

“科学”成为中国西部大开发新关键词

新华社重庆9月21日电（记者王金涛 伍鲲鹏 张翅）重庆近日正式公布了重庆建设西部科学城的规划，这座规划建设面积为1198平方公里的科学城旨在以科学“铸魂”、用创新“赋能”，面向未来产业、未来生活、未来风景。

与此同时，毗邻重庆的四川省成都市也在与重庆共建西部科学城，围绕重大科技基础设施和科研院所建设制定了相关规划。按照规划，成渝地区有望在今后建成具有全国影响力的科技创新中心核心区。

在过去很长的一段时间，中国科技创新的中心大都集中在沿海地区。因开放不足和开发较晚，中国西部地区一直存在科技创新能力不足等短板。但近年来，包括重庆、四川和陕西等省市在内的西部地区纷纷走上以数字智能科技创新推动产业发展的道路。

统计数据显示，数字经济已成为中

国西部发展的主轴。2019年四川省的数字经济总体规模已超过1.4万亿元，重庆、陕西等多个西部省份数字经济规模也超过了5000亿元，贵州数字经济增长幅度更是领跑全国，增速超过20%。

“科学”正成为新时代西部大开发的新关键词。在众多业内人士看来，西部资源禀赋优良，人力资源丰富，发展活力强劲。补齐创新短板、提升区域创新能力，不仅有利于这一地区未来的发展，也有利于优化全国创新版图，支撑中国创新型国家建设。

2020年5月17日，中国政府发布了《关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》，推动西部地区不断提升创新发展能力，打造区域创新高地。

目前，西部科学城仅重庆直管园范围内已建立13个企业博士后科研工作站，集聚了一大批创新创业人才。13个

博士后站分布在不同的企业，研究的领域包括无线通信、云计算、生态岩土、硅基光、肿瘤细胞免疫新技术等。

为了引进和留住人才，重庆还提出为博士后发放“重庆英才服务卡”，让他们按规定享受个税减免、休假疗养以及学术交流、住房保障等多种服务。四川成都也公布了关于支持中国西部科学城建设的人才行动计划。

重庆目前正在加快建设超瞬态物质科学实验装置、中国科学院重庆科学中心、中铝高端制造研究院等高端研发平台和实验室，吸引各类科技创新型企业从东南沿海地区进入西部。

“经过前期发展，目前西部科学城在重庆已形成新一代信息技术千亿元级、先进制造五百亿元级、大健康和高技术服务2个百亿元级产业集群。”重庆市高新区改革发展局局长徐秀霞说。

“科学城为成渝地区双城经济圈建设赋能，要以‘一城多园’模式推动成渝

地区合作共建西部科学城，加快形成平台共建、资源共享、项目共促、政策互通、成果共享的区域协同创新体系，合力打造具有全国影响力的科技创新中心。”重庆市市长唐良智说。

依托成都的西部科学城，四川省提出到2025年，建成5个左右人工智能产业集聚区，形成人工智能核心产业规模超1000亿元，并谋划打造新型卫星互联网，打造大科学装置集群。陕西省也将积极创建国家数字经济创新发展试验区，截至目前陕西各地市已认定的数字经济示范区达12个、数字经济示范园34个。

波士顿咨询公司全球主席汉斯·普罗·博克纳认为，在国家战略层面上进行系统、综合的部署，加强与实体经济的融合，加强基础设施平台核心领域的研发投入，通过公平竞争与合作，中国经济依托科技创新而进行的智能转型完全可以成功。

“2020新经济独角兽企业150强”榜单出炉 3家渝企上榜 马上金融闯进前十

本报讯（记者 黄光红）近日《互联网周刊》发布“2020新经济独角兽企业150强”榜单，重庆马上消费金融股份有限公司（下称马上金融）、重庆谊品弘科技有限公司（下称谊品生鲜）、重庆特斯联智慧科技股份有限公司（下称特斯联）3家渝企上榜。其中，马上金融闯进前十。

