

内蒙古特色的治沙之路

我区防治荒漠化启示(一)



□本报记者 施佳丽

内蒙古,这片辽阔美丽的土地,横跨三北,毗邻八省,是我国北方面积最大、种类最全的生态功能区。

这里有着我国目前保存最完好的草原——呼伦贝尔草原,中国北方唯一的大泽——呼伦湖。同时,还分布着五大沙漠和五大沙地,占全国荒漠化和沙化土地总面积的1/5。

内蒙古的生态状况,不仅关系到自治区各族群众的生存发展,也关系东北、华北、西北乃至全国的生态安全。

特殊区位,赋予特殊使命。为了改变风沙干旱严重、生态环境脆弱的局面,我区各族人民与风沙搏斗的脚步从来没有停止过。取得了森林面积和林木蓄积量持续双增长的骄人成绩,生态状况呈现整体遏制、局部好转的崭新局面,走出了一条令人瞩目的具有内蒙古特色的治沙之路。

重大工程托起生态脊梁
翠绿的樟子松挺拔矗立,沙丘上方方正正的黄柳网格清晰可见,黄色的柠条花、粉色的杨柴花和各类野花竞相开放,杨树、柳树迎风摇曳。在一片山花烂漫、林丰草茂的生态绿洲中,一座房屋废墟在满目苍翠中格外显眼。

这里是锡林郭勒盟多伦县南沙梁。谁能想到,它以前竟是一片荒漠,由于沙进人退,当地还流传着“猪上房,羊跳墙,小孩坐在房檐上”的顺口溜。

今年已86岁的赵成祥老人曾是这座老房子的主人。据他介绍,他当时是林场职工,为了守住风沙带边缘,在沙地边盖起房子并住了下来。但到了1997年,他铲沙、挡沙的速度怎么也跟不上风沙蔓延的速度了。越来越厚的沙子漫过2米多高的屋顶,他只能后退500米又盖起新的房子。然而仅仅2年时间,房子就再次被沙子漫过,无奈之下,一家人只好搬到了县城。

2000年之前,全是沙梁子,不用说话,就是草也看不见几棵,太阳一照,明晃晃地很刺眼。这个一辈子被风沙赶着搬了4次家的老人,终于在京津风沙源治理工程启动的生态移民中,离开沙漠搬进移民新村,过上了稳定的生活。

据2000年卫星遥感监测显示,当时该县的风蚀、水蚀、沙化面积达3365平方公里,占到土地总面积的80%以上。

也就是在这一年,多伦县启动京津风沙源治理工程,拉开了大规模生态建

设的序幕。

经过近7年的建设,如今,第一沙带1.6万亩的沙地全部得到治理,翠绿的樟子松、嫩黄的黄柳、柠条、浅绿的杨树,以及树下慢慢露出新芽的花草,给这片土地带来生命的希望。

回过头去看,如果没有京津风沙源治理工程,这里的生态状况将无法想象。在多伦人的心里,这项工程就是德政工程、民心工程,是造福子孙后代的工程。多伦县林业局局长范金秋感慨道:

土地沙化,被称为“地球癌症”,内蒙古是全国荒漠化和沙化土地集中和危害严重的省区之一。面对严峻的生态形势,自治区历届党委、政府高度重视林业生产和发展。特别是西部大开发以来,提出了把内蒙古建设成为我国北方最重要的生态防线的宏伟目标,按照国家和自治区的决策部署,坚持以生态建设为主的林业发展道路,把生态保护和建设作为最重要的基础建设来抓。可以说,内蒙古的奋斗史就是一部防沙治沙、与天抗争的历史。

内蒙古作为祖国北方的重要生态屏障,其突出的战略地位,让这里的生态治理受到了国家的高度重视。作为全国唯一六大林业生态重点工程全部覆盖的省区,三北防护林建设、京津风沙源治理、退耕还林、天然林保护等国家重点工程先后在内蒙古得到强力推进。

