

“2019 中国地面数字电视创新发展研讨会 —DTMB+互联网+5G 融合发展”会议在京成功举办



2019年3月19日，“2019中国地面数字电视创新发展研讨会—DTMB+互联网+5G融合发展”主题会议在北京成功举办。会议由数字电视国家工程实验室（北京）常务副总经理张小英主持。



数字电视国家工程实验室（北京）常务副总经理 张小英主持研讨会

数字电视国家工程实验室（北京）董事长杨知行，清华大学数字电视技术研究中心主任宋健，中国电影电视技术学会网络视频专委会代表、北京电视台教授级高工王立冬，中国电子技术标准化研究院副院长赵新华，工业和信息化部电子信息司消费电子处处长曲晓杰，国家新闻出版广电总局规划院无线所所长冯景锋，国家新闻出版广电总局无线交互电视工作组广科院博士张宇，北京电视台教授级高级工程师程宏等专家出席了本次研讨会。

来自山东广播电视台，贵州广播电视台，中广电设计院，北京工业大学，厦门广电集团，湖南广播电视台，北京电视台，浙江广播电视集团等 30 余家广电单位和高校的负责人和业务骨干参与了此次座谈会。

会议通过主题演讲、产品展示和沟通交流等环节，为各级电视台、DTMB 运营商等广大的地面数字电视从业者搭建一个交流经验与分享成果的平台。为了在媒体融合背景下，推动中国地面数字电视创新发展，专家们就数字电视配套建设、测试认证工作、5G、4K 如何融合发展等相关经验，探讨了全国广电业在媒体融合发展中，中国地面数字电视所取得的经验和模式，探讨融合发展的新方向和新态势，进一步促进实现全国广电业的地面数字电视技术转型升级。



数字电视国家工程实验室（北京）董事长 杨知行教授主旨发言



清华大学数字电视技术研究中心主任 宋健

主题发言：超高清地面数字电视发展与推广



中国电影电视技术学会网络视频专委会代表

北京电视台教授级高工王立冬 主题致辞

感谢参会人员对研讨会的支持和参与，感谢工信部、国家广电总局、合作主办方 北京数字电视国家工程实验室 各位相关领域的技术专业人士的支持。希望网络视频专委会在媒体融合、创新发展大环境下，继续搭好交流平台，积极开展相关技术研讨和应用推广。



会上，国家新闻出版广电总局规划院无线所所长冯景锋、国家新闻出版广电总局无线交互电视工作组广科院博士张宇、北京电视台教授级高级工程师程宏分别就“5G 时代的地面数字电视广播”、“5G 移动与广播电视融合网络”、“移动互联网时代的数字地面电视广播的应用创新”作解读，共同就 5G 与广电、电视应用融合、技术创新相关成功模式与转型障碍、解决方法与广电特色与互联网结合进行了深刻地探讨与论证。

