

從指令到法規

歐盟 PPE 個人防護裝置新規範(EU) 2016/425

這是逾 25 年來,對歐洲個人防護裝置 (Personal protective equipment, PPE)產業而言最重要的日期:自 2018 年 4 月 21 日起,PPE 指令 (Directive) 89/686/EEC 正式廢除,從此開始適用歐盟 PPE 法規 (Regulation) (EU) 2016/425。法規第 47 條概述了過渡事宜,其中說明:「在不損及實體權利之下,歐盟會員國不得妨礙指令 89/686/EEC 所涵蓋、且符合該指令並於 2019 年 4 月 21 日前進入歐盟市場之產品在市場上的銷售。」以及「依照指令 89/686/EEC 之 EC 型式檢驗及核發的證書,在 2023 年 4 月 21 日前仍應維持有效,除非證書在該日期前即已逾期。」

這是什麼意思呢?

從舊版指令第 10 條到新版法規模組 B

對於 PPE 法規的 B、C2 和 D 檢驗模組·BSI 都有相當廣泛的測試範圍,同時,我們也自 2017 年 7 月起,率先頒發新版法規的模組 B 證書。協助既有及新的客戶,無縫轉換原有的證書,並對法規所致的不同之處提供指引,例如:風險評鑑及電路圖等。風險評鑑是我們經常被問到的領域之一,其中一些關鍵要點包含:

- 辨識 PPE 設計上所要防護的危害
- 防護等級,例如:一般防護係數、化學滲透等級、防切割及耐熱
- 針對已辨識的風險,提供防護等級的驗證證據
- 使用上的限制
- 辨識可能的誤用及不正確使用

不論如何,我們會引導您渡過這段轉換期,確保您的技術檔案 (Technical file) 符合法規。

從舊版第 11A 條到新版模組 C2、舊版第 11B 條到新版模組 D

在 2018 年 4 月至 2019 年 4 月間,我們協助既有客戶轉換至新法規的模組

C2 及 D; 對於製造聽力防護裝置和救生衣的客戶,我們也將視其偏好與選擇, 引導他們轉換為新法規的模組 C2 或 D。由於模組 C2 和 D 相似於舊版指令的第 11A 條或第 B 條,我們將協助 BSI 的 PPE 驗證既有客戶:

- 進行文件審查,若無顯著未決的問題,則既有客戶可轉換至新法規所對應的模組
- 在下次持續監督活動時進行轉換,不論是工廠稽核或實驗室測試

由於救生衣或聽力防護裝置的風險分類從 II 類(中階 PPE)轉移到 III 類(複雜 PPE),意味著他們現在受到更嚴格的審查,若您的產品屬於這兩類,將需要即刻備妥模組 C2 或 D 的持續監督系統。(PPE 法規風險分類請詳《從 PPE 指令到 PPE 法規》白皮書,文末有下載連結)

我還沒開始準備!

若您為 PPE 的製造商,且還沒著手因應新法規的實施,請別慌亂,以下是您可以參考的準備方向:

檢視您現有的產品系列

- 檢視您的產品系列,找出現行且必須轉換到新法規的產品
- 辨識其符合哪項標準,且該標準是否已逾期;公告機構(Notified Body, NB)無法以過期的標準核發 PPE 法規的模組 B 證書

擬訂計書

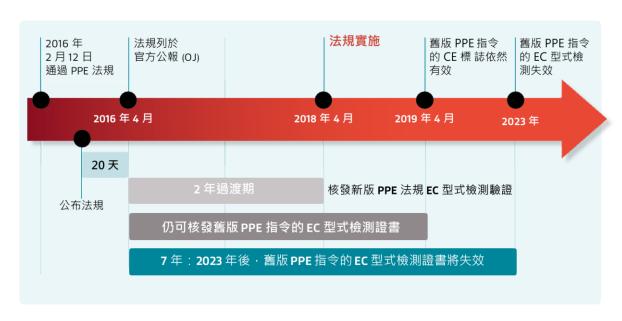
制定一套有結構性的計畫,管理您的轉換作業

採納新的法規要求

我們有許多文件,可引導您製作符合 PPE 法規的技術檔案;您應考量的事項有:

- 納入產品風險評鑑
- 若您的產品包含電子設計,則應有電路圖
- 詳述如何發布您的符合性聲明

我們亦將引導您進行這個程序,讓您明白如何符合法令規範。



〈圖〉歐盟 PPE 法規 (EU) 2016/425 時間表

近期對過渡期證書有效性的解釋

近期在歐盟執委會指引文件(Commission Guidance Document)中有關 第 47 條的解釋, 說明「PPE 法規完全生效(2019 年 4 月 21 日)後, 到 2023 年4月21 日前·於EC型式檢驗證書及/或核可決策符合PPE指令89/686/EEC 的基準上,PPE 仍可存在於市場。」但這有幾個例外:

- 新法規中,有一項或幾項適用的必要健康與安全要求(Essential Health and Safety Requirements, EHSRs)發生大幅改變,以至於 PPE 需要高於舊指 令所要求的防護等級
- PPE 的設計和 / 或製造,在前次 EC 型式檢驗後已有所改變
- 歐盟已有公認的最新技術標準(這代表: 您 PPE 所通過的檢測標準已失效)

立法單位和主管機關要如何對此進行解讀,目前仍不明確,因此最保險的建議就 是:立即將您 PPE 的驗證從舊版指令轉換至新版法規。



了解更詳細的歐盟 PPE 法規 (EU) 2016/425 背景與 重大變革:

請下載《從 PPE 指令到 PPE 法規》白皮書

洽詢 BSI │ 稽核驗證、產品測試、BSI 訓練學苑、VerifEye 認證平台、BSOL 標準資料庫