

广东省湛江区电白县
亚热带资源开发规划方案

电白县人民委员会开发小组编

廣東省湛江區電白縣

亞熱帶資源開發規劃方案

1957——1967年

廣東省湛江區電白縣人民委員會開發小組編

編號： N^o 000176

廣東省湛江區亞熱帶資源開發規劃方案

(內部文件 · 注意保存)

編輯者：廣東省湛江區電白縣人民委員會開發小組

出版者：廣東省湛江區亞熱帶資源開發委員會

印刷者：地方國營電白印刷廠(廣東省電白縣水東鎮解放路35號)

出版日期：1956年12月

開本787×1092公厘 16印張 字數320,000

初版共印1——300冊 書號：206

每本收回工本費¥5.70元

亞熱帶資源規劃方案

前言

電白縣是湛江專區東北海涯的一個縣分，位於東經 $110^{\circ}54'—111^{\circ}29'$ 北緯 $21^{\circ}25'—21^{\circ}59'$ 之間年中氣候溫暖雨量充沛，屬亞熱帶氣候區域，適宜各種亞熱帶作物生長，同時我縣農、林、漁各種資源豐富，生產潛力很大，為了發揮一切積極因素，有計劃有步驟地開發各種資源，特別是利用廣闊的荒山荒地種植各種有價值的熱帶亞熱帶作物，對進一步改善人民物質生活與支援國家工業建設有着重大的意義。

為了實現全縣人民這一強烈的願望，縣委對這一工作很重視，而貫徹了湛江區亞熱帶資源開發委員會的指示，於1956年4月3日成立了縣亞熱帶資源開發小組，在縣委的直接領導下先後從各有關部門抽調技術干部5人行政干部7人和青年學生19人粵西開發委員會派來工作組同志3人共34人其中黨員3人團員23人在縣召開了會議由縣委作了指示及工作佈置，經過了八天的思想建設，同志們明確了上級的意圖貫徹了工作方法，組織了隊伍於4月11日展開了荒山荒地的初查分塊勾繪，首先通過試點工作吸取經驗統一認識，統一行動，然後分成6個小組，分區分段包干利用五萬分之一地圖分別地類進行勾繪結合土壤植被植物水源交通及各種需要材料等的調查。

摸清資源做好規劃使其資料內容盡量充實，預先進行了各區鄉報荒工作和有關部門搜集了基本歷史資料加以分析綜合整理，勘察結果全縣總土地面積3180614畝，其中非農林業生產地536,382畝，農林生產地2,644,232畝，除已利用面積外尚有土地1,427,806畝，進行造林和種植其它各種經濟作物。根據中央及省委的指示方針，結合我縣的實際情況，在糧食自給并稍有盈餘的基礎上積極發展國家和人民需要的熱帶作物，因地制宜進行多種經營，并根據我縣自然條件擴大一般技術作物與發展亞熱帶作物。在專家及工程師技術員的幫助指導下我縣農林水計委會及有關部門負責同志的幫助下於6月底編制出我縣1957—1967年的農、林、水、牧、漁、鹽、工商業、文教、衛生、交通運輸等的綜合性初步規劃草案，提交縣委討論通過，於7月上旬縣派專職干部去湛參加全區綜合規劃在地委及開發委員會的具體領導和專家工程師技術員進一步的幫助清查核實我縣的各種資料，特別是土地資源作了詳細深入的審查定案57年至第3個五年計劃期間全縣糧食作物播種面積在逐步提高單位面積產量的基礎上縮減為1,664,500畝1955年的糧食總產量2852493市担到1962年為6,155,268市担每人平均979.6斤1967年為8538100市担，每人平均1235.4斤，這就保證了全縣糧食自給還有儲備。熱帶作物面積為177,564畝，（包括星殖場）飼料地35,000畝，荒地規劃全縣以蠶桑海島棉花生為主要基地。

保證規劃的順利實現和生產不斷的丰收根據米丘林學說，所指出的生物與環境是統一一體的思想原則，規劃方案中還說明了我縣今後營造林的重要地位，以發展短期技術作物迅速增加人民收入來培養長期的熱帶作物，利用與改造相結合的原則不斷地改變我縣經濟狀況。這方案的編制雖經我們反覆的檢查討論修改但仍存在問題其主要是：

1. 全縣土地資源是根據五萬分之一軍事地形圖進行實地勾繪并非儀器測量，所以土地總面積與土地分類面積對比差額87,456畝，尚未解決。

2. 全縣耕地土質分類來作詳細的調查分析研究，不同的土壤特性進一步的改良土壤中無數。

3. 星殖場範圍面積由於時間短速面積未有測量有編大的可能，同時劃給農民部份土地也未有可靠數字依據。

4. 全縣勞動力調配，種苗來源肥料組織之方面未有具體考慮。

雖這計劃盡了我們主觀的努力，但實際上距離要求還很遠，我們仍感到資料缺乏不足，尤其是業務技術水平所限，因此可能缺點錯誤的地方也很多，只能提供給你們參考，希望多提供意見指正。

目 錄

前 言

一、基本情况：

(一)自然概况.....(1)

(1)位置范围.....(1)

(2)地形地势.....(1)

(3)河流水文.....(1)

(4)气 象.....(2)

(5)土 壤.....(16)

(6)植 被.....(19)

(二)社会經濟資源情况：

(1)行政区划和人口分佈.....(21)

(2)農業合作化.....(76)

(3)農墾場分佈.....(76)

(4)農 業.....(76)

(1)水 稻.....(76)

(2)花 生.....(76)

(3)甘 蔗.....(77)

(4)杖 膠.....(77)

