

强降雨导致渝东北多条河流涨水

奉节甲高河出现复式洪峰 我市连发两道洪水预警

本报讯（首席记者 龙丹梅）7月7日，渝东北强降雨持续。受降雨影响，位于渝东北的开州东河、云阳汤溪河和奉节甲高河、朱衣河、车坝河等多条中小河流出现涨水，甲高河甲高站出现复式洪峰。7月7日5时、5时30分，市水文监测总站连发开州东河温泉站、云阳汤溪河金子站两道洪水预警，提醒沿河有关单位及社会公众加强防范，及时避险。

据市水文监测总站监测，7月7日7时—17时，渝东北出现阵雨或雷雨，部分地区雨量达大雨到暴雨，局地大暴雨。其中，奉节和云阳的16个雨量站大暴雨，奉节、云阳、万州、巫山、石柱、巫溪等6个区县的81个雨量站暴雨，最大雨量177.7毫米，出现在奉节县海角村。

受降雨影响，7日7时至17时，我市32条中小河流出现涨水，其中开州区东河温泉站、云阳县汤溪河金子站、云阳县团滩河团滩站，奉节县新民河青龙站超警戒水位，奉节县草堂河汾河站、奉节县朱衣河朱衣站、奉节县车家坝河红土站、奉节县甲高河甲高站超保证水位。

奉节县甲高河甲高站7日12时40分出现复式洪峰，水位372米，超过保证水位（370.12米）1.88米，涨幅6.01米。



7月7日，渝东北强降雨持续。受降雨影响，位于渝东北的开州东河、云阳汤溪河和奉节甲高河、朱衣河、车坝河等多条中小河流出现涨水。图为云阳县外郎乡遭遇暴雨后，位于磨刀溪中下游的门槛滩电站开闸泄洪。

通讯员 陈建华 摄/视觉重庆

□本报记者 左黎韵

7月6日至7月7日，奉节县大部地区普降暴雨。

“暴雨来了，大家要随时做好准备。”7日上午9时许，奉节新民镇长棚村，雨越下越大，村支书左树全拿着话筒挨家挨户喊话。

“山坪塘涨水了！”刚到村民廖永乾家，左树全便被好几位村民拦了下来。离廖永乾家不远，有一口容积约5000立方米的山坪塘。此时，山坪塘水位迅速上涨，出现漫塘险情。山坪塘周围居住着300余名村民，一旦决堤，后果将不堪设想。

“大家快回去，注意安全！”左树全一边疏散围观村民，一边拨通了镇里的电话请求

暴雨中，奉节新民镇长棚村干群奋战9小时开渠导流——

山坪塘保住了，300多村民安全了

支援。

得知险情，镇里立刻派出抢险队赶赴现场。此时，山坪塘外坝坝肩表层浅层已出现滑坡。大家现场研判后认为，必须先挖一条导流渠，缓解水压。

一时没法找机械设备，左树全就和抢险队员们抡锹挥锄，依靠人力在山坪塘一侧开凿沟渠。

“左支书，我们也来帮忙。”过了一会

儿，廖永乾和七八个村民也从家里跑了过来，还带来了铁铲、锄头等农具参与抢险。此时，沟渠已经挖了十来米，接下来要在岩石上开凿，难度较大。党员干部、抢险队员和村民们就顶着暴雨，两两一组，凿石开沟。

整整一个下午，雨势不歇。

左树全的手掌被磨出了一条血口，钻心的疼痛让他不由得皱了皱眉。廖永乾见状

劝他休息一会儿，左树全却摆摆手连声说：“不怕！不怕！抢险第一。”

镇干部王建强的雨衣破了，上衣被雨水湿透。可他顾不了这些，抹了一把脸上的雨水，又继续忙着开渠……

经过9个小时的奋战，下午6时许，一条长30米、宽1米的导流渠终于挖通了，山坪塘里的水顺着沟渠溢出，险情基本排除。随后，村民们又运来沙包，对山坪塘垮塌部分进行加固维修，附近300余名村民免于受灾。

