

内蒙古鄂尔多斯市乌审旗坚持防沙治沙,植被覆盖度达80%以上

毛乌素沙地深处的绿色接力

本报记者 顾仲阳

因美丽中国

核心阅读

从发扬艰苦奋斗精神、接续种树治沙,到利用科技手段、提升治沙效率,再到发展绿色产业、带动群众增收……在内蒙古鄂尔多斯市乌审旗,一代代治沙人不断巩固拓展治理成果,书写着沙漠变绿洲、荒漠成良田的动人故事。



天蓝云舒、绿意铺展、牛羊觅食。在毛乌素沙地深处——内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗,车行其间,满眼风景。

一抹抹绿意,来自一代代乌审旗干部群众的绿色接力——乌审旗森林覆盖率从上世纪50年代的2.6%提高到32.92%,植被覆盖度达80%以上。当地正全力打好“三北”工程黄河“几字弯”攻坚战,努力创造新时代防沙治沙新奇迹。

接力治沙,乌审旗境内毛乌素沙地治理率已达80%

走进位于乌审召镇乌审召嘎查的博物馆,当年“黄沙滚滚漫天来,白天屋里燃灯台。行人出门不见路,一半草场沙里埋”的恶劣景象,从一张张老照片里走来……

面对漫漫黄沙,上世纪五六十年代,当地干部宝日勒岱带领广大干部群众,封固10万亩流动沙丘,将近6万亩寸草不生的荒漠变成葱郁的牧场。在前辈治沙故事的激励下,乌审旗干部群众不断续写毛乌素沙地“由黄变绿、由绿变富”的故事。

在乌审召镇布日都嘎查一处沙化土地综合治理施工现场,乌那根布日都合作社负

责人袁广英和乡亲们正抢种杨柴。“周围基本上都变绿了,没治理的都是零星散布的沙梁,我们要发挥老一代治沙人的艰苦奋斗精神,把这些硬骨头啃下来。”袁广英说。

在治沙现场,乌审召嘎查牧民敖伦其其格和母亲乌敦格日勒一有空就过来帮忙。乌敦格日勒是当年宝日勒岱组建的“铁姑娘”突击队队员。2021年,在母亲的支持下,敖伦其其格牵头成立新时代“铁姑娘”志愿服务队,接力活跃在治沙一线。

“毛乌素沙地是‘三北’工程黄河‘几字弯’攻坚战的一大重点,乌审旗境内毛乌素沙地治理率已达80%,我们将接力巩固拓展治沙成果,把绿色乌审美好蓝图早日变成现实。”乌审旗委书记王雪峰说。

科学治沙,无人机精准播种等技术得到广泛应用

“砍掉退化的杨树、更新种植樟子松,造林密度明显降低,你看长势多好!”“这片荒地,我准备种元宝枫和文冠果,在绿化的同时增加美化效果,还能增加收入……”开车穿行在家庭林场里,无定河镇萨拉乌苏村村民殷玉珍满脸自豪,不时向记者介绍

自己的“治沙经”。

“治沙要苦干,更要会干。”作为乌审旗第二代治沙人的代表,殷玉珍沿用宝日勒岱等老一辈治沙人总结出的“前挡后拉、穿靴戴帽、锁边蚕食、逐步推进”的治沙方法,再到近年来采用的“三元套嵌”治理模式,边干边学,践行以水定绿、适地适树、自然修复与人工措施相结合等科学治沙理念。40年时间,7万亩寸草不生的荒沙地披上绿装。“治沙要有成效,就得因地制宜制宜,分类精准治理。”殷玉珍说。

在嘎鲁图镇呼和陶勒盖嘎查“三北”工程作业现场,开沟种植一体机在沙地上开垦出一道道沟,种下一排排柠条。牧民贡吉日嘎拉介绍:“这台机器工作效率高,去年种下的杨柴长势可好呢!”

