“解码智能时代2021”丛书发布

本报讯 （记者 赵迎昭）2021智博会即将在渝举行之际，8月16日，由市委宣传部主办、重庆大学出版社承办的“解码智能时代 阅读精彩世界”新书发布与文化沙龙活动在仙桃国际大数据谷举行。活动中，“解码智能时代2021”丛书正式发布，3本图书以中英双语的形式，为读者生动呈现智能时代的年度印记。

“解码智能时代2021”丛书包括《解码智能时代2021：从中国国际智能产业博览会瞭望全球智能产业》《解码智能时代2021：来自未来的数智图谱》和《解码智能时代2021：前沿趋势10人谈》。丛书力图沉淀智博会的智慧精华，动态瞭望全球智能产业最新发展；同时，从“芯屏器核网”“云联数算用”与“住业游乐购”的角度，解读重庆在加快建设“智造重镇”“智慧名城”方面的最新实践；通过对国内外顶尖的10位大数据与智能化领域的学者及产业探索者的专访，从专业视角洞悉智能产业的前沿趋势。

“解码智能时代2021”丛书。 记者 齐岚森 摄/视觉重庆

为何要打造这套丛书？“我们要让智博会上精彩纷呈的成果、让智能时代的科普知识深入人心。”重庆大学出版社社长饶帮华说，智博会既是各种智慧产品亮相、科技创新企业合作洽谈的大平台，同时也是全球科技精英、行业领袖们畅想、交流、碰撞的大舞台。因此，在市委宣传部的策划组织下，重庆大学出版社联合黄桷树财经、信风智库、重庆邮电大学MTI翻译团队，编著、翻译出版了“解码智能时代2021”丛书。

据了解，在2020线上智博会举办前夕，重庆大学出版社出版了“解码智能时代”丛书（2本），受到社会各界广泛关注与好评，其中一本还入选了2020年12月中国好书榜单、《2021年农家书屋重点出版物推荐目录》。

最新推出的丛书和去年出版的丛书有何异同？“解码智能时代”丛书项目负责人、重庆大学出版社副总编辑雷少波说，这两套丛书的作者、编辑班子几乎是一样的，而且内容兼具客观性和可读性，都注重通过中英双语形式展现智博会和智能时代的精彩之处。不同的是，读者手捧新推出的《解码智能时代2021：前沿趋势10人谈》，不仅可以阅读文本，还可以扫码观看专访视频，聆听专家学者的真知灼见。他还透露，去年和今年的“解码智能时代”丛书电子书即将亮相，让读者阅读更便捷。

据悉，“解码智能时代”丛书将持续出版，成为智博会的“文化名片”。

专家学者共话智博会

“期待智博会涌现更多开创性成果”

□本报记者 赵迎昭

8月16日，“解码智能时代阅读精彩世界”新书发布与文化沙龙活动在重庆渝北仙桃数据谷会议中心举行。

重庆邮电大学副校长王国胤、重庆仙桃数据谷投资管理有限公司副总经理徐忆、信风智库CEO曹一方、重庆大数据人工智能创新中心总经理骆啸宇在文化沙龙环节畅谈对智博会的期待，展望智能时代的未来。文化沙龙嘉宾主持由黄桷树财经创始人胡浩担任。

八月十六日，『解码智能时代 阅读精彩世界』新书发布与文化沙龙活动在重庆渝北仙桃数据谷会议中心举行。 记者 齐岚森 摄/视觉重庆

谈举办智博会意义
推动创新要素集聚，为重庆引资引智

8月23日至25日，2021智博会将在渝举行。在专家们看来，智博会的举办对重庆发展意义何在？

“智博会举起了一面重庆未来发展的旗帜，为重庆社会经济发展搭建了一个平台。”王国胤说，对广大市民而言，智博会还是一场科普盛宴，潜移默化地提升着市民的科学素养。

仙桃数据谷承接过不少智博会的论坛等活动。在徐忆看来，近年来，仙桃数据谷在不断享受着智博会带来的红利。他认为，全球众多知名专家学者密切关注着智博会，通过智博会这一平台传递他们在前沿领域的研发成果。可以说，智博会的持续举办推动了重庆的国际化进程，也推动了创新要素的集聚。

