

AI 赋能降低创作门槛

——中国网络视听大会观察

□新华社记者 董小红 袁秋岳

“AI+视听”有哪些改变？AI介入，内容创作如何提速？作为我国网络视听行业规格最高、规模最大的盛会之一，3月27日至29日，第十二届中国网络视听大会在成都举行，近4500家机构参与，折射行业发展新趋势。

“AI+”驱动行业多元共生

在“AI+”驱动下，网络视听行业正经历结构性转型，朝着多元共生的方向发展。

中国网络视听协会副秘书长周结介绍，经过10余年的发展，网络视听行业在技术迭代、市场竞争和政策引导的三重驱动下，逐渐形成了包含短视频、微短剧、网络直播等多种业态并存且相互交融的格局。

《中国网络视听发展研究报告（2025）》显示，截至2024年12月，我国网络视听用户规模达10.91亿人，第一大互联网应用地位愈加巩固。

随着AI、虚拟制作、5G等技术的深度融合，网络视听行业正迎来前所未有的变革。

“新技术的跃升，是推动行业进步的重要手段。”腾讯公司副总裁孙

忠怀说，2024年，腾讯视频已有3个项目成功实现虚拟制作，大幅降低成本的同时，也为艺术表达提供更大空间。未来，科技与内容的结合将更加紧密，为创作者提供更多可能。

技术与内容的碰撞将激荡出怎样的火花？以体育产业为例，在“AI+”驱动下，体育产业正经历一场智能革命。在“视听+体育产业发展论坛”上，中国移动咪咕公司技术管理部总经理李琳说，“AI+体育”能打造出高清、沉浸、交互的全新体育赛事空间，让大家可以“身临其境”，给观众带来更丰富、多元的视听体验。

AI 赋能降低创作门槛

随着网络视听行业向“数字生活基座”跃迁，视听行业全民创作时代已然开启。

从江南水墨画到敦煌壁画，从古琴韵律到汉服纹样……大会期间，通过AI国风视频彩铃平台，大家可运用AI制作国风视频彩铃，在方寸之间感受中华文化的魅力。

“AI等新技术的发展，有利于提升内容制作的效率，助力内容创作加快破局。”在“内容创作破局力与生长力论坛”上，清华大学教授邢春晓认为，随着开源AI工具和视频生成大模型的普及，全民创作门槛

在不断降低。

《中国网络视听发展研究报告（2025）》数据显示，近三分之一的网民使用AI制作图片视频。值得一提的是，我国短视频创作者账号规模已达16.2亿，每日全国上线短视频数量突破1.3亿条。

在“AIGC与大模型产业应用论坛”上，快手展示了新一代AI创意生产平台——可灵AI。快手大模型产品和运营负责人李杨说，可灵AI具备从图像生成到视频生成的全流程能力，已经帮助不少中小商家以低门槛的方式制作视频素材。

1905电影网将组织“AI视界新声”等活动进校园，为青年学子搭建学习前沿技术的平台；中国移动咪咕公司将联合国内超千所高校，启动“AI智创彩铃专项计划”，提升高校学生运用AI的能力……大会期间发布的一系列“技术福利礼包”，将加速点燃全民创作风潮。

多方协同应对“AI+视听”新风险

随着AI深度融入内容创作、审核、分发的全流程，在降本增效的同时，也存在虚假信息传播、版权归属模糊等新风险。从“拥抱AI”到“创造精彩”，行业正在加强协同合作，完善发展生态。

在“AI智媒创新发展论坛”上，李琳建议，各方亟待协同合作，在标准共建、内容生态优化等领域深化探索，共同推进行业可持续发展。

近日，国家互联网信息办公室、工业和信息化部等联合发布了《人工智能生成合成内容标识办法》，规范人工智能生成合成内容标识，促进人工智能健康发展。

乡村漫游直播、历史街区虚拟互动直播……在AI赋能下，网络直播迎来蓬勃发展，行业生态也面临优化升级。

“AI、5G等技术形成融合创新矩阵，让网络直播经历从传播工具到数字生态的质变。”中国网络视听协会副会长魏党军说，在技术赋能下，智能推荐算法要根植于文化价值观，虚拟场景构建要守住文化安全的底线，数字和技术的运用更应当建立伦理规范。

