

四川营山发挥龙头企业带动作用——

盘活土地资源提升现代农业效益

□□ 农民日报·中国农网记者 李传君

仲夏时节，记者来到四川省南充市营山县城南街道走马村，看到昔日堆放建筑垃圾的弃土场变成长满玉米、大豆的耕地。走马村街道办事处工作人员杜咏佼介绍：“除了这240余亩外，弃土场跟文峰村那一片撂荒地相连，总共是1000亩，是全县3个千亩撂荒地整治现场之一。”

营山县到今年要消除95%以上的撂荒地，全部用于粮食生产。今年，该县计划种植粮油作物92.3万亩，实现总产35.4万吨。其中，水稻种植面积38.9万亩、玉米种植面积18.9万亩、大豆种植面积6万亩、花生种植面积12万亩，播种面积和总产均比上年有增长。

在稳定粮食播种面积和产量的同时，营山还努力提高土地生产效益，积极引进国内大型龙头企业和高科技企业，通过引进中化现代农业四川有限公司（以下简称“中化现代农业”）等大型龙头企业，努力打造国家级现代农业园区，全力提升营山县水产现代农业园区建设，实现业主发展与农民增收“双赢”。

加大撂荒地整治，确保粮食增产

在小桥镇白岩村，又是一个千亩撂荒地整治现场。记者看到，10余台大型机械忙碌着，有的在对坡地进行梯田改造，有的在荒芜的田块里挖掘杂树与灌木，有的在开沟挖渠，完善水利设施。宽4米、长600余米的产业道已修建完成，机械可直接开进田。

营山县农业技术推广站副站长何天伟在现场指挥，他告诉记者，即将完工的这1000亩撂荒地，是按高标准农田建设标准来整治的，整治完后40%的地里种水稻，60%的地里全部实施大豆玉米带状复合种植，秋季所有田地种油菜，油菜收割

后再种水稻。

营山县去年共完成4.7万亩撂荒地整治，粮食播种面积和产量分别较上年增加2.03万亩、1.35万吨。今年，该县已建立治理撂荒地台账51591亩。去年，营山县配套近2000万元推动撂荒地整治，已落实950余万元，剩余部分将在相关作物种植面积验收后兑现。今年，该县将按照260—500元/亩的标准进行撂荒地治理资金补贴。

“撂荒地整治出来后，要确保100%进行复耕复种，我们采取这几个步骤。”何天伟说，“首先满足土地原承包经营户，如果农民不愿意种，鼓励亲友或同村人代耕代种，如果没有人愿意代耕代种，面积大的鼓励引进业主适度规模耕种，如果没有业主愿意来承接，那么村集体必须进行兜底。白岩村这1000亩将由村集体的经济资产管理公司来经营。”

除了3个千亩撂荒地整治现场，营山还要求每个乡镇必须完成100亩撂荒地整治示范现场。而且，大多数撂荒地按高标准农田建设要求来整治。营山县共建成高标准农田40余万亩，该县计划从今年起，用4年时间完成40余万亩粮食安全产业带，分别为20万亩稻油轮作生产基地、10万亩优质稻生产基地、10万亩玉豆间(套)作和玉麦轮作生产基地。

引进企业带动，做强粮油园区

在骆市镇新华村，300亩撂荒地连同其他成片耕地共2000余亩流转给中化现代农业。在今年水稻插秧季，农民忙碌着从旱育秧、水育秧田块里端起一盘盘秧苗，输送到插秧机上，随着机器向前开进，碧绿的秧苗整齐地插进水田里。

在东升镇朝阳村，中化现代农业在这里流转了400余亩地，实施稻油轮作。油菜刚刚机收完毕，秸秆当场被机器粉

碎，在田里翻耕成了肥料。一座智能化育秧大棚，育好的秧苗在田里耕作完毕后，就迅速进行机插秧。产业道旁栽的油葵，正在孕育花朵。

“两村都在营山县粮油现代农业园区范围内。”营山县农业农村局局长王建勋说，“园区总规划面积13.4万亩，耕地面积8.4万亩，我们力争2025年创建国家级现代农业园区。”