(5)蚕 桑.....(78)

(6)棉 花.....(78)

(7)蒔 类.....(79)

(8)其他作物.....(79)

(9)耕作制度.....(87)

(10)自然災害.....(88)

(5)畜 牧.....(90)

(6)林 業.....(93)

(7)水 利.....(96)

(8)水產鹽業.....(97)

(9)工 商 業.....(102)

(10)交通运输郵電.....(103)

(11)文化教育.....(104)

(12)医药衛生.....(105)

二、開發规划的根据和可能性：

(1)自然条件要优越.....(106)

- (2)有第一个五年计划为基础.....(106)
- (3)有組織起來的广大群眾力量.....(106)
- (4)有農場垦殖場、國营苗圃等育苗基地.....(106)
- (5)有上級黨政正確領導與直接支持.....(106)

三、规划方案：

- (一)方針任务.....(107)
- (二)作物安排方向.....(107)
- (三)農 業.....(107)
 - 1、荒地规划.....(107)
 - 2、耕地规划.....(121)
- (四)林 業.....(140)
- (五)畜 牧.....(161)
- (六)水 利.....(165)
- (七)水產鹽業.....(170)
- (八)工 商 業.....(172)
- (九)交通运输郵電.....(178)
- (十)文化教育.....(180)
- (十一)医药衛生.....(186)

四、保証完成任务的關鍵技術措施：

- (1)加強各級領導增設機構貫徹开展亞熱帶資源...(188)
- (2)大力兴修水利消滅水旱災.....(188)
- (3)做好水土保持工作.....(188)
- (4)大力改良土壤，提高土地利用率.....(189)
- (5)开辟肥源提高肥効.....(189)
- (6)采用良种.....(190)
- (7)推广新式農具.....(190)
- (8)消滅自然災害.....(190)
- (9)培养技术幹部.....(190)

五、存在問題.....(190)

一、基本情况：

(一)自然情况：

(1)位置范围：本縣所在位置，座標東經 $110^{\circ}54'$ —— $111^{\circ}29'$ ，北緯 $21^{\circ}25'$ —— $21^{\circ}59'$ ，幅度2,120.5平方公里；南为南海；東至陽江縣接境，以儒洞河、鵝皇障、丫髻嶺山系分界北及西北鄰茂名縣，以青鵝頂、簕簕嶺、大鬼頭、浮山嶺、分水为界，東北毗鄰陽春縣，以獨石坳分水为界，西南角和吳川縣在鵝永嶺、黎屋村分界。

(2)地形地勢：本縣的東、東北、北为高丘陵——高山分佈在11、12、13、14各行政區的邊緣，成为半圓形鉗夾着全縣，其主要山嶺位于東、東北方向丫髻嶺山系1261公尺，鵝皇障嶺山系1753公尺位于正北方向的有青鵝頂山系930公尺石岩窩山系海拔高675公尺，西部的有浮山嶺，海拔高925公尺，西南、南部是一片較為平坦的地方，一般坡度 5° —— 10° 左右，但由於人为的破壞形成嚴重的冲刷，干旱的地方，北部是高山丘陵地形，形成高山地區，南部低平，同時在高山之間，形成荒山、丘陵地帶（那霍、沙鄉）順着山脈的走向，形成多條溝谷有：

(1)罗坑、由夾嶺山系與三田坳山，所形成長約7.5公里寬100——500公尺。

(2)甘坑、万坑、由白云頂、丫髻嶺、禾倉石、三山系，形成兩條山坑，各長9—12公里寬500——700公尺

(3)華垌山坑，由望夫山系與平障嶺山系，所形成長約12.5公里闊800至1000公尺。

(4)望夫溝谷，由望夫山、陳垌嶺、大發嶺等所形成走接坡頭、田面、沙連垌（馬龍）長約15公里，寬80至120公尺。

(5)茶山、覃坑、由馬面障、大王嶺、大鬼頭所形成的兩條山坑，長約15公里寬100——150公尺。

(6)河洞、旱坪、溝谷各長約5至8公里，寬300——600公尺。

(7)潘坑、嚴坑、江夏溝谷，各長約5至8公里，寬約400至500公尺。

由于地形地勢的錯綜分裂，全縣大體可分为三大類型：

1.高山——高丘陵地帶，包括十一區西北部，十二區東、東北部，十三區，東北及西北部、十四區東、東北、北、西北部，高丘陵，高山重疊，其最高山有鵝皇障、海拔高为1753公尺，丫髻嶺1261公尺，青鵝頂930公尺，浮山嶺925公尺，相对高度在500公尺至700公尺之間，一般坡度25至35度之間，最大坡度是55度。東北方一帶山嶺峻峭，西南、西北方向較為平緩，河溝谷地多为南、西南走向，其匯合，則为西走向。

2.山麓丘陵，沿江平原地帶：北部三面被高山怀抱，其中部則为半盆地，包括十二區、十一區，東部高山脚，十三區東北、西北部，十四區東南高山脚，一區北部。其海拔高度为40至60公尺之間，相對高度为20至30公尺之間，一般在20公尺。坡度一般10至25度之間，包括有小部份緩坡地，八、九、十等區为沿江平原地帶。

3.沿海低丘陵地帶：包括一區南部，及二、三、四、五、六、七、等區，地勢平緩，絕對高度，在20至40公尺之間，相对高度10公尺左右，坡度一般3至8度之間，河溝受地勢的影响，多为南及西南走向。

