

荒漠披绿装 沙海变“沙金”

——内蒙古推动防沙治沙见闻

绿色,是沙海中动人的色彩。内蒙古是荒漠化和沙化土地集中、危害严重的省区之一,也是我国防沙治沙工作的重点地区。

今年9月,由全国人大常委会办公厅牵头的中华环保世纪行2023年宣传活动在内蒙古开展,活动的主题是“贯彻习近平生态文明思想,全面推进美丽中国建设”。记者在采访中了解到,在干部群众的不懈努力下,茫茫沙海正在披上绿装,群众也享受到生态改善带来的红利。

“绿进沙退” 茫茫沙海披上绿装

在巴彦淖尔市临河区的国营新华林场,小叶杨、紫穗槐、柳条等枝叶繁茂,林间绿意盎然。

副场长葛文斌介绍,林场的沙地原为黄河故道堆积的流动、半流动沙丘。从1980年建场开始,林场职工投身防沙治沙,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。

“通过三代林场人的努力,有效治理了流沙对农田、村庄的危害,实现‘绿进沙退’,形成了稳定的生态系统。”他说。

林场附近红旗村的村民党建国说:“从前风沙很大,春天庄稼苗刚长出来,一场风沙过去,有的被风刮走,有的被沙掩埋。近年来,随着林场的植树越来越多,村里的耕地面积增加,风沙天减少,村民可以脚踏

实种粮了。”

在科尔沁盟多伦县,多伦诺尔镇新民村的马云平最喜欢去林子看。满山的绿色,让人想不到这里曾是一片荒凉的沙地。

多伦县位于浑善达克沙地南缘,县境内分布着三条大沙带,过去春季风沙多,危害大。随着京津风沙源治理等生态工程的实施,多伦县生态建设加速推进。

马云平和家人承包了3700多亩流动沙丘,跟沙地较上了劲。没有治沙经验,他们摸索着用树枝等打网格固定住沙丘,就花了3年时间。沙地里没有水,他就赶着马车拉水,人工挑水浇灌树苗。

“没想到,我们能将沙地变成现在的模样。”马云平说,如今林子里有兔子、狐狸等野生动物,以前枯了的泉眼又重新冒出水来。

20多年的光阴里,千百个“马云平”的坚持,让多伦县森林覆盖率由2000年的6.8%提升至37.9%,实现从“沙中找绿”到“绿中找沙”的巨变。

沙海掘“金” 生态建设富民增收

位于乌兰布和沙漠东部的磴口县,是我国荒漠化最为严重的地区之一。记者在一处光伏治沙基地看到,一排排光伏板整齐排列,光伏板下和板间的空地上,一丛丛梭梭苗在迎风摆动。

磴口县发展改革委负责人说,这片占地3000亩的光伏基地,目

前已建成发电,光伏板间栽植了柠条、梭梭等,努力探索实践“光伏+林草”生态治理协同发展模式,实现生态效益、经济效益的双赢。

据介绍,近年来,磴口县抓住光伏产业发展的新机遇,利用沙漠丰富的光能资源,大力发展光伏绿色清洁能源,通过“光伏+生态治理”做到“板上发电、板下种植”,开启了“借光治沙”新模式。

除了结合光伏产业,当地还探索发展防沙治沙与中草药材、特色林果等产业结合,让更多“沙生产品”给沙区群众拓展增收渠道。

今年夏天,李玉民家的农家乐生意火爆。“七八月高峰,40多个房间都住满了。”

农家乐所在的大孤山村,毗邻多伦湖景区、滦源湖景区,不远处就是多伦县的百万亩樟子松示范区、退耕还林示范区,是个绿水青山、风景秀美的地方。

大孤山村委会所在的曲家湾,农户近年来尝到了生态建设的“甜头”,仅林业收入一项人均增收4000元。曲家湾渔村还逐步成为多伦湖景区旅游服务的“承接区”。

“以前我们这里风沙大,哪会有客人来。”李玉民说,近年来生态好了,风沙少了,生态旅游才发展起来。村里开起了十几家农家乐,乡亲们日子越过越好。

持续接力 久久为功推进生态建设

今年6月,加强荒漠化综合治理

治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会在巴彦淖尔市召开,部署了全力打好黄河“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。内蒙古作为全国防沙治沙的重点地区,下一步生态建设要如何推进?