在“网络直播高质量发展论坛”上，网络主播综合评价项目也正式启动，该项目将围绕网络主播的职业信用、公共信用、直播合规等维度构成综合性评价体系。

“硬标准、软约束双管齐下，有利于进一步校准方向，促进行业发展更规范、更专业。”魏党军说。

（新华社成都3月28日电）

四部门开展2025年个人信息保护系列专项行动

新华社北京3月28日电 中央网信办、工业和信息化部、公安部、市场监管总局28日发布公告称，2025年，将开展个人信息保护系列专项行动，进一步深入治理常用服务产品和常见生活场景中存在的违法违规收集使用个人信息典型问题，切实维护人民群众在网络空间合法权益。

公告指出，相关部门将围绕App（含小程序、公众号、快应用）违法违规收集使用个人信息、SDK违法违规收集使用个人信息、智能终端违法违规收集使用个人信息、公共场所违法违

规收集使用人脸识别信息、线下消费场景违法违规收集使用个人信息、个人信息相关违法犯罪案件等重点问题开展系列专项行动。

公告提出，中央网信办、工业和信息化部、公安部、市场监管总局等有关部门将有序推进系列专项行动中的各项任务，集中治理各类典型违法违规问题，对拒不整改的依法从严处理。同时，有关部门将根据实际工作需要及时调整重点治理问题，确保专项行动取得实效，切实保护公民个人信息安全。

我国战略性新兴产业有效发明专利量达134.9万件

新华社北京3月28日电（记者宋晨）国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章在28日举行的新闻发布会上介绍，截至去年底，我国战略性新兴产业有效发明专利量达134.9万件，同比增长15.7%；高校和科研机构新增专利申请中，发明专利占比提高至70.4%。

王培章表示，加强专利转化运用，对于推动科技创新和产业创新深度融合，促进高质量发展具有重要作用。2024年，我国专利转让许可备案次数达61.3万次，同比增长29.9%；其中高校和科研机构专利转让许可备案次数达7.6万次，同比增长39.1%，呈现良

好发展势头。

“今年我们将继续下大力气盘活存量、做优增量。持续组织开展新增专利的盘点工作，不断扩充专利转化资源库。”王培章说，还将推进产学研深度融合，支撑产业链重点企业加强与高水平大学和科研机构的协同创新，培育高价值专利组合。

此外，国家知识产权局将推进有针对性地精准匹配优质资源。王培章表示，在保障数据安全的前提下，将探索运用人工智能大模型对专利转化运用情况进行深度分析，提高供需匹配精度和转移转化效率。

三级公立医院“国考”结果出炉 分级诊疗再上台阶

新华社北京3月28日电（记者李恒 董瑞丰）根据最新三级公立医院“国考”分析情况，全国三级公立医院分级诊疗体系建设取得积极成效。2023年三级医院向医联体内二级医院或基层医疗机构下转患者达3137万人次，较2022年增长31.40%。

这份由国家卫生健康委、国家发展改革委等七部门28日公布的2023年度全国三级公立医院绩效监测分析情况，涵盖医疗质量、运营管理、持续发展、患者满意度评价等多个方面，是我国公立医院建设和管理的重要“指挥棒”。

根据监测分析情况，三级公立医院临床诊疗能力持续提升。2023年全国三级公立医院出院患者四级手术比例保持稳定，微创手术占比提升0.14个百分点。全国83.27%的三级公立医院开展了日间手术，较2022年