(3)河流水文：本縣水源較好，少受干旱威脅的地區是在北部及東北高山地帶，愈往南及西南部則干旱嚴重，如今去两年的大旱，南部地區則干旱，農田損失嚴重，在北部地區，高山聳立連綿，大氣受高山的影响，因此霧雨特多，且植被繁茂，涵蓄水源丰足，泉水从山麓地面溢出，集成山坑水溝流入河裡，因而該地區河流无枯水期，又河流河階明顯，農民在河裡分段堵壩，开辟水渠灌溉農田和安裝水白極少受到旱災威脅，在南部地區，地勢平緩，風害嚴重，在旱季期間，地下水位深在 2 至 4 公尺以下。河流：本縣河流最大的一條是沙鄉江，發源於南峯坳頂的支流和那霍河、沙鄉江共八條支流，从北向西南流入吳川縣，其支流分佈为：

①白芒水。从華樓鄉至屈頭鶴。②黃坑河，从化普鄉至袂前鄉。③牛藤河。从嚴坑至新圩鄉。④黃嶺河。从東華至潭儒。⑤甘坑河。从甘坑至三渡。⑥華洞河。从里平至沙鄉。⑦茶山河。从茶山至塘石。⑧龍珠河。从祿段至風漸。上述各支流一般近發源地地方，河底多卵石，河床深而本中游泥沙淤積河底淺而寬，从沙鄉壩而下可行駛船隻，在旱季流量少，則需進行攔河堵壩引水灌溉。其次一條是在本縣東部邊緣的儒洞河，其支流龍灣河，儒洞河能行駛船隻，惟雨季洪水暴發易氾濫成災，冲去沿河農田。分佈在本縣南部沿海地區有四條河，①馬店河。从祿岳至祖岱。②大橋河：从長水坑至石嵐。③麻崗河。从棚橋至田頭。④蛋場河。从白臘塘至蛋場。以四條河流，由於該地冲刷嚴重，屯積泥沙，河床逐年填高流量甚少，多呈伏流，因此該河流难利用。

(4)氣象：本縣地形起覆東、東北、北、西北向是大山及高丘陵環抱，形成很多溝谷地，南、東南、西南方是平緩低丘陵，靠南海面而无天然屏障，東北高，西南較低的地勢，由於地形變換劇烈，因此在本縣的氣象情况就成为較复杂，最顯然的是雨量風害寒冷，旱害，从北到南逐漸加重，比重情况只是从訪問得來的，其具體的氣象記錄在最南部，因無測便站，缺乏數字說明，今將垦殖場測候站的記錄及我們訪問的情况并理於后，还有些資料可能代表本縣北半部的比重，垦殖場測候站位於本縣中部偏北地區，垦殖場場部所在地較大的西北 400—500 公尺其西南與大山距離 21 華里，北边與大山距離 30 華里，東边與大山距離 10 華里，測候站設在開濶平坦的坡地上，較四周農田稍為高些。每日觀測四次，在一、七、十三、十九時據測候員說，全部儀器裝置由廣州中心氣象台檢查過，合符規格，但其中溫度計由於產地不同（有苏联式有日本式等）其差度最大達一度多，同時杯形風速儀器不夠水平，对精確度可能有些影响，據曙光垦殖場氣候站，其觀測記錄并理如下：

①

氣 溫 (一九五四年)

項 目 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
絕對最高	21.4	22.7	24.8	27.2	31.4	32.8	34.0	34.0	31.8	29.6	29.8	22.3	339.8	28.3
絕對最低	16.2	13.6	14.0	20.7	24.3	25.7	26.0	25.3	23.0	29.2	16.1	11.4	235.3	16.6
平均溫度	19.8	18.2	17.9	24.0	28.3	28.9	29.7	25.9	27.3	24.3	21.9	16.4	282.6	23.6

自然地理

• 3 •

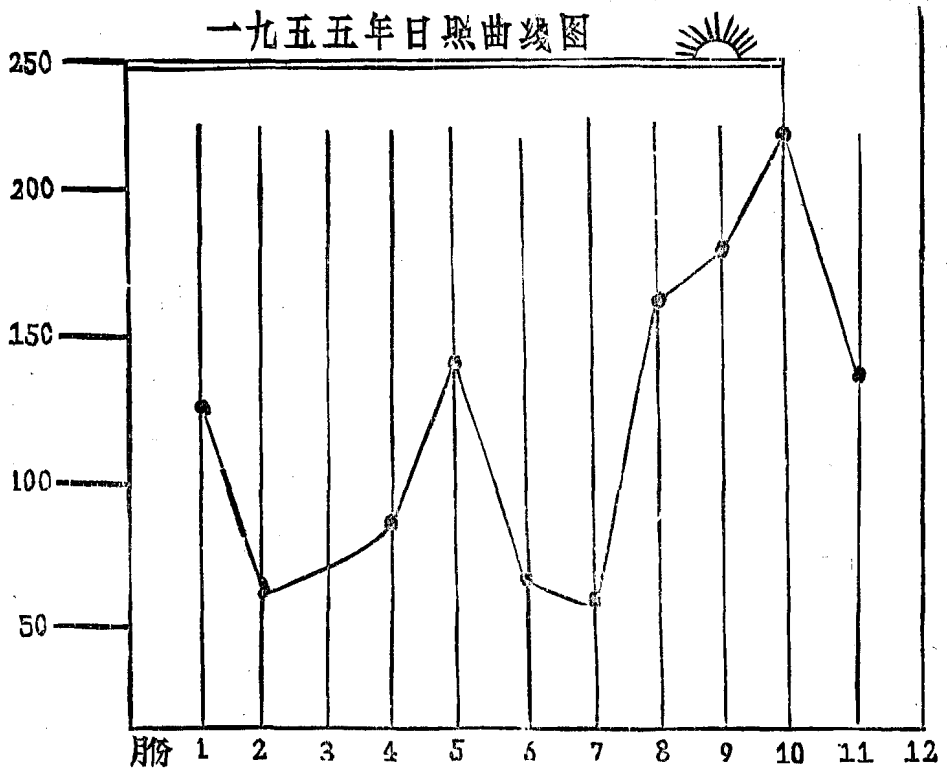
① 氣 溫 (一九五五年)

