

# 努力构筑更加牢固的北疆万里绿色屏障

## “三北”工程攻坚战进行时



6月15日,在地处黄河“几字弯”的内蒙古库布其沙漠防沙治沙项目区,工人驾驶牵引播种机种柠条。 新华社记者 李云平摄

□新华社记者

6月17日是世界防治荒漠化与干旱日。我国是世界上荒漠化最严重的国家之一,荒漠化土地面积超过国土总面积的四分之一。

20世纪70年代,“三北”工程区森林覆盖率仅为5.05%,每年风沙天数超过80天。多年来,我国高度重视防沙治沙,尤其是党的十八大以来,加速推进“三北”等重点生态工程建设,努力在祖国北疆筑起一道绵亘万里的绿色屏障。

2023年6月,习近平总书记主持召开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,强调“努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹”,提出“打一场‘三北’工程攻坚战”。各地各部门闻令而动、共同推进,“三北”工程这道绿色屏障正在不断延伸、加固。

### 加速攻坚推动荒漠化防治进程

夏日的骄阳,炙烤着浑善达克沙地。在沙地南端的内蒙古锡林郭勒盟多伦县,站在百万亩樟子松造林工程滦源镇项目区观景台远眺,由樟子松、柠条等乔灌木汇聚而成的“绿色海洋”令人心旷神怡。绿海边缘,百余名农牧户正热火朝天地播撒草种、种植林木。

“环境大变样,终于过上了踏实日子。”趁着休息的间隙,多伦县诺尔镇新民村村民马云唠起了过去的岁月。

20世纪七八十年代,受自然和人为因素共同影响,多伦县生态环境急剧恶化。据2000年卫星遥感监测显示,全县风蚀沙化面积达3365平方公里,占土地总面积的87%,还形成了三条大沙带。“那时空气里整天弥漫着尘土味,担心村庄被沙埋了。”

自2000年开始,当地下定决心植绿治沙,经过20多年的“持久战”,多伦县森林覆盖率由2000年的6.8%增加到37.9%,空气质量变好了,沙尘暴等自然灾害的发生频率也显著下降。

“虽然治理效果明显,但我们还有面积不小的沙化土地没有完成治理;已经治理的沙化土地,如果不加以保护,也容易

退化。”多伦县委书记王延功说,借着“三北”工程攻坚战打响的契机,全县还将进一步推进沙化土地治理。

在千里之外的宁夏吴忠市盐池县花马池镇沙边子村,向最东边远眺,一片起伏的流动沙丘被草方格织成的巨网紧紧缚住,柠条等沙生植物点缀其中。治理区域的边缘竖起了一圈围栏,以防牛羊踩踏这片尚显娇嫩的新绿。

这片黄沙横跨宁夏和内蒙古两地,属于毛乌素沙地。不久前,这里刚刚打了一场省际联手治沙的攻坚战。

20世纪80年代,盐池县沙化土地面积占比超过82%。经过几十年努力,全县200万余亩严重沙化土地重披绿装,唯剩下与内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗交界的这片沙丘迟迟未能治理。

盐池县林草服务中心主任孙果告诉记者,过去治沙往往以行政区划为单位,各治各的,一些省市县交界处容易留下林草带断档盲点,直接影响治沙成效。自“三北”工程攻坚战打响后,陕甘宁四省区五地共同签订《毛乌素沙地区域联防联控合作协议》,将单打独斗变为抱团共进,从四周向中心织网锁沙,顺利推进了省际林草带断档盲点的治理。

为了更好地推进“三北”工程攻坚战,各地各部门协同作战,形成合力:

今年新开工的重点项目全部向边界和上下风口靠拢;内蒙古、辽宁协同打造科尔沁沙地南缘的跨省区锁边林草带;内蒙古阿拉善盟、宁夏中卫市、甘肃民勤县在腾格里沙漠省界处开工建设阻沙生态防线。

