## 记者蹲点笔记4 ——来自云南省文山州西畴县的报告



· 数 讲

西畴县是云南省石漠化程度最高的地区之一。近年来,该县以"生态西畴"建设为目标,在石漠化地区大力实施封山育林、人工造林等生态保护工程,实行"山、水、林、田、路、村"综合治理,2011年以来完成石漠化治理面积140.2平方公里,森林覆盖率从2010年的44%提高到了2016年的53.3%,去年农村居民人均可支配收入7930元,增速为全州第一。

# 荒漠如何变绿洲

经济日报·中国经济网记者 张曙红 王 琳

盛夏时节,记者赴云南省文山壮族 苗族自治州西畴县采访石漠化治理。光 秃秃的大山,漫山遍野的石头,这是记 者对石漠化地区的想象。而当车驶入西 畴县境时,眼前的景象完全出乎意料: 草木葱茏,翠峰如簇,壮美与俊秀交融 的喀斯特地貌俨然一幅美丽的山水 画卷。

在这个典型的石漠化地区,变化是 如何发生的?

#### 石头缝里求生存

在西畴县,曾流传着这样的顺口溜:"山大石头多,出门就爬坡;春种一大片,秋收一小箩",这是当年老百姓生活的真实写照。

西畴县地处文山州中部,是云南省石漠化程度最高的地区之一。生态环境最恶劣时,75.4%的土地呈现石漠化状态,一方水土已不能养活一方人。

要想在石头缝里求生存,西畴人面临两道绕不过去的坎:一是搬开石头造地,二是打开石山修路。

蚌谷乡木者村摸石谷,是全县最早 开展石漠化土地整治的地方。记者看 到,这里的田埂边栽种着果树,台地里 种满了玉米。而在几十年前,这里满山 满谷都是石头,看不到几棵树。54岁的 木者村党总支书记刘登荣提起当年,感 慨良多:"地里产的不够吃,村民长期 拎着口袋四处借粮度日,日子苦不堪 言。"

"在村干部的带领下,木者村300 多个村民走进摸石谷,用土制的火药点燃炸石造地第一炮,治理出几百亩土地,基本解决了温饱。"刘登荣说。

木者村的做法很快在全县推广开来,群众纷纷自发开展石漠化土地整治,建起了一处处台地。在接下来近30年时间里,农田整治建设从未间断过。

出门就见悬崖,回家要爬大山。路,是石山深处农民最深切的期望。"路通了,就不难了,日子就好过了。"这是西酒镇岩头村村主任李华明见到记者时说的第一句话。他们的进村路前前后后修了12年。

岩头村坐落在海拔1400多米的高山上,周围全是悬崖峭壁。"想下山,得从崖边的梯子路爬下去。"李华明说,以前进出村的物资都需要人背。"等不是办法,干才有希望。"2003年,李华明决定带领全村15户人家修通进村路。

然而,修路并没有想象中容易。悬崖下有农户、高压电线,只能用最原始的设备在岩石上一点点地凿。修路之初,有人对李华明放话:"如果你能把这条路修通了,我拿手心煎鸡蛋给你吃。"

功夫不负有心人,2014年1月,在 政府的支持下,岩头村终于修通了最后 一公里进村路。今年4月份,又修了 400米的环村路。李华明说,"以前,祖 祖辈辈没见过汽车开进寨子里。现在, 每天都有车子进进出出。村民都翻盖了 房子,生活有了盼头"。

一条条狭长小路,在群山之中蜿蜒,连接起各村各寨。目前,全县1778个村民小组通公路率达100%,村民小组进村主干道路面硬化率91%,计划2018年实现100%硬化。

"等不是办法,干才有希望",这看似简单的话语,记录着西畴人石头缝里求生存的艰难历程,成为激励后人接续奋斗的"西畴精神"。

#### 综合治理求发展

在与石漠化的长期斗争中,西畴人 萌发了对良好生态的渴望,坚定了对绿 色发展的追求。党的十八大以来,随着 绿色发展理念更加深入人心,西畴石漠 化治理也进入了"山、水、林、田、 路、村"综合治理的新阶段。