項 目 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
最高溫度	21.3	24.2	27.7	28.3	31.8	31.6	31.4	32.3	32.2	30.2	25.1	24.7	340.8	28.4
最低溫度	9.3	14.8	17.4	19.6	23.7	24.5	23.8	23.9	24.0	13.3	14.7	11.4	226.4	18.8
平均溫度	14.5	17.1	21.6	23.3	27.5	38.0	27.8	27.7	27.8	24.2	19.4	17.3	278.2	23.1

② 相對溫度比較表

時 間 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
一九五四年 相對溫度	79	78	79	89	83	86	80	90	82	78	70	62	956	797
一九五五年 相對溫度	60	75	79	80	81	83	88	87	85	72	64			

一九五五年日照曲綫圖



③ 五四年至五五年每月彙計總表

年 號 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
1 9 5 4									104.9	171.3	191.1	98.4	565.7	141.4
1 9 5 5	32.5	62.9	69.5	88.1	161.0	176.1	171.9	139.6	196.6	239.2	139.1	163.3	1576.8	131.4

亞熱帶資源規劃方案

④ 地溫

一九五四年彙計表

項目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
5CMW	21.9	20.5	24.9	31.5	32.5	33.2	824.4	29.8	29.0	26.1	20.9	270.3	24.2	
10CMW	21.8	20.4	24.9	30.7	32.1	34.8	827.6	29.6	28.8	26.1	21.0	270.2	24.2	
15CMW	21.9	20.4	24.6	30.1	31.9	34.6	825.7	29.6	28.8	26.2	21.3	269.4	26.8	
30CMW	23.5	21.4	21.8	24.6	29.8	31.8	34.5	832.6	29.8	88.9	267	21.1	294.9	26.8
50CMW	24.0	21.6	21.4	24.4	28.9	31.6	33.6	801.1	29.6	28.9	268	22.8	293.1	26.7
75CMW	23.5	22.0	21.6	24.3	28.0	31.0	33.0	800.3	29.7	29.3	27.6	24.1	294.1	26.7
100CMW	23.7	22.0	21.6	23.9	27.0	30.3	32.1	794.6	29.3	28.8	274	24.3	290.4	26.4

說明：八月份是地溫合計數值，因遠日達站，有數天不登記

地溫

一九五五年彙計表

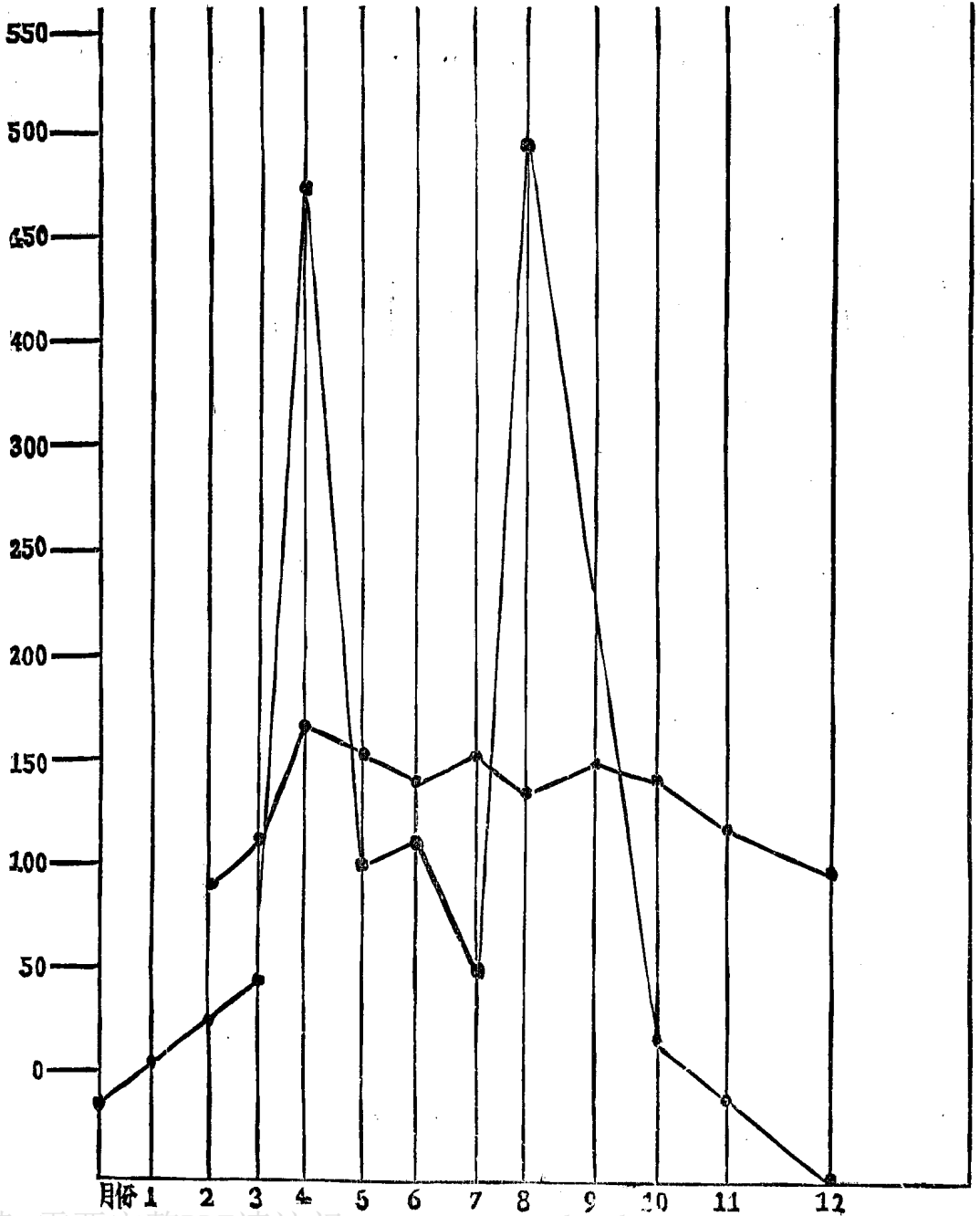
項目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
5 CMW	113.3	22.3	25.6	26.2	31.5	30.3	30.3	30.9	30.5	28.6	22.6	20.3	317.1	26.4
10 CMW	18.3	22.3	25.4	26.1	31.1	30.1	30.1	30.7	30.8	29.2	23.5	21.0	318.6	26.5
15 CMW	18.5	22.3	25.4	25.9	30.9	30.2	30.2	30.7	31.0	29.3	23.8	21.1	219.3	26.6
20 CMW									30.8	29.3	24.1	21.3	105.5	26.3
30 CMW	19.2	22.5	22.5	25.9	30.6	30.3	30.4	30.9	30.7	29.3	24.4	21.5	218.7	26.35
50 CMW	19.8	22.3	25.3	25.5	29.8	30.0	30.2	30.7	30.8	29.6	25.5	21.9	321.4	25.9
75 CMW	21.1	23.2	25.7	29.9	29.8	30.5	30.6	31.2	31.3	30.1	27.1	23.6	330.1	25.8
100 CMW	21.4	22.7	24.9	25.2	28.7	29.6	29.7	30.3	30.4	39.3	26.8	23.3	322.3	26.0

