

# 绿富同兴画卷在沙海中铺展

## ——库布其沙漠生态治理纪实

新华社记者 李仁虎 柴海亮 刘诗平 任会斌

**在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代 新作为 新篇章**

巍巍阴山南麓，鄂尔多斯高原之北，横卧着一条长约400公里、宽5-65公里的黄色“长龙”。它似弓弦，将滔滔黄河拉出一个大大的“几”字弯。

这是中国第七大、也是距北京最近的沙漠——库布其沙漠，曾经寸草不生，风沙肆虐，被称为“死亡之海”。

几十年来，库布其人一代接着一代干，书写了一部荒漠化治理的英雄史诗。

### 改革涌春潮 奋斗缚“黄龙”

改革开放，激发了库布其人空前的治沙热情，淬炼出艰苦奋斗、锲而不舍、改革创新的“库布其精神”。它犹如一座丰碑，高高地矗立在大地上。

“黄沙滚滚半天来，白天屋里点灯台。行人出门不见路，庄稼牧场沙里埋……”古老歌谣，唱出了库布其沙漠的忧伤。

库布其沙漠横跨内蒙古自治区杭锦旗、达拉特旗、准格尔旗等5个旗区，总面积1.86万平方公里，相当于3个上海市大小。

杭锦旗道因嘎查，是沙漠北缘的小村庄，沙丘重重包围，房前屋后积沙成堆，羊顺着沙堆上了房；沙漠腹地的杭锦旗牧民去趟镇上，步行、骑骆驼，要走两天三夜……

无边大漠里，一个个村庄、一个个牧民点，成为与世隔绝的孤岛。

滚滚黄沙吞噬了农田草场，掩埋庭院村庄，侵害着家园。

一些人背井离乡，有的村庄人口出走大半。

保卫田园，保卫村庄，保卫母亲河，一场持续半个多世纪的治沙战斗，在库布其沙漠打响！

20世纪50年代初，当地政府设立第一批治沙站、国营林场，沿着沙漠边缘营造锁边林。

没有车、没有路、没有水井……杭锦旗什拉召治沙站的第一批治沙工人陈宝荣，和20多名工友背着窝头、咸菜和水，起早贪黑在沙漠里栽树。

10年后，18岁的贾尚付接过了继父陈宝荣的铁锹，担起第二代治沙人的使命。1985年，贾尚付的儿子贾文义也走进什拉召治沙站。

一次，下起大雨，父子俩抡雨播树籽，贾文义在前面牵马，贾尚付在后面扶耒车，雨淋得眼睛睁不开，劳累困乏，贾文义几次被马拽倒在沙地上。

艰苦奋斗，接力传递，久久为功，什拉召治沙站播下5万亩绿林。

1978年，改革的春风吹到库布其，农田牧场分包到户。鄂尔多斯市在全国较早推行“五荒到户、谁造谁有、长期不变、允许继承”的造林新政，广大农牧民、企业承包沙地造林的热情被空前激发。

几十万农牧民拎起铁锹，扛着树苗，背着水桶，挺进广袤沙海，打响了一场治理沙漠的战争。

1978年，中国最大的生态工程——“三北”防护林工程启动，库布其沙漠成为主战场。

高林树，达拉特旗官井村第一个承包沙地造林的人。1986年，他以一亩两毛钱的价格承包荒沙800亩，赶着驴车走了3天，用3只羊从80多公里外换回一车沙柳苗条。

高林树带着3个儿子吃住沙漠里，冒严寒、战酷暑，20多年摸爬滚打，让5000亩荒沙披上了绿装。

贫穷的官井村人纷纷行动起来，一茬种不活再种一茬，一块治完再治一块，硬生生把沙漠腹地的19万亩明沙变成绿洲。

1997年，杭锦旗决定修建一条穿沙公路，吹响了治理库布其沙漠阵地的号角。

上到六七十岁的老人，下到八九岁的小学生，数万人组成治沙大军，筑路

（**紧接第一版**）半个月前，她和易地扶贫搬迁集中安置点的姐妹们得知，园区即将正式运营。于是，姐妹们坐下来一合计，打算合伙筹资入驻民族手工艺区。

“我们藏北的姑娘，编织手艺都是外婆传给妈妈，妈妈传给女儿。没想到，我们现在还能用这门手艺过上好日子。”次吉拉姆羞涩地笑着。

近年来，班戈县以品牌为纽带，与区内外企业强强联合、兼并重组，大力实施品牌强县建设，着重培育、做大做强了六大支柱产业，即经济、文化、企业、民族手工艺、自然资源、畜牧产

