

齐心协力 防暑抗旱

保供电 战旱情 防疫情
防中暑 保安全

党员干部为山上独居老人背水

□本报记者 陈国栋

“各位慢一点，莫摔倒了。”8月20日上午9点过，南川区大有镇指拇村四社崎岖的山路上，4名男子用背篋背着重物，一步一步地慢慢往上爬，大家互相提醒着，不时用手抹一下脸上豆大的汗珠。

走在最前面的是51岁的驻村第一书记张小华，后面依次跟着村副书记康晓波、四社社长吴方群、村民志愿者江勇。背篋里装的不是别的，正是酷热天气里特别珍贵的饮用水。

4个人每人背了25公斤水，准备送给四社、五社年过七旬的独居老人吴守国、罗方才、吴翠娥。这已是大家第9次为老

人们送水。

指拇村平均海拔1000米左右，下辖6个农业社，其中四、五、六社地势较高，村民饮水来源主要为山泉水。因持续高温，山泉水逐渐干涸、断流。

重庆银行南川支行派驻大有镇指拇村第一书记、驻村工作队队长张小华入户走访时了解到，社里年轻人大多外出务工，村内留守老人与儿童居多，吴守国、罗方才、吴翠娥三位老人饮水困难。张小华决定为老人们送水上山。

几位老人家住半山腰，一路都是梯坎。张小华挑选了三名体力好的村干部和志愿者，组成送水小分队为老人送水。从8月初开始，小分队每两天上山送一次水：张小华开车到吴方群家取水，4个塑

料桶每桶装25公斤，大家一人一桶，用背篋背上山，爬坡约20分钟，把水送到老人家中。

“作为一名党员，为缺水的群众送水，义不容辞。”面对群众的称赞，张小华这样说道。

为留守老人送水，只是南川广大党员干部帮助群众抗旱保民生的一个缩影。

南川区委组织部有关负责人说，截至目前，全区党员干部和志愿者开展送水进家、水源寻找、巡山护林等服务4100余人次。区委组织部实行日调度机制，定时间、定区域、定人头、定责任落实机关干部下沉抗旱职责，确保党员干部在岗位、在一线、在状态，切实解决群众的实际困难。



“中科院军团”将携近60项“黑科技”亮相智博会

包含“实践十号”返回式科学实验卫星、“九章”量子计算原型机等

本报讯（首席记者 张亦筑）“实践十号”返回式科学实验卫星、“深海勇士”号载人潜水器、“九章”量子计算原型机、科普级航空模拟体验舱、北斗时空大数据云平台……8月18日，重庆日报记者从市科技局获悉，由27家单位组成的“中科院军团”将亮相2022智博会，现场展出近60项“黑科技”展品。

据介绍，“实践十号”返回式科学实验卫星是我国首颗微重力科学实验卫星，相当于是一个“移动实验室”。去年，中科院国家空间科学中心对“实践十号”等卫星的最新重大科学成果进行了发布。在“实践十号”卫星开展的28项微重力和生命科学实验中，有15项是在国际上首次开展。

此次“实践十号”模型展品亮相智博会，将让观众近距离目睹这个被“搬”到太空中的“移动实验室”到底有多少，也可以更深入地了解我国在空间科学领域取得的重大原创成果。

由我国科学研究团队成功构建76个光子的“九章”量子计算原型机，是我国在量子计算领域取得的重大成就，使我国成为全球第二个实现“量子优越性”的国家，牢固确立了我国在国际量子计算领域的领先地位。

所谓“量子优越性”，即对于特定任务，量子计算机可以解决，而现有的任何经典计算机运用任何已知算法，都不能在一个可接受的时间内完成。

此外，由中科院空间信息创新研究院培育孵化的高新技术企业中科院星图将带来一系列数字地球产品，包括北斗时空大数据云平台、低空通航系统、智慧农业系统、智慧应急系统等，利用先进的卫星遥感、地理信息技术以及云计算、人工智能等新一代信息技术，服务于智慧城市的建设和发展；另一家中科院星图带来卫星数据快速服务平台等产品和成果，展示遥感技术在城市管理、应急管理、灾害评估、环境保护等领域的应用。