說明：20 CMW 地溫是從九月才有

⑤

一九五四年蒸發雨量圖

項目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
蒸 發	879.6	103.79	112.62	181.05	176.32	17.41	131.71	78.01	196.81	198.71	181.71	1755.02	159.03	
陰雨量	12.5	12.8	66.2	483.1	127.6	143.9	42.25	02.47	15.23	41	6.1	36	169.87	141.58

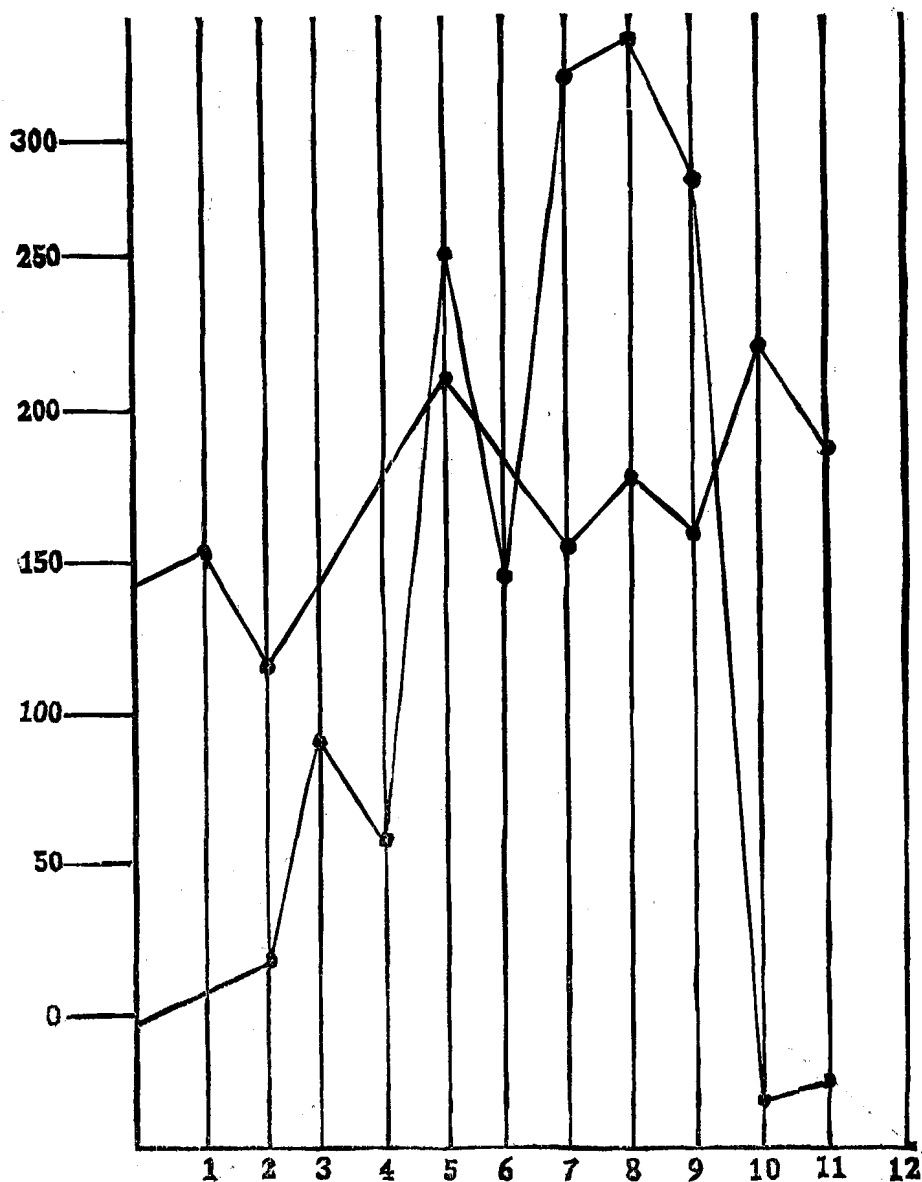


亞熱帶資源規劃方案

一九五五年雨量蒸發曲綫圖表

月份 項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
蒸發	155.3	118.8	158.3	164.1	224.8	191.8	158.3	185.9	168.0	236.2	205.7	160.2	206.9	1724.2
雨量	3.5	10.2	94.0	47.0	258.3	145.3	346.8	349.5	290.1	11.8	21.9	3.6	158.40	132.0

九月份蒸發數內有三天沒有登記，因降雨時漲出沒有記錄。



自然地理

• 7 •

每月風向次數合計表

⑧

1954年

項 目 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
E 東	7	13	6	12	5	4	5	8	7		1	2	70	6.4
EsE 東南東	4	5	7	18	9	9	18	4	14	8	9	8	113	9.4
SE 南 東	24	8	13	13	12	7	15	6	9	9	5	2	123	10.3
SSE 南南東		3	4	4	14	13	26	6	4	5	4	4	80	2.2
S 南	2		2	2	16	20	19	7	1	2	3	1	77	7.0
SSW 南南西				4	4	19	8	6	1		3	2	46	5.75
sW 南 西		1			3	3	5			1			13	2.5
WSW 西南西				3		1		2	2			1	9	1.8
W 西			1	2	1		1	1	1				7	1.15
WNW 西北西			1	1				3	2			1	8	1.6
NW 北 西						1		2			2		5	1.7
NNW 北北西								1	2	2	3		8	2.0
N 北	7	6	8	2	1	1	1	2	6	12	7			
NNE 北北東		4	17	9	1	4	9	35	23	19	26		177	17.7
NE 北 東	14	8	24	19	16	15	3	7	12	8	16	12	154	13.0
ENE 東北東	2	3	6	1	1	5	5	5	5	3	2	2	40	3.33

每月風向次數合計表

1955年

項 目 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
E 東	2	3	7	5	2	3	3	2	2		4	2	35	3.1
EsE 東南東	4	23	22	26	15	11	6	1	7		2	6	123	11.1
