

重庆潼南：荒山变绿更生金

□□ 李云喜 本报记者 邓俐

近年来，重庆市潼南区守好发展和生态两条底线，走出荒山治理与产业发展相结合的路子，荒山治理取得显著成效，不仅生态环境得到恢复与改善，还让绿起来的荒山“生金”。

走进位于潼南区崇龛镇的重庆阿源农业开发有限公司(以下简称阿源农业)柠檬种植基地，放眼望去，枝繁叶茂的柠檬树结满了果实，丰收在望。“以前这里曾是荒山荒坡，经过几年的创业、奋斗、治理，如今成了‘花果山’。”阿源农业总经理黄兴勇说。

“我之所以选择发展绿色生态农业，是因为党中央国务院高度重视、大力支持绿色发展。”谈及当初创业的想法时，黄兴勇说，平时他爱学习，喜欢看报纸、看电视，从中了解国家大事。

2014年，黄兴勇从中央一号文件中寻找到致富商机，毅然放弃经营了多年的烟酒类商业企业，决定转型，到农村去发展绿色生态农业。他拿出多年积蓄创办公司。钱不够，他就变卖房产、向朋友借款、向银行贷款等，筹集资金300万元，注册成立了“重庆阿源农业开发有限公司”。

“我们公司规划在潼南区崇龛镇花村流转2000亩荒山、荒坡、荒地用于农业开发，现已流转土地1500亩，其中规划在万佛山打造阿源农业精品园。”黄兴勇介绍，在治理荒山过程中，他们请来农业专家，对地理环境、土壤条件进行检测分析，通过宜机化改造，适宜种花椒就种花椒，适宜种柠檬就种柠檬，总之适宜种什么就种什么。

当年，他们在万佛山栽种花椒800亩、柠檬500亩，后来又栽种了李子、桃子、柑橘等果树。在引进品种时，他们选择耐瘠薄、耐干旱的优良品种，成活率高，治理效果显著。

为把绿色生态农业做大做强，黄兴勇运用绿色农业、有机农业、循环农业新技术，严格按照“无公害产品”“有机产品”操作规程规范组织花椒、柠檬、蔬菜生产，禁止使用违禁投入品，建立健全生产操作记录和产品质量追溯记录体系，确保生产出的农产品绿色、生态、环保、无公害。

早期，种花椒、种柠檬只有投入没有收入，黄兴勇就在地里套种儿菜、白菜、南瓜等农作物，年收入逾20万元，有效解决了资金周转难题。

“今年，我们栽种的花椒、柠檬进入盛产期。”黄兴勇告诉记者，预计花椒可实现

收入600万元，柠檬可实现收入800万元。再加上种李子、桃子、柑橘的收入，丰厚的回报让黄兴勇看到了发展绿色生态农业的美好前景。

“这种辛苦奋斗换来的幸福感真的甜得很！”黄兴勇说，奋斗的人生才是幸福的人生。

“黄兴勇真是好样的，他来我们村发展绿色生态农业，真抓实干，不搞‘花架子’，带领群众一起增收致富。经过几年发展，硬是把荒山变成了金山银山，把生态农业做成了群众的致富产业。”崇龛镇花村党支部书记将勇称赞道。

2015年，阿源农业被评为“重庆市农业综合开发重点龙头企业”，注册“益源寨”商标也获批准。

“发展绿色生态农业，仅种果树绿化山川还不够，还要建立‘乡村振兴’与‘种养结合’的长效机制，让‘种养循环’真正成为未来农业变强、农民变富、乡村变美的重要抓手。”黄兴勇说。

为此，黄兴勇与朋友合作，在潼南工商局注册成立了重庆隆旭养殖有限公司，年出栏生猪5000头。同时，公司又投入100万元，购买环保设备，修建大型沼气池，将猪粪水通过沼气发酵处理后变成有机肥，用作果树、蔬菜肥料。

“种养结合，循环利用。”阿源农业始终坚持这一原则，变废为宝，保护环境，相得益彰。记者在阿源农业种植基地看到，成片的花椒、柠檬、李子、桃子、蜜柚、春见柑橘，因为施用了有机肥，枝繁叶茂，长势喜人，有的已挂满了果实。

为搞好循环利用，黄兴勇在基地修建了提灌设施和蓄肥池，在地里铺设了管网。“我采取的是水肥一体化管理模式，哪片地需要浇灌、施肥了，基地工人只需打开管网阀门，科学控制好时间，一切就搞定了。”黄兴勇说。

