

水利赣军 润泽千秋

——省水投集团以水为笔绘就高质量发展新画卷

邹绍军 易团飞

赣鄱湖涌千帆竞，水利宏图万象新。

近年来，江西省水利投资集团有限责任公司（下称“省水投集团”）紧紧围绕省委、省政府决策部署，锚定“用好水资源、做好水文章”核心目标，以重大水利项目为基石、以数字赋能为引擎、以民生保障为根本，以水为笔、以智为墨，绘就了一幅贯通古今、泽被万民的壮阔画卷——

从总投资26亿元大湖灌区的钢筋铁骨，到数字孪生峡江的智慧浪潮；从76万亩良田的润物无声，到2100万人口的清泉入户，每一滴水都在书写着新时代的治水史诗，每一处工程都在镌刻着省水投集团全体员工的铿锵足迹。

重大项目攻坚 筑牢水利硬支撑

作为国家150项重点水利项目之一，总投资超26亿元的上饶大湖灌区，无疑是省水投集团水利建设征程中的一重大手笔。

“我们共有34座U形渡槽，通过在外模上设置可调节伸缩装置，一套模板可生产多种规格的U型渡槽，将施工效率大幅提升了75%，既保证了工程进度，又确保了工程质量。”省水投集团上饶市大湖灌区工程二标施工项目部项目经理李恒介绍，面对线路长、施工难度大等诸多挑战，该集团积极革新施工方法，对正在进行的137个施工点进行了细致梳理，通过实行日报、周会、月统筹的管理模式，确保每个施工环节都能高效推进。目前，大坝主体结构

结构已完成，施工人员趁着晴好天气，争分夺秒推进施工。

累计承建水利工程13个，总库容达1.3亿立方米，覆盖和保障农田灌溉面积超76万亩……从灌区建设到水库修建，省水投集团的一个个重大项目如同“水脉骨架”，为江西农业稳产、生态保护提供了硬核支撑。

数字技术赋能 打造智慧水屏障

在峡江水利枢纽，运行一年多的数字孪生系统已成为赣江防洪的“智慧大脑”。

“通过这个系统，我们可以清晰看到洪水演进的过程、水位变化等，还能智能生成防洪调度预案，为赣江中下游地区的防洪安全筑牢了一道数字屏障。”江西省水投江河信息技术有限公司执行董事陈

杰介绍，该系统洪水预报精度达96%，较传统方式提升10个百分点，为科学迎战洪水提供了有力支撑。

数字孪生峡江水利枢纽工程，只是省水投集团坚持数智赋能水利事业的一个缩影。近年来，该集团积极推进“智慧水利”体系建设，成功自主研发智慧水利操作系统、“蜂巢”系统和智慧运营系统三个核心产品并推向市场，让水资源调度更前瞻、更精准。

“我们将持续加大在智慧水利、智慧水务、智慧能源、智能建造等领域的研发投入，创新更多水利关联发展服务业态场景，推动水利事业向更高水平迈进。”省水投集团党委书记、董事长邹洪表示，今年，该集团持续创新，组建专门团队，运用人工智能技术打造“江河大模型”，为数字孪生赣抚平原灌区、潦河水网等全省重大数字孪生水利项目赋能提效。

“产学研推”助力 食用菌产业腾飞

9月8日，江西省农业科学院农业应用微生物研究所与相关农业技术推广单位开展“产学研推”一体化深度交流，共谋食用菌产业高质量发展新路径。此次活动通过专题研讨、实地考察等形式，为江西打造“金蘑菇”产业注入新动能。

交流会上，微生物研究所详细介绍了团队在资源利用、基因育种等四大方向的研究成果。双方重点探讨了搭建产业大脑平台、打造茶树菇应用场景等合作事项，直面产业技术升级与市场拓展难题。数据显示，去年江西蔬菜及食用菌产量达1931.2万吨，增长3.8%，但产业发展仍面临技术转化等挑战。

与会人员实地走访了微生物研究所实验室和栽培基地，观摩了基因技术应用成果，并就茶树菇等品种的栽培技术进行现场交流。这种“把论文写在大地上”的实践模式，有效促进了科研与生产的深度融合。

当前，我国正从食用菌大国向强国迈进。江西此次“产学研推”合作，通过整合高校、科研机构和推广资源，不仅提升了产业科技含量，更探索出农业增效、农民增收的新模式。随着政策支持力度持续加大，小蘑菇有望成为乡村振兴的“黄金产业”，为保障粮食安全贡献更大力量。（江农植）



中稻迎来丰收季

秋收时节，峡江县中稻迎来丰收，当地农民抢抓农时收割中稻，确保丰产丰收。 陈福平摄

文明铸魂赋能农技推广

——江西省农业技术推广中心将科技服务融入文明实践

平先良

精神文明建设是乡村振兴的重要内容。江西省农业技术推广中心（下称“省农技推广中心”）以创建全国文明单位为契机，将精神文明建设与农技推广工作深度融合，以“科技赋能农业、文明浸润乡村”为主线，通过派驻驻村工作组扎根基层、开展文明实践活动、聚焦民生服务等举措，在赣鄱大地上奏响了科技助农、文化润乡、文明铸魂的交响曲，实现了精神文明建设与乡村振兴同频共振、互促共进。

