

[地方案例]

江苏:首届长三角种业博览会落地南京

2021 长三角种业博览会将于 2021 年 5 月 19-20 日,在中国江苏白马农业国际博览中心举行,同期还将举办中国现代种业发展大会。作为赋能长三角地区现代农业发展的行业盛会,展会将进一步推动中外农业和种业交流与合作,加快新理念、新品种、新技术的推广和应用,增强中国种业创新发展能力和国际竞争力,为中国和世界农业发展做出积极贡献。种业被誉为农业的“芯片”,是农业现代化技术攻关与建设的重要内容。本届展会举办地南京农高区,是全国首批国家农业高新技术产业示范区,良好的政策环境,为 2021 长三角种博会的开局注入了强大动力。

湖北:13 件农产品获“欧盟通行证”

3 月 1 日,历时 8 年谈判达成的中欧地理标志协定生效,双方 500 个产品被纳入互认清单。在首批 100 个中方产品中,全省麻城福白菊、宜都宜红茶、房县花菇、房县黑木耳、潜江龙虾 5 个产品榜上有名。在第二批目录中,湖北省“伍家台贡茶”“宜昌蜜橘”“黄梅挑花”“赤壁青砖茶”“英山云雾茶”“襄阳高香茶”“五峰五倍子”“孝感米酒”等 8 个产品入选。

河南:四家企业通过国家非洲猪瘟无疫小区验收

在农业农村部最新公布的全国 62 个非洲猪瘟无疫小区名单中,河南省内的牧原食品股份有限公司(内乡县)、河南省诸美种猪育种集团有限公司、河南省谊发牧业有限责任公司、河南省黄泛区鑫欣牧业股份有限公司在列,成为国家首批“无非洲猪瘟小区”。据介绍,创建无疫小区,是实施动物疫病区域化管理的重要手段,也是控制和消灭动物疫病的国际通行做法。建成无疫小区的畜禽养殖企业,就等于拥有了代表动物疫病防控能力和水平的“烫金名片”,在畜禽及其产品贸易、政策项目支持等方面具有明显优势。

型农业经营

新主体·各地

龙头企业·家庭农场·农民专业合作社

中原腹地伏牛山拥有得天独厚的自然环境优势,原始森林在这里孕育出丰富多彩的自然风光和人文景观。古人用“兼泰山之雄伟、华山之险峻、庐山之朦胧”描摹老君山之美,相传道家创始人老子曾在此地归隐修炼。



巍巍高山,层峦叠嶂,伏牛山拥有以“北国水乡”著称的重渡沟、闻名遐迩的千年菩提树以及成片的古树群……这里绿意盎然,溪流淙淙。水绣石上的飞瀑被青苔分割成条条飞金泄银的白色水链,恰似银线穿珠的珠帘悬挂于悬崖峭壁上。因为有水,这片森林有了丰盛而茂密的多样生物,小鸟鸣声不绝于耳,各种样式的长短音符连接不停,让人听了心旷神怡。重渡沟的奇山丽水与水乡竹韵构成了一幅靓丽的山水风景画,与老君山的雄奇交相辉映,成为中原旅游的两张生态名片。

进入优美的重渡沟风景区,山上野生的猕猴桃映入眼帘。这里的猕猴桃通体红色、色泽鲜亮,品之味道酸甜、满口生津。然而,由于这一品种的猕猴桃果皮非常薄,不易储存与运输,多少年来虽产量丰富却走不出深山,眼睁睁地看着树藤上挂满的红色猕猴桃浪费在深山里。

15 年前,洛阳君山红酒业有限公司挺进伏牛山,挖掘利用伏牛山独特的红色猕猴桃资源优势,把红色猕猴桃酿成果酒,呈现给山外的世界。该公司集种植、酿造、销售为一体,以崭新的姿态跻身中国红酒业之列,并带领深山农户走上了猕猴桃产业振兴路。

来自深山的传奇缘分

相传老子炼丹时曾留下一个美丽的传说:一次蟠桃盛会,李耳从老君山挑选了几颗红色猕猴桃献给玉皇大帝品尝。因色鲜味美,玉帝龙心大悦,遂令齐天大圣携带

这种红色猕猴桃到伏牛山繁殖。大圣独得美食,不日将红色猕猴桃独吞殆尽。后遇玉帝催旨,大圣无力交差,便一口仙气吹散果上桃毛,于是各种各样的猕猴桃便在豫西山区成长起来。因大圣心虚,这些果子虽外观相似,但果肉都变成了绿色,唯有大圣剩下的那一颗果子,经过千百万年的繁衍生息,成就了独一无二的神食奇果红色猕猴桃。

