

忙于生长,其势盛极,是芒种里的万物姿态。此时,乌梁素海候鸟翩跹、鱼翔浅底;乌梁素海南岸的现代农业示范园里风吹麦浪、绿波荡漾;国营新华林场扎根沙地的树木坚韧挺拔、苍翠欲滴……种活一片林,锁住一处沙。“三北”工程三大标志性战役,有“两个半”在内蒙古。一张蓝图绘到底,一茬接着一茬干,内蒙古人民立志化“万里风沙”为“绿色长城”,努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹!



种活一片林 锁住一处沙 染绿一座城

巴彦淖尔 大漠沙海披绿生金

□本报记者 薛来

六月微风拂面,八百里河套不香蛙鸣。九曲黄河波瀾壮阔,河套平原纵横阡陌,乌拉特草原辽阔无垠,乌兰布和披绿生金……当成群的天鹅在乌梁素海嬉嬉,高耸的沙丘上,相连成片的草方格蔚为壮观,勤劳质朴的河套人民滚石上山、久久为功,在广袤的沙海中播下绿色希望。

黄河奔涌东流,勾勒出壮美的“几字弯”,冲刷出美丽富饶的河套平原。然而,气候变化、千年过度垦殖,以及黄河数次改道,河套大地的生态环境日益脆弱。

“林场的沙地原为黄河故道堆积的流动、半流动沙丘。”巴彦淖尔市临河区国营新华林场场长杜文化介绍。

遥想当年,80岁的贾克明记忆犹新:“庄稼苗刚长出来,一场风沙过去,有的被风刮走,有的被沙掩埋,基本颗粒无收!”

沙魔肆虐,人要生存,怎么办?1960年,国营新华林场应运而生,一代代林场人投身防沙治沙,结合“三北”防护林、京津风沙源治理、低质低效林改造等生态工程,持续提高森林覆盖率。

如今,这里的沙地面积由建场时的2.15万亩缩小到0.5万亩,附近两个湖泊的水面由原来的500亩扩大到700亩,森林覆盖率达到65%。

造林绿化使林场周边形成小气候,沙尘暴、干热风等灾害性天气明显减少,林子里有野鸡、狐狸等84种野生动物,有杨树、柳树等36种植物,附近湖泊里有鲢鱼、鳊鱼等10种鱼类,生态环境有了质的飞跃。

“林场种的树越来越多,耕地面积增加了,风沙天数减少,大家可以踏踏实实种粮了。”贾克明由衷高兴。

“沙进人退”已然变为“绿进沙退”。曾几何时,64万亩黄沙在杭锦旗后旗境内肆虐,20世纪六七十年代始,全旗人民奋起反击,治理面积39万亩。去年8月,杭锦旗后旗林草局荣获全国防沙治沙先进集体。

黄河之“黄”,来源于泥沙。治黄必先治沙。河套南部与库布其沙漠一河之隔,西部紧邻乌兰布和沙漠,北部是荒漠半荒漠的乌拉特草原。“不怕黄河决了口,就怕沙漠伸手。”这是河套地区流传的民间俗语,意思是黄河决口冲了庄稼,来年还能再种,可一旦沙漠连成片,其危害不可估量。这句话,道出了河套地区生态治理的紧迫性和必要性。

乌兰布和,中国八大沙漠之一,1万平方公里的漫漫黄沙,曾如它的蒙古语意“红色公牛”般桀骜不驯。

过去,这头“公牛”横冲直撞,“啃”良田、毁房屋、造风沙。现在光伏与“红色公牛”掰腕子。进入乌兰布和蒙能85万千瓦光伏+生态治理项目区,一望无际的光伏板如蓝色海洋一般,光伏板下种植的四翅滨藜正在随风招摇。该项目于去年底并网发电,完成生态治理面积2.6万亩。

