

天公久不降雨 庄稼口干舌燥

全省水库泵站联手为农田输水解渴

湖北日报全媒记者 艾红霞
通讯员 李颖 张峰 胡剑芳 实习生 汪欣如

1961年以来最热的七月刚刚过去，晴热天气仍在持续，8月的农田又迎来用水高峰期——目前正值水稻孕穗扬花、夏玉米抽雄吐丝、大豆开花结荚，三大秋粮作物都处在产量形成的关键节点。气温上升、来水减少、用水高峰“三期”叠加，面对区域性、季节性干旱挑战，如何防范应对高温旱情？

近日，湖北日报全媒记者从省水利厅了解到，全省正强化联动调控引江济汉工程、漳河水库、王英水库等重大水利工程，科学实施跨区域水资源调剂，全力保障城乡居民饮水安全和农业灌溉用水需求。

开闸放水 全力保障秋粮用水需求

“及时水来了！700亩水稻收成保住了！”8月4日，咸宁市咸安区双溪桥镇陈祠村种植大户张雄辉看到中稻喝饱水，眉眼舒展。

7月以来，咸安区持续高温少雨，堰塘灌溉用水告急。8月1日，当地通过三库联合调度——四门楼水库开闸放水、协调借用王英水库水资源、合理调度南川水库，为全区20余万亩稻田“解渴”。

地跨荆州、荆门、宜昌三市的漳河水库灌区是全省最大灌区，8月6日8时，漳河水库将灌溉流量增加到45.67立方米/秒，清澈透亮的漳河水沿着渠道流向灌区深处。“各干渠进水闸全部开启放水，全力保障粮食生产。”省漳河工程管理局相关负责人介绍，灌区7月降雨量较多年平均偏少八成，土壤保墒不足，7月15日启动今年第二轮灌溉以来，已为灌区农田输水4700万立方米。

水库开足马力放水，重大水利工程忙着跨区域、跨流域调水补水。

泵站内机器轰鸣，机组高速运转。8月7日8时，长江水正经过引江济汉工程渠道，流向汉江、长湖及东荆河流域，为沿线居民生活、农田灌溉提供水源。

据统计，引江济汉工程自7月以来共从长江引水14.37亿立方米，其中向汉江补水11.03亿立方米，相当于9个东湖的水量，成为江汉平原旱情中的“输水大动脉”。

襄阳市襄州区是农业大区，今年7月至今降雨不足常年四成，当地水利部门开

启1677眼机井，调用9800台水泵实施轮灌，通过鄂北水资源配置工程跨区域调水，结合人工增雨作业，已完成159.7万亩秋粮作物和44万亩秋季油料作物的农田精准灌溉。

记者从省水利厅了解到，截至8月5日，全省共有1640座水库开闸保供水和灌溉，近200座涵闸、泵站引提外江水抗旱，全省累计启用机电井5万眼、机动抗旱设备33.5万台(套)。

精准灌溉 让每一滴水都用在刀刃上

“比往年人工灌溉节水超过30%。”8月5日，襄阳市襄州区水稻技术集成示范区的水稻田间，水光粼粼，稻秆挺拔，种粮大户白建锋介绍用上智能水阀实现精准灌溉后的变化。

“让每一滴水都用在刀刃上。”白建锋介绍，水省下来了，田也灌溉得更及时、更到位了。

襄州区水利和湖泊局相关负责人介绍，当地通过“工程调水+科技节水+人工增雨”组合拳，全力以赴守好鄂北“粮仓”墒情底线。

“每天巡查渠道超过20公里，发现漏水点立即抢修。”8月6日，在孝感市孝昌县田间地头，抗旱护水小分队正在巡渠。

面对高温干旱天气，孝昌县水利部门统筹徐家河、芳畈、观音岩等水库水源，并依托陆山、白沙等泵站提水灌溉，截至目前累计调配灌溉用水2800万立方米，为43.5万亩水稻“解渴”。为避免水资源浪费，此次输水抗旱期间，当地党员干部特意组成抗旱护水小分队，24小时轮班巡查渠道。此外，孝昌县还组织农技专家深入田间，指导农户节水灌溉、覆盖保墒。

眼下正值七下八上防汛关键期，根据长江委最新预测，当前长江流域汛情平稳，来水持续偏枯，长江中下游及两湖控制站水位较历史同期偏低3.8米至4.8米，预计长江中下游及两湖水位仍将继续消退，后期抗旱压力大。

