

生态文明建设需久久为功

刘发为

《长汀县水土流失综合治理与生态修复实践》成功入选联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会生态修复典型案例，向全球公开推广，水土流失治理的“长汀经验”从福建走向了世界。

对长汀而言，水土流失是当地曾经的顽疾，治理之初并没有现成的范例可循，如今，长汀人民经过长期坚持不懈的实践，总结形成了以“党委领导、政府主导、群众主体、社会参与、多策并举、以人为本、持之以恒”的水土流失治理“长汀经验”，这是中国带给世界的生态贡献。

“长汀经验”告诉我们，生态治理需要有系统的眼光。

在世界范围内，治理水土流失是许多国家都面临的生态难题。山水相连，林草相伴，田土相依，千头万绪，该从何处着手？

习近平总书记指出：“山水林田湖草沙是不可分割的生态系统。保护生态环境，不能头痛医头、脚痛医脚。我们要按照生态系统的内在规律，统筹考虑自然生态各要素，从而达到增强生态系统循环能力、维护生态平衡的目标。”

在多年的生态接力中，长汀水土流失综合治理因地制宜、因山施策，总结出山地植被恢复、茶园生态治理、崩岗综合整治、生态清洁小流域系统治理等多种治理模式，探索出一条适合当地实际、工程措施与生物措施相结合、人工治理与生态修复相结合、生态建设与经济发展相结合的水土流失防治之路。这条长汀几十年来水土流失治理之路，正是一条系统治理的道路。

“长汀经验”揭示了一个道理，生态保护与经济发展完全可以实现共赢。

“绿水青山就是金山银山”，生态治理好了，经济发展也会有了更多的活力，在长汀这片热土上，这一点已经变成了现实。

几十年来，长汀把治理水土流失与发展地方经济相结合，做大做强生态产品，实现了绿富共赢。环境变好了，发展森林旅游的资源更优越了，长汀积极打造汀江生态经济走廊，吸引越来越多的游客前来，森林体验基地、森林步道、森林康养等生态产品广受青睐。不仅如此，依托生态优势，长汀搞起了绿色种植，连农场种出来的橘子身价都比以前高了不少，此前在外务工的长汀人也纷纷收到家乡环境改善的橄榄枝，越来越多的人回来了。

赣南脐橙、定西土豆、陕北苹果……这些年，中国多个水土保持重点治理区里发展了一大批水土保持特色产业，超过3000万人从中受益。水土保持和经济发展，不再是一道非此即彼的选择题。

“长汀经验”告诉我们，生态文明建设没有终点。

20多年来，长汀累计治理水土流失面积272万亩，水土流失率从23.82%降至6.78%，森林覆盖率提高到80.31%，长汀水土流失治理取得了决定性胜利。

长汀人没有就此停下生态文明建设的脚步。水土流失治理的不同阶段有不同的要求，长汀正在追求更高质量的治理。

长汀现存的30多万亩水土流失地零星分散、交通不便、土壤贫瘠，后续治理比较困难。面对这些“拦路虎”，当地积极探索解决之道——实行党政主要领导“双组长”制，强化“五级书记”抓水土保持和生态建设政治责任，健全市、县、乡、村领导挂钩制度、部门协同作战机制，加强水土保持目标责任考核约束力。多方争取水土保持和乡村资金，完善市场激励机制，激发企业、全社会参与巩固水土流失治理内生动力。

对于如何让水土流失综合治理更多地造福百姓，长汀人在进行更多的探索。生态文明建设正如长汀实践一样，没有终点，需要久久为功的持续努力。

新征程·新步伐

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

绿水青山间，医疗器械、纺织服装、文旅康养等新兴主导产业高质量发展步履铿锵，长汀已连续四年荣膺福建省“县域经济发展十佳县”，今年8月被列为全国水土保持高质量发展先行区。

生态高颜值，民生高福祉。长汀用水土流失治理统筹经济社会发展，2011年至2020年，地区生产总值年均增长9%，城乡居民人均可支配收入分别从12378元、7085元提高到29898元、18149元。

人不负青山，青山定不负人。今年3月，习近平总书记赴福建考察调研时再次提及长汀：“给大家讲，给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

采访结束告别长汀，凝眸回望，满目苍翠，满目希望……

原，运用“长汀经验”成功创建的林草产业试验示范工程，给贫瘠的西海固增添活力。《长汀县水土流失综合治理与生态修复实践》，今年成功入选联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会生态修复典型案例。

