

海信激光电视获得低蓝光认证

柏林2024年9月10日 /美通社/ -- 在德国柏林国际消费类电子展览会（Internationale Funkausstellung Berlin，简称"IFA"）上，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV集团（以下简称"TÜV莱茵"）为海信激光显示股份有限公司（以下简称"海信"）激光电视（型号包括:PX3、PX3-PRO、PX3TUK和PX3TUK-PRO）颁发了低蓝光认证。海信激光显示股份有限公司首席科学家兼公司总经理刘显荣博士与TÜV莱茵匈牙利公司执行董事Zsolt Pesze共同出席了颁证仪式。



在本次项目中，TÜV莱茵对海信激光产品进行了包括光谱分析、色域评估的系列测试。结果表明，海信激光产品发出的蓝光光谱集中在 459-471 nm 范围内，有效避开 415-445 nm 波段中可能有害的蓝光。根据相关研究，415-445 nm 波长范围对视网膜色素上皮 (RPE) 细胞和视锥细胞的损害尤为严重。此外，此次获证的海信激光产品，拥有高达 110% BT.2020 的高色域。

Zsolt Pesze表示："长时间接触屏幕发出的蓝光可能导致眼睛疲劳、不适，甚至导致视力问题。低蓝光认证确保了海信的显示器显著减少有害蓝光的发射，为用户提供了更安全和舒适的观看体验。"

随着数字设备使用的增加，由于过度蓝光暴露引发的健康问题日益受到关注。TÜV莱茵的低蓝光认证已成为消费者寻求更安全屏幕体验的重要基准。海信获得这一认证，进一步巩固了其在打造注重健康与安全、同时提供卓越视觉体验产品方面的领导地位。

作为全球领先的技术服务商，TÜV莱茵深耕显示领域数十载，针对各类产品推出了低蓝光、无反射、无频闪、类纸显示、高游戏性能、节律友好、立体色域、动态防窥以及可持续相关标准和认证服务，得到了行业的广泛认可。未来，TÜV莱茵将继续为产业发展中的质量评价和用户体验问题提供技术解决方案，引导显示行业不断改进技术，并为消费者选购安全优质的产品提供指引。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215324.html>