

首届西部数字出版年会在渝举行

# 西部数字出版业如何实现高质量发展

□本报记者 赵迎昭 刘一叶

“我们对数字出版的认识,未知远大于已知。如果西部省区市抱成团,通过合作探索数字出版高质量发展之路,那么我们对数字出版的理解将会逐渐深入。”10月19日,首届西部数字出版年会在重庆市南岸区开幕。在当天举行的行业对话环节,重庆出版集团党委委员、副总编辑邱振邦的一席话引起不少与会嘉宾共鸣。

参与首届西部数字出版年会的企业,来自西部地区12个省区市和新疆生产建设兵团,既有在出版行业耕耘数十年的传统出版企业,也有近年来蓬勃发展的新兴出版企业。多家企业相关负责人认为,此次盛会将共同推动西部数字出版业高质量发展。

西部数字出版业现状如何?西部数字出版业如何实现高质量发展?与会专家深入探讨,并积极建言献策。

## 嘉宾声音

□本报记者 刘一叶 赵迎昭

在10月19日在渝举行的首届西部数字出版年会中,方正电子数字出版产品事业部总经理高国连等业界专家分别作了主题报告,分享了数字出版业的从业经验,让观众感受到数字出版产品和大众的关系越来越紧密。

方正电子数字出版产品事业部总经理高国连:  
智能技术让编辑从繁重的编校工作中解脱

“由王选院士主持研制的汉字信息处理与激光照排系统实现了我国出版印刷行业‘告别铅与火,迈入光 and 电’的信息技术革命。期待再用几年时间,中国出版行业可以从传统的手工编辑模式进入到智能化编辑模式。”高国连说。

## 蓬勃发展

形成较为完整产业链条

当日,华略研究院院长吴江文受年会组委会委托发布《2020—2021年西部数字出版业发展报告》。从这份新鲜出炉的《报告》中,可以感受到西部数字出版业正蓬勃发展。

《报告》指出,重庆两江新区国家数字出版基地和陕西西安国家数字出版基地,成为本地区数字出版企业的聚集地和新兴数字出版企业的孵化地,带动本地区数字出版业协同发展。

着眼全区域,西部数字出版业形成了包括研发、内容创意、版权交易等环节在内的较为完整的产业链条,内容产品涵盖数字阅读服务、数字教育出版服务、网络音视频读物出版服务等主要类别。围绕为用户提供高品质数字出版产品和服务,打造了一批优秀的数字出版精品,内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃等省区市12个数字出版项目入选国家新闻出版署数字出版精品项目推荐计划。

## 特色鲜明

数字出版产品讲好本土故事

西部地区打造的数字出版产品具有浓郁地域特色,体现了数字出版在服务大局、服务群众中的新作为。

如重庆应龙互娱开发的《故乡记忆》在洪崖洞、十八梯、磁器口等地取景,打造出一款渝情渝味的游戏;重庆天健互联网出版公司的“中国音乐史”数字阅读体验服务平台,将出土乐器的音响与传世古曲的早期名家或乐社的演奏录音等历史资料数字化、数据化处理,提升了用户阅读体验。

广西师范大学出版社融合发展中心副总经理徐天水曾担任“面向海上丝绸之路的汉字文化综合传播平台”“‘百字传习’汉字动画(500集)”等5个国家资助数字项目的实施负责人。他说,“‘百字传习’汉字动画(500集)”每集以轻松有趣的故事为开端,呈现汉字的原初形态,由形及义,形象认知,帮助儿童系统学习、深入理解,取得了社会效益和经济效益的双丰收。

## 错位布局

打造西部地区数字出版业集群

在看到成果的同时,也要直面问题。《报告》指出,西部地区数字出版业融合发展动力有待提升、区域性协作有待增强、共享型平台有待构建、融合型人才有待增加。

基于此,《报告》对西部地区数字出版业发展提出了建议。

在建立区域协作机制方面,协同数字出版产业布局,充分发挥省市区资源禀赋,错位布局,避免区域内同质化竞争。

在建立协同发展共享型平台方面,打造一批区域性共享研发平台,完善西部数字出版(内容)产业联盟运行机制,完善西部数字出版业年会运行机制,提升西部数字出版在全国数字出版的影响力。

