

ICTC

2019 10.23-25

2019

INTERNATIONAL CONFERENCE
ON TECHNOLOGY
CONVERGENCE

第二十七届 媒体融合技术研讨会

中国·杭州·黄龙饭店

会议指南



扫码获取
电子会刊



ICTC
2019

第二十七届

2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY CONVERGENCE

媒体融合技术研讨会

融合引领发展 迎接智慧全媒体时代

2019.10.23-2019.10.25 中国·杭州·黄龙饭店

组织机构

批准单位：国家广播电视总局

指导单位：国家广播电视总局科技司

主办单位：中国广播电影电视社会组织联合会

浙江省广播电影电视产业协会

华数数字电视传媒集团有限公司

承办单位：中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会

华数数字电视传媒集团有限公司

浙江省广电科技股份有限公司

协办单位：中广互联

浙江传媒学院

支持单位：中央广播电视总台

中国广播电视网络有限公司

国家广播电视总局无线电台管理局

国家广播电视总局监管中心

国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心

国家广播电视总局广播电视科学研究院

国家广播电视总局广播电视规划院

国家广播电视总局中广电广播电影电视设计研究院

中国传媒大学

浙江广播电视集团

组委 会

- 名誉主席：** 张海涛 中国广播电影电视社会组织联合会会长
张丕民 中国广播电影电视社会组织联合会副会长
- 主 席：** 王 联 中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会会长
- 共同主席：** 丁文华 中国工程院院士
王效杰 国家广播电视总局总工程师
袁同楠 国家广播电视总局传媒司司长
杨 杰 国家广播电视总局媒体融合发展司司长
许家奇 国家广播电视总局科技司司长
谢东晖 国家广播电视总局安全传输保障司司长
姜文波 中央广播电视总台台编务会委员
钱岳林 中央广播电视总台
陶嘉庆 国家广播电视总局监管中心主任
黄晓兵 国家广播电视总局无线电台管理局局长
杨一曼 国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心主任
邹 峰 国家广播电视总局广播电视科学研究院院长
余 英 国家广播电视总局广播电视规划院院长
许秀中 国家广播电视总局中广电广播电影电视设计研究院院长
杜百川 国家广播电视总局科技委副主任
曾庆军 中国广播电视网络有限公司副总经理
黄 炜 中国广播电影电视社会组织联合会秘书长
包 峰 中国广播电影电视社会组织联合会党委书记
盛志凡 中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会常务副会长兼秘书长
张广洲 浙江省广播电视局副局长
徐小洲 浙江传媒学院党委副书记、校长
杨 勇 浙江广播电视集团副总裁
陆政品 华数数字电视传媒集团有限公司党委书记、董事长
沈金加 浙江省广播电影电视产业协会会长
杨玉龙 中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会副会长
- 顾 问：** 章之俭 陈智教 江 澄 刘松英
- 秘 书 长：** 王 联 中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会会长
- 副秘书长：** 吴 敏 中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会产业推进部部长
孙 健 浙江省广播电影电视局科技处处长
黄如星 浙江省广播电视科学研究所所长
许 锐 华数集团品牌文化部总经理
俞定国 浙江传媒学院智能媒体技术研究院常务副院长
张丽君 浙江省广电科技股份有限公司副总经理

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

主旨报告会

10月23日上午 水晶宫

主持人：中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会会长 王联

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:40	致辞：国家广播电视总局 中国广播电影电视社会组织联合会 中央广播电视总台 浙江省广播电视局 华数数字电视传媒集团有限公司
09:40-10:15	2018年广播电影电视科技创新奖颁奖典礼
10:15-10:30	有线无线融合接入实验室授牌仪式
10:30-10:50	主题待定 中央广播电视总台 钱岳林
10:50-11:10	主题待定 中国广播电视网络有限公司副总经理 曾庆军
11:10-11:30	国际有线电视运营商发展动态 美国有线电视实验室 (CableLabs) 首席运营官兼高级副总裁 Chris Lammers
11:30-11:50	智慧全媒体生态：基础与关键 中国教育电视台总编辑 胡正荣

