



# 2020工业互联网创新发展大会在我区成功举办

9月11日,2020工业互联网创新发展大会在我区成功举办。大会由中国国际智能产业博览会组委会主办,重庆市经济和信息化委员会、重庆市通信管理局、中国工业互联网研究院、北碚区人民政府、重庆邮电大学承办,中国工业互联网研究院重庆分院、北京工联科技有限公司、重庆邮电大学工业互联网研究院协办。

据悉,此次大会主题为“培育新动能,驱动新发展”,旨在深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,不断推动工业互联网在更广泛范围、更深程度、更高水平上融合创新。

### 发挥产业及区位优势 重庆大力发展工业互联网

十三届全国政协经济委员会副主任、中国工业互联网推进委员会顾问刘利华,重庆市政协副主席周克勤,中国工程院院士杨士中,中国工程院院士、华中科技大学教授、中国机械工程师学会理事长李培根,工业和信息化部信息通信管理局副局长隋静,中国工业互联网研究院院长徐晓兰,重庆市经济和信息化委员会总工程师赵刚,中共重庆市委北碚区委书记周旭,北碚区政协主席周继超等领导、专家学者以及企业家代表出席本次开幕式。北碚区委副书记、区长何庆主持开幕式。

在开幕式上,工业和信息化部党组成员、副部长刘烈宏发表致辞:“以数字化、网络化、智能化为特征的第四次工业革命加快推进,工业互联网作为新一代信息技术与工业经济深度融合的全新产业生态、关键基础设施和新兴应用模式,已经成为新旧动能转换的驱动力量,成为了第四次工业革命的重要基石。”

他指出,近年来,重庆市充分发挥产业优势和区位优势,打造工业互联网标识解析节点,积极参与工业互联网创新发展工程和试点示范项目,促进工业互联网与实体经济融合发展,推进成渝工业互联网一体化发展,成效显著,重庆有望成为西部地区工业互联网发展高地。

十三届全国政协经济委员会副主任、中国工业互联网推进委员会顾问刘利华则表示:“重庆市作为我国重要的工业基地,拥有我国全部31个制造业大类行业门类。当前,重庆市通过建设工业互联网国家顶级标识解析节点、培育工业互联网平台等举措,有力推动了本地企业数字化转型变革,促进了重庆市本地产业高质量发展。”

他进一步建议,重庆要依托中国工业互联网研究院的分院分中心,加强在汽车、摩托车、电子信息等重庆市主导产业的融合创新,大力



工业大数据制造业创新中心签约仪式在开幕式上举行。(资料图)

培育引进工业互联网龙头企业,壮大产业供给能力,支撑实现对重庆区域重点行业的数据采集和应用,提升工业互联网基础设施和数据资源管理能力。

### 举行多场签约仪式及发布 助推产业布局

在本次大会上,中国工业互联网研究院重庆分院、国家工业大数据重庆分中心、重庆工业互联网研究院发展研究中心正式揭牌。十三届全国政协经济委员会副主任、中国工业互联网推进委员会顾问刘利华,重庆市政协副主席周克勤,工业和信息化部信息通信管理局副局长隋静,中国工业互联网研究院院长徐晓兰,重庆市经济和信息化委员会总工程师赵刚等领导和嘉宾出席揭牌仪式。

据了解,中国工业互联网研究院重庆分院和

国家工业大数据重庆分中心是在工业和信息化部与重庆市人民政府的指导和支持下,由中国工业互联网研究院、重庆市经济和信息化委员会、重庆市通信管理局、重庆市北碚区人民政府四方共同建设成立。重庆分院分中心围绕工业互联网领域网络、平台、安全三大功能体系和大数据资源的汇聚、分析和交换,推进工业互联网的科技创新、产业集聚和行业应用,助力重庆建设成为国家工业互联网战略布局西部核心区。

同时,工业互联网产业生态园开园仪式也在大会开幕式上举行。自开工建设以来,工业互联网产业生态园已吸引中国工业互联网研究院重庆分院、国家工业大数据重庆分中心成功落户。这不仅是北碚区围绕工业互联网产业生态体系建设、大力发展工业互联网全产业链产业的体现,也是集聚工业互联网产业资源的有力支撑,将有效加速北碚成为重庆工业互联网产业高地,从数据、研发、平台、应用等多领域助推重庆乃至西南地区的工业互联网创新发展。

