

绿“锁”塔漠育新机

新华社记者 李自良 初杭 尚升

在浩瀚无垠的塔克拉玛干沙漠，一条绿色屏障蜿蜒成链，锁住千百年来肆虐的流沙。

11月28日，在新疆于田县，环绕塔克拉玛干沙漠边缘全长3046公里的绿色阻沙防护带实现全面锁边“合龙”。数十万人40余载不屈不挠搏斗沙海，终在大漠边缘筑起一道绿色长城。

塔克拉玛干沙漠周边，更加浓郁的绿色正不断加厚铺展；新崛起的防护带内，沙退人进、向新发展。这片土地正在续写漫漫沙海里奋斗、探索的环保故事。

锁住大漠筑屏障

进得去，出不来的地方，千百年来，这是生活在此的人们对眼前这片沙漠的称谓——塔克拉玛干。

对于农民赛地·依明来说，这沙漠是一条沉睡的“黄龙”，狂风会将它唤醒，形成遮天蔽日、持续不断的沙尘暴，掀翻地膜、摧毁作物，让乡亲们减产，甚至颗粒无收。

这里又称“死亡之海”。曾经气象万千的楼兰古国等，如今已不留痕迹地消失在沙漠腹地。

塔克拉玛干沙漠是世界第二大流动沙漠。在风沙活动较强的南部，一些沙丘以每年2至5米的速度侵蚀绿洲。

赛地·依明所在的和田地区于田县，在风沙侵蚀下绿洲面积不足县域面积6%。于田东侧的民丰县为摆脱风沙威胁，历史上曾沿尼雅河畔一次次向南退却；于田西侧的策勒县城因风沙侵袭被迫3次搬迁。

沙进城退，沙进人退。锁住“黄龙”，成为当地百姓最深切的渴望。1978年，党中央作出在西北、华北、东北风沙危害和水土流失重点地区建设大型防护林的战略决策。自此，一场敢同黄沙争高下、不向荒漠让半分的造林大会战开启。

荒山秃岭、黄沙漫天之地，经过40余年持续不懈的生态保护修复，如今已林茂草丰。统计显示，新疆在风沙危害区累计植树7000多万亩；森林覆盖率由1978年的1.03%提高到目前的5.06%；过去30年，新疆人工绿洲面积由6.5万平方公里增至目前的

10万平方公里，增长约54%。

依托“三北”工程，到2023年底，一条长达2761公里的绿色阻沙防护带，已将33.76万平方公里的塔克拉玛干沙漠环绕，而剩下约285公里的空白区是南疆风沙危害最深、条件最恶劣的区域。

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”。

闻令而动，全力以赴。新疆把补齐285公里“缺口”作为塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的重点：出台专门方案，部署推动政策、资金、科技等要素向防沙治沙倾斜；综合治理规模3265.8万亩，总投资123.55亿元；因地制宜、分类施策，综合采用多种科学治沙技术。

一条绿色防护带，终将沙漠边缘的片片绿洲紧紧相连。

塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带实现全面锁边“合龙”，是中国人历经40多年艰苦奋斗完成的一项壮举，将有效阻止塔克拉玛干沙漠继续向外移动。中国林科院首席科学家、三北工程研究院院长卢琦说。

与10年前相比，于田每年沙尘天气由179天降低至120多天。在赛地·依明家不远处的阻沙带上，植被长势茂盛。绿色，正沿着风沙线不断向远方延伸。

科学治沙蹚新路

民丰县境内的尼雅河特大桥上，列车呼啸而过，成为沙海里一道亮眼的风景。

2022年6月，和若铁路通车，与先前开通的格库铁路、南疆铁路“牵手”，形成一条环沙漠铁路线。专家认为，铁路通车，沙周区域人类活动逐渐密集，锁住沙漠对于区域可持续发展极为关键。

聚焦打好阻击战，新疆组织荒漠化治理领域专家深入研究塔克拉玛干沙漠不同区域风沙尘的源区和路径，气象水文条件以及乔、灌、草的科学搭配，为各县市因地制宜、分类施策、科学治沙提供依据。

在民丰县，全县5.67万平方公里国土面积中，沙漠占3.2万平方公里。站在民丰后河坝眺望，铺好的草方格犹如一张金色大网，缚住了连绵起伏的沙丘。

铺好方格沙障，再种植沙生植物，逐步攻下沙化土地，实践证明行之有效。民丰县林业和草原局副局长贾磊说，当地先后尝试了树枝、稻草、棉花杆等9种材料，无数次试验最后才选择芦苇铺设方格沙障，成本低，施工快，效果好。

在和田地区皮山县与喀什地区叶城县交界处，沙漠边缘间距宽、风力大，草方格容易被流沙掩埋。经新疆林业科学院现场规划，该区域采用高立式沙障这一工程治沙模式。相比传统草方格，高立式沙障能更久地抵抗风沙侵蚀。皮山县林业和草原局副局长张培及说，高立式沙障使用寿命可达10年，是草方格的两三倍。

