



《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



阿拉善：斩断三大沙漠“握手”之势

□本报记者 刘文章

金秋时节，走进地处乌兰布和沙漠腹地的阿拉善经济开发区科泊尔梭梭林高端，放眼望去，连绵起伏的沙丘上，一片片高大茂密的梭梭树木在黄沙中碧绿葱茏，昔日的漫漫荒漠如今随着梭梭林面积的增加而日渐萎缩。近年来，经过围栏封育保护和再补种，这片天然梭

梭林已形成8万余亩绿色屏障，不仅阻挡了沙漠移动的脚步，还有效地保护了地下水源。

这是阿拉善盟构建生态文明的一个缩影。在阿拉善，巴丹吉林、乌兰布和、腾格里三大沙漠横贯全境，沙漠面积占阿拉善总面积的三分之一。阿拉善作为我国生态荒漠化治理保护的前沿阵地，为守好这条生态防线，斩断三大沙漠的“握手”之势，该盟提出“把阿拉善建设成为国家重要的生态功能示范区”的功能

定位，坚持“保护与建设并重，保护优先”的林业发展方针，围绕“以人退带动沙退”的生态建设思路，采取“以灌为主、灌乔草相结合，以封为主、封飞造相结合”的林业治沙技术措施，形成围栏封育—飞播造林—人工造林“三位一体”的生态治理格局。

近年来，该盟相继实施天然林保护、三北防护林、退耕还林、野生动植物保护与自然保护建设四大工程及森林生态效益补偿基金制度、

造林补贴、沙化土地封禁保护补助试点等国家重点项目。在实施封育保护生态的同时，启动飞播造林和人工造林的生态建设。该盟飞播造林成果被联合国治沙代表称为中国治沙典范。

阿拉善持续植树造林和保护，全盟森林面积、资源总量实现双增长。目前全盟已建成贺兰山和胡杨林2个国家级自然保护区，阿左旗腾格里沙漠、阿右旗雅布赖盘羊等3个自治区级自然保护区，保护区面积达2955万亩，占

全盟总面积7.3%。通过保护建设，三大沙漠周边形成了锁边防风阻沙防护带，阻挡了三大沙漠的“握手会师”。保护区植物种类数量不断增加，野生动植物生存环境和生活质量得到极大改善。作为我国西部重要的生态屏障和阿拉善生命山的贺兰山国家级森林保护区，森林面积由过去的36万亩增加到60.6万亩，森林覆盖率由31.6%提高到45.7%，山间明流由13条增加到23条，野生动植物种群和数量也明显增多。

阿拉善

【数据】

从建盟初至2017年7月底，全盟累计完成生态治理任务**1503.77万亩**。其中，飞播造林**557万亩**，围栏封育**416万亩**，人工造林**493.87万亩**，退化林分改造**19.9万亩**，森林抚育**17万亩**。

完成义务植树**689.61万株**。腾格里、巴丹吉林、乌兰布和三大沙漠周边基本形成了锁边防风阻沙防护带，形成了“绿带锁黄龙”的壮丽景观。

连续5年完成生态治理任务超过百万亩，防沙治沙与生态治理工作走进全区前列。特别是2017年全盟完成林业生产任务**248.47万亩**，首次突破**200万亩**，再创历史新高。

通过实施森林生态效益补偿基金制度和草原生态保护补助奖励机制，保护国家级公益林**2289万亩**，落实草原禁牧区**21896万亩**，草畜平衡区**3740万亩**，全盟近**2.8亿亩**荒漠灌木林和草原植被得到有效保护。

建成国家、自治区级自然保护区**5个**，保护区面积**2955万亩**，占全盟总面积的**7.3%**。

森林覆盖率由建盟初期的**2.96%**增加到**7.65%**，森林资源面积增加**1895万亩**，达到**3096.5万亩**。

“九五”期间(1996—2000年)：

全盟共完成林业生产任务**140.61万亩**，其中：人工造林**22.56万亩**，飞播造林**64.49万亩**，封沙育林**53.56万亩**，完成义务植树**146.83万株**。

“十五”期间(2001—2005年)：

全盟共完成林业生产任务**141.64万亩**，其中：人工造林**18.06万亩**，飞播造林**65.52万亩**，封沙育林**58.06万亩**，完成义务植树**128.83万株**。森林覆盖率达到**4.08%**。