值得注意的是,为进一步推动落实工业互联网赋能产业、行业、企业与合作,大会开幕式上还举行了两场签约仪式。

首先举行的是工业大数据制造业创新中心签约仪式。本轮签约由中国工业互联网研究院与北碚区携手中冶赛迪、重庆联通、工商银行、四联仪器仪表集团、长安股份、浪潮云、清华大学等企业及学术科研机构,共同建立工业大数据制造业创新中心,实现资源共享,促进合作共赢。

第二场为工业互联网企业合作签约仪式,重庆市北碚区与中电光谷、徐工信息、索为科技、万科思等签约,携手培育促进高质量新发展的良好生态。

在开幕式最后,中国工业互联网研究院与重庆邮电大学联合发布《基于时间敏感网络的工业控制系统测试平台》。据介绍,时间敏感网络具有低延迟、低抖动、低丢包率的技术特点,有望在工业互联网企业内网建设中成为最具成长性技术,提升工业现场设备和系统的数据采

集和联网传输能力。

### 汇聚行业大咖 探讨未来发展趋势

据了解,大会主论坛由中国工业互联网研究院副院长冯旭主持,吸引了中国工程院院士、华中科技大学教授、中国机械工程师学会理事长李培根,中国工程院院士杨士中等专家学者参与。论坛围绕工业互联网发展,从思维转变、技术创新、研究与实践等维度,通过主题演讲,分享经验与建议。

中国工程院院士、华中科技大学教授、中国工业互联网平台中的几种思维的主题演讲中谈到:“在当今生产要素成本上升、人口红利逐渐消退、资源环境制约发展的大背景下,制造业的数字化转型不失为一个新的机遇,而工业互联网则是重要抓手。工业互联网的发展不仅代表了商业模式上的转变,更是从系统思维、用户思维、协同思维、生态思维四方面改变了思维模式。”

中国工程院院士杨士中、中国航空工业集团信息技术中心原首席顾问宁振波分别发表题为《空天信息功率网及其在工业互联网中的应用》和《工业互联网现在与未来》的主题演讲,剖析工业互联网发展中的挑战,解读工业互联网未来发展趋势。

其中,海尔卡奥斯物联生态科技有限公司副总经理、海尔数字科技(上海)有限公司总经理谢海琴发表主题演讲《COSMOPlat工业互联网平台赋能中小企业数字化转型》谈到:“工业互联网平台就是要成为连接全生态各节点的平台,对用户创造终身价值、对行业构建工业新型生态体系、对国家形成赋能企业转型的平台。”

奇安信集团合伙人、副总裁张聪发表主题演讲《建设工业互联网的内生安全体系》,他表示:“工业互联网安全需要进化到‘内生安全’,必须把安全能力构建在业务系统上,从而保证业务系统能生长出安全能力。”

据了解,本次大会旨在通过政府领导、专家学者、企业代表聚首论道、分享成果、交换经验,促进产业界各方积极合作,推动相关应用与项目的落地,探索出工业互联网技术创新和生态构建的新路径,加速工业互联网与实体经济融合,从而持续推动经济高质量发展。

本报通讯员 唐小蝶

## 周旭调研澄江镇柏林村 乡村振兴项目建设工作

本报讯(记者 霍吕)9月10日,区委书记周旭调研澄江镇柏林村乡村振兴项目建设工作。他强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚决扛起生态环保政治责任,高标准建设柏林村乡村振兴项目,切实把生态优势转化为产业优势、经济优势、发展优势,让人民群众在优美生态环境中拥有更多获得感。

区人大常委会主任彭辉,区政协主席周继超,副区长刘小辉参加调研。

调研中,周旭实地查看缙云山生态环境保护建设情况以及柏林村旋窝峰生态环境治理情况,并通过座谈听取澄江镇柏林村乡村振兴项目规划建设情况汇报。周旭指出,柏林村乡村振兴项目事关缙云山综合提升,有关街镇、部门要深入学习贯彻习近平生态文明思想,进一步提高政治站位,坚决扛起生态环保政治责任,高标准推进项目建设。

周旭要求,要加强组织领导,压紧压实工作责任,进一步明确目标任务,全力高效推进项目建设各

项工作。要强化规划引领,准确把握项目整体布局和功能定位,进一步细化规划设计,做到高起点规划、高标准建设。要做好工程组织,切实提高安全意识,严格落实安全责任,不断强化安全措施,确保项目安全有序推进。要加强路域环境整治,全面提升公路通行能力和服务水平,全力营造安全、舒适、便捷的公路通行环境。要提前谋划未来的产业发展,切实把生态优势转化为产业优势、经济优势、发展优势,让人民群众在优美生态环境中拥有更多获得感。