磴口县委书记刘向阳介绍,磴口既是黄河“几字弯”攻坚战的主战场,也是黄河“几字弯”清洁能源基地的重要组成部分。遵循“绿水青山就是金山银山”,磴口县探索出防沙治沙新路径:借光伏治沙——实现“板上发电、板下种植”,让光伏成为破解荒漠化治理、生态修复的“金钥匙”。

同样在黄河“几字弯”的乌拉特前旗,也探索光伏治沙。在额勒登布拉格苏木,蒙能15万千瓦光

伏+生态治理项目已并网发电。

全力打好黄河“几字弯”攻坚战,功在当代,利在千秋。去年6月,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在巴彦淖尔召开,部署全力打好黄河“几字弯”攻坚战等三大标志性战役。荒漠化治理投入大、周期长、见效慢。河套大地作为全国防沙治沙重点地区,如何推进生态建设?

“持续接力,久久为功!”奋战在防沙治沙一线的人们,给出了答案。连日来,乌拉特后旗西卜隆林场,一派火热的劳动场景。工人们分工明确,有的栽植樟子松,有的接种肉苁蓉。作为黄河“几字弯”攻坚战的重要内容,阴山北麓生态综合治理项目正在持续推进。

针对乌兰布和沙漠和巴音温都尔沙漠,探索出“工程固沙+造林飞播”模式,针对套内零星沙丘开展“林场经济林+林下中草药示范园”模式,这是乌拉特后旗因地制宜,打好治沙与致富双赢“棋局”的关键。

防沙治沙,不只防治,更要效益。五原县依托黄河“几字弯”攻坚战,建立200亩耐盐碱生产生态型优良草品种高效繁育与加工利用基地、复兴镇500亩奔丰鸡果品示范园。去年园区产果约30万斤,产值约150万元。

巴彦淖尔市林草局副局长纳钦介绍,今年全市计划完成林草生态建设300万亩以上,治理套内零星沙丘3.65万亩以上,完成治理任务的70%以上;创建自治区级绿化美化示范县1个、森林乡镇5个、绿化美化示范村74个。

蓝图绘就,正当扬帆破浪;任重道远,更需策马扬鞭。困难面前不低头,敢叫沙漠变绿洲。沐浴着和煦的阳光,152万河套人民正用力绘就壮美的大漠丹青。

包头

攻坚“几字弯” 补绿增绿护生态

□本报记者 蔡冬梅

近日,一场西起九原区梅力更、东至土右旗九峰山的全线禁牧休牧专项检查在包头市展开,包头市林草局资源保护站重点对大青山南坡沿线林业项目区、沿黄湿地区域开展精准检查,进行了深层次、全方位、无死角的全面巡查检查。

在包头市昆都仑区大青山南坡绿化北部生态治理区的荒山坡上,一棵棵两个月前种下的小树苗已吐出鹅黄的嫩芽,在灰白色的山体间充满生机。开春以来,包头市以加强全市荒漠化综合防治为主攻方向,以山北沙化土地为主阵地,以争取实施“三北”工程为抓手,统筹山水林田湖草沙系统治理,高要求、高标准统筹推进全市

打赢防沙治沙黄河“几字弯”攻坚战,奋力推动攻坚战不断取得新突破。包头市地处内蒙古自治区中西部,年降雨量在150—350毫米,属于干旱半干旱地区,也是黄河中上游地区,“三北”风沙源综合防治区中水土流失、土地沙化荒漠化等生态问题比较突出的地区之一。

第六次沙化土地监测结果显示,包头市沙化土地面积516.75万亩,占全市土地总面积的12.5%,主要分布在达茂旗、土右旗、固阳县、白云山区和九原区5个旗县区,重点集中在达茂旗和固阳县,以上两个地区已被纳入全国“双重”规划中的“北方防沙带”。

据随行的林草部门人员介绍,近年来,包头市通过实施“三北”防护林、京津风沙源治理、天然林资源

保护、退耕还林还草等国家重点生态工程,同时加大市县两级投入,引导社会资本参与,持续推进大规模国土绿化和防沙治沙。截至2023年底,全市森林面积775万亩,森林覆盖率18.8%;草原面积2817万亩,草原综合植被盖度35.3%;湿地面积86.2万亩。目前包头市共有各级各类自然保护区10处12个国家有林地。

