

【观察】

杭锦旗

奋力攻坚 跑好“绿色接力”

□本报记者 郝雪莲 杭锦旗融媒体中心记者 撒桃

四月,天气转暖,植树种草正当时。在鄂尔多斯市杭锦旗库布其沙漠北缘锁边林带项目施工现场,一朵朵沙柳枝条和草捆码放整齐,拖拉机、切割机、铲车等大型机械来回穿梭,运送沙柳枝、切割沙柳、打点挖穴……在机械和人工的配合下,大片的黄色沙丘被栽植成网格状,沙柳沙障牢牢地“锁”住,形成一片片壮观的防风固沙屏障。

“现在我们开工建设的是库布其沙漠北缘188公里防护河锁边林带和库布其沙漠腹地240公里风沙路阻隔带项目,主要采取工程固沙、造林种草等措施防治沙治沙,全面阻止库布其沙漠南移北扩。”杭锦旗林草局局长李树鹏在项目现场介绍说。

据悉,杭锦旗2024年黄河“几字弯”荒漠化综合防治库布其治理攻坚战总建设面积约214万亩,包括库布其沙漠北缘防护河锁边林草带、库布其沙漠南部沙化土地综合治理区、S215省道林草生态建设区以及G242国道阻隔带西段林草生态建设区。开工建设以来,广大干部群众、农牧民和专业作业人员一起奋战在库布其沙漠腹地,拉开今年防沙治沙帷幕。

杭锦旗防沙治沙工程一直以来备受瞩目,创造了鄂尔多斯绿色奇迹,为全球荒漠化综合防治提供了“中国方案”“中国经验”,形成了“党委政府政策性推动、企业产业化投资、社会和农牧民市场化参与、技术持续化创新、

成果开放化共享”的库布其沙漠治理模式。

数据统计,2000年以来,杭锦旗在库布其沙漠实现治理面积超846.56万亩,其中林业生态建设490.76万亩,草原生态建设355.8万亩,森林覆盖率从5.3%增加到现在的15.96%,林草综合植被覆盖度从9.6%增加到40%,昔日沙漠已逐渐变为绿洲。

但在库布其沙漠被治理之前,这里犹如一条黄龙盘踞在鄂尔多斯高原以北,自西向东绵延360多公里,将地处沙漠腹地的杭锦旗牢牢“封锁”,生活在这里的人们苦不堪言。

追溯过往,时任杭锦旗草原站副站长的蒋有则讲述了这些年防沙治沙的经历。

1990年,生活在沙区的人们迫于生存压力,下定决心寻求治理库布其沙漠的方法。当时的蒋有则担任了沙漠治理技术开发公司负责人,带着由8人组成的小组进驻库布其沙漠腹地,开始潜心研究在特殊的立地条件下栽种沙柳、沙蒿、杨柴、芦草、杨树和柳树的办法。

来到当年打井的地方,蒋有则回忆道:“当时每天早上醒来,头上、耳朵里都是沙。庆幸的是,我们找到了树木成活率不高的原因,经过艰苦的沙漠植被试种实践,成效也越来越显著。”

虽然探索出好的种植方法,但接踵而来的难题又一次束缚了防沙治沙的脚步,那就是沙柳等树苗根本无法运送到指定地点,恶劣的交通运输环境成为阻碍防沙治沙路上的“拦路虎”。为改善交通出行环境,1997年初,杭锦旗决定开始修建穿沙公路。

1997年6月16日,筑路大军分南、中、北三路开进沙漠,他们中有干部职工、沿线农牧民、普通老百姓。在修路过程中,没水没电、风沙大、气温高等困难无一不在考验着建设者们,但他们仍然以顽强的意志和敬业精神奋力修筑着这条满载着期望的道路。

在修建穿沙公路的过程中,杭锦旗先后发动6万人次参与每次历时半月的“治沙大会战”,全旗113个单位的干部职工和沿线农牧民驻扎在沙漠里,背运沙柳、拉运秸秆、设置沙障、植树造林……

