

莆田縣志

PUTIAN XIANZHI

莆田林業志

(草稿)

(社會經濟資料之一)

內部資料
定期收回

莆田縣縣志編集委員會

1962年6月

莆田林業志（草稿）

目 錄

第一部分 莆田林業的自然環境

- （一）遼闊的宜林土地（1）
- （二）宜林的氣候和土壤.....（2）
- （三）富饒的森林資源.....（2）

第二部分 莆田解放前的林業概述

- （一）山地和森林分布歷史的追溯（8）
 - （1）從歷史判記述看莆田的山地面積.....（8）
 - （2）溪山深邃樹木蒼森是莆田北起山區南至沿海的本來面目.....（10）
- （二）封建社會制度下的山林佔有和林農生活.....（14）
 - （1）官僚、地主和寺院佔有大量山林.....（14）
 - （2）官僚、地主蠶食鯨吞山林的手段主要是霸佔.....（15）
 - （3）林農遭受沉重的壓迫和剝削，生活困苦.....（16）
- （三）莆田山林遭到歷代統治階級的摧殘和破壞.....（18）
 - （1）「唐茂盛、宋稀疏、明衰落」，山林的遭遇一代不如一代.....（18）
 - （2）清初的裁界大規模毀滅了莆田沿海等地的山林.....（20）
 - （3）國民黨統治階級破壞性的燒山、濫伐和杉木商掠奪式的採伐山林.....（21）

第三部分 解放十年來的林業生產建設

(一) 國民經濟恢復時期的莆田林業

- (1950至1952年)..... (24)
- (1) 土地改革完成促進林業生產迅速恢復和發展..... (24)
- (2) 貫徹普遍護林方針開展封山育林和護林防火..... (25)
- (3) 認真執行木材合理採伐，推行合作造林..... (27)
- (4) 林業面貌根本改觀，生產恢復達到了抗日戰前的最高水平..... (28)

(二) 第一個五年計劃時期莆田林業的發展

- (1953至1957年)..... (28)
- (1) 林業工作全面加强，建立和健全了各級林業領導機構..... (29)
- (2) 伴隨農業互助合作的發展，林業也走上合作化的道路..... (29)
- (3) 生產合作化高潮出現，造林運動高潮也在全縣範圍內掀起..... (32)

(三) 莆田林業生產建設進入大躍進時代

- (1958至1959年)..... (35)
- (1) 人民公社化的實現為林業生產建設開闢出廣闊的道路..... (35)
- (2) 林業生產大規模、高速度地躍進..... (33)
- (3) 森林撫育保護向高標準前進..... (38)
- (4) 國營、社辦、隊辦林場和林業專業隊的發展..... (40)
- (5) 林區實行多種經營，木材開展綜合利用..... (42)

- 附：①莆田解放前後森林分布比較圖..... (44)
- ②莆田解放後造林、育苗、採種分年統計表..... (44)
- ③1953——1959年莆田森林災害情況表..... (45)
- ④1950——1959年莆田木材生產分年統計表..... (46)
- ⑤莆田縣解放十年來木材供應情況表..... (46)
- ⑥1954——1959年莆田林付產品分年產量統計表..... (47)
- ⑦莆田已利用的354種植物簡表..... (48)

莆田林業志（草稿）

一、莆田林業的自然環境：

（一）遼闊的宜林土地：

莆田位於福建東南海濱，在東經119度零7分，北緯25度26分上。北界永泰；西連仙遊，西南隔海與惠安相望；東與福清接壤；南面臨海。東西寬38公里，南北長85公里，總面積為1785.6平方公里。整個地形，南部突出海外構成半島，東部中央形成海濱平原，西部和北部山嶺重疊構成高山和澗谷。由於自然條件的形成，全縣分為平原、沿海、山區三個部份。莆田在历史上，不但山區是一片林山林海，就是沿海也是蒼籐蕪鬱，樹木參天。所以莆田歷史上森林佔地極其遼闊，除東部中間興化平原外，全境北、西、南三面都有森林。根據解放後的初步調查，全境宜林面積有164萬餘畝（包括現有森林面積），佔全縣總土地面積的53.4%。

山區在縣境北部和西北部，包括仙遊、新縣、常太三個公社全部及華亭、涵江公社的一部分，係戴雲山脈綿互而成，崗巒聳疊，山高在海拔500至1000公尺之間，各山脊間均有狹長的深谷，低坵盆谷間溪流貫注。除傍山低坵谷沿溪環布有小片梯級田疇可發展糧食、經濟農作物外，其他概為陡峻山嶺，悉是宜林山地。全區面積319.9平方公里，宜林面積達944811畝，佔總面積的76.8%。所以山區無論在過去現在或將來，都是莆田的主要林區。

沿海地區包括笏石、靈川、埭頭、忠門、南日等五個公社，其中南日是閩海島。雖然在這些地區的主產品是糧、漁、鹽，但從历史上說曾是林木青翠茂盛之區；從當前防止風沙，治理水土流失改變沿海自然環境以及海防上的需要來看，沿海是必須造林；從自然地理來談，沿海全區均為大面波形之殘垣，以笏石為中心向東南蜿蜒而成平海、莆禧、體泉三半島，有五侯、大柑、雙髻等山脈，山脈蜿蜒所及都是宜林土地，廣大的海灘在許多地方也亟需綠化和造防護林。所以沿海宜林和需要造林的土地面積仍然相當大。全區面積625.61平方公里，宜林面積有178840畝。