涪陵南川山火 明火已全部扑灭

无人员伤亡

本报讯（记者 周松）8月17日、18日，涪陵区和南川区相继突发山火，市、区两级救援力量立即开展灭火救援工作。截至8月20日8时，4起火灾现场明火均已扑灭，无人员伤亡。

据了解，8月17日18时28分、20时30分，涪陵区荔枝街道、江北街道辖区山林突发山火。8月18日10时26分、13时37分，南川区神童镇、三泉镇辖区山林也发生山火。

山火发生后，市委、市政府高度重视扑救工作，主要领导第一时间作出安排部署，迅速成立扑火指挥部，统一调度扑救工作，调配市应急航空救援总队和市、区两级专业应急救援、森林消防人员及设备，组织当地武警、消防等3000余人开展科学扑救作业。

由于重庆持续高温导致山林内植被干枯易燃，加之4起火灾现场均为山地，地势陡峭，风力大，扑救难度大、时间长。经市、区两级救援力量奋力扑救，4起火灾明火先后于8月19日13时、17时，8月20日8时、8时10分被全部扑灭，无人员伤亡，周边民房均未受影响。

经初步清理统计，涪陵区两起山火预估过火面积约500亩和300亩，起火原因初步查明分别为原住老人烧野蜂包和民用电线在高温大风下断裂起火。南川区两起山火预估过火面积约55亩和75亩，起火原因初步分析为干燥枯枝落叶高温自燃和一企业电力专线负荷过大自燃。目前，当地救援人员正在进行余火烟点清除和巡查观测，防止火灾复燃。



送水 上门

8月20日，铜梁区虎峰镇协联村，该镇组织党员干部志愿者为村民送水，有效缓解了群众用水难。

通讯员 郭洪 摄 / 视觉重庆

国网江津区供电公司抗旱排灌保电服务队 烈日下紧急抢修变压器

□本报记者 周松 实习生 范庆龄

8月18日，江津区支坪镇仁沱社区，骄阳似火。养着数千斤鱼的池塘水位已经降到一半以下，搭进河里的抽水泵却因无电停摆——眼前这一幕，让村民刘正琴心急如焚。

不过，当看到3名身着“红岩党员服务队”字样服装的电力工人出现时，刘正琴放下心来。他们是国网江津区供电公司抗旱排灌保电服务队队员，自高温天气以来，一直活跃在供电一线。

刘正琴家有二个池塘，里面养有数千斤鱼，每日需要电力启动增氧机供氧，池

塘的水还要灌溉周边三四亩果园和50余亩蔬菜大棚。

目前，池塘的水位已经降到了一半以下。“我们得从葛江河里抽水到池塘。”刘正琴的儿子曾勇告诉重庆日报记者，每天要抽水3个多小时，可18日一早发现停电了，于是紧急联系了电力公司。

国网江津区供电公司支坪供电所值班室接到刘正琴反映后，立即派出马仁军等3名红岩党员服务队队员赶赴现场。

检查线路后，队员们发现，由于近期持续高温炎热，用电负荷过大，加之刘正琴家下户线瓷瓶老化和角铁掉落，导致这一区域的一台变压器跳闸，当地89户村

民都停电了。

虽才早上9点过，但阳光已白花花的。3名队员顶着烈日展开抢修。只见他们架起爬梯，爬到损坏的瓷瓶位置，更换瓷瓶、固定角铁、接好电线……一通操作下来，3名抢修队员衣服全被汗水浸透。

经过近一个小时的紧张抢修，社区恢复正常供电。曾勇赶紧启动水泵，看着哗啦啦流入池塘的水，他不住地向抢修队员表示感谢。

国网江津区供电公司运检部主任孙茂淘告诉记者，自连晴高温以来，公司已出动抗旱排灌保电人员100余人次，开展抢修近20起，协助农户整改低压用电隐患11处，消除安全隐患7起。

针对近期出现的旱情和用电压力，他们严格落实24小时应急值班，做好各项应急抢修准备，做到哪里有需求，电力员工就第一时间出现在哪里。

半年多时间27个项目落户 沙坪坝区软件产业发展取得新突破

软件产业“满天星” 楼宇经济“处处红”

