

广东省湛江區陽春縣
亞熱帶資源開發規劃方案

陽春縣人民委員會開發小組編

广东省湛江區陽春縣
亞熱帶資源開發規劃方案

一九五七年 — 一九六七年

广东省湛江區陽春縣人民委員會開發小組編

一九五六年十一月

广东省湛江区亞热带資源開發规划方案

編者：广东省湛江区陽春縣人民委员会開發小組
出版者：广东省湛江区陽春縣人民委员会開發小組
印刷者：地方国营陽春印刷廠
出版日期：一九五七年二月

初版共印 500 册

字数：280,000字

開本： $\frac{1}{16}$

編号 N^o 000264

前 言

本縣屬於亞熱帶範圍，有丰饒的土地和廣闊的荒山荒地，年溫度在23度左右，雨量充沛，一般年雨量2,600公厘左右，蒸發量在1,000公厘之間，具高溫多濕，並較靜風，土壤肥沃，百物植生，自然地理可謂得天獨厚。因此，充份具備開發本縣的有利條件，種植各種有價值亞熱帶的經濟作物，不僅能為國家工業建設提供原料，且是全縣40多萬人民發展生產，改善生活的重大意義。

根據這樣本縣委在省委和地委的指示下於三月十五日從各有關部門（農、林、水）抽出五人（其中林業實習生一名，農業實習生一名，行政干部三名）正式成立了本縣資源開發小組，並從各區抽出區幹部共十二人，知識青年45人加湛江開發委員會技幹兩人總共六十五人（其中：黨員4人團員34人）成立黨團支部，以黨團為核心組成一個亞熱帶資源初查隊伍。首先，經過了七天技術訓練和六天的試點野外勘察的調查工作，在取得經驗，統一做法的基礎上，然後分成十二個調查小組，並分工包乾，其做法是：白天以五萬分之一圖在野外繪地形地勢，挖剖面，記載土壤植被等情況，晚上進行農業調查，社會調查與整理白天的材料，結束野外調查工作後，則各小組集中縣，轉入室內資料整理及綜合等工作，大約經過一個多月的時間，基本上摸清全縣的主要資源，在縣委的領導下與配合農、林、水各有關部門經過了多次的討論，最後於六月底製訂出了全縣初步的土地規劃草案，七月以後參加湛江區的規劃工作，在省和湛江區開發委員會的具体領導下和專家、工程師、技術員同志的努力下並參照地委的指標及縣規劃的基礎而反覆討論，修改補充，於十月底整理成這本方案。

本縣總土地面積是5,712,489畝，除村莊道路、河流、石頭、林地等非利用面積1,357,077畝外，尚有可利用面積4,355,412畝，包括有：耕地面積926,021畝，荒山面積2,551,960畝，荒地面積441,935畝，礫石面積（零星散碎及未繪不到）435,496畝。為此，根據中共省委批定在糧食自給稍有盈餘的基礎上，來積極發展國家工業化建設和人民生活需要的各種亞熱帶經濟作物，開發的主要力量與國營農場為領導，合作社集體經營為基礎，農、林、牧相結合的全面開發方針，採取積極可靠的步驟在十二年內把全部農、林業資源開發起來，並要求達到所種植的各種經濟作物，糧食作物畜牧業、營林等單位面積產量獲得更高產額而穩定的產量和質量。

因此，在本縣的土地利用上是：1. 首先將最適宜種植水稻60多萬畝水田規劃種植水稻，並根據單位面積產量的逐年提高與根據糧食逐年所需要情況，可逐年減少水稻種植面積，由57年632,089畝到61年終結時為550,000畝（61年以後不變）同時還應根據羣衆的習慣和目前渡荒及今后發展各種禽畜的需要適當保持各種什糧作物的種植面積，或根據土地利用個別主要品種可酌量增加種植面積，但對於不是主要的如粟、玉米等也不應過份的發展。

2. 在經濟作物方面，根據國家的要求和本縣土地及地理環境特點主要是甘蔗、花生、黃麻、土菸等作物應大量發展，如熱帶作物橡膠也應採取積極廣泛地試種，待試種成功，可再作發展。其次，柑、桔、香蕉、梨、柑等什果也根據今後人民生活水平的提高，因此應適當的發展，便滿足要求。以上這些在本草案第二部分里已作了逐年的規劃和安排。