，佔其百分之19%。

平原地區包括城廂、渚江、黃石三個公社，位於縣境東部中央，大部分屬興化灣突出的海積地帶，地勢平坦，是優良的糧食和經濟作物產區。但興化平原的南北兩面環山，南接沿海丘陵地，所以其近山接壤地方仍多起伏較緩的山坳，可以種果，也宜造林。因之仍有宜林地段。全區面積542.6平方公里（包括半山區），宜林面積229456畝，佔總土地面積的28%。

總之，莆田雖有山區、平原、沿海等多樣的不同地形，但其宜林土地在幾乎是遍布全境，不但山區的遠山高山應發展林業生產，就是沿海丘陵地以及曲折的海岸線上也需要種樹造林，宜林土地是遼闊廣大的。

（二）宜林的氣候和土壤：

莆田位居沿海，屬亞熱帶氣候，雨量豐富，霜期短，冰雪罕見。由於地形複雜，同時受海洋氣流的影響，沿海、內地、山區稍有差異，但總的是無劇烈變化。全年氣候溫和，無嚴寒酷暑，年平均溫度為攝氏19至21度，最高為33.9—35.4度，最低為零下1.12—1.4度。沿海平原無霜期，一般年為320—350天，山區無霜期一般年為300—330天；同時由於處於低緯度，日照時間較長，夏秋之間達11—12小時；霧一般發生於2—3月份間，山區較多，為期較長，平原、沿海較少，年平均10—15天；風向全年一般都是和暖的東南風和東北風，西北風較少，風力平原為3—4級，山區4—5級，沿海5—7級，局部近海地帶最大8—10級，風速年平均為每秒6.1—6.3米，大風日期一般出現於秋末，台風歷年常有，發生於7至9月間，是海洋風登陸過境而產生的，內地發生極少；霧期在夏末秋初為盛期，年平均為110—170天。

溫和穩定的氣候，充沛的雨量，日照時間長，風力和緩，霜期短，霧期長，這種良好的氣候條件是極適宜於各種植物生長的。

在土壤上，除興化平原為海積土形成外，大部為花崗岩所生成的花崗岩風化定質土。紅壤分布很廣，山區、半山區、沿海都有，幾遍全境，呈深紅、淺紅、棕紅等色澤，土層深厚，在20—100公分以上，乃風化程度較高的土壤。黃壤分布也極廣闊，山區、半山區、沿海以及平原的部份地區均有，特別是在500至1000公尺以上的山地最多，土層

也極深厚，在30—100公分以上。山區的山地還佈有灰棕壤，乃爲地面密林茂草逐漸腐爛成深厚的腐植質層。這三類土壤，都是呈酸性反應，有機質甚少，保肥保水力差，但却完全適宜于植林。所以在莆田良好的氣溫、雨量、風速、日照、霜露等一系列外在因素和人爲活動的互相作用下，各種不同的土壤類型，都完全有利于農業生產的發展。

(三) 富饒的森林資源

氣候、土壤和自然植物，這三者是密切聯系着的，它深切地影響着林業生產的配置與發展。莆田就是由於具有上述遼闊的宜林土地，宜林的氣候和土壤，所以森林資源豐富，種類繁多，而且具有成林成材的時間較好的良好自然條件。

解放前，莆田森林資源從來未經調查，所以其分布以及蓄積量已無可查考。解放后，一九五七年三月，福建省林業廳派造林野調查隊在莆田的庄邊、新縣兩地，對森林資源進行了實地調查，調查結果，新縣地區森林蓄積量有1095380立方米，其中針葉樹738930立方米，闊葉樹356450立方米。莊邊的森林蓄積量有06190立方米，其中針葉樹586950立方米，闊葉樹219240立方米。其他除常太地區蓄積量約在60萬立方米左右外，平原、沿海地區大部分爲解放后新造新育的幼林，蓄積量不多，沒有進行調查。估計全縣森林總蓄積量當在350萬立方米左右。森林種類也經解放后進行了初步調查，全縣有一千種以上，但目前悉其名僅用途的只三百餘種。根據歷史習慣上用途較廣，經濟價值較高，分布面積較大的，在用材林有杉、天杉、油杉、黃櫨、楠木、建柏、青岡櫟、梧桐、樟、楓、馬尾松等；特用經濟林有油茶、油桐、竹林、烏桕等；薪炭林有相思樹以及其他雜木林。解放后的幾年來還從外地引進了銀杏、木薑黃、楓楊、波羅蜜、八角、海桐、杜仲、鳳凰木、接樹、紅樹、薄葉木等樹種。上述各種就成爲莆田當前主要的樹種。