sE 南 東	4	16	19	18	22	14	15	6	3	10	5	7	139	11.5
SSE 南南東	2	5	8	11	15	7	12	10	5	3	1	3	82	6.8
S 南	4	6	6	3	5	18	10	6	4	2		1	65	5.9
SSW 南南西	2			2	6	2	5	6	4		1		28	3.5
SW 南 西	3	1		1	2	3	4	4	2	1		1	22	2.2
WSW 西南西					7		1	2	5		1	2	18	3
W 西						2		1	1		1	3	8	1.6
WNW 西北西		1	2		1		1	2	1				8	1.3
NW 北 西		1	3	1							2		7	1.7
NNW 北北西	1				1	1		1	1	3		2	10	1.4
N 北	8	1	2	2	4	3	4	3	2	4	3	5	41	3.4
NNE 北北東	49	24	27	27	5	3	4	4	12	24	49	11	239	1.9
NE 北 東	8	5	4	4	5	10	2	6	4	18	17	12	95	7.9
ENE 東北東	3	3	5	5	1	4		2		3	4	3	33	3.3

亞熱帶資源規劃方案

⑦ 1954年 每月風速平均合計表

項目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
E	1.9	2.1	1.5	1.5	1.2	1.0	1.6	1.6	2.3		2.0	1.0	18.7	1.7
E N E	1.8	2.4	1.2	1.5	1.1	1.6	2.05	1.5	2.0	1.9	2.2	1.5	21.5	1.8
N E	1.95	2.5	1.8	1.5	1.9	0.3	2.0	1.8	1.9	4.1	1.6	1.5	24.3	2.0
N N E		2.3	1.5	1.5	2.15	2.04	2.25	2.0	1.5	1.4	1.5	1.75	19.9	1.8
S	2.5		1.5	1.5	2.25	2.7	2.3	1.8	2.0	1.6	1.3	2.0	21.45	1.95
S S W				2.0	2.5	2.2	2.25	2.3	2.0		1.0	1.0	15.0	1.9
S W		4.0			2.3	2.3	2.8			1.0			12.4	2.5
W S W				1.5		2.0		2.0	2.0			1.0	8.5	1.7
W			1.0	1.5	1.0			2.0	2.0				8.5	1.4
W N W			1.0	1.0				2.0	2.5			1.0	7.5	1.5
N W						2.0		2.0					6.0	2.0
N N W								1.0	1.5	1.5	2.0		6.0	1.5
N	2.15	1.7	1.6	0.5	2.0	1.0	1.0	1.5	1.7	2.1	2.0	2.0	21.25	1.8
N N E		4.0	2.5	2.3	1.0	17.5		1.7	2.25	3.1	2.3	2.73	23.63	2.36
N E	1.9	3.1	1.8	1.8	17.5	1.3	1.7	1.1	2.0	2.1	1.9	2.3	22.75	1.9
E N E	2.5	1.3	1.3	2.0	3.0	1.2	1.4	1.6	2.2	1.3	1.5	1.5	20.8	1.7