2023年6月,习近平总书记考察内蒙古并对实施“三北”工程十年攻坚战作出重大部署。包头市立即行动,认真落实各级安排部署,成立推进“三北”等重点生态工程建设领导小组,科学规划631万亩营造林任务和1105万亩草原保护修复任务。2023年以实施“2024年包头市阴山北麓生态综合治理项目”和“大青山南坡绿化巩固提升工程”为标志,全

面启动包头市防沙治沙黄河“几字弯”攻坚战,全年完成生态综合治理任务137万亩。

正在北部生态治理区现场进行调度的包头市林业和草原局相关负责人告诉记者,包头是“三北”工程攻坚战黄河“几字弯”战役的重要区域,今年重点争取实施“阴山北麓生态综合治理工程”和“中央财政‘三北’工程林草湿荒一体化保护修复项目”两个重点项目,同时继续推进大青山南坡绿化提质增效工程,计划完成林草保护修复、高标准农田建设、小流域治理、矿山修复等生态综合治理任务260万亩。

据了解,截至5月23日,包头市共完成89.11万亩,其中新造林3.02万亩、退化林修复2.22万亩、草原围栏封育83.87万亩。

鄂尔多斯

马兰花开库布其

□本报记者 郝雪莲 杭锦旗融媒体中心记者 牧仁德力格尔 摄影报道

鄂尔多斯黄河“几字弯”攻坚战已全面开启。连日来,在库布其沙漠各旗区防沙治沙项目施工现场,沙障设置、打点挖穴、苗木运输等工作正在紧锣密鼓地有序进行中。不远处,成片的马兰花和柠条花盛开在大漠深处,鲜艳的花朵在风中摇曳,像极了坚忍不拔、不屈不挠与黄沙抗争的劳动人民,在这美好的季节给大漠增添了无限风光。

马兰根系发达,耐旱能力强,被称为“固沙神草”;柠条是防风固沙的优良灌木和牧草,是治理沙漠的优选苗木。

这两者在黄河“几字弯”攻坚战中定会有不俗表现。

今年,鄂尔多斯市立足主战场,主阵地,统筹各方力量参与生态建设,集中资源、集中力量、集中连片,打造库布其东段歼灭治理区、库布其北缘锁边林带、库布其沙漠“光伏长城”、库布其腹地风沙路径阻隔带、恩格贝生态示范区、毛乌素上风区阻隔带及周边裸沙治理等黄河“几字弯”攻坚战标志性工程。据悉,鄂尔多斯市2024年计划完成沙化土地治理500万亩,努力将黄河“几字弯”攻坚战打造成生态工程、发展工程、富民工程。

兴安

5.9万亩裸露沙地治理全部完成

□本报记者 高敬娜

仲夏时节,踏上兴安盟突泉县的广袤土地,只见樟子松、柠条、文冠果等各种树木郁郁葱葱,道路两旁的樟子松在微风里,轻轻摇摆,一朵朵黄色花瓣缀满枝头,散发出淡淡的清香。

兴安盟处于科尔沁沙地北缘锁边区,肩负着阻击科尔沁沙地边缘区域向外蔓延的重要使命。今年,兴安盟因地制宜、分区施策,统筹布局沙地治理,开展“消灭沙化、治理盐碱、增加绿化”三项行动,重点歼灭黄沙裸露沙地,全面推进增绿工作。

截至目前,通过铺设0.8万亩沙障进行工程固沙,栽植815.5万株樟子松、文冠果和柠条进行乔灌木治沙,并在治理区外围布设64万延米长的围栏,5.9万亩裸露沙地治理全部完成。同时,“增绿”行动有序推进,计划通过封育补播4.4万亩、人工种草3万亩,有效提升项目植被盖度,目前已完成0.5万亩封育补播任务,其余任务将于6月底前全部完成。