本报讯（记者 廖雪梅）8月18日，重庆日报记者从沙坪坝区经信委了解到，今年以来，沙坪坝区把软件产业招商引资工作摆在重要位置，全区软件产业发展取得新突破。目前，已落户创新创业智慧数字服务中心等27个项目，新增软件从业人员近3000人，有效利用闲置楼宇近2.5万平方米，累计投资近43亿元。

沙坪坝区经信委相关负责人介绍，为营造全区软件产业高质量发展浓厚氛围，沙坪坝区以发展软件产业作为重要的切入点和突破口，通过打造一批集约化、特色化、现代化软件产业集群，推动企业迈向更宽领域的“智造”和“创造”。

位于沙坪坝区的重庆金康动力新能源有限公司，将一栋闲置楼宇改造成了S106电驱生产数字化车间。近日，记者在这个车间看到，偌大的显示屏上，生产情况、设备运行、产品种类等数据实时跳动，关键流程图一览无余，冲压、焊装、涂装，每道流程有条不紊。

“我们为S106电驱电机车间进行数字化改造，为其量身定制的MES（生产信息化管理系统）与ERP（企业资源计划系统）软件系统，实现了数据全流程实时采集和人机协同控制。车间改造后，生产效率提高了38.5%，运营成本降低了18%，产品研制周期缩短15%以上，产品不良品率降低15%。”金康动力新能源有关负责人说，显示屏后连接着数排服务器，其中内置的各类生产控制和管理软件，正是驱动整座智能化工厂的“中枢神经”。

据悉，为加快全区软件产业集聚，培育经济高质量发展新动能，沙坪坝区不仅促成小康集团与华为公司深度合作，依托物流园存量楼宇空间，建成13万平方米2000人人驻的赛力斯新能源汽车研发总部；还引导赛宝创新先行先试，打造信创人才培养基地；挖掘重庆足下软件学院潜力，扩大软件人才培养范围。

与此同时，一系列挖潜增效的工作也在稳步推进中。今年以来，沙坪坝区积极开展存量楼宇摸底工作，全面梳理31个存量楼宇157万平方米，编印6大楼宇规划和楼宇招商手册，拟对拾格数字经济创新产业园等7个成熟楼宇载体、近30万平方米着力打造“贴近市场、贴近人才”的软件园区。该区还建立了数字经济重点工作专班和“2+1+1”软件产业招商团队，借助区域教育、医疗、口岸、人才等优势资源招商，已建立北上广蓉重点软件企业库近50个。

下一步，沙坪坝区将出台《沙坪坝区软件产业腾飞行动计划》等一揽子软件产业高质量发展政策，为企业入驻和拓展业务提供应用场景、创造良好条件，让更多软件企业落户沙坪坝，形成良好集聚效应。

“科创中国”重庆区域科技服务团 首个基层协作服务站落户永川

本报讯（记者 李志峰）8月18日，“科创中国”重庆区域科技服务团基层协作服务站揭牌仪式暨企业技术问题征集交流座谈会，在永川区举行。“科创中国”重庆区域科技服务团首个基层协作服务站正式落户永川。据悉，该服务站将引导资源进入企业生产一线，破解企业难题、注入科技发展力量。

为全面推动科技创新和经济社会深度融合，打造优质创新创业生态，中国科协于2020年5月推出“科创中国”品牌，旨在以需求为导向，通过建设试点城市（园区）“样板间”，搭建产学研合作平台、建设技术服务和交易平台，将技术、人才、数据等创新要素引向企业、地方和生产一线，加快促进科技成果向现实生产力转化。

到2021年底，“科创中国”已在全国遴选出65个试点城市（园区），4个创新枢纽城市，跨界组建了130个示范性科技服务团，在“科创中国”平台“问题库”“项目库”“开源库”已汇聚资源达30万余条。

该基层协作服务站在永川成立，将集聚整合永川科技服务机构和信息资源，更好地打通服务人才和科技成果转化“最后一公里”，有助于强化对永川主导产业基础服务、重点产业转型升级的服务支撑，为科技专家和企业家搭建更加便捷和畅通的服务平台。

（上接1版）智慧交通大数据技术，面向全场景用户，通过分析城市居民人口分布、出行方式、跨区域迁徙等要素，整合交通管理部门、城市轨道交通、交通枢纽等多场景信息，让车与车、车与人、车与路、车与网实现处处连接、环环相扣，为市民提供更加高效便捷的出行方案。