园区目前已成功引进中化现代农业建设订单生产基地1万亩；引进四川众横卓研公司在朝阳村建设双实教育基地；引进南充营渔水产建设智能化鱼苗孵化中心，发展“稻—鱼”循环立体种养；引进四川臻信集团建设粮油产业园，已建成粮油及农产品交易区和生产仓储区；引进川酒集团，建设白酒生产企业，带动营山白酒全产业链发展。

同时，坚持“大园区+小业主”经营模式，由营山县农投公司统一配套基础设施建设、统一品种选育、统一技术服务、统一生产标准、统一加工销售的“五统一”管理，由业主与公司签订合同，流转基础设施完善的产业基地，按照公司统一运营模式进行自主经营。

根据县政府与中化现代农业签订的合作协议，中化现代农业将在营山建设农事技术服务中心。建设粮油检测中心、现代农业数字化指挥中心、建设技术服务中心平台，打造集中连片示范农场100亩，做给农民看，带着农民干。建设5000亩中化标准化品质订单生产基地，建设1000亩中国优质粮油制种基地等。

实施立体循环种养，促稻鱼“双赢”

在清水乡清水湖社区，一种全新的稻鱼立体循环种养模式让人耳目一新。高密度“池塘精养+稻田种养”，使得农田单位产出大大提升。一口精养池搭配

一定面积稻田，池中水与稻田水不间断地循环，池中鱼类粪污被稻田种养自然净化，最终实现稻渔双赢，产值翻几番。

南充营渔水产科技有限公司（以下简称“营渔水产”）负责人仪春彦说，清水湖社区这个基地是他们公司的核心基地之一，共有29口精养鱼池，每口池子容量为400立方米，按每立方米养殖30—40斤鱼算，每口池子产鱼量1.2万斤以上，且养殖的主要是加州鲈鱼、翘嘴红鲌、娃娃鱼、甲鱼等。

“我们利用生物捕捉盘进行双路底排污，通过每口池子的竖流器使鱼类粪便分离，接着统一排入尾水池或稻田进行处理，然后从净水池或稻田抽水到鱼池，实现循环。”仪春彦说，“尾水池中，可以养殖花白鲢、种植水草，稻田中可直接利用水稻和田中养殖消纳。”

据悉，营渔水产目前是国家级高新技术企业，四川省农业产业化重点龙头企业、省级水产原良种场，四川省无公害水产品产地认证地、省水产学会常务理事单位，公司拥有13项专利技术、2项省科技成果、1项省科技进步二等奖。

目前，营山县正在清水、新店、回龙、东升等乡镇打造以营渔水产等为龙头的营山县水产现代农业园区，共建成高标准水产养殖示范基地5000余亩，其中“池塘精养+稻田种养”立体循环模式约2500余亩，纯稻田种养模式约占2500余亩。

2019年来，营渔水产与回龙镇联盟村、新店镇千坵村、清水乡红岩村等签订水产养殖入股协议，每个村入股20万元，公司负责这11个村的渔业规划、设计、技术培训、鱼种提供、成鱼销售，利用该村的池塘、稻田进行综合种养，每年共可增加收入150余万元，再对村集体、贫困户、非贫困户按4∶3∶3比例进行二次分配，既壮大了村集体经济，又保证了群众持续增收。

关注防汛抢险救灾

辽宁压紧压实度汛措施

本报讯(农民日报·中国农网记者 于险峰 张仁军)近日，记者从辽宁省政府新闻办召开的新闻发布会获悉，辽宁省积极践行“两个坚持，三个转变”防灾减灾救灾理念，压紧压实各项安全度汛措施，全力保障全省防洪安全和供水安全。

据悉，辽宁全面落实备汛工作。组织各地区逐级落实11类防汛抗旱责任人和“省、市、县、乡、村”五级包保责任人，召开全省防汛抗旱业务专题视频培训班，培训各级行政责任人及技术人员1.6万余人；派出28个检查组、督查组检查各地区汛前准备工作，排查发现问题隐患74处，组织各地区逐个销号整改；修订完善省级防汛抗旱应急预案、防御台风应急预案、抗旱预案、年度防御洪水方案和省防指工作规则、省防办工作细则。全省编制修订各级各类预案8675项。