“西部省区市应立足西部,放眼全国,携手并肩,助力数字出版高质量发展,推动我国数字经济健康发展。”中国新闻出版研究院数字出版研究所所长王颀说。

# 用户需要怎样的数字出版产品

“新的发展形势也对中文在线等数字出版平台提出了更高要求。”谢广才说,在新形势下,平台应进一步发挥引导作用,对用户喜闻乐见的优质产品进行孵化。在这个方面,该公司不仅打造了网络文学作家培训基地,对内容进行深耕,还对优质IP进行动漫、网游、影视等产品形态的转化进行大力扶持。谢广才说,应努力培育更先进的检测技术,并提升正版平台的阅读体验,让网民逐渐养成阅读正版文学作品的习惯。

据了解,方正智能审校云服务(以下简称“方正智能审校”)是面向出版社、期刊社、媒体、政府公文等用户量身打造的一项专业审校服务。“图书编辑的压力普遍很大,这项服务可以高效、准确地检查并处理稿件中简单且低级的错误,提高编辑审稿效率,让编辑从繁重的编校工作中解脱出来,有更多时间和精力关注稿件的文化性、艺术性等深层次问题,助力出版社提质增效。”高国连说。

中文在线常务副总裁谢广才:  
大力扶持优质IP转化

中文在线数字出版集团推出了“网文连载+IP轻衍生同步开发”内容创作新模式,致力于帮助作者实现衍生一体化全面开花,满足Z世代(1995至2009年间出生的一代人)快节奏视频化的内容消费需求。

读者出版传媒股份有限公司阅读服务与数字运营中心副主任王廷鹏:

打造“眼读、耳读、心读”为一体的立体阅读

“出版不仅仅是文化传播,还是

一种生活方式的引领,重要的是价值的生产和传播。”王廷鹏说。

当下的阅读已呈现出移动化、社交化和视频化趋势。针对这一现象,王廷鹏表示,互联网时代的教育服务,仅有优质的内容资源是远远不够的,内容与服务已经融为一体,只有“内容+技术+服务”,才能实现“智慧教育”。

读者出版打造了“读者·新语文”阅读写作教育融媒体平台,将旗下优质的语文资源音频化、视频化、微课化,让语文学习可读、可听、可视、可交互,真正把阅读变成“眼读、耳读、心读”为一体的立体阅读。

王廷鹏认为,真正好的语文教育一定充满美学韵味,是用鲜活生动的文字来提供美好的生命体验,服务于人的教育。

渝西水资源配置工程BIM试点应用取得阶段性成果

## BIM 监控指挥中心投入试运行

“我们将先进的BIM(建筑信息模型)技术引入渝西工程的建设中。”这位负责人介绍,BIM技术应用的核心是在工程建造前,预先在计算机中模拟建立数字化信息模型、仿真实体工程,寻找实施方案最优解,达到为工程提质增效的目标。目前,BIM监控指挥中心正式投入试运行,该中心可通过视频监控、实时数据、线上会议、语音调度等措施,实现对核心施

工面的数据动态全掌握、形势全研判。通过覆盖技术管理、安全管理、质量管理、进度管理、投资管理、安全监测、视频监控、人员实名制管理等功能模块的建设期智慧建造、智慧工地等系统,工作人员在施工现场便可通过AI视频监控、环境监测、有毒有害气体监测等手段,保障工程建设安全。通过BIM技术应用,可将工程建设管理中的质量检验与评定、工程

计量与支付等关键信息与BIM模型永久关联,形成工程模型大数据,实现工程建设管理“业务全覆盖、要素全管理、过程全记录”。

据了解,渝西工程将通过工程全生命周期智慧工程管理系统,实现对工程的三维可视数字化建设管理、运维管理和水资源优化调度决策支持,打造成长距离引配水工程智慧水利工程标杆。

“希望我也能做一个善良而勇敢的人”

——王红旭先进事迹巡回报告会走进重庆

文理学院、重庆工程职院

本报讯 (记者 张凌漪)“面对危险,红旭义无反顾地冲向两个孩子,拼尽全力,即使有牺牲也要呵护幼小,做出了以生命托举生命的生死抉择。”10月18日至19日,“用生命托举起师魂的好老师”——“时代楷模”王红旭先进事迹巡回报告会相继在重庆文理学院、重庆工程职业技术学院举行。

