

## GB 4943.1-2022 《音視頻、信息技術和通信技術設備 第 1 部分：安全要求》正式發佈

2022 年 7 月 19 日，中國國家工業和信息化部正式發佈國家標準 **GB 4943.1-2022** 《音視頻、信息技術和通信技術設備 第 1 部分：安全要求》，將於 **2023 年 8 月 1 日**正式實施。

GB 4943.1-2022 的前身是《信息技術設備安全第 1 部分：通用要求》和《音頻、視頻及類似電子設備安全要求》，這兩項國家標準一直被強制性產品認證 (CCC) 作為檢測依據。GB 4943.1-2022 是一項經整合修訂的強制性國家標準，將全面提高音視頻、信息技術和通信技術設備領域設計、生產、檢測認證、銷售、使用等各環節安全保障水準。

GB 4943.1-2022 修改採用了國際標準 IEC 62368-1:2018 第三版，該標準於 2018 年 10 月 4 日由國際電工委員會 (IEC) 正式發佈，同時基於中國地理環境、氣候條件及供電系統等的實際情況，在深入調研和試驗驗證的基礎上引入了中國的技術差異。

### 主要更新：

本次修訂主要有兩方面突出改進：

- ✓ 適用範圍進一步擴大，**GB 4943.1-2022** 整合原有兩項標準，涵蓋了音頻、視頻、信息技術和通信技術設備的所有產品，順應產業發展趨勢；
- ✓ 技術上優化升級，提出能量分級，GB 4943.1-2022 **全面考慮**了各類電子產品在使用過程中可能出現的**電擊、著火、過熱、聲光輻射**等 6 個方面的**危險來源**，並提出相應的防護要求與試驗方法，助力電子產品安全防護精準化、科學化、規範化。

香港標準及檢定中心 (STC) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有近 60 年消費品檢測經驗，致力為業界提供專業、可靠及全面的檢測服務！

如欲了解更多相關資訊，請與我們聯繫：

香港：[hkep@stc.group](mailto:hkep@stc.group)

常州：[czstc@stc.group](mailto:czstc@stc.group)

美國：[usenquiry@stc.group](mailto:usenquiry@stc.group)

東莞：[dgep@stc.group](mailto:dgep@stc.group)

越南：[vnstc@stc.group](mailto:vnstc@stc.group)

德國：[grstc@stc.group](mailto:grstc@stc.group)

上海：[shstc@stc.group](mailto:shstc@stc.group)

日本：[jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)