协调安排特别国债和专项补助资金,加强林草生态用水保障……国家林草局最新数据显示,仅一年时间,“三北”工程攻坚战完成造林种草约4000万亩。

### 科学治沙让绿色屏障更坚固

经过多年治理,“三北”工程进入到六期工程建设期,容易治理的已经完成,剩下的多是需要攻坚治理的“硬骨头”。要构筑更加牢固的北疆绿色屏障,离不开科技治沙的支撑。

在辽宁阜新蒙古族自治县扎兰营子

镇哈拉村干支庙屯西山,层层水平槽依山而建,山枣和油松向阳生长。

阜新市林草局局长段文刚说,扎兰营子镇作为绕阳河的发源地,拥有丰富的山地资源,但雨水经年累月从山上冲刷而下,带走了泥土,留下了深深的侵蚀沟。“过去直接在土坡上种植树苗,沙土存不住水,一场雨过后很多树苗根部就裸露出来,种下的树活不了。”

为了解决这一技术难题,当地林业专家和水土保持专家一道反复试验,最终探索出运用现代化的机械装备,在山上先建设水平槽,再植树,既保持了水土,也有效提高了种树成活率。

扎兰营子镇通过水土保持的方式,提高种树成活率,是我国三北地区因地制宜治沙造林的探索之一。

记者调研了解到,近年来,从引进沙木蓼、四翅滨藜等苗木新品种提升荒漠生态系统质量和稳定性,到运用刷状网绳式草方格沙障技术提高效率,再到沙障铺设机、无人机、全地形运输车等一批先进适用的防沙治沙机械装备集中亮相,科学治沙正让“三北”工程这道绿色屏障更加坚固。

山水林田湖草沙是不可分割的生态系统。坚持系统治理,是科学治沙的重要方面。

从万米高空俯瞰,在腾格里沙漠边缘,青土湖宛如镶嵌在黄沙中的一块翡翠,与蓝天交相辉映。

谁能想到,这片水草丰茂之地,曾经干涸了半个多世纪!当地居民回忆起上世纪60年代,青土湖干涸后,那里更加风沙肆虐,湖边的村庄“沙上墙、驴上房、地摆荒”。

从2010年起,当地实施山羊河流域综合治理,固沙造林,生态输水,荒漠植被修复等一系列措施落地见效,让这个“沙漠之湖”重现碧波,成功阻挡了腾格里、巴丹吉林两大沙漠“握手”。

### 走出治沙又致富的绿色发展新路

走进科尔沁沙地南缘的内蒙古赤峰市敖汉旗润苏木苏木,一排排高低起伏的光伏板在阳光下连成蔚蓝色的“海洋”。光伏板上,草方格内的沙打旺种子

正在沙土里生长,待到盛夏长成牧草时,就会成为牛羊的主要饲料。

敖润苏木苏木苏木达李柏龙说,这个项目利用了村里6000余亩闲置土地,在光伏板上种植优质牧草,可以利用光伏板挡风降速,提高植被存活率,治沙的同时也能实现光伏发电,每年还能为千余头牛羊提供优质牧草。当地正在积极争取一个更大规模的光伏治沙项目,规划在光伏板下发展种植业、养殖业、旅游业。

漫天黄沙退却,绿色的希望接续铺展。

各地在科学治沙的同时,将防沙治沙成效与产业发展、群众增收紧密结合,逐渐走出了一条绿色、清洁、低碳的高质量发展新路。

在新疆柯柯牙,当地政府推行以林果业为主的“谁建设、谁管护、谁投资、谁受益”荒漠绿化造林模式,在防护林网中套种苹果、核桃、红枣等经济林,延续生态成果。在宁夏回族自治区中卫市,沙坡头景区地处腾格里沙漠东南缘。随着防沙固沙科学体系的建立,中卫市以沉浸式体验游为特色,建成星星酒店、黄河宿集等一批高端休闲度假产品。

“没有治沙,就没有沙坡头景区。”扎根腾格里沙漠30多年的治沙人唐希明感慨道。2023年,中卫市共接待游客超1500万人次,旅游总收入超88亿元。

“防沙治沙是一项长期的伟大事业,需要社会公众的积极参与。未来应进一步创新治沙模式,形成更加科学有效的荒漠化防治、沙产业和新能源开发融合发展的治沙体系,引导社会各界共同参与治沙。”中国科学院首席科学家、三北工程研究院院长卢琦表示。

绿色生态屏障矗立在北疆,生态文明的种子根植在人们心里。

从加速攻坚推动荒漠化防治进程,到坚持系统治理、科学治沙,在习近平生态文明思想的指引下,“三北”工程攻坚战深入推进。未来,这将是一道更加坚固的绿色长城,更是一条永续发展的生态文明之路。(记者胡璐 侯雪静 王靖 马丽娟 张逸飞 程楠 付瑞霞)