借助智博会这个大平台的号召力，数字化场景、智能化城市服务呈现出加速趋势。智慧的“感觉”，会像喝水、吃饭、涮火锅一样，在潜移默化中成为重庆人日常生活的标配。在重庆，人们能够感受到自己居住的城市越来越“聪明”，越来越“懂”自己，市民的获得感、幸福感和安全感，在每一天衣食住行的细节里慢慢放大。

智慧医疗中的一次生死时速

让生活更美好，离不开新技术的加持。以往出现在科幻作品中的“黑科技”，正在飞向寻常百姓家。

大数据智能化的生命力在于应用，从智慧教育和智慧医疗中，就可窥见一豹。

金州小学全息课堂，训练有素的主讲“老师”通过全息投影出现在教室。与传统教学方式相较，全息课堂以“全虚拟、全交互、全动态”的方式，让孩子们身临其境地操作传统实验室无法实现的实验，诸如等高温高压、反应周期漫长等实验，有利于孩子们更直观地领略现实环境中观察不到的宏观与微观场景。

说了智慧教育，再说说智慧医疗。生病就医，打针吃药，是生活离不开的内容之一。借四届智博会的东风，重庆加快

推动医疗、护理、医技、管理、科教等服务与新一代信息技术的深度融合，智能导诊、智能问诊、辅助诊疗等服务让市民享受到了真实惠。日渐改善的医疗服务流程，对提升群众就医体验，效果显著。智能医疗在平时便民利民，关键时刻还能挽救生命。

2021年10月的一天，家住渝中区的林大爷突然晕厥，随即被送上重庆市急救医疗中心的5G智慧急救车。一路上，医护人员一边监护着老人的生命体征，一边将心电监测数据等实时传输至市急救医疗中心胸痛中心。胸痛中心的专家得到数据后，立即展开诊断，很快给出结果——急性心肌梗死，并立即通知医院的导管室做好手术准备。救护车到达市急救医疗中心后，林大爷被一路“绿灯”，直接送入导管室进行手术。整个过程只用了40多分钟，林大爷转危为安。

“把抢救仪器设备搬上了救护车，省去了患者在急诊检查和诊断的部分时间，赢得黄金救援时间。”这是重庆市急救医疗中心科研科科长张颖对智慧医疗的感慨。

目前，在智慧教育方面，重庆各级各类学校互联网接入率达100%，全市7个区县、425所学校创建智慧教育应用示范区和县智慧校园建设示范学校，“互联网+教育”生态逐步形成，有力地推动教育实现高质量发展；在智慧医疗上，重庆已累计建成智慧医院57家。与此同时，重庆还强化各级各类医院联动，促进医疗大数据共享，目前全市90%以上的区县实现了远程医疗服务应用，有力地推动了全市医疗资源均等化。

智慧教育，关照着重庆的下一代更全面地成长；智慧医疗，呵护着每位市民的身心

健康。智慧城市的温度，在教育医疗中，让市民体会得真切切切。

智慧旅游主动为你选择目的地和出行方式

科技赋能生活，也在重构娱乐、消费和文旅场景。在逛街购物、娱乐、旅游这样的“改善型”消费中，重庆市民享受的智能化也愈发丰富多彩。

商场里分期购物，需要多久能办理下来？市民李旭旭在重庆百货解放碑店体验的结果，是短短几分钟。“简直快得不可思议。”这是他的感慨。

今年的七夕节，李旭旭和女朋友在这家商场看上了一套护肤品。得知分期付款可享受上一个月的免息优惠后，他打算试一试。但转念一想，如果去银行办信用卡，需要排队等候客户经理审批等一系列手续，耗时又费力，他迟疑了。商场工作人员给李旭旭推荐了一个新的购物渠道，引导他从手机上下载了一个名为“安逸花”的App，在用几分钟填写用户资料、录入人脸等基本信息后，屏幕上就显示出“恭喜您通过审批”提示，顺利办理分期付款。

快速审核、迅速放款，主要得益于“安逸花”App的开发者——重庆马上消费金融股份有限公司的大数据技术风控模型。凭借这项技术，App能够快速地进行用户画像分析和信用定价，全程都不需要人工干预，方便了消费者的同时，也方便了开发者。

