

为了绿色长城万里长

——“三北”工程攻坚战一线见闻

习近平总书记关切事

6月5日是世界环境日，今年的主题聚焦土地修复、荒漠化和干旱韧性。

加强荒漠化综合防治，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。

2023年6月6日，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并发表重要讲话，强调“努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹”，提出“力争用10年左右时间，打一场‘三北’工程攻坚战”。

一年来，“三北”工程攻坚战围绕荒漠化治理的重点、难点加速推进，更加浓郁的绿色在祖国北疆不断铺展。

■ 大家联手打个歼灭战

6月骄阳似火。看着县城东边最后一块流动沙丘也被草方格牢牢罩住，宁夏吴忠市盐池县林草服务中心主任孙果吁了一口气，20多年悬着的心终于放下了。

这片黄沙横跨宁夏和内蒙古两地，属于毛乌素沙地。

20世纪80年代，盐池县沙化土地面积占比超过82%。一夜狂风过境，沙子堆得和房顶一样高。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，明晃晃一片，成了孙果一块“心病”。

“难就难在沙丘跨省了。”孙果说，过去治沙往往以行政区划为单位，各治各的，一些省市县交界处反而容易留下林草带断档盲点，虽然面积不大，却直接影响治沙成效，成为“三北”工程的攻坚难点。

习近平主席提出，要强化区域联防联控，打破行政区域界限，实行沙漠边缘和腹地、上风口和下风口、沙源区和路径区统筹谋划，构建点线面结合的生态防护网络。

闻令而动，共同攻坚！去年10月，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。

协议签署次月，盐池县就与鄂托克前旗“双向奔赴”。盐池县投资治理的3000多亩沙地，最近刚刚完工，其中1000多亩在鄂托克前旗境内。不远处的鄂托克前旗毛乌素沙地蒙陕宁联防联治二道川作业区，当地农牧民正忙着栽种沙柳，加速构建上风阻隔带。

孙果告诉记者，盐池县的治沙队伍刚进入内蒙古时，还曾发生一段小“插曲”。个别村民担心发生地界纠纷，上前阻挡工人：“这是我们的地，你们治了以后就成你们的了？”两地基层干部耐心消除误会：“地当然还是各自的，但沙害面前不分你我，大家联手打个歼灭战，环境好了大家都好。”如今，两地林草部门已协议共同禁牧，管护好来之不易的治理成果。

“三北”工程攻坚战打响以来，在国家林草局等部门协调推动下，联防联控新局面不断拓展：不仅黄河“几字弯”攻坚战区围绕毛乌素沙地开展了联防联控，甘肃和内蒙古共同构筑四大阻击防线，阻止巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠“握手”，青海、甘肃、新疆也围绕各自主要风沙口部署了阻击点，构建同向发力的新格局。

■ 让苗木新品种在沙里扎根

在内蒙古巴彦淖尔市杭锦旗治沙新品种苗木示范区，400多亩草方格里，栽植两个多月的沙木蓼、四翅滨藜大多长到40厘米左右，生出了侧枝，一片绿意盎然。

杭锦旗治沙站站长杨瑞正在指导技术人员栽种刚运来的幼苗：“栽苗一定要做到深度够、苗扶正、土踏实、水浇足，要从四周注水，才能保证湿度。”

“这些都是我们引进的新品种，可宝贝

着呢！”杨瑞告诉记者，过去部分地方栽种的是单一树种柠条，几十年过去，这些树开始集中进入“退休期”。加上种植的传统灌木品种耐盐碱、耐旱性不强，成活率不高。

“一些老化退化的沙生植物失去了固沙功能，原来已经治理固定的沙丘又会流动起来，我们只能年年补种，但补种的速度赶不上退化的速度，时刻都在担心沙化会反扑。”杨瑞说。

种什么、怎么种、在哪种，都是攻坚战需要解决的关键问题。

习近平主席指出，“要坚持科学治沙，全面提升荒漠生态系统质量和稳定性”“要科学选择植被恢复模式，合理配置林草植被类型和密度”。

去年8月，三北工程研究院在位于内蒙古巴彦淖尔市磴口县的中国林科院沙漠林业实验中心揭牌成立，汇聚了国内防沙治沙领域优势科研力量。杭锦旗林草局立即请研究院的专家现场“诊疗”，开出“处方”：引进耐干旱、耐盐碱的“先锋”树种，同时增加植物多样性，提升林草系统的稳定性。

