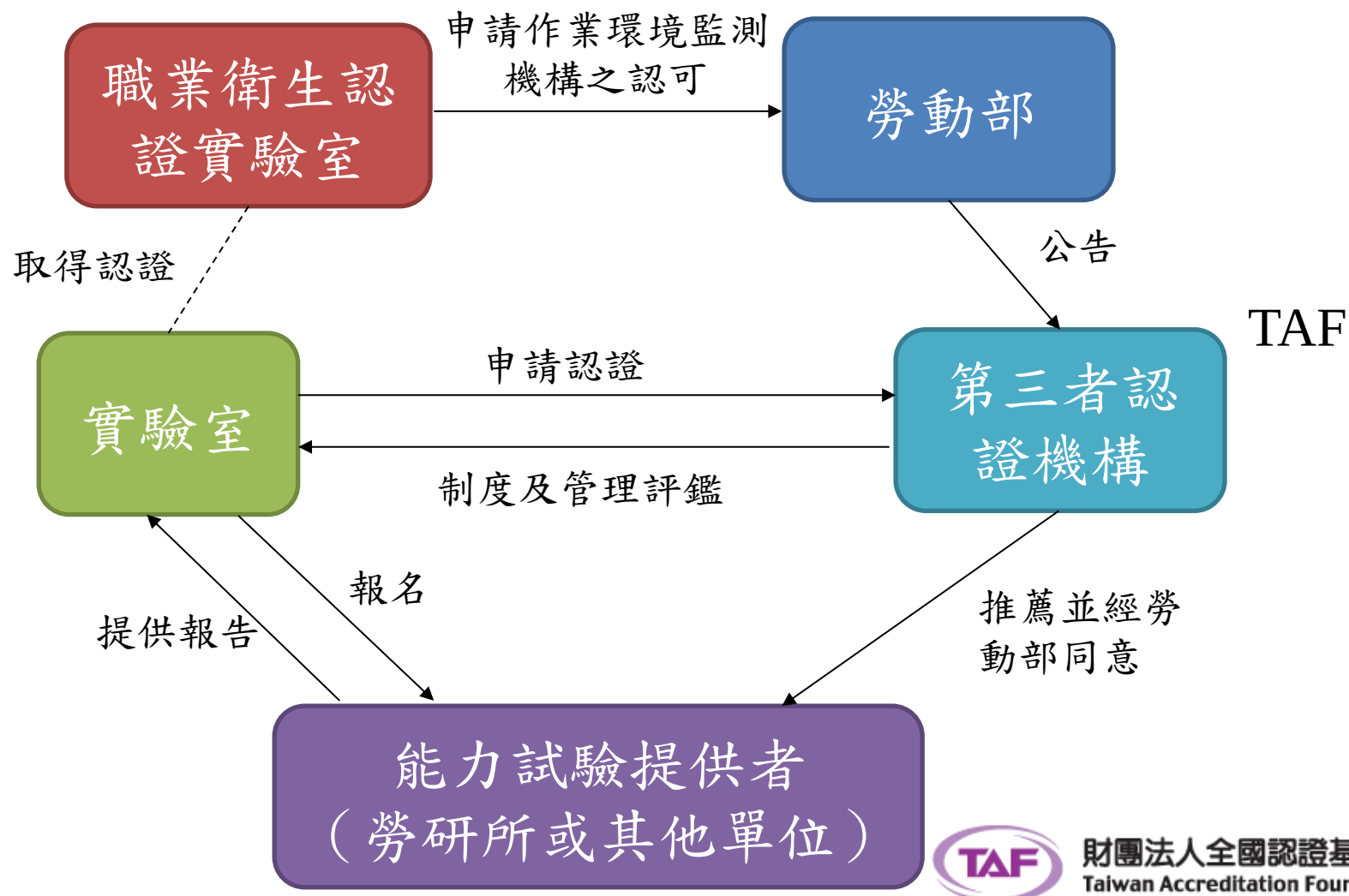
...