有充足的水资源，可以采取生物治沙方式；在风力强劲、光照充足的地方，可采用光伏治沙；在水资源有限、光伏铺设条件也达不到要求的地方，可以工程治沙为主。中国科学院新疆生态与地理研究所研究员高鑫说，新疆根据实践摸索出一批行之有效、可复制的防沙治沙经验。

另外，机械化、智能化的“治沙利器”广泛应用，“梯田治沙”等模式逐步推广，持续优化治沙效能。

在巴音郭楞蒙古自治州且末县防风治沙站，一台国产智能机器人按照预设规划路线在沙漠中穿梭，自动完成挖坑、播种、覆土等工序，效率是传统人工种植的数十倍。

中国科学院新疆生态与地理研究所研究员雷加强表示，光伏发电滴灌设施、流沙快速固定等新技术实践不仅丰富了中国治沙手段，更为实现全球沙漠治理的可持续发展开辟新路径。

绿色发展启新程

43岁的麦麦提·麦提赛伊迪计划用红柳和大芸填满自己承包的700亩沙地。绳子粗一点，口袋才扎得牢；绿带宽一点，沙漠才锁得牢。他说，沙漠难驯，人要是停下来了，沙子就会往前走。

根据《新疆塔克拉玛干沙漠边缘阻击战总体方案》，2024年至2030年，全疆21个县市将完成沙化土地3514.49万亩的治理任务。

巩固锁边成果需要决心，也需要智慧。为广泛动员社会力量，麦麦提·麦提赛伊迪所在的和田地区，探索按照“谁投资、谁种植、谁受益”的原则，将国有未利用土地划转村集体管理，再根据实际情况承包给当地农户发展沙产业。

治沙见效益，才能长久。和田地区林业和草原局副局长骆爱科说，得益于自治区出台的资金保障、生态用水等9项政策激励，和田地区已有8277户群众承包沙地41.2万亩，14家农民专业合作社和33家企业参与防沙治沙。

政府通电、供水，自己只管平地、种植和养护。麦麦提·麦提赛伊迪说，过去几年里，他年收入超过5万元，成了村里的致富能手。

近年来，随着沙化土地治理的不断推进，新疆各地加大探索沙产业力度，沙区特色经济植物种植面积达184.5万亩，特色沙产业企业达58家，还带动了加工、贮藏、运输等相关产业发展。

从遍地花开的于田县玫瑰花田，到硕果累累的阿克苏市苹果林；从实现无土栽培的和田县温室蔬菜，到全产业链发展的尉犁县罗布麻，曾经的“死亡之海”充满生机与活力。

喀什地区的麦盖提县，三面环沙。至2030年，该县规划县域发展空间将从344.55万亩增加至631.43万亩，新增空间绝大部分是通过防沙治沙换来的。

规划包括林草综合防沙治沙区、预留光伏发展园区等功能区域。麦盖提县自然资源局党组书记王宇锋说，我们要探索与沙漠和谐相处的更多可能性。

原有植被要持续管护，防护植被要不断拓宽巩固，沙产业高质量发展根基要进一步夯实。

环绕塔克拉玛干沙漠进行的生态屏障“合龙”并不是治沙的终点，而是新的开始，还有很多事情要做。北京林业大学水土保持学院院长张宇清说。

（新华社乌鲁木齐12月15日电）



大批丹顶鹤飞抵盐城越冬

12月15日，丹顶鹤在江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区内栖息觅食。目前，大批丹顶鹤飞抵江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区越冬。该保护区位于黄海之滨，是全球9条候鸟迁飞通道之一的东亚—澳大利亚路线上的重要一站，每年都有超过600只野生丹顶鹤来这里越冬。

新华社发（汤德宏 摄）

这份方案促零售业创新提升 让居民安心消费

新华社记者 谢希瑶 韩佳诺

引导零售企业特色化发展，差异化定位，坚定走高质量发展之路，满足人民对美好生活的需要。商务部等7部门近日联合印发的《零售业创新提升工程实施方案》16日公开发布，商务部流通发展司负责人当日就方案进行解读。

方案出台的背景是什么？

这位负责人表示，为深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会，以及中央经济工作会议精神，推动零售业创新提升和高质量发展，完善现代商贸流通体系，健全扩大消费的高效机制，全方位扩大国内需求，商务部等7部门联合出台了此方案。

零售业事关国计民生。近年来，我国零售业规模稳中有增，2021年至2023年，三年商品零售额平均增长6.0%，2024年1至10月，我国商品零售额35.5万亿元，同比增长3.2%；消费拉动作用显著，2023年我国商品零售额41.9万亿元，占当年社会消费品零售总额的89.0%；就业吸纳功能凸显，2023年，零售业吸纳就业人数约6000万人，占全国就业人数的8%；业态模式创新活跃，仓储会员店、品质化超市、社区便民商业中心等新业态稳步发展，电子商务、即时零售等新模式加速成长。

