

广电设备与技术

Radio Television Equipment & Technology

沟通行业信息

繁荣广电市场

加强技术交流

展示企业风貌

2020年第二期

CDV 新奥特

超高清产品系

ULTRA HD PRODUCTS

驰骋超清“视”界

VSE xMotion 超高清
视频制作回放系统

VSE™ xMotion

石墨超高清
包装系统

石墨

HIMALAYA超高清
非线性编辑系统

喜马拉雅

CDV 新奥特

天鹰
智能4K云非编

天鹰智能
4K云非编

T20-Switcher
超高清导播系统

T20

A20超高清
图文编播系统

A20

新奥特（北京）视频技术有限公司
CHINA DIGITAL VIDEO (BEIJING) LIMITED
北京市海淀区西四环北路131号 新奥特科技大厦
电话：(010) 62586666 网址：www.cdv.com





特点:

- 符合卫星直播ABS-S接收设备的传输标准
- 内置高性能64位双核处理器
- 集成高性能多核3D GPU
- 支持接收频率:950~1450MHz
- 支持QPSK和8PSK解调模式
- 支持图像分辨率:720*576i(PAL);1920*1080(高清)
- 支持快速全频点自动盲扫和单频点搜索功能
- 具有频道列表、节目指南、信息服务等个性化功能
- 安装简单,快速定位
- 采用智能电视操作系统TVOS-H
- 高清输出,享受丰富的高清资源
- 最新北斗终端定位管理系统
- 采用回传模块进行数据回传
- 采用可下载条件接收系统DCAS
- 支持双星接收,通过22K信号控制卫星切换
- 可通过卫星远程自动升级
- 内置扬声器,方便收听广播,可自动接收应急广播和警报

完美高清,近在眼前!

泉州天地星电子有限公司
地址:泉州经济技术开发区高科技园区崇敏街10号
电话:+0086-595-22418888
传真:+0086-595-22418833

牢记使命 创新驱动 引领广播电视工业新发展

——贺中国广播电视设备工业协会圆满换届

新年伊始,万象更新。在“极不平凡”的2020年,广电行业围绕中心、服务大局,高举思想旗帜,唱响新时代最强音,广电人用自己的实际行动完成了战疫情、保宣传,锐意进取、攻坚克难,推动广电事业建设新发展。在“十三五”收官、“十四五”谋划开篇之际,我们圆满完成了中国广播电视设备工业协会第十届换届工作。将开启协会新的发展征程!北京北广科技股份有限公司作为会长单位,借此新年之际,向中国广播电视设备工业协会圆满完成换届表示热烈的祝贺!向国内外同行单位和广大奋斗在广电战线的同仁表示美好的新春祝福!2021年我们将牢记使命,满怀豪情,继续踏上奋斗的征途。

“十三五”期间,广播电视行业完成了由模拟信号向数字信号覆盖的历史巨大改变。当前及下一阶段,信息技术的快速发展将给广电行业带来前所未有的发展机遇和挑战,持续用科技创新驱动广播电视行业发展和加速构建新型智慧广电新格局,加快重塑广电行业新生态,全面推进广播电视深度融合,是我们的艰巨使命和光荣任务。

2021年注定是广电行业不平凡的一年。高清超高清视频、广电5G一体化建设、智慧广电建设、跨领域融合发展等业务必将拉开帷幕,新技术的突破和应用将是支撑行业发展的基石。我们将紧紧围绕“十四五”开局为契机,开启新征程,立足促进广电新发展为使命,谋划好未来发展,构建引领行业发展新思路新理念新格局。紧紧围绕技术创新引领为核心,在广电传输领域和智慧广电建设方面坚持高起点高标准,瞄准前沿技术,加强攻关,突破关键,促进新一代信息技术在广播电视领域的融合应用,引领支撑行业高质量发展。紧紧围绕重点工作,以高效的运营做好产品的供给和服务保障,确保播出任务和国家广播电视事业的建设重任,同时加强广播电视人才队伍建设,确保持续发展。