1955年 每月風速平均合計表

項目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
E	1.0	1.7	1.8	1.2	2.4	1.4	1.6	1.4	8.5		0.9	1.2	23.1	2.1
E S E	2.9	2.1	2.4	2.9	2.1	2.3	1.9	0.6	3.7		4.6	2.0	27.5	2.5
S E	1.5	2.3	2.1	1.5	2.5	2.4	1.8	1.8	1.6	2.3	2.1	1.9	23.8	2.0
S S E	1.7	2.4	2.6	2.1	2.1	1.9	2.6	1.8		1.7	1.9	2.4	25.2	2.1
s	1.2	1.5	2.2	1.9	3.1	3.4	2.6	1.6	1.6	1.4		1.1	21.6	1.9
s s W	1.5			2.4	2.6	2.4	3.5	2.5	1.9		0.6		17.4	2.17
S W	1.6	1.2		1.4	1.4	6.3	3.4	3.6	3.6	0.5		1.7	24.7	2.47
W S W					1.4		1.7	1.2	1.2		1.8	1.3	8.6	1.43
W						2.5		1.0	1.8		2.9	0.7	6.9	1.38
W W		0.6	1.1		2.7		1.0	2.2	1.5				9.1	1.5
N W		0.2	0.7	0.6							1.1		2.9	0.72
N N W	1.9				0.8	5.8		0.9	0.8	1.6		1.8	13.6	1.9
N	2.4	1.9	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.5	1.5	2.2	1.2	2.2	19.2	1.6
N N E	3.8	4.1	3.4	3.4	2.1	2.3	2.5	1.0	2.5	3.0	4.2	3.5	35.8	2.98
N E	3.2	4.7	2.5	2.5	2.1	3.7	0.6	1.5	7.0	2.5	3.3	2.8	36.4	3.03
E N E	2.4	0.9	2.3	2.3	0.9	2.8		2.4		1.6	2.2	0.7	18.5	1.8

自然地理

• 9 •

⑧

一九五四年氣溫綜合表

項 目	月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
氣 壓	最高氣壓	1019.0	1011.5	1021.0	1012.0	1008.2	1009.4	1008.1	1005.7	100.96	1016.7	1020.3	1025.5
	日 期	2 9	2 3	7	2 0	3	4	3	2	25 29	2 2	1 9	1 5
	最低氣壓	1006.4	1004.2	1004.0	999.9	999.5	998.6	999.1	995.5	993.2	1006.0	1002.1	1011.9
壓	日 期	2 3	1 2	2 7	1 5	7 2	1 8	1 8	5	3	6	6	6
相 對 濕 度	相對濕度最高	9 9	9 9	9 9	100	9 9	100	9 9	100	9 9	9 8	9 6	9 3
	日 期	1	2 5	2	8	1 8	21 22 28	1	10 21	2 2	1	2	1
	最低	4 7	3 0	4 2	5 7	5 8	5 8	5 3	5 7	5 4	3 8	2 4	1 7
濕 度	日 期	3 0	8	2 4	3 0	2 8	2	1 1	1 7	9	2 1	1 8	1 6
絕 對 濕 度	最 高	28.9	29.6	28.4	32.5	34.7	36.7	36.2	35.7	35.0	33.1	30.9	27.2
	日 期	2 1	1 6	2 7	17 18	2 8	2 7	2 8	15 17	8	1	1 4	1
	最低	7.5	5.8	8.8	16.9	21.0	23.0	32.1	22.8	20.1	15.7	7.2	2.7
濕 度	日 期	2 6	8	7 8	21 22	1	2	3	21 20	2 7	2 6	2 0	1 7
平 均 氣 溫	最 高	24.1	22.7	24.8	27.2	31.4	32.8	34.0	32.6	31.9	29.6	27.9	22.3
	日 期												
	最低	16.2	13.4	14.0	20.2	24.3	25.3	26.0	24.2	23.0	19.2	6.1	11.4
溫 度	日 期												
絕 對 平 均	最 高	24.5	24.4	24.1	28.6	30.4	30.3	30.9	30.5	29.2	27.9	35.6	20.5
	日 期	2 1	1 6	2 6	1 6	27 28	15 17	2 8	14 16	6	2	6	1
	最低	9 2	12.2	10.6	18.9	23.8	26.9	27.9	25.4	25.6	22.1	15.2	12.0
均	日 期	2 5	1 9	7	2 2	3	2 0	6	2 0	22 27 27	1 1	2 0	1 7
蒸 發	最 大	4 3	4.9	7.9	9.9	8.3	9.1	8.6	9.0	9 0	9 9	10.2	9 9
	日 期	2 9	8 5	2 8	6	2 7	1 1	1 1 1 9	1 9	2 1	11 12	1 8	1 6
	最 小	0.6	0.0	0.7	0.0	2.8	1.4	4.2	0.0	1.6	1.4	4.2	2.5
發	日 期	2 6	2 3	1 3	2 5	4	2 3	3	2 3	2	7	1	3 0