杉木：產於我縣莊邊、常太、新縣、城南、涵江、華亭等地，是一種用途很廣的木材，材質白色，沒有心邊材之分，質較軟而紋理通直，容易加工，有香氣，能耐久不朽，是建築、器具、船艦、橋樑、電杆等很好的材料，也可做造紙材料，由於莆田自然條件良好，適于杉木生長，一般經20年就成材，現有林區大多是杉木和毛竹混交林，而濫雜少數馬尾松，

全縣杉木面積有7520.9畝，材積有50540立方米。

柳杉：別稱天杉，分佈于上邊、常太、新縣等地區，樹干端直，生長快，易成大材，在莆田自然條件下，一般18年就可成材，它能生長在杉木所不能生長的高山上，木材緻密，紋理通直，木質硬軟適中，施工容易，用途與杉木同用，並可以制膠合板，我縣多用作樓板。葉磨粉，可作綫香，皮可蓋屋頂，全縣沒有成片的天杉林，都間生於和杉木和馬尾松林間，但有相當的材積數量。

油杉：別稱杜櫟，分佈於常太、莊邊、新縣、涵江、城廂、華亭、靈川、笏石等地區，木材淡黃色，堅硬中庸，最適宜製造板材，供作房屋的門板、樓板、樓梯板以及器具之用，樹皮根可作制紙填充材料，種子可榨油供點燈。油杉也可作風景樹。

黃櫟：別稱黃杞，分佈于莊邊、新縣、常太山區，木材赤灰色，細致堅韌，富彈性，是上等的傢俱用材。

楠木：有楨楠、建楠、紅楠、大葉楠、紫楠、白楠、雅楠等八種，多系高大喬木，產莊邊、新縣、常太山區等地，樹幹端直，雜於天然生長的什木林中，木材細致堅硬，有香氣，能耐久，有遇火難燒，水浸不朽的特點，是造船和制膠合板的良好材料，是貴重林木。

建柏：建柏是閩建特產，世界上只我國有產。為常綠喬木，樹干端直，主干的樹皮很像杉木，去皮后初看也與杉木同，不易分別，只有樹葉與杉木不同，杉木樹葉尖銳刺手，建柏側波扁平，表面綠色，背面具有白邊，球果長約一寸，有多數盾狀果鱗，每片果鱗上有種子顆。產於莊邊、常太一帶，生長迅速，材質可與杉木媲美，紋理的細緻勝過杉木，材質不腐不裂，用途甚廣，可作大建築物及精美傢俱的材料，能成極薄的板塊也不開裂，經刨光會發出縐縐光亮，非常美觀。

青岡櫟：別稱河丁，產於莊邊、常太、新縣山區，木材堅韌，不易刈裂，並有強大彈性，能受強烈的衝力，用途很廣，是紡織工業上制紗錠的重要材料。

樟樹：產于山區、半山區，平原也有少量。材質堅實，有香氣，能避虫蛀，是制箱櫃的上等材料，能耐水濕，所以又是漁業造船用材。紋理美觀，因而可供制美術工藝品用。枝、葉、干、根含有揮發性油，可提煉樟腦及樟油，為醫藥、工業、軍事上制品的重要原料，莆田產有兩種

，一種叫香樟，葉質薄而較小，葉揉碎后青香，蒸餾時出樟腦較多，出樟油少。另一種叫臭樟，葉質厚而較大，稍有臭味，蒸餾時出樟油多而樟腦少。樟油樟腦是我國特產，所以樟樹是我國貴重品種之一。

楓樹：產於莊邊、新縣、常太山區，入冬葉紅可愛，木材淡紅、黃白色，可做嬰兒床及傢具。

馬尾松：俗稱松柏，無論在肥沃的土地或干燥瘠薄的砂礫紅土上，均能生長，全縣各地皆有，容易造，也能天然飛種而生，木材緻密稍硬而富有彈性，又有油脂，放在水中最能耐久，羣衆稱其爲水浸千年松，由於松木用途很廣，所以也稱萬能木。在過去，莆田對松木的使用，除少量供造船和下水樁基用外，大量供作薪炭用。由於馬尾松任何山地都能生長，所以分布面積很大，多生在人爲破壞后的荒山上，由天然種而成，一般成帶狀分布，而在林區一般是馬尾松與闊葉樹混交林較多，馬尾松純林較少。全縣馬尾松面積有758938畝，蓄積量有850000立方米。

油茶：山區平原均有種植，沿海解放后開始試種，全縣種植面積計137648畝，取其果榨油，名茶油，莆田在解放前年產茶油234担，最高畝產茶油40斤，解放后年產量1900担，最高畝產茶油55斤。品種有羊屎茶與桃茶兩種。

油桐：莆田油桐有兩個品種，一名三年桐又叫光桐，一名千年桐，又叫數桐或五爪桐，產於山區及平原一帶，主要是取子榨油，名桐油，全縣油桐種植面積52014畝，年產桐油在1346担左右。

烏桕：烏桕在莆田分布地區較廣，山區、沿海、平原均有種植，其種子可取臘油，是蠟燭肥皂的主要原料。木材堅韌，用途很廣。全縣年可產臘油860担。

竹：竹林是莆田的主要森林資源之一，營造容易，生長迅速，收益很大，用途廣，所以其經濟價值很高。產於山區，有玻璃竹、剛竹、淡竹、水竹、紫竹、苦竹、青籬竹、四方竹、簕竹、孝順竹、鳳尾竹、刺竹、茨竹、蔴竹、觀音竹等品種：

