河南日報农村版

引种生姜获丰收"姜"来日子更美好

□本报记者 丁需学 通讯员 杨国栋 李红果 袁铭浩

11月1日,宝丰县商酒务镇张庄村生 姜种植基地,空气中弥漫着生姜的清香。 不远处,生姜收获机在田间穿梭,村民们 忙着整理、搬运,一派丰收繁忙的景象。

"今年,雨水丰沛、管理到位,生姜

品相比较好、产量也不错,亩产将近1.5 备,实现了精准浇水施肥,进一步提高 万斤,窖藏后就可以上市了。"该县益康 农业生姜种植基地负责人李伟旗说。

2014年,李伟旗返乡创业,流转土 地600余亩,发展中药材、林果等种植, 收益都不理想。2019年,他从山东引进 生姜新品种试种,当年就获得了大丰 收。2020年,他引进了水肥一体化设

了生姜的品质和产量。今年,他把生姜 种植面积扩大到400亩,配套建设了

李伟旗引进了生姜清洗分拣机械, 根据生姜品质和客户需求,把生姜清洗 后按不同等级进行分拣,每公斤售价 12~20元。同时,他还研发、推出了姜

5000平方米储藏地窖。

丝、姜茶、姜糕等深加工产品。

记者了解到,益康农业生姜种植基地 因示范作用好、辐射带动能力强,被选为 宝丰县农业科技示范展示基地。谈及今 后的发展,李伟旗信心满满:"我又流转了 600亩土地,下一步除扩大种植规模外, 我们将继续学习生姜深加工技术,延伸生 姜产业链,把生姜产业做大做强。'

叶县李鸿生

回乡建工厂 乡邻同致富

□本报记者 丁需学 通讯员 干岚莹 靳源源

裁切、冲压、排废、黏合……一件 件精致的包装产品,在生产线上依次 成型。11月2日,在位于叶县夏李乡 侯庄村的鸿博包装制品有限公司生产 车间内,工人们有序地忙碌着。

"以前,我一直在外面打工,老人 孩子都照顾不了。现在,在家门口就 能上班,一个月能赚两三千元哩。"在 该公司务工的侯庄村村民杜亚娟说。

公司负责人李鸿生,1984年出生 于叶邑镇石羊庄村。2001年,他进入 EPE 珍珠棉深加工包装厂,一干就是 19年,从学徒做到管理层。经过多年打 拼,他掌握了生产技术和管理经验,手 里也有了一定积蓄,回乡创业的想法愈 加强烈。2020年,他辞职返乡创业,租 下侯庄村的标准化厂房,又投资100余 万元购买设备,开启了创业之路。

今年4月,李鸿生成立了平顶山鸿 博包装制品有限公司,主要从事灯饰、 瓷器、礼盒等产品加工。凭着辛勤的 努力和诚信的经营理念,他的生意做 得红红火火——工人们四季都有活 干,客户的订单纷至沓来。

"我准备扩大生产规模,为更多乡 亲提供就业岗位,带领大家共同致 富。"李鸿生说。



襄城县马标

用好惠农"牛政策"村民日子"牛起来"

□本报记者 宋广军 通讯员 单晓琳 吴晶晶

"你看,这是脱贫户通过'奶牛贷' 项目购买的奶牛,由咱们公司托管代 养。"11月5日,在位于襄城县汾陈镇方 庄村的牛牛牧业有限公司,负责人马标 向记者介绍,该公司是汾陈镇的一家重 点企业,主要从事奶牛养殖、乳制品销 售等业务。

今年7月,襄城县乡村振兴局、金融 事务中心、农业农村局联合牛牛牧业有 限公司推出"奶牛贷"项目。项目面向 建档立卡脱贫户、边缘易致贫户,由其 向银行申请政府贴息贷款,所获贷款用 于购买奶牛,奶牛由牛牛牧业有限公司 代养。据悉,每户可通过"奶牛贷"项目 贷款3.8万元,贷款期限三年,三年内由 牛牛牧业有限公司发放6000元收益。