据了解，截至目前，暴雨已造成奉节永安街道、康乐镇、甲高镇、新民镇等11个乡镇1.2万余人群众受灾，其中分散安置39人，集中安置6人。

重庆首个装配式公共建筑主体建设完成



本报讯（记者 杨永芹）7月7日，重庆日报记者从重庆市地产集团获悉，我市首个全钢结构的装配式公共建筑——重庆市青少年活动中心已完成主体建设，建成后重庆又将新增一座地标性建筑。

重庆市青少年活动中心是市级公共文化基础设施建设重点工程，位于重庆园博园东侧，总建筑面积4.37万平方米。其设计灵感源自“蝴蝶”剪纸，灵动的形态犹如蝴蝶飞舞于大地之上，与山水融为一体。该项目采用最新科技涂层，投运后，大楼外立面将呈现出魔幻炫彩效果，角度不同、光照不同，所展现出的色彩和形态也不一样，大楼看上去就像披上了一件七彩“炫衣”。

“采用全钢结构装配式建造方式，大大提高了施工效率。”该项目负责人表示，若是按照传统方式，项目建设需要近一年时间，而装配式建造方式只需4个月左右，从而将项目建设时间压缩了半年多。该负责人称，重庆市青少年活动中心的构件和配件都是从建设方中建科工的装配式建材基地运过来的，共使用了1.1万吨钢材，装配率达76.9%。目前项目主体结构框架已经全部完成，压型钢板铺设完成80%，预计年底前完成内部装饰，明年有望交付使用。

►重庆市青少年活动中心效果图。
记者 罗斌 翻拍/视觉重庆

□本报记者 崔曜

据菜鸟数据显示，“6·18”购物节中，重庆成为全国菜鸟驿站包裹量第二多的城市。“6·18”期间，重庆不少特色农产品受到消费者追捧，例如猕猴桃、辣椒等农产品成交额相较于上年同期外翻了一倍，而其中不少买家还是来自海外。

特色农产品要卖得更好更远，快递“进村、进厂、出海”是一项重要的课题。日前，重庆日报记者从市邮政管理局获悉，市政府办公厅已印发《重庆市推进邮政快递业“两进一出”工程全国试点工作实施方案》（以下简称《方案》），全市将积极推进邮政快递业“两进一出”（进村、进厂、出海）工程，大幅提升邮政快递服务农村经济发展、工业制造业升级、跨境电商流通等方面的能力。

快递进村

2022年基本实现“村村通快递”

每天上午8点，邮递员苏淑都会准时来到巴南区鱼洞大中村渡口，左边腋下夹着一摞报纸，双手捧着一堆包裹，熟练地走上江边待发的渡船。在船上，苏淑会将包裹仔细归类，等渡船靠岸后就直奔“邮快超市”分发包裹。

大中村位于一个四面环水的岛上，上千村民常年靠搭乘渡船外出购销。“邮快超市”的诞生，改变了这种局面，大中村民也可以像岛外群众一样，通过互联网采购生活物

农产品卖向海外 快递分拣线建到厂里

我市推进邮政快递业“两进一出”试点，大幅提升快递“进村、进厂、出海”能力

资，在“邮快超市”里收寄快递了。

推进“快递进村”，是我市邮政快递业推出的重要改革举措之一。类似大中村这样的“邮快超市”，重庆已建成了2027个，其中农村地区1361个。根据《方案》，重庆将提升农村邮政快递服务品质，推动邮政快递服务乡村振兴。

市邮政管理局相关负责人告诉记者，下一阶段“快递进村”将分成三步走：到2022年，在实现“村村直通邮”基础上，全市符合条件的建制村基本实现“村村通快递”；到2025年，培育农产品寄递量超千万件金牌项目3个；到2035年，全市农村邮政快递网络高效运转，城乡邮政快递服务实现均等化。

快递进厂

2025年基本覆盖有需求的产业

川流不息的加长运输卡车，穿梭于永川区高新区港桥产业园。园内，重庆理文造纸有限公司员工每天都可以看到这样的情景：本公司的包裹在邮政、中通、韵达等不同快递公司的分拣线上，被分门别类装进一辆辆卡车，然后运往全国各地。