“由于建立了‘种养结合’长效机制，既解决了单一生猪养殖产生的猪粪水污染环境問題，又解决了种植基地缺有机肥的难题。仅此一项，公司每年节省肥料成本50万元以上。”黄兴勇说。

2016年，阿源农业申报的“生态循环养殖生猪的方法”获得国家发明专利，同年还被潼南区科协命名为“循环农业科普示范基地”。

崇龛镇的改变不是特例，在潼南，这样的例子还有很多。田家镇、古溪镇的核桃，柏梓镇的柠檬……将荒山治理与产业发展相结合者比比皆是。近年来，潼南不仅让10多万亩荒山变成了绿洲，还带动当地5000多农户持续增收。



这是浙江省湖州市妙西镇一家乡村小型文化综合体，集创意、创新、设计、匠人于一体，同时还有传统手艺的展示。近年来，妙西镇依托当地山乡的自然生态环境，推进生态旅游发展。通过建设旅游度假区及山村主题酒店、特色民宿、乡村文化综合体以及举办特色旅游活动等方式，推进美丽乡村生态旅游发展。现在妙西镇生态旅游给全镇财政每年带来20%的增长。

新华社记者 徐昱 摄

问渠那得清如许

(上接第一版)

1994年，毕业前夕，他和室友聊起未来：“我志在专业技术，要当专家，解决工程技术难题。你去干三峡，我去搞洞庭，都是广阔天地。”

彼时，洞庭湖十年九涝。他如愿进入湖南省水利系统，踏上了为理想奋斗的人生旅程。

万里长江，难在洞庭。从刚参加工作时的洪水治理，到近年来生态文明建设，洞庭湖治理这个世界性难题压在余元君和同事们的肩上。

攻坚克难没有捷径可走，加班熬夜、出差调研是他25年来的常态。

“工作25年，他至少有一半时间在洞庭湖度过。”湖南省洞工局局长沈新平说。

“在学习积累方面，我这个总工自愧不如，他整理出了上万个G的洞庭湖资料。”湖南省水利厅原总工程师张振全评价余元君是“行走的洞庭湖水百科全书”。

余元君的微信朋友圈背景是湖南水利系统30多名青年考察洞庭湖的合影；他的QQ签名是“构建和谐健康美丽洞庭”。

善若水

“真没想到，余总工就这样走了。”1月19日晚，安乡县水利局洪道站站长资程得知余元君去世的消息，大声痛哭。

他们相识于多年前一次水利工程施工图审查会。“当时，我拿着稿子不敢发言，余总工走过来拍拍我的肩膀，鼓励我要大胆自信。”

2013年，余元君到常德指导防汛。暴雨倾盆，他高烧到近40摄氏度，坚持防汛会商到夜里10点。资程哽咽地回忆：“散会后，我陪他打点滴到凌晨，第二天早上8点，他又准时出现在会商室。”

同事们回忆，“办公楼里熄灯最晚的经常是他那间”。出差本来就累，他还悉心照顾同事。洞工局工程处副处长杨湘隍介绍，多年来，按照住宿标准，余元君可以住单间，但他考虑到司机辛苦，经常把单人间让给司机睡，自己和其他同事住一间。

“余总工是生活中最好打交道的人，却是我工作上最怕打交道的人。”湘阴县水务局的姚鸾坦言。

余元君曾带队查勘一处污水自排间，洞内污水横流、臭气熏天。同行人员劝他不要进去看了，他坚持认为没有调查就没有发言权，穿上雨靴，打着手电，一头钻进漆黑的涵洞。等从几十米长的涵洞内走出来时，靴子里浸满污水，衣裤被打湿。脱掉雨靴、卷起裤脚时，腿部已有大片红斑……

这些年来，他主持完成的《洞庭湖治理建设与管理适用文件汇编》，成为洞庭湖水利工程建设管理的“数据库”“指南书”；牵头开发了被誉为“千里眼”的洞庭湖区建设项目管理系统，规范了工作流程、提升了工作效率，也压缩了腐败滋生空间，受到水利部、湖南省纪委领导的肯定。

他撰写近20篇论文，在省部级刊物上发表，组织和参与多项科研项目，其中1项获省科技进步三等奖，2项获省水利科技进步二等奖。

“这么多年来，因为他在，无论处理啥工程难题都不用担心。如今我们成长起来了，他却突然离开了。”时过半百，杨湘隍说起余元君，依然泪眼滂沱。

清似水

余元君去世后，妻子黄宇常常夜半惊醒。她悔恨不已：“我拉不住他啊，我经常劝他，说他工作不要这样发狠。”

