

20世纪80年代,单县被国家命名为“中国青山羊之乡”。2000年以来,随着农村外出务工劳动力大量增加、农民增收渠道持续拓宽,以及外来波尔山羊品种替代等因素影响,单县青山羊养殖规模每况愈下……单县青山羊产业发展如何破局?请看——

青山羊产业“破圈”崛起

青山羊是单县特产,全身都是宝:肉是单县名吃羊肉汤的主材,毛皮是优质装饰材料,羊肠可加工成医用缝合线。

一边是市场需求量越来越大,一边是存栏量越来越小,青山羊产业发展如何破局,单县县委、县政府一直在探索中寻找最佳答案。

保种繁育迫在眉睫

2005年,单县实施“万只羊富民工程”,政府出钱买母羊,投放农民庭院繁育。一年后,养殖户交出一只羊羔,给予另一农户,以此循环发展。

然而,受供给户养殖积极性不高、贡献能力不大等诸多因素影响,该项目维持一年,便无声无息地结束。

第二年,青山羊被列为国家级畜禽遗传资源保护品种,青山羊养殖列入单县畜牧经济工作考核。由此,单县农村经济发展资源开始向青山羊养殖倾斜,但青山羊保种与提纯复壮需要数年甚至数十年的持续跟进,且资金供需量大,发展前景难以估量。

虽说青山羊种质资源保护是政府的责任,但仅靠政府“一头热”并非持久之计。

不完全统计显示,2019年单县青山羊存栏量不足1万只,且大部分与外来畜种

波尔山羊等其它肉羊品种杂交,纯种青山羊面临绝迹,青山羊保种繁育迫在眉睫。

保种育种壮大种群

2019年是单县青山羊产业发展的分水岭。这一年,单县建设了青山羊保种育种创新示范基地,实施青山羊提纯复壮工程,影响和制约的藩篱开始被打破。

保种基地从国家原种场引进800余只纯种青山羊,畜牧防疫人员通过对青山羊体型、毛色等基本特征观察比对,从养殖户圈舍选出800多只青山羊样本进行基因测序,排除外观相近、品种不纯因素,确保种羊纯度。

随之,单县瞄准品种改良,培育体型大、生长快的青山羊新品系,保证养殖高效益,提高养殖户的积极性。

单县人民政府与江苏省农业科学院联手成立单县青山羊研究院,凭借中国农业大学、中国农业科学院、山东省农业科学院等科研院所的专业资源禀赋优势,建立单县羊产业发展“科技小院”,就青山羊种质资源保护、品种改良、养殖技术创新研究等进行攻关。

迄今,单县青山羊研究院完成1000多只青山羊的表型数据采集,通过杂交繁育,提高青山羊的养殖效益。

实践佐证,二代青山羊平均单体重量提高30%、生长周期缩短一个半月,平均养殖成本由一代青山羊的每公斤33.4元降至24.5元,单县青山羊良种覆盖率达到100%。

打造“六位一体”全产业链

高韦庄镇高庄村养殖大户司全军是最先试水者。目前,司全军经营着一家存栏量约5万只的青山羊养殖场。令人诧异的是,司全军的成品青山羊并不全在养殖场,而是大部分寄养在“合伙人”的庭院圈舍。“这么大的体量,我们的养殖场显然不够用,我们将养殖场作为种群基地向周边辐射,把繁育的羊羔投放给合作社社员代养,待长大后按照合同价回收。”司全军解释说。

“基地+合作社+养殖户”的养殖模式,首先保证养殖户收益,企业、合作社方能盈利。养殖基地统一羊羔的供给、技术指导、饲料供应、疾病防疫、成羊回收等,解决了合作社、养殖散户的后顾之忧。对于资金不足的合作社,养殖基地先垫付种羊,待回收羊羔或成品羊时,再统一扣除。司全军说:“我们的发展模式最大限度地规避了风险,这是发展养殖业的根本出发点。”

2022年10月,单县推广肉羊养殖保险,政府、银行、保险、农担“四方”配合,推行“羊保险”“羊贷款”等政策。每只羊保费40元,养殖户自费12元,其余由财政补贴。在保期间,因疾病、疫情、自然灾害等原因直接造成肉羊死亡的,每只羊最高可赔偿1000元。