省水利厅相关负责人介绍，8月9日至13日，长江流域自北向南有一次中雨、局地大雨的降雨过程，已要求各地在确保防洪安全前提下，科学蓄水保水。同时要求各地继续坚持蓄雨水、引外水、存库水策略，加强上下游、左右岸、干支流、江湖库统筹，全力保障人饮安全和灌溉用水。



京山市南关水库为灌区稻田及时送水。(湖北日报通讯员 张德隆 摄)

水乡仙桃受“烤”验 多方找水护秋粮

湖北日报全媒记者 崔逾瑜 通讯员 胡纯波

仙桃，“沔彼流水，其流汤汤”的水乡之城，正在经受一场旱情“烤验”。

据悉，出梅后，仙桃累计降水量仅75.2毫米，较多年同期偏少67.4%，且汉江水位、流量大幅低于去年同期。

仙桃种植水稻96万亩，正值中稻孕穗和抽穗需水关键期。连日来，干部群众积极“找水”，打响一场抗旱保粮战。

筑坝提水

8月6日，烈日当空，仙桃城区欧湾闸口数台翻斗车、推土机、挖掘机轰鸣。汉江畔，一条长100余米的弧形土坝逐步向中间合拢。

“抢时间就是抢水，两端同时施工，24小时作业。”排湖泵站工程管理局副局长范辉介绍，土坝合龙后，将架设50余台临时抽水泵，将汉江水抽到泵站进水渠，向通顺河补水。

当日上午8时，汉江仙桃站水位22.69米，流量达485立方米每秒，远低于往年同期。进渠水位过低，沿江各引水泵站只能“望江兴叹”。

徐鹭泵站是仙桃最大引水泵站，今年持续运行150余天，引水2.85亿立方米。“从6月18日起超低水位运行，4台机组，勉强开了1台。”泵站负责人严略介绍，旱情当头，只能“硬撑”。

北坝泵站在低水位运行半个月后，当日上午无奈停机。

目前，水利部门研判汉江水情，做好两手准备：上游来水增加，泵站开足马力引水；水位走低，泵站停机，启动泽口闸、徐鹭闸、北坝闸等打坝抽水预案。

8月7日凌晨，欧湾闸土坝顺利合龙。

打井抽水

走进洋字种养专业合作社干桥基地，大片水稻绿意盎然。田埂旁，机井跃出汩

汩地下水，在沟渠曝气后，再灌灌入田。

“水稻长势很好，悬着的心终于放下来了！”合作社负责人陈树说，6月末收完小龙虾后，陆续插上2800亩中晚稻。没想到，“天公”久不降雨。

“大渠有水，若都抽进来攒着慢慢灌，下游咋办？”于是，合作社“向下挖潜”，在各基地打井40多口，抽水灌秧稻田，避免与下游“抢水”。

祥宇合作社所在的河河镇是粮食生产大镇，主要水源来自南干渠和通顺河，汉江来水少，自然是“大河无水小河干”。面对旱情，镇里组织群众打下8寸大井51口，3寸至4寸小井355口，每天可抽水53万立方米，一次轮灌6天可覆盖农田7.5万亩。

在干桥村，村里自筹资金6万元，新打3口机井，并启用闲置自来水厂水井，覆盖6个村民小组、1200多亩稻田。

“南水北调”

正午，位于郭河镇的联丰泵站，两

台灌溉泵轰鸣，一刻不停地向内院抽取东荆河水。

泵站站长王明满头大汗，来回巡检机组运行情况：“这些水宝贵得很，还得向北支援。”除了满足郭河、张沟等沿线乡镇的需求外，该泵站所引的水，需长途跋涉到通顺河。

本轮旱情中，最北的汉江水位低，最南的东荆河情况稍好。基于“北部水少”的市情，市防汛抗旱指挥部提出“南水北调”。

所谓“南水北调”，就是调度东荆河沿线姚嘴泵站、邵沈渡泵站、冯家口新闸等闸站向南干渠和通顺河补水，并适时采取二级提水方式引通顺河水源向北部乡镇提水抗旱，将有限的水资源实现最优配置。

据气象部门预测，9日晚至11日仙桃市大部有中到大雨、局部暴雨。目前，市防汛抗旱指挥部指导各地抢抓降雨有利时机，采取蓄提引灌等措施，千方百计增加抗旱水源，不等不靠打好抗旱主动仗。

