



全国大寨式农业典型之一

赤地变绿乡

——广东省电白县

农业出版社

2034

赤 地 变 绿 乡

——广东省电白县

吴兆奇编写

农 业 出 版 社

內 容 提 要

广东省电白县在我国南海之滨，原是个自然条件十分恶劣的地方。沿海是一片白茫茫的沙滩，中部和北部是丘陵和山区，草木稀少，到处是崩岗秃岭，水土流失严重。但是，电白县人民，高举毛泽东思想红旗，以大无畏的革命精神，向大自然进行了顽强的斗争。十二年来，坚持造林绿化，兴修水利，终于改变了自然面貌，为农业稳产高产打下了基础。

本书介绍了电白县人民在党的领导下，向大自然作斗争的艰苦历程。

赤 地 变 绿 乡

——广东省电白县

吴兆奇编写

农 业 出 版 社 出 版

北京老线局胡同八号

(北京市书刊出版业营业许可登记证出字第 106号)

新华书店上海发行所发行 各地新华书店经售

中华书局上海印刷厂印刷装订

统一书号 4144·230

1966年4月北京制型

1966年5月第一版

1966年5月上海第一次印刷

印数 1—76,000册

开本 32开 1092毫米

二分之一

字数 10万字

印张 8.5张

定价 (7) 一角六分

目 录

一、昔日电白苦难多.....	3
二、改造自然的試探.....	7
三、百折不回斗志坚.....	12
四、活样板,力量大.....	18
五、自力更生好.....	24
六、歼灭战和持久战.....	29
七、坚持試驗,讲求实效.....	36
八、一顆紅心护翠林.....	41
九、移山造海,苗岭成河.....	46
十、翻天覆地換人間.....	52
十一、十年树木,創造財富.....	59

笑看丰收春夏秋，
笑看人人爭上游，
笑看山头树常綠，
笑看庫渠水长流。

这是电白县的农民常唱的一只歌。

这电白县，坐落在广东省西南部的湛江专区，紧挨着祖国的南海边上。

电白县是个好地方。

看，那沿海岸边，一条寬闊的防护林带，蜿蜒不絕，环护着陆地，象一座雄伟的“綠色长城”，抵挡着嘯叫的风沙，阻拦着咆哮的海浪。这林带长有八十一公里，寬有几十米到上千米。种的是既能耐咸又能防风的木麻黄树，有点象松，又有点象柳。漫游海滨，放眼望去，葱葱翠翠，迷迷茫茫，哪里看得尽头！走进林中，如果没有响导，难免迷失方向，象沉浸在树林的海洋里。

沿着內陆向北伸延，丘陵地带一座座象馒头般的山包，一片片的松树林，夹杂着桉树林、相思树林、葵树林，青翠翠，綠油油，一起一伏，連連綿綿。有些未成林的地方，也有一片片密密麻麻的小树，生气勃勃！

再向北走，一座座高山峻岭，碧綠的松树，青翠的竹子，开

着白花的油茶，叶針上鋪着白雾的小杉树，正在一年复一年地爬上山崗！

电白县境内的公路，不管是省道、县道、社道，絕大部分都林木成蔭。在公路上行走的人們，头不戴帽，車不搭篷。路旁翠綠的树林，夹着那平坦光洁的路面，在大地上綉出一条条綠白相間的图案。

看那河旁、渠边，翠竹夹岸，綠树婆娑；那城镇、乡村，到处綠树覆盖，一片清鮮。

分布在全县各方的水庫，連着那大大小小的渠道，有如向大地撒下了一张銀色的水网，四通八达，穿过那四季常青的田园。

到了电白县，簡直是走进了綠色的世界！

数九寒天，四野青蒼；十冬腊月，耕种正忙；大旱年头，丰收照常。难怪电白人喜欢唱这只歌哩！

电白县目前这一片好光景，是祖宗先人遗留下来的么？不是！是自然环境生成造就的么？也不是！

这方圆二千一百平方公里的錦綉河山，是七十一万电白人民，在党的领导下，高举毛泽东思想紅旗，以自力更生、艰苦創業的革命精神，依靠集体經济的力量，用鋤头一鋤一鋤地挖掘出来的，用肩膀一担一担挑出来的，用手一棵棵种起来的，是用鋼鉄一般坚强的革命意志，战胜穷山恶水，把自然面貌改变过来的。这是十二年艰苦奋斗的伟大成果！

