

让低空经济“振翅高飞”

我在2025全国无人机行业研讨会上荣获多项重磅奖项

通讯员 徐楠

本报讯 近日,2025全国无人机行业研讨会在深圳召开,我县农林水集团党委书记、董事长俞超群及飞流科技有限公司经理杨超敏受邀参会。

研讨会上,俞超群董事长应邀参加“县域低空经济发展现状与趋势”圆桌对话,与行业专家、企业代表共话低空经济新机遇,分享我在低空产业发展中的探索与实践,展现了我在低空经济赛道上的前瞻布局与实干

成果。

本次大会上,我县获评“低空经济创新示范基地”,俞超群董事长荣获“2025中国低空经济领航者”称号,浙江飞流科技有限公司一举摘得“2025中国无人机卓越技术创新奖”与“2025中国低空经济标杆企业”两项行业荣誉。

据悉,飞流科技长期专注于低空技术应用,在县域治理普遍面临“范围广、盲区多、人力紧”的共性挑战下,积极响应国家“数字中国”与低空经济战略,创新性打

造“一网统飞”基层治理新范式,持续推进水利、交通、森防、应急等N个场景落地,实现“一次飞行,数据多方复用”。

今年以来,该模式凭借扎实成效,获得了从省级到国家级的多层次肯定,其中“城乡治理”“山区治理”“水利多场景应用”3个场景入选省、市级低空经济应用场景领域小切口改革;牵头实施了省水利厅揭榜挂帅任务;推动首个省级森林防火试点落地新昌,助力争创全国低空+护林项目“先飞区”;其“智慧巡检解

决方案”荣获2025年公路交通行业数据要素应用创新大赛全国三等奖,并成功入选全省2025年低空经济主要应用场景及典型案例等等。

这些受到上级部门高度认可及行业广泛肯定的案例与持续积累的场景经验,正是飞流科技赢得“卓越技术创新奖”与“标杆企业”称号的坚实底气。未来,飞流科技将继续深化技术创新与产业融合,在低空经济新赛道中持续探索,为地方发展与行业进步贡献力量。

二次供水设施扩容升级加速推进

通讯员 王景涵

本报讯 民生无小事,枝叶总关情。为切实提升城区居民和企业用水品质,破解用水保障痛点难点,县自来水公司主动担当、精准发力,全力加速推进二次供水设施扩容升级工作,以实打实的举措为民生幸福“加码”,让清澈稳定的自来水流入千家万户、惠及各类市场主体。

自二次供水设施改造工作启动以来,县自来水公司科学谋划、有序部署,聚焦群众反映强烈的供水不稳定问题,倒排工期、挂图

作战,全力推进各泵站改造项目落地见效。截至2025年底,已顺利完成青山头、城南花园、五丰、三丰及年岳湾等多个二次供水泵站的升级改造任务,城区供水系统稳定性、可靠性显著增强,供水保障能力迈上新台阶,居民用水安全感、满意度持续提升。

年岳湾供水泵站改造作为2025年二次供水设施改造的“最后一站”,更是赢得了周边群众和企业的广泛赞誉。此前,每到用水高峰期,年岳湾片区便面临水量不足、水压偏低等问题,不仅影响企业正常生产运营,也给周边

居民日常生活带来诸多不便,尤其是片区末端的恒盛机械、耿基实业等企业,常出现生产用水水压偏小甚至断水的情况。经排查发现,随着周边工业区建设推进,拔茅坑、磨石孔两座泵站完成升级改造后用水量大幅增加,原有年岳湾泵站出水流量已无法满足两座泵站补水需求,进而导致末端用户用水难题。

针对这一民生痛点,县自来水公司精准施策、靶向攻坚,全力推进年岳湾泵站改造工程。该工程于2025年12月25日圆满竣工并投入使用。改造后的年岳湾泵站供

水能力大幅提升,即便在用水高峰时段,也能稳定保障周边居民生活用水和企业生产用水需求,彻底解决了长期困扰该片区的水量水压难题,为企业持续健康发展筑牢了用水保障根基,切实把民生“痛点”变成了群众“痛点”。

民生保障只有进行时,没有完成时。下一步,县自来水公司将持续聚焦群众和企业用水需求,以提升供水韧性、保障水质安全、扩大覆盖范围为核心目标,加快推进老旧泵站更新改造,全力建设智慧化供水管理平台,进一步织密城区供水保障网络。

原水预处理活性炭投加系统正式投用

通讯员 陈伟兰

本报讯 日前,县自来水公司原水预处理活性炭投加系统顺利通过验收,正式投入运行。该系统的启用,标志着我县饮用水水质深度处理能力迈上新台阶,将进一步筑牢城区供水安全防线,有效去除原水中有机物、防范特殊时期藻类爆发及突发性水源污染风险,精准响应新时代群众对高品质饮用水的迫切需求。

