

## 目 錄.

序.....	1
歷史與資源.....	11
開放與開發實踐.....	28
機遇與挑戰.....	39
經濟自由島.....	52
區域空間的開發.....	79
產業結構的塑造.....	97
熱帶大農業.....	114
獨特的工業結構.....	139
以旅遊業為先導.....	152
經濟運行機制.....	169
新型的財稅體制.....	187
外向型的流通體制.....	200
開放型的金融體制.....	224
企業朝股份經濟發展.....	243
以科學技術建島.....	258
人才的開發與管理.....	277
法制的建設.....	296
調查與建議.....	315
綜合評論.....	347
跋.....	362
附錄:	
一、海南統計資料.....	364
二、海南統計資料.....	398

# 序

正當本書殺青之際，傳來了第七屆全國人民代表大會第一次會議通過建立海南省和建立海南經濟特區的消息。

海南建省，實現了海南人的願望。對於中國人民和遍布世界各地的炎黃子孫來說，這也是一個令人興奮的好消息。如果說當初在深圳辦經濟特區，還說過“這麼一塊幾百平方公里的地方，試驗失敗了也不要緊”這樣的話，那末，現在拿整整一個省來辦經濟特區，自然是因為經過成功的試驗，具有了更大的信心和決心。這突出地說明了中國的改革、開放勢不可逆；也說明了中國關於沿海地區的經濟發展戰略氣勢如虹。

不錯，關於海南建省的建議已經有了上百年的歷史。晚清之際，海南文昌縣舉人潘存向兩廣總督張之洞提出過這樣的建議；民國初年孫中山先生再次提出過這樣的建議；新中國成立之初，原瓊崖縱隊司令員馮白駒又提出過這樣的建議。人們為他們富有遠見的建議當時未能實現而惋惜。但是，應該說今天海南建省，意義却更為重大。

今天，這個孤懸天涯海角，歷來遠離祖國政治、經濟、文化中心，甚至曾作為歷代王朝放逐“叛逆”人士的流放地的海南島，將要象長大了的丑小鴨那樣，振刷羽毛，傲然騰飛了。海南躉棄地，逐客情何堪。流放地的歷史，也曾給海南抹上了一層耻辱。然而，被放逐而來的義士文人（包括出自海南但被罷官歸來的海瑞），也給海南帶來了剛直不阿、熱愛祖國、勤奮好學的優秀傳統。爾後，從全國各地前來一批又一批的“拓荒牛”，都用他們的心靈和血汗撫育過這只“丑小鴨”，使它今天成長為振翅欲飛的天鵝。

騰飛！飛往藍色的海洋，飛往廣闊無限的天空！激蕩着600萬島民的豪情、背負着全國人民的心願呵！但是，海南島，你將從哪兒起飛？哪兒才是起飛跑道的終點？爲了騰飛，你首先必須確定自己所處的位置——歷史位置和經濟地理位置。

這里所說的歷史位置，是指一個地區在社會經濟發展歷程上所處的位置。爲便於分析，我們不妨借用一下羅斯托(W.Rostow)的“經濟成長階段”論。據羅斯托的分析，社會經濟發展可以劃分爲：傳統社會階段、爲起飛(take-off)準備前提條件的階段、起飛階段、成熟階段，過度消費階段和追求生活質量的階段。

