

大兴安岭的“蓝色”产业

本报记者 吉蕾蕾

目前,大兴安岭由原来以造林、伐木为主的林业经济,发展成为以蓝莓产业等为主的特色“林下经济”、“林边经济”。蓝莓等山特产品加工企业的生产总值占整个林区经济的比重,由两年前的30%增加到如今的70%以上。

眼下,野生蓝莓已进入挂果期。来到我国野生蓝莓的主产区,驶过一片片茂密的白桦林,漫山遍野的“矮树丛”跃入眼帘,一颗颗珍珠似的蓝莓果挂满枝头,十分诱人。“这就是野生蓝莓,已经开始挂果了,再过20天就可以采摘。”黑龙江大兴安岭地区阿木尔林业局党委书记广远介绍说。

野生蓝莓是大兴安岭地区得天独厚的生态资源。据了解,野生蓝莓对生长环境要求十分“苛刻”,大都是生长在北纬50度左右的原始森林中,其根部要常年在零下27℃以下,海拔1400米以上,年平均温度在零下1.2℃至零下5℃左右,气候形成的雪被、湿地、枯叶落叶层是野生蓝莓生长的关键因素。

“采摘蓝莓现在已经成为林区职工和群众增收的重要渠道了。”广远说,每年的夏秋采摘旺季,每天采摘野生蓝莓的人数多达几千人。“去年,有两口子用一台摩托车一个采摘季就收入了近3万元。”他坦言,野生蓝莓在大兴安岭地区已经有很多年了,“以前不重视,也没看到蓝莓的经济价值,蓝莓收购价每斤才6元,现在每斤涨到了30多元”。

近些年来,随着生态资源保护意识的深入人心,木材采伐量逐年调减,“蓝莓产业还让林区职工获得了生态红利”,广远说。

野生蓝莓价值虽高,但最大的缺点是难以保存。“野生蓝莓只有黄豆粒那么大,非常‘脆弱’,外皮特别容易破,采摘、运输的时候要特别小心,否则价格就大打折扣。”与野生蓝莓打了30多年交道的农艺师田福和告诉记者,以前,由于没有实行集约化经营和规范化生产,不少野生蓝莓都浪费了。

“要利用好野生蓝莓资源,获得最大收益就必须延伸野生蓝莓的产业链。”广远表示,近年来,为了用好野生蓝莓资源,加快蓝莓产业化发展进程,不断探索研发蓝莓精深加工业,一方面要解决蓝莓难储存问题,另一方面又要提高蓝莓附加值,从而变资源优势为经济优势。

坐落在阿木尔林业局生态植物园内的北极冰蓝莓酒庄就是阿木尔林业局发展野生蓝莓产业的典型,是集产品研发、果酒生产、窖藏销售、文化展示为一体的欧式蓝莓酒庄。自2010年正式运营以来,引进加拿大红酒酿造工艺,酿造出了蓝莓冰酒、蓝莓白兰地系列红酒达34种,填补了中国北极野生蓝莓红酒发展史上的多项空白,已成为大兴安岭地区发展蓝莓产品精深加工的“龙头”。

“蓝莓的精深加工是蓝莓产业今后发展的一个趋势。”北极冰蓝莓酒庄负责人于浩



制图 夏一

森告诉记者,一瓶375毫升蓝莓酒平均销售价格2000元左右,需要5斤至10斤的野生蓝莓果酿造,每斤蓝莓果的收购价格30元左右。“这样一来,不仅提高了蓝莓的附加值,也解决了蓝莓鲜果不易存储运输的问题。”于浩说。

“受气候变暖、不规范采摘等因素影响,野生蓝莓的面积正在逐渐缩减。”田福和介绍说,野生蓝莓生产“靠天”,口感酸涩不宜鲜食,人工种植蓝莓弥补了野生蓝莓的“短处”。

据了解,人工培育的蓝莓,虽然花青素含量不如野生蓝莓,但是口感好,果实大,耐存储、不易磕破,而且产量高。田福和说,野生蓝莓单株产量约50克,而人工种植的产量能达到1500克。目前,阿木尔蓝莓园里人工培育、引进的蓝莓品种有33种,“而且人工种植能错开野生蓝莓的上市

季节”。我国从1983年开始引进蓝莓种植品种,到2006年农业部948重大项目将蓝莓列入,全国从南到北有17家科研单位、大专院校进行蓝莓的选育和驯化。近两年,蓝莓产业发展迅速,规模栽培最高的企业达到上万亩,实现了种植、加工、销售一体化。目前,全国蓝莓种植面积已达18万亩。

在优良品种和充足供应的基础上,蓝莓的产品开发也得以拓展延伸。目前,我国市场蓝莓产品类型已非常丰富,包括果酒、果汁饮料、果酱等十大类几百种产品。

黑龙江省大兴安岭地区林管局局长单增庆表示“发展蓝莓特色产业,既要保护野生蓝莓资源,也要大力发展人工种植”。目前,蓝莓等山特产品加工企业的生产总值占整个林区经济的比重,由两年前的30%增加到如今的70%以上。