退耕还林工程区林草覆盖率由退耕前的15%提高到80%以上,退耕地的地表径流量减少20%以上,泥沙量减少24%以上。据2014年退耕还林工程生态效益监测国家报告显示,内蒙古退耕还林工程生态效益价值量达1132.78亿元/年。

十二五期间,京津风沙源治理工程区累计完成林业项目建设任务2333.4万亩。通过集中连片、综合治理,重点区域的风沙危害得到了有效遏制,林草覆盖率增加20%以上,阴山北麓长300公里、宽50公里,浑善达克沙地南缘长约400公里、宽1-10公里的绿色生态屏障初步形成。

天然林保护工程区共完成建设任务913.2万亩,森林资源管护面积由一期工程的1.7亿亩增加到3.09亿亩,增加了1.39亿亩。2015年工程区全面停止了天然林商业性采伐,停伐木材量122.6万立方米。

三北防护林体系建设区总面积99.79万平方公里,占自治区总面积的84.35%。全区累计完成三北工程建设

任务1.16亿亩,使得科尔沁沙地、毛乌素沙地呈现区域性逆转的态势。呼伦贝尔沙地呈现出全面整治的新局面,固定沙地面积增加1万多公顷,保护草场3万多公顷,沙区植被得到有效恢复,植被盖度大幅度增加。腾格里沙漠东南缘防风固沙林体系初步形成,建成了长200公里、宽3-5公里的生物治沙带。

数字的巨变定格了历史片段,背后却是内蒙古人力斗、沙魔的不懈努力。占全国总人口不足1.8%的内蒙古人,完成人工造林面积超过全国人工造林总面积的10%,治理风沙危害土地面积超过全国风沙危害土地总面积的10%。巍峨的绿色长城,不仅是北疆的丰碑,更是内蒙古各族人民抵御风沙、搏击干旱的历史见证。

据第五次荒漠化和沙化土地监测结果,我区荒漠化和沙化土地面积连续15年双缩减,全区荒漠化和沙化土地面积分别比2009年减少625万亩和515万亩。

从沙进人退到沙退人进,在内蒙古地图上,黄色中的绿色由一点点、一丝丝,逐渐变成一块块、一片片。据自治区林业厅治沙造林处处长郝永富介绍,2000年至今,在国家重点工程的带动下,内蒙古年均完成林业生态建设面积超过1000万亩,沙区逐渐呈现出绿肥黄瘦的景象。

科学治沙走出特色道路
天刚亮,在通辽市库伦旗六家子林场,不同类型沙丘综合治理技术集成与示范课题飞播示范区上空,一架小型播种飞机从远处轰鸣而来,将一粒粒带着科研人员绿化沙漠的决心和希望的种子播撒在荒漠的沙丘上。

这是一次飞播造林试验任务。按照内蒙古自治区科技重大专项课题,不同类型沙丘综合治理技术集成与示范实施方案的要求,在5000亩流动、半流动的沙丘上进行飞播造林试验,继而研究、总结出具有辐射推广价值的飞播造林技术。

上世纪七八十年代,年降水200毫米以下地区不能飞播造林,技术制

约影响着内蒙古治沙的进程,沙海治理始终缓慢而无奈。

人定胜天,是一种弥足珍贵的精神追求,尊重自然规律才是治沙的科学理念。在几十年的漫漫治沙路上,内蒙古人渐渐认识到,荒漠戈壁是经过长期的地质年代形成的自然地貌,土地沙漠化则是由于过度开垦放牧、超采地下水等人为活动导致的恶化现象。

找到了原因,就找到了科学施力的标靶。经过科技攻关,内蒙古终于打破了这一国际学术瓶颈,首次在年均降水量仅有10-150毫米、蒸发量高达3500毫米的阿拉善盟实现了飞播治沙的突破。同时,自治区配套了GPS导航定位、种子包衣处理等一整套飞播技术措施。不到4年的时间,沙地飞播造林420万亩,大大加快了治沙治理进程和效率。