"这政策好,我申请了!政府给 奶牛买的有保险,咱老百姓不用承担 风险,还能多收入6000元钱。"汾陈 镇半坡店村村民李进科边说边竖起 了大拇指。

据了解,为进一步促进该项金融政 策落地,有效巩固脱贫攻坚成果,助力 本地企业发展,汾陈镇动员镇村干部加 大宣传力度,走村入户为脱贫户讲解 "奶牛贷"项目,积极协助符合条件的脱 贫户办理贷款手续。

"通过'奶牛贷'项目,不仅让脱贫 户增收了,也为企业发展提供了帮助。" 马标介绍,截至目前,牛牛牧业有限公 司已与46户农户签订代养协议,预计可 为群众增收27.6万元。据了解,有意向 与牛牛牧业有限公司签订代养协议的 脱贫户,还有一两百户。马标表示,公 司将精心做好代养工作,确保"奶牛贷" 项目真正惠农。

上蔡县白汉礼

返乡创业当耕夫 一年收入500万元

□本报记者 黄华 通讯员 曹耀强 李耀稳

花生摘果机在田间穿梭作业,村民 忙着收获花生果实……日前,在上蔡县 韩寨镇耕夫种植专业合作社花生种植 基地,村民秋收的景象绘就了一幅农业 发展、乡村振兴的画卷。

在当地群众眼中,耕夫种植专业合 作社理事长白汉礼可不是一般的庄稼 汉。家住韩寨镇徐楼村的白汉礼,曾走 出家乡外出经商,如今他返乡创业成了 有名的种植大户。

跟记者算起了种地收入账:"合作社 群众土地租金,这一项群众的收益就是 5000亩地,冬季种小麦、夏季种花生和 玉米。除去土地租金、农资投入、人力 成本等,每亩地的净利润在900元左右, 5000亩地每年净赚450万元。收集起 来的秸秆,又能卖个几十万元,加起来 经人介绍来到郑州,做了一名普通的业 一年能收入500余万元。"

算完自己在正常年份的收入账,白 汉礼还算了一笔群众的无风险账:"自 蔡沟3个乡镇8个行政村约800户农民 返乡创业成立了上蔡县耕夫种植专业

站在秸秆垛旁, 白汉礼摊开双手, 的土地。按每亩土地700元的价格支付 350万元;群众到合作社务工,每年合作 社的工资支出是100万元,总计450万 元的无风险收入就装进群众的口袋。"

记者了解到,白汉礼高中毕业后, 务员。后来,他创办了自己的公司,成 为一名成功的企业家,实现了人生的第 一次"蜕变"。2014年,他积极响应上蔡 2014年回村以来,我流转了崇礼、韩寨、 县大力培育农村新型经营主体的号召,

合作社,实现了人生第二次"蜕变"。

近年来,白汉礼先后投资1000多万 元,建起厂房,购置了56台(套)大中型农 用机械。农忙时,他不仅耕种、收获自己 承包的土地,还帮助周边的乡亲抢收抢 种,成了闻名一方的致富带头人。

说起未来的打算,白汉礼信心满满: "明年,我要扩大种植规模、创新经营模 式,拿出四成收入分配给流转土地的农 户,拿出一成收入交给村集体,努力实现 合作社、农户、村集体共赢,力争在更高 水平上推动土地规模化、集约化经营。"



国内外大咖云集郑州 共商做强种业"中国芯"

中原种业论坛暨郑州大学第七届秋实资本论坛召开

本报讯(记者刘彤)11月1日,中原 种业论坛暨郑州大学第七届秋实资本论 坛在郑州市中原种业科技园召开。本届 论坛主题为"种业振兴与黄河流域生态保 护和高质量发展"。来自全国各地和以色 列的科学家、企业家、青年学者参会。郑 州大学现代产业与企业发展战略研究中 心主任孙学敏主持会议。

与会领导、科学家、企业家、青年学者 从"乡村振兴战略与种子、品牌的思考" "在种业振兴中,种子企业应该怎么做" "新形势下我国种业国际化发展与思考" "西瓜甜瓜分子育种——从基因组到品

种""生态技术、生态农业产业链构建的实 践与探索""科技赋能,把农业打造成为具 有资本吸引力的产业"等多角度进行了深

孙学敏指出,种业科技创新属于国家 竞争力的核心领域,是国家构建"双循环" 新发展格局的重要环节,是我国农业高质 量发展和实现乡村振兴的战略保障。黄河 流域是我国农业发展的核心区域,种业科 技发展是黄河流域生态保护和高质量发展 的核心内容。种业科技发展及种业振兴行