嘎鲁图镇林工站站长铁木尔巴格那介绍,为了提升治沙成效,站里先后研发了沙地开沟机、双排打坑机等15种沙地造林机器。在乌审旗治沙一线,无人机精准播种、机械沙障铺设、节水滴灌等适用技术得到广泛应用。

科技赋能、科学治沙,提升治沙效率和质量。乌审旗林业和草原局局长吕琪表示,将进一步提高生态建设项目的机械化率和林草科技应用转化率,推广“三元套嵌”等有

效治理模式,力争到2030年,乌审旗裸露沙地将基本得到治理,森林覆盖率提高到35%以上,植被覆盖度提高至85%以上。

合理用沙,绿色产业在毛乌素沙地蓬勃发展

位于图克镇乌兰什巴台村的生物质颗粒厂里,机器轰鸣,沙柳被加工成一袋袋生物质颗粒燃料,装车外运。

2018年,刘二飞当选乌兰什巴台村党支部书记后,多方调研富民产业,最终发现“宝藏”就在身边——作为治沙先锋树种,沙柳在当地普遍种植,而用沙柳加工生产的生物质颗粒燃料,可广泛应用于取暖、发电等。“沙地变绿了,环境变好了,如何让绿水青山转化为金山银山,让老百姓的钱袋子鼓起来,是我们第三代治沙人的使命。”刘二飞说。

于是,乌兰什巴台村生物质颗粒厂建立起来。在工厂的带动下,全村农牧民年均可支配收入由2018年的1.2万元增长到2024年的3万元。同时,刘二飞还带领乡亲们,按照资源共享、产品共销、利益共分等方式,带动周边20多个嘎查村集体增收430万元以上。

在乌审旗,从生物质颗粒燃料到木材、家具、菌菇,沙柳“长”成一条产业链。坚持科技创新,毛乌素沙地上,一个个沙里淘金、绿富兴兴的故事还在延续。

在苏力德苏木,片片红枣林是一道独特的风景线,既能防风固沙,又能增加农牧民收入。内蒙古乌审红枣科技小院负责人李孔与内蒙古农业大学合作,带领团队成功培育出适合沙地生长的“蒙枣1号、2号、3号”,已在鄂尔多斯市推广种植。2024年,“沙地枣新品种培育及产业化应用”项目荣获内蒙古自治区科学技术进步奖一等奖。“我们还推广种植酸枣、山楂,帮助更多乡亲走上生态产业化的富民之路。”李孔说。

沙漠变绿洲,荒漠成良田。沙地林果、沙地中药材、生态农业、生态旅游等绿色产业正在广袤的毛乌素沙地上蓬勃发展,焕发出绿水青山就是金山银山的勃勃生机。

上图:殷玉珍的家庭林场。

本报记者 顾仲阳摄

辽宁铁岭市西丰县推进梅花鹿种源繁育

养鹿摸出发展门道

本报记者 辛阳

晨曦初露,在辽宁铁岭市西丰县邵家店镇安乐村的中国(西丰)梅花鹿种源文化园,伴随着呦呦鹿鸣声,种源文化园技术总监罗剑通脚步匆匆,直奔园区三单元的鹿舍——那里,一只只可爱的鹿崽正在晒太阳。“这是今年6月新产的鹿崽,它们的母亲都是园区里的优质种母鹿,3个月大的幼崽需要精心呵护,容不得一点马虎。”罗剑通说,今年,园区内已新产纯种西丰梅花鹿幼崽2000余只。

西丰县是国家级梅花鹿养殖标准化示范区。截至目前,西丰县梅花鹿养殖总量突破6万只,梅花鹿养殖户近300户,从事鹿养殖、加工、销售的人员达3.6万人。

“西丰梅花鹿体形中等、身躯较短,具有高产优质和遗传性状稳定的特点。”罗剑通说。

“西丰梅花鹿”是我国优秀的梅花鹿品种之一,2010年被列入《中国畜禽遗传资源志》。辽宁西丰梅花鹿养殖系统2023年成功入选第七批中国重要农业文化遗产。西丰县入选辽宁省农业特色产业发展优势区域名单。近年来,深耕“种源繁育”沃土,西丰县不断推动鹿群品质提升、规模扩大。