杨瑞多次带队到甘肃、宁夏等周边省份考察学习，终于在今年3月与宁夏一家农林种植专业合作社达成合作，共同打造适应西北干旱旱区的治沙新品种苗木示范区——由对方提供苗木、技术等支持，引进20多种沙生灌木进行固沙试验。

近期，苗木栽种已接近尾声，马上将飞播草籽。“目前看成活率能达到90%以上。”杨瑞满脸喜悦地告诉记者，试种成功的话，今年秋季计划推广“复合型”林草治理模式1000亩，构筑更加稳固的生态屏障。

■ 变“人海战术”为机械“上阵”

在内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗西补隆林业管护中心，4台装有履带的压沙机正在沙地里“插秧”——小推车大小的压沙机前方都装有一个直径80厘米的大齿轮，压沙机前进一米，大齿轮就会将早已均匀铺在沙地上的稻草、秸秆精准“植”入沙

地里。不一会儿，一条条金黄色的沙障“编织”完成，将沙丘牢牢缚住。

“赶在秋天前扎好草方格，到时可以种苗了。今年以来我们防沙治沙都是机械化操作，作业速度比以前纯人工提高了3倍多。”管护中心主任杜永军介绍，乌拉特后旗造林窗口期短，夏季高达40摄氏度的地表温度会让幼苗晒死，冬季大风就会让树苗被流沙掩埋，只有春夏交接的一个半月和秋季一个月适合种苗。

“过去我们不知道什么样的机械适合在沙漠腹地运行，扎草方格和种苗一直依靠人工，效率很低。”杜永军说，乌拉特后旗沙化土地面积2065万余亩，已经治理的面积仅有459万余亩，剩余治理任务重、难度大，很多地方连路都没有，光靠人工背着草和树进去，耗时太长，“‘人海战术’已经难以满足新时代防沙治沙需求”。

去年10月，国家林草局在西补隆林业管护中心举办了一场“三北”工程攻坚战先进机械装备演示活动，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。看到压沙机械能在起伏的沙丘上如履平地，杜永军信心倍增：“要攻坚剩下的沙漠，非得上机械不可！”

活动结束后，国家林草局向西补隆林业管护中心捐赠了30台生产设备。之后，管护中心又派人走出去考察市场，先后从甘肃武威、内蒙古呼和浩特等地引进压沙、栽植梭梭等各类机械装备16台，有了科技助力，防沙治沙效率大大提高。

“机械压制沙障不仅速度快多了，稻草扎下去的深度也能统一达到15厘米，抗风固沙能力更强。”杜永军说，截至目前，西补隆林业管护中心通过新型机械装备实施压沙造林已有2600亩。

如今，运输苗木的无人机、沙障铺设机、固沙机等机械越来越多地运用于“三北”工程攻坚战区域，科技的力量不断助力提升治沙效能、延伸祖国北疆的绿色版图。（新华社记者刘紫凌、马丽娟、胡璐、李云平、刘斌）

新华社北京6月5日电

公安部交管局发出端午假期道路交通安全提示

杜绝疲劳驾驶、超速行驶等违法行为

新华社北京6月5日电（记者任沁沁）端午假期将至，又适逢全国高考，道路交通安全风险加大。公安部交管局结合近年来端午假期交通事故规律特点，5日发出道路交通安全提示。

据公安部交管局研判，今年端午假期，农村地区龙舟等民俗活动增多，农忙时节务工务农出行集中，面包车、摩托车超员以及货车、三轮车、拖拉机违法载人事故风险上升；家庭自驾出行多，高考送考私家车增加，私家车违法肇事风险突出；公路运输繁忙，货车疲劳驾驶、超限超载，大客车、网约车超员、超速等违法行为导致的群死群伤风险加剧。此外，端午前后全国多地可能有雨，因雨天路滑导致的追尾相

撞、侧滑侧翻事故风险增高，山区道路受山洪、塌方等灾害以及团雾等恶劣天气影响大。

公安部交管局提示，假期自驾出行，应关注有关部门发布的路况信息和预警提示信息，合理安排出行时间和路线，杜绝酒后驾驶、疲劳驾驶、分心驾驶、超速行驶等违法行为。假期乘车出行，要选择正规营运车辆，切勿乘坐私揽客源、拼团“黑车”及非法营运、超员载客的客车。高速公路行车，要保持安全车距，不要随意穿插、占用应急车道，错过出口勿急刹急停、突然变道甚至倒车、逆行，发生交通事故牢记“车靠边、人撤离、即报警”。普通公路、农村地区行车，遇急弯陡坡、临水临崖路段等，要减速慢行、让行。

