

网上中国

中国优秀传统文化在网上绽放

# 线上民乐奏响丝竹之美

本报记者 叶子

古筝、二胡、唢呐、古琴、琵琶……如今，打开手机，直播间里，各种民乐表演或悠扬婉转，或激情四射，好不热闹。不只是民族音乐，传统的戏曲、武术、舞蹈、文学等内容，通过互联网新媒体平台，开拓了新的传播空间，吸引了不同年龄层、不同兴趣爱好的受众，实现了破次元、跨界别、跨地域的传播。



山东省临沂市郯城县庙山镇是著名的“二胡之乡”，庙山镇发挥二胡制作的传统优势，通过二胡制作大赛、建设产业园、线上推销等措施，大力发展二胡产业。图为庙山镇乐泉村村民在直播推介二胡。 房德华摄（人民视觉）

## 找到“第二舞台”

曹嘎是江苏省徐州市沛县曹家班唢呐第五代传人。许多人认识他，是通过“沛县曹家班唢呐”账号的直播间。老话讲“百般乐器，唢呐为王”，唢呐属于双簧管乐器，也是民乐中最难学的乐器之一。曹嘎说，近几年来，受疫情影响、移风易俗等影响，县里唢呐团队线下演出的机会大大减少。今年3月18日，“沛县曹家班唢呐”账号第一次在抖音直播，没想到效果不错。到现在，账号已拥有71万粉丝，直播打赏成了曹家班主要的经济来源。更让曹嘎开心的是，通过直播，唢呐这种传统乐器受到更多人喜爱。“现在网上好多人模仿我们吹唢呐，例如有几个大学生在宿舍用纸叠了小喇叭，还用塑料瓶、洗脸盆等作为乐器敲打起来，演奏我们的经典曲目《朝天子》，甚至还有外国朋友学吹唢呐的。”不少像曹家班一样的民乐演奏者，在抖音直播等新媒

体平台找到了“第二舞台”。据《2022抖音音乐直播数据报告》，过去一年，抖音音乐类直播场次累计超过178万场，时长达233万小时。这相当于在抖音直播每天都有4200场民乐演奏会上演。马头琴、阮、扬琴等较少人了解的乐器，也吸引了一批批新的粉丝。

今年8月，抖音直播联合中央民族乐团共同发起“DOU有国乐”计划，中央民族乐团百名艺术家入驻开播，带来百余场线上音乐会，让更多听众有机会在线欣赏丝竹之美。中央民族乐团团长、琵琶演奏家赵聪表示，通过这一活动，大家真切感受到民乐在互联网新媒体平台释放出强大的生命力和感召力。

## 文化类视频受热捧

“我，来自北宋景德元年，为了见到你，我已经走了一千年。”最近，纪录片《我是你的瓷儿》热播。这部以中国传统瓷文化为主题的纪录片，以年轻化的语态，将

瓷的身世和故事娓娓道来，带着观众走入琳琅满目的瓷器世界。

与过往讲述瓷器历史或传统手工艺不同的是，《我是你的瓷儿》采用短篇幅、5集小体量，聚焦各色瓷器之美，从简单的单色釉，到青花、斗彩、五彩，再拓展到现代创新装饰艺术。第一人称的口吻，轻松活泼的讲述，制作精良的画面，展现出非遗的社会价值、美学价值、文化价值。

同样受到热捧的传统文化类视频，还有用舞蹈讲述华夏文明故事的《舞千年》。这档节目由视频网站哔哩哔哩（简称“B站”）和河南卫视联合出品打造，以舞蹈为载体，谈艺术创作，讲历史故事，并为观众科普其中蕴含的优秀传统文化。

B站《舞千年》制作人、总导演姜小巍表示，如何在传统文化题材这一领域制作一档年轻用户喜欢的节目，是他们一直在思考的。以舞蹈作为传统文化的切口，很合适。因为不论服饰、礼仪还是上下五千年关于传统文化的中国故事，都被舞蹈家沉淀在作品之中。

例如登上热搜的《盛世双姝》，饰演太平公主、上官婉儿的两位舞者一同翩翩起舞，一个舞姿柔美，一个英姿飒爽，用舞蹈语言带领观众一览唐韵芳华。“其实，传统文化才是这个节目的内核。”姜小巍说。

“美哭了”“全程高能”“此生不悔入华夏”“看到想流泪”“民族的才是最有生命力的”“每一幕都感受到了历史的厚重感”“什么叫大国气质，这就是！”……在B站有关传统文化的视频中，这些弹幕高频出现。