新的一届行业协会已经踏上新的征途,作为新当选的会长,承蒙各会员单位的信任和重托,我表示非常的荣幸,并深感责任重大。感谢所有支持和关心协会发展的同仁,当前,广电行业发展进入重大的变革期和机遇期,我将尽我所能,按章履行职责,坚持贯彻习近平总书记关于宣传思想工作重要论述,按照中央宣传部工作部署和广电总局方针政策,适应新形势、新任务、新目标、新要求,明确目标,突出重点,带领广电行业进入新的发展阶段。

“胸怀千秋伟业,恰是百年风华”、“征途漫漫,唯有奋斗”,让我们按照习近平总书记在2021年新年贺词中所说的那样,一起携手应对挑战,共创美好未来。因为,此时此刻,我们已站在了新的历史起点上。

会长 徐江伟
2021年1月

主办单位：中国广播电视设备工业协会

顾问：（以姓氏笔划为序）

马明 马亮 王玉红 王宏
叶伟 曲春阳 刘汝林 刘保东
刘洪才 江澄 许泉海 孙斌
杜玉珉 李同金 李国华 李泽青
李洪 杨一蔓 郑刚 张强
陈升友 陈科 周子学 邹峰
杨涛峰 施驰 施国强 夏德传
徐江伟 徐顺成 郭炎生 黄邦周
章之俭 蒋章建 韩俊 游崇杰
鲁勇志 魏双来 魏凤

主任委员：栾鹤峰

委员：（以姓氏笔划为序）

马景兰 吕新杰 汤建民 陈亚男
张宏 栾鹤峰

主编：栾鹤峰

副主编：汤建民 陈亚男

地址：北京西城区德外黄寺大街福丽特总部
北楼三层

通信地址：北京市3040信箱

邮编：100120

电话：010-82072472

传真：010-62377042

电子信箱：crta@crta.com.cn

投稿电子信箱：crta@163.com

网址：www.crta.com.cn

准印证号：京内资准字2004-L0001号

出版日期：2020年12月



目录 Contents

理事会纪事

6 / 吕新杰
中国广播电视设备工业协会第十届会员代表
大会暨一次理事会工作报告

发展与评述

9 / 栾鹤峰
2019-2020年广播电视设备制造业发展状况

技术与应用

15 / 沈春风
浅析县级融媒体指挥中心系统

19 / 尚璟
OTT视频业务质量评测与诊断方法



图片文字说明



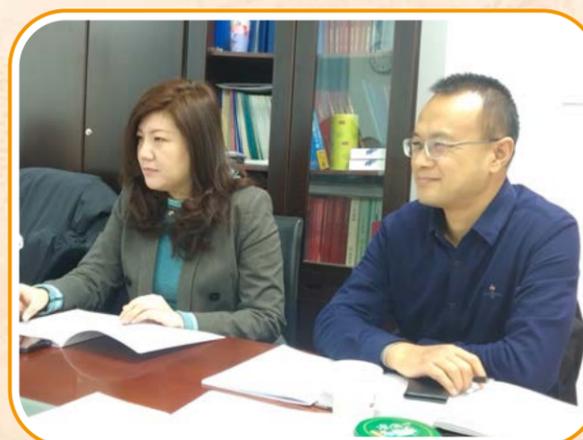
图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