提升3.70个百分点，医院开展日间医疗服务的积极性明显提高。

此外，三级公立医院麻醉科、儿科、重症、病理、中医、感染性疾病科医师总数较2022年均不同程度增长。医护比保持稳定，护士队伍持续壮大。但医疗卫生服务体系区域协调与连续协同水平有待进一步提升，维护公立医院公益性的政策措施有待进一步健全，医院科学化治理能力也有待进一步加强。

据了解，全国共2168家三级公立医院（不含中医）参加绩效监测，其中，综合医院1588家，专科医院580家。三级公立医院公益性运行机制不断健全，功能定位进一步落实，医疗服务能力全面提升，运营管理更加规范，持续发展动力不断增强，急需紧缺专业人才培养建设进一步加强。

四川航空成为成都世运会航空类全球合作伙伴

新华社成都3月28日电（记者陈地）28日，国际世界运动会协会（IWGA）、成都世运会执委会与四川航空签署三方合作协议，四川航空成为第12届世界运动会航空类全球合作伙伴。

据了解，作为航空类别独家合作伙伴，四川航空将为来蓉参加世运会的运动员、技术官员、嘉宾、游客提供高品质的航空出行服务。

国际世界运动会协会主席何塞·佩雷雷纳出席签约仪式。他代表协会向四川航空赠送了一套历届世界运动会纪念徽章。成都世运会执委会向四川航空赠送了一对成都世运会吉祥物“蜀宝”“锦仔”。四川航空则分别回赠了一架四川航空A350飞机模型。

佩雷雷纳表示：“我们欢迎四川航空加入世界运动会大家庭。他们的支持能够将来自全球各地的运动员和观众汇聚在一起，助力成都世运会成为真正世界级的赛事。四川航空广泛的航线网络布局将便于世运会参与者前往成都，参加这一有望成为一生一次独特体验的盛会。”

四川航空董事长李越也对此次合作表示期待：“四川航空将借助这一全球平台，通过熊猫主题客舱、四川味道和世运主题彩绘机等特色服务和产品，向世界展示独特的文化魅力，配合成都国际航空枢纽建设。”

成都世运会将于2025年8月7日开幕，是以非奥运会项目为主的最高水平国际综合性运动会。

我国最大开挖断面市政交通隧道全线贯通

新华社北京3月28日电（记者樊曦）记者从中国铁建股份有限公司了解到，青银高速公路增设唐山路互通及连接线工程唐山路隧道28日顺利贯通。这条隧道由青岛交通发展集团投资建设、中铁十四局施工，最大开挖断面达447.62平方米，是我国最大开挖断面市政交通隧道。

据中铁十四局项目负责人陈西同介绍，唐山路隧道是青银高速增设唐山路互通及连接线工程的关键节点。

隧道全长1551米，设计为双向双洞8车道，最大开挖跨度达31.8米，最大开挖断面达447.62平方米，比标准篮球场还大。“我们将超大断面分解成9至12个分块进行开挖施工，每个分块在开挖后立即闭合，最大程度确保超大断面隧道施工安全。”

青银高速公路增设唐山路互通及连接线工程是青岛城市更新和城市建设三年攻坚行动的重点项目之一，建成后对促进青岛区域经济发展和城市更新改造提升具有重要意义。

渝万高铁蔡家沟双线特大桥建设稳步推进



这是3月28日拍摄的渝万高铁蔡家沟双线特大桥建设现场（无人机照片）。

目前，中国铁建大桥局承建的渝万高铁蔡家沟双线特大桥建设稳步推进。

蔡家沟双线特大桥位于渝万高铁重庆市涪陵区境内，桥长2113.3米，最高主墩为150.5米，为渝万高铁全线最高墩。

渝万高铁是国家“八纵八横”高铁网包（银）海、京昆通道的组成部分。项目建成通车后，将加强渝东北三峡库区城镇群和主城区的便捷联系，极大地便利沿线群众出行，促进沿线经济社会发展。

新华社记者 唐奕 摄

银发旅游专列激发“春日经济”新活力

□新华社记者 樊曦 丁怡全

28日9时24分，四川成都安靖站。Y471次“熊猫专列·什邡号”徐徐启程，向云南建水加速驶去，460余名游客开启为期8天的云南深度游。其中，60岁以上的游客占比达到68%。