智慧旅游，同样表现出勃勃生机。借助愈加丰富的应用场景，智慧旅游让未来的旅行体验飞到普通消费者身边，“诗与远方”触手可及。

2018年首届智博会上，重庆隆重发布的首个全域智慧旅游系统——“一部手机游重庆”，至今仍是重庆智慧旅游的一张名片。市民只需要一部手机就可获取武陵的景区、度假区、乡村旅游点在票务、入园、停车、住宿等各方面的数据，并同步享受行程规划、产品预订、游记分享、特色产品购买等服务。

有了探索者，后面3届智博会在智慧旅游上不断发力。如今，智慧旅游给旅游消费带来的便捷，早已超越了网上订票、视频监控、安全预警、信息发布、流量控制等简单应用，走向了虚拟交互，带来更沉浸的旅游体验。

由中国科学院重庆绿色智能技术研究院推出的智能旅游系统，通过设置在高速路服务区、景区景点、书店、咖啡馆等地的若干视频监控，采集游客吃、住、行、娱、购、游等方面的行为数据，再通过贝叶斯公式等函数计算，推导出目标人群下一个行为的概率，并以此提出科学的预测，包括某景区是否需要增加住宿点、是否需要增加相邻游览点增加交通线路，及景区游客在资源地在哪儿、游览景区的游客下一站可能会去哪儿，等等。

简单地说，通过授权个人出行数据，智能终端早已替消费者选好了目的地和出游方式。“比你更懂你”的智慧旅游，让出游的市民再也不需为“自驾太累、跟团太烦”“世界那么大，下一站在哪儿”纠结劳心。

市民的幸福感，来自日常生活中可感知的方便快捷。不论是衣食住行、医疗教育还是消费旅游，大数据智能化都在改变着我们的生活。智能化为生活添彩，让生活更有品质。更美好的生活，不在遥远的未来，就在眼前，就是现在。

（上接1版）

《方案》还提出到2025年，基本建成清洁低碳、安全高效的现代能源体系，能源利用效率持续提升，能源科技创新能力显著增强，城乡居民生活用能品质进一步改善，能源综合生产能力、清洁能源装机占比、清洁能源消费比重进一步提高，能源绿色低碳转型实现新突破。

为此，川渝将建设优质清洁能源基地，有序开发水电、天然气、风电、太阳能发电新增增长点，逐步降低煤电供电比例。其中，要稳步推进“三江”水电基地开发，优先建设有调节能力的水库电站，有序推进中型水电项目开发。统筹推进水、

风、光多能互补开发，推进凉山州风电基地、四川“三州一市”（阿坝州、甘孜州、凉山州、攀枝花市）光伏基地建设，有序开发渝东北三峡库区城镇群、渝东南武陵山区城镇群的风光资源。因地制宜推进整县屋顶分布式光伏开发，积极发展生物质能、地热能等新能源。

同时，《方案》还明确提出建设川渝千亿立方米天然气产能基地，加大安岳—潼南、大足—自贡、璧山—合江、富顺—永川、綦江—丁山区等跨省区区块勘探开发力度，推进川渝交界地区川中磨溪龙王庙组气藏和川东北高含硫气田勘探开发，充分释放川渝地区天然气开发潜力。

（上接1版）

连晴高温下，渝北区新建的环雅公园、鹿山公园等城市公园，给城区带来了丝丝凉意。如今，漫步在渝北城区的大街小巷，抬眼望去满是绿色：杂草丛生的坡坎崖，变成了社区公园、停车场和绿茵茵的草地。仅2021年以来，渝北在城市绿化建设中，就策划实施了36个城市园林绿化项目，完成坡坎崖治理和街头绿化提质项目10个，

新增城市绿化面积150万平方米。遍布城区的161个公园，让居民不仅推窗见绿，还可出门500米就进入公园。

在蝶变的渝北城区中，“城市大脑”正逐步完善，照明智能化控制、城市管理执法、渣土管理、路边智能停车诱导、便民利民微应用等11个城市管理信息化系统，已基本完成业务运行数字化、隐患排查智能化、安全监控影像化、部件管理自动化。