

土地荒漠化综合治理稳步推进

根据总体规划，“三北”工程
建设期为73年，从1978年到
2050年，分三个阶段八期工程
进行建设

科技发力沙海变林海

本报记者 余健

抓铁有痕 踏石留印 治沙这个大工程

勇担使命、不畏艰辛、久久为功，努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹，把祖国北疆这道万里绿色屏障构筑得更加牢固，在建设美丽中国上取得更大成就。

近年来，我国防沙治沙工作进展顺利，各地因地制宜，不断探索治沙方法和模式。全国沙化土地面积连续4个监测期实现净减少，沙化程度持续减轻，重点治理区实现了由“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。

但是，也要看到，在已治理的沙化土地中，初步、中等治理的面积占93%，下一步需治理的都是难啃的“硬骨头”。加上区域水资源矛盾突出，不合理的人为活动仍然存在，气候变化风险不容忽视，防治形势依然严峻。

因此，各地要充分认识防沙治沙工作的长期性、艰巨性、反复性。保持战略定力不动摇，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以防沙治沙为主攻方向，久久为功，驰而不息，把防沙治沙这个大工程抓出实效。

强化系统思维。防沙治沙是一个系统问题，涉及土地利用、水资源管理、植被修复等内容。要加强治沙、治水、治山全要素协调和管理，宜乔则乔，宜草则草，宜灌则灌，宜沙则沙，通过培育健康稳定、功能完备的生态系统，达到防沙治沙的目的。

在加大统筹治理的同时，进一步加强林地、草地、沙地一体化管理。坚决制止乱砍滥伐、乱采滥挖等破坏行为，全面保护和修复沙区生态系统，促进形成更多沙漠绿洲和更适宜的生态小气候。

发挥科技力量。各地要在科技治沙路上不断探索新模式。在治沙方面，有机械沙障治沙、复合沙障治沙等技术；在植树造林方面，有覆膜保水、灌木树种截秆等抗旱节水造林技术；等等。要继续深化防沙治沙领域的科技应用，积极开展生态保护与修复关键技术攻关。

推动科研院所、企业、专业合作组织等社会力量广泛参与的防沙治沙新型科技成果转移转化体系建设。完善科技成果转移推广机制，促进一批适用技术尽快应用到防沙治沙工作中。

倡导群众参与。防沙治沙，离不开政府的坚强领导，更离不开各地群众持之以恒的努力。从河北塞罕坝一代代务林人薪火相传，到甘肃古浪八步沙林场“六老汉”三代人扎根荒漠，各地群众以生态优先、绿色发展为导向，为提高防沙治沙成效提供了有力保障。

倡导群众参与，让其从防治工作中得到切实利益。可以在一些地区发展特色经济作物，推动绿富同兴。在做好环境评估的情况下，还可以发展板上发电、板上种植、板间养殖、治沙改土的模式，开辟“沙产业”新赛道，用沙漠经济效益反哺防沙治沙工作，让戈壁沙山成为金山银山。



内蒙古

6月的西补隆林场草木青翠，绿意盎然。年过六旬的林场护林员孟克毕力格正忙着修补封山育林区破损的围栏，防止牲畜进入林区啃食植被。

“我们林场是‘三北’工程在巴彦淖尔的重要组成部分。”内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗西补隆林场场长杜永军介绍，今年林场新实施1000亩酸枣树和1000亩梭梭栽植，计划实施梭梭接种苜蓿3000亩，探索走出一条生态效益与经济效益双赢互促的道路。

同样满目绿意的景象在内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗科尔沁沙地“双千万亩”综合治理工程努古斯台项目区也随处可见。仲夏时节，这里一片郁郁葱葱的樟子松林海。“科尔沁左翼后旗位于科尔沁沙地腹地，上世纪90年代荒漠化严重，大风肆虐、干旱缺水、流沙漫天，森林覆盖率仅为7%。”朝克吐是科尔沁左翼后旗林业工作站林业高级工程师，他告诉记者，在这里栽树难，栽活树更难。他们在科学选取造林树种的前提下，创新传统沙地造林模式，采取机械整地、苗木泡水、深栽浅埋等技术措施，达到了防止风沙抽打、减少蒸发量、缩短缓苗期、节约水资源、降低造林成本、大幅度提高造林成活率的效果。如今，这种造林技术依然应用在科尔沁沙地的治理过程中。

内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗林业工作站站长郑东红回忆起当年沙尘暴的情景仍心有余悸：“沙化最严重的时候刮起的风能遮云蔽日，大风一起，中午就跟黑夜似的小孩子都被吓哭了。”