海南島顯然已經不純是傳統社會。環島有城鎮和現代工業，有鐵路、公路、港口和鑽井，還有現代化的賓館。近年來，這些現代化成份正在急速地發展。第二產業在國民生產總值(GNP)中已將近占到四分之一。但是，傳統社會的氣息依然濃重。如果您乘車在海南的腹地旅行，您將會發現，在車子奔馳的整個又整個小時里，車窗之外只是一片又一片幽靜的山林或牧歌式的田園，而可以稱之爲現代的東西，不外是您自己的座駕和汽車前面伸展開去的公路——就是這公路，其現代化的程度往往也是相當低的。在這些地方，占絕對優勢的是自然經濟，即羅斯托所說的傳統社會的經濟。在羣山環抱的鄉村小鎮里你確實也可以買到紙包庄飲料或易拉罐飲料——相當現代化的包裝的飲料，但是島上的大多數居民還是寧可喝井水或打開一隻椰子喝甘美的椰子水。從現代化的賓館到某個少數民族聚居區，雖然只有幾個小時的車程，但您却可能跨越了許多個世紀的經濟發展歷程。費孝通教授曾很深刻地描述過島上某些少數民族的生活，那是貧困的和絲毫說不上有多少現代化成份的。現代的和傳統的東西就這樣奇妙地在這個島上共存着，使這個島的經濟正好符合劉易斯(W.A.Lewis)所說的“二元結構”(dualism)的經濟模式。只不過在海南島的二元成份中，在覆蓋的人口和面積方面，或在經濟結構的比例方面，傳

統的成份迄今還是超過了現代的成份。

這就是海南在社會經濟發展歷程中所處的歷史位置。由於它已經擁有可觀的現代成份，所以可以說它已經進入了為起飛準備條件的階段。或者說，海南島已經進入了起飛的跑道，但尚未到達跑道的終點。為了騰空而起，海南島還要準備一些條件。論述這些條件不是本文的任務。但是可以指出：資金的籌集、人才的集結和培養、基礎結構的建設乃至於經濟、政治和文化方面的改革等等，都是必不可少的。需要強調的是，雖然海南是經濟特區，理所當然地應該率先起飛，但是實際情況却是海南省的現狀比它原先所隸屬的廣東省落後，甚至比全國的平均水平還落後（1986年，海南人均國民生產總值為744元，為全國平均水平的83%）。因此，海南島為起飛準備條件的任務將是一項艱巨的任務——比廣東省的沿海地區遠為艱巨。輕視這項任務而急於起飛將是一種可能會犯的錯誤——雖然這種錯誤不一定會體現在全局上，却很可能體現在局部工作中（例如基礎設施的配套、普通教育和現有勞動力的培訓、工程項目的前期工作、借入資金的償還安排，等等）。畢竟，海南是一個擁有三萬四千平方公里面積和600萬人口的大島。海南島的起飛猶如一個小國家的起飛，這和深圳、珠海等彈丸之地的起飛是不同的。例如，海南島必須擁有自成體系的基礎設施，不可能依靠鄰近地區的設施。

就海南島的地理位置而言，首先它是中國南疆的一個海島。如前所述，它比國家的平均水平落後。作為處於濕熱地帶的一個大島，它曾經並將繼續在提供特有的自然資源方面對國家作出貢獻。但就總體而言，海南島的經濟發展必須仰賴於國家和大陸其他省份。海南島同國家以及同有關省份之間的經濟關係，雖然在近期內不排除有援助的成份，或者說十分需要國家和大陸方面的援助，但就總體以及長遠而言，應該而且只能建立在商品經濟等價交換的基礎上。這是國家改革的格局所決定的。以往，在有計

劃的產品經濟的局面之下，海南島的經濟作為國家經濟的一個部份，它的地位有如總公司下面的一個工場或農場。海南島的產品（主要是初級產品）用計劃調撥的辦法調往大陸，以及大陸的產品調往海南，其訂價往往是用行政的方法，並且是不符合價值規律的要求的。今後，要按照商品經濟的要求重塑海南島同國家以及同大陸諸省份之間的經濟關係，這是辦特區所不能回避的客觀要求。