“今天来种树不仅仅为了挣钱,也是为防沙治沙贡献自己的力量,我觉得植树造林是个好事情,让咱们的山也青了,水也绿了,生态环境也好了,还能造福子孙后代。”龙门村村民顾树霞说。

兴安盟动员全社会参与,形成浩浩荡荡的群众战役。通过优先聘用当地农牧民和优先租用当地设备,提升群众参与度,降低工程建设成本。由嘎查集体牵头,成立由村民组成的人力综合组、拖拉机组、铲车组、水车组及后期管护组等劳动小组,通过开展土地平整、苗木运输、栽植、浇水、搭建围栏、后期管护等工作参与工程建设,增加收入。

截至目前,兴安盟共发放劳务费356.76万元,累计雇佣当地群众铲车、植树机、四轮车等机械2941台班次,群众参与建设比例达10%以上。

阿拉善

内蒙古西部荒漠综合治理项目(二期)完成414万亩建设任务

□本报记者 刘宏章 实习生 郑永丽

连日来,阿拉善盟李井滩生态移民示范区扎实推进阿拉善盟内蒙古西部荒漠综合治理项目(二期)实施,在塔木陶勒盖嘎查片区的施工现场,800余名工人正在按计划分工作业,划线开沟、俯身铺草、挥锹压理、填沙整形,治沙队所过之处,留下了整齐划一的网格沙障,给茫茫沙漠披上了牢固的“格子衫”。

按照“连片成带、区域联动、协同作战”的治沙思路,依托西部荒漠综合治理项目(二期),李井滩生态移民示范区在腾格里额里斯镇乌兰哈达、塔木陶勒盖、特莫乌拉3个嘎查,实施防沙治沙和荒漠化治理19.2万亩,其中工程固沙7.1万亩、人工种草12.1万亩,项目总投资8140万元。

为形成“广投入、重参与”的建设格局,阿拉善盟与中央企业建立深度合作,泾渭分明的网格沙障镶嵌在绵延不断的沙丘上,牢牢锁住了漫漫黄沙,为广袤的沙漠增添了无限希望。同时,各项目团队将丰富的治沙经验与阿拉善生态治理模式深度融合,积极探索适合阿拉善地区实际的治理模式,把“近自然”方式作为治理原则,构筑点、线、面相结合的荒漠化治理体系,努力将阿拉善打造成为我国北方防沙治沙的示范基地。

据介绍,截至5月20日,项目已完成过半合同额,具体包括退化林修复30万亩,人工种草29万亩,工程固沙22万亩,人工造林4万亩。

“今年是‘三北’工程攻坚战全面铺开的关键年,面对551.65万亩的年度建设任务,盟林草局按照盟委、行署的安排部署,发起春季攻坚战以来,截至2024年6月4日,已开工作业区168个,累计完成任务量414.4485万亩。”阿拉善盟林草局副局长潘竞军说。

赤峰

延伸“沙”产业 实现绿富同兴

□本报记者 肖璐

仲夏时节,天气渐热,站在赤峰市林西县西拉沐沦河畔半拉山上俯瞰万亩草原及河边湿地,树木点缀着草原,河水蜿蜒,鱼鸟共生,好一派人与自然和谐共生的美丽画卷。

林西县处于科尔沁沙地西北边缘与浑善达克沙地交汇处的过渡地带,是西拉沐沦两岸生态廊道和兴安岭南段山地的重要生态安全屏障,追绿步伐,从未停歇,该县坚持因地制宜、因害设防、产业融合思路,开启一条防沙治沙富绿山的生态富民路径。

在新林镇湖西四队村,苏人牧场生态林节水灌溉以工代赈项目施工正酣,工人正加紧铺设输水管网,机械正在山上来回穿梭作业,不久前种下的树苗有的已吐出绿芽。“该工程于今年4月初全面开工,目前已吸纳当地80多位农牧民参与工程建设,绿了山坡,更富了百姓。”苏人牧场副总经理任利军介绍。

