

水润三湘 惠泽民生

——湖南农村供水高质量发展

编者按

农村供水是重要民生工程。湖南十分重视农村供水工作,2020年实现全省农村安全饮水全覆盖。“十四五”以来,湖南积极推动人民群众从“有水喝”到“喝好水”转变,全省各地探索出一大批好做法好经验。为进一步总结成效,推广典型经验,凝聚农村供水工作合力,湖南日报即日起推出“水润三湘 惠泽民生——湖南农村供水高质量发展”专栏。敬请关注。

长沙县农村供水何以成为全国样板

湖南日报全媒体记者 秦永成 胡盼盼 通讯员 张先琴

现代化农村供水,让人大开眼界。10月27日,记者走进长沙县金井水厂,在智慧化信息平台上,一“屏”了解“水怎么样、往哪儿走、水怎么用、收多少费”等信息。

这是长沙县现代化农村供水的缩影。该县通过统筹管理、设施强基、服务配套等多维度措施,实现水管够、质保优、用便捷。2021年,金井水厂获评“水利部年度农村供水规范化水厂”,成为全国“尖子生”。

水管够
2800公里“大动脉”打通全县

深秋,长沙县金井镇起伏的丘陵间,树叶渐渐变黄。

“以往一到秋冬枯水季,居住地势高、位置偏远的一些村民用不上水。”长沙县水业控股集团董事长肖峻称,长沙县自然降水不少,但缺少大型水库,储水能力不足,全县人均水资源量低于全省平均水平。

解决农村供水问题,水管够是首要任务。在金井水厂几公里外,2020年建成的白石洞水库静卧在群山怀抱中。

湖南灌区高质量发展

十月的澧阳平原,晚稻浪翻涌,丰收在望。田间地头,像人体毛细血管一样密布的干、支、斗、农、毛渠,为庄稼地引来汨汨活水。

“十四五”期间,澧阳平原灌区抓住水利部改革试点契机,大力开展深化农业水价综合改革,推进现代化智慧灌区建设,让一渠“活水”畅流田间,为保障粮食安全注入了强劲动能。

搭平台:智能管水种出高产田

10月24日,澧县澧西街道石塘堰村种粮大户金松林站在田坎上,用手机往灌溉系统设备上轻轻一放,“嘀”一声响后,从澧阳平原灌区引流过来的水便从田里冒了出来。

“现在,我一个人就能轻轻松松完成200亩田的灌溉。”金松林说。以前,灌溉高峰期需要10个人齐上阵,没日没夜地干,水还经常到不了每一丘田里。

在深化农业水价综合改革中,澧阳平原灌区推动田间网建设,搭建信息化管理平台。田间网按照“宜渠则渠,宜管则管”原则建设,提高了用水效率,信息化管理平台则让用水

10月25日,浏阳市第十七届浏阳花炮文化节招商推介会暨项目集中签约仪式举行,13个高质量项目集中签约,投资总额达23.5亿元。其中,拓领博泰免疫调控创新药研发及生产基地等5个项目落户浏阳经开区。

今年年初,浏阳市委、市政府提出“招商质效提升年”“园区发展提质年”部署,明确“百亿级项目2个,10个投资过5亿,新引进项目100个”的年度招商目标。浏阳经开区招商战线闻令而动,开展项目“百日攻坚”,拓存量、扩增量、优服务,全力推动招商引资迈上新台阶、取得新成效。

截至目前,累计新引进项目82个,完成全年目标82%。其中,2个百亿级项目成功落地,10亿级项目达4个,为实现全年目标奠定坚实基础。

深挖存量,释放发展潜力

招商引资是经济工作的“生命线”,是推动地方高质量发展的“源头活水”。但招商引资不能只盯着“新面孔”,更要服务好“老朋友”。

走进长沙瑞楚精密机械有限公司,智能化生产线高速运转,工人们忙碌而有序,一批批精密零部件即将发往德国博世、日本爱信等全球知名企业。

2011年,瑞楚机械在浏阳经开区落子,近年来,实现满负荷生产。今年,瑞楚机械决定在40亩用地的基础上再购地60亩,将主营业务锚定于此。

然而,新地块旁一片亟待清淤的水塘,成了摆在面前的具体难题。按常规,清淤并非园区基础设施服务的标准范畴。但企业的需求,就是园区行动的号令!

