“牛人”刘六六

乡村追梦人

□□　本报记者　吴晋斌

刘六六是山西省忻州市繁峙县的“牛人”。说他牛，不只是能养好一头牛，把一头牛做出稀缺性来，跻身国际市场；更是围绕一头牛，创造了5种与贫困户利益联结的机制，让肉牛产业在繁峙成为扶贫、富农、强县的支柱产业。

让安格斯牛有繁峙味道

“繁峙县地处北纬39°，适宜的自然条件孕育出近150万亩优质天然牧草，成为肉牛的丰富‘口粮’。”2014年，在外打拼多年的刘六六返乡创业，将目光聚焦在了繁峙牧草的天然优势上，决心发展高品质肉牛产业。

当年，刘六六创立天河牧业有限公司，投资3500万元建成了占地100多亩的标准化肉牛养殖示范基地，同时配套建设了一个可供1000余头肉牛采食的万亩天然牧场，牧场旁还种植了万亩黄芪。

“安格斯牛是享有世界级声誉的肉牛品种，环境适应能力强、生长发育快、饲料转化率高、胴体品质好、肉用性能出色。2015年，我们与澳大利亚一家公司就引进优质安格斯种牛与技术合作正式签约。”刘六六说。

目前，刘六六的公司已有存栏2000头育肥牛。刘六六开始与山西农业大学、山西医科大学等院校合作，选育具有繁峙县地域特色的安格斯肉牛并研发功能性牛肉。

不久，天河牧业有了自己的产品——黄芪安格斯牛肉，并获得了有机产品认证。经有关部门检测，该产品雪花纹分布均匀、口味醇香多汁，同时含有黄芪特有的活性有益成分，具有高蛋白、高营养等健康特性。目前，该产品已销往广州、石家庄、太原等城市，繁峙产的高档牛肉摆上了城里人的餐桌，并卖出了不菲的价格。

“下一步的目标是，依托已经形成的规模化肉牛产业和道地中药材黄芪资源，将繁峙县黄芪安格斯牛肉打造成全国知名品牌，同时达到欧盟活牛出口标准。”刘六六说。

让贫困户分享产业发展成果

6月8日，在天河牧业养殖基地，47岁的赵华中正开着三轮车运送饲草。由于腿上受过伤，赵华中行动不大方便，刘六六特意嘱咐养殖基地负责人给他安排了这个相对轻松的活儿。

“如何统筹利用好优惠政策，带领乡亲们脱贫是企业的社会责任。在吸纳劳动就业时，公司实行了贫困户优先的原则。”刘六六说。

“我一个人带着两个孩子，一个上大学、一个上高中，要不是刘总的帮扶，孩子们上学的花费，真不知道从哪里来。”赵华中说，“现在好了，每年能收入4万多元，孩子们上学的开销都挣下了，再也不用到处求人了。”

54岁的陈平平和55岁的刘存寿负责肉牛饲养、60岁的吕福智干一些杂活儿……天河牧业的养殖员工，几乎都是贫困户。公司肉牛养殖基地每年为农户提供劳务用工60余人，其中常年吸纳贫困劳动力，每人每年可增加工资性收入3万元以上，实现了一人务工全家脱贫。

据介绍，种植基地种、管、收、储、加、运等环节每年可为当地农户提供劳务用工1万余人次。

近年来，天河牧业共流转460户贫困户的1535亩土地，为这些贫困户增加了收入。同时，刘六六采取资产收益分红的模式，先后带动514户贫困户实现脱贫。目前，公司已累计兑现分红近100万元。

与贫困户共建共享牛产业链

“为让贫困户更好地参与肉牛养殖，我们在金山铺乡农发村尝试了一种新模式，也就是统一购牛、统一配种、统一防疫、统一入保、统一回购和分散饲养，并把它称为‘五统一分’，还建立了‘公司+贫困户+政府+银行+保险公司’的‘五+’机制，有效解决了贫困户不会养、不敢养、不能养、养不成、养不住、养不好的问题。”刘六六说。

“政府做担保给补贴，银行发放贷款，保险公司风险兜底，天河牧业负责技术培训，并统一防疫和回购肉牛，而我们只需要付出劳动。我觉得这个买卖挺合算，就和他们签订合同，养了四五头牛。现在一年至少能赚一两万元，日子当然越来越好。”农发村养殖户牛成官说。

