

海濱的綠色長城

廣東省電白縣綠化經驗

王占鰲 著

農業出版社

海濱的綠色長城——广东省电白县綠化經驗

王占鰲著

农业出版社出版

(北京西总布胡同2号)

北京市书刊出版业营业登记证出字第106号

农业杂志社印刷厂印刷 新华书店发行

787×1092毫米 1/2·1 1/1 印刷·63,000字

1959年8月第1版

1959年8月北京第1次印刷

印数: 00,001—00,450 定价: (5) 0.11元

统一书号: 4144.95 59.5.京型

全县奋战 绿化全县

从1956年春季开始，电白县在合作化的基础上掀起向自然进军促进生产大跃进的高潮。全县人民在毛主席“绿化祖国，美化家乡”的偉大号召的鼓舞下，在大搞水利建設高潮的同时，开展了大规模的群众性的造林绿化运动。经过連續3年的奋战，在1958年全县已基本实现了绿化，已从根本上改变了全县的灾区面貌，景象一新。

人穷志气高

电白县地处干旱的鉴江平原，解放前是个多灾多难的地方。林业生产也和其他生产一样：一穷二白。全县318万亩土地中，森林面积只有21,000亩，占0.66%。地形分为三类：北部山区占32%，仅有些森林，但由于年年濫伐，只砍不种，早已砍光，巍峨的大山上，只剩下些縱立的巨大黑石，成了刀削般的悬崖陡壁；中部平原丘陵地区占40%，全是崩山爛岭，草木不长，满目荒涼，水土流失十分严重，耕地面积年年縮少，农民把黃泥水冲刷和山洪冲击，称之为“田間老虎”；南部沿海地区占28%，是一片白茫茫的沙滩，人称不毛之地，雨量少，水位低，气候变化无常，春季东南風，沙塵满天飞，夏季炎熱，荒沙燙脚，行人絕迹，秋冬之間，風沙滿天。由于林木稀少，水利失修，故电白县在历史上就是个老灾区，水、旱、風、沙灾，年年都有，农业生产极不稳

定，粮食亩产只得几十斤。这样加上地主阶级和反动统治者的重重剥削，群众生活十分贫苦。多少年来在群众中流传着这样的歌谣：

天雨未晴土先干，	平日太阳旱熬人，
风来沙尘蔽天日，	多少良田变沙滩，
年年携子逃荒去，	世代以来命难捱。

这是电白县解放前的真实写照。解放后，广大群众在党的领导下，和自然灾害进行了顽强的斗争，但仍然逃不脱灾害的袭击。尤以1954年十二级的大台风和1955年的大旱灾，造成农业减产，全县出现严重灾荒，生产救灾曾一度成为全县的中心工作，每年都要国家付出50—60万元的救济款，调入大米2,280万斤。这种情况表明，电白县发展生产的根本问题，就是向自然进军改变自然面貌。改变自然面貌的中心环节就是兴修水利和造林绿化，这也是广大群众的迫切要求。

造林大跃进

解放头几年，电白县造林工作是搞了一下；但对造林绿化缺乏经验，成绩不大。经过几年的摸索，特别是毛主席提出“绿化祖国”的号召和合作化后，深深体会到造林绿化的重要性。从1956年开始，县委根据各种不同地区的情况，采取不同的方针，因地制宜，作出全面规划：山区是实行“多种经营，全面发展”，多种用材林、经济林、薪炭林、牧草齐种植，推广农林间种，作物上山；平原丘陵地区是以水土保持林为主，相应地种植各种林木；沿海地区是以营造防护林带为主，采取“因害设防，由点到面，联点成带”的办法。并提出“苦战三、五年，从根本上改变电白灾区面貌”的振奋人心的行动口号，要做到把荒山变宝山，秃