勞工作業環境監測實施辦法第16條

認證實驗室應符合國家標準 CNS17025 或國際標準 ISO/IEC17025 及中央主管機關公告之實驗室認證規範。

職業衛生實驗室認證規範

作業環境監測導入第三者認證機制



導入認證機制之效益

透過指定第三方認證，簡化行政流程

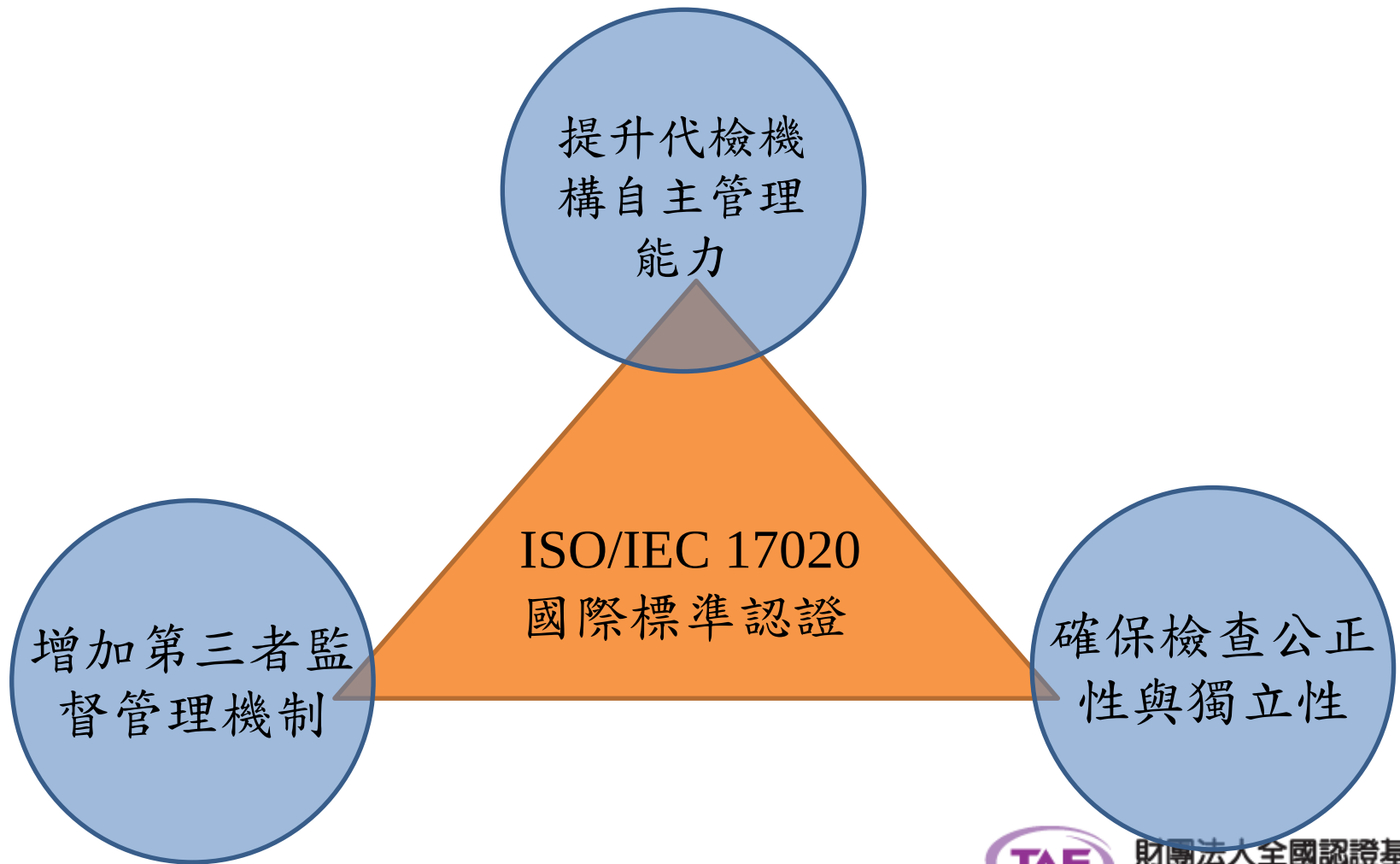
與全球趨勢接軌，協助職業衛生實驗室建制符合國際管理系統

提升職業衛生實驗室技術能力與作業環境監測之品質



代行檢查機構 取得ISO/IEC 17020認證