实践证明,科技的突破和技术的引领是制胜的法宝。与肆虐的沙魔搏击,正确的路径和先进的模式,将会加速改变整个区域的生态进程,为我区生态建设汇聚源头活水。

在长期的防沙治沙、生态恢复的过程中,阿左旗逐步摸索出“飞、封、造”相结合的治理方法。飞,即飞播造林,飞播规模大、速度快、成本低,符合阿左旗地广人稀的特点;封,即封山育林,重点放在不宜飞播和人工造林,植被容易自然恢复的地区,辅以人工干预,加快森林植被更新;造,即人工造林,主要树种为具有防风固沙作用的灌木树种梭梭。

在与风沙的搏斗中,适合内蒙古自然条件和气候特征的抗旱造林系列技术、干旱区节水造林技术和植物再生沙障治沙技术应运而生。在沙区,以治理沙化土地为重点,封、飞、造相结合,以封育为主;在荒漠区,以保护原生植被为重点,封禁保护和人工治理相结合;在水土流失区,以小流域综合治理为重点,工程措施和生物措施相结合;在平原区,以平原绿化和农田防护林建设为重点,带、网、片相结合。这些高科技含量的治沙技术,无不让国内外专家

刮目相看。

先进的治理模式,也会带来生产力的发展和环境的巨变。

以路治沙,是赤峰市翁牛特旗治沙的创举。通过多年的实践,该旗总结出“修穿沙公路、切割治理、带动治沙”的防沙治沙经验,先后开通了10条穿沙公路,总里程220.5公里,并围绕公路开展沙地综合治理面积180多万亩。网格化的穿沙公路,把沙区切割成了若干个治沙单元。人流、物流通过公路进入沙地深处,绿色则由公路两侧向外扩展。

锡林郭勒盟多伦县实施百万亩樟子松造林工程,按照“谁投资谁所有、谁经营谁受益”的原则,鼓励支持境内林地采取多种方式有序流转,吸引了区内外30多家绿化企业,县内55个农民林业合作社参与工程建设,实现了由沙中找绿到绿中找沙的历史性巨变。

鄂尔多斯人则另辟蹊径,征服沙漠,善待自然,创造了令人瞩目的“库布其模式”。科技带动企业发展、产业带动规模治沙、生态带动民生改善。如今,1.86万平方公里的库布其沙漠静卧在城市的周边,创造了“沙不进、绿不退、人不迁”的奇迹。

通辽市在治理科尔沁沙地的同时,探索出一条“治沙+致富”和“生态+增收”的新路,在防沙治沙中积极发展林沙产业,变害为利,从简单的出售原沙逐步向精深加工转变,使沙产业成为通辽市经济发展的重要产业,实现经济效益、社会效益和生态效益三赢的目标。

可以说,面对不断扩张的沙海,我区各地独出妙招,依靠精准发力高效治沙,以飞播造林、穿沙公路、以水治沙等有效的治理模式,筑起“绿色长城”,走出一条独具特色的治沙道路。从大密度造林到量力而行,从“用力过猛”到“打蛇七寸”,治沙从粗放式逐步走向精细化。

人沙和谐谱写绿色传奇
9月,西靠腾格里沙漠的阿左旗巴彦浩特镇,一湾绿水映蓝天,轻风拂面秋意来。

以往立春过后,扬沙天气和沙尘暴就会接踵而至。大风吹来,满天飞沙,30米外都看不清人,即使在室内,空气中的土腥味也令人窒息。而现在就算是刮大风,也很少能看到满天黄沙的景象。从小生活在镇里的范晓钟感叹:

