



## GDC 与中影光峰合作开发中国首款 DCI 认证的荧光激光数字电影放映机 C5

8月22日，北京 — GDC 与中影光峰通力合作开发的中国首款 DCI 认证的荧光激光数字电影放映机 C5 在北京金隅喜来登酒店 3 层宴会厅隆重发布。来自中国电影科学技术研究所、电影数字节目管理中心、中国电影股份有限公司等相关部门领导以及 GDC 环球数码、美国德州仪器公司以及众多行业主流院线、点播市场合作伙伴等近 200 位客户齐聚一堂，共同见证中国首款 DCI 认证的荧光激光数字电影放映机的发布。GDC 环球数码创始人、CEO 张万能博士出席发布仪式并发言。



作为中国首款 DCI 认证的荧光激光数字电影放映机，C5 拥有荧光激光放映技术众多优点，其搭载了最先进的 ALPD 4.0 技术，可支持 2020 色域，且具有较高的对比度。设备结构上，独特的密封防尘专利设计，加之小巧灵便的体积，在保证适应多种安装环境的同时，安静无噪音。在延续中影光峰一贯品质的同时，C5 搭载 GDC 第六代服务器，支持商业影院影片点播模式，为电影行业开启新的商业应用。

。





GDC 环球数码创始人、CEO 张万能博士发言

C5 的推出是中国放映发展史上的破冰之作。其较为出色的亮点之一是采用了 GDC 最新的服务器技术。GDC 凭借 20 年的技术沉淀和积累，为 C5 放映机设计了创造性的单板解决方案。

据张博士介绍，GDC 为 C5 放映机提供的最新一代服务器，集合了 GDC 二十年来不断创新的媒体服务器科技，将媒体模块和影院数字处理器集成在一个模块上，并且服务器和放映机是一体的。最重要的是 C5 的信息处理与媒体模块是把全部的图像、信息处理合成了一个板块，大大提升性价比与稳定性，降低了故障率。这是迄今为止，全球第一家实现这种技术的服务器厂家。



中国首款激光数字电影放映机 C5

张博士还表示：“GDC 多年来和很多厂家合作，积累非常多的技术和经验，我们将这些技术都融入 C5 放映机中。通过单板解决方案，让 C5 放映机可以迅速连接各大主要影院设备，包括 3D、4D、影院管理系统、自动化影院系统等，为我们的合作伙伴全面覆盖数字影院生态系统提供了长远方案。”

此外，GDC 第三代架构的服务器，采用军用级别的电子元件，无需硬盘挂载也可直接播放，将由硬盘引起的故障降为零，提高了放映机的性能和效率。



从 2001 年，GDC 用卫星从广州传输美国大片《最终幻想》到北京和上海的电影院，并成功数字播放整部电影开始，到最新一代媒体服务器 SR-1000 的发布，GDC 不断向数字电影放映引进创新解决方案，给影院带来新的生产力。这其中所积累的研发能力和技术实力，让 GDC 能够助推中国首款自主研发的放映机成为全新一代小厅及点播影院放映设备主力军。

电影是一种工匠技术，需要我们一代代传承下去。从黑白到彩色、从无声到有声、从胶片到数字，这都是一代又一代电影人艰辛的劳动和探索。电影从发明到现在，经历了 123 年，这其中承载着一代又一代电影人的梦想。随着数字电影放映技术的引进，中国的数字电影市场越来越大，在中影光峰、GDC 等数字电影设备商的努力下，中国有了点亮自主研发的数字放映机的实力。

#### 关于环球数码创意科技有限公司 ([www.gdc-tech.com](http://www.gdc-tech.com))

环球数码创意科技有限公司 (GDC) 是一家领先的数字影院解决方案提供商。GDC 为全球电影业开发，制造和销售媒体服务器，内容存储系统，影院管理系统和网络运营中心软件。GDC 持有 DTS 公司的 DTS: X 基于沉浸音技术的许可证，用于开发其媒体服务器。此外，GDC 还提供一套数字影院产品和服务，包括集成投影系统，3D 产品，投影灯和银幕。从 2009 年开始，其子公司 GDC Digital Cinema Network Limited 为全球逾 6,300 块影院银幕和超过 650 家电影制片商或电影发行商提供过 VPF 管理服务。

媒体联系人: 李焱

电子邮件: [yao.li@gdc-tech.com](mailto:yao.li@gdc-tech.com)

电话: (86) 10 6236 6413