2017年，包括牛成官在内，农发村和南河会村63户贫困户与天河牧业开展合同养殖。眼前有榜样，能看能算账，“五统一分”模式和“五+”机制很快受到贫困户的青睐。

横涧、大营、柏家庄、东山、杏园、砂河等其他乡镇的347户贫困户陆续成为合同签订户，肉牛产业成为当地贫困户脱贫增收的支柱产业之一。

据介绍，天河牧业在全县范围内共购派2513头优质能繁母牛，分期分批带动526户贫困户通过肉牛养殖产业实现了脱贫，贫困户每户年均增加养殖业收入5000元。

“这样，通过合同形成了利益共同体。在共同体里面，企业做产品研发、品牌销售，将养殖育肥环节交给贫困户去做，公司和贫困户共建全产业链并共享其带来的增值收益。”刘六六说。

后来，天河牧业的肉牛养殖扶贫机制在全县推广，并成为山西省产业扶贫的经典案例。天河牧业也成为山西首批“省级扶贫龙头企业”，刘六六本人先后被省、市、县授予脱贫攻坚奉献奖，2019年又荣获“山西省劳动模范”。

“难能可贵的是，该企业探索了一个贫困户如何深度参与产业发展的模式，这个模式可借鉴可复制。”忻州市扶贫办主任杨志勇说。

不搞“一刀切”　不增加农民负担

山东“五个坚持”稳妥推进新型农村社区建设

本报讯（记者　**吕兵兵**）6月17日上午，山东省政府召开新闻发布会，详细介绍了近期引发社会关注的“合村并居”推进情况。据介绍，山东正在编制的村庄规划，明确了集聚提升、城郊融合、特色保护和搬迁撤并四种类型。其中，搬迁撤并类主要针对生存条件恶劣、生态环境脆弱、自然灾害频发等地区的村庄，因重大项目建设需要搬迁的村庄，以及人口流失特别严重的村庄等。针对该类村庄，山东按照“坚持从实际出发、坚持规划先行、坚持尊重群众意愿、坚持稳妥推进、坚持效果导向”的原则，稳妥推进新型农村社区建设。

村庄数量多、规模小、布局散、密度高，是山东稳妥推进新型农村社区建设的决策背景。山东行政村数量6.95万个，数量居全国第一；平均人口530人，居全国倒数第二。近年来随着城镇化进程加快，农村空心化现象严重，留守人员在教育、医疗、养老等方面问题突出，而全面推开基础设施和公共服务的成本高、不经济，需要全域考虑，优化布局。

山东要求，推进新型农村社区建设，要坚持村民主体地位，把维护农民权益放在首位，把改善农村生产生活条件作为根本出发点，坚持群众自愿、因地制宜、量力而行、依法推动。拆不拆、搬不搬、建不建，由农民群众说了算，村民同意率必须达到95%以上才能实施，不搞强迫命令“一刀切”，不能增加农民负担。

山东明确，当前新型农村社区建设还在探索推进阶段，没有下指标派任务，没有大规模的大拆大建。2019年，山东批复实施的114个城乡建设用地增减挂钩项目，涉及村庄268个，是建立在尊重民意、充分调研、审慎决策和规划先行的基础上。已实施的该类项目，不存在增加财政收入等导向，而是全部用于新型社区和周边基础设施建设，且多数项目收益不能覆盖项目成本，地方政府还需要再投入部分财政资金。

山东强调，要通过建设新型农村社区，着力解决农村生活居住、交通通讯、供水供电、就学就医、垃圾污水处理等问题。复垦新增的耕地归村集体所有，鼓励连片流转用于发展高效现代农业，预留建设用地发展适合农村的农产品精深加工业、劳动密集型制造业、生态旅游业等，拓宽村集体和农民增收渠道，同步改善农民生产生活条件。

河北临漳全面提升“两新”组织党建水平

本报讯（**李海波**　记者　**李杰**）今年以来，河北省临漳县实施“两区三线+X”党建引领工程，进一步突出非公领域党建的示范效应，发挥“两新”（新经济组织和新社会组织）党组织的政治引领作用，全面提升全县“两新”组织党建工作水平。

抓机构、建平台，临漳县在打造党建示范区方面，根据临漳经济开发区多企聚集的特点，充分发挥经济开发区党群服务中心、“永不分梨”酒业党群服务中心作用，构建“园区＋服务中心＋非公企业”三级联动、上下贯通的党建工作架构。该县利用党群服务中心的辐射作用，集中打造新城工业园、邺都工业园两个“连片成区”的非公企业党建示范区，切实提升党组织的覆盖面和工作水平。

