

6月17日是第十四个“世界防治荒漠化和干旱日”，今年的宣传主题是“加快防治沙步伐，促进生态文明建设”。

当前我国近五分之一的国土仍然是沙化土地，全国有一半的贫困人口分布在沙区，沙化土地威胁近4亿人口的生存与发展，如果不加强防治沙，沙区的经济社会发展就很难走上生产发展、生活富裕、生态良好的道路；如果沙化土地继续扩大，则会影响整体的生态环境，吞噬中华民族的生存和发展空间，严重制约全国的经济社会可持续发展。历史上，由于土地沙化造成文明衰落和转移的事例很多，教训极其深刻。按照中央提出的建设生态文明、实现生态良好的目标，必须加快防治沙步伐，努力改善沙区生态，发展沙区经济。

我国十分重视防治沙工作，特别是进入新世纪以来，启动实施了京津风沙源治理、三北防护林四期、退牧还草、小流域治理等一批重点生态建设工程，颁布了《防治沙法》，制定了《全国防治沙规划》，发布了《国务院关于进一步加强防治沙工作的决定》，防治沙取得重要进展。全国沙化土地面积首次出现了净减少，由上世纪末年均扩展3436平方公里转变为现在年均缩减1283平方公里，沙化扩展的趋势得到初步遏制。

防治沙虽然取得了一定成绩，但我们不能因此而松懈懈怠。现在，全国仍有50多万平方公里的可治理沙化土地亟须治理，32万平方公里的潜在沙化土地需要进一步加强保护，局部地区的沙化土地仍在扩展，治理和保护的任务十分繁重。

同时，土地沙化是我国面临的最严重的生态问题之一，沙区是我国生态最脆弱的地区，干旱少雨，破坏容易，恢复却十分艰难，保护和治理的难度仍然很大。我们必须始终保持清醒的头脑，充分认识防治沙的艰巨性、长期性，充分认识防治沙对中华民族生存与发展的重要性、紧迫性，把防治沙作为维护国家生态安全、促进经济社会可持续发展的战略任务，以子孙后代高度负责的态度，不断地创新思路，优化措施，锲而不舍地大力推进我国防治沙事业。

土地沙化形势逼人，防治沙任重道远。各级党委政府应在防治沙过程中，深入贯彻落实科学发展观，统筹生态建设和经济发展，将防治沙与促进区域经济发展相结合，与产业升级和技术创新相结合；在大力改善生态状况，发展沙区经济的基础上，满足人民群众不断增长的物质文化需要，使人民群众安居乐业，人与自然和谐相处；尊重沙区人民的创造精神，积极引导沙区通过深化改革，创新机制，调动一切有利于防治沙的因素，形成全社会群策群力积极参与防治沙的良好局面。

本报评论员

防沙治沙任重道远

联合国粮农组织驻华代表认为

防治荒漠化

中国做了极大努力

本报记者 武卫政

联合国粮农组织驻华代表维多利亚·塞奇托莱科女士日前表示，在保护环境和防治荒漠化方面，中国做出了极大的努力。中国在防治荒漠化方面积累了许多宝贵的经验和知识，粮农组织真诚地希望通过南南合作，与中国政府一起将中国的经验传播到其他面临土地退化和荒漠化威胁的国家去。

塞奇托莱科女士说，荒漠化破坏生物多样性，降低农业生产力并加剧水资源紧缺。联合国粮农组织正在执行一项名为“干旱地区的土地退化评估”的项目。该项目目前在阿根廷、古巴、塞内加尔、南非、突尼斯和唯一的亚洲国家——中国实施。该项目准备在中国成立一个土地退化的培训中心，旨在培养更多的技术人员并为现有专业人员提供深造机会。因为土地退化不是任何一个国家可以单独面对的问题，该中心将在中国之外的更大区域内发挥作用，从而促进未来的国家间合作并为主办国提供交流经验的机会。中国是这个项目的主要合作者并努力为此项目的完成做着贡献。

塞奇托莱科女士说，中国“十一五”规划将国家发展的重心从经济发展转向了一种更为广阔的视野——和谐的小康社会，使经济、环境和社会和谐发展，从而必然极大提高生态和环境质量。在保护环境和防治荒漠化方面，中国做出了极大的努力，其中在政策领域认可了一系列国际环境公约。此外，中国实施了很多具体项目来对抗土地退化。近年来中国在努力增加森林覆盖面积的同时，也减缓了世界的森林开采率；在西部实施了成功的国家项目以改良贫瘠、干旱的土地；通过造林抵御荒漠化并限制了采伐。生态改良项目将大量农田回归为林地和草场。

塞奇托莱科女士说，作为中国政府在森林与环境方面的重要合作伙伴，粮农组织在过去的十年中支持了很多造林工程，包括三北防护林体系工程。在防治荒漠化和土地退化方面，粮农组织将一如既往地对中国提供支持。



