

高山上种出“致富果”

“大众创业、万众创新”掀起了“创客”时代。

在四川石棉县蟹螺藏族乡大湾村海拔1850米的高山上,绵延着千亩果林——这里,是石棉县大学生崔菊、伍仟夫妻俩的梦想躬耕园。从2012年底至今,他们在这片土地上挥洒汗水,追逐梦想,结出累累果实。

她,川大毕业生上山创业

说起崔菊,这个80后的石棉小女子可不简单。毕业于四川大学后,她心里有一个种地梦。

“这几年,国内食品安全问题一直比较突出,我想给大家创造个放心的食品环境。”2012年,刚刚生完小孩的崔菊萌生了发展生态种植养殖业的想法。

崔菊的想法得到全家人的支持。同年11月,她的创业梦迅速开始实施。走过石棉的山山水水,寻遍石棉的每一个乡镇,在蟹螺藏族乡大湾村的高山上,崔菊终于找到了心中理想的躬耕园。

“这里远离城市,无论空气、水质,还是土壤,都是原生态,发展生态种植养殖业再合适不过。”崔菊说。

首批流转了528.8亩土地,利用当地村民原已种植的核桃树基础,通过改良、嫁接,崔菊的核桃园初步成型。

在接下来的两年多时间里,大樱桃、李、桃等果树和蓝莓陆续被引进,遍植在基地里;土豆、南瓜、莲花白等生态蔬菜被种植在果林下;巴马香猪、鸡、鸭、鹅等畜禽被放养在林间……崔菊的生态种植养殖体系规模初成,基地面积也扩大至1098.8亩。

7月1日,雨后的大湾村云雾缭绕,沿着蜿蜒的村公路驾车驶进崔菊的梦想躬耕园,迎接众人的是挂着露水、娇嫩欲滴的满园鲜果,还有远处山林间时不时露出黑白身影的巴马香猪。

他,不要“铁饭碗”宁做农民

川大毕业的崔菊毫不犹豫地上山种地,身为丈夫、也是大学毕业生的伍仟自然不甘

这是一个十分朴实的创业故事。80后的年青女子崔菊从四川大学毕业后,没有忘却具有丰富自然生态资源的大山,回到全省山区县之一的家乡石棉县,把目光投向了海拔1850米的高山,流转土地建基地,果木遍植于基地、果林下又种植生态蔬菜、林间又放养畜禽。她用土地承载起致富梦,用土地延伸、拉长种植养殖的链条。归根结底,她做了一篇转化大山优势的文章,也用实际行动与同是大学毕业生的丈夫一起,标注出了当代大学毕业生的创业高度。她与丈夫朴实的创业之举,不仅值得当代大学生去借鉴学习,更是我们践行“大众创业,万众创新”的时代榜样。

——编者

落后。辞去了已有的稳定工作,与妻子一道上山创业。

“虽然我的大学没有妻子念得好,但我是农民出生,干农活可难不倒我。”抱着满满的自信上山,没多久,伍仟就发现传统的农业种植模式根本不适应规模化的现代农业。

“记得刚嫁接完核桃树,第二年五六月份,一些核桃树叶就变黄了,当时可把我们急坏了。”伍仟说,一开始不懂种植技术,以为嫁接失败了,经过县林业局技术专家指导才知道,这只是核桃枝切口不一呈现的正常生长现象。

种植技术上的缺失,让伍仟和崔菊的自信受到了一定打击,为了充实自己,夫妻俩又是请专家指导,又是听培训讲座,还远赴成都等地参观学习。好在功夫不负苦心人,现在两



人的种植养殖技术都有了极大提升。

然而,种植技术的攻克并不能代表生产就能顺利,在高山中,也有可能遇到一些危险状况。

“这里的气候比较湿润,被蚂蟥、蚊虫等吸血、咬伤是常有的事,有时候还可能遭遇毒蛇、野猪等危险动物。”在伍仟的记忆中,山上的日子并不好过,下地干农活穿雨靴最安全,穿凉鞋就是去“送血”的。

山上的日子充满危险,但每一天都过得很充实。“没有网络、没有娱乐,每天都在地里,很多忙不完的事,让整个人很充实,很有成就感。”山上的辛苦,在36岁的伍仟头上留下了不少银丝,但他已经习以为常。

他们,有机农业开创新天地

“来来来,随便吃,全都没打过农药。”站在蓝莓种植区里,崔菊自信地邀请大伙品尝蓝莓鲜果。清晨的山风拂面而来,蓝莓鲜果上滴滴露水顺风而下,惹人垂涎。摘下一颗布满花青素的蓝莓,放入口中轻咬,瞬间满口酸甜,齿间溢满果香。