重塑（或者叫做“調整”）這一經濟關係可能局部地使海南島得到一些利益，但引起的困難會更多。原因是海南島的經濟落後於大陸，而且島型經濟也不可能是自給自足的經濟。相對而言，海南島有求於大陸者更多。此外也不能指望海南島能從轉口貿易中得益。因此，經濟關係的重塑，很可能會使海南島感受到“產前陣痛”，物價上漲大抵是難以避免的。但是，理順海南島同大陸各省之間的經濟關係是十分必要的。這不僅是國家改革目標的要求，而且也只有這樣，才可能健康地發展海南同大陸之間的經濟關係，從而才可能從大陸取得更充分的支援。“開放”或“外向”型並不能取代這一經濟關係。毋寧說，充分發展同大陸之間的經濟關係，倒是迅速實現開放和外向的一個極其重要的前提條件，也是迅速實現起飛的極其重要的前提條件。

中國大陸雖然總的說來仍然是“發展中”，但是如果能做到在等價交換和互利的基礎上收集各省之“長”，以補海南之“短”，則其作用將不可估量。依靠內陸比依靠外部有衆多明顯的優勢：節省外匯、價格較廉、技術易於掌握（技術標準也相同）、維修和購買零件方便、運輸費用較低、溝通聯絡容易（沒有語言障礙、風俗習慣相同）、海內一家的思想感情，等等。因此，海南島在準備起飛這一階段，不能忽視“內聯”的作用，即應該把它放到重要的戰略地位上。為此，也要為“內聯”創造良好的經濟環境和政策環境。從大陸前來的企業和企業家，應該同外來的企業和企業家

一樣，享受同等的待遇，受到同樣的尊重。

海南島對大陸的需求是多方面的，除了生產、運輸設備、原材料、消費品等商品之外，還需要大陸的資金、技術、管理經驗和人才。由於筆者身在教育界，所以願意談一下在人才問題上海南島與大陸的關係問題。

說來令人難以置信，在人才苗子這個層次上，海南島歷來是向大陸輸出人才的。據瓊海縣統計，原籍該縣而目前在大陸工作的中級以上的科學、技術人員，僅已知地址的就超過400人。文昌、瓊山等縣也一樣多或者更多。原籍海南的科技人員遍布祖國大陸。海南的子弟高中畢業後的美好願望就是考上大陸某一間大學——然後就很少再回到海南來。據說1978年以前從大陸分配到海南的大專畢業生共13,000人，已有10,000多人離開了海南島。遊子不思歸，過客復匆匆，這不但造成人才奇缺（據統計，全島具有中專以上學歷的技術人員僅占人口的1.4%，大大低於全國平均水平，而且科類不齊全，高級人才很少），而且導致整個海南的文化、科學、技術水平的低下，信息閉塞，自然經濟思想濃重——經濟上的二元結構伴隨着文化上的二元結構。人才問題，是海南島起飛的一大障礙。

海南島現有新成立的海南大學（1983年建校），有歷史較久而且水平較高的華南熱帶作物學院，還有兩所師範院校。1985年在校的普通高校學生約4,000人。總的說來，海南島目前還不能為自己培養門類齊全、數量足夠的高級人才（以一個600多萬人口的海島，將來也未必有這樣的必要，同時也未必有這樣的可能。）海南島應該適當調整並且努力辦好現有的高等院校，但是它可以而且應該依靠大陸提供所欠缺的高級人才。培養高級人才周期長、投資大，其經濟效益也值得研究。

據某些發展經濟學家的調查，凡是發展程度愈低的地方，培養較初級的人才所用的投資其效益也愈大，結合海南島的條件，

目前教育投資重點之一應該是培養中等專業人才。普通初等教育固然應該重視，但也不應該不顧條件，而盲目追求限期做到100%的普及。教育投資的另一個重點應該是在職培訓即成人教育，其中尤為重要的是干部的短期培訓。這將是一本萬利的投資。