①玻璃竹：高可二、三丈，徑五、六寸，其桿節下部極密，上部漸稀，枝葉繁細，三至四年即可成材。出筍在前一歲之冬至第二年春季，冬季出的筍名冬筍，春季出的筍名春筍，味美可食。產於山區，桿厚韌而堅韌，劈篾全用皆宜，大者可做棟樑、桅桿、擱欄

諸用，其籜可包物及襯革底，可製竹笠，竹枝還可做掃把。

③剛竹：別稱鬼角竹，大者一尺圍，小者如姆指，干圓直，葉稀疏而薄小，四、五月出筍，略帶苦味，水蒸后可食，產于山區，桿性堅硬，小者作籬笆，大者為農具柄，劈篾亦可。

④淡竹：產于山區，細長疏節，桿質堅韌，專用劈細篾及扇骨，出筍期介乎玻璃竹、剛竹之間，美味可食。

⑤水竹：產于山區，平原也有，籜深綠色無毛，五月中下旬出筍，桿矮而瘦削，質硬而節隆起，枝粗而橫生，能在水中出筍。

⑥紫竹：別稱油竹，杆黑色或淡黑色，或呈黑斑，籜帶綠紅褐色，有較濃之細藤紋，杆性堅韌而外表雅緻，小者做手仗傘柄，大者做籬笆溝架，專供裝飾用。產於山區。

⑦苦竹：長于山區荒瘠山地上，大者為魚釣，小者為筆管。

⑧青籬竹：別稱菜桿竹，杆散生，圓柱狀，堅硬直立，光滑無刺，有極薄灰色臘層，並現有條紋，產于山區，用途和玻璃竹相同。

⑨四方竹：別稱方竹，產於莊邊公社林前村，桿下方而上圓，表面濃綠色，粗糙生有皮孔狀細粒，桿可制紙。

⑩簕竹：別稱棕葉竹，產山區，多生于山坳陰濕之地，六月出筍，桿勻細而雅緻，常用以制作筆管烟筒，葉長而寬，能耐水濕，並有香氣，可為斗笠及包裹食物之用。

⑪孝順竹：別稱孝子竹，桿叢生，高可達一丈五尺，徑達一寸，六、九月出筍，可食，桿為手杖傘柄或條為竹繩，產于山區，也有栽庭院供觀賞。

⑫鳳尾竹：桿細、高五、六尺，葉小而排生於枝之兩側，全形成羽狀，此竹聚生成叢，枝葉可愛，為園景植物，山區亦產。

⑬荊竹：產于山區及平原一帶，多植于屋之周圍以防風，桿叢生，材質堅韌，竹桿下部之枝短縮，硬化為刺狀，材可為挑擔、家具、傢俱等用。

⑭夾竹：產于山區一帶，常栽于宅邊，一叢多至數十、百竿，根盤結，不行於他處，桿上部向下彎曲，材質堅韌，可劈篾。

⑮蘆竹：產于山區，高七、八丈，節間距離二尺以上，自春至秋出筍，成材可為傢具及蓬屋柱樑等。

⑤ 觀音竹：莖細小，產于山區平原等地，純供觀賞。

相思樹：別稱番松柏，產于平原及沿海地區，木質堅實，木紋美麗，一般用作製車輪、槳櫓、帆柄和農具等。樹皮內含有單寧很多，煎汁可供染料制皮革，提煉橡膠。此樹生長快，萌芽力強，是良好的薪炭林樹種。

銀杏：俗名白果也叫公孫樹，本樹種解放前莆田沒有種實，解放后的1957年國營林場開始培植。

木麻黃：解放初引進莆田，全縣各公社均有種實，生長迅速，是沿海防護林主要樹種。材質堅重，可作建築用材，樹皮供藥用。

風楊：為解放后引進樹種，植於福廈公路兩旁，木材色白質軟而肌理均勻，少刈裂，宜為印材，樹皮堅韌可取纖維制繩織布，葉煎汁可殺虫。

菠羅蜜：解放后才引進種實，木材可做傢具、車輪，果實味甘可食。

八角：解放后引進國營林場培植，木材堅韌緻密，邊材帶褐色，心材紅色，雖有刈裂，但能作細工之用，果有毒。

海桐：解放后引進。

杜仲：解放后引進，樹皮供藥用。

鳳凰木：解放后引進作為風景樹，生長迅速，木材緻密，質輕而有彈性，是良好櫓木。

樟樹：全縣各地均有，解放后才大量種植。品種有大葉樟、小葉樟、赤樟、檸檬樟、油樟等，生長迅速，是本縣用材林的主要樹種。木材端直，質地堅韌，保存期長，具有特殊氣味，不受虫蛀，可為堤工、橋工及海底工、枕木之用。

