

■ 共建地球生命共同体

保护野生动植物 促进人与自然和谐共生

□□ 农民日报·中国农网记者 毛晓雅

我国是全球生物多样性最丰富的国家之一。多年来,我国野生动植物保护取得了重要成果。通过不断完善野生动植物保护法律体系和管理制度,强化野生动植物保护国际合作,大力实施野生动植物栖息地保护和拯救繁育,以及野生植物就地迁地保护和回归自然等,有效保护了90%的植被类型和陆地生态系统、65%的高等植物群落、85%的重点保护野生动植物种群。大熊猫、朱鹮、藏羚羊、苏铁、珙桐等珍稀濒危野生动植物种群实现恢复性增长。

珍稀濒危物种实现恢复性增长

海南长臂猿是仅分布于海南岛的我国特有物种。20世纪七八十年代,由于栖息环境遭到严重破坏,海南长臂猿一度仅存7、8只。通过近年来的不断努力,海南长臂猿逐步增长到5群33只,并显示持续扩大的良好势头。

国家林草局有关负责人介绍,“十三五”期间我国通过加强野生动物栖息地保护和拯救繁育,不断强化濒危野生动植物保护,为300多种珍稀濒危野生动物建立了

稳定的人工繁育种群。人工繁育大熊猫数量实现快速优质增长,繁育成活大熊猫258只,人工圈养种群总数达到633只。对大熊猫、麝鹿、朱鹮、林麝、白颈长尾雉、黑叶猴等一大批野生动物实现放归自然,并不断扩大放归区域和范围,特别是曾在我国野外消失的野马、麋鹿,已重新建立起野外种群。

我国还采取就地保护、迁地保护、回归自然等措施,持续开展珍稀濒危野生植物保护。通过对德保苏铁、华盖木、百山祖冷杉、天台鹅耳枥、普陀鹅耳枥等近百种极小种群野生植物实施抢救性保护,使部分濒危物种种群数量逐步恢复。

目前,我国建有近200个各级各类植物园,收集保存了2万多个物种,占我国植物区系的2/3。基本完成了苏铁、棕榈和原产我国的重点兰科、木兰科植物等珍稀野生植物的种质资源收集保存。

完善管理制度 打击非法贸易

我国不断完善野生动植物保护管理制度,严厉打击非法贸易。先后两次修订《野生动物保护法》,农业农村部、国家林业和草原局等部门联合推进《国家重点保护野生动植物名录》和《国家重点保护野生

植物名录》调整,制定并实施相关配套管理制度。建立了打击野生动植物非法贸易部际联席会议制度,合力打击破坏野生动植物违法犯罪活动。开展打击整治破坏野生植物专项行动,严厉打击乱采滥挖野生植物、破坏野生植物生长环境和违法经营利用野生植物行为。

2020年,全国人大常委会作出《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》,实施最严厉的野生动物管控措施,全面停止野生动物交易活动,严厉打击乱捕滥猎滥食和非法交易野生动物的违法犯罪行为。国家相关部门制定印发了《妥善处置在养野生动物技术指南》《关于规范禁食野生动物分类管理范围的通知》《国家畜禽遗传资源目录》等。目前,在养禁食野生动物处置和养殖户补偿工作全部完成,共落实补偿资金71.14亿元。

建立疫病防控体系 加强国际合作

多年来,我国加快构建野生动植物疫病病主动预警和监测体系,目前已建成以742处国家级监测站为主体,一大

批省(市、县)监测站为补充的野生动植物疫病疫病监测防控网络,启用“陆生野生动物疫病疫病监测防控信息管理系统”,持续开展禽流感、非洲猪瘟等重点野生动物疫病主动监测预警,构建野生动物病原体库。

经过努力,成功控制了陕西大熊猫犬瘟热、宁夏岩羊小反刍兽疫、吉林野猪非洲猪瘟、新疆H5N6亚型高致病禽流感等79起突发野生动物疫情,未发生扩散蔓延等重大风险。为维护野生动物种群安全和生物安全,有效防范重大公共卫生风险,发挥了前哨哨卡和屏障作用。

