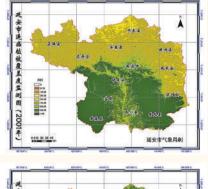
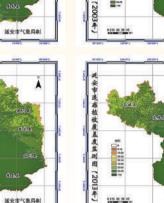
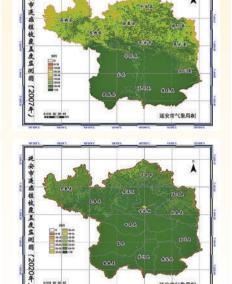
延安市气象局象







延安市气象局制



延安市退耕还林工程管理办公室供图

延安市气象局制

# 黄土高原由 浅绿 向 深绿 挺进

中青报 中青网记者 李 川 杨宝光 孙海华



过去20年,黄土高原被染绿了! 卫星信息清晰地显示 ,陕西的绿 色版图向北推移了400公里 这背 后是一场退耕还林的 绿色革命 革 命圣地延安用20年时间,把全市植被 覆盖度由 46%提高到 81.3%,沟沟岔 岔、山山峁峁变了模样。过去一度找不 到营生外出打工的年轻人也回来了, 吃上了生态饭,一辈人创下的绿水青 山是下一辈人的金山银山。

对照过去我认不出了你,母亲延 安换新衣。1956年3月,诗人贺敬之 在《回延安》中写下的诗句,如今读来, 已有新的内涵。

#### 荒山秃岭 启程破冰

刚刚过去的五一假期,络绎不绝的游 客让延安市吴起县南沟生态度假村员工薛 志龙一直忙得不可开交。

80 后薛志龙,是土生土长的南沟村 人,在度假村开观光列车,闲暇时喜欢和游 客聊起南沟村的变化。儿时的记忆中,南沟 村荒山秃岭,与之相伴的是穷得叮当响的 日子。男孩子到了十七八岁 要养家糊口只 能往外走。打零工不易,奔波劳累却并没有 多少收入。

一点点变绿的山河给薛志龙的生活带 来了转机。借助好起来的生态,2018年南 沟村成立了旅游公司,背井离乡的薛志龙 决定回到村里,靠青山绿水 吃 生态饭。

延安市吴起县退耕还林生态(森林)公 园管理处主任刘广亮在黄土高原上长大, 他说,过去农民吃饭靠种粮,收入靠养羊。 满山放牧的山羊,嘴是一把剪,蹄是四把 铲,连草根都刨出来吃掉。

在延安,农民生存与自然生态正面交 锋,陷入了 越垦越穷,越穷越垦,越荒越 牧 越牧越荒 的恶性循环。

20世纪末,延安水土流失面积占国土 面积的 77.8% ,年入黄河泥沙 2.58 亿吨 ,约 占入黄泥沙总量的 1/6。

在南沟村原党支部书记闫志雄的记忆 里,退耕还林前的南沟村,山是荒的,家是 穷的,窑是烂的,食是粗的。

闫志雄当选村支书的1996年 南沟村村 民人均年收入660元。200多户的南沟村户均 10多亩地 ,一茬茬小麦、荞麦、谷子、豌豆等作 村只是那个年代延安地区的一个缩影。

山是和尚头,沟是千丘丘,三年两头 旱,十种九难收 ,下一场大雨脱一层皮, 发一回山水满沟泥 ,在当地老百姓口中, 流传着这样的戏谑之语。

社会经济要可持续发展 农民生活要 得到根本改善,不得不变。

1998年6月,吴起县迈出了历史性的 一步:封山禁牧、舍饲养畜。全县只留30万 亩基本农田,一次性退掉155万亩25°以上

坡耕地,一次性淘汰出栏当地土种山羊

23.8万只,目标是再造一个秀美山川。

一开始,村民不解,甚至反对,就连闫 志雄心里也直打鼓。他回忆说,当时有老人 来问,祖祖辈辈种地都吃不饱饭,现在人 均只留两亩地 ,会饿死人的。

1998年长江等流域的特大洪水给全 国生态都敲响了警钟,退耕还林成为国家 项目,起步早的延安自当提速,变兄妹开 荒为兄妹造林 。

从1999年起,延安因地制宜提出植树 种草、封山禁牧、天然林保护、基本农田建 设、舍饲养畜、移民搬迁六大退耕还林工程 措施,这些措施也是将绿色铺满延安山川 大地的施工图 ,一场全民总动员的绿色革 命即将在延安大地展开。

