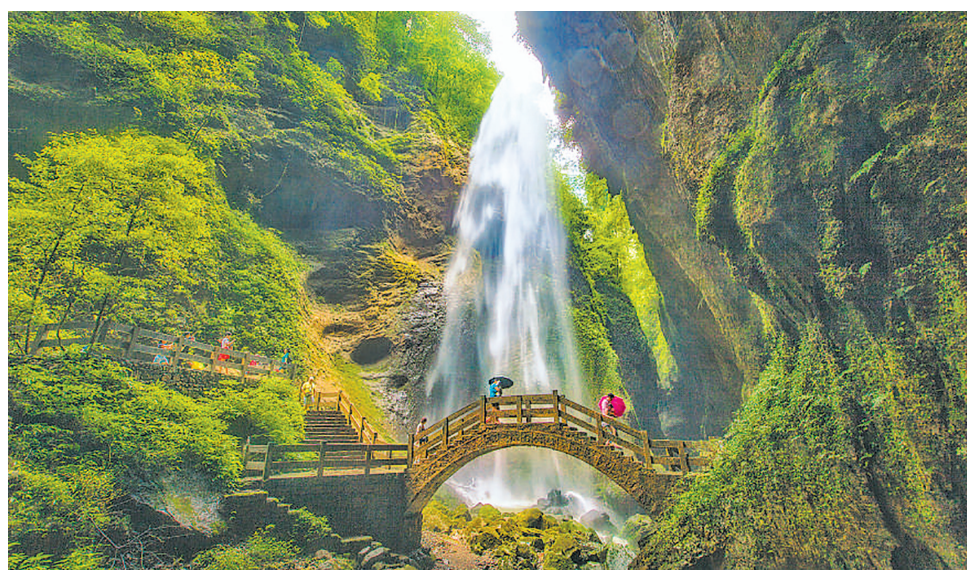


# 武隆厚植绿色家底 保护利用喀斯特资源 石山连绵处 生态旅游兴



龙水峡地缝。(武隆区委宣传部供图)

除了独特的人文历史，喀斯特系统还具有重要生态价值。“喀斯特岩溶含水层支撑着地下丰富、罕见的生物多样性。以武隆芙蓉洞为例，就发现了30余种洞穴动物。”李永泰介绍，“喀斯特地貌具有超乎寻常的美学价值，让当地居民通过发展旅游获得经济收益。”

## 加强系统保护，厚植世界遗产家底

坚持保护优先、合理利用，一个地处深山的偏远小城由此走向世界。仙女山街道龙宝塘村57岁的村民申学柱，以前在羊水河峡谷放羊。天生三桥被纳入世界自然遗产地核心区后，他和周围300多户村民退牧退耕，搬迁到核心区外围的集中安置点。如今，他在天生三桥景区抬滑竿，每月收入6000元。

“对核心区游客容量，我们进行实时大数据监测，通过有序调度，保证合理承载。”天生

三桥景区负责人王贵生说。重庆市出台武隆喀斯特世界自然遗产保护办法，武隆区编制完成一系列保护管理规划，确保武隆喀斯特的自然性、原真性和完整性。此外，武隆实施“司法保护令+司法协作”双重机制，成立世界自然遗产检察官办公室等，为遗产地保护提供强有力司法保障。

以科学规划为引领，武隆区与中国地质科学院岩溶地质研究所合作建立国际岩溶科研基地，设立4个野外试验场，建成国内首个洞穴环境实时监测系统。

通过生态修复，绿色家底越来越厚实：近年来，武隆岩溶地区石漠化综合治理项目累计实施13.4万亩，完成封山育林11.2万亩，全区森林覆盖率提升到67.6%。

## 发展生态旅游，人与自然美美与共

“号子嘛喊起来哟，哟喂！伙计们把石抬

哟，嘿哟！”杨兴勇领唱，众演员应和。作为舞台背景的喀斯特山峦仿佛都在震颤。

54岁的老杨，打小就在跟石头较劲。白马镇板桥村四周是山，“家里弟兄们，暑假都去凿‘石沓沓’，垒房、开荒。”他记得，扶钢钎的手上都是泡，打石、抬工等劳动号子就这么来的，大人们总叫嗓音洪亮的杨兴勇起头。

如今，恼人的“石沓沓”成了旅游“金名片”。当地的喀斯特实景山水演出，已经上映了3800余场。“再不凿石头了，家乡的山山水水都要保护。”凭着一副好嗓子，杨兴勇如今被评为川江号子区级非遗代表性传承人。