我国还进一步强化野生动植物保护国际合作。在国际舞台上发起主导了共同打击野生动植物非法贸易的“眼镜蛇行动”,先后加入《生物多样性公约》《濒危野生动植物种国际贸易公约》等国际公约,与18个国家的22个动物园开展大熊猫合作研究,旅居海外大熊猫及幼崽达61只。同时,我国与18个国家和11个国际保护组织建立了合作关系,落实野生动物保护援外项目,严格禁止象牙进口和关闭国内象牙市场,做好虎和犀牛禁贸工作,为推进全球生物多样性保护贡献了中国智慧和力量。



日前,四川省广元市朝天区羊木镇采取购买社会化服务方式,将农技服务车开到田间地头,运用无人机对油菜进行“统防统治”。据了解,广元市各地都在抢抓农时,积极开展春耕春管作业,努力为全年稳产增收打好基础。

唐彪 农民日报·中国农网记者 张艳玲 摄

让牦牛产业真正“牛”起来

牦牛优势特色产业集群建设,青海成立了以省农业农村厅、省财政厅等相关部门为成员的集群建设工作领导小组,研究推进牦牛优势特色产业集群建设的政策措施、重大项目,协调解决产业集群建设中存在的突出问题。

多元投入,促农增收。结合青海省牦牛产业实际,以农牧业产业化联合体、省级农牧业产业示范园、农牧业产业化龙头企业和科研院所为实施主体,安排中央财政资金1亿元开展牦牛优势特色产业集群建设,有序推进,形成稳定的利益联结机制,促进农牧民增收。

按照农业农村部、财政部要求,全省将集中资金、人力、技术、信息等产业要素,突出围绕牦牛产业基地建设、牦牛产品精深加工、牦牛经营组织建设等重点内容,以农牧业产业化联合体牵头,龙头企业为主体,健全牦牛产业利益联结机制,打造集一产夯实、二产提质、三产延伸为一体,青海特色优势突出、一二三产业紧密融合、链条结构合理的牦牛产业集群。

“通过建立牦牛产业集群,可以有效提升畜牧业发展质量和效益,全面推进畜牧业绿色发展,促进农牧民增收,加快实现畜牧业现代化,更好地满足牧民群众日益增长的发展需要,带动经济社会全面进步。”青海省农业农村厅乡村产业发展处处长赵得林介绍。

龙头联合

前不久,记者来到位于西宁市南川工业园区的青海裕泰畜产品有限公司,在公司超市,前来购买牦牛肉食品的顾客络绎不绝,冷冻柜中百余种高端牦牛分级分割产品,深受顾客青睐。

“肉分得越精细,附加值越高。这是分割后切成块的产品,买回去不用切,直接下锅炒,特别受年轻消费者喜爱。”公司项目部部长马晓亮告诉记者,公司依托线上线下等多种平台,让产品实现在全国市场常

年供应,极大提高了牦牛肉的附加值。

据了解,青海裕泰牦牛产业化联合体是在青海裕泰畜产品有限公司的牵头下,由8家合作社、两家庭牧场组成。从牦牛的育肥养殖、出栏屠宰到加工销售,由联合体统一管理,确保产品源头纯净、供应充足、屠宰卫生、加工完善、检疫健全和节能减排。目前,该公司的牦牛存栏2000头左右,除此之外,每年还要到祁连、贵德、湟中、湟源等县的农牧民家中收购牦牛。公司坚持以高于市场价格收购,有效地保障了农牧民的利益。

“牦牛价格的波动,直接影响到牧民群众的养牛积极性。作为龙头企业,我们要发挥好带动作用,只有保护好农牧民的利益,才能保障牦牛产业的良性发展。”马晓亮告诉记者。

如何让牦牛产业集群发挥更大作用,让牦牛产业真正“牛”起来。要让龙头企业带动作用,让合作社更好地服务牧民,让农民更加专业化,从而形成一个强有力、抵御市场风险能力的农业产业综合体。