正蓝旗地处浑善达克沙地腹地，沙化土地面积大，生态状况十分脆弱。这些年，锡林郭勒盟依托京津风沙源治理工程等生态工程，加大浑善达克沙地治理力度。“我们坚持自然恢复和工程治理相结合，采取飞播造林、移民搬迁、封山育林、人工造林等方式，遵循植被生长规律，有效遏制了沙地的扩展蔓延，生态环境明显改善，土地沙化扩展趋势得到整体控制，生态防护体系初步形成。”郑东红说。

内蒙古曾是我国荒漠化和沙化土地最为集中、危害最为严重的省份之一，境内分布有巴丹吉林、腾格里、乌兰布和、库布其“四大沙漠”和毛乌素、浑善达克、科尔沁、呼伦贝尔“四大沙地”。如今，一代代治沙人通过科学治理让荒漠披上了绿装，内蒙古成为全国治沙成效最显著的省份之一。

“我们全面实施‘三北’防护林体系建设等国家重点生态工程，持续推进荒漠化沙化土地治理进程。坚持宜林则林、宜草则草、乔灌草结合，集成推广抗旱造林治沙技术、以路治沙综合治理、流动沙地沙障治理等防沙治沙措施。通过建立多方位、多渠道利益联结机制，让广大群众共享沙漠生态改善和绿色经济发展成果。”内蒙古自治区林业和草原局相关负责人表示。

数据显示，近10年来内蒙古累计完成营造林1.27亿亩、种草2.89亿亩、防沙治沙1.25亿亩，全区生态环境实现了“整体遏制、局部好转”的重大转变，森林覆盖率、草原植被盖度均持续提高，沙化土地面积持续减少。

激发社会资本造林活力

本报记者 陈发明

甘肃

新增压沙面积100亩、栽种补种沙生苗木21万多株，这是甘肃武威市凉州区长城镇红水村村民王银吉一家今年治沙的新成果。“我们家治沙已经24年了，目前压沙面积有9600亩地。”王银吉的家离腾格里沙漠不远，曾经饱受“一茬庄稼种三遍，大风绝收小风欠”的困扰。从1999年春天开始，王银吉一家人每年3月上旬开始压沙，七八月份收庄稼停1个月，然后继续干到底封冻。

20多年过去了，王银吉一家在风沙口营造了一道南北长3800米、东西长4000米的大型防风固沙林带，栽植各类乔灌木600多万株，成活率达到压沙85%。在凉州区，机关干部每年也分春秋两季压沙：春天在3月份份开始压沙，秋天在国庆节后开始，每次压沙持续一周时间，每年每个干部要压沙2亩。

凉州区的干部群众压沙造林是甘肃省“三北”工程建设的一个缩影。经过40多年持续建设，甘肃省森林覆盖率由1977年的4.03%提高到目前的11.33%。其中，在河西走廊建成460万亩的防风固沙林（带），470余处风沙口得到治理，1400多个村庄遭流沙危害；建成农田防护林114万亩，农田林网化程度达到65%。

“我们依照不同区域自然条件、主要问题确定主攻方向，突出重点工程和示范区建设的带动作用，有计划、有步骤建设区域性防护林体系。”甘肃

省“三北”工程建设中心主任汪卫国说，在陇东黄土高原区，甘肃以治理水土流失为重点，依托黄土高原综合治理等重点工程，实现了工程建设规模与效益同步提升；在河西走廊，以控制风沙危害为重点，突出绿洲外围沙化土地治理和锁边林带建设，完善提高农田防护林体系，构建防沙治沙生态屏障。

为激发全社会造林活力，甘肃鼓励社会投资、捐赠赞助、森林认养和跨区域合作等形式投入“三北”工程建设。通过推行“企业+合作社+大户承包”造林模式，丰富了造林主体，逐步建立完善“国家有投入，企业有支持，科技做支撑，农民有收益”的生态建设长效机制。“十三五”时期以来，甘肃全民义务植树53900万株（面积303.52万亩），社会公益造林100万亩左右。

同时，甘肃通过采用生态经济兼用树种，大力营造生态经济型防护林，发展特色林果产业，甘肃全省依靠林业产业脱贫农民达141万余人，实现了兴林与富民相统一。截至2022年年底，甘肃省“三北”工程区经济林栽植面积1325.61万亩，年产值445.38亿元。林下经济栽植面积324.11万亩，年产值28.37亿元。养殖面积40.46万亩，年产值6.48亿元。发展沙产业企业1000余家，沙产业面积91.3万亩，年产值34.09亿元。

“树长起来，沙固住了，庄稼也得到保护了。我还要治更多的沙，栽更多的树。这件事，要干就干彻底！”王银吉信心十足地说。

本版编辑 李苑美 编高妍

重点工程带动林业建设

本报记者 拓兆兵

宁夏

6月的宁夏，山川绿意盎然。从东部位于毛乌素沙漠的盐池县到西部位于腾格里沙漠的沙坡头区，一道道防沙林带傲然挺立；从南部位于六盘山区的泾源县到北部倚靠贺兰山的大武口区，一片片绿色美景映入眼帘。

