

获中国电子“强援”助力重庆电子信息产业发展按下“加速键”

□本报记者 夏元

重庆电子信息产业发展再获“强援”助力——4月26日，市政府与中国电子信息产业集团有限公司（以下称中国电子）签订战略合作协议，双方将聚焦数字经济和现代数字城市建设两大方向，在建设西南信息技术应用创新（简称信创）产业示范中心、软件产业园、现代数字城市西南研发中心、数据中心等方面开展深度合作，推动重庆电子信息产业发展按下“加速键”。

作为世界500强、国内电子信息产业龙头企业的中国电子，以提供电子信息产品与服务为主营业务，其业务内容包括网络安全、基础软件、新型显示、集成电路、高新电子、信息服务、工业互联网协同发展等多个电子信息产业门类。

“中国电子与重庆的合作涉及多个行业领域。”中国电子党组成员、副总经理陈锡明称，在2016年初，中国电子所属企业中电长城网际入股重庆市城投信科科技



陈锡明（中国电子供图）

□本报记者 夏元

此次中国电子信息产业集团有限公司与市政府签订战略合作协议，以及中国电子系统技术有限公司与重庆高新区签订共建特色信息技术应用创新产业示范基地协议，将对我市大数据智能化发展带来怎样的动力？4月26日，重庆日报记者采访了中国电子信息产业集团党组成员、副总经理陈锡明。

“中电系”4家子公司已先期在渝布局

重庆日报：作为网信产业“国家队”和国内电子信息产业龙头企业之一，中国电子信息产业集团此前与重庆开展了哪些合作？

本报讯（记者 夏元）4月26日，重庆高新区管委会与中国电子信息产业集团有限公司旗下中国电子系统技术有限公司签署《中国电子·重庆信创产业示范基地项目合作协议》，后者将在重庆高新区建设营运“中国电子·重庆信创产业示范基地”。

“该基地主要由西南信创技术研发示范中心和中国电子（重庆）软件产业园两部分建设内容组成，建成后将集聚信创产业、数字城市和大数据等企业约300家，并通过发起成立西南地区信创产业生态联盟，在重庆高新区培育建立信创产业高地。”中国电子系统技术有限公司助理总裁、西南区总经理常炳涛称。

其中，西南信创技术研发示范中心将

有限责任公司，开发智能交通服务，拉开双方合作序幕。

随后，在2018年10月，中国电子所属企业深圳长城开发科技股份有限公司在渝成立分公司，在渝北区建设智能设备产业园；2019年3月，中国电子所属企业中电光谷，在沙坪坝区成立重庆中电光谷，负责运营“光谷·智创园”项目；今年2月，中国电子所属企业中电信用投资重庆移动金融公司，联建联营“重庆市民通App”。

“这些已有合作项目，为双方深度合作打下良好基础。”陈锡明表示，按照战略合作协议内容，此次中国电子在渝重点投资建设项目，首先包括投资数十亿元在重庆高新区建设中国电子（重庆）软件产业园。该产业园将按照中国电子浦东软件园建设方式，建成重庆软件骨干企业总部基地、西南产业数字化集聚示范基地和国家级信创成果产业化基地。

其次，在重庆高新区开展信创工程，建设西南信创产业示范中心，未来3—5

年，将其建成集技术攻关、创新孵化、适配认证等功能为一体的产业服务平台，形成覆盖西南地区以“飞腾芯片+麒麟操作系统”为主的信创特色产业全要素集聚区。

第三，建设现代数字城市。整合中国电子在渝现有软件业务基础，在重庆高新区建设西南研发中心，布局现代数字城市产品线及其他相关产品线研发，引入并培育上下游企业，特别是建设工业互联网平台，为本地汽车、电子、装备等产业企业提供工业诊断改造服务、工业互联网及智能工厂解决方案；同时参与城市数据治理与运营，建设重庆健康医疗数字技术服务平台等。

