■业界资讯

辽宁省

10个试点县开展整县绿色种养循环

今年起,辽宁省将在畜牧大县和畜 禽粪污资源量大县、粮食和经济作物主 产区、生态保护重点区域,选择基础条 件好、地方政府积极性高的10个县(市、 区),整县开展粪肥就地消纳、就近还田

据介绍,辽宁省以县为单位构建1 种至2种粪肥还田组织运行模式,带动 县域内粪污基本还田,促进耕地质量提 升和农业绿色发展。日前,省农业农 村厅、省财政厅印发《2023年绿色种养 循环农业试点工作方案》,明确每个试 点县(市、区)要完成绿色种养循环粪 肥还田利用试点面积10万亩以上,今 年全省有机肥施用面积占比增加5个百 分点以上。

实施范围方面,沈阳市沈北新区、 大连金普新区、瓦房店市、台安县、东港 市、义县、盖州市、昌图县、凌源市、北票 市为今年的试点县,粪肥还田实施地块 仅限于耕地和园地,不含草场草地。县 级人民政府是绿色种养循环农业试点

工作的实施主体,鼓励创新机制、培育 主体、壮大市场、连接种养两端,畅通种 养循环,推动粪肥还田利用。

具体实施上,坚持"花钱买机制"原 则,因地制宜建立粪肥直接还田的社会 化服务组织,形成长效运行机制。通过 以奖代补等方式带动,扩大粪肥还田利 用社会化服务市场规模,引导专业化 服务主体加大投入,提高规模效益,降 低运营成本,确保经济可行,促进增产 提质,形成良性循环。各试点县要统 筹资金资源加大对绿色种养循环农业 试点的支持,吸引社会资本投入,形成 工作合力。同时,积极应用新技术、探 索新方式、推广好经验,努力构建基于 粪肥流向全程可追溯的补贴发放与管

服务保障方面,辽宁省将加强技术 指导,省级成立涵盖土肥、种植、畜牧和 环保等行业有关专家组成的专家指导 组,开展专家包片技术指导服务。各试 点县成立由相关技术单位牵头的技术 指导组,负责技术方案制定、技术指导 服务等工作,加强关键技术落实到位。

江西省

两种畜禽通过国家审定鉴定

□□ 农民日报·中国农网记者 张振中

日前,农业农村部发布第679号公 告,全国有6个畜禽新品种及配套系、13 个畜禽遗传资源通过国家畜禽遗传资源 委员会审定鉴定,江西省山下长黑猪新 品种和修水黄羽乌鸡畜禽遗传资源位列 山下长黑猪,是由江西农业大学黄

路生院士团队牵头、联合江西山下华系 种猪养殖有限公司、南昌师范学院历经 10年培育的,是21世纪以来江西省培育 的第一个畜禽新品种。在生产性能方 面,山下长黑猪被毛全黑、体型长大,达 100公斤体重,平均体长113厘米,接近 国外引进的长白猪。肉质优秀,肉色评 分、大理石纹评分、肌内脂肪含量等指标 远超国外引进猪种,比普通商品猪多 1-2对排骨。耐粗饲料,新品种既适用 于猪繁育体系中作为第一父本使用,也 可纯繁生产优质猪肉。新品种改变了中 国地方猪体型小、产肉率低的不足,主要 经济性状已接近外来引进猪种长白猪。

据了解,培育过程应用了自主研发 的"中芯一号"猪育种新技术,构建了表 型选留、最佳线性无偏估计、因果位点分

子选育及高密度芯片全基因组选育的 "四位一体"选育体系。培育过程中,研 发了5项分子育种国家发明专利新技 术。代表性成果发表在国际顶尖期刊 《自然·通讯》,并入选为"2022年中国农 业科学重大进展"。种猪在广西、云南、 贵州、四川、河南等地推广,品种体格长 大、猪肉品质优良等产品特点得到养殖场 (户)验证。山下公司现有核心育种场2 个、扩繁场3个,年纯繁山下长黑猪超11 万头,在广东、江西等省构建了自营社区 生鲜连锁店200余家,人选"粤港澳大湾 区最受欢迎十大品牌猪肉",获第19届 中国畜牧业博览会科技创新产品银奖。 修水黄羽乌鸡,原产于修水县黄坳

