



“息壤”遗址背后的荆州治水之变



荆江大堤,林木葱茏,蜿蜒伸展,勾勒出一轴生机盎然的绿色长卷。
(湖北日报全媒记者 刘曙松 摄)

荆州古城老南门外,石龟托起一块刻有“息壤”二字的石碑。
(湖北日报全媒记者 许旷 摄)

湖北日报全媒记者 许旷
通讯员 边飞 邓曼 王文初

暑期旅游旺季,荆州古城游人如织。南门外古城墙往西100多米处,一块刻有“息壤”二字的石碑,吸引了不少游人驻足观看。相传这里是大禹在荆州治水的遗址。

息壤是神话传说里的一种神奇土壤,具有自我生长膨胀的特性。《山海经》《淮南子》等古籍记载,上古时期,鲧盗窃天帝息壤封堵洪水,后被处死。大禹子承父业,获准使用息壤后,变堵为疏,并划定九州,荆州正是其一。

荆州的发展史,就是一部治水史。如今,神话传说中的息壤神物已化为各种硬核科技装备,古老治水的思辨已融入新时代江河治理实践,千百年来江河安澜的朴素心愿,实实在在地照进荆江两岸。

入汛以来,湖北日报全媒记者深入荆州多地采访,见证荆江两岸千百年来治水巨变。

“息壤”象征着自强不息的治水精神

治荆楚必先治水,治水首在荆江。

“荆州治水历史,可以追溯到上古时代。”荆州市水利和湖泊局副局长黄泽华说,鲧禹用息壤治水不只是神话传说,更代表了荆楚儿女自强不息的治水精神。

传说大禹在荆州留下的“息壤”遗址,曾是一处长约40米,宽约10米的土丘,其上有石柱四根,以示标志。现在已找不到地表痕迹。

“据专家推断,可能是荆州古城老南门外西堤街的一段,那里曾经是最早的古荆江大堤,俗称‘寸金堤’的一段。‘寸金堤’始建于五代或南宋,是荆州古城的护城堤。”黄泽华说。

走出上古传说,荆州治水史可代考。

“荆州的治水文化与楚文化的兴盛一脉相承、息息相关。有文字考证的荆州治水兴利,始于楚,距今有2500多年历史。”黄泽华说。

公元前691年,楚国令尹(宰相)孙叔敖主持开挖江汉平原第一条人工运河——扬水运河,沟通江汉航运,灌溉两岸农田,为楚庄王“一鸣惊人”“饮

马黄河、问鼎中原”打下基础,史称“孙叔敖治楚,三年而楚霸”。

千百年间,荆州百姓肩挑泥土、手砌砖石,一筐一篓垒起绵延堤防,在云梦泽边缘,守住世代栖居的家园。伟大的爱国诗人屈原和无数英雄豪杰、贤人雅士,在这里印证了“惟楚有才”之誉。

从大禹治水的“息壤”古迹、江陵郝穴的镇江铁牛、观音矶镇江宝塔到近现代的荆江分洪工程等治水古迹、现代水利文物不胜枚举。

“荆江儿女在与洪涝灾害斗争中创造了厚重的治水精神。从古代的大禹治水精神、楚国孙叔敖治水精神,到现代的98抗洪精神、小城大爱精神都是荆州水利文化的宝贵精神财富。”黄泽华说。

科技赋能“息壤”从神话变为现实

时光倒回1998年,八轮洪峰接踵而至,荆江水位接连突破历史极值,堤防险象环生。

凭借多年堤防加固打下的根基,加上百万军民殊死坚守,荆江分洪北闸最终没有开启,江汉平原万顷良田得以保全。

面对险情,今昔两重天。荆州市长江河道管理局总工程师陈永华,亲历98抗洪那场惊心动魄的鏖战。“铁锹、木桩、编织袋就是全部家当,石料沙袋全靠人力搬运。遇上崩岸、大规模管涌,抢险人员迎着风浪硬上。”

