



《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会

携手防治荒漠 共谋人类福祉

2017.9

科尔沁沙地：绿色铺就最美底色

□本报记者 施佳丽

从赤峰市翁牛特旗的乌丹镇到海金山，直线距离仅为60公里。可在从前，漫无边际的沙丘阻挡了去路，牧民们想从乌丹镇去一趟海金山，需要乘坐大巴车绕行乌敦套海镇行驶180多公里，花费将近1天的时间。而现在，驾车穿行穿沙公路——乌金线，只需40分钟就可到达。公路两侧，沙柳、黄柳、踏郎和柠条葱郁繁茂，将连绵不绝的沙海变为绿海。

这就是科尔沁沙地。作为我国面积最大的沙地，横跨内蒙古、吉林、辽宁3省区，其中内蒙古的分布面积最广，达7170万亩，涵盖了通辽和赤峰。历史上的科尔沁草原曾为河川众多、水草丰茂之地。直到上世纪中后期，生态环境遭到严重破坏，草原退化、沙化，沙尘暴肆虐，昔日连绵不绝的苍莽草原，逐渐退变为

连绵起伏的茫茫沙海。风沙无情地逼进，科尔沁人不愿再眼睁睁地看着郁郁葱葱的草原变成贫瘠的沙地，一场防沙治沙的大会战就此展开。面对严峻的现实，赤峰市从上世纪五六十年代开始，开展了长期不懈、艰苦卓绝的防沙治沙工作。从组建国有林场、组织群众大会战，再到依托国家重点林业工程，一个个草方格压下去，一株株草木长起来，一群群牛羊进

棚圈，一座座流动沙丘被遏止，经过几十年的治理，肆虐的风沙终于没有了往日的猖狂。据第五次沙化和荒漠化土地监测显示，全市沙化土地面积比1994年减少1166万亩。通辽市30多年来依托“三北”防护林、退耕还林还草等国家重点生态建设工程，按照“先易后难”的治理原则，推进地区生态工作。从2014年起，启动实施了科尔沁沙地“双千万亩”综合治理，对境内剩余的2000万亩较难治

理的远沙、大沙开展治理。截至目前，境内的4086万亩科尔沁沙地半数得到了有效治理。如今，在科尔沁沙地，不论是村屯里，还是各级道路两侧，目之所及皆是茁壮成长着的树苗。沙子治住了后，沙产业也开始红火起来。除了牧家乐、沙漠养鸡、黄柳平茬、文冠果种植等项目也是蓄势待发。现在大家都说，是“绿”字，让科尔沁人民走出了荒漠化的桎梏，冲破了“沙进人退”的藩篱，成为科尔沁最美的底色。

通辽

【数据】

2014年启动实施科尔沁沙地“双千万亩”综合治理工程
3年来 已完成工程建设任务**1200万亩**
占总任务的**60%**

实施了生物多样性保护与利用规划
建设了罕山、大青沟、乌斯吐、老哈河和乌旦塔拉
5个生物多样性保护示范区
全市**90%以上**的特有物种基因资源和典型生态系统
得到了有效保护

加快推进重点区域绿化
3000多个村屯、5000多公里重点公路绿化实现全覆盖

累计完成综合防沙治理**2000多万亩**
境内的**4086万亩**科尔沁沙地半数得到有效治理

全市以年均造林**100万亩以上**
防沙治沙**300万亩**的速度向前推进

森林面积达到了**2276万亩**
森林覆盖率由1978年的**8.9%**
提高到现在的**28%**



治理前



治理后

在翁牛特旗都拉线沙地综合项目区，2米见方的沙障连绵不绝，新栽种的樟子松和黄柳迎风摇曳。

赤峰

【数据】

截止2016年末
赤峰市森林面积达到**4524万亩**
活立木总蓄积量达到**6424万立方米**
森林覆盖率达到**35.6%**
分别比建国初期增加
3842万亩、6004万立方米和30.4个百分点

据全国第五次沙化和荒漠化土地监测结果
全市沙化土地面积**2830万亩**
比1994年第一次全国沙化和荒漠化监测
减少**1166万亩**
治理区内固定沙地、半固定沙地比例明显增加
治理区林草盖度达到**65%以上**
实现了森林面积和森林蓄积量的双增加
沙化土地和荒漠化土地面积的持续减少
生态环境得到显著改善