乡,在当地均以群众自繁自养和自行选 育为主。修水黄羽乌鸡体型矮小、肉质 鲜美、营养丰富、药用价值高,具有"五 乌一黄"的典型特征,即乌皮、乌肉、乌 骨、乌爪、乌舌及黄羽。江西农业大学 等单位研究人员自2011年开始,对修水 黄羽乌鸡进行了十余年的资源挖掘、保 护和研究,对种群数量、生产性状和遗 传评估等进行了长期的跟踪和探索。 目前已认定修水黄羽乌鸡原种场为资源 保护单位。

山东阳谷县

养殖黑头羊 增收喜洋洋

王腾 陈亚晴 农民日报•中国农网记者 蒋欣然

日前,记者顶着炎炎烈日,走进位 于山东省阳谷县高庙王镇的鸿运牧业 养殖场,循声望去,星星点点的黑山羊 仿佛一粒粒黑色的珍珠,遍布其间。

有"山东第一羊"美誉的鲁西黑头 羊,近年来在这里养得越来越多。截 至目前,鸿运牧业有限公司拥有在圈 黑头羊3000头左右。公司负责人薛景 霞自豪地介绍:"通过与山东农科院加 强技术合作,黑头羊繁殖率上升15%、 种羊增加300头。实践证明,每饲养一 只鲁西黑头羊种羊,年可比饲养当地 绵羊多增收1000余元,每育肥1只鲁 西黑头羊,能比当地绵羊多增收200 元。公司现已成为聊城实施乡村振兴 战略、突出发展'两黑一白'畜牧特色

产业化的龙头企业。"

据了解,鲁西黑头羊是山东省农 科院于2018年育成的肉羊新品种,具 有"生得多、长得快、产肉多、肉质好、 皮质好,既耐粗饲又适合圈养"等特 点。该品种自育成推广以来,就成为 聊城等地产业扶贫项目的"热宠",辐 射带动东昌府区、阳谷县等多个县 市。在实践中,阳谷乡村振兴部门通 过扶持新型养殖主体,既能够为贫困 村户带来稳定分红,还能有效带动有 劳动能力的脱贫户就近稳定就业。

高庙王镇前薛村脱贫户薛明因妻 子残疾无法外出务工,近年来就在这 里负责清理养殖场卫生,每月工资 2000元左右。"这是镇上和村里帮俺协 调的工作,离家近,活不重,最主要是 时间灵活,不耽误照顾媳妇和孩子。 薛明说。

雷钱雷

热点关注

第三次全国畜禽遗传资源普查第二阶段完美收官·

全覆盖完成1445个畜禽品种生产性能测定

农民日报•中国农网记者 刘一明

日前,第三次全国畜禽遗传资源普 查第二阶段生产性能测定任务全面完 成。一年多来,农业农村部按照中央种 业振兴决策部署,组织全国近7万名专 业人员、714家畜禽遗传资源保护单位 和核心育种场,重点围绕1445个畜禽、 蜂和蚕品种的体型外貌、特征特性、优 异性状等开展了现场测定,获取数据 1224万条,实现了普查品种、关键指标 和普查区域的全覆盖,为顺利完成普查 任务奠定了坚实基础。

我国先后于1979年、2006年开展了 两次全国性畜禽遗传资源调查。第一次 调查,初步摸清了全国大部分地区的畜

禽遗传资源家底,出版了《中国家畜家 禽品种志》,收录品种282个。第二次调 查,查清了1979年以来畜禽遗传资源的 消长变化,编纂出版了《中国畜禽遗传 资源志》,收录畜禽品种747个。

由于工作基础、交通条件等多种原 因,第一次调查未涉及西藏、四川、云 南、甘肃、青海等5省(区)和青藏高原 区域。新疆部分地州县以及部分边远 地区,第二次调查也没有完全覆盖。

随着工业化城镇化进程加快、气候 环境变化以及畜牧业生产方式的转变, 畜禽种质资源群体数量和区域分布发生 很大变化,地方品种消失风险加剧,一 旦消失灭绝,其蕴含的优异基因、承载 的传统农耕文化也将随之消亡,生物多

样性也将受到影响。因此,迫切需要组 织开展第三次全国畜禽遗传资源普查, 摸清畜禽和蜂、蚕遗传资源家底,发掘 一批新资源,科学评估资源珍贵稀有程 度和濒危状况,实施有效保护,为打好 种业翻身仗奠定种质资源基础。

据了解,第三次全国畜禽遗传资源 普查于2021年3月全面启动,旨在利用 3年时间,摸清畜禽遗传资源的群体数 量,科学评估其特征特性和生产性能的 变化情况,发掘鉴定一批新资源,保护 好珍贵稀有濒危资源,实现应收尽收、 应保尽保。