据了解,该活性炭投加系统配置80立方米专用罐体储存活

性炭,投加浓度可精准调控在1%-5%之间,最大投加量达每小时0.5吨粉料,能稳定满足每小时1万吨原水的处理需求。该系统并非简单的“撒炭粉”操作,而是一套集物料密闭储存、精准计量投加、高速分散溶解、均匀混合反应于一体的全自动化处理体系——从活性炭粉料密闭储存,到按水质需求自动精准投加,全程无缝衔接、闭环管控,大幅提升了处理效率与稳定性。同时,系统搭载自动冲洗功能,可有效避免活性炭粉末沉积造成的管道堵塞

问题;具备远程实时监测、远程精准控制及设备故障自动报警等智能化功能,支持24小时无人值守运行,可通过远程操控平台全程负责运维管控,实现了高效、安全、智能运行。

在水质净化方面,该系统核心依托活性炭强大的吸附性能,可高效去除原水中微量有机物、色度及异味物质(如土嗅素、二甲基异莰醇等),同时辅助降低铁、锰等无机污染物含量,不仅能显著提升后续水处理工艺的运行效率,更能从源头优化出厂水的口

感与品质。此外,活性炭还可截留部分悬浮颗粒,强化混凝沉淀效果,形成多重水质保障屏障。

此次原水预处理活性炭投加系统的正式投用,意味着该设施已从过去的“应急备用”关键保障,升级为我县饮用水常态化深度处理的核心环节。未来,县自来水公司将持续坚守“安全供水、优质服务”初心,以科技赋能水质提升,用专业守护城市水脉源头清澈,为全县群众提供更安全、更健康、更优质的饮用水资源,切实提升民众用水幸福感与安全感。

污水外溢扰民生 快速处置暖民心

县排水公司高效解决店铺门前污水满溢问题

通讯员 吕洪松

本报讯 近日,县排水有限公司接到群众反映,人和景园周边临街店铺门前出现污水满溢情况,浑浊的污水不仅严重影响了商户正常经营秩序,还对周边环境卫生造成污染,给市民出行带来极大不便。群众诉求无小事,接到反映后,县排水公司坚决秉持“如我家事”的服务宗旨,第一时间启动应急处置机制,迅速调度专业抢险人员、调配作业设备,赶赴现场开展处置工作。

抵达现场后,工作人员立即开展实地勘查,快速掌握污水满溢范围及现场情况。为尽快缓解现场困境,抢险队伍当即启用吸污车对污水井内囤积的污水进行抽排清理,同时迅速设置安

全警示围挡,安排专人引导过往行人和车辆有序绕行,有效规避了意外事故的发生。在完成污水抽排作业后,技术人员运用CCTV管道检测机器人,对周边污水管网进行全方位、无死角的检测排查,精准锁定了故障根源。经检测确认,该路段污水管道因长期运行损耗及地质沉降影响,出现了管道破损、局部塌陷等问题,导致排水功能受阻,最终引发污水外溢。

为从根本上消除安全隐患,保障群众正常生产生活,县排水公司迅速组织技术骨干制定科学合理的管道修复方案。在完成施工报备、交通疏导预案制定,以及逐一对周边商户进行沟通告知、争取理解支持等前期工作后,施工队伍立即进场开展修

复作业。施工过程中,工作人员严格遵循市政工程施工规范,采用“开挖修复+混凝土包封”的工艺,对破损、塌陷管段进行全面更换与加固;先通过人工配合机械精准开挖作业面,小心翼翼清理管道周边土方,避免对周边地下管线造成二次损坏;随后拆除破损管道,更换全新的污水管道,并精准对接管网接口,确保排水通畅;最后对新安装的管道进行混凝土包封处理,进一步提升管道结构稳定性和使用寿命。施工期间,公司专门安排专人全程驻场督导,优化工序衔接,最大限度缩短施工周期、减少施工对周边商户经营和市民出行的影响。

经过连续数日的紧张奋战,破损污水管网修复工程顺利完

工,周边路面恢复平整,管网排水功能全面恢复正常。此次污水外溢处置工作,从接到群众诉求到问题彻底解决,全程响应迅速、处置高效、措施得力,用实际行动践行了“为民办实事”的初心使命,得到了周边商户和居民的一致好评与认可。

下一步,县排水公司将持续深化践行“如我家事”的服务理念,进一步健全“接诉即办、办就办好”工作机制,不断提升群众诉求处置效率和质量。同时,针对老旧管网重点区域,将开展专项排查整治行动,持续提升城市排水设施承载能力,以精细化管护保障城市“排水血脉”畅通无阻,为广大市民营造更加安全、宜居、舒适的生活和经营环境,为建设美丽新昌贡献排水力量。