如今,单县养羊专项贷累计投放1亿多元,肉羊养殖保险总保额超过8000万元。截至今年5月,单县青山羊存栏量超过40万只,县内青山羊存栏量超千只的养殖场有10家,超百只的养殖户有132户,达到历史最高水平。

单县最大限度地拓宽“羊产业”发展路径,成立了县属国企山东“单养千秋”实业集团有限公司,整合县内青山羊产业链上下游企业,建设羊肉汤文化产业园、3万吨冷链智慧物流配送服务中心及青山羊中央厨房,初步构建保种育种、智慧养殖、精深加工、冷链物流、餐饮连锁、文化旅游“六位一体”全产业链,青山羊本地消化率达到100%。

从饲草种植到良种繁育、屠宰加工,再到品牌化运营……每个层面、每个环节无不孕育着青山羊产业发展的光明前景。

2024年,单县青山羊全产业链产值将突破100亿元。

通讯员 刘厚琨 记者 王富刚



“秸”尽所能 变废为宝

随着麦收进入尾声,东明县的小麦秸秆综合利用工作拉开了序幕。在广袤的田野里,伴随着机器的轰鸣声,农民对残留秸秆进行回收利用,变“生态包袱”为“绿色财富”。日前,焦园乡温寨村,秸秆接草机、秸秆打捆机正有序作业,原本被视作废弃物的秸秆再次变成了可循环利用的宝贵资源。这些小麦秸秆将被加工成饲料、肥料、生物质燃料等产品,实现了资源循环利用。

记者 彭传军 通讯员 胡特嘉 摄

农业增效 农民增收 环境改善

马集镇秸秆回收形成“绿色产业链”

本报讯(通讯员 梁绍亭 记者 刘卫国)6月6日,在定陶区马集镇李刘楼村收割后的麦田里,机器轰鸣,4台大型秸秆打包机在接耙机的配合下紧张地作业。不一会儿,平铺在地上的碎秸秆被打包成一个一个结实的“长方体”,错落有致地“躺”在田间。

“我们企业调配收割机、接耙机、打包机、转运车40余台,按市场价一半的价格为村民收割小麦、回收秸秆,小麦运送到家,秸秆归企业,每亩地平均节省机械费用50%以上。”秸秆回收企业负责人李勤九说。

马集镇以全面提高农业生产废弃物综合利用率为目标,持续推进秸秆饲料化、肥料化、燃料化,建立“村委会+农户+

企业”三方联动收储运机制,形成了“企业主导、村企联合、社会服务”的格局。

“我家10多亩小麦秸秆已全部回收,既提高了下一茬作物的出芽率,又带走了病菌和虫卵,减少了农药使用量,保护了环境,降低了生产成本。”村民王清井说。

近年来,马集镇制定《废弃农作物秸秆专项整治行动实施方案》,大力推广秸秆机械化打捆离田和循环利用新技术,不断加大宣传推广力度,鼓励社会化服务组织参与,实现了从“生态包袱”向“绿色财富”的转变。

通过秸秆打捆回收,不仅可以为养殖企业备足生产原料,还能消除农田火灾隐患,促进秸秆禁烧工作开展。截至目前,马集镇共回收秸秆2万吨,回收率达到

93%以上。

“下一步,我们镇将持续加快推进农作物秸秆回收利用力度,并与农业增效、农民增收、环境改善等工作结合起来,形成一条社会效益、经济效益、生态效益多方共赢的‘绿色产业链’。”马集镇党委书记孔磊说。



我市组织开展国际档案日集中宣传活动

本报讯(通讯员 丁丽)为庆祝第十七个“6·9”国际档案日,进一步增强社会公众档案意识,提升档案工作影响力,目前,全市各级档案部门围绕“筑梦现代化 奋斗兰台人”主题,组织开展了丰富多彩的集中宣传活动。

市档案局、市档案馆在牡丹广场设置咨询台、放置展板、发放《中华人民共和国档案法实施条例图文版》《中国的世界记忆遗产》《清末山东全省地图》等宣传资料,用通俗易懂的语言为群众讲解档案法律法规、馆藏档案内容、档案保管利用、查档指南等知识,阐述了档案事业服务全市发展大局的具体实践。本次活动共设置

