

牢记嘱托 闯新路 感恩奋进 进中游



赤峰市翁牛特旗科尔沁沙地的固沙草方格。

本报记者 孟和朝鲁 摄



磴口县85万千瓦光伏+生态治理项目区。

本报记者 孟和朝鲁 摄



鄂尔多斯市达拉特旗白土梁林场无刺大果沙棘丰收。

一粒沙的“中国方案”

□本报记者 霍晓庆 孟和朝鲁 李超然

有一种责任,叫“国之大事”。
内蒙古土地荒漠化沙化面积约为全国的20%,担负着国家“三北”工程六期沙化土地治理60%的任务量,在“三北”工程防沙治沙三大标志性战役中占了“两个半”,是我国治理荒漠化的主战场、防御沙尘暴的主防线。
有一种力量,叫滚石上山。
当全民掀起治沙大会战,当草方格固定裸露的沙丘,乔灌草扮绿片片荒漠,光伏板涌起浩瀚蓝海,不断扩大的绿色版图,见证内蒙古锲而不舍、努力创造中国防沙治沙新奇迹的坚韧力量。
久久为功,笃定前行。在习近平生态文明思想指引下,我国北方重要生态安全屏障更加牢不可破。

沙之变

行驶在鄂尔多斯市杭锦旗的穿沙公路上,路两边的场景震撼人心:新扎下的草方格随着沙丘起伏绵延,一眼望不到边。新栽下的苗木泛着绿意,路边堆成小山的沙柳条作为沙障材料被一车一车运往沙漠深处,到处都是忙碌的身影。
在阿拉善盟西部荒漠化综合治理项目(二期)塔本陶勒盖嘎查片区,数百名工人组成的治沙队让沉寂的沙漠沸腾起来,治沙队所过之处,茫茫腾格里大漠便披上了崭新的“网格衫”。
在去往达拉特旗光伏发电应用领跑基地的路上,窗外的光伏蓝海始终如影随形。这只是鄂尔多斯“光伏长城”的一小部分。到2030年,绵延400公里、平均宽约5公里的“光伏长城”将以板上发电、板下生态治理的模式,成为一项世界级工程。

这个夏天,沙子的黄,植物的绿,光伏的蓝,交织成内蒙古大地灿烂而生动的色彩。数不清的画面和瞬间,定格内蒙古的拼搏和巨变。
2023年6月,习近平总书记到内蒙古考察,主持召开了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,发出打好“三北”工程攻坚战、创造新时代中国防沙治沙新奇迹的伟大号召。
内蒙古牢记“国之大事”,扛起责任担当,全面打响黄河“九字弯”攻坚战,科尔沁和浑善达克两大沙地歼灭战、河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战,成立了由自治区党委书记任组长,自治区主席、副主席、分管主席任副组长,林草、农牧、水利等部门为成员的推进“三北”等重点生态工程建设领导小组,自治区党政领导亲自督战,各地加压奋进、大干快干。

与时间赛跑,与沙魔较量。2023年内蒙古完成防沙治沙950万亩,为年度计划的151%。2024年,内蒙古计划完成防沙治沙1500万亩以上,截至5月底,已完成702万亩,是去年同期的4倍多。
一年的时间很短,40年的时光摩挲蓝缕。“三北”工程启动40多年来,内蒙古举全区之力完成建设任务1.19亿亩,在“三北”工程涉及的13个省区中居首位,有效减少了风沙危害和水土流失,为筑牢我国北方重要生态安全屏障发挥了重大作用。
在波澜壮阔的治沙史诗中,内蒙古探索出库布其模式、磴口模式、以路治沙等行之有效的路子,为全国乃至全球荒漠化防治提供了“中国方案”、贡献了“中国智慧”。