联合13家农牧民合作社的青海三江一力农牧业产业化联合体,建成饲草种植基地、饲料生产基地、肉牛繁育养殖基地、有机肥生产基地和牛羊屠宰加工基地,打通了循环农牧业的全产业链体系。制定牦牛饲养管理统一标准、屠宰加工统一标准,旨在通过实施牦牛优势特色产业集群项目,加强联合体自身建设,服务农牧民的发展需要。

“青海牦牛肉如果只在青海销售,提高不了价值。”青海三江一力农业集团有限公司总经理史泰兴认为,只有让青海牦牛“走出去”,走向更高端的市场,走上更多的百姓餐桌,才能体现出其价值。联合体内部,在养殖、屠宰、加工、销售等环节上明确责任主体,发挥龙头企业的主导作用,形成统一的工作思路,明确将青海牛羊产品推向更加广阔、更加高端市场的总体目标,实现分工协作、利益共享。

集群带动

“将牦牛入股到合作社,我们还能在合作社工作,去年我们一家在合作社工资收入近3万元,加上分红收入6万元,比入社前整整翻了3倍。”兴海县河卡镇上游村牧民吉太本自加入本村的生态畜牧业合作社,日子就越过越红火。

牧民实现持续增收,主要依靠贺卡有机农牧业科技示范园区产业化发展带动。2012年,可可西里实业有限公司正式入驻贺卡有机园区,实施畜产品研发加工。“近年来,我们根据市场需求不断调整产品结构,推出了藏牦牛肉干、藏牦牛派、藏牦牛肉香辣酱、手撕牦牛肉、藏牦牛肉冷冻冻鲜肉等6大类、165个牦牛单品。”可可西里项目部经理马威介绍,公司自成立伊始,便立足青海丰富的牦牛资源优势,坚持做牦牛肉的精深加工,打造青海绿色无污染特色品牌。

经过牦牛产业的快速发展,如今,青海牦牛养殖、加工、销售一体化体系初步形成,牦牛相关产品种类达到200多种。相关数据显示,全省现有140多个牦牛肉品牌和20多个龙头加工企业。

产业形态从“小特色”到“大产业”迈进,空间布局由“平面分布”转型为“集群发展”。“我们集中遴选打造15个牦牛生产大县和以西宁市、海东市为主的部分地区,共同构建牦牛集群区域。在区域内,牦牛产业15县存栏牦牛约350万头。集群可带动9家国家级龙头企业、27家省级龙头企业、5家省级以上生态畜牧业合作社,肉乳产量和产值体量均超过70%,具备建设牦牛产业集群的条件。”赵得林告诉记者。

依托打造“世界牦牛之都”先天战略优势,青海省通过牦牛优势特色产业集群建设,带动了14家企业(农牧业产业化联合体)、80余家农牧民专业合作社、1家省级产业园和2家科研院所参与牦牛集群建设,为全省牦牛主产区农牧民增收提供了保障,加快了绿色有机农畜产品示范省的建设步伐。

《云南省农村供水管理办法》将于5月1日起施行

本报讯(农民日报·中国农网记者 邵晋亮)3月16日,记者获悉,《云南省农村供水管理办法》(以下简称《办法》)将于5月1日起正式施行。《办法》填补了云南省农村供水管理方面的立法空白,将以法规的形式推进解决农村供水方面存在的问题。

近年来,云南省扎实推进“农村饮水解困工程”“农村饮水安全工程”“农村饮水安全巩固提升工程”,取得了显著成效。截至2020年底,共建成农村供水工程73.65万处,解决了3681.08万农村居民的吃水问题。

《办法》明确了农村供水的公益属性。农村供水工程建设以政府投资为主,县级人民政府应当进一步加大对农村供水工程维修养护资金投入,对水价低于运行成本的农村供水工程要实行适当适度的财政补贴。同时,鼓励社会投资、捐资以及投工投劳建设农村供水工程。