1999年5月,穿沙公路二期“黑色工程”开工建设,1999年10月完工。至此,这条南起杭锦旗锡尼镇,向北穿越库布其沙漠,经独贵塔拉镇跨黄河,直至巴彦淖尔市乌拉特前旗乌拉山镇,全长115公里的穿沙公路三级柏油路全线贯通。

“从1997年到1999年,三度寒暑,七次会战,这条穿沙路是杭锦旗13万人民的汗水凝成的。”蒋有则激动地说。

随着穿沙公路的建成,运输环境得到改善,沙区人民防沙治沙的脚步不断加快,荒漠化治理成就举世瞩目。

每一颗种子萌芽,每一抹新绿泛起,都是一代代沙区人不灭的精神路标。如今,库布其沙漠已经实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变,创造了大漠变绿洲、沙漠变“黄金”的奇迹。杭锦旗人民在库布其沙漠治理中凝聚成的“穿沙精神”品质,像“三北”精神和蒙古马精神一样,激励着一代又一代北疆儿女开拓进取、一往无前,跑好“绿色接力”。

防沙治沙

向绿而行

【集市】海勃湾区

持续扩大“绿色版图”

本报乌海4月17日电(记者 郝颢)近段时间,位于海勃湾区甘德尔山西侧的沙化土地治理项目现场一派忙碌景象,伴着阵阵轰鸣声,推土机、整地机、打坑机、铲车等大型机械正忙着开沟、压沙。不远处,林业工人们一字排开熟练操作除草机为灌木平茬。

“乌海地区是沙质土壤,降雨量少,蒸发量大,我们在治理中选中了柠条、花棒、梭梭等耐旱植物。”乌海市林业和草原建设服务中心林业队长刘永胜说,除西侧正在平整的540多亩沙地外,其他区域正在平茬修剪养护,平茬后植物会越长越旺,能有效提高防风固沙的能力。

同样,在海勃湾区金沙湾西南侧固沙工程现场,几十名工人分散在一座座沙丘上进行稻草网格铺设。工人将稻草对折,插入沙中,形成一个1平方米的草方格,再通过种植适合沙漠生长的植物,削弱风力侵蚀,将沙子牢牢固定在原地,进而改善周边环境。

据了解,今年海勃湾区黄河“几字弯”攻坚战项目分为9个片区,实施面积共10405.6亩,其中库布其——毛乌素沙漠沙化地综合治理项目5105.6亩、三北工程林草荒一体化保护修复项目5300亩。对此,海勃湾区将抢抓春季植树造林黄金期,通过人工造林、工程造林、工程固沙等措施,系统开展沙化土地综合治理、非沙化土地生态修复,持续扩大“绿色版图”,保质保量完成各项工作。

【多伦县】

用大数据打好治沙攻坚战

本报锡林郭勒4月17日电(记者 巴依斯古楞)这几天,多伦县林草局外业调查组奔赴部分乡镇,全面核实今年1.95万亩流动和半固定沙地情况,为打赢境内浑善达克沙地歼灭战提供详实数据支撑。

在多伦县深源镇大孤山村半固定沙地,外业小组利用经纬仪进行点位确定,对照图斑位置核实地块信息。深源镇是多伦县浑善达克沙地歼灭战主要区域之一,全镇需要核实的地块有130余个,很多地块车辆无法到达,工作人员就用脚踏遍山坡沟壑,加快调查进度,全力保证外业核实数据的准确性、可靠性。

目前,多伦县已明确全县流动和半固定沙地治理时间和举措,采取倒排时间、挂图作战方式,推进全民义务植树、修枝抚育等春季林业生产,引导党员干部、林业合作组织、各界群众参与沙地综合治理。

多伦县今年计划完成沙地综合治理2000亩,2025年完成1万亩,到2026年提前完成全部沙地治理任务。在治沙工程的推进中,多伦县坚持保护与治理并重原则,持续将治、管、用作为沙地治理的着力点,探索防沙治沙与生态富民双赢路径。