这本小书，就是介紹英雄的电白人民，怎样克服重重困难，造林綠化，兴修水利，把一个自然条件十分恶劣、灾害重重的电白县，改变成为山青水秀的好地方。



电白县沿海沙滩上一望无际的木麻黄树林
——这是南海公社的“林海”。

一、昔日电白苦难多

电白人过去的日子苦呵！你听，他们解放以前，世代代唱的是另外一只凄凉苦楚的歌：

鬼地方啊鬼地方呵，
山无树木地无泉；
撒下一斗尖头种，
收回一斗平头粮。

解放以前，电白县是一个耕无水，烧无柴，吃缺粮，住缺屋的地方。如果要用字眼来形容它，够得上“光、秃、穷、白”四个字了。

电白县在地理上可以分作三种地区。南部是沿海地区，占总面积的百分之二十八；中部是丘陵地区，占总面积的百分之四十；北部是山区，占总面积的百分之三十二。

那沿海地方，海岸綫有八十一公里长，淨是一片白茫茫的沙荒，除了一些长在內滩的带刺仙人掌以外，只在那些低低洼洼的地方有一些村庄，种几棵耐旱耐咸的龙麻树。那沿海的外滩，寸草不长。夏天，庄稼燙得焦黑。秋冬天气，狂风卷起流沙，遮头盖頂，淹埋农田，吞沒村庄。解放前，靠近沙滩的有六万多亩农田，被风沙吞蝕了四千三百多亩，其余也常常受到风沙威胁，减产失收。台风經常在外滩登陆，每年都要刮一、二十次，小刮六、七級，大刮十一、十二級。台风一来，摧毁房屋，刮死庄稼，沿海人民生命财产都要受到很大損失。如一九四三年一次大台风，沿海的博賀村，四百四十一間房屋，就給刮倒了三百六十一間，农民无家可归。有时，台风还把海潮卷到陆上，台风咆哮，浪涛汹涌，一眨眼功夫，陆地一片汪洋，房屋倒塌，庄稼淹死，人畜伤亡。沿海地区十多万人民，打从祖先以来，就是耕不成耕，种不成种，住不成住，家不成家。平时捉点小魚小虾熬日子。在田里撒下一点谷种，太阳晒不死，风沙刮不死，就收得一斗八升；天气一旱，风沙一刮，农田就大片大片地变成了沙丘，庄稼就大片大片地失收。沿海群众在沙地上用稻草搭着个棚屋，风刮不倒，就是个家；风刮倒了，就无家可归。由于风、沙、旱、潮带来重重灾害，农民世代受尽了苦，就把这沿海一带沙滩，叫做“沙母毒龙”。

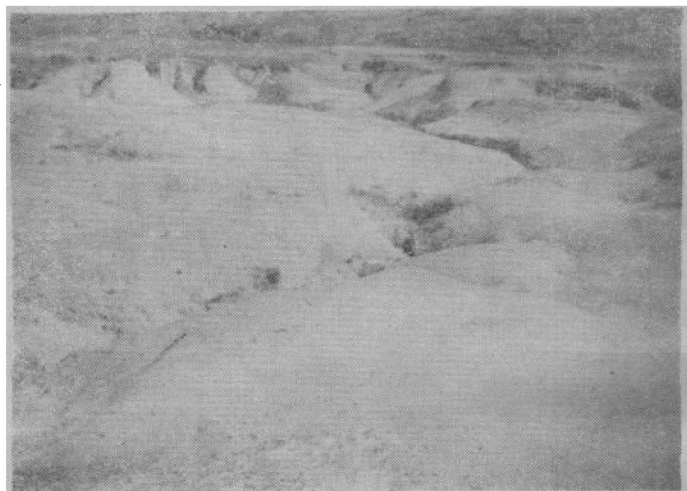
丘陵地带，一片片紅壤土山头，連綿起伏，是一座座无际的紅通通的崩崗烂岭，不长树，不长草，长年累月受山水冲刷，

