

# 科技赋能 倚“硒”兴业

## ——看宁都“硒”产业如何根深叶茂

张霖 邓艺童

乡村振兴，产业振兴是关键。在素有“赣南粮仓”之美誉的宁都，富硒土壤不仅赋予了当地农产品天然的品质优势，还为当地乡村产业振兴孕育了新希望。近年来，该县依托当地土壤富硒的独特资源优势，将硒产业作为农业高质量发展的出路，坚持兴产业、育龙头、塑品牌、建集群，推动农业增效、农民增收，走出了一条科技赋能、倚“硒”兴业的乡村振兴之路。



江西翠微三甲酒业有限公司展示馆内富硒米酒琳琅满目

了解到谢声福的难题后，宁都县农业农村局联合江西省农业科学院，推广苜蓿种植。经过反复试验，农技专家找到了适宜的种植区域和草籽品种，苜蓿在宁都富硒土壤中扎下了根。

“苜蓿被称为‘牧草之王’，它具有超强的硒吸附能力，为黄鸡提供了更稳定的富硒来源。”谢声福表示，如今富硒含量从0.175mg/kg提升至0.275mg/kg，产品品质更加稳定。

目前，全县24个乡镇联结规模养殖户3160户，产业就业人员2万余人，富硒宁都黄鸡年出栏1亿羽以上，总产值达35亿元。

### “链”上开花 在“精深加工”中显实效

打开宁都硒产业地图，黄鸡、脐橙、黄茶、黄椒、黄酒和乳业“五黄一白”特色农业产业链，联结6万亩富硒特色产业基地，9家硒食品加工生产企业，迸发“硒”产业吸引力。

如何让富硒产业在“链”上开花结果？宁都县立足“富硒、有机、生态”资源，做深做细“产业、科技、文化”三篇文章，从精深加工、产品销售、品牌运营等入手，以富硒功能农业为基础，围绕延伸农业产业链价值链，加快发展农产品加工业，实现农产品转化增值。依托江西翠微三甲酒业等龙头企业，开发米酒制品90多种，富

硒米酒成为全省首个富硒酒类产品。

“我们给大家准备了荔枝米酒、桑葚米酒、脐橙米酒、鲜榨米酒……”近日，在翠微三甲酒类旗舰店的直播间，带货主播手拿各式米酒产品一一介绍，创新元素的加入使米酒获得了更多关注，进入年轻消费圈层，而富硒米酒更是让宁都米酒破圈出海，具有千年历史的宁都米酒逐渐走出山村，飞入城市寻常百姓家。

“为了传承千年米酒文化，摆脱中国米酒‘小作坊式’的烙印，我们在传承古法酿造精髓基础上，融合现代生物工程与精准控温发酵技术，通过独特工艺，破解了发酵过程中硒形态转化与稳定性保持的难题。”江西翠微三甲酒业有限公司创始人彭海军说，延续传统又迭代更新，古老米酒正在被市场重新定义。

彭海军告诉笔者，为了构建“源头富硒、过程可控”的原料供应链，去年在会同乡鹤鸣村和东山坝镇城源村分片种植了2000余亩高标准富硒稻米基地，确保每一滴酒液天然蕴含珍贵有机硒。

在富硒农业种植扩面增量的同时，富硒农产品主食加工和精深加工的产业链条也不断延伸。彭海军的工厂每年能生产米酒约1.5万吨，带来超1亿元的年收入，其鲜榨米酒在抖音平台持续领跑，稳居米酒品类销量榜首。

经过精深加工的富硒大米正从区域性特色农产品走向全国市场，这口被更多

消费者青睐的“宁都味道”，正是宁都县深挖富硒产业的一个缩影。

### 品牌赋能 扩大宁都味道“朋友圈”

放眼全国，富硒产业已如雨后春笋。对于宁都来说，既要做好“富硒”文章，着力培育杂粮、禽蛋、养殖、农产品等富硒全产业链，又要做出差异，打造由区域公用品牌、企业自有品牌和产品品牌组成的“富硒+”品牌矩阵。

拿起一包“橙乡风”牌宁都黄鸡，扫一扫包装上面的二维码，便可以了解宁都黄鸡的故事。“我们不仅希望消费者吃得放心，更希望他们能够在自身消费的同时形成对宁都黄鸡及宁都三杯鸡的品牌认可，成为宁都黄鸡流量裂变的重要一环。”江西省惠大实业有限公司相关负责人刘金明表示。

