



富了牧民
绿了草场
生态移民

天色蒙蒙亮,内蒙古通辽市扎鲁特旗温都敦吉管护站里,42岁的站长哈斯巴特尔揣上几块奶豆腐出门,开始了一天的草原巡逻。5年前,哈斯巴特尔还是扎鲁特旗阿日昆都楞镇那仁宝力皋嘎查的牧民,在家里173.3公顷草场上放牧着200多头(只)牛羊。那时的他没有想到,受损的草原会再次焕发出绿色的生机,搬迁后的生活也变得更加富足。

哈斯巴特尔说,过去一度无节制的放牧使草场严重退化,后来村子周边又陆续建起铝厂,最近的铝厂离草牧场仅1公里左右。过度放牧和工业排放导致这里的草枯黄矮小,牛羊等牲畜经常患病。“我小的时候草能长到腰这里,可那几年,连脚脖子都没不过。”哈斯巴特尔很遗憾,草原的生态环境遭到破坏,牧民们的收入也一天比一天薄。

阿日昆都楞镇与特金罕山国家级自然保护区相连,霍林河、阿日昆都楞河等多条河流流经此地,过去草原植被减少导致土壤蓄水能力降低,好几条河都发生了断流。2013年春天,阿日昆都楞镇正式启动生态移民工程。在政府帮助下,9个自然村共451户牧民迁往150公里外的鲁北镇,免费住进了新楼房。2016年,又有2个自然村的338户牧民迁出。两次生态移民腾出的5.47万公顷的草牧场实行全年禁牧,每年立秋后设立一个月打草期,供牧民打草作为牲畜饲料。

牧民们陆续迁出,草原生态逐年恢复。去年,周边几家铝厂先后建设了超低排放净化系统,氟化物、二氧化硫和颗粒物等浓度均大幅降低。周边的平地和小丘披上了厚厚的“绿毯”,几近干涸的河流又重新流淌起来。

哈斯巴特尔的生活也发生了天翻地覆的变化。100平方米的新家里,热水器、抽水马桶、各式家电一应俱全。他算了过去一年全家的收入:管护站工资3.6万元,养牛收入5万元,草牧场承包费4.5万元,草牧场补贴2.5万元,耕地承包费3000元,家里其余4口人每月享受550元生活补贴,加起来总收入近20万元。“住上了新楼房,日子也越过越舒心了!”去年8月,哈斯巴特尔还给家里添了一台崭新的越野车。

阿日昆都楞镇党委书记额尔敦布和介绍,旗财政共投入资金近1.7亿元,作为阿日昆都楞地区生态移民住房安置政策安置费,先后在鲁北镇和霍林郭勒市集中安置789户牧民,并提供管护员、环卫工人、幼儿教师、协警等公益性岗位,解决牧民就业问题。对于搬迁户中未获得就业安置的人员,每人每月提供550元生活补贴。

几天前,哈斯巴特尔回到从前居住的地方,如今那里满目苍翠,绿草如茵,远处河水缓缓流淌,蓝天白云下,五颜六色的花儿竞相开放。哈斯巴特尔说,草原又变回了他记忆中的样子。

(新华社 李仁虎 王雨箫 张丽娜)

唱响重草爱草的时代旋律

编者按>>>>

7月17日,在国家林业和草原局关于中国草原保护有关情况介绍通气会上,国家林业和草原局草原监理中心副主任刘加文就我国草原生态问题作了解读。

草原是地球的“皮肤”,也是重要的生态屏障。我国是一个草原大国,有天然草原3.928亿公顷,约占全球草原面积12%,世界第一。如何管理好草原,是我国一直在研究的课题。近年来,我国在林业管理和发展方面,借助了现有的优势资源、成功经验,积极推进林草全方位的深度融合,实现林业与草原的全面发展,共同谱写我国生态文明建设的新篇章。像保护耕地一样保护草原,像重视种树一样重视种草,要唱响重草爱草的时代旋律,更好地维护草原生态。

用心呵护“地球的皮肤”