把这些象馒头般的山包包，冲得千条沟，万条圳。水土流失面积达三百二十平方公里，很多山头裸露着岩石和硬坭骨。每逢下雨，紅坭水顺着沟圳冲向田里。本来这农田就是紅壤土，紅坭水一冲，酸性更强了。农田里的冲积紅土越来越多，农田越耕越高，越种越瘦，附近有九万亩农田因受此而失收、减产，有一万多亩田被山水冲毁不能耕种。所以，群众把这紅坭水，叫做“田間老虎”。

北部山区，原来有一些林木，但年年乱砍滥烧，树木也給砍光烧光了，只剩下一些砍不断、烧不烂的頑石。放牛也难找到草坡。山光岭秃，水土流失，附近的五万亩农田，常常遭到山水冲刷。沟越冲越深，地越种越少。

在全县总面积三百一十八万亩的土地上，到解放前夕的一九四九年，只有二万多亩树林，覆盖率不到百分之一。荒山、荒地、荒滩共有一百六十多万亩。山光地光，不要說修房屋、置家具农具沒有木材，就連群众的烧柴也很缺乏。一个四口之家的农户，就得要一、二个人长年出去找烧柴；有的要跑百多里路，跨乡过县去打柴；有的就近刨草皮扒草根；結果，山越扒越光，岭越崩越多，水土流失越来越严重。烧柴困难是电白人民过去世代都解决不了的困难。

人口有七十一万，可是耕地又瘦又少，全县只有七十五万亩。沿海是沙母田，从面到底都是白沙，沒坭沒土。丘陵是紅坭田，从面到底都是紅坭骨，有坭沒沙。山区是粘土田，坭土板結得象块石板。再加上沒有水利設施，百分之九十的耕地都是“望天田”，老旱坡，年年干旱，粮食产量很低，好年成每亩也不到三百斤。再加上国民党反动派的苛捐杂稅和地主阶级的地



到处是崩崗秃岭，草木稀少，水土流失严重。

租剝削，农民辛勤劳动一年，只落得个“放下镰刀沒米煮”。他們吃的是木薯、蕃薯和糠、菜，尙不得飽，还得成群結队到外县去当挑夫、打短工、討飯度日。一旦遭灾，更是四处逃荒，卖儿卖女。一九四三年一場大旱，庄稼大部分旱死，这一年全县餓死一万二千多人，逃荒外地的三万四千多人。

在旧社会，电白县的农民既是封建地主阶级的奴隶，又是大自然的奴隶。

电白人世代就在这块“一穷二白”的土地上，熬着苦难的日子，低吟着凄苦的歌曲：天雨未晴土先干，十日太阳旱熬人；风吹流沙遮天日，多少良田变沙荒；地主剝削更凶狠，沒米缺柴愁断腸！