“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。在多伦县南部的樟子松林、地面上落了厚厚一层松针。多伦县林草局副局长李君凯扒开松针、用手挖了几下,就露出了地下的沙土。”生态仍比较脆弱,一旦管护不好,就很容易退化,必须久久为功。

多伦县提出,下一步要重点对境内流动沙地1.72万亩、半固定沙地0.23万亩、固定沙地中的中度沙化地8.53万亩,实行工程措施全覆盖,坚决提前打赢浑善达克沙地歼灭战。

在国营新华林场,葛文斌说,总结60年三代林场人的防沙治沙经验,把林场剩余的1万余亩土地改良后再种树,着力发展绿色经济,努力将林场打造成为全国示范林场。

在磴口县,当地坚持因地制宜、因害设防、分区防治,已经构建起与乌兰布和沙漠生态治理相适应的防沙治沙体系,提出力争2030年完成168万亩的沙漠治理任务,实现县域荒漠化治理全覆盖。

(新华社记者 高敬 员赫)



库布其沙漠中有“三变”

近年来,达拉特旗依托库布其沙漠丰富的太阳能资源、广袤的土地资源,打造风光新能源产业,探索“光伏治沙”新模式,实现了生态效益与经济效益双赢——

在黄河“几”字弯内蒙古段南岸,鄂尔多斯高原北缘,盘踞着一条400公里长的“黄龙”,它就是总面积约1.41万平方公里的中国第七大沙漠——库布其沙漠。

在蒙古语里,库布其意为“弓上的弦”。然而数百年来,这“弦”上的旋律始终被困在呼啸的风沙声里。

地处库布其沙漠腹地,黄河“几”字弯岸边的鄂尔多斯市达拉特旗曾流传着这样一首歌谣:“风起时沙到处流,沙压房子人搬走。沙蓬窝窝沙窝菜,养活一代又一代。”沙进人退,似乎是达拉特旗人必然要面对的无奈。

如今,一切都变了。不仅几代人治沙种绿,实现了“绿色梦想”,还在沙漠中打造出“光伏海”,让黄沙“变蓝海”、变绿洲、变金谷。这段“沙漠蓝海”的故事,要从一座由19.6万块蓝绿色的光伏板组成,呈一匹飞奔骏马姿态的光伏电站(又称“骏马电站”)说起。

2017年,在国家支持新能源发展的背景下,依托库布其沙漠丰富的太阳能资源、广袤的土地资源,达拉特旗开始探索“光伏治沙”新模式。

2018年,国家电投内蒙古公司蒙西新能源达拉特光伏电站并网发电。该项目属于第三批国家领跑者应用基地的一部分,经吉尼斯世界纪录认证,世界上最大的光伏矩形电站“骏马电站”所在地,为国家电投内蒙古公司投建的1号和4号项目。

站在“骏马电站”入口处,首先映入眼帘的不是滚滚黄沙,而是葱葱郁郁的树木植被。光伏基地里,无边无际的光伏板闪烁着莹莹蓝光,光伏板下一片绿意盎然。5000亩板下草场种植区,经过几年的生长,黄芪已经有半人高,柔嫩的绿色枝条绽放着一朵朵小花,装点扮靓了这片沙地的同时,成为防风固沙的“活沙障”。

而在远处尚未修缮的地方,高低错落的沙丘间,狂风吹出道道沟壑,再一遍遍被流沙填满,复而侵蚀,那是这片不毛之地原来的样子。

“这里可实现年发电量约20亿千瓦时,相当于节约标煤68万吨,减排二氧化碳165万吨。”光伏电站副站长陈瑞军介绍,“在实现清洁能源利用的同时,光伏基地还治理库布其沙漠6万亩,与此同步实施的还有生态林地建设2.3万亩。”

变沙害为沙利,达拉特旗不仅

打造出风光新能源产业,还将光伏与治沙结合,采取“板上发电、板下修复、板间种植”模式,实现了生态效益与经济效益双赢。

在达拉特旗光伏基地沿途,零星分布着饭店、旅馆,这在以前是不可能见到的景象。光伏电站改善了沙漠生态,也改变了“沙进人退”的局面,越来越多的返乡之人重回故土,依托农林种植、旅游观光等新兴产业,走上了幸福路。

“龙餐厅”的老板“龙哥”便是受益的一员。据他介绍,在领跑者应用基地建设之前,他常年在呼和浩特市打工。如今他回到达拉特,成为电站运维人员,负责组件清洗及电站巡检工作。依托旅游产业,他还开起了餐厅,日子过得红红火火。

在“骏马电站”所在地柴柴嘎查,多名外地游客饶有兴趣地听讲解员王利霞解说:“沙漠里怎会有如碧玉般的一个个湖泊呢?实际上它是当地高含盐碱矿砂干水综合处理后打成的景观湖。它还可以用来清洗光伏板,水流下去后还能灌溉光伏板下的地表作物。既满足煤矿疏干水零外排的要求,又有效缓解地下水过饱和开采问题。”

跟着王利霞走进光伏基地,游客们观看了如何向日照发电“融资”的跟踪式光伏板支架。这样的游览,集知识与风光于一体,让游客兴致

盎然。

近年来,达拉特旗在经营新能源产业的同时,更巧地将新能源产业作为风光来丰富旅游资源。

达拉特旗政府相关负责人介绍,这种“新能源+文化旅游”的方式,使游客加深了对生态保护和绿色发展的认识,在与响沙湾、恩格贝等知名景区有机连接后,进一步丰富了库布其沙漠国际休闲旅游目的地的文化内涵。