湖北日报全媒记者 张倩倩
通讯员 兰子君

8月7日，武汉六渡桥地铁站旁，位于江汉区中山大道371号的灰砖小楼“长江书店”经修缮后重新开放，成为武汉又一红色地标。

汉口长江书店是中共在武汉最早的出版发行机构。1926年，上海书店遭军阀孙传芳查封。同年11月，汉口长江书店宣告成立，专门出版发行党内所有的对外宣传刊物。

在1927年武汉国民政府时期，书店成为传播革命思想的重要阵地。其在《汉口民国日报》的启事中写下：“没有革命的理论，便不能有革命的行动”。本店愿意于这革命高潮中供给革命民众以研究高深革命理论的材料。”

开业首日，革命书刊即被抢购一空，一度因供不应求而“拉铁门”停业。为保障书源，党中央紧急调运上海印刷设备至汉，成立长江印刷厂，并将书店迁至济生马路交会处(今书店所在地)的四层楼宇，对外售书，对内作为党的秘密联络站。

根据革命形势需要，长江书店大量翻印、销售革命书刊，翻印的《共产党宣言》，曾在北伐战争中随军散发。

1927年4月，长江书店出版了毛泽东《湖南农民运动考察报告》的首个单行本。瞿秋白亲撰文序言疾呼：“中国革命者个个都应当读一读这本书！”此书对当时最核心的农民问题给出了马列主义的回答，成为指导农民斗争的纲领性文献。

1956年7月16日，咸宁高中教员余遂生向湖北省博物馆捐赠了他珍藏的该书首印本。据其子余锦云回忆，抗战期间全家从江夏逃难至咸丰，父亲始终将这本书贴身珍藏，视若珍宝。如今，这本珍贵文献，已被中国国家博物馆收藏。

长江书店的故事，深深烙印在武汉的城市记忆里。参与过《湖北出版史料》编写的湖北省原新闻出版局离休干部、96岁的方振益老人指出，“传播的起点就在这里，现在挖掘、着手保护这些历史遗迹，既是还原史实，更是保存燎原火种。”

近两年，江汉区委将调查研究作为主题教育的重要内容，启动对汉口长江书店旧址的保护开发利用。2024年3月，经协商置换，武汉金融街集团中天昱诚公司获得使用权，并于今年4月启动修缮工程。

改造过程中，项目突破了传统旧址保护模式，创新性地融合了文物展示、书籍展售与文化体验，让红色记忆自然融入城市的烟火气与当代文化生活——

一楼展陈《向导》周报原件、1927年出版书目广告复刻件，生动再现“革命灯塔”的峥嵘往昔；二楼聚焦毛泽东32天徒步考察湖南农民运动的珍贵史料，深刻诠释中国共产党“调查研究”这一传家宝的精髓；三楼专门打造讲座沙龙、非遗传习的思政育人空间；四楼设有江汉区安静书巢，营造静谧的阅读思考氛围；五楼天台可举办露天电影与音乐会。

目前，在江汉区，焕然一新的长江书店，与毗邻的中共五大旧址(原汉口黄陂会馆)、江汉关博物馆等串联起一条生动的红色文旅廊道。这条廊道，见证着武汉从轰轰烈烈的“革命高潮”迈向生机勃勃的“文化自信”的伟大征程。

“襄阳造”发射装置助力快舟火箭升空

湖北日报讯（记者周升蕾、通讯员吕宇飞、李艳）7月31日10时，快舟一号甲运载火箭在西昌卫星发射中心成功升空，将巴基斯坦遥感卫星01星顺利送入预定轨道。值得一提的是，该运载火箭的发射装置由中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司(简称“江山重工”)研制，这也是该企业第二次助力快舟一号甲运载火箭成功完成发射任务。

据介绍，该发射装置可完成火箭快速转场运输、保温、起竖、发射、撤离等动作，同时具备优异的可复用性，能够显著降低成本，为未来高频次、规模化的航天活动奠定基础。同时，该装置可快速响应发射需求，为构建更加灵活的航天运输体系提供技术装备支撑。

近年来，江山重工先后荣获国家级、省部级科技进步奖80余项，连续获评“湖北省制造业企业百强”“湖北省高新技术企业百强”“襄阳市工业企业百强”。本次发射任务的圆满成功，标志着江山重工在运载火箭发射领域从研发设计到生产测试交付，形成快速响应机制，为我国在快速、高效、低成本进入空间开辟新路径。

“知音湖北 发现美好”全媒体征集与推广活动启动

(上接第1版)征集不限于A级景区、旅游度假区等品牌旅游产品，更多鼓励各类市场主体、广大市民、游客、网友，通过发现和体验，推荐多样化的旅游要素。

活动精心设计十大文旅主题，涵盖了荆楚文化、休闲度假、都市潮玩、诗酒田园、运动休闲、岁时节令等类别，全方位发掘展示荆楚大地的自然禀赋与厚重人文，展示现代生活方式和“文旅+”“+文旅”新业态、新场景、新产品，让每一位参与者都能触碰到湖北文旅最鲜明的精神标识与最动人的气质内涵。

