

好内容拥抱新技术 网络视听为更多行业赋能

——第十一届中国网络视听大会观察

2023年,我国网络视听行业市场规模首次突破1万亿元。在3月28日至30日于成都举行的第十一届中国网络视听大会上,2000余家业内企业和机构、近万名嘉宾齐聚,共同探讨行业发展新趋势、新机遇与新变革。

行业规模创新高 新机会不断涌现

本届大会发布的《中国网络视听发展研究报告(2024)》显示,截至2023年12月,我国网络视听用户规模达10.74亿,网民使用率98.3%,网络视听“第一大互联网应用”地位愈加稳固。2023年,包括长视频、短视频、直播、音频等在内的网络视听行业市场规模首次突破1万亿元。

在本届大会上,微短剧成为热议的话题。中国网络视听节目服务协会副秘书长周洁说,在国家广播电视总局“规范+引导”双护航下,微短剧正成为精品创作和主流价值观传播阵地。数据显示,经常观看微短剧的用户占比达39.9%,2023年其市场规模近400亿元。

网络视听也成为国际传播新主力。爱奇艺创始人龚宇介绍,2023年,我国国产剧已成为泰国最受欢迎的娱乐内容,爱奇艺国际版

华语剧集的播放时长也大体比例增长。“精品化、产业化、国际化是微短剧未来的发展方向。”腾讯在线视频副总裁王娟说,2023年,腾讯视频海外微短剧用户规模同比增长49%。

5G+、AI+等新技术正与网络视听产品不断融合。中国移动咪咕公司党委副书记、副总经理颜忠伟说,咪咕通过技术、媒介与场景融合,将视频彩铃升级为移动融媒形态,不断打造新质内容,加速拓展国内和国际市场。

赋能文旅产业发展 多维度助力乡村振兴

从淄博、哈尔滨到天水,去年以来,线上短视频的热火带来线下文旅消费的热潮。

“我们用沉浸度强的短视频和直播内容传播城市形象,吸引了大量游客线下打卡。”哈尔滨市委常委、宣传部部长兰峰说,在这个冰雪季,哈尔滨的相关阅读量达1350亿次,哈尔滨的机场游客吞吐量同比增长80.03%,铁路客流量同比增长107.5%。春节假期哈尔滨日均文旅游消费规模同比增长130.2%。

在网络视听的助力下,东北的“冷资源”成为了热经济,2024年春节假期,吉林长春、辽宁沈阳、内蒙古呼伦贝尔的文旅消费也大幅度增长。

短视频、直播等形态不仅在助力农产品销售方面发挥积极作用,也推动了乡村文旅。2023年,乡村篮球赛事“村BA”在快手火爆出圈,贵州站、宁夏站、广东站三场“村BA”赛事直播总观看人次均超过3亿,促进了当地乡村旅游的火爆。

作为新业态的微短剧也成为与文旅产业深度融合的新力量。今年年初,国家广播电视总局推出“跟着微短剧去旅行”创作计划,旨在引导微短剧与传统文化、旅游资源交融,推动文旅与广电融合发展。

“每一座城市都是一个宝藏IP。”西安交通大学新闻与新媒体学院教授汪文斌说,微短剧与文旅的融合,将有助于微短剧的精品化发展,也有助于为文旅产业创造新的增长点。

新技术带来行业新变革

本届大会上,AIGC技术(利用人工智能技术来生成内容)在网络视听行业中的应用成为热议的话题。

龙年春晚用AI技术实现李白与西安市梦幻联动,中国首部文生视频AI系列动画片开播,数字人参演电视剧并与真人演员搭戏,使用AI技术的综艺节目、动画片、纪录片不

断涌现……技术的变革正加速推动视听产业迭代升级。

工夫影业总经理陶昆表示,虚拟拍摄技术为影视行业带来了一定程度上的降本增效,也为创作者提供了更多的创作手法。北京师范大学新闻传播学院院长张洪忠认为,影像生产的逻辑和制作方式都在被大模型改变,面对迅速变革,创作者要充分做好对大模型的提示和训练,同时,审美也成为选择大模型生成内容的重要依据,这也是技术不可取代人类之处。