危險性機械及設備代行檢查 導入符合性評鑑制度目的



ISO/IEC 17020標準認證評鑑 代檢機構事項

確保執行代檢的公正
性、獨立性及保密性

代檢員之能力要求予
以界定

持續符合ISO/IEC
17020規範要求之管
理系統

106年12月經TAF認證
通過ISO/IEC 17020
國際標準認證

使用設備在有效及安
全的狀態下執行

檢查結果應清楚予以
識別

檢查方法、程序、項
目、紀錄與報告完整
文件化



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

危險性機械及設備代行檢查機構 ISO/IEC 17020認證持續落實

各代檢機構成立品質系統運作小組

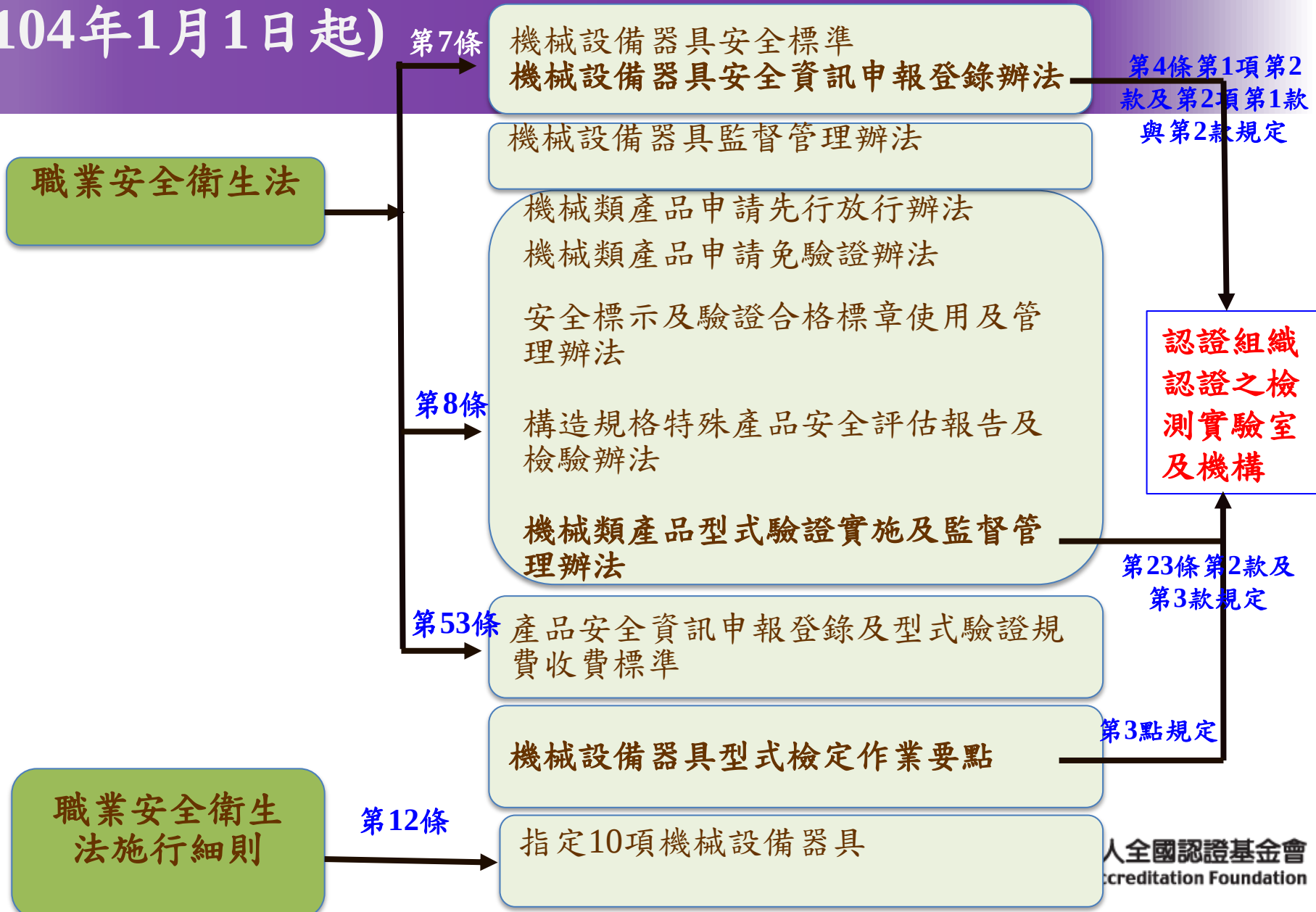
持續辦理ISO/IEC 17020相關教育訓練

定期召開代檢機構ISO/IEC 17020檢驗機構品質
系統執行會議

年度辦理TAF對代檢機構之監督評鑑查核會議

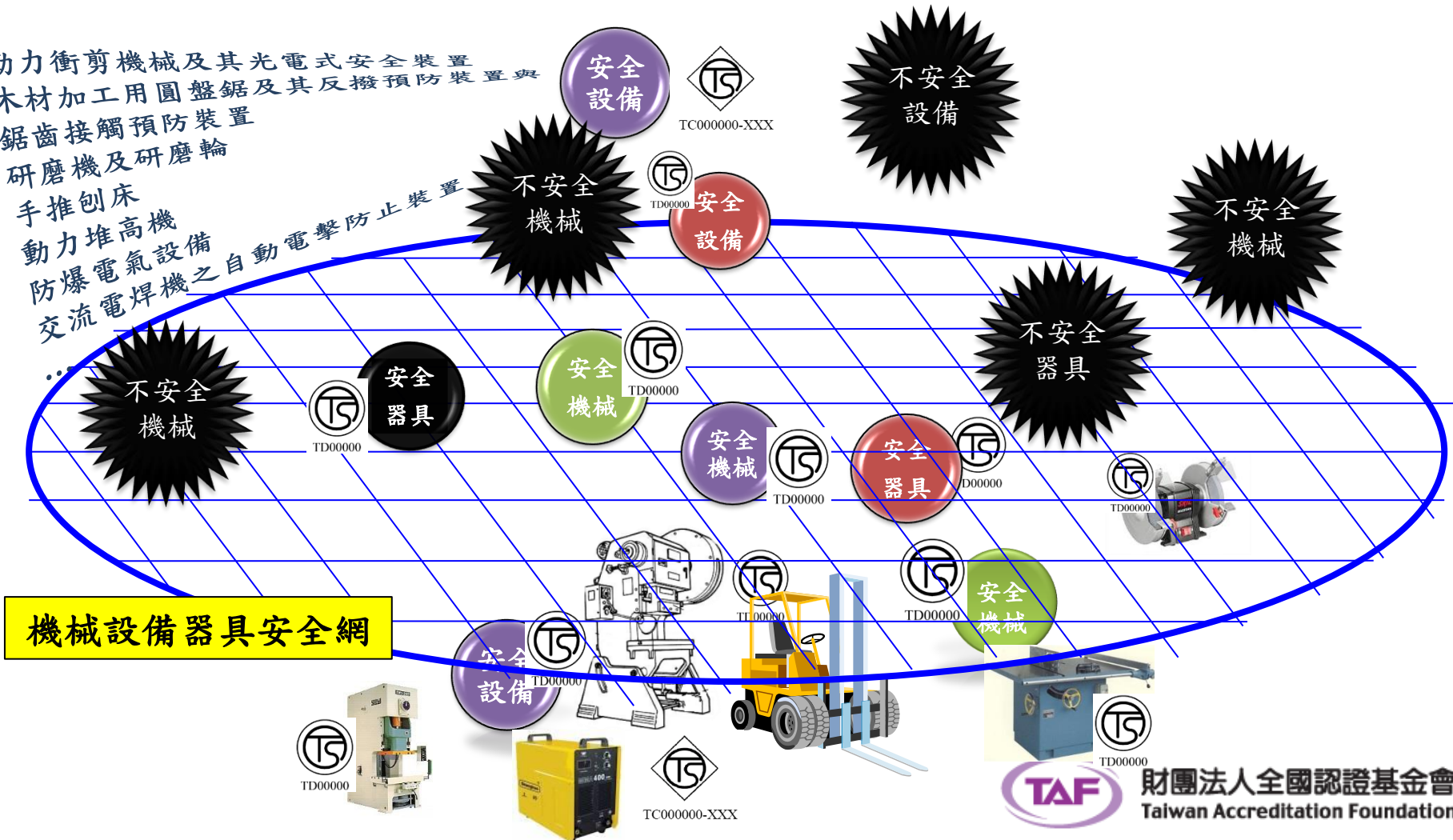
我國推動機械設備器具 源頭管理簡介及說明

機械設備器具源頭管理法規-運用認證結果法源 (104年1月1日起)