据悉,生产性能现场测定工作是 第三次全国畜禽遗传资源普查的新要 求和新亮点,是对我国畜禽遗传资源

工作,填补了我国畜禽、蜂和蚕遗传资 源表型特征数据空白,对深入了解和 掌握资源状况、摸清资源种质特性、加 快推进畜禽育种创新和产业化开发具 有重要意义。

今年是种业振兴"三年打基础"的 关键之年,是第三次全国畜禽遗传资源 普查收官之年。农业农村部将紧紧围 绕加快建设农业强国的目标任务,对标 对表中央种业振兴行动方案要求,全力 推进畜禽遗传资源鉴定、开发和利用, 加大濒危资源抢救保护力度,积极向业 界推荐优异资源和开发典型案例,营造 全社会关爱保护、科学利用资源的良好

不足500只! 石柱打响长毛兔"保种战"

□□ 农民日报·中国农网记者 **邓俐** 文/图

"石柱长毛兔这一品种面临灭绝的 危险!"提到石柱长毛兔,重庆市石柱县 畜牧产业发展中心畜牧师武延风神情凝 重,停顿片刻后,不无忧虑地告诉记者: "2021年第三次全国畜禽遗传资源普查 统计,石柱长毛兔存栏数量不足1500只; 2022年开展石柱长毛兔生产性能测定 时,已不足500只。"

石柱县有"长毛兔之乡"的美称。20 世纪80年代,石柱县引进德系长毛兔,经 过选育培育形成具有重庆地方特色的长 毛兔新品系。这一粗毛型中型长毛兔品 种于2006年通过了重庆市畜禽品种审定 委员会审定,并于2012年成功注册中国 地理标志证明商标。

从石柱县桥头镇出发,盘山而上,到 达海拔1000米左右的赵山村,炎炎夏日, 养殖户刘海龙正在兔舍查看兔子的生长 情况。住在兔舍里的石柱长毛兔,虎头 大耳,全身雪白,粉色眼睛如晶莹剔透的 宝石,松软的兔毛摸起来轻柔丝滑。

"石柱长毛兔遗传性能稳定,生长速 度快,体型中等,产毛量高,粗毛含量适 中,毛丛结构好,不缠结,以前深受客商 青睐。"刘海龙十分专业地介绍着长毛 兔,他因股骨头坏死落下二级残疾,2012 年,养殖长毛兔让他走出了人生低谷。 也在这一年,石柱长毛兔养殖农户达到3 万多户,全县存栏量在200万只以上。

"行情好时,兔毛可卖到120元每 斤。但2013年之后行情长期低迷,一 度下跌到38元一斤,现在虽然回升到 70元左右,但仍处于盈亏平衡点以



专家在石柱长毛兔保种场调研种兔生长情况。

下。"刘海龙说。行情差、效益低,众多 养殖户纷纷打了"退堂鼓",转向市场效 益稳定的肉兔,石柱县也仅剩下桥头镇 这一长毛兔养殖"阵地"。面对当地三 只兔文创产业园、兔肉美食节等肉兔农 文旅产品风生水起,刘海龙坦言不会放 弃正在低谷的长毛兔。

低迷的市场,带给石柱长毛兔的重 击,不只是兔子数量急剧下降,还有品种 危机。武延风表示,在市场、经费投入等 多种原因影响下,长期忽视长毛兔良繁 体系建设和保种选育工作,造成了石柱 长毛兔群体质量不高、品系退化严重、单 位产毛量降低等问题,品种优势渐失。

"种业是农业的'芯片',石柱长毛兔 有良好的基础和显著的优势,抓好石柱 长毛兔保种选育工作,将促进长毛兔行 情回暖、恢复发展。"重庆市畜牧技术推 广总站研究员王永康表示,在长毛兔养 殖经济效益低迷的背景下,启动石柱长 毛兔保种选育工作,对于"种业振兴"具 有十分重要的现实意义。

为此,石柱县畜牧产业发展中心、 重庆市畜牧推广技术总站选派了一批 专业素质过硬的技术人员,组成选育技 术团队,共同推进石柱长毛兔保种选育 工作。同时,重庆市畜牧推广技术总站 还组建了重庆市人社局第四批专家服 务团——石柱桥头兔产业专家服务团,从 技术、信息、人才等方面,提供点对点的科 技指导,助力长毛兔产业可持续发展。