“智慧城市怎么建？数字经济如何跟实体经济进行深度融合？政府管理者、科技公司、产业企业如何认知这些问题是非常重要的。”曹一方说，“全球知名专家学者汇聚智博会，针对这些问题提出真知灼见，可以让我们形成一个比较系统的对于大数据智能化的认知。”他认为，智博会还是一个资源整合的平台，能够为重庆引资、引智。例如上海交通大学、西北工业大学等一流高校，腾讯、科大讯飞等头部企业纷纷布局重庆，助力重庆形成发展大数据智能化的产业生态。

谈对智博会期待
希望各行各业增加一点“智”

本届智博会即将开幕，专家们有何期待呢？

“要实现经济的高质量发展，我们就要走一条自主创新的道路。”王国胤说，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，“期待智博会涌现更多开创性成果，我们去开创一个新的理论、模型、方法，这样的元素越多，我们的创新发展就会更有动力，智博会的品牌也会更加闪亮。”

王国胤表示，重庆是制造业大市，希望在智博会上看到更多人工智能和实体经济的深度融合发展成果，“希望各行各业增加一点‘智’，如发展智能制造、智慧健康等，更好地满足人民群众对美好生活的向往。”

徐忆、曹一方十分关注工业互联网。曹一方说，工业互联网是智能制造的必由之路，重庆制造业有深厚的基础，也必将有工业互联网落地应用的肥沃土壤。近年来，全国一些工业互联网头部企业在重庆布局，同时，重庆本地也涌现出了非常优秀的工业互联网企业，它们在汽车制造、重工业、建筑业等领域大展身手。期待在本届智博会上能够看到非常优秀、前沿的工业互联网的解决方案。

骆啸宇期待更多本土中小企业亮相智博会，展示数字产业化和产业数字化的成果，通过智博会这一平台实现更好发展。

谈人工智能
加强监管，让群众安心享受技术红利

如今，人工智能正变得无处不在。无人值守服务台、自动驾驶、智能门禁等等都少不了人工智能的功劳。专家们如何看待人工智能的发展呢？

“人工智能能够帮助人类更好地认识自己，也能够帮助人类更好地认识世界。”曹一方说，万物智能互联时代没有旁观者。对于未来，我们不必过分担忧人工智能会取代人类，更不能过分乐观与盲目，认为大数据智能化可以解决所有问题。人工智能无法代替人，人类依然是智慧的主人。

“我们在热情拥抱智能时代的同时，也要保持理性。”王国胤说，随着人工智能应用的范围越来越广，出现的争议性问题也越来越多。现在一些人工智能技术，其能力超乎人类的想象，人工智能的治理给人类带来更多挑战。

他表示，面对人工智能，我们既不能轻视，也不能恐惧，更无法回避。我们要通过与时俱进的法律、健全的伦理体系等做好对人工智能的监管工作，让人工智能新技术、新应用更安全落地，让群众更安心地享受技术红利。

智博会为我们带来了什么

重报时论

□刘江

2021年的“智博时间”，即将开启。在重庆，在智博会，人们将探讨智能前沿技术的应用，分享智能产业发展的成果，眺望智能时代的未来。

智博会已成功举办三届。短短几年，这一行业盛会累积起广泛的国际影响力、行业引领性、品牌美誉度，成为中国乃至世界智能产业发展的风向标。从首届智博会到现在，一千多个日子，智博会成为这座城市的一块金字招牌、一个发展舞台。大数据智能化，深刻地改变重庆当下、塑造重庆未来。

智博会，为重庆抢抓大数据智能化带来的时代机遇打开了快车道。面对新一轮科技革命和产业变革，在全球化背景下适应和引领数字经济发展，重庆迫切需要集聚智慧、开拓视野。一年一度的智博会，汇聚了全球顶级专家的经验智慧和最新观点，交流碰撞出新的思想火花，为大数据智能化创新提出新的想象空间和可行方案。借助智博会平台，重庆智汇八方、博采众长，敏锐把握趋势，加强前瞻布局，为城市赋予更强的前行力量。

智博会，为重庆数字经济发展提供强劲支撑。智博会链接各方资源，搭建起技术交流、项目合作的桥梁，让全球智能科技、智能产业、智能人才等创新要素在重庆加速集聚。借助智博会平台，重庆先后与一大批大数据智能化领军企业签约，一大批合作项目落地实施，全市数字经济呈现加速发展的良好态势。瞄准数字经济新蓝海，重庆把大数据智能化创新作为发展的战略选择，推动智博会与智能产业发展形成循环联动。风生水起的智能制造，让重庆制造业“脱胎换骨”，为发展质量变革、效率变革、动力变革提供了强大推动力。