近年来，在新经济的浪潮推动下，前沿科技独角兽企业数量明显增加。重庆日报记者注意到，该榜单中企业大多数集中在在人工智能、大数据、云计算、量子通信等为代表的新一代信息技术领域，以精准医疗、基因科技为代表的生物医疗领域，以及新能源、自动驾驶汽车等领域。另外，互联网金融、消费金融、物联网和生鲜等领域，也有企业上榜。

从地域来看，榜单中的150家独角兽企业，主要集中在北京、上海、深圳、杭州等城市，西部城市较少。其中，字节跳动、蚂蚁金服、滴滴出行位列榜单前三，快手、陆金所、菜鸟网络、京东数科、微众银行、马上金融和商汤科技等7家企业分

别排在第4至第10位，其余2家渝企均闯进前100强，其中谊品生鲜排在63名，特斯联排在68名。

就上榜的3家渝企来看，公司经营范围涉及3个不同的领域，其中马上金融属于消费金融公司，谊品生鲜是生鲜零售企业，特斯联是物联网企业。

作为扎根重庆的持牌消费金融公司，马上金融成立5年来，在金融科技驱动下实现了快速发展。目前，公司累计注册用户超1亿人，累计贡献纳税近30亿元，并自主研发了800余套核心技术系统，累计提交专利申请220余件，实现了全价值链的数字化和智能化，在数字化零售信贷系统、语音外呼机器人、智能交互平台等核心AI应用场景构建了自主研发技术优势。同时，公司还持续输出标准化、成熟化数字化技术服务方案，助力更多企业实现智能化、数字化转型，如最新推出的人工智能综合平台——智马平台，可帮助企业用户更容易、更快速地搭建适合自己业务场景的人工智能应用，让企业智能化升级更轻松。

科学城育成加速器园区一期工程年底完工

在行动
大型系列专题报道
走进科学城

本报讯（记者 李星婷）9月22日，重庆日报记者从重庆高新区获悉，为加快推进西部（重庆）科学城市建设，重庆高新区围绕新一代信息技术等产业培育发展战略，在西永微电园布局建设育成加速器园区，该园区一期建设预计年底完工，届时企业可直接“拎包入住”。

育成加速器园区共约1万余平方米，其中一期工程共3500平方米。一期工程全部完成后，将由国

家级科技企业孵化器——重庆育成发展有限公司（以下简称“育成公司”）运营管理。科技型企业入驻园区后，育成公司将在孵化服务、科技金融、政策对接等方面给予企业个性化的加速成长服务，帮助企业尽快成长为高新技术企业或者高成长企业。目前企业办公所需的桌椅、休息区的沙发等，都将配备好，企业可真正实现“拎包入住”。

该园区面向全球重点引进、培育智能产业相关的高层次人才项目、高潜力科技型等企业，目前园区已签约项目60余个。值得一提的是，育成加速器园区还承担重庆市博士后创新创业园、中国重庆留学人员创业园（B区）等服务职能。