多位受访人士认为,新技术的使用也需要必不可少的规范与引导。本届大会上,举行了国家广播电视总局《广播电视和网络视听数字人身份标识规范》行业标准制定启动仪式。《规范》旨在通过明确身份标识保障技术和内容的安全可控,维护创作者的知识产权,促进数字人产业健康发展。

新技术也正被运用到公益事业发展中。中国传媒大学无障碍信息传播研究院执行院长付海钰说,中国传媒大学正利用AIGC技术创作无障碍电影,用700部无障碍电影和讲述构建起无障碍电影大模型,助力公益事业发展。(新华社成都3月30日电)

中央网信办开展专项行动 整治涉企侵权信息乱象

新华社北京3月30日电 记者30日从中央网信办获悉,为集中整治涉企侵权信息乱象,切实维护企业和企业家合法权益,中央网信办近日印发通知,部署开展“清朗·优化营商网络环境—整治涉企侵权信息乱象”专项行动。

据悉,本次专项行动聚焦侵犯企业和企业家合法权益的网络信息内容乱象,通过压实网站平台主体责任,规范网站平台受理处置涉企信息举报工作,重点整治无事依据凭空抹黑诋毁企业和企业家形象声誉、炮制传播虚假信息不实信息、敲诈勒索谋取非法利益、干扰企业正常生产经营秩序和恶意炒作涉企公开信息等乱象。

中央网信办有关负责人表示,各地网信办要指导督促属地网站平台对照专项行动目标任务,加强信息管理,深入清理存量涉企侵权信息,强化热搜榜单等重点环节管理,严格要求相关账号、MCN机构不得炒作营销涉企侵权信息。中央网信办鼓励支持企业和企业家依法维护自身权益,对“顶风作案”、情节严重的网站平台和账号严格依法处罚,对各类典型案件予以公开曝光,切实营造良好的营商网络环境。

我国高校研制出可体内降解的新型压电材料

据新华社南京3月30日电 记者从东南大学了解到,该校牵头的科研团队设计制备出一种能够在生物体内自然降解的新型压电材料,为今后研发“微型机器人医生”提供了一条重要技术路径。国际学术期刊《科学》29日发表了相关论文。

“压电材料在生活中很常见,比如医院做B超检查的手持探头里,就有压电陶瓷晶片。”论文共同通讯作者、东南大学青年教师张含悦告诉记者,压电材料能够将压力与电信号相互转化,因此是不少传感器的关键组件。

她介绍,近年来,在生物医学领域,可植入体内的压电材料逐渐成为研究热点。“利用压电材料的传感特性,我们可以设计一款‘微型机器人医生’,它顺着血管在人体内游走,帮助我们监测身体各器官的实时状态,掌握用药后的治疗效果。”张含悦说。

但要实现这些“科幻情节”并不容易,难点在于,目前主流的压电材料要么是陶瓷这样的无机物,要么是类似塑料的聚合物。这些材料绝大多数都无法在生物体内自然降解。“张含悦的目标是研制一种新型材料,它能够在可控的时间内完成任务,随后自行在生物体内降解,且不产生有毒有害物质。”

张含悦等人开发出一种有机铁电晶体,在上千次尝试后,成功制备出可在生物体内降解的柔性压电薄膜。动物实验结果显示,以这种薄膜为基础制成的微型压电器件,能够在生物体内正常发挥传感作用。

张含悦表示,她和团队将进一步优化新型压电材料的各项特性,为今后研制“微型机器人医生”储备技术方案。

体育中考当前医生支招科学备考

新华社长沙3月30日电 各地中考体育考试陆续开始,骨科和中医专家提醒考生,备考时期要作息规律,注意科学合理训练,锻炼要量力而行,避免因高强度的突击训练而造成运动损伤。

中南大学湘雅医院院长、骨科专家雷光华教授介绍,一些学生为了取得更好的成绩,突然增加锻炼强度;还有学生因为运动过度,突击训练导致关节扭伤、肌肉拉伤等运动损伤。

雷光华提醒,学生在体育考试前保持中等强度的锻炼是科学的。每次运动之前,都应做好充分的热身活动,舒展全身的关节、肌肉,降低运动受伤的风险;要避免突然剧烈地跑跳等,在高强度运动中可以戴运动护具,加强对肌肉和关节的保护。