大数据智能化的赋能，覆盖了城市生产、运行、生活等各个领域，最终是满足人的多样化需求。每届智博会期间，重庆市民通过线上线下方式踊跃观展，体验数字经济发展的成果，享受“黑科技”创造的乐趣。与此同时，越来越多的智能化应用加速融入群众日常生活，赋能人们的“衣食住行”。每一个智能化应用场景，都转化为老百姓实实在在的获得感。通过这种赋能，重庆扎实开展超大城市智慧治理，推动治理手段、治理模式、治理理念创新，让城市变得更为聪明、更加高效，更有未来感，成为城市软实力的重要体现。

对重庆来说，智博会是洞见未来的平台，更是连接世界的机遇：打造“智造重镇”，建设“智慧名城”，用大数据智能化创新驱动城市、赋能城市、重塑城市，智能时代的美好图景将在重庆得到充分演绎。

大数据智能化，充满着无限可能。2021智博会，值得期待。

每年能让70多万人平均少走七八小时“冤枉路”

一条步道背后的大数据

探秘身边的大数据智能化应用

□本报记者 申晓佳

住在轨道刘家坪站北侧的市民张惠，最近心情不错。

原来，张惠居住的小区和刘家坪站之间的河上将会新修一条步道，今后步行到轨道站只需10分钟左右。而过去，由于河流阻隔，张惠必须绕路，步行至少需要30分钟。

张惠或许不知道，支撑这个人性化决定的，是一个大数据平台：重庆市交通综合信息平台。该平台由市规划自然资源局牵头建设，可汇集、共享、应用全市交通数据，并面向交通规划、建设和管理提供综合决策支撑。

过去一年来，交通综合信息平台对中心城区167个轨道站的步行便捷性进行了全面“体检”，并针对其中60个轨道站点制定了个性化优化方案。

经测算，优化完成后，这些轨道站周边800米覆盖范围内，76.9万人每天步行到轨道站的时间将节约1.9分钟。按照一年250个工作日计算，这70多万人一年能少走七八小时“冤枉路”，总共为大家节约了约600万小时。

时间就是财富。这么大一笔“财富”是如何节约下来的？

“这是一次数据驱动的解决问题过程。”市交通规划研究院副院长高志刚介绍，2020年，交通综合信息平台实现了政府各部门间、政企间交通数据汇集共享。同年，为提升中心城区轨道站点步行便捷性，市规划自然资源局发放了6万份调查问卷，广泛收集市民的出行感受。根据市民反映的种种不便“症状”，交通综合信息平台进行“体检”和“诊断”。

以轨道谢家湾站为例，数个大型小区和鹅公岩小学位于站点东北侧。多份问卷表示，因为轨道站点位于高坡上，没有直达通道，小区居民需要绕一个U形的大弯，步行35分钟左右才能到达。

从地图上可以看到，该区域中道路、建筑密集，如何才能设计出一条距离最短、成本最低、对环境影响最小的路线？

“本质上，这是一道数学题。”市交通规划研究院副总工程师唐小勇解释，首先，交通大数据模型依托地图数据，将区域划分为若干个3米见方的“格子”；然后基于“两点之间，直线最短”的原理，结合实际地形，根据公式计算出若干路径，再从中选择最优的解决方案。

针对轨道谢家湾站，交通大数据模型给出的答案是：从轨道站点东北侧修建人行通道，连通小区及鹅公岩小学。

基于这一思路，市交通规划研究院经过实地勘察后建议，从鹅公岩小学利用围墙退让修建步道，连接梯道、垂直电梯，再将人行天桥接入抗战兵工街，连接通往谢家湾轨道站的地面通道，从而克服高达43米的地形高差。

唐小勇介绍，刘家坪轨道站与小区之间的跨河步道，也是经过交通大数据模型计算后，综合考虑现有道路走向、河道宽窄等，选择的最优位置。

高志刚表示，2020年底，依托交通综合信息平台，市规划自然资源局针对60个存在问题并具备改善条件的轨道站点，共提出100条新增和优化路线。其中第一批30个轨道站点提升优化已经纳入2021年市级民生实事，预计今年年底将全部完工。

中国银行保险监督管理委员会重庆监管局关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会重庆监管局核准，颁发《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告。

中国农业银行股份有限公司重庆渝北三业湾支行
机构编码：B0002S350040068 许可证流水号：00987701
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市渝北区金石大道456号2幢1-1
邮政编码：401129 电话：023-63973617
批准成立日期：1992-01-01 发证日期：2021-08-04
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

