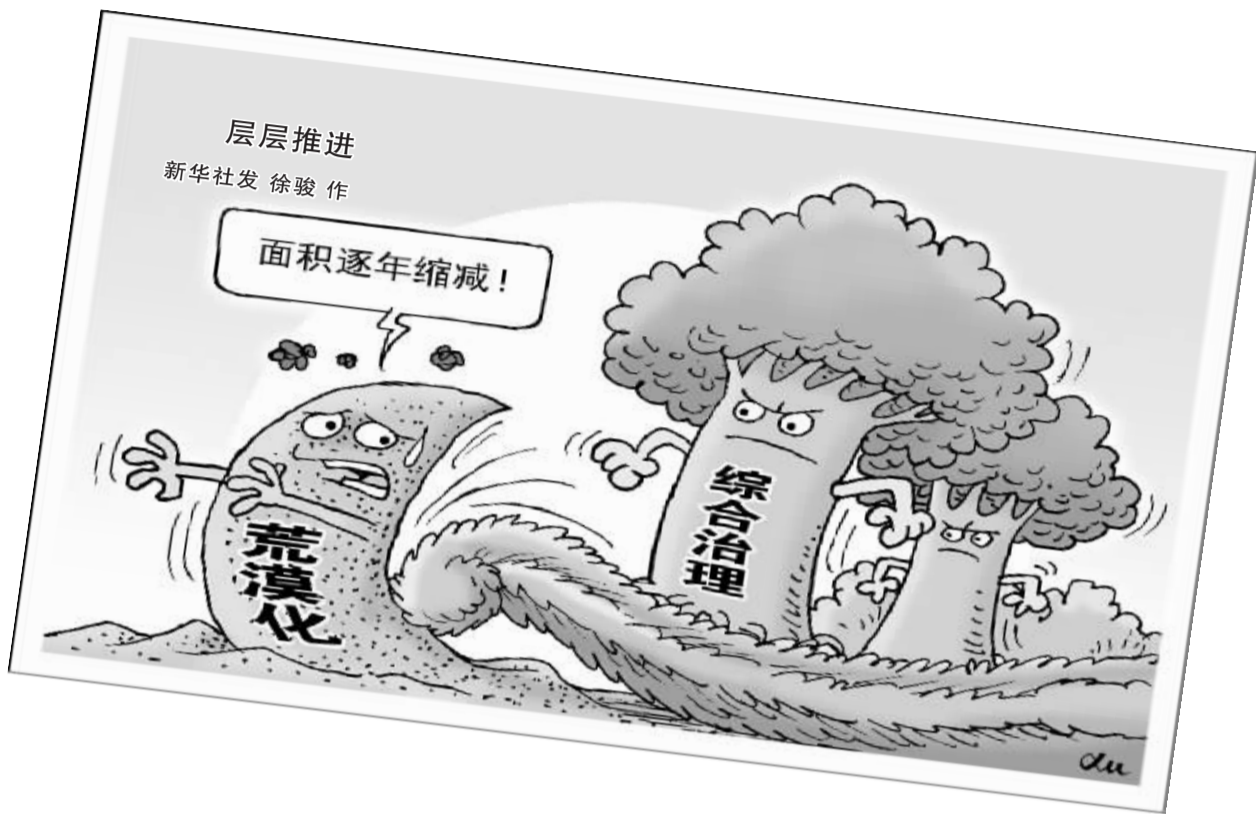


十年“双缩减”是如何实现的

——我国治理土地荒漠化



1 十年减少出三个上海

位于青海省海西蒙古族藏族自治州都兰县的北沙窝，曾经是一处荒漠化严重的坡地，是当地“沙疤”里最难看的一处。

如今这处一年四季黄沙飞的沙窝子，如今道路两侧是连绵的农田，青稞、油菜、小麦等农作物生机勃勃。远处的黄色沙山，与近处蔚然成林的绿色防沙带形成鲜明对比。

国家林业局的监测数据显示，我国荒漠化土地从上世纪末年均扩展1.04万平方公里转变为目前的年均缩减2424平方公里，沙化土地面积由上世纪末年均扩展3436平方公里变为目前的年均缩减1980平方公里，实现了连续10年保持“双缩减”，相当于10年减出了三个多上海的土地面积。

丝绸之路经济带是我国沙尘暴的主要源区和路径区，也是生态环境脆弱区。我国境内丝绸之路经济带地处的10个重点沙区省，形成了145.16万平方公里沙化土地带。新中国成立之后，经过几十年的防沙治沙工作，根据最新的监测结果，截至2014年底，10省区荒漠化土地面积相比2009年缩减了10227平方公里，沙化土地面积缩减了6337平方公里。

从2015年起，用6年时间投资19.3亿元，完成造林160.6万亩；正在建设的甘肃内蒙古交界处武威段“千里沙漠大林带”，将成为河西走廊新的生态屏障。武威市林业局介绍，到2015年底，“千里沙漠大林带”已修建压沙道路500余公里，完成压沙10.01万亩，造林6.19万亩。