平实的语言、感人的事迹……报告团5位成员依次登台,从不同角度将王红旭老师生前的救人壮举和点点滴滴娓娓道来,现场师生被深深打动。

“王老师是一位心地非常善良的老师,平口里,他对待学生如春天般温暖;王老师也是一位非常勇敢的老师,危急时刻,他挺身而出,勇救两名落水儿童。”重庆文理学院大二学生雷珊流着泪听完了整场报告会,“我希望自己也能像王老师那样,做一个既善良又勇敢的人,力所能及地去温暖他人。

“王红旭老师的事迹让我十分感动,

也让我深深地体会到,爱学生是老师的天职。”重庆文理学院大三学生余亨利说,比起成绩,王红旭老师更重视学生努力的过程,这个细节让她深受触动,她希望自己也成为像他那样的好老师,用爱去关心学生的成长。

“王红旭老师在生死关头舍己救人,用生命给学生上了最后一课,给全社会上了感人一课,作为一名思政教师我要以王老师为榜样,学习他为人师者的行为风范,学习他舍己救人的大爱精神,做一名德才兼备的好老师。”重庆工程职业技术学院马克思主义学院教师葛鑫说。

“作为一名教师,同时也是一名母亲,我更加坚定了做一名优秀、仁爱的老师的决心,我不仅要在今后的教学中学习王老师的精神,还要将这个事讲给我儿子听,希望他长大后成为像王老师那样的人。”重庆工程职业技术学院艺术设计学院教师李蓓蕾说。

## 物流仓库里解答20多个环保问题

“发言人来了”走进国际物流枢纽园

本报讯 (记者 罗芸)以仓库为发布厅,以物流车辆的轰鸣为背景音——10月19日,“发言人来了——我为群众办实事”环保微宣讲进园区(沙坪坝区)发布活动走进重庆国际物流枢纽园。2小时的发布会,5名发言人回答了企业环保实践中的20多个困惑。

作为我市庆祝中国共产党成立100周年、党史学习教育重要活动之一,“发言人来了——我为群众办实事”新闻发布活动走进城乡社区、进大学校区后,再次走进产业园区。此次新闻发布会设在了企业高度集中的重庆国际物流枢纽园。上千平方米的钢架平层仓库,角落里码放着层层木制卡板,印证了此次发布会的“特殊”。

发布会上,来自市生态环境局、沙坪坝区生态环境局的相关负责人围绕“造成生态环境损害要承担哪些赔偿”“哪些类别的环评文件批准书在办理时能‘立等可取’”“依法排污的原始记录保存时间得多

长”“未规范化管理危险废物面临哪些处罚”“放管服背景下环保板块‘多审合一’有哪些含金量”等话题进行。除物流园区企业外,发布会还吸引周边青木关、凤凰、井口等镇街企业参与。

在提问环节,大家纷纷举手——“破坏了生态环境,是不是交钱就可以免受或减轻处罚?”“企业生产中用完的废油桶、废油漆桶是否可以交由供应商回收,不是非得交给第三方处理?”“企业加工后的金属渣属于危险废物吗?”

来自市生态环境局法规处的李玲、环评处的焦艳静、总量处的舒姝,以及市固体废物管理中心的杨水文和沙坪坝区生态环境局的景小凤,结合相关法律法规,以及市内外相关案例——作了详细回答。

最终,原定一个半小时的发布会进行了两个多小时。全场共有11人抢到提问机会,发言人共解答了20多个来自企业实践中的环保困惑。

## 《解码智能时代2021》书摘

区块链代表的通证经济模式,将如何影响我们的生产生活?

(选自《解码智能时代2021:前沿趋势10人谈》)

信风智库:您之前谈到区块链是一种配置资源的方式。从经济学的角度来看,区块链代表的通证经济模式,将如何影响我们的生产生活?