在人们日益追求生态健康食品的当下,“有机”成了崔菊、伍仟夫妻俩发展种植业的一个主要方向。在这片连绵千亩的基地里,人

工除草、施用有机肥、安装灭冲灯、刷石硫合剂……现代理念与传统的生产方式,保证着基地产品最佳的品质。

“2013年,我们申请了有机食品认证,并在2014年通过了中绿华夏有机食品认证中心的审核,取得了有机转换产品认证证书,相信明年就能正式拿到认证证书。”说起基地,伍仟信心满满地说,“无论桃李,还是蓝莓、大樱桃等,摘下来可以直接吃,这里的品质绝对可以放心。”

事实上,崔菊、伍仟夫妻不仅尽力创造着放心的食品,也为蟹螺藏族乡大湾村的村民们提供着难得的就业、致富途径。每年,夫妻俩的基地都要聘请村民进园务工,一年中要进行3-5次除草,每次除草要1个月左右时间,大多数时间里,基地都有村民在务工。此外,为了带动周边村民发展致富,夫妻俩先后免费发放2万余株果树给村民种植,并通过技术指导帮助村民提升种植技术。

“每个月有20天左右时间能在基地里务工,每天工资70元,一月下来能挣1400元,这笔钱足够家庭日常开销。”家住大湾村3组的藏族妇女汤福香说,“以前大家靠种玉米、萝卜为生,现在基地不仅解决了我的就业问题,还送树苗给我发展,我有信心种好果树,增收致富。”

(刘志惠)

江苏吴江“仙草”种植获国家生态原产地保护产品认定

6月28日,国家质检总局委派生态原产地产品保护评定组,对苏州神元生物科技股份有限公司申请的依源牌铁皮石斛及制品,进行了书面申报材料及严格的现场评定,认为其符合了申报生态原产地产品保护工作的各项要求,成为我国种质资源领域的又一生态原产地保护产品。

生态原产地产品是指在生态的环境中,用生态方法、生态工艺、生态理念做成产品,生产的全过程符合绿色环保、低碳节能、资源节约要求,并具有原产地特征和特性的良好生态型产品。开展生态原产地产品保护是国家品牌战略的重要举措,也是国家生态文明建设的有机组成部分。

铁皮石斛,民间誉为“仙草”,味甘,性微寒。具有生津养胃、滋阴清热、润肺益肾、明目强腰的作用,特别是增强机体免疫力方面具有独特功效。其生长环境要求苛刻,对温湿度、光照、风速都有很高的要求,神元生物坚持有益于环境发展和生态保护的模式,充分利用现代科技,模拟出最适宜铁皮石斛的生长环境,同时从通风到喷淋,全部实现物联网精确管理,公司先后攻克了铁皮石斛生物组培、有机栽培等一系列重要课题,并率先在国内建立铁皮石斛工厂化栽培体系,构建了研发、组培、栽培、加工、销售一条龙的完整产业链,促进传统加工产品向高端、高质、高效、低碳、环保方向转变,实现了经济效益与生态保护的双赢。

国家质检总局委派的评定组在对该产品进行了全方位评估后认为,该公司为了挽救、保护这个濒临灭绝野生铁皮石斛种质资源,通过科技创新,研发了从组培到产品形成,集药用、食用、观赏等功能于一体的铁皮石斛及制品,在我国具有典型示范和推广意义。依源牌铁皮石斛及制品符合国家质检总局《生态原产地产品保护评定通则》的相关要求,同意注册为生态原产地保护产品。

苏州神元生物科技股份有限公司董事长滕士元表示,铁皮石斛及制品成为生态原产地保护产品,为企业注入新的发展活力,推动企业向更高层次发展,将进一步促进产品质量和生态环保融合、工艺优化改进和生产效能配置;有助于铁皮石斛及制品拓宽国际市场绿色通道,提升吴江农业在国际市场的知名度和美誉度。

(史伟峰)

忻城:苗木产业助力生态乡村建设

“这些紫薇每棵可卖三四千元,柳州、南宁的老板正在和我谈价。”记者近日走进广西省来宾市忻城县果遂乡北丹村凤凰屯的紫薇培育基地,老板黄兰忠介绍了紫薇的种植前景。

“生态乡村”建设深入开展,越来越多的城乡选择用绿色、环保的生态园林景观美化家园,种植景观绿化乔木是我的创业方向。”今年38岁的黄兰忠说,他在广东打工13年,见紫薇很抢手,前年回到家乡后,

结合“生态乡村”建设也种起紫薇。目前已培育150多棵紫薇,全部出售可有40多万元收入。

该县大塘镇的韦荣尤和黄兰忠一样曾是“外漂族”。他抓住发展机遇,通过政府优惠政策帮助,建立起山泉花木合作社,如今已形成近200亩的花木种植基地,种植美丽哥木棉、紫荆花、红千层等近10个品种,年纯收入近100万元,带动许多村民就业。“多亏政府引导好,不但送技术送培训,还给予资金扶

