

各地新亮点

□ 本报记者 吴陆牧

“武陵药都”新图景

初夏的重庆秀山县，草木葱郁，万物并秀。记者近日在该县清溪场街道平阳村山银花种植基地看到，连片的山坡上，层层叠叠的山银花长势喜人。“目前，全县山银花基地规模达到22.3万亩，面积居全国第一位，年产量5.8万吨，占全国市场份额的三分之一。”秀山县委书记向业顺说。

秀山县地处武陵山腹地，境内有中药材资源644种，被称为“武陵药都”。近年来，当地以深化农业供给侧结构性改革为主线，通过优化产业结构、培强经营主体、强化科技创新等手段，因地制宜发展以山银花、黄精等为主的中药材产业，变资源优势为经济优势，发展胜势。今年一季度，秀山县中药材种植面积38.8万亩，同比增长3.2%；实现产量6126.1吨、综合产值8772万元，分别同比增长8.91%、11.08%。

产业成链

分拣、切片、烘干、筛选、打包……走进位于秀山县平凯街道的重庆圣百灵药业有限公司，生产车间里一派忙碌景象。车窗外，一辆满载山银花、黄柏等中药材的大货车整装待发。“今年市场行情不错，这批加工好的中药材将销往安徽、广西等地。”圣百灵药业总经理伍腾说。

伍腾是秀山县有名的“药材大王”，药材种植面积大，而且卖得好。2021年，在看中秀山县丰富的优质中药材资源后，伍腾成立了圣百灵药业公司，并通过“公司+基地+合作社+农户”的模式，在秀山县发展了3000多亩山银花种植基地，覆盖10多个村和社区。

除规模化种植外，圣百灵药业公司积极开展全产业链布局。“只有构建完整的产业链，才能提高企业市场竞争力，提升秀山中药材产业的发展质量和效益。”伍腾告诉记者，公司目前已建成1.5万平方米的山银花繁育大棚、7000平方米生产加工区、12条烘干生产线，还建设了电商平台服务中心及多个网络直播间，形成了集育苗、种植、加工、仓储、销售于一体的产业化经营格局。2022年，公司产值超过8000万元。

圣百灵药业公司是秀山县中药材全产业链发展的一个缩影。秀山中药材产业中心副主任杨美森介绍，按照“全环节提升、全链条增值、全产业链融合”思路，该县近年来扩大以山银花、黄精、白木等为主的中药材种植规模；同时，引进和培育海王生物、红日药业、华涛药业等企业，开发出山银花饮片、山银花饮料、山银花配方颗粒等产品，实现了中药材“良种育苗—标准化种植—初加工—精深加工—电商销售”全产业链条发展。

重庆海王生物工程有限公司是海王集团在西部投资建设的第一家企业。该公司总经理赵轶告诉记者，他们正在秀山工业园建设占地100多亩的中药健康产业基地，目前已建成中药提取及中药前处理的先进工艺生产线，并依托当地的中药材资源开发出



重庆秀山县平阳盖万亩山银花基地。(资料图片)

植物提取物、中药饮片、功能性保健品三大类近50种中药材产品，预计今年的销售额将达3500万元。

前不久，秀山县出台《加快中药材产业高质量发展实施方案》，提出将围绕中药材资源保护、品种选育、基地建设、产地加工、科研推广、仓储物流、品牌创建和市场营销等关键环节补短板、强链条，打造结构合理、链条完整的优势中药材特色产业集群，到2027年，形成百亿元级乡村振兴支柱产业。

科技兴药

滇黄精是秀山县地道中药材主打产品之一，当地拥有黄精种植基地5.2万亩，面积居重庆市第一位。过去，滇黄精种植从播种到长苗需要大约2年时间。如今，经过5年的技术攻关后，重庆合信农业科技公司成功研发出了黄精催芽技术，让种子萌芽周期缩短至1年，成材周期也从原来的7年缩短至5年。

