

旺达莲藕:打造无公害品牌“采”出致富路

数九隆冬,天寒地冻,而河南扶沟县汴岗镇强陵岗村旁的藕池里却是一派热火朝天的劳动场面:数名“采藕人”正穿着防护衣和防护鞋采摘莲藕。

扶沟县旺达莲藕种植专业合作社董事长杨海旺告诉记者:“现在的天气,正是采摘莲藕的大好时机。刚采的莲藕生长充分又新鲜,赶在春节前上市,可以卖个好价钱。”

说起旺达莲藕,就不得不先说说杨海旺。杨海旺是村里公认的能人,从1994年开始,他瞄准市场,开始从事生猪养殖。在他的带领下,村里发展生猪养殖的达到40多户。

然而,随着养殖户的增多,养殖场的布局、粪便的排放……都成了难题。就在这个时候,2008年,村“两委”换届,杨海旺被乡亲们推选为村党支部书记。于是,他暗下决心,一定要找出一条符合当地农村发展的路子,既能带领大家发家致富,又能改善群众的生活环境。

于是,杨海旺召集村里有头脑、肯干事的村民一起商议,并带领大家到外地考察,最终决定发展莲藕种植。杨海旺带人到山东济宁

学习种植技术,并引进了防渗透膜池藕种植技术。

2010年春,杨海旺带领杨国伟、杨建伟等村民,成立了扶沟县旺达莲藕种植专业合作社,并引进种植了美国雪莲3号等优质品种,施加优质有机肥料,采用地下清洁水源,推进莲藕无公害种植。

为了进一步提升莲藕的品质,杨海旺积极尝试莲藕泥鳅混养技术。泥鳅在藕池中大量觅食浮游生物,泥鳅的粪便又作为有机肥料,返施给藕田,既增加了藕田的肥力,又减少了病虫害的发生。

就这样,扶沟县旺达莲藕种植专业合作社的莲藕种植技术逐步成熟,不但产量稳定,而且口感极佳,受到广大市民的喜爱。

扶沟县旺达莲藕种植专业合作社采取“合作社+农户”的经营办法,广泛吸纳村民参与。村民可以将自家的土地以合理的价格租给合作社,然后再到合作社上班,也可以以土地和资金作为股份,参与到合作社的经营中来。到合作社上班的村民,经过技术培训,被输送到外地的莲藕种植基地当技术员和采收

工,可获得不菲的报酬。

短短几年时间,扶沟县旺达莲藕种植专业合作社已经发展优质藕池700多亩、基地种植面积超过5000亩。目前,强陵岗村土地流转率达55%,亩产莲藕4000至5000斤,亩均效益万元以上。

高超的技艺、规范的流程和用心的研究,给了旺达莲藕一个广阔的发展空间。由于藕茎新鲜、外形好、色泽亮白、口感绝佳,旺达莲藕在市场上独领风骚,虽然每公斤价格高出市场价近1元,却还是供不应求。濮阳市一连锁超市指定扶沟县旺达莲藕种植专业合作社为唯一的莲藕供应方。

为了进一步提升莲藕的价值,增强抗御市场风险的能力,扶沟县旺达莲藕种植专业合作社积极开展与莲藕相关产品的开发和研究。他们注册了“旺达玉莲”商标,生产精装鲜食莲藕。他们生产的清水莲藕每700克售价达到5元以上,既提升了莲藕的价值,又适当延长了莲藕的存放时间,拉长了产业链条。同时,他们还将暂时没有销售或者一些品相不好但营养价值不减的莲藕打成粉浆,利用传

统的手工技术分离出原生态藕粉,出售给藕粉制作企业。

扶沟县旺达莲藕种植专业合作社积极与省农业厅和农业部进行技术对接,开展无公害技术认证。先后通过了河南省农业厅河南省无公害农产品产地认证和农业部产品质量安全中心的无公害产品标志认证。2013年,旺达莲藕被评为“中国农产品加工业投资贸易洽谈会优质产品”。2015年12月7日,由中国蔬菜流通协会、广西壮族自治区商务厅共同主办的首届中国蔬菜品牌大会在南宁召开,旺达莲藕被评为“中国蔬菜百强品牌”。同时,由于经营方式合理,发展前景广阔,2014年,旺达莲藕被授予国家星火计划项目证书,扶沟县旺达莲藕种植专业合作社还承担了优质高效无公害莲藕泥鳅混养简化集成及示范推广工作。

杨海旺表示,莲藕浑身是宝。根茎营养丰富,可生食也可煎炸烹炒,而且药用价值相当高;莲花可观赏也可食用;莲叶可以生产荷叶茶。所有人都相信,旺达莲藕一定会成为扶沟的“老字号”产品。