(图表设计:苏昊)

科尔沁沙地科左后旗努古斯台镇区域，在治理前还是一片流动半流动沙丘，目之所及，一片荒芜。



治理前

治理后



治理前



治理后

在翁牛特旗苏都线沙地综合项目区，登上制高点远眺，只见项目区外围黄沙漫漫，而项目区内绿意盎然，沙丘上方正正的网格清晰可见，网格内黄色的柠条花、粉色的杨柴花和各类野花竞相开放。

如今，科尔沁沙地“双千万亩”综合治理工程努古斯台项目区宛若一幅连绵不断的秀美画卷，绿意盎然的草地，枝叶繁茂的绿树，在蓝天白云的映衬下，美不胜收。

SHUOSHUOFANGSHAZHISHA 说说防沙治沙那些事

农民说

于顺(敖汉旗长胜镇乌兰巴苏村牧民)
大家都说，以前种庄稼是“种一坡、收一车、打一簸箕、煮一锅”。现在防护林种起来了，周边环境好了，春播也能提前了，玉米亩产量从以前的几十斤增加到现在的1000多斤。这环境好了，收成好了，大家心情也就好了。所以，防沙治沙这件事情，不管多苦多累，我们都会坚持去做。还有，防沙治沙是个拉锯战，千万不能掉以轻心。

背景:敖汉旗是国家级林业科技示范县，2002年联合国环境规划署授予敖汉旗“全球500佳”环境奖，2003年全国绿委、国家林业局又单独授予敖汉旗“再造秀美山川先进旗”称号。经过几十年坚持不懈的努力，敖汉旗已由五、六十年代的黄沙滚滚、荒山秃岭变为今天的绿洲片片、千峰叠翠。全旗控制水土流失面积635万亩，有100万亩农田、150万亩草牧场实现了林网化，基本实现了水不下山、土不出口。

企业说

郭庆(内蒙古文冠庄园农业科技发展有限公司负责人)
如果能在确保生态改善的同时，跟沙化敌为友，把治沙与经济发展结合起来，可谓一石二鸟之计。而且，也只有把生态效益和经济效益结合起来，才能形成循环发展的良性互动:通过治理沙地获取经济效益，再用经济效益去反哺生态效益。我们公司下一步会继续发挥龙头企业的带动作用，不仅让这一片沙地绿起来，还要让农牧民都富起来。

背景:在防沙治沙过程中，赤峰市提出了“生态建设产业化，产业化建设生态化”的发展思路，用产业化的思路指导防沙治沙，实现了由生态效益为主向生态优先、突出经济效益的转变。全市经济林总面积达到116万亩，涌现出以宁城县、林西县为代表的批典型。宁城县有2856户、9560名贫困人口依靠林果业实现了稳定脱贫。林西县以“七合堂”模式为引领，年创产值3亿元以上，农民人均增收1600元，带动全县5000户、1.8万人精准脱贫。

政府说

王海英(科尔沁左翼后旗林业局局长)
近几年，我们旗县以每年保活15万亩的速度推进造林，现在还有可造林面积200万亩。我们要打造全国人工造林面积最大县，能取得这么好的成绩，主要得益于科尔沁沙地“双千万亩”综合治理工程区，它打破了乡界、村界限制，开展区域性治理，不但确保了防护功能和生态效果，也有利于后期经营和管护。同时，造林项目采取专业承包、保活造林的模式，每年的造林成活率都不低于70%。

背景:2014年，为进一步加强科尔沁沙地的治理，通辽市实施了科尔沁沙地“双千万亩”综合治理工程。目标是从2014-2020年，利用7年时间完成科尔沁沙地综合治理工程2000万亩，工程总投资72.8亿元。4年来，该市已完成科尔沁沙地综合治理工程1400余万亩，在科左后旗努古斯台镇、科左中旗珠日河、奈曼旗常兴穿沙公路两侧形成若干个几万亩、甚至十几万亩的集中连片治理区。