新华社北京6月17日电

## 5月份国民经济延续回升向好态势

新华社北京6月17日电(记者潘洁 韩佳诺)国家统计局17日发布的数据显示,今年5月份,国民经济延续回升向好态势,生产稳定增长,需求持续恢复,就业物价总体稳定,国际收支平衡,转型升级持续,运行总体平稳。

工业生产较快增长,服务业持续恢复。5月份,全国规模以上工业增加值同比增长5.6%,环比增长0.30%。装备制造业和高技术制造业增长5.6%。高技术制造业增加值同比增长10.0%,增速分别快于全部规模以上工业1.9和4.4个百分点。全国服务业生产指数同比增长4.8%,比上月加快1.3个百分点。

市场销售增速回升,固定资产投资规模扩大。5月份,社会消费品零售总额39211亿元,同比增长3.7%,比上月加快1.4个百分点;环比增长0.51%。1至5月份,全国固定资产投资(不含农户)188006亿元,同比增长4.0%;扣除房地产开发投资,全国

固定资产投资增长8.6%。

货物进出口较快增长,贸易结构继续优化。5月份,货物进出口总额37077亿元,同比增长8.6%。

就业形势总体稳定,居民消费价格总体平稳。1至5月份,全国城镇调查失业率平均值为5.1%,比上年同期下降0.3个百分点。5月份,全国城镇调查失业率为5.0%,与上月持平,比上年同月下降0.2个百分点。5月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.3%,涨幅与上月持平;环比下降0.1%。

“总的来看,5月份,经济运行总体平稳,主要指标有所回升,新动能较快成长。但也要看到,当前外部环境复杂严峻,国内有效需求依然不足,经济持续回升向好仍面临诸多困难挑战。”国家统计局新闻发言人刘爱华在当日举行的国新办发布会上说,下阶段,要靠前发力有效落实已经确定的宏观政策,巩固和增强经济回升向好态势,持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

## 5月份我国外汇市场运行总体平稳

新华社北京6月17日电(记者张千千 刘开雄)国家外汇管理局17日发布的数据显示,我国跨境资金流动趋向均衡,外汇市场运行总体平稳。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英说,5月份,企业、个人等非银行部门跨境收入和支出规模相当,呈现基本平衡,跨境资金流动形势显著向好;市场预期保持平稳,外汇交易理性有序,结售汇逆差明显收窄,外汇市场供求状况进一步改善。

数据显示,在我国外贸发展态势持续向好的支撑下,5月份货物贸易项下跨境资金净流入同比和

环比分别增长23%和76%,净流入规模创2023年下半年以来单月新高,持续发挥稳定跨境资金流动的基本盘作用。

同时,外资配置人民币资产意愿较强,5月份净买入境内债券320亿美元,环比增长86%,处于历史较高水平。

“未来我国外汇市场保持稳健运行具备坚实基础。”王春英表示,随着宏观政策加快落地显效,我国经济回升向好态势将进一步得到巩固和增强,经济基本面对外汇市场和人民币汇率将起到有力支撑作用。

## 5月快递业务量创单月新高

新华社北京6月17日电(记者戴小河)国家邮政局17日发布5月份邮政行业运行情况。数据显示,今年前5个月,快递市场呈现稳中向好、稳中向好的特点,月均业务量超130亿件,特别是5月份,快递业务量完成147.8亿件,继今年1月创造单月快递业务量历史新高后,再次刷新月度业务量纪录。

今年以来,快递企业不断下沉服务网络,加快推进快递进村,主动适

应农产品“品多、质鲜、量大”的特点,加大冷链投入,优化运输路径,延伸服务链条,提升了农村地区服务能力水平,推动了农产品寄递业务规模化发展。

快递业还不断培育发展新质生产力,以科技创新推动产业创新,加快推进大型分拣中心智能化改造,应用无人仓、无人车、无人机等智能设备,行业信息化、智能化水平不断提高。

## 浙赣湘三省启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京6月17日电 记者17日从水利部了解到,6月17日至19日,湖南、江西、浙江等地预计将有大到暴雨。受其影响,浙赣湘多条河流可能发生超警洪水。水利部17日13时针对浙赣湘三省启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