紅樹：別稱紅海欖，解放后于忠門公社發現幾株，繼而由廣東海南島及龍溪專區運回大量苗木種實。它生長在潮水漲落海底淤泥深厚的灘土中，在海堤外造紅樹林可阻擋台風和潮水的沖擊，還可防止海沙向岸上移動，其材白色堅硬耐腐，可作樁柱，水中工程材料。樹皮含單寧很高，品質良好，提制的膠質稱海膠可染漁網，船帆，很耐腐，染布匹永不退色，用它鞣制皮革，柔軟富有彈性，是世界上著名的染料植物。皮和根可供藥用，胎生苗含有淀粉，搗爛洗出粉可供食用，葉能作飼料，又含有豐富氮質，可沤制綠肥，每年開花極盛，香氣濃郁，是養蜂業的蜜源，在海灘上造起成片大面積的紅樹林，可作為軍事設備上的國防林。

薄葉木：常綠喬木，解放后由同安縣引進，材質堅硬，受白蟻為害較

少，爲建築及橋樑用材。

以上僅是莆田主要林種，現就全縣千餘種森林中識其名稱300餘種列表附志后，供參考。

二、莆田解放前的林業概述

(一) 山地和森林分布歷史的追溯

(1) 從舊史料記述看莆田的山地面積：

莆田自陳光大2年(公元568年)置縣以來，隸屬的疆域變動不大，唐皇曆2年(公元699年)拆地置清源縣(即現在的仙遊縣)以後，在宋太平興國4年(公元979年)又曾拆同仙遊、福清、永福(即永太縣)三縣接壤的部分地，另置興化縣，但至明正統13年(公元1448年)興化縣即撤消，將廣業地區仍歸莆田。自此以後，莆田的管轄疆域就基本沒有變動。因此，莆田縣山地面積，在唐皇曆2年以前的邊應當包括了現在仙遊的面積，應當說，在這時期莆田的山地最廣闊。宋太平興國4年至明正統13年，不但已划出了仙遊縣，莆田主要的山區廣業地區也另置了興化縣，這時莆田的山地面積最小。興化縣撤消，廣業地區仍歸莆田后的山地面積就基本是現在隸轄的面積。但莆田到底有多大山地面積，置縣一千多年來還沒有進行過調查。在明朝以前，有關於這方面的記載，已完全無法找到，明以後府、縣志的記述也極不完整，明宏治府志載：「宋郡志述財賦而不述土田，故土田無考」、「元93年之治，無一人留心郡志者，故土田財賦通無可考」。土田無可考，其山地面積當然更無從查考。府志記載宏治五年的莆田田、地、山總面積爲902915.1畝，其中山的面積180042.2畝，這些山地面積，包括了一百三十七座山嶺、峯、岩，以現在的公計對照，137座山嶺的分布是：

現在的城廂公社，以莆田城爲中心，在城中有鳳山、梅山、州峯；在城西南有天馬山、鳳凰山、大象峯、羅漢峯；在城西有石室山、雞足峯、龜紋嶺；城東北有烏石山(即東岩山)、北亭山。

涵江公社：一以紫霄岩爲中心，紫霄岩東下有浮山，再東南有尖山，紫霄岩南有滬平山(亦名北平山)，汀渚山、三山。一以囊山爲中心，東

有佛日嶺、勸耕嶺、西有九峯，九峯遙遷而東成黃巷山。一以迎仙港爲中心，上有雙漁山、孤峯，與雲峯相對有香山；迎仙橋西北與福清接壤有戴帽山、麒麟山。

黃石公社：一由城山（即今青山）起點，至塘下有塔山（一名天馬），至惠洋有瓊山；黃石后朱尾附近有大孤嶼、小孤嶼。一以木蘭陂右岸的木蘭山爲起點，過寶勝出龍泉山爲上橫山，隔溪有小山曰下橫山，上橫山過雲洞山分出爲番山，在深坑有王倉山。一以靈公山爲起點，在橫塘后有蔡山，東北有白塔山，馬嶺街后有葛玉山；在靈山東南有石牛山，石牛西有羊眠山、靈山之左有梅花山，山麓有翠峯，靈山之東南有柯山，柯山東南伸入靈川公社至海而止。

華亭公社：一以龜山爲中心，與龜山相附有紫潭山，紫潭山又與西面毗連的雲峯、云平山，（亦叫紫雲山）合稱三台山，龜山分出小靈山，東向爲文筆峯，龜山紫帽兩山又再分歧爲新亭山（原名石步山）。一以南白沙之南的鼓角山爲中心，北行爲九龍山，在惠溪上有將軍山和同紫潭山相對的湯亭山。

常太公社：主要有九華山，其后爲苦竹山，其西北爲高陽山。惠溪之南有天靈山，天靈山前有三仙山，馬嶺山，馬嶺東北有象山，自城入常太還有吳嶺、松嶺、方山。

莊邊和新縣兩個公社的山地，府志是以新縣爲中心，在新縣東有百丈山、百丈嶺，西有東山、仙台峯、瑞雲峯、永興岩、仙壽峯、長壽峯、白龍岩、大松嶺、南有薌林山、楓嶺、溪嶺，北有文筆峯、盧峯、蔣山、東南有越王峯，西南有祺山、西台山、平林嶺；和越王峯相對的叫螺峰，西北有大帽山、大帽山之南有望江岩。