【敖汉旗】

义务植树添新绿

本报赤峰4月17日电(记者 李雪瑶)敖汉旗日前开展科尔沁沙地歼灭战义务植树活动,党员干部职工、志愿者共500余人参加。

“本次义务植树共设置樟子松3000余株,铺设网格5万多个,栽植樟子松3000余株,圆满完成预定任务。”敖汉旗林业和草原局局长张旭东说。

据了解,敖汉旗科尔沁沙地歼灭战义务植树基地规划建设面积8000亩,从2023年到2030年,每年完成建设任务1000亩。2023年,完成工程固沙1000亩,人工造林100余亩,栽植柠条、樟子松、沙地柏16000株。2024年,敖汉旗将动员社会各界义务完成沙地综合治理1000亩。

敖汉旗是赤峰市科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战第四战区,从2023年开始,当地以“北部攻坚、南部巩固、中部提升”将全旗划分为三个作战单元,一体化推进科尔沁沙地歼灭战。

“接下来,敖汉旗将进一步加大‘三北工程’六期和科尔沁沙地歼灭战的工程进度,加快推进荒漠化系统治理。到2030年,全旗规划完成总治理面积35.6万亩,完成造林种草4.55万亩、林草质量提升31.05万亩,工程固沙4万亩,新建、硬化穿沙公路14条71.8公里。”张旭东说。

【突泉县】

治沙植绿齐上阵

本报兴安4月17日电(记者 高敏娜)春光无限好,治沙植绿正当时。近日,突泉县2024年全民义务植树活动拉开帷幕,全县300余名干部职工共同奔赴这场“绿色之约”,掀起了植树造林热潮,吹响了防沙治沙冲锋号。

在开展防沙治沙工作的关键时期,能够走出办公室,来到植树造林现场,对于突泉县委办公室宣传信息股股长张璐嘉来说特别有意义。他说:“能够在家乡土地种下一棵树,护住一片土,为家乡的绿化造林事业贡献一份绵薄之力,我感到非常自豪。希望我们广大干部职工都能够投身到防沙治沙工作中来,共同守护我们突泉的绿水青山,共同建设美好宜居的和谐家园。”

此次义务植树活动将持续至5月10日,造林绿化树种主要为文冠果、鸡心果、云杉等,计划完成义务植树30万株。近年来,突泉县深入践行绿色发展理念,结合科尔沁沙地林草湿一体化综合治理项目开展义务植树活动,坚持工程带动,鼓励全民参与,不断加快植树造林、防沙治沙步伐,让生态优先、绿色发展理念成为全县干部职工的自觉行动,根植于心、践之于行。

