

为乡村振兴注入“水动能”

——黎川县农业水价综合改革见闻

本报全媒体记者 曹小武 沈秋平

仲春时节，行走在黎川县乡村田野，处处是忙碌的春耕场景。纵横阡陌间，一汨汨清流从水库涵管涌出，经水闸、干渠、渡槽，一路流进农田。得益于农业水价综合改革的推进，黎川县打通了小型农田水利工程管护“最后一米”，农田水利设施从“没人管、没钱养”向“有人管、有钱养、养得好”转变，有力保障了农业生产，为全面推进乡村振兴注入强劲“水动能”。

拧紧农田灌溉的“水龙头”

“这里有摄像头，正对着渠道，水量和流速一目了然。通过它，相关数据实时传送到平台，我们就可以根据农田用水情况及时调整水量。”3月30日，站在燎源水库坝下方的干渠旁，黎川县水利局农水股负责人曾亮指着一台雷达波流量设备告诉记者，水库左右干渠各安装了一台雷达波流量设备，实时监测干渠水量。

离设备不远，一块水资源使用权确权信息牌格外醒目。信息显示，燎源水库总库容为2430万立方米，灌溉范围为日峰镇燎源、新华两个行政村。根据确权，燎源村有灌溉面积1266亩，确权水量为725983立方米/年；新华村有灌溉面积555亩，确权水量为318263立方米/年。

黎川县有大小河流84条，河流虽多，但河面狭窄，河道曲折，蓄水能力差。过去，农田要么用水无序，大水漫灌，造成水资源大量浪费；要么用水矛盾重重，造成部分农田缺水，粮食减产。

为实现农业灌溉用水精细化管理，2016年，黎川县试点农业水价综合改革。按照经济实用、稳定可靠、便于维护、适应不同作物灌溉的要求，该县因地制宜探索多元化计量方式，安装自动测流设备及量水尺测流，完善计量体系，编制用水台账和农业灌溉水价确权登记实施方案，颁发水权证书。

“全县共安装雷达波流量设备95套。”曾亮告诉记者，通过改革，该县农业用水户节水意识持续增强，水资源利用率不断提高，农作物种植成本有效降低。2022年，黎川县农业节水率为7.8%，农田灌溉水有效利用系数也从改革前的0.495提升至目前的0.548。

田间地头有了“水管家”

潭溪乡文青村，一条主干渠贯穿高标准农田，渠内流水淙淙。下游，十余名身穿黄马甲的工人正在清理沟渠内的淤泥和杂草。负责打草的曾亮告诉记者，去年底，他应聘到黎川县劲旅环境科技有限公司上班，“每天可以清理1.5公里，每个月有4000元收入。”

2022年12月，劲旅公司与黎川县水利局签订农田水



“水管家”正在清理干渠。本报全媒体记者 沈秋平摄

利水源及骨干工程维修养护协议，负责全县农田水利设施维养工作。

该公司副总经理姜黎强告诉记者，目前正值春耕生产关键时期，公司正在对各乡镇所有沟渠进行拉网式养护，保障沟渠畅通、农田正常用水。同时，公司在各乡镇村安排专人巡查农田水利设施。村民发现问题也可以随时拨打电话反映，公司会在第一时间派人处理。

农田水利“最后一米”被打通，农业用水更方便。“我们村邻水，大大小小的水渠有50多条，但渠道常年无人管护，经常堵塞，水到不了田里。农田用水季节，熬两三个通宵等水是常事。”社草乡社草村村民邱海华告诉记者，“现在好了，水价改革后，上游来水有计量设备，水渠堵了有人清理，用水随用随取，真是省了不少心。”

目前，黎川县整合涉农资金736万元，作为农田水利设施运行维护资金和精准补贴节水奖励资金，确保农田水利设施“有钱管、有人管、管得好”。

农业用水卖出好价钱

“田间有了活水，村民的日子也滋润起来。”社草乡社草村党支部书记邱春光谈起水价改革，给记者算了一笔

账：“以前农田用水，不仅容易引发矛盾纠纷，而且每年用工费用也要4.2万元。现在每亩交纳6.45元，全村6000亩灌溉用地只要交纳3.87万元，就能保证用水无忧。”