徜徉于长汀的山水画廊间，中国水利水电科学研究院总工程师曹文洪不禁感叹：“长汀的成功实践，不仅为人类水土保持工作提供了长汀经验、中国智慧，更为践行习近平生态文明思想提供了生动示范。”

“给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋”

河田镇芦竹村，蓝晓红拿出了15年前的老照片，那是她家鸡场最初的模样，“山是秃头山，水是黄

泥水。山上转一圈，找不到一棵像样的树。这鸡怎么养？”

要养鸡，先种树。树一棵一棵栽，绿一寸一寸长。十余载光阴，荒山变绿洲。草丰林茂的生态鸡场，去年出栏肉鸡10多万羽、鸡苗200多万羽，产值超过1200万元。

蓝晓红养的是长汀特产——河田鸡，国家地理标志产品。生态向好，河田鸡成了长汀绿水青山间飞出的“金凤凰”，去年全产业产值超过10亿元。熟食包装纸盒上，红色字体格外醒目——“绿水青山就是金山银山”。

“头顶大日头，脚踩砂砾头，三餐番薯头。”曾经的浊水荒山既是生态短板，也是发展短板。早在1999年，习近平同志就指示，“要把农业综合开发、山水田林路综合开发和小流域水土流失综合治理结合起来，变劣势为优势，推动长汀经济的发展。”而今，“咬定青山不放松”的长汀人，不仅用绿色奔跑了贫困，又阔步走上了绿富共赢的新征程。

生态产业化，产业生态化。河田镇窑下村车田寨，曾在一线城市做网络工程师的曾宪富，看到水土流失治理后老家山清水

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

生态高颜值，民生高福祉。长汀用水土流失治理统筹经济社会发展，2011年至2020年，地区生产总值年均增长9%，城乡居民人均可支配收入分别从12378元、7085元提高到29898元、18149元。

人不负青山，青山定不负人。今年3月，习近平总书记赴福建考察调研时再次提及长汀：“给大家讲，给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

采访结束告别长汀，凝眸回望，满目苍翠，满目希望……

泥水。山上转一圈，找不到一棵像样的树。这鸡怎么养？”

要养鸡，先种树。树一棵一棵栽，绿一寸一寸长。十余载光阴，荒山变绿洲。草丰林茂的生态鸡场，去年出栏肉鸡10多万羽、鸡苗200多万羽，产值超过1200万元。

蓝晓红养的是长汀特产——河田鸡，国家地理标志产品。生态向好，河田鸡成了长汀绿水青山间飞出的“金凤凰”，去年全产业产值超过10亿元。熟食包装纸盒上，红色字体格外醒目——“绿水青山就是金山银山”。

“头顶大日头，脚踩砂砾头，三餐番薯头。”曾经的浊水荒山既是生态短板，也是发展短板。早在1999年，习近平同志就指示，“要把农业综合开发、山水田林路综合开发和小流域水土流失综合治理结合起来，变劣势为优势，推动长汀经济的发展。”而今，“咬定青山不放松”的长汀人，不仅用绿色奔跑了贫困，又阔步走上了绿富共赢的新征程。

生态产业化，产业生态化。河田镇窑下村车田寨，曾在一线城市做网络工程师的曾宪富，看到水土流失治理后老家山清水

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

生态高颜值，民生高福祉。长汀用水土流失治理统筹经济社会发展，2011年至2020年，地区生产总值年均增长9%，城乡居民人均可支配收入分别从12378元、7085元提高到29898元、18149元。

人不负青山，青山定不负人。今年3月，习近平总书记赴福建考察调研时再次提及长汀：“给大家讲，给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

采访结束告别长汀，凝眸回望，满目苍翠，满目希望……

泥水。山上转一圈，找不到一棵像样的树。这鸡怎么养？”

要养鸡，先种树。树一棵一棵栽，绿一寸一寸长。十余载光阴，荒山变绿洲。草丰林茂的生态鸡场，去年出栏肉鸡10多万羽、鸡苗200多万羽，产值超过1200万元。

蓝晓红养的是长汀特产——河田鸡，国家地理标志产品。生态向好，河田鸡成了长汀绿水青山间飞出的“金凤凰”，去年全产业产值超过10亿元。熟食包装纸盒上，红色字体格外醒目——“绿水青山就是金山银山”。