基、挖树坑、栽苗条；号子声、马达声、锄苗条声，工地上人山人海，驼马嘶鸣。

火辣辣的太阳直射大地，人们头顶烈日，脚踩五十多摄氏度的热沙。20多人一口锅，铁锅当铲，沙坑作灶，大风吹来，沙子卷进锅里，饭半生半熟、半饭半沙，人们笑称为“沙拌饭”。

“清汤挂面碗底沙，夹生米饭沙碴牙，帐篷睡听大风吼，早晨起来脸盖沙。”人们回想起当年大会战的场景，依然心绪难平，激动不已。

修路缺钱，全旗千部群众和企业纷纷解囊，群众十元几十元，干部几十元数百元，共捐款400多万元。

亿利集团的前身杭锦旗盐场位于库布其沙漠南缘，是旗里唯一的工业企业，距最近的火车站不到70公里，却被大漠挡道，外运产品需绕路350公里，每吨盐的运输成本增加几十元，连年亏损。

为了生存和发展，盐场职工全员参与修路植树，出力出资，担重担、冲在前。

历时3年，全旗10余万干部群众组织7次万人大会战，打通第一条纵贯南北、长达115公里的穿沙公路。

公路在延伸，绿色在铺展，大漠深处筑起一道“绿色长城”。

路打通了，困难踩在脚下。库布其人从此突破了心灵羁绊，树立起敢想敢干、战胜一切艰难险阻的坚定信念。

党的十八大以来，库布其沙漠治理进入新阶段，呈现新局面，取得新成效。

向远沙大漠“硬骨头”挺进，向绿色高质高效转变，把生态治理与经济社会发展紧密结合。

### 政策千钧力 群众勇探索

**党和政府主导，发挥了决定性作用。库布其探索出政府政策性支持、企业产业化投资、群众市场化参与、科技持续性支撑的库布其治沙模式。**

人类与荒漠化的斗争，注定是一场持久战。

传统方式治沙，规模小、力量散、见效慢，库布其沙漠治理曾一度陷入“治理——恶化——再治理——再恶化”的怪圈。

1998年以来，国家相继实施天保工程、退耕还林、退牧还草、京津风沙源治理等重点生态工程，库布其沙漠治理进入点面结合、遍地开花的新时期。

近20年，国家在杭锦旗投入生态建设资金15亿元，占总投入80%；在达拉特旗投入生态建设资金超过13亿元，占总投入70%以上，全面改善了当地生态面貌。

在达拉特旗，有8条流经库布其沙漠的季节性河槽，当地俗称“孔兑”。每年夏秋季，雨水裹挟着上亿吨的泥沙涌入黄河。

第二大孔兑罕台川流域，运用世行贷款、退耕还林、京津风沙源治理等工程资金，20多年持续治理，裸露的地表披上绿装。其他孔兑也像罕台川一样，植被恢复，生态环境明显改善。

党和政府的政策引导、资金支持，奠定了治沙工程的坚实基础，坚定了人们治沙的信心。

达拉特旗农民李布和弟兄3人，早年因沙害远走他乡。新世纪初，当地政府出台治沙扶持政策，事业有成的三兄弟又回到了阔别10多年的家乡，投资4亿多元，在银肯塔拉承包沙地10万亩，治沙发展生态旅游。

三兄弟一度被乡亲们称为“傻子”，李布却信心十足：“政府给我们投了六七千万元，有了这个垫底，我坚信一定能成功。”

今天，4万多亩沙漠完成了治理，银肯塔拉生态景区远近闻名，年接待游客20多万人次。

掏钱买活树、以补代造、以奖代投、招拍挂沙地经营权……鄂尔多斯市出

台的一系列生态政策，吸引了大批企业和群众参与，如今库布其沙漠的治理规模1年胜过初期10年。

1988年5月，王文彪走马上任杭锦旗盐场场长，当乘坐的吉普车走到盐场附近时，却陷在了沙窝里，前去欢迎的队伍变成了“抬车队”。

沙害深深刺痛了王文彪的心。他上任的第一件大事，就是成立治沙林工队，从每吨盐的销售收入中提取5元钱治沙。

生于斯，长于斯的王文彪，30年倾心治沙。身为董事长，他带领亿利集团与当地政府、农牧民携手，把大片沙漠变成了绿洲，成为库布其企业治沙的“领头羊”，本人也荣获联合国“全球治沙领导者奖”和“地球卫士终身成就奖”。