“春回大地、万物生发，踏青出游需求旺盛，注重‘慢旅行’的老年人正成为春日错峰出游‘主力军’。”国铁成都局集团公司“熊猫管家”李美言说。

今年1月，商务部、文化和旅游部、国铁集团等九部门联合发布《关于增开银发旅游列车 促进服务消费发展的行动计划》，明确提出到2027年，构建覆盖全国、线路多样、主题丰富、服务全面的银发旅游列车产品体系；3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》，要求积极发展抗衰老、银发旅游等产业，释放银发消费市场潜力。

随着老年人消费能力的提高和消费观念的转变，铁路部门精准对接

老年群体的旅游需求。大江南北，一列列满载银发群体的旅游专列纷纷启程，掀起银发旅游热潮，激发“春日经济”活力。

Y461次列车从辽宁大连站驶出开往粤港澳大湾区，纵贯神州大地；C3003次“乐游长三角”银发旅游列车满载旅客，开启三天两晚的天目湖康养之旅；Y858次列车驶出平顶山站，开启湖北、江西两省游；Y764次“金色年华·滇西漫游”银发旅游专列带来丽江春色；Y950次列车从乌鲁木齐站鸣笛启程，开启为期12天、环游南北疆的春季踏青赏花之旅……

今年以来，国铁成都局已开行前往贵州、云南、山东等多地线路旅游列车，并融合“火车+游轮”等多种交通方式，带领游客漂洋过海去了韩国，载客率达100%。

新疆铁路部门深入开展市场调研，积极推动铁路和旅游融合发展，丰富旅游市场供给，增进老年群体福祉。

“我们在产品设计中突出‘慢旅行’的理念。”新疆铁路旅游发展集团

有限公司旅游事业部副经理王蓓蓓介绍说，“一方面是行程点位设计上更宽松，游客在车上休息，车下畅游游览；另一方面增加旅拍、下午茶、庆生等互动参与性强的特色活动，让旅行节奏慢下来。”

云南临沧市文化和旅游局副局长杨萍表示，银发旅游专列的开行促进了文旅发展，给地方带来了更多就业和创收的机会。“现在很多当地的村民在景区从事安保、解说员和民俗演员这样的工作，周边村寨农户经营的特色美食、销售的农产品销路也不错。”

“发展银发旅游列车对促消费、稳增长、惠民生具有重要意义，可以说是‘小切口、大效应’。”商务部服贸司司长孔德军表示，旅游列车产品将沿线地区“吃住行游购娱”资源进行有效联接和整合，有利于丰富旅游服务供给，吸引和方便老年群体出游，有效拉动旅游列车沿线各地消费增长。

来自中国国家铁路集团有限公司的统计显示，2024年，铁路部门共组织开行旅游列车1860列，是历年

来开行数量最多的一年，比2019年增长近50%，开行方向主要集中在新疆、云南、黑龙江等热门旅游线路，运送游客超过100万人次。

“大数据分析发现，老年游客占比接近80%，是铁路旅游列车市场的主要客群。”中国旅行社协会铁道旅游分会秘书长曾辉说。

据中国旅游研究院预测，到2025年底，中国出游率较高、旅游消费较多的低龄健康老年人将超过1亿人，银发旅游收入有望突破万亿元。

国铁集团客运部副主任朱文忠表示，铁路部门将在银发游客群体较为集中的线路上增加运力投放，加大旅游列车开行力度，对于非能力紧张方向开行旅游列车实施敞开受理，对于能力紧张枢纽和车站，通过技术补强和优化运输组织，扩大旅游列车接发能力。到2027年，我国计划完成设计100条以上铁路银发旅游精品路线，打造160组银发旅游列车适老型专用车组，银发旅游列车开行规模达到2500列以上。

（新华社北京3月28日电）