

产业扶贫典型案例系列报道④

突出特色,创新模式,三产融合,在湖北省罗田县——

黑山羊成大别山致富“领头羊”

■本报记者 秦志伟

大别山区是我国14个集中连片特困地区之一,包括安徽、河南、湖北的36个县,湖北黄冈市罗田县就是其中一个。近年来,罗田县将黑山羊产业作为全县重点扶贫产业进行培育。

记者获悉,经过多年探索,罗田县总结出了“政府+市场主体+银行+保险+贫困户”的“五位一体”扶贫模式。2016年10月,国务院副总理汪洋考察后认为,罗田县“为全国提供了一种可复制的脱贫好模式”。

日前,全国产业扶贫湖北罗田现场会召开。罗田县畜牧兽医局局长金晓阳向《中国科学报》记者介绍,在罗田县实现脱贫的24507户中,目前已有2600户通过养羊实现脱贫致富,“力争到2017年,在黄冈市5个国家级贫困县中率先脱贫摘帽”。

突出特色:聚焦黑山羊产业

在罗田县,刘锦秀算是一位名人。她不仅是湖北名羊农业科技发展有限公司(以下简称名羊公司)董事长、罗田县锦秀林牧专业合作社理事长,还是全国人大代表、罗田县三里畈镇黄土坳村的村民。

少年辍学并长期在外打工的刘锦秀,每年回家探亲时,都会被依旧贫困的故乡冲击着内心,“当时一直想着,一定要回家乡做点什么”。

2004年,刘锦秀返回黄土坳村,租赁3000亩山林荒地,发展黑山羊养殖,开始了创业之路。之所以选择家乡罗田县,是因为这里独特的气候条件和资源禀赋。

罗田县地处大别山腹地,大别山水土保持型生态功能区的核心区,有95万亩宜牧草场,是黑山羊原生态自然放牧区。“县按照有优势、有潜力、有基础、有前景的“四有”原则,将黑山羊产业作为全县重点扶贫产业进行培育。”金晓阳告诉《中国科学报》记者。

记者了解到,“大别山黑山羊”是当地特有种,繁殖力高,抗病能力强,肉质鲜美,入选《国家畜禽遗传资源品种目录》,申报注册为国家地理标志保护产品。

除了上述优势,由于养羊劳动强度小、技能要求低,当地群众有自发放养习惯,这也为罗田县利用黑山羊产业扶贫奠定了基础。

2015年7月,罗田县委、县政府经过反复调研、多轮座谈,及时制定出台了黑山羊“33111”工程实施方案。具体为:利用3年时间,向适合养羊的贫困户提供3万元贴息贷款,外加1万元扶持资金,支持1万个贫困户养羊,力争实现年人均收入过1万元。

此外,罗田县还出台了种羊繁育等相关配套政策;大力支持农业产业化龙头企业、农民专业合作社等新型经营主体从事黑山羊科研、育



调研组到李云启家中考察政府扶持、产业带动的黑山羊养殖点。

黑山羊

图片来源:百度图片



种、养殖、加工等工作。随着各项顶层设计完成和各项扶持措施陆续出台,罗田县迅速掀起黑山羊产业扶贫的热潮。

创新模式:形成产业扶贫合力

罗田县平湖乡千场村贫困户张艳华对这股热潮深有体会。2011年,他借钱买了20多只本地黑山羊,半年后发展到100多只,但因为不懂技术,一场口疮病,死了40多只。

“幸亏锦秀林牧专业合作社及时帮我更换了羊种,吸纳我加入了合作社,无偿提供技术服务,还给我上了保险。”张艳华告诉记者,这样他才逐渐走出困境。

目前,张艳华家每年出栏黑山羊180只,年收入10多万元。张艳华遇到的难题也是所有贫困户养羊面临的困惑,即养羊的本钱从哪里来?遭遇疫病怎么办?

罗田县通过深入调研,在原有的“政府+公司+农户”的扶贫模式基础上,把银行和保险纳入了精准扶贫工作体系,“政府+市场主体+银行+保险+贫困户”的“五位一体”模式就这样形成了。

记者发现,在这个模式中,不同角色发挥不同的作用。政府是主导方,市场主体是产业带动

方,银行是资本提供方,保险是分解方,最终让贫困户收益。“五方的利益通过共同签订一式五份的合同把它固定下来,按照约定的权利、义务予以履行。”金晓阳说。

以市场主体作用为例,企业与科研院所建立产学研协作关系,组建技术服务团队,实行责任包片、精准到户、随时上门,名羊公司在其中的作用受到养殖户的认可。

名羊公司总经理阮接芝在接受《中国科学报》记者采访时介绍,在具体帮扶过程中,公司细化科技服务内容,为养羊贫困户提供10项“保姆式”精准服务。

记者发现,这10项服务涵盖了整个产业链。它们分别是良种供应服务、羊舍建设服务、科技培训服务、疫病防控服务、饲养技术服务、母羊保险服务、种草养畜服务、羊肉回收服务、提供人社服务和档案管理服务。