毋庸諱言，由於種種原因，海南島原有干部的文化、技術素質比較低（這也是人們所說的海南島的改革“起點低、目標高”中的一個方面的“低”）。但是他們又面臨着來勢洶涌而且令人眼花繚亂的開放、改革形勢。他們的素質同形勢的要求之間的差距是非常之大的。這差距反映了二元結構的經濟、文化同現代經濟、文化之間的差距。要消滅經濟上的差距，首先要克服干部在文化、技術水平上的差距。雖然海南島可以從大陸引進一批文化、技術水平較高的人才，但是引進不可能代替對原有干部的培訓。首先，引進的數量有限；其次，現有的干部熟悉海南，為新來者所不及。

加強新調入干部和原有干部之間的團結是海南島人才領域中的一個重要問題，雖然這個問題僅可預測而尚未產生。對於海南省，原有干部曾經有一種又喜又慮的復雜心理。“喜”的原因前面講過了：建省是大好事；“慮”的則是建省迎來了個人工作的新環境，不知能否適應。這一“慮”僅可聞見於熟人閑談之間。海南人歷來敬重從大陸前來本島的人士。遠者如“五公”：唐李德裕、宋李綱、趙鼎、李光、胡銓——“於東坡外，有此五賢”，海南人對他們的崇敬是出自內心的。近者如扎根在島上的大學畢業生——他們同海南人早已打成一片，甚至對個別滿心想為海南辦好事，但不得其法而犯過錯誤的人士，海南人民也給以善意的理解。因此，毋庸懷疑，新近和陸續支援海南島的人才，也必將得到海南人民的敬重和信任，并終將彼此融為一體。

海南島是中國南疆的一個大島。同時，它又是太平洋沿岸特別是西太平洋經濟發展地帶的一環。從這個角度上觀察海南島的地理位置，有特殊的意義。所謂“這個角度”，就是從世界經濟的

角度。從這個角度看，海南島就成為中國突入經濟發展地帶的前沿。它是中國的一部分，又是西太平洋經濟發展地帶的一環。這是海南省成為中國的經濟特區一個重要的根據。海南島正應該在這個地帶中找到自己的位置（世界經濟意義上的位置）。

關於太平洋沿岸各國產業結構的調整。由於產品生命周期引起勞動密集型產業的西移，由於日元（還有南朝鮮以及我國台灣的貨幣）升值導致的相對勞動成本的變化等等造成的機會，人們已經談論得很多，而且都很有道理。問題只在於，處在這種形勢中，海南怎樣才能迅速起飛？也有人指出，今時不同往日，海南島也不同於台灣。台灣有日本占領時期留下的基礎設施、有大量注入的美元，有1949年從大陸帶去的大量資金和人才，當時還有一個保護主義尚未興起的相對地是自由貿易的世界市場，……。總的說來，海南島所面臨的，既有良好的機會，又有很大的困難。但是，海南島的地理位置既然是處於中國的南疆，又是西太平洋發展地帶的一環，那麼，合乎邏輯地就會產生兩個推論：一是，既然處在這個地帶上一些國家或地區（所謂“NICS”，即新興工業化國家和地區）可以起飛，為什麼海南島不可以起飛？二是，如果中國要參加“國際經濟大循環”，“兩頭在外”、“大進大出”，首當其衝的、舍海南島其誰？

“沒有資金”。當初不但 NICS，連日本也缺少資金。“缺少資源”。所有的 NICS，及日本也一樣，都缺少資源。“起點太低”，當初 NICS 的起點也不高。如果回溯到戰後初期的年代，南朝鮮的人均 GNP 恐怕並不高於今天的海南島，連日本也處於很低的水平。“缺乏人才”。這倒說中了要害。一般而言，日本和 NICS 起飛之前的人才狀況要優於今天的海南島，但是海南島可以得到全國人才的支援。關鍵還在於一個正確的人才政策。現在，不但是海南島，整個中國的人才政策都還沒有理順，比如對人力資源的投資還沒有擺到應有的位置上，知識分子的經濟地位要擺