新技术缚“黄龙”

上图：巴丹吉林沙漠边缘的甘肃省民勤县中渠乡珠明村村民在铺设集束式棉秆网格。由甘肃省治沙研究所发明的塑料尼龙网格、棉秆栅栏等防风固沙新技术，经过6年的实践并取得成功后，日前开始在巴丹吉林沙漠西南缘进行大面积推广。

新华社记者 王志恒摄

左图：新疆且末县邻近塔克拉玛干沙漠。该县以滴灌的方式在沙漠上种起了长11公里、宽600米的红柳、沙拐枣等治沙林1万亩。图为且末县的干部职工和部分学生在为河东治沙工程植树。

任玉勇摄

大漠中的绿色奇迹

——记全国治沙标兵殷玉珍

本报记者 刘毅

这是一个不起眼的小地方——内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗无定河镇河南乡尔林川村背井塘，地处毛乌素沙地腹部。

就在这里，诞生了一个世界闻名的绿色奇迹——背井塘一带曾经黄沙漫天，方圆10多公里内渺无人烟；而殷玉珍和丈夫白万祥，20年血汗浇灌，硬是把6万多亩贫瘠荒凉 的沙地变成了生机盎然的绿洲。

大漠中的这个绿色奇迹是怎样创造的？在“世界防治荒漠化与干旱日”前夕，记者来到背井塘，采访了全国治沙标兵、共产党员殷玉珍。

“坐在沙梁望娘家，

咋就把我往这里嫁”

今天的背井塘，通了路，通了电，鸟鸣兽走、瓜果飘香。只有从殷玉珍和当地人的描述中，我们才能想象出以往的荒凉景象。“要是不种这片林子，家早就给黄沙埋几遍了。”今年42岁的殷玉珍说。

1985年初，19岁的殷玉珍从陕北靖边县嫁到这里。少女的美梦被残酷的现实击得粉碎——只有几平方米的低矮地窑房，家里有一只羊，10多亩贫瘠的沙地。更可怕的是风沙对生存的威胁：“一望无际的大沙漠，太阳照到沙上，睁不开眼。一刮风就满天盖地，几米距离只能看见人影子，看不清脸。风沙一停，就得赶快用铁锹把门口的沙子往外铲。”

这哪是过日子的地方？刚嫁过来的殷玉珍伤心绝望，7天7夜没有吃饭，只喝点水。她甚至想过自杀。

当地有一首信天游这样描写那时的情景：“坐在沙梁望娘家，咋就把我往这里嫁。抛一把黄沙抹一把泪，咋就叫我活受这个罪……”

殷玉珍盘算着要离开这个“鬼地方”。婚后不久，殷玉珍决定出走。她在前面走，沉默寡言的丈夫不拦她，只是一路跟在后面哭。善良的殷玉珍最后还是停下了脚步，两个人

都大哭起来。

“这个地方受够了！”他们下决心，用自己的双手来改变生存环境。

殷玉珍从娘家带过来两棵杨树苗，种在屋旁，每天拿洗脸水、洗锅水浇树。有一天，她惊喜地发现树苗泛了绿。“看到了绿色，就看到了希望。”她对记者说，“我盘算着这两棵树能活，再多种一些，兴许就能生存，过上好光景了。”

“宁愿治沙累死，也不

让沙欺负死”

1986年春天，白万祥外出打工换回600株树苗。殷玉珍和丈夫把苗子种在房子周围，每天细心照料。“这是我们全部的希望。”殷玉珍回忆道。

结果一春天，沙梁子移动了四五米，种下的树苗有的压死了，有的只露点头头。头天把沙子拨开，第二天又埋了。“气得我弄个长杆子，站在沙丘上捅老天爷。这几年坐上飞机，才发现天高得多了。”殷玉珍对记者说。

后来，600棵小树只活了100多棵。殷玉珍和丈夫尝到了治沙造林的艰辛，也看到了更多的希望。“我认定只要能栽活一棵，就能栽活十棵、百棵、万棵！宁愿治沙累死，也不让沙欺负死。”

这个沙窝里的家庭对风沙的不屈抗争，从此开始。

树苗成了第一道难关。没有钱买苗子，殷玉珍从娘家借了300块钱，靠养猪、养羊换钱。丈夫则“谁家 有苗子给谁家干活”，到外面给人盖房子、干农活，拿树苗顶工钱。运树苗回来得翻趟10公里左右的一座座沙峰。一年春天，她和丈夫托人在河南乡苗圃弄到5万株树苗，喜出望外。他们每天凌晨3点顶着星星出发，冒着风沙，人背牛驮，把树苗运回来。上午10点多到家后，马上得把苗子栽上。忙活一天，凌晨他们又出门运树苗……这样持续了近1个月，殷玉珍和丈夫才把树苗全部拉回家栽上。