2024年，常住人口不到40万的武隆区，接待国内外游客4724.5万人次；每4个武隆人中，就有一个靠世界遗产吃上了“旅游饭”。武隆仙女山街道荆竹村，平均海拔1100米。“过去这里种啥啥不行。”仙女山街道联村干部解勇带记者走到村委会百米开外的山坡，俯身下望：嘿，底下就藏着个溶洞！这地质条件，跑水跑肥，怪不得广种薄收。

但也有优势：村子恰在城区、仙女山、天生三桥的中间。从最早的门票经济到后来武隆主打休闲度假，荆竹村兴起高山蔬菜、特色民宿等业态，2022年入选联合国世界旅游组织“最佳旅游乡村”名单。

坐在土坯房改造的茶馆里，荆竹村村民王万碧正给游客泡上一壶当地特色老鹰茶。把自家房屋、土地流转给重庆武隆云上荆竹文旅发展有限公司，她一边在家门口务工，一边开起了直播，推介武隆的独特生态景观，顺势推销绿色山货和文创产品，年增收10余万元。

如今，武隆创新生态旅游模式，打造基于生态本底的更多国际化、时尚化、年轻化新场景。

“腰杆子往上顶哟，脚板子要踩稳哟……”号子嘹亮，回荡群山，唱出的是志气，还有被世界遗产重塑的今昔。

据武隆报



# 巴渝视窗 惠农政策暖风吹 扩种粮油添保障 ——永川扩种粮油获国家增补农资发放现场速写



永川扩种粮油获国家增补农资发放现场。

□ 渝西都市报记者 凌泽英 文/图

“我是(排队)11号，还在等装车。”2月25日下午两点过，永川南大街街道谭家坝村，重庆圆桂农机股份合作社仓库边宽敞的院坝里，永川区粮油作物技术推广站工作人员询问一位货车司机时，对方如是回答。

现场，两把椅子，一张小桌子，桌上放着通过申报的种植户和合作社名单。一位工作人员向前来领取肥料和农药的种植大户(合作社负责人)开具领条，前来的车辆凭票领取扩种粮油专用配方肥、防病药剂。

圆桂农机合作社高大烘干机旁的仓库一角，红色包装的复合肥层层叠叠堆成了“小山”。这就是永川区粮油作物技术推广站积极向上级争取的专用复合肥。当天从早上8点开始，就陆续有种植大户(合作社负责人)开着货车前来领取、装运回去。

下午2时50分，仓库边有三辆货车分三个角度停放，有工人站在复合肥堆放的最高点，也有司机或合作社负责人(种植大户)站在货车旁，根据开具的条子，指挥着该装多少、如何码好等，每辆车都有四至六名工人在装车。清点复合肥数量后，再去领取农药。离开前，生产农资的企业现场拍照，留存档案，将国家惠农政策落实落细。

来苏镇水磨滩村的种植大户闵西娟告诉记者，永川宣传扩种粮油，种植户积极带种、主动申报，永川粮油站积极争取，给种植户带来了国家增补的免费化肥和农药，帮助降低生产成本，提高单产效益，是助推乡村振兴实实在在的举措。

下午5时许，所有化肥、农药全部领取完毕。本次免费发放惠及仙龙、来苏、永荣、双石、朱沱、临江、金龙、板桥、卫星湖、南大街、茶山竹海、大安等镇街的专业合作社(种植大户)等61个，发放复合肥225吨、农药540斤。

据悉，自2023年开始，永川粮油扩种工作已发放化肥补助化肥约475吨、农药约1140斤，惠及种植户(合作社)150余户(次)。有国家增补护航，农业降本增效，将大大提升种植积极性，有助于国家粮食安全，是贯彻落实习近平总书记指示“中国人要把饭碗端在自己手里”的生动实践。

## 巴南 告别吃水难 300余名村民喝上放心水

□ 巴南日报记者 彭怡

拧开水龙头，清澈的自来水哗哗流出，巴南区东温泉镇东泉村兴隆湾社村民郭成林的脸上露出了久违的笑容。近日，随着最后一户村民家中自来水接通，兴隆湾社自来水工程全面竣工，90余户300余名村民彻底告别了长达二十余年的季节性缺水困境。

兴隆湾社距离东温泉场镇不远，但由于地处喀斯特地貌区，常年受季节性缺水困扰。尤其是2023年，受高温干旱影响，缺水时间长达8个月。近年来，缺水期间，村民只能依靠政府送水来解决生活用水问题。