快递公司 will 包裹分拣线建在制造业生产基地之举，实际上就是运用了当下快递业很流行的“云仓”模式，此举既提升了分拣效率，也降低了物流成本。“‘云仓’模式响应了我市‘快递进厂’的号召，推进了快递业与制造业深度融合。”市邮政管理局相关负责人介绍，《方案》提出全市支持邮政快递业要主动服务重庆制造，鼓励邮政快递企业以进厂建仓、入仓收寄、建仓分拣等形式，搭建“快递业与消费业融合发展对接会”平台。

据介绍，全市“快递进厂”工作接下来也分三步走：到2022年，打造工业品寄递量超千万件金牌项目3个；到2025年，进厂服务基本覆盖有需求的产业，具备端到端供应能力；到2035年，邮政快递与重庆制造全面协同融合，服务制造业效能进一步提升。

快递出海

2035年基本形成区域性国际快递网络

4月25日，一列搭载邮包集装箱的中欧班列(渝新欧)缓缓驶出站场奔向远方。至此，中欧班列(渝新欧)国际邮包集装箱突破1000箱大关。

邮包集装箱搭乘专列“出海”，是我市“快递出海”试点工作取得的重大突破。在重庆装货的首饰品、箱包等小商品，搭载中欧班列(渝新欧)邮政专列抵达意大利后，再发往西班牙、丹麦等36个欧洲国家和地区，使重庆与欧洲的商贸合作更加密切。

为保障快递“出海”，近年来重庆在全国率先开展商业快件方式双向通关测试，形成“公铁联运+一证通关”等跨境寄递服务模式，实现了快件全程实时跟踪查询。

根据《方案》，下一步我市“快递出海”将围绕“优化”二字下功夫。具体举措包括提升重庆国际邮件互换局(交换站)服务能力，强化重庆江北国际机场国际快件监管中心建设，推进陆运国际快件集散区落户重庆，为跨境企业提供备货、转运、仓储、配送等境外集成服务等。

《方案》明确，到2022年，中欧班列(渝新欧)快件寄递运输趋于常态化，并探索西部陆海新通道邮件快件寄递运输机制；到2025年，中欧班列(渝新欧)实现邮件寄递运输规模化，快件寄递运输常态化；到2035年，区域性国际快递网络基本形成，有效辐射“一带一路”沿线国家和地区。

唱好“双城记”建好经济圈

进一步提高区域防护能力 川渝人防再签三协议

本报讯（记者 戴娟 通讯员 王诚洁）7月6日，重庆市人防办和四川省人防办在四川绵阳举行推动成渝地区双城经济圈建设人防领域合作第二次联席会议暨合作协议签字仪式。会上，两地人防部门签署了深化川渝地区人防工程防护设备市场改革合作意向、川渝人防机动指挥通信系统跨区支援保障、成渝地区双城经济圈建设人防防空疏散(地域)基地共建共享合作等三个协议，以进一步提高区域防护能力。

此次签订的三个协议，共包括14项具体内容。如成渝地区双城经济圈建设人防防空疏散(地域)基地共建共享合作协议就明确了三项具体合作内容，务实推进四川达州、广安、遂宁、资阳、内江、泸州等市分别与重庆万州、渝北、潼南、大足、荣昌、永川等区县在疏散地域(基地)共建共享方面实现突破，强化川渝毗邻地区人防防空功能协作，不断探索人防疏散地域(基地)与乡村振兴战略有机融合的方法路径。

据悉，2020年9月川渝两地人防部门在渝签署成渝地区双城经济圈人防防空领域合作框架协议以来，两地人防部门组织开展了人防机动指挥通信联合训练，万州区与达州市、渝中区与成都市锦江区、九龙坡区与成都市新都区等进行了走访交流、联合训练等务实合作，取得丰硕成果。

在绵阳期间，两地人防部门还将举行代号为“川渝铸盾—2021”人防指挥通信分队实战化联演联训，探索人防防空联合指挥、联合通信、联合行动、跨省支援的方法途径。

重庆1.1万余处地灾隐患点 实现智能化分析预警

本报讯（记者 申晓佳）7月7日，重庆日报记者在市规划和自然资源局举行的科技创新座谈会上了解到，目前，我市已有1.1万余处地灾隐患点实现数据采集自动化、传输信息化、分析预警智能化，为保障群众生命财产安全提供了信息化支撑。

