

# 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



拼版照片：左图为内蒙古鄂托克前旗呼和陶勒盖嘎查的牧民曹扎娃出门劳作（2023年6月14日摄）；右图为曹扎娃的承包地（2023年6月14日摄，无人机照片）。20世纪80年代，在毛乌素沙地中，曹扎娃主动承包了2300多亩沙地。这么多年来，曹扎娃坚持种树治沙，最终将沙地变成了林海。

新华社记者  
刘磊摄

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，我国高度重视防治沙化，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，站在万亩樟子松造林工程深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。

“环境大变身，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平唠起了过去的岁月。

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，担心村庄被沙子埋了。”

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200万亩严重沙化土地重披绿装，唯独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，陕甘蒙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达村干支庙屯西山，层层水平槽依山而建，山枣和油松树向阳生长。



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，种下的树苗活不了。”

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，在山体上先建设水平槽，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，到运用副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、地摞荒”。

从2010年起，当地实施石羊河流域综合治理，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敖汉苏木，一排排高低起伏的光伏板在阳光下连成蔚蓝色的“海洋”。光伏板下，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。

敖润苏莫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，在光伏板下种植优质牧草，可以利用光伏板挡风降尘，提高植被存活率，治沙的同时也能实现光伏发电，每年还能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。随着防沙治沙科学体系的建立，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治沙体系，引导社会各界共同参与治沙。”中国林科院首席科学家、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。（新华社北京6月17日电 记者 胡璐 侯雪静 王靖 马丽娟 张逸飞 程楠 付瑞霞）

## 为人民海军第二支潜艇部队组建纪事

92岁的徐瑞田是中国第一代潜艇兵，虽精力已大不如前，但只要一提到“潜艇”这个词，他会立刻变得精神抖擞。

1950年，新中国百废待兴。刚刚诞生不到1年的人民海军在北京召开重要会议，确立“空、潜、快”为重点的建设方针。

会后，时任海军司令员萧劲光找到了年仅32岁的傅继泽，交给他一项任务：组建一支学习队集中学习潜艇知识。

潜艇部队，是在水下遂行作战任务的兵种，具有良好的隐蔽性，较强的突击力，能长期在水下作战，是大国海军不可或缺的重要作战力量。

“我当时很兴奋，因为新中国成立仅一年，竟着手建立一支潜艇部队。”傅继泽生前回忆时写道。

当年的海军党委对选配潜艇人员的工作非常重视。全海军部队行动起来。经过精挑细选，275名政治立场坚定、文化水平高、身体素质好的官兵从各舰队、学校、直属机关等抽调出来，组成第一批潜艇学习队。

1951年4月26日清晨，装载着学习队人员的专列驶抵大连站后，又来了10辆罩有帆布篷的军用大卡车，将他们转运到旅顺口某基地。

由于严格的保密纪律，学员们从到达基地开始，就完全断绝了与外界的联系。不许通信，不准外出，“纪律非常严格，选我们去干什么都不知道，只知道是执行任务”。91岁的老兵刘作根回忆说，自己的老家距离学习地点还不到5公里，但母亲从未收到过他的音信。

“说是文化程度高，其实那时挑选出来的人基本上都是小学、初中文化。”92岁的老兵慕恩盛回忆，上级给出的时间是三年——三年内，必须要掌握航海、机电、通信、雷达、鱼雷、枪炮等20多个专业，近百门课程。

就是这样一批只有小学、初中文化的官兵，开始了中国潜艇部队从“0”到“1”的迈进。

《潜艇构造》是一门必学课程。第一堂课，教官拿着潜艇模型，告诉大家，潜艇都是根据阿基米德定律设计的。“阿基米德定律是啥？好多学员一头雾水。”刘作根说。

不停地有人被淘汰，又有新的人员补充进来。为了拿下理论学习的“高地”，学习队的官兵拜能者为师，互教互学。上课的时候听苏联教官讲课，下课后自己办起了各种文化基础补习班、专业理论学习班。

等完成理论学习第一次钻进潜艇时，慕恩盛震惊了。各种仪表、设备、装具，几千条管路、上万个附件，密密麻麻，纵横交错，留给人的空间被挤压到了最小。床铺多是可拆卸的吊床。即便这样，也不能满足一人一铺，艇员们得轮流睡觉。