(王泉林 李文忠)



汝南:种养结合成就品牌特色

近年来,河南省汝南县为实现“农业增效、农民增收”的目标,因地制宜立足“一村一品”,建设基地、培育品牌,调整优化农业结构,走出了一条种养结合、一地多收的生态循环发展道路,一些不起眼的经济作物被打造成了农业增收的特色亮点,成为当地农民致富的支柱产业。

日前,在汝南县板店乡刘营村养猪场,魏岭村黄金梨种植户王小五正忙着往三轮车上装预定好的粪便。“沼渣、沼液和猪粪都是好东西,用他们代替化肥给梨树施肥,能结出优质黄金梨,去年在这里拉的粪便上地后,今年结的梨个大又甜,比邻居家每斤多卖5毛钱还供不应求。”

“养猪产生的废物(污水、粪便)、生活垃圾以及作物秸秆,经过沼气池发酵,变废为宝,成了优质有机肥料,是各特色农业种植基地竞相抢购的‘香饽饽’。”板店乡党委书记李文学说。

依托资源优势,汝南县将沼气、养殖和无公害种植密切联系起来,不仅促进了养殖业的发展,而且保护了环境,近些年还推出了魏岭黄金梨、唐营萝卜、仲庄西瓜、柴庄特稀蔬菜等品牌产品,提高了农产品质量和参与市场竞争的能力,让种养结合的生态循环农业真正地实施了起来。

(张培奇)

秦兆华:坚持23年种橙梦种出自己的品牌

1月6日,重庆一场名为“秦橙”的品牌发布会举行。这本是再平常不过的品牌活动,却因一个农民与一群农民的故事而引发各界关注。

据了解,作为“塔罗科新系血橙”的代表,“秦橙”是重庆荣昌区一位农民23年的心血之作。秦兆华,人称老秦,现为重庆市荣昌区政协委员,荣昌区康元水果合作社理事长,荣昌塔罗科新系血橙——秦橙的缔造者。老秦是一个地地道道的农民,种过田、卖过琴、当过工人。老秦说,由于自幼与橙结缘,于是选择以种橙作为人生夙愿。

据了解,从1993年到2015年,老秦的“清流入塔罗科血脐生态种植项目”,从50亩到7000亩,到1万亩,并通过了重庆唯一的3000亩血脐绿色认证。老秦不仅创立了秦橙,还带领一群家乡的农民悉心栽种上万亩的血橙森林。

由秦兆华引领创办的荣昌县康元水果专业合作社的血脐基地已在2012年被荣昌县评为“渝西晚熟塔罗科血脐种植园区”,是荣昌县首个且唯一一个被命名为特色种植园区的专业合作社的水果基地,目前已经成功创建荣昌县血脐微企村。

(王龙博 田茂培)

农民尹江辉:一条葛根闯出致富路



“葛根浑身都是宝,可以做药材,也可以磨成粉做食材……”在资兴市原兰市乡(现合并到州门市镇)农民尹江辉眼中,这长在土里的葛根却是乡亲们致富的产业。

葛根富含人体必需的多种微量元素,营养十分丰富,新鲜葛根可以做菜,也可以制成葛根粉,素有“南方人参”之称,具有降血压、抗癌、清热、降火、排毒、美容、生津等多种功效。尹江辉说,种植一亩葛根,可获纯收入四五千。近年来,他们陆续开发出了葛根粉、葛根茶、葛根糕、葛根药片、葛根系列菜等,通过深加工,使葛根的附加值提高了几十倍,极大地提高了农户的收入。兰市乡农民由2014年种植的40多亩发展到了2015年的460多亩,农民依靠种葛根闯出了一条致富路。

周巍 摄影报道

山东齐河:全国绿色食品原料标准化生产基地获农业部授牌

1月8日,齐河县80万亩绿色食品原料(小麦、玉米)标准化生产基地正式被农业部绿色食品管理办公室和中国绿色食品发展中心联合授牌,是全国单块面积最大的绿色食品原料(小麦、玉米)标准化生产基地,标志着齐河县向建设京津冀优质农产品供应基地这一目标又迈进了一步。

农业是国民经济的基础,粮食是安天下

的战略产业。长期以来,齐河县坚持把粮食生产作为关系全局的重大任务来抓,扎实推进粮食高产创建工作,全县粮食生产实现“十三连增”,在全国率先实现20万亩全年“吨半粮”,连年刷新全国大面积小麦、玉米单产纪录,抢占了全国粮食高产创建的制高点,连续七年蝉联全国粮食生产先进单位,已成为全国粮食生产的先进标杆。2015年,齐河县在

