



码上看报



码上订报

第三届世界奶羊产业发展大会暨千阳奶山羊种业研讨会召开

本报宝鸡讯(农业科技报·中国农村新闻网络记者 周俊鹏)10月30日,第三届世界奶羊产业发展大会暨千阳奶山羊种业研讨会在陕西省宝鸡市千阳县召开。

本次大会以“科技引领做强奶羊产业、种业振兴打造良种名城”为主题,由国家教育部批办,西北农林科技大学主办,千阳县人民政府、宝鸡市农业农村局、陕西省奶羊产业技术体系、中国奶业协会奶山羊专业委员会承办,国际山羊协会、国际奶羊产业协会支持,陕西正大奶山羊产业发展有限公司、千阳县种羊场协办。

大会邀请全国畜牧总站,陕西省农业农村厅、陕西省畜牧总站以及宝鸡市领导出席。来自西班牙、荷兰、法国、加拿大、新西兰等国际专家,西北农林科技大学、陕西科技大学、西北大学等全国著名高校专家教授,陕西省奶山羊基地县、国内外行业企业代表

共260余人参加了会议。

千阳县委副书记王欣主持会议,千阳县委书记刘方斌、国际奶羊产业协会荣誉主席胡安·卡博特博士(西班牙人)、西北农林科技大学副校长罗军教授分别致辞;正大集团农牧食品企业资深副董事长白善霖围绕奶山羊全产业链发展进行大会发言;陕西省奶羊产业技术体系首席专家曹斌云教授发起奶山羊联合育种攻关合作倡议。会上,千阳县人民政府荣获“奶山羊良种繁育中国示范基地”和“全国奶山羊种源基地示范县”称号,陕西正大奶山羊产业发展有限公司荣获“奶山羊良种繁育示范场”称号。全国畜牧总站领导向千阳县种羊场颁发了“国家级奶山羊核心育种场”牌匾,向千阳县畜产局颁发了“农牧渔业丰收奖”证书,向千阳县奶山羊产业发展服务中心颁发了“千阳羊乳”名特优新产品证书。

开幕式上,千阳县人民政府集中签约项目4个,总投资4.2亿元,分别是:与上合组织成员国或“一带一路”沿线国家代表签订羊只赠送协议;与陕西正大奶山羊产业发展有限公司签订“全球安全优质奶源基地”及“产业联盟”高效养殖模式推广”战略合作协议;与西安雅和包装材料有限公司签订“千阳县农产品包装材料生产项目”协议;与陕西圣泉乳业签订“奶源基地建设框架协议”。

种业是农业“芯片”。开幕式上,曹斌云发起奶山羊联合育种攻关合作倡议,创导实施奶山羊产业技术国际交流与合作,培育具有国际先进水平的吨产奶山羊核心群,打造奶山羊种业“硅谷”,为高质量推动奶山羊产业发展提供强有力的技术支撑。本次大会的顺利召开,对加强奶山羊产业科技国际交流,推动羊奶产业高质量发展具有重要作用。

近日,由国家大豆产业技术体系延安综合试验站站长、陕西省豆类产业技术体系首席专家梁福琴以及陕西省大豆产业技术体系专家组成的专家组对陕西农垦大华种业大豆新品种陕垦豆4号免耕覆播种植示范田进行现场实收测产,亩产达到343.49公斤。

专家组严格按照《全国油料高产创建测产验收办法(试行)》中的“大豆测产办法”,随机选点进行实测,扣除杂质,折合标准水分,最终实收亩产达到343.49公斤,刷新陕西省夏播大豆单产新纪录。

陕垦豆4号是陕西农垦大华种业自主选育审定的第一个夏播大豆品种,2017年通过陕西省审定,该品种适应性广,抗倒、抗病、耐热性强,丰产稳产性好,适宜机械化收获,曾在2020年实收测产257.66公斤/亩,创下了当时陕西省大豆实打验收最高记录,并连续多年入选陕西省主推大豆品种名录。专家组一致认为,陕垦豆4号连续刷新陕西省夏播大豆实收单产纪录,说明了该品种的产量潜力还有很大的提升空间,建议加大该品种示范与推广力度,加快优势品种转化,充分发挥优良品种引领作用。