《办法》明确了农村供水工程产权的

确认原则。按照“谁投资、谁所有”的原则或者按照出资人意愿确定产权。在不改变工程基本用途的前提下,集中式供水工程可以实行所有权和经营权分离,由所有权人依法通过承包、租赁和委托管理等方式,确定供水单位,负责工程管理和维护。

《办法》还明确了,农村供水工程有偿使用。一是明确了集中式供水的有偿使用制度,分散式供水工程供水根据实际情况,按照一事一议的原则另行规定;二是明确农村生活用水水价,按照补偿成本、公平负担的原则合理确定,并根据供水成本、费用变化和用水户承受能力等因素适时合理调整。

在水质提升方面,《办法》明确,有关部门应当采取措施加强农村供水水源保护,防止供水水源污染。并对供水单位的水质检测和政府部门的水质监测进行了相关的规定,要求确保供水水质符合国家规定的生活饮用水卫生标准。

河南柘城:缩小城乡差距 促进教育均衡发展

本报讯(柘轩 农民日报·中国农网记者 王帅杰)“十三五”期间,河南省柘城县紧紧围绕“办人民满意教育”目标,深入实施教育优先发展战略,进一步加大教育投入,均衡配置教育资源,高标准优化乡镇学校办学条件,持续提升教育质量,缩小城乡差距,促进教育均衡发展。

近日,在惠济乡小吴中心小学,师生搬进了宽敞明亮的新教学楼,音乐室、美术室、计算机教室、多功能教室等教育设备齐全。在提高硬件设施水平的基础上,学校还特别注重打造学生社团活动,成立书法、象棋、国学等社团,丰富了学生的课外活动内容,提高了学习兴趣。

“主要目的就是培养学生的德智体美劳全面发展,让农村孩子也能享受到城里孩子同等的优质教育资源。”小吴中心小学校长谭记磊说。在加强学校管理水平方面,柘城县教育局选派142名农村学校校长到城区实验小学、实验中学两所优质学校挂职学习,进一步明晰

管理思路,提升管理水平,共享优质教育资源。城区13所优质中小学与农村30所薄弱中小学开展了全方位结对帮扶,通过全面发力、多点突破、纵深推进,努力补齐薄弱学校教育短板,让农村薄弱中小学在困境中实现突围与超越,让农村学生不出农村也能上满意的学校。

均衡发展教育事业,促进教育公平,是办好人民满意教育的基本要求。柘城县坚持把加强教师队伍建设作为教育发展的重要保障,通过强化师德师风建设、强化名师培养、强化教育培训、强化科研兴校、强化教师交流“五大措施”致力于提升教师素质,着力打造德才兼备的高素质教师队伍,夯实教育发展根基。

“十三五”期间,柘城县教育实现了从“有书读”到“读好书”,从“上学难”到“上好学”的变化,教育教学质量稳步提升。全县城乡教育布局更加科学合理,义务教育标准化建设步伐稳步推进。

(上接第一版)

向农村“白色污染”宣战

“以前地膜、农药瓶、化肥包装等农业废弃物垃圾能卖的就卖、不能卖的就随地乱扔。既卖不上价钱,而且很多废弃物都不回收。现在方便了,政府补贴有奖励回收,一个电话就有专人上门回收,还能带来一笔不小收益。”肥东县包公镇种植大户林家兵介绍,他种植的1600亩粮食,每年产生的农业废弃物都由政府实施市场化回收处理。

在肥东县张集乡农药废弃包装物回收点,记者看到“16个废农药瓶兑换一把牙刷或洗碗巾,64个废农药瓶兑换一瓶洗洁精,32个废农药袋兑换一块肥皂,56个废农药袋兑换一袋洗衣粉……”等字样。在社区内标注“有毒有害垃圾”字样的垃圾桶内,已经积攒了不少农药瓶和农药袋;墙上张贴的《垃圾兑换超市兑换回收项目表》详细标明了包括废农药瓶(袋)在内的13种垃圾所对应的兑换积分值与兑换物品量。此后,全县范围内的农业废弃物通过村、镇两级收集后,再集中送到专业环保公司进行无害化处置。