"要严格按照系统调查和性能测定 的要求和规范,开展石柱长毛兔生产性 能的测定,找出与其他长毛兔明显区别 的特征特性。"7月7日,石柱长毛兔保种 选育项目方案研讨会上,作为重庆市第 四批兔产业专家服务团的特聘专家,国 家兔产业技术体系岗位科学家、安徽省 农业科学院研究员赵辉玲针对石柱长毛 兔的现状和问题,为保种选育工作提出 了切实可行的建议。

石柱长毛兔选育工作中,种兔核心 群的建立是基础,核心群的质量直接决 定了整个繁育体系的效益。经过综合评 估,石柱县决定在刘海龙的长毛兔养殖 场基础上,建立石柱长毛兔保种场。武 延风表示,这是当前石柱县唯一一家种 兔场,也是唯一一家仍在开展石柱长毛 兔保种工作的市级种兔场。

目前,石柱长毛兔保种场经过长 期的闭锁繁育,建立了种兔外貌体征 基本一致、体重、体尺、生长性能遗传 相对稳定的种兔群体。该保种场现存 栏石柱长毛兔300余只,其中能繁母兔 200 只、公兔 35 只。

依照规划,石柱县将按照选定基础 群、杂交、横交固定选育、自繁定型等技 术路线,达成核心群个体年产毛量1600 克以上、粗毛率10%-15%、仔兔成活率 85%等主要技术经济指标,力争通过3-5 年努力,将其提升为国家级家兔新品种, 为石柱长毛兔产业恢复发展、助推乡村 振兴发挥积极作用。

湖南省澧县

"牧运通"实现生猪全产业链信息化

农民日报·中国农网记者 刘一明

湖南省澧县按照全省统一部署,依托 "牧运通"系统实现了生猪全产业链信息 化,做到了责任更明晰、数据更精准、行为 更规范、监管更有效、工作更便捷,让群众 和基层工作人员真正享受到了"信息红 利",实现了信息多跑路、群众少跑路。

全县758个规模养殖场、6个生猪定点 屠宰场、1个病死畜禽无害化收集中心、17 个兽医社会化服务组织、88台畜禽运输车 辆、193个畜禽贩运主体全部在"牧运通" 平台上线,可实时上传防疫信息、申报检 疫、申报病死动物收集等,实现了监管对 象全覆盖。将养殖管理、动物防疫、动物 检疫、畜禽调运、无害化处理等12项业务 办理全部汇聚在"牧运通"平台,实现全链 条互联互通。澧县农业农村局、畜牧水产 事务中心、动物疫病预防控制中心、动物 卫生监督所和19个产地检疫申报点的动 物防疫检疫工作人员均能熟练操作平台, 实现了网上监管、全程监管,做到防疫监 管"全天候"。

据了解,湖南省在中南区分区防控 指导组的大力推动和指导下,全省13个 市(州)122个县(市、区)仅用5个月时间 完成了"牧运通"全链条信息化全覆 盖。通过"牧运通"信息系统实现了畜 禽存栏、养殖场、屠宰企业、运输车辆备 案、贩运主体备案和检疫证明等相互关

联和闭环管理。目前,全省1522个乡镇 的 5.1 万个规模养殖场、392 个屠宰企 业、1500个检疫申报点、30家无害化处 理厂、29个指定通道检查站、5589台备 案运输车辆以及4722名官方兽医、402 名协检员、25204个备案动物贩运人全部 在"牧运通"信息平台上线,实现了从养 殖、免疫、检疫、运输、屠宰到无害化处 理全链条无缝衔接的监管,每天处理信 息数据量达2.4万余条。

- 广告 -

何雨沐

强村公司助力撬动"两山"共富转化新路径

2023年首期衢州市"未来农民"培育项目在四省边际(衢州)共 富学院龙和绿领人才培育中心举办,到今年,已累计举办各类农民 培训60余期,培养了近6700名农村实用人才。

2020年8月,浙江省衢州市龙游县龙洲街道与浙江龙和水产养 殖公司签订了"两山田园综合体"合作项目,围绕"共富鱼"品牌效 应,打造经营"鱼跃龙门"共富工坊,带动周边村庄渔业、畜禽等农特

"'两山田园综合体'推出后,积极发挥龙头企业在乡村振兴、强 村富民方面的带动作用,建立起企业+基地+农户+市场的'两山共 享发展新模式'。"龙洲街道相关负责人介绍说,与此同时,我们还打 造了可规模化复制的"水塘变股权、农民当股东、收益有分红"幸福 经济模式,推动要素配置的深度融合。