另外，中国电子还将在两江新区建设数据中心，开展数据中心建设及运营，提供自主安全的基础支撑环境，满足重庆软件产业安全性和可靠性需求。

“此次与中国电子签约，将为推动全市电子信息产业高质量发展增添更大助力。”市经信委软件和信息化服务业处处长傅晓认为，双方达成的建设中国电子（重

销售）收入不低于40亿元。

携手重庆在多个产业领域开展合作

重庆日报：此次中国电子与重庆市政府签约，双方将在哪些产业领域开展合作？

陈锡明：中国电子与重庆市将携手在信息技术应用创新、现代数字城市、软件产业园、数据中心等多个产业领域开展深入合作。

特别是在信息技术应用创新方面，中国电子将在渝建设西南信创产业示范中心，建设中国电子信创云平台，并积极参与重庆市相关信息技术应用创新工作；在现代数字城市方面，将在渝建设西南研发中心，建设成为重庆市产业“数字标杆”，参与重庆市城市数据治理与运营，开展工业互联网服务。

另外，中国电子旗下中电投资、中电数据两家公司还将在渝开展健康医疗大数据相关服务，包括联合参与重庆市信息技术应用创新和现代数字城市建设的相关企业，共同建设软件企业科创平台、联合实验室，建设中国电子（重庆）软件产业园。同时中国电子旗下另一家子公司，

庆）软件产业园、西南信创产业示范中心等合作内容，让我市一方面可依托中国电子优势资源和运营能力，在高新区建设全国知名软件产业园，加速壮大全市软件产业规模，构建软件产业发展良好生态体系；另一方面借助中国电子在软件产业领域“国家队”的优势，帮助我市围绕高端工业软件、行业应用软件等领域，联合开展关键核心技术攻关，推动我市在软件产业部分关键核心领域达到行业领先水平。

傅晓表示，按照本月初市政府常务会议审议通过的《重庆市促进软件和信息化服务业高质量发展行动计划（2020—2022年）》，目前全市正加快推进软件产业集聚发展，创建“中国软件名城”。接下来，我市将围绕国内外电子信息产业行业百强开展招商引资，通过采取提升软件研发应用能力、建设软件产业园区、建立重点软件企业培育库、加强软件人才培养等措施，加快软件产业发展，力争今年实现软件业务收入2000亿元，到2022年达到3000亿元规模。

中国长城将在渝建设国产化数据中心，满足重庆市大数据产业安全性和可靠性需求。

助力发展“芯屏器核网”“云联数算用”

重庆日报：此次签约后，中国电子将如何助力重庆市大数据智能化发展？

陈锡明：此次与重庆市达成合作签约，是中国电子在全国布局的重要举措，中国电子将积极助力重庆实现“芯屏器核网”全产业链聚集和“云联数算用”要素聚集，为重庆“智造重镇”“智慧名城”建设贡献力量。

接下来，中国电子将聚焦数字经济和现代数字城市建设两大方向，充分发挥自身产业和技术优势，抓住信息技术应用创新产业带来的重大机遇，加快与重庆市在技术、资本、人才、信息等资源要素上形成有效对接，在落实好中国电子此前在渝布局项目的基础上，在信息技术应用创新工程、现代数字城市、软件产业园、数据中心等方面开展深入合作，携手建设信息技术应用创新产业生态体系和现代数字城市，助力重庆市实现城市治理现代化和经济社会高质量发展。

基地建成后，将为重庆高新区导入一批信创产业、现代数字城市和大数据等类型的成熟企业企业。

此外，双方将共同培育一批技术创新企业和创业团队，建成一批信创产业服务平台，通过举办中国电子“i+”创新创业大赛、信创高峰论坛、信创技术交流活动，推动重庆高新区建成全市信创产业全要素集聚区、西南地区信创技术创新高地和原创技术发生地、国家信创技术和产品双向流通重要窗口。

□新华社记者 李勇 何宗渝

高清摄像头自动跟踪游客运动轨迹，显示游客的行进步数和热量消耗情况；绿影婆娑的智慧凉道上，喷雾设备根据环境感知系统自动降温除尘；机器人不仅能为游客端茶倒水，还能弹奏美妙的钢琴曲……科幻小说中想象的生活，在重庆市两江新区礼嘉智慧公园已成为触手可及的日常。