走进西丰县钓鱼镇永晟种鹿场,工人们正忙着运送草料。“9月份是梅花鹿最佳观赏期,灰黄色的毛已经褪掉,梅花斑点尤为明显,这也是我们挑选优质种公鹿的好时机。”永晟种鹿场场长张树辉介绍,西丰县强化梅花鹿种质资源保护,推进良种繁育场建设。在永晟种鹿场第三十区内,一只形美体壮的梅花鹿卧在场内。“这是鹿场重点选育的种公鹿,预计年产量可达10公斤。鹿场每年要选育这样的优质种公鹿100多只。”张树辉说。

站在鹿场里,看着周围膘肥体壮的梅花鹿,张树辉说:“种源是梅花鹿产业发展的关键,未来这里将繁育出更多优质纯种西丰梅花鹿。”

近年来,西丰县聚焦梅花鹿纯种化发展,与中国农业科学院特产研究所深化合作,并以良种登记为契机,提纯复壮“西丰梅花鹿”品质。同时,西丰县加快建设国内保存数量最多、品种纯正的梅花鹿“种质资源”保护中心,开发分子标记技术,并通过实施种质资源鉴定评价,发掘一批优异基因。

西丰县凉泉镇把梅花鹿养殖确立为壮大集体经济、带动村民增收的龙头产业。依托省级扶持壮大村级集体经济项目等资金支持,7栋标准化鹿舍拔地而起,随后租给了凉泉镇凉泉村的养鹿大户宋玉甫,带动村集体增收的同时,还为村民提供了家门口就业的机会,并通过收购玉米、大豆等农产品,带动周边村民共同融入梅花鹿养殖产业链,共享产业发展的红利。

“过去镇里养鹿的人不少,但家家户户多是凭经验摸索、缺乏技术支撑。”宋玉甫说,他一直想通过规模化示范养殖,带动乡亲们走上发展新路子——选育优良品种、优化饲养模式、提升养殖技术,让梅花鹿养殖真正带动村民增收。

如今,凉泉镇的梅花鹿存栏量已突破2000只,产业规模得到扩大。凉泉镇泉北村村民蒋福录就是梅花鹿养殖产业的直接受益者。宋玉甫与他结对子、传帮带,手把手传授鹿舍建设、饲料配比、疾病防治等技术经验,同时分享可靠的销售渠道。靠着这份细致指导,蒋福录很快摸出养鹿的门道,共养殖梅花鹿80只,年收入达25万元。

(张瑜参与采访)

中央气象台预计——

台风“塔巴”今日将在广东沿海登陆

水利部针对广东、广西启动洪水防御Ⅳ级应急响应

本报北京9月7日电 (记者李红梅、邓剑洋)9月6日20时,南海热带低压加强为今年第16号台风“塔巴”。7日白天,受台风“塔巴”影响,广东沿海和海南岛等地出现风雨天气。7日17时,“塔巴”由热带风暴级加强为强热带风暴级。中央气象台预计,“塔巴”将以每小时20公里左右的速度向北偏西方向移动,强度逐渐增强,并将于8日凌晨到上午在广东台山至电白一带沿海登陆(强热带风暴级或台风级,28—33米/秒,10—12级),登陆后强度逐渐减弱。经综合研判和应急会商,7日8时30分,中国气象局启动重大气象灾害(台风、暴雨)四级应急响应。7日18时,中央气象台继续发布台风黄色预警,发布暴雨黄色预警,水利部、自然资源部分别和中国气象局联合发布黄色山洪灾害气象预警、地质灾害气象风险预警。

预计7日20时至8日20时,南海大部、北部湾、琼州海峡、西沙群岛部分海域、中沙群岛附近海域、广东沿海、珠江口区、海南岛东部和北部沿海、广西沿海将有6—8级大风,其中南海北部的部分海域和广东中西部沿海风力可达9—10级,台风中心经过的海域或地区风力可达11—12级,阵风13—14级;广东中南部、广西东南部有暴雨到大暴雨。

受台风“塔巴”影响,7日至10日,广东东江、韩江、罗定江、新兴江,广西西江干流及支流郁江北流河等河流将出现明显涨水过程,暴雨区内粤西沿海鉴江漠阳江、桂南沿海南流江白沙河等中小河流可能发生超警以上洪水。