农业用水如何定价？黎川县聘请江西省灌溉试验中心站编制农业供水成本核算分析报告，明确运行维护成本水价。经过听证等程序，该县确定田间工程供水运行成本为全年每亩12.9元，其中实际种植户每亩交纳6.45元，政府补贴6.45元。

据介绍，当地安装自动测流设备后，实现多用多交、少用少交还得奖励，合理的定价方法让大家都不愿再多浪费一滴水。

“节水做得好，不仅有奖励，还可以将省下来的农业生产用水卖钱。”黎川县水利局局长丁建平介绍，该县出台一系列文件，将各个乡镇区域用水总量逐级分解，把可持续使用的水资源分配给基层用水组织，合理确定确权对象的水量指标。通过水权交易服务中心，让节水工作做得好的村组把省出来的农业生产用水，卖给下游村，实现乡镇与乡镇、村组与村组之间节水优先，资源共享。

2022年，位于德胜镇的惠民水库在保障农田灌溉的基础上有节余。县水库服务中心通过交易平台与黎川县新淼自来水有限公司签订协议，以6.96万元的价格将水库多出的58万立方米农业用水卖给该公司。“这样一来，既保证了农户有水可用，又进一步增强了大家的节水意识。”公司负责人尧乐哥说。

“下一步，黎川县将在引入社会资本等方面发力，进一步推进农业水价综合改革取得更多实效。”丁建平说。

记者手记：

水利是农业的命脉。今年的中央一号文件明确提出，加强田间地头渠系与灌区骨干工程连接等农田水利设施建设。

坚持不断推进农田水利设施建设，管好用水好水，特别是在极端天气事件可能超多的态势下，农田能否实现“早能浇、涝能排”，事关我们的饭碗能否端牢、农业能否持续增效、农民能否稳定增收。

2016年以来，我省扎实推进农业灌溉水价改革，大力破解农田水利设施缺乏长效管护问题，提升农户节水意识。到2022年，全省累计完成改革面积3万亩，完成比例约98%，基本建立起农业用水节约、灌溉工程良性运行的长效机制，为农业现代化提供日益坚实的水支撑，广大农民丰收也更有底气。

县区传真

乐平工业高质量发展迈上新台阶

本报乐平讯（全媒体记者王景萍 特约通讯员柴有江）日前，江西省工业强省建设工作领导小组公布2022年度全省工业高质量发展先进县市名单，乐平市获评2022年度全省工业高质量发展一类先进县（市、区）。2022年以来，乐平市依托现有产业基础和资源优势，始终锚定千亿元产业集群目标，聚焦工业项目，持续招大引强，做强承接平台，强推项目建设，突出创新升级，工业高质量发展不断迈上新台阶。

乐平市发挥精细化工、医药产业等现有成熟产业虹吸效应，紧扣“1+2+1”产业体系，用好“招商地图”“产业地图”，开展链式招商、敲门招商、以商招商，在产业功能配套和龙头企业上下游开展产业链招商，2022年以来引进“5020”项目7个。

此外，该市严格执行“六个一”工作机制，积极开展项目建设百日会战。全力推进工业三年倍增行动，工业主战场累计投入23.8亿元，14个“5020”项目年度内全部实现开工建设，20个总投资310亿元重点项目分两批开工。2022年新引进的方圆新材料、黑猫化工等项目建设快速推进。世龙实业、金龙化工技改提升及产业配套建设顺利推进。全力推进数字经济产业，数字经济核心企业达28家，产业营收91亿元。1个数字产品被纳入省级“产品清单”，2个应用场景被纳入省级“机会清单”，公共文化云基层智能服务端入选文化和旅游部2022年首批典型应用案例。新增上云企业1739家，通过两化融合示范企业10家。

