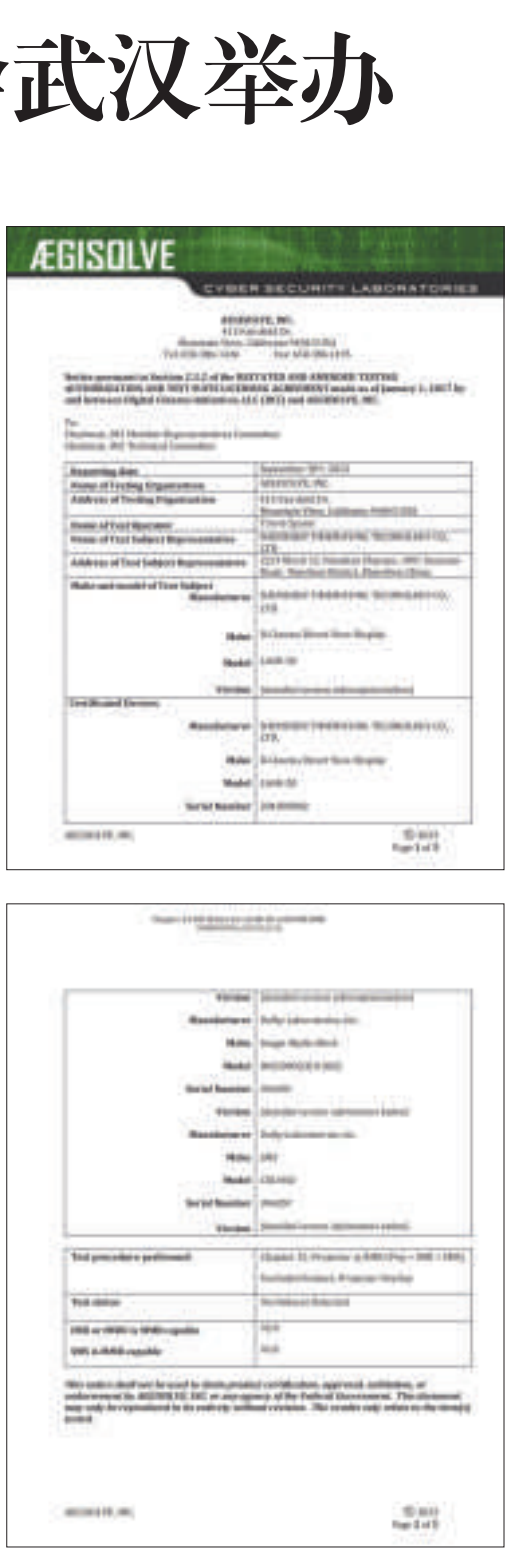
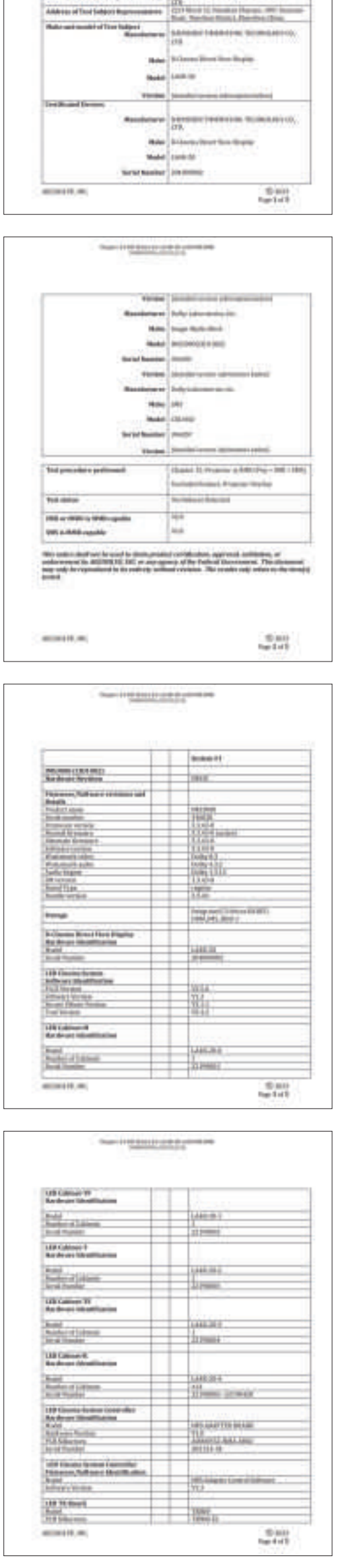
“大观视界 映领未来”
时代华影20米4K HeyLED巨幕新品发布会武汉举办





中国电影电视技术学会副理事长、电影高新技术专业委员会主任栾国志

中国电影科研所传输放映处副主任王木旺

湖北长江电影集团有限责任公司党委委员、副总经理阮永昭

本报讯 5月19日,“大观视界 映领未来”时代华影20米4K HeyLED巨幕新品发布会,于武汉武商梦时代摩尔影城15号HeyLED华影极光厅成功举办。

此次发布的是目前全球最大的LED电影巨幕,活动由深圳市时代华影科技股份有限公司主办,武商梦时代摩尔影城、上海亿光数码科技有限公司协办,邀请了国内外众多影投、院线公司、集成商及媒体等众多业界精英到场,共同见证这一历史性的时刻。

