山西阳高县因地制宜打造“4+N”产业布局——

现代农业绘就脱贫致富图

经济日报·中国经济网记者 刘存瑞 梁 婧

打赢脱贫攻坚战

近年来，山西省阳高县因地制宜，依托当地独特的自然条件，打造设施蔬菜、杏果、全产业链生猪养殖、旱作农业4个产业，黄花、特色养殖、中药材种植、光伏产业等N个产业的“4+N”扶贫产业模式，绘就了一幅瑰丽的致富“蓝图”，不但让农民实现了增产增收，更为当地探索出了一条产业扶贫的有效路径

山西省阳高县龙泉镇李官屯村村民种植的“阳高红”西红柿远销北京、上海、福建、浙江等地。 本报记者 刘存瑞摄

建成全国的“米袋子”、京津的“菜篮子”、北方的“肉案子”、走向世界的“杏盒子”，这是山西省阳高县为未来发展所作的定位。一个国家级贫困县缘何有如此自信？答案就在其产业扶贫致富“蓝图”中。

“4+N”布局脱贫大产业

“120亩的荒地上建养猪场，每年能出栏1.8万头生猪。”对于“一没技术二没钱”的王官屯镇西堡村村民来说，这是他们以前想都不敢想的事情。但是，现在的阳高县已经有11个村子建成了类似规模的养殖场。阳高县农委工作人员李世成告诉记者，这些养殖及配套项目总共投资2.8亿元，资金主要来自5000户贫困户的扶贫金融贷款，采取的是“我建车间请你生产”的模式，即贫困户贷款建车间、企业租赁搞养殖的模式，目前已经初显成效。

阳高县养殖产业的快速发展是该县“4+N”产业布局战略的直接成果。

阳高县地处丘陵地带，没有地下资源，没有工业产业，全县大多数农民主要依靠种植玉米为生。多年来苦于“地荒着不种不行，但是种玉米又赔钱”的现状，一直找不到有效的增收模式，农民年人均收入不到3000元，仅可维持温饱。怎样让百姓尽快脱贫致富？“产业是脱贫攻坚的关键之举，摆脱贫穷奔小康，归根到底要靠产业支撑。”阳高县委书记冯晓雷说。

为此，阳高县确立了建设“绿色蔬菜、特色杏果、优质杂粮、休闲观光、产品精加工”五大产业体系，逐步形成优质农产品种植、现代化产业园区展示、农产品信息发布、贫困户新型技术培训、特色优势农产品配送五大基地，打造设施蔬菜、杏果、全产业链生猪养殖、旱作农业4个产业，黄花、特色养殖、中药材种植、光伏产业等N个产业的“4+N”扶贫产业模式。

发展产业首先要把“能人”请进来，阳高县通过“我建车间请你生产”的做法，引来养殖大户正大集团，签订了20年的合作协议，租赁农户的养殖场养殖生猪。去年，3706户精准扶贫户已拿到了1111.8万元红利，人均增收3000元。同时，100万头的生猪全产业链还拉动了4万亩玉米种植销售以及5000人就业。

去年，古城镇669名贫困人口收获了20多万元的养牛红利，这些红利来自镇政府与山西合创农业科技有限公司进行的合作——“借你车间、帮我生产”。采取“政府+企业+产业基地+贫困户”模式，镇里统一购置西门塔尔牛258头，交给公司托养代管，一年为一个养殖周期，一周期一分红，扣除政府投入的产业本金及企业饲养成本和管理费用，所产生的纯收入全部分红到户。“红利没上限却有下限，每人每年分红不低于300元。这相当于把产业存进银行，光收利还没风险。”贫困户侯青说。