同时，我国零售业也存在业态发展不平衡、部分设施运营低效、经营承压及优质供给不足等问题。当前，众多零售企业正在积极创新转型，行业处于变革关键期，亟待加强行业指导和政策支持。

这位负责人介绍，方案起草过程中，广泛开展调研、座谈，充分总结各类主体的有益探索，认真研判行业形势，研究分析遇到的困难问题，在征求并吸纳有关部门意见基础上，提出促进零售业创新转型和改造提升的政策措施，为建设现代商贸流通体系、畅通经济循环、大力提振消费提供重要支撑。

方案有哪些主要内容？

方案明确了“全面部署、试点探索”的思路，聚焦零售商业设施改造提升，并对试点探索作出具体安排，提出力争到2029年，初步形成供给丰富、布局均衡、渠道多元、服务优质、智慧便捷、绿色低碳的现代零售体系的工作目标。

方案明确五个方面的主要任务：推动场景化改造，鼓励融合性商业，创新时尚型商业，倡导策展型商业，培育主题式商业，完善社区型商业。推动品质化供给，以消费者为中心，诚信经营、品质当先、服务至上，优化商品和服务体验，让消费更放心。推动数字化赋能，推动实体零售与数字经济深度融合，形成新质生产力，提升效率，让消费更便捷。推动多元化创新，鼓励业态融合，“大而强”与“小而美”“专而精”与“一店多能”

模式百花齐放。推动供应链提升，鼓励强化协同，优化流通渠道，高效衔接供销，促进降本增效。

方案细化工作路径和保障政策：从加大金融支持、优化经营环境、搭建交流平台、夯实发展基础等四个方面细化了保障措施，加强相关部门政策集成，形成工作合力；从摸底调查、编制方案、周密策划、凝聚合力、“一店一策”改造等五个方面明晰了推进路径，增强操作性；从申报流程、方案编制、项目清单、推广案例经验等方面划定了试点路线图。

这位负责人介绍，方案特点主要体现在“四个并重”。

一是市场主导与政府引导并重。方案鼓励和支持国企、民营、外资企业等各类经营主体盘活商业设施，发挥运营主体作用，鼓励运营商发挥专业优势，积极参与招商，鼓励金融机构和社会资本对接改造项目。同时，方案强调要系统谋划，编制方案、成立机制、政策保障、优化环境，做到统筹推进，强调要因地制宜，结合实际、问需于企、问计于企，鼓励社会中介组织和咨询机构参与，推动实施项目更新改造。

二是硬设施与软环境并重。方案围绕存量商业设施改造提升，对商业风貌塑造、建筑结构加固、内部设计装修、设施设备配置提出具体更新方向和“一店一策”原则要求，打造温馨舒适的消费新场景。坚持分类施策，对百货店、购物中心提出融合型商业、时尚型商业、策展型商业、主题型商业、社区型商业等转型方向，提高运营效能，实现可持续发展。

三是好商品与优质服务并重。方案倡导回归商业本质，以消费者为中心，诚信经营、品质当先、服务至上，为顾客提供好商品、好服务。将优化品质供给作为主要任务之一，引导推广国货“潮品”、招引全球品牌、开展跨境直采等提供更多品类、更高品质的好商品，鼓励提供去“皮”称重、送装一体、贴心售后等良好服务。引导零售企业特色化发展，差异化定位，坚定走高质量发展之路，满足人民对美好生活的需要。

四是促消费与惠民生并重。方案鼓励百货、购物中心为消费者提供一站式“服务”，鼓励超市、便利店发展“一店多能”，搭载便民服务项目；培育“小而美”“专而精”特色店铺，推广即时零售、配送到家，让居民便利消费、安心消费。同时，鼓励完善社区型商业，发展社区型购物中心、便民商业中心，丰富便利店、菜市场等基本保障业态，以及娱乐、健身等品质提升业态，加强适老化、适幼化改造，打造一刻钟便民生活圈，举办便民生活节，更好发挥民生保障作用。

（新华社北京12月16日电）

中国海军第47批护航编队 起航赴亚丁湾

新华社杭州12月15日电（高卓妍 王宁川）中国海军第47批护航编队15日从浙江舟山某军港解缆起航，赴亚丁湾、索马里海域接替第46批护航编队执行护航任务。

任务准备期间，编队紧盯护航核心能力要求，着眼任务实际特点，精心筹划部署，细化方案预案，整理汇编手册，重点开展了武力营救被劫持商船、反恐反海盗和实际使用武器等针对性训练，有效检验了方案可行性和装备可靠性，进一步提升了编队遂行任务能力。

第47批护航编队由导弹驱逐舰包头舰、导弹护卫舰红河舰和综合补给舰高邮湖舰组成，搭载舰载直升机2架



为未成年人创造良好的社会环境，是全社会共同的责任。