科技扎根沃土 文明实践在田间结出“致富果”

省农技推广中心始终坚持把科技服务作为文明实践的核心载体，让农技推广带着文明温度走进乡村、深入田间，为村民铺就致富路。

在罗霄山下的遂川县汤湖镇坪山村，省农技推广中心派驻的驻村工作组成为科技与文明的“播种人”。为破解传统种茶靠天吃饭的难题，工作组牵头打造120亩智慧茶园，搭建“数字茶园平台+App+五大系统”，将物联网技术转化为服务农民的“千里眼”。面对村民“不会用、不敢用”的顾虑，驻村队员们化身“田间教师”，蹲在茶园里手把手教学，从手机操作到数据解读，耐心指导每一位茶农。如今，村里65岁的脱贫户王大爷爷不仅能熟练查看

“茶园体检报告”，还靠着科学种茶让年收入增长三成，科技带来的获得感写满了他的笑容。

乡村振兴是文明建设的坚实根基。去年，驻村工作组又为坪山村引入食用菌加工厂项目，从6月对接议题到9月纳入县重点项目，队员们白天跑部门争取政策支持，晚上开座谈会倾听村民需求，笔记本上密密麻麻记录的“菌包成本”“销路渠道”，见证着为民办实事的初心。这个总投资192万元的项目投产后，将带动30多户脱贫户就业，为村集体年增收5万多元，让文明实践的成效体现在产业发展的实绩中。

文化浸润乡村 文明新风为生活添彩“幸福色”

除了科技赋能，省农技推广中心还将文化服务作为文明实践的重要抓手，让文

明新风吹拂大地，丰富村民的精神文化生活。

今年5月，都昌县鸣山乡马涧桥社区文明实践站内热闹非凡，“溯源农耕文化点亮赣鄱文明”活动在此开展。合唱《歌唱祖国》点燃现场氛围，萨克斯、古筝演奏与村民自编的锣鼓舞交相辉映，68岁的李大爷难掩激动：“这辈子没在家门口看过这么热闹的演出。”活动现场，中心工作人员不仅带来文化盛宴，更送上“致富锦囊”——200多本《水稻病虫害防治手册》《水稻高产栽培技术》和500份文明知识宣传单被村民争相领取。种粮大户老陈按手册方法种植后，水稻亩产增加100公斤，他感慨道：“既学了技术，又悟了门道，这样的活动太实在了。”

民生无小事，枝叶总关情。在坪山村，驻村工作组始终把解决村民急难愁盼作为文明实践的落脚点。去年春节，队员们与村干部扛着米、油走访82户脱贫户和

民生水利延伸 织密城乡水网络

“以前村里用水不方便，时有时无，现在和城里一样，打开水龙头就是放心水。”这样的变化，源于省水投集团推进的城乡供水一体化工程。省水投集团始终牢记初心使命，发挥专业优势，积极推进城市供水管网向乡村延伸，打通民生水利的“最后一公里”。目前，已累计实施城乡供水一体化项目397个，运营水厂208座，日供水规模达600万吨，供水覆盖区域超过全省国土面积的一半，覆盖人口超2100万。

打造“润泉”供水品牌，首创“同网、同质、同价、同服务”的城乡供水一体化模式，在省内外落地多个高品质供水项目；创新模式通过农村水厂物业化管理反哺建设运营，既解决了农村饮水难题，又为乡村振兴注入水利动能。全省一张“安全水、放心水”的保障网正越织越密。

从重大项目的“攻坚突破”，到数字技术的“智领未来”，再到民生水利的“暖心延伸”，省水投集团正以“水”为纽带，将水利建设与经济发展、生态保护、民生改善深度融合。未来，该集团将继续秉持服务全省高质量发展的初心，在水利领域持续深耕，为江西的水安全、水资源高效利用、水生态改善等作出更大贡献，让赣鄱之水发挥出最大价值，以水为墨，绘就更加绚丽的发展蓝图。

秋阳杲杲，稻浪飘香。在省农业农村厅的一间会议室里，一场特殊的“田间课堂”正火热开讲。退休农业专家文喜贤手持一束金灿灿的稻穗，声音洪亮地说：“瞧这稻粒多饱满！‘粒改梗’让亩产突破550公斤，农民腰包更鼓了！”台下青年干部们纷纷举起手机记录，眼神里闪着光。

数据里的丰收密码

文喜贤的分享没有空泛的理论，只有扎在泥土里的“干货”：产量跃升，梗稻比传统稻增产5%至10%，示范区亩产轻松突破550公斤；效益翻番，优质梗稻每斤多卖0.3至0.5元，每亩增收330元以上，老乡亲们种粮劲头更足了；绿色转型，配套技术让化肥、农药用量“双减”，每亩化肥省下10%，稻田里还能听见蛙声一片。