“他常对我们和儿子说，做人必须要有成就感。只要有成就感，这一生就值。”

环顾余元君90平方米家，陈设简单，厨房墙角的瓷砖还掉了几块。

余元君的父母，还住在临澧县余市镇荆岗村。

对家人的愧疚，余元君生前多次提及。家中兄弟姐妹9个，余元君排行第7，是唯一一个上了大学、有公职的，其他都在

务农或打工。

“他这么多兄弟姊妹，从来没找老家政府照顾他家一件事，安排一个人。”临澧县水利局原局长王卫红说。

在侄儿余淼心里，七叔极其严厉。他在余元君的鼓励下也选择读水利专业，大学毕业后找工作却没有得到叔叔任何举荐。

余元君的六姐夫是一个小包工头，曾盘算过承接一些水利系统的小活来做，但跟余元君一提工程项目，余元君就连连摆手：“扯这个事，免谈。”

老家村支书想让他安排塘坝清淤的项

目资金，也被他一口回绝：“你按程序跟县里汇报，我这里没有‘后门’。”

“他主持了洞庭湖区数百个项目的技术评审和招投标工作，经手的合同资金不下百亿元，没有一例举报和负面反映。”湖南省水利厅厅长颜学毛说。

但是，村里要修路，他二话不说从个人账户转出2万元。当获悉资金缺口达50万元后，又追加了3万元。

“我们怨过他，但更心疼他。”六姐余淑兰说。

余元君走得干干净净。

问渠那得清如许，为有源头活水来——余元君的“源头活水”，是他作为一个共产党员、一个水利专家为民造福、知识报国的不变“初心”。

新华社长沙8月7日电

八百里洞庭 映一片初心

新华社记者 周勉

从学生时代坚定“治水报国”的梦想，到将自己毫无保留奉献给水利事业，25年投身洞庭湖治理始终如一，对党和人民初心不改，是湖南省水利厅原副总工程师、湖南省洞庭湖水利工程管理局原总工程师余元君同志，作为一名共产党员最让人敬佩的品质。

洞庭湖水情的复杂世界闻名，但余元君以梦为马，凭借饱满的热情和过硬的业务素养，遇到困难不低头，面对诱惑不动摇，取得成就不停止，才跨过一个个“不容易”，战胜一个个“不可能”。因为在他心中，治好洞庭湖、造福老百姓是自己毕生的追求。这是一名水利人对事业的赤诚，更是一名党员对初心的坚守。

开发“千里眼”系统，制定“数字洞庭”规划，余元君被公认为是“行走的洞庭湖水利百科全书”，他在专业领域的业务素养给广大党员干部予以启发——再远大的抱负、再美好的梦想，如果没有过硬的业务素养

和专业技能来支撑，都不过是空中楼阁、镜花水月；只有勤学苦练打好基础、精益求精提升本领，才有可能成为一个对社会有用的人，才有能力为党和人民建功立业。

25年来，余元君将洞庭湖的所有防洪大堤、大小堤垸走了无数遍，直到最后倒在工地上。从不坐而论道、托词空言，只有勤勉勤恳、兢兢业业。对于实现梦想、成就事业而言，再没有比脚踏实地更快的捷径，再没有比亲身实践更好的方法。余元君脚下的路，身上的泥，就是对他取得的成就最好的诠释。

守一颗心，必抵御诱惑。面对经手上百亿的资金，余元君没有将“办成之事”当成自己中饱私囊的筹码，也没有让自己的才华脱离正确的方向。坚持对梦想的追求，履行对党和人民的承诺，共产党员余元君的初心本色，已融入八百里洞庭的湖光山色。

新华社长沙8月7日电

办好一次会 扮靓一个湖

□□ 本报记者 何红卫 乐明凯

湖北省武汉市拥有“百湖之城”的美誉，东湖则是其中最耀眼的一颗“明珠”。2019年10月第七届世界军人运动会期间，公路自行车、马拉松、公开水域游泳、帆船等4项单项比赛将在武汉东湖举行。近日，“精彩军运美丽武汉”全球百家媒体将镜头聚焦大美东湖最美赛场，提前探访四大赛事举办地。

东湖绿道是中国首条“世界级”城区内5A级旅游景区绿道，全长101.98公里，平均路宽达到6米—8米，能够承办国际级自行车及马拉松赛事，符合国际联盟自行车竞赛规则要求。

