

呼伦贝尔：草丰水美鸟欢鸣

本报记者 柴逸扉



8月的早晨，当第一缕阳光洒在额尔古纳河畔的时候，驻守中俄边境黑山头口岸的额尔古纳边检站武警战士们已经起床完成早操，开始一天的巡逻工作。

黑山头口岸所在位置既是中俄边界，也是呼伦贝尔草原的一部分。在管辖的口岸区6000亩草原上，打击破坏草原的行为，维护草原生态是边检的职责所在。而不论是武警战士，还是政府部门、企业、牧民，呼伦贝尔大草原正是在大家的共同呵护下，才有了草丰水美鸟欢鸣的风貌。

护草场—— 给大地穿绿衣

草茂盛，有得天独厚的自然条件，也离不开人为的保护。

“草要长得好，地表就不能受到破坏。”包海伦是该边检站的一名干事。身着荧光马甲，手持执法仪和电警棍的他告诉记者，额尔古纳边检站在保护口岸限定区域草原方面的经验：“在口岸限定区域内，我们禁止牧民进入草场放牧，尤其是羊群，它们会把草根都吃掉，草的重新生长将

变得困难。另外，由于呼伦贝尔草原上生长着一种名叫‘防风’的中药材，因此许多人受利益驱使也会在草地上挖掘，结果就会制造出一个又一个土坑，对草场有不小的杀伤力。这也是我们重点打击的行为。”

“草原那么大，你们光靠巡逻顾得过来吗？”针对记者的提问，包海伦笑着表示，奥秘就在“科技”二字。除了战士们的亲自巡逻，他们还在口岸限定区域内安装了60多个高清摄像头，24小时有人监控。同时，战士们每天也执行三次无人机巡逻，每次时间为半个小时。

不仅是额尔古纳边检站，呼伦贝尔的其他相关组织和部门也都参与了草场的保护工作。比如关停露天小煤矿、对煤矿开采形成的塌陷区进行生态修复、退耕还草、退牧还草等。在严格管理、打击不法行为的同时，呼伦贝尔草原所在的政府通过奖励的方式，鼓励企业、牧民主动参与禁牧，或定期轮换草场区域放牧，以更好地保护草场。今年6月，呼伦贝尔市下达2017年草原生态补奖资金62941万元，用于草原禁牧补助和草畜平衡奖励，促进草场生态保护。

“草原生态好，草场地表的维护重要，水源的保护也很重要。没有水，草只能是枯黄的，所以大家都称草原上的湿地或河流为‘草原之肾’。”采访中，额尔古纳边检站的另一位战士这样告诉记者。

数据显示，在呼伦贝尔市25.3万平方公里的国土面积中，湿地有2万平方公里，还有3000多条河流、500多个湖泊，水资源总量316亿立方米，占内蒙古总水量的65%，其中地表水占自治区的73%。

呼伦湖处于呼伦贝尔草原腹地，是内蒙古第一大湖。过去，呼伦湖由于生态恶化、水位下降，导致周边草原的地下水不断补充到湖中，造成草原地下水位下降，加剧了草原沙化和草场退化。“呼伦湖是呼伦贝尔草原的肾，肾坏了，当然会出大事情。”呼伦贝尔市水利局工程师杨玉生这样表示。

为了保护好“草原之肾”，2016年10月，酝酿多年的《内蒙古自治区呼伦湖国家级自然保护

护水源—— 善待“草原之肾”

区管理条例》正式颁布施行。《条例》明确了呼伦湖国家级自然保护区的范围，并对呼伦湖保护的各个环节作出了规定。

为促进呼伦湖水系良性循环，呼伦贝尔市先后实施“保水补水”“河湖连通”工程。达赉湖（呼伦湖的别称）国家级自然保护区管理局姜志国介绍，两项工程实施以来，呼伦湖引水保证率从50%提高到70%。2015年起，随着湖水水量的持续增加，湖水开始由新开河外流，呼伦湖

已开始水体循环，有效地改善了湖水水质以及环湖生态环境。

“黑山头口岸的草长得好，也是多亏了额尔古纳河流经于此。为了保护这条当地人的母亲河，我们也对口岸区进行了严格管理，禁止企业开采这里的水资源，对河上游的排污、游客是否丢垃圾的行为进行监督，并通过河面巡逻对水上垃圾进行清理。”边检战士说。