通过这样的“筑巢引凤”“借鸡生蛋”做法，阳高县的养殖业得到了快速发展。与此同时，阳高县还通过自己培育的方式“共建车间共同生产”，采取“政府+合作社”“政府+企业”“政府+扶贫超市”等模式大力发展扶贫产业。目前，全县已投资4124万元建设10个扶贫车间，涉及杏果、食用油、黄花、马铃薯、特色食品加工、仓储等项目，1911户贫困户通过扶贫资金入股、土地流转、参与经营、进场务工等方式，获得股金、租金、薪金“三金”收入。

阳高县产业办主任白仕君介绍，目前，阳高县为贫困户投入产业帮扶基金人均3000元，每个贫困户精准实施帮扶产业项目至少两到三个。全县新发展设施蔬菜园区10个，新建移动大棚1万栋、1万亩；建成千亩杏果经济林园区5个，2000亩黄花产业园区2个，千亩中草药基地6个，小杂粮等旱作农业2万亩。其中，仅新发展的蔬菜产业一项，就能帮助全县贫困户年增收4000万元。

“输血+造血”实现全覆盖

“今年6月份尖椒成熟上市以来，我家这个大棚的尖椒已经卖了3000多元钱。预计今年总收入能达到1.5万元左右。”狮子屯乡东双寨村贫困群众许生贵告诉记者。

在东双寨村，记者看到，村头农田里200多个大棚整齐划一，大棚里的蔬菜长势正好。东双寨村党支部书记谷爱军说，东双寨村共2246人，其中贫困人口591人。村里土地肥沃，水源充足，原来以种植养殖业为主。脱贫攻坚战打响以后，根据县里的整体规划，今年以来，该村通过统一流转土地建起蔬菜大棚210栋，全部分给有劳动能力的贫困户种植。每个大棚占地1.2亩，造价2万元，每个贫困户每年只需出600元。“这个项目当年建设、当年投产、当年受益。村里的贫困户脱贫指日可待。”谷爱军说。

大白登镇千亩设施蔬菜脱贫示范产业园区建在福泉、新泉两个移民新村附近，远远望去，470栋蔬菜大棚连在一起蔚为壮观。大白登镇镇长徐德明告诉记者，这里原来是一片盐碱地，种啥都不长。为了打赢脱贫攻坚战，大白登镇引进了盐碱地改良技术，使4000亩不毛之地的盐碱滩变成蔬菜大棚脱贫示范产业园区，并在大棚里采用“起垄种植和水肥一体化”技术，不仅有效沉淀了土里的盐碱成分，还实现了蔬菜有机化高产量生产的目标。

在大白登镇的小白登村，记者看到，这里的26栋扶贫大棚堪称蔬菜新品种、新技术的“孵化基地”。徐德明说，这里设施不同、品种不同、备耕不同、管理不同；昆虫天敌防虫害、生物菌剂防病害，不留半点农药害，真正绿色无公害。所产西红柿的售价比同类产品贵，但供不应求，目前一棚蔬菜每年的收益在1万元左右。

而在位于阳高县南部六棱山脚下的鳌石乡，寒富苹果套种中药材特色扶贫产业园里也迎来了丰收。“过去我只种玉米，一年下来挣不了多少钱。这两年开始种中药材，去年就有近5000元的收入。”乱石村村民宋喜亮告诉记者。

鳌石乡党委书记尉武华介绍，从2016年开始，该乡以产业扶贫为依托，因地制宜发展经济林套种中药材产业，通过流转、调换等方式，集中了近2000亩耕地，改种寒富苹果，并结合土壤、气候等条件，选种黄芪、党参等中药材，形成了寒富苹果套种中药材的立体种植模式，果林空间得到科学合理利用，实现了果树与药材的互促互利。目前，鳌石乡已在全乡范围内推广乱石村的经验。

为了给扶贫产业提供更好、更有力的技术支撑，催生脱贫内生动力。阳高县请来了由山西农大3名院长和8名教授组成的团队，开展设施蔬菜提质增效技术示范，功能小杂粮黍、高粱、谷新技术新品种引进与示范，猪、羊新品种引进与养殖新技术推广等。“县校合作”不光布局产业、跟进技术，还特别注重人才培养，为县里培养出一批永不走的本土“教授”。“产业扶贫富了口袋还不是最大的红利，最大的红利是产业成效催生出的强大内生动力。既要为贫困群众‘输血’，又要为贫困群众‘造血’。”阳高县县长丁国华说。