在郭成林家里，还有一个老旧的水龙头，将其拧开至最大，水流如电线般细小。“以前用水就是如此，有水时慢慢慢慢，没水时一干就是几个月，生活特别不方便。”

为彻底解决群众用水难题，2024年8月，东温泉镇主要领导带队深入调研，积极协调区级相关部门，最终确定从姜家镇丰岩水库管网引水，铺设近3公里主管网至兴隆湾社。在镇政府组织下，83户村民积极响应，自筹资金29万余元，政府补贴15万元，共同推进自来水入户工程。

2024年12月，工程正式开工，经过两个月的紧张施工，自来水管网铺设、入户安装等工作顺利完成。看着清澈的自来水从水龙头中奔涌而出，村民们激动不已，纷纷感叹：“盼了二十多年，终于喝上了放心水！”

东泉村党委书记王弟军表示，兴隆湾社自来水工程的竣工，标志着村民生活品质迈上了新台阶。下一步，村里将继续关注其他社的饮水安全问题，积极争取项目资金，推动更多民生工程落地，切实提升群众的幸福感和获得感。

## “千年磁器口”焕新颜



位于嘉陵江边的重庆磁器口古镇始建于北宋年间。近年来，当地抓住成渝地区双城经济圈建设、巴蜀文化旅游走廊建设等契机，在保留古镇原有街巷布局的基础上，以文化传承、业态升级为牵引，挖掘新空间、塑造新场景、培育新业态、注入新元素、展示新形象，让这座千年古镇提档升级，焕发出新的生机。

新华社记者 王全超

## “万州造”开关插座卖到东南亚、中东市场

### 一季度订单增加四成

在施耐德电工各车间，高度智能化的生产场景让人眼前一亮，每30秒便造出一个开关插座。通过产线升级和产品迭代，这家行业“明星”企业始终屹立市场潮头。

近年来，施耐德电工持续加大投入，不断推进数字化转型和智能化改造，通过应用先进的物联网技术，实现所有设备互联互通，并构建起能源管理、精益制造等多个信息系统，企业能效大幅提升，工艺技术处于行业领先水平。

如今，施耐德电工已先后获评国家级绿色工厂和市级绿色工厂、市级智能工厂、市级数字化车间、市级智能制造标杆企业、市级双

化协同示范工厂等称号。

在向新逐绿攀高的同时，施耐德电工生产的开关插座产品源源不断销往全国各地，并打开东南亚、中东等海外市场，把“万州造”施耐德开关插座卖到了迪拜等国际大都市。

“我们积极拓展国内市场，发力海外市场，今年一季度订单较去年下半年增加40%左右，可望顺利实现‘开门红’，助力全年产销量取得较大突破。”施耐德电工供应链经理金克曼说。

金克曼表示，将通过持续推出新产品，以及“数转智改”赋能，力争今年公司产值超3亿元，国外市场销量占比达30%以上，进一步提升“万州造”施耐德开关插座的知名度和美誉度。

据重庆日报客户端

乘着大好春光，万州照明电气产业“链主”企业——施耐德(重庆)电气有限公司(以下简称施耐德电气)招兵买马，增加人手忙生产，奋力冲刺“开门红”。今年一季度，该公司开关插座产品订单增加四成左右，畅销国内外市场，卖到了东南亚、中东等海外市场。

### 招兵买马昼夜忙生产

走进施耐德电气生产车间，只见一排排机器设备有节律地运转，从注塑分拣、配件安装到成品检测全自动化，一个个开关插座产品如流水般下线。

“上半年是我们的生产旺季，春节后公司就开始招兵买马，计划新聘员工70—80名，现在已基本完成培训并上岗了。”施耐德电气质量技术部经理唐兴龙说。

## 巫溪：技术提升助力“小土豆”变成大产业

近日，在巫溪县文峰镇脱毒马铃薯原原种生产基地，技术人员检查脱毒马铃薯试管苗的生长情况。

巫溪县是重庆市马铃薯种薯主产区。自启动建设脱毒马铃薯“原原种”生产基地以来，当地通过筛选引进新品种育种、试管苗组培快繁、推广脱毒种薯标准化生产等新技术，建立起稳定的良种扩繁体系，马铃薯产量有效提升。