3. 本縣主要荒山荒地居多，佔全縣總土地面積52.42%，而森林面積只佔全縣總土地面積13.38%，雖有大部分地區植被頗好，各方面有利條件較多外，而還有少數至個別平原地區很差，常有水旱災的危害，致使作物產量很不穩定，為了全面徹底地解決這些問題，我們必須大力造林綠化，這不僅求

得改變土壤、氣候環境，而對國家對人民生活的改善有着重大的意義。

從而我縣造林的方針，除根據各地區和宜林地的種類大力營造用材材和木本油料，及薪炭林，藥用作物外，還應有計劃地營造水源林，便滿足農業用水，及消滅水旱患。根據本縣造林的任務而設立國營林場和經營管理所各一個，這樣加強領導結合全縣人民的努力，那麼於第三個五年計劃63—64年，可基本完成造林綠化的任務。

本方案中的幾點說明和存在問題：

①各類型土地面積，數字除耕地面積和各種產量，基數是縣計委會和農、林、水、牧各有關部門供給外，其他均是開發小組調查得來的。②規劃種植各種作物均為淨面積。

③水利規劃方面雖然也有初步的意見，但不能全部作今後去執行，只作參考，由廣東水利勘察隊作出規劃結合執行。

④各種土特產資源株或畝數，仍未徹底摸清，待今後有關部門應繼續調查清楚，便執行規劃中少發生困難。

⑤全縣森林面積雖然調查計算出來，但內里樹種之間劃分不夠清楚，造成今後樹種發展需種量估計也不夠確實，因而樹種在今後發展中也有一定的影響。

⑥各種作物今後分期發展的數字可能安排得不當，訂得不全面，此外在這本方案中各章內容很不充份，編排紊亂，文字質量不一等。

⑦各種作物（糧食作物，經濟作物）（禽畜）規劃由於56年沒有確數字，因此是以55年基數及以56年預計完成作參考的原則進行規劃出來的，例如耕牛規劃57年規劃這樣少到58年又增得這樣高呢？原因是55年基數94,000頭，但實際上在55年數上包藏着2,000多頭，這數是沒有很大的矛盾的。

在這本草案中，除在前言里提到的④⑤⑥點是我們知道最大的缺陷外，可能還有不少的錯誤，雖然在這方面我們盡一切力量做好補救，但按照實際要求仍有相當的距離，故希望各有關部門今後在執行中發現問題時提出再作修正。

陽春縣人民委員會開發小組編

目 錄

前言

第一部分：基本情况	(1)
第一章：自然情况	(1)
第一節：地理環境	(1)
第二節：气候	(2)
一、气温	(2)
二、雨量及蒸發量	(5)
三、風	(8)
四、水利河流	(9)
第三節：荒山荒地調查情况	(16)
一、土地与荒山荒地总面積統計表	(16)
二、荒山荒地分塊調查登記情况	(20)
1. 荒山分塊調查情况	(20)
2. 荒地分塊調查情况	(28)
三、土壤情况	(91)
四、植被情况	(95)
五、小結	(97)
第二章：社会經濟情况	(98)
第一節：行政区的划分及人口的分佈	(98)
第二節：農業合作化情况	(100)
第三節：文化教育情况	(102)
第四節：醫療衛生情况	(105)
第五節：工業情况	(109)

一、工業	(109)
二、手工業	(112)
第六節：商業情況	(114)
第七節：交通運輸情況	(115)
第三章：農業及亞熱帶資源	(116)
第一節：糧食生產情況	(116)
一、糧食生產特點	(116)
二、糧食產銷及盈缺情況	(116)
第二節：水稻	(117)
第三節：雜糧生產情況	(119)
第四節：經濟技術及亞熱帶作物	(121)
一、藥材	(121)
1. 春砂(砂仁)	(121)
2. 玉桂	(121)
3. 白木香	(121)
4. 赤小豆	(122)
二、藥品作物	(122)
1. 甜桔	(122)
2. 合水區留壩菓蔗	(122)
3. 木薈	(123)
4. 菠蘿	(123)
5. 椰子	(123)
三、纖維作物	(123)
1. 黃麻	(123)
2. 苧麻	(124)
四、油料作物	(124)
1. 芝麻	(124)
2. 蓖麻	(124)