## 双晒直播获点赞 文旅产品受青睐

本报讯(记者 兰天 田济中 钟尧)9月14日晚上8点,重庆区县“晒旅游精品、晒文创产品”大型文旅推介活动北碚专场正式上线,山水环抱、江峡相拥、人文荟萃的北碚给大家留下了深刻印象。

当晚,区委副书记、区长何庆走进直播间担任直播嘉宾,以“自在北碚”为主题,带领大家感受北碚的生态、人文、田园、历史,深度品味北碚的“自在”。

据了解,此次推介活动包含生态之旅、人文之旅、田园之旅、重生之旅四个篇章。生态之旅带您走进缙云山国家级自然保护区,登缙云九峰,赏黛

湖美景,品北碚温泉,领略北碚的自然风光。人文之旅让人梦回历史长河,感受三千名流汇聚北碚,弘扬卢作孚先生的爱国精神,体验北碚这座“百馆之城”的人文底蕴。田园之旅带着大家来到北碚的大美乡村,静观镇花木繁盛、偏岩古镇古朴典雅、金刀峡溪降惊险刺激,这些让观众感受到诗意和自在。重生之旅向大家讲述了金刚碑的前世今生。据介绍,金刚碑将在保持原有风貌的基础上增加现代的功能和元素,以一种混搭的形式呈现出全新的风格。

值得一提的是,在当晚的直播带货板块,还推出了大量秒杀价、优惠价的旅游精品、文创产品和特色产品,北碚部分景区门票、温泉门票、酒店民宿特价体验等旅游产品和北泉手工面、西大魔芋等特色产品同样受到了广大市民们的欢迎。

市民王乃新参加了此次双晒直播活动,他告诉记者:“朋友圈很多人都在转发这个活动,我在直播里领略到了北碚独特的自然风光,感受到了北碚深厚的人文底蕴。并且还抢到了一些心仪的温泉票,也算意外之喜,希望能够多举办一些这种活动。”

### 本期导读

区县文旅精品荟  
北碚篇  
(2-3版)

智能化  
为经济赋能 为生活添彩  
(4版)

### 重庆市北碚区人大常委会办公室 关于征集人民代表大会制度的史料和实物 启事

人民代表大会制度是我国的根本政治制度,为更好宣传人民代表大会制度及其制度优势,展现人民代表大会制度在北碚的生动实践,展示区人大及其常委会依法履行职权,推动经济社会发展,加强民主法治建设取得的辉煌成就,不断增强人民代表大会制度自信和中国特社会主义道路自信,区人大常委会决定现面向社会各界征集建国以来与人民代表大会制度相关的史料和实物。

#### 一、征集内容

与人民代表大会制度、人大选举任免工作、立法工作、监督工作、代表工作、人大自身建设等密切相关的实物、文件、图片、影像等资料。具体如下:

#### (一)图文类史料

- 1.党和国家领导人有关全国、重庆市或北碚区人大工作的信函、手稿、笔记、回忆录等。
- 2.各级领导视察北碚区人大工作的照片、视频、文稿、题词、批示、手迹和相关报刊等。
- 3.各级人大出版的刊物、画册、纪念册、简报等。
- 4.反映人大历史沿革、人大老建筑及人大代表风采的照片和影像、声像资料。
- 5.反映人大会议和人大代表调研、视察、开展监督的照片和影像资料。
- 6.历次各级人民代表大会(人民代表大会会议)及其常委会的会议资料。

#### (二)实物类史料

- 1.历次各级人民代表大会(人民代表大会会议)的代表证、会议出席证、工作证、会议餐票、徽章、印章、纪念章、奖状、奖励证书、奖品、纪念品等。
- 2.其他带有人大印记的物品。

#### (三)其他

以上未提及,但与人民代表大会制度及人大工作相关的史料和实物等。

#### 二、征集方式

本次征集本着收藏者自愿的原则,采用捐赠方式进行征集,所有捐赠将进行登记,并颁发捐赠证书。

#### 三、征集时间

自本启事发布之日起,到2020年11月30日截止。

#### 四、联系方式

邮寄地址:重庆市北碚区双元大道196号,重庆市北碚区人大常委会研究室  
邮编:400700  
联系人:汪纪梅  
联系电话:023-68863582 18883135086  
邮箱:908261038@qq.com

重庆市北碚区人大常委会办公室  
2020年9月15日