“新技术的应用，极大提高了黄精种植效益。”重庆合信农业科技有限公司总经理程亚群说，公司目前已在秀山县建成黄精良种大棚繁育基地220亩，每年可为市场供应优质滇黄精种苗4000万株以上，今年的产值有望超过800万元。

在秀山县平凯街道的黄精种植基地，一株株黄精苗青青郁郁，生机勃勃，不少村民正在田间进行管护。“这里种植的正是来自合信农业的大叶滇黄精品种，成活率高、产量大、品质好，预计今年亩产黄精1万斤，每亩收入8万元左右。”平凯街道党工委书记邱勇对黄精种植前景充满信心，“我们正联合龙头企业，加大技术攻关力度，有序推进万亩林下黄精种植基地建设，让村民收获更多产业发展红利。”

近年来，秀山县在鼓励支持中药材种植加工企业加大科技研发投入的同时，积极与西南大学、重庆中药研究院等高校和科研院

所开展技术合作，不断提升中药材产业的科技支撑能力。记者了解到，秀山县成立了全国首家山银花研究院，致力于研发山银花新产品及加工工艺，还组建了“行业专家+县级技术骨干+乡镇技术员+农村实用人才”四级技术服务队伍，为中药材产业发展提供常态化技术支持。

山银花从枝头摘下后，娇嫩的鲜花就会变黄、发蔫。“过去，由于‘卖相差’，种植户们只能降价销售，如今，将鲜花就地加工成干花，附加值提升了近20%。”杨美森说，通过技术创新，秀山县与重庆市农科院合作研制出了山银花干燥加工设备，全县山银花统一采用蒸汽杀青、热风干燥等无硫加工技术进行干燥加工，彻底杜绝了硫磺熏蒸等传统加工方式，大幅提升了当地山银花的品质，确保花农收益最大化。

万家增收

眼下是山银花的管护关键期，秀山县清溪场街道平阳村村民杨红每天都要到自家的种植基地里除草、施肥。56岁的杨红种植山银花已有18年，种植面积从最初的70

亩发展到今年的350多亩。

“这些年靠种山银花，收入多了，一家人的日子越过越好了。”看着缀满花苞的山银花，杨红说，预计今年能收获500斤山银花。

在秀山县，小小山银花成为百姓“致富花”。“山银花头年种植，次年即可开花采摘，投资少、见效快、收益高。”平凯村党支部书记杨晓琼介绍，近年来，村里通过“龙头企业+专业合作社+农户”模式发展起山银花田11000亩，2022年，平凯村共产山银花鲜花62万斤，产值600多万元，带动村民户均增收4.8万元。

如今，以山银花为主的中药材产业已覆盖秀山15个乡镇52个村2万多名农户，成为广大群众增收致富的主导产业。

秀山县农业农村委员会副主任毛友志介绍，目前，全县已引育中药材龙头企业26家，产地初加工厂62家、专业合作社135家，并创新建立了“企业集群订单+合作社组织生产+协议定价收购”和“一项奖补金、一个保收价、一份保险金、一条利益链”的产加销一体化经营模式，形成“花农放心种植、企业安心生产、市场顺心交易”的产销格局，药农户均增收12000元以上。

党的二十大报告提出，“发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国”，对优化海洋经济空间布局、建设现代海洋产业体系作出战略部署。北海作为“向海经济”的首倡地，作为古代海上丝绸之路的重要始发港，作为广西面向东盟开放合作的重要窗口，向海历史悠久、向海优势突出、向海潜力巨大、向海大有可为。我们要认真贯彻落实党的二十大精神，坚持以向海经济统领经济社会高质量发展，着力建设向海经济高质量发展示范城市，打造“品质北海、魅力北海”，推动经济实现“量”和“质”的全面提升。