抓重点、促带动，临漳县以“促发展意识明显增强、党建责任进一步落实、党建措施进一步创新、党建合力进一步形成”为目标，结合县域实际打造了3条“两新”党建红色精品线。工作开展以来，全县“两新”党组织先后投入资金120余万元，新建“两新”组织活动场所25个，改造提升21个，配备阅览室16个，新建党建文化长廊6个，党组织“有人员、无场地”的状况得到明显改善。

抓特色、亮品牌，临漳县大力创建“两新”党建“星级示范点”。该县将组织引领、党员先锋、企业发展、社会信誉、公益活动等作为“五星”评定标准，分地域、分行业选取十家非公企业和社会组织作为党建示范点开展创建。56个“两新”党组织开展了“我是党员我承诺”“我为生产献一策”等主题党建活动，为企业生产提出建议106条，直接带来经济效益600余万元。

邮储银行海南省分行助力海南自贸港建设

本报讯（**梁磊**　记者　**高文**）海南自贸港建设启动以来，邮储银行海南省分行通过发放公司贷款、小企业贷款、小额贷款和同业融资等，有效推动了海南机场、港口、电力及燃气、公交等基础产业的发展，积极参与海口地下综合管廊项目及海口道路改造、三亚棚改项目和海绵城市项目建设，助推海南渔业养殖、远洋捕捞行业繁荣。截至5月末，邮储银行海南省分行累计发放公司贷款120余亿元，普惠型小微企业贷款余额83亿元，为海南自贸港发展作出了积极贡献。

同时，邮储银行海南省分行通过总分联动成立专门项目组，稳步推进海南自贸港分账核算体系建设。海南分账核算系统上线后，邮储银行将实现海南、上海两地FT账户业务的合作联动及资金的有效互通运用。

6月15日，在湖南省张家界市武陵源区中湖乡鱼泉峪村“鱼泉峪贡米”种植基地，当地农民抓抢雨水间歇期栽种一季中稻。据了解，鱼泉峪村位于武陵山区天然富硒带，当地大力发展“鱼泉峪贡米”种植，今年累计已栽种2000余亩，预计亩产700余斤，并通过产业分红、保底收购等方式，带动了村民增收。　**吴勇兵**　摄

大庆农发行为生猪养殖授信3.12亿元

本报讯（**肖迪**　记者　**刘伟林**）近日，黑龙江省大庆市农发行为黑龙江林甸牧原农牧有限公司授信3.12亿元，支持生猪产业发展。

黑龙江林甸牧原农牧有限公司是大庆市农业产业化重点龙头企业。为促进生猪稳产保供，大庆市农发行集中全辖信贷力量，启动信贷业务应急通道，优先受理、优先审查审批、优先放款，帮助企业解决资金短缺的后顾之忧，为企业发挥保供稳价作用提供了政策性金融服务保障。

农行陕西省分行600多亿元贷款支持扶贫重点县

本报讯（记者　**胡明宝**）近日，农行陕西省分行举行金融精准扶贫新闻发布会，记者从会上了解到，截至今年一季度，农行陕西省分行扶贫重点县贷款余额606亿元，占全行贷款的1/4。

近年来，农行陕西省分行持续加大渠道建设资源投入，在贫困地区构建了“四位一体”的服务网络，在国家扶贫重点县设置营业机构200家、金穗惠农通服务点1万个，保持营业网点全覆盖、物理网点稳步增加，电子机具行政村覆盖率超过85%，互联网金融、移动金融业务发展迅速，基础金融服务能力显著增强。

据了解，农行陕西省分行围绕精准扶贫，创新推出“金穗陕果贷”系列产品、“农银e贷”系列线上产品等，培育形成了多种精准扶贫模式，金融精准扶贫产品创新能力不断增强。同时，非信贷扶贫方式实现多样化。消费扶贫、教育扶贫、就业扶贫、驻村联户、结对帮扶、扶志扶智多头推进，形成了多方位、立体式金融扶贫体系和浓厚的扶贫氛围。