种树的过程更是艰辛。殷玉珍和丈夫起早贪黑地在沙地里劳作，累了，就抱着脸在沙梁

上休息一会儿，然后接着干。一天，她和丈夫正在种树，突然风沙肆虐，刮得人睁不开眼睛，两人摸索着前进，却找不到家。后来，幸亏听到自家的狗叫声，才回到家里。

让殷玉珍没想到的是，“风沙害人就那么厉害”。1986年，他们苦干3个多月，挖开一条4000多米长的水渠，一场大风“刮得就留下个壕印印”。

殷玉珍欲哭无泪。她认识到治沙造林蛮干不成。为保证树苗不被大风拔掉，她先用沙蒿扎栅栏，把流沙固定下来，种上沙柳、羊柴、紫穗槐等沙生植物，然后才开始植树。种树时，尽量离沙梁远些，让沙子刮过来也埋不住树。一年年，树木成活率逐渐增加，沙地不断增添新绿。

“我们赶上了好时候，要继续苦干”

整整一整月泡在风沙里，每年脸都被风沙打得脱几层皮，殷玉珍的皮肤显得粗糙，手上满是老茧。过度的劳累，使她“落下一身零碎病”。

即便当年怀孕期间，殷玉珍也没误过种树。孩子出生的前两天，她还在沙海中背苗条。过度劳累导致早产，儿子在她肚子里刚满8个月就呱呱坠地了。她给儿子起名“国林”，取为国家造林之意。

让殷玉珍感到欣慰的是，这些年的心血和汗水，浇灌出了充满生机与活力的片片葱郁。据林业部门测量，1985年到1999年，在没有国家任何资金支持的条件下，她和丈夫凭着自己的双手，在毛乌素沙漠腹地植树造林，治沙总控制面积达4万亩；2000年之后，在国家政策支持和社会各界帮助下，他们又治沙造林2万亩。

林木覆盖增加后，这里的风沙小了很多。“以前刮风刮得怕人，脸、嘴都是裂口，躲在家里不敢出去。”殷玉珍说，“现在好多了，刮大风只听见呜呜响，沙子扬不起来了。”

流沙固定，环境改善，为农牧业生产创造



上图：回忆当初种树时的情景，殷玉珍感慨万千，“没想到种下的桃树还真开了花。”

本报记者 刘毅摄

了更好的条件。现在，殷玉珍家里养了270只羊，还养了牛。有了200多亩水浇地，种庄稼、育树苗。40亩绿油油的樟子松已经长到一人多高，去年以来还种了80亩葡萄。

去年，殷玉珍家的收入达到了14万元。在结婚时住的低矮的地窑房不远处，新盖了一座两层楼房。

近几年，殷玉珍先后获得全国治沙标兵、全国劳动模范、全国“三八”红旗手、中国十大女杰等荣誉称号。她的事迹在国际上也得到了赞誉，在联合国2005年全球千名妇女诺贝尔和平奖提名中，殷玉珍成为我国100多名入选者中唯一一名因保护生态环境获提名的人选。

殷玉珍“成名”了。不过，让她最为牵挂和欢喜的，还是那些树。走在树林里，殷玉珍就像是走在她的孩子们中间。“走到哪里看到有树，心情就会好。到别处的林子中，也会想自己的树长多密匝了，长多高了，这个发芽了吗，那个开花了吗？”

“自治区、市里、旗里对生态建设重视得很，有很多优惠政策支持。市里造林面积5000亩以上的就有了40多户。”殷玉珍说，“我们赶上了好时候，要继续苦干，让沙地荒漠多一些绿色，给后辈儿孙留下一片绿荫。”

6月17日是“世界防治荒漠化与干旱日”。我国的宣传主题是“加快防治沙步伐，促进生态文明建设”。确立这一主题，旨在反映时代要求，揭示防治沙与生态文明建设的紧密关系，增强公众的防治沙意识，动员全社会积极参与防治沙工作，共同推进生态文明建设。

我国防治沙

的三个重大变化

党和国家历来高度重视防治沙工作，特别是进入新世纪后，在党中央、国务院的高度重视和正确领导下，经过沙区各级林业部门以及广大干部群众和科技工作者的艰苦努力，我国防治沙工作取得了显著成效。重点治沙工程稳步推进，综合防治体制基本建立，依法防治格局初步形成，科学防治措施全面落实，社会参与机制逐步形成。

随着保护和治理力度的不断加大，一些沙区沙退的局面初步得到遏制，防治沙工作实现了三个重大变化：一是沙化面积缩减。全国沙化土地面积由上世纪90年代后期的年均扩展3436平方公里转变为目前的年均缩减1283平方公里。二是沙化程度减轻。沙区植被明显增加，流动沙地、半流动沙地面积在沙化土地中的比重由1999年的36.1%下降到目前的33.9%。三是扩展区域减少。全国已有27个省份沙化面积实现缩减，与1999年相比增加了8个。由中国几代治沙人艰苦努力取得的重大成果，赢得了国际社会的广泛赞誉。在今年5月召开的世界第十六次可持续发展大会上，会议主席称：“中国的荒漠化防治工作处于世界领先地位”。