东达、嘉梅、绿远、西蒙等一大批企业也纷纷投身治沙事业，成为一道靓丽风景线。

从盲目治沙到科学治沙，从分散治理到统一规划，从土法造林到工程化作业、产业化治沙，库布其人找到一条治理沙漠的科学之路。

在沙漠南缘干旱区，飞播灌木密植造林；北缘，依托有水立地条件种植乔木锁边林；中部依托穿沙公路，孔兑，营造护路林、护堤林；腹地的丘间低地和地下水位较浅的区域，建设绿岛、绿洲。

群众在治沙中展现出无穷的创造力。亿利集团等企业总结发明了容器苗、大坑深栽、迎风坡造林、甘草平移种植、水气种植法等治沙“黑科技”。

水气种植法——一米多长的水枪竖插进沙里，水流冲孔、插苗、浇水、回填一次完成。

甘草平移种植法——用机械化作业，变甘草竖植为横植。相比传统的竖植技术，单株甘草固沙面积可达1平方米，提高了10倍，还减少了采挖对沙地植被的扰动。

党的十八大以来，工程化、产业化治沙成为库布其沙漠治理的新潮流。

近年来，伊泰集团以整体规划、切片招标、统一施工、机械化作业的方式治沙，营造碳汇林56万亩。最多的一次，5000多人同时作业，一年共造林18万亩。

政府主导、群众主战、企业主体，全社会参与汇聚起治理沙漠的磅礴力量。

### 沙窝变“金窝” 绿富同兴盛

**绿水青山就是金山银山。治沙、扶贫、产业发展，库布其人走出一条三轮联动的可持续发展之路，构筑起初具规模的生态经济体系，昭示着生态文明的美好前景。**

几场雨后，库布其沙漠腹地的杭锦旗固古日格嘎查草场相接，碧空如洗，呈现出一幅秀美的田园画卷。

“草多树多，日子才更好过。”乌日更达赖对生态改善后的新生活，十分惬意。

曾经饱尝沙害之苦，这位51岁的“生态卫士”，20多年披星戴月，顶风冒雨，忍饥渴战病痛。

有一年除夕，他到外地拉苗条，回家的路上拖拉机坏了。前不靠村，后不着店，他又渴又饿，咕咚咕咚地喝拖拉机水箱里的水，等回到家时已是深夜10点多。

艰辛的付出终获回报，8万亩沙地披上绿装，养畜加上禁牧、公益林等政策补贴，年收入20多万元。

生态改善，早年离开家乡的农牧民，纷纷回家还乡。

1992年，因图嘎查七社的王连斌流着辛酸的眼泪，背井离乡。2014年，他和老伴喜气洋洋，返回了魂牵梦绕的家乡，住进政府助建的3间新瓦房。村舍林木环绕，绿意盎然，王连斌一家人过上了幸福的新生活。

生态兴，百业兴。祖祖辈辈为沙所困、因沙致贫的库布其人，大步走上脱贫致富的小康路。

达拉特旗官井村是有名的“穷沙窝子”，每个村民都吃过草籽面窝头。如今，沙地变成了良田。去年以来，两家

企业看中这里的发展前景，投资2亿多元，养殖奶牛5000多头。2013年，村民们组建林业专业合作社，统一生产、销售沙柳苗条，去年收入120多万元，全村人均收入1.2万元，成了小康村。

党的十八大以来，杭锦旗有近3万人人口脱贫，全旗农牧民人均年收入从1998年不到3000元，增长到2017年的1.6万元。2018年7月，一举摘掉贫困县帽子。

党的十八大以来，库布其人从单纯的生态建设，向生态建设、生态经济发展并举转型，不断探索“点沙成金”、绿富同兴的奥秘。

库布其沙漠东北边缘的风水梁，曾是起伏的沙海，53平方公里范围内没有一户人家。2005年，东达集团在这里推沙丘，打深井，栽树木，建工厂。如今，绿树萦绕，成为“生态小镇”。

用沙柳等枝干生产人造板，下脚料种食用菌；用柠条等灌木枝叶生产饲料，养殖獭兔；用獭兔屠宰下脚料饲养狐狸、貂，下游发展起肉食、皮草加工项目。目前，风水梁进驻企业30余家，直接吸纳1000多名农牧民就业，带动3000多养殖户。

治沙，用沙，把沙地变宝地。61岁的白音道尔计是杭锦旗沙日召嘎查的牧民，他家种植了7000亩甘草，每隔5年采挖一次，每次能收入四五十万元。“现在的生活真是没得说。”白音道尔计说。