蔡锦军

坚持把开放作为向海经济的鲜明要求，加快构建向海发展、开放发展的“大通道”。北海作为全国沿海开放城市，要实施更加主动的开放带动战略，以港口建设为重点，全力构建公路、铁路、港口、航空有效衔接的对外立体交通体系。积极融入西部陆海新通道建设，主动服务“一带一路”和中国—东盟命运共同体建设，打造“一带一路”开放合作重要节点城市。进一步畅通开放通道，推进交通强国建设试点工作，加快推进合浦至湛江高速铁路，铁山港30万吨航道及码头、北部湾国际机场等重大基础设施建设。全面对接粤港澳大湾区、长江经济带发展、海南自由贸易港建设和成渝双城经济圈建设，主动参与泛北部湾城市群协同发展，加快构建北钦防一体化开放合作格局，构筑对外开放发展新高地。

坚持把临港工业作为向海经济的重要支撑，全力发展体系完备、链条完整的“大产业”。突出抓好工业振兴，加快培育壮大绿色化工、电子信息、光伏材料、高端纸业、新材料、能源六大主导产业集群，构建现代化产业体系，推进新型工业化，打造制造强市。大力发展以新经济为主体的高端服务业，巩固提升文旅产业，做强做优现代特色农业，推动一二三产业协同发展。深入实施重大项目落地攻坚行动，集中“精力、人力、物力”打通项目建设的堵点难点，加快推动一大批重大产业项目落地建设。鼓励企业加大技术创新投入，推动一批“专精特新”企业或潜在“专精特新”企业总部落户北海，走创新驱动的新型工业化发展之路，不断塑造发展新动能新优势。

坚持把生态立市作为向海经济的重要保障，努力走出生态优先、绿色低碳的“新路子”。牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，始终站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护，协同推进降碳、减污、扩绿、增长。扎实推进碳达峰碳中和各项重点工作，严格控制“两高”项目，加快发展方式绿色转型。大力发展新能源、清洁能源产业，加快构建绿色低碳循环经济体系。深入推进污染防治，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，实施生态修复工程和生物多样性保护重大工程，加快推进廉州湾海域清淤工程，提升海岸带整体生态环境质量，大力推进红树林集中连片修复，维护红树林生态系统连续性及其生物多样性，确保空气质量、近岸海域水质保持全国前列，生态环境质量保持全国先进水平。

(作者系广西壮族自治区北海市委书记)

天津河西区政务服务创新举措为企业解忧

不久前，天津农商银行改造项目负责人蔡欣致电天津市河西区政务服务办工作人员：“我们2号楼也拿到房产证啦，什么时候可以补办2号楼的施工许可证？”工作人员当即和蔡欣约定了服务时间，组织专班提前审核材料，确保第一时间为其核发施工许可证。

“办理施工许可证的要件和流程，河西区政务服务办的工作人员为我们讲解清楚了，但是补办房屋产权证可难到我们了。河西区政务服务办采用‘容缺受理’‘以函代证’的做法，为我们节省了时间。”蔡欣达说。

天津市河西区政务服务办副主任于明介绍，企业信用体现了企业履行自身承诺的能力与意愿。在推动投资项目领域承诺制审批工作中，河西区政府部门与企业携手并进、共同解决。

河西区区级部门主动担当作为，敢于打破条条框框，按照尊重历史、实事求是的原则，对基本条件具备、主要申请材料齐全且符合法定形式，但次要条件无法提交的，经申请人做出相应承诺后，先为企业容缺受理，保障改造项目尽早开工。

“拿到施工许可证，我悬着的心就放下了！河西区政务服务办同志的担当作为，为企业解决了难题，让我们可以把更多精力用在抓项目、提速度上。”天津农商银行基建项目领导小组办公室主任高树伟说。

截至目前，河西区已办结信用承诺审批867件。于明表示，河西区今后将继续扩大“信用承诺办”“告知承诺办”“容缺受理办”审批事项的覆盖面，以信用之力助推营商环境更优化，推动河西区经济高质量发展。