山变果山，荒滩变富滩，根治崩坍岭，制止山洪，征服狂风，消灭烫脚滩，保障生产建设，提高人民生活水平。

这个方针和行动口号提出后，全县干部和群众积极拥护，踊跃地投入了这个造林绿化运动，高潮一个接着一个，运动一年比一年高涨。千千万万的群众，在“党政军民总动员，男女老幼齐动手”的号召下，提出“种树是命根，荒地不绿化，誓永不罢休”的豪言壮语。大的有70岁白发苍苍的老人，小的有7岁刚齐牙的儿童，几乎全部投入造林绿化运动，做到人人搞造林，家家无闲人。英雄的博贺人民，在县委的坚强领导下，在白茫茫的沙滩上，仅奋战2年，就征服了“风沙之国”，筑成长达20.8公里闻名全国的防护林带，高举造林绿化的红旗，解决了沿海地区的造林绿化问题，也大大地鼓舞了全县的人民。原大陂农业社的干部通过访问老农，在3年的时间里，就绿化了全社范围内的崩坍山头，创造出种植经济林、用材林、薪炭林、牧草综合种植和果树、木薯、南瓜上山等宝贵经验。随之水东镇造林的成功，解决了山区和丘陵地区走向绿化的具体道路问题。这是鼓舞人们前进的动力，象火车头一样带动了全县人民在造林绿化的道路上跨步迈进。

在1958年全面生产大跃进的声浪中，全县人民本着党的社会主义建设总路线的精神，在县委提出的“苦战一年，绿化全县”的口号鼓舞下，掀起了一个规模更宏伟声势更浩大的造林绿化高潮，气势磅礴，空前未有。在春节前夕，县委向全县人民提出“过劳动年，过造林年”的号召，得到全县人民的一致拥护，在春节里，14万人的劳动大军，冒着寒风冷雨，担起锄头，背上口粮，带上锅碗，挑起树苗，浩浩荡荡地奔赴沙滩和岭头，一锄一锄的，一株一株的把自己心爱的树苗栽种下去。其声势之大，正如群众所歌唱的那样：

造林号角响满乡，	男女老幼种树忙，
日映人群遍山野，	月照人海满山岗，
光山秃岭如集会，	海边沙滩赛市场，
公路两旁人成龙，	村边河岸闹洋洋。

在运动中各地組織有青年突击队、穆桂英队、夜战队、少年队等，作为运动的生力軍，带动广大群众日夜战斗在山崗。到处都可以看到：“青年赛赵云，老年赛黄忠，少年赛罗成，妇女赛过穆桂英”的动人情景。水东鎮的 5,000 多名劳动大軍，从春节早晨起，奋战在 10 里外的荒山上，經過苦战 7 天造林 6,000 多亩，使光秃荒山面貌一新。米粮乡有 15 个 65 岁以上的老汉組成黃忠队，他們一边造林一边唱：“我們老汉六十多，种树造林打先锋，黃忠八十不服老，我們要赛青年人”。結果每人每天造林达 1 亩多。羊角乡共青团員黃亞光，当年三十晚听到春节造林的消息后，欢喜地連夜去找未婚妻提出延期結婚，在工地上有人打趣取笑他，他說：“先造林，后結婚，一切为了生产大跃进”。在竹化运动中，县委提出“攻低山，打四旁”“竹化沙瑯江，攻打 300 里”的战斗口号，各地都以苦干实干的精神，开展了史无前例的种竹运动。如沙瑯乡組織 4,200 人突击，苦战 4 天，把沿江河岸 80 里全部竹化。大同乡組織 1,000 多人，一連突击 3 天，把境内三条河流 60 里河岸全部种上了竹子。全年共搞了 8 次造林綠化高潮，共造林 1,061,343 亩。

电白县的人民，在党的领导下，就是以这样冲天的革命干劲，經過 3 年的苦战巧干，全县共造林 1,431,334 亩，相当于历代反动統治时期造林的 54 倍。1958 年在开展造林运动的同时，还开展了群众性的竹果化运动，共种竹 219,558 亩，种果树 77,500 多亩，建立百果园 636 个。到 1958 年底，两旁栽植大树苗的 480 公里的公路，已成了林蔭大道；400 多公里的公路，95

条大小河流，90%以上的低山和93%的四旁已全部竹林化；81公里的沿海沙滩，已建成防护林带；博贺、南海两地40多公里的沿海岸上已实现四带（林带、竹带、果带、红树林带）、五化（绿化、竹化、果化、红树化、美化）；下垌、大同两地成了果木之乡，望夫、大历、三坑三地成了竹林之乡，县城水东镇成了美化之城。把荒山荒地绿化的愿望，在电白县的历史上，第一次实现了。