发布会所在的武商梦时代摩尔影城位于武汉市区中心地带——武商梦时代广场,共拥有14个厅,其中包含了全球最大20米4K LED电影巨幕——HeyLED华影极光厅,将全新的裸眼3D、悬浮3D视效带入影院,打造百变的虚拟空间,搭配12.1声道音响系统,实现全感官沉浸式观影。此前HeyLED虚拟场景发布会已在美国洛杉矶海外发布会中演示,创新的展示方式获得海内外观众的高度赞赏,不同于海外10米HeyLED电影屏演示,20米巨幕则带来更为震撼逼真的场景感受。

中国电影电视技术学会副理事长、电影高新技术专业委员会主任栾国志发表致辞,他认为走出疫情的中国电影行业面临着新的困难和挑战,电影只有持续科技创新、提升视觉体验,才有可能吸引更多的观众回到影院。他对时代华影坚持自主创新、科技自立,实现了国产放映技术的“弯道超车”表示了肯定,并期待HeyLED电影播放系统在国内外更多影院投入使用,因为该系统不仅打破了国外在这方面的技术垄断,提升了中国在电影技术方面的国际话语权,同时也为中国电影科技实现自立自强奠定了基础。

中国电影科研所传输放映处副主任王木旺对20米4K HeyLED电影屏能在武商梦时代摩尔影城落地表示衷心的祝贺,他表示:“中国电影科研所作为全国唯一的国家级电影科研机构,真诚的希望与更多的电影人、科技公司加强交流合作,为中国电影蓬勃发展不断注入高新技术元素,培育孵化更多的自主创新电影科技产品。”同时,他衷心希望时代华影公司在未来能够再接再厉、不断推陈出新、为影院提供更多品质过硬、服务优良、价格实惠的产品,同时也把自身打造成行业精品、国际品牌,为我国从电影大国走向电影强国贡献更多力量。

湖北长江电影集团有限责任公司党委委员、副总经理阮永昭介绍了自今年4月份以来的运营情况,短短一个月不到已经成为武汉票房最高的影城,同时也对时代华影新一代的LED放映技术给观众呈现的视听盛宴表示了高度评价,并将继续支持国产数字电影放映技术的发展。

在发布会进入产品介绍环节之前,时代华影给来宾们带来了裸眼3D视效和悬浮3D视效的演示片,通过视错觉技术以及高对比度低串扰率3D技术,让画面触手可及,超大的屏幕尺寸具有更深层次空间表现。

新一代LED电影放映技术乘势而起

时代华影总经理陈卫军从行业发展背景出发,介绍技术发展趋势和影院的三大功能:内容、体验、社交。内容方面:流媒体竞争,缺乏多元选择;体验方面:技术显示,缺乏视觉沉浸;社交方面:生人社交,缺乏共情共鸣。这是目前电影行业发展的痛点。但是,AI高效的创意能力、还原技术的更新迭代给行业带来新的机遇,时代华影将通过技术升级为影城创造增量价值。

对比传统“投影+反射”的放映形式,HeyLED华影极光电影屏是国产自主研发,拥有核心技术知识产权,主动发光无需机房,具有高对比度、高亮度、高动态范围等优势,能够衍生出全新的运营方式。陈卫军介绍,“时代华影还推出了HeyLED专属融资方案,更好的助力影院技术革新”。作为新一代LED电影屏技术,HeyLED华影极光巨幕将以高规格放映技术为载体,推动电影行业高质量、可持续发展。

HeyLED优质巨幕的附加价值

时代华影副总经理周永业36年电子及光电行业的技术经验,通过可视化的视频演绎带来此次发布会的焦点,HeyLED华影极光对比普通放映形式在技术上的诸多优势,以及应用效果。

HeyLED华影极光巨幕宽20米、高10.5米巨幕,全域高像质,3D带来更强烈的空间感,获得性能、性价比同步提升,可以重新定义电影巨幕。它将技术价值和商业价值高度统一,HeyLED裸眼3D带来不一样的体验,未来成为影城更有价值的广告收入,依靠多元场景方案,为影城项目盈利提供新的增量。

同时,HeyLED华影极光也是未来影城转型升级的必选项,LED是未来HDR电影格式的硬件基础,此外,它的突破性影厅格局,助推影城加速转型娱乐综合体,让影城“基于电影不止于电影”,放眼全域,做更有价值的投入。首次曝光的HeyLED突破性布局也成为发布会的又一大亮点。

深圳市时代华影科技股份有限公司总经理陈卫军

打造专属音响方案

武商梦时代摩尔影城HeyLED华影极光巨幕厅,搭配的是EMX推出的超宽立体声域沉浸式多声道WSAI还音系统,EMX为LED电影大屏市场以及无孔和微孔幕的市场提供了更完美更优质的系统技术方案和服务。

上海亿光数码科技有限公司总裁项珏表示:“WSAI还音系统各项技术指标通过了国家专业电影B环标准,其优异的波束控制为HeyLED华影极光巨幕厅提供了前所未有的广阔立体声域和完美的沉浸式效果,而且在解决不透声幕的声像感(幻像或影幕感)方面有了实质性的、具有实用意义的突破。”

结语

HeyLED华影极光已有10米、20米两种规格产品通过数字电影倡导组织(DCI)检测认证,先后在北京、太原、台州、武汉、深圳、广州等国内多个城市进行了部署,并成功走出国门落地美国洛杉矶,实现了国产LED数字电影放映系统出口海外从无到有的突破。希望凭借先进的放映设备、全新的运营理念,提升影城的盈利能力和抗风险能力,拉开线下影院与互联网流媒体的功能差异,为中国影院行业的发展摸索出一条新的发展之路。时代华影也将再接再厉、不断推陈出新,与行业同仁一道推动中国电影高质量发展和可持续发展。