【图见】



大漠绘丹青

□本报记者 刘宏章 摄影报道

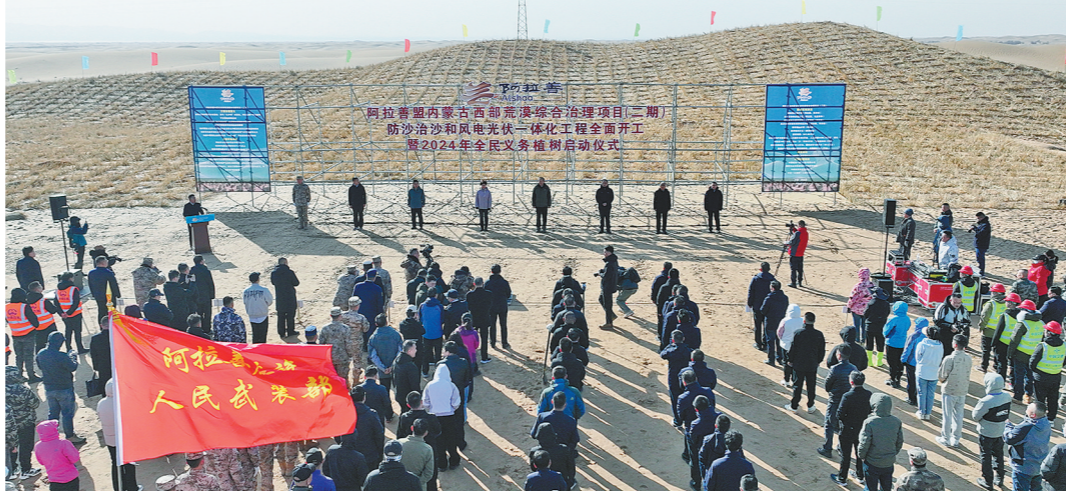
干部职工在腾格里沙漠边缘防沙治沙。

连日来,阿拉善大地处处上演着春季植绿的繁忙场景,从巍巍贺兰山下的腾格里沙漠到浩瀚的巴丹吉林沙漠,从胡杨林畔到黑城脚下,从黄河“几字弯”的乌兰布和沙漠到额济纳居延大地……在全盟各地义务植树现场,人潮涌动、彩旗飘扬,由机关职工、农牧民和企业工人等组成的义务植树大军每天忙碌在大漠植树治沙一线。

随着3月12日阿拉善盟内蒙古西部荒漠综合治理项目(二期)、防沙治沙和风电光伏一体化工程全面开工暨2024年全民义务植树活动启动,吹响了阿拉善盟境内黄河“几字弯”攻坚战、河西走廊——塔克拉玛干沙漠边缘阻击战号角。

据了解,今年阿拉善全盟计划完成林草生态修复任务551.6万亩,其中河西走廊——塔克拉玛干沙漠边缘阻击战片区西部荒漠综合治理项目(二期)2024—2025年总任务量325.35万亩、黄河“几字弯”攻坚战片区西部荒漠综合治理项目(二期)2024—2025年总任务量226.3万亩,项目完成后对周边省乃至整个华北地区和河套平原起到屏障作用。

启动仪式现场。



【一线】

杭锦旗

工程固沙筑防线 灌木造林护生态

□本报记者 图古斯毕力格

连日来,在巴彦淖尔市防沙治沙和风电光伏一体化工程生态治理大碱湖项目现场,2台牵引式沙障铺设机徐前前进,机器驶过处,一排排整齐的草帘快速形成。在另一端的机械无法作业区域,数名工人正在铺设草方格,黄河“几字弯”攻坚战正在热火朝天地推进。

“1台牵引式沙障铺设机日均铺设20亩草帘,速度较快,效率高,草帘1米宽,从中间对折铺设后,深入沙下20厘米,地上高度30厘米,防沙固沙效果非常好。”蒙草集团研发

技术人员包海龙介绍说。该项目区位于杭锦旗双庙镇境内的乌兰布和沙漠,采取工程固沙+人工种草+人工造灌木的方式进行治理,总投资约2000万元,建设规模0.87万亩,自3月15日开工以来,工程进度稳步推进。根据项目区的地类特征,采取针对性措施,在沙地区域铺设草方格,在石砾质较多的地形上铺设尼龙网沙障。在草方格和尼龙网沙障内,则种植柠条、沙柳、紫穗槐、杨柴、花棒等耐风沙的灌木,配合滴灌等高效补水措施,确保植物生长所需

的水分,并全年围封禁牧,保障种植成果。“目前已经铺设1500亩草方格,想着这片沙漠将要变成绿洲,心里别提多高兴了。治沙工作虽然辛苦,但能为环境改善出一份力,就觉得一切都值得。”现场一位工人表示。据介绍,杭锦旗境内防沙治沙和风电光伏一体化工程异地生态治理项目共约4万亩,2024年内将全部治理完成。随着林草植被的增多和水源涵养能力的提升,乌兰布和沙漠对河套平原的侵蚀将得到有效遏制。“目前,大碱湖项目已进入关键阶段,预

计将在5月中旬全面完工。届时,这片曾经的沙漠将焕发出新的生机与活力,成为杭锦旗乃至整个地区生态文明建设的一张亮丽名片。”包海龙自豪地说。“此次治理工程的推进,不仅展示了杭锦旗在沙漠化治理方面的决心和成效,也为周边地区生态治理提供了有益的经验借鉴。”杭锦旗副旗长李龙说,“随着更多项目的实施,全旗生态环境将得到进一步改善,人与自然和谐共生的美好愿景也将逐步实现。”