由于大搞造林绿化的结果，已从根本上改变了全县历史性的灾区面貌，沿海征服了狂风，制止了飞沙，消灭了烫脚滩；丘陵区根治了崩烂岭，控制了山洪，保持了水土；山区把荒山变成万宝山。许多过去被风沙埋没了的农田恢复了生产，过去产量仅有一百几十斤的低产田，现在变成千斤几千斤的高产田。在1958年生产大跃进中，全县的粮食生产获得了空前大丰收，摘掉了历史上的“低产”帽子，过去曾受风沙威胁打算搬家的沿海居民，现在安居乐业了，他们一天两餐柴草无着的日子也过去了。从此，全县的人民已经成为真正掌握自然命运的主人，现在正以无限的信心在取得胜利的基础上，朝着园林化的目标前进。

取得的經驗

象电白县这样完全没有林业基础的地方，能够在短短的时间内，全县基本实现绿化，经验是什么呢？

一、党委领导，全民造林 县委成立造林绿化指挥部，由县委第一书记任总指挥，各乡镇同样成立造林绿化指挥部，由乡、镇党委书记任指挥。各级党委都把造林绿化工作列入党委议事日程，在布置和检查农业生产的同时，对造林绿化也同样进行布置和检查。在领导方法上，县委采取“以城镇带动农村，以党、团员带动群众”的办法，每次造林运动都是由城镇和圩镇带头做起，

比农村先行动两三天，以推动农村的造林高潮。在每个造林突击运动中，都实行四大出动：“書記出动，党、团员出动，干部出动，劳动力出动”。县委書記、县长、县委委員和乡、鎮党委書記都亲自动手，身先士卒，站在运动的最前列。从县委書記到全体干部 6,000 多人都带头行动起来。如县委書記張兆孝同志，亲身帶領干部和群众翻山越岭找寻竹种。县委常委孙玉琳同志，帶領水东机关干部，奋战 15 天，綠化公路 34 公里。因此，給了群众很大的鼓舞，大规模的群众运动就势如破竹地开展起来了。

二、依靠群众，解决种苗 造林开始，县委就批判了依賴国家貸款，依靠国营苗圃育苗的思想。根据因地制宜，有什么种，种什么树的原则，依靠群众挖掘潜力，采取共产主义大协作的方式，保证了种苗的供应，大力貫徹“自采、自育、自种”的方针，在运动中，县委提出“人人采种，个个育苗，社社、机关、学校建苗圃”的号召！每个采种季节，在 12 岁以上的人，每人采种 5 斤，做到社社、队队育苗，所有机关、团体、学校、部队都有苗圃。苗圃由国营、社办公助过渡到社办。1958 年全县共有苗圃 731 个，育苗 4,610 亩，其中群众办的苗圃有 722 个，育苗 3,118 亩。黄岭乡水西社社員肖之荣用竹节插枝造林試驗成功，旦場乡青年林場用香蕉头分塊育苗成功；观珠乡河垌林場技术員楊香南将柑、橙插枝育苗成功，这都是育苗工作一件成功的創造。为解决种苗問題，县委大力提倡共产主义大协作，号召山区支援沿海，种苗多的地方支援种苗少的地方。如 1958 年山区竹种多的 39 个农业社，支援全县种竹 920 万株，种植了 153,000 亩。此外，还发动群众开展献苗运动，如沙瑯乡通过每人“五竹十树”运动，解决了全乡造林种苗的困难。缺乏种源的地区，还組織远征队到外县、外省去采苗，如博賀鎮組織群众到阳春县采竹种，到广西省采果苗，結果完成了竹果的种植任务。

三、組織造林隊伍，常年準備，逢雨突擊 全县的造林隊伍，是采用全民動員和專業隊伍相結合的辦法，這是使造林綠化經常化的保證。每逢造林季節，全县全民總動員開展造林綠化運動，分配任務，限期完成，實行包種、包活、包管。平時分別組織三種不同形式的專業隊伍，把苗圃、社辦林場和百果園的生產管理起來。全县共有林業專業隊 430 個，5,300 多人。县委還体会到亞熱帶造林是得天獨厚，一年四季都能够造林，所以採取“常年準備，逢雨突擊”、“常年造林，春季突擊”的辦法。掌握在每個造林季節，事前做好種苗、肥糞和開穴等準備工作，一遇下雨，就全民突擊植種。這樣既節省了勞動力，又提高了造林成活率。過去認為秋季造林不能生長，但在 1958 年秋季全县造林 44 萬畝，由於事前作好準備、抓住了雨後種植，成活率達 90% 以上。對公路和崩嶺瘦地的造林，各地普遍開穴 3 尺深 3 尺寬，每穴施基肥 1—2 担，以保證樹木的快速生長。