“头顶大日头，脚踩砂砾头，三餐番薯头。”曾经的浊水荒山既是生态短板，也是发展短板。早在1999年，习近平同志就指示，“要把农业综合开发、山水田林路综合开发和小流域水土流失综合治理结合起来，变劣势为优势，推动长汀经济的发展。”而今，“咬定青山不放松”的长汀人，不仅用绿色奔跑了贫困，又阔步走上了绿富共赢的新征程。

生态产业化，产业生态化。河田镇窑下村车田寨，曾在一线城市做网络工程师的曾宪富，看到水土流失治理后老家山清水

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

生态高颜值，民生高福祉。长汀用水土流失治理统筹经济社会发展，2011年至2020年，地区生产总值年均增长9%，城乡居民人均可支配收入分别从12378元、7085元提高到29898元、18149元。

人不负青山，青山定不负人。今年3月，习近平总书记赴福建考察调研时再次提及长汀：“给大家讲，给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

采访结束告别长汀，凝眸回望，满目苍翠，满目希望……

泥水。山上转一圈，找不到一棵像样的树。这鸡怎么养？”

要养鸡，先种树。树一棵一棵栽，绿一寸一寸长。十余载光阴，荒山变绿洲。草丰林茂的生态鸡场，去年出栏肉鸡10多万羽、鸡苗200多万羽，产值超过1200万元。

蓝晓红养的是长汀特产——河田鸡，国家地理标志产品。生态向好，河田鸡成了长汀绿水青山间飞出的“金凤凰”，去年全产业产值超过10亿元。熟食包装纸盒上，红色字体格外醒目——“绿水青山就是金山银山”。

“头顶大日头，脚踩砂砾头，三餐番薯头。”曾经的浊水荒山既是生态短板，也是发展短板。早在1999年，习近平同志就指示，“要把农业综合开发、山水田林路综合开发和小流域水土流失综合治理结合起来，变劣势为优势，推动长汀经济的发展。”而今，“咬定青山不放松”的长汀人，不仅用绿色奔跑了贫困，又阔步走上了绿富共赢的新征程。

生态产业化，产业生态化。河田镇窑下村车田寨，曾在一线城市做网络工程师的曾宪富，看到水土流失治理后老家山清水

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

生态高颜值，民生高福祉。长汀用水土流失治理统筹经济社会发展，2011年至2020年，地区生产总值年均增长9%，城乡居民人均可支配收入分别从12378元、7085元提高到29898元、18149元。

人不负青山，青山定不负人。今年3月，习近平总书记赴福建考察调研时再次提及长汀：“给大家讲，给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

采访结束告别长汀，凝眸回望，满目苍翠，满目希望……

泥水。山上转一圈，找不到一棵像样的树。这鸡怎么养？”

要养鸡，先种树。树一棵一棵栽，绿一寸一寸长。十余载光阴，荒山变绿洲。草丰林茂的生态鸡场，去年出栏肉鸡10多万羽、鸡苗200多万羽，产值超过1200万元。

蓝晓红养的是长汀特产——河田鸡，国家地理标志产品。生态向好，河田鸡成了长汀绿水青山间飞出的“金凤凰”，去年全产业产值超过10亿元。熟食包装纸盒上，红色字体格外醒目——“绿水青山就是金山银山”。

“头顶大日头，脚踩砂砾头，三餐番薯头。”曾经的浊水荒山既是生态短板，也是发展短板。早在1999年，习近平同志就指示，“要把农业综合开发、山水田林路综合开发和小流域水土流失综合治理结合起来，变劣势为优势，推动长汀经济的发展。”而今，“咬定青山不放松”的长汀人，不仅用绿色奔跑了贫困，又阔步走上了绿富共赢的新征程。

生态产业化，产业生态化。河田镇窑下村车田寨，曾在一线城市做网络工程师的曾宪富，看到水土流失治理后老家山清水

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

生态高颜值，民生高福祉。长汀用水土流失治理统筹经济社会发展，2011年至2020年，地区生产总值年均增长9%，城乡居民人均可支配收入分别从12378元、7085元提高到29898元、18149元。

人不负青山，青山定不负人。今年3月，习近平总书记赴福建考察调研时再次提及长汀：“给大家讲，给生态投了钱，看似不像开发建设一样养鸡生蛋，但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