合肥市按照“市场运作、财政奖补、专业化处置”的模式,牵头建立了农药废弃包装物回收处理体系。2019年开始,合肥市政府出台《推进农药废弃包装物回收处置体系建设实施方案》,就健全工作责任、加强资金扶持、抓好回收处置和日常监管等,提出了明晰的路径。不断探索采取以奖代补的方式,扶持县、市用于支持农药废弃包装物回收和无害化处置、废弃农地膜回收、回收网点建设、回收设施设备购置等项目。据统计,截至2020年12月底,合肥市累计建立镇村回收网点498个,共回收废弃农药瓶(袋)9940.7万个,无害化处置1334.79吨,有效地解决了农村的“白色污染”问题,助力农村人居环境改善。

建、管、用都有农民身影

合肥市在农村人居环境整治过程中坚持村民主体,充分调动农民的积极性。进一步发挥基层党组织战斗堡垒作用,以及村民理事会、乡贤参事会的自治作用,发动群众、依靠群众,深入开展美丽庭院创建活动,鼓励村民投资、投劳农村人居环境整治,根据村民需求合理确定整治优先顺序和标准,建立政府、村集体、村民等各方共谋、共建、共管、共评、共享机制。发挥村规民约作用,强化村民环境卫生意识,提升村民参与人居环境整治的积极性。

“每一个村庄建设污水处理厂,投入太大,使用成本也高,如阳庄村就因地制宜

宜探索了‘阳庄模式’的分散式污水处理方式。”庐江县柯坦镇党委书记李杰峰介绍,葛庙社区阳庄村民组通过自行探索,将村民的厨房、卫生间和厕所产生的污水统一收集,再根据地形地势建设小型三格式净化池和生态湿地。每户污水收集费用不超过2500元,有效地节约了成本。

王帮勤是肥西县柿树岗乡新街社区的农民。从去年开始,她上岗成为村里的保洁员。每天要在村里扫地、收垃圾,工作8个小时,月工资1200元。“工作不累,但是要有责任心,村里不定时会有人来监督和检查。”王帮勤说。

“村里的环境保洁之前是交给第三方公司维护运营,效果不好,农民参与治理的积极性不高,我们就成立了村保洁公司。利用清洁等公益性岗位,招募家庭条件相对困难的村民,同时组织环境评选等活动。调动了村民参与的积极性。”肥西县柿树岗乡党委书记何欣欣介绍。

智能化、科学化管理农厕

“每户农厕都有一个编号,在全县农厕管理电子平台中输入,就能知道这一户农厕的使用、管理、维修等具体信息。同时通过第三方社会化服务,把村‘两委’干部从农厕管理的繁杂工作中解放出来,让他们有更多时间进行监督巡查。”肥东县农业农村局局长李东林说。

在肥东县石塘镇农村改厕维修清掏服务站,记者看到,该镇所有的农厕使用及维护情况在电子屏上显示。农民家的厕所出现故障或需要清掏,一个电话就可以得到专业的维修清掏服务队上门免费服务。清掏出来的粪污可以就地使用,如果不需要也可以由保洁公司收集,再统一运到镇上的农村卫生厕所粪污资源利用示范基地——肥东县英超生态专业合作社的储粪池里。

肥东县英超生态农业专业合作社理事长张霞英表示,合作社拥有1000亩的经果林,需要使用大量有机肥,在与石塘镇签订粪污消纳合作协议后,村民家中粪便池清理后不需要留用的粪渣、粪液就统一送到基地使用。“种植出来的蔬菜和水果品质好,受到市场的欢迎。”张霞英说。

通过3年多的农村人居环境整治行动,合肥市农村环卫实现了城乡一体化,在乡镇政府所在地以及较大的中心村,农村生活污水市场化管护机制初步建立。特别是农村改厕“一站两体系”已实行行政村全覆盖,农村“厕所革命”中存在的“不愿用、没法用、用不了”等难题得到有效破解,实现厕具坏了有人修、粪污满了有人抽、资源化利用处置有去处。