基层连线

厦门同安区——

共建生态文明家园

爬上绿树掩映的石坡,走进汀溪水库的小铁门,眼前豁然又是另一番景象:四面青山环抱着一大片湖水,蓝天白云映衬其上,碧波粼粼……

同安汀溪水库位于汀溪镇内,肩负着为同安、翔安两区60万城镇居民生活及工农业生产原水供应的重任。

曾经的汀溪镇随处可见养殖大户,仅水库保护区就有养殖户2081户以及22.1万平方米的猪舍,毗邻汀溪水库的西源村就有700多户在养猪。这么多的猪粪便和生活污水排放污染汀溪水库,两个区的原水因此告急。

2012年8月30日,同安区养殖退养工作全面打响。为了保证退养工作的顺利进行和保障村民利益,汀溪镇实行了“优惠的生态补偿政策”,西源村副镇长黄文堃介绍说。

一是货币补偿措施的长效化;对于退养后按规定没有再养殖的村民,从2012年8月1日起,每人每年给予发放1300元的生态补偿款,补偿时效为20年。且补偿额会随着生活水平变化调整,2013年增长到1500元。另外,畜禽类等建筑物拆除补偿最低标准达每平方米242元。二是针对汀溪水库保护区12个行政区的村民统一按失地农民养老保险办法办理养老保险。

补偿费6390万元、退养清退生猪约11.7万头、拆除猪舍等建筑物22.23万平方米……正是这些还汀溪水库以青山绿水。

养殖大门关上之后,另一扇绿色致富大门正在为村民敞开。

各村利用自身优势转产转业。西源村村民的房前屋后,猪圈拆除地种上了茶花、三角梅、桂花、降香黄檀、火焰木、龙柏等,花香四溢、绿树葱葱。村民更加富足了。

文/本报记者 殷陆君 实习生 王雪燕

安徽黄山区——

发展绿色生态经济

安徽省黄山市黄山区是全国重点林业区县,该区积极引导扶持农民发展绿色生态经济,有效促进了城乡绿色生态经济发展和农民生活的富美。

近年来,黄山区以“保生态、促发展、增产值,提升绿色质量”为切入点,紧紧围绕“三绿、三宜”总体目标,以项目建设为支撑,优化林业产业升级。在推动项目的进程中,采取政策扶持和技术引导等措施,大力发展林业产业。一是鼓励以林禽、林茶、林菌、林药、林果、林蔬及生态旅游等模式发展林下经济;二是通过“绿色质量提升、竹业富民工程”等项目推动,加快林业发展方式的转变,推进林业产业结构调整 and 转型升级,大力发展林业新型产业;三是通过发展新型林业产业优先林业贴息贷款和国家林下经济政策上予以扶持,尤其是对林下产业发展突出贡献的企业、个人予以一定的资金支持;四是在调整优化林业产业结构的前提下,通过引进、培植和壮大一批新的龙头企业,因地制宜地建设一批竹林、杉木速生丰产林、油茶林、林下茶及苗木繁育等特色林业基地,充分发挥森林综合效益,拓宽农民增收渠道,提高农民收入,推动生态林业经济又快又好发展。仅2012年全区实现新增产值9000万元、净增加农民收入1500万元,完成林业总产值18.2亿元。黄山区还发挥茶资源优势,推出“茶业富民”工程,发展林茶经济,林茶农综合产值超过9亿元。

自2012年,黄山区开展森林村庄创建活动,力争实现“春天看到花,夏天享到荫,秋天赏到叶,冬天尝到果”的效果,创建一批人与自然和谐相处的森林村庄,加快了美好乡村建设。

(汤慰平)

西藏:

家庭牧场圆牧民小康梦

“家庭牧场”在拉萨市林周县发展多年,如今已经形成一定规模和发展模式,它让牧民的小康梦不再遥远。

据林周县农牧局云旦副局长介绍,1988年拉萨市林周县承担了农业部“种草养畜家庭示范牧场建设”项目,经过25年的不断发展,目前全县种草养畜家庭牧场共有2432户、14592人,包括牦牛专业户、黄牛专业户和绵羊专业户等。据统计,2012年林周县家庭牧场户人均纯收入达到7257元。

下图 近日,林周县甘曲镇举荣村家庭牧场的牧民在放牧。
刘 坤摄(新华社发)



日喀则农作物丰收在望

进入7月以来,西藏各地雨水充足,光照良好,青稞、油菜等作物长势优良,丰收在望。

上图 西藏日喀则地区江孜县境内的农田(7月3日摄)

新华社记者 刘 坤摄

鼓励农机手成为现代农业带头人

杜芳

从刚结束的夏收来看,超过90%的夏收作业由农机完成,许多农民甚至无需下地,只在地头等着收粮换钱就好。

随着国家农机补贴的发放,全国农机保有量增加,农机手队伍迅速壮大,他们从农机作业、农田托管到主动流转农民的土地实行规模经营,还要搞粮食储藏及加工。农机队伍已经不仅是农田作业主力,发挥的作用还延伸到农业产业的上下游链条。