20 世纪 80 年代,一场夏雨过后的艳阳天,重渡沟附近一位名叫苏建伍的年轻人在一次涉足深山采摘香菇的过程中,偶然发现了一株奇异的果树,大树上挂满红色果子。苏建伍几十年和大山做伴,山里各种果树、果实都见过,却从未没见过这种红色果子,让他备感好奇。

时光匆匆过了几年,苏建伍从事的香菇生意越做越好,然而他的心里一直惦记着那棵红色果树,有一天他做了一个梦,梦见自己家的山坡上都是那结着红色果子的树,于是他暗下决心,决定将山里那棵果树上的红色果子带出深山,让专家看看这红色的果子到底是什么?它在栾川境内生长吗?

接下来的几年,苏建伍一直自费跑郑州、下武汉、上北京,一直寻找这个问题的答案,终于,这个问题在 2003 年初得到了解决。这一年,苏健伍被中国农科院郑州果树研究所等众多研究学者认定为发现了“天源红”“宝石红”两个野生猕猴桃品种。不仅如此,通过他的努力,更是将位于重渡沟景区满山

的野生猕猴桃划定为国家级保护基地。

深山奇果掀开了神秘的面纱,猕猴桃素有水果中“维 C 之王”称号,野生猕猴桃是维 C 珍品,据中国农科院化验报告显示,红色猕猴桃果体中更是含有一种叫花青素的强力抗氧化成分,营养价值丰富。

一个红色产业的崛起

2006 年,在苏健伍的带领下,洛阳君山红酒业有限公司应运而生。公司以猕猴桃红酒的酿造为契机,充分利用洛阳栾川县地处豫西山区独特的水土气候条件,与中国农科院郑州果树研究所携手,培育出“天源红”和“宝石红”两个野生红色猕猴桃新品种。

如今,洛阳君山红酒业有限公司已发展成为一家集红色猕猴桃研发、种植、深加工为一体的农业产业化、林业产业化市级重点龙头企业及国家科技型中小企业,拥有 1300 亩红色猕猴桃研发种植基地和 5000 亩野生中华猕猴桃原生境保护区。“天源红”和“宝石红”两个野生红色猕猴桃新品种在 2008 年通过河南省林木品种审定委员会审定,同年申请农业部植物新品种保护,并获得批准。同时,公司旗下还拥有猕猴桃果酒、猕猴桃蒸馏酒、红色猕猴桃采摘园、猕猴桃文化产业园等产业,其中猕猴桃及猕猴桃果酒均通过了绿色及有机产品认证。公司的果酒生产线采用国际先进工艺,在国内的果酒生产厂家中具有显著的技术优势和竞争优势。

洛阳君山红酒业有限公司十

分注重红色猕猴桃的产品研发,2018 年获评洛阳市猕猴桃工程技术中心。目前,公司已研发生产七大系列 20 余种野生猕猴桃酒产品,并积极参加了国内举办的各类农副产品、旅游产品、酒类产品交流会,获得 20 多项各类荣誉。公司上下齐心协力,努力将猕猴桃酒系列产品打造成绿色、健康品牌。

带动当地扶贫致富

洛阳君山红酒业有限公司秉承“公司+基地+农户+专业合作社”的龙头产业带动扶贫致富模式,带领栾川县重渡沟管委会街上村“借酒”走上产业振兴路。

利用“公司+基地+贫困户”的产业扶贫带动模式,强化利益链条机制,带动贫困户脱贫致富。该公司将已进入盛果期的红色猕猴桃基地无偿分给贫困户管理,全程免费提供培训及指导,按保护价回收红色猕猴桃,并与 58 户建档立卡贫困户签订协议,为贫困户提供持续稳定的脱贫致富路,预计贫困户年均增收 4000 元以上。

以“土地流转+务工”模式帮扶农户。针对没有劳动能力的农户,公司流转贫困户土地,安排就业,让农户在获得稳定土地流转租金的同时,兼顾发展务工经济,促进农户脱贫致富。通过土地流转帮扶农户 84 户、贫困户 26 户、困难家庭 35 户。企业常年用工 40 余人,其中贫困户 15 人;季节性用工 80 余人,贫困户占 50%以上。

