

科技为“眼” 智慧守护

县农林水集团无人机+AI赋能禁种铲毒工作

通讯员 徐楠

本报讯 为进一步织密全县禁种铲毒“防护网”，县农林水集团立足国企担当，组织下属子公司飞流科技积极配合县禁毒大队开展罂粟踏查工作，创新构建“无人机巡检+AI智能识别”立体化防控体系，为禁种铲毒插上了“科技翅膀”。

技翅膀”。

针对传统人工踏查效率低、盲区多、发现难等问题，飞流科技迅速组建专项技术团队，成功研发上线罂粟AI识别算法，并调配专业无人机力量，对全县12个乡镇(街道)开展常态化、全覆盖巡检。从房前屋后到田间地头，从废弃院落到村边隙地，无人机

如同一双双“空中鹰眼”，将高清影像实时回传至无人机服务平台。

活动开展以来，累计起降无人机800余架次，通过AI模型自动比对、精准研判，发现并报送罂粟非法种植点位173处，识别准确率和踏查效率较传统方式大幅提升。

“科技手段不仅减轻了基层踏查压力，更让隐蔽种植无处遁形。”飞流科技负责人杨超敏表示。县农林水集团与子公司飞流科技将持续发挥数字化技术优势，优化AI算法识别精度，拓展无人机应用场景，以更高水平科技守护绿色净土，助力平安乡村建设。

全力保障城乡用水安全

长诏水库运管中心积极应对蓄水偏少问题

通讯员 袁人杰

本报讯 近日，有网友反映，我县长诏水库当前蓄水总量较常年同期偏少，建议相关部门进一步优化水源调度，避免往年旱情再次发生。帖子发出后，引发不少市民关注。

长诏水库是我县最核心的饮用水源枢纽，素有新昌“大水缸”的美誉，承担着全县主城区及周边乡镇群众的生活供水任务，同时还兼顾沿线农田灌溉、河道生态补水等重要功能。根据监测数据，今年入春以来，我县流域降雨量持续偏少，上游溪流补水不足，水库入库流量长期处于低位，目前水库水位和总蓄水量都明显低于近五年同期平均水平，水资源保供压力不断增大，网友的担忧有着客观现实基础。据长诏水库运管中心负责人介绍，当前水源调度坚持“民生优先、保障刚需、有压有保、全域统筹”的原则，通过分层分类优化用水结构，目前水库日均供水量约17万吨，下放生态流量为30立方米/时，可以满足下游生态用水和市民日常用

水需求。

长诏水库运管中心依托智慧数字化平台，对水库库区、上游流域等布设全天候智能监测设备，24小时不间断追踪雨情、水情、水位、水质动态变化，数据实时同步指挥中心，实现缺水风险自动预警、调度指令一键下达，让水源调度更精准、更高效。现阶段，长诏水库已连续7年获评县级集中式饮用水水源地优秀称号，水质全年稳定保持在I类标准，达标率保持100%。城乡供水管网运行平稳，居民正常用水不受影响。

接下来进入夏季供水高峰期，保供压力依旧存在。在此呼吁广大市民从日常小事践行节水习惯，杜绝水龙头长流水、洗漱浪费自来水等行为；各类企业、商户进一步优化用水流程，提升水资源重复利用率。长诏水库运管中心将持续常态化公开水库水情、雨情以及水源调度工作动态，主动接受社会各界监督，持续优化供水调度方案，以全方位、立体化防控举措，守护城区用水安全。

错峰抢修 供水有温度



通讯员 黄樾

本报讯 近日，城区主干道交叉口突发主干供水管爆裂渗漏，周边

居民小区、沿街商户均存在停水风险。以往处置此类管网险情，往往直接关停供水，群众毫无准备，日常

会受到明显影响。为更好地服务群众、方便群众，县农林水集团转变处置方式，推出更人性化的抢修方案。

抢修人员抵达现场完成破损点位勘测、影响范围评估后，并未当即断水。在管网运行条件允许的情况下，通过动态调节水压预留充足缓冲时段，周边住户可提前储备生活用水，避免生活用水骤然中断。兼顾日间用水需求与道路交通状况，白天既是居民用水高峰，车流人流也较为密集，白天施工会双重影响群众生活与出行，因此全部维修工序统一调整至夜间错峰开展。