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

主旨报告会

10月23日下午 水晶宫

主持人：华数集团党委委员、总编辑 唐雨

时间	主题及演讲嘉宾
13:30-13:45	ICTC2019 优秀论文奖颁奖仪式
13:45-14:15	广电 5G 建设应同步建设物联网 国家广播电视总局科技委副主任 杜百川
14:15-14:40	开启智慧家庭新篇章 上海海思技术有限公司智慧媒体产品线总经理 屈亚新
14:40-15:05	5G 建网部署经验分享 中兴通讯股份有限公司 5G 产品规划总工 胡凯伟
15:05-15:30	面向 5G 的支撑体系思考 腾讯 CSIG 媒体行业商业化总经理 姚庆辉
15:30-15:55	智慧广电全 IP 万兆融合网的架构与实践 广西广播电视信息网络股份有限公司副总经理 徐洪亮
15:55-16:20	传承创新 再攀高峰 —— 华诞 70 周年盛典直播项目 成都索贝数码科技股份有限公司技术副总裁 陈智
16:20-16:45	一县两中心，心心连广电 成都华栖云科技有限公司高级副总裁 张亚敏
16:45-17:10	践行智慧广电 贵州省广播电视信息网络股份有限公司副总经理 徐军

第二十七届媒体融合技术研讨会 ICTC2019 日程

5G+ 超高清产业高峰论坛

10月24日上午 水晶宫 1

主持人：中央广播电视总台央视技术制作中心副主任 崔建伟

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:30	总台超高清转播系统介绍及超高清转播制作探讨 中央广播电视总台央视转播部副科长 刘斌
09:30-10:00	4K 超高清应用实践分享 北京中科大洋科技发展股份有限公司副总裁 毛烨
10:00-10:30	抬起头，面向全媒体传播格局 --- 低下头，踏实构建新一代智能平台 新奥特（北京）视频技术有限公司有线运营商业部副总经理 罗时俊
10:30-11:00	5G 超高清产品及应用经验分享 北京数码视讯科技股份有限公司营销事业部副总经理 赵显亮
11:00-11:30	5G，超高清视频发展新引擎 中国联通 5G 创新中心新媒体中心总监 李一喆

第二十七届媒体融合技术研讨会 ICTC2019 日程 5G+ 超高清产业高峰论坛

10月24日下午 水晶宫 1

主持人：中央广播电视总台央视技术制作中心副主任 崔建伟

时间	主题及演讲嘉宾
14:00-14:30	求索 4K，你要的生活方式 华数探索商务咨询（杭州）有限公司总经理 樊厚清
14:30-15:00	从拍摄到播放，在 5G 时代实现 VR 视频的优质体验 Visbit 微智博图联合创始人、CEO 卢毅
15:00-15:30	AI+5G 赋能媒体服务 上海交通大学电子信息与电气工程学院副研究员 何大治
15:30-16:00	哪吒闹天：物联时代的新连接生态 新华网融媒体未来研究院院长 杨溟
16:00-16:30	广东广电网络 5G 建设规划 广东省广播电视网络股份有限公司副总工程师 王斌

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

媒体融合暨县级融媒体中心建设高峰论坛

10月24日上午 水晶宫 2

主持人：国家广播电视总局媒体融合发展司

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:30	媒体融合形式下广播电视的高质量发展 中央广播电视总台
09:30-10:00	媒体融合技术平台服务的思考与实践 江苏广播电视总台技术研发部副主任 吴昊
10:00-10:30	文化自信 媒体先行——携手打造县级融媒体中心核心竞争力 成都索贝数码科技股份有限公司售前总监 毛靖宇
10:30-11:00	县级融媒体下半场的思考 浙江华数产品支撑部总经理 杨利中
11:00-11:30	节目融合制作技术的创新与探索 北京中视广信科技有限公司副总经理 冯勤
11:30-12:00	台网协作：县级融媒体中心建设运营新思路 中国电影电视技术学会台网协作发展专委会秘书长 曾会明

媒体融合暨县级融媒体中心建设高峰论坛

10月24日下午 水晶宫 2

主持人：中国电影电视技术学会台网协作发展专业委员会秘书长 曾会明

时间	主题及演讲嘉宾
14:00-14:30	融合创新 贴地飞行 安吉新闻集团党委书记、台长 宋焕新
14:30-15:00	新技术赋能新宣传 北京阳光云视科技有限公司媒体发展与创新事业部售前总监 王振刚
15:00-15:30	构建大宣传格局，推进媒体融合发展的“宁津实践” 宁津融媒体中心主任 范世民
15:30-16:00	山东区县融媒体中心平台开发建设及运营方向 山东广电通信网络运营公司、山东省县级融媒体中心平台建设负责人 赵兵
16:00-16:30	河南省县级融媒体中心建设实践 河南大象融媒体技术有限公司
16:30-17:00	主题待定 北京字节跳动有限公司

