

鏖战沙海

——内蒙古攻坚防沙治沙筑牢北疆万里绿色长城

本期刊注
BENQIGUANZHU

万物繁茂，夏意渐浓。在横亘于我国西北、华北、东北地区的内蒙古自治区，一条战线东西跨度达2000多公里的沙海鏖战吹响了冲锋号。

划线、开沟、压草方格……在阿拉善盟西部荒漠化综合治理项目的塔本陶勒盖嘎查片区，连日来，数百名治沙人员顶着烈日，向又一个治沙1万亩的目标发起冲锋。

我国是世界上荒漠化最严重的国家之一。去年6月，荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会召开，会上发出“打一场‘三北’工程攻坚战”的号召，提出要全力打好黄河“几字弯”攻坚战和科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战等三大标志性战役。

内蒙古全面贯彻落实现代化建设精神，今年开年即全面打响攻坚战，广大干部奔赴治沙一线，努力把祖国北疆这道万里绿色长城构筑得更加牢固。

闻令而动 全面攻坚“三大战役”

内蒙古境内自西向东，分布有巴丹吉林、腾格里、乌兰布和、库布其等沙漠，以及毛乌素、浑善达克、科尔沁等沙地，是全国防治荒漠化的主战场之一。

“三北”工程攻坚战三大标志性战役中，两大战役的片区主要位于内蒙古境内。此外，内蒙古还承担了河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的大量治沙任务。为落实好新部署，去年底，自治区专门把防沙治沙和风电光伏一体化工程列为重点工程。

为加强组织指挥，内蒙古成立了由自治区党委书记任组长的推进“三北”等重点生态工程建设领导小组，组织编制完成《内蒙古自治区“三北”工程六期规划(2021—2030年)》和三大标志性战役实施方案，全区103个旗县均纳入实施范围。

今年入春后，各盟市、旗县提前谋划筹备，有力保障了三大标志性战役开春即全面打响。

巡护、浇水、补植……在巴彦淖尔市乌拉特后旗乌兰布和沙漠东缘防沙治沙项目区，近期农牧民正补种梭梭、柠条。“我们这里造林窗口期短，必须与时间赛跑。”乌拉特后旗林草局局长苏俊说。

今年以来，乌拉特后旗组织2000多名治沙工人挺进沙地，采取种植乔木、灌木、草和飞播等措施，努力构筑截断乌兰布和、巴音温都尔两大沙漠会合的生态屏障。

今年内蒙古还以三大标志性战役实施片区为重点，创新支持农牧业集体组织承担防沙治沙任务，推行“以工代赈”，调动广大农牧民积极参与防沙治沙。

3月18日，内蒙古自治区又发布2024年第2号总林长令，对全力打好“三北”工程攻坚战三大标志性战役、实施防沙治沙和风电光伏一体化工程作出具体部署。自治区党委、政府领导还兵分十路，分别深入12个盟市的防沙治沙现场，靠前指挥、参战督战。

“全区上下在全力推进，努力确保全年完成防沙治沙1730万亩的目标。”内蒙古自治区林草局副局长陈永泉说。

绿锁黄龙 治沙一线奋战正酣

小满已过，阿拉善左旗即将进入雨季，当地技术人员正在为飞播做准备。“我们这里地广人稀，沙丘高大，飞播破解了人工治沙难的问题。”阿左旗林业工作站林木种苗室主任魏健民说。

阿拉善盟位于内蒙古最西部，盘踞在此的腾格里沙漠、巴丹吉林沙漠、乌兰布和沙漠有连片之忧。阿拉善盟林草局局长图布新说，一开春，阿拉善盟即全面启动规划治沙总面积达621.3万亩的内蒙古西部荒漠化综合治理项目(二期)，目前已有168个作业区开工，累计完成治沙面积340余万亩。

内蒙古境内的黄河“几字弯”区域，涉及阿拉善、巴彦淖尔、鄂尔多斯等7个盟市，沙化土地总面积达2.27亿亩，是沙化程度较集中、较重的地区，也是我国北方主要的沙尘

源之一。

鄂尔多斯市位于黄河“几字弯”南岸，毛乌素沙地的大部和库布其沙漠位于这个市境内。今年，鄂尔多斯市集中资金、资源，集中连片建设库布其沙漠东段歼灭治理区、毛乌素沙地周边裸沙治理区等标志性工程，进一步提高治理区的林草覆盖率。