## “破圈”值得期待

近日中共中央办公厅、国务院办公厅发布的《“十四五”文化发展规划》提出，运用互联网新媒体开展中华优秀传统文化网络传播。事实上，一些传统文化作品在互联网新媒体上已经实现“破圈”传播。

“传统文化深厚的底蕴和新媒体全新的语态，形成了很好的互补。”北京大学融媒体中心音视频办公室主任吕帆接受本报采访时表示，中国优秀传统文化有数千年的积淀，能够从中挖掘出非常丰富的内容；新媒体具有受众广、流量大等特点，尤其是通过兴趣关联而建构起来的圈层化结构，有助于可持续传播。

业内人士认为，传统文化在凝心聚力、增进文化自信等方面具有重要意义，当传统文化遇见新的媒体传播语态和方式，会碰撞出新的火花，值得期待。例如，中国国家级非遗代表性项目共有1557项，在B站，各种视频内容中已经涉及超过1320项非遗项目，其中许多都是由UP主（视频上传者）自己拍摄制作传播，还吸引到众多用户主动点赞分享，加入到创作者的行列。

吕帆表示，在互联网新媒体和数字技术等助力下，希望涌现出更多充满匠心和创意的优秀传统文化内容，能够突破年龄圈、话题圈等，形成向上向善的大流量、正能量。



近日，黑龙江省富锦市万亩水稻科技示范园丰收在即，该科技示范园应用物联网、云计算等现代信息技术，对水稻种子催芽、育秧大棚管控、农田节水灌溉、气象综合信息、水稻田间长势、病虫害监测等进行全程智能化分析和指导，助力提高水稻产量、种植效率和品质。

上图：在富锦市现代农业信息服务中心，工作人员正介绍水稻种植的整体情况。新华社记者 王建威摄

下图：万亩水稻科技示范园内的气象监测设备。新华社记者 张涛摄



# 公安部等九部门联合打击涉网黑恶势力

本报北京9月6日电（记者张天培）记者从公安部获悉，按照全国扫黑除恶专项斗争领导小组部署要求和2022年常态化开展扫黑除恶斗争工作安排，近日公安部会同中宣部、中央网信办、最高人民法院、最高人民检察院、工信部、司法部、人民银行、银保监会联合印发通知，部署在全国开展为期一年半的打击惩治涉网黑恶势力专项行动，全力推动常态化扫黑除恶斗争在信息网络空间持续纵深开展。

通知要求，要紧盯黑恶势力犯罪在信息网络空间的延伸发展态势，与打击治理电信网络新型违法犯罪等工作紧密结合，依法严厉打击惩治利用信息网络实施“裸聊”敲诈、“套路贷”、舆情敲诈、恶意索赔、软暴力催收、网络水军滋事等犯罪活动的黑恶势力组织，坚决斩断非法软件开发、“吸粉引流”“跑分洗钱”等上下游犯罪不法利益链条，强力整治网络水军、造谣炒作、恶意营销、网络暴力等网络空间问题乱象，建立完善网上网下一体化打防管控模式等长效治理机制，坚决铲除信息网络空间滋生黑恶势力的“土壤”，推动常态化扫黑除恶斗争进一步走深走实。

通知要求，要集中梳理挖掘重点案件线索，拓宽线索来源，集中分析研判，深挖一批涉网黑恶势力及其上下游犯罪团伙案件。要迅速掀起打击攻势，组织专班办案、集中攻坚、速侦速破，对重大案件适时发起集群战役，确保打深打透，实现全链条打击，依法从严惩处一批涉网黑恶势力犯罪分子。要推进行业领域深度整治，排查整治网络乱象，强化日常监督管理，对失责单位及责任人依法依规严肃惩戒。

要强化法律政策支撑保障，突出问题导向，完善法律政策，加强政法办案衔接，着力解决法律适用及证据认定问题。要建立一体化打防管控模式，通过加强执法协作、行刑衔接、黑灰产整治、企业自查整改等机制建设，健全完善党委和政府负总责、各部门齐抓共管的工作格局。要深入发动群众，广泛开展防范宣传，公开举报方式，为专项行动开展营造浓厚氛围。

截至今年6月，中国在线医疗用户规模达3亿

# 医疗“新基建”护航全民健康

海外网 李雪钦

## 将医疗机械臂“搬”到服贸会

近日，由工信部、国家卫健委等主办的首届卫生健康与工业科技创新服务大会亮相2022年中国国际服务贸易交易会。在卫生健康与工业科技融合创新展区上，不少观众领略了医疗健康领域的新技术、新应用、新服务。