这种延伸不是简单地介入、参与,而是对农业产业的提升和发展。一方面,农机队伍解决了生产力的问题,化解了农村无人种地的尴尬,并将农业生产引向机械化高效生产;另一方面,农机队伍促进农业越来越规模化、集约化、产业化。在农机队伍的作用下,现代农业发展需要的土地流转、技术入田、产销对接、现代经营等正在加速实现。

农机队伍具有推动现代农业发展的特质,使其适合发展为现代农业带头人。

首先,在农民纷纷从农村走出去,寻求企业打工的时候,只有农机手与农村的联系变得越来越紧密,坚定地通过为农业打工赚取利益。有专家表示,未来农业生产将越来越机械化,农机手将会成为农村主要劳动力。

其次,农机队伍能很好地将科技和农业相结合,是职业农民的代表。农机手操作农机的同时,也是一项或者多项技术入地的过程,他们是许多先进技术扎根田间的实践者,科技种田的思想意识和运用能力比一般农户更进一步,如果他们成为新型农业经营主体,会大大促进现代农业的发展。

第三,农机队伍本身就具有类似企业的内部分工,一台车有司机、会计、后勤等“标配”,现在有些农机队伍更是增加了驻村联系的“业务员”、协调调度的管理员等“岗位”,整个队伍有了更完善的内部体系。农业要产业化发展就需要系统性地经营、运作,对此农机队伍有天然优势。

现在,有各类人群带着各自的优势走进农村发展农业,农机队伍没有这样的优势,但是却比他们更适合作为农业经营主体。因为农业是投资长、见效慢、风险高的行业,一些经营者短期投资不见收益就果断撤出,真正做农业又能坚持下来的为数不多。而农机手是与农村、农业捆绑在一起的群体,他们长久扎根农村,真正务农而又有能力发展现代农业,因此,应该积极鼓励和帮助农机手成为现代农业的带头人。



乡村凡间

特色农业路

——重庆秀山县扶贫发展见闻

本报记者 徐 霄

“品种:黄芪,产地:甘肃,单价:28元/公斤,成交量:3000公斤。”在重庆市秀山土家族苗族自治县农产品加工园区内,中药材天地网的大屏幕不停滚动显示着交易信息。

“在这里建基地,看中的是优质中药材产地、便利的交通条件和政府大力扶持农业的决心。”中药材天地网副总经理贾海彬说,“线上每交易一公斤,政府给买卖双方补贴五角钱,引导药农订单生产,极大促进农副产品交易的信息化发展。”

地处武陵山区腹地的秀山土家族苗族自治县,是沈从文笔下“边城”的原型地。虽有豫鄂湘黔结合部的地理区位优势 and 锰矿、中药材等自然资源,但“养在深闺人未识”,是国家首个连片扶贫试点,交通不便最大制约因素。秀山县当地人白文强还记得,就在三五年前,到成都还需要三天时间,有时候甚至要借道贵阳再折回。

这也是多数民族自治地区发展遇到的普遍问题。“目前制约少数民族地区发展的因素主要有3个,一是基础设施不足,突出的是交通落后;二是地方财政没钱,发展无后劲;三是缺乏人才。”国家民委经济发展司副司长张志刚说。

秀山县的发展得益于国家西部大开发和重点扶贫项目等政策支持,交通条件的改善释放了发展红利。作为国家西部大开发十大项目之一,渝怀铁路纵贯县境,并建有设计能力为300万吨的惟一战略装卸车站。国道319和326线在县城交汇,目前高速4小时可到重庆主城或湖南长沙。

有交通作支撑,秀山县农业发展驶入快车道,初步形成了以30万亩金银花、1000万只土鸡、7万亩茶叶、10万亩油茶和3万亩高端猕猴桃的特色效益农业体系。县培育龙头企业71家、专业合作社306家,认证无公害、绿色、有机农产品15个。

如今,秀山县已成为全国种植面积最大的金银花产业基地,并建设武陵山中药材种质资源库、良种种苗繁育中心、种植加工基地和物流中心。

农产品信息化是秀山县发展农业的另一着力点。秀山县加快建设农产品市场供求信息采集发布和预测预警机制,金银花在重庆农畜产品交易所实现远期交易,被农业部首批授牌为“全国农业农村信息化示范基地”。

河南淅川

每年少施化肥410万吨

本报讯 记者黄俊毅报道:南水北调中线渠首所在地的河南省淅川县,为防治和减少丹江口库区的面源污染,近年来大力推广生态肥,降低化肥、农药的施用量,目前实现年减少化肥施用量410多万吨,有效保护了水源地的水质。

据南阳市委常委王新会介绍,为实现“一江碧水送京津”,河南省南阳市、淅川县以生态经济为主线,积极发展生态农业、生态工业、生态旅游、生态城镇。去年以来,先后有50多家企业进驻淅川,全县高效生态农业发展面积已达13万亩。为防治和减少丹江口库区的面源污染,淅川县成功研发生产了“渠首神”系列生态肥,获得3项自主研发专利,并拿到“中国肥料业科技创新奖”。“渠首神”生态肥把肥料的利用率由34%提高到60%以上,每年减少化肥施用量410多万吨,有效保护了水源地的水质。

本版编辑 邵 红