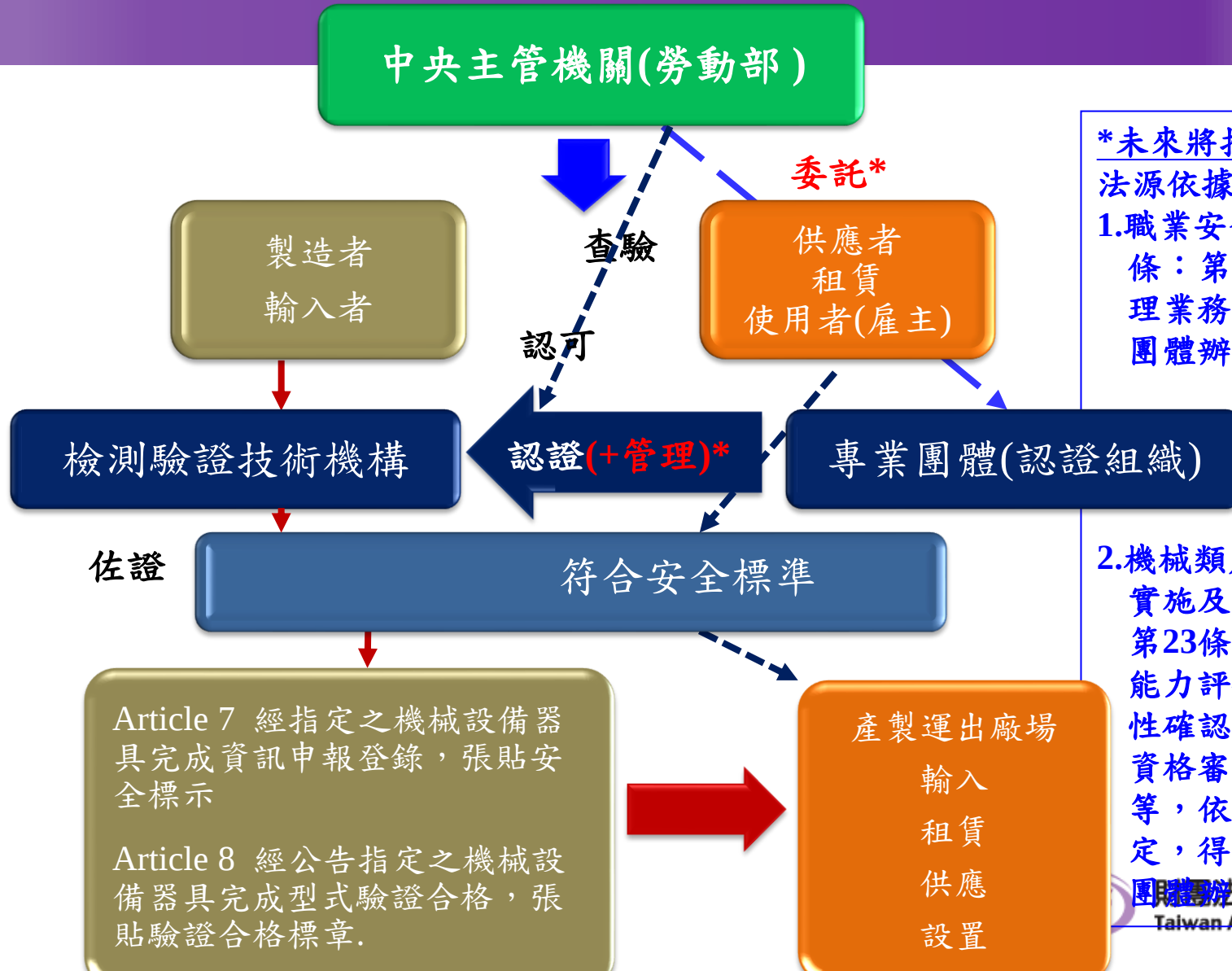


職業安全衛生法及附屬法規所定 機械設備器具源頭管理

動力衝剪機械及其光電式安全裝置
木材加工用圓盤鋸及其反撥預防裝置與
鋸齒接觸預防裝置
研磨機及研磨輪
手推刨床
動力堆高機
防爆電氣設備
交流電焊機之自動電擊防止裝置
...