入夜后施工人员有序推进路面开挖、破损管道更换、接口密封、管网试压全流程作业，通宵赶工压缩维修时长，最大限度减少停水带来的各类不便。本次处置摒弃以

往一刀切停水模式，依靠预留储水缓冲、夜间错峰施工两项举措，大幅降低管网故障对群众的干扰。

“过去管道破损便立刻停水，居民常常手忙脚乱，相关投诉一直不少。这套缓冲错峰抢修方案落地后，我们已经先后处置5起管道破损险情。从群众反馈来看，大家对提前蓄水、夜间施工的安排认可度很高；从作业层面来说，错峰施工也能减少交通阻碍，夜间集中施工还能有效缩短整体抢修周期，整体处置效率和群众体验都有明显提升。”抢修队负责人介绍，后续该集团会将这套便民处置流程标准化常态化，加大城区管线日常巡检频次，前置排查消除管网隐患，若后续再发生供水管破损险情，也将持续采用柔性抢修模式，全方位筑牢民生供水保障防线。

科创赋能应急救援

通讯员 徐楠

本报讯 近日，2026年“数据要素×”大赛浙江分赛绍兴站选拔赛暨新昌县数据创新利用大赛决赛落下帷幕。县农林水集团下属全资子公司飞流科技，凭借《基于卫星链路及自组网技术的低空应急救援数据闭环体系》项目参赛，在12支队伍中脱颖而出，荣获县域二等奖，其低空应急救援数据闭环体系获评评审专家一致好评。

我县山地丘陵居多，自然灾害多发，灾后易出现断网、断电、断路问题。针对这一难题，飞流科技打造低空应急救援数据闭环体系，以无人机为空中节点，

构建起不依赖地面基础设施的独立数据传输通道，实现了前端灾情感知、空中中继传输、卫星链路回传、后方指挥决策的全链路贯通。

据悉，该方案已在我县开展实践，多项关键指标实现提升：灾后首次侦察响应时间从传统的4至6小时压缩至20分钟以内；应急物资投送准确率提升至95%以上；同等应急任务执行综合成本降低约80%。

飞流科技将以此次大赛为契机，深度挖掘数据要素潜在价值，持续深化低空应急救援数据闭环体系建设，为筑牢基层应急防线、保障人民群众生命财产安全贡献更多国企力量。

实验室升级改造 赋能水质安全防线

通讯员 陈梦斌

本报讯 为进一步夯实水质检测质控基础，补齐实验室硬件短板，提升检测精度与效率，筑牢供水安全屏障，县农林水集团于六月初正式启动实验室专项升级改造。本次改造涵盖空间布局优化、检测设备更新及通风排污系

统升级三大核心项目。

原有实验室投用已久，功能分区混杂、设备精度下降、配套设施老化，导致检测效率与数据准确性受损，且存在安全隐患，难以满足当前水质管控标准与业务增长需求。目前改造工程按计划有序推进，在保障正常检测工作的前提下，整体进度已达35%，已完

成墙体改造、线路铺设及通风系统、危化品间等主要设施安装。后续将进行地面防腐、监控接入及人员培训等收尾工作，预计七月底竣工试运行。同时，根据实际业务容量新增检测设备，满负载运行下最高可达目前检测量的3倍，预计提升检测效率50%以上。

改造完成后，实验室将实现分

区标准化、设备智能化、流程规范化全面升级，检测指标进一步扩充，检验效率显著提升，构建起全流程、高精度的水质监测体系。届时将为供水生产调度、水质安全管控及风险预判提供更加科学可靠的数据支撑，以硬核检测能力筑牢水质安全防线，全力护航民生用水安全，助力集团水务板块高质量发展。

县排水公司为农村小作坊配备“环保管家”

通讯员 陈梦斌

本报讯 农村豆腐、酿酒、番薯粉加工等特色小作坊，是带动农民增收的富民产业，但高浓度生产废水易堵塞管网、损毁农村污水处理设施，成为乡村生态治理难点。为打通农村污水治理“最后一公里”，县排水公司创新推出定制化“环保管家”服务，按照“源头减量、分类收集、专业处置”思路，分行业落地差异化废水预处理试点，从源头化解作坊废水污染难题。