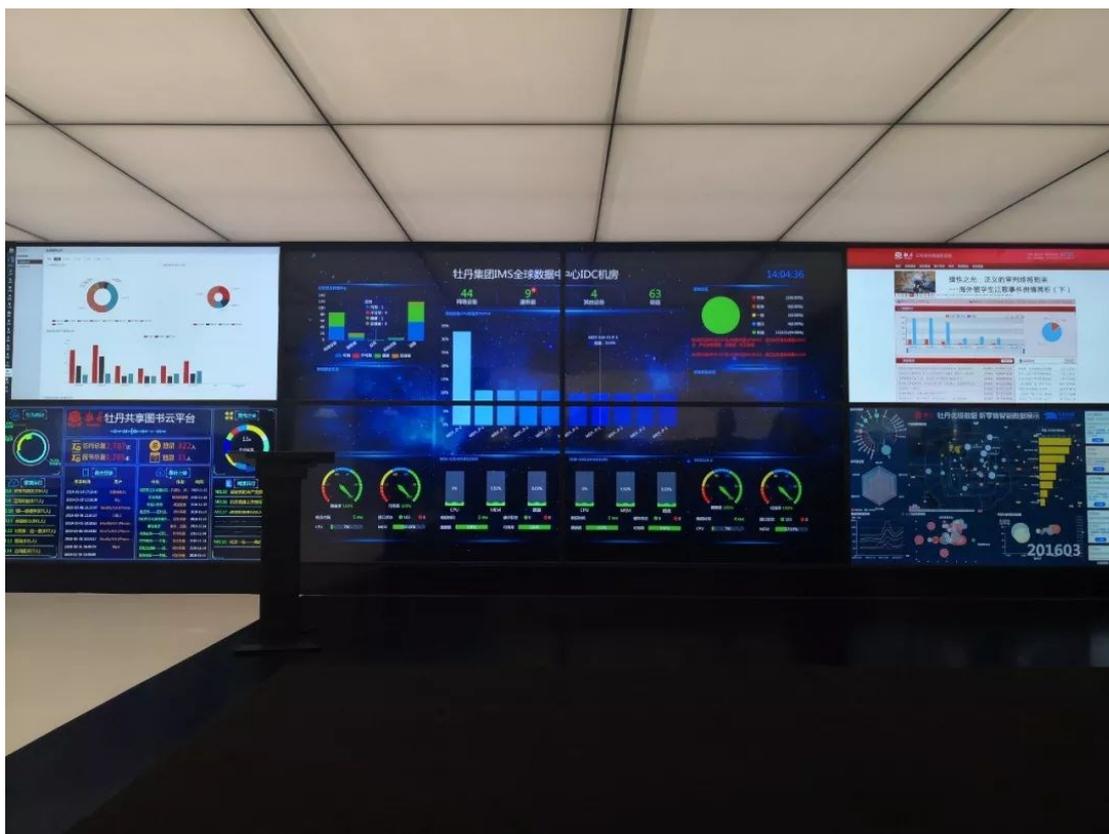
来自香港 TVB & ITU 高级专家朱日潮向大家介绍了香港 DTMB-A 应用及规划，中国传媒大学教授王翹与大家探讨“从广播增值业务发展看数字地面电视业务发展问题”。专家们的主题发言使参会单位感同深受，收益良多。本次研讨会参会人员共 100 人左右。





嘉宾主题发言





参观体验中心、AR/VR、牡丹集团 IMS 数据中心

3月19日下午，主办方组织参会单位到数字电视国家工程实验室(北京)公司、牡丹集团 C-POP 等体验中心进行了实地的参观考察，分别就传统电视企业的转型成果以及新型互联网公司的发展经验、AR/VR、DTMB-A 4K 系统、可见光传输系统、芯片、智慧城市应用等新技术进行学习交流。参观中，了解交流各自单位的核心产品体系以及媒体融合的尝试成果，就进一步发展思路做了深入地探讨，也就产品合作进行了意向讨论，为中国地面数字电视创新发展打好了现实的合作基础。

最后，研讨会组织“小组讨论”，通过业内专家解读行业宏观发展趋势，细数 DTMB 与 5G、互联网的融合建设及方式方法，结合代表单位实际心得进行探讨。“小组讨论”由清华大学宋健教授主持，主题主要方向为新技术研发趋势探讨、专利、新技术讨论及工作总结、自主 DTMB-A 芯片创新探讨。







“小组讨论”大家积极发言

DTMB 知识小点

在媒体融合发展的业务需求驱动下，超高清数字电视、5G、移动互联网、人工智能等技术在广电行业应用均有所突破，地面数字电视广播作为国家基本公共文化服务的重要公益载体，是电视节目传播的重要渠道，应急广播的主要手段，也面临着科学有效的利用，节目服务与运行业态的开发，无线地面电视频谱是广电的宝贵资源。本次研讨会围绕中国地面数字电视创新发展深入研讨，通过专题论坛、产品展示和沟通交流等环节，搭建交流经验与分享成果的平台，促进数字电视广播领域的融合创新、协同发展。”

DTMB 要点：

- 1、DTMB 地面数字电视广播是电视台重要的传播渠道，可进一步提高电视台各频道节目的收视到达率。
- 2、无线地面电视频谱是电视台宝贵的频谱资源，需科学有效的利用起来，开发丰富的节目与服务业态。
- 3、地面数字电视广播是国家基本公共文化服务的重要公益载体。
- 4、地面数字电视广播是应急广播的主要手段。
- 5、DTMB 地面数字电视广播可作为媒体融合传播的入口，可拓展出丰富的互联网化数字电视节目广播应用与服务。
- 6、4K/8K 超高清电视节目内容可以通过下一代地面数字电视广播网络分发/传输。超高清电视（UHDTV）是下一代地面数字电视广播技术的重要需求。