民生工程解民忧 居民锦旗表谢意

棣和园小区雨污分流改造工程全面竣工获赞誉



通讯员 唐锦

本报讯 近日,随着最后一段管网接入完成,棣和园小区雨污分流改造工程全面竣工,长期困扰居民的雨水倒灌、污水外溢问题得到彻底解决。小区业委会代表全体业主向项目实施单位县农林水集团赠送锦旗,表达由衷的感谢与认可。

过去,由于地理环境复杂、雨污混排、管道堵塞等原因,每逢雨季,棣和园小区常出现雨水倒灌、污水外溢现象,严重影响居民日常生活和出行。此前多次施工未能根本解决问题,导致居民对再次动工心存疑虑甚至阻挠。

面对这一困境,县农林水集团工作人员会同街道、社区主动组织协调,邀请小区代表参与监督,积极听取居民意见建议,优化施工方案,最大限度减少对居民生活的影响。施工过程中,集

团工作人员耐心沟通、细致解释,以“把群众的事当作自己的事”的理念推动工程实施。随着工程效果逐步显现,居民态度从最初的“怨声”转变为最终的“掌声”。

县农林水集团在总氮管控工作中,扎实推进七星街道庙前地区块、上礼泉区块、棣和园小区等9个关键点位的雨污分流改造任务,所有项目均按期完工。其中,棣和园小区项目在初期面临业主不理解、工期滞后的困难下,通过真诚沟通与科学施工,最终赢得居民支持,成为“民呼我为”实践中的一个生动范例。

锦旗不仅代表感谢,更承载着居民对民生工程实效的肯定。棣和园小区雨污分流改造工程的顺利完成,标志着片区水环境治理取得阶段性成效,也为后续类似民生项目积累了宝贵经验。

校地协同搭平台 实践育人育英才

浙水院300余名学子赴新昌一线学水利

通讯员 王陈滢

本报讯 近日,县综合科技培训基地联动浙江水利水电学院,为该校300余名大三学子打造沉浸式“第二课堂”,组织学子先后走进水库运行管理矩阵展示厅、新昌镜岭水库建设工程现场开展实地学习。此次活动以“实地观摩+专业讲解”的模式,架起理论与实践的沟通桥梁,不仅提升了学子们的专业实操能力,更夯实了我县深化校地协同育人、储备水利人才、服务区域高质量发展的坚实基础。

实习活动启动后,学子们便直奔水利工程一线,开启了“行走的课堂”。从系统学习水库运行管理矩阵,到近距离查看水电站机组结构、观摩发电全流程;从深入了解重大水利枢纽的施工布局与建设进展,到深刻感悟大型水利工程的系统性、复杂性及重大社会价值,课本上抽象的“水能转化”等专业原理,在现场都变成了可触摸、可感知的实物与场景。“以前在课堂上总觉得水利原理很抽象,到了现场一看,机组的运转、流程的衔接都一目了然,专业认知一下子就清晰了。”浙江水利水电学院水利工程专业学生在实习中深有感触地说,这次一线学习让他切实感受到了专业知识的实践价值,也提升了他们解决实际问题的信心。

此次实习充分依托我县优质水利工程资源,向高校师生全方位展示了水利现代化建设的“新昌实践”与数智图景。在钦寸水库数字矩阵展厅,水库运行管理

矩阵展示厅相关负责人向学子们详细介绍了与飞流科技合作搭建的无人机智能巡检平台:“这个平台投入使用后,实现了水库运维的高效化、精准化,大大降低了人工成本,也提升了隐患排查的覆盖面,是我们推进‘智慧水利’建设的重要举措。”而在镜岭水库建设工程现场,项目技术负责人结合工程实际,向学子们解读了施工过程中的技术难点、创新举措以及工程建成后在防洪、供水、灌溉等方面的长远效益,让学子们真切看到了我县在重大基础设施建设领域的责任与担当。

“组织高校学子走进水利一线,不仅是为学生搭建实践平台,更是我县深化校地产学研用合作的一次重要探索。”县综合科技培训基地负责人表示,通过让学子们亲身感受重大水利工程的科技含量与发展成效,既能让学生深刻体会水利行业的使命担当,也能进一步提升我县在人才培养、技术创新等方面的魅力和影响力。据了解,实习期间,基地、高校与相关企业建立了常态化沟通机制,收集了学子们的反馈建议,为后续拓展合作领域、深化产学研融合奠定了务实基础。

下一步,县综合科技培训基地将持续深化与高校的战略合作,进一步整合县域内优质实景教学资源,打造更多“行走的课堂”,让更多青年学子在一线实践中读懂水利担当、练就过硬本领,成长为懂技术、善创新、有情怀的新时代水利人才,为区域水利事业高质量发展注入源源不断的青春活力。



节约用水,从你我做起