2023年底,林西东台子水库成功实现下闸蓄水,林西县林草局在水库周边谋划了22万亩沙地综合治理项目,采用统筹山水林田湖草沙要素系统治理的方式开展防沙治沙工作,全力打造西拉沐沦河生态休闲旅游区,让沙里添绿,沙里生“金”,致力于沙产业治理,做好产业链延伸文章。

“造林治沙、野果增收、文旅致富”是林西县防沙治沙探索新模式,截至目前,全县森林覆盖率达到47.37%,沙化土地面积减少了50%以上,以实际行动为筑牢我国北方重要生态安全屏障交出一份合格的林西答卷。

锡林郭勒

47.8万亩沙地上的农牧民成增绿“主角”

□本报记者 巴依斯古楞

刘延超是锡林郭勒盟多伦县蔡木山乡一家河村的村民,家里半农半牧,除了40多头牛,50多只羊外,还有十几亩耕地。除了这些,今年他还积极参与沙地治理项目中,和村民一起起树苗、栽树苗、适当地浇水……这一整套下来,他每天能挣300元。

“干得多了挣得也多。再说,沙地治理好了,最终受益的还是我们当地农牧民。”刘延超说。

他是多伦县樟泰苗木种植专业合作社成员。今年,该合作社和县里主管部门签了8000亩的任务,最多的时候日用工达100多人。

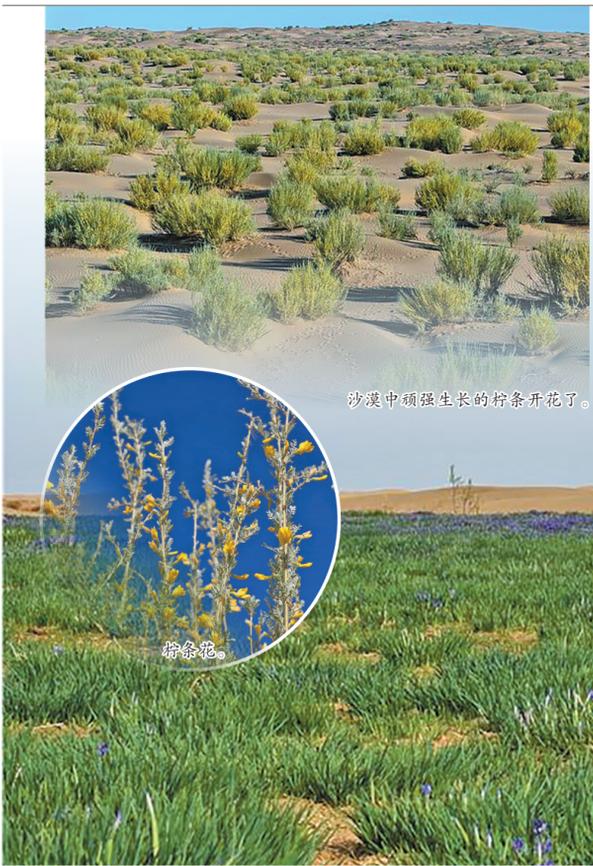
在2024年的浑善达克沙地治理攻势中,锡林郭勒盟通过以工代赈、以奖代补、先建后补等机制,调动农牧民及其合作组织参与沙地治理的积极性,促进生态改善和农牧民增收双赢。

今年3月中旬以来,锡林郭勒盟各地迅速打响了浑善达克沙地歼灭战,拉开了今年的沙地治理序幕。截至目前,采用农牧民合作社合同制建设的项目涉及9个旗县,覆盖47.8万亩,工程总量占到了整个实施项目的66%。

锡林郭勒盟林业和草原局副局长薛万武说,下一步,我们将持续探索和拓宽农牧民专业合作社和农牧民参与防沙治沙的路径和方式,真正走出一条沙地增绿与农牧民增收的可持续发展之路。

一张蓝图绘到底

持续接力描壮美



沙漠中顽强生长的柠条开花了。

柠条花。



马兰花。

牛儿在马兰花丛中休憩。