李薇



“天苍苍,野茫茫。风吹草低见牛羊。”这段著名的诗句里,呈现了一幅水草丰盛、牛羊肥壮的生动图景。

呼伦贝尔草原、那拉提草原、巴音布鲁克草原……我国是一个草原大国,有天然草原3.928亿公顷,约占全球草原面积的12%,位居世界第一。

然而,受自然、地理、历史和人为活动等因素影响,我国草原生态保护欠账较多,生态保护与发展利用的矛盾依然突出,草原资源和生态保护任务依然艰巨繁重。



无法替代的生态功能

蓝天,白云,青山,碧水。莫尔格勒河在无垠的呼伦贝尔草原九曲回肠地转了无数道弯,滋润着风光秀美的牧场。

我国草原从东到西绵延4500余公里,覆盖着2/5的国土面积,精心呵护着中华大地,保护着我们的生存环境。

国家林业和草原局草原监理中心副主任刘加文介绍,从我国各类土地资源来看,草原资源面积最大,占国土面积的40.9%,是耕地面积的2.91倍、森林面积的1.89倍,是耕地与森林面积之和的1.15倍。

草原也是我国黄河、长江、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江、辽河和黑龙江等几大水系的发源地,是中华民族的水源和“水塔”。黄河水量的80%,长江水量的30%,东北河流50%以上的水量直接源自草原。

草原是地球的“皮肤”。如今,草原早已不仅仅是用于放牧,而是有着独特的生态、经济、社会功能,是不可替代的重要战略资源。

“如果把森林比作立体生态屏障,那草原就是水平生态屏障。草原承担着防风固沙、保持水土、涵

养水源、调节气候、维护生物多样性等重要生态功能。”刘加文说。

研究表明,草原的防沙作用明显。当植被盖度为30%—50%时,近地面风速可降低50%,地面输沙量仅相当于流沙地段的1%;盖度60%的草原,其每年断面上通过的沙量平均只有裸露沙地的4.5%。在相同条件下,草地土壤含水量较裸地高出90%以上;长草的坡地与裸露坡地相比,地表径流量可减少47%,冲刷量减少77%。“草原的这些重要生态功能是其它生态系统无法比拟的,更是无法替代的。”刘加文说。

依然严峻的生态形势

草原具有“四区叠加”的特点,既是重要的生态屏障区又大多位于边疆地区,也是众多少数民族的主要聚集区和贫困人口的集中分布区。

党的十八大以来,我国草原生态保护投入力度不断加大,仅中央财政投入的草原生态保护建设资金就超过1000亿元,在13个省(区)实施退牧还草工程,启动实施新一轮退耕还林还草工程及西南岩溶地区草地治理、已垦草原治理等项目,草原生态系统保护与修复成效显著,草原涵养水源、保持土壤、防风固沙等生态

功能得到恢复和增强,局部地区生态环境明显改善。

据监测,2017年全国天然草原鲜草总产量10.65亿吨,较上年增加2.53%;全国天然草原鲜草总产量连续7年超过10亿吨,实现稳中有增。

尽管我国草原保护工作取得了一定的成绩,但草原生态保护与牧区经济发展的矛盾十分突出,推进草畜平衡、实现草原合理利用的关键措施与牧民增收的矛盾还有待破解。草原违法征占用、家畜超载过牧等现象还非常普遍。一些地方征占用草原

过度开发、无序开发,草原被不断蚕食,面积萎缩。草原退化、沙化、石漠化等问题还依然存在。

“草原具有生态生产双重功能,人草畜都是草原生态系统的组成部分。”国家林业和草原局草原监理中心主任李伟方说,受自然、地理、历史和人为活动等因素影响,草原生态保护欠账较多,人草畜矛盾依然存在,草原生态形势依然严峻,草原生态系统整体仍较脆弱,草原牧区经济社会发展相对滞后,生态保护与发展利用的矛盾依然突出,草原资源和生态保护任务十分艰巨繁重。

维护草原生态

党的十九大报告提出,统筹山水林田湖草系统治理。“草”被明确纳入生态文明建设,成为建设美丽中国的重要内容。“增加了一个草字,把我国最大的陆地生态系统纳入生命共同体中,体现了深刻的大生态观。”李伟方说。