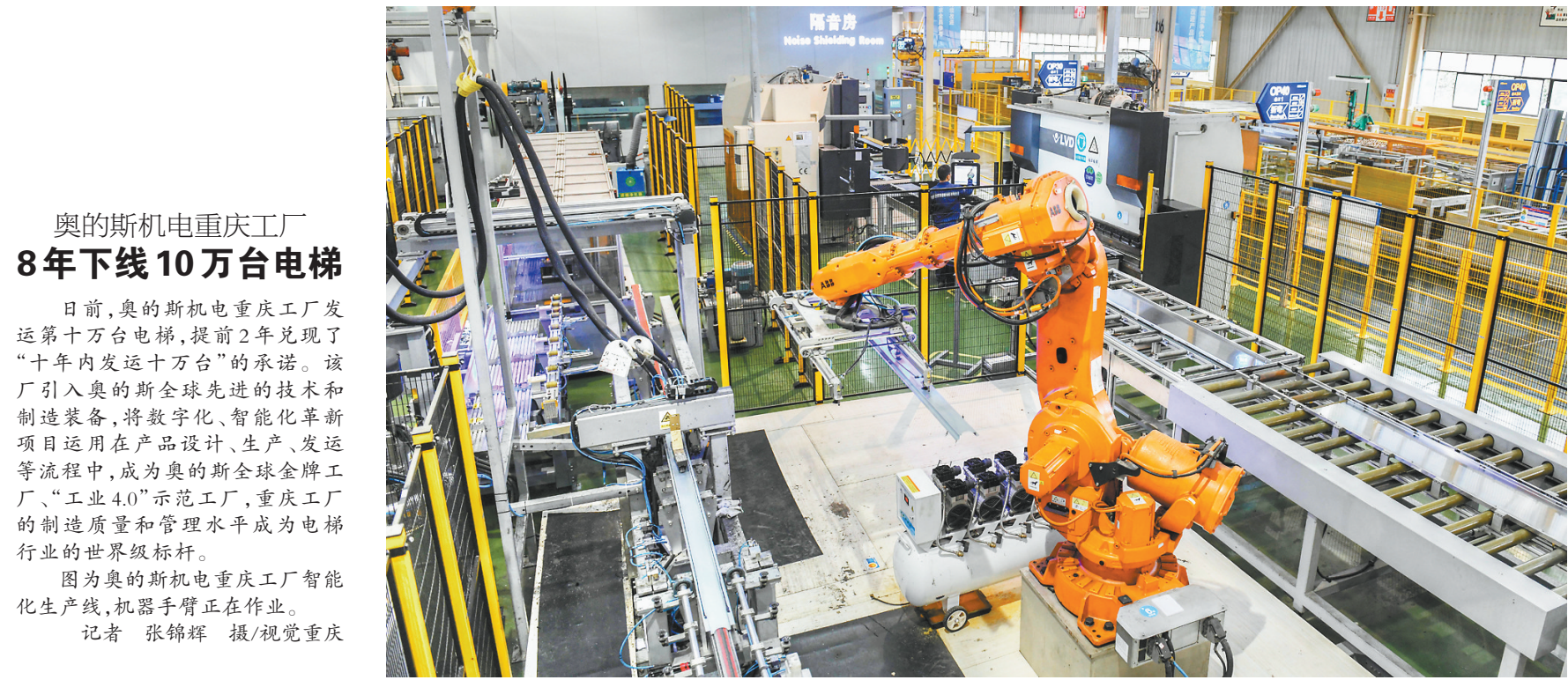
工行累计投资承销 市政府债券逾千亿元

本报讯（记者 黄光红）9月22日，重庆日报记者从工商银行重庆市分行获悉，该行近日成功中标重庆市第五批政府债券30.1亿元。至此，该行累计投资和承销重庆市政府债券达到1001.48亿元。

近年来，财政部大力推进地方政府债券改革工作，逐步形成了规范、有效、透明的地方债市场。在改革过程中，工商银行重庆市分行积极参与重庆市政府债券投资和承销，持续支持实体经济发展，提升金融服务质效。尤其在专项债券投资方面，更是不断加大投资力度，支持财政政策精准发力，充分发挥了专项债在补短板、惠民生、

扩内需等方面的积极作用。截至目前，该行作为重庆市政府债券发行主承销商，已连续多年保持重庆市政府债券累计投资额和存量余额在市场上的第一位置。

工商银行重庆市分行相关负责人介绍，地方债募集资金主要用于民生工程、重点基础设施建设等领域，投资和承销重庆市政府债券，使得该行在实现类信贷资产投放、优化资产负债结构的同时，也拓展出更多“银政”、“银企”业务合作空间。下一步，该行将积极关注市场变化，扎实做好地方债投资和承销工作，更好地助力重庆经济社会高质量发展。



