

GB 4943.1-2022 《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》 正式发布

2022 年 7 月 19 日，国家工业和信息化部正式发布国家标准 **GB 4943.1-2022** 《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》，将于 **2023 年 8 月 1 日正式实施**。

GB 4943.1-2022 的前身是《信息技术设备安全第 1 部分：通用要求》和《音频、视频及类似电子设备安全要求》，这两项国家标准一直被强制性产品认证 (CCC) 作为检测依据。GB 4943.1-2022 是一项经整合修订的强制性国家标准，将全面提高音视频、信息技术和通信技术设备领域设计、生产、检测认证、销售、使用等各环节安全保障水平。

GB 4943.1-2022 修改采用了国际标准 IEC 62368-1:2018 第三版，该标准于 2018 年 10 月 4 日由国际电工委员会 (IEC) 正式发布，同时基于我国地理环境、气候条件及供电系统等实际情况，在深入调研和试验验证的基础上引入了我国的技术差异。

主要更新：

本次修订主要有两方面突出改进：

- ✓ 适用范围进一步扩大，**GB 4943.1-2022** 整合原有两项标准，**涵盖了音频、视频、信息技术和通信技术设备的所有产品**，顺应产业发展趋势；
- ✓ 技术上优化升级，提出能量分级，GB 4943.1-2022 **全面考虑**了各类电子产品在使用过程中可能出现的**电击、着火、过热、声光辐射**等 6 个方面的**危险来源**，并提出相应的防护要求与试验方法，助力电子产品安全防护精准化、科学化、规范化。

香港标准及检定中心 (STC) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有近 60 年消费品检测经验，致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务！

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hkep@stc.group

常州：czstc@stc.group

美国：usenquiry@stc.group

东莞：dgep@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德国：grstc@stc.group

上海：shstc@stc.group

日本：jpo@stc.group