“过去抢险拼体力、拼耐力,代价高、风险大。根据98抗洪经验,现在制订抢险方案,更多选择机械设备的使用,最大限度保障人员安全。”陈永华说。

应急管理部水上工程救援荆州队,依托荆江防汛机动抢险队组建而成。如今,这支百余人的水上铁军,已经成长为守护荆江的利刃。

“救援力量的变化翻天覆地。”副队长夏学华介绍,关键岗位全员持证,水下机器人、巡堤无人机、大排量排水装备一应俱全,更有“荆州1号”“荆州2号”“荆州3号”三艘特种工程船列装就位,告别过去人海抢险,走向专业制胜、科技制胜。

今年5月,荆州遭遇极端暴雨,一

处河堤出现漫溢险情,“荆州3号”工程船在浪涛之间精准吊运钢筋笼、四面体,水陆双向协同作战,仅仅两个半小时,溃口便成功合龙。

受台风外围环流影响,今年多轮强降雨袭扰荆楚。风雨未至,人马先行。

荆州队机械大队队长邹虹说,5月份以来,荆州队多次出动,前往湖北荆楚种业有限公司、松滋市、荆州区、襄阳市等地抢险排涝。

岸上机械轰鸣,江上铁甲破浪。砂石打包、快速堵漏、抽排排涝,昔日要靠人海战术的活计,如今机械设备可高效完成,管涌、脱坡、散浸这些堤防常见险情,处置更快,风险更低。

治水之道在顺势更在于谋于未发

入汛以来,长江荆州盐卡段岸线,每天都能看到李正明和同事们巡堤的身影。

作为荆州市长江河道管理局直属分局盐卡管理段段长,李正明一边记录一边叮嘱:“今年雨水多,如果发现渗水、管涌、裂缝、滑坡等险情,一定要第一时间报告处置。”荆州是长江径流里程最长的城市,坐拥483公里长江黄金水道与623公里优质岸线,占全省长江径流里程的45.6%,江河堤防里程之长、等级之高、防守之险、保护范围之广,在湖北首屈一指。

1998年以来,国家投入巨资对荆州长江堤防进行了大规模整治加固。20余年间,荆州长江干支流堤防普遍加高1.5米至2米,堤身加宽3米至5米,累计完成土方约2亿立方米,是前50年的3倍多。

2018年,荆州创新长江岸线保护机制,500多名护江卫士上岗,实现623公里岸线管理全覆盖。今年1至7月,累计发现问题605个,全部整改完成,岸线管理工作走向自觉化、常态化。

荆州还不断筑牢防治水患的数字家底。监测站点遍布江河湖库,水位雨量监测设备,堤身渗流传感器、高清监控摄像头星罗棋布,无人机时常掠过堤岸上空巡检。长江干流、内河湖泊、险工险段、涵闸泵站,全部纳入监

测视野。

“借助海量底板数据,专业模型库与知识库,系统能够模拟推演洪水演进路径,精准锁定风险点位,实现预报、预警、预演、预案‘四预’功能。”荆州市水利和湖泊局规计科科长刘金鹏说,治水逻辑已然改写,从洪水来了再抢险,转变为风险露头就提前介入处置。

“息壤留给荆州最珍贵的财富,从来不是一件对抗洪水的器物,而是一场跨越千年的治水思辨:治水之道,在顺势,更在于谋于未发。”黄泽华说。

水患变水利 绘就人水和谐绿色画卷

公安县江堤省级水利风景区文化石阵,一枚硕大古朴的甲骨文“水”字浮雕铺展在路面,成为居民、游客的热门打卡地。

在北闸管理所门口,新建的陈列馆静待开放。未来,98抗洪故事、荆江治水过往,都将在这里被细细讲述。

走进园区深处,荆江分洪工程进洪闸北闸横卧虎渡河口。千米长闸雄姿依旧,岸边抗洪雕塑风骨凛然,防洪纪念碑字刻铿锵。曾经只承担分洪使命的水利枢纽,如今成了一座抗洪精神坐标。

近年来,荆州跳出单点治理的思路,协同推进防洪排涝网、水资源配置网、生态水网“三网”建设,加快构建江汉平原现代水网。市域森林覆盖率、湿地保护率持续攀升,中心城区滨水绿道蜿蜒,数十个口袋公园点缀江畔。险在荆江,一步步蜕变成美在荆江。