在品牌建设的驱动下，惠大公司的产品包装上均附带“赣鄱正品”防伪标识、农业产业化国家重点龙头企业标识、粤港澳大湾区菜篮子生产基地标识等显著标识，进一步增强产品“软实力”和市场竞争能力，目前“橙乡风”牌宁都黄鸡已获得江西省名牌产品称号。以品牌建设为支撑，江西省惠大实业有限公司正朝着年产值超20亿元的目标迈进。

依托江西省农业科学院的前沿技术和高端设备，宁都县全力构建富硒品牌推广体系。通过精准鉴定宁都黄鸡等特色产品的品质风味，挖掘产品独特卖点，打造独具魅力的富硒品牌，宁都富硒产品走向更广阔的市场。

富硒黄鸡只是宁都县依托全域富硒优势全力做响品牌的一个缩影。目前，宁都县出产的农产品已获得绿色有机认证97个、地理标志农产品2个、全国名特优新农产品10个、“赣鄱正品”9个、“圳品”9个，“度农”富硒大米售价每公斤120元，附加值大大提高。

如今，硒资源从广袤无垠的田野里变成寻常百姓餐桌上的富硒食品……近年来，宁都县深挖、盘活富硒土壤“家底”，高起点谋划、全方位布局、数字化引领、立体化开发，全产业链推进富硒产业提质增效，逐步探索出一条“小农业大作为、小体量高附加”的“特”“优”农业产业升级之路，让富硒土壤“流金淌银”的梦想照进现实。

## “四融一共”和美乡村展示之七

# 上犹和美乡村蝶变记

近年来，上犹县结合本地实际，实施“1356”和美乡村建设模式，推动和美乡村发生了六个转变：农区变景区，更宜居；农房变客房，更宜居；产品变商品，更宜业；空气变人气，有活力；农民变社民，有奔头；青山变金山，有钱赚。六个转变的背后实质是为了推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火。

### 做强稻米产业，让粮食基础更加牢固

紫阳乡素有“上犹粮仓”之称，水稻是秀罗村的优势产业。可在脱贫攻坚以前，该村是“十三五”省级贫困村，也是一个移民村。村里乡村建设十分薄弱，产业发展看天吃饭。当地以此为契机，发挥产村融合的优势，发展生态水稻产业，将乡村建设和乡村产业发展有效统筹起来。通过大户带小户、干部带群众、能人带农户，目前秀罗村双季稻种植率达93%，不仅水稻扩面，而且丰产高产。在去年江西吨粮片高产片创建擂台赛活动中，秀罗村示范区双季稻亩产达1176.93公斤，进入全省前十方阵。

以元鱼村为核心，以中稍河为轴，东山镇建设了东山镇片区，在片区中心规划建设了以水稻为核心的农业产业示范园。如今的稻乡片区，为绿带、稻香两岸、村舍镶嵌、青山环抱，绘成了一幅赣南山水农耕的田园画卷。

### 宜业宜居宜游，让农村更加繁荣

游客带火了夜市，农房变客房。社溪镇江头村因势利导打造了“江头侠”夜市，周边许多地方的创业者来此租房经营夜市。村民刘坚以合伙人的身份加盟夜市经营，他以自家三层的闲置楼房入股。像刘坚一样，全村有5户村民因为夜市盘活了闲置农房，每户每年仅固定收益就超2万元。

小龙虾吃得爽，文创产品卖得俏。“江头牧歌”乡村景区经营公司还带领村民开发出一系列以“江头侠”为主题的文创产品。村民集思广益，研发生产出“江头侠”看球杯。每到周末，村民和游客都会在“村BA”球场打篮球，村民就会送给台上的游客一个“江头侠”看球杯，球杯倒水之后，球杯外壁就会自动闪现“江头侠”小龙虾IP。有些游客爱不释手，甘愿花100元的价格将其买走。如此一来，产品变成了商品，带动30多名村民年均增收近2万元。

如今，一走进江头村，处处是繁荣景象。东边是“江头牧歌”乡村景区，西边是“江家菜园”，南边是“江头侠”夜市，北边是“村BA”球场，经济逐渐繁荣、生活日渐繁荣、文化渐进繁荣，乡村繁荣，村民共享。

### 乡村有活力有奔头，让农民生活更加红火

笔架山曾经森林茂盛，之前受“松树癌症”的松材线虫病影响，松树快速死亡，导致笔架山油石乡河唇村沿线山脉近万亩区域变成荒山。这片万亩荒山从去年起发生蝶变，上犹县在此规划了1.5万亩的“两山”产业园，按照“一产利用生态、二产服从生态、三产保护生态”的理念，打造三产融合示范区。筑巢迎凤来，巢暖凤自栖。福建企业家邱瑞枝慕名而来，成立上犹初心农业有限公司，投入巨资在这片荒山上种植了7000多亩茶叶。油石乡河唇村以“初心茶园”为核心，规划布局了“一谷四园”，绿观园、听风园、绿观园、绿野农耕园、四季采摘园、森宿新家园，以全面推进乡村振兴、产村融合带动农民共同富裕。