水利部7日10时针对广东、广西启动洪水防御Ⅳ级应急响应,要求两省(自治区)水利厅和珠江水利委员会密切关注雨水情和汛情发展变化,紧盯台风发展态势和移动路径,加强监测预报预警和会商研判。水利部珠江水利委员会启动洪水防御Ⅲ级应急响应,调度大藤峡等骨干水库提前预泄、腾库迎汛。水利部派出2个工作组赴广东、广西协助指导台风“塔巴”暴雨洪水防御工作。

福建福州为5236株古树名木“上保险”

本报福州9月7日电 (记者付文)记者从福州市人大常委会获悉:新修订的《福州市古树名木保护管理办法》自2024年1月施行以来,当地在福建省首创“古树名木+司法”“古树名木+保险”模式,目前已落实4000多株古树名木联合监管单位、责任人,为5236株古树名木投保“财产损失险”及“公众责任险”。

为健全古树名木长效保护机制,福州市保障资金投入,去年以来投入古树名木巡查、抢救复壮等经费317万元,争取省级财政支持开展“福建最美古树群”保护及古树复壮工作。以科技助力古树名木保护,福州市牵头编制和修订省级古树名木技术标准2项,开展繁育与栽培关键技术研究,构建福州古树名木基因资源保存圃。

本版责编:张 晔 何宇澈 秦瑞杰

为大熊猫过生日

大熊猫“格格”2003年9月6日出生于中国大熊猫保护研究中心核桃坪野化培训基地,2018年来到天津动物园。9月6日,为庆祝大熊猫“格格”的22岁生日,天津动物园为其准备了竹笋、时令水果等特制生日大餐,众多市民赶来天津动物园熊猫馆一起为大熊猫过生日。

新华社记者 孙凡越摄



因绿水青山守护者

海南昌江海尾国家湿地公园管理中心负责人薛美丽——

“爱护湿地,就像爱护我的孩子”

本报记者 孙海天



秋日的海南昌江黎族自治县,海尾国家湿地公园鹭鸟翩跹,虫鸣阵阵。公园管理中心负责人薛美丽(见上图,受访者供图)俯身拨开一丛茂密的灌木,将相机的长焦镜头悄悄伸出。

“嘘——”她比了个手势,目光紧紧锁定远处的水塘。镜头里,一只黑腹蛇鹈正在灌木丛枝干上梳理羽毛。“咔嚓、咔嚓”,快门声响起,薛美丽定格下这一珍贵的画面。

6年前,42岁的薛美丽初到公园管理中心工作。那时候,这里虽已获批国家湿地公园试点,但一切还在起步阶段。面对复杂的湿地生态环境,薛美丽心里直打鼓。“当时一问三不知,我就觉得,得赶紧学习新知识。”薛美丽回忆,“保护好湿地,首先要懂它,得把家底摸清楚。”2019年11月,公园开展生态监测,薛美丽每月坚持跟随专家团队深入湿地拍摄记录。

白天,她深一脚浅一脚踏入湿地,拍摄影像资料;晚上,她又钻进专业书籍和网络课程里,学习动植物分类与鸟类习性相关知识。在学习中,薛美丽不断探索优化工作方法。她发现原有的固定样线监测易遗漏关键区域,跟着专家学习了3年后,薛美丽向公园管理中心和监测专家团队提出以“样区”替代“样线”的建议。“只有扩大监测

范围,才能更全面掌握湿地生态状况。”她说,建议实施后,监测效果得到显著提升。

鸟类是湿地的“常客”,也是湿地生态的“晴雨表”。2021年秋天,薛美丽无意中拍摄到一只陌生“小鸭”,经专家鉴定为棉凫——距上一次在海南被记录已隔117年。棉凫是国家二级保护鸟类,一度被认为在海南绝迹,这次发现对研究其种群分布有重要意义。

为了让更多人参与到保护鸟类中来,2021年,薛美丽发起成立“昌江爱鸟队”。成员们利用业余时间巡护监测、清理捕鸟网,守护鸟类家园。不仅如此,薛美丽还带着自己拍摄的照片,走进学校、社区和企业,她撰写的科普文章在社交平台上广受欢迎。“让更多人了解湿地、爱上鸟儿,保护才能长久。”薛美丽说。