现场听讲的老专家拿着泛黄的笔记本笑称：“这些数字，可都是我用脚底板在田埂上量出来的！”

银发与青丝的接力

“我虽然退休了，但庄稼人的心退不了休！”文喜贤的话引得掌声雷动。这位老专家主动请缨担任“顾问”，把40年经验凝成案例：从如何辨别稻瘟病斑，到怎样用手机App监测墒情，甚至手把手教年轻人写“农民看得懂的技术手册”。一位95后技术员感慨：“文老的课像老稻种，越嚼越香。”

“传帮带”续写新篇

活动结束后，现场听讲座的青年干部们围住老专家追问技术细节。省农技推广中心组织人事处负责人表示，未来将打造“银发智库”平台，让更多“文喜贤”把论文写在田野上。“老专家的白发展示的是农业人的精神底色！”一位参会者动情地说。

夕阳西下，会议室的黑板上还留着文喜贤画的稻穗简笔画。窗外，晚风拂过试验田的稻浪，沙沙声仿佛在回应：这场关于土地与传承的故事，正翻开新的一页。（易团飞）

农技推广视频入选年度水产科普作品

近日，中国水产学会公布了2025年度优秀水产科普作品，由省农业农村厅有关单位组织拍摄的视频《圆桶养殖鳊鱼及养殖尾水处理》，入选优秀水产科普作品（视频类）。

当前，水产养殖业正加速向集约化、绿色化转型，鳊鱼作为市场认可度高的优质水产品，其养殖模式创新与尾水生态治理愈发受到行业关注。该作品精准聚焦产业需求，以直观形式讲解圆桶鳊鱼养殖（设施、苗种、投喂、病害防控）及尾水（收集、过滤、净化）处理技术，兼具科学性与实用性，助力技术普及，为水产高质量发展和水域生态保护提供支撑。（黎萍）

龙头企业负责人培训在昌举办

日前，2025年全省农业产业化省级龙头企业暨“双百企业”负责人培训班在南昌举办。此次培训旨在落实农业产业化高质量发展工作部署，加大农业龙头企业引育支持力度，提升企业经营能力，激发内生发展动力，加快实现“双百行动”目标，助力乡村全面振兴和农业强省建设。

本次培训班邀请了农业农村部、中国农业银行总行、和君集团、盒马公司的有关专家，围绕乡村产业政策、宏观经济形势、金融支农政策、资本运作、品牌营销、供应链打造、产品创新等专题进行了授课。（苏行）

赣籍“头雁”引领乡村振兴

9月8日，2025年江西省乡村产业振兴带头人“头雁”项目5名学员代表，在完成上海交通大学第一阶段学习后，专程赴省农业农村厅赠送锦旗，分别以“育头雁领航乡村振兴 施良策赋能产业兴农”“驻校护航保头雁平安 贴心服务助研学笃行”，表达对省农业农村厅及省产业发展服务中心的感谢。

座谈会上，学员代表分享了培训收获、产业现状及未来升级规划，盛赞项目“搭建高质量学习平台，全程贴心服务为研学保驾护航”。省农业农村厅相关负责人表示，将持续优化课程体系与服务保障，深化品牌思维融入产业，提升产品附加值，严守经营底线，强化“头雁”示范作用，助力乡村振兴。（江农植）

推进优质稻米技术协同推广

为扎实做好优质稻米产业重大技术协同推广工作，9月9日，2025年优质稻米产业重大技术协同推广计划试点工作推进会在九江市召开，全省项目单位、专家等70余人参会。

会议部署三大重点任务：深化“良种、良法、良机、良田”融合以提升单产；强化项目联动整合资源；创新服务模式推动产业升级。专家现场开展优质稻抗倒伏、高产栽培技术培训，并组织实地观摩瑞昌市范镇镇优质晚稻机械化种植及新品种展示。会议要求各实施单位精准对接需求、落实技术推广，助力全省稻米产业提质增效。（江九植）

实干续写新篇 文明力量为振兴注入“强动能”

作为全国文明城市，省农技推广中心始终将文明基因融入农技推广的全过程、各环节。从坪山村驻村工作组的扎根奉献，到遍布乡村的技术普及与文化服务，省农技推广中心践行的文明，是智慧茶园里的科技之光，是产业增收中的民生希望，更是文化舞台上的幸福笑容。

展望未来，省农技推广中心将继续推动更多驻村工作组和农技人员深入田间地头，把文明实践融入技术推广、民生服务的每一个细节，通过持续深化精神文明建设与农技推广的融合发展，让精神文明之花在赣鄱大地绚烂绽放，为全面推进乡村振兴、建设农业强国注入源源不断的文明力量。

一位退休老专家的稻田经济学