#### 退耕还林 人民战争

在距南沟村120公里外的延安市安塞 区雷坪塔村,村民张莲莲和老伴儿王耀武 已经种了整整40年树。40年前,张莲莲29 岁,王耀武28岁。

起早贪黑、风雨无阻 张莲莲的决定让 周围村民觉得不可思议。 张莲莲说:村里荒山光秃秃的,水土

流失冲的一道道深沟 ,糜谷旱得拧麻花。如 果载上树就能治理水土流失种出好庄稼, 光景就能过得好些。

为了种树,张莲莲将自家30亩耕地置 换成数百亩荒坡地 ,背着 100 多斤树苗跨沟 蹚河,为了种树天不亮就出发、摸黑回家, 山高路远,中午就吃口干粮再继续种树。

一锨土、一棵树苗、一担水,40年来, 张莲莲和老伴儿王耀武用坏了100多把镬 头、铁锹、尖镬,穿坏了300多双鞋,一家四 代人先后植树 50 多万株 村子周边 1750 亩 荒山变成了林海。

张莲莲一家的故事,似乎给了21世纪 初陕西的退耕还林行动做了最好的引领。 南沟村,一代代年轻人开始书写他们 的绿色故事。

2000年春季 ,24天时间里 ,南沟村 200 多青年劳力加上每家每户亲友帮工共400 多人,完成了6000多亩植树造林任务,3 月、4月 共完成1万亩植树造林面积 超额

在闫志雄记忆里 那年春天 南沟村的坡 地上是从未出现过的热火朝天的劳动景象。

每天不到8点,山上已是热闹的劳动 场面,中午带点玉米面窝窝干粮,喝口水对 付了事,大家你追我赶,互相 较劲。 闫志 雄说,完工时,省上项目办负责人来检查, 看到村民破了血泡结成茧子和裹着胶布的 双手、感动不已。

2000年7月,南沟村所在的薛岔乡粮 站开始陆续有卡车运来粮食。闫志雄看在 眼里 心中的石头落了地 国家对农民的承 诺兑现了。事实上,就是到了1999年的冬 天 村民们仍不相信国家会给补钱补粮。

交了一辈子粮和税,哪有国家返给农 民粮钱的好事,说那纯粹是白日做梦。闫 志雄说,老百姓的焦点就集中在禁牧难和 粮食能否兑现上,那也是一场思想碰撞与 解放的过程。

按国家政策,1亩地补贴200斤粮食, 20 元钱林木管护费,其中粮食是50%的玉 米、30%的麦子、20%的小米,家家户户都是

这个比例。闫志雄说,祖祖辈辈种地也没 有1亩地打过这么多粮食啊。

发粮那天 粮站甚至比春节集市还要热 闹,那时的土路不好走,家家户户就驴驮人 扛 將粮食一袋袋运回家 乡亲们喜笑颜开。

20年来,仅南沟村植树造林就已达10 万多亩。而今,在整个延安,经过一代代延 安人民的不懈努力,一座座裸露的山头被 攻下,曾经荒芜的黄土地早已是绿树成荫。

#### 绿水青山 金山银山

从2000年至2020年的21张延安市遥 感植被覆盖度监测图上,可以清晰地看到, 绿色、深绿色在延安版图上逐步扩展 加深 的绿色区域是乡亲们的绿水青山,也是乡 亲们的金山银山。

2015年,张莲莲儿子王军、儿媳李红 卫停下了奔波辛苦的煤炭运输生意,萌生 了利用父母千亩森林,实行土鸡山地生态 养殖的想法。

20世纪80年代末刚结婚时,李红卫也 曾和公婆、丈夫一起承包荒山荒坡 植树造

对于植树的辛苦,李红卫深有体会,因 为路远,中午往往一顿炒面拌开水,实在累 乏时,她就直接躺在地里睡上片刻,有时实 在忍受不了阳光暴晒,她就用衣服蒙住头, 缓解一会儿。经常一天下来,累得腰酸腿疼。

后来,李红卫和爱人王军跑起了煤炭 运输生意,依然是风里来雨里去,直到 2015年,她看到了发展林下经济的机会, 创办起农养结合、产供销一体的生态莲花 鸡场。此外,李红卫使用纯有机肥建起了 200亩玉米、谷物、豆类、南瓜等小杂粮种 植基地。

在莲花鸡场,李红卫为贫困户提供就 业岗位,带动村民一起致富。在延安市安塞 区、宝塔区,李红卫和王军经营着两家饭 店,主打的莲花鸡和鸡蛋吸引了不少新老 食客,饭店长期聘用的员工也以贫困户为 主,为他们解决就业困难,增加家庭收入。

