

# 天骄圣地伊金霍洛重焕绿色生机



伊金霍洛旗防治沙项目区。

## 政策驱动 治沙造林重现盎然生机

盛夏时节,驱车行驶在伊金霍洛旗阿勒腾热镇通往各乡镇、苏木、煤矿的路上,满眼的翠绿飞驰而过。一片片樟子松林,一排排旱柳、杨树,一丛丛沙柳、沙蒿错落有致地覆盖着昔日的大片沙丘……

“从解放初期森林覆盖率不足3%、近一半土地面积沙化,到现在森林覆盖率达到36.35%,植被覆盖率达到88%,伊旗的生态环境变化不能不说是个奇迹!”伊金霍洛旗林业局局长赵海录说。

伊金霍洛旗,历史上这里是一块水草丰美的好地方,曾被成吉思汗誉为“梅花幼鹿栖息之所,戴胜鸟儿育雏之乡,衰落王朝复兴之地,白发老翁享乐之邦”。但由于长年干旱少雨、风大沙多等自然条件变迁和放牧复垦等人为破坏因素影响,成为三北地区受风蚀和水蚀双重危害的旗县之一。解放初期全旗森林覆盖率不足3%,近一半的土地面积沙化,出现沙进人退的严重局面。

面对日益恶化的生态环境,上世纪70年代,全旗重新调整了农林牧发展布局,制定了以治沙造林为重点的《农林牧水综合治理规划》,把林业生态建设放在经济建设首位,创办了13个社办治沙站,136个社办林场,实行退耕还林、还牧还草等政策,沙化程度得到有效控制。

全旗现有2个国有林场和2个治沙站,下设41个作业区,总经营面积68.8万亩。地处阿旗西南的霍洛林场小霍洛作业区,如今已是伊旗万亩樟子松人工造林基地。站在防火瞭望塔上向四周眺望,8430亩樟子松林在清风吹拂下绿浪翻滚,方圆十几公里都淹没在绿色的林海里。

上世纪70至90年代,霍洛林场与内蒙古林科院协作在沙地引种、栽植樟子松获得成功,为毛乌素沙地营造大面积樟子松人工林

提供了科学依据,从此推广到全旗大面积栽植。

1978年伊旗被列入“三北”防护林体系建设重点旗县,旗委、政府带领全旗各族人民开展了大规模治沙造林活动,累计完成人工造林152.8万亩,飞播28.3万亩,森林覆盖率达到30.5%,生态状况实现了由严重恶化到整体遏制逐步好转的历史性转变。

进入新世纪,伊金霍洛旗积极响应国家国土绿化政策,先后实施了天保工程、退耕还林等国家重点工程和“四区十线一新村”绿化等地方林业工程,防沙治沙工作步入跨越式发展阶段,完成造林面积127.6万亩,生态环境明显改善。

为改善成吉思汗陵周边环境,再现当年成吉思汗赞美鄂尔多斯水草丰美的繁茂景象,伊金霍洛旗委、政府于2010年起制定实施了

成吉思汗陵周边防沙治沙项目。工程总投资11.6亿元,总绿化面积14.5万亩,栽植樟子松、油松、旱柳等乔木677万株,平均每亩投入7000元。该项目的实施,对防沙治沙、保持水土、改善人居环境、提升旅游区整体形象发挥了重要作用。2015年,该项目区被国家林业局正式批准为国家级森林公园,是全国唯一以沙地人工植树造林为主体的国家级森林公园。

素有“煤海绿洲”之称的伊金霍洛旗,在煤矿开采的同时兼顾生态保护,投入大量人力、物力、财力实施采空区复垦绿化,使得矿区生态得以保护。

在乌兰集团满来梁露天煤矿复垦区,两个大型喷灌设备正将净化过的矿井水灌溉到植被上,一大片紫花苜蓿长势正旺。该矿区从2009年复垦至今,在绿化方面投入

大量资金,目前已种草2500多亩、杨树2万多棵、沙棘80余万株。今年新种了蔬菜、玉米、大豆、荞麦等80多亩农作物,不仅绿化了复垦区,还让员工吃到了绿色食品。

“十二五”以来,在“打造祖国北疆亮丽风景线”和鄂尔多斯市建设“绿化大市”、创建“国家森林城市”的总体布局下,伊金霍洛旗实施生态强旗战略,累计投入资金56.65亿元,完成生态建设任务142万亩,治理水土流失面积114.5万亩。截至2016年底,全旗森林面积达到299.18万亩,森林覆盖率达到36.35%,植被覆盖率达到88%,沙地面积已由过去的29.45万亩减少到现在的5.2万亩,年均减少29.3%。经过半个世纪的生态建设,如今的伊金霍洛旗重现往日草长莺飞、葱葱郁郁的美景,“绿色伊金霍洛”生机盎然。

## 产业拉动 实现生态建设可持续发展

多年的生态治理让全旗生态环境面貌发生了巨大变化,森林资源面积不断增加,林分质量显著提高,林沙产业日益壮大,逐步形成了以沙柳重组木、生物质燃料、饲料、饮品、药品加工和生态旅游为主的林沙产业体系。

全旗农牧民育苗面积达到22.3万亩,林下经济发展面积近10万亩,林沙产业总产值达到3.3亿元,农牧民来自林沙产业的人均收入达到1600元。精准扶贫工作开展以来,伊金霍洛旗积极响应国家

政策,将精准扶贫与林业生态产业、森林旅游产业相结合,在生态扶贫方面实现人均增收560元。

位于鄂尔多斯江苏工业园区的内蒙古清研沙柳产业工程技术中心有限公司,是2016年清华大学天津高端装备研究院与伊旗政府共同建立的沙产业项目公司。公司以沙生灌木的综合利用为主,进行沙柳科学种植——枝条加工——沙柳木绿色建材——木制品加工——装配化木结构房屋的全产业链系统开发,致力于科技治