采访结束告别长汀，凝眸回望，满目苍翠，满目希望……

泥水。山上转一圈，找不到一棵像样的树。这鸡怎么养？”

要养鸡，先种树。树一棵一棵栽，绿一寸一寸长。十余载光阴，荒山变绿洲。草丰林茂的生态鸡场，去年出栏肉鸡10多万羽、鸡苗200多万羽，产值超过1200万元。

蓝晓红养的是长汀特产——河田鸡，国家地理标志产品。生态向好，河田鸡成了长汀绿水青山间飞出的“金凤凰”，去年全产业产值超过10亿元。熟食包装纸盒上，红色字体格外醒目——“绿水青山就是金山银山”。

“头顶大日头，脚踩砂砾头，三餐番薯头。”曾经的浊水荒山既是生态短板，也是发展短板。早在1999年，习近平同志就指示，“要把农业综合开发、山水田林路综合开发和小流域水土流失综合治理结合起来，变劣势为优势，推动长汀经济的发展。”而今，“咬定青山不放松”的长汀人，不仅用绿色奔跑了贫困，又阔步走上了绿富共赢的新征程。

生态产业化，产业生态化。河田镇窑下村车田寨，曾在一线城市做网络工程师的曾宪富，看到水土流失治理后老家山清水

秀，返乡办起了生态农庄，吸引更多城里人享受长汀的好山好水好空气。曾宪星和他的康博医疗器械有限公司第一个进驻，主做防护服和引流导管，用的是无菌车间，最关心的是空气质量。“厂房空气过滤器，有的地方一月就得一换。在长汀，半年都不用操心！”

长汀 绿满荒山写传奇

本报记者 顾仲阳 颜珂 王浩



长汀汀江国家湿地公园。

先后抽调400多名干部充实到水土流失治理一线。资金“多个渠道引水、一个龙头放水”，建设一批院士专家工作站、博士工作站，科技支撑更强。

山水林田湖草沙是有机整体，生态保护和修复须一体化推进——山水林田湖草沙是有机整体，生态保护和修复须一体化推进——山水林田湖草沙是有机整体，生态保护和修复须一体化推进——

山水林田湖草沙是有机整体，生态保护和修复须一体化推进——山水林田湖草沙是有机整体，生态保护和修复须一体化推进——山水林田湖草沙是有机整体，生态保护和修复须一体化推进——

发挥群众主体作用，一代接着一代干。三洲镇丘坊村村民丘腾凤二十多年如一日治山植绿，10多年前儿子丘炳生接过父亲的锄头，两代人让曾经的秃山满眼苍翠，树上挂果、林下养鸡，日子越过越红火。如今在长汀，一大批“绿二代”“绿三代”，把新理念新技术带进水稻田里、板栗林中、油茶山上。

筚路蓝缕，砥砺前行，如今的长汀，草木繁茂，绿水长流，水土流失治理已经取得决定性胜利。“党委领导、政府主导、群众主体、社会参与、多策并举、以人为本、持之以恒”的水土流失治理“长汀经验”成效显现。

见证山河巨变，露湖村92岁的老党员钟盛标只有一句：“治理长汀水土流失这个顽症，只有在中国共产党坚强领导下才能取得胜利！”

2012年3月，全国两会期间，时任中共中央政治局常委、国家副主席的习近平同志看望福建代表团全体代表时，再次叮嘱：“要认真总结推广长汀治理水土流失的成功经验，加大治理力度、完善治理规划、掌握治理规律、创新治理举措，全面开展重点区域水土流失治理和中小河流治理，一任接着一任，锲而不舍地抓下去，真正使八闽大地更加山清水秀，使经济社会在资源的永续利用中良性发展。”

福建总结推广“长汀经验”，生态文明建设势头日进。2020年全省水土流失率下降至7.52%，达到全国领先水平，森林覆盖率连续42年保持全国首位，八闽山水散发迷人魅力。获评全国首个国家生态文明试验区，福建率先探路，生态文明建设谱新篇。

“长汀经验”不仅在八闽大地“开花结果”，也走出省外，走向世界。在甘肃定西，岷梁连绵的黄土高原上，超2万亩水土保持生态林茁壮成长。在宁夏固

原，运用“长汀经验”成功创建的林草产业试验示范工程，给贫瘠的西海固增添活力。《长汀县水土流失综合治理与生态修复实践》，今年成功入选联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会生态修复典型案例。

