

美丽中国

核心阅读

内蒙古阿拉善盟额济纳旗大漠深处,大片胡杨林生机盎然。多年来,得益于黑河调水,以及保护区工作人员和农牧民的共同守护,当地绿洲面积扩大,沙地面积减少,生物多样性日益丰富,生态屏障更加牢固。在胡杨林景区的带动下,生态旅游蓬勃发展。



金秋十月,内蒙古阿拉善盟额济纳旗迎来了一年中最美丽的时节。

一棵棵枝繁叶茂、形态各异的胡杨树,在阳光的映照下闪烁着满树金黄。黑河水缓缓淌过,胡杨林在水中的倒影与岸边的黄沙互相映衬,构成了一幅灿烂的金色画卷。额济纳旗胡杨林,是阻挡巴丹吉林沙漠向北扩张的生态屏障,在防风固沙、涵养水源、保护绿洲、维系荒漠生态系统等方面发挥着重要作用。

今年是黑河干流实施水量统一调度的第二十五个年头。25年来,特别是党的十八大以来,在流域各方共同努力下,黑河干流水量统一调度工作不断取得新突破。额济纳旗加强水资源管理,采取“集中调水、分区轮灌”等办法,努力扩大草场灌溉面积,有效补充沿河区地下水,推动额济纳旗绿洲生态持续好转。

黑河额济纳旗水利发展中心主任张少明介绍:“自黑河干流实施水量统一调度以来,下游额济纳旗累计来水161亿立方米,年均径流量达到6亿立方米以上。绿洲面积新增近200平方公里,目前已达3528平方公里。胡杨林由39万亩增长至45万亩。”

“大家一代又一代护好这片胡杨林”

早上7点,魏存广把手锯、铁锹等工具放入背囊,出门开始了一天的巡护。作为内蒙古额济纳旗胡杨林国家级自然保护区管理局的护林员,他已经在这里工作了整整35年。上世纪80年代末,魏存广初到七道桥胡杨林区时,这里除了一些较大的胡杨树外,只有漫漫黄沙和稀疏的植被,自然条件十分恶劣。“为了生计,一些牧民放任自家养的羊跑到胡杨林里啃食树叶,还有人到胡杨林里砍伐、捡拾枝条,用来搭棚子、烧火。”魏存广回忆,从那时起,他的工作就是每天巡护被围封起来自然恢复的胡杨林,防止破坏。

上世纪90年代,额济纳胡杨林成了自然保护区,2003年晋升为国家级自然保护区,魏存广的管护面积也逐步从最初的几千亩扩大到1万多亩。“胡杨树的繁殖,一部分靠根蘖苗,也就是从根部长出新的小树;另一部分则靠飞絮随风飘落到水边,独立生长为始生苗……”魏存广谈起胡杨充满感情,“守护好这几棵大树,它们经过一些年的自然恢复,就能长成大片茂密的胡杨林了。”

说话间,魏存广看到不远处的网围栏有破损,连忙取出背囊中的工具进行维修、固定。“随着保护与宣传力度的加大,如今保护区几乎没有私自放牧或偷挖盗采的现象了,但免不了有骆驼等大型动物钻进来损坏网围栏,所以得时常观察、及时维修。”他边忙活着边说。

修好网围栏后,魏存广又踏上了行程。除了日常巡护,他还担负着防火宣传、上报病虫害、看护分水闸等工作。临近日落,魏存广才回到管护站。他拿出一张自己手绘的管护区水闸与渠道图说:“我的大半生都奉献给了这片胡杨,希望这张图能对后来者有所帮助,大家一代又一代护好这片胡杨林。”

黑河调水、综合保护促使内蒙古额济纳旗胡杨林生态功能恢复

金色胡杨 绿色屏障

本报记者 张 彬

“农牧民保护胡杨的意识越来越强”

“为了鼓励农牧民参与到保护区的工作中,我们成立了保护区社区共管委员会,目前已经有150多名农牧民成为公益林护林员。”内蒙古额济纳旗胡杨林国家级自然保护区管理局副局长哈斯乌拉介绍。

苏泊淖尔苏木乌兰图格嘎查有35名农牧民担任了公益林护林员,每人每年增收3.4万元。“农牧民保护胡杨的意识越来越强,大家每天都会自觉巡护,比如看到哪棵胡杨树倒了,就拍照上报到嘎查,嘎查再报给保护区管理局进行处理。”家住乌兰图格嘎查的农牧民巴萨日娜说。