⑨

一九五四年風速綜合表

項 目	月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
降 雨 最 大	期	6.5	17.6	30.1	123.7	418.4	481	15.8	196.2	70.6	10.9	3.9	1.7
日	期	23	20	28	27	3	11	2	6	4	6	7	31
降 雨 時 數		7	8	18	20	7	16	14	20	15	9	2	4
大 雷		0	0	2	10	5	7	11	16	5	5	0	0
遠 雷		0	0	0	0	0	1	1	6	2	0	0	0
晴 天		0	0	0	0	0	4	2	6	10	20	27	16
陰 天		0	0	0	0	0	22	22	16	17	9	11	15
G	風向頻率						15	16		16	40	38	18
	最大風速												
N	風向頻率						1	1	1	5	10	6	2
	最大風速						0.9	1.0	1.9	3.0	6.8	6.7	6.3
NNE	風向頻率						3		6	29	2.1	1.5	5.2
	最大風速						4.0	4.7	5.7	6.8	9.2	7.6	7.2
NE	風向頻率						1.3	2	5	1.0	4	1.4	1.0
	最大風速						3.2	1.6	2.5	6.7	3.4	5.8	4.7
ENE	風向頻率						4	4	4	3	2	2	2
	最大風速						1.8	4.0	2.4	6.5	2.5	2.4	2.6
E	風向頻率						3	4	4	7		1	1
	最大風速						1.1	2.4	2.5	6.2		3.0	1.1
ESE	風向頻率						8	1.5	3	1.2	6	8	6
	最大風速						2.8	4.2	1.8	3.8	3.8	4.6	3.6
SE	風向頻率						6	12	6	8	7	4	2
	最大風速						3.0	4.3	3.2	5.9	4.1	5.2	1.1
SSE	風向頻率						1.1	2.3	5	3	4	3	4
	最大風速						4.8	5.0	5.0	2.5	3.5	1.8	3.3
S	風向頻率						17	15	8	1	4	3	1
	最大風速						5.4	5.0	8.3	2.3	2.1	1.6	1.8
SSW	風向頻率						1.6	6	5	1		2	2
	最大風速						5.0	6.7	4.1	2.5		0.9	1.0
SW	風向頻率						3	1	1.3			1	
	最大風速						4.0	1.4	6.3			1.2	
WSW	風向頻率						1		2	2			1
	最大風速						1.7		2.7	2.2			1.3
W	風向頻率							1	1	1	2	3	1
	最大風速							3.5	3.0	1.8	1.7	2.2	0.4
NNW	風向頻率								1	3		2	
	最大風速								1.5	4.2		2.1	
NW	風向頻率						1		2				
	最大風速						3.2		2.1				
NNW	風向頻率								3	2			
	最大風速								2.8	2.0			

⑨

一九五五年風速綜合表

項 目	月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
降 雨 最 大		4.5	7.8	86.1	16.3	85.4	34.5	58.9	115.0	108.8	13.3	7.8	
雨 量	日 期	1	5	3	1	10	26	16	27	26	17	2	
	降 雨 時 數												
	大 雷	3		3	2	12	13	6	22	10	0	1	
天 現	遠 雷			1	1	4	13	18	1.5	5	0	0	
氣 象	晴 天	25	8	1	11	6	3	2	10	16	30	38	
	陰 天	12	21	21	23	20	25	28	23	12	11	1	
N	風 向 頻 率	6	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	
	最 大 風 速	5.4	1.8	2.3	4.4	2.7	12	2.3	1.5	1.6	4.1	2.7	
NNE	風 向 頻 率	4.0	2.1	2.2	1.4	4	3	3	3	1.0	1.9	4.1	
	最 大 風 速	7.7	8.5	7.5	6.1	3.6	3.5	6.6	1.3	4.5	6.8	8.3	
NE	風 向 頻 率	6	4	3	3	4	8	2	5	3	5	14	
	最 大 風 速	5.0	7.5	3.0	30	50	88	169	25	08	6.5	6.1	
ENE	風 向 頻 率	2	3	4	1	1	3		2		2	3	
	最 大 風 速	2.7	1.3	5.5	3.0	0.9	5.0		2.5		2.9	43	
E	風 向 頻 率	2	3	6	4	2	9	2	2	2		3	
	最 大 風 速	1.2	3.2	3.5	3.3	1.3	1.4	8.8	2.1	1.8		1.3	
Ese	風 向 頻 率	3	2.1	1.8	2.2	1.2	1.2	5		6		2	
	最 大 風 速	4.8	5.9	4.2	5.9	33	5.4	5.7	0.6	39		6.7	
SE	風 向 頻 率	3	1.4	1.5	1.5	1.8	6	2	5	3	8	4	
	最 大 風 速	2.3	4.1	3.8	4.8	5.0	4.1	2.6	3.2	2.7	6.2	3.7	
sse	風 向 頻 率	2	4	6	9	12	1.5	1.0	8	4	2	1	
	最 大 風 速	2.5	3.5	4.4	4.7	3.2	4.1	2.7	5.0	51	1.9	1.9	
S	風 向 頻 率	3	5	5	3	4	2	10	5	3	2		
	最 大 風 速	2.2	2.5	8.6	2.5	4.2	8.2	2.8	2.3	3.8	22		
ssW	風 向 頻 率	2			2	5	3	4	5	3		1	
	最 大 風 速	23			4.0	4.2	1.5	2.7	3.3	7.7		0.6	
sW	風 向 頻 率	2	1		1	2		3	3	2	1		
	最 大 風 速	2.3	1.2		1.4	1.5	8.5	4.1	45	6.4	0.5		
Wsw	風 向 頻 率					1	2	1	2	11		1	
	最 大 風 速					1.4		2.1	1.9			4.8	
W	風 向 頻 率								1	1		1	
	最 大 風 速						3.2	1.8	1.6	1.0		0.9	
NNW	風 向 頻 率	1	1	2		1		1	1	1	2		
	最 大 風 速	1.7	0.6	1.6		2.7			2.5	10	0.9		
NW	風 向 頻 率		1	2	1							2	
	最 大 風 速		0.5	1.1	1							0.6	
WNW	風 向 頻 率								2	1			
	最 大 風 速					0.6	0.8	1.5	2.5	1.0			
C	風 向 頻 率	2.7	3.1	1.5	2.4	3.1	3.3	4.6	4.7	5.6	5.5	2.6	
	最 大 風 速												