高温、高湿、高噪音，学员们在狭小的舱室里拿着图纸摸管路，夜以继日地翻阅技术资料。

在舱内，人会无法感知昼夜的更替，生物钟出现紊乱。只有24小时制的潜艇钟才能告诉大家，现在是白天还是黑夜。

1953年，三年学习期将满，结业考试在即。学习最紧张的时候，徐瑞田收到家中电报，告知他父亲去世。徐瑞田忍痛完成了最后的考试。

最终，潜艇学习队所有学员的结业考试平均成绩4.7分，远高于4分的合格线，他们顺利结业。

等到徐瑞田请假返乡时，父亲的坟头早已青草萋萋。

1954年6月19日，经中央军委批准，海军独立潜水艇大队成立，人民海军第一支潜艇部队宣告诞生。漫漫征程，由此开启。

“不要问我在哪里，问我也不能告诉你。我们是中国海军潜艇兵，航行在无边的海洋里……”70年过去了，当年的官兵相继离世，仅余少数老兵，也已是九旬高龄。

他们的一生鲜为人知，但这首《潜艇兵之歌》，记录了他们的青春和誓言。

（新华社北京6月17日电 记者 黎云 孙鲁明）

## 俄总统普京将对朝鲜进行国事访问

新华社莫斯科6月17日电（记者 华迪）据克里姆林宫新闻局17日

消息，俄罗斯总统普京将于6月18日至19日对朝鲜进行国事访问。

消息说，应朝鲜民主主义人民共和国国务委员长金正恩邀请，俄罗斯联邦总统弗拉基米尔·普京将于2024年6月18日至19日对朝鲜民主主义人民共和国进行国事访问。

朝中社17日也报道了普京将于

6月18日至19日对朝鲜进行国事访问的消息。

2023年9月，金正恩出访俄罗斯。据朝中社报道，金正恩在俄远东地区阿穆尔州东方航天发射场同朝鲜举行“历史性”会晤，双方讨论了多项重大问题和合作事项，并达成协议和共识。其间，金正恩邀请普京访朝，普京接受了邀请。

（参与记者：王超）

## 以色列总理解散战时内阁

新华社耶路撒冷6月17日电（记者 王卓伦 吕迎旭）据以色列媒体17日报道，以总理内塔尼亚胡16日晚在安全内阁会议上宣布战时内阁已正式解散。

多家以色列媒体报道说，内塔尼亚胡16日晚在安全内阁会议上说，战时内阁是应甘茨的要求并与其达成共识后组建的。当前甘茨已经离开，就不再需要战时内阁，也不会再组建新的战时内阁。

《以色列时报》报道说，战时内

阁解散后，内塔尼亚胡、国防部长加兰特将与其他相关官员就作战问题进行小规模临时磋商并做出关键决定，此后相关决定需得到以安全内阁的最终批准。

去年10月7日新一轮巴以冲突爆发后，以色列组建战时内阁，以中左翼力量代表、主要反对党国家团结党领导人甘茨与内塔尼亚胡和加兰特一道，成为拥有表决权的3名核心成员。本月9日，甘茨宣布退出战时内阁，并呼吁以色列提前举行议会选举。

## 进入单陀螺仪模式 哈勃望远镜恢复观测

新华社洛杉矶6月16日电 美国航天局日前发布消息说，此前因陀螺仪故障暂停科学观测的哈勃空间望远镜转入仅使用一个陀螺仪的工作模式，已恢复日常的观测任务。

据美航天局介绍，哈勃望远镜在今年5月下旬由其3个仍在运转的陀螺仪中的一个出现故障，望远镜随之进入安全模式。陀螺仪用于测定望远镜转动速度，帮助它对准并锁定观测目标。

科学观测进入安全模式后，就会停止科学观测，需要等待地面控制中心发出新指令。

负责哈勃望远镜运作的团队为解决故障，将望远镜从利用3个陀螺仪的工作模式转入仅依靠一个陀螺仪的工作模式，以确保望远镜能持续观测，同时让另一个仍可运作的陀螺仪作为

备用。团队还会持续监测出问题的陀螺仪，评估未来它是否还能使用。

美航天局表示，尽管在单一陀螺仪模式下，望远镜运作会有一些限制，但大多数科学观测任务都能继续开展，并且团队会通过经验积累逐步改善这一模式下望远镜的性能。

“高龄”的哈勃望远镜在今年4月就曾因陀螺仪故障进入安全模式，但经过一系列调整，望远镜随后恢复了科学观测。

哈勃望远镜于1990年进入太空，美国在2009年利用航天飞机运送宇航员对哈勃望远镜进行最后一次维护，为其更换了6个新的陀螺仪，但在最新的故障出现前，仅剩下3个能运作。一般来说，望远镜有3个陀螺仪正常运转能维持高效的观测活动，仅一个陀螺仪也可以维持运转。

## 加沙冲突中的美国谎言

### 国际观察

最近，大批示威者聚集在白宫外，身着红色服饰，高喊“我们就是红线”，抗议美国政府纵容以色列在加沙地带推进军事行动并造成严重伤亡、不断蹂躏“红线”。

美国总统拜登曾公开表示，如果以军进攻加沙南部城市拉法，即蹂躏“红线”。但事实上，以色列进攻拉法已有月余，甚至将坦克开进拉法市中心，美国至今从未认定以色列越过“红线”。

“红线之说就是一个谎言。”美国康涅狄格州前民主党籍州议员布赖恩·贝克尔说。巴勒斯坦政治分析人士伊亚德·加拉指出，“美国为以色列入侵拉法划了一条‘红线’，但实际上它为以色列入侵整个加沙地带大开绿灯”。