奥的斯机电重庆工厂 8年下线10万台电梯

日前，奥的斯机电重庆工厂发运第十万台电梯，提前2年兑现了“十年内发运十万台”的承诺。该厂引入奥的斯全球先进的技术和制造装备，将数字化、智能化革新项目运用在产品设计、生产、发运等流程中，成为奥的斯全球金牌工厂、“工业4.0”示范工厂，重庆工厂的制造质量和管理水平成为电梯行业的世界级标杆。

图为奥的斯机电重庆工厂智能化生产线，机器手臂正在作业。

记者 张锦辉 摄/视觉重庆

重庆推动商贸企业线上线下融合发展 到2022年力争实现直播电商年交易额突破百亿元

在行动
加快推动数字经济
高质量发展

本报讯（记者 黄光红）国务院办公厅日前印发《关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见》，明确要求以新业态新模式为引领，加快推动新型消费扩容提质，努力实现新型消费加快发展。9月22日，重庆日报记者从市商务委获悉，为促进新型消费发展，我市正在大力实施“加快发展直播带货行动计

划”，引导、推动商贸企业线上线下融合发展，探索消费新模式。

日前，綦江区东部新城管委会与阿里巴巴（中国）教育科技有限公司、不贰数字传媒（重庆）有限公司达成三方合作，共同打造淘宝大学（綦江）电商直播基地。

该基地将以食品工业园为产业基础，建设直播短视频培训孵化中心、5G直播间、食品产业超级供应链展厅和直播短视频企业聚集区。同时，通过淘宝大学专业课程师资体系，培育綦江本地网红，助力綦江打造食品产业带直播基地。

这仅仅是重庆推动直播带货这种消

费新业态发展的一个缩影。市商务委相关负责人介绍，今年上半年，我市启动实施了“加快发展直播带货行动计划”，通过“线上引流、线下消费”推动直播带货和“网红经济”发展，增添经济发展新动力、新亮点。到2022年，全市将打造20个以上产地直播基地，至少发展100家具有影响力的直播电商服务机构，孵化1000个网红品牌，培育10000名直播带货达人，力争实现直播电商年交易额突破百亿元。

该计划实施以来，我市掀起了直播带货热潮。据统计，仅今年1—6月，全市就开展了直播带货活动8.94万场次，累计实现零售额46.14亿元。

除了直播带货之外，我市还积极引导、推动重庆百货、重庆苏宁易购、重庆永辉超市等商贸企业以互联网为依托，创新营销模式，实现线上线下融合发展。以重庆百货为例，今年以来，其各零售业态通过线上购物、直播带货、社群分享等方式积极探索购物消费新模式，1—8月线上销售额累计超过7亿元。

市商务委相关负责人介绍，下一步，我市将按照《关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见》要求，围绕实物消费和服务消费重点领域，研究促进新型消费扩容提质的举措，进一步推动线上线下消费深度融合。

为“扣好第一粒扣子”穿针引线

大渡口区教师进修学校致力中小学思政课整体推进

8月底，重庆市教委发布《关于2020年重庆市基础教育教学成果培育项目遴选结果的通报》，大渡口区教师进修学校实施的“区域中小学思政课整体推进策略和实效性研究”获评市级重点培育项目，该研究成果还荣获2020年大渡口区教育教学成果一等奖。

荣誉背后，是大渡口区教师进修学校在中小学思政课一体化建设的厚积薄发、研精覃思。

党的十八大报告指出，“把立德树人作为教育的根本任务”，党的十九大报告进一步强调，“要全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务”。在“多维一体，教育大渡”理念的引领下，大渡口区把思政课当作落实立德树人根本任务的关键课程，以区教师进修学校为主体，进行了区域中小学思政课整体推进的一系列实践探索，构建了“六大策略体系”，为“扣好第一粒扣子”穿针引线。