张家口获2029单板滑雪和自由式滑雪世锦赛举办权

据新华社石家庄6月5日电（记者杨帆 秦婧）北京时间5日凌晨，国际雪联第55届代表大会在冰岛雷克雅未克举行。会议通过不计名投票选举产生了2029年国际雪联世锦赛举办城市，河北省张家口市获得单板滑雪和自由式滑雪世锦赛举办权。

会上，国际雪联主席约翰·埃利亚施、秘书长米歇尔·韦恩与国家体育总局冬季运动管理中心主任王磊、张家口市人民政府副市长刘海峰签订了办赛协议。埃利亚施向张家口市颁发2029年国际雪联单板滑雪和自由式滑雪世锦赛举办城市牌匾，王磊、河北省体育局局长王彪、刘

海峰共同授牌。

单板滑雪和自由式滑雪世锦赛每两年举办一届，是国际雪联主办的最高级别雪上综合性赛事。2029年张家口世锦赛将是北京冬奥会后中国举办的最高级别雪上赛事，也是中国首次举办雪上项目世锦赛。

大会期间，张家口市还组织了城市推广展，向与会代表介绍张家口近年来冰雪运动发展新面貌、冬奥场馆利用良好态势、专业赛事和群众赛事蓬勃发展局面以及风土人情。张家口市政协副主席、体育局局长郭志伟以及张家口市相关部门、张家口市崇礼区、云顶滑雪公园代表参加了本次大会。

中国无人机完成全球首次珠峰6000米海拔物资运输

创造了民用无人机最高海拔运输纪录

据新华社加德满都/深圳6月5日电（记者易爱军 毛思倩）知名无人机企业深圳市大疆创新科技有限公司5日宣布，该企业近期在其他机构的协助下，在珠穆朗玛峰尼泊尔一侧完成了首次民用无人机高海拔运输测试。这也是全球首次民用运载无人机在海拔5300米至6000米航线上的往返运输测试，创造了民用无人机最高海拔运输纪录。

据介绍，大疆运载无人机测试团队4月25日起在海拔5364米的珠峰南坡大本营及以上海拔地区进行了为期一周的无人机高海拔飞行及运输能力测试，对无人机悬停、空载飞行及载物飞行的高原适应性进行了有效验证。团队在珠峰南坡大本营到1号营地之间“搭建”了一条无人机运输航线，上行运输氧气瓶，下行运输垃圾。测试显示，执飞的无人机FC30在珠峰地区飞行海拔最高达6191.8米，6000米海拔地区可稳定载重15公斤。

据悉，测试成功后，尼泊尔当地无人机运营公司已于5月22日开启珠峰地区运载无人机的常态化运输项目，主要包括清理珠峰南坡上的残留垃圾。“这意味着不久之后，无人机可以不分昼夜地把设备运送到1号营地，还可以用无人机把营地剩余垃圾、排泄物运下来。我们不用晚上频繁穿越冰川，它会拯救更多生命。”尼泊尔登山向导明格马·夏尔巴说。



4月30日，大疆运载无人机在珠穆朗玛峰尼泊尔一侧进行物资运输测试（视频截图）。

新华社发

（上接第一版）

2004年，厦门获得联合国人居奖。“厦门不断证明，经济发展不需要以牺牲绿色为代价。”潘维廉说。

通过写信、出书、拍摄短视频，潘维廉多年来不停向世界分享他在中国的所见所闻，讲述美丽中国、精彩中国的故事。2018年，《我不见你——老潘的中国来信》一书出版，选取了潘维廉30年间写给美国家人与朋友的近50封信，向国外读者展示了中国的变化。潘维廉把书寄送给习近平总书记，总书记回信鼓励他继续写作，“我相信，你将会见证一个更加繁荣进步、幸福美好的中国，一个更多造福世界和人类的中国，你笔下的中国故事也一定会更精彩。”

抬头仰望是清新的蓝，环顾四周是怡人的绿。经过多年持续治理，习近平总书记对厦门生态环境保护作出的一系列部署，如今已结出累累硕果。筲箕湖从污水溢流、鱼虾绝迹到水清岸绿、白鹭翩跹，变身为厦门的“城市会客厅”。

在潘维廉看来，筲箕湖蝶变是绿色发展的力证，也充分说明“再好的目标和规划，也需要一位能激励并带领人们变成真的领路人，否则一切都不可能实现”，而“中国拥有这样的领路人”。

“中国有一位绿色发展的领路人”

潘维廉说：“我希望国内外更多城市从‘厦门实践’中汲取经验，希望全世界都能倾听习近平主席的环保理念。”

