

把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

重庆日报
2021年8月27日 星期五
编辑 马京川
美编 黄景琳

围绕产业链供应链现代化水平提升、创新能力提升、智能化赋能等方面 重庆连出5方案推动制造业高质量发展

本报讯(记者 夏元)推动制造业高质量发展,需要做好顶层设计。8月26日,重庆日报记者从市政府信息网站获悉,日前,市政府办公厅连续出台5个重点实施方案,分别围绕制造业产业链供应链现代化水平、创新能力提升、智能化赋能、绿色发展和培养领军企业等方面,为“十四五”全市制造业高质量发展确定目标。

在这5个实施方案中,《重庆市制造业产业链供应链现代化水平提升工程实施方案》提出,将围绕重点产业,找出重点链条,系统推动补链、延链、强链,计划到2025年形成一批具有国际影响力的先进制造业产业集群和战略性新兴产业集群,支撑全市工业产值总规模达到3万亿元,其中战略性新兴产业总规模超过1万亿元。

《重庆市制造业创新能力提升行动实施方案》提出,“十四五”全市将持续增加企业研发投入,计划到2025年,全市企业研发投入累计2500亿元以上,企业研发投入强度达到2%,50%以上的规上企业建立研发机构,65%以上的规上企业开展研发活动,全市制造业领域的科技型企业、高新技术企业、

“专精特新”企业分别达到4.5万家、8000家和1500家。

《重庆市制造业智能化赋能行动实施方案》提出,“十四五”全市将完善产业发展生态,推动数字化、网络化、智能化转型,计划到2025年,实现重点产业园区和企业5G网络全覆盖,培育10个具有全国影响力的工业互联网平台,建成50个智能工厂和500个数字化车间

等,全市“上云”企业累计达到15万户。

《重庆市制造业绿色发展行动实施方案》提出,“十四五”全市将落实“碳达峰、碳中和”能耗“双控”要求,计划到2025年,全市规上企业单位增加值能耗、水耗较“十三五”将分别下降16%、20%,建成绿色园区30个,绿色工厂300家、节水型企业100家,开发绿色产品100种。

《重庆市制造业领军企业培育行动实施方案》提出,“十四五”全市将聚焦重点行业和33条重点产业链条,实施“一企一策”培育具有生态主导力和核心竞争力的领军企业,特别是在汽车、电子等重点行业领域培育领军企业30家,在集成电路、新型显示、软件产业等其他产业各培育“链主”企业1-3家。

重庆出台工业互联网创新发展行动计划 到2023年“上云”企业累计达到13万家

本报讯(记者 夏元)重庆日报记者8月26日从市政府信息网站获悉,市政府办公厅日前印发《重庆市工业互联网创新发展行动计划(2021—2023年)》(下称《行动计划》),提出到2023年,随着工业互联网网络基础持续完善,我市将建成国内具有辐射带动作用的工业互联网创新发展高地,全市“上云”企业累计达到13万家。

《行动计划》提出,未来3年内,工业互联网标识解析国家顶级节点(重庆)注册总量超过200亿次,解析总量

超过80亿次,接入二级节点超过40个,接入企业超过3000家。同时,全市将重点培育1-2个全国领先的跨行业跨领域工业互联网平台,建设100个新模式应用示范项目,50个“5G+工业互联网”新场景示范项目。

为实现上述目标,《行动计划》提出,我市将实施基础网络设施升级、标识解析建设应用、工业互联网平台培育、典型应用示范、工业大数据要素赋能、工业信息安全6个专项行动,包括加快工业设备网络化改造、企业内网改

造升级和外网建设升级,围绕“十四五”重点发展33条产业链,建设和运营一批工业互联网标识解析二级节点等。

另外,按照《行动计划》,我市将加大对工业互联网发展的财税政策支持力度,落实西部大开发企业所得税、鼓励类项目进口设备免税等政策,市级工业和信息化、科技、人才等财政专项资金也将重点支持工业互联网相关领域,并鼓励企业与高校、科研院所共建实验室、专业研究院或交叉研究中心,加强产学研合作。



万州搭建“数据魔方”

8月24日,万州区大数据发展局的工作人员正在调整“智慧万州”平台,仿佛搭建“数据魔方”。近年来,万州不断推进数字产业化、产业数字化。今年上半年,万州全口径数字经济收入28.81亿元,同比增长51%;数字产业增加值10.5亿元,同比增长34.1%。

特约摄影 冉孟军/视觉重庆

作、工业互联网、数字产业化、产业数字化六大展区吸引眼球。点击任一参展商,用指尖轻触“地板”上跳动的圆圈,即可“步行”至不同区域并获得最佳观看视角。遇到感兴趣的展品,只需轻点展品,即可通过文字、图片、PPT或视频查看详情。

