

向沙而行 逐绿奋进

——内蒙古治沙一线观察



锡林郭勒盟正蓝旗境内的浑善达克沙地布满草方格

浑善达克沙地西缘，风还在吹，但已扬不起沙。新绿从草方格间探出头来，把曾经肆虐的流沙一寸寸摁住。这不是风的恩赐，而是大国治沙的力量。

大国治沙，始于国家意志，落于万里沙海。作为我国荒漠化治理主战场，“三北”工程三大标志性战役有“两个半”在内蒙古，全国60%的工作量也在内蒙古。最近3年来，内蒙古共完成“三北”工程建设任务9535.93万亩，其中防沙治沙5272.79万亩，总面积居全国首位。

多措并举 绘就攻坚战壮阔蓝图

科尔沁草原的风光，正在复归。

进行治沙“歼灭战”的科尔沁沙地腹地，数百个湖泊湿地如碎镜般散落，打破黄沙一统天下的沉寂。水回来了，草回来了，那片被记忆封存的科尔沁草原，正在用逐渐恢复的生态，重新描摹轮廓。

2023年6月，加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会召开。会议强调，要全力打好黄河“几字弯”攻坚战、科尔沁和浑善达克沙地歼灭战、河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战等三大标志性战役。

内蒙古力争用10年左右时间，打赢“三北”工程攻坚战。

内蒙古创新组织领导机制，成立自治区党委书记任组长的推进“三北”等重点生态工程建设领导小组，各盟市、旗县党政主要领导靠前指挥，各苏木乡镇、嘎查村将“战斗堡垒”建在防沙治沙第一线，形成“五级书记”抓治沙工作体系。

内蒙古创新多元投入机制，探索建立以国家投入为主、地方配套为辅、社会广泛参与的“1+N”多元化投入机制，国家项目配套资金全部由自治区承担，助力盟市旗县轻装上阵抓治沙。

握指成拳 打破边界共缚“黄龙”

在乌兰布和沙漠，最奇特的地方当属刘拐沙头，这里沙漠与黄河“握手”。多年来，这里是沙漠入侵黄河的主要风沙口，每年有1800万吨泥沙倾入黄河。

如今，沙漠与黄河交汇处，高大的乔木与低矮的灌木各自成行，阻止流沙入侵黄河。2025年，乌兰布和沙漠入黄河泥沙量降至150万吨。

变化背后是打破行政壁垒的生态同盟。为治理位于巴彦淖尔市

与阿拉善盟交界处的刘拐沙头，两地打破行政区域界线，统一行动，由阿拉善盟提供土地，巴彦淖尔市负责治理，共享生态治理成果。

这正是中国荒漠化治理“一盘棋”智慧的缩影。内蒙古构建跨省区、跨盟市的联防联控机制，与甘肃、陕西等多地签署合作框架协议，自治区内巴彦淖尔、包头等5盟市共同治理黄河“几字弯”生态。

“内蒙古在省际、盟市界累计完成生态治理3000万亩以上。”内蒙古自治区林业和草原局局长王肇晟说。

从“各自为战”转向“握指成拳”，内蒙古荒漠化治理实践证明，联防联控不是简单的边界“握手”，而是把分散力量拧成一股绳。这正是中国荒漠化治理的制度优势。

治沙增收 生态富民

在苏尼特右旗牧民高娃的牧场上，草帘编织机轰隆隆运转，金黄草帘一卷卷成型。浑善达克沙地歼灭战打响第一年，高娃申请将自家6000亩草场禁牧，卖掉全部牛羊，买回草帘编织机。这些稻草帘被运往沙地深处，成为固定沙地的草方格，也成为她家重要收入来源。

“三北”攻坚战就是人民治沙战。内蒙古打破以往“企业干、农牧民看”的传统模式，实施让农牧民参与生态建设的“以工代赈”机制，明确劳务报酬发放比例不低于项目总投资10%。目前，内蒙古已累计发放劳务报酬28亿元，21万农牧民在治沙中增收。

治沙的战场，不只在沙地里，也在羊圈中。

正镶白旗牧民新巴雅尔的羊群从过去的“随意放”变成“按标准放”。当地要求12亩草原养一只羊，他守着3200亩草场，只放110只羊。他养的察哈尔羊是新品种，产肉量、双羔率更高，平常卖一只羊羔就赚回饲养成本，另一只羊羔就是纯收入。

推动产业升级、减少放牧规模是解决草原过牧的关键。2025年，内蒙古天然草原草畜平衡指数降到10%以下。

从“风沙撵人”到“人战风沙”，内蒙古荒漠化治理实践证明，只有让群众在生态治理中尝到甜头、看到盼头，才能凝聚持久的治理合力。这正是中国荒漠化治理的人民底色。

沙海生金 一绿带动多重利

在“三北”工程攻坚战主战场，“绿”不再是生态治理的终点，而是多重效益叠加的起点。生态账、经济账、社会账同频共振，一绿带动多重利。

在乌拉特前旗苏计沙地，深蓝色的光伏板在沙丘上铺展，如铠甲般锁住流动的黄沙。内蒙古自治区林业科学研究院研究员洪光宇说，治沙关键是固沙，而光伏板阵列就是一张固沙大网。

内蒙古创新工程融合机制，将“三北”工程和新能源建设有机融合，率先实施“光伏治沙”，累计完成治沙248万亩、新能源装机2727万千瓦。

同样的逻辑，在翁牛特旗变成“以路治沙”的实践。

“路修到哪里，绿色就跟到哪里。”翁牛特旗委书记孟和说，当地18条穿沙公路把科尔沁沙地“切割”开来，人们再利用便捷的交通，治理路两侧沙地，不仅方便群众出行，也有效治理了沙地。

治沙的链条还可以更长。在乌审旗一家企业车间里，沙柳枝条经过加工，变成生物质颗粒燃料。

从“有绿无金”到“绿富同兴”，内蒙古荒漠化治理实践证明，治沙不是负担而是投资，绿起来不是终点而是起点。这正是中国荒漠化治理的共赢密码。

从“人海战术”到“智慧治沙”

走进毛乌素沙地治理现场，眼前不再是铁锹和人海，治沙方式正被科技重新定义。

一架测绘无人机腾空而起，穿梭于沙地上空。不久，沙丘高清三维图呈现在电脑上。这一技术将测绘效率提高3倍，精度提升至厘米级。3台搭载北斗导航系统的开沟种植一体机齐上阵，在沙地上画出一条条规整的沟垄，4台无人机空中调运沙障。相较于人工操作，新技术能提高50%效率。

“内蒙古全面推广治沙先进适用新技术、新装备，2025年机械治沙覆盖率达到54%。”内蒙古自治区林业和草原局改革发展和科技产业处副处长韩英说。

从“人海战术”到“智慧治沙”，内蒙古荒漠化治理实践证明，科技不是治沙的点缀，而是治沙的引擎。这正是中国荒漠化治理的创新本质。

走向世界 中国方案惠及周边国家

蒙古国政府于2021年启动“种植十亿棵树”计划，旨在应对荒漠化。内蒙古全力支持蒙古国这一计划，将本地治沙经验转化为支持蒙古国生态修复的实际行动。

目前，内蒙古已累计向蒙古国出口苗木1170余万株，并在“三北”工程攻坚战主战场举办国际培训班，为蒙古国传授中国经验。

从浑善达克沙地的草方格，到蒙古国南部的千万树木，内蒙古荒漠化治理实践证明，生态文明建设的中国方案，不仅点亮自己，更能照亮世界。这正是中国荒漠化治理的国际担当。（据《经济参考报》）