为了更好地保护胡杨林,保护区管理局全年分时段对胡杨锈病、木虱、网蝽等进行防治,还根据季节变化合理安排重点巡护对象、区域、路线、频次和时间。“近年来,我们还在保护区内实施水闸维修、河道堤岸加固、土渠疏浚、古树名木保护等工程,后续还将继续对保护区内渠道、水闸等设施进行整修。”保护区管理局党组成员、保护管理和科研宣教科科长陈勇表示。

在胡杨林保护工作中,当地尤其注重发

挥科技人才支撑作用。“我们强化招才引智平台建设,加大人才项目扶持力度,强化培养本土人才,为额济纳胡杨林生态保护、可持续发展提供技术支撑和人才保障。”额济纳旗委组织部副部长李黎表示。截至目前,额济纳旗已同北京林业大学联合成立额济纳胡杨研究所,与中国科学院西北生态环境资源研究院等科研院所开展合作研究。

经过多年综合治理,额济纳旗绿洲面积不断扩大,沙地面积减少,水域面积增加。随着生态系统的改善,如今,保护区内还能见到黑鹳、鹅喉羚等野生动物,生物多样性更加丰富。

“吃上生态旅游饭,走上致富路”

10月的额济纳,总有各地游客为胡杨林而来。“胡杨林的美景太震撼了,很值得一来!”漫步在胡杨林景区的木栈道上,来自广东广州的游客祝建林感叹。游客们眼中的胡杨美景,对于当地农牧民来说,是增收致富的机遇。巴彦陶来苏木昂格茨音陶来嘎查紧邻胡杨林景区。2010年,由于地处保护区,该嘎查实行全面禁牧,牲畜全部舍饲喂养,而且限制

数量。“牲畜养得少了,怎么能让农牧民的收入不受影响?”嘎查党支部书记王军林介绍,额济纳旗积极推动保护区原住民农牧民发展旅游、餐饮、住宿等第三产业,用转变生产经营模式的方式提高经济收入,“现在,大家吃上生态旅游饭,走上致富路。”

2018年,该嘎查有三家农牧民自发组织旅游专业合作社,但没有形成规模。2021年,嘎查以“党支部+合作社+旅游企业+农牧户”的模式,带动农牧民广泛参与,发展生态旅游、拓宽增收渠道。“我们嘎查有154户,现在从事旅游相关工作的就有80户。”王军林笑道。

“今年游客很多,我家8个房间就挣了近1万元。”嘎查农牧民严红英说。今年,该嘎查还先后举办“乡村赶集日”活动32次,带动周边300余户农牧民出售自家蔬菜、水果、家禽、奶制品等农副产品,让游客品尝当地特色美食。“到额济纳旗就是想感受胡杨林美景和当地风土人情,来了发现这里的农牧民非常热情,体验感很不错。”天津游客张俊华说。

据统计,今年国庆假期,额济纳旗共接待国内游客589893人次,同比增长3.74%,实现旅游综合收入29820.749万元,同比增长4.43%。

上图:胡杨林航拍。

张彬 敖琪摄影报道

下图:阳光照射下的胡杨林。

张彬 赵勇强摄影报道



前三季度我国空气和地表水环境质量总体持续改善

本报北京10月23日电(记者寇江泽)记者从生态环境部获悉:今年前三季度,我国环境空气质量和地表水环境质量总体持续改善。

环境空气质量方面,339个地级及以上城市6项主要污染物指标“四降二平”,其中PM2.5平均浓度为27微克/立方米,同比下降3.6%;PM10平均浓度为47微克/立方米,同比下降7.8%;臭氧平均浓度为147微克/立方米,同比下降0.7%;二氧化氮平均浓度为18微克/立方米,同比下降10.0%;二氧化硫平均浓度为8微克/立方米,同比持平;一氧化碳平均浓度为1毫克/立方米,同比持平。339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为85.8%,同比上升1.6个百分点;平均重度及以上污染天数比例为1.1%,同比下降0.7个百分点。

从重点区域来看,京津冀及周边地区“2+36”城市PM2.5平均浓度为39微克/立方米,同比持平;平均优良天数比例为65.0%,同比上升4.1个百分点。长三角地区31个城市PM2.5平均浓度为32微克/立方米,同比上升6.7%;平均优良天数比例为79.2%,同比下降0.9个百分点。汾渭平原13个城市PM2.5平均浓度为37微克/立方米,同比下降5.1%;平均优良天数比例为65.9%,同比上升2.5个百分点。

