

# 绿“锁”塔漠育新机

新华社记者 李自良 初杭 尚升

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，为各市县因地制宜、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、棉花秆等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。

有足够的水资源，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。

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。

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、运输等相伴产业发展。

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）

# 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

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，方案特点主要体现为“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。

三是好商品与优服务并重。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。

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）

## 我国风光发电利用率 保持95%以上

新华社北京12月15日电（记者 戴小河）国家能源局15日发布数据显示，截至2024年底，我国风电装机约5.1亿千瓦、光伏装机约8.4亿千瓦，利用率保持在95%以上。

我国新能源发展速度快，年均保持两位数的增长率。2013年以来，风电装机增长6倍，年均增长约20%；光伏装机增长180多倍，年均增长约60%。年度新增装机全球占比均在40%以上，为全球绿色发展持续提供动力。

近年来，在装机规模不断扩大的同时，我国新能源保持高比例消纳的良好态势。风电、光伏发电利用率平均保持在95%以上，处于世界一流水平，发电量不断增加，占比稳步提高。

2023年全国风电平均利用率为97.3%、光伏平均利用率为98%，风电和太阳能发电量1.43万亿千瓦时，超过2023年我国城乡居民生活用电量（1.35万亿千瓦时），约占全社会用电量的15.8%，高于全球平均水平。

2024年1月至7月，全国风电平均利用率为96.3%、光伏平均利用率为97.1%，风电和太阳能发电量达到10549亿千瓦时，约占全部发电量的20%，超过同期第三产业用电量（10396亿千瓦时）和城乡居民生活用电量（8482亿千瓦时），能源含绿量显著提升。



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-澳大利西亚”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）

## 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 厉宁川）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

# 关爱未成年人

为未成年人创造良好的社会环境，是全社会共同的责任。