3. 油茶	(124)
五、單季作物	(124)
1. 蔣萹	(124)
2. 油甘皮	(125)
六、嗜好作物	(125)
1. 土菸	(125)
第五節：畜牧業情況	(125)
第四章：林業情況	(127)
第一節：森林及造林情況	(127)
一、森林分布情況	
二、護林工作情況	(136)
三、造林情況	(136)
四、種源情況	(136)
五、現有育苗經營所情況	(137)
第二節：一些有發展價值的樹種	(138)
一、馬尾松	(138)
二、杉	(138)
三、桉	(138)
四、樟	(138)
五、苦楝	(139)
六、油桐	(139)
第二部分十一年規劃	(140)
一、開發規劃的根據和可能性	(140)
二、土地規劃和作物種植地區的安排	(141)
三、開發的方針任務與指標	(143)
(一) 農業和經濟作物規劃指標	(145)
(二) 林業規劃	(148)

(三) 畜牧業規劃	(154)
(四) 水利規劃	(156)
(五) 交通運輸業規劃	(158)
(六) 文化教育事業規劃	(158)
(七) 衛生規劃	(162)
四、保證完成開發任務的主要關鍵與措施	(165)

第一部分：基本情況

第一章 自然情況

第一節：地理環境

陽春位於湛江的東北部，西以信宜，南以陽江、電白，東以恩平，北以羅定、云浮，東北以新興等縣毗鄰，所以整個陽春地形都是由西北向西方傾斜的，因而形成長方形狀，長 125 公里，寬 16.5 公里。地理坐標為東經 111° 15〔57〕—112° 10〔42〕北緯 21° 46〔54〕—22° 43〔6〕，由於所處的地理環境，是我國的亞熱帶資源地區，對我國的社會主義建設中有極其重大的意義。全縣總面積 5,712,439 畝，荒山荒地淨面積 2,993,895 畝，其中荒山淨面積 2,551,560 畝，荒地淨面積 41,935 畝。

由於山脈從西北向西南伸展全縣共有五條山脈，東山山脈，西山山脈，信逢山山脈，大王山脈，西邊大山。因而形成地帶分佈複雜。

東山山脈位於東部，從北部云浮縣起直向南部伸展到陽江，橫貫於東部，全是高山地帶，最高的山峯——秦王點兵，黃狗尖，海拔 910—921 公尺，一般海拔高 617 公尺，最低 375 公尺。坡度最大 35° 以上，一般的都是 25°—27°。

西邊大山脈位於本縣的西部，從羅定起向西南走到電白的邊界，橫貫於西部，形成長條的帶狀，最高的山峯——大風坳，三甲頂，海拔 1205 公尺—129 公尺，一般 1033 公尺。最低的 505.8 公尺。坡度最大的有 60°，一般都是 20 以上。

西山山脈位於中部，從云浮起，向南傾斜到尖嶺，緊接連着信逢山脈向南伸展到陽江邊界，橫貫於中部，形成帶狀，最高的山峯是西風坑頂，海拔 1353 公尺，一般 500 公尺，最低是信逢山脈荆山嶺，海拔 140 公尺。坡度最大 35° 一般都在 25° 以下。

大王山山脈位於西邊大山和西山山脈之間，是比較短的山脈，海拔高 227 公尺，坡度最高 25° 以上，一般在 25° 以下。除以上山脈之外在南部仙家洞一帶，聳立着一條高山，把南面一部份堵塞，全長 2.7 公里，寬 0.96 公里，最高的山峯是五指頂，海拔 1950 公尺，也是全縣最高的山峯，其次鵝風嶂海拔 1756 公尺，是陽春第二高峯，一般海拔都是 900 公尺以上，坡度最大 50° 一般都是 35° 以下。由於地形和山脈的分佈複雜，所以地形地勢大約可分為三個類型區：