活动将依托主流全媒体矩阵和各类新媒体平台，实施“线上+线下”立体传播，构建“政府主导建平台、企业联动献精品、全民参与晒发现”的全新征集展示模式。

活动所征集的优秀文旅产品、各类资源等通过月度榜单，向全网宣传展示，向公众和游客“种草”，或许能很快成为下一个“网红”打卡地。

湖北省文化和旅游厅相关负责人表示，此次活动的价值不止于发布榜单，更在于将分散性资源转化为系统化产品。每月动态发布的主题榜单，将逐步聚合为十大主题产品体系，还将配套出版相关文旅主题产品宣传册和书籍，成为游客的出行指南。

湖北成立全国首家知识产权投资联盟

聚力建成支点 打造知识产权强省

湖北日报全媒记者 文俊
通讯员 林治国 实习生 邹枫桦

为推动金融与知识产权深度融合，促进知识产权成果转化运用，8月7日，2025年湖北知识产权金融生态建设推进活动在武汉举行。活动现场，全国首家湖北省知识产权投资联盟正式成立，12组投融资项目签约，签约总额达2.65亿元。

省知识产权局党组成员、副局长谢冠林表示，要学习贯彻省委十二届十次全会精神，担当作为，突出优质效、坚定不移厚植支点的核心优势，构建健康、高效、可持续的知识产权金融生态。大胆探索知识产权增值融资机制，创新知识产权金融产品与服务模式，破解知识产权金融“评估难”“处置难”等问题，真正形成“技术—知识产权—金融—产业”的良性循环。

破难题 政策工具精准发力

活动现场，省知识产权局发布了《湖北省知识产权金融生态建设工作指引》《湖北省第四批知识产权质押融资授信企业白名单》等知识产权金融工作信息，上线了整合19家银行和11家保险机构129款金融产品的“鄂融通”知识产权金融服务专区。

我国拥有巨大的创新潜力和海量知识产权产出，但知识产权投融资依然存在“项目发现难、评估定价难、风险预判难、场景应用难”等问题，企业手握专利却难换“真金白银”。

凝聚合力、共解难题，《湖北省知识产权金融生态建设试点工作指引》由湖北省知识产权局、国家金融监督管理总局湖北监管局、中国人民银行湖北省分行、湖北省地方金融监督管理局联合印发，在武汉市江夏区、宜昌市伍家岗区等湖北省内10个县(市、区)启动知识产权金融生态建设试点工作，探索构建市场化、专业化、多元化的知识产权金融服务体系，优化提升知识产权金融服务，激发创新主体活力，促进知识产权成果转化运用。

投早投小 支持高价值专利转化

现场成立的全国首家湖北省知识产权投资联盟汇聚16家知识产权创投机构，专注“投早、投小、投硬科技”，联盟将有效促进知识产权技术资产的转化运用，有力推动政策、资本、产业的无缝对接，形成相互促进的良性循环。

武汉心径医疗科技有限公司的“AI人工心脏及器械矩阵”等三个高价值专利项目进行路演。武汉心径医疗科技有限公司创始人、著名

心脏外科专家陶凉教授介绍，AI人工心脏被称为“会思考的心脏”，它就像一个“会思考的泵”，不仅能像传统人工心脏一样将血液泵送到全身、维持血液循环，还能通过AI算法实时分析患者身体状态，自动调整工作模式。目前，该项目已获得湖北省知识产权投资联盟机构之一，光谷知投的一笔投资。

活动促成了一系列知识产权金融合作成果：省知识产权局与省工行、省农行、省中行等10家银行签订知识产权金融赋能创新发展战略合作协议；武汉知识产权交易所和省内3家银行达成60亿元集中授信，重点支持高价值专利转化。来自全省10个知识产权金融生态建设试点县区的12组知识产权投融资项目现场签约，整合银行、创投机构与企业等多方资源，签约总额达2.65亿元。

此次活动由湖北省知识产权局、武汉市江夏区人民政府主办，武汉市江夏区知识产权局、武汉市江夏区财政局承办，湖北省现代纺织产业知识产权运营中心、湖北省先进纤维材料综合型技术创新平台协办。活动中，金融、投资机构代表暨知识产权金融生态建设进行现场交流，展现了湖北科技创新的丰硕成果和广阔前景。