其次,借用大数据智能化手段,人脸识别、扫码通行、席位安排、交通调度……本次大会的“智慧”无所不在——

开展前,一个展位因设备故障导致电箱跳闸,大会展场智慧电力系统的末端智能监测设备立即报警,迅速在五六十个电箱中锁定跳闸位置,5分钟后就恢复供电。

一个展台需要椅子,工作人员登录重庆国际博览中心自助租赁系统,像网购一样下单、支付,仅用13分钟,椅子就送到了展台。

此外,本次大会创新的会场节目及活动,也不断刷新人们的认知——

作为本次大会的重要子活动,《画游千里江山——故宫沉浸艺术展》利用数字科技,让名画“动”起来;

阿塞拜疆、巴基斯坦、土耳其的驻华大使走进礼嘉智慧公园,实地体验“智慧生活的一天”。一声“小爱同学,早上好”,将智能家居唤醒:窗帘徐徐散开,床头缓缓抬升,清晨的第一缕阳光洒进卧室……60个场景、130个项目,在礼嘉智慧公园的“一天”里,浓缩着一个智能时代的美好场景。

贯彻落实总书记指示精神,重庆还在大会的内容上推陈出新,在档次和规格上大做文章——

大会主论坛星光熠熠,大腕云集。中外政要、图灵奖得主、中国工程院院士、知名企业家围绕大会主题,展开高端对话、碰撞智慧火花,如“加快新一代人工智能的系统性突破是当务之急”“全面数字化转型已经成为新时代经济发展的必然”“未来发展的趋势——网络一切、数据赋能”……

特别值得一提的是,在上合组织成立20周年之际,上合组织、智博会今年

在重庆“相遇”并擦出“火花”——

半空中升起的蓝白相间热气球、色彩斑斓的巨型唐卡、壮观的泰姆格里岩石画……走进中国—上合组织数字经济合作展馆,18个国家展区、近百件展品,展示了医疗、教育、农业等领域的最新智能化成果,让参观者一站式感受各国风情。穿梭其中,你既能置身于斯里兰卡茶香四溢的小巷,也可领略到亚美尼亚独特的人文风情,还可以欣赏到技艺精湛的尼泊尔手工艺品。

四川大学校长李言荣评价:“智博会拉近了智能与经济、科技与产业的距离,更有力地促进了数字经济与实体经济的融合发展,已成为国内智能产业领域的品牌和盛会。”

深度参与数字经济国际合作

重庆开放决心更加坚定,开放步伐迈得更大

“要加强人工智能领域的高水平开放合作”“把各领域各行业方方面面的数据汇聚融合共享起来”“建立上合组织成员国网上购物联合平台,让电子商务助力‘一带一路’沿线国家融入经济全球化”“建设智慧物流平台、打造物流数字通道”……

这次盛会,开放之声久久回荡。

来自29个国家和地区的361名政要、国际组织负责人、国际知名专家学者、全球行业领军企业负责人,深入探讨全球数字经济前沿理论,积极分享智能产业技术最新成果,共同把脉数字经济发展的机遇和挑战。

一次次精彩演讲,烹制思想盛宴;一场场高端对话,碰撞智慧火花。数字经济发展的理论方向和实践路径得以明晰。

俄罗斯馆,中俄合作胶囊内镜可无痛检查胃肠;新加坡馆,中新国际数据通道可让两地企业实现数据秒通;奥地利馆,机器人和机械设备同台起舞……

这次盛会,数字之光缤纷闪耀。

走进中国—上合组织数字经济合作展馆,这里的场景让人耳目一新——各国运用新一代信息技术,结合宣传短片、实物展示等形式,对各自数字技术、科技成果、经济产业和人文特色等进行立体呈现。发展数字经济、促进共同繁荣,已成为与会各国和地区共同的热切期盼。

四川、云南、广西、贵州宣布,加入中新国际数据通道“朋友圈”;世界500强企业博世集团牵手九龙坡区,打造博世全球首个氢燃料电池系统发展基地;数字经济头部企业腾讯公司联手两江新区,成立腾讯云工业互联网智能产业总部;深圳市物联投资发展有限公司携手涪陵区,建设物联网智能项目……

这次盛会,开放果实香飘四溢。

举行成果发布和推介活动100多场;市内签约项目92个,总投资2524亿元,其中智能制造、数字经济、科技类项目69个、总投资1904亿元;上合组织国家签约项目16个,四川、贵州等省市签约项目32亿元……这些项目都有较高的含金量,或立足大数据智能化,致力为产业赋能,推动经济高质量发展;或聚焦生活领域,着眼创造高品质生活,推动数字技术同经济社会发展深度融合;或助力构建内陆开放新优势,使重庆乃至西部地区更好融入国内国际双循环,服务“一带一路”建设取得新成绩。