第二十七届媒体融合技术研讨会 ICTC2019 日程

2019 全球有线创新杭州峰会

10月24日上午 水晶宫 3

主持人：华数传媒网络有限公司全国市场推广部总经理 李文敏

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:10	致辞：华数集团
09:10-09:20	致辞：中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会
09:20-09:40	全球有线行业发展情况 美国有线电视实验室 (CableLabs)
09:40-11:10	演示 1：基于人工智能的短视频自动剪辑技术 索贝数码科技股份有限公司 演示 2：CruzTV eSports Streaming and 360 Live VR Streaming 美国 AlcaCruz 公司 演示 3：5G+ 工业物联网 大唐融合通讯股份有限公司 演示 4：Complete Turn-Key Standard IoT Platform for Operators 以色列 SURE 环球公司 演示 5：5G+4K/8K 超高清解决方案新进展 当虹科技有限公司 演示 6：创新视频编解码技术 Visionular 公司
11:10-11:20	现场投票
11:20-11:30	2019 年度大奖及年度有线创新奖颁奖典礼
11:30-11:40	战略合作签约仪式

第二十七届媒体融合技术研讨会 ICTC2019 日程 智慧家庭业务运营创新论坛

10月24日下午 水晶宫 3

主持人：华数传媒网络有限公司全国市场推广部总经理 李文敏

时间	主题及演讲嘉宾
14:00-14:05	致辞：浙江华数广电网络股份有限公司
14:05-14:10	致辞：国家广播电视总局广播电视科学研究院
14:10-14:15	致辞：浙江省广播电视局
14:15-14:20	产品宣传片
14:20-14:30	华数智家惠民工程暨最多跑一次进家庭启动仪式
14:30-14:50	智屏时代：构建家庭智慧生活闭环 浙江华数广电网络股份有限公司
14:50-15:10	华数智慧广电规划解读 国家广播电视总局广播电视科学研究院
15:10-15:25	TVOS 智能融合业务建设实践 浙江华数广电网络股份有限公司
15:25-15:40	数智教育：桐乡智慧教育实践 桐乡华数广电网络有限公司

第二十七届媒体融合技术研讨会
ICTC2019 日程

智慧家庭业务运营创新论坛

10 月 24 日下午 水晶宫 3

时间	主题及演讲嘉宾
15:40-16:00	智慧家庭增值业务发展与创新思考 上海海思技术有限公司
16:00-16:15	智慧广电 + 赋能智慧医养 华数·中广温州分公司
16:15-16:35	5G 时代，AI 赋能智慧客厅 科大讯飞股份有限公司
16:35-16:50	智安社区小脑 华数·中广绍兴分公司

第二十七届媒体融合技术研讨会 ICTC2019 日程 5G+ 智慧广电建设高峰论坛

10月24日上午 钻石宫

主持人：河北广电网络集团技术部主任 杨军山

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:25	融合媒体监管智能处理技术研究与思考 中广电广播电影电视设计研究院数字技术研究中心副主任 王新喆
09:25-09:50	5G 超高清 云端智媒体 成都华栖云科技有限公司解决方案事业部副总经理 杨卿
09:50-10:15	扬帆起航，5G 开启智联万物 华为技术有限公司广电行业首席架构师 郑坚伟
10:15-10:40	5G 时代—智慧广电在行业应用的思考 华数传媒控股股份有限公司副总裁 曹燕明
10:40-11:05	安全云 构建广电智能新防线 北京神州绿盟科技有限公司技术总监 汤旭
11:05-11:30	基于电导测量技术的蓄电池监控方案 深圳市天威网络工程有限公司副总经理兼新产品运营中心总监 雷振
11:30-11:55	5G 时代智慧广电发展思考 贵州省广播电视信息网络股份有限公司技术管理部总经理 李国政