“抓住‘双碳’机遇,达拉特旗在新能源方面还有更大动作。在库布其沙漠深处,120辆推土车齐齐上阵,一个两个三层楼高的沙堆被推平,目之所及一马平川。这就是2022年底三峡集团联合内蒙古新能源集团开工建设的全球最大‘沙戈荒’风光光伏基地建设现场。”

据介绍,项目全部建成后,每年可向京津冀地区送电约280亿千瓦时,其中清洁能源占比50%以上,相当于节约标准煤约800万吨,减排二氧化碳约1900万吨。

“我们主动应变,在新能源发展规划上有大手笔,在大范围光伏基地建设上有大动作,在拓展新能源应用场景上有大视野。通过走好新能源之路实现转型发展、高质量发展。”达拉特旗旗委副书记张秀说。

(师政)

传承“三北精神” 创造防沙治沙新奇迹

习近平总书记在内蒙考察时强调:“加强荒漠化综合治理,深入推进‘三北’等重点生态工程建设,事关我国生态安全、事关强国建设、事关中华民族永续发展,是一项功在当代、利在千秋的崇高事业。”

新征程上,我们要牢记嘱托,大力弘扬“三北精神”,把“三北”工程建设成为功能完备、牢不可破的祖国绿色长城、生态安全屏障,进一步体现内蒙古担当,展现内蒙古作为,努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹。

我国是世界上荒漠化最严重的国家之一。40多年来,经过党和人民的不懈努力,三北地区森林覆盖率持续增长良好态势,重点治理区实现从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变,铸就了艰苦奋斗、无私奉献、锲而不舍、久久为功的“三北精神”。“三北精神”凝结着几代人的智慧和付出,是广大干部群众在与漫漫黄沙的长期较量中坚持不懈的内在动力,是起步一个脚印建设祖国绿色长城实践中凝聚的时代精神。大力弘扬“三北精神”,对于坚定

信念打好三大标志性战役、把祖国北疆万里绿色屏障构筑得更加牢固,具有重要的理论意义与实践价值。

弘扬“三北精神”,需要深刻认识到当下的防沙治沙形势。当前,我国荒漠化、沙化土地治理呈现出“整体好转、改善加速”的良好态势,但沙化土地面积大、分布广、程度重、治理难的基本面尚未根本改变,防沙治沙仍任重道远。我们要充分认识防沙治沙工作的长期性、艰巨性、反复性和不确定性,进一步提高政治站位,增强使命感和紧迫感,加强和推进防沙治沙工作,要深入贯彻习近平生态文明思想,把握好“六个必须坚持”,站在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。

弘扬“三北精神”,需要广大党员、干部掌握马克思主义科学方法论,结合实际不断推进理论创新,实现理论创新与实践创新的良性互动。坚持科学治沙理念,扎实推进山

林田湖草沙一体化保护和系统治理。正确处理好生态环境治理与经济社会发展关系,坚定不移以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,坚持生态建设与产业发展并举,推进沙漠生态治理、能源经济、农林牧业融合发展,实现经济效益和生态效益“双赢”。加强基础设施建设和国土整治、分条施策,加强统筹协调,突出重点治理,调动各方面积极性,全面提升生态系统的稳定性和稳定性。全面加强防沙治沙工作的组织领导,加强部门之间沟通协调,各司其职,协同配合,鼓励更多的企业和社会力量多元参与荒漠化、沙化土地治理,善于从群众的创新创造中汲取智慧和力量,激发群众防沙治沙积极性,引导推动社会各界共同参与支持“三北”工程建设。

在新时代推进防沙治沙工作,需要更多当代英雄、时代楷模,需要广大干部群众接续弘扬“三北精神”。一切伟大事业都是接续奋斗的结果,一切伟大事业都需要在继往开来中推进。要广泛宣传林草事业,

选树防沙治沙典型,宣传防沙治沙精神,普及防沙治沙知识,鼓励更多人加入保护生态环境的先锋队中来。广大党员、干部要牢记“国之大者”,坚持以人民为中心的根本立场,以王有德、石光银、牛玉琴等英雄模范人物为榜样,以防沙治沙为己任,以“三北精神”为动力,向荒漠宣战、与风沙鏖战,为新时代新征程美丽中国建设增光添彩。

生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。完成好习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”,全方位建设模范自治区,深入推进“三北”等重点生态工程建设,是完善新时代中国特色社会主义生态治理体系的重要举措,也是实现中华民族伟大复兴中国梦的关键一步。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,在“三北精神”的引领下,三北地区各族干部群众将在推进生态文明建设的过程中,一定能攻坚克难、一往无前、迎难而上,加快推进人与自然和谐共生的现代化,向着第二个百年奋斗目标昂首迈进。

(据《内蒙古日报》)