永不落幕的智能生活舞台

礼嘉智慧公园位于两江新区嘉陵江畔，于2019中国国际智能产业博览会前夕建成，并成为智博会场外展示区。经过半年多发展，这里已成为重庆永不落幕的智能生活舞台。

“整个公园占地约3平方公里，我们以原生地形地貌为生态本底，融入各种智能化技术，分5个区域进行打造。”两江产业集团董事长李毅说，目前公园已建成陵江次元人文生态景观带和云尚花林智慧生活体验区，“一景一科技，一科技一体验”在此成真。

在5G馆里，中国联通以“全新的一天”为主题，展示了5G点亮的智慧生活：早上当你起床时，窗帘会自动拉开，床边的显示屏上会显示呼吸、心率、睡眠深度等健康数据和新闻简报；工作间，你可以借助VR设备远程指导汽车维修；下班后，光影设备可将重庆各个网红景点的图像实时投放在你的窗前。

由腾讯公司打造的艺趣馆中，各种海洋生物在墙上悠然游弋，当你触摸它们时或迅速逃逸或张口来袭……

“目前我们已推出25个体验场景，50个体验项目，将人工智能、大数据、虚拟现实等现代信息技术贯穿于生产、生活、生态空间。”李毅说。

是公园，更是智能产业发展平台

“我们建设礼嘉智慧公园，绝不是图一时热闹，也不仅仅是多提供一处休闲娱乐场所，而是力争在为公众提供体验场景、为企业提供展示空间的基础上，构建一个汇聚智能要素、发展智能产业的广阔平台。”两江新区党工委书记、管委会主任段成刚说。

半月谈记者了解到，2017年底，重庆提出大力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，两江新区率先探索，礼嘉智慧公园所有体验场景即均由入驻两江新区的企业打造。企业借此展示自家智能化创新成果，激活了智能产业发展的浓厚氛围。

比如，阿里巴巴将网店开进了礼嘉智慧公园。在云顶集市，游客通过现场选购、网络下单、刷脸支付，各种土特产就可以直邮到家；通过智慧大屏，游客不仅可以选购各种服装，还能在虚拟的试衣间看到自己穿上不同服装的模样。

毗邻礼嘉智慧公园的两江数字经济产业园已有超过4000家企业入驻，其中包括多家智能化领域的“头部企业”。“今年全区智能产业增速有望超过30%，真正成为拉动全区经济增长的第一引擎。”两江新区管委会常务副主任王志杰说，中科云从、猪八戒网、誉存数据等一大批本土智能化企业也乘势而起。

一滴活水，泛起满城智慧涟漪

站在礼嘉智慧公园的山巅，嘉陵江激流奔腾，山林间鸟语花香；不远处，一座座现代化楼宇正拔地而起，人文与科技交汇、生态与智慧融合的未来生活近在咫尺——

各种智慧家居将使生活更加多彩便捷；工作时，虚拟现实、增强现实等设备可助一臂之力；闲暇时，可借助智慧终端看一场9D电影，或瞬间移动到千里之外的旅游景区……“用不了多久，各种体验场景就将嵌入现实生活，今天的智慧公园，就是明日人们安居乐业的智慧家园。”李毅说。

李毅告诉半月谈记者，礼嘉智慧公园周边住宅全部按照智慧小区标准建设，临近的500亩智慧商圈已经开工，公园内的湖畔智芯、创新中心、极客社区即将拔地而起。“公园建成开放半年多来，日均游客超过2000人，目前已有多家企业报名参与后期展馆和体验场建设。”

“礼嘉智慧公园就像是落入两江新区这泓碧波的一滴活水，泛起的涟漪将带来满池春意。”王志杰说，目前两江新区正围绕新一代信息技术基础设施和智慧生活、智慧经济、智慧治理、智慧政务等重点领域，全面提升经济社会智能化水平。

（原载2020年第8期《半月谈》）

市公安局部署陆路入境来渝返渝人员疫情防控工作

本报讯（记者 周松）4月26日，市公安局召开会议专题研究部署陆路入境来渝返渝人员疫情防控工作。副市长、市公安局局长邓恢林出席。

会议强调，要在前期“外防输入”工作基础上，进一步强化市境外疫情防控信息共享联动协作工作，找准陆路入境来渝返渝人员疫情防控工作的切入点和着力点。要加强与云南、广西等地公安机关信息共享、联动协作，建立健全联防联控工作机制，进一步提高预警能力和发现能力。要加强大数据信息化与基础摸排，充分发挥社区等群防群治力量，摸清底数、掌握情况。要把疫情防控与打击治理跨境赌博和打击非法出入境、贩毒等专项工作结合起来，确保疫情防控和公安业务工作“两不误”“双促进”。