一類型區：山區，在西部大山及中部西山山脈之間所夾的大王山脈一帶，集結成這條的高山，在這地區山脈包圍，因而形成山脈連綿，山峯過高，重重疊疊，起伏不平，局部也移種少數高矮不一丘陵地和水田，非常複雜。坡度一般都在 20 以上，自然形成了高山地帶，約佔全縣範圍四分之一。

二類型區：是漠陽江河流域兩旁的平原區，因為地勢比較平坦，山脈也沒有經過這些地方，所以不集結成高山地，而有少數的丘陵地分佈，在這區域因而分佈着丰饒的農田，約佔農田總面積的 60% 所以又是陽春的糧食產區。

三類型區：是小水河流域丘陵區，因受到信逢山脈及仙家洞一帶的大山分佈影響，所以在中尖便巴結成起伏不平，高矮不一水田移種的丘陵地區，這帶地區水源較為充足，氣候較為溫和，在今後

為陽春發展經濟作物也是一個有利條件。

整個陽春地形雖是北高，南低，但在西山一帶由於地形也是較高山嶺重重，所以也是陽春地形最高的地方。在全縣的周圍都是被山脈圍繞，只有南面有一缺口可通陽江，所以平原地區多分佈在這一帶。

全縣河流皆屬漢陽江流域的中上游，其支流在縣之南部有小水河，發源於八甲、三甲區和雙潭區的南部，水量豐富，在縣之北面有春灣河、西山河，西山小水河，蟠龍河，三甲河，八甲河，河口區龍門河等支流，（詳細河流可參考水利部分）水量也很豐富，將來把它有計劃堵塞利用，約可灌溉農田3.8萬畝左右，可以消滅全縣旱災，由於這些支流多發源於起伏丘陵的山地，水的落差很高，瀑布也很多（八甲白水瀑布落差120公尺左右，能發電1100瓩），據初步估計，可發電共25.842瓩，（1958年秋——1962年夏）對本縣今後工、農業方面的電氣化，潛力非常之大，特別是西山水庫建成後，能發電20.000瓩，初步材料估計本縣能發電水利資源有23.034瓩，今後除對本縣工農業用電外，仍可能供壘各地。

第二節 气候

一、气温

本縣計先後沒有水文站，歸陽春（附城）、潭水、陂面等三站，而陽春城一水文站歷史較長，現列表如下。

（此處為表格內容，因掃描模糊，文字難以辨認，故省略表格內容）

表二 潭水氣溫表

年度	月份	潭水氣溫表												平均數
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一九五四年	平均	19.7	17.9	17.5	22.4	26.1	27.8	23.2	27.5	26.6	24.3	21.7	15.8	23.0
	最高	27.9	25.0	26.7	30.3	31.4	32.8	32.3	33.1	30.7	31.0	28.1	25.7	29.58
	最低	8.9	10.5	9.4	17.9	22.0	23.7	25.0	24.7	23.3	20.0	13.4	8.8	17.3
一九五五年	平均	13.0	13.5	21.1	22.3	26.3	26.6	26.8	26.5	27.0	22.6	17.2	14.9	22.0
	最高	23.0	25.7	27.1	28.9	31.0	31.6	32.2	33.3	34.4	33.0	28.5	27.2	29.65
	最低	5.0	11.5	15.5	15.5	21.0	21.8	23.7	23.7	22.3	14.4	3.0	5.0	15.6
兩年平均	平均	16.8	13.2	19.3	22.35	26.2	27.2	27.5	27.0	27.8	23.45	19.45	15.35	22.5
	最高	23.45	25.35	26.9	29.6	31.2	32.22	32.25	33.2	32.55	32.0	28.3	26.45	29.62
	最低	6.95	11.0	12.45	16.7	21.5	22.75	24.35	24.2	22.8	17.2	10.7	6.9	16.45
說明	本表溫度 5 5 年 5 月以前是在室內記錄。													