四、貫徹“造護并重”的方針，開展群眾性的護林運動 县委提出“人人種樹，人人護林，愛林如愛國”的口號。各級成立護林防火機構，通過開群眾會、兒童家長會，寫造林防火標語、宣傳牌，對群眾進行護林教育，使群眾把護林看成是自己的責任，大家都很關心樹木。全县組織有 30 多萬人，參加開防火綫設防火林帶 4,670 公里。群眾普遍制訂護林公約，互相監督執行。沿海組織民兵巡邏放哨。這樣就改變了一些地區“春天綠化，夏天黃化，冬天火化”的現象，做到基本消滅火患。全县還組織有護林專業隊 700 個，4,000 多人，經常進行澆水、施肥、除蟲、除草等工作。一遇旱災，就實行全民總動員挖溝排水，澆樹抗旱，在 1958 年 6 月有一次旱災，全县參加澆樹的達 4 萬多人。此外，還訓練林業技術員，組織群眾性的林業技術隊伍，把造林技術交給群眾，使全县造林成活率達到 90% 以上。

海濱的綠色長城

1955 年开始，勤勞勇敢的博賀鎮的劳动人民，在改变自然面貌的壮举中，用勤勞的双手創造出史无前例的奇迹。在短短的 3 年中，在白茫茫的沙滩上，筑成长达 20.8 公里的防护林带。现在他们自豪地宣告：風沙再不能为所欲为，它已經被控制起来为人类造福。1956、1957 年两年曾經发生过 5 次七、八級台風，都給林带擋住了，飞沙掩沒的农田恢复了生产，有 2,400 亩荒滩可以种下蕃薯和杂粮。稻谷年年增产，国家供应的粮食逐年减少，燃料困难也可以解决了，人民生活改善很快，許多人住上了新瓦房。人們在树蔭下歌唱着美滿幸福的新生活：

过去風沙满天飞，	为害农田和村庄；
現在沙滩变綠带，	农田村庄有保障。
漁农获得大增产，	家家户户有柴燒；
人民生活大改善，	安居乐业喜洋洋。

但建成这条林带，是經過一段极其艰苦的工作。这里記述的，就是博賀人民在党的领导下建成林带的丰功偉迹。

立下移山志 失敗到成功

博賀，这个三面临海的半島，海岸綫长达 20 多公里，过去全是一片白茫茫的沙滩。有史以来，年年遭受風沙災害。周圍 19,000 亩耕地，是十种九不收，2 万多人民的生命財產毫无保障。全鎮荒沙滩 23,270 亩，尽是一个饅头状的沙丘，雨量少，草木不生，燃料奇缺，多少年来，人們就流傳着：“有女莫嫁沙母龙，多少良田变沙崗”的歌謠。这里的人民，解放前加以地主恶霸的压迫，过

着非常悲慘的日子，每年都有人集體逃荒、賣兒賣女更是常事。

解放後，為了從根本上改變災區面貌，1954年春，中共第四區委會（即博賀鎮），根據縣委的指示，決心在博賀島的海灘上營造防護林帶，制服風沙。當時不少人聽到了，驚異的睜大眼睛不敢相信。開始，區委會先派人到新沟村發動群眾，第一次在沙灘上種下1,920株木麻黃樹，作為試驗。那時，還沒有互助合作組織，單干農民挑樹苗回來放上幾天，經幹部數次的催促，才馬虎的種下去，又沒有人負責管理，誰都不願去澆水，結果全部死光。

