

发展“有数” 宜居“用心”

华数助力智慧广电创新发展



随着科学技术的发展,智能视听产业各方都在寻求从量变到质变、从流量到留量、从短期收益到长线价值的进阶之道,这对于运营商的产品思维和服务思维提出了更高的要求。

华数数字电视传媒集团有限公司(以下简称“华数”)是国内领先的有线电视网络 and 新媒体运营商,拥有全媒体和宽带网络业务牌照资源,覆盖海量传统媒体和新媒体用户。当前,华数正在全面实施新一轮发展战略,围绕“打造新华数、展示新形象、推动新发展”这一主题主线,构建智家、科技、新媒体“三大板块”,致力于打造中国智慧广电标杆企业、浙江文化传媒龙头企业。

在本届智博会上,华数广电展区以“数智共富、赋能未来”为主题,集中展示智慧广电、数改应用、5G 赋能、智慧家庭实验室等板块的数智化科技产品和智慧应用,为打造数字化社会添砖加瓦。

1 重塑传统视听体验

近年来,5G 技术的发展应用正在对许多行业产生“润物细无声”的滋养,一批万亿级市场悄然成型,超高清领域就是其中之一。作为浙江文化传媒龙头企业,华数也是追赶潮流布局市场的主力军。

本次智博会上,华数将展示“云尚浙江”超高清慢直播智慧云景传播平台。该平台是基于数字化大数据场景应用和4K 超高清慢直播设备部署,以数字化、年轻化、移动化为目标,以云引领大小屏端联动(全屏端、全牌照、全平台)为载体,创新利用新理念新技术生产实时化、云端化、智能化、专业化的慢直播内容,结合5G+超高清+全景VR/AR 技术应用,颠覆传统观看模式,跨越时间和空间进行深度体验,以崭新的传播方式在全球推广“中国文化,浙江特色”。

据了解,“云尚浙江”创新实现了“实时直播、全景抓取、场景变幻、多点互通”的视频应用场景,给予用户实时发生、零时差对话的真

实感与在场感。截至目前,平台已向学习强国、国家气象局、央视频道、中国日报、亚组委等三十余合作伙伴输出稳定安全可靠的慢直播视频流,将富有中国文化、浙江特色的现代版富春山居图展现在世界面前。

除了利用新传播方式开疆拓土,华数还在传统渠道上不断深耕,推出了全国覆盖、24 小时不间断播出的4K 超高清数字付费频道求索纪录4K 频道。

该频道是Discovery 国内主要的、授权节目量最大的纪录片播放平台,也是全国唯一以纪录片为主播出内容的超高清4K 频道,主要提供超高清画质、身临其境、赏心悦目的节目盛宴,内容涵盖自然、科技、历史、探险、动物、生活等领域,具有大制作、知识性、正能量三大特点,旨在通过非虚构类纪实影片为观众解密世界,成为中国观众浏览世界、感受自然的窗口。

2 链接未来生活

数字赋能之下,未来生活会是什么样?在政务服务、基层治理、未来社区、教育、养老等多个领域,华数已经将极具科技感与人文关怀的图景铺向现实。

如为解决社区周边路段拥堵、高峰期违停等问题,华数推出了名为“邻里停”的全域停车共享平台,利用多业态车位资源整合、日夜错峰共享、邻里包月优惠等机制,通过对接城市大脑,做到全量车位数据汇聚、对空闲车场树立沿街导流屏、对车场道闸利旧改造,实现对闲置停车资源的统筹共享和智能推荐,创造多元主体参与、多源数据共享集成、多部门业务协同的“邻里停”未来社区交通场景。

而在未来社区整体打造方案方面,华数推出了中广数字化平台,即围绕“1+1+2+X”体系架构,采用生态共建模式,在“基础底座+应用服务商城”的基础上,实施“统分结合”的整体推进思路。以社区“共性+个性”为抓手,谋划民生服务、社区治理等方面“共性”

应用,实现共融共享;摸清“一社区一痛点”,制定“一社区一方案”,打造社区“个性”亮点,赋能全域未来社区应用多样性。

该平台在宁波地区已经有成熟的落地案例。如宁海县塔山未来社区智慧服务平台建设项目,基于社区治理和服务的颗粒度需求,搭建社区三维模型,并在社区配备了华数自主研发的政务自助服务终端、数字大屏、融媒体宣传屏等硬件,结合健康小屋、智慧党建等特色模块,高效支撑社区的一体化、智慧化运营。

将视线瞄准家庭单位,华数聚焦智慧家庭产业的创新研究与应用,全面推进智慧家庭应用科研创新工作,加快推进科研成果的转化落地,加速构建广电智慧家庭生态圈,不断在“新视听、新终端、新应用、新生态”领域取得突破性进展。目前已有华数智慧家庭安防、华数定制版路由器、华数智能音箱等终端模块,在智慧家庭新场景应用开发进程中迈出了坚实的一步。

3 5G 应用加速走深向实

2022 年,广电真正迈向了5G 时代,全新的192 号段资源很快会进行2C 放号。华数传承服务浙江省千万家庭的“有家有爱有华数”的使命,紧扣浙江省域品牌主题词“诗画江南,活力浙江”,将全力打造广电5G 浙江省域品牌的“在浙里,依旧爱(192)”。

一方面,华数将积极培育媒体服务新产业、新业态、新模式,聚焦科技创新,打造竞争发展新优势,实现立足主业、突破行业,建设媒体+服务的广电5G 新生态,赋能数智新生活。建设5G 融媒包含自有平台如APP、小程序门户以及社区、教育等垂直服务,也包括互联网融媒分发矩阵。

另一方面,华数还将在5G 数字内容领域持续深耕。据了解,

华数已率先通过虚拟专网技术实现在OTT 上的广电有线电视播放,通过引入优酷、腾讯、酷狗音乐、爱奇艺、西瓜等互联网内容资源,覆盖影视、音乐、教育、电商等垂直领域,提供有线电视+点播+轮播视频服务的融合创新产品。截至2022 年6 月,华数5G 融合SDK 产品已覆盖全国20 多个省份,服务超过40 个运营商,触达1 亿+的大屏用户。

作为智慧广电运营商和数字服务提供商,华数将继续深化与政府和公众的联结,充分利用自身的社会资源和专业技术优势提供服务,以智能增效能,围绕全省数字化改革和共同富裕示范区建设持续发力,打造更多更智慧、更实用的多跨场景应用。