表三 坡面氣溫表

年度	月份	坡面氣溫表												平均	備考
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
一九五四年	平均	13.6	16.2	16.7	22.6	27.4	28.7	30.2	28.2	26.5	23.2	20.5	14.1	22.77	
	最高	26.5	25.8	25.3	31.8	34.2	34.9	35.9	35.4	35.5	30.0	27.9	22.3	30.5	
	最低	6.9	5.8	10.5	14.2	22.5	23.3	26.2	24.9	19.9	15.0	10.4	5.8	15.45	
一九五五年	平均	12.6	17.8	19.8	21.9	26.0	26.6	26.6	26.4	26.6	21.6	16.4	14.0	21.35	
	最高	22.3	25.4	29.9	32.0	34.3	32.6	32.9	34.0	35.9	33.4	28.8	28.0	30.75	
	最低	3.5	9.21	12.6	13.7	1.62	19.4	23.4	22.4	21.0	11.4	5.3	2.5	13.38	
兩年平均	平均	15.6	17.0	18.25	22.25	26.7	27.65	23.4	27.3	26.55	22.4	18.6	14.05	22.07	
	最高	24.65	25.6	27.85	31.9	34.25	33.75	34.4	34.7	35.25	31.7	28.35	25.15	30.66	
	最低	5.2	7.5	11.55	13.95	19.35	21.35	24.8	23.65	20.45	13.2	7.85	4.15	14.42	
說明	本表溫度五五年五月以前是在室內記錄的。														

從上表四年平均數字來看，年平均溫 22.16°C ，而3—11個月的平均氣溫為 $19—26^{\circ}\text{C}$ 之間，屬高溫期，而12、1、2月的三個月平均氣溫各為 14.5°C 和 16.85°C ，屬比較的低溫期，從陽春縣誌記載：「陽春氣候：多熱少匪，寒月之間，涼燠頓別，冬情不風，可衣單袷，盛夏遇雨，淒作凄寒，故曰四時皆是夏，一雨便成秋也」。這表明氣候是溫和的。

七、八月絕對最高溫 35.5°C 和 36.2°C ，十二、一月的絕對低溫一般為 3.9°C 和 3.7°C （55年1月12日為 0.8°C ）象這樣的低溫，不過只是每年中間或出現幾個早晨，因此，熱帶植物於本縣仍有很多生長，而主要的有潭水、八甲地（陽春南部）有數株椰子樹55年1月大寒流，未有受害，而歷年能開花，結果象普通口盅大一些，菠蘿密分佈既多而結果也很好，果大二、三十市斤重，其他如榕樹、龍眼、椪果……等，也分佈很多，這是本縣仍屬於亞熱帶氣候類型的表明。

年 月	52	53	54	55	56	備 考
12	2.9°C	7.2°C	1.8°C	3.8°C		陽春城水文站記錄
1	5.3°C	4.0°C	4.8°C	9.8°C	2.6°C	

這樣的低溫是年中的極短時間，55年1月12日早的 0.8°C ，根據老農反映，是六十年來所僅見過。陽春縣誌云：「隆冬見冰，間或有之」。又云：「霜雪絕少，必冬日以後才有霜，其雪則數年來只見數次。常時不過天氣陰翳，寒雨霜上，雜以微霞，人亦目之為雪，若堅冰結，更所罕有」。這也說明本縣在歷史上的低溫和霜雪情況，是不嚴重的，且陽春縣的中部，歷年來老農都有種植冬甘蔞的習慣，且收成很好，陽春縣誌也說：「春民以地蔞（甘蔞）為小冬耕，貧家時以佐口食」。

55年1月的大寒流，從整個陽春境內來說在地形較複雜，氣流比較平穩的，山區因寒氣團沉積過久而不能發洩，溫度比較低，植物枯萎較多，寒害表現得比較嚴重，如西山的圭崗坪溫度，據圭崗中心小學校區校長反映是一 3°C 一般的水榕、荔枝、龍眼的葉子和略粗的枝條都乾枯，芒草類遍地枯萎，木蔞甘蔞也被凍害嚴重，在積小的田地里，結冰約半分厚，但在平原和陽春南部氣流滄洩較快，地區則寒害較輕，冬甘蔞子雖枯萎，但霜過後，則繼續生長和仍有很大的收穫，而荔枝龍眼的葉子沒有枯萎，木菠蘿仍生長正常。