宁夏是全国唯一全境被列入“三北”工程建设的省份。自1980年启动“三北”防护林工程建设这40多年来，宁夏坚持把“三北”工程融入全区生态、经济和社会大局来谋划，举全区之力建设“三北”防护林，涌现了王有德等著名治沙英雄以及彭阳县小流域治理等典型，相关建设走在了全国前列。

“首先，高位推动，理念先行。宁夏回族自治区党委、政府先后将生态立区、生态优先

绿化、引黄灌区平原绿洲生态区绿网提升等一系列自治区重点工程，为持续开展全区大规模国土绿化发挥了积极作用。

加大对特色优势林产业的扶持力度，促进全区经济社会的可持续发展。经济林由“三北”工程实施前的0.833万公顷增加到2020年的23.76万公顷。林产业及相关产值由“三北”工程实施前的3000万元增加到2020年的300亿元。其中枸杞综合产值就突破了210亿元，“中宁枸杞”等先后荣获中国驰名商标。

“三北”工程实施后，宁夏森林面积由工程建设前的6.87万公顷增加到2020年的82.06万公顷，森林覆盖率由1978年的2.4%提高到2020年的15.8%；累计治理沙化土地47万公顷，荒漠化程度明显减轻；减少排入黄河泥沙量0.4亿吨，恶劣的生态面貌得到有效改善；生态旅游兴起，乡村游、葡萄酒庄游、采摘游等呈现出林旅融合、农旅融合发展的新势头，形成了林下鸡、林下粮等一二三全产业链发展的新格局。如今，宁夏成功实现人进沙退，人人都为治沙成果感到自豪。

作为重大方略予以推动实施，把生态建设提升到前所未有的高度。”宁夏林业和草原局退耕还林与三北站站站长王治喆说，以改善生态、促进农民增收、实现可持续发展为目标，宁夏各市县高度重视林业建设，在推动工程建设上坚持依靠群众、依靠科学技术、依靠体制机制创新，将自然修复和人工修复有机结合，规模治理，整体推进。

坚持分类指导，突出重点，以重点工程带动区域性林业建设发展。“三北”工程建设涉及宁夏全境，按照南部山区、中部干旱风沙区、北部引黄灌区的不同区域特点，科学确定不同区域的建设方向和治理模式。近年来，依托“三北”防护林工程，高标准、高质量实施了中南部生态移民迁出区生态修复、主干道路大整治大绿化、六盘山400毫米降水线造林

浙江诸暨农商银行 金融活水酿出“醉美”共富滋味

“酿酒需要时间成本，储存时间越长，白酒质量越好，酒厂资金周转因此也比较慢。还好现在可以用窖藏原酒作为抵押物贷款，大大缓解了我们在生产上的资金缺口。”浙江省诸暨市原锅同山烧酒厂负责人，提起前不久收到银行950万元“酒贷通”贷款，有感而发。

一直以来，浙江诸暨农商银行针对同山烧酒企业存量大、资金需求旺、有效抵押不足的特点，开展了一系列调研，并以同山镇试点绍兴市文化金融改革试验区为契机，做深“党建+金融+产业+文化”文章，全面优化提升同山烧酒产业发展生态。

2022年，诸暨农商银行融入同山镇“醉美同山”共富工坊建设，借助绍兴金融监管部门推广“金融支持强村共富联合体”服务模式的东风，创建同山烧酒文化金融专营支行（同山镇共富工坊金融服务中心），为同山烧酒产业整体授信10亿元，创新推出原酒抵押贷款——“酒贷通”，贷款额度最高3000万元，期限最长10年，酒企可通过原酒抵押获得融资。另外，消费者还能用窖藏在酒企的酒抵押获得按揭贷款，以每月零散的消费支出，到期获得高品质的陈年同山烧。

截至目前，诸暨农商银行已为同山烧酒产业提供了覆盖原料种植、生产酿造、窖藏库存和市场销售的全周期金融支持，推广浙江农户家庭资产负面融资模式，向242户同山烧经营户累计发放贷款1.2亿元，带动产业核心区村级集体经济增收超300万元、村民增收超1000万元。此外，浙江诸暨农商银行还创新打造“同山烧乡情驿站”，具备代理缴费、转账、取现、纠纷调解、物流、政务等综合服务功能，为全镇百姓客户提供一站式、多功能、综合性的便民服务体验。（数据来源：浙江诸暨农商银行）