组织开展全省防汛指挥调度抢险救援演练，围绕地铁防汛应急处置、台风防御、水工程调度、山洪灾害防御、堤防抢险、城市排涝、人员转移、应急救援等8个科目开展演练，组织全省各级责任人1.5万人观摩。

目前已储备省级防汛抗旱物资总

价值1.58亿元，全省储存防汛抗旱物资总价值3.77亿元。组建水利工程抢险、路桥抢修、通信保障、电力保障、水域救援五类16支省级抗洪抢险应急救援队伍。全省落实各级各类防汛抢险救援队伍4856支、25.8万人。

完善灾害预警机制。建立健全警示通报制度，及时发布气象、洪水、山洪灾害、拦河闸坝水量调度、水库水量调度、水库超汛限、水库河道防汛7类《警示通报》。通过通信运营商向重点地区群众发送山洪灾害预警短信，通过辽宁卫视滚动播报预警信息。气象、水利、自然资源部门，及时发布气象灾害、山洪灾害、地质灾害气象预警。

辽宁要求在汛期切实做好应急准备。进一步加强对防汛工作的组织领导，明确职责任务，督促各级责任人在岗在位、履职尽责，确保各级包保责任人深入实地、督导落实。督促各地区进一步完善转移避险、城市防洪、防洪调度等预案方案，严格按照预案规定开展相关工作，适时启动应急响应。严格执行24小时值班值守制度，实时掌握雨情、汛情、工情，规范报送险情、灾情，做好警示信息发布、调度指令执行等工作。

甘肃兰州：

激活人才“引擎”加速乡村振兴

本报讯(农民日报·中国农网记者 鲁明)近年来，甘肃省兰州市充分发挥人才在乡村振兴中的引领作用，从农村人才队伍的实际出发，不断建立健全人才流动、评价培育和激励机制，全面激活人才“引擎”，为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供了有力的支撑和保障。

兰州市积极选优配强村级组织带头人，实施村党组织带头人队伍整体优化提升行动，公开选聘194名熟悉农村工作的“大学生村官”“三支一扶”等项目人员，担任专职村党组织书记；紧紧抓住村“两委”换届契机，推动队伍结构进一步优化，村“两委”班子素质明显提升、年龄大幅下降、能力显著增强。该市不断壮大乡村人才队伍，大力实施乡村特色产业聚合人才计划，邀请相关专家学者、龙头企业和合作社带头人等组成顾问团队，全程参与乡村特色产业发展，确保各个环节都有专业人士把脉操盘、建言献策。

该市严格落实事业单位公开招聘有关改革措施，放宽远郊区县引才条件；着

眼延伸农业产业链条，拓宽价值链条、畅通供应链条，先后从中国农业科学院、部分省农科院等农业院校引进农业领域国内知名专家10名；深入实施“科技人员技术服务计划”，选派256名科技特派员深入基层一线推广先进技术、指导产业发展、开展技术培训；该市坚持用好农业科技人才资源，围绕全市高原夏菜、玫瑰、百合、中药材、马铃薯、畜禽牧业等区域特色产业布局，遴选117名农业科技人才以“一对一”“多对一”“一对多”等方式，结对帮扶服务8个县区的111个农村经营主体。

此外，兰州市还切实优化乡村人才发展环境，组织青年人才开展“学党史、庆百年、红色基因代代传”主题活动，选派3名专家人才参加疗养及国情研修活动；积极落实各项人才优惠扶持政策，加大省市级重点人才项目对农业农村领域项目的扶持力度，充分激发乡村人才创新创业活力，深入推进“乡村振兴之星”选拔评定工作，用“真金白银”支持人才干事创业，更好服务乡村经济社会发展。