动的实施,离不开金融和资本的推动。 九届河南省政协副主席陈义初指出,

种子是农业的"芯片","芯片"的基础是种 夫,加快提升供种能力;五是在监管执法 质,种质创新既是一个原始创新过程,也 是一个优异基因累积过程,通过原始创新 创制自主知识产权可利用新种质,要付出 接会",来自以色列的耐特菲姆滴灌技术 大量财力、精力和时间,必须建立有效的 持续稳定支持机制和知识产权保护完整 体系。

中国种子协会会长张延秋认为,实现 种业振兴要从五个方面下功夫。一是在 资源保护利用上下功夫,加快打牢发展基 础;二是在创新攻关上下功夫,加快补齐 种业短板;三是在企业培育上下功夫,加 快壮大产业主体;四是在基地建设上下功

上下功夫,净化种业市场环境。

论坛还举行了"中国一以色列项目对 和数字农业项目、ETZA农业科技平台项 目和国内农产品供应链项目、农产品全过 程冷链项目、特色小麦育种项目、番茄销 售平台项目等进行了展示和对接。

河南省农业厅党组成员、副厅长王俊 忠,河南农业大学副校长汤继华,河南省 农业科学院副院长乔鹏程,郑州市农业农 村工作委员会党组书记、主任樊惠林,惠 济区人民政府区长丁文霞出席会议。

10月份生猪屠宰量同比增长111%

农业农村部预计今年肉类和奶类产量 或创历史新高

农业农村部畜牧兽医局副局长陈 光华11月4日表示,从畜牧业总体情况 来看,今年以来,全国畜牧业生产稳定发 展,主要畜产品市场供应都是比较充裕 的。预计今年的肉类和奶类产量有可 能创历史新高,禽蛋产量保持稳定,保障 元旦、春节期间市场供应有良好的生产 基础。

农业农村部11月4日下午举行新 闻发布会,针对近期生猪价格止跌的 情况,陈光华介绍,本季度进入消费旺 季后,因消费拉动,猪肉市场价格有所 回升,但供应宽松的基本面并未改 变。陈光华在发布会上呼吁,希望大 家多买猪肉、多吃猪肉,既能丰富老百 姓的营养,又可以缓解养殖场户的经 营困难。

据农业农村部介绍,到今年第二季 度,生猪生产已经完全恢复。今年6月 份到9月份,全国出栏肥猪平均价格一 路下降,降到了成本线以下。四季度进 入猪肉消费旺季,市场价格有所回升,最 近几天在震荡趋稳。

陈光华提到,根据农业农村部监 测,11月3日,全国活猪平均价格每公 斤16.04元,略高于养殖成本线,养殖亏 损情况有所缓解。

"根据我们分析,近期猪肉价格回 升主要原因是消费拉动,市场供应相对 宽松这个基本面并没有改变。"陈光华 说,9月份,全国规模以上屠宰企业屠宰 的生猪是2509万头,同比增长95.2%。 10月份,屠宰生猪的数量就更多了,达 到了3023万头,同比增长111%。据监 生产基础。

测,3月份以来,全国规模猪场每个月新 生仔猪数量都在3000万头以上,并持续 增长。"这些仔猪育肥6个月之后就可以 出栏上市,预计今年四季度到明年的一 季度,上市的肥猪同比还会明显增长,生 猪供应相对过剩的局面还会持续一段

陈光华说,目前,全国能繁母猪存 栏量仍比正常保有量多6%,预计到明 年年初才能调整到合理的水平。希望 大家多买猪肉、多吃猪肉,这样既能丰富 老百姓的营养,又可以缓解养殖场户的 经营困难。他特别在发布会上提到,各 地要保持用地、环保、贷款和保险等政策 的连续性、稳定性,特别要防止抽贷、断 贷,对经营出现严重困难的养殖场户要 给予帮扶。利用这个机会,建议广大养 殖场户要有序安排生猪出栏,不要因为 当前猪价有所回升而盲目压栏赌后市 行情,更不要急于扩充产能,避免后期带 来较大损失。