後來區委會進行了研究，認為只要很好依靠互助合作組織的力量，一定可以在沙灘上長出樹來。1954年秋天，再選擇基礎較好的龔盛昌互助組，作第二次試點種植。但是，任務一提出，組員意見紛紛，說：“新沟村春天種的樹都全部死掉，我們這里秋天種樹，一定活不了”。誰都不願去種。後來，經過反復的動員發動，啓發農民回憶風沙為害的痛苦，幫助找出前次種樹失敗的原因。經過總結，組員們有信心了，出動了19人去種樹。可是，上午種的，下午就給北風吹得歪歪斜斜的。群眾只得到3里路遠的地方去挑泥、運肥、推泥回來，混合細沙種下去，培土壓實，淋定根水，蓋上稻草，防止風吹和水分蒸發。經過5天的艱苦工作，共種下了324株。種下不容易，管理也困難。起初，牛吃一株就補一株，小孩拔一株就補種一株。後來互助組派出專人巡邏管理，用竹片把所有樹苗都圍起來。冬天干旱，組員就輪流出動，每天早晚淋水一次。經過兩個多月的細心撫育護理，全部轉青出葉了，取得了在海灘造林的初步經驗。

· 众志成城林 海灘創奇蹟 ·

有了初步經驗，便立即在區里召開林業代表會議，介紹推

廣。人們听了兴高采烈,提出:“战胜狂风飞沙,保护农田丰收,六年完成林带”的响亮口号。1955年2月間,在区的营造防护林带指挥部和县的防护林站的领导和指导下,博賀鎮发动800多人,冒着寒風,在海滩种树。可是,剛种下3,000株木麻黃,突然刮了一場大風。树苗給風刮得歪歪斜斜的,有的給沙埋了,有的露出根。不少人又退縮了,說:“沙滩种树,难过海底摸針”。負責領導造林的区委委員王李广,共產黨員陳嬌。挨家挨戶去叫人,得到的回答却是:“不要枉費心机吧!”后来他們動員黨員和團員帶頭,又總結了几天來种树的經驗,发觉缺点在于根部培土不牢固,沒有注意防風,于是加以改正。党、團員的勇敢精神,終于感动了群众。一支造林队伍重新組成了。經過30多天的艰苦劳动,把7万多株树种了下去,由于管理得好,成活率达95%,生长很快,一年之間,海滩就变成了一片青綠,浮沙开始停止流动了。

1956年春,人們看到林带生长起来了,信心大大增强。毛主席的指示和农业发展綱要的公布,又給群众增添了无限的力量,各个合作社都紛紛修訂了造林計劃,从而掀起了大規模的造林高潮。70多岁的老汉,帶紅領巾的小学生,几千年来沒有农业劳动习惯的漁民妇女,剛結婚的新娘子都出动种树。沒有鋤头,就拿鍋剷來挖穴,沒有水瓢,就用螺壳來澆水,沒有糞箕,就拿水桶來挑泥。在“要飞沙低头,護土地翻身”的口号下,159个共產黨員帶領5,000多人的劳动大軍,投入緊張的战斗。那时正遇連續60天不下雨的春旱,荒沙燙脚,風沙扑面,但他們一点也不退縮,穿起木屐,用手巾掩着眼睛,中午突击挖穴,早晚突击搶种。缺乏淡水就在沙滩上挖水潭,耐心地一杓杓地盛起沙滩滲出的淡水來澆树。水潭給風沙填平了,第二天再挖,有些人手掌起血泡了,脚底也燙腫了,他們一声不响,紅汞水一搽手帕一包,又干

起来了。博賀鎮青年突击队 136 人，他們不仅挑最干旱最当風的地方种树，而且提前完成了自己任务，又帶了米粮，背上行李，到 20 多里外的沙滩上去支援。他們每种一株树都經過艰苦的斗争，但青年人的决心比風沙还頑强，2 万株的任务，4 天就完成了。为了給树苗多施基肥，在大規模造林的同时，还开展了突击积肥运动。正当寒流襲击的时候，人們說：“天冷水冷人不冷，手冻脚冻心不冻”，共产党员陈嬌口含着光片第一个带头跳下冰凉透骨的水塘，跟着群众也脫下暖烘烘的棉衣，勇敢地跳到达腰深的水塘里，捧起一塊塊肥沃的塘泥。800 多人忍耐着寒冷，坚持了 4 天，积到 4 万担肥料。

經過 2 年的造林，80 多万株木麻黄构成近 20 公里长的林带，真的象长城一样，把荒沙紧紧地包圍起来了。海滩造林成功的事迹，使博賀的农民、漁民懂得了一个道理：群众的力量是无穷无尽的，任何困难都是可以克服的，坚持下去就能得到胜利。所以，1957 年春天，干部还没有动員，群众就自动起来种树，出动 1 万多人，結果在几天内，种下树 70 多万株，秋天又补种了 10 万株。