在地表水环境质量方面,3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I—III类)断面比例为88.5%,同比上升1.4个百分点;劣V类断面比例为0.7%,同比持平。其中,长江、黄河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(I—III类)断面比例为90.0%,同比上升0.8个百分点;劣V类断面比例为0.4%,同比下降0.1个百分点。监测的210个重点湖(库)中,水质优良(I—III类)湖库个数占比78.6%,同比上升4.0个百分点;劣V类水质湖库个数占比4.3%,同比持平。

“十三五”以来

我国累计治理历史遗留废弃矿山480万亩

本报北京10月23日电(记者常钦)记者从自然资源部获悉:近日,自然资源部发布首批15个生产矿山生态修复典型案例。2022年起,支持地方实施49个历史遗留矿山修复示范工程。“十三五”以来,我国已累计完成历史遗留废弃矿山治理面积480万亩。

据介绍,此次公布的案例是矿山企业积极探索、深入开展生态修复实践的缩影。案例涉及国有、民营、中外合作等不同企业,煤矿、金属矿、建材矿等不同矿种,以及地下开采、露天开采、联合开采等各类开采方式,覆盖西北生态脆弱区、黄河流域、长江流域、青藏高原等不同区域。

案例展示了生产矿山在推进矿区生态修复工作中保护优先、源头防控,统筹规划、科学实施,科技引领、技术创新等方面的先进做法,以及在改善矿区生态系统功能和人居环境、促进自然资源节约集约循环利用、产业导入与转型发展等方面取得的成效,展现了矿山企业承担社会责任、履行生态修复法定义务的典范。



贵州省剑河县和广东省一家企业通过“村企合作”方式建设康养园,发展旅游研学等活动。图为老师和中学生们在康养园中参加生态研学,了解多种植物。

彭云美摄(人民视觉)

本版责编:程 晨 张 晔 何宇澈
版式设计:蔡华伟

重庆市渝北区洛碛镇:多措并举出实招 和美乡村展画卷

村美民富产业兴,和美乡村入画卷。近年来,重庆市渝北区洛碛镇始终坚持党建引领,以“底色”“特色”“成色”三色融合扮靓乡村,奋力描绘村美人和、产业兴富的乡村全面振兴新画卷。



风景宜人的桃韵天池

立足生态,擦亮和美乡村底色

金秋时节,一望无际的金牧粮草随风摇曳,湖水在阳光的照射下波光粼粼,一顶顶大棚散布在田间地头,共同组成一幅美丽的乡村画卷。近年来,洛碛镇坚决扛牢生态环境保护责任,守牢守好发展和生态两条底线,开展农药化肥“双减”活动,加大农膜回收力度,进一步推动农业绿色转型发展。

此外,为持续打好“生态牌”、走好“绿色路”,洛碛镇将推出秋冬乡村旅游精品路线——“乡约天池新村 共赏人文好景”,该路线从杨家槽传统村落至张关水溶洞风景区,途经桃韵天池、天池新村、沐丰园等景点,沿线青山环抱,古村落错落有致,不仅可以感受巴渝民居、体验蔬果采摘,还可以进行垂钓、露营、研学等团建活动,集探险、美食、休闲于一体。

做优产业,提亮和美乡村特色

当前,洛碛镇以5000亩特色经果林为重点,培育砖房蜂蜜、上坝花椒等特色农产品,引进“李小橙”柑橘品牌,打造“碛乐”自有品牌,逐步扩大“一村一品”产业布局,全年集体经济实现经营性收益1700余万元,分红达400余万元。同时,洛碛镇积极与重庆旅投集团合作,升级改造张关水溶洞风景区,建成沙湾小聚、天池拾舍居等农家特色民宿4家,并通过持续推进数字化产业提升项目,对柑橘种植、加工分拣、仓储管理、平台展销等环节进行全周期管理,打造镇域数字化产业发展新标杆。

民生为本,提升和美乡村成色

在大天池村“道德超市”,村民可以用打扫院落获得

的积分奖励兑换所需的生活用品。为提升乡村治理效能,洛碛镇大天池村优化院落微治理,在村党组织指导下,整合村集体经济合作社、志愿服务队、乡风文明理事会、道德评议会等社会组织资源,成立院落理事会,搭建“党组织+理事会”工作平台,规范治理规程、厚植治理力量。同时,通过积极宣传政策法规、管护基础设施、整治人居环境、开展邻里互助等举措,持续提升和美乡村成色。

数据来源:重庆市渝北区洛碛镇

洛碛镇田间的蔬菜大棚