水利部预计,受6月17日至19日暴雨影响,湖南沅江、资水、湘江,江西修水、赣江、抚河、信江、饶河,浙江钱塘江、甌江等河流将出现明显涨水过程,其中湖南湘江和资水、江西

信江、浙江甌江等河流可能发生超警洪水,暴雨区内部分中小河流可能发生超警以上洪水,山区山洪灾害风险高。

水利部启动洪水防御Ⅳ级应急响应,督促指导流域管理机构和地方水利部门密切关注雨情水情变化,加强监测预报预警,科学调度水利工程,做好江河洪水防御、水库安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御等工作,确保人民群众生命财产安全。

## 中国女排获得巴黎奥运会参赛资格



6月16日,中国球员吴梦洁(右上)在比赛中扣球。当日,在世界女排联赛中国香港站比赛中,中国队3比0战胜波兰队。 新华社记者 卢炳辉摄

新华社日内瓦6月17日电(记者单磊)国际排球联合会16日在其官网上公布了参加巴黎奥运会女排比赛的队伍名单,包括巴西队、美国队、中国队、塞尔维亚队、土耳其队和法国队等12支球队。

中国女排在14日的世界女排联赛中中国香港站的比赛中3:0击败德国队后,就已经获得了巴黎奥运会的参赛资格,这将是自中国女排连续第11次参加奥运会。从中国女排1984年首次在奥运会上亮相以来,已经夺

得三块金牌(1984年、2004年、2016年)、一块银牌(1996年)和两块铜牌(1988年、2008年)。

获得巴黎奥运会女排项目参赛资格的队伍如下:

巴西队、中国队、多米尼加队、法国队、意大利队、日本队、肯尼亚队、荷兰队、波兰队、塞尔维亚队、土耳其队、美国队。

巴黎奥运会排球比赛将于7月27日至8月11日在南巴黎竞技场举行。

# 扎龙:与丹顶鹤来个零距离接触

(上接第一版)只见一群丹顶鹤从坡后飞速掠出,伴随着嘹亮的鹤鸣,一道道银色的“闪电”划过碧蓝的天空。

“超级震撼!”来自重庆的大学生王倩激动地告诉记者,“丹顶鹤从头顶飞过的那一刻,才切切实实地明白它们为什么被称为‘仙鹤’!”

丹顶鹤是扎龙湿地的主人,亦唤醒了湿地的灵性。数十年来,一代又一代齐齐哈尔人把生命融入丹顶鹤的养护事业中。

“丹顶鹤通人性,会用动作或姿态向人传递它们的情绪。”养鹤人徐惠人称“鹤爸爸”,在扎龙湿地工作18年中,他大多数时间都在看护湿地,养鹤、守鹤。如今,他是扎龙国家级自然保护区管理局野生化训飞组组长。“看着散养鹤后代融入野生种群,比自己家孩子考上大学都兴奋。”他说,扎龙自然保护区建区40多年来,已累计人工繁育丹顶鹤1000多只,累计野化丹顶鹤380只。

夏艳辉是扎龙湿地养鹤人中为数不多的女性。从青丝变白发,她把最好的时光献给了丹顶鹤。20多年来,她凭借女性的细腻与鹤宝宝们建立起良好的关系。在她的带领下,丈夫王晓明和儿子王威,也加入扎龙养鹤大军。

“这里不能航拍,会‘惊’着鹤!”不要投喂丹顶鹤,它会吃坏肚子。”在扎龙景区,工作人员耐心提醒游客文明观鹤。每一位工作人员都清楚,保护好丹顶鹤就是保护好他们赖以生存的家园。

扎龙湿地与丹顶鹤,是齐齐哈尔的“金名片”,也是城市的“团宠”。近年来,

齐齐哈尔实施最严格的生态和环境综合治理,政府通过多元化形式的自然科普教育,不断增强市民保护湿地、保护丹顶鹤等野生生物种的思想自觉和行动自觉。在齐齐哈尔,努力保护丹顶鹤和湿地生态多样性,早已成为每个市民融入血液的使命和担当。