干净笔直的水泥路,错落有致的楼房,硕果累累的柑橘园,清冽甘甜的山泉……走进兴街镇江龙村,抬头即见山林葱绿繁茂,云雾环绕在山间,好一幅村在林中、人在画中的美景。



西畴县老伙菁村经过石漠化综合治理,荒坡变成了耕地,村容焕然一新。

江龙村坐落在山洼中,正是石漠化综合治理模式的受益者。以往,村民用"山顶剃光头,山腰拉肚子,山脚盖被子"形容周围的大山。"那时,村民环保意识差,山上树木被砍光,山间水土流失严重,石漠化程度越来越深,旱涝灾害频繁发生。"江龙村退休老教师刘超仁说。

为了让大山重新绿起来,从上世纪80年代开始,江龙村村民开始上山种树。近年来,江龙村把石漠化治理与生态修复、农村能源建设、基础设施建设、产业发展相结合,给"山顶戴帽子",在山顶人工造林;给"山腰系带子",在山腰种植经济林;"给山脚搭台子",在山脚搭建台地,将山上雨水冲落的石头泥土接住,建成可以利用的耕地;"给平地铺毯子",在山沟农田里种植经济林、农作物等。

"现在变样了,村容整洁,荒山荒坡得到绿化,环境一年比一年好。"刘超仁高兴地说,"我们打算把好的传统形成村规传承下去"。

兴街镇三光片区是石漠化综合治理的示范区,记者看到,山坡上的猕猴桃、李子树、桃树、梨树长势喜人。一层层梯田从山腰排到山脚,一条条用于灌溉的胶管在地上纵横交错。"打开开关,胶管里就流出水为树苗进行'淋浴',节省人工,也节约水资源。"兴街镇党委副书记李文发说。

据介绍,2013年以来,县里在兴街镇三光、拉孩、老街、安乐、戈木、甘塘子6个村规划了2万余亩的石漠化综合治理示范区,对"山、水、林、田、

📑 记者手记

路、村"进行统一规划和整治,同时探索产业发展、水务管理的新机制。"整个片区已完成1.9万亩的土地整治,新建公路40公里以上,建起10万立方米的小水坝,41个500立方米的蓄水池,输水主管道40公里。"李文发说。

当荒山披上绿装,田里种满作物,村容整洁有序,饮水取水也不再困难,大山之中升起新的希望。

### 精准扶贫奔小康

5年来,循着"山、水、林、田、路、村"综合治理模式,西畴生态环境发生了巨大变化,生态优势正转化为产业优势,为曾经深陷贫困的山里人开辟了新的致富路径。

在江龙村的果园里,挂满枝头的橘子和柚子绿得发亮,果香扑鼻。刘超仁告诉记者,当年,他和6户村民一起将红河州建水柑橘引种过来,经试种发现这是一条致富好路子。"现在村里家家户户种柑橘,全村果园面积已增至420余亩。村里的农户,年均收入能达到4万元,高的有10万元。"

在兴街镇者保村凯明李子种植专业合作社,很多社员鼓足了钱袋子,过上了好日子。"栽李子树既能绿化荒山,又有较好的经济效益,丰产期的李子树每亩能收入7000元左右。"合作社负责人赵凯明说,"李子销往昆明、贵州、湖南等地,也出口越南"。如今,干劲十足的社员们正憧憬着在东南亚市场闯出一片天地。

本报记者 张曙红摄

在拉孩村,看着长势良好的农作物,村党总支书记刘丕荣脸上露出欣慰的笑容,"土地治理好之后,村里调整产业结构,鼓励群众种烤烟、三七、核桃等作物,去年村民人均收入增加到7300多元。看到家乡发展得这么好,在外面务工的人也都回来了"。

