

# 中影 CINITY LED 影院屏幕 获得 TÜV 莱茵低蓝光、无频闪认证证书



9月27日,中国电影器材有限责任公司与德国莱茵 TÜV 在北京中影国际影城党史馆 CINITY LED 影厅共同举行“低蓝光、无频闪认证证书”颁证仪式。国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵 TÜV (以下简称“TÜV 莱茵”)为中影 CINITY LED 影院屏幕颁发了经过专业检测认证的“低蓝光、无频闪认证证书”。

中影股份首席技术专家李枢平,中影器材党委副书记、副总经理、中影 CINITY 总经理边巍,中影巴可总经理张雨, TÜV 莱茵电子电气产品服务全球副总裁郝福来(Frank Holzmann),大中华区电子电气产品服务副总裁杨佳劼,区域总经理刘喜强等双方代表出席了颁证仪式。



中影股份首席技术专家李枢平

中影 CINITY LED 显示屏关注健康护眼特性,以观影舒适度为目的,在不断推进视觉健康及用户体验过程中,积极寻求行业机构的专业认证,并最终获得德国莱茵 TÜV 认证。LED 作为电影行业关注的新型显示技术,应在护眼和提高观影舒适度方面,重视并积极开展相关技术方向的研究,规范和引导未来新型影院屏幕的建设推广。



中影 CINITY 总经理边巍(左)、TÜV 莱茵电子电气产品服务全球副总裁郝福来(Frank Holzmann)



在今年8月23日,中影股份正式发布了“中影 CINITY LED 电影屏放映系统”,中影 CINITY LED 注重系统性、体系化的设计与规划,基于满足影院用户需求并兼顾行业可持续发展的原则,致力于将 LED 产品特性与电影内容有机结合——不仅为观众提供绝佳的沉浸式观影体验,为影院打造差异化、多元化的竞争方式,更通过科技创新为电影高质量发展和电影强国建设注入新动能。特别是随着中国 LED 显示技术的快速发展,小间距拼接屏幕在电影放映中得到了有效推广和应用,相比传统的投影屏幕,LED 屏幕能够带来更好的观影体验和诸多优势。目前中影股份正在重点推进中影 CINITY LED 影院屏幕的研发和应用,特别是对于 LED 观影下的用眼安全与健康的全面考虑与实践。



中影巴可总经理张雨

中影巴可总经理张雨在介绍中表示:随着中国电影市场的发展,银幕的广泛覆盖与庞大的观影人群正在推进观影体验不断进化升级,特别是随着近年来年轻化及高知影迷群体的影响,我们发现并相信未来的观影体验除了对放映品质的持续升级要求,还将涵盖基于护眼需求的健康观影体验。基于以上需求以及企业的社会责任使命,中影 CINITY LED 寻求与国际权威机构 TÜV 莱茵合作,率先在中影 CINITY LED 系统上启动专业级 TÜV 莱茵检测,本着为 LED 屏幕观众负责的初心,积极努力为行业的发展及观影市场略尽绵薄之力。



TÜV 莱茵电子电气产品服务全球副总裁郝福来(Frank Holzmann)

郝福来表示:“TÜV 莱茵此次与中影从护眼方面切入,探索适合 LED 影院系统的护眼方案。TÜV 莱茵在显示性能和健康护眼领域拥有丰富经验,目前针对各类显示产品推出了低蓝光、无频闪、眼部舒适度、全局护眼、类纸显示等多项标准和认证服务,涵盖显示器、平板电脑、智能手机、笔记本电脑、一体机、投影仪等,致力于引导显示行业不断改进技术,并为消费者提供有效指引。”



## 关于中影 CINITY LED

中影 CINITY 高新技术格式电影系统于2019年正式推出,是具有核心自主知识产权的中国品牌。该系统率先在国内外打破了放映端的技术瓶颈,创造性地融合了4K、3D、高亮度、高帧率、高动态范围、广色域、沉浸式声音七大电影放映领域的高新技术,并通过这一系统的建立和推广,将逐步实现高新技术格式电影产业链的形成。

中影 CINITY LED 电影屏放映系统实现了 LED 屏全部国产化并在服务器和控制上都拥有自主知识产权;是首款通过国际标准 IEC62471 蓝光检测的电影 LED 屏,确保了观众在感受高亮度、高品质观影体验过程中对人眼的安全性;是全球首款支持 4K 120 帧高格式的电影 LED 电影屏放映产品,该产品已通过 DCI 认证,成为全球首款通过了“DCI CTP 1.3.3 版”检测认证的产品;中影 CINITY LED 电影显示屏放映系统与 CINITY LED 制版系统密切结合,在 CINITY LED 电影显示屏放映系统上放映的电影都将逐步提供 CINITY LED 专属制作的版本。未来,中影 LED 放映系统和 CINITY LED 制版系统还将在此基础上不断总结、完善和提高,持续优化电影的声画效果,为观众提供更为优越的观影体验。

## 关于德国莱茵 TÜV

德国莱茵 TÜV 代表着安全与品质的保证,无论是商业还是生活领域,几乎无处不在。公司成立超过150年,是全球领先的检测服务提供商,在50多个国家和地区拥有超过2万名员工。德国莱茵 TÜV 高素质且独立的专家在世界各地检测技术系统和产品,支持科技和商业创新,培训各类专业人才,根据国际标准提供管理体系认证——以此在全球增值链和商品流通过程中,建立对产品和流程的信心。从2006年开始,德国莱茵 TÜV 正式成为联合国全球契约成员,积极推动社会可持续发展与创建公正廉洁的经营环境。

德国莱茵 TÜV 大中华区员工超过4000人,共有五大事业群:工业服务与信息安全、交通服务、产品服务、管理体系服务、培训与咨询服务。业务涉及能源行业、消费品行业、汽车行业、基本材料和投资产品、环保技术、贸易、建筑、铁路技术、IT 行业、信息安全和数据保护、教育和医疗行业等。德国莱茵 TÜV 向来以严谨高质量的测试认证服务著称,从公正独立的角度提供各项专业评估,为当地企业提供符合安全、质量以及环保的一站式解决方案。