李红卫说,前人种树,后人乘凉,他们 实实在在尝到了因树受益的甜头,也享受 到了植树造林的好处。

同样 在南沟村 利用青山绿水发展集 体经济,带领村民继续致富的步伐更加快 了起来。

在南沟村8.2平方公里的度假村,450 亩的湖面上可以划船、垂钓,由坝石荒地改 造的儿童乐园里,设置了碰碰车、七彩滑 道、网红桥等游乐项目,在村里,还有共 116个床位的窑洞宾馆。

闫志雄说,在旅游公司村民可自愿入 股。2020年,旅游公司创收100多万,除去 股东分红,还给全村1320位村民每人发了 100元 始村里精准扶贫户发了1万元。

如今,南沟村旅游公司能够解决四五 十人的就业问题,都以精准扶贫户优先。 2020年,南沟村人均年收入达到16440元, 是 1996年 660元的 25倍。

不止于此。在今天的延安,林果业、棚 栽业、养殖业发展成效日益显著。宝塔、安 塞的山地苹果,延长、宜川的花椒,吴起的 香瓜,延川的红枣,黄龙的板栗、核桃,这些 产业已成为退耕群众重要的收入来源。

2018年,延安市颁布实施《退耕还林

成果保护条例》,成为以法律形式保护退耕 还林成果的全国第一市。

1999年,延安市农民人均纯收入1381 元,2020年,农民人均可支配收入已达到 12845元。2018年5月,延安市整体脱贫摘 帽,实现了生态保护和扶贫脱贫一个战场、 两场战役的双赢。

20年,延安实现了一项项举世瞩目的 生态成就:山变绿了,水变清了,天变蓝了。

## 延安退耕还林 20年成效

### 山变绿了

陕西绿色版图向北推移 400 公里。截至 2020年,延安市完成退耕还林面积 1077.5 万亩,占全市国土总面积的 19.4%,占全国退耕面积的 2.1%、陕西省的 26.7%, 是全国退耕还林第一市。森林覆盖 **率**由 33.5% 增加到 **53.07%**,植被覆盖 度由 46% 提高到 81.3%。

#### 水变清了

"一碗水半碗沙"成为历史。今天的延安, 退耕 工程区每年涵养水源 6.0 亿立方米 固土 1044.1 万吨, 年入黄河泥沙由治理前 2.6 亿吨降为 0.3 亿吨、降幅达 88%,水土流 失总面积减少 6716.2 平方公里,降低了 23%。降雨量近年达到 550 毫米左右。

#### 天变蓝了

"圣地蓝"成为一张靓丽名片。生态植被恢复 后,每年吸收污染物 7.9 万吨,滞尘 879 万吨, 吸滞 TSP(总悬浮颗粒物)703万 吨。扬沙天气由退耕前的 27.2 次 / 年减少 为 2.7 次 / 年, 城区空气优良天数 2020 年 达到 339 天。

#### 人变富了

革命圣地告别绝对贫困。20年来,累计直接 投入退耕还林补助 135.52 亿元, 延安市 80%以上的农民直接受益,人均补助9622 元。1999年全市农民人均纯收入1381元, 2020 年农村居民人均可支配收入达到 12845 元。

#### 城乡变美了

延安更加宜居宜业宜游。20年退耕还林,群 众思想观念和生产生活方式发生了深刻变 革,农村劳动力大量向二三产业和城镇转 移,城镇化率达到 64.07%。累计建成生态 村 944 个、美丽宜居示范村 466 个, 16 个 村被命名为全国绿色村庄, 45 个村被命名 为省级美丽宜居示范村。

制图:程璨

在陕西省延安市92岁老人马思恭 的珍藏品中,存有一枚锈迹斑驳的纪 念章。

虽然历经65年的岁月侵蚀,纪念章 上仍可辨别出 陕甘晋蒙豫五省(区)青 年造林大会纪念章 的字样 落款时间和 地点为1956年3月1日,延安。

这枚纪念章见证了马思恭的青春岁 月和一段鲜为人知的共青团历史。

新中国成立之初,革命圣地的延安 由于历代砍伐及连年战争,黄土高原的 沟沟峁峁上只有单调的黄色。

为了实现绿化祖国的伟大目标, 1956年3月1日,新民主主义青年团中 央联合林业部、黄河水利委员会在延安 召开陕西、甘肃、山西、河南、内蒙五 省(区)青年造林大会。

