

规模超1.6万亿元! 数字出版产业活力强劲

□新华社记者 史竞男 刘博 余俊杰

“从书中来,到未来去”。数字出版正掀起“文化产业圈”的新旋风。

2023年,我国数字出版产业规模达16179.68亿元,同比增长19.08%,网络动漫等新兴板块发展势头强劲。

第十四届中国国际数字出版博览会9月21日在海南海口开幕。中国新闻出版研究院发布的《2023—2024中国数字出版产业年度报告》显示,我国数字出版产业持续推进高质量发展,展现出数字化“赋能”、精品化“点睛”、国际化“十足”的新活力。

展会现场,500多家中外出版企业、文化科技企业展示交流数字出版的新产品、新模式、新业态。

“精品化”引领——

数博会上,国产游戏《黑神话:悟空》备受瞩目。山西展团以游戏中“悟空”路线为主题,重点展示了一批介绍山西古建筑、历史文化遗产的出版物,“悟空拍照区”成了“热门打卡地”。

中国新闻出版研究院院长魏玉山介绍,中华优秀传统文化已经成为网络文学、动漫、网络游戏等网络文化形态的重要主题

元素,“国潮”是当下正火的创作浪潮。

网络文学规模体量进一步扩大。截至去年底,网络文学读者规模达5.37亿人,为历史最高水平。在“优秀现实题材网络文学出版工程”引领下,网文创作水准进一步提升,网文作家关切时代变迁、关照现实生活、关注百态的创作热情持续高涨。

数字出版成为弘扬中华优秀传统文化的重要载体。越来越多的数字出版产品正从传统文化中汲取营养,向精品化方向进化,推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。

“数字化”赋能——

主宾省海南展团,数字东坡文化、AI动作捕捉体验、数字人交互系统等让人眼前一亮;

江苏展团,大运河VR沉浸式研学空间为观众带来一场突破时空界限的运河研学之旅;

山东展团展出的“出版大脑”勾勒出行业发展的未来前景……

本届数博会以“创新提质 数赢未来”为主题,集中展示所有数字出版业态,呈现出人工智能技术全方位赋能出版创新发展的趋势。

“从书中来,到未来去”的全新沉浸式阅读体验场景,让每一位观众从视觉、听觉、触觉乃至更多维度感受阅读“新”魅力。

当前,人工智能技术在出版业已实现了全流程、全产业链应用。“随着科技赋能,交互式、沉浸式、剧场化的文化潮流成为时尚,人们可以身临其境感受文化的魅力,更能体会到知识和信息的独有价值。”中原出版传媒集团董事长王庆说。

“国际化”十足——

网络文学海外市场规模超过40亿元,覆盖全球200多个国家和地区;我国自主研发的网络游戏海外销售收入连续四年超千亿元;电竞出海走入快车道,融入电竞全球化浪潮……

报告显示,过去一年,我国数字化产品版权输出更加活跃,辐射区域不断扩大。网络文学、网络游戏等成为文化走出去“第一梯队”中的生力军,所承载的中华文化名片效应日益彰显。

出版产业“走出去”是文化产业“走出去”的重要组成部分,也是提高国家文化软实力、增强文化自信的重要体现。

新华社海口9月22日电

国际快讯

特朗普拒绝哈里斯再次电视辩论“邀约”

据新华社北京9月22日电 美国副总统、民主党总统候选人卡玛拉·哈里斯21日在社交媒体上“邀请”美国前总统、共和党总统候选人唐纳德·特朗普再次与她进行电视辩论,特朗普予以拒绝,称这场辩论的举行时间“太晚”。

哈里斯在社交媒体X向特朗普下战书:“我将乐于在10月23日参加第二场总统辩论。我希望特朗普和我一起参加。”

特朗普21日在北卡罗来纳州威尔明顿参加竞选集会时拒绝“邀约”,回应道:“再举行一场辩论的问题就是已经太晚了,投票已经开始。”

10月23日距离美国大选投票日11月5日不足两周。本月20日起,明尼苏达州、南达科他州和弗吉尼亚州已率先开启提前现场投票。到10月中旬,还将有10多个州开启现场投票。

特朗普说,哈里斯本有机会接受美国福克斯电视台的辩论邀请,“我等啊等,但是他们(哈里斯竞选阵营)拒绝了”。

本月10日,哈里斯与特朗普进行两人之间首场电视辩论。该场辩论由美国广播公司主办。美国一些即时民调认为,哈里斯在辩论中的表现更胜一筹。不过,特朗普对自己在辩论中的表现感到满意,不认为自己败给哈里斯。