刘加文指出,当前,我们已进入文明发展的新时代,要大力宣传草的重要功能与作用,积极倡导像保护耕地一样保护草原,像重视种树一样重视种草,唱响重草爱草的时代旋律。

为保护好草原生态,2011年以来,我国在内蒙古、西藏、新疆等13个主要草原牧区省份,组织实施草原生态保护补助奖励

政策,对牧民开展草原禁牧、实施草畜平衡措施给予一定的奖励补贴。8年来,国家累计投入草原生态补奖资金1326亿元。草原生态补奖政策的实施,调动了广大草原地区农牧民自觉保护草原、维护草原生态安全的积极性,也显著增加了收入,实现了减畜不减收目标。

专家认为,生态保护补偿机制,在我国生态文明建设进程中有着重要意义,可以更合理地平衡保护者与受益者的利益,让保护环境的人不吃亏、能受益,更有积极性和主动性,是对“绿水青山就是金山银山”理念的生动注解。

党的十九大报告将“建立市场化、多元化生态补偿机制”列为加快生态文明体制改革、建设美丽中国的重要内容之一。

“当前草原生态补奖政策的资金投入仍以政府为主,参与主体单一、社会参与度不高,且缺乏市场化的运行机制,补奖资金以及相关资源的时空配置灵活度不够,补奖政策的巨大效能尚未被充分地激发出来。”刘加文说。

对此,中国农业科学院草原研究所所长侯向阳建议,草原大省和典型代表区,应积极探索并尝试市场化、多元化的草原生态补偿机制,为下一步草原生态补偿机制的设计和完善提供更为高效的模式样板。(据《光明日报》)

四川去年治理草原退化71.73万公顷

近日,四川省农业厅发布《2017年四川省草原监测报告》,显示近年来我省草原生态退化趋势得到有效遏制,草原生态状况逐渐向好,基本达到草畜平衡。

“我省稳步推进草原生态保护补助奖励等政策,实施退牧还草工程,集中治理生态脆弱和严重退化草原。”省草原工作总站相关负责人介绍,与2011年相比,全省天然草原综合植被盖度平均提高4.1个百分点,牧区牲畜超载率下降36.58个百分点,基本达到草畜平衡。去年,全省天然草原综合植被盖度84.8%,各类饲草产量2725.3亿公斤,载畜能力85565万羊单位。

报告显示,去年全省共治理草原退化面积71.73万公顷,新增人工草地面积61.06万公顷。

(据四川在线)

青海规范草原植被恢复费收费标准

为保证青海省草原植被恢复工作正常推进,切实减轻企业负担,日前,经青海省政府同意,青海省发展改革委会同青海省财政厅共同发布了《关于青海省草原植被恢复费收费标准及有关事项的通知》。该通知自2018年7月1日起施行,有效期至2023年6月30日。

通知指出了草原植被恢复费征收范围及对象,明确了草原植被恢复费收费标准,并规定了光伏电站的草原植被恢复费。另外,草原植被恢复费收费标准单位应按规定使用财政部门统一印制的财政票据,实行“收支两条线”管理。

(据《青海日报》)

民乐县无人机助力草原生态保护

入夏以来,根据草原虫害监测显示,甘肃民乐县东山草原发生蝗虫灾害,平均虫口密度为18头/㎡,最高虫口密度高达30头/㎡以上,危害面积1万公顷,大量蝗虫蚕食草场,对民乐县草原生态环境造成较大影响。为快速高效防止草原蝗虫灾害的发生和蔓延,降低蝗灾对草原植被的破坏,维护生态安全,近日民乐县草原工作站在民联乡东山草原开展了无人机灭蝗工作,连续多天对发生蝗灾区域进行集中防治。

此次草原蝗虫防治推广应用无人机,采取高空喷洒农药的方式,对蝗虫密集地周围的安全区系统地开展喷洒防控工作,农药喷洒地带犹如一条无形的隔离带,不仅减少了成本和农药使用量,提高了效率,降低了资源成本,而且提高了喷洒作业的安全性,对维护草原生态系统安全起到至关重要的作用,有效防治了蝗虫的蔓延。

其间,共出动无人机10架,调运灭蝗药物1.2吨,防治面积达0.33万公顷,灭蝗率达到90%以上。

(据中国张掖网)