阿拉善盟林业局副局长王新民说,阿拉善盟分布着巴丹吉林、乌兰布和、腾格里三大沙漠,经过多年的围栏封育、飞播造林、人工造林,1200多万亩

沙地已披上绿装。

驱车行驶在腾格里沙漠东缘的公路上,蓝天白云下放眼遥望,沙拐枣、花棒、白刺等沙生植物丛丛簇簇,在风中摇曳,绵延起伏,筑起防沙固沙的屏障。

据阿拉善盟林业局监测和调查结果,经过多年生态建设,在腾格里沙漠东南缘形成了长250公里、宽3-10公里的阻沙带,沙丘高度平均降低了5-6米,实现了风沙从“一年刮两次,一次刮半年”到“刮风不再起沙”的转变,有效阻挡了沙漠前移。植被由飞播前的5%,10%提高到30%、40%,沙拐枣、花棒等物种盖度和种类明显增多,形成了“绿带锁黄龙”的壮丽景观。

在科尔沁沙地西缘,新修的图哈穿沙公路通向沙漠腹地。两旁的黄柳、柠条长成1米多高,相互簇拥,一望无际。这里素有“八百里浩瀚沙海”之称,自2009年以来,翁牛特旗采取开通穿沙公路,进行切割治理的方式,先后开通了10条穿沙公路,总里程220.5公里,每年治沙以70万亩的速度向前推进。

前些年一到春天,推门就是沙子,老房子也被沙子埋掉了。现在风沙越来越小了。翁牛特旗乌兰敖都嘎查88岁的乌力吉指着自家白白的墙壁和干净的地砖说:

在内蒙古的沙区,一条条生态防护林带在沙海中不断延伸,就像是一条条绿色长廊,成为阻挡沙漠蔓延的分水岭,将沙漠从一个整体分成若干区域。肆虐的黄沙被控在原地,昔日沙进人退的地方出现了人工绿洲。

如今,许多昔日退化的草原、荒秃的山岭,沙化的土地上葱葱叠叠,植被恢复的速度异乎寻常。生态建设以每年超过1000万亩的速度向前推进,森林面积和林木蓄积量实现持续双增长,占全国净增面积的近十分之一,森林覆盖率提高到21.03%。

不仅如此,荒漠植绿的战斗斗地,已经凝聚成一股强大的力量,引领人们进军沙漠,让那里变成了增收致富奔小康的“聚宝盆”和“绿色银行”,产生了不可估量的经济效益。

从方兴未艾的戈壁农业、追风逐日的清洁能源到探访大漠的探险旅游,自强不息的内蒙古人不断探索人与自然的和谐道路,走出了一条生态良好、生产发展、生活富裕的可持续发展之路,实现了从“防沙治沙”守护生存防线到“管沙用沙”绿富同兴的历史性跨越,用执着和汗水在广袤大地上谱写着可歌可泣的绿色传奇。

刘奇凡在赤峰市调研时指出 村务公开是最好的基层监督

本报9月4日讯(记者 杨凡)9月2日至4日,自治区党委常委、自治区纪委书记刘奇凡来到赤峰市调研,实地考察了松山区、翁牛特旗、巴林右旗、林西县、克什克腾旗的部分园区企业、项目现场,并到苏木乡镇、嘎查村检查指导基层纪检工作。

调研中,刘奇凡对赤峰市经济社会发展中的一些亮点工作特别是村务公开给予了充分肯定。他指出,村务公开是最好的基层监督形式。赤峰市通过互联网、手机APP、微信平台等信息化手段,实现了党务、政务、村务的及时公开、全面公开,有力保障基层群众对村务工作的知情权、参与权和监督权,以公开促进了公正、强化了监督,为整治农村牧区侵害群众利益问题和化解信访矛盾提供了有效途径。

乌大张3年：抱得越来越紧 蛋糕越做越大

本报乌兰察布9月4日电(记者 皇甫美群)察右前旗新区管委会主任张瑞宾自年初京津冀14家家居企业入驻施工以来,就没有休息过,虽然忙到他心情特别畅快,两年来,500多次的对接,终于换来投资企业的落地,这里面包含了太多人的心血。这仅是乌大张三地抱团发展的一个缩影。

地缘相邻、人缘相亲的乌兰察布、大同和张家口3市面对同一张考卷,不发展就会被逐渐淘汰。乌兰察布市主动出击,2013年底,该市与大同市、张家口市共同倡议建设蒙晋冀(乌大张)长城金三角合作区(简称乌大张合作区),抱团融入京津冀;2015年5月,被纳入《京津冀协同发展规划纲要》2016年1月,又被列入《十三五时期京津冀国民经济和社会发展规划》。