据悉，2016年至今，农行陕西省分行累计投放精准扶贫贷款近400亿元，服务带动34万建档立卡贫困人口实现增收脱贫，有效助力陕西省贫困县区整体脱贫“摘帽”。

自贡沿滩区扶贫干部为农产品代言

本报讯（**冯光洁**　记者　**李传君**）日前，四川省自贡市沿滩区“欢庆丰收·扶贫同行——‘我为乡村代言’助销活动走进自贡市第十六届乡村旅游节·第八届九洪西瓜节”网络直播在九洪西瓜节主会场举行。

当天，沿滩区各乡镇（街道）的22名第一书记、驻村工作队员、突击队员齐聚现场，组成“我为乡村代言联盟”，化身网络主播以随拍带货、展销带货、讲故事带货等形式为村级集体经济产业、特色产品、贫困户农产品代言。当天网络点击量近50万人次，网上扫码购和线下摆摊销售达到40余万元。

“这几天吃麻了的，终于完成直播首秀。”沿滩区永安镇云丰村第一书记陈攀直播完成后，在朋友圈发出一条这样的动态。在直播前，他感到非常紧张，同时身体因为结石有些疼痛，他开玩笑说，“花椒治疗紧张和疼痛，麻得已经忘记紧张和疼痛了。”陈攀本次推荐的产品是本村的干花椒，为更好地推荐产品，他现场无数次品尝产品，把嘴巴都吃麻了。对他来说，这是一次有趣的尝试，他希望“真的能通过自己的努力把这些特色农产品推广出去”。

科技，作用大了！

（上接第一版）

这项技术正是农业农村部十大引领性技术之一——北斗导航支持下的智慧麦作技术，通过智能化农机装备，根据处方和田块的地理位置，精确投入种、肥、水、药等农艺措施，把高科技“智慧”集成到传统农机中，给田里的“铁疙瘩”装上“智慧大脑”。

持续强化良种良法配套、农机农技融合，稳步提升粮食产能，让中国粮仓越来越稳固。目前，全国小麦良种覆盖率超过95%，小麦生产基本实现耕种收全程机械化。

节水高效推动农业更生态绿色

“去年衡4399节水麦只在拔节期浇了一次水，每亩用水60立方米左右，亩产也有1000多斤。今年相当乐观，浇一水也能收1200斤。”河北景县志清合作社社长高志清对种植的节水小麦非常满意。

“头水早、二水赶、三水四水紧相连，一直浇到麦开镰。”这句世代相传的民谚，曾被农民们一直遵循。然而，受资源与环境制约，小麦育种方向由单纯高产转到了节水高产小麦新品种的培育上，国家小麦产业技术体系专家一直在寻找最“耐渴”的种子。

“过去的很多小麦品种不耐旱，整个生育期得浇三四遍水。”国家小麦产业技术体系衡水综合试验站站长、河北省农科院旱作农业研究所小麦育种研究室主任乔文臣介绍，“像衡4399这种只浇一水的小麦，以前老百姓想都不敢想。”

水资源匮乏是华北小麦生产主要限制因素，季节性干旱过去常对小麦生产造成不利影响。小麦产业技术体系今年正在推广的石麦22、衡观4399，以及中麦、沧麦、邯麦、邢麦、临麦等系列品种，具有耐旱节水、高产稳产等优良性能，成为华北缺水地区小麦生产主导品种。与节水品种配套使用的“冬小麦节水省肥高产栽培技术”，连年被农业农村部推荐为全国农业主推技术。据测算，今年我国节水品种和节水栽培技术的综合推广应用比传统小麦生产节省灌溉水30%左右，平均每亩约减少灌水38立方米。

肖世和介绍，小麦产业技术体系在黄淮海主产麦区布局，以华北地区为重点，着重解决小麦生产水、肥、药等资源过度消耗的突出问题。在山东、河北等地建立了秸秆综合利用试验示范基地，研发秸秆肥料化、饲料化、基料化、能源化等循环农业发展技术模式，推进秸秆循环再利用，杜绝秸秆焚烧，保护自然环境，实现经济发展与生态保护双赢的良性互动。

科技兴农让夏粮丰收有“底气”

今年疫情为小麦主产区的农业生产带来挑战，科技抗疫惠农成为新潮流。

越来越多的农民开始尝试“云端”种地，而专家也开始试水线上技术指导。小麦产业技术体系各地专家与基层农技员、家庭农场主、种麦大户等共同建立微信群、QQ信息沟通平台，及时了解生产问题，提供综合技术解决方案。今年2月以来，为保证对小麦生产的技术指导不中断，小麦产业技术体系制作了70多个培训课件、短视频节目，在各类媒体播出，宣传小麦中后期管理技术。