他們种下的树苗，象生了兒女一样，非常喜爱。成立护林防火指揮部，家家户户訂护林公約，組織民兵巡邏放哨，象保护自己眼睛一样保护林木。經常做到缺苗补苗，缺肥追肥，有虫除虫，多次培土、澆水。1956 年 12 月天旱，树苗开始枯黄落叶了，即組織 1,000 多人的抗旱队伍，挖塘、挑水、澆苗，干得热火朝天。有的人給树枝和叶尖划破了皮、流了血，仍不願休息。有一次，林带普遍发生严重的吹棉介壳虫，各社立即出动 200 多人捉虫，手掌染滿了虫蛋的血水，又腥又臭，但他們也不怕。可是几十万株树都有虫害，捉不完杀不光，后来有林业厅带来 40 多个苏联贈送的奥洲瓢虫，前后約經過 100 天，介壳虫全部被奥洲瓢虫吃光

了，林带又恢复了它的美丽。

博賀的人民，就是这样在3年内，共种树172万株和水土保持林1,000亩，共长达20.8公里，最寬的280公尺，一般也有30—50公尺，最高的树已长至4丈，一般的也有2、3丈。现在这条林带象一道宏偉的屏風，密麻麻地環繞着海滩矗立着，象卫人一样保护着全島人民、农作物和牧畜，再不受風沙侵襲。林带的雄偉气魄，充分显示了博賀人民的英雄气概，人們把林带取名为“綠色长城”这不是沒有来由的。

四帶加五化 長城披新裝

1958年在大跃进的形势里，博賀人民又以不断革命、不断前进的精神，为了把博賀建成美丽的海濱公园，在鎮委的领导下，又搞起了一个热火朝天的“四带”（林带、竹带、果带、紅树带）、“五化”（綠化、竹化、果化、紅树化、美化）运动，共种下了木麻黄树150万株。但是在种竹、果和紅树时，困难就接踵而来了。沒有种苗，缺乏經驗，这是最大的困难。这里发生了一场爭論。有人說：“木麻黄适宜咸鹵地，海滩上种得生，但竹果是山区平原作物，哪能在沙滩生长？”还有的人借口沒有种苗，不願意去种。在辯論中，很多群众指出：“沙滩种竹果虽然困难，但决心能长出树，过去大家不是認為木麻黄也种不生嗎？可是經過大家艰苦奋斗，现在长成了全国聞名的林带”。种苗問題，大家也一致認為：“只要有决心，什么种苗也可以找到”。一場辯論，清除了一切右傾保守思想，大家都表示：“要千方百計找种苗，不實現四带五化决不罢休”！

开始便攻打竹化关，沒有竹种，便組織了3,000多人的远征采种队伍，在“男的学黃繼光，女的学刘胡兰”的口号下，东征到

离鎮 250 里的阳春县千家垌索取竹种。他們粮食不够，便带蕃薯上山，帽子給風吹掉了，便摘树叶擋雨，沒有房子住宿，便割山草搭棚；他們渡过了悬崖峭壁，踏着荆棘碎石，皮膚脚底刺得鮮血直流，可是沒有一人叫苦，經過一場苦战，采回了 12 万株竹种，胜利完成了竹带的种植任务。

博賀因为地質不好，没有什么果树，如果种上果带，将来果树开遍各色的鮮花，結果纍纍，这是多么誘人的美景呀！因此，大家的情緒很高漲。为了索取果苗，群众四出求亲訪友，写信詢問，派人西天取經到广西北流等組織果苗，鎮长岑仁到海南島买到椰树种，邮电支局干部王森騎单車跑了二个县分采回果苗 100 多株。有了种苗种也不易，第一批种下 5,000 株全部死了，第二批种下过了 20 多天，大部分也枯死了；后来总结經驗教訓，再种第三批，結果，不久就出了芽，开了叶，大家看了都非常高兴。原来对种果树信心不足的人也高兴的說：“本来海滩是种不活竹果的，可是博賀人民决心大。有这样的决心，就是在石头上种果树也能生长！”