沙之捷

巴彦淖尔市30多名乡镇干部任沙丘队长,认领全市5.27万亩零星沙丘,明确责任目标,奋力打赢套内零星沙丘歼灭战。
乌审旗总结出“三元套嵌”治理模式,对流动沙丘、固

定和半固定沙丘、滩涂低地采取有针对性的治理策略,开启毛乌素沙地精准治理之路。
通辽市坚持“北保护、中节水、南治沙”的思路,计划利用8年时间实施“五个千万工程”,誓将沙地变绿洲……
治沙之战在内蒙古大地持续打响。
“人类要更好地生存和发展,就一定要防沙治沙。”防沙治沙,是持久之战,也是人民之战。
在杭锦旗库布其沙漠风沙路径阻隔带西段沙化土地综合治理项目区,全国劳动模范乌日更达赖正为参与造林的农牧民做技术指导。28年前,面对即将被沙漠吞噬的家园,他将200多头羊全部卖掉,买树苗治沙。此后,每年植树季节过后他便外出打工,待植树季节来临他又返回家乡,用打工赚来的钱治理沙漠。
一年又一年,乌日更达赖在沙漠里建起了10万多亩绿洲。在他的带动下,周边牧民纷纷投入治沙。
在内蒙古“绿进沙退”的伟大征途中,有千千万万个乌日更达赖,他们无怨无悔投身治沙事业,以实际行动诠释了艰苦奋斗、无私奉献、锲而不舍、久久为功的“三北精神”,创造了一个又一个荒漠变绿洲的生态奇迹。
今天,农牧民参与治沙,情怀之外,激励机制的保障

真正将防沙治沙攻坚战打成一场全民战役。
“今年我们在党支部引领下,以土地入股的形式鼓励嘎查51户325人就近参与有偿治沙和后期管护,日工资300元左右。”赤峰市翁牛特旗乌丹镇其甘嘎查党支部书记朝日格图说。在多元治沙机制推动下,赤峰市企业和个人正以不同形式参与到沙地治理中。
锡林郭勒盟有47.58万亩工程项目采取合同制,通过以工代赈、以奖代补、先建后补等方式,充分调动农牧民及其合作组织参与沙地治理的积极性,2024年计划实施的防沙治沙任务中,农牧民及其合作组织参与实施比例达到66%。
在以工代赈、以奖代补、先建后补等全民参与防沙治沙机制激励下,沙区广大农牧民纷纷投入到防沙治沙大会战中,实现了从“要我干”到“我要干”的角色转变,达到了生态改善和农牧民增收的双赢效果。
全民战役全民参与。各地积极拓宽防沙治沙投融资渠道,引领更多社会资本参与防沙治沙。同时,三大标志性战役各战区纷纷开展联防联控,形成共建共治共享的治理新格局。

沙之利

党的十八大以来,内蒙古累计造林种草、防沙治沙规模均居全国第一,在祖国北疆构筑起一道万里绿色长城。
不久的将来,在内蒙古“三北”工程三大标志性战役战区,一道“蓝色长城”正在崛起。
在巴彦淖尔市磴口县85万千瓦光伏+生态治理项目区,放眼望去,蓝色的光伏板与天相接,光伏板下,低耗水、低成本的梭梭、柠条、四翅滨藜抽出嫩芽。“光伏板可以遮荫,减少水分蒸发,将来梭梭和四翅滨藜可以接种肉苁蓉,柠条平茬可以做饲料,在改善生态的同时产生源源不断的经济效益。”磴口县防沙治沙局副局长何文强说。
紧挨着85万千瓦光伏+生态治理项目区,160万千瓦光伏+生态治理项目区内,一根根光伏地桩正拔地而起。不久的将来,2个项目区将连成一片,4万多亩乌兰布和沙漠将通过“板上发电、板下种植、板间养殖”立体化发展模式实现有效治理。
不止巴彦淖尔,防沙治沙和风电光伏一体化工程作为自治区“六个工程”之一,在全区8个盟市全面推开,开辟了增绿、增能、增收一举多得,生态效益、经济效益和社会效益一体多赢的防沙治沙新路径。2024年,防沙治沙和风电光伏一体化工程将完成沙化土地治理230万亩,配套新能源装机2727万千瓦。
只此青绿,不只青绿。防沙治沙,还要兴沙富沙。
在内蒙古,以防沙治沙和风电光伏一体化工程为例,防沙治沙已经成为一项生态效益、社会效益、经济效益兼顾的大事业,探索出一条生态效益最大化、治理长效化的新路子。
在鄂尔多斯市鄂托克前旗昂素镇,柠条种植牵出一条完整产业链。
昂素镇三分之二的国土面积被划入生态红线。如何依托生态发展产业?昂素镇瞄准了柠条。“柠条不仅是防风固沙的优良灌木树种,也是牲畜爱吃的粗饲料。平茬的柠条一吨价值三四百元,加工成草粉、细丝,一吨能卖到1700元。”鄂托克前旗林草局总工程师张彦东说。
2020年,昂素镇启动百万亩柠条种植,并成立柠条研发中心,逐渐搭建起了一条集柠条育苗、种植、加工、畜牧业生产为一体的产业链。
分布着巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠的阿拉善盟,已建成梭梭—肉苁蓉、白刺—锁阳、花棒—肉苁蓉3个百万亩产业基地,吸纳农牧民3万余人,人均增收3万至5万元。巴彦淖尔市扶持引进91家企业,推动有机种植业、养殖业、特色林果业及光伏+生态治理等产业快速发展,在“沙海”变“绿洲”中让老百姓的“钱袋子”鼓起来……
从因沙而苦到与沙鏖战,从绿进沙退到因沙而富,创造防沙治沙新奇迹,内蒙古一直在路上。

