

## 为中国治沙贡献“宁夏经验”



防沙治沙，宁夏有引以为傲的资本。

宁夏是全国唯一的省级防沙治沙综合示范区，拥有全国第一个国家沙漠公园中卫沙坡头、第一个荒漠湿地类型国家级自然保护区盐池哈巴湖、全国唯一的防沙治沙展览馆灵武白芨滩，并创新和引领了草方格治沙等不同区域的防沙治沙模式。

第五次全国荒漠化和沙化监测结果显示，“十二五”期间，宁夏完成治沙造林401.67万亩，森林覆盖率由11.9%提高到12.63%，荒漠化土地和沙化土地面积双缩减，实现了沙化土地连续20多年持续减少的目标。

宁夏的防沙治沙经验，在全国乃至全球，具有借鉴和推广价值。

### 示范引领

#### 治沙经验获认可

2008年，经国务院批准，宁夏成为全国唯一的省级防沙治沙综合示范区。多年来，宁夏充分发挥盐池县、灵武市、同心县和沙坡头区4个全国防沙治沙示范县的示范引领作用，将三北防护林工程、中央财政和外援项目向这些区域倾斜，优先安排沙化土地封禁保护项目和沙漠公园建设。通过不懈努力，仅盐池一个县就有200多万亩沙化土地得到有效治理、50万亩流动沙丘基本固定、120万亩退化草原植被得到恢复，全县森林覆盖率和植被覆盖度分别达到31%和65%。

宁夏的治沙技术和成效得到了国际社会的重视与认可，先后有89个国家的政要、专家来到宁夏参观考察治沙工作。埃及总统安全事务顾问纳佳女士在与宁夏回族自治区政府主席咸辉会见时说，宁夏在沙漠治理和开发利用方面取得了举世瞩目的成绩，埃及和宁夏气候条件相似，非常期待宁夏的经验可以帮助埃及，并诚挚邀请宁夏沙漠治理、节水等方面的专家到埃及指导工作，开展合作。

2016年7月，47岁的阿尔及利亚人马尔拉夫·贝尔卡西姆来到万里之外的中国宁夏，系统学习中国的防沙治沙技术。他的国家地处广袤的撒哈拉沙漠，荒漠化防治形势极为严峻。“我们觉得沙漠要利用好的话，它会带来很大的社会效益和经济效益，这一点我们所有沙漠周边的国家都有同感。正因为此，我们在沙漠治理方面付出了很大的努力，我们正在到处学习相关的技术和经验。”马尔拉夫说。

2006年-2015年，宁夏农林科学院先后承办7届阿拉伯国家防沙治沙技术培训班、1届阿尔及利亚防沙治沙技术培训班，学员来自东盟成员国中的21个国家，累计培训人数170多名。

## 立足长远

### 禁牧封育重源头

防沙治沙重在源头预防。

2003年5月1日，宁夏回族自治区党委、政府率先在全国以省为单位全面实行禁牧封育。为进一步巩固扩大禁牧封育成果，2010年以来，自治区先后出台了《宁夏回族自治区防沙治沙条例》《宁夏回族自治区禁牧封育条例》《关于进一步加强禁牧封育工作的通知》，以硬措施、硬办法落实禁牧封育这项硬任务，以进一步修复生态、改善环境。

经过13年的禁牧封育，宁夏植被覆盖度显著增加，土地沙化趋势得到明显遏制。目前，全区天然草原产草量平均提高了30%，干草原和荒漠草原两个主要草原类型植被覆盖度分别增加了30%和50%。

随着封山禁牧、封育造林政策的推进，盐池县这个曾经的沙害最大县，如今主色调已经由“黄”转“绿”。漫漫黄沙变成了绿意融融的草原，生态建设成为盐池县的亮丽名片，全国防沙治沙、生态建设先进县的荣誉接踵而来，2016年又被国家林业局确定为柠条平茬示范区。

### 科技带动

#### 不同区域有模式

在长期的防沙治沙实践中，宁夏坚持依靠科技带动，探索出了不同区域的治沙模式。

在腾格里沙漠，建成了包兰铁路两侧由固沙防火带、灌溉造林带、草障植树带、前沿阻沙带、封沙育草带组成的长60公里、宽500米的“五带一体”防风固沙体系。其中宁夏草方格固沙技术为全国首创，由中国科学院沙坡头沙漠研究试验站同中卫铁路固沙林场职工、当地群众经过多年的探索和实践总结而成。成果被联合国环境规划署确定为“全球环境保护500佳”，获得国家科技进步特等奖。

在毛乌素沙地，探索出了灵武白芨滩林场的外围灌木固沙林，周边乔灌防护林，内部经果林、养殖业、牧草种植、沙漠旅游业“六位一体”防沙治沙发展沙区经济的模式。开展了半荒漠地区抗逆树种选择、盐池县荒漠化土地综合治理及农业可持续发展研究等多项国家和省部级科技攻关课题，积极推广流动半流动沙丘草方格固沙种树（灌木）种草治沙技术，并在乔灌草合理配置、杨树沙柳深栽、营养袋反季节造林等方面取得了突破。

### 产业拉动

#### 治沙主体多元化

为实现沙退民富、推动防沙治沙可持续发展，自治区政府出台了《关于大力发展沙产业 推进防沙治沙综合示范区建设的意见》，鼓励各社会主体积极发展枸杞、葡萄、红枣等经济林产业，开发利用柠条、沙柳等沙生灌木，积极发展沙漠旅游、光伏发电等新型沙产业。

目前，宁夏各类沙产业产值超过35亿元，其中沙区经果林和沙生灌木饲料加工年产值超过16亿元，沙漠旅游业产值超过12亿元。沙坡头被国内外旅游业界专家誉为世界“垄断性”沙漠旅游资源，2007年被列为首批全国5A级旅游景区，成为宁夏发展旅游产业的主要阵地和亮丽名片。

同时，全区积极引进外援治沙项目，通过中德、中日、中韩、世界银行等项目，落实外援治沙资金3.5亿元，治理荒漠化面积150多万亩。在宁夏，多主体参与的防沙治沙局面已初步形成。

白芨滩国家级自然保护区管理局局长王兴东说：“职工靠我们的‘五位一体’沙产业模式，这几年连续保持每年10%以上的增收速度，去年人均职工收入达到了5.5万元。”

按照《宁夏全国防沙治沙综合示范区建设总体规划（2008-2020年）》，到2020年，宁夏将完成沙化土地治理769万

亩。治沙事业未完待续，来自中国宁夏的治沙经验还将继续扩展丰富。（记者 罗浩）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/104457.html>