湖南省第二人民医院神经内科中医诊疗中心主任杨萍提醒,考生在备考期间可能出现紧张等情绪,影响脾胃功能。越是临近考试,考生越要保持平常心,不要改变平时的饮食习惯,不要吃太多油腻的食物,以免加重肠胃负担。考生应保证摄入充足的蛋白质,适当食用一些鱼虾、瘦肉、鸡蛋、牛奶、豆腐等,配合新鲜蔬菜,促进钙的吸收。

流调“侦探”如何炼成 来看这场比赛

新华社北京3月30日电 流行病学调查是疾病预防控制工作的关键环节和“看家本领”。日前,由国家卫生健康委、中华全国总工会、国家疾控局主办的全国现场流行病学调查职业技能竞赛决赛在京举行。来自全国32支参赛队伍的96名流调能手比拼专业技能,决出个人一等奖3名、二等奖5名、三等奖8名。

中国疾控中心流行病学办公室负责人马会来介绍,流调能力是疾控机构的关键核心能力,在传染病疫情防控和突发公共卫生事件处置中发挥着“疫情哨兵”“医学侦探”“排雷兵”的重要作用。比如“医学侦探”的作用,就是运用现场流行病学调查、卫生学调查和实验室检测等多种技术手段,迅速掌握疫情基本面貌,锁定病因方向,评估传播风险,为制定防控政策措施提供依据。

综合笔试、个人技能操作、桌面推演、新技术方法应用……大赛精心设计比赛环节,重点考核参赛者应对突发公共卫生事件的现场调查和处置能力。在比赛现场,选手们过关斩将,展现解决实际问题的专业技能与团结奉献的职业风采。

“疫情如果早期没有控制住,后续要花费的社会成本是巨大的。”个人一等奖获得者、湖北省荆州市疾控中心防疫科科长刘天表示,这次大赛在疾控系统内掀起了全员岗位“大练兵”热潮,能够获奖深感责任重大、使命光荣。

据悉,本届大赛是国家疾控局成立以来,第一次举办国家级职业技能竞赛,也是首次将“现场流行病学调查”项目纳入全国卫生健康系统职业技能竞赛疾病预防控制组别竞赛项目。下一步,国家疾控局将进一步强化流调专家队伍建设,推广“95120”全国电话流调系统,为促进疾病预防控制事业高质量发展、保护人民健康、保障公共卫生安全提供重要保障。

4月日全食流星雨亮彗星齐上线

据新华社天津3月30日电 日全食、流星雨和亮彗星,是很多天文爱好者最感兴趣的三大天象。4月9日,日全食将在北美洲上演,全食带穿越墨西哥、美国、加拿大境内的大片陆地,食带内的人们将享受最长4分28秒的全食。

“受地理位置所限,此次日全食我国不可见。感兴趣的公众可借助互联网、电视、移动App等方式了解和关注这次‘天狗食日’。”中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏说。

在美丽的银河西岸,有一颗知名的亮星——织女星,它和周围的一些小星一起组成了天琴座。每年4月中旬,是以此星座命名的流星雨的活跃期。天琴座流星雨属于中等流量的流星雨,极大时ZHR(在理想观测条件下,辐射点位于头顶正上方时,每小时能看到的流星数量)约为20。虽然流量不是很大,但偶有非常明亮的火流星出现。亮彗星是天文爱好者的宠儿。“近期这颗彗星已在日落后不久的西北方高空出现。对北半球大部分地区来说,4月上中旬还有机会观测,只是这颗彗星的地平高度有些低;4月中旬以后,这颗彗星的地平高度会继续下降,逐渐难以观测。”修立鹏说。

既是正能量又是大流量

——2023中国正能量网络精品案例扫描

《跟着总书记学历史》第二季运用虚拟拍摄、穿越机等技术手段,让主讲人实地探访式讲述历史,带领网民沉浸式走进总书记考察过的与中华优秀传统文化相关的重要地点,吸引万千网民乐此不疲地“泡”在历史和文化里。

