



陕西榆林在沙漠中崛起森林城

作者：郭 桢

电话：010-88052647

邮箱：guozhen@xinhua.org

编辑：杜少军

审核：张 骐

官方网站：www.cnfin.com

客服热线：400-6123115



作为中国防风固沙工程的起源地，榆林目前沙化土地治理率达到93.24%，毛乌素沙漠即将成为世界上第一片被人类彻底征服的沙漠。榆林发展成为陕甘宁蒙晋五省区交界具影响力的城市和黄土高原生态文明示范区。

目录

一、中国防风固沙工程从榆林开始	3
二、薪火相传让荒漠披上绿装	3
三、青山绿水就是金山银山	4

陕西榆林在沙漠中崛起森林城

作为中国防风固沙工程的起源地，陕西榆林目前沙化土地治理率达到93.24%，毛乌素沙漠即将成为世界上第一片被人类彻底征服的沙漠。榆林被授予“国家森林城市”称号，在沙漠里崛起森林城，发展成为陕甘宁蒙晋五省区交界具影响力的城市和黄土高原生态文明示范区。

一、中国防风固沙工程从榆林开始

榆林治沙史就是一部中国特色生态建设的创业史。榆林地处毛乌素沙漠边缘和黄土高原的过渡区。公开数据显示，解放初期的榆林全市仅残存60万亩天然林，林木覆盖率只有0.9%，流沙吞没农田牧场120万亩，沙区仅存的165万亩农田也处于沙丘包围之中，390万亩牧场沙化、盐渍化、退化严重，每年因水土流失输入黄河的泥沙高达5.3亿吨，占中上游入黄泥沙量的三分之一。1954年，榆林地区412个村庄被风沙压埋，沙进人退一再上演，榆林市被迫进行了三次南迁，但流沙越过长城南袭50多公里，让榆林市退无可退。当年民谚说，“起床一脸土，睡觉一头沙。风刮黄沙难睁眼，庄稼苗苗出不全，房屋压埋人移走”。

中国防风固沙工程从榆林开始，治沙工程十分艰难，时间线拉的很长。1959年，陕西省林科院筹建了第一个治沙造林林场——陕北防沙造林林场。随后，治沙队伍在长城沿线设立20个国营林场，十几个国营苗圃，在黄沙腹地当中探索固沙树种。陕西成立治沙研究所，治沙专家探索引水拉沙、沙障固沙、前挡后拉等技术。在研究用沙治沙的同时，造林工程也有了很大收获。第一代科技工作者从大兴安岭引进红花尔基樟子松，此类樟子松经过多年培育，在沙漠成活率达到85%，榆林市现存樟子松面积达到130万亩。随着科技的进步，治沙工程更进一步，我国开创飞播造林种草技术，在榆林市完成飞播治沙900多万亩。榆林技术也被推广到各地治理黄沙，内蒙古、西海固、甘肃等地使用飞播造林技术，实现了1.5亿亩绿化。在榆林地区，林科专家是最受欢迎和尊敬的群体，他们在树都活不了的盐碱滩上种出了庄稼。在山坳打坝蓄水修梯田，让黄土沟成为苹果园、红枣园、桃花林、核桃林，所以专家们有了“绿色精灵”“绿色使者”的称号。

二、薪火相传让荒漠披上绿装

历届榆林市政府都将治沙作为首要目标，一任一任接着干，大规模开展北治沙南治土造林运动。数十万榆林民众扛起镐头，背起树苗，挺进毛乌素沙漠。榆阳区补浪河乡80%的土地曾是黄沙，为了实现绿色梦想，1974年54位平均年龄只有18岁的姑娘们组建长城姑娘治沙连，首任连长名叫童军，拿起背包扛起红旗来到沙化最严重的黑风口。姑娘治沙连成立以来，到2022年经历了14任连长，薪

火相传就是为给荒漠披上绿装。从1974年到2022年的48年之间，姑娘治沙连推平了800多座沙丘，营造35条固沙带，修建了35公里引水渠，为1.44万亩的沙丘换上了绿装。上世纪80年代开始推行承包治沙造林以后，“一生只做治沙一件事”的石光银、牛玉琴成为中国治沙的先进代表。姑娘治沙连和石光银等人都是普通人，但他们终生都在为榆林复绿而奋斗，筑造绿色长城是他们一生的目标。

2000年以后，三北防护林和京津风沙治理成为全国重点工程，樟子松、长柄扁桃、沙棘、油用牡丹、黑枸杞、大樱桃、红树莓等经济作物品种被引进榆林地区，不仅为沙漠增添颜色，还能实现沙漠淘金，让治沙与脱贫攻坚齐头并进。据陕西省林业局发布的数据，榆林市沙化土地治理率已达93.24%，沙区860万亩流沙全部得到固定和半固定，实现了区域性的荒漠化逆转。60年坚持奋斗抗沙治沙，榆林市累计治理水土流失面积2.64万平方公里，年入黄沙减少2.4亿吨，比建国初期减少43.5%，榆林市林草覆盖率达到30%。

三、青山绿水就是金山银山

榆林市大力治理生态环境，用实践证明了青山绿水就是金山银山。从“沙进人退”到“绿进沙退”，经过一代代治沙人艰苦卓绝的接力奋斗，2019年11月，榆林市被授予“国家森林城市”称号。沙漠里崛起森林城，但榆林人治沙仍未懈怠。在榆林，治沙的劳模一代接一代，以科技创新走出了一条循环治沙之路。正如治沙模范张应龙所说：“有了绿色并不意味着沙漠消失，目前的绿色还很脆弱，存在再次沙化的可能。只有生态系统实现了自我循环，毛乌素才有可能重返千年前的水草丰美之地。”

几十年前，榆阳区青云镇色草湾村还是寸草不生的黄沙之地，目前，该村作为榆林市生态振兴示范村之一，成为榆林市发展巨变的一个缩影。今年该村总投资1124.2万元，抢抓雨后天晴时节栽植树苗，在绿化过程中，结合村庄布局、地形特点及生态环境建设需求等因素，建设暖泉山庄、特色林果基地、花博览园卉园、色草湾前湾绿化工程等，绿化面积580余亩，以樟子松、油松、侧柏等乡土树种为主，科学选择，合理搭配，形成具有地域特点的生态景观。房前屋后绿意盎然，南山前湾绿柳成荫，“天更蓝、水更清、村更美”的良好生活环境，不断提升全村群众的获得感和幸福感。2022年“五一”假期，该村景区共接待游客4万人次，实现综合收入80余万元，正在逐步成为集近郊休闲、采摘、旅游为一体的“即时游”乡村风情体验区。

目前，榆林建成通车西包铁路复线、太中银铁路和青银、包茂高速榆林段，榆阳4C级机场建成投运，高速公路总里程居陕西省首位，铁路总里程达到1021公里，开通了至北京、乌鲁木齐等城市的列车和上海、昆明等26条航线29个通航点。2021年，榆林市实现生产总值5435.18亿元，比上年增长7.9%。其中，第一产业增加值290.25亿元，增长5.6%；第二产业增加值3704.64亿元，增长7.6%；

第三产业增加值1440.29亿元，增长9.2%。一、二、三产业增加值占生产总值的比重分别为5.3%、68.2%和26.5%。粮食播种面积728.01千公顷，比上年增长1.2%，总产量223.72万吨。造林面积107.6万亩，比上年增长2.6%。人均可支配收入28073元，比上年增长9.0%。榆林市已发展成为陕甘宁蒙晋五省区交界具影响力的城市和黄土高原生态文明示范区。

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。