### “完全发生是一个笑话”

“正在发生的事情不是种族灭绝。”这是拜登5月20日对国际刑事法院检察官决定以“战争罪和反人类罪”对以色列领导人申请逮捕令的回应。

“听着，当谈到以色列时，我们不讨论红线。”这是美国国务卿布林肯5月12日被问到是否会因以色列全面进攻拉法而扣留对援助武器时的回答。

“我说过，我们不希望看到大规模地面行动。目前我们还没有看到这种情况发生。”这是美国白宫国家安全委员会战

略沟通协调员约翰·柯比被记者问及以军5月26日轰炸拉法难民营缘何未被认为蹂躏“红线”时的回应。这场轰炸造成至少40名巴勒斯坦人死亡。

“对于美国的特定国防产品或服务是否符合国际法的方式被使用，通常很难做出迅速、明确的评估或决定”，“鉴于加沙冲突的性质，……很难对个别事件作出评估或得出结论性的调查结果”。这是美国国务院5月10日提交国会的报告措辞。美国国务院高级顾问斯蒂芬·吉尔伯特随后因不满报告“歪曲事实”而辞职。

类似谎言比比皆是。在加沙冲突中，美国一边摆出努力缓和冲突的姿态，一边持续推动对以色列的军事援助，并阻挠国际社会对以色列问责。美国的谎言已成为加沙地带停火止战的一大障碍。

“美国领导人最近在有关拉法问题上的一系列表态，完全就是一个笑话。”突尼斯马格里布研究中心副主任希沙姆·哈吉说，几个月来，美国一直在为以色列领导人提供政治和外交掩护，并持续向以色列提供武器和资金，使其继续对巴勒斯坦人进行无差别袭击。

自去年10月新一轮巴以冲突爆发以来，以色列在加沙地带的军事行动已造成超过3.7万巴勒斯坦人死亡、逾8.5万人受伤。其中，以军对拉法的持续进攻导致近期伤亡人数快速增加。仅在以军6月8日对加沙地带中部努赛赖特难民

营等地发动的特种作战行动中，就有超过270人死亡、近700人受伤。

美国左翼网站Mondoweiss说，美国政府和国会正在为了以色列和美国未来的利益而破坏国际法。

巴勒斯坦政治分析人士胡萨姆·达贾尼也说，美国实际上是加沙冲突的主要参与者，它资助以色列对加沙地带200多万巴勒斯坦人发动“全面战争”，其中绝大多数是手无寸铁的平民。美国口头称将努力制止冲突，但实际上却在军事援助、财政资助以色列军队。拜登政府这么做，既为利益，也为选票。

### “世界和平的最大威胁”

对于美国信口雌黄、编造谎言，不能忽视其背后的深层动因——军工复合体。

近年来，美国每年流入以色列的军火达数十亿美元。加沙冲突的持续，为美国军工企业提供了稳定的市场和利润来源，因此，维持地区紧张，满足军工复合体的利益需求，成了美国政客们最大的“政治正确”。

新一轮巴以冲突爆发后，美国军工巨头洛克希德·马丁公司首席执行官詹姆斯·泰勒表示，军工复合体掩盖激动之情，“有些冲突需要用武器来解决，而我们已经准备好了这些武器。”

4月24日，拜登签署一项对外援助法案，其中包括向以色列提供约260亿美元额外战时援助。6月4日，以色列国

防部驻美代表团与美国政府正式签署协议，以色列将向美国采购25架洛克希德·马丁公司制造的F-35战斗机，采购协议金额达30亿美元。泰勒利特告诉投资者，新的需求将为该公司未来几年的增长“提供强有力的支撑”。

《华盛顿邮报》文章披露，新一轮巴以冲突后，拜登政府已悄悄批准并向以色列兑现了超过100笔军售订单，包括精确制导弹药、炮弹及其他武器等，其中只有两笔交易被公开，其他绝大多数都未经任何公开辩论。拜登政府前高级官员、国际短程组织主席杰里米·科宁迪克说，在如此短时间内完成“异乎寻常数量”的军售，“确实强烈表明，没有如此程度的美国支持，以色列军事行动难以维系”。

美国防务部长奥斯汀在白宫一场会议上曾说，冲突“利好”美国经济，因为能“扩大生产、创造就业”。美国智库西治国方略研究所高级研究员威廉·哈通撰文指出，美国两党领导人反复鼓吹“把钱花在武器上对经济有好处”，但这将导致“更加军事化的经济”，威胁美国“未来几十年的和平与繁荣”。

独立智库全球未来研究所创始人钱德兰·奈尔撰文说，在乌克兰和加沙发生的冲突“撕掉了军工复合体的面具，让世界真正了解了这头野兽的本质——它是世界和平的最大威胁”。

（新华社北京6月17日电 执笔记者：柳丝 参与记者：邓仙来 黄灵 王一盛 黄泽民 柳伟建）