北京平谷区大华山镇：

启动“互联网+大桃”活动

本报讯(农民日报·中国农网记者 卢晓春)近日，北京市平谷区大桃主产镇大华山镇举办“互联网+大桃”启动仪式暨“桃醉平谷 休闲大华山”推介会。

启动仪式上，大华山镇为对大桃销售作出突出贡献的单位代表、优秀电商代表、优秀合作单位和疫情防控先进集体、优秀个人以及爱心企业等颁发荣誉证书，村企代表签订了助力大桃销售协议。仪式上，还发布了面向全球开展的大华山镇大桃包装设计征集活动。

近年来，大华山镇牢牢把握平谷大桃发源地、主产镇的核心优势，将大桃产业作为富民增收的主导产业，坚持农民组织化、宣传时效化、电商全民化、营销多元化、服务精准化“五化”联动，将大桃销售

工作列为“一号惠民工程”的头等大事来抓。去年累计销售大桃1.05亿斤，同比增长10.5%。

平谷区自2017年启动“互联网+大桃”工程以来，大华山镇在全区率先打造“大华山镇网红直播厅”开展直播带货，成功举办多场网上直播带货活动，组建“网红”志愿者队伍和销售电商联盟，为大桃插上互联网的翅膀。2022年，大华山镇通过设置“互联网+大桃”销售奖金的形式，进一步扩大平谷大桃在互联网上的影响力，深度挖掘培育大桃“网红”主播，鼓励大桃直播达人的养成。

为服务好大桃采购商，大华山镇对合作社和客商免费提供水、电、食宿、冷库、场所、慰问等暖心服务，确保客商安心收桃。



广西凌云县的黑麻山羊是传统的本地品种，其野性十足，肉质细嫩，口感鲜美，大受消费者的青睐，市场销售旺盛。“现在我家养有近200只本地山羊，成品羊市场价每公斤在58元左右，去年我家卖羊收入8万多元。”凌云县逻楼镇的养殖户说。为进一步巩固脱贫成果，助力乡村振兴，近3年来，农行凌云县支行通过“惠农e贷”方式，累计发放贷款1000多万元，积极配合当地政府通过圈舍补助等形式支持村民进行生态羊养殖，实现增收致富。

杨胜永 叶灵冲 摄

黑龙江青冈县选派年轻干部

到信访一线挂职

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘伟林)近日，黑龙江省青冈县新一批挂职干部来到县信访局，开展为期半年的挂职锻炼。这是青冈县委贯彻落实新出台《信访工作条例》的一项青年干部培养锻炼机制，加强信访力量，锻炼培养干部，提高年轻干部应对、处理复杂问题和学会做好群众工作的能力。

信访工作是党联系群众的桥梁、倾听群众呼声的窗口、体察群众疾苦的平台，是“送上门”的群众工作。青冈县委高度重视信访工作，组织部门按照《信访工作条例》有关要求，选派年轻干部到信访工作岗位实践锻炼，充实信访工作力量。同时，推动年轻干部积累经验、丰富阅历、增长本领。青冈县委从15个乡镇分别选拔37周岁以下新提任的副科级以上干部，从县委办、政府办、纪委、组织部、宣传部5家单位选拔35周岁以下业务股室负责人，分4个批次到县信访局进行实践锻炼。

青冈县信访局局长王学森表示，将积极为挂职干部搭建好平台、创造条件，放心让挂职干部去闯，放手让挂职干部去干，使挂职干部能够用心、安心、放心地开展好工作。

新疆额敏县扩大种植中药材黄芩

本报讯(张晓彤 谭涛 农民日报·中国农网记者 李道忠)气温逐渐升高，中药材进入栽种的关键时期。近日，在位于新疆额敏县上户镇库玛克一村的中药材种植基地，一台装有北斗导航系统的农用机械正在田间地头往返穿梭，播种黄芩，缓缓行驶中就能完成下种、铺膜、铺设滴灌带、施肥等精量播种工作。现场的技术人员、村干部围在一起查看种子的播深情况，共同交流种植经验与技术。