【见闻】

20余年鏖战沙海 种出“绿色海洋”

□本报记者 帅政

身着迷彩服,带着一把铁锹,5月24日一大早,马云平骑着摩托车来到了自己的林地,一边巡护,一边观察樟子松的长势。“这地方以前都是大沙丘,现在成了森林啦。”看着自己亲手栽的林子枝繁叶茂、郁郁葱葱,马云平不禁感慨。
这片由樟子松、黄柳、野山杏等40多万棵树组成的3700亩绿色海洋,是他20余年鏖战沙海的心血。
锡林郭勒盟多伦县地处浑善达克沙地南缘,全县风蚀沙化面积曾一度占到土地总面积的87%,形成东西走向的I、II、III号三条大沙带。马云平的家正处于I号沙带腹地,曾经一到春天,大风刮起沙尘,埋房子是常有的事。
2000年,国家启动了京津风沙源治理工程,多伦县推出了沙丘承包政策。不能眼睁睁地看着自己的家园被沙子毁了,马云平和妻子毅然签下了3700亩的荒沙荒地承包合同。
黄沙莽莽,寸草不生。没有治沙经验的马云平和妻子在沙窝里搭了一间简易棚,开始了漫漫治沙路。
“那时候树苗很少,我们就把能用来固沙的牛粪块、树叉、石头都拿来用,中间再种上草。”马云平说。刚种下的草被风沙一次次刮倒,再一次次重新种上,就这样,黄沙终于被固定住。马云平和妻子又用铁锹和镐头,一个树坑一个树坑地挖,一棵树苗一棵树苗地种,直到满山坡绿。
探索治沙之路的同时,马云平也不忘带着村民们一起致富。近几年,他成立了专业合作社,带动40多位村民将柠条进一步加工成牛饲料,并探索中草药种植,延伸生态产业链,着力发展林下经济。

“90后”青年的绿色接力

□本报记者 霍晓庆 实习记者 方圆

早上八点,鄂尔多斯市杭锦旗布其沙漠北缘防沙护河锁边林草带项目区,治沙人员已经进入工作状态。他们身后,是牢牢锁住沙丘的成片的草方格沙障。远处的道路两旁,绿色林带郁郁葱葱,很难想象,这里曾被喻为不可治理的“死亡之海”。
走在其中的“90后”治沙工程师李挺负责监督项目实施进度、为工人提供技术指导。大学毕业以来,治沙这件事他已经做了近10年。
2014年的三伏天,李挺成为一名沙漠测绘员。上班第二天他就接到测绘30万亩沙漠的任务。“最热的时候地表温度达40℃至50℃,热气蒸腾让人喘不过气来。”李挺说,“为了减轻负重,携带的水量有限,实在渴得不行,就含一撮盐,抿一口水,以防脱水。”
3个月后,李挺终于完成任务,他的胳膊被晒脱好几层皮,脚上被磨出一茬茬水泡。此后,他又参与完成200多万亩沙地的测绘工作,为治沙提供了有力的数据支撑。
2018年,李挺成为治沙技术主管,带领团队不断探索让沙地增绿的新方法。他们创造的“微水汽植树法”,10秒钟就可以种一棵树,成活率能达到90%;他们研制的植树机器人能够深入沙漠腹地植绿,解放人力,大大降低种树成本……
“我们始终在思考,如何让产业发展为防沙治沙注入源源不断的动力。”李挺说,光伏立体治沙模式是其中一个典型:板上发电、板下种植、板间养殖,能够最大化利用资源,实现生态效益与经济效益的双赢。此外,他们还在不断探索治沙与现代农牧业、旅游业等产业融合的无限可能。

(本版图片除署名外均由内蒙古自治区林草局提供)

请扫二维码
新媒体阅读