平常每年冬季都有下霜，而陽春北部和西山區較多，但多是薄霜。

一般對農作物為害不大，至於結冰現象，在陽春最北部的甘竹大山和南部的五指頂周圍的個別地方，由於海拔較高660.8公尺，據老農反映每年都有結冰現象。

附氣溫雨量蒸發量的情況表

二、蒸發量

陽春縣降雨量

年 份 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年合計
1952	15.6	56.3	190.3	388.0	432.1	467.1	494.5	423.3	331.5	55.6	89.0	60.3	2923.1
1953	113.6	104.4	229.1	186.1	621.9	369.2	220.5	295.3	384.2	291.6	77.1	33.3	2781.3
1954	20.4	44.9	33.5	430.4	335.2	390.1	140.3	481.6	206.0	25.4	36.2	14.6	2218.2
1955	14.3	26.3	59.9	62.2	324.6	418.4	438.1	253.6	230.6	0.3	31.3	31.5	2241.6
平均	41.0	53.0	140.7	263.9	423.4	411.2	336.0	363.4	300.6	43.4	33.4	61.3	2491.3

潭水降雨量

年份	月份												全年合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1954	18.7	71.9	66.9	391.5	439.7	221.8	193.5	644.5	239.0	15.0	27.6	6.4	2541.5
1955	9.2	11.7	249.0	64.8	395.5	539.3	341.6	538.1	313.2	2.6	29.4	5.8	2500.1
平均	14.0	41.8	158.0	328.0	417.8	380.6	270.1	591.3	296.1	8.8	23.5	6.1	2520.8

陂面降雨量

年份	月份												全年合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1953													
1954	30.0	24.8	23.5	421.4	209.0	304.4	107.0	404.1	183.9	6.4	55.1	6.2	1795.8
1955	6.5	23.7	22.7	30.3	472.7	334.4	293.0	186.2	202.8	3.5	41.7	2.9	162.4
平均	18.3	24.3	23.1	225.9	340.9	329.4	200	295.2	193.4	5.0	48.4	4.6	1708.5

陽春縣相對溫度表

站別	年份	月份												平均
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
陽	1952		84	86.9	84.1	87	87	87.8	89	89.4	82.2	79.2	77.7	84.93
	1953	83.4	87.8	80.6	89.5	88.0	87.1	83.8	85.4	86.4	83.6	82.4	82.2	85.85
春	1954	83.8	82.8	82.9	92.2	89.1	89.1	86.3	87.9	86.8	83.8	81.3	72.4	84.86
	1955	63.0	78.0	83.3	82.0	82.3	86.3	88.0	86.0	75.5	75.9	74.2	78.2	79.6
城	平均	77.4	83.15	85.92	86.93	86.72	87.37	86.47	87.07	84.52	81.37	79.27	77.68	83.652
潭	1954	82.7	80.9	87.81	88.8	87.1	85.3	83.6	85.9	86.0	77.0	74.9	69.7	82.4
	1955	84.5	75.5	78.6	80.0	81.4	82.6	84.3	84.2	82.0	74.3	68.9	73.3	77.48
水	平均	73.45	78.2	82.85	84.4	84.25	83.95	84.2	85.05	84	75.65	71.9	71.5	79.94
陂	54	77.8	78.0	77.5	83.1	79.3	79.9	76.1	80.0	79.7	75.2	73.0	72.5	77.67
	平均	76.21	79.79	82.09	84.81	83.42	83.74	82.25	84.04	82.74	80.74	74.72	73.87	80.701

陽春城蒸發量

年份 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1932年	68.7	42.5	47.3	81.9	93.4	107.9	110.0	110.6	101.9	133.6	105.2	78.6	1066.6
1953年	60.8	46.0	44.4	46.9	104.4	122.6	161.1	131.9	93.0	103.9	78.4	66.2	1064.6
1954年	55.7	54.9	70.0	61.6	125.1	125.2	173.6	132.6	125.1	124.2	105.5	85.6	1239.1
總計	185.2	143.4	161.7	190.4	327.9	355.7	444.7	375.1	320.0	366.7	289.1	289.1	3390.3
平均	65.2	47.9	53.9	63.4	109.3	118.5	148.2	125	106.6	122.5	96.4	76.3	1129.8