“两山”产业园在笔架山油石乡河唇村一带山上建民宿、观景茶楼、农家乐、骑行步道，山下建游客服务中心、制茶厂、商业街、花卉产业园；村里还打造水文化公园，形成“一江连五湖、一线串五珠”壮美景观融入其中。“虽然我们是农民，居住在农村，工作在农村，但我们享受的是和城市居民一样的基础设施、公共服务、文化生活，我们从‘农民’变成了‘居民’，工作有钱赚，乡村有活力，生活有奔头，我们的生活越过越红火。”村民刘名浪喜笑颜开。

(易团飞)

# 我省启动早籼稻最低收购价

粮食最低收购价政策有效发挥了“兜底价”作用，为稳定市场预期注入了信心。从8月上旬起，我省在符合条件的地区启动早籼稻最低收购价执行预案，收购时间截止到9月30日。这是2020年以来，时隔5年我省再次启动早籼稻最低收购价执行预案。

据了解，我省今年早籼稻播种面积1819.4万亩，同比增加9.2万亩；预计早籼稻总产139.6亿斤，同比增加4.3亿斤。

据了解，今年生产的早籼稻（三等）最低收购价为每50公斤128元，比去年增加1元。中储粮集团江西分公司承担全省稻谷最低收购价政策执行主体责任，按照“有利于保护农民利益、方便农民售粮、确保储存安全”等原则，确定收购库点。

我省早籼稻最低收购价定点采取分批启动的方式，目前确定并向社会公布了第一批15个最低收购价收购库点，覆盖14个粮食主产区（市、区），有效仓容20万吨。后续将根据收购形势和仓容情况，及时公布并启用第二批收购库点，满足农民售粮需要，兜住农民“种粮卖得出”的底线。

粮食最低收购价政策旨在保障种粮农民利益，确保粮食市场平稳运行。今年以来，我省先后11次启动早籼稻最低收购价执行预案，累计收购稻谷1713.7万吨。（邓艺童）

# 为城乡供好水

## ——江西水务集团全力守护城乡饮水安全纪实

曾海燕 罗晨曦 石炎鑫

“党员干部要冲锋在前，坚决守牢供水生命线”。日前，在南昌润泉专题安全分析会上，江西省水务集团有限公司主要负责人带头郑重承诺。这不仅是一家供水子公司的决心，更是江西水务集团面对高温保供与水质风险挑战，向省内近2000万老百姓交出的庄严答卷。

为更好地保障广大老百姓的用水安全，江西水务集团迅速行动，以更高的标准、更严的举措、更实的作风，在全集团范围内掀起一场水质安全保障能力提升的攻坚战，从“水源”到“龙头”，织密民生用水安全网。

高位推动，压实责任。日前，江西水务集团党委高度重视，统筹谋划。组织召开安全生产工作专题会议，传达学习有关会议精神，系统部署下一阶段安全生产工作重点任务，确保各项安全措施落到实处——下发《水质安全风险防范提示函》《关于切实做好夏季高温期间安全生产及强化供水保障工作的通知》《关于进一步强化水质应急处置工作的通知》等文件，明确要求各单位全面排查安全隐患，加强水质监测预警，确保供水设施稳定运行；成立水质检查督导组，采用“四不两直”方式突击检查水厂工艺与水质，并加强相关技术指导，筑牢民生保供防线；与各区运营管理公司、各子公司以及集团各职能部门签订安全质量环保目标责任书和安全生产承诺书，压紧压实第一责任，构建“集团—区域—水厂”三级责任闭环体系。

为了将工作做得更扎实，日前，江西水务集团领导下沉一线，靠前指挥。该集团主要领导带队深入湖口、庐山、都昌等公司生产一线，实地查看水厂运行状况，详细了解水质检测流程、指标监控、水量调度及近期水质检测结果，指导应急处置措施，确保供水安全万无一失。

上下联动，同步发力。江西水务集团相关职能部门及各子公司迅速响应，因地制宜出实招。

运营管理部、科技信息部，借助管网数字化（GIS）与物联网平台，实现对41家供水子公司关键生产数据的实时接入与监控，监测指标包括流量、余氯、浊度等多个方面，显著提升了服务响应和应急处置效