“十一五”期间(2006—2010年)：

全盟共完成林业生产任务**188.2万亩**，其中：人工造林**32.7万亩**，飞播造林**105万亩**，封沙育林**50.5万亩**。

“十二五”期间(2011—2015年)：

全盟共完成林业生产任务**486.1万亩**，其中：人工造林**179.9万亩**，飞播造林**145.7万亩**，封沙育林**160.5万亩**，完成义务植树**475万株**。

“十三五”期间前2年(2016—2017年)：

全盟共完成林业生产任务**370.195万亩**，其中：人工造林**239.295万亩**，飞播造林**91万亩**，封沙育林**3万亩**，退化林分改造**19.9万亩**，森林抚育**17万亩**。完成义务植树**214.61万株**。



百万亩梭梭林基地治理前情景

治理前

治理后



几年后封育区内外对比效果

百万亩梭梭人工造林基地治理后成效

SHUOSHUOFANGSHAZHISHA 说说防沙治沙那些事

牧民说

何玉杰(阿拉善经济开发区乌斯太镇巴音教包嘎查科泊尔自然村牧民)

为保护和改善家乡生态环境，10多年来，我植种了3000多亩人工梭梭林，成活率在95%以上。通过多年在沙漠植树治沙，我总结出一套经验，梭梭第一年种下需要浇3到4次水，只要第一年挺过来了，以后就可以减少浇水次数，依靠自然降雨就可存活；其次要以抗旱性强的梭梭作为主要栽植树种，成活率高；此外，要发展梭梭嫁接肉苁蓉的沙产业，不仅增加收入，还保障植树治沙的延续性。

背景：阿拉善经济开发区地处乌兰布和沙漠区域，生态环境脆弱。为遏制沙漠对环境的侵害，该开发区近年来，累计实施天然林资源保护、“三北”防护林和退牧还草等重点生态建设保护工程75.5万亩，草原植被平均覆盖率达20%，森林覆盖率达7.7%，建成区绿化覆盖率达25.5%。通过生态建设，如今在该开发区戈壁滩上，一条条防风林带有效率制了“风沙黄龙”肆虐的脚步。

企业说

祁成宏(内蒙古阿拉善宏魁苁蓉集团董事长)

在沙漠治理中，要坚持生态建设与沙产业发展相结合方式，向沙漠要绿色、要效益，实现生态效益和经济效益双赢，这样才能走出一条生态治理可持续发展之路。多年来，企业在沙漠绿化的同时积极培育发展以肉苁蓉、锁阳为主的特色沙产业，2011年建立了肉苁蓉—梭梭基地，成立了宏魁沙产业合作社，由企业出技术、设备、种子和苗木，无偿提供合作社农牧民规范化发展沙产业，种植梭梭嫁接肉苁蓉和锁阳，农牧民收获后，企业再以市场价收购进行深加工。多年治沙经验说明，以生态建设与沙产业发展相结合的方式，既能改善生态环境，也能壮大企业实力，带动农牧民增收。

背景：内蒙古阿拉善宏魁苁蓉集团是该盟较早实施生态治沙和沙产业的企业，经过多年“企业+基地+合作社+农牧民”的生态治理发展模式，目前该企业已发展成为集梭梭种植、肉苁蓉接种、相关产品研发、生产、销售为一体的肉苁蓉龙头企业，企业带动合作社种植梭梭面积达到110多万亩。以苁蓉种植和深加工已形成1000吨/年肉苁蓉酒、500吨/年苁蓉养生液、1000吨/年营养白酒等系列产品生产线。

政府说

陈君来(阿拉善盟林业局局长)

阿拉善盟采取“灌乔草相结合，以灌为主；封飞造相结合，以封为主”的林业治沙技术措施，并抓住国家重点工程启动实施的契机，在三大沙漠周边实施以飞播造林、封沙育林、人工造林为主的沙漠治理工程，使植树造林、林业资源保护等方面取得显著成效。围绕贺兰山、居延绿洲、荒漠植被、三大沙漠周边、黄河西岸实施生态保护与综合治理，不断加大“飞、封、造”防沙治沙建设力度，抓好重点区域绿化及林沙产业基地建设，让阿拉善天蓝地绿水净景美。

背景：阿拉善盟是自治区乃至我国西部生态安全的咽喉和要塞，近年来，通过实施“飞、封、造”为主的生态建设，截至2016年底，全盟总计完成生态治理1255.3万亩，全盟近2.8亿亩荒漠灌木林和草原植被得到有效保护。有效遏制了沙漠的蔓延，形成“绿带锁黄龙”的壮丽景观。国家第五次荒漠化和沙化土地监测数据显示，该盟荒漠化、沙化面积分别比2009年减少3880平方公里和5620平方公里。