据介绍，依托重庆市地质灾害智能化监测预警系统(以下简称预警系统)，我市深度运用物联网、大数据等技术，建立地质灾害隐患点的实时监测体系。目前，全市4.3万余台传感器已接入物联网，预警系统可日均分析处理数据30万条。今年已成功预警预报地灾险情2起，助力受威胁群众10人及时避险。

据悉，下一步，市规划和自然资源局还将启动实施基于InSAR(合成孔径雷达干涉)空间大地测量技术的地质灾害隐患识别工作，有效突破人工实地排查、地面调查测量等传统方式的局限性。未来还将探索采用“光学+InSAR+LiDAR”多遥感手段，进一步提升地质灾害隐患识别准确度。

“吉林一号”系列卫星 图像传感器是“重庆造”

本报讯（记者 向菊梅）7月6日，重庆日报记者从中电科技集团重庆声光电有限公司获悉，于近日升空的“吉林一号”系列卫星上，搭载了该公司研制的光谱CCD图像传感器。

据介绍，近日发射成功的“吉林一号”宽幅01B卫星、“学而思号”卫星和2颗“吉林一号”高分03星(简称“吉林一号”系列卫星)上，都搭载了“重庆造”光谱CCD图像传感器。

图像传感器被称为卫星的“眼睛”，帮助卫星获取高分辨率图片。此次发射的4颗卫星，均使用了重庆声光电有限公司自主研发的图像传感器。该器件具有高分辨率、多波段探测、高行频、高抗弥散、高探测灵敏度、高动态范围、低噪声、低暗信号等特点，其中，多波段探测可以提供丰富的成像信息，高行频可以保证米级以内高地面分辨率，高抗弥散和高动态范围保证了不同光强下的应用，低噪声和低暗电流特点则保证了良好的成像质量。

据悉，在卫星遥感观测相机领域，国外的宇航级CCD技术曾长期处于垄断地位。重庆声光电有限公司固体图像传感器事业部作为国内可见光图像传感器领域的排头兵，经过艰苦的技术攻关，解决了多项技术难题，成功研制生产了高性能多光谱CCD图像传感器系列宇航级产品，暗信号、满阱容量、动态范围等关键核心指标优于国外同类产品。

整治市容环境 扮靓我们的城市

万盛经开区 提升城市园林绿化品质

本报讯（记者 崔曜）7月6日，重庆日报记者从万盛经开区城市管理局获悉，今年5月以来，万盛经开区城市管理局结合“我为群众办实事”实践活动，实施城市园林绿化品质提升工作，增强市民的获得感与满意度。

家住万盛滨江一号小区的市民张猛现在每天早晨都要先去打一场乒乓球再上班。张猛表示：“球场植被丰富，早晨打乒乓球，既锻炼了身体，又呼吸了新鲜空气。”

不过以前的球场，并不是这般模样。“以前这里没有树木遮挡”，张猛说。

“今年5月，我们这些球友将这个问题向万盛经开区城市管理局进行了反映，希望政府能帮我们解决。”接到市民意见后，万盛经开区城市管理局立即派出工作人员现场查看，并结合正在进行的城市园林绿化品质提升工作，确定了栽植树木遮蔽球场的解决方案。

很快，乒乓球场地周边陆续种植了不同类型的树木。6月下旬，又有10棵小叶榕树整齐地栽种在乒乓球台四周。“等到这些榕树枝繁叶茂，我们将打乒乓球就有更多遮阴的地方！”张猛对未来的乒乓球环境充满了期待。

自园林绿化品质提升工作开展以来，万盛经开区以植物补植和梳理为主，消除裸露的地块，增强绿化带景观连续性，突出乔灌木搭配的层次感、韵律感。目前，万盛经开区已陆续在城区公园栽植金森女贞3万株、麦冬7000平方米、草坪1000平方米。