在海底营造紅树林带也不容易，种植时組織有 2,000 多人的采种队，駕駛着 30 多艘船，浩浩蕩蕩的渡海取苗。趁着海水退潮时，他們把紅树苗搶种下去，突击一天時間，种下 91,600 株。但后来，海浪突击，有的倒了，有的死了。他們又到更远的海康县运回一批好的紅树种补种下去，結果全部轉青出叶了。海底林带从此在博賀沿海生了根，成为博賀林带站在最前沿的一带。

四处来取經 博賀紅旗飄

“博賀林带”建成后，給沿海地区的造林綠化树立了鮮明的方向，也大大推进了山区、平原地区的造林运动。电白县沿海各

地，都效法了这里的榜样。现在全县 81 公里的沿海沙滩，已全部建立防护林带，有 50% 的沿海岸上已实现了“四带”、“五化”。这条林带还在 1957 年就在全国各地传播开来，从建成后，来参观过的有 2,000 多本省、各省和国际友人，本县的干部和群众就更多了。参观者都为博贺人民艰苦造林的精神和智慧，跷起了大母指。有的说：“真是参观半日，胜读十年书”。有的还写下了豪迈的诗句：

千重难，万重难，	比不上海滩种树难。
沙滩无肥又无泥，	海浪流沙推得钢铁翻。
海底摸针不容易，	海滩种树更艰难。
只为子孙万代福，	天大困难都等闲。

1957 年中央林业部给了他们造林模范集体的光荣称号，省委、地委和县委都给予他们奖励。省委陶铸书记、陈郁省长、省监委书记李坚贞大姐来到博贺参观，看了那象屏风一样矗立在沙滩上的林带，赞叹不已，并鼓励博贺人民奋勇前进。

开庆祝会、奖励模范和各地来参观、学习等，都在激动着这里的干部和群众。他们没有沉醉于已经取得的成就，给自己提出更高的奋斗目标——向海滨公园、渔林之岛前进。要把林带搞整齐平坦，旁边筑凉亭、设石凳，供游人休息；在竹果之间开辟一条马路，砌上石凳和花墩，种上鲜花。要把渔业生产翻几番。现在人们又在投入了这个新的战斗。

綠蔭花叢話水东

水东镇是电白县的县城，它是只有 11,980 人的小城镇。解放前是个典型的消费城市，百业凋凌，失业、无业人数达 8,000 多，到处瓦砾成堆，触目荒山秃岭，四野荒蕪。解放后在党的领

導下，採取生產、救濟、建設相結合的方針，把蕭條荒廢的面貌改變了過來，成為廣東省有名的生產、文化的小城鎮，1958年春，在湛江區也曾評為“基本四無”的城鎮。

從1956年起，全鎮人民在黨的領導下，大搞了綠化建設工作，特別是1958年在社會主義建設總路綫的光輝照耀下，在縣委的直接領導下，鎮委提出“家家造林，綠化水東，戶戶栽花，美化市容”的口號，開展了前所未有的綠化美化運動。現在已把全鎮周圍20華里內2萬多亩荒山全面綠化。漫山遍野穿上了綠色的新衣，鎮屬公路34公里全部種下了3—5行高達1丈以上的大樹，成了林蔭大道。市內每條街道都有小公園，每家商店每戶居民的門口，都種上兩盆鮮花，大街小巷舉目望去，盡是鮮紅嫩綠的，給熱鬧的城市增添了不少雅致的情趣。進到水東的人們，都覺得自己是遊覽在綠蔭花叢中，覺得這裡的環境特別清新。

造林戰役

為了綠化荒山，全鎮從1956—1958年的3年時間里，每年都打了4—6次的造林戰役，每次戰役都充分反映著苦幹的精神，戰勝一切困難，完成造林任務，特別是1958年春季的成績更為動人。

春季是在春節期間，全鎮人民打破常規，在縣委書記、縣長、鎮委書記的率領下，組織了全鎮幹部、教師、學生、居民、工商界等5,000多人的造林大軍，從春節早晨起，浩浩蕩蕩，斗志昂揚，冒着寒風冷雨向荒山進軍。在“不怕苦，不怕難，要把荒山變綠化，要將禿嶺變果園”的口號下，不顧路途遙遠，不怕肩頭腫痛，用車運肩挑送肥到10里以外的荒山去造林，實行分片包干，責