合作区建立3年来,三地掀起一场声势浩大的合作与融合。生态环保建设方面,三地林业部门签订了《乌-大-张三市森林生态安全区域协作框架协议》,环保部门签订了《蒙晋冀(乌大张)长城金三角合作区环境监测协作备忘录》,联合建立环境监测数据共享、应急监测联动、大区域生态环境联合监测、技术学习交流机制。农业部门签订了《三地动物疫病防控和动物产品安全签订动物疫病联防联控工作协议书》,共同举办了合作区特色农

产品产销对接会。工业方面,经信部门签订了《蒙晋冀(乌大张)长城金三角产业合作备忘录》,兴和县与大同阳高县合作共建的产业园区、丰镇市与大同新荣区共建园区正在积极推进。公共安全方面,公安部门签订了《乌大张三市社会治安及维护稳定工作合作协议》,构建了覆盖各个层级的警务合作框架。社会医疗卫生方面,三市扶贫办正在积极推进2011年至2020年燕山太行山片区区域发展与扶贫攻坚项目。三市民政局部门在建设流浪乞讨人员救助快捷通道方面达成共识。三市医保局正在进行医疗保险异地就医即时结算工作对接,目前,乌兰察布市与张家口251医院、大同322医院签订合作协议,实现了网络对接,待药品目录对接后即可实现即时结算。旅游业方面,三市旅游部门联合举办了区域旅游推介会,区域旅游合作联席会议,共同签署了《区域旅游合作协议》,《冰雪产业及旅游市场监管联动协作备忘录》,三地旅游联盟签订合作合同,推出惠游一卡通。

从重大活动到基础设施、文化科技、公安司法等领域,3地已形成宽领域、深层次、全方位的合作,乌大张并肩打造一体化格局已初步形成。截至目前,乌兰察布市吸引晋冀两地投资项目53项,累计投资281亿元。

第十三届全国学生运动会开幕 白向群看望内蒙古参赛运动员

本报9月4日讯(记者 赵媛)第十三届全国学生运动会于9月3日晚在浙江省杭州市开幕。经过前期精心准备,在严格选拔、参加预赛、组织集训的基础上,171人的内蒙古自治区代表团将参加本届运动会中学组田径、武术、游泳、女子排球以及大学组田径、女子足球、女子排球共7个大项的比赛。

杨家玉荣获女子20公里竞走金牌

本报天津9月4日讯(记者 张文强 王雅静)9月3日上午,第十三届全国运动会女子20公里竞走个人决赛在天津市南开区水上公园东路举行,经过激烈角逐,我区与解放军队共同培养的竞走运动员杨家玉获得该项目金牌。上午8时,比赛正式开始,运动员们在环行1公里的赛道上进行着20圈的比拼。

杨家玉,加油!杨家玉,加油!杨家玉,加油!从比赛一开始,杨家玉就被观众们普遍看好,为她加油助威的呐喊声此起彼伏。在整个赛程中,这位出生于1996年的小将不负众望,与青海队的切阳什姐一路领先,领跑众多选手。当比赛进行到5公里的时候,有人开始问或掉队,队员之间的距离也在

习近平出席金砖国家领导人同工商理事会对话会并出席金砖国家文化节启动仪式暨文化图片展

■上接第1版
最后,金砖国家各国工商理事会代表向本国领导人递交理事会年度报告。对话会后,金砖国家领导人见证了《金砖国家经贸合作行动纲领》《金砖国家创新合作行动计划》《金砖国家海关合作战略框架》《金砖国家工商理事会与新开发银行关于开展战略合作的谅解备忘录》4个合作文件的签署。金砖国家工商理事会理事及工商界代表、新开发银行行长等约300人