产业生态化，生态产业化，绿了黄沙，兴了产业，富了百姓，库布其人在茫茫沙海里书写着绿富同兴的故事。

**人沙和谐奏新曲 “中国智慧”成典范**

**从为沙所困到艰苦治沙，再到富美田园，库布其铺展出一幅绿富同兴、人沙和谐的美好画卷，为全球荒漠化治理提供了“中国智慧”“中国方案”。**

挺拔的杨树，苍翠的松树，粗壮的沙枣，郁郁葱葱的草木随风起伏，绿涛般涌向沙海深处。生态治理区内沃野千里，阡陌纵横，鸟语花香，绿洲与沙海交相辉映，农舍与城镇珠联交错。

库布其沙漠治理创造了人间奇迹，治理面积达6460平方公里，绿化面积3200多平方公里。

沙漠过去每年向黄河岸边推进数十米，输入泥沙1.6亿吨。如今，输入的泥沙减少八成。沙尘天气从每年几十次减少到零星数次，降雨量呈逐年增多之势。许多绝迹多年的动植物，又出现在库布其沙漠。

坚持人与自然和谐共生，像保护眼睛一样保护生态环境。党的十八大以来，新的生态理念在库布其人心中生根发芽、开花结果。

2000年，鄂尔多斯市在全国率先推行禁牧、休牧、轮牧和以草定畜政策，彻底解决边治理边破坏的困扰。

达拉特白土梁林场，职工们种了30余年共4000多亩“工资田”，从今秋起将全部退耕还林。“中央重视生态建设，林业迎来了新的春天。”白土梁林场的场长赵永强说。

库布其人在沙漠资源利用上大做文章。

昔日人迹罕至的不毛之地，如今成为吸引国内外游客的旅游热点。响沙湾、七星湖、恩格贝、银肯塔拉……一个个旅游景区在沙漠中崛起壮大。

2014年，库布其沙漠被联合国环境署确定为“全球沙漠生态经济示范区”。库布其沙漠治理也成为中国的一张绿色名片。

2017年9月6日，主题为“携手防治荒漠化，共谋人类福祉”的《联合国防治荒漠化公约》第十三缔约方大会在鄂尔多斯市召开。库布其防治沙的成功实践，被写入190多个国家代表共同起草的《鄂尔多斯宣言》，并认为“值得世界借鉴”。

“库布其沙漠生态经济的发展模式和实践，将为世界上其他面临荒漠化问题的国家和地区提供经验。”去年6月，联合国副秘书长、环境署执行主任埃里克·索尔海姆对库布其沙漠治理考察后说。（新华社呼和浩特8月6日电）

这不只是一串数字，更是班戈人民对美好生活的愿景：多尔格村村民不仅脱了贫，还将迈向小康生活；牧民巴拉家的牛羊茁壮成长，畜牧产品远销四方；次吉拉姆用手中的毛衣针，编织出色彩鲜艳的“班戈羊”……

近年来，班戈人民在党和政府的引领下，积极主动地走上了“改革之路”，靠勤劳的双手过上了好日子。“现在的生活，我们以前想都不敢想！”今年67岁的珠加老人笑着说。

生活美好，道路敞亮，有一种幸福，在班戈人民心中细水长流。

日前召开的中央政治局会议，既充分肯定了今年以来各地区各部门贯彻新发展理念、落实高质量发展要求所取得的成绩，也着眼应对新问题新挑战，对做好下半年经济工作、推动高质量发展作出了新部署，具有重要指导意义。

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。今年上半年，我国经济保持了总体平稳、稳中向好态势，迈向高质量发展的趋势更加凸显。城乡居民人均可支配收入实际增长6.6%，服务业对经济增长贡献率达60.5%，最终消费支出对经济增长贡献率为78.5%，高技术产业增加值同比增长11.6%，万元国内生产总值的能耗同比下降3.2%……实践证明，我国经济结构持续优化，新动能蓬勃成长，生态环境改善，发展成果惠及广大人民。坚定不移推动高质量发展，是我国经济转型升级的必然要求，也是坚定信心、稳定预期的治本之策。

当前，经济运行稳中有变，外部环境发生明显变化。要把握发展的主动权，就必须保持战略定力，咬定高质量发展不放松，有效破解深层次问题和矛盾，加快建设现代化经济体系。

推动高质量发展，要坚持稳中求进工作总基调，聚焦主要矛盾采取针对性强的举措。面对经济形势的变化，中央政治局提出了稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期的“六个稳”要求，体现了“稳”与“进”的辩证法。既要保持经济社会大局稳定，也要提高政策的前瞻性、灵活性、有效性，坚持实施积极的财政政策和稳健的货币政策，进一步做好扩大内需和结构调整等工作，加快转变经济发展方式，不断增强创新能力、发展新动能，为经济高质量发展固本培元。