网格固沙、种植、补植、浇水、管护……在鄂尔多斯市鄂托克前旗毛乌素沙地上风口阻隔带等治沙片区，23支治沙队伍各司其职，参与的农牧民和外来务工人员达1300多人。

鄂托克前旗地处蒙陕晋三省区交界处，为啃下毛乌素沙地治理“硬骨头”，3月以来，该旗动员干部群众参与治沙会战。鄂托克前旗委书记王羽强说，今年全旗计划治沙25万亩，现已完成“工程固沙+灌草”结合治沙9.3万亩，人工种植柠条7.5万亩。

“光伏板可以遮阳，减少水分蒸发。板间空地上种上乡土草和果树，既能固沙，又能生产牲畜饲料和药材、水果。”在乌兰布和沙漠85万千瓦“光伏+生态治理”项目现场，磴口县防沙治沙局副局长何文强介绍说，该项目的光伏板间距为12米，板下高度为1.8米，空间足够灌木、草等植物生长，建成后草方格中将种植梭梭等耐旱植物，并在此基础上发展肉苁蓉等特色种植、养殖项目，从而实现生态建设、新能源开发、特色产业融合发展共赢。

乌兰布和沙漠总面积1500多万亩，沙漠治理将大规模采用“板上发电、板下种植、治沙改土、带动乡村振兴”四位一体产业发展模式，努力把沙海变为“绿海”。

据介绍，通过实施防沙治沙和风电光伏一体化工程，今年内蒙古新能源装机预计将达到2727万千瓦，配套完成沙化土地治理230万亩，力争到2030年全区防沙治沙和风电光伏一体化项目新能源装机达到1.19亿千瓦，综合治理沙化土地1151万亩，助力在新能源领域再造一个“工业内蒙古”。

(据国家林业和草原政府网)

源之一。

鄂尔多斯市位于黄河“几字弯”南岸，毛乌素沙地的大部和库布其沙漠位于这个市境内。今年，鄂尔多斯市集中资金、资源，集中连片建设库布其沙漠东段歼灭治理区、毛乌素沙地周边裸沙治理区等标志性工程，进一步提高治理区的林草覆盖率。

网格固沙、种植、补植、浇水、管护……在鄂尔多斯市鄂托克前旗毛乌素沙地上风口阻隔带等治沙片区，23支治沙队伍各司其职，参与的农牧民和外来务工人员达1300多人。

鄂托克前旗地处蒙陕晋三省区交界处，为啃下毛乌素沙地治理“硬骨头”，3月以来，该旗动员干部群众参与治沙会战。鄂托克前旗委书记王羽强说，今年全旗计划治沙25万亩，现已完成“工程固沙+灌草”结合治沙9.3万亩，人工种植柠条7.5万亩。

“光伏板可以遮阳，减少水分蒸发。板间空地上种上乡土草和果树，既能固沙，又能生产牲畜饲料和药材、水果。”在乌兰布和沙漠85万千瓦“光伏+生态治理”项目现场，磴口县防沙治沙局副局长何文强介绍说，该项目的光伏板间距为12米，板下高度为1.8米，空间足够灌木、草等植物生长，建成后草方格中将种植梭梭等耐旱植物，并在此基础上发展肉苁蓉等特色种植、养殖项目，从而实现生态建设、新能源开发、特色产业融合发展共赢。

乌兰布和沙漠总面积1500多万亩，沙漠治理将大规模采用“板上发电、板下种植、治沙改土、带动乡村振兴”四位一体产业发展模式，努力把沙海变为“绿海”。

这本植物手册里藏的都是“限量款”

近年来，我国生物多样性保护成效显著，生态功能持续向好，都安藜草、亮叶月季、蒙古郁金香等珍稀植物不断被发现，万物共生的和谐画卷徐徐展开。

植物在我们的生活中随处可见，但你知道吗？全球还有不少植物正处在濒危或者极危状态，不仅我们日常生活中很难看到，就连科学家在科研过程中也“可遇不可求”。

今天，就带大家认识几种极其珍稀稀罕的植物，它们都是近期咱们中国的植物学者在科研考察中发现的，来一睹为快吧！

这样令人欣喜的“现身”还有很多，在科学考察中诸多植物新物种接连被发现。

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

在广西都安瑶族自治县，科研人员发现了莎草科藜草属植物新种——都安藜草。这个发现使藜草属植物的广西特有种从9种增加至10种，丰富了广西的植物多样性，为广西植物区系地理研究提供了新资料；