沙、沙柳木技术产业化、提升沙柳资源利用价值,为荒漠化治理提供解决方案。

今年7月,公司年产1.5万方米沙柳木型材示范生产线已开工,首批带动80人就业,实现人均年收入3.9万元。公司总经理李一介绍:“公司将推广沙柳与优良牧草套种的科学种植模式,采用公司+合作社+农户的经营模式带动当地农牧民积极种植沙柳,每年收入可达1000元以上。”

该旗2017年开始实施的沙柳

优化栽植试验示范建设项目,不仅提升了土地利用附加值,还提高了农牧民收入。

在生态旅游产业方面,该旗一直在积极探索实践。经过几年的生态修复、建设,占地3.86万公顷的成吉思汗国家级森林公园已初显规模,几百公里草木茂盛、绿浪翻滚。该旗以成吉思汗陵旅游景区为中心,结合全域旅游,打造了这一集森林观光旅游、现代林业展示等多种功能为一体的森林公园,生态旅游产业初具雏形。



半个世纪的全民奋战换来伊金霍洛旗今天的和谐生态。

## 全民行动 绿色薪火代代相传



▲首座沙柳木结构房屋装配完成标志着伊金霍洛旗林沙产业项目又有新突破。

▼平茬复壮后的沙柳不仅能防风固沙且能为林沙产业提供充足的原料。



半个世纪以来,在一代代伊金霍洛人的精心呵护下,一片片树林成长、壮大,一座座沙丘后退、消失,在人与黄沙的抗争中,伊金霍洛人从未停歇、永不屈服。

“走进沙窝子,就要叫它变颜色”,是全国造林治沙先进单位——伊金霍洛旗新街治沙站原党支部书记王玉珊最质朴的梦想。从1968年起的20年间,他向荒沙宣战,使沙化严重的蒙古族群众聚居地格庙苏木植被覆盖率达到75%。他领导治沙站职工与沙化严重的11个村联合治沙造林,控制流沙30多万亩,建起了50多万亩的人工绿洲,最终累倒在这片充满希望的地方。

1982年至1992年担任过伊旗林业局局长张占楨对全旗的每一寸林地都了如指掌。任职期间,正值实施“三北”防护林工程时期,他凡事都亲自规划,认真部署,有效造林250多万亩。先后引进外资企业日本地球绿化中心、松下电器、小元基金、日本国触煤公

司等绿化项目,受到国家、自治区和市级有关部门的高度认可。在他带领下,伊金霍洛旗1991年荣获全国绿化先进县。

伊金霍洛旗国营霍洛林场场长、林业治沙专家许广常年工作在治沙造林第一线,创新种苗培育技术、推广林业知识,参与实施了全旗各类大项林业建设任务,参与打造了“小霍洛万亩樟子松基地”,率先提出退化林分提质修复并进行试点取得成功。先后被旗、市两级政府授予“圣地英才”“鄂尔多斯英才”“优秀科技工作者”等称号,并带领全场干部职工获得了国家林业局局属总站“全国十佳林场”的荣誉称号。

“林业人就要守得住清贫,耐得住寂寞。”在霍洛林场哈拉沙作业区坚守了38年,如今已经58岁的护林员贾道尔吉与黄沙抗争了大半辈子,如今每天依旧要步行十几公里巡林、护林,兢兢业业地守护着这片来之不易的绿色山林。

在伊旗新街治沙站阿鲁图作业

区,62岁的李根昌已从事固沙造林和研究工作40余年,自1978年来到这里就开始了他的治沙人生。从技术员到工程师,他亲身感受和见证了伊旗生态的发展和变化。

“当时治沙站没有运输工具,工人就以肩扛、人背的方式把苗条运进沙里。刚开始经验不足,前一天挖好的树坑,隔一夜就被沙填平了;刚种好的树苗,第二天就被风连根拔起了。有时一场大风,就能吹走一个月辛苦付出的成果,反复不知多少回才能种活一片林。”李根昌回忆。如今的阿鲁图作业区,纵横连片的沙区植被如同一张绿色大网“锁”住了滚滚黄沙。汗水浸透的沙地上,每一抹绿意都描绘着一代代治沙人百折不挠的精神底色。

时代在变,伊金霍洛人世代守护绿色的精神不变。如今越来越多的年轻人加入到植绿护绿的队伍中来,全民义务植树高潮迭起,低碳植树引领潮流。伊金霍洛旗成为率先建设“互联网+”义务植树示范点,通

过将云计算、物联网和网站建设与管理等新一代信息技术与植树造林相结合,实现线上募捐与线下相结合的“互联网+义务植树”示范模式,为社会公众提供更多更便捷的参与形式。据不完全统计,“十二五”以来,该旗全民义务植树168万株,参加人数达到46.5万人次。

在长期的生态文明建设中,伊金霍洛旗形成了自己独特的生态观:绿色是和谐、绿色是实力、绿色是经济。在这一生态观的指引下,荒漠化局面彻底改变,生态建设取得了重大成就,真正实现了经济效益与生态效益的双丰收。该旗先后被评为“全国绿化模范县”“全国绿化百佳县”“中国十佳绿色城市”“中国绿色名旗”等称号。生态建设的理念已深深扎根于伊金霍洛广大人民群众心中,世世代代在为打造祖国北疆生态安全屏障而不懈努力,一个“生态恢复、经济发展、生活富裕”的伊金霍洛旗展现在世人面前。

(本版文/图均由鄂尔多斯市伊金霍洛旗林业局提供)