### 生态扎龙 理想中的故乡模样

初夏的扎龙湿地,迎来了一年中最美的季节。扎龙湖水清澈静谧,有着“潭面无风镜未磨”的平静。清风吹来,碧绿鲜嫩的万顷新苇就像绿色的海洋微波起伏。曲折的河道密如蛛网,在湿地的绿色外衣上勾勒出绝美的曲线。头顶盘旋的丹顶鹤九霄长鸣,为湿地平添了优雅与动感……一幅诗情画意的图景,尽显生态之美、和谐之美。

这大概就是理想中故乡的模样,给人无懈可击的松弛感。

眼前这幅人与自然和谐共生的画卷,也曾经有过灰色的记忆。

扎龙国家级自然保护区管理局二级调研员王文锋告诉记者,早在二十多年前,扎龙湿地面临湿地退化、“人鸟争食”的威胁。这种矛盾在2000年前后达到峰值。当年8月,湿地失火了。虽然明火灭了,但很多明火转为地下火,一直持续到第二年春天。因为缺水,部分芦苇沼泽地退化为湿草甸,进一步压缩了丹顶鹤的生存空间。

“口渴”的扎龙湿地和丹顶鹤,亟需补水!

2002年起,扎龙湿地通过长效人工补水机制、生态移民搬迁、芦苇征租等方式,为湿地找回“生命力”,也让野生丹顶鹤等珍稀种群数量不断扩大。目前,已累计补水31亿立方米,湿地生态系统呈正向演替过程,湿地面积稳定在17万公顷以上。相比2000年,2020年扎龙保护区植被生产总量增长了100%。

湿地保护离不开科技赋能。管理员徐娟见证了保护区从原始化管护到数字化管护的全过程。“2018年保护区建立边界数据库进一步明确了保护范围。针对人力无法达到的区域,开展无人机巡护工作。同时积极开展‘天地空一体化’管护,让湿地保护更具科技范儿。”

“近年来,在春秋迁徙季节,在保护区内停留的白鹤、灰鹤和白头鹤明显增多。生态移民非常奏效,给丹顶鹤和其他鸟类提供了优质的生存空间。”王文锋以原赵凯屯为例,“如今,每年平均有6巢东方白鹤在村里大树上安家繁衍,赵凯屯真正意义上实现了村庄变鸟岛。”

### 活力扎龙 新场景释放文旅消费潜力

扎龙湿地具有独特性和唯一性,是大自然赐予鹤城最宝贵的礼物。今年的齐齐哈尔市政府工作报告提出,发展特色文化旅游产业深挖潜力。高质量办好全省旅发大会,高标准建好扎龙生态旅游、明月岛景区等17个重点旅游项目,打造全国旅游目的地城市。

记者看到,在景区内的文创小屋,绘有丹顶鹤IP形象图案的冰箱贴、手账本等

文创产品,让游客们爱不释手。“目前,我们共开发文创产品158种,其中今年新增52种。”百鹤千祥文化创意有限公司副总经理孙一鑫介绍,景区利用丹顶鹤文化优势,将文创IP元素融入其中,促进鹤文化价值转化。

为迎接旅发大会,给游客带来更好的游玩体验,今年以来,景区围绕“鹤”元素整出新的“花活”:改造修缮松鹤延年、儿童沙池、仙境广场等旅游项目,并新建文创和绿色食品展区。同时,景区还通过鹤仙子游船放飞、文艺演出、汉服文化巡演、互动游戏等活动,为游客打造沉浸式、互动式的旅游体验新场景。

黑龙江鹤城文化旅游投资集团有限公司副总经理王新说,今夏,景区计划推出更高层次的扎龙湿地深度游,能够让游客深入芦苇腹地,与野禽零距离接触,感受“九曲拂风”的美好。此外,景区还将上演与扎龙湿地主题相契合的演艺项目,通过新潮玩法、深挖情绪价值,不断释放文旅消费潜力。打造“鹤城有礼”文创旗舰店,营造多维文旅体验空间,满足不同消费者对丹顶鹤文创产品的需求。

“未来,扎龙景区还将发挥辐射带动作用,通过景区联动等合作形式,为齐齐哈尔文旅引流。”王新透露,全省旅发大会后,鹤城文旅集团计划召集全国鹤文化专家,继续深挖鹤文化的内涵,促进鹤文化的落地和价值转化,让扎龙湿地有“颜”更有“值”,为“齐齐哈尔”火出圈加油打气。