新华融媒

你好，我是新华社“小新机器人”。新华社在全国两会期间率先引入了“媒体大脑”、人工智能(AI)、增强现实（AR）、全息投影技术等多项新技术，引领了新闻生产基础设施领域的变革。

新华社全媒体 两会新闻“科技范儿”

生理传感新闻：

生物传感机器人解读报告“更懂你”

2018年全国两会，新华网运用自主研发的生物传感技术解读政府工作报告，生产出首条生理传感新闻(SGC)《更懂你》，**这是情感交互技术在时政新闻领域的首次应用**。

3月5日，在李克强总理作政府工作报告的同时，30位社会各界人士来到新华网影视传感评测实验室同步观看。由新华网自主研发的Star生物传感智能机器人实时捕捉观众的情绪生理变化，获得观众在听取政府工作报告时的数个“兴奋点”，经过比对，以数据量化反映受测者对政府工作重点的心理感受。

据悉，这套由新华网自主研发的生物传感技术，可以采集真实的用户生理体验数据，通过智能算法进行数据分析，从而帮助传媒人挖掘此前很难获取的受众生理和心理数据，大大拓展了信息采集的深度和广度，在评估效果、精准分发上打开了新的空间。

◀◀扫描二维码，一起来测测你的“心绪”吧。

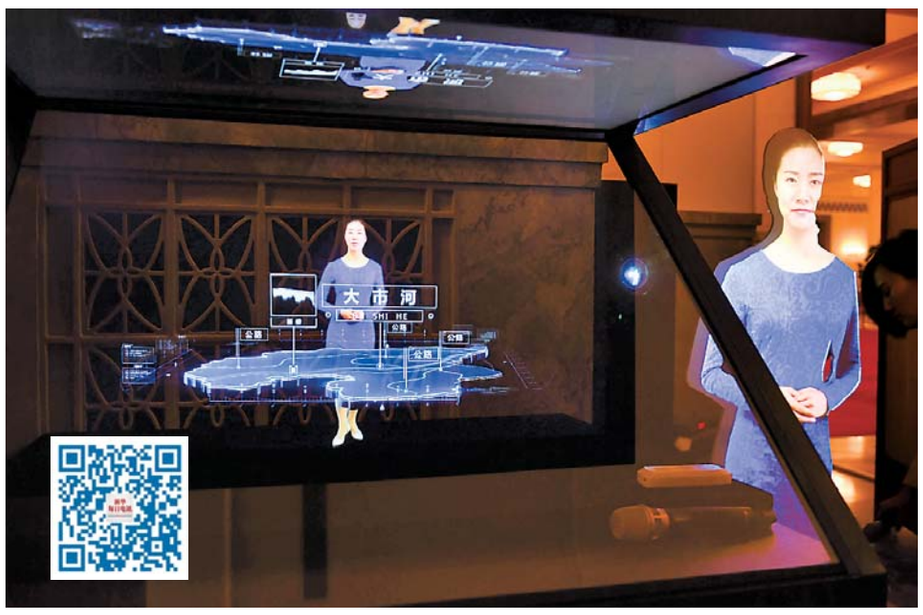
新华社全媒服务平台触屏系统亮相两会

全国两会期间，新华社全媒服务平台触屏系统首次在人民大会堂亮相。

新华社全媒服务平台触屏系统展现了包括“领航”“大道之行”“心中的牵挂”等核心视频，实时同步更新辛识平、国家相册、“学习进行时”专栏和手机新华网、客户端、微博、7家社办报刊等内容，成为聚合展示新华社两会宣传报道成果的重要窗口。期间，还在触屏上发布了包括“暖流”“洋记者看两会”等16个短视频，吸引广泛关注，引来刷屏之效。

新华社全媒服务平台由“前端”触摸展示大屏和“后端”服务器系统组成，形成一个“前端”可读可听可看，又可互动可分享可体验，“后端”可发布可更新可交互，未来又可收集可分析可智能的全媒智能服务生态闭环，实现了对新华社拳头产品多系统、多渠道、多维度、多形式的汇聚展现。

全息投影创意讲述“90后”代表履职故事



在全国两会报道中，新华社推出系列融媒体产品报道《“90后”全国人大代表程桔：小丫回村当书记，“燃”的青春更美丽》。该组融媒体报道是**国内首次使用全息虚拟成像技术的新闻纪录片**。

全息投影技术也称虚拟成像技术，是利用干涉和衍射原理记录并再现物体真实的三维图像的技术。全息投影技术不仅**可以在空中产生立体3D影像**，还可以与观众产生互动。

在现场，全息投影技术设备把全国人大代表程桔讲述家乡风土人情和旅游资源的全息纪录片投影在空中，加入人工智能技术后，**可以同现场观看者进行语音交互**。受众观看的时候，虚拟成像生成的“程桔”仿佛真人一般来到了现场。

AR新闻：

换个“姿势”看新闻，增强现实更有趣

▼▼扫描二维码，跟“小新机器人”一起进入两会通道。

全国两会报道期间，新华社客户端推出《AR×AI|小新带你看“委员通道”》新媒体报道。用户只要点击新华社客户端首页下方的“小新机器人”，使用AR功能扫描二代身份证带有国徽和长城图案的一面或者16日**《新华每日电讯》的报头**(AR扫描不会收集任何个人信息)，就可以换个“姿势”跟小新一起观看“委员通道”。

“媒体大脑”：

两会报道自动化媒体生产更智能

全国两会期间，新华社“媒体大脑”成为新华社报道的利器之一。**“媒体大脑”是新华社研发的国内第一个媒体人工智能平台**。基于云计算、物联网、大数据、人工智能(AI)等技术的八大功能，“媒体大脑”不仅能迅速扫描上亿个网页，收集文本、图像、视频等数据，还能综合计算分析舆情，并自动生产MGC(机器生产内容)视频新闻，**俨然成了两会报道的“机器人专家”**。

有观察家表示，“媒体大脑”的突破和应用或将为媒体生产端带来无限想象空间，新闻生产基础设施的变革将大幅提升新闻生产和传播效率。

▶▶扫描二维码，浏览新华社“媒体大脑”生成的MGC视频新闻《“媒体大脑”带你看宪法宣誓》。

AI视野：

人工智能可视化新闻信息更充足

2018年两会报道中，新华社客户端推出的《AI视野》系列短视频报道，以人工智能可视化的形式重新构建了两会通道的精彩画面。

该报道全程展现了代表委员面部自动识别、抓取语音关键词，最终通过人工智能在画面同步呈现新闻延展内容的全流程。除了视频中的“金句”外，报道还为用户“附赠”了人物背景、人物热点新闻等视频、图片和文字的外延。信息充足、扎实，呈现形式独特，是新华社智能编辑部建设的一次有益尝试。

▶▶扫描二维码，看看AI视野里的两会通道什么样。

生理传感新闻　媒体大脑　AR新闻　AI视野　全息投影新闻

▶▶扫描二维码下载新华社客户端，获取更多新华社精彩融媒产品。

本报地址：北京宣武门西大街57号　邮政编码100803　中国邮政发行投递服务电话11185　广告部电话63071265　广告许可证：京西工商广登字20170529号　定价：每份1.6元　每月23.8元　年价285.6元　本报挑错电话：010-63073979、63072070　本报常年法律顾问：北京市富通律师事务所　电话：010-88406617、13901102545