同时，我们也要清醒地认识到，我国防治沙工作面临的形势仍然十分严峻。全国仍有174万平方公里的沙化土地，占国土面积的18.1%，一些重点、敏感地区的沙化还在扩展；“人口、牲口、灶口”对沙区生态资源的压力仍很大，破坏荒漠生态系统的行为时有发生；全球气候变化异常，温室效应加剧，增加了防治工作难度；一些地方重经济、轻生态的思想依然存在，防治沙责任制还没有完全落实到位。全国防治沙的任务十分艰巨。

加强防治沙的战略意义

当前，我国正处在工业化、城镇化快速推进的阶段，经济社会发展对生态的压力越来越大。党中央、国务院在深刻总结经济社会发展 和人类文明发展规律的基础上，作出了建设生态文明的重大战略决策，并将其列为全面建设小康社会的重要目标，明确提出到2020年要使我国成为生态环境良好的国家。土地沙化是我国最严重的生态问题，是实现生态良好的最主要制约因素。加强防治沙工作，对于建设生态文明、实现生态良好、夺取全面建设小康社会新胜利具有十分重要的战略意义。

第一，加强防治沙是实现科学发展的迫切需要。实现全面协调可持续发展是落实科学发展观的基本要求。土地沙化吞噬着中华民族生存与发展的空间，制约着沙区经济发展和农民增收，威胁到沙区近4亿人口的生存与发展，是实现人与自然和谐的最大难题。只有搞好防治沙，沙区人民的生存才能得到保障，沙区资源才能做到可持续利用，沙区经济与生态才能实现协调，沙区经济社会才能真正实现科学发展。

第二，加强防治沙是建设生态文明的艰巨任务。生态文明倡导尊重、保护和合理利用自然，核心是确立人与自然和谐、平等的关系。加强生态建设是建设生态文明的首要任务，防治沙是生态建设的重点和难点。只有沙区的生态状况得到根本改善，全国的生态状况才能实现整体好转，建设生态文明才会有良好的生态基础。

第三，加强防治沙是全面建设小康社会的重要内容。沙区既是生态脆弱区，又多是民族地区、边疆地区和贫困地区，是全面建设小康社会的难点和重点。实践证明，只要处理好生态与产业的关系，防治沙就一定能够获得良好的生态效益、经济效益和社会效益，沙区就一定能够实现脱贫致富。

第四，加强防治沙是履行国际公约的应尽义务。荒漠化和气候变化是全球普遍关注的热点问题，认真履行联合国《防治荒漠化公约》和《气候变化框架公约》，是我国政府对国际社会的庄严承诺。搞好防治沙，不仅是履行《防治荒漠化公约》的需要，也可以通过扩大林草覆盖，吸收二氧化碳，为应对全球气候变化做出重要贡献，树立我国对全球生态和国际事务高度负责的大国形象。

防沙治沙工作要实现五个转变

党的十七大提出，要“加强荒漠化石漠化治理，促进生态修复”。我们一定要以十七大精神为指导，深入贯彻落实科学发展观，认真落实中央领导同志的指示精神，坚持以人为本，遵循自然规律，实行人工治理与自然修复相结合、生物措施与工程措施相结合、区域治理与重点治理相结合，全面推进防治沙工作的五个转变。

一是由以治理为主向治理与保护并重转变。在强化治理的同时，切实解决好人口、牲口、灶口问题，严格保护沙区林草植被。二是由以人工措施为主向人工措施和自然修复相结合转变。在搞好人工治理的同时，注意充分发挥生态系统的自我修复功能，加大封禁保护力度，促进生态自然修复。三是由以生态效益为主向生态与经济效益相结合转变。通过积极发展沙区特色产业，实现沙区生态、经济良性互动。四是由注重治理速度向速度、质量并重转变。既要保持治理速度，又要保证治理质量，确保治理一片，见效一片，巩固一片。五是由依靠投资拉动向投资拉动、政策驱动、宣传发动相结合转变。在继续加大政府投入的同时，通过调整政策、活化机制，形成全民治沙、全社会治沙的新局面。

当前要着力抓好六项重点工作。着力抓好重点工程，着力强化依法防治，着力创新体制机制，着力强化综合防治，着力强化科技创新，着力做好国际履约工作。

防治沙，事关中华民族的生存与发展，事关全球生态安全。让我们携起手来，以更坚定的决心、更扎实的工作，全面推进防治沙事业，为建设生态文明、维护生态安全做出新贡献。