针对不同业态废水特性，分区域打造三类治理样板。澄潭街道社古村、横联村聚焦豆腐加工产业，豆腐黄浆水富含蛋白、油脂、污染物浓度高，当地配套建设专用隔油沉淀池与预处理化粪池，拦截水中悬浮物、油脂，由吸污车定期集中转运处置，项目3月底投运后，周边农村污水终端进水水质显著优化。

七星街道杨梅山村聚焦酿酒作坊，酿造废液酸度、酒精含量高，易破坏污水处理生物菌群。当地为作坊统一配套化粪池，建

立“产废即清”动态吸污机制，5月底完成改造后，酿酒旺季生产废水实现日产日清，从源头遏制偷排漏排风险。

羽林街道王洲洲村、央于村针对番薯粉加工季节性强、废水淀粉易结块堵管问题，采用“多级沉淀+强化过滤”工艺搭建预处理设施，6月初全面投用。经预处理后的废水各项指标达标纳管，有效保障下游污水终端稳定运转。

为守住治理长效，当地同步建立全流程管护机制。工作人员为每家作坊建立“一坊一档”动态

台账，全程记录废水产量、设施运维、吸污清运等信息；运维队伍常态化上门巡检化粪池淤积状况，同步提供设备检修、环保技术指导，实现治污设施“建、管、护”一体化。

目前，三类试点运行成效稳定，县排水公司将总结试点成熟经验，向全县各乡镇复制推广分类治理模式。该公司运维管理科科长柴炳斌表示，农村小作坊体量虽小，环保责任不容松懈，后续将持续坚持源头治理、一业一策，引导乡村小微产业走绿色发展道路。

强化防汛培训 筑牢安全防线

通讯员 吕洪松

本报讯 梅雨时节，为全面落实防汛安全责任，进一步提升干部职工防汛排涝应急处置、协同作战能力，筑牢城市安全度汛坚固屏障，切实守护辖区群众生命财产安全，日前，县排水公司组织开展防汛排涝专项应急培训。

本次培训立足城市排水防汛工作现实需求，靶向聚焦汛期内涝处置重难点，课程设置兼具理论深度与实践指导性。授课人员围绕气象灾害分级预警信号辨识、城市排水管网运维调度逻辑、防汛抢险应急响应处置流程、道路积水、管网淤堵等各类突发险情应对方案展开细致讲解。同时结合近年多地极端暴雨引发城市内涝典型案例，深度复盘管网超负荷运转、低洼区域积水倒灌、地下空间进水等各类安全风险诱因，梳理风险隐患排查要点。

针对抢险作业核心实操环

节，培训重点细化应急泵车布设调度、便携式移动电源规范操作、地下有限空间作业安全防护、有毒有害气体检测等关键流程标准，逐条明确操作规范、安全禁令与风险防控举措。培训互动交流环节，参训人员结合日常巡检、抢险工作遇到的实际难题，围绕防汛物资储备与快速调配、汛期险情分级上报、多部门联动信息互通等实操议题展开热烈研讨，分享处置经验、梳理工作堵点，在交流互鉴中补齐业务短板。

县排水公司将以本次专题培训为基础，紧扣城区防汛薄弱点位、易涝路段实际情况，统筹组织多场景防汛排涝实战应急演练，以训促练、以练备战，持续完善快速响应、高效处置的防汛工作体系，打造一支“拉得出、冲得上、顶得住、打得赢”的专业化排水抢险队伍，全力以赴保障城市排水运行平稳有序，筑牢汛期城市安全生命线。

新昌县2026年第二季度生活饮用水检测结果公告

2026年第二季度，新昌县卫生健康局对新昌县自来水有限公司等2家集中式制水和供水单位进行了监督抽检，共抽检管网末梢水样品15份，现将检测结果公告如下：

被抽检单位	样品类型	样品份数	检验项目	判断标准	结果判定	不合格项目
新昌县自来水有限公司	管网末梢水	13	菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希菌；色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮；砷、镉、铬、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐氮、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐	生活饮用水卫生标准	合格	无
新昌县沃洲自来水有限公司(钟山水厂)	管网末梢水	2	菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希菌；色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮；砷、镉、铬、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐氮、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐	生活饮用水卫生标准	合格	无