■ 为国际海洋治理提供中国样本

联合国秘书长海洋事务特使彼得·汤姆森珍藏着一张与习近平主席、联合国秘书长古特雷斯的合影。

那是2017年1月18日，习近平主席在古特雷斯和时任第71届联合国大会主席的汤姆森陪同下，步入日内瓦万国宫会场，发表名为《共同构建人类命运共同体》的历史性演讲，深入阐释构建人类命运共同体理念，提出建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

“在那场演讲中，习主席呼吁建设生态文明，倡导人与自然和谐共生，让我深受鼓舞。”汤姆森对记者回忆说。

作为联合国秘书长海洋事务特使，汤姆森近年来多次来华考察沿海城市，数次来到习近平生态文明思想重要孕育地和先行实践地厦门，了解当地海洋生态治理情况，尤其关注红树林保护和修复工作。

“我的家乡位于斐济的红树林海岸，2018

年我第一次参观厦门下潭尾滨海湿地时，那里的红树林种植规模以及把红树林保护与城市生态旅游相结合的计划，令我印象深刻。”汤姆森说，“2023年我再次来到这里，看到公园欣欣向荣，为城市如何与自然和谐共生树立了榜样。”

红树林素有“海上森林”“海洋卫士”之称，具有极高的生态服务价值。2023年4月，习近平总书记在广东湛江红树林国家级自然保护区实地考察时强调：“红树林保护，我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大以来，我有过几次指示。这是国宝啊，一定要保护好。”

如今，漫步厦门环东海域的下潭尾红树林公园，一片片红树林枝叶繁茂，如同一块块镶嵌在海面上的翡翠。然而，这片近85公顷的人工红树林，是在消失20多年后才在这片海域重现。

中国自然资源部最新数据显示，中国红树林面积已增至2.92万公顷，是世界上少数几个红树林面积净增长的国家之一。

汤姆森说，中国推动生态文明发展的许多做法鼓舞人心，他时常在国际场合介绍厦门经验，期待为国际海洋生态环境治理提供中国样本。“我经常说，没有健康的海洋，就没有健

康的地球，而海洋的健康状况目前正在下降。因此，看到厦门以一种自然、积极的方式努力履行其沿海城市的责任，我感到非常欣慰。”汤姆森说。

■ “全球绿色发展不可或缺的重要力量”

夏日清晨，河北省最北端的塞罕坝国家森林公园，薄雾弥漫，林海浩瀚，一片青绿。

这一望无际的绿色屏障，诉说着代代务林人接续谱写的奇迹。2017年12月5日，联合国环境规划署宣布，塞罕坝林场建设者获得联合国环保最高荣誉——“地球卫士奖”。时任联合国副秘书长兼联合国环境规划署执行主任索尔海姆亲手把奖杯颁发给塞罕坝林场的三代建设者代表。

“塞罕坝奇迹最打动我的，是中国人上下一心治理环境的奉献精神。”索尔海姆近日在挪威奥斯陆接受新华社记者采访时，依然对中国这个荒原变林海的奇迹赞叹不已。

索尔海姆多次访华，从内蒙古的沙漠到海南的沙滩，都留下过他的考察足迹。被中国生态环境治理的成就牢牢“圈粉”，他多次在国际场合推介美丽中国的故事。

“中国有太多像塞罕坝一样的故事。”索尔海姆说，从习近平主席在浙江亲自推动的“千万工程”，到四川大熊猫保护基地，从滇池和西湖的保护治理，到深圳和盐城建设湿地公园，“中国人为保护地球环境付出的努力，不断创造出美丽中国的新篇章。”

在向国际社会介绍中国的绿色发展经验时，索尔海姆经常引用习近平主席提出的“两山”理论。“习近平主席始终致力于推进环保事业。”他说，“中国有一位绿色发展的领路人。”

“面对生态环境挑战，人类是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体，没有哪个国家能独善其身。”来自实践并不断丰富发展的习近平生态文明思想，不仅为建设美丽中国提供坚强指引，还跨越山海，推动中国成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者和引领者。索尔海姆说：“中国已成为全球绿色发展不可或缺的重要力量。”

中国持续增加对绿色清洁能源的开发与投资，在保护大熊猫、藏羚羊和雪豹等珍稀物种方面取得巨大成功，通过“一带一路”合作积极参与非洲等地区绿色转型进程，共同应对气候变化……“中国有太多经验值得借鉴，世界绿色发展离不开与中国合作。”索尔海姆说。（参与记者：付敏）

新华社厦门/纽约/奥斯陆6月5日电