据了解，我国荒漠化防治工作已建立六位一体的综合防治机制，实现了政府主导、法律约束、政策动员、科技支撑、工程带动、榜样激励和社会参与的全方位规模治理。

“荒漠化治理的三大法宝就是优先封禁保护，积极治理利用，适度优化开发。”中国林科院荒漠化研究所研究员卢琦说。

2 产业治沙解码荒漠化

“一年一场风，从春刮到冬；风吹沙子走，抬脚不见踪”是老辈盐池人对自己家园的描述。上世纪80年代，宁夏盐池县有四分之三的人口和耕地处在沙区，沙丘包围中的农民无法耕作、生存。

记者在盐池县黄记场治沙示范区看到，10万亩的草场犹如一片绿海望不到边，沙柳、花棒、杨柴、柠条等沙生植物随风摇摆。6年前这里还是一幅风吹沙丘满地跑的景象。

沙地如何变草场？当地负责人告诉记者，他们采用工程措施与生物措施结合的“草方格固沙树种草治沙技术”，并根据点播成活状况选地选栽柠条、沙柳等苗木，恢复和修复植被效果显著。目前，盐池县林地面积达425万亩，生态环境实现了“人进沙退”的历史性转变。

而在曾经风沙肆虐的我国第八大沙漠乌兰布和沙漠腹地，记者看到建设中的万亩生态光伏基地，正徐徐展开实现沙漠增绿、企业增效、资源增值的良性循环的美丽图景。

成片的光伏板犹如黑色的波浪在沙漠里蔓延舒展，下面形成以滴灌为主的紫花苜蓿和中草药材连片种植带，道路两侧形成防风固沙的连网绿化带……

内蒙古磴口县工业园区管委会副主任袁海文说，在促进防沙

治沙和保护生态功能的基础上，当地利用沙漠资源建设万亩生态光伏基地，先后引进多个太阳能光伏发电项目，将现代农牧业和光伏农业科技大棚种植等技术相结合，达到了“借光治沙”、节约集约利用土地等多重效益。

就像这些乌兰布和沙漠里的治沙人一样，我国各地正在探索多种渠道给荒漠化治理注入产业动力，让荒漠化治理变得可持续。

“全国近35%的贫困县，近30%的贫困人口分布在西北沙区，土地荒漠化加剧贫困。”国家林业局局长张建龙说，“十三五”时期，我国努力实现沙区生态改善与农民脱贫的双赢，通过生态保护脱贫一批，通过发展林业产业脱贫一批。

在中国“沙乡”——甘肃省民勤县，人工种植的沙生植物梭梭在沙漠边缘翠绿连片，长势旺盛。当地农民白会本说，过去一刮风沙，不但没法种庄稼，风沙还会淹没农田，甚至房子。而现在，种植梭梭不仅可以有效固沙，经济效益也十分可观，10亩梭梭苗收入有10万多元。

来自国家林业局的数据显示，各地大力发展特色林沙产业，沙区经济林果面积达540万公顷。林果业的发展带动了种植、加工和贮运等产业的蓬勃发展，成为沙区经济发展的重要支柱和农民脱贫致富的拳头产业。

3 荒漠化防治仍任重道远

尽管进入新世纪以来，我国荒漠化和沙化土地面积实现了连续三个监测期的持续净减少，“但防沙治沙形势依然严峻，局部地区沙化土地仍在扩展。”张建龙说。

据介绍，目前，全国仍有荒漠化土地面积261.16万平方公里，占国土面积的27.2%，沙化土地面积172.12万平方公里，占国土面积的17.9%。

记者了解到，在荒漠化土地面积占全国荒漠化土地总面积23.3%的内蒙古，局部生态环境恶化的趋势，尚未得到根本遏制。

“内蒙古荒漠化治理难度依然很大。”内蒙古自治区林业厅总工程师车淑华说，条件较好的地方大多已基本治理，目前剩余的多为远山大沙，立地条件差，治理难度大。此外，近年治理地区的植被

刚开始恢复，自我调节能力较弱，具有脆弱性、不稳定性 and 反复性。

此外，在我国林沙草产业发展仍处于探索和培育阶段，产业结构还不尽合理，规模相对小，组织化程度较低，生态产业带动当地经济和农民增收能力还有待提升。

国民经济和社会发展第十三个五年(2016~2020年)规划明确提出，今后五年中国将治理沙化土地1000万公顷，力争到2020年使全国50%以上可治理沙化土地将得到治理。这一任务十分艰巨。

对此，专家建议，在防沙治沙过程中，积极鼓励科技人员开展多部门、多学科、多层次的技术攻关，并加快生态产业结构调整，促进防沙治沙与生态产业发展良性互动，协调共进。

(新华社电)