水文化建设同步生长。息壤遗址、北闸红色水利阵地、滨江水文化长廊,让堤防不再只是冰冷挡水的事,更成为承载历史记忆、安放百姓乡愁的文化载体。

大江奔流不息,安澜永无止境。息壤承载的,是居安思危的底色,是尊重规律的智慧,这份精神遗产,代代延续。2024年底,在荆州市水利和湖泊局提议下,当地在荆州古城老南门外立下一块“息壤”巨石。

“科技护江,文脉润江,水患变水利,人与水和谐共生,正在成为现实。”黄泽华说。

全国大学生勘探地球物理大赛决赛在长江大学开幕 在真实工程场景中比拼专业

湖北日报讯(记者刘澍森、通讯员杨云锋)8月26日,第十三届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛决赛在长江大学东校区求实报告厅开幕。来自全国30个省市的148支晋级队伍齐聚荆州,将在为期6天的赛程中,围绕数据处理、方法优选等真实工程场景展开专业比拼。

本届大赛以“智造探地慧眼,逐梦能源未来”为主题,由油气地球物理勘探国家技术创新中心、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、中国石油大学(北京)、中国石油大学(华东)、SEG国际勘探地球物理学家学会等联合主办,长江大学承办。赛事紧贴产业与科研实景,设置软件应用、软件开发两大核心赛道,新增留学生赛道,前期共吸引全国223所高校

及科研院所的943支队伍报名,征集有效作品403项,参赛规模创历史新高。

长江大学党委常委、副校长许锋在致辞中表示,学校将紧扣国家战略,把大赛打造为实践育人高地,助力学子在地球物理前沿领域练就本领、创新突破。东方物探公司副总经理、总地质师赵博指出,“东方杯”已搭建起跨学科复合型竞技平台,畅通了人才培养、技术创新与产业应用闭环,企业将持续升级GeoEast教学版软件,深化校企人才共建。

自2013年创办以来,“东方杯”已成为全国地球物理领域参与最广、专业性最强、行业认可度最高的品牌赛事之一,为能源强国建设源源不断输送青年物探力量。

纪南镇疏堵结合治理流动摊点

湖北日报讯(记者刘澍森、通讯员张朝楚、吴昊雲)“以前校门口小摊挤成一片,接送孩子提心吊胆;现在路宽了、味净了,摊贩也有了固定位子,心里踏实!”8月24日,荆州纪南镇长芝职院门口,一位学生家长指着焕然一新的校园周边环境感慨道。

长芝职院门前流动小吃摊占道经营由来已久。摊车一摆,人行道被挤占,上下学高峰人车混行;油烟、噪声伴着餐厨垃圾,让家长皱眉、师生烦心。

“干部素质提升年”启动后,纪南镇主动扛责,把流动摊点整治作为在一线练本领、察民情、解民忧的试金石。相关负责人带着社区干部扎进街巷,走访师生、居民、摊贩三方,把摊点数量、经营品类、从业诉求、通行痛点等一一摸透,再统筹校

园安全、交通、环卫与灵活就业等多重因素,拿出疏堵结合、标本兼治的方案。

治乱象不搞“一刀切”。镇里盘活学校周边闲置场地,选点避开教学区,不挡主干道,组织平整硬化、划位编号,建起标准化便民经营点;原有流动摊贩签订限时、定点、卫生自治承诺书,有序入驻。执法中心高峰定点值守、平峰动态巡查,同步立起环境卫生、食品安全、经营秩序等硬杠杠,定期督导、防反弹。

一套组合拳打下来,校门前占道清零、通道畅通,油烟、噪声退场,育人环境清朗;20余个规范摊位托住灵活就业群众的饭碗,市容与烟火气不再二选一。干部在啃硬骨头中把为民初心译成施工图纸,用精细化治理换来了家长一句“安心”。

公安牛肉北京首店开业

湖北日报讯(记者许旷、通讯员王文初、余施颖、颜石)8月20日,公安县返乡创业北京推介会暨公安牛肉“千城万店”北京发布会在京举行。

推介会上,国际欧亚科学院院士朱明等三人受聘为“公安牛肉”产业发展顾问;北京朝阳区御香苑、北京海淀区味香苑获授公安牛肉“千城万店”北京店牌匾;两家企业获授特约经销商牌匾;公安县产城集团与北京亚惠集团签署公安牛肉战略框架协议。