原原种是马铃薯“种子的种子”，是用脱毒的试管苗最初产生的种薯。原原种到地里收获就是马铃薯原种，农民种下原种收获的便是市场上销售的商品马铃薯。

截至目前，巫溪县每年可生产脱毒马铃薯试管苗2000万株、原原种6000万粒、马铃薯优质种薯10万吨以上，已成为西南地区最大的马铃薯微型种薯生产基地。

新华社记者 黄伟 摄



## 让在家孩子舒心、在外家长放心

——一个劳务输出大县的家庭教育互助见闻

□ 新华社记者 周凯

新学期开学后，丰都县包鸾镇“鸾妈妈”青少年家庭教育互助会的兴趣课堂每个周末如期举行。绘画、趣味游戏、户外运动等丰富活动受到239名参会孩子的欢迎。“以前没有家教互助会的时候，周末做完作业没什么事情做，感觉很孤单。现在这里的活动可好玩了，还有很多小伙伴，我特别喜欢这里。”13岁的玲玲(化名)说。

玲玲在包鸾镇中心小学校读六年级，春节后父母跟往年一样外出务工了，平时主要由外婆照顾。包鸾镇家教互助会志愿者郎艳介绍，家教互助会除了开设孩子喜欢的各种兴趣课程，还会把孩子在上互助会的上课照片和成长情况发到家长群，并定期举办家长家庭教育能力提升课程。很多在外务工的家长在群中留言说，有了家教互助会，再也不用担心孩子假期没有去处、没人照看了。

丰都县地处三峡库区，全县85万户籍人口中近27.5万人外出务工，像玲玲这样的留守儿童有9400多人。由于家庭教育缺失，部分留守儿童的性格、行为习惯不佳，让不少外出务工的父母难以安心工作。

为让在家孩子舒心、在外家长放心，自2022年起丰都县探索建立覆盖全县的“青少年家庭教育互助会”，将在家长、学校老师、志愿者等组织起来，通过互帮互助为留守儿童、缺少照料的儿童等未成年人群体构筑一个“新家”，补齐家庭教育短板。

“以往一到周末，部分乡里孩子没有事情做，父母不在身边，爷爷奶奶又管不住。”丰都县栗子乡居民汪洋说。2022年1月，在栗子乡党委政府的倡导支持下，汪洋与20多个家庭一拍即合，率先在丰都县成立家教互助会，并租下两间店面，添置图书、桌椅、体育器材。每到周末和寒暑假，在家长轮流当“值日家长”，志愿者教孩子打篮球、吹葫芦丝、辅

导作业等。如今，家教互助会会员从最初20多个家庭增加到85个家庭，参会儿童103人。

青少年家庭教育互助会成立后如何有效运转?丰都县家庭教育研究院副院长孙应霞介绍，丰都县制定了家教互助会工作实施方案、激励办法、部门联席会议等制度，各级党组织广泛动员家长参会。在家热心家长假期将留守儿童等集中起来开展活动，在外家长有闲出钱、有力出力;发动干部、学校教师、市民等近3000人担任互助会志愿者，设计体育、心理、生命教育等课程;通过“会员自筹一点、社会募集一点、政府支持一点”保障家教互助会经费，已累计募集爱心捐款600余万元。

名山街道居民教娟曾做过社会工作者，2022年5月听说街道要成立家教互助会，她马上报名参加并成为志愿者。她介绍，在党委政府的支持下，名山街道互助会有专门的活动室，现有家长会员122人、志愿者95人、

参会儿童313人，每周六和寒暑假常态化开展手工、太极拳、自我保护等课程。“互助会让孩子们假期生活变得丰富、规律，热心家长和志愿者让孩子们感受到了家庭的温暖。”教娟说。

目前，丰都县已成立“青少年家庭教育互助会”县级联合会1个、乡镇(街道)及城市社区互助会41个，入会家长会员1.02万名，吸引9000多名儿童参会，其中留守儿童7300多人，打造了“鸿鹄之家”“鸾妈妈”等品牌家庭教育互助会，并开发“丰美家教”云平台上线家庭教育课程，促进学校、家庭、社会协同育人。

“成立家教互助会不是建一个公益性的托管班，而是以互帮互助、提高家长组织化程度的方式，补齐因劳务输出带来的家庭教育短板。”丰都县委书记张国忠说，丰都县正通过加强家庭教育研究、开展个性化家庭教育指导等方式，以“把资源整合起来、把家长动员起来、把人才凝聚起来、把孩子培养起来”为目标，吸纳更多家长、高校等参与家教互助会。