工作人员迅速将情况上报,一场高效的协调随即展开,这个“分外之题”很快便得到了圆满解决。

“这是长沙县蓄水最多的水库,蓄水全部作为金井水厂饮用水水源水。”肖峻介绍,金井水厂以白石洞水库、金井水库和团结水库为水源,日供水量达5万吨,解决了长沙县北部8个乡镇的用水难题。

像金井水厂这样达“千吨万人”标准的水厂,长沙县共有4个。在智慧化信息平台上,一条条管网如同“大动脉”一般,将水厂制出的清水源源不断输送到全县所有乡镇。

截至目前,长沙县共建成主支供水管网长度约2800公里、入户管网约1400公里,农村规模化供水覆盖人口比例达75%,惠及约34万农村居民。

质保优
5道先进工艺确保水质100%合格

水质安全是农村供水的生命线。记者在金井水厂看到,高速气浮池中,无数气泡向上翻涌;一旁另一个池内,水面被巧克力色的悬浮物覆盖。

“这些悬浮物就是通过高速气浮池分离出来的杂质,有悬浮物、藻类、溶解物、胶体等。”长沙县洁源水业副

总经理陈登怡说,平时看着清澈见底的水源水,里面还有很多肉眼看不到的杂质。

高速气浮池通过压力作业让水泡上浮,然后迅速附着在杂质上,将杂质“托举”到水面形成浮渣。高速气浮是目前全国最先进的水处理技术之一,金井水厂在全省农村供水中率先使用该技术。

记者看到,在V型滤池里,1.2米厚的石英砂如同一个高密度筛子,把更细小的杂质筛出去。

“在普通水厂,经过V型滤池处理后的水就能进入清水池,向用户供水。在我们这里,增加了‘臭氧+活性炭过滤’环节,形成5道保护屏障。”陈登怡介绍。通过再次投加臭氧,可进一步去除水中微量的有机物、副产物、异味等,让水质更好、口感更好。

目前,金井水厂供水水质合格率一直稳定保持在100%。

用便捷
1分钟缴费,30分钟内上门服务

“以前缴水费要去隔壁乡镇,来

澧阳平原灌区深化农业水价综合改革——

激活一渠水,种出丰收田

湖南日报全媒体见习记者 杨建建 记者 秦永成 通讯员 黄冰妍 朱孝天

一套节水“组合拳”。

有补有奖,节水有甜头。澧县精细核算从水库到田间的成本,定下一个公平的基准水价,同时实施政府补贴和节水奖励机制。2024年,澧阳平原灌区真金白银的补贴和奖励资金发放116万元,农户节水尝到了甜头。

管水也变得更科学。过去用水就像是吃“大锅饭”一样,上游用不完,下游干着急。现在,灌区把每年的可用水量像“分蛋糕”一样,提前分配到各个乡镇,年初报计划,灌区根据计划通过计量设施和信息化手段实现精准管水。

截至10月24日,今年澧阳平原灌区已放水灌溉12轮,水量12117万立方米,灌溉面积与去年相同,但节水量达790万立方米。

引资本:“投贷联动”提供管家式服务

现代化的灌区需要现代化的工程体系作为支撑。面对数亿元的资金

需求,澧阳平原灌区统筹整灌区推进高标准农田建设项目、续建配套及现代化改造等项目,创新采用“投贷联动”模式,引入社会资本,激活一渠水。

“以‘投贷联动+社会资本’模式破解资金瓶颈,打通灌溉‘最后一公里’。”澧阳平原灌区管理处副主任傅先菊说。投贷联动模式成功吸引了中国农业发展集团下属公司中农发湖南公司投资,解决了近8亿元的项目资金缺口。

“我们和灌区成立联合运营公司,就像是小区的物业公司一样,提供管家式服务。”中农发湖南公司总经理翁伟杰说,以前,末端渠系没有人管,以后将有“管家”进行及时维护与管理。

投贷联动引入社会资本,实现多方共赢。澧县通过“先建后补”方式,整合上级补助资金、指标交易收益等予以支持;社会资本通过参与运营获得水费收入、土地流转和农产品精深加工等收益;灌区渠系有了专人管护,现代化建设加速推进;农户用水更方便,成本更低。

拓存量 扩增量 优服务

浏阳经开区招商引资三重奏演绎发展强音

唐 璐 欧阳林 晏 琼

“存量企业是我们宝贵的资源。”园区管委会负责人深有感触地说,“服务好现有企业,也是最好的招商引资”。

巧扩增量,夯实产业基础

招商方式是应“广撒网”实现量的积累,还是“精聚焦”为未来布局?