持,我才有今天发家致富的机会。”韦荣尤说起创业经历感慨良多。

近年来,忻城县落实一系列创业扶持和服务政策,以生态产业助推当地“生态乡村”发展,引导群众发展果蔬、苗木种植等绿色产业。该县已建成大大小小的花木场50多个,专业合作社达8家,既助力“生态乡村”建设,又搭建创业平台,促进农业增产农民增收。

(罗侠 蓝海慧)

陕西洋县:生态优势走出绿色有机之路

生态优势,让洋县成为西北最大的有机产品聚集区。熊猫、金丝猴、羚牛、朱鹮,“秦岭四宝”共同栖息在陕西汉中市洋县华阳古镇,世界上绝无仅有。

有着“东方宝石”“吉祥之鸟”美誉的朱鹮,对栖息条件格外挑剔。34年前,全球仅存的一个朱鹮野生种群在洋县被发现后,农药化肥就在朱鹮保护区内被全面禁用。“人家珍禽嘴刁、难伺候,咱农民凭啥也跟着勒紧裤腰带?”年届花甲的李天刚仍记得当时的风言风语。9年后,禁令推广到这个国家级贫困县3000多平方公里的区域内。

保护国宝朱鹮,倒逼洋县走出一条绿色

发展之路。

摘一粒葡萄放嘴里,汁多、味甜、口感好。县养殖场提供生物肥,4000多张黏虫板取代了农药杀虫剂,走进三面环山的洋县朱鹮生态农业生产基地,农艺师李成德向来客“炫”起了有机水果。

“有机大米亩产只有普通大米的一半,市价却是后者的6倍以上。”看着满载有机五彩米的运输车成排驶出双亚粮油公司,洋县有机产业协会会长李天刚腰板一挺,“仅有有机大米一项,就能让签约农户每家增收4000多元。”这么贵有人买?“供不应求,市场认咱洋县的牌子,有朱鹮‘把关’呢。”

(武鸣)

全程绿色防控让番茄品质更好了

“我家这三个大棚的番茄今年全部用熊蜂授粉,再也不用一株株去蘸‘坐果灵’,不仅省工省力,而且全程绿色防控让我们的番茄品质更好了。”望着大棚里的累累硕果,北京顺义区北务镇郭家务村的杨学龙对丰收充满了期待。

杨学龙告诉记者:“我们村里的番茄大棚都施有机肥,而且用辣椒素熏蒸过,等于给土壤和蔬菜消毒了,植保站又帮我们装了防虫网,网上杀虫灯和黄板,杀虫剂一点都不用打。”

郭家务村党支部书记马青海对记者说:“我们全村有270多个大棚种番茄,以前到授粉期,大家从一大早就开始忙活。现在每个棚有一箱熊蜂,原来用激素蘸花的番茄今年全部使用了熊蜂授粉,不但避免了化学激素污染,减少了蘸花用工,而且番茄的口感更好,品质、产量显著提高,生产出来的安全优质番茄比普通番茄售价高。现在老百姓对绿色防控的积极性可高了。”

北务镇被誉为京郊“蔬菜第一镇”,番茄种植有悠久的历史,也是全市番茄种植第一镇,年种植面积达1万亩。以前全镇主要以一家一户方式种植番茄,病虫害防治各自为战。近年来北京市农业局提出推进万亩镇、千亩村蔬菜产业发展规划。北京市农业局植保站、顺义区种植业服务中心植保站借助北京市农业综发、控制农业面源污染和农业部门熊蜂授粉项目,联合北务镇政府在该镇建立熊蜂授粉、病虫害全程绿色防控番茄优质生产示范基地,成立了“北京新地绿源番茄种植专业合作社”,申请注册了“郭家务”优质番茄商标。

今年以来,按照农业部统防统治与绿色防控有机融合、积极推进的整体要求,北京市农业局在郭家务万亩番茄村实施熊蜂授粉和绿色防控技术全覆盖,以高效常温烟雾药剂配合辣椒素等生物农药,对番茄病虫害进行全程现代化绿色防控整村推进。

郭家务村的很多村民都认识北京市植物

保护站副站长郑建秋,纷纷在地里请他查看自家大棚番茄的生长状况。他告诉记者,今后,北京市农业局植保站将依托全程绿控基地建设,着力推动北务全镇优质番茄产业的持续发展。一方面继续推动番茄熊蜂授粉替代化学激素,全程推广病虫害绿色防控技术,提高番茄品质,保障番茄质量安全;另一方面积极协助优质番茄专业合作社建立病虫害专业化防治服务组织,打造北务优质番茄品牌,推动北务镇优质番茄产业快速发展,解决当地番茄优质优价问题,增加农民收入,为市民提供更多优质番茄产品。