全国率先发布了小麦、玉米质量和社会化服务两项国家级标准,叫响了全国产量最高、质量最优的“华夏第一麦”品牌。齐河县80万亩绿色食品原料(小麦、玉米)标准化生产基地的成功创建,在全国粮食生产中率先迈出了农业综合标准化步伐,进一步叫响了绿色、生态、安全的齐河粮食品牌。

(马宗先 杜艳艳 赵志涛)

一个浙川农村小伙的香菇致富经

在河南南阳市淅川县菇源食用菌农民专业合作社,淳朴精干的合作社创始人——祁金波正在和村民忙着装菌袋,十几年来,祁金波凭着勤劳和智慧走出了一条带领农民致富的创业之路,让小小香菇成为致富大产业。

2000年,祁金波偶然从报纸上看到食用菌生产致富项目,便萌生了栽培食用菌的念头。他先后到省内外拜师学艺,专门研究香菇、天麻栽培技术。2001年,祁金波进行香菇菌种采集、分离、驯化、培育和试生产,当年获利2万余元。通过几年的实践探索,生产规模不断扩大,新产品陆续研发,先后组建了淅川县食用菌研究所、淅川县农家乐食用菌技术咨询中心、南阳市盛源农副产品网、淅川县菇源食用菌农民专业合作社,并注册了“菇源”牌商标。

祁金波介绍说,自食用菌农民专业合作社成立以来,始终把技术引进、推广和创新作为生存之本,先后与省农业科学院、及国内一些著名的食用菌科研机构建立了长期合作关

系,多次邀请国内一些著名的食用菌专家前来讲课培训,指导生产,多次派出技术骨干到外地参观学习,提高素质。合作社每季度召开一次社员大会,讨论食用菌生产、销售以及产业发展。实行了“六统一、三到户”工作机制,即统一提供菌种、统一质量标准、统一技术服务、统一商标、统一包装、统一销售;技术培训到户、技术指导到户、规范化生产到户。严格做到生产有记录、流向可追踪、信息可查询、安全可追溯。保证了食用菌安全、健康,合作社注册的“菇源”绿色无公害食用菌品牌知名度和影响力不断扩大。

为了打开食用菌销售市场,祁金波和技术骨干多次参加全省乃至全国食用菌展销会,并创办了南阳市盛源农副产品网,进一步拓宽了销售渠道。合作社还先后与国内多家超市达成协议,签订了农超对接合同,并利用山东寿光蔬菜交易平台,使部分香菇远销国外。

目前,合作社拥有示范基地3个,培育的

主打品种香菇、天麻、猪苓。合作社成员也由最初的7人发展到108人,社员的分红也由5000多元增加到1万多元,极大地调动了农民入社的积极性,带动周边农户实现了共同富裕。

2013年,合作社把以科技支援西部,坚持推动以增强地区“造血”功能为主旨的项目和特色产业建设列为工作之重,使菇源合作社技术对口支援西部成为合作社的一大亮点。祁金波亲率菇源技术团队先后与长武县山里珍食用菌合作社、咸阳龙头食用菌专业合作社、甘肃崇信县方盛有限公司就技术合作达成协议,强强联合有力推动了当地食用菌研究与应用的发展,为做大西部食用菌产业奠定了基础。

谈到合作社的发展,祁金波说,他希望让更多的人通过菇源合作社,从事食用菌生产,使小小的食用菌成为致富的大产业。

(孙喜增 周彦波)

发展生态农业 打造金银花产业示范种植基地

隆冬时节,却有暖意融融。黄浦江畔,传来金银花香。1月6日,上海福禾诚生物科技股份有限公司在上海股权托管交易中心成功挂牌上市。上海股权托管交易中心同时向福禾诚正式授牌。

上海福禾诚生物科技股份有限公司成立于2015年7月,是一家注册在上海张江科技园区的生物科技领域研发公司,目前主要从事金银花的种植和销售。

福禾诚全资子公司三明市飞翔生物科技有限公司成立于2011年1月17日,地处福建省清流县山区,因当地山区海拔地势较高,当地环境优良,种植的金银花品质优良,目前公司产品供不应求。飞翔生物的种植基地毗邻连城冠豸山景区,交通便利,还紧邻清流县灵台山定光大佛景区,距离种植基地仅十分钟车程,未来公司将拓展农业生态观光业务,发展前景较为广阔。

福禾诚目前拥有金银花科技实验、示范、育苗基地1000余亩,并与相关科研机构、专业学院、生产厂家联合,已初步形成了金银花育、植、产、销、加工、技术指导一条龙服务体系,公司致力于金银花等中药材的研发、种植及销售。