电白县是广东省历史上的一个重灾县。

二、改造自然的試探

一九四九年，电白县解放了，經過三年的土地改革运动，农民在党的领导下，打垮了地主阶级的封建统治，不再做地主阶级的奴隶了，而当家作了主人，生活也逐步有了改善。在党的领导下，他们都爭先恐后地組織起互助組，一股劲鬧生产。可是还不行啊！种下去的庄稼，不是叫风刮得叶烂根露，就是叫旱得叶焦根枯；不是叫沙掩了，就是叫紅坭水冲了。碰上大风、大旱，仍然是“竹籃打水一場空”。一九五四年秋天一場大台风，全县就給刮倒刮坏六万七千多間房子，毀坏了十万零三千亩庄稼，人民生命财产受到严重損失。台风才过，旱灾又随着到来，第二年一早，又旱坏了三十二万亩庄稼。多亏有了共产党的好领导，拨来了大量的救济粮、救济款，同时中共电白县委领导了农民艰苦斗争，大搞生产自救，才渡过了荒年。县委当时立下雄心壮志，誓要领导群众战胜自然灾害。当时互助組的力量不能兴修大水利，就发动群众开展一田一井运动，干部和群众日夜坚持打井。山岭光秃，挖下二、三丈深也不見泉水，县委和各級干部就領着群众到处找水源。打出一点水，就几个人組成一个小組，吃在井边，睡在井边，用水桶提水，一点一滴地灌溉庄稼。沙地漏水，是个沒底洞；粘坭地都干得裂开了大縫，张着大嘴巴等水，也是个沒底洞。靠打井打出来的那一点水，哪能灌得滿它們？在水土流失的丘陵地区，也曾經发动群众筑了成千上万的土谷坊、拦沙坝，填沟填圳，补山补岭；可是，一逢下雨，山水一冲，谷坊、沙坝都垮了，紅坭水还是照

旧冲刷农田。沒有个好的自然条件，搞生产实在难呀！解放后搞了三、四年，粮食产量仍然是三百来斤。每年还要国家調給二千万斤稻谷和五、六十万元救济款。

灾害繁多，地瘦人穷，发展生产困难重重。解放了的电白人，就这样忍耐下去么？就被恶劣的自然条件吓倒么？就屈服在自然灾害的面前么？就甘于生产的点滴提高么？不！电白人要起来革命，要改造这恶劣的自然面貌，要战胜这种种自然灾害，要摆脱贫困，要迅速发展农业生产，摘掉灾县的帽子。当时的县委书记王占鳌同志，对县委們說：“毛主席教导我們要全心全意为人民服务，我們要不改变电白县的自然面貌，使人民过好日子，就是不听毛主席的話，就是对党的不負責任，就是对人民的罪过。”于是县委千方百計去請教群众，請教上級，請教科学技术，調查研究，走遍沙滩，踏尽崩崗，得出一个初步的规划：造林制服风沙，保持水土；兴修水利，消灭旱灾，給“一穷二白”的电白县来个改头换面，改天换地！

这是一个远大的革命理想！沒有先例，又沒有样板，这是能够做得到的事么？事情还未开始，在干部中已議論紛紛了。在各級干部中都有爭論。有人說：“电白这个老灾县，造林綠化并不是‘当务之急’，只有抓好生产救灾才是出路。”有人說：“調整統銷粮，发放救济款，工作就够紧张的了，哪有閑功夫去种树。”有些人甚至認為种树不是群众观点，只有生产救灾才是群众观点。县委看到有些干部的思想認識有片面性，干部思想不統一，就不能領導群众开展这场翻天覆地的斗争。于是，用毛主席向人民負責的思想教育干部，在各級干部中开展一場大辯論。造林綠化改造自然是不是“当务之急”呢？辯論的