機械設備器具源頭管理- 擴大運用認證機構之專業能力



*未來將推動之事項
法源依據：

1.職業安全衛生法第52條：第8條驗證機構管理業務委託相關專業團體辦理。

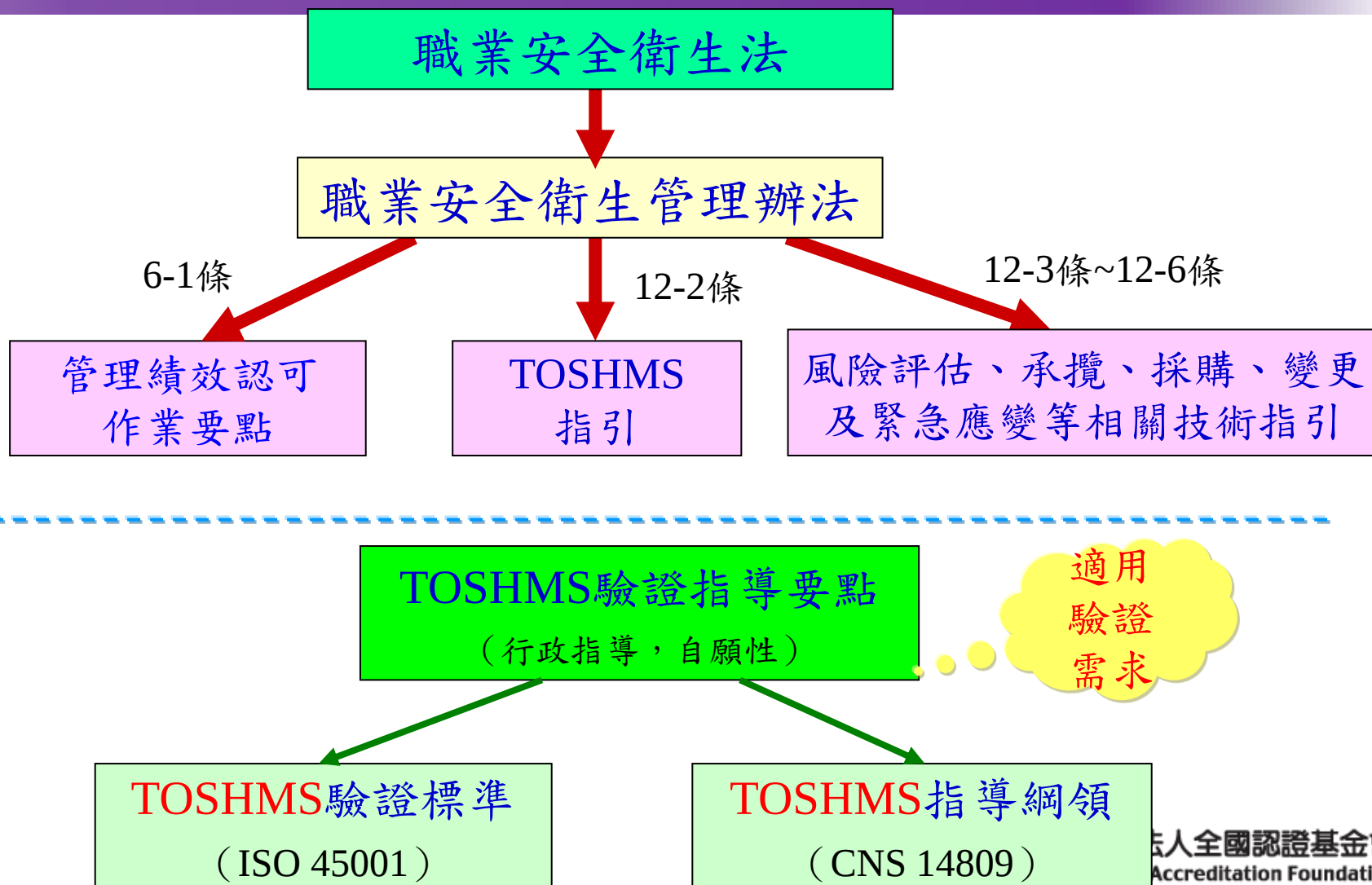
2.機械類產品型式驗證實施及監督管理辦法第23條：驗證機構之能力評鑑、技術一致性確認、人力培訓與資格審定及登錄管理等，依本法第52條規定，得委託國內專業團體辦理。