军运会期间，马拉松、自行车项目的运动员将在绿道上角逐，赛道贯穿东湖绿道。从2016年至今，这里曾连续举办过四届武汉马拉松等赛事。马拉松赛道全长42.195公里，贯穿东湖绿道七大景观道路，沿途可观赏山、林、泽、园、岛、堤、田、湾八

种自然风貌。目前，自行车项目赛道已完成全线路整改提升，道路宽阔平坦，完全达到竞赛要求。2018年10月，国际军体考察期间，一位项目代表认为东湖绿道赛道风景优美、场地宽阔，称之为“最美赛道”。

公开水域游泳项目设置在东湖郭郑湖区域，该区域已多次成功举办水上马拉松赛事。在赛会结束后，可用于开展水上运动项目。

东湖作为国家5A级景区，是武汉生态文明建设的一张新名片，届时将向世界展现东湖城市“生态绿心”、居民“诗意生活”的迷人风采。“办好一次会，扮靓一个湖。”东湖生态旅游风景区负责人介绍，四项比赛均为户外运动，全部是开放场地，赛道和赛场均设置在东湖绿道和湖泊水域内，以天地为场馆，以山水为赛场，运动员驰骋于天地，竞技于自然，让人十分期待。“我们要让大美东湖成为世界运动员心中的‘最美赛场’。”该负责人说。

河南社旗：生态观光农业成为富民引擎

本报讯(申鸿皓 记者 张培奇 范亚旭)近日，河南省社旗县唐庄乡马庄村的永发家庭农场葡萄基地内热闹非凡，三三两两前来观光采摘的游客络绎不绝，前来装运葡萄的大小车辆排起了长龙，工人们正在麻利地将成熟的葡萄采摘装箱上车外运，呈现出一派忙碌的丰收景象。

家住社旗县城的张女士利用周末带着孩子来到葡萄基地，在感受采摘乐趣的同时，也让孩子在汗水中上了一堂有意义的劳动体验课。当吃过自己采摘的葡萄后，孩子不禁高兴地说：“妈妈，这儿的葡萄真甜。”

创建于2015年的永发家庭农场，先后流转土地300亩，建成了温室大棚27座，避雨棚90余亩，葡萄品种已达十余种。近年来，该农场秉承有机生态、健康绿色的发展理念，高质量打造有机绿色葡萄种植基地，注册了“莫与良田”商标，并获得了绿色食品认证，成为了“市级生态观光旅游采摘一体化示范基地”。

“自从有了这个农场，俺一直搁这儿打工，一天工资六七十块钱，活儿不累还不耽误顾家小。”正在果园采摘葡萄的贫困群众贺瑞恒常年年在农场内务工，一年1万多

元的稳定收入让他很满意。

为响应国家精准扶贫号召，永发家庭农场主动践行社会责任，通过优先流转贫困群众土地，优先聘用有劳动能力的贫困群众到基地务工，传授葡萄种植技术，全力助推脱贫攻坚工作。“目前，农场采取订单农业模式，产品不仅供应本地市场，还远销北京、上海、广州等地，年产值300多万元，用工最多的时候每天达到200多人，已带动30余户贫困户实现脱贫致富。”永发家庭农场负责人孙果介绍。

在社旗县，像永发家庭农场这样发展特色林果花卉种植的还有很多：朱集镇的金黄梨、太和镇的大桃、陌陂镇的晚秋黄梨……春季踏青赏花，夏秋摘果避暑，冬季怡情游玩，生态观光农业在全县如雨后春笋般次第绽放，特色农业产业异军突起。

截至目前，社旗县共发展花木专业合作社40家、家庭农场32家、苗木花卉基地12个，总面积达6.5万亩的花卉、苗木、林果等“美丽产业”，星罗棋布点缀在社旗乡间，辐射带动1.2万农民参与产业发展，推进了传统种植农业向现代观赏农业的转型。

广西农业：开放前沿写华章

(上接第一版)

新中国成立70年来，广西坚持农业优势产业向优势区域集中，形成了千亿元农业特色产业集群发展新气象。2018年，广西茉莉花产量占全国80%以上，糖料蔗产量占全国6成以上，桑蚕茧产量占全国50%以上，水果总产量居全国第一，是全国最大的水牛奶、黄羽肉鸡、大蚝、花菜、秋冬菜生产基地，食用菌、肉类和水产品居全国前列。去年，广西粮食总产量实现连增，横县成为全国甜玉米种植面积最大县，南丹县“瑶家庄”巴平香米获“中国十大好吃米饭”称号，永福县、宜州区、昭平县列入全国农村一二三产业融合发展先导区创建名单。