难能可贵的是,在新冠肺炎疫情肆虐全球的情况下,重庆做好防疫工作,安全举办这次开放盛会,获得国内外一致好评。

乌拉圭驻重庆副总领事琪娜表示,重庆已证明自己是智慧城市的缩影;奥地利驻成都总领事馆商务处执行助理顾奕明说,奥地利企业对在重庆下一步投资,信心更为坚定;瑞士驻华大使馆经济、金融与商务处副主任苏安兰希望瑞士企业扎根中国,深耕西部市场……

这些充满肯定的评价,无不向世界表明:这次盛会,是一个开放的国际

潼南“四级联动”推进重点项目建设 1至7月固定资产投资增长18.9%、高于全市9.7个百分点



□本报记者 王翔

“项目的进度滞后,不能只看客观原因,要自己想办法克服。”8月25日,在潼南重点项目建设微信群里,潼南某部门再次因为重点项目进度滞后,被区级领导点名批评。

在潼南重点项目建设过程中,类似这样的作点评、曝问题、督落实方式,已成为一种常态。

自“抓项目稳投资”专项行动开展以来,为确保项目进度有力有序,潼南区围绕37个重点工业项目,分别明确一名区级领导牵头、一个主管部门负责、一个专班跟进服务,一套作战图推进,为企业提供“一对一”保姆式服务。

同时,潼南探索建立了“四级联动”调度机制。每日常态调度,建立网络工作群,在群内比进度、作点评、曝问题、督落实;每周现场调度,项目分管领导针对项目建设中的具体问题,开展马路办公、现场办公,点对点、面对面打通堵点、卡点;每月集中调度,区政府常务会每月集中研究解决项目推进中存在的重大问题,确保项目进度符合预期;每季

点名调度,区委常委会每季度听取项目推进情况,点名进度滞后的牵头部门作汇报。

位于潼南高新区(南区)的坤煌(潼南)产业园项目,占地1000亩,项目总投资50亿元,建成后年产值可达80亿元,是潼南引进的重点项目之一。产业园项目启动初期,由于工程用水压力不足影响了建设进度。结对帮扶人员了解情况后,立即与区水务集团进行沟通协调,在3个工作日内解决了项目临时用水问题。

随后,针对工业园区范围内所有在建企业建设工程用水问题,相关机构经过细致摸排后向区政府提出请示,及时启动了凉风垭供水泵站和园区供水管网扩能升级建设,为企业项目建设和生产生活用水提供有力保障。

目前,该项目一期食品产业园已于今年3月启动建设,项目建设进度远超预期,10栋标准厂房实现主体封顶,8栋正在进行主体建设,完成总工程量的48%,完成投资8亿元。

在全区上下共同努力下,潼南实现区重点项目进度不滞后、争超前的目标,经济恢复性增长态势明显。1至7月,潼南区重点项目年度计划投资完成144.35亿元,固定资产投资增长18.9%,高于全市9.7个百分点,两年平均增长13%,位居全市前列。

第五届全国大学生集成电路创新创业大赛全国总决赛在渝举行

本报讯(见习记者 张凌漪)8月26日,第五届全国大学生集成电路创新创业大赛全国总决赛在渝举行。在接下来的三天时间里,来自清华大学、复旦大学等111所高校的391支队伍将进行激烈比拼,争夺参赛团队奖、单项奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖等奖项。

本届大赛由工业和信息化部人才交流中心主办,重庆高新技术产业开发区管理委员会承办,旨在提升在校大学生创新实践能力、工程素质以及团队协作精神,助力我国集成电路产业健康快速发展。大赛分初赛、分赛区决赛、全国总决赛三个阶段,于今年1月在重庆启动以来,吸引了

250多所院校的3000多支队伍报名参赛。

受疫情影响,大赛决赛环节采取学生线上讲解,评委线下集中评审的形式。每支参赛队伍需在10分钟之内,借助PPT进行线上作品讲解,并在线演示作品。演示结束后,参赛队伍将接受现场3位评审专家5分钟提问并在线作答。提问环节结束后,由3位评审根据选手的表现进行评分。

据了解,全国大学生集成电路创新创业大赛自2017年开始举办以来,一直保持国内集成电路领域最大规模、最高规格赛事的地位。本次大赛期间,还将线上举办企业宣讲会、专题讲座、访谈等活动。

(上接1版)

如果说,2018年首届智博会的举办,在重庆播下一粒“智慧”的种子,如今,这棵“智慧树”已在巴渝大地花繁果硕、茁壮成长。今年的盛会,更给重庆架起一座联通世界数字经济的桥梁,开拓了国际社会认知重庆的新视野,搭建了交流互鉴的新平台。