今年，新疆隆惠源药业有限公司从甘肃陇西引进中药材黄芩到额敏县，在中草药种植基地示范种植200亩，为今后大面积推广特色种植，助力农业增效、农民增收打下坚实基础。

新疆隆惠源农业科技分公司副总经理刘瑞林说，今年这台播种机已经经过第九代的改良，目前来说在黄芩播种方面，它属于比较先进的类型。有了技术的保证，才能生产出更优质的黄芩。

“目前黄芩国内市场缺口非常大，希望通过我们这种种植200亩地的药材找到它高产高品质的捷径。”新疆隆惠源药业有限公司中药材种植基地负责人阮卫刚说，“做出来以后，用这种模式推广给当地的群众，公司与农户开始大面积种植，我们公司里有药厂可以提供收购。”



近日，河北省保定市望都县赵庄镇赵庄村农民前脚机收着小麦，后边同步就机播下秋粮种子，实现了夏收夏种“同时空”完成。据了解，“三夏”期间望都县共组织小麦联合收割机、播种机等配套机械12000多台，在抢收29.6万亩小麦同时，抢时完成同地块秋粮作物播种。

陈卫红 农民日报·中国农网记者 孙维福 摄

天津宝坻区：

破解大蒜生产全程机械化难题

□□ 农民日报·中国农网记者 林单丹

天津市宝坻区的“六瓣红”大蒜丰收了，地里起出的“六瓣红”还带着长长的蒜秧。蒜农把晒好的大蒜连同蒜秧一缕压着一缕编成长长的“蒜辫子”，销到天津市各处。从乡村到市区，从“蒜辫子”上揪蒜吃的传统，在天津就是大蒜给生活的“增味”。

大蒜按瓣买，是天津人的吃蒜习惯。但长长的蒜辫，给大蒜的机械化收获带来了难题。“宝坻区种植的‘六瓣红’大蒜主攻京津冀市场，而本地市场在销售端有着区别于其他省市的保存、使用习惯。”天津市蔬菜产业技术体系创新团队农业机械装备岗位专家陈芳，对天津大蒜生产机械化生产研究已经接近10年。宝坻“三辣”享誉京津冀，其中大蒜、辣椒都已先后实现生产的全程机械化，唯有大蒜生产在种植和收割两个环节由

于特殊的需求，存在机械化短板。去年年初，陈芳等专家通过多方调研，帮助宝坻区多家合作社农户引进了精准甄别鳞芽方位的播种设备，整体提升大蒜种植质量和效率。而在收获时，宝坻大蒜因留蒜秧习俗，无法使用主流收割设备，只能人工收割，依旧是全程机械化的阻碍。

面对这唯一的农机化短板，为大蒜生产“贴身”服务多年的陈芳等专家决定还是在尊重天津习俗基础上想对策。他们积极对接山东等蔬菜种植大省，寻访适用农机设备。“我们与山东知名农机生产企业沟通需求后，针对天津情况对设备进行改装，使得收获后能够保留蒜秧。这样，天津在大蒜生产的收获环节就可以实现分段机械化作业。”陈芳介绍。

前不久，天津市宝坻区林亭口镇后圈村农场60亩“六瓣红”大蒜3天时间全部收完，这是全村人祖祖辈辈都不敢想的。“这台设备解决了用工贵、农时紧张

的问题，一小时能收割2—3亩。之前我们6个熟练蒜农一天才能收完这1亩地，如今我这60多亩地节省工钱4万元左右。”天津庆义家庭农场负责人尹义对设备的收获效率、完成度很是满意。作为宝坻区非物质文化遗产代表性项目林亭口大蒜栽培技艺代表性传承人，尹义一度考虑是否放弃“蒜辫子”的销售方式。“宝坻大蒜种植历史悠久，蕴含了我们当地的农耕文化特点。新设备的试验让我们既保留了传统，又享受到机械化的便利。”

这台设备来自天津市特色蔬菜机械化技术引进示范项目。目前，设备在宝坻区部分合作社中免费使用。宝坻区农业发展中心助理工程师倪海晶介绍，全程机械化提升了宝坻区大蒜生产的品质，产量和效益提升了10%左右。今年宝坻区“六瓣红”大蒜种植面积7000余亩，收割环节的机械化将进一步助力当地大蒜产业发展。