……

不只是珍稀野生植物，还有很多珍稀野生植物也是频繁“现身”。在大熊猫国家公园，大熊猫、绿尾虹雉、林麝、川金丝猴等野生动物扎堆亮相；海南昌江、白洋淀湿地发现国家一级保护野生动物彩鹮……这些变化都是我国生物多样性保护取得显著成效的生动缩影。同在蓝天下，共享大自然。保护生物多样性，其实就是保护人类自己。让我们一起行动起来，呵护生态之美、自然之美吧！

(据新华网)

在广西都安瑶族自治县，科研人员发现了莎草科藜草属植物新种——都安藜草。这个发现使藜草属植物的广西特有种从9种增加至10种，丰富了广西的植物多样性，为广西植物区系地理研究提供了新资料；

……

不只是珍稀野生植物，还有很多珍稀野生植物也是频繁“现身”。在大熊猫国家公园，大熊猫、绿尾虹雉、林麝、川金丝猴等野生动物扎堆亮相；海南昌江、白洋淀湿地发现国家一级保护野生动物彩鹮……这些变化都是我国生物多样性保护取得显著成效的生动缩影。同在蓝天下，共享大自然。保护生物多样性，其实就是保护人类自己。让我们一起行动起来，呵护生态之美、自然之美吧！

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

(据新华网)

在广东丹霞山，科研人员发现了1个丹霞山特有的植物新种——国达铁角蕨，这是继霞客鳞毛蕨、东方卷柏、丹霞铁角蕨后，在丹霞山发现的第4种蕨类植物新种，也是在丹霞山发现的第24个特有植物和第43个新物种；

(据新华网)

保护生物多样性 需要更多力量参与

□ 尹贵龙



公约》的缔约方之一。近年来，我国坚持在发展中保护、在保护中发展，深度参与全球生物多样性治理，走出了一条具有中国特色的生物多样性保护之路，为构建地球生命共同体作出了积极贡献。

中华穿山甲野外种群数量正在恢复，大熊猫从“濒危”到“易危”，长江江豚不再是“稀客”……随着我国生物多样性治理体系的持续完善，生物多样性保护力度不断加大，人与自然和谐共生的美丽中国，正向我们走来。今天，人们不再热衷于“参观笼子里的动物”，而是希望让动物园回归原生态，变成动物的家园乃至乐园，“人去动物家做客”正成为越来越受推崇的理念。每一项成就，都体现保护生物多样性的重要意义，也激励更多人参与生物多样性保护实践中。

古人云：“天不言而四时行，地不语而百物生。”地球不只是人类的地球，更是万物的地球。生物不会说话，所以才需要我们每一个人积极为它们来发声。我们要尊重自然、顺应自然、保护自然，友好对待各种生物、友好利用各类资源。我们要在衣食住行各方面养成低碳环保的好习惯，不违法捕杀、买卖、食用野生动物，不随意遗弃家养宠物……当我们像爱护自己的眼睛一样去保护环境、保护生物多样性，自然界会带来更多慷慨的馈赠。

生物多样性是人们感受生态文明和地球生命共同体的窗口。仰望夜空，繁星闪烁。地球是全人类赖以生存的唯一家园。把保护生物多样性转化为全民的思想自觉和行动自觉，就能让我们的天更蓝、山更绿、水更清。把每一份看似微小的行动乘以几十亿，就能形成守护地球美丽家园的“燎原之势”。

(据工人日报)



5月21日，内蒙古大兴安岭森林公安局得耳布尔分局康达岭派出所民警在辖区巡逻，途经生态功能区时，意外发现了一只体型矫健、毛发油亮的动物正在远远地注视着民警。经过仔细甄别，确认该动物为国家一级重点保护野生动物原麝。

据了解，原麝隶属于哺乳纲偶蹄目麝科麝属动物，别名“香樟子”，已被列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录，它们对生存环境的要求非常苛刻，多在针阔混交林、针叶落叶林、针叶混交林、疏林灌丛地带的悬崖峭壁和岩石山地环境中栖居，因此数量一直较为稀少，很难遇到。此次原麝的发现，也反映出该辖区生态环境良好，较适合野生动物生存。

刘正仁 孙森逊 摄



近日，内蒙古大兴安岭森林公安局金河分局联合汗马国家级自然保护区管理局深入汗马国家级自然保护区生态功能区内，集中对保护区内各个沟系、河套、野外作业点等开展“三清”工作，切实做到横向到边、纵向到底，不留盲区、死角。

陈越 朱振摄



都安藜草