石漠化地区的人们如何摆脱贫困, 是困扰着几代人的难题。如今,随着精 准扶贫各项政策的逐步落实,人们对未 来有了更美好的憧憬。

"没有石漠化治理,脱贫就无从谈起。"在谈及石漠化治理与精准扶贫的关系时,西畴县委书记蒋俊说,"我们所做的土地整理、水利建设、产业发展等,最终目的就是精准扶贫"。

为加快脱贫步伐,西畴县努力尝试了各种办法,推行"社信合作、社企合作、社员合作、劳务合作、消费合作"五种合作发展脱贫模式,为建档立卡贫困户引来脱贫发展的"活水"。去年全县实现2个贫困乡镇、12个贫困村、1495户5600人脱贫退出,贫困人口减少到15295人,贫困发生率下降到6.42%。

在兴牧业有限公司惠牧生猪养殖场,负责人告诉记者,"为了帮扶贫困户,公司已吸纳240户建档立卡贫困户,户均入股5000元,每户每年可获得股份红利。公司还把西畴农特产品定点派送业务销售收入5%的红利分给入股的建档立卡贫困户"。

如今的西畴, 山头绿起来了, 村庄 美起来了, 群众富起来了。老百姓说, 奔向全面小康的路越走越有希望了。

□ 王 琳

当前我国石漠化治理现 状如何?石漠化防治的重点 是什么?《经济日报》记者采 访了国土资源部土地整治中 心副主任、研究员陨文聚。

专家访谈

访国土资源:

研究员陨文

本报记者

李佳霖

记者:我国的石漠化治 理形势如何?存在哪些问 题?

**陨文聚:**据调查,进入新世纪以来,整体上我国的石漠化形势好转,石漠化面积减少、程度下降。但是,石漠化耕地的面积却在增加,其中,完全丧失生产能力的耕地占三分之二。

石漠化发生在喀斯特地 区的脆弱生态环境下。自然 因素形成的石漠化土地约占 1/4,人为因素形成的石漠 化土地占3/4,导致石漠化 的主要因素是人为活动。

在喀斯特地区,一方面, 暴雨集中频发,极易发生山 洪、滑坡、泥石流;同时,由于 岩石裸露率高,土层薄、土壤 少、贮水能力低,极易引起缺 水干旱。另一方面,人地矛 盾突出,大面积陡坡开荒普 遍,农业生产大多沿用刀耕 火种、陡坡耕种、广种薄收的 传统方式,造成植被破坏、水 土流失、土地生产能力衰退 或丧失、岩石逐渐裸露,使地 表呈现荒漠景观。

石漠化地区水旱灾害频繁发生,水土流失严重。 石漠化与水土严重流失相互作用,形成恶性循环,山 穷、水枯、林衰、土瘦,导致土地资源丧失、人畜饮水困 难,使群众失去赖以生存的基本条件。严重石漠化地 区的人类生存亮起了红灯,不得不考虑生态移民。

我国石漠化土地约12万平方公里,呈现面积大、分布集中等特点。秦岭南坡到西南边境的广泛区域都有发展。云贵高原为中心的81个县,其石漠化面积占比达50%以上。同时,石漠化与贫困密切相关。石漠化地区多是老、少、边、穷地区,现有国家扶贫重点县227个。

记者:石漠化防治的重点是什么?

**陨文聚**:我国的石漠化治理,以扶贫开发为中心,以土地资源永续利用为准则,以水土流失综合治理为核心,以强化保护和轻中度石漠化治理为重点,多管齐下、综合施策。把石漠化治理与退耕还林、封山育林、荒山造林、水土保持、人畜饮水、转变生产生活方式、生态移民等有机地结合起来,现在已经逆转了石漠化整体扩展趋势,由过去持续扩展转变为净减少,岩溶地区生态状况呈良性发展态势。

云南有121个岩溶分布县,占全省的94%。岩溶面积、石漠化土地面积均居全国第一位。如今,云南的石漠化扩展趋势得到了有效遏制。

治理石漠化,要采取有效综合措施加以应对,要从降低人口压力、减轻土地压力入手,同时,把制度创新和科技创新结合起来,使有限资金发挥出最大作用,治理一片、成功一片、见效一片、稳定一片,要把变恶性循环为良性循环的好办法、好经验推广开来。

记者:云南文山州西畴县提供了石漠化治理的鲜活经验,是否值得复制推广?