《风雨落坡岭》从用户视角出发,用电影手法记录了K396次列车被困滞留105个小时救援全程,在短视频平台实现了长视频的破圈传播。

《成都,倒计时3000年》《什么是云南》等作品以独特视角展示中国之美,助力“一地一品”建设,其中,“有一种叫云南的生活”网络IP全网阅读量超280亿次。

《16频道》以世界听得懂、看得见的表达方式,讲述海军故事,诠释了人类命运共同体理念,海外传播量超过3000万次。

内容为王、精品至上,正能量澎湃大流量,好声音成为最强音……通过一篇篇文字、一幅幅图片、一条条音视频、一个个专题专栏、一项项主题活动,2023中国正能量网络精品征集展播活动为我国网络内容建设提供了丰富的能量供给,发挥了正能量激励人、鼓舞人、引领人的重要作用,展现了可信、可爱、可敬的中国形象。(新华社昆明3月30日电)

我国低空经济蕴藏万亿级市场

无人机超126万架

科技飞速发展,航空业的未来已不局限于万米高空。2024年的春天,低空经济成为一个热词。

中国民航局29日发布数据显示,截至2023年底,我国已有超126万架无人机,同比增长约32%。2023年,民用无人机累计飞行超2300万小时。民航局已批准建立民用无人驾驶航空试验区17个、试验基地3个,覆盖城市、海岛、支线物流、综合应用拓展等场景。

工业和信息化部等四部门最新发文提出,到2030年,通用航空装备全面融入人民生活各领域,成为低空经济增长的强大推动力,形成万亿级市场规模。

大幅增长的无人机数量,多个批准建立的无人驾驶航空试验区,印证着低空经济正成为我国产业发展的一片新蓝海。

今年的政府工作报告提出,积极打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎。近段时间,国内不少地方抢抓机遇探索低空经济发展新模式、新路径。

那么,什么是低空经济?

据民航局综合司副司长孙文生介绍,低空经济既包括传统通用航空业态,又融合了以无人机为支撑的低空生产服务方式,是一种容纳并推动多领域协调发展的综合经济形态,具有明显的新质生产力特征。

而低空经济与你我的距离,其实比想象的还要近。

深圳星河World商场天台,无人机有序升降,高效完成外卖配送;青岛平度,农民使用植保无人机播种撒肥,管理农田省时省力;今年2月,全球首条跨海跨城的电动“空中的士”首飞,从深圳到珠海仅需20分钟,低空载人运输正在“解锁”城市三维立体化交通网……

通用航空航线越来越广,无人机新业态越来越多,飞行更加安全可控……近些年,低空经济在农业、制造业、交通运输等领域的应用越来越多,市场发展前景广阔。

这背后,离不开日渐完备的产业链支撑。在国家首批通航产业综合示范区之一的安徽芜湖,从航空新材料、通航整机,到临空经济、低空运营,200多家通航产业链上下游企业在此集聚。

在海南,通航产业已成为战略性新兴产业,吸引通航企业竞相落地,低空旅游、短途运输、航空摄影、商务飞行、飞行培训等业务迅速增长……

工业和信息化部相关负责人表示,通用航空产业是低空经济的主体,将以应用场景创新和大规模示范应用为牵引,加快通用航空技术和装备迭代升级,建设现代化通用航空先进制造业集群,打造中国特色通用航空产业发展新模式,为培育低空经济新增长极提供有力支撑。

作为战略性新兴产业,低空经济发展也面临一些挑战。业内人士普遍认为,要先让更多飞行器飞起来,才能壮大低空经济。空域管制、适航审定、飞行保障等,都需要进一步优化提升。(新华社北京3月30日电)



花开神州 春光好

春暖花开时节,处处百花盛开,人们纷纷走出家门,踏青赏花,乐享春光。 新华社发

① 3月30日,骑行爱好者在山东枣庄山亭区冯卯镇万亩桃园中骑行。

② 3月30日,一名小朋友在山东省滕州市官桥镇油菜花田里放风筝。

③ 3月30日,小朋友在浙江省嘉兴市同济大学浙江学院感受“樱花雪”。

④ 3月30日,一名小女孩在山东省临沂市郯城县白马河湿地公园玩耍。

⑤ 3月30日,游人在二月兰花海中休闲放松。当日,不少市民和游客来到江苏淮安金湖水上森林公园欣赏春日美景,乐享周末好时光。