9月3日上午,自治区副主席白向群一行来到浙江大学玉泉分校,亲切看望正在进行赛前训练的内蒙古中学生女子足球队。白向群观看了女排训练后,仔细向教练员询问了备战情况,勉励队员们刻苦训练,以良好的精神状态和高超的竞技水平展示内蒙古代表团的风采,在自治区成立70周年之际,以优异的成绩为家乡人民争光。

聚焦全运会

逐渐拉大。整场比赛大约持续了1个半小时,最终,杨家玉以1小时28分29秒成绩夺得冠军,切阳什姐仅以4秒之差屈居第二,来自天津队的李蕾蕾则以1小时34分37秒获得第三名。我区的外另两名选手毛艳雪与毛艳秋也分别获得第四名和第七名的好成绩。

杨家玉出生于乌海市,曾在18日伦敦举行的田径世锦赛上获得女子20公里竞走金牌。在此次全运会上,带着世锦赛冠军光环的她备受瞩目。

走上领奖台的杨家玉面对观众们的欢呼说:我会向着更高、更远的目标迈进!

锡林郭勒盟20项重点项目集中开工

本报锡林郭勒9月4日电(记者 巴依斯古楞)9月3日,锡林郭勒盟暨锡林浩特市2017年重点项目集中开工仪式在锡林浩特市举行。当日,共有20个“七网七业”和民生领域的重点项目集中开工,这些项目在年内将完成投资79亿元。集中开工的20项重点项目有二广高速西苏旗至化德段公路、镶黄旗通用机场等7网项目5项,锡林浩特市中兽药产业园综合利用、安快再生能源回收市场等七业项目8项,锡盟中心血站业务综合楼、太仆寺旗深能北控供热背压机组项目等民生社会事业项目5项,多伦县的鑫刚中小微企业产业园项目。

《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会会场举行交接仪式

本报鄂尔多斯9月4日电(记者 王玉琢)9月3日上午,《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会会场交接仪式在鄂尔多斯市国际会展中心隆重举行。

9月6日,《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会将在鄂尔多斯市国际会展中心举行。届时,将有196个缔约方代表团和相关国际组织、民间组织代表、嘉宾及部分国家元首约1400人出席。

自我国承接举办《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会以来,中方大会安保组在中华人民共和国《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会组委会的统筹部署下,各项安保筹备工作科学统筹、稳步推进。目前,大会各项安保设施、设备已搭建、安装完毕,会场安保警力已全部部署到位。

锡林郭勒盟20项重点项目集中开工

本报锡林郭勒9月4日电(记者 巴依斯古楞)9月3日,锡林郭勒盟暨锡林浩特市2017年重点项目集中开工仪式在锡林浩特市举行。当日,共有20个“七网七业”和民生领域的重点项目集中开工,这些项目在年内将完成投资79亿元。集中开工的20项重点项目有二广高速西苏旗至化德段公路、镶黄旗通用机场等7网项目5项,锡林浩特市中兽药产业园综合利用、安快再生能源回收市场等七业项目8项,锡盟中心血站业务综合楼、太仆寺旗深能北控供热背压机组项目等民生社会事业项目5项,多伦县的鑫刚中小微企业产业园项目。

本次大会本着创新、节俭、开放、绿色的基本原则,遵循崇俭抑奢、积极履行《公约》职责、交流共享经验、讲好中国故事的办会宗旨,在高效利用现有条件的基础上,将鄂尔多斯市国际会展中心进行升级改造。目前,大会会场改造全面完成,现场水、电、气、安保等运营保障和服务工作已全部到位。

此次大会会场共分为3个部分,主要包括大会场、分会场和其他区域,设置会议中心、主会议室(A馆)、全会厅/高级别会议开幕式(B馆)、防治荒漠化成就展区(C馆)、场外临时会议室(4个)和室外展区(1个)。整个会场充分利用互联网+及声光电等现代手段,表达会议主题,多个国家的最佳技术和产品,都将在会展中心参会参展,充分体现了创新办会、开放办会的原则。

本报职业道德监督热线:0471-6635562