这场造林大会,共有来自全国25 个省区的 1200 名青年代表出席会议。 会上,时任团中央书记胡耀邦作了《青 年们:把绿化祖国的重任担当起来》的 报告。大会通过《关于绿化黄土高原和 全面开展水土保持工作的决议》《致全 国青少年书》。

在马思恭的记忆中,大会过后便是 声势浩大、热火朝天的植树造林景象。在 11天时间里,来自全国各地及延安地区 的 5700 多名青年代表扛着树苗、铁锹、 饗头,拎着水桶,浩浩荡荡分途奔赴至延 安杨家岭、宝塔山、清凉山、枣园等地 种 一棵棵载着希望的树苗。

那一年,马思恭27岁。作为延安 青年积极分子,他专门从老家甘谷驿赶 来,投入到这场几乎影响他一生的植树 造林活动中。在杨家岭的水平坡上,马 思恭用镬头刨坑栽树。一抬头,望见了 离他不远处在植树的胡耀邦。

植树造林活动结束后,马思恭获得 一枚青年造林大会纪念章,更令他开心 的是因为表现优异,不久便光荣地加入 了中国共产党。

实际上,这次大会是新中国成立后 第一次全国性的青年造林大会。会上,中 共中央发来的贺电要求 20年内绿化一 切可以绿化的荒山荒地 ,也成为全国青 年继续开展植树造林的行动指引。

在陕西,省级造林指挥部迅速成 立,并改每年春季造林为春秋两季造 林。在延安地区,全区广大青年积极响 应团中央 把绿化祖国的重任担起来 的号召,展开了热烈的绿化荒山、植树 造林突击运动。据统计,第一个五年计 划期间,延安地区共造林19281.6公 顷,零星植树672.7万株。

社会在发展,时代在变化,马思恭 始终未忘他投身植树造林的初心。1983 年8月,马思恭有机会重返杨家岭当年 植树的梁峁上, 当看到郁郁葱葱的松柏 与折断枯死的刺槐形成了鲜明对比,树 木稀稀落落,马思恭极为心疼难受。

从那时起,马思恭决心将枯死的刺 槐一棵棵补种回去,并自己掏钱买树苗、 挖坑栽种。这一干就延续了30多年。

杨家岭的沟岔山峁上,几乎每年春 天都能看到马思恭的身影。在一张上山 的照片上,马思恭身上系着一条绳子 绳子的另一头握在儿女手中。

马思恭女儿马春玲说,上山的路又 陡又窄,近年来父亲年纪大了,仍要坚 持上山植树,为了保证父亲的安全,就 在父亲身上拴上一条绳子。

马思恭说,种活一棵树其实非常不

中青网记者

中青报

李

Ш

杨宝光



容易。除了自然生长死亡,还会有附近住户 砍树当柴烧。这曾令马思恭非常愤慨。

2012年4月,马思恭曾给时任延安市 委、市政府负责人写了一封信。在信中 马思恭写到, 1956年春,全国五省区青 年造林大会在延安召开时,胡耀邦带领与 会青年和延安青年一起上杨家岭山植树造 林,形成了杨家岭柏树林区。当时,我作 为延安县甘谷驿区青年代表参加了造林活 动,杨家岭柏树林区至今已有50多年 这几年我曾四次上山看护,发现树木长期 缺少修剪管理,因此写信,恳请市上能重 视林区发展现状,组织有效看护管理。

之后不久,延安市委、市政府对来信 批示,要求延安市林业局等相关部门进行 落实办理,并对马思恭关心绿化事业表示 感谢。后来,在杨家岭,又专门设置了 全国青年造林纪念林 纪念碑。

也正是因为有马思恭这样一个个愿为 绿色山川奋斗的青年人前仆后继,自上个 世纪末20多年来,延安市退耕还林事业 取得了令世界瞩目的伟大成就,曾经黄色 的荒山秃岭如今已成为绿色的秀美山川。

树密了,山绿了,闲不住的马思恭又扛 起 覆 头 到 临 近 小 区 的 210 国 道 上 栽 植 了 400 多棵行道树,在小区,马思恭自己买籽 育苗、在楼前路旁种上了一棵棵花椒树。

当问及为什么这么喜欢种树时,马思 恭说,1956年在杨家岭种树,当时不希 望雨水冲刷毛主席等中央领导人曾经的住 所。如今在种树,似乎已成为单纯的喜 爱,一种流淌在血液里的生活习惯。



2019年8月9日 陕西省子长县 ,谢子长旧居。

中青报 中青网记者 曲俊燕/摄

责任编辑 / 刘世昕 版面编辑 / 张蕾 图片编辑 / 陈剑 美术编辑 / 程璨