显然,浏阳经开区选择了后者,以精准谋篇,靠远见蓄势。

在这一战略指引下,基金招商成为强有力的创新引擎。

近日,半导体精密测试探针研发及生产项目顺利落地。在众多地区中,企业果断选择了浏阳经开区作为对外投资的“第一站”。在项目洽谈过程中,“以投促引”发挥了关键作用。园区产业母基金首期投入数千万元支持项目启动。随后,为加速企业技术国产化,将全部产能导入园区,园区果断加大投入,帮助企业回购国外股东股份,助力企业实现核心技术本土转化与持续发展。

航天芯电项目技术含量高,但仍需一定时间培育和孵化。园区以产业基金助力,给予了企业充分的发展耐心。“园区看中的是我们的长期发展潜力,这种战略眼光让我们备感安心。”企业负责人感慨道。

近年来,浏阳经开区创新“以投促引”模式,通过资本纽带吸引优质项目集聚。率先构建基金投资体系,首期设立规模30亿元的产业母基金,聚焦园区

主特色产业强化招投联动,推动萨菲安、清研精准等一批优质项目落地,华芯医疗等一批重点在谈项目加快推进。同时,积极联合达晨财智、深创投、倚峰等头部投资机构,加快子基金筛选和项目合作,持续拓宽项目信息源和粘合力,形成“合作一个基金、带动一串项目”的乘数效应。

浏阳经开区还大力推进科技招商,广泛汇聚各类创新资源和科技项目,科创浓度不断厚植,发展活力持续迸发。

驼峰钠离子电池项目是园区重点项目之一,园区通过与中南大学的深度合作,帮助企业引进核心技术人才,为其核心技术的产业化提供关键支撑。

近年来,园区还不断加强产业链招商,为产业链延展与补强注入强劲动能。

在电子信息领域,园区引进英伦科技,建设2D/3D可切换液晶透镜光场3D显示模组(屏)项目。该项目深圳英伦科技股份有限公司投资15亿元,全部达产后年产值可达40亿元。它将成为浏阳经开区显示产业链的重要一环,将进一步实现延链、补链、强链,有力推动长沙新型显示产业发展。

生物医药领域,炫景生物和美柏生物等多家创新型医药企业被园区完善的生物医药产业链所吸引,从研发到产业化,园区提供了全生命周期的服务支持。园区招商团队通过行业分析研判,精准捕捉到全球个性化医疗和精准治

武荆宜高速汉江特大桥主塔封顶

总高达187.7米,由驻湘央企中交中南局建设

湖南日报10月28日讯(全媒体记者于森 通讯员 王珍妮 雷晓芸)今天,随着最后一方混凝土缓缓浇筑到位,由驻湘央企中交中南局实施建设的武荆宜高速汉江特大桥主塔正式封顶。这是目前国内最大跨径无辅助墩组合梁独塔斜拉桥。

武荆宜高速是湖北省和长江经济带重要的东西向通道,全线位于荆门境内,全长44.14公里。汉江特大桥是全线技术最复杂、施工难度最大的控制性工程,全长660米,大桥主塔设计为钻石型结构,总高达187.7米,相当于60多层大楼高。

700余枚秦简回归移交

里耶古城遗址和秦简博物馆焕新开放

湖南日报10月28日讯(全媒体记者张颐佳 杨元崇 通讯员 胡域)今天,里耶古城遗址和里耶古城(秦简)博物馆,经过提质改造后面向公众开放。当日,湖南省文物考古研究院向博物馆移交了700余枚秦简,这批珍贵的简牍回归后将进一步丰富馆藏内容,为秦代政治、经济与社会研究提供更为系统的一手材料。