庐山小村镇年创50亿元订单

本报庐山讯（特约通讯员韩俊煜）近日，农业农村部发布了2022年全国乡村特色产业产值超十亿元镇名单，其中庐山市横塘镇（电子商务）成为江西省唯一特色产业产值超十亿元乡镇。小小村镇搭上“互联网+”的电子商务快车，靠羽绒电商产业做大做强，一年有50亿元的订单，产品销往全国各地。

在横塘镇红星羽绒电商产业园内，电商主播正在镜头前展示和推销各款羽绒服，线上订单源源不断，网店客服、快递包装、物流等工作人员忙碌不停。近年来，该镇不断扩大羽绒产业规模，打造产业集群化。红星羽绒电商产业园初步形成集生产销售、研发设计、仓储物流、信息化服务、电商培训、产品展示、仓储物流于一体的专业化园区。横塘镇羽绒服装加工从业人数约占劳动力的60%，该镇红星村90%以上村民从事羽绒及相关产业，羽绒服装加工辐射带动周边县区3万多人就业。

临川区科技创新引领企业发展

本报抚州讯（特约通讯员曹晋辉）近年来，抚州市临川区在强攻工业进程中，坚持把科技创新作为引领发展的第一动力，采取多项措施，助推企业做大做强。

2022年，临川区在抚州市率先探索重点科技专项“揭榜挂帅”攻坚机制，签约9项“揭榜挂帅”项目，撬动企业研发投入5850万元，3家企业技术需求入选市级重点“揭榜挂帅”项目。大力实施科技型企业梯次培育计划，全区新增11家高新技术企业、入库科技型中小企业88家，2家企业获批瞪羚（潜在）企业。同时，该区全面推进科研深度融合，与南昌大学、东华理工大学分别合作共建产业技术研究院，获批省级“众创空间”1家、省级绿色技术创新企业1家；与临川籍杰出人才、挪威技术与科学院院士白勇签订氢能源和柔性能源管道生产项目合作协议，人才引进工作实现新的突破。

小芦笋 大产业

韩海建

4月9日，在余干县鹭鸶港乡方家洲村家庭农场芦笋基地，村民正忙着采摘芦笋，只见一根根青翠的芦笋嫩茎破土而出，鲜嫩翠绿，焕发出勃勃生机。

“今天采摘芦笋约900斤，批发商上门取货，供不应求。”余干县喜荣芦笋专业合作社负责人张斌说，芦笋种植一次可以采收15年，收益是传统农业种植的数倍。经过10年的发展，合作社现有30亩大棚芦笋，每年2月中旬上市，到10月采摘结束。在芦笋采摘期，该基地每天用工5人，带动周边村民就业。

“采摘芦笋都是手头活，不会很累。”在农场务工的雷瑞英老人说，一个月有2000多元的收入，他很满意。

“乡村要振兴，产业是关键。”余干县农业农村局负责人表示，将推进产业链延伸、价值链提升，开发更多的衍生产品，推动芦笋产业可持续发展。



连日来，定南县天九镇新塘村茶叶基地云雾环绕，成行茶树青翠碧绿，茶农们穿梭其间，抢抓晴好天气采摘春茶供应市场。本报全媒体记者 唐燕薇

VLog

药稻轮作

本报全媒体记者 邹宇波 文/图

4月7日，春雨初霁，走进分宜县杨桥镇潭湘村，远处的群山悄然洒出一抹黛绿，村旁清澈的河水淙淙流淌，千亩夏枯草青翠欲滴，长势喜人。农户们在田间地头忙碌着，除草、灭虫……

为进一步提高土地利用效率，分宜县因地制宜，通过各类农业专业合作社带头，种植夏天无、车前草、夏枯草等中草药，推广一季药材、一季水稻的“药稻轮作”模式，产业已初具规模。



扫码看视频

▶ 村民为车前草除草、灭虫。



分宜县夏枯草种植基地。

一颗板栗由冬入春的“奇妙之旅”