本报记者

周琳



6月10日，江西省瑞昌市武蛟乡达尔湖50兆瓦光伏电站与周边景致相映成景。近年来，瑞昌市因地制宜实施“渔光互补”光伏电站项目，发挥自然资源效应，形成了“水上能发电、水下能养鱼”的生态景象。魏东升摄(中经视觉)

提升技术含量节水又增产

本报记者 陈发明

6月上旬，河西走廊的小麦进入夏季集中管护期。走进武威市凉州区武南镇下中畦村，在一片小麦浅埋滴灌水肥一体化种植示范田里，插着不同小麦品种的标牌；从滴灌带里渗出的水，滋养着绿油油的麦苗。

“近几年，高标准农田的建设，为我们新技术、新品种的示范推广奠定了基础。”凉州区农技中心主任韩梅指着眼前的麦田说，这片示范基地1300亩，其中100亩的试验田里有18个小麦品种，还有不同农机具播种方式的试验，将从中筛选出最适宜高标准农田浅埋滴灌水肥一体化技术种植的品种和农机具。

2019年以来，凉州区已建成45.5万亩高标准农田，随着今年项目的实施，今年年底将达到62.05万亩。其中，通过实施轮作试点项目，凉州区探索麦后复种蔬菜、饲草等作物，提高复种指数，增加种粮农民收入。今年，凉州区完成小麦浅埋滴灌水肥一体化种植2.19万亩。

“落实‘藏粮于地、藏粮于技’战略，既要提升耕地质量，也要提高耕作水平。”凉州区农业农村局

长陈彬德介绍，通过市场化运作，凉州区推动畜禽粪污、生物秸秆、尾菜等综合处理利用，建立农业废弃物资源化利用体系，探索粪肥还田服务长效机制，2021年以来，每年完成粪肥还田10万亩以上。同时，凉州区大力推广普及高效节水灌溉、水肥一体化技术，实施“化肥农药零增长”行动，着力提升耕地地力水平。陈彬德举例，以前不是高标准农田，靠大水漫灌，一茬小麦用水要达到460立方米到500立方米间。现在用滴灌，一茬小麦浇六七次水，只用200立方米左右。

据了解，小麦浅埋滴灌水肥一体化后复种技术，把种地与养地结合起来，采取粮菜轮作，通过“一茬保供给、一茬促增收”的种植模式，具有节水、节肥、节种子和抗寒、抗旱、抗倒伏的优点。在凉州区，这种技术可实现亩节水50%以上，节肥20%以上，节本增效20%以上；小麦亩均产量550公斤以上，较常规种植亩均增产超过10%。

随着耕地条件和耕作水平的改善，政府部门推广新技术，种粮大户也在探索新经验。凉州区双学农机专业合作社负责人李双学流转了2000亩

土地，其中有500亩是大豆玉米带状复合种植，受此启发，他今年还种了小麦玉米带状复合面积1000亩。

“20年前，我们通过小麦玉米套种就实现了‘吨粮田’，但当时机械化水平不高，需要人工收割，不利于大面积种植。”李双学说，现在有幅宽1.7米的小型收割机，玉米套种小麦，亩产玉米800公斤左右，产量几乎不下降，但还能收300多公斤小麦，种植效益提高了。

目前，凉州区已建成农业科技示范点312个42.29万亩。其中，小麦示范点88个7万亩，优质玉米示范点72个23.95万亩，马铃薯示范点19个1.87万亩。

“未来的高标准农田中，新技术、新品种的推广应用是大趋势，以小麦浅埋滴灌水肥一体化后复种技术为例，凉州区去年种了2000多亩，今年已经增加到2万多亩。”韩梅告诉记者，示范田的工作就是打基础，选出适宜的品种、技术、田间管理规范和农机具等，形成系统的方案 and 标准，为高标准农田的增产增收提供支撑。