靈川公社以石梯山爲起點，石梯山南行至海邊爲浮山，石梯山東南行突起爲靈公山，靈公山之南有小山名蓮峯山。

笏石公社以雙髻山爲中心，雙髻山有五峯，側視見兩峯因稱雙髻，正視之見五峯稱五嶺，自前城視之見三峯，故又稱三架，實際是一個山。在雙髻山東麓有金山，西麓有留仙山、竹窰山，雙髻山北行轉東爲天龍山，轉西爲東山，雙髻山蜿蜒入海叫持久山。雙髻山另一支東行爲鯉魚山、石鼓山、鏡石山，石鼓山再前有石海山、龍舌山。

忠門公社有石馬山、芝山、岳香山、金山、嵩山、吳山、銅山、礪山

、嶽秀山、釋龍山、瓊山、龜山、蔣山、門夾山、塔林山和最濱海吉了的葉菁山。

埭頭公社主要是大蠟山，除此外尚有印山、九跳山、東龍山、石獅山、鳳石山、東山、柯山、赤崎山、白湖山以及背山等。

南日公社的山統稱南日山。

從以上記載來看，是基本包括了現在全縣各個公社的山地，但面積僅180042.2畝，和當時的田、地、山902915.1畝來比，只佔其19.9%，清乾隆縣志記載，莆田山的面積也只有165222畝，比之府志又少了一萬多畝。這個數字同莆田實際山地面積相距很大，根據解放後的調查推算莆田山地面積在164萬畝左右，佔全縣總土地面積的百分之五十五點四，可見府、縣志所載的山地面積是不完整的，同實際面積對照，僅及九分之一。

(2) 溪山深澗、樹木蒼森是莆田北起山區南至沿海的本來面目：

莆田雖有山區、平原、沿海三種複雜不同的地形，但除東部中央興化平原外，其他均為高山和丘陵地，而且全境氣候條件基本是相同的，無論沿海、內地或山區均差異甚小，如前段所述，全縣基本是四季皆春氣溫適中，適宜於各種植物生長。氣候密切影響着土壤和自然植物的分布，自然植物是自然因子的綜合反映。從這一自然規律來說，莆田的自然植物分布，應當是自由區至平原以及沿海，自北而南的成為一條林帶。但從現在來看，森林只分布于西北部所謂山區一帶，其他地區已沒有成片的林木。當然，東部中央的興化平原系興化灣突起的海濱地帶，隋、唐以來，勞動人民逐漸墾闢為水田，成為主產糧食地區，自不會形成林帶。沿海是戴雲山脈餘脈自縣境西北向東南延伸形成，全境都是丘陵地帶，其間山崗逶迤直至海濱，在這一帶，歷史上究竟有沒有森林？是否自有史以來就是山岩裸露，地面沒有植被。這個問題，由於過去歷史文獻很少記述，現在已難于追溯全豹，但從舊史籍間一鱗半爪的記載，以及至今還流傳於民間的傳說，和最近發現的一些有關遺跡等方面的點滴資料來分析，可以證實，莆田的沿海地區，過去也是山林蒼鬱，甚至生長着材可合抱的林木，其所以成為今天的童山濯濯，地面沒有植被，是由于在過去封建社會制度下，歷代統治階級直接間接給以人為的破壞，森林壞壞無遺，造成了林地變荒山，使山嶺長年裸露，水土嚴重流失的結果。現將可以溯源到的莆田森林分布歷史述下：

從現在的黃石公社來說，我們所看到的，已沒有森林，甚至莆田最大山峯之一的靈公山，至解放時也已成為荒山了。但從一些還留下來的文字記載，說明了現在的黃石公社在過去是「千林黛飾」有松、櫟、楠、杞、梓等林木。唐黃滔詠靈山詩曾有「山寒徹三伏 松偃出千年，樵木時迷所，禽啼幾疊川，巖祠風雨至，怪木鬱蒼籬，青草方中藥，蒼苔石里錢」之句。讀了這詩句，浮現在我們眼前的是如此占松怪木鬱鬱深幽的靈公山。宋陳射陳靖的靈山賦有：「千林黛飾兮，密葉秀而競發……瑤琳琅玕頌其光也，櫟楠杞梓有其材也」。明宏治府志載：「聚溪在靈山之下，靈云岩諸水皆注于此，循山北流到新塘與溝水合，溪山深邃，樹木蔭森」。我以為這才是靈公山的本來面目。再從靠近黃石鎮的青山來說，宋鄭樵詠青山詩是這樣描述的：「青障迴環畫屏奇，晴窗倒入春湖水，村舍叢樹綠於藍，歷歷行人去如蟻。」，明陳經邦詠城山詩也有「紅葉偏山冬更好，蒼松覆石黃常陰」之句，可見青山在明時還是「紅葉偏山」「蒼松蔭石」。清乾隆縣志載：「青山原名城山，舊諺云：城山青，黃石出公卿，前時松皆合抱，故俗皆謂之青山，康熙遷民，一日悉其山，至今風水猶難復也」。具體說明了青山的林木是被壞于清代康熙的遷民事件。更從黃石公社鎮東南面靠近興化灣海浜的一個不很大的瓊山來說，明宏治府志載「張洋言瓊山，有松萬株，秀氣可掬」。從以上這些記述，我們完全可以斷言，現在的黃石公社在過去確是「溪山深邃，樹木蔭森」。