公安县委常委、常务副县长周敏介绍,公安牛肉是国家地理标志产品、省级非遗,2025年全产业链销售收入达2.6亿元,同比增长51.2%,带动就业近2万人。公安县

正以“标准引领、千城万店、三场一园一条街”为抓手,推行“公司+协会+千城万店”模式,配套零加盟费、零管理费、零培训费政策及低息创业贷款。4万吨智能冷链基地已投用,省级牛肉质检中心落户公安,全产业链标准体系正加速制定。

按照规划,公安牛肉将以“百亿销售、千亿品牌”为目标,在全国开设1万家门店,推动这道江汉平原的特色美食走向全国餐桌。目前,公安牛肉荆州店、松滋店、潜江店、北京店、广州店已正式运营,正在洽谈“千城万店”合作事项的有天门、武汉、宜昌、海口、香港、厦门等地门店,全国线下连锁网点布局持续铺开。

患儿出生不足48小时 因先天性肠闭锁命悬一线 荆州一医争分夺秒成功“解锁”

湖北日报全媒记者 刘澍森
通讯员 徐智彬 徐圆梦

“汪先生,宝宝现在已经可以正常喂奶,可以出院,回家记得按咱们教的方法拍嗝。”8月22日,荆州市第一人民医院新生儿科病房外,余萍莉医生叮嘱着家长。

21天前,这个刚来到世间的小生命,还因为先天性肠闭锁命悬一线。

8月1日晚,公安县汪先生喜获一名男婴,全家人还没来得及享受喜悦,危机就接踵而至。“第二次喂奶就吐,吐出来的东西还带点黄绿色,肚子很快胀得像个小皮球。”汪先生回忆说,孩子在当地保守治疗后仍无好转,准备8月2日晚转到荆州一医治疗。

当晚,荆州一医医护团队到达当地医院,评估完患儿情况立刻启程,一路上持续监测生命体征、维持呼吸循环稳定。3日凌晨,汪宝宝顺利住进荆州一医新生儿科重症监护病房。

经过检查,病症结果指向先天性消化道发育异常,必须手术。医院立即启动多学科会诊,小儿外科、新生儿科、麻醉科、超声科、影像科等多学科专家紧急会商。

“孩子太小,肠道发育本来就纤细,闭锁段切除和肠吻合的难度极高,属于手术分级里最高等级的四级手术,稍有不慎就可能造成吻合口瘘、肠坏死,甚至危及生命。”小儿外科主任尹传昌介绍。

8月3日晚,距离孩子出生还不足48小时,手术正式开始。尹传昌主刀,儿科主任宋诤、余萍莉等多名

一线医生全程在手术室陪同监护,应对术中随时可能出现的循环波动、呼吸异常等突发情况。3个多小时后,孩子闭锁的小肠段被切除,肠吻合完成。

术后管理同样是一场硬仗。“这么小的孩子,术后镇痛镇静怎么把握?液体量怎么算?营养怎么给?抗感染方案怎么定?每一个细节都不能出错。”余萍莉说。

术后科室立刻联合麻醉科、影像科、超声科、小儿外科、药理学,为汪宝宝量身定制全周期诊疗方案:麻醉科负责术后镇痛镇痛管理,减少患儿应激反应;影像科、超声科每日床旁监测腹腔情况,及时发现异常;药理学根据患儿体重、肝肾功能调整抗感染药物剂量;新生儿科团队24小时值守,精准把控呼吸支持、液体管理和营养支持,从鼻饲微量母乳到逐步过渡到经口喂养,每一步都走得小心翼翼。

在医护团队精心照护下,汪宝宝没有出现并发症,术后第10天就开始尝试自主吃奶,8月22日顺利出院。“真的太谢谢你们了,没想到孩子能恢复得这么好!”抱着孩子走出医院大门时,汪先生夫妇眼里满是泪水。

“汪宝宝的成功救治,是体现科室危重症新生儿综合救治能力的一起典型案例。”荆州一医儿科主任宋诤介绍,作为湖北省三级医院临床重点专科,科室新生儿科是荆州市质控中心挂靠单位,在危重早产儿救治、围生期脑损伤防治、新生儿先天畸形早期干预等领域处于区域领先水平,构建了覆盖孕产到产后的全周期服务体系,全年救治近千例。