展板20个,发放档案主题手提袋100余个、宣传彩页300余张、档案书籍500余本,接受咨询200余人次。

县区档案部门和市直各单位在行政办公区、主要街道路口悬挂国际档案日宣传横幅、张贴主题宣传海报,利用电子显示屏播放档案宣传标语,发放档案宣传主题手提袋、笔记本等宣传品。通过开展档案文化进机关、进社区、进企业、进学校、进乡村、进网络“六进”活动,举办档案文献展、知识竞赛、档案捐赠仪式、业务培训等宣传档案工作,让群众近距离了解档案工作、感受档案价值与文化魅力,营造了浓厚的国际档案日宣传氛围。

我省出台医疗服务提质增效20条

《大众日报》消息 为改善群众看病就医体验,近日,山东省卫生健康委员会印发《医疗服务提质增效行动工作方案》(以下简称《工作方案》),明确今年在全省各级各类医疗机构开展“医疗服务提质增效行动”,并明确20条工作任务。

此次医疗服务提质增效行动聚焦群众看病就医难点痛点问题,实施医疗服务效率提升、老年人“数字鸿沟”跨越、诊后服务延伸、服务模式优化创新、服务支撑能力提升五个子行动,推动“以病人为中心”理念贯穿医疗服务各环节,提升医疗服务的规范化、舒适化、智慧化水平,切实增强群众就医获得感及满意度。

为提升医疗服务效率,《工作方案》明确,山东所有二级以上公立医疗机构都要建立“一站式”服务中心,通过信息化平台与人工服务相结合的方式,为患者提供入院手续办理、检查检验集中预约、健康教育等“一站式”服务。同时,要完善预约诊疗服务,在三级公立综合医院推行预问诊服务,构建智能问诊-分诊-预约-病史采集流程,年底前,开展预问诊服务的三级公立综合医院达到50%以上。探索建立预就诊模式、“预住院”模式,推行候补挂号功能。同时,所有二级以上公立医疗机构要结合患者就诊高峰,弹性安排门诊时间,推行“潮汐式”门诊管理,“潮汐式”动态调整就诊诊室、服务窗口数量,合理增派医务人员,缩短患者门诊等待时间。

同时,《工作方案》提出,要积极开展老年人“数字鸿沟”跨越行动,拓展挂号渠道,畅通家人、亲友等为老年人预约挂号渠道,完善多种挂号方式,科学测算并预留一定比例的现场号源。医联体和医共体牵头医院预留一定比例门诊号源,由家庭医生团队为老年人提供预约、转诊服务。另外,设立老年人优先就医窗口,进

行适老化改造,保留现金支付方式,“一站式”服务中心要为老年人提供导医、咨询和器具借用等服务。所有二级以上公立医疗机构建立健全医务社工和志愿者制度,并在预检分检、自助机、检验检查报告打印等地点增加志愿者或引导人员。

在促进诊后服务延伸和创新优化服务模式方面,《工作方案》明确,要推进出院患者随访服务,推动延续性护理服务。积极拓展互联网诊疗服务,进一步优化互联网诊疗界面,提供常见病慢性病复诊、电子处方开具、健康咨询、用药指导等服务,年底前,全省互联网诊疗服务总量提升10%。同时,所有三级公立综合医院和70%以上的三级公立中医医院要开设疼痛门诊,开展分娩镇痛、无痛纤维支气管镜、无痛胃肠镜等疼痛管理服务。二级以上医疗机构下沉优质资源,支持乡镇卫生院(社区卫生服务中心)开展疼痛诊疗服务。此外,在所有三级公立综合医院和肿瘤专科医院开设多学科诊疗门诊,探索专病中心建设。优化日间、微创医疗服务,所有三级公立综合医院开展日间手术,并积极开展临床药师驻科工作试点,深化临床药师服务。

为提升服务支撑能力,《工作方案》要求,年底前,所有三级公立综合医院全部实现门诊和住院检验结果互认共享。加快“鲁云影像”平台建设应用,进一步完善检查检验结果互认质控规则。加快推进“鲁云急救”,推动实现一键呼救、上车即入院。用血医疗机构全部接入“山东省无偿献血受益人用血费用减免信息系统”,实现省内无偿献血者及其受益人出院结算时直接减免相关费用。同时,发挥医联体、家庭医生签约团队作用,畅通上下转诊通道,引导患者科学有序就医,引导复诊、常见病、多发病患者在基层医疗机构首诊。