——探寻龙虎山景区上清镇冷链赋能板栗产业化发展之路

本报全媒体记者 陈曼

春分之后，鹰潭市龙虎山景区的上清古镇烟雨朦胧，山水如画。许多慕名前来赏春的外地游客惊喜地发现，这个季节，竟能在上清古镇买到新鲜板栗。

板栗素有“干果之王”的美称。上清古镇因水质清冽、生态优良，适宜板栗生长。千百年来，当地村民有种植板栗的习惯。近日，记者走进古镇，探访上清板栗经冬到春，从冷库出发，走上全国各地消费者餐桌的“奇妙之旅”。

冷链赋能，解决保鲜制约瓶颈

3月26日，从湖北武汉来古镇旅游的张晓敏，在镇上看到板栗种植大户童庆锋的“上清板栗”专卖店，她品尝了一颗板栗后不禁夸赞：“口感清甜爽口，真没想到春季还能吃到新鲜栗子。”张晓敏当即订购了6盒板栗，通过快递发往武汉。

从专卖店开车大约4公里，记者来到童庆锋的板栗种植园，园内有数千株不同品种的板栗树。作为上清镇的“板栗大王”，童庆锋从上世纪90年代开始从事板栗种植及销售。

板栗怕热、怕水，果实特别容易变质，因此保鲜期短，传统的下市时间在每年的11月左右。那么，上清板栗进入春季为何还能新鲜如初呢？童庆锋告诉记者，关键在于冷链赋能。

据龙虎山景区农业局负责人张有理介绍，近年来，龙虎山景区通过财政资金补助，加强农产品产地冷藏保鲜设施建设，从源头上解决上清板栗出村进城“最初一公里”问题，促进农业增效和农民增收。

记者了解到，童庆锋是上清镇第一批建设仓储冷链保鲜设施的农户。为了保障板栗始终新鲜如初，上清镇规划出数百亩土地，支持童庆锋建设冷冻车间，并派出农技专家和他一起到外省调研。如今，冷冻车间的制冷设备实现智能化，面积也从几十平方米，扩展到了260平方米。秋季采摘好的板栗，稍作加工，存放在冷冻车间，订单一来便通过物流发货。

童庆锋笑着说告诉记者，过去，板栗上市后只有3个月的销售期。如今有了冷冻车间，销售期延长了6个多月。“上清板栗品质好，又能保鲜。如今，泰国、马来西亚等地都有上清板栗的老顾客。”

“老树发新枝”，板栗树成致富树

从空间上看，上清板栗漂洋过海，走上越来越多消费者的餐桌。从时间来看，上清板栗从唐朝开始就在这片土地上生长成熟，见证了上千年的历史。

据上清镇党委书记许佩君介绍，史书记载，上清板栗种植可追溯至公元625年唐朝武德年间，距今有近1400年的历史。由于上清镇的环境和土壤十分适宜板栗生长，村

民在门前屋后自发种植板栗树，所产板栗个大香甜，淀粉丰富，且含有丰富的膳食纤维和维生素，既可以生吃又能入菜，成为大众餐桌上的一道美食。

正是得益于仓储冷链保鲜技术的发展，这个古老的种植业“老树发新枝”，开启规模化种植发展之路。

在上清镇桂洲村板栗种植基地，村民正清理板栗树旁边的杂草，剪枝，施肥，一丝不苟。

“一亩有30株左右板栗树，亩产约400斤。我去年靠种板栗就挣了几万元。”在种植基地忙碌的村民张野山乐呵呵地说道。

小小的板栗，催生了村民的致富路。许佩君告诉记者，上清全镇板栗种植面积从原来不到3000亩增加到现在的5000多亩，种植规模在百亩以上的有20多户。镇里会定期组织农技人员对种植户进行培训，手把手指导他们如何剪枝、嫁接，科学预防病虫害，同时推行人工捉虫、机械施肥，保护好原生态品种。

在产业发展方面，上清镇采取“龙头企业+农户+基地”模式，进一步扩大机械化、精细化种植规模，以种植大户为龙头，由种植大户向普通村民收购，保证板栗的品质，然后统一使用“上清板栗”品牌，线上线下多渠道销售，扩大品牌影响力。目前，该镇已经累计带动1200多户农户增收致富，人均增收3000元，板栗树成为古镇村民的致富树。

扫码看《区域》

江西新闻客户端专题