果飘香，福建长汀——十年治荒山河披绿》作出批示：“请有关部门深入调研，提出继续支持推进的意见。”之后不到一个月，他又在7部委调研报告中批示，要求进一步加大支持力度，总结长汀经验，推动全国水土流失治理工作。

茁壮成长的香樟树，见证着长汀这片红土地上的绿色奇迹：20多年来，全县累计治理水土流失面积272万亩，水土流失率从23.82%降至6.78%，森林覆盖率提高到80.31%，长汀水土流失治理取得了决定性胜利。

长汀水土保持的成功实践，是全国水土流失治理的典型样板，是“绿水青山就是金山银山”的鲜活例证，也是践行习近平生态文明思想的生动范例。

水土流失治理“要锲而不舍、统筹规划”，“进则全胜，不进则退”

“过去的‘火焰山’，现在成了‘花果山’，变化真是天翻地覆！”站在露湖村山上的板栗林间，村民沈士林啧啧赞叹。

露湖村，曾是长汀县水土流失最严重的村庄之一，茫茫荒山红壤裸露，寸草不生。从1983年起，长汀被列为福建省水土流失综合治理试点。沈士林回忆，那些年，乡亲们纷纷上山，治沟整地、种草种树保水土，向荒山宣战。

1999年11月27日，时任福建省委副书记、代省长的习近平同志专程来到长汀。当了解到水土流失面积仍超过百万亩时，他的神情严肃起来，对在场的干部语重心长地说：“长汀水土流失是‘痼疾’，是顽症，久治不愈。”“要锲而不舍、统筹规划，用八到十年时间，争取国家、省、市支持，完成国土整治，造福百姓。”

长汀县水土保持局局长钟炳林清晰记得，当天中午，习近平同志组织召开座谈会，他当场表态：“省里将在政策、资金方面给予长汀倾斜，就是倾斜到腰都弯了，也要继续倾斜。”掷地有声的话语，彰显出治理长汀水土流失的决心。

2000年2月，福建省将“开展以长汀严重水土流失区为重点的水土流失综合治理”列入为民办实事项目，省财政每年专项拨款。长汀大规模水土流失治理由此拉开序幕。

这是一场滴水穿石的攻坚战。濯田镇莲湖村的马雪梅，承包了198亩山地，种树治荒。“苗刚种下去，一场小雨，就冲出一道沟壑，苗和钱全打了水漂。”马雪梅哭得伤心。但她不服输，眼泪未干，她又借钱买苗买肥，一担担农家肥挑上山，一筐筐新土填树穴，一点点向技术人员讨教。终于，板栗树活了，开始挂果了。马雪梅也笑了：“看到满山绿起来，心里头真痛快！”

初冬的策武镇南坑村，20多年前种下的银杏林披金装，赏景拍照的游客不少。“种这些树真不容易！”原村党支部书记沈腾香不禁感慨，“人家种棵树，挖个30公分见方的树穴，浇点水就行。我们要挖1米见方的大穴，填6担客土，施6担农家肥、1公斤磷肥、1公斤复合肥才能活。”

“滴水穿石，人一我十”。十年攻坚，到2011年，长汀治理水土流

失面积117万多亩，一座座荒山秃岭披上绿装。

对长汀水土保持的阶段性成果，习近平同志十分关心。2012年1月8日，时任中共中央政治局常委、国家副主席的习近平同志在7部委关于长汀水土流失治理的调研报告中批示：“长汀县水土流失治理正处在一个十分重要的节点上，进则全胜，不进则退，应进一步加大支持力度。要总结长汀经验，推动全国水土流失治理工作”。

这是一场“进则全胜，不进则退”的接力赛。

坚持党的领导，一任接着一任干。“治山治水久久为功，才让荒山变绿、浊水变清。”龙岩市委书记李建成为边指点边介绍，漫山遍野种了不少树，但多是易成活的马尾松，容易治理的已经治了，剩下的都是“硬骨头”。接续攻坚，水土保持党政同责，长汀县、乡、村三级书记层层抓落实，31项相关指标列入干部考核评价体系。尽锐出战，全县

景。在长汀县新桥镇曲四哩的花海，游客乘坐小火车欣赏这里的美景。张平摄（人民图片）