笏石公社我們現在叫它沿海地區，把它同平原山區區分開。上面講了，沿海地區實際是丘陵地帶，山峯很多，笏石公社大小山峯有十幾座，荒山和水上流失的程度，比之黃石公社更深一層，過去有否森林，文字的記載暫時還找不到，但從解放后在五侯山發現了深埋地下的樺木證實了笏石地區不但過去有森林，而且還產貴重的木材。1954年八月笏石的潮塘鄉領宅村羣衆開展抗旱保苗，在五侯山山麓填頭溪十七石階地方，挖沙坑尋找水源，當深一丈五尺時，發現有大批樺木重疊埋于地下。經開闢當地老羣衆，羣衆講述了很久以前流傳下來的故事：「很久以前，潮塘是一個非常好的地方，五侯山上生長着密茂的森林，填頭溪流着清澄的泉水，灌溉着山下的田地。山上有木材，有飛禽走獸，溪里有魚有蝦，地里五谷年年豐登，百姓生活得非常好。有一天，由京都傳來一個不幸的消息：皇帝要蓋皇宮，下旨要天下百姓進貢樺木供蓋宮殿，有材不獻罪同欺君。欺

若是罪過的，五侯上生長着很好的樺木，百姓愁死了。因為有了樺木，百姓就要自己砍下，自己運送到京都進貢給皇帝。莆田至京師隔千山萬水，不知道要破多少家，累死多少人，才有可能把木材運到京。為了不使官府知道五侯山有樺木，就在一天晚上，全體鄉董衆擁上五侯山，把樺木全部砍掉，悄悄地埋在埤潭溪。鄉董衆逃過了貢木材的苦難，但五侯山從此就沒有森林了，埤潭溪泉水也渴了。雨來了，山上就沖下大量的黃沙淹沒了田地，埤潭村從此就窮了」。根據陳鴻「清初莆變小乘」「壬戌康熙二十一年十二月，北京起蓋太和殿，行文取大杉並楠木，每府數十條，費用甚多。」的記載則上述傳說，不爲無因。我們不必去探討故事是否全部真實，和發生這個故事的歷史時間等具體問題。但五侯山山麓深埋了大批樺木，這是1954年八月發現的事實，而這批樺木不可能由外地運來埋在地下，是生長在五侯山上，這點應當肯定。

靈川公社在靈公山西面，倚山面海，石梯山綿延全境，各山也大都是解放後新造的幼林。根據府縣志記述，靈川境內不但有森林，而且還產茶。宏治府志及乾隆縣志均稱：「龍諸山產茶，華山第一，此爲第二」。又載：「柯山由靈公山之南東南行至海而止，山北有密樹百餘章望之如雲屯然」。石梯山、柯山均屬靈川公社，茶山、森林早已破壞，至解放時僅留下一些幼齡的馬尾松。

忠門公社在莆田最南端，有莆禧、醴泉兩半島構成，但全境仍爲海拔30公尺以上丘陵地，大小山峯近10座，大部分山峯長年裸露，完全沒有地面植被，水土冲刷極爲嚴重，羣衆叫這種山爲「泪泉山」。但以醴泉半島來說，宏治府志載：「醴泉里芝山，山皆積石，有松萬株，遠望之蒼鬱可愛，昔人建庵崇浮屠氏，號萬松庵」。乾隆縣志也述芝山樹木蒼鬱，爲海濱勝地，又記嵩山峭拔，有萬松依石，嵩山也在醴泉半島上。再說莆禧半島：其上雙髻山是最大山峯之一，現在是山窮水絕，瘠薄不蓄，而且流失的水土淹沒了山下廣大的農田，山麓麓邊一帶約有250多畝水田，已積沙一丈多深，有個墓碑的一根石燭，原高一丈四尺，現在僅露出地面一尺五寸，被雙髻山冲刷下來的泥沙埋壓一丈二尺半。當地羣衆說，他們的先代告訴他們，還在不太久以前，雙髻山上就有二千多畝森林，草木生長極爲茂盛，山下以前有造船工匠，最大的海船、漁船用材，都是取給於雙髻山。根據這些記載和口述，說明了莆禧和醴泉半島在歷史上不但有千畝以上的