郭倩

新技术可快速测出儿童白血病的基因组异常

据新华社东京9月22日电 日本东京大学和国立癌症研究中心日前联合发布新闻公报说,两家机构的研究人员利用一种新的基因组分析法,快速且全面地检测出儿童白血病的基因组异常。

基因组分析对于癌症的精准诊断、确定治疗靶点非常重要。日本研究人员利用纳米孔测序仪的自适应采样技术进行测序,然后处理和分析所获数据。纳米孔测序仪能进行长读长测序,即读取更长的脱氧核糖核酸(DNA)片段,与常规测序技术相比,在解析复杂的基因组结构方面具有独特的优势。自适应采样则是一种实时动态调整采样率的方法,使得采集的样本更具有代表性。

研究人员分析了28个儿童白血病病例的基因组数据,以验证其有效性。结果显示,28个病例中有24例检测出了重要基因组变异,其中12个病例是以往方法难以检测出的基因组结构异常。此外,以往测序技术耗时长,从提交样本到结果返回需要超过一个月时间,而新的基因组分析法72小时就能获得结果。

记者 钱铮

非洲今年以来出现逾2.5万例猴痘病例

据新华社北京9月21日电 世界卫生组织发言人玛格丽特·哈里斯20日说,今年1月1日至9月8日,非洲地区登记的疑似和确诊猴痘病例超过2.5万例,死亡723例。

哈里斯当天在瑞士日内瓦举行的简报会上说,自1月1日到9月8日,非洲已有25093例疑似和确诊猴痘病例、723人死亡,其中刚果(金)病例最多,有21835例疑似和确诊病例、717例死亡病例,其次是布隆迪,有超过1400例疑似和确诊病例。

据法新社报道,19日,非洲启动本轮猴痘疫情疫苗接种工作。卢旺达已有数百名高危人群接种了疫苗。刚果(金)说,该国定于10月2日开始疫苗接种工作。

刘曦



9月22日,在黑龙江省重要粮食产区哈尔滨市方正县的稻田中,农机开启“黑龙江秋收第一镰”作业。

9月22日是农历秋分,我国迎来第七个中国农民丰收节。即将进入收获季的产粮大省黑龙江在重要粮食产区哈尔滨市方正县组织开展秋收开镰等各项农业活动,展现“大粮仓”丰收景象,感受农民的喜悦之情,同时呈现黑龙江通过推广先进农业技术、提高农业机械化水平、加强农田水利建设等措施,提升粮食生产能力,当好国家粮食安全“压舱石”。

新华社记者 王松 摄

“施工图”来了! 九部门联合发文推进智慧口岸建设

新华社北京9月22日电 口岸是对外开放的门户。海关总署、国家发展改革委、工信部等九部门日前联合公布《关于智慧口岸建设的指导意见》,明确要加快口岸数字化转型和智能化升级,推进智慧口岸建设,服务高水平对外开放和高质量发展。

意见指出,智慧口岸要依托国际贸易“单一窗口”一体化数字底座,运用先进设施设备和新一代数字技术,建设以口岸设施设备智能化、运行管理数字化、协同监管精准化、综合服务泛在化、区域合作机制化为主要特征的国际一流现代化口岸。

根据意见,智慧口岸建设有

三个“时间段”:

——到2025年,普通口岸设施设备和信息化短板基本补齐,口岸通行状况明显改善;重要口岸设施设备和监管运营智能化水平显著提升;枢纽口岸基本建成智慧口岸并发挥引领示范作用。

——到2030年,初步建立口岸各参与主体智慧互联、协同联动、高效运行的良好生态,部分口岸智能化程度达到国际先进水平。

——到2035年,基本建成现代化口岸,引领全球智慧口岸发展。围绕口岸设施设备智能化建设、口岸运行管理数字化建设以及智慧口岸数字底座建设等六个方面,意见分别从口岸生产运营

和查验设施设备智能化、口岸绩效评估数智化、提升企业办事便利度、构建多元化物流网络、促进国际互联互通合作、升级改造“单一窗口”平台等多个环节对智慧口岸建设作出部署。

具体内容包括:鼓励口岸经营主体开展老旧设施设备升级改造;鼓励有条件的港口建设自动化无人码头;加强港航、场所、查验单位等相互间信息联通;强化“单一窗口”标准版与地方特色应用集成;深化“通关+物流”“贸易+金融”建设;推进“智慧口岸+”特色加工、专业市场、商贸物流、边民互市、边境旅游等。

记者 邹多为