“截至目前，阳高县扶贫产业累计带动9647户24296名贫困人口增收，其中6753户户均年增收5000元以上，1929户户均年增收4000元以上，965户户均年增收3000元以上。”冯晓雷说。

在阳高县鳌石乡，寒富苹果套种中药材的种植模式实现了产业扶贫长远利益和短期利益的双赢。 本报记者 刘存瑞摄

扶贫工作手记

如何促进脱贫与乡村振兴协同发展

——以湖南省湘西花垣县十八洞村为例

李洪雄

湖南省湘西州花垣县十八洞村通过脱贫攻坚系列举措切实推进乡村振兴战略实施，在实践中探索出了一条脱贫与乡村振兴协同发展之路。

产业振兴是乡村振兴的关键环节。其根本目标在于通过实施因地制宜的产业政策来实现产业兴旺。十八洞村探索出了一条发展生产脱贫、实现产业振兴的路子。村里在花垣县农业科技示范园流转1000亩土地发展猕猴桃产业，以中科院武汉植物园为技术支持单位，实行股份合作，促进农民长期受益。同时，村里还种植西瓜160余亩、水稻五彩稻100余亩、辣木茶150亩；以股份合作的方式发展黄牛、山羊、肉猪养殖；充分利用当地资源，成立苗绣专业合作社，吸纳留守妇女发展苗绣产业，与4家苗绣公司签订订单协议……多种产业发展兴旺。

同时，十八洞村积极发展劳务输出经济。为了使外出务工人员工作更稳定、收入更高，村里加大技能培训力度，积极和开发办、就业部门配合，开展技能培训，年培训200人次以上，同时与深圳、广州劳动力市场对接，有针对性地输送高素质人才。

脱贫攻坚“根深”方能“叶茂”，基础设施不完善，是制约贫困地区发展的主要因素之一。打好脱贫攻坚战，基础设施要先行。十八洞村把完善各项基础设施建设作为推进脱贫攻坚的突破口，协调多方力量，补齐公共服务短板，夯实脱贫攻坚基础，增强自我发展能力。村里认真开展水、电、路改造，进行农村“五改”和公共服务设施建设，改善村民生活环境。他们还打造十八洞品牌，完成十八洞系列商标的注册工作，并弘扬苗族传统文化，以村艺术团为平台，传承好苗族传统文化及苗绣、竹编等传统技艺。

把乡村的生态环境治理好和保护好是实现生态文明建设总体目标的重要内容，也是实现农业农村绿色发展、提升农业供给质量的必经之路。十八洞村按照“投入少、见效快、原生态”的总基调，努力打造“中国最美农村”，发展红色旅游和乡村休闲旅游。同时，发挥村域内自然景观和古朴苗寨以及纯朴的民风民俗特色，大力发展乡村游。村里成立了十八洞村游苗寨文化传媒有限责任公司，引领村民创办了6家苗族文化元素农家乐；引入北京消费宝公司和首旅集团华龙公司，投资6亿元全面规划、全力建设具有十八洞村特色的核心景点示范区。

强化人才队伍是提升农业竞争力和实现农业农村现代化的核心工作，也是促进乡村振兴的关键举措，其目标在于培养一批情系农业、心向农村、熟谙农业知识、热心带领农民增收致富的带路人。十八洞村把教育扶贫作为摆脱贫困的治本之策，他们改善村小学办学条件，完善全方位帮困助学体系，落实建档立卡和城乡低保家庭学生补助政策，实施“雨露计划”，从源头上打破贫困的代际传递，不让贫困学生输在起跑线上。同时开展农村道德讲堂，用身边的先进事迹教育身边人，通过一系列的文化教育活动促进村民思想道德素质的提升。