定期免费技术培训,组织公司专业技术人员开展猕猴桃种植管理技术培训,增加农户专业技能。洛阳君山红酒业有限公司聘请中国农科院郑州果树研究所猕猴桃课题组组长齐秀娟博士,定期到基地为农户进行猕猴桃管理技术培训。公司还免费为贫困户提供包括法律法规、传统文化教育等方面的培训,着力提高劳动者素质,建立稳定长期的增收机制。

几十年过去了,苏建伍已两鬓斑白,看着满山的果树,他喜在心里。多年来,经过不懈努力,集千百次潜心研究,苏建伍带领的洛阳君山红酒业有限公司完成了野生资源大田移植的创新,为打造绿色名牌提供了丰富的资源优势。

如今,洛阳君山红酒业有限公司的野生猕猴桃果酒已初步得到市场的认可,并注册了自己的商标——维奇。维奇品牌寓意“维 C 果王,传奇佳酿”。这是品牌的核心价值,也见证了苏建伍和猕猴桃的半生传奇。

闻有成 李艳 苏伦

“地保姆”种地 省心又赚钱

初春,河北阜城县崔家庙镇王怀玉村的 700 多亩小麦一派绿意。“播种机械化、追肥无人机、收割有人管,咱真成了‘甩手掌柜’。”不少村民悠闲地说。

阜城县是该省重要的商品粮生产基地,但随着年轻劳动力向城市转移,农村人口老龄化情况日益严重,农民不愿种、不会种、种不好等问题逐年凸显。谁来种地,怎么种地?阜城县大力推行土地托管服务模式,有效破解农村种地难问题。

“五统一”托管服务

实现节本增效

当前,正值小麦管理的关键期。阜城正丰粮食种植农民专业合作社正加紧准备灌溉工作。该合作社是阜城县第一个农业生产托管服务合作社,为全县 3 个乡镇、6.5 万亩地提供社会化服务。

依托合作社大力开展土地托管服务,阜城县培育了农民种植合作社、农机农民合作社和无人机飞防合作社 3 支托管队伍。这 3 支队伍既分工又合作,注册会员 7 万余人,可提供种、药、肥、水、耕、播、防、收全程服务。

“目前全县 10 万亩土地实现了托管,但这种托管不是一刀切,而是根据实际情况分为‘保姆式’全托管和‘菜单式’半托管。”阜城县农业农村局局长何丙敬介绍,“保姆式”全托管包括农资购置、统防统治、机耕

机收等农业生产全链条服务;“菜单式”半托管则根据农民个性需求,进行“私人订制”,对农民干不了、干不好的薄弱环节进行托管。

合作社在开展托管服务时,实施统一购置农资、统一测土施肥、统一节水灌溉,统一防治作业和统一智能监测。“五统一”管理,实现了节本增效,像合作社在农资生产厂家直接进货,减少了中间环节,另外科学施肥、施药,降低了生产成本。

农民“一地两收”

农业高质量发展

“我把家里的 8 亩地都托管出去了,省心省力。”王怀玉村村民王志德说,合作社制订了具体的服务环

节和作业规范,并接受大家的监督。

更让王志德高兴的是,土地托管还实现了“一地两收”,生产托管保底收益和生产托管后剩余劳动力的打工收入。按托管协议,王志德一年可收获两季粮食,因为不再被种地所累的他外出打工,每月还有 4000 多元的收入。

实行土地托管后,阜城县形成“半工半农”“九分工一分农”的农村劳动力达到 2.97 万人,每年在二产、三产务工收入达到 5.4 亿元。

土地托管后,因为规模化作业,利于将先进适用的品种、技术、装备等引进农业生产中,切实解决了小农经济经营方式粗放、生产效率低

下等问题。2020 年,阜城县化肥、农药使用同比减少 5.5%,小麦秸秆还田率 100%,玉米秸秆还田率 85%以上。土地的集中管理,还加快了新机械、新装备的应用。去年以来,阜城县新购置各类机械 700 多台套,其中新机械、新装备占 85%。

目前,在阜城县,合作社还开展了同科研机构的对接合作,推广优良品种 25 个,全县优良品种覆盖率达到 98%以上,有力促进了农作物增产。

“目前,我们已整合组建农业生产全链条托管的社会化服务组织 10 家,固定资产达 1.2 亿元,具备了开展全域土地托管服务的能力。”何丙敬说。

中农