哈乌尔河、莫日格勒河、额尔古纳湿地……各大水源也通过植树造林、涵养水源、改善水质、水体循环的举措，让水量更充沛、水质更清澈，使草长得更茂盛，草原变得更绿。



武警战士向牧民发放保护草原的传单。

“看，那是野鸽子。平时这里还有灰鹤、红隼、大雁、豹子，动物很多呢！”站在口岸区通往俄罗斯的大桥上，额尔古纳边检站干事于景昌指向不远处的草原，描述着巡逻时看到的各种动物的状态。

护草地、保水源，草原保护也离不开整体生态系统的建设，保持生物的多样性，需要改善环境，同时也加强对动物的保护。“在我们的管口岸限定区域内，无论是战士巡逻还是通

过无人机航拍、摄像头监控，大家都会关注是否有人来这里非法打猎。有时候碰到动物在草原上被植被刮伤的情况，战士们会及时为它们进行伤口清理和包扎，并随后联系野生动物保护部门。”于景昌这样表示。

此外，对于额尔古纳河里的鱼类生物，边检站采取了限制性捕捞的做法，比如刚开春时禁止捕鱼以便鱼类

护生物—— 保持生态多样性

繁殖成长，其他时间则需要民众办理捕捞证才能进行捕捞。如果出现发大水的情况，战士们会把游上岸的鱼和蛇尽力放生回到河里，避免他们在岸上被人捡走或被汽车压死。

而在呼伦湖，为有效补充水生生物种群和渔业资源，呼伦贝尔市制定了渔业资源保护措施。对呼伦湖特有的细鳞鱼等5个珍稀濒危鱼类品种和

秀丽白虾，在其主要生长繁育区建立保护区；促进渔业资源增殖，逐步恢复和保护鱼类天然产卵场。

由于呼伦湖水质的改善，近年来此栖息繁殖的鸟类数量有所增加，其中不乏白头鹤、金雕等国家Ⅰ级重点保护鸟类。

用高倍望远镜隔岸望去，游客可以看到成片的鸿雁、绿头鸭、绿翅鸭、红嘴鸥等各种雁鸭、鸥类水禽在水中嬉戏、觅食，构成一幅壮美的画面。



盼新娘喜嫁牧场

赵秀芹

地处河北省最北端的塞罕坝机械林场经过55个年头栽下了112万亩人工林海，靠三代人的坚守创造了令人惊叹的绿色奇迹。有趣的是，林场成立之初，地上林木稀疏，只有一片片尚未成才的小树林。而比邻的御道口牧场却是丰衣足食，牧场养牛放羊，那里的人一年半载就能吃肉喝奶、穿上皮袄，日子比林场的人好过得多，因此林场的姑娘们都愿意嫁到牧场去。但随着时间的推移，林场的树长高了，小树林连成了一眼望不到边的大森林，林场的人通过林木采伐、苗木培育、林下作物采摘以及生态旅游等举措，让日子越过越红火；而牧场的牛羊越养越多，草场逐年退化，收入越来越少，生产生活受到严重挑战，牧区姑娘纷纷嫁到了林场……后来，牧场也借鉴林场的模式开始种树，十几年来不断退牧还草，控制牛羊数量，得到休养的牧场逐年修复。

御道口牧场走过的弯路折射出草原生态环境的变化。物质匮乏时草原是救命的大粮仓，发展经济时草原又成了摇钱树——人们习惯了向草原索取，“牛羊满山坡”成了最美的风景。牲畜的过度啃食导致草原植被大面积退化，长期的超载过牧和人畜草关系持续失衡，导致草原生态功能与日弱化。近年来，国家付出巨大投入，实施退牧还草、草原生态保护补助奖励等政策，使草原生态有了一定程度恢复，但草原是脆弱的生态系统，一旦破坏修复起来需要一个漫长且代价巨大的过程。

近年来为遏止草原生态退化的势头，国家将保护草原生态安全问题提到了前所未有的高度，发放草原生态保护补助奖励、禁牧休牧、生态移民、退牧还草、人工种草……多项生态修复手段齐头并进，迅速推广，并初显成效。但生态环境保护没有短平快，一切都刚刚开始，草原生态保护任重道远，刻不容缓。