里耶古城遗址和里耶古城(秦简)博物馆位于湘西土家族苗族自治州龙山县。2002年,遗址一号井中出土了3.8万余枚秦简,简文总字数超20万字,主要是秦统一六国的前一年到秦灭亡的前一年间,洞庭郡迁陵县的政府文书档案,内容涉及人口、物产、赋税、邮递、司法、医药等方面。这些秦简完整再现了秦始皇治理国家、保证基层社会行政正常运转的场景,被视为继兵马俑之后秦代考古的

汉江特大桥主塔自开工建设以来,面临地质复杂、环保要求高、工期紧张等多重挑战。由于主墩承台位于汉江主河道中央,汛期水位落差最高达6米,传统钢板桩围堰难以满足稳定性要求。项目采用锁口钢管桩围堰结构,将内支撑层由常规4道减至2道,既提升了作业空间和施工效率,又能确保大体积混凝土浇筑期间安全。针对187.7米高塔混凝土泵送难题,项目团队反复优化配合比设计,确保混凝土在高压输送下不离析、不堵管。同时对索道管安装进行毫米级定位校核,保证斜拉索锚固系统精度。

700余枚秦简回归移交

里耶古城遗址和秦简博物馆焕新开放

又一重要发现。里耶古城(秦简)博物馆于2010年建成开放,占地面积3.6万平方米,馆藏文物8000余件,现展出青铜器、陶制品、简牍等珍贵文物600余件。其中,馆藏的“迁陵洞庭郡”“九九乘法口诀表”“迁陵以邮行洞庭”等简牍属国宝级文物。

本次提质改造工程围绕建设国家考古遗址公园的目标,对遗址本体保护、博物馆建筑结构、展陈体系与参观动线进行了全面优化。新增的数字化互动体验区,融合VR、AR、AI等前沿科技,为观众打造沉浸式参观场景,让两千年前的秦代文明“活”起来。

当天,“龙山里耶秦简保护利用暨文旅融合发展专题研讨会”举行,来自北京、上海、武汉的文博专家围绕秦简研究、文物保护与文旅创新展开深入交流。



10月28日,“涵本养原——邹传安先生书法作品展”在湖南省博物馆开幕。此次展览共展出邹传安近60件(套)近期书法作品、50余件(套)从上世纪80年代至近年的手稿以及10余件(套)出版物。邹传安是我省新任化县人。

湖南日报全媒体记者 李健 龙文涛 摄影报道

主动协助对接省药监局,并邀请北京权威机构来现场指导,为企业提供全方位的专业支持。

首次接洽后仅3个月,湃肽医疗正式落子浏阳经开区。

“企业的需求,就是我们行动的方向。”这句话在浏阳经开区不是口号,而是每个工作人员的行动准则。

为了营造更好的发展环境,园区持续举办各类招商活动,形成了“集体招商、全员招商”的浓厚氛围——分管领导带队出征,普通员工提供项目线索,人人都是招商主体,人人都是营商环境。

持续发扬“抢拼”精神,坚持“不是在招商引资的路上,就是在项目攻坚的现场”,各招商小分队累计出差达200余批次,接待客商1000余批次,持续保持奔跑姿态,攻坚节奏。

为提升“专业”水准,积极推动招商干部向“投资人”转变,浏阳经开区还编纂产业白皮书、两图两库,开展项目尽调、编写研究报告,不断提高项目研判水平与价值评估能力,为精准招商、科学决策奠定坚实基础。

今年,园区还借助浏阳花炮文化节活动,创新开展“烟花招商”“以商招商”系列活动,从前期对接、行程安排到后续跟进,为每位客商提供全流程精准服务,并通过特色策划,让海内外客商在感受烟花艺术魅力的同时,深入认识浏阳园区的产业生态、营商环境和广阔前景,让每一位投资者都能安心创业、放心发展。

欧智通科技董事长宋军红借花节广邀客商,今年上半年成功为浏阳经开区引进3个优质项目,引资额达20亿元。根深叶茂,链聚成势。

浏阳经开区正以其精准的战略、专业的服务和浓厚的诚意,吸引更多“金凤凰”栖息繁衍。