得到锦秀林牧合作社帮助的不只有张艳华,还有凤山镇石源河村贫困户李云启。2015年下半年,李云启在原来自养7只土山羊的基础上,从锦秀林牧合作社引进10只能繁母羊和1只种公羊。

记者采访时了解到,在合作社全程指导下,李云启养殖的黑山羊数量发展到79只,并向名羊公司提供肉羊15只,按合作社协议价获得收入2万多元。

上石源河村党支部书记王小光介绍,2016年9月,湖北省经信委投资20多万元,援助李云启扩建了可容纳300只羊的标准羊舍,供李云启和他带动的两个贫困户使用。

“每个贫困户每年可养殖黑山羊100多只,年出栏50多只,实现收入6万元,还清贷款后还有3万元收入,如期实现增收脱贫。”王小光告诉《中国科学报》记者。

三产融合:提升脱贫攻坚成效

“五位一体”的扶贫模式得到了社会的认可,各地区纷纷前往罗田县参观学习。不过,罗田县并没有就此停下脚步,他们一直考虑如何提升脱贫攻坚成效。

罗田县积极加强三产融合。“通过大户带动身边的贫困户养羊,形成了合作社带养殖大户、大户带贫困户的梯级辐射带动模式。”金晓阳告诉记者。

据介绍,上述模式目前发展大别山周边县市养羊7726户,其中罗田县2600户通过养羊实现脱贫致富。2016年新脱贫贫困户406户,其中376户实现增收2万元以上,成功率达92%。

罗田县平湖乡胡家河村养羊户胡少元就是当地的大户。胡少元告诉记者,他从2010年开始养羊,靠60只羊起步,现存栏300只,种植牧草120亩,聘请贫困户放羊,每年工资2.5万元,无偿提供草场共享的形式带动了6个贫困户养羊脱贫致富。

在金晓阳看来,林下种草养羊是一种非常好的生态种养、循环经济模式,既解决冬季黑山羊青饲料不足的难题,提高肉羊品质,又有效解决了畜禽粪污综合利用问题。

在加工环节,名羊公司实行黑山羊产业全产业链一体化经营,以订单合同回收贫困户全部肉羊,严格进行食品安全检验检测 and 标准化屠宰冷链储藏配送,通过分布在北上广等城市的250家标志性营销网点进行销售。

据阮接芝介绍,2016年名羊公司收购肉羊15万只,实现综合产值达2.5亿元。“计划到2020年,可出栏加工肉羊50万只,实现综合产值10亿元。”

此外,罗田县创新推出“爱心扶贫”和“消费扶贫”,开发“锦秀羊”十大高档菜品、“罗田吊锅”系列特色餐品,助力黑山羊产业融合发展。

如今,罗田县在巩固黑山羊产业精准扶贫工作的同时,还大力发展板栗、甜柿、茯苓、苍术、金银花以及“贡米”、蔬菜等农特产品的产业化。“做活做好农业供给侧结构性改革‘大文章’,力争早日建设成为全国精准扶贫样板区、生态保护与建设示范区和绿色发展先行区。”金晓阳说。

内蒙古农机融资服务大有作为

农业现代化进程的加快以及农业生产方式的转变都要求农业机械化的大力发展,而农业机械化的普及又离不开金融支持。近年来,各级政府加大了对农村金融的支持力度,发展农机融资租赁的问题也广受关注。2015年的中央一号文件明确提出,要“开展大型农机具融资租赁试点”。

前不久,内蒙古农业大学和宜信普惠融资租赁有限公司合作,联合开展了关于内蒙古农业现代化与农村金融发展的调研,深入了解内蒙古的农村金融发展以及在农机融资租赁方面的现状和问题。

作为农牧业大省,内蒙古正处于农业现代化的转型进程中,农村从业人口以务农为主。然而,个体农牧户仍占主导地位,新型农村经营主体发展势头良好。随着土地流转进程的加快,土地集约化经营已初见端倪,近三年户均土地经营规模呈上升趋势。

调查发现,超过90%的农户有农牧业机械。但农户保有的农机以小型机械为主,5万元以下的农牧业机械约占75%。事实上,农户对于购置适应规模化经营的大马力农机有迫切需求。

然而,现有金融机构提供的融资额度小、贷款周期短,难以满足农户的需要。调查结果显示,大型农机的融资需求满足程度仍很低,70%的农户仍不得不依靠自有资金购置农机,这大大限制了大型农机具在内蒙古农业的普及和使用。