未来两年公司的经营目标是:打造金银花产业示范种植基地,以生态农业为基础,发展高产、高效、低耗、无污染无公害的金银花,打响金银花品牌;扩大金银花种植面积,加强农户合作,带动周边农民致富;积极开拓特色农业观光项目,提高企业经济效益。夯实公司团队建设,运用多种方式方法,加强公司经营管理,重视公司自身建设,在发展生产规模及销售扩大巩固强化的基础上,现有金银花茶、酒类生产及牲畜养殖,开展休闲生态观光农业。

未来,福禾诚将坚持以“绿色生态农业”为目标,加大人才引进力度,吸收更多背景优



良、经验丰富的优秀人才为公司服务,扩大研发团队,提升整体研发能力;进一步加大对核心业务金银花的品种研发及种植技术的更新,开发金银花衍生产品,推向市场,以满足不同市场层级的要求;还计划在当地及外省地开发适宜金银花生长的地区并与当地种植户或企业合作生产,以扩大产业规模。公司为种植户或种植企业提供种苗、培育技术,由种植户或种植企业按照公司的技术方法为公司

培育产品,目前飞翔生态农业休闲观光园正在酝酿建设之中;并将不断加大市场开拓力度,积极开拓在国内各地区具有优势的经销商,加大与各大医药、饮料、日化企业的合作,实现规模化效应。

福禾诚将秉承“客户至上,以质为本,以优取胜”的宗旨,锐意进取,大胆开拓,以为社会创造价值为自己的使命,并把它作为企业文化建设的重要基础。

(据《经济日报》)

河南武陟农民发“药财”

1月12日,武陟县北郭乡下庄村的村民在采收地黄。

近日,河南省焦作市武陟县7万余亩山药、地黄、牛膝等中药材进入采收、晾晒、烘烤、销售的黄金期,当地农民趁晴好天气抓紧作业,田间一派繁忙景象。

(新华社 李博 摄影报道)

菏泽:将建万亩光伏发电生态园

1月12日,光伏生态智能壹丽农庄在山东菏泽定陶县张湾镇奠基。这是一家集光伏发电、生态循环、智能管控于一体的生态产业园。整个园区占地1万亩,计划建设2000个生态大棚。项目投产后预计年产值达8亿元,可提供5万个就业岗位。

记者了解到,该生态园由壹模式集团与菏泽市新型农业经济体促进会联手打造,通过种植、养殖、沼气池三环节循环,形成光伏发电、生态循环、智能管控于一体。整个园区共划分为10大板块,包括温室大棚、生态循环果园、大田作物示范区、净菜加工区和村庄综合改造项目等。同时,该生态园还将建设职业农民培训学校和农产品电子商务室,用“互联网+”的模式推动农业产业化,打造“智能生态美丽文明新村”。

万亩生态农业综合项目分为两期建设,第一期计划投资6亿元,建设光伏生态智能壹丽农庄;第二期计划投资20亿元,建设“智能生态美丽文明新村”。

(武霏)

晶科能源连云港项目喜获丰收

近日,全球领先的光伏企业晶科能源宣布,其投资建设的连云港首座农光互补电站正平稳运行,且电极下种植的第一季草莓已采收完毕。

该项目建于江苏连云港二龙山农光互补光伏电站,位于赣榆县西陡岭村二龙山,通过对二龙山进行有效改造,在山坡南面部署太阳能光伏方阵,下方种植各种农作物,将光伏发电与生态种植有机结合。

据介绍,该电站使用了特殊设计的支架系统,提供光伏板下方种植的草莓所需要的生长空气和适度光照及雨水;组件方阵之间充分利用每寸土地安装塑料大棚培育草莓,电站周边种植适合当地土壤气候的小果树,将光伏发电与生态种植有机结合。

目前该电站每年平均可上网输送电量约1072.36万千瓦时,年平均发电小时约1191小时,与传统的火力发电相比,按标煤煤耗为330g/千瓦时计,每年可节省燃煤3538.788吨,可减少排放1260吨CO₂、4吨SO₂和4吨NO_x。

受自然条件约束,江苏境内长期以来以火力发电为主。随着电网规模的扩大和用电量的增长,传统燃煤火力发电带来的运煤、温室气体排放、经济效益下降等制约性因素越来越明显。

而太阳能发电是目前已经广泛研究并投入应用的可再生能源发电方式之一,但是在建立光伏电站的过程中,占用耕地是一个无法回避的问题,尤其是在江苏这种地少人多的江南地区,晶科能源在山坡上利用现代农业大棚建设太阳能光伏电站,可有效节省土地资源,充分体现新能源光伏电站节能环保的特色,实现了光伏发电与生态种植两不误。

(据中国网)