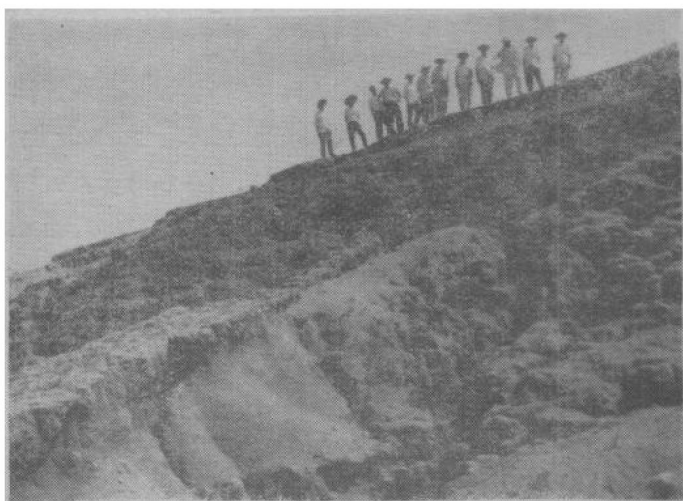
結果認為：電白人民生活困難，搞好生產救災，解決群眾目前的困難，是必要的。但是，一個革命者，不能安於這個破攤子，不能安於等待國家的救濟，有志氣的共產黨人，不但敢於投身激烈的階級鬥爭，而且要敢於同天鬥爭，同地鬥爭，改造自然，改善群眾的生活，對國家做出貢獻，使國家富強起來。我們的國家富強起來，就有更大的力量支援世界人民的革命。通過大辯論，使大家認識到，造林綠化，改變電白縣的貧困面貌，才說得上是干革命。

但是，沙灘茫茫，荒山重重，何年何月才能把林造起來呢？一無種苗，二無經驗，這麼大的一個電白縣，不知從何做起。幹部同群眾商量，有些群眾半信半疑地說：“好是好，就不知怎樣搞，狗咬烏龜不知從哪里下牙。”

萬事起頭難。為了走出一條路來，縣委書記來到沿海最南端的博賀港，找到一些貧下中農積極分子，商量改造自然的辦法。積極分子們說：“博賀這地方，有魚、有鹽、有農，如果治住風沙，生活就不愁窮。”怎樣能治住風沙呢？縣委書記把造防風林的想法告訴了積極分子們，大家高興得跳了起來，紛紛要求黨領導他們開展這場鬥爭。這個想法，很快就得到上級的 support。於是就決定在博賀港開始營造防護林的試驗，先從一點做起。

一九五四年的春天，縣委在上級黨委的幫助下，組織了工作組，來到了博賀港。希望從這裡摸索出一些經驗來。

博賀是個半島，象一條金魚尾巴一樣，向大海伸去，三面臨海，是一個漁港。這裡有二萬三千二百七十畝沙荒，夾雜着一萬六千多亩十種九不收的旱沙地，是風沙災害最嚴重的地



县委的负责同志，走遍沿海、丘陵和山区，进行调查研究。这是县委和有关部門的干部在水土流失严重地区实地观察。

方。歌謠說：“有女莫嫁沙母龙，沒柴沒米一世穷”。在这样一个地方，要把林造起来，能行么？干部給群众一传达县委的想法，人們就七嘴八舌地議論起来。有人高兴，有人怀疑，有人反对。貧下中农、貧苦漁民兴奋得睡不合眼，說：“博賀的‘沙母毒龙’要上天了，千年老沙荒要翻身了！”另外有几个地主、富农在偷偷地交头接耳，說：“哼！沙滩种树，难道太阳要从西边出来啦？”个别落后群众也摇头晃脑地在嘀咕：“吃了飯沒事干，硬是要找麻煩！博賀能造成林，鉄树都开花了。”这时，共产党员王李广、陈娇等，挺身而出，决心带动群众去干那祖祖輩輩沒有干过的事情——在沙滩上造林。他們在工作組的帮助下，挑选最能耐咸的木麻黄树，做好了育苗准备，动員了八十多个积