陨文聚:云南文山州1018万亩耕地中,近20%为石漠化耕地。西畴人向石头宣战,用土办法开山,硬是从石缝里造出1500亩"三保"台田。2010年,西畴县实施的长箐土地整理项目,更是成为全省喀斯特地区中低产田地改造示范工程,有效解决了4375人的口粮和2900人的饮水困难问题,新增耕地面积807亩,年新增粮食产量26万公斤。

云南"兴地睦边"土地整治重大工程,在石漠化治理方面又进行了新的探索。通过土地整治,大力建设高标准农田,不仅有效治理了石漠化,保护了宝贵的耕地资源,而且促进了耕地资源的高效利用,带动了区域扶贫攻坚,为落实中央富民兴边战略作出了突出贡献,得到了人民群众的欢迎。实践证明,通过土地整治治理石漠化,耕地建设是重点,扶贫治穷是核心,高标准建设是关键。云南"兴地睦边"土地整治重大工程治理石漠化实践,可以为同样条件下的石漠化防治提供样板和示范。

### 总有一种力量让你砥砺前行

在云南文山州西畴县采访的日子里, 听到很多与治理石漠化有关的故事,听到 的故事越多,就越了解这里的生活有多么 不易,也更直观地感受到"等不是办法,干 才有希望"的西畴精神。

蛮荒的石山曾让这里的百姓一筹莫展,由于忍受不了贫穷的煎熬,部分人选择移居他地,但更多人还是坚守下来建设家园。一路采访下来,一些人,一些事,不断叩击心灵,让人心生感动与震撼。

感动源于他们的不等不靠,自力更生。 在西畴,群众自发修路热情高涨,

在西畴,群众自发修路热情高涨, 他们用行动演绎了一个个愚公移山的故 事。肖家塘村仅剩4户,坚持了6年,终 于凿出一条"可以走出去,也可以走回 来"的进村公路;12年的苦干与坚持, 岩头村村民硬是打通进村之路的"最后 一公里"。

感动源于他们的甘于奉献,团结协作。在这个县,有一个出名的"不等式":政府在农村投入10万元,群众工程劳、捐款凑钱,能干出二三书方元的事来!兴街镇拉孩村党总家书出之书。对还荣,是村里的致富带头人,容不去,也说:"这里需要我。"江龙村修村院当出人,他说:"不到工地上来,他说:"不到工地,他说:"不到工地上来,心里不踏实。"一张张历尽艰辛的的坚毅追出

感动源于他们的持之以恒,坚持不懈。

从木者村打响炸石造地"第一炮" 开始,西畴的土地整治建设就从未间 断,曾满山满眼的荒芜,都变成日后一 季又一季的收获。也正是在持之以恒的 奋斗精神激励下,才有了西畴30年绿化 石漠化土地,20年来减少贫困人口20万 的成绩。

"等不是办法,干才有希望"。这不 是空洞的口号,而是最真实的状态。在 这里,每个人都怀着希望,每个人都脚 踏实地。在这里,总有一种力量让你砥 砺前行,总有一种坚持让你泪流满面, 总有一种精神让你信心倍增。

伏下身子, 扎下根去, 会让石漠开花、百姓开怀、家园变美。愿这样的人 间胜景越来越多。

#### 林果种植助民增收



在兴街镇者保村,凯明李子种植专业合作社负责 人赵凯明告诉记者,种植李子让很多社员鼓足了钱袋 子,过上了好日子。 本报记者 张曙红摄

本版编辑 刘 蓉