森林，而且樹木蒼鬱、風景宜人，根本不是現在看到的水土嚴重流失，「淚痕斑斑」的荒山禿嶺。

埤頭公社主要是在平海半島上，高大的大嵎山綿延遼東的東南端，就在大嵎山中，自1938年以來，羣衆接連發現了許多炭窖遺址，有的由於水土沖刷已露出地面，有的還深埋地下，如山上一處叫仙脚跡地方，一個炭窖露出地面三尺高。1958年莆田全民大煉鋼鐵時，石城大嶽東黃村農民張桂廣上大嵎山找礦石，在山中矮古嶺地方挖出炭窖一個，窖長六市尺，寬四市尺，窖中還有木炭270斤，窖離地面還有一尺多高。根據調查，大嵎山已發現的炭窖有181個，分布：天雲洞附近20個，萬壽寺附近20個，花溪仔寺附近15個，山頂坪村50個，近天寺一帶12個，北山寺一帶46個，佛嶺5個，四亭后嶺2個，清水寺附近7個，仙峯寺附近4個。炭窖不但數量多，其分布地區之廣幾遍大嵎山。這大批炭窖的發現，證實了大嵎山上春過去有豐富的森林，供羣衆大量燒炭，縣志對大嵎山是這樣記述的「其山翠嶺，瑣翠如障」但現在我們看到的大嵎山，高峻依舊，卻沒有青翠的樹林屏障其上。

南日公社是個海島，南日山上過去究有否樹木，我們目前還沒有材料證實外，對華亭公社我認為不須要更多的材料去證實，因為華亭公社北面緊接山區常太公社，西鄰仙遊縣，南連靈山公社，東部接近興化平原邊沿，可以說是半屬山區半屬平山區，從山脈、土壤、氣候等有利於森林生長的自然條件來說，只是僅次於靈山、常滿也，所以華亭公社過去是個林區，應當無可致疑。西許附近的九龍山，現在是個水土流失嚴重的荒山，在府志山物考稱「九龍山多杜松」，也說明了華亭一帶現在的荒山禿嶺，在過去是曾生長着森林的。

根據上述材料，證實了莆田在歷史上，不但山區、半山區深山深壑，樹木陰森，就是分布平原的許多山坳，以至沿海地區也有成片的森林。特別沿海地區，有人認為「風沙大，雨量薄，草木難于生長」是完全沒有根據的。我們也還可從其他記述來進一步證實沿海的面貌，宏治府志山物考載：「莆海濱有鉄沙場，舟載陸運，凡數十里，使山爲爐，晝夜火不絕」。「莆海濱」沒有指出具體地點，是海濱的某地或整個海濱？從解放後發現的遺跡來說不是一地，確是府志記述的「凡數十里」。這點可從1958年大煉鋼鐵在沿海的美湖、平海、南日、東郭等地發現的鉄沙場來證實

確是沿興化灣經平海灣至涇州灣凡數十里的許多海灘上蘊藏着大量的鐵沙，「依山爲爐」這個「山」不是平原的山也不是山頂的山，是沿海的許多山，這山也可從涇州來登覽；平海半島上的海邊叫鐵爐山，山下有鐵爐村，在忠門半島南端有鐵柱村，特別是涇川公社的張邊村有鐵柱山，1958年大煉鐵時，挖開鐵柱山，獲得了大量的磁結鐵。這些山名、地名、羣衆留傳下來是因過去煉鐵而得名，鐵柱山羣衆傳說是三個神仙鑿煉未成說凡而去還下的鐵，當地有祠祀三真人現尚存，這證實了過去就在沿海依山爲爐進行煉鐵。煉鐵需要大量的燃料，要是沒有大量的樹木燒炭做燃料，要解決由蘇州運鐵沙數十里之遙，提供爐火晝夜不熄的生活是不可能的。而這些樹木就是生長在海濱的山上，這是很明顯的道理，過去煉鐵的人們就是爲了解決燃料，所以才「依山爲爐」。因此，上自興化灣始，下至平海灣以及涇州灣的海邊的許多山峯是生長着森林的。其所以成爲現在的風沙飛揚，草木不生的狀況，完全是由於在舊社會里山莊遭到了破壞，大地失去了森林的覆蓋而長期裸蕪，受着風吹雨打，多層的土地被吹和沖走了，剩下了瘦骨嶙峋的沙礫，沃野變爲瘠地了，原來是宜林的土壤，林木覆蓋的地面，也就是「變爲草木難于生長，山泉水乾的地方了。

(二)封建社會制度下的山林佔有和林農生活

(1) 官僚、地主和寺院占有大量山林：

解放前舊社會里，山林的佔有，和其他生產資料一樣，存在着極端不合理的制度。佔全國極少數人口而且完全不參加生產勞動的官僚、地主佔有了大面積的山林，佔全國絕大多數人口的勞動農民和林農所擁有的山林却是少數很少。根據山區、半山區幾個鄉的重點調查，佔人口不及5%的官僚、地主、富農佔有山林達總面積的55%，宗有、族有、村有等封建宗系公有林佔山林面積的20%，佔人口90%以上的勞動農民林農所佔有的山林却只有總面積的25%。這只是調查解放前夕的山林佔有情況。上溯各個朝代也不例外，大量的山林被所謂「官紳豪門」長期霸佔：在城區赤柱林姓，根據其族譜記載，在宋熙寧間，貢元林國華死了，在石門西寺附近置個墳墓，國佔山地二百餘畝。現在涇江公社西天尾一帶，背城西門一帶及華亭公社許多地方，都有赤柱林姓的山林，其中僅華亭一地，據其族譜不完整的記載，就有五百四十多畝。再如方家，只唐朝一個方廷範，明朝一個方良永，前者在常太佔有了猴坑南芹山等全山山嶺，后者