推动高质量发展，要突出问题导向、坚持底线思维，着力打好“三大攻坚战”。防范化解金融风险已取得初步成效，下一步，把防范化解金融风险和服务实体经济更好结合起来，坚定做好去杠杆工作，通过机制创新，提高金融服务实体经济的能力和意愿，既牢牢守住风险底线，又着力把实体经济做实做强做优，为高质量发展发展强筋壮骨。脱贫攻坚时间紧、任务重，只有凝聚合力、尽锐出战，以真抓实干、埋头苦干的劲头，才能啃下深度贫困地区脱贫的硬骨头。打好污染防治攻坚战是一场大仗、硬仗、苦仗，必须走绿色发展之路，自觉把经济社会发展同生态文明建设统筹起来，大力解决生态环境问题，建设天蓝、地绿、水清的美丽中国，让群众享有更加优美的生态环境。

百尺竿头更进一步，中流击水正当其时。实现高质量发展，不可能一帆风顺，唯有迎难而上、爬坡过坎，才能闯出新天地、开创新局面。让我们在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，坚定不移贯彻各项决策部署，尽心尽责把各项工作做好，谱写中国经济高质量发展新篇章。

新华社评论员

**四论「坚定信心，稳定预期」**

（新华社北京8月6日电）

## 教育部

## 制定高等学校基础研究“珠峰计划”

新华社北京8月6日电 记者从教育部获悉，教育部研究制定的《高等学校基础研究珠峰计划》提出，到2035年，我国要实现高等学校基础研究水平大幅跃升、建成若干具有国际“领跑者”地位的学术高地的目标。

这项计划提出，到2020年，我国高等学校基础研究整体水平显著提升，建设一批前沿科学中心、重大科技基础设施和国家重大科技创新基地，汇

聚一批有全球影响力的领军人才和

创新团队，取得一批重大原创性科学

成果，支撑一批学科进入世界一流行

列，若干学科进入世界一流前列。

计划还提出，到2035年，我国高等学校基础研究水平大幅跃升、建成若干具有国际“领跑者”地位的学术高地的目标。

这项计划提出，到2020年，我国高等学校基础研究整体水平显著提升，建设一批前沿科学中心、重大科技基础设施和国家重大科技创新基地，汇

聚一批有全球影响力的领军人才和

创新团队，取得一批重大原创性科学

成果，支撑一批学科进入世界一流行

列，若干学科进入世界一流前列。

计划还提出，到2035年，我国高等学校基础研究水平大幅跃升、建成若干具有国际“领跑者”地位的学术高地的目标。

这项计划提出，到2020年，我国高等学校基础研究整体水平显著提升，建设一批前沿科学中心、重大科技基础设施和国家重大科技创新基地，汇

聚一批有全球影响力的领军人才和

创新团队，取得一批重大原创性科学

成果，支撑一批学科进入世界一流行

列，若干学科进入世界一流前列。

计划还提出，到2035年，我国高等学校基础研究水平大幅跃升、建成若干具有国际“领跑者”地位的学术高地的目标。

这项计划提出，到2020年，我国高等学校基础研究整体水平显著提升，建设一批前沿科学中心、重大科技基础设施和国家重大科技创新基地，汇

聚一批有全球影响力的领军人才和

创新团队，取得一批重大原创性科学

成果，支撑一批学科进入世界一流行

列，若干学科进入世界一流前列。

计划还提出，到2035年，我国高等学校基础研究水平大幅跃升、建成若干具有国际“领跑者”地位的学术高地的目标。

这项计划提出，到2020年，我国高等学校基础研究整体水平显著提升，建设一批前沿科学中心、重大科技基础设施和国家重大科技创新基地，汇

## 经贸热带旺边境小城

**（紧接第一版）**会说尼泊尔语、藏语、普通话、英语的她能够接待多国游客，每到就餐时间，餐馆里10多张桌子经常爆满，收入比在尼泊尔国内打工时多出不少。

已经在吉隆镇生活了15年的尼泊尔商人泽登说，以前从尼泊尔运商品到中国，肩挑背扛要走两天。现在吉隆镇通往吉隆口岸有了柏油路，从尼泊尔运送商品到吉隆镇加上通关只需要几个小时。自己开设的尼泊尔特产店，一个月的销售额能达到20万元左右。

（新华社拉萨电）

# 扎实推动高质量发展