(黄鑫)

特种作业和特种设备操作人员必须接受培训考核并持证上岗

血的教训:一天,某修建公司接到任务,更换化工设备料仓的下部分5米仓体,将仓体钢板更换为14毫米钢板,并采用搭接焊接方法施工。修建公司将此项工程交付该公司的安装公司一队钳工三班。该班班长为了赶工期,擅自安排两名无证人员参加焊接作业。结果,新更换的仓体在开工后从环缝焊口处突然开裂,料仓及仓内约160吨的混合化工原料脱落,将班长在内的3名作业人员砸死。

焊接作业属于特种作业之一,从事该工作人员必须经过安全技术培训考核,持证上岗。这起事故的原因是修建公司违章安排无证人员从事焊接作业,造成焊接质量低劣,最终发生人员伤亡事故。特种作业和特种设备操作是指容易发生事故,对操作者本人、他人的安全健康及设备、设施的安全可能造成重大危害的作业。特种作业及特种设备操作人员在劳动生产过程中担负着特殊任务,所承担的风险较大,一旦发生事故,便会给生产经

营活动、职工生命健康造成较大损失。因此,这类人员必须进行专门的安全技术知识培训和安全操作技术训练,并经严格的考核,考核合格并取得特种作业或特种设备操作资格证书后,方可上岗工作。

相关链接:根据2011年7月1日起施行的《特种设备作业人员监督管理办法》(国家质量监督检验检疫总局令第140号),从事锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场(厂)内机动车辆等特种设备的作业人员及其相关管理人员统称为特种设备作业人员。



果树管理正当时

6月7日至8日,市林业部门组织技术人员深入巨野县、鄄城县开展送科技下乡活动,指导果农开展病虫害防治和肥水管理等,解决果农在种植过程中遇到的技术难题,为今年的果林业增产增收打下坚实基础。每到一处果园,林业技术人员首先查看果树生长情况,结合实际进行现场指导,重点围绕果树夏季病虫害防治和果树管理进行了详细讲解。同时,对果农们提出的具体问题耐心解答,切实帮助种植户解决林果种植中遇到的技术难题。

记者 李保珠 摄

引领牡丹产业快速发展 瑞璞「彩色油用牡丹」扩繁增量

本报讯(记者 刘兰英)6月11日,记者从市科技局了解到,由菏泽市乡村振兴牡丹产业创新创业共同体专家团队承担的彩色油用牡丹育苗扩繁工作,在瑞璞国家牡丹与芍药种质资源库开展试点以来,育苗数量逐年增加。其中,2022年播种种子41.5公斤,2023年播种68公斤,预计今年将超过100公斤。

据了解,市科技局加快牡丹产业“强链、补链、延链”,于2022年批复建设了乡村振兴牡丹产业创新创业共同体。菏泽瑞璞牡丹产业科技发展有限公司(以下简称瑞璞公司)作为共同体的主导单位,公司负责人赵孝庆首次在全国提出油用牡丹彩色化道路。经过对牡丹现有种质资源的调查,结合牡丹籽产量、含油率等情况,在现有资源条件下进行油用牡丹开发利用,筛选出了“凤丹”作为母本,“紫斑”、黑海撒金等作为父本,进行定向杂交,所得育种材料花色丰富多彩,达到了预期效果。

油用牡丹彩色化技术研究,在国内外尚属首次,目前国内外还没有彩色油用牡丹及类似的报道。2022年,彩色油用牡丹技术研究科技成果通过专家评审鉴定,填补了国内外空白。

目前,彩色油用牡丹共选育出红色、粉色、紫色、蓝色、白色、黑色、复色7大色系,100多个品种。所培育的彩色油用牡丹花期较长,花朵饱满、结籽量大,性能稳定。克服了传统油用牡丹品种花色单一、花期短、花朵单层、观赏性较差的不足。彩色油用牡丹的扩繁将带动菏泽牡丹产业进入药用、油用、观赏、切花、园林绿化“五位一体”发展新阶段。