（作者为湖南省中国特色社会主义理论体系研究中心吉首大学基地研究员）

葡萄丰收

近年来，江西省上栗县通过土地流转发展规模化种植助力贫困群众脱贫致富，贫困群众不仅可以获得土地租金收入，还能选择就近就业增加收入。目前该县葡萄种植面积达7000余亩，每亩纯收入1.2万元左右，葡萄种植已成为当地群众脱贫致富的重要渠道。图为上栗县福田镇贫困户易清余（左）和黄金书（右）在运送刚刚采摘的葡萄。

杨彰磊摄

脱贫故事

河南新蔡农商行：

金融活水浇开脱贫之花

本报记者 冯举高 通讯员 崔宏磊 王 东

今年8月份，河南省新蔡县等3个国家级贫困县退出贫困县序列。

“新蔡农商行在脱贫攻坚战中发挥了金融精准扶贫排头兵作用，为我县摘掉贫困县帽子立下了头功！”河南新蔡县委书记王兆军说。

“我们夫妻二人都在花花公司的牛养殖场务工，既能照顾家里的老人，又能招呼娃上学，每个月工资2700元。”新蔡县黄楼镇黄楼村从庄贫困户王照明告诉记者。

花花牛乳业是新蔡县招商引资重点企业。新蔡农商行在了解花花牛乳业有限公司资金需求和公司有意与贫困农户合作发展订单农业后，主动让利于企业和贫困户，以低于人民银行贷款基准利率的优惠利率，及时为与该公司配套的瑞亚牧业有限公司、进成养殖农民专业合作社等10家养殖单位共计发放产业扶贫贷款2亿元，并对河南花花牛生物科技有限公司发放2000万元精准扶贫贷款，不仅促成了公司总部落户新蔡，满足了企业扩大生产规模的资金需求，而且在提升县域农业产业化水平的同时，直接带动4400户贫困户增收脱贫。

围绕县域重点扶持企业和招商引资企业资金需求，新蔡农商行运用“政府+扶贫项目企业+贫困户+农商银行”的模式，将精准扶贫与产业发展相结合，以金融产业扶贫贷款激活花花牛乳业等44家带贫企业，支持带贫企业促进贫困户稳定增收，实现了带贫企业与贫困户的“双赢”。

新蔡县谷裕实业养殖有限公司以有机蔬菜种植与畜牧业养殖为依托，种养结合，打造生态节能循环农业，对拉动就业、带动群众增收致富效果明显。新蔡农商行深入企业走访，了解其生产经营情况和资金需求后，迅速为其办理了2000万元的金融产业扶贫贷款，带动周边400户贫困户走上致富路。

新蔡县乐康现代农业发展有限公司主要种植供港蔬菜，但因受流转土地规模限制，供港蔬菜供应量不能满足市场需求。新蔡农商行进行调查后，向其发放产业扶贫贷款2000万元，帮助其在大马庄村流转土地2000亩，并直接解决就业400人。据了解，今年下半年，该公司计划实现对大马庄村5000多亩土地的全流转，创造更多的就业机会，让更多的贫困户有稳定的收入。

驻马店银监分局统计信息科科长李建伟告诉记者，新蔡农商行把助力产业扶贫作为金融精准扶贫的根本之策，截至今年7月底，新蔡县扶贫贷款余额2.5亿多元，其中新蔡农商行扶贫贷款余额2.49亿多元，占新蔡县扶贫贷款的99.8%。

“新蔡农商行将继续围绕‘精准扶贫、精准脱贫’工作要求，积极发放小额扶贫贷款，重点助力产业扶贫，努力用好‘金融活水’，浇开‘脱贫之花’。”新蔡农商行党委书记、董事长李书民说。

本版编辑 周颖一

邮 箱 jjrbms@163.com