生态修复—— 让草原绿意盎然

李忱阳



“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”，这首耳熟能详的乐府民歌描述了北国草原壮丽富饶的风光。据统计，我国草原总面积将近4亿公顷，占全国土地总面积的40%左右。草原在我国有着极其重要的生态地位。东北草原区、蒙甘草原区、新疆草原区、青藏草原区以及南方草山草坡区等五大草原区，跨越了我国的大半个国土。

“保护草原要有大生态观”，中国农业科学院院长唐华俊在谈到草原生态保护与农牧业结构调整时，特别强调中央全面深化改革领导小组会议所明确提出的“坚持山水林田湖草是一个生命共同体”理念。

遵循生态保护的理念，全国积极开展对草原生态的修复。来自农业部的统计显示，最近5年，中央投入草原生态保护资金超过1000亿元。全国草原生态修复速度明显加快，草原综合植被盖度提高了3.6%，重点草原平均牲畜超载率累计下降了15%。

农业部副部长于康震日前总结说，“可以说这5年，草业健康快速发展，草原利用也更加科学合理。”

新疆库鲁斯台草原地势平缓，额敏河及汇聚于此的支流造就了大片湿地，吸引着动物和水鸟在此栖息。上世纪80年代起，由于大面积开荒、超载过牧，一块块斑点状裸露的黄土开始出现在本该一片绿色的草原上。

2015年底，新疆决定加速修复库鲁斯台草原，超过21万亩耕地被退还，378眼机电井被关停，剩余的机电井也安装了“井电联控”计量设施，以防止地下水被超采。同时，库鲁斯台草原所在的塔额盆地有6座中型水库，在每年枯水期下泄不少于10%的库容水量，作为生态基流源源不断地补充着草原的地下水。曾经水草丰茂的库鲁斯台草原，正逐步恢复着昔日的美好风光。

同样在新疆，北天山赛里木湖畔核心区的600多户牧民、12万余头牲

畜，2013年起在博尔塔拉蒙古自治州政府的引导下迁出了湖畔，配合全面实行的封育禁牧政策，为草原生态修复和保护贡献着力量。4年的治理后，密集的喷灌设备取代了昔日在草场啃食的牛羊。赛里木湖景区湖区植被已经恢复了4.7万亩，清澈的湖水、绿油油的草场让“天山明珠”更加璀璨。

在新疆退牧还草的过程中，“要生态保护，也要经济发展”成为生态治理的新突破。“禁牧不禁养、减畜不减收、减畜不减肉”，新疆启动的草原生态保护补助奖励机制着力于草原生态保护，放限于促进牧民增收。

探索生态保护的效益红利，同为祖国边疆风景线线的内蒙古乌兰察布也缔造着自己的奇迹。乌兰察布地处中国正北方、内蒙古中部，是西伯利亚冷高压气和蒙古气旋流向内地的主要通道。“天上无飞鸟、地上不长草、风吹石头跑”形象概括了多年以

前乌兰察布脆弱的生态环境和风沙带来的巨大威胁。

在“沙进人退”的尴尬处境下，京津风沙源治理等国家重点生态建设工程项目开始启动。距离北京最近的辉腾锡勒草原，行动起来的牧民在往日植被稀疏、砂石裸露的荒沙滩覆盖上网格化草坪，大量种植需水量少的矮灌木等植物保持水土，一片片绿色也得以重回这片草原。

草原生态环境改善后，往日肆虐的狂风也变得为人所用。建立在昔日荒原上的郭嘎滩光伏电站总占地面积达3000亩，21万块大功率太阳能电池板整齐排布。光能透过深蓝色的太阳板完成能量转换，连同周边一座座转动的风车所产生的电力，通过高压输电线路源源不断地将绿色能源输送到全国各地。如今，乌兰察布大地绿意盎然，生态改善所带来的经济红利让这片草原上的牧歌更加悠扬。

压题图：美丽的草原吸引了来自自行车运动员。新华社记者江文耀摄

本版图片除署名外均来自百度

百家谈