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

广电宽带技术论坛

10月24日下午 钻石宫

主持人：国家广播电视总局广播电视规划院网络研究所所长 聂明杰

时间	主题及演讲嘉宾
14:00-14:30	有线同轴的新机遇——家庭 5G 信号深度覆盖 国家广播电视总局广播电视科学研究院有线所副所长 朱里越
14:30-15:00	有线网络承载 4G/5G 接入研究 CommScope 大中国区销售工程总监 李俊
15:00-15:30	歌华有线宽带业务营销策略 歌华有线市场营销部主任助理 郑小媛
15:30-16:00	MoCA Access 2.5 技术 凌云天博光电科技股份有限公司 CTO 毋宗良
16:00-16:30	浅析四川广电宽带发展运营策略 四川广电网络宽带数据事业部总经理 刘丹
16:30-17:00	基于 DOCSIS 的 IP 视频传输研究与测试 天威视讯
17:00-17:30	新火试新茶，诗酒趁年华——2019 中国宽带市场年度分析 格兰研究副总经理 李聪

集客业务发展高峰论坛

10月25日 水晶宫1

主持人：青田华数副总经理 薛学文

主持人：东方有线网络有限公司政企业务部总经理 王子达

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:30	有线网络政企业务管理思考 东方有线网络有限公司政企业务部总经理 王子达
09:30-10:00	宁夏政企业务探索与实践 宁夏广播电视网络有限公司副总经理 熊桂萍
10:00-10:30	重庆新型智慧业务赋能广电 重庆有线电视网络股份有限公司政企业务部总经理 刘欢
10:30-11:00	“智慧·平安峪泉”——打通“雪亮工程”乡村建设最后一公里 宝鸡广电网络传媒公司总经理 樊紫苑
11:00-11:30	走特色发展道路，向智慧融合转型 青海广播电视信息网络股份有限公司集客部总经理 杨磊
14:00-14:30	浙江青田“融媒体·青田之家” 青田华数副总经理 薛学文
14:30-15:00	基层应急管理系统建设的探索 中广有线信息网络有限公司柯桥分公司总工程师 王建丰
15:00-15:30	江苏有线融媒云平台项目发展实践——句容市新时代文明实践中心融媒云平台 句容市广电网络有限公司副总经理 陆志荣
15:30-16:30	尖峰对话

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

广电 5G 高峰论坛

10月25日上午 水晶宫 2

主持人：中国广播电视网络有限公司技术部副处长 谌颖

时间	主题及演讲嘉宾
09:00-09:30	5G 广播标准及无线交互广播电视 国家广播电视总局广播电视科学研究院高级工程师 张宇
09:30-10:00	5G 发展及规划 中国广播电视网络有限公司
10:00-10:30	拥抱 5G 时代 共享科技未来 中兴通讯股份有限公司广电 5G 市场总监 丁子阳
10:30-11:00	构建地面数字电视 +5G 广播 +5G 通信新格局 国家广播电视总局广播电视规划院无线所高级工程师 高杨
11:00-11:30	超高清视频助力 5G 时代先期应用落地 中国信息通信研究院工程师 宫政
11:30-12:00	投资角度下看广电 5G 投资机构

钱塘论道·2019—县级融媒体中心案例大会

10月25日上午 水晶宫 3

华数传媒网络有限公司 全国市场推广部 白昊明

时间	主题及演讲嘉宾
9:00-9:05	致欢迎词 华数传媒
9:05-9:10	浙江省局领导致辞 浙江省广播电视局网络试听与媒体融合处处长 舒扬
9:10-9:40	华数产品发布 华数传媒
9:40-10:00	县级媒体融合的重点与方向 中国人民大学新闻学院教授 宋建武
10:00-11:00	“好例有” 融媒体中心案例大赛颁奖盛典 获奖代表
11:00-11:20	湖北长江云案例分享 长江云平台事业部总经理 赵轶
11:20-11:40	北京云融媒体平台介绍 歌华有线融媒体运营中心副主任 沈彤

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

钱塘论道·2019—县级融媒体中心案例大会

10月25日下午 水晶宫3

华数传媒网络有限公司 全国市场推广部 总经理 李文敏

时间	主题及演讲嘉宾
13:30-13:50	新时代治国理政新平台 项城市人民政府副市长兼项城融媒体中心主任 王艳
13:50-14:10	打造县级融媒体移动终端 安吉新闻集团党委书记、台长 宋焕新
14:10-14:30	依托一省一云的市域融媒体云平台的建设与运营 北海广播电视台播出部主任 张立新
14:30-14:50	由器见道——长兴传媒集团融合发展随想录 长兴传媒集团总编辑 王晓伟
14:50-15:10	突出区域特色，推进融合发展 四川广元市苍溪县委宣传部常务副部长融媒体中心主任 赵昱
15:10-15:30	引导群众 服务群众 积极探索媒体融合发展的合阳模式 合阳融媒体中心副主任 宋海英
15:30-15:45	抽奖 & 结束