陕西农垦大华种业作为育繁推一体化大型种业企业,长期以来致力于粮油等优质品种的研发与推广。经过多年科研创新和积累,在小麦、大豆等粮油品种选育方面取得骄人成绩,先后选育出陕垦豆4号、陕垦青豆1号、陕垦豆6号、陕垦豆8号等优质大豆品种,华垦麦7号、华垦麦23、华垦麦818等小麦品种。每年可向社会提供优质小麦、玉米、大豆良种4000万斤,为陕西省种业振兴作出应有的贡献。(孙爱姚)

刷新陕西夏播大豆单产新纪录
343.49公斤,陕垦豆4号

柿饼加工助增收

10月29日,河北省顺平县安阳镇永胜村的果农霍红建在晾晒柿饼。

近日,顺平县山区的磨盘柿子进入成熟期,果农们开始适时采摘、销售、加工柿饼,山前屋后呈现一派丰收景象。地处太行山区的顺平县是河北省磨盘柿子主产区之一,目前该县柿子树种植面积达6万多亩,年产柿子7000多万公斤。 杨世尧 摄



变农业废弃物为生物基糠醇

我国科研团队找到新方法

记者从中国农业科学院油料作物研究所了解到,该所油料品质与加工利用创新团队利用固体酸和全细胞级联催化实现废弃玉米芯高效合成生物基糠醇,为农业废弃物资源高效转化为高附加值产品提供了新途径。

糠醇具有抗氧化、抗炎、抗菌、抗病毒、改善口感等多种生物活性,在食品、医药、日化等领域用途广泛。与传统的高温高压化学合成相比,从丰富的生物质中制取生物基糠醇备受关注。对此,研究团队创制了新型固体酸催化剂,联用微波辅助水解玉米芯,可高效制备中间产物糠醛,解决了传统液体酸腐蚀性强、无法回收,存在废水排放等难题。同时,利用基因重组方法,构建了含有还原酶和甲酸脱氢酶的重组大肠杆菌全细胞催化剂,联用磁性海藻酸钠水凝胶固定化技术,攻克了全细胞催化活性不高、稳定性差和难以循环使用等问题,实现了糠醛到糠醇的高效生物转化。

(据新华社)

“十四五”期间计划落实270亿元用于实施优质粮食工程

近日,国家粮食和物资储备局在江苏盐城召开全国深入推进优质粮食工程、加快粮食产业高质量发展现场经验交流会。

优质粮食工程实施以来,全国粮食和物资储备系统立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,认真贯彻落实“十四五”规划《纲要》和中央一号文件,扎实开展“六大提升行动”,优化完善供需结构,提升粮食产业完整性、链条紧密性、结构合理性,推动形成粮食产业提质增效、企业持久受益、消费者得到实惠的多赢局面,有力促进粮食安全向更高层次跃升。

会议认为,要总结用好深入推进优质粮食工程、加快粮食产业高质量发展的有益经验。“十四五”期间,31个

省(区、市)及新疆生产建设兵团计划落实财政资金270亿元用于实施优质粮食工程。以提升绿色仓储水平为抓手,开展粮食绿色仓储提升行动,持续提高粮食品质保障能力。以增加优质粮油供给为抓手,开展粮食品种品质提升行动。以完善质量监测体系为抓手,开展粮食质量追溯提升行动。以推动科技转化应用为抓手,开展粮食机械装备提升行动。以完善安全保障网络为抓手,开展粮食应急保障提升行动。以强化产后损失控制为抓手,开展粮食节约减损健康消费提升行动。

会议要求,要牢牢抓好深入推进优质粮食工程、加快粮食产业高质量发展的关键举措。要坚持目标导向和问题导向,认真落实《关于深入推

进优质粮食工程的意见》,更加注重延伸链条,更加注重质量导向,更加注重精准发力,纵深推进优质粮食工程和粮食产业高质量发展。持续推动“三链协同”,带动粮食产业全链条整体提升。深入实施“五优联动”,促进粮食产业上下游提质增效。做细做实“六大提升行动”,支撑粮食产业扬优势补短板。

会议期间,与会代表实地观摩了江苏省优质粮食工程成果展示区、射阳县粮食全产业链发展示范区及阜宁县央地联动示范区,现场参观了中粮米业、欧亚食品、中江种业、射阳大米集团、盐城新合作粮食物流公司和“芯谷里”优质粮种植基地等6家企业。

(据《农民日报》)

科技博览