潭水蒸發量

年份 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年合計
1954年	64.4	55.8	67.7	62.2	123.9	126.3	148.6	122.8	118.6	129.2	103.5	93.3	1224
1955年	106.1	78.7	114.3	110.4	150.5	137.2	125.1	140.2	151.7	163.3	118.6	108.0	1509.1
合計	170.5	134.5	182.0	172.6	279.4	264.0	273.7	263.0	270.3	299.5	224.3	201.3	2733.1
平均	85.2	67.2	91.0	86.3	139.7	132.0	136.9	131.5	135.2	148.8	112.2	100.7	1356

陂面蒸發量

年份 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年合計
1954年	64.6	63.7	74.4	63.0	132.5	139.2	177.1	131.0	124.3	143.8	116.1	85.7	1315.8
1955年	93.4	74.1	87.4	99.0	146.5	122.9	113.0	141.3	146.3	162.4	113.2	106.1	1406.1
合計	158.0	137.8	161.8	162.0	279.0	262.1	290.1	272.3	270.6	306.2	229.3	191.8	2721.9
平均	79	68.9	80.9	81	139.5	131.1	145.1	136.4	135.6	153.1	114.7	95.9	1361

從各表數字很明顯表明，陽春雨量非常充沛，且分佈比較均勻，由三月份起至九月份的七個月中，每月的降雨量都超過100公厘以上，陽春城這七個月的降雨總量佔全年90%左右，由10、11、12、1、2月的五個月當中，每月的降雨量多在50公厘以下，佔全年的總雨量只達90%左右，為干旱期，因此，陽春比較明顯的干旱季節出現，但又有較長的雨季均勻分佈。

蒸發量小於降雨量十分大，由於全縣的植物生長良好，雨量及空氣濕度很大，且風力很小，這是蒸發量小的主因之一，由於山地起伏複雜，在山區地方云量較多，因此雨量也多，而空氣和土壤的

濕度也較大，因此，較高的山地上長着許多愛蔭濕的植物。在西山的圭崗、永寧兩區的山地森林叢中，並常有山煙山螞蝗的存在，這很好的說明了空氣多濕的現象。

蒸發量的變化幅度很緩慢，也說明風速的變化不大，由1、2、3、4月由於氣溫較低，各月的蒸發量都有100公厘以下，5—10月，由於溫濕度較高，則蒸發量逐漸上昇到150公厘左右。

三、風

本縣由於山嶽連綿，地形複雜，因而形成氣流變化不大，大致屬靜風環境，而風力很小，平均約在二級左右。

平均風力表

風速區	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	每年平均
陽春城	2.03	2.10	1.87	1.6	1.75	1.83	1.72	1.4	1.62	1.76	1.96	2.16	1.8
潭水	1.85	1.9	1.35	1.65	1.63	1.45	1.6	1.45	1.43	1.35	1.5	1.65	1.6
陂面	2.15	2.4	2.3	1.7	1.83	2.3	1.7	1.83	1.85	2.0	2.5	2.15	2.06
平均	2.01	2.13	2.0	1.65	1.75	1.85	1.67	1.56	1.64	1.70	1.936	1.936	1.828

陽春城潭水陂面三站最高風向表

地區	年份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
陽春城	1951						南	南	东北	东北	东北	东北	东北北
	1952		东北	东北	东北	东南	东南南	南	南	东北	东北北	东北	东北北
	1953	东东北	东东北	东北	东北北	南	南	东南南	南	东北	东北北	东北北	东北北
	1954	东东北	东东北	东北	南	南	南	东南	南	东北	东北	北	北
	1955	东北	东南	东南南	东南南	南	东南南	东南南	东北北	东北北	东北北	东北北	东北北
潭水	1954	东北北	东北	东北	东南南	南	南	南	南	东北	东北	西	东北
	1955	东北	东南	东北	南	南	东	南	南	南	东南	东南	南
陂面	1954	东北北	北	北	南	南	南	南	西北	西北	西北	西北	北
	1955	北	南	南	南北南	南北南	西南南	南	西北	西北西	西北西	北	西北西

從上表說明陽春的常風在秋末冬春初多吹東北、北風，為大陸吹來較冷的風，在盛春、夏秋季間則多吹東南風，南風是海洋吹來的風。

颶風無大害，陽春老百姓還不知道颶風怎麼樣，但有時候發生颶風，陽春縣誌云：邑多董風，惟颶風為異，常發于六月之前后。