一进展区，观众可以看到AOE空气消毒机在自动全速运行。据悉，消毒机采用活性复合粒子发生技术，可杀灭环境中的病毒和细菌，快速营造洁净、清新的环境。

为了让人们直观地感受一支疫苗的诞生，医疗企业将智慧工厂辅助细胞培养的机械臂“搬”到了现场。据介绍，有了机械臂，只要设定好时间，它就会一天24小时不停转动，保证所有细胞液被充分摇匀。

某医疗机构在展区呈现一款脑卒中AI产品，可对颅脑CT平扫影像进行显示、测量出血体积等，这种产品可用于对急性颅内出血患者的分诊提示，让患者尽早接受救治。

工信部副部长王江平表示，医药工业正面临新一轮技术变革的深刻影响。新一代信息技术和生物医药深度融合，为医药工业持续发展打造了新引擎，也推动着卫生健康领域不断涌现出新模式、新业态。

据悉，工信部中小企业发展促进中心与国家卫健委医药卫生科技发展研究中心倡议成立卫生健康科技创新发展联盟，集合卫生健康领域的高等院校、科研院所、医疗机构、医药企业等，将开展联合创新、共建科技成果转化信息交流平台、联合培养人才、构建完善科技成果转化链，促进各要素协同创新。

## “让信息多跑路，让患者少跑腿”

“通过规范化、系统化、个性化的医疗服务信息，使得孕前、孕中、产后、智能辅助管理等环节无缝连接。”湖南省常德市妇幼保健院相关负责人介绍，该院妇幼健康管理平台于2020年12月上线使用，将保健与临床相结合，为常德市孕产妇提供了一个智慧、便捷的妇幼健康云端平台。

安徽省庐江县中医院紧跟数字化转型

风潮，通过微信公众号、“互联网+检验”、远程会诊、双向转诊等打造“指尖医院”，“让信息多跑路，让患者少跑腿”，促进患者就医便捷化和科学化管理。

近几年，中国全民健康信息化建设成效显著。国家卫健委发布的信息显示，截至2021年底，国家级全民健康信息平台基本建成，“互联网+医疗健康”便民惠民服务向纵深发展，100%的省份、85%的市、69%的县建立了区域全民健康信息平台，全国7000多家二级以上公立医院接入区域全民健康信息平台，2200多家三级医院初步实

现院内医疗服务信息互通共享。

得益于健康医疗信息化建设，在线医疗用户规模持续扩大。中国互联网络信息中心近日发布的第50次《中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至2022年6月，中国在线医疗用户规模达3亿，较2021年12月增长196万，占网民整体的28.5%。

业内人士认为，各级医院普遍开展互联网健康咨询、分时段预约就诊、移动支付等线上服务，优化改造就医流程，使群众的看病就医问题得到有效缓解。

## 推动健康大数据规范应用

随着互联网和信息技术飞速发展，健康医疗大数据的价值越来越受到重视。中国工程院院士、中国疾病预防控制中心主任沈洪兵说，中国已将促进健康医疗大数据的应用与发展纳入国家发展战略。利用互联网及大数据技术进行健康医疗大数据的共享、挖掘、分析与应用，可以助力提升医疗技术质量，推动医疗科研创新，优化医院管理，更好服务群众健康需求等。

目前，健康医疗大数据的应用还面临一系列挑战。在沈洪兵看来，中国缺乏医疗健康大数据来源、收集和管理的共享机制，还存在数据孤岛。“如何将跨机构、跨领域、跨平台、跨系统的数据打通，共享是目前大数据使用面临的重大壁垒。此外，个人信息、隐私等数据安全隐患也需要关注。”沈洪兵说。

有关机构正积极加快相关部署。首个完全由机器学习算法生成的大型开放生物医学知识图谱——“生物医学信息学本体系统”在本届服贸会上发布，该系统由粤港澳大湾区数字经济研究院AI平台技术研究中心和清华大学统计学研究中心联合开发，将助力医疗信息平台建设，带动生物医学大数据与人工智能行业的发展。

国家卫健委规划司司长毛群安表示，面对数字化变革带来的机遇与挑战，卫生健康行业将进一步推动数字健康“新基建”。



在浙江省杭州市临安区天目山镇月亮桥村未来养老中心，一位老人利用智慧问诊系统进行健康检查。 胡剑钦摄（人民图片）