河南省项城市 发力循环经济 让废旧物美丽重生

2023年5月8日，在位于河南省项城市郑郭镇东南方向4公里处高营村的一片田地里，项城市豪鑫金属回收废旧蓄电池综合利用、项城市医疗废物处置中心、项城市生活垃圾焚烧发电3个在建项目都在进行紧张施工，现场一派繁忙景象。

项城市豪鑫金属回收废旧蓄电池综合利用项目是这3个在建项目中最大的一个，计划投资14亿元，占地260亩，是一家集废旧铅酸蓄电池的回收、拆解、冶炼、再生生产为一体的企业。项目预计今年12月投产，届时每年可处理废旧蓄电池18万吨，年产200万千瓦伏安时全密封免维护动力铅酸蓄电池，预计年销售收入超70亿元，上交税收6多亿元。

河南省周口市“三个一批”重大项目观摩组来到项城市豪鑫金属回收废旧蓄电池综合利用项目进行观摩后一致认为，循环经济在推动社会向节约型方向发展、产业升级的节点上具有非常重要的意义，是一个前景光明的项目。

距离工地不远处，正在进行设备组装的项城市生活垃圾焚烧发电项目，总投资4.69亿元，是项城市重大民生工程之一。项目建好后，每天可消化项城市中心城区产生的所有生活垃圾，日处理生活垃圾规模为800吨，年可实现焚烧垃圾29.2万吨，年额定发电量约1.153亿千瓦时，真正实现生活垃圾“变废为宝”。另外，总投资1200万元的项城市医疗废物处置中心项

目，虽然占地只有5亩，但是属于国家重点项目之一。项目建好后，采用全新的微波处理工艺，日可处理医疗废物5吨。

众所周知，当下，工业化和城镇化的快速发展，带来了日益丰富的生活，也产生了越来越多的废弃物。垃圾的回收再利用，是城市发展中一项重要工程。随着我国逐步实现碳达峰、碳中和，以资源节约和循环利用为特征的循环经济迎来重大发展机遇。

近年来，项城市持续推进循环经济产业园发展，循环经济产业园具有税收高、投资大、发展前景好等特点。当今中国，循环经济可谓是社会各界使用率最高的词汇之一。党的二十大报告提出，加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化。实施全面节约战略，推进各类资源节约集约利用，加快构建废弃物循环利用体系。

郑郭镇作为循环经济产业园所在地，地位重要、责任重大、任务繁重。针对循环经济产业园建设，郑郭镇成立优化营商环境领导小组，做到“一企一专班，为园区企业提供‘一站式’服务，坚决做到‘围墙内的事情企业办，围墙外的事情政府干’，让企业专心搞生产，政府专心搞服务。同时进一步加大招商引资力度，精准招商，拉长循环经济产业链，争取上下游企业入驻。项城市郑郭镇循环经济产业园，将成为周口市沙颍河经济生态带的一颗明珠。（数据来源：河南省项城市郑郭镇政府）

深圳市银通前海金融资产交易中心有限公司 债权转让信息公告

特别提示：挂牌公告期满，若只征集到一个符合条件的意向受让方，由交易中心组织受让双方比较挂牌保留价与意向受让方报价。若意向受让方报价不低于挂牌保留价，则由交易中心在原公告渠道补登公告7个工作日，如没有新的意向受让方，则以意向受让方报价采取协议方式成交；若意向受让方报价低于挂牌保留价，则不成交。挂牌公告期满或补登公告期满，若征集到两个及以上符合条件的意向受让方，选择网络竞价（一次报价）方式。

业务咨询电话：张先生 19924450492 林先生 13509608533
项目编号：YTQH23060012
项目名称：珠海市兆宏盛世有限公司等4户债权资产包
转让底价：本项目转让设有保留价，意向受让方提交受让报名材料时需要提交意向收购价格
保证金：人民币10,000,000元（挂牌期间内交纳，以挂牌截止日17:00前到账为准）
项目简介：中国东方资产管理股份有限公司深圳市分公司委托我交易中心公开挂牌转让“珠海市兆宏盛世有限公司等4户债权资产包”。标的所在地为北京市、珠海市、厦门市，截至处置基准日2023年3月31日，珠海市兆宏盛世有限公司等4户债权资产包总额为人民币366,541,549.26元，其中：本金197,425,120.57元，利息164,568,609.23元，代垫费用4,547,819.46元。（以上债权金额仅供参考，具体金额以生效判决、破产法律文书、借款合同或其他生效法律文件确认的为准）。
以上全部信息详情请登录深圳市银通前海金融资产交易中心有限公司相关信息披露网站www.ytfae.com。
地址：深圳市福田区深南大道2016号招商银行深圳分行大厦33楼
深圳市银通前海金融资产交易中心有限公司
2023年6月19日