“熊蜂对农药高度敏感,所以,这些棚室中的熊蜂已经成为北务番茄质量安全的‘监督员’和绿色防控的‘形象代言人’,是北务番茄的绿色名片。相信通过我们全面推广应用熊蜂授粉和病虫害全程绿色防控技术,北务镇有望成为‘京郊优质番茄第一镇’。”郑建秋说。

(钟欣)

广东加快推动绿色生态种植

近日,广东广宁“西贝猪”和台山美环健芦荟制品两系列产品上榜国家“生态原产地产品”保护标志名单,这也意味着“广东生态原产地保护产品实现零突破”。广东检验检疫局有关负责人表示,“生态原产地产品”保护标志在国际上互相认可,在国际贸易中有利于扩大产品知名度,树立品牌形象。更重要的是,开展生态原产地产品保护是促进对外贸易转型,破解技术性贸易壁垒尤其是绿色贸易壁垒的迫切需要。

广东省广宁县八一生态农场厂长贾东亮告诉记者,“该农场申请的西贝牌生猪,被允许使用生态原产地产品保护标志后,现在价格将从每斤12元上涨到每斤16元。”

近年来,绿色标志、有机标志、生态标志风靡全球。我国2012年9月率先开展生态原产地产品保护,截至今年5月,共有112个产品获得了国家质检总局颁发的《生态原产地产品保护证书》,准予使用生态原产地产品保护专用标志“PEOP”,保护产品涵盖全国22个省市自治区和直辖市。

生态原产地产品是我国一个全新的概念,是指产品在形成全过程或全周期中符合绿色环保、低碳节能、资源节约要求,具有原产地特征特性的良好生态型产品,是生态与原产地的有机结合。广东检验检疫有关人士指出,与国外生态标签制度不同的是,我国生态原产地保护制度率先将生态理念与原产地规则结合起来,通过产品生态与原产地的综合评定为载体和平台,引导产业向生态化发展。

上述负责人还表示,生态原产地产品获得保护的评定要素最核心的是生态要素,获得生态原产地保护的产品不仅要求产品生产过程必须是生态的,更要求生产产品的原产地也是生态的,整个生产方式要最大限度减少对大气、水源、土壤、生物等自然环境要素的影响。凡是满足上述条件的企业均可通过当地检验检疫部门或林业部门,向国家质检总局申请生态原产地标记保护。

(欧志葵 曹紫旖 岳俭宣)



福建德化梨喜获丰收

7月2日,在福建省上涌镇阴阳村禾木生态农业专业合作社,果农林培华(图左)正在试采摘德化梨,脸上露出丰收的喜悦。据她介绍,她家种植了400多亩德化梨优质品种翠冠,其中50多亩为盛果期,再一周左右就进入采摘高峰期即可上市,预计今年产量可达十几吨,收入近十万元。

今年,该村“翠冠”无公害早熟梨再获丰收,翠冠梨是国内最早成熟的蜜梨新品种,几乎结合了所有梨的优点。该梨品种有平均单果大,果形圆正,果皮细薄,果肉雪白、细嫩、松脆、汁多味甜等特点。

(熊大)

安徽肥东县瑶岗蔬菜基地荣获“国”字号

行走在安徽肥东县撮镇镇瑶岗蔬菜示范基地中,呈现在眼前的是整齐的大棚、硬化的沟渠、笔直的水泥路、忙碌的人群、各色的蔬菜……一派生机勃勃的现代生态农业图景。

据悉,目前该蔬菜基地已拥有700多亩钢架大棚、4000平方米的温室连栋大棚等,主要从事瓜果、蔬菜种植、销售及农业科学技术研发,拥有蔬菜品种30多个,旺季时每天生产蔬菜20多吨,带动就业2000多人,年产值达2000多万元。

为了提升生产效益,该基地充分发挥40多位合作社成员的各自优势,采取以成员经营生产和合作社统一管理销售相结合的运营模式,生产销售灵活及时。同时该基地还利用离市区近,运输保鲜成本低的优势,主打叶类菜、伏缺菜,做到当天采摘,当天上市,真正成为合肥市居民挎在手中的菜篮子,不少产品远销到江苏、湖北等地。去年该基地还被确定为太空育种基地,每年为航天部门代育太空苗30多万株。

由于经营有道,管理有方,近年来该基地相继获得省无公害蔬菜产品、产地认证,并成功注册“瑶岗牌”绿色无公害蔬菜,是专业的生产伏缺叶类蔬菜的合作社,去年11月还被农业部评为“国家级设施蔬菜标准园”。

(孟祥运 朱震宇)