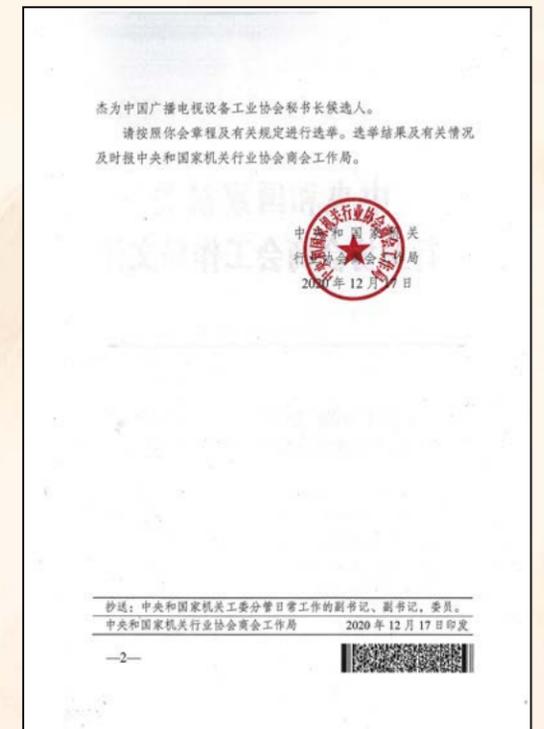
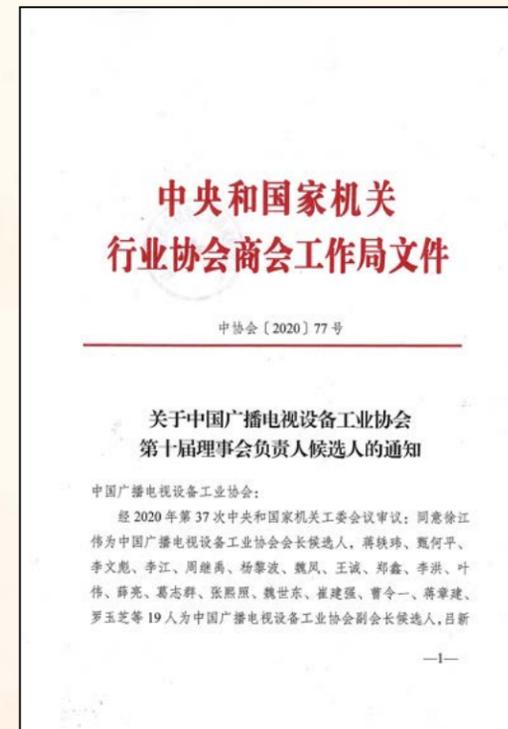
图片文字说明



图片文字说明



图片文字说明



中国广播电视设备工业协会 换届监票计票成员（单位）

总监票人：

- 王宏林 北京市博汇科技股份有限公司 高级副总裁
- 杨 静 北京市博汇科技股份有限公司 市场部经理

监票人：

- 杨永珺 北京同方吉兆科技有限公司 副总经理
- 马琳琰 新奥特（北京）视频技术有限公司 科技管理部总监

总计票人：

- 马景兰 中国广播电视设备工业协会 办公室主任

计票人：

- 董 亮 北京航天广通科技有限公司 总经理助理
- 杨化路 北京北广科技股份有限公司 副总经理

在中央和国家机关工委协会商会工作局对第十届协会负责人政治审核批复的基础上，经请示民政部主管部门批准。我协会于2020年12月30日完成了线上线下相结合方式的换届选举。由换届领导小组成员（单位）组成的监票、计票团队，对选举全过程进行了严格监督核实，选举程序符合法规规定和协会章程。现将中国广播电视设备工业协会第十届换届选举结果公布如下：

中国广播电视设备工业协会第十届理事会负责人名单

(21人)

1、北京北广科技股份有限公司	会 长	徐江伟
2、中电科视声科技有限公司	副会长	蒋轶玮
3、北京星光影视设备科技股份有限公司	副会长	甄何平
4、北京同方吉兆科技有限公司	副会长	李文彪
5、北京中科大洋科技发展股份有限公司	副会长	李 江
6、无锡雷华网络技术有限公司	副会长	周继禹
7、烟台新牟电缆有限公司	副会长	杨黎波
8、深圳市迈威数字电视器材有限公司	副会长	魏 凤
9、杭州万隆光电设备股份有限公司	副会长	王 诚
10、成都凯腾四方数字广播电视设备有限公司	副会长	郑 鑫
11、四川九州电子科技股份有限公司	副会长	李 洪
12、陕西如意广电科技有限公司	副会长	叶 伟
13、深圳创维数字技术有限公司	副会长	薛 亮
14、南京熊猫电子股份有限公司	副会长	葛志群
15、成都成广电视设备有限公司	副会长	张熙照
16、北京航天广通科技有限公司	副会长	魏世东
17、北京北电科林电子有限公司	副会长	崔建强
18、新奥特（北京）视频技术有限公司	副会长	曹令一
19、西安海数多媒体技术有限公司	副会长	蒋章建
20、高斯贝尔数码科技股份有限公司	副会长	罗玉芝
21、中国广播电视设备工业协会	秘书长	吕新杰
	副秘书长	栾鹤峰
	副秘书长	张 宏