肖风:你问得很好。其实当初把Token翻译成通证,我认为不是太贴切。区块链代表要承担哪些赔偿”“哪些类别的环评文件批准书在办理时能‘立等可取’”“依法排污的原始记录保存时间得多

我们发现今天的区块链,作为资源管理与价值交换的工具,已经非常成熟了。它包括了三个种类。

第一类就是像加密数字货币一样,完全基于区块链无中生有发行的数字货币,用英文单词叫做Coin。它跟央行发行的国家主权数字货币不一样,是原生的数字货币,具有货币的部分属性。

第二类英文叫Token,在NFT分离出去之后,Token就成了纯粹的基于区块链的代币。代币首先必须标准化,同一个事物的代币不能不同。它必须是一个很标准的价值衡量工具,代表某一项权利。代币是基于加密数字货币发散出来的。相对于第一类数字货币,代币更像数字资产。

第三类NFT就是一个纯粹的通证。它是非同质化的,独一无二的。NFT用来做什么呢?比如用来确权,这个东西是你的,不是我的。我们把一幅画对应了一个NFT,谁有这个NFT,这幅画就归谁。

除了确权,NFT还用来授权。比如办公大楼的门禁管理,每个人都有一个通行证,通行证一定是非同质化的。你是访客,就只能用一次,我是在这个楼里办公的,我就始终可以使用。人们在不同的楼层工作,就只能进入对应的楼层,不能到别的楼层。这就是通证,也可以把它叫做令牌。

Coin、Token和NTF,数字货币、数字代币和数字通证,区块链发展至今,已经形成了非常完美的三大工具,可以非常完美地帮助我们去架构基于区块链的分布式商业或者分布式经济。

那么回到刚才的问题。基于区块链的通证经济到底改变了什么?或者带来了怎样的巨大改变?

我们就举一个例子,比如两个创业项目。如果你是以互联网的方式创业,

你就需要写一个商业计划书去找风险投资。如果风险投资相信你的商业计划书和团队,那么他们就要跟你谈一个核心问题,估值是多少?如果是1000万人民币,我先给你100万元的天使投资,然后过了半年以后,你创业的商业模式证明成功了,风险投资再给你3000万元的估值和新一轮的投资金额。

而区块链上的创业逻辑则不是这样的。它是先把项目建立起来,然后所有参与者来分享Token。最初的参与者并不知道拿到的Token会不会值钱,有没有价值。

实际上Token有没有价值取决于参与者有多少,是不是都积极参与,是不是都把聪明才智带到这个项目里面来了。如果参与的人越来越多,大家都很积极参与,同时都为这个项目贡献了很多力量,那么这个token就值钱了。这本身就是一个巨大的革新。

这就像几十年以前,农村生产队是记工分的。一个青壮劳力出一天工记10个工分。我那时是小学生,农忙的时候帮忙一天记1个工分。工分值多少钱是不知道的,只有到了年底的时候,生产队的会计算账,算算我们生产队这一年卖了多少稻谷,卖了几头猪几头牛,收入了多少钱。

比如收入10万块钱,同时整个生产队这一年积累了一万个工分。那么生产队就开大会宣布,今年一个工分值10块钱。

与互联网创业的预先估值不同,你在区块链上做一个事情,我给了你一个Token,我给你的时候,它到底值多少钱?其实是不确定的。只有干了事情之后才知道。所以这从根本上改变了创业,把创业的门槛降到了地板上,降到最低。

再以Uniswap为例,你写500行代码,你需要多少创业资金?根本不需要天使投资。现在市值是多少?接近300亿美元。这300亿美元怎么来的?是大家带来的。500行代码只是写完一个交易合约而已,然后所有的参与者用这个合约做交易,因此这个项目就值钱了。

所以我经常开玩笑说,像Uniswap这样基于区块链的创业项目,只有一个条件,如果你父母还管你饭吃,你就可以创业了。你就呆在自己家里,你父母每天给你做三顿饭,你就写500行代码,如果没人用,失败了也没有关系,反正就500行代码,可以再写一个。有什么大不了的事情?

## 视觉南岸 影像 寻访

长嘉汇城市会客厅 广阳湾智创生态城

## 粉黛梦境 浪漫广阳岛



今秋粉黛草火遍朋友圈。广阳岛上12公顷(约180亩)的粉黛草,和更多的桂花、蓝花楹等色香植物、巴茅、白茅、细叶芒等乡土植物在风中摇曳。

广阳岛生态修复工程启动后,这里运用“理水、丰草”两大策略,整理地形、改良土壤,引表蓄流,梳理生态草沟、汇水形成雨水花园,打造出连绵起伏、错落有致的粉黛梦境和浪漫花田场景,成为探索巴渝农田艺术化种植的绿色发展示范。

邓璇 摄/视觉重庆