此外,陈光华也提到,从畜牧业总 体情况来看,今年以来,全国畜牧业生 产稳定发展,主要畜产品市场供应都是 比较充裕的。根据国家统计局统计,前 三个季度全国猪肉产量3917万吨,同 比增长38%;牛肉产量468万吨,同比 增长3.9%;羊肉产量341万吨,同比增 长5.3%;禽肉产量1702万吨,同比增 长3.8%;牛奶产量2514万吨,同比增 长8%。预计今年的肉类和奶类产量有 可能创历史新高,禽蛋产量保持稳定, 保障元旦、春节期间市场供应有良好的 (张帆)

冬季饲养山羊 抓好四个要点

难度较大,稍不注意就造成大批死 亡。其中,保膘、保畜、保胎又是饲 养的中心任务。一般冬季养羊,要 注意抓好以下四个要点。

●合理放牧

冬季放牧一般应选择避风向 阳、地势高燥、水源较好的阳坡低洼 处。初冬,一部分牧草还未枯死。 这时,要注意抓住晴天中午暖和的 时间放牧,让山羊尽量多采食一些 回栏后要进行补饲。到了深冬季 节,应将山羊收回进行舍饲。

●精心舍饲

冬季饲养山羊任务繁重,技术 大,加上绝大部分母羊处于妊娠期, 所以要特别注意加强饲养管理,除 保证山羊青干草和秸秆类饲料外, 还要补给黄豆、玉米、麦麸等精饲 料,同时注意栏内干燥保暖。为了 增加羊的运动,应让羊在栏内设置 的土堆或木制高台上吃草,晴天还 应让羊外出运动,以增强体质,提高 越冬活力。

●抓好保胎和冬配

冬李绝大多数母羊处于妊娠 青草,但不要让山羊吃到受到霜冻 期,所以必须注意抓好保胎工作,公 的草和喝冰水。若山羊不能吃饱, 羊母羊要分开饲养。放牧时,不要 让妊娠母羊吃到受到霜冻的草,防 止因打架、冲撞、挤压、跌倒而引起 流产。多给母羊喂精饲料和加盐后 的温水,注意抓好空怀母羊的配种 冬季气候寒冷,山羊体热消耗 工作,以增加经济效益。(苏志红)

三农课堂

蜜蜂安全越冬 注意做到"八防"

●防热

蜜蜂越冬的适宜温度是-2℃~ 8℃。冬季,蜜蜂在蜂箱内依靠蜜糖 维持生命,处于休眠状态。如果蜜 蜂越冬期气温在8℃以上的天数较 多,就会使蜜蜂活动量增大,致使饲 料消耗多、工蜂老化快,对春季繁殖 极为不利,会推迟生产期。

越冬的蜜蜂处在低于-2℃的气 温中,活动量和食量也会加大。它 会不停摆腹,靠活动产生热能,抵御 严寒。这样既消耗大量饲料,又使 工蜂老化缩短寿命。

●防潮湿

冬季蜂箱内湿度以70%~80% 为佳,达80%以上时饲料容易变质, 蜜蜂食后易患大肚病和痢疾。如果 湿度较大,可在蜂箱下放一层塑料 薄膜,也可在蜂箱周围撒生石灰和 干炉渣。

防病害

蜂箱要保持清洁卫生,注意消 毒。冬季老鼠会啃箱吃蜂毁脾。如

在蜂场发现老鼠活动,要尽快捕杀。

●防闷

蜜蜂离不开新鲜空气,要防止 蜜蜂尸体、杂物堵塞巢门,造成蜂群 死亡。大雪天,更要防止雪将巢门

●防震

蜜蜂喜欢安静、怕震动,尤其在 越冬后期,蜜蜂体质很弱,腹内积粪 难以忍受,若受震动往往落脾冻僵 死亡。

●防饥饿

越冬期饲料是否优质足量,是 蜂群能否安全越冬的关键。蜜蜂食 用劣质饲料后,无法完全消化,易患 大肚病和痢疾,轻者部分病死,重者 全群死亡。流蜜期过后,应早喂优 质糖浆,让蜜蜂充分酿造。

防饲料结晶

蜜蜂没有牙齿,无法食用结晶饲 料。防止饲料结晶的方法有两种,一 是选用优质蜜作饲料,二是用白糖液 体作饲料。蜂场过于干燥时要注意 洒水,保持适宜的湿度。 (鄢一鸣)