办会是为了发展。本次盛会的成果,即将转化为实实在在的合作事项、产业项目,即将转化为推动重庆改革发展的实绩实效。

打破时空限制,创新办会形式

重庆牢记总书记殷殷嘱托继续高标准办会

8月25日,2021中国国际智能产业博览会闭幕式在礼嘉智慧公园举行。闭幕式上有两个场景让人印象深刻:

在虚拟讲解员小智的引导下,一位老者和一个小女孩,饶有兴趣地交流着逛科技馆和博物馆的感受,虚拟现实技术把人们带到了“现场”;

舞台上,和着两名舞者的灵动节奏,屏幕上的水滴如翩翩起舞。人屏互动舞蹈《共生》,如梦如幻,演绎出人与自然的完美融合……

广泛运用数字技术,让盛会时时见奇妙、处处见精彩。

2019年4月,习近平总书记视察重庆时强调,要继续高标准办好智博会。

牢记总书记殷殷嘱托,本次大会打破时空限制,创新办会形式——

首先,线上线下结合,线上为主,让观众即便不到现场,“云上”观展的感觉也同样美妙。

8月23日,2021智博会线上展馆“开门迎宾”,598家展商线上布置3D展台,携大量“宝贝”惊艳亮相。观众通过智博会App、智博会官网等线上渠道,将众多“黑科技”尽收眼底。

在线上展厅首页,综合展区、中国—上合组织数字经济合作展馆、区域合

性平台,其目的是画好同心圆、扩大朋友圈、彰显影响力。重庆迈向内陆开放高地的步伐更加迅速,重庆深度参与数字经济国际合作的决心更加坚定。

讲好“智造重镇”“智慧名城”故事 重庆发展数字经济信心更足,行动更务实

个性化定制的4.0时代,工业生产是怎样一番情形?

没有流水线作业生产线,取而代之的是一座座“生产岛”。10多台机械臂各司其职,准确抓取物料出库后,再由无人搬运车将物料送至不同的“生产岛”,每个“生产岛”上的机械臂再按照不同需求进行物料加工。

本次盛会上,像广域铭岛GSWE智能工厂这样,带来生产效率极大提升的新技术和新工艺,不胜枚举——

电商网络进村入户,实现“网货下乡”和“农产品进城”双向流通;智慧果园实现自动浇水、自动物理杀虫和可视化管理,运营成本降低超过50%,产量提高20%以上;网络货运平台实现在线找车、车找货,物流成本降低10%以上……

倾力打造“智造重镇”,截至目前,重庆累计改造3485个企业项目,8.7万家企业“上云上平台”,集聚智能化领域企业7000余家。

除了“智造重镇”,盛会现场展示的重庆“智慧名城”建设成效,同样振奋人心,令人向往——

自动驾驶挑战赛中,一辆辆自动驾驶汽车时而掉头,时而停车,即便面对“有遮挡的行人横穿马路”等极限危险场景,也应自如;智能诊疗系统通过病人手指测定血压、心率、脉搏等指标数据并传给后台系统,医生通过电脑或手机,就能进行远程诊断;AI学习机可自动识别、批改学生的作业和试卷;主机只有名片大小的“云电脑”,随时可装

人口袋带走……

竭力建设“智慧名城”,如今,重庆先后入选全国十大新型智慧城市典型示范案例,全国十大新型智慧城市典型地区实践等榜单,数字政务、数字政府治理效果等指数位居全国前列。

“重庆大力推动大数据智能化创新发展,顺应了发展潮流,成效有目共睹,值得学习借鉴。”大会上,斯里兰卡驻华大使科霍纳表示。

“这里不仅集聚了大量制造企业,更有支持工业互联网、数字经济快速发展的政策与基础设施,是极具发展潜力的沃土。”浙江吉利控股集团有限公司董事长李书福说。

为经济赋能,为生活添彩,一场盛会与会者看到了重庆数字经济发展的成果,也看到了重庆数字经济蓬勃发展的燎原之势,更坚定了重庆进一步壮大数字经济的决心。

“下一步,重庆将做大数字产业规模,继续促进互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,促进成渝地区双城经济圈在数字产业、政务服务等方面加深合作。”市发展改革委主任董建国表示。

“重庆将着力构建‘五十百千’数字经济创新发展体系,加强数字经济开放合作,深度参与数字经济国际合作。”市大数据发展局局长代小强说。

这样的决心,已然转化为发展壮大数字经济发展的务实举动——

按照“十四五”规划,重庆将进一步优化完善“芯屏器核网”全产业链、“云联数算用”全要素群、“作业游乐购”全场景量,促进智能产业、智能制造、智能化应用协同发展,加快建设国家数字经济创新发展试验区和国家新一代人工智能创新发展试验区,高水平打造“智造重镇”、建设“智慧名城”。

数字经济发展方兴未艾,智能时代前景无限广阔。让我们满怀信心、携手并肩,向着共同谱写智能时代新篇章坚定前行。

2022智博会,我们再相聚。