极分子，在茫茫的沙滩上，拨开沙子，种下了一千九百二十棵
树苗，开始了向自然进军的第一次战斗。

树苗种下了，他们天天去看，夜夜去守，头几天还好，树叶
儿还青青的，可是过了几天，渐渐叶白根枯，全部死光了。第一
次就打了个败仗。村里就冒出冷言冷语来了：“沙滩种树，就
好比海底捞针，种得活，那才是天下奇闻哩！”、“沙滩热得连
鸡蛋都能烫熟，哪能种活树？要那么容易，祖辈早种了。”王李
广、陈娇并没有被失败吓倒，并没有逃避冷言冷语，他们找贫
下中农、贫苦渔民商量，把问题提出来辩论。他们理直气壮地
说：“沙滩种树是困难，但困难难不倒有心人。在党的领导下，
劳动人民就是要做出天下的奇迹，要做出先人做不到的事情。
贫下中农和贫苦渔民们都下了决心，不怕失败，死了一千九百
棵，还要种二千棵！他们又把树苗种了下去，而且接受了第一
次因为不浇水把树苗旱死的教训，到几里地外挑水浇树苗。谁
料，又失败了。一阵狂风，把树苗刮得七斜八歪，有的连根拔
起，有的给流沙埋了，一棵也没有种活。

改造自然的斗争就是困难呵！可是困难只能压倒软骨头，
困难压不倒博爱的英雄汉。两次的失败，引起了博爱的人的思
量。是继续憋着一口气硬冲硬碰，还是用巧干的办法去争取胜
利？他们挑了一个基础比较好的互助组，组织了十九个决心最
大的农民，选一块比较避风的沙滩，先扒开穴，然后在村里的
水塘中捞起塘泥，晒干后混合着细沙，把树苗种下去，踩得结
结实实，这样苦干了五天，才种下三百二十四棵树苗。这时已
经是秋天，风沙虽然大，但树种在背风地，又有泥土压牢了树
根，风也吹不倒了。他们又用小竹枝把每一棵树圈起来加以保

护，而且天天輪流挑水浇树，就象母亲护养娃娃一样，經過两个多月的小心管理护养，大部分树苗漸漸抽出新芽来了。在这过去寸草不生的老沙滩上，第一次出現了綠色的新生命。

这个成功非同小可！虽然只是三几百棵小树，但，这却是沙滩能够种活树的有力証明，是英雄的电白人改造自然面貌的希望。千万年先人沒有做到的事，現在果然做出个苗头来了，征服风沙的想法找到了一个头緒，摸出了一条道路。

这一炮打响了，貧下中农吐气揚眉了，积极分子們更高兴得合不攏嘴，冷言冷語沉默了。

三、百折不回斗志坚

电白人知道，道路都是曲折的。海滩造林，經過多少失敗啊！可是这些失敗，都蘊藏着成功的因素，都帮助了电白人認識自然，为爭取成功做了准备。

自从在沙滩上种树的試驗得到一丁点的小小成功之后，博賀港的貧下中农和貧苦漁民們就心热手痒，要求把树种到当风地带去。县工作組和博賀区委覺得群众这种干劲非常可貴，支持了群众的要求，召开了代表会，介紹沙滩种树初步成功的經驗。开会后，积极分子們兴高采烈，挨家挨戶去发动群众种树，造林队伍扩大到八百多人，他們挖塘泥的挖塘泥，搬土的搬土，浇水的浇水，在当风地带栽下了三千棵木麻黃树，大家高高兴兴地盼望着新办法的見效，盼望着树苗的生长。可是，夜里一場大风，树苗都給刮得連根拔起，又遭失敗了。

又是一次打击，有些本来对沙滩造林沒有信心的人，就更

加动摇了，說：“滾水养魚，枉費心机。”有的說：“这样一敗再敗，海滩造得起林来，骨头也成灰了。”有的埋怨干部和积极分子：“跟着你們喝了两年海风，以后你摆着酒席請我也不来了。”

一些思想保守的老汉也說：“白茫茫的沙滩能种活树，我砍下脑袋給你当椅坐。”



沿海群众奋战在沙滩。

几个地主、富农也乘机蠢动，宣揚迷信散布謠言：“天有定数，人有定命。沙母龙是天注定的，哪容得你同天爭斗？”

积极分子們急得抓耳撻腮，有的去找工作組想办法，有的去找带头人王李广、陈娇說心事。

困难这么多，怎样办？是繼續坚持下去，还是就此收兵？工作組和党委会的干部在进行热烈的爭論。王李广、陈娇，更加