ICTC2019 参展企业名录

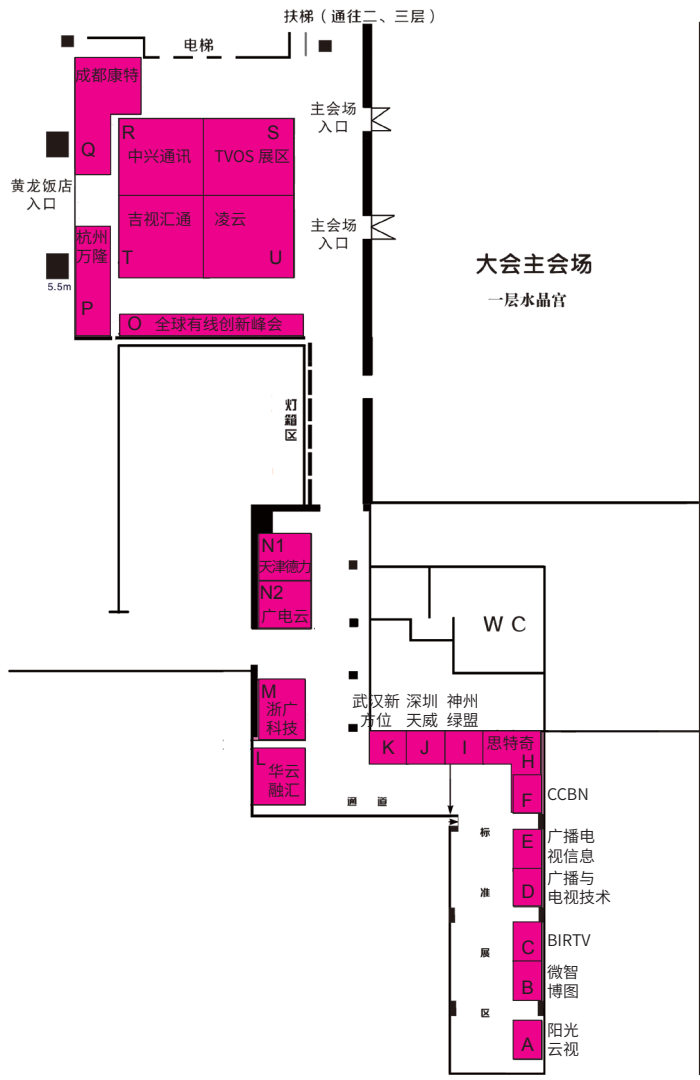
10月23—25日

- A 北京阳光云视科技有限公司
- B 微智博图(Visbit)
- C 北京国际广播电影电视展览会(BIRTV)
- D 《广播与电视技术》&广电猎酷
- E 《广播电视信息》
- F 第二十八届中国国际广播电视信息网络展览会(CCBN)
- H 北京思特奇信息技术股份有限公司
- I 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司
- J 深圳市天威网络工程有限公司
- K 武汉新方位地理信息技术服务有限公司
- L 北京华云融汇科技有限公司
- M 浙江省广电科技股份有限公司
- N1 天津德力仪器设备有限公司
- N2 杭州广电云网络科技有限公司
- O 微帧科技(Visionular)
SURE Universal
AlcaCruz
- P 杭州万隆光电设备股份有限公司
- Q 成都康特电子高新科技有限责任公司
- R 中兴通讯公司
- S 浙江华数广电网络股份有限公司
东方有线网络有限公司
江苏省广电有线信息网络股份有限公司
内蒙古广播电视网络集团有限公司
湖南省有线电视网络(集团)股份有限公司
贵州省广播电视信息网络股份有限公司
广西广播电视信息网络股份有限公司
新疆广电网络股份有限公司
上海海思技术有限公司
- T 北京吉视汇通科技有限责任公司
- U 凌云天博光电科技股份有限公司