思想先行 找准思政育人新时代定位

2019年3月18日，习近平总书记主持召开学校思想政治理论课教师座谈会并发表重要讲话，从党和国家事业长远发展的战略高度出发，深刻阐明学校思政课的重要意义，就如何办好新时代思政课作出部署、提出要求，为做好新时代学校思想政治工作、培养担当民族复兴大任的时代新人提供了重要遵循。

新时代背景下，各地如何布局中小学思政一体化建设、如何切实保证思政课在立德树人中落地落实，都是亟待解决的问题。在大渡口区看来，思想是行动的先导，区域中小学思政课整体推进的第一步是要厘清思路，从战略上、方向上“把好吃”“立好帆”。

源浚者流长，根深者叶茂。大渡口区认为，办好思政课，要放在世界百年未有之大变局、党和国家事业发展全局中来看待，要从坚持和发展中国特色社

会主义、建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的高度来对待。

“教育的首要问题是‘培养什么人’，要培养‘德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人’，核心要求是强调中国特色社会主义制度下的教育培养目标。”大渡口区教师进修学校负责人表示，“青少年阶段是人生的‘拔节孕穗期’，最需要精心引导和栽培。”

过去很长一段时间内，学校内外思政育人体系缺乏一体化和系统化，存在教师队伍兼职率高、稳定性低，课程应试性强、时效性弱，教研培训缺乏专业支撑力，重智轻德等问题。

基于这样的认识，大渡口区牢固树立“浇花浇根，育人育心”的意识，以“区域中小学思政课整体推进策略和实效性研究”为契机，从区域全局高度定位，从厘清思路到体系建构、实践探索、凝练总结全过程建设，从统筹协调、资源整合、队伍打造、课程

建设、实践创新等维度全方位推进。

区域协同 夯实中小学思政育人根基

办好新时代思政课，功夫在课上也在课下，责任在校内也在校外。大渡口区教师进修学校在区委、区府的领导下，在区教委的直接指导下，创建了以“区教师进修校——区思政课研究与指导中心——中小学校”为主体，构建了以学校教育、基地教育、社区教育、家庭教育等共同参与的思政课协同育人机制，研制配套制度，健全管理服务体系。

内容上，统筹融入中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、中华优秀传统文化教育、统战教育、法治教育、感恩教育、家庭教育、劳动教育、心理健康教育等思政育人元素，实现“全员、全方位、全过程”育人，创立了区域中小学思政课实践教学与理论教学一体两翼、思

政小课堂与社会大课堂相结合的新理念。

经师易求，人师难得。办好思想政治理论课，关键在教师。在这样的理念指引下，大渡口区通过组建专业队伍、创新教研路径、强化科研引领、分层跟进培养等方式，打造了一支党委统一领导、党政齐抓共管、专兼结合、社会各方协同配合、数量充足、素质优良的思政课教师队伍。

形式上，一方面，大渡口区教师进修学校深度统整资源，健全“1+2+X”课程体系，在国家课程和地方必修课程之外，指导全区各中小学结合自身特色，开设如《中国共产党党史》《统战知识教育》《我们的榜样》《我们的节日》等选修课程。通过创建资源库、开发“中小学在线思政微课程”、开通“大渡口思政”公众号等，丰富思

政课程资源。

另一方面，大渡口区教师进修学校系统构建了课内和课外、校内和校外、感性活动与理性活动有机统一的思政实践教学模式。先后开展了“思政论坛”“思政教师演讲”“思政优质课展示”“主题班会评选”“爱国主义教育优质课例推送”“法制征文”“征集优秀家训”等丰富多彩的思政实践活动，强化思政实践教学。

如今，大渡口区中小学思政课整体推进成效显著，不仅实现了中小学思政课育人全覆盖，而且思政课程正逐步向体系化、精品化迈进。大渡口区思政课建设推动了区域内中小学“三全育人”健康发展，研究成果在四川、新疆、内蒙等地推广使用。

谭艾 赵刚 章燕

致敬筑梦人——重庆优秀教师团队特别报道