拓展农机融资租赁在内蒙古地区大有潜力。目前提供农机融资服务的主体仍是农村信用社和农业银行。但调查发现,由于联保和抵押要求、放款不及时和贷款周期不灵活等问题,农户贷款难的问题仍比较突出。宜信公司通过“农租宝”等创新产品开展农机融资租赁业务,手续简单、审批快捷,受到当地农户的欢迎。

受教育程度偏低、互联网基础设施建设落后的影响,内蒙古农村地区互联网的普及程度有限。然而,一些农户已经开始使用手机上网和网络支付,超过五成的农户期望通过互联网服务拓展农资购销,这表明利用互联网金融开启线上农机金融服务大有潜力。

调查人员建议,加快内蒙古地区农业现代化和农村金融的发展,需要中央政府、地方政府、相关金融机构以及农业生产主体的共同努力。加快转变发展方法,建立现代农牧业产业体系,推动农牧业发展由数量增长为主转为数量质量效益并重。各级政府要积极探索培育和支持本地区新型农业经营主体的成长和发展,创新生产经营方式,以提高农业资源利用率和土地产出水平。

加强农牧业科技创新,以科技为支撑推进农业现代化;着力延长农牧业产业链,促进农牧业增效。加大农牧机具的更新力度,提高农机科技含量。加大对大型的、科技含量高的农牧机械的补贴额度,提高其普及率和利用率。重点发展大型农机设备的融资租赁,激活大型农机富余产能和使用效率。金融机构应简化业务流程,创新服务模式,加大对大型农机具融资和中长期信贷的投放力度。

政府还应鼓励包括互联网金融在内的各类新机构进入农村金融体系,通过农村金融市场开放,形成良好的竞争环境。(秦志伟整理)

地方动态

科普中国乡村e站落户北京新发地

本报讯 近日,山西科技传媒集团和北京新发地集团在北京新发地农产品批发市场签署“科普中国乡村e站战略合作”协议,“科普中国乡村e站北京新发地服务中心”和“科普中国乡村e站北京新发地信息采集中心”同时揭牌成立。

据了解,北京新发地农产品批发市场是目前全国最大的农产品批发市场,年销售额突破700亿元,被称为首都人民的菜篮子、果盘子,成为中国农产品市场行情的晴雨表。山西科技传媒集团是山西省科协开展科普服务的重要阵地。2015年,该集团承接了中国科协科普中国·实用技术助你成才项目,使互联网+科普惠农的服务模式得到广泛应用。他们开展

的科普中国乡村e站建设,被列入了中国科协“十三五”科普发展规划,已开始在全国推广,使得更多农民享受到科普信息化带来的便捷和实惠。

“山西科技传媒集团与北京新发地集团开展合作,搭建了农产品线上线下服务平台,通过共建产销对接机制,实现了双方优势互补。”山西省科协副主席郝建新在致辞中指出,山西科技传媒集团在发挥科协传媒优势的同时,可借助北京新发地的区位优势、信息优势和品牌优势,向全国乡村e站适时发布信息,提供精准服务,以及举办一系列服务三农的科技文化传播活动,打造永不落幕的农展会。

(程春生 周君彦 邵丰)

重庆将新建农村公路8000公里

本报讯 近日,记者从重庆市交通委获悉,2017年,重庆市将持续推动“四好农村路”建设,全面提高农村公路通畅深度、覆盖广度,新建农村公路8000公里,其中县乡道改造1000公里、农村公路拓宽改造工程1000公里、撤并村通畅工程及联网公路6000公里,新解决1500个撤并村不通畅问题,全市撤并村通畅率达到55%,使农村公路真正成为发展之路、脱贫之路、致富之路。

据介绍,重庆市尚有贫困人口166万,贫

困村1919个,扶贫工作任务较重。近四年来,重庆市累计投入400亿元,新建农村公路4.1万公里,总里程达到12.3万公里,路网密度达到每平方公里149公里,位居西部第一。其中,建成行政村通畅工程1.8万多公里,新增2152个行政村通畅,提前4年实现行政村100%通畅目标;在西部率先实施撤并村通达工程,提前2年完成1万公里建设任务,全面解决2600个撤并村不通公路问题,实现300户以上撤并村100%通达。(恩和)

北林大与雄县深化校地合作

本报讯 河北雄县党政负责人日前带队前往北京林业大学,与学校负责人就深入落实京津冀协同发展战略部署、加快校地合作进展进行了深入交流。

据悉,双方合作于2015年底启动,双方就共同建设京南花卉产业园项目、生态农业规划等合作项目签署了协议。为了落实合作,北林大还专门选派了管理干部到雄县政府挂职。

北林大校长宋维明说,北林大将结合建在

雄县、安新、容城交界处的白洋淀生态研究院和京南花谷等项目,继续为雄县提供科技和人才支撑,在可持续发展中,为服务地方经济、生态发展做出更大贡献。

河北雄县委书记万树军说,雄县在京津冀协同发展中正面临历史机遇。他希望双方进一步开展更加广泛和深入的合作,落实具体项目。雄县将发挥环境和服务优势,建立完善的合作体制机制,为双方可持续合作做好保障。(铁铮)