中国农业银行股份有限公司重庆渝北宝圣支行
机构编码：B0002S350040012 许可证流水号：00987695
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市渝北区兴科大道334号、336号
邮政编码：401129 电话：023-63973445
批准成立日期：1989-05-01 发证日期：2021-08-04
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

中国农业银行股份有限公司重庆渝北人和支行
机构编码：B0002S350040064 许可证流水号：00987705
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市渝北区万年一支路8号、10号
邮政编码：401121 电话：023-63973494
批准成立日期：1951-01-01 发证日期：2021-08-04
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

中国农业银行股份有限公司重庆中华坊支行
机构编码：B0002S350040062 许可证流水号：00987707
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市两江新区黄山大道东段186号
邮政编码：401121 电话：023-63973454
批准成立日期：1991-12-01 发证日期：2021-08-04
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

中国邮政储蓄银行股份有限公司重庆渝北区石梁桥营业所
机构编码：B0018A350040062 许可证流水号：00987649
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市渝北区斑竹路2号附11、12号
邮政编码：401123 电话：023-67685186
批准成立日期：2011-10-26 发证日期：2021-08-03
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

中国光大银行股份有限公司重庆万州五桥社区支行
机构编码：B0007X350010003 许可证流水号：00985037
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的业务，经营范围以上级管理单位授权文件所列为准
机构地址：重庆市万州区上海大道228号（五桥富民花园1号楼第一层）
邮政编码：404000 电话：023-58690078
批准日期：2014-09-23 发证日期：2021-07-19
发证机关：中国银行保险监督管理委员会万州监管分局

重庆九龙坡民泰村镇银行股份有限公司
机构编码：S0020H250000001 许可证流水号：00990049
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市九龙坡区谢家湾正街7号附37、38、39、41号
邮政编码：400050 电话：023-63621393
批准成立日期：2012-04-13 发证日期：2021-07-22
发证机关：中国银行保险监督管理委员会重庆监管局

中国农业银行股份有限公司重庆两江鸳鸯支行
机构编码：B0002S350040025 许可证流水号：00987683
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市两江新区金开大道1239号附80号、1241号、1243号、1245号
邮政编码：401122 电话：023-63973350
批准成立日期：2016-01-05 发证日期：2021-08-04
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

中国邮政储蓄银行股份有限公司重庆渝北区腾兴路营业所
机构编码：B0018A350040061 许可证流水号：00987723
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
机构地址：重庆市渝北区腾兴路3号附1号
邮政编码：401120 电话：023-67343058
批准成立日期：2005-02-02 发证日期：2021-08-10
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上（www.cbirc.gov.cn）查询

中国银行保险监督管理委员会重庆监管局关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会重庆监管局核准，颁发《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告。

中国农业银行股份有限公司重庆两江分行
机构编码：B0002L350040002 许可证流水号：00987697 邮政编码：401122 联系电话：023-63022318
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准
住 所：重庆市两江新区金渝大道68号4栋1-3,2-3,3-1,3-2,3-3
批准成立日期：1995-08-01 发证日期：2021-08-04
发证机关：中国银行保险监督管理委员会两江监管分局

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上（www.cbirc.gov.cn）查询

中国银行保险监督管理委员会重庆监管局关于机构撤销并收回金融许可证的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会重庆监管局批准予以撤销，并收回《中华人民共和国金融许可证》。现予以公告：

华夏银行股份有限公司重庆南岸茶园支行
机构编码：B0008S250000018
许可证流水号：00656705
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。
地址：重庆市南岸区香溪路1号附59号-62号
批准成立日期：2016-11-15 发证日期：2016-11-17
发证机关：中国银行保险监督管理委员会重庆监管局

华夏银行股份有限公司重庆沙滨路金沙港湾社区支行
机构编码：B0008S250000017
许可证流水号：00656701
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。
地址：重庆市沙坪坝区新生村18号附3号、附4号
批准成立日期：2016-10-26 发证日期：2016-11-02
发证机关：中国银行保险监督管理委员会重庆监管局

中国光大银行股份有限公司重庆万州五桥支行
机构编码：B0007S350010002
许可证流水号：00656664
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。
地址：重庆市万州区上海大道228号-230号
批准日期：2015-12-17 发证日期：2017-06-06
发证机关：中国银行保险监督管理委员会万州监管分局

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上（www.cbirc.gov.cn）查询