

分宜建设数字孪生灌区让农民放心用水

手指点一点 水稻“慧”喝水

本报分宜讯（全媒体记者胡光华）当前正值中稻灌浆期，水稻需大量“喝”水。由于地处灌区末端，往年分宜县种粮大户罗洪亮经常为灌溉用水发愁。“日夜守着这600多亩水稻，还老是缺水。”罗洪亮说，“现在省心了，提前两三天向村里的分水口管理员提出用水申请，水就会按时到达田间，夜里可以睡安稳觉了。”

和罗洪亮的水稻一样，分宜县西坑水库灌区的2.5万亩水稻再无“喝”水之忧。数字孪生灌区的建设，让西坑水库灌区34.2公里的多条干渠实现管道化输水、自动化控制，哪里需要灌溉用水，手指轻轻一

点便可，统一调度、精准开闸、高效节水。

水库的水何以如此“听话”，是怎样服从“调遣”的？分宜县水利工程建设中心主任袁琴玲介绍，2022年该县投资2775万元，完成西坑水库灌区“渠改管”工程，实现了全管道输水模式。当年底，启动数字孪生灌区建设，打造了水利数字化信息服务系统——西坑水库灌区数字孪生平台，同时研发了“智慧水利”APP。沿输水管道铺设了30多公里光纤通信专网，在灌区84个分水口配置电动闸阀，实现了灌区闸门远程集中控制、流量监测监控、雨水情测报等智能感知控制。

凤阳镇上村村党支部书记钟润根是分水口管理员，负责管理村内10个分水口。“村民哪天要用水，提前告知我，我通过‘智慧水利’APP向灌区数字孪生平台技术员申请。”每个分水口立了一块闸阀井设施牌，上有二维码、电话号码。村民扫码就能掌握何时放水、放多少水、水流到了何处等信息，再也不用抢水截水日夜看守，只需适时打开田口迎接水流。

西坑水库灌区数字孪生平台技术员接到农户用水申请后，会统筹调度，通过电脑端或手机端的管理平台，精准操控分水口开闸放水，并根据需求控制水压。“真正实

现了哪里要水点哪里，放水过程智能化，系统会根据水情雨情自动控制水量、自动关停。沿途无漏失，节水效果特别明显。”袁琴玲说。

去年完成灌溉任务后，西坑水库蓄水量余660万立方米，占兴利库容的60%。如今，灌溉运行期间，日最大供水量由往年12万立方米减至6万立方米，实际灌溉面积却多了6000余亩。灌区年新增节水能力415万立方米，年新增粮食生产能力约710万公斤。节约的水资源，可有效保障县城生活及生态用水。去年，该灌区被评为江西省数字乡村创新发展优秀案例。

江西钨产业链党委揭牌成立

本报讯（全媒体记者舒海军 实习生胡莆若）近日，记者从江西省钨产业链党建试点工作会上获悉：江西钨产业链党委在南昌揭牌成立，链上企业代表共同签订了钨产业链党建试点工作协议，这标志着我省钨产业链开启高质量党建引领钨产业链高质量发展的新阶段。

为深入贯彻落实“1269”行动计划，推动我省钨产业链向高端迈进，江西控股集团牵头开展钨产业链党建试点，联合链上企业组建钨产业链党委，探索开展链上企业党建联建共建，推动党建工作与产业链发展深度融合。

九江一批重大项目签约开工

本报九江讯（全媒体记者周亚婧）8月20日，九江市濂溪区、鄱阳湖生态科技城举行2024年第三批重大项目签约、开工活动。此次签约项目17个，总投资57.7亿元；开工项目18个，总投资71.38亿元，涵盖数字经济、新能源、新材料、绿色食品等多个领域。

今年以来，濂溪区、鄱阳湖生态科技城坚持以项目促发展，做好延链、补链、壮链文章，狠抓招商引资，加快推进重大项目建设，不断扩大有效投资，经济发展保持良好势头。以此次签约、开工为契机，濂溪区、鄱阳湖生态科技城将进一步强化“项目为王”理念，全力推动项目建设提速提质提效，确保项目快落地、快建设、快投产、快见效。



8月16日，由商务部主办的“一带一路”国家减贫与可持续发展研修班走进赣江新区永修组团，来自阿富汗、巴西、埃及等国家和地区的37名学员，在小龙虾产业集群基地考察农业农村可持续发展、特色农业产业建设等经验与做法。

本报全媒体记者 郑莹摄

吉安县加快推进工业企业数字化转型

本报吉安讯（全媒体记者李敏 通讯员李程仁）“8月份新项目试产后，资源回收率将大幅提升，预计产量从1776吨增至5000吨，废料处理能力从0.8万吨增至2.5万吨。”近日，在吉安高新区鑫泰科技二期车间，项目经理尹建凯向记者介绍公司新引进的稀土资源循环再利用项目。

今年以来，吉安县全面推进工业企业数字化转型，出台一系列实施方案和扶持政策，加强顶层设计，对数字化转型年度发展目标、重点任务逐一细化分解，确保转型工作推进有抓手、进度有节点。该县对规模以上工业企业进行数字化水平评价普查，建立“入企诊断、数字化改造、标杆示范打造”企业清单，优先将数字化转型需求迫切、发展潜力大的中小企业纳入改造范围，通过推进企业数智改造和产业集群数字化，加强示范引领，遴选服务商，一对一开展入企诊断、为企业提供定制化改造方案，全力打造良好的数字化转型环境。数据显示，截至5月，该县新增企业上云数480家，累计企业上云数超过3700家，工业互联网平台应用普及率达24.7%。