针对我国小麦生产的常见灾害，农业农村部门总结出了应对各种自然灾害的技术措施，指导农业生产的技术更加成熟，心中更有底数。小麦条锈病、赤霉病、蚜虫等重大病虫害防控，从摸索技术路线到把实用技术付诸实施，农业科技专家和基层农技人员付出了巨大心血。

技术变革提升小麦生产能力，带来农业新景观。新型缓释、控失、复合、专用肥料和一次性施肥技术减轻了麦田追肥作业的负担，防病治虫除草普遍采用机动喷雾器和植保无人机作业。如今，以全国小麦产业技术体系93个团队为核心，从品种推荐、播种技术、病虫草害防除、水肥管理、收获贮藏及加工等提升小麦丰产能力和品质，为保障夏粮丰收织就了高效有力的科技支撑“网”。

而基层农技推广体系则为技术进村入户到田提供了有力的保障。山东组织开展“夺夏粮丰收百日攻坚行动”，动员技术人员深入田间地头，帮助农民解决生产实际问题。河南转变科技服务思路，实现线上线下相结合、技术服务不掉线、技术培训不断档，充分发挥全省1031个基层农技推广区域站作用，组织农技人员在做好防护的基础上，深入田间地头，开展技术指导。

在农业科技专家的指导和基层农技人员的努力下，越来越多的农民学会科学种田、智慧麦作，今年夏粮的丰收让他们真正感受到了农业科技的力量。

在新冠肺炎疫情极端不利的条件下，现代农业产业技术体系和基层农技推广体系的专家和技术员奋发有为，全力以赴，使各种增产增收技术实施到位，各种防灾减灾手段落实到底，全力为夏粮增产保驾护航。

农业农村部科技教育司负责人说，财政部、农业农村部联合建设的国家现代农业产业技术体系，涵盖了小麦、水稻、生猪、蔬菜等50个农产品，稳定支持了一支全领域覆盖、全天候支撑、全身心投入的产业科技队伍，已成为保障现代农业发展的最直接依靠的战略科技支撑力量。下一步，将切实以国家现代农业产业技术体系为依托，打造一批科技引领的示范县、示范村镇，建设100个现代农业科技示范展示基地，大力推动农机农艺融合、良种良法配套、生产生态协调，确保高产基础上的优质、绿色、环保，为高质量的粮食安全提供更加坚实的科技支撑。

脱贫攻坚一县一业

融水食用菌

□□　邓保群

广西壮族自治区融水县是国家级贫困县，作为全国、全区脱贫攻坚战主战场之一，近年来，融水县依托生态、资源优势，大力发展林下食用菌产业，带动村民脱贫致富。

一直以来，融水县都有培育种植灵芝、木耳、香菇等食用菌的习惯，种植技术较为成熟，在自治区里也形成了一定的品牌影响力。目前，“陈笙”有机竹荪、“苗芝王”、“苗芝冠”、“绿深”等，已经注册品牌商标。其中，“融水灵芝”获国家地理标志特色产品。

食用菌是融水县“5+2”特色产业之一，是容易被群众接受的“短、平、快”脱贫致富项目。发展食用菌产业有诸多优势：它以林下种植为主，部分利用冬闲田种植，一不与人争粮，二不与粮争地，三不与地争肥，四不与农争时，五不与其他产业争资源，具有比较好的经济、社会、生态效益。除此之外，融水县还有优越的市场条件，木耳是柳州市螺蛳粉产业的重要原料，螺蛳粉市场广阔，木耳需求量大。

2019年，融水县种植食用菌489.4万平方米，产量达2.8万吨，产业覆盖贫困户631户2590人，发放产业奖补资金330.1万元。

随着食用菌产业的不断壮大，县里涌现出一批优秀的食用菌市场经营主体，其中，广西禾美生态农业股份有限公司已发展成为从种植、加工到冷链物流配送于一体的现代农业企业，年产值达3.1亿元，2017年被评为自治区农业产业化重点龙头企业，2019年获“广西扶贫龙头企业”等荣誉称号。融水县永富生态农业有限公司经营的竹韵荪香产业示范区种植竹荪2000多亩，生产木耳200万棒、香菇15万棒，产值达5000多万元，荣获“区级三星级现代农业核心示范区”等荣誉称号。

融水县永富生态农业有限公司职工在加工竹荪。　资料图