職業安全衛生管理系統 現況及未來發展

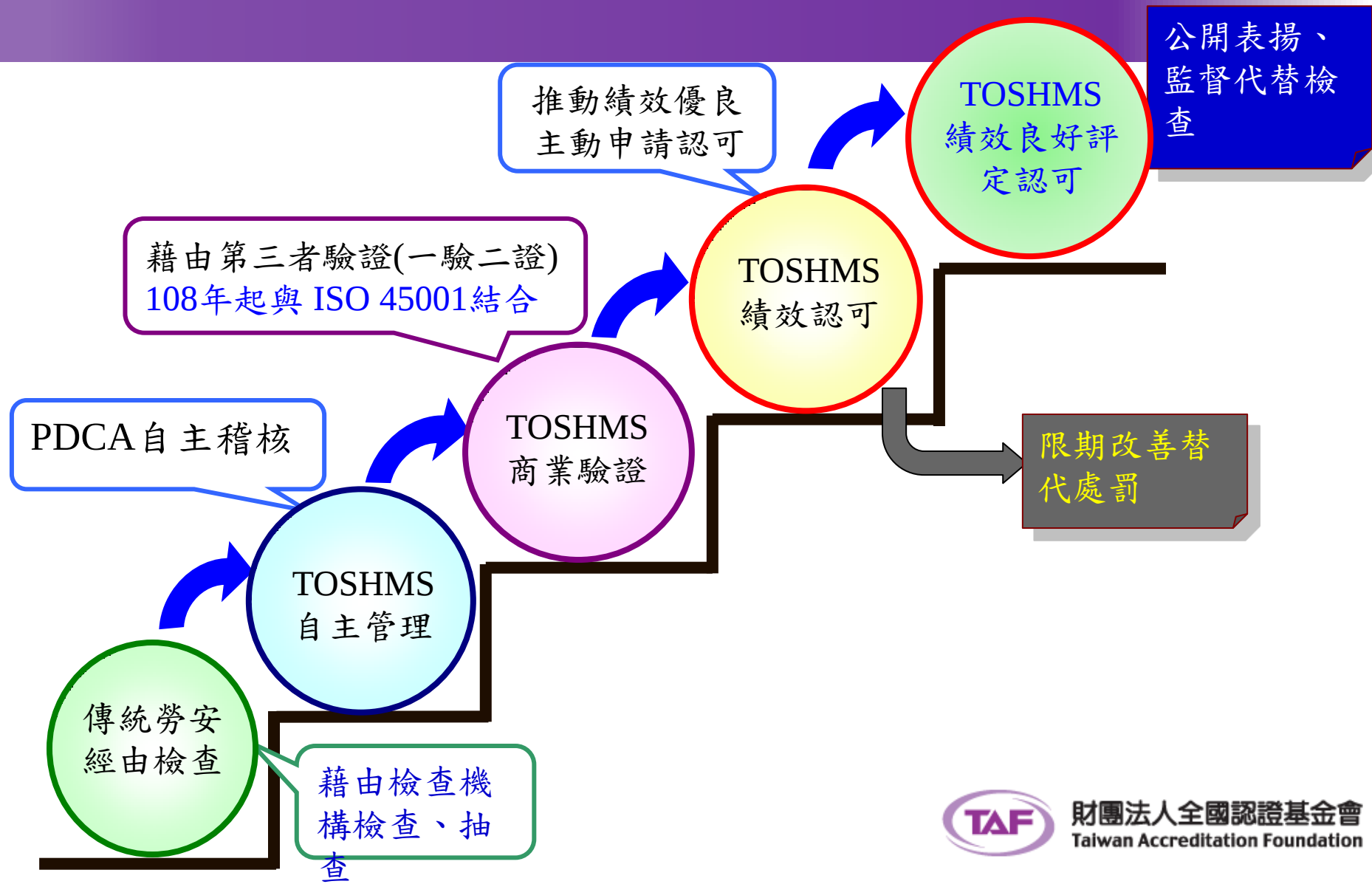
建置職業安全衛生管理系統之法源

- 依職業安全衛生管理辦法第12-2條規定，下列事業單位應建置適合之職業安全衛生管理系統：
 - 第一類事業勞工人數在200人以上者
 - 第二類事業勞工人數在500人以上者
 - 從事石油裂解之石化工業工作場所者
 - 從事製造、處置或使用危害性之化學品，數量達中央主管機關規定量以上之工作場所者。

TOSHMS相關法規體系



我國職安衛管理系統之發展



ISO 45001公布後TOSHMS方向

ISO 45001正式公布

(107.3.12 ~)

- 107.5.30將**ISO 45001****中文化**草案函送經濟部標準局制定國家標準
- 107.8.30公布修正之TOSHMS驗證指導要點**驗證機構取得TAF認可**，方能進行商業驗證
- 採認通過TOSHMS驗證事業單位轉換為ISO 45001者
- 建立維持TOSHMS驗證證書之驗證稽核方式

CNS 45001制定後

(108.3.12 ~)

- 修正TOSHMS驗證指導要點：
- 指定驗證標準為CNS45001
- 建立TOSHMS驗證名單
- 修正績效認可、職安衛獎項等要點，採認TOSHMS驗證名單

ISO 45001公布3年後

(110.3.11 ~)

- 維持通過CNS 45001驗證登錄制度
- 協助通過驗證事業單位提升管理績效



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

結語

- 持續透過第三方者的監督及管理，提升我國職業安全衛生水準，降低職業災害發生，確保其公正性，並與國際接軌。

謝謝聆聽