养“活”一条鱼 兴业又富民

本报全媒体记者 焦俊杰

近日，记者走进会昌县麻州镇增丰村鳊鱼养殖基地，只见一个个鱼池有序排列，翘嘴鳊鱼苗在池里自由游弋，工人忙着对鱼池进行保洁消毒。

“这里水温可控，还有物理消毒，我们坚持绿色环保理念，培育的鱼苗免疫力强，成活率更高。”基地生产技术负责人叶智坚介绍，一个直径2.3米的标准鱼池大约有1万尾鳊鱼标粗鱼苗，鱼苗经过30天左右的饲料驯化，就可以销往全国各地。

鳊鱼是中国“四大淡水名鱼”之一，营养丰富，养殖前景广阔。在水产养殖领域，鳊鱼是出了名的难养，只吃活饵不吃饲料，受病害、养殖条件限制大。为攻克这一养殖难题，该公司与华中农业大学开展了鳊鱼全工厂化繁育、驯化及养殖技术合作，通过引进先进的工厂化循环水养殖系统及技术，有效解决了温度调控和水的循环使用问题，同时成功突破配合饲料替代活饵驯化养殖鳊鱼技术，养殖阶段的成活率达到95%。

经过不断摸索和发展，该鳊鱼养殖基地已建成工厂化循环水孵化鱼苗、养殖系统车间6000平方米，外塘养殖实验基地50亩，年驯化鱼苗100万尾，养殖商品鱼10万斤。

近年来，会昌县依托自身资源优势，积极抢占市场先机，开展“饲料鳊鱼”工厂化养殖试验示范，按照“支柱产业做强、特色产业做优、培育产业做新”的思路，坚持“一村一品”“一村一策”，不断加大政策引导和扶持力度，引进新品种、新技术，不断完善上下游产业链，打造鳊鱼养殖产业，带动群众致富增收。



8月16日晚，南昌地铁大厦地铁站内，市民及游客有序等候乘车。7月1日至10月8日，南昌地铁推出夏夜免费乘车活动，助力夜间经济发展，每日21时后至运营结束，乘客可凭地铁乘车码免费乘坐地铁。

本报全媒体记者 王蕴蓉摄



8月20日，抚州市东乡区杨桥殿镇秋源村，当地村民驾驶收割机在抢收中稻，确保秋粮颗粒归仓。

特约通讯员 何江华摄

好“丰”景

8月16日，萍乡市湘东区排上镇官桥村杂交水稻制种基地迎来管护关键期，当地农民专业合作社和制种企业组织村民开展喷洒叶面肥、除草等田间管护工作，为制种水稻丰收打下基础。

特约通讯员 李桂东摄



浮梁“人才夜市”人气旺

本报浮梁讯（全媒体记者王景萍 通讯员吴国庆）为促进高校毕业生等青年群体就业，并帮助企业引进优秀人才，8月16日和17日两个夜晚，浮梁县在三贤湖公园天湖里集市举办“职引未来 筑梦青春”2024年“百日千万招聘专项行动”暨高校毕业生等青年群体现场招聘会。

据介绍，此次招聘会共有25家企业提供100余个岗位，涵盖服务业、制造业、新媒体、财务等多个行业，吸引了众多求职者参与。本次活动还与浮梁县天湖里夜市联动，为企业和人才搭建桥梁的同时，推动浮梁夜市经济发展。

提升进口再生金属检验监管效能

全国首个进口再生金属原料目的地智慧检验监管试点常态化运行

本报讯（全媒体记者朱兆恺 实习生叶昱汝、胡官慧）“我们通过半年多的时间，对全国首个进口再生金属原料智慧检验监管系统进行了升级，强化了信息跨区交互通道建设，实现了口岸与属地海关全流程信息化对接，进一步提升了进口再生金属的检验监管效能。”南昌海关所属鹰潭海关副关长陆超说。

日前，一批从韩国进口的再生铜从宁波口岸入境，经海铁联运直达鹰潭国际陆港。监管系统从货物源头、口岸、目的地实施全链条智慧检验监管，宁波至鹰潭的再生金属进口物流通道及信息化系统全线打通，标志着全国首个进口再生金属原料目的地智慧

检验监管试点正式常态化运行。

“再生铜查验比例高，要在港口排队等待通关，如果遇到抽样送检则需等待更长时间，不但增加了通关时间和成本，也加大了货物资金周转压力。”贵溪临港工贸有限公司负责人江丽芳说。

铜产业是鹰潭工业的“定海神针”和外贸支柱。鹰潭海关统计数据显示，今年1至5月，鹰潭市进口再生铜7万吨，同比增加101.2%；价值41亿元，同比增长106.3%。为进一步破解铜产业发展中遇到的原材料进难、产品出难的问题，南昌海关创新开发进口再生金属原料智慧检验监管系统，实现源头管控、智慧风险预警，在途实时监控、智能

辅助查验、后续管理等全生命周期监管。系统中的多维度风险判别参数的智能研判模型，通过对每批次货物质量状况进行实时智能分析，得出“红黄绿”风险通道差异化判定结果，从而实施不同的检验措施，进一步提升通关便利化水平。

在开发智慧检验监管系统的同时，南昌海关通过与宁波海关共同研讨口岸监管流程优化、电子信息交互等方案，共同解决进口再生铜转关业务难点和堵点，实现属地与口岸监管链互联互通。进口再生铜入境后，通过铁海联运的模式，整列转关至鹰潭国际陆港海关监管作业场所，相比传统模式，口岸物流实现全电子化让流转时间减少20%。