"两山田园综合体"成为产业发展的驱动力,在龙和,许多高 科技设备在水塘底发挥着不可忽视的科技力量,有了硬实力的支 撑,公司技术团队探索出的生态循环养殖模式,实现了养殖尾水 "零排放"。

截至目前,"两山田园综合体"已带动周边7个村每年增收10万 元,带动600余家农户发展水产养殖业,辐射养殖面积3.5万亩。

农行河南省分行农户贷款提质上量助力乡村振兴

农行河南省分行结合"一县一业"产业发展格局,坚持生 态图谱挂图作战,创新推出农户贷款"一县N品"业务模式, 农户贷款实现提质上量,成为助力乡村振兴的"金引擎"。截 至目前,该行累计投放农户贷款153.38万户、1834.26亿元,当 前农户贷款余额 431.11 亿元, 较年初净增 155.5 亿元, 同比多 增66.2亿元,增速56.42%;农户贷款余额增量、户数均居全国 农行三农主力行前列。

农行河南省分行组合运用信用、抵质押、担保等用信方 式,推动链式营销、批量获客,高效满足不同客群融资需求。 该行在豫南、豫东等粮食主产区引导分支机构将粮食产业及 配套的相关产业作为"一县N品"服务重点,各支行编制专项 服务方案。截至6月末,该行已准人"一县N品"服务方案 412个,其中粮食产业服务方案117个、农资经销服务方案67 个,粮食产业服务方案县域支行覆盖率达100%。

此外,该行围绕河南省"十大"支柱产业和地方优势特色 产业创新推出"粮食贷""花木贷"等特色线上产品,推动"惠农 e贷+"服务,加快农户贷款线上化进程。截至目前,该行"惠农 e 贷"余额 430.25 亿元, 较年初净增 155.74 亿元。

颜秉政 齐先锋

党建引领聚合力 书写为民新篇章

近年来,黑龙江省鸡西市麻山区麻山镇坚持抓党建强基础、抓 发展惠民生、抓治理破难题的理念,以高质量党建引领推动乡村全

"党建+好班子"强化基层建设,打造一个好支部,理出一个好 思路,带出一个好队伍,不断提升基层党组织政治功能和组织功能, 为乡村振兴注入绵绵不断的力量。

"党建+好服务"密切干群关系,开展干部进农户知民情、政策 进农户释民疑、信息进农户促民富、文化进农户带民乐、服务进农户 促民生活动,形成了乡镇引领村屯、站办细化职能、干部服务群众的 良好局面。

"党建+好乡风"唱响文化之声,麻山镇以精神文明建设为抓 手,绘就乡村振兴的文明底色。依托新时代文明所站,组织开展各 类形式丰富多样主题实践活动,让群众积极投身文明实践。精心打 造前东新村、土顶子等新时代文明实践站样板村。

"党建+好环境"建设美丽家园,为建设生态宜居家园,麻山镇 以农村人居环境整治"百日攻坚战"为基点,以提升村容村貌为主攻 方向,瞄准靶向、细化任务分解。对重难点任务下大力气攻坚,把 "好钢用在刀刃上",力争让每一个行政村都变成美丽宜居的现代文 明新农村。 张晰猛 夏添

"小网格"服务"大民生"

为充分发挥各级党组织和广大党员干部在基层治理中的 战斗堡垒作用和先锋模范作用,全力构建新形势下基层党组 织领导下的城乡治理体系,贵州省遵义市汇川区深入推进 "力量下沉‧网格赋能"行动,做好全局性谋划,做到整体性推 进,着重建体系、摸信息、优机制和求实效,切实做实、做精、 做细网格工作,及时掌握解决群众的诉求,实现"小网格"服 务"大民生"。全区共有城市社区网格556个、农村网格702 个,共2822 名党员干部下沉网格开展工作。

该区山盆镇着力完善"镇党委+村级党组织+村级网格" 三级网格体系,将全镇划分248个治理网格,党员干部全员 下沉,29名党员担任联户长,带头开展移风易俗、卫生整治、 纠纷调解等基层事务;积极探索施行党建引领基层社会治 理"一约五会"机制,推动村民自治能力和农村基层社会治 理水平不断提升,为改善乡村治理、建设和美乡村起到积 极作用。目前,党员干部下沉网格召开各类会议600余次, 收集社情民意2000余条,协商解决土地流转、矛盾纠纷等事 项800余件,切实把群众关心的事项解决在家门口、落实在最 基层。