第二十七届媒体融合技术研讨会

ICTC2019 日程

研讨会展示平面图



8K+AI

开启智慧家庭新篇章

上海海思技术有限公司是全球领先的Fabless半导体设计公司，致力于使能万物互联的智能世界，成为千行万业数字化、网络化与智能化的产业基石。

8K+AI智慧家庭中心

系列化4K芯片解决方案

TVOS3.x解决方案

5G、10G PON芯片方案

智能音频芯片方案

高清直播星芯片方案

国密、DCAS和China DRM
解决方案





产业智变 云启未来

腾讯云科技助力 传媒行业智慧升级



智慧媒体 融合服务小程序

以小程序为第一流量池，打通电视、app生态，为广电用户打造全新业务形态和运营模式触达最终用户



智慧媒体 处理中台

基于先进的语音、图像、文字识别处理技术，为广电客户提供审核、自动剪辑、拆条封面等多种自动化处理服务



智慧媒体 识别中台

依托腾讯强大的AI处理能力，结合NLP自然语音处理与知识图谱技术，为广电客户完成针对视频内容的自动标引工作，极大的节省人力投入提高工作效率



智慧媒体 云资源平台

腾讯云基础设施覆盖全球五大洲25个地区，运营53个可用区，部署在全球各地的服务器数量超过100万台，数据存储规模达到EB级别，并在全球部署了超1300+个加速节点，带宽储备达100T，为全球用户提供安全可靠的服务



获取资料，请扫码二维码

sobey

索贝数码 助力央视新闻 向新中国70华诞献礼



坚守传承 创新求进

新闻一体化制作云

新闻新媒体直播平台

新闻新媒体发布平台

新闻网络制播系统

新闻共享制播系统

麒智智能平台 AI剪辑

专业短视频快编系统 JOVE

互联网直播解决方案 Live引擎

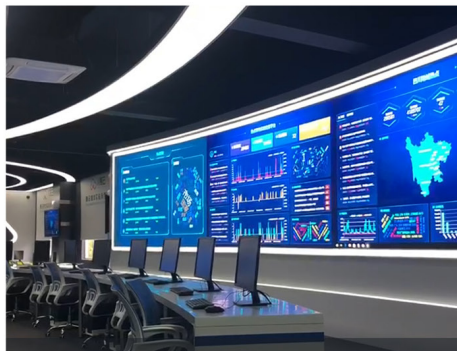
电视新媒体直播移动监看解决方案

4K超高清直播 4K/8K多版本制作



成都华栖云科技有限公司

华栖云，国内领先的大媒体云服务提供商，创立于融合媒体大力发展的时代浪潮中。2018年8月，华栖云获得朴盈国视基金亿元级A轮融资，形成横跨互联网、广播电视台、报业机构、内容运营商的股东背景。拥有横跨不同媒体机构的上千个公有云服务落地案例，实战经验丰富。目前融合媒体云和智慧媒体云教是华栖云的两大主营业务。



聚焦“云+视频” 引领媒体云行业创新

融媒体云平台 → 开创区域媒体云联合运营新模式

智慧“云教”平台 → 引领云上智慧教育新观点

媒体混合云平台 → 首创并引领媒体专业基础云架构

中广云媒成立 → 试推“专业平台+可信专网”融媒新服务

9大核心技术，4大行业方案，1500+合作伙伴

9大核心技术

混合媒体云基础架构、云端图形工作站构架、云上智慧媒体、智慧媒体云、4K专业视频工具、流媒体直播平台、云上多屏发布平台、智能内容管理、大数据平台

4大行业方案

媒体行业、运营商行业、政企行业、教育行业

1500+合作伙伴

媒体云全年共服务媒体、教育、政企、运营商客户 **1500+** 家，爱上传媒、广西广电网络、四川广电网络、新疆石榴融媒、移动咪咕视频、中国传媒大学理工学部、西北政法大学、西南政法大学、四川传媒学院等 **300+** 个新客户加入华栖云用户大家庭。



地址：成都市高新区菁蓉国际广场4号楼A区9楼

电话：400-900-7730

网址：www.chinamcloud.com

ZTE中兴 5G 先锋



This is 5G

大道至简 | 随需而动 | 唯快不破



ICTC 2019

第二十七届

2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY CONVERGENCE

媒体融合技术研讨会

融合引领发展 迎接智慧全媒体时代

2019.10.23-2019.10.25 中国·杭州·黄龙饭店



ICTC官方微信



ICTC官方网站

战略合作伙伴



媒体支持



挂绳赞助