率，有力保障了出厂水水质的稳定性；技术部对新建项目的调试运行、水厂生产运行中的故障处理、技改方案的制定等多个方面提供全面技术指导，有效保障了各公司安全生产和建设任务的顺利完成。

水利检公司依托赣东、赣南、赣西、赣北、赣中五个区域中心的CMA实验室，组织对区域所辖供水子公司进行全面的全面检查与水质抽查（包括飞行检查），进一步加强从水源到水龙头的全过程监督管理。同时，通过开展“水源地风险辨识”专题培训，模拟强降雨引发的藻类暴发案例如pH值异常及臭味物质激增，训练检测人员在48小时内高效完成从数据预警到工艺调控的全流程应急处置，为快速应对水质突发事件提供有力支持。

临川润泉公司构建“水源—水厂—管网—用户”全链条管控体系。水源地每日人工巡查2次以上，原水24小时动态监测，1小时内可切换备用水源。水厂关键工艺每2小时人工巡检，管网每月排污，二次供水设施升级改造并月检。设立24小时水质专线，投诉30分钟上门采样。当前出厂水合格率100%，管网水合格率稳定在99.98%以上。

都昌润泉公司要求党员干部在急难险重任务中践行初心使命，坚决守牢供水生命线。同时，公司及时修订完善《抗旱保供应急预案》《水源地风险应对预案》《藻类突发事件应急预案》三大预案，并强化与住建、水利、气象、生态环境等部门联动，构建了“监测—研判—回应”全链条舆情管控机制。

桑海润泉公司采取“五大举措”筑牢水质安全防线，确保供水安全。组织全员开展水质安全专题培训，学习《生活饮用水卫生标准》与典型案例，强化责任与风险防控意识；修订《水质检测管理制度》《应急预案操作手册》，明确关键控制点，实现全流程标准化管理；实施全天在线监测，增加锰、臭和味、pH等指标检测频次，引入深度处理工艺，24小时轮班值守，每小时人工检测出厂水和管网水，确保109项指标达标；保持客服热线24小时畅通，定期公开水质报告，主动接受监督，提升满意度；联合卫健部门开展突发污染应急演练，模拟全流程处置，将响应时间缩短至30分钟内。

湘东润泉公司部署水质安全保障工作，通过多项举措提升供水安全水平。开展全面隐患排查行动，重点针对原水取水点和制水工艺等关键环节；健全三级应急响应机制，全面评估并完善《水质突发事件专项应急预案》；加强水厂制水工艺的优化升级，全面提升水质处理能力；强化与用户的互动，利用公众号、客服热线等渠道及时解答疑问；组织开展水质污染应急演练，检验并提升公司应对突发情况的能力。

此外，其他供水子公司也相继采取了一系列有效措施，确保水质安全达标。例如进贤润泉公司加强对水源地的保护与管理，增设监控设备，实时监控水质变化，同时加大对制水工艺的技术投入，提高水质处理效率；南城润泉公司通过优化调度系统，确保供水管网压力稳定，减少因管网问题导致的水质波动；还有部分公司通过定期举办水质安全知识讲座及开放日活动，积极加强与用户的沟通互动，有效提升用户对供水安全的信任度和满意度。同时，强化与政府相关部门的协同合作，共同应对突发水质事件，确保供水安全及社会稳定。

一滴水，万分责。江西水务集团不断完善水质安全保障的长效机制，以实际行动践行“为城乡供好水”的庄严承诺，全力守护人民群众的饮水安全生命线。

## 江西一企业中标连云港市光伏发电项目

近日，江西水利工程监理有限公司市场开拓实现重大突破——成功中标江苏省连云港市海州区150MW渔光互补乡村振兴光伏发电示范项目。此次中标既是公司取得电力工程监理乙级资质后公开中标的“首秀”，也是江西省外市场开拓的“开门红”，标志着公司在跨行业拓展与跨区域布局上取得的双重突破。

据了解，该项目总投资约8.5亿元，占地面积3000余亩，预计年发电量可达2.1亿千瓦时，每年可减少二氧化碳排放约18万吨，将创新采用“光伏+渔业+乡村振兴”三位一体模式，建成后不仅能有效缓解当地用电紧张问题，还将带动周边200余名村民就业增收，形成清洁能源生产、生态养殖与农村经济协同发展的示范效应，实现经济效益与生态效益双赢。此次突破，是江西水利工程监理有限公司战略转型的重要成果，更是市场对公司技术实力与服务水平的高度认可。（罗晨曦）