●4月26日，市政府向新加坡捐赠抗击新冠肺炎疫情医疗物资仪式在市外事大楼举行，副市长李波出席。（记者 杨锐紫）

●4月26日，副市长熊雪出席我市集中销毁侵权假冒商品活动启动仪式。（记者 吴刚）

刘文义同志逝世

本报讯 原重庆交通学院总务处副处长、离休干部刘文义同志，因病于2020年4月25日逝世，享年98岁。刘文义同志系山西定襄人，1938年9月参加革命工作，1939年5月加入中国共产党。

（上接1版）会议听取中新（重庆）战略性互联互通示范项目建设推进情况通报。会议认为，中新互联互通项目契合“一带一路”、西部大开发、长江经济带和成渝地区双城经济圈建设发展战略，是重庆成为西部领先的区域性互联互通和服务经济中心的重大机

（上接1版）“进了企业门，就是企业人。”永川区委书记滕宏伟要求，派驻干部要把企业的事当自己的事，把企业的困难当自己的困难，千方百计帮助企业出主意、想办法，企业不走出困境不准脱钩。

“进驻干部解了我的燃眉之急！”永信

（上接1版）4月28日7点，农行重庆市分行“慧生活头条”将进行首次播报。当人们想了解实用的财经信息，只需打开抖音，进入农行重庆市分行的“慧生活+”抖音企业号，就能通过5至8分钟的短视频了解国际、国内和重庆本地最“新鲜”实用的财经信息。该行“金穗慧生活”综合服务平台也将同步播报财经信息。相关财经信息，主要来源农行及其合作大学编制的专属财经新闻，可靠性、权威性、重要性、及时性

市政协五届三十二次主席会议召开

遇，是重庆打造内陆开放高地的关键环节和重要抓手。全市政协组织和广大政协委员要按照市委市政府要求，充分发挥专门协商机构作用和智力优势，为加快推动重

干部到企业“上班” 企业给干部“打分”

科技总经理高坤旭说，在这次进驻公司的两名机关干部中，区经信委企业发展服务中心主任刘晓红是他“点名”要来的。一个重要原因就是，疫情发生以来，党和政府出

5小时帮华溪村卖了1500万元

都比较强。

不仅如此，“慧生活+”抖音企业号和“金穗慧生活”综合服务平台还将同步发布“慧生活财富景气指数”，内容主要为短视频及图文。“慧生活财富景气指数”是该行与其合作的大学共同研发和编制的综合性经济类景气指数，将为社会公众及机构理财、投资提供信息

参考，每个季度发布一次报告，每天还将根据可取变量发布“今日财富指数”。

近年来，农行重庆市分行着力探索线上服务新模式，形成了以“一大支付入口、两大平台、十大智慧场景”为核心的数字化发展路径，创新推出“DIY智慧银行”和无感支付体验店。此次推出的三

准，做好优化营商环境工作情况”常委视察的建议方案》《政协重庆市第五届委员会常务委员会第十二次会议建议方案》等事项。

市政协副主席宋爱荣、陈贵云、谭家玲、张玲、周克勤、徐代银、王新强，秘书长秦敏出席会议。

想的历练。”永川区规划自然资源局副局长陶薇在晨阳水漆永川基地项目上了一天班后感慨地说，通过进驻企业，她不仅对企业经营的难处有了更深体会，还对比企业的发展需求发现自己的工作仍存在差距。她表示，将珍惜这次锻炼机会，真正融入企业，竭尽所能帮助该项目早日投产。

大线上化经营品牌，则是其“金穗慧生活”综合服务平台的核心模块。今后还将以新业态、新服务、新平台打造社会公益品牌和新消费社会生活品牌，更好服务市民生活。

据介绍，截至今年3月末，该行存贷款总规模超过8000亿元，达到8131亿元；“智慧商圈”入驻商户超1万户，“智慧社区”入驻小区200余个，“智慧旅游”在52个核心景区上线，智慧“三农”实现重庆32个涉农区县全覆盖。