中国广播电视设备工业协会 第十届理事单位名单

(44人)

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1、北京北广科技股份有限公司 徐江伟 | 23、北京中天鸿大科技有限公司 周卫华 |
| 2、中电科视声科技有限公司 蒋轶玮 | 24、哈尔滨广播器材有限责任公司 于海泉 |
| 3、北京星光影视设备科技股份有限公司 甄何平 | 25、北京加维通讯电子技术有限公司 苏文忠 |
| 4、北京同方吉兆科技有限公司 李文彪 | 26、浙江省温岭市电视设备厂 李椒良 |
| 5、北京中科大洋科技发展股份有限公司 李 江 | 27、成都德芯数字科技有限公司 孙 宇 |
| 6、无锡雷华网络技术有限公司 周继禹 | 28、广东华晨影视舞台专业工程有限公司 藏 鹏 |
| 7、烟台新牟电缆有限公司 杨黎波 | 29、福建新大陆通信科技股份有限公司 陈晓辉 |
| 8、深圳市迈威数字电视器材有限公司 魏 凤 | 30、无锡市华康广播电视设备厂 何圣侃 |
| 9、成都康特电子高新科技有限责任公司 孙 斌 | 31、杭州众传数字设备有限公司 李之平 |
| 10、成都凯腾四方数字广播电视设备有限公司 郑 鑫 | 32、江苏亿通高科技股份有限公司 王振洪 |
| 11、四川九州电子科技股份有限公司 李 洪 | 33、广东东研网络科技股份有限公司 汤小秋 |
| 12、陕西如意广电科技有限公司 叶 伟 | 34、浙江省广电科技股份有限公司 黄如星 |
| 13、深圳创维数字技术有限公司 薛 亮 | 35、湖南国科微电子股份有限公司 |
| 14、南京熊猫电子股份有限公司 葛志群 | 36、哈尔滨正泰广播设备有限公司 李海林 |
| 15、成都成广电视设备有限公司 张熙照 | 37、江苏德是和通信科技有限公司 王轶冬 |
| 16、青岛海信电器股份有限公司 王玉红 | 38、星辰先创通信系统（厦门）有限公司 郭则理 |
| 17、西安海数多媒体技术有限公司 蒋章建 | 39、辽宁普天数码股份有限公司 刘恩宇 |
| 18、新奥特（北京）视频技术有限公司 曹令一 | 40、杭州杭淳广播电视设备有限公司 毛劲峰 |
| 19、高斯贝尔数码科技股份有限公司 罗冠勇 | 41、成都新光微波工程有限责任公司 李正武 |
| 20、北京北电科林电子有限公司 崔建强 | 42、北京市博汇科技股份有限公司 郭忠武 |
| 21、杭州万隆光电设备股份有限公司 王 诚 | 43、上海研达电视广播器材设备厂 王学超 |
| 22、北京航天广通科技有限公司 魏世东 | 44、苏州全波通信技术股份有限公司 宋伯炜 |

大视频业务安全与质量监测解决方案

创新助力高品质视听 专注保障全业务安全

安全态势监测云平台

直播安全监测 EPG安全监测 点播安全监测

业务安全指纹库

总平台

省级分平台

地市分前端

接入网

用户终端

机顶盒软探针

节目源监测 传输质量监测 业务质量监测 EPG监测 CDN监测

终端用户体验感知 终端画面采集回传

端到端质量监测云平台

全业务全流程覆盖

大数据精准故障定界

安全质量融合监测

用户体验准确感知

监管政策全面符合

智能联动处置关停