中国重要农业文化遗产⑮

苦荞一直是彝族人民的主要食物,经过千百年来岁月流转,苦荞早已融入到当地人民生活的方方面面,成为彝族人民祖祖辈辈传承的重要农业文化遗产。

四川美姑 苦荞飘香

风景秀丽的四川凉山,是全国最大的彝族聚居区,这里被称为“苦荞之都”。

据凉山州相关负责人介绍,“世界苦荞在中国,中国苦荞在凉山,凉山苦荞在美姑。”苦荞一直是彝族人民的主要食物,经过千百年来岁月流转,苦荞早已融入到当地人民生活的方方面面,成为彝族人民祖祖辈辈传承的重要农业文化遗产。

在农业部发布的第三批中国重要农业文化遗产里,“四川美姑苦荞栽培系统”榜上有名。“此次入选,是全县人民的一件大喜事,不仅让美姑苦荞知名度提升,群众种植苦荞积极性高涨,也对项目保护十分有利。”美姑县农牧局局长曲比拉坡说。

独特的农耕文化

中国是世界唯一的栽培苦荞麦起源国和大面积种植国,四川凉山是世界苦荞麦的核心起源地和世界最大的苦荞麦种植中心、加工中心和市场中心。美姑苦荞栽培系统正是位于四川凉山美姑县。在美姑县海拔2800~3400米的范围之间,是苦荞的发源地,这里的苦荞长势最好。

在有文字记载的人类历史中,凉山彝族是最早种植、开发苦荞的民族。早在公元前14世纪中叶,凉山彝族人民就已经驯化、栽培、种植和食用苦荞。

不仅如此,彝人的出生、满月、成人礼仪、婚丧嫁娶、祭祖大典都离不开苦荞食品,苦荞的作用也是多种多样,或表庆祝、或表吉祥、或做供品、或祈年丰。

在美姑县,有着彝族独特的农耕文化,这里

播种苦荞要看彝族历法。据了解,美姑苦荞栽培系统囊括了苦荞种子选育、播种日期推算、坡地旱地改造、肥料增施、田间管理、晾晒收藏、后期储藏、加工和食用等内容。

系统广泛使用“额曲娃子”“依额”“川荞1号”“川荞2号”等高产苦荞良种,在苦荞播种前对坡地和旱地采用撒播、点播、犁沟条播的方式深耕整地,修建地块边沟,排除积水,增施腐熟农家肥,培肥地力。然后按照彝族历法选择吉利日子,开始播种。

生态保护与产业开发并举

美姑苦荞栽培系统不仅十分独特,还具有重要的生态价值,使种植区自然生态形成良性循环。

当地彝族人民在播种技术上采取广种薄收,利用与玉米、大豆、燕麦等其他作物轮作或套种方式进行。每年8、9月收获苦荞,10、11月收获秋苦荞。农民收获时可割苗就地晒干荞麦地,也可背运回家中晾晒,待荞粒自然脱落后击打收集成堆。收获后的秸秆与荞壳通过牲畜过腹还田,实现养分循环。

此外,在一定时期内还选择轮歇地,不种作物而用于圈羊肥地,筹备来年交替使用。

美姑县农牧局局长曲比拉坡说,美姑苦荞栽培系统具有生态系统平衡、保持水土、调解农田气候、循环利用、涵养水源、遏制环境恶化等作用。



美姑县苦荞栽培系统

图片来源:百度图片

苦荞一直是美姑县农民收入的重要来源。美姑县每年的苦荞种植面积都在18万亩以上,从2000年开始全县推广荞麦点播,效果非常明显,极大地提高了荞麦产量。通过点播种植,局部最高亩产达到221公斤,全县的平均亩产156公斤,全年总产量达到2.25万吨。

美姑苦荞种植与苦荞产品开发成了当地农民增收增收的主导产业。凉山的苦荞茶、苦荞米等优质食品享誉全国。

在发展经济的同时,美姑县政府十分重视对生态环境的保护。美姑县政府成立机构进行苦荞农业文化遗产保护,给予农业文化遗产保护资金保障,加强基础设施建设、技术培训、宣传推介,大力发展苦荞产业,把苦荞产业作为保护治理生态环境与农业发展切入点,走保护与开发并举之路,实现农民日益富裕,农村的资源环境、人口、经济和社会相互协调发展。(张晴丹整理)