质量兴农，产业扶贫绿色发展取得新成效

7月28日，2019全国稻渔综合种养产业扶贫现场观摩活动在广西三江县举办，千年侗寨古老神秘的稻渔文化、“稻因鱼而优，鱼因稻而贵”的互利共生稻渔综合种养模式，让与会人士频频点赞。经检测，三江稻田鲤鱼硒元素含量每公斤0.207—0.628毫克，“绿色”“健康”“长寿”正成为广西农产品的代名词。

据统计，目前广西“三品一标”产品数达1900多个，全区农产品地理标志登记保护产品数量排全国第6位、西南华南地区第1位。全区建立富硒农产品生产基地165个(片)，有11个产品获得“中国名优(特色)硒产品”称号；贵港市被授予“全国富硒农业示范基地”称号，全区首个富硒农业产业园落户西乡塘区“美丽南方”国家级田园综合体；玉林市创新畜禽养殖污染治理模式，受到国务院通报表扬；武鸣、永福等5个县(区)列入国家有机肥替代化肥试点县，广西成为全国绿色循环优质高效项目10个试点省区之一。“微生物+”生态养殖模式、“楼房养猪+益生菌+猪脸识别+自动饲喂”等一个个广西独特养殖模式在各地兴起，农产品质量可追溯体系、绿色长寿农产品体系建设持续加强。

通过茶叶、油茶等中长期产业确保群众有持续稳定收入，通过“短平快”的稻渔产业实现当年投产、当年增收，是三江县产业扶贫打出的一套“组合拳”，主导产业贫困户覆盖率达96.5%以上。而在广西产业扶贫路上，“三江模式”不是唯一。2018年，扶贫产业在广西全区覆盖率超过80%，全区依靠产业脱贫的贫困人口超过100万。县级“5+2”、村级“3+1”特色主导产业发展模式，入选全国产业扶贫重大机制创新典型；百色芒果特色农产品优势区带动208个贫困村25万人脱贫，成为全国

特色优势产业带动精准脱贫的典型范例；都安县现代农业产业园创新“贷牛还牛、还牛再贷、滚动发展”模式，形成覆盖养殖、销售、深加工、冷链、电商、休闲农业的全产业链，带动十多万名贫困群众受益增收。

农业开放，区位优势变发展优势展现新魅力

沿海、沿江、沿边，广西区位优势，开放格局与生俱来。如何把区位优势转为发展优势？国家赋予广西“三大定位”新使命，从战略层面指明方向——构建面向东盟的国际大通道，打造西南中南地区开放发展新的战略支点，形成“一带一路”有机衔接的重要门户。随着西部陆海新通道加快形成，广西农业开放合作如虎添翼：率先在全国创建农业对外合作“两区”，试点工作得到农业农村部肯定；中国—东盟农业合作论坛和国际合作展等国家级交流合作平台永久落户南宁，畅通了沿线国家农业合作的“南宁渠道”。2018年，全区新引进区外境内农业项目415个，项目签约金额621.5亿元，增长15.7%，走出去企业新增投资金额排全国第7位。

位于中越边境龙州县的一片香蕉林里，记者了解到，4000多亩果子早在成熟前就被订购一空。畅销背后，是一套“智能水肥一体化管理系统”的科技支撑。后台远在百多公里外的南宁，通过传感器分析采集数据，每一块土地里的作物长势、土壤信息、微量元素等都一目了然。

科学的农业生产管理方法助农增收，“创新”也成为广西农业对外交流合作的关键词。在越南、柬埔寨开展境外合作示范区，在凭祥市开展农业对外开放合作试验区试点建设，率先在全国启动“两区”创建，探索出多种产业发展模式，推进对外合作产业转型升级；以质量安全可追溯为重点建设“三基地”，在沿边地区建立4个农产品出口示范基地、4个农业合作示范基地和2个桂台农业合作示范基地，目前10个基地新品种、新技术示范面积超过5000亩；中国(广西)—东盟农作物优良品种试验站(续)建项目被列入自治区“一带一路”建设重大项目，将2019年确定为“中国—东盟乡村交流年”。

广西将成为东盟商品进入中国、中国内陆商品走向世界最便捷的通道，开展农业对外合作前景广阔，意义重大。下一步要加快推进现代种业、农资、农机、农产品加工等农业全产业链国际产能合作，提升广西农业开放合作高水平台向开放格局，为广西开放发展和脱贫攻坚作出更大贡献。”自治区农业农村厅负责人表示。