到應有的位置上也還需要時間。這不能不影響到海南島，但海南島可以採取特殊的人才政策……。

海南島作為西太平洋發展帶的一環，舉目四顧，確實說不出有什麼不能騰飛的理由。然而，起點之低下、條件之欠缺、競爭環境之嚴峻、期望之高……又不能不使一些評論者持審慎的態度。在“大進大出”之中，難進者資金，難出者商品——當今之世，要把商品打入羣英林立的世界市場，十八般武藝恐怕還是不夠用的。除了管理、技術和具有一定水平的生產能力之外，還要掌握國際市場的商情、了解價格和時尚的動態、信息反饋及時、決策迅速、人員和商品也能迅速到達現場，能利用多種銷售渠道、熟悉目標市場的習俗和語言，整個生產和銷售都要具有必要的應變能力……，要想進入世界經濟、貿易的軌道，獨立自主地參加國際競爭，真正做到“大出”，就需要具有這些條件——可能還不止這些條件。在初始階段，由於條件的欠缺，可以采用例如“三來一補”這類借用別人的力量的輸出辦法，但與此同時，仍必須努力逐步創造獨立的出口條件。至於資金的引進或“大進”，關鍵首先在於建設本島的基礎設施和改善投資的政策環境，毋使投資者望而却步。

“大進”也好，“大出”也好，都需要有一項最基本的“軟件”，那就是按國際慣例辦事。“進”者來自國際市場，“出”者也是前往國際市場，要使海南的經濟成為國際的一環，進、出之際，都只能按國際的慣例辦事，而不能要求國際經濟界按中國大陸的慣例辦事。說到“大陸的慣例”，恐怕多的是有計劃的產品經濟的慣例（如垂直控制、蓋章旅行），少的是商品經濟的慣例。這類“慣”例（因為是“慣”例，自然是說多年的積習而不是指新近的規定），恐怕是既不利於進、也不利於出的。

我們所理解的把海南辦成“經濟自由島”，無非也就是真正做到按國際慣例辦事的意思。所謂“經濟自由”，指的是投資方面的

自由、商業方面的自由、經營方面的自由、旅行方面的自由。沒有這些方面的自由，要把海南經濟納入國際經濟的軌道是困難的。簡單地說，就是國際上人家能辦到的事，在我們這兒也能辦到。具體的如人員進出、資金和利潤的出入，原材料、商品和投資品的進出，都要有國際慣例上允許的自由，企業的經營也要有國際通行的自由。比如一位企業經理總得有選擇職工的自由和解雇職工的某種自由。我們總不能強求外來投資者接受按計劃分配的職工和保證受雇職工的“鐵飯碗”。至於說“自由應該有限度”，那末，不言而喻，在中華人民共和國的領土之上，一切行為應當遵守我國的憲法、法律、法令和有關的規定。即使按國際慣例，凡事也不是無限地自由。比如許多國家進口有配額、出口某些產品要批准、投資的部門有限制、外匯有管制，除關稅而外，還有森嚴而名目繁多的非關稅壁壘——這些也都是“國際慣例”，而被國際人士所普遍接受（雖然有怨言和鬥爭）。海南島是主權國家的經濟特區，我們完全可以根據開放和發展的需要，而獨立自主地確定合適的自由“度”——但總的說來，海南經濟特區應該給予經濟活動以國際慣例一般要求的那種自由。相對於有計劃的產品經濟和閉關鎖島條件下的“慣例”而言，海南島將是經濟上很自由的；相對於環太平洋盆地的國家與地區（如所謂“四小龍”）而言，海南島在國際經濟往來上和企業的經營上的自由也將是不少的。總之，海南島將作為中國開放的前沿，投入到國際經濟的洪流中去。

島上的經濟活動家也將享有比大陸上的同行們更多的自由，有更廣闊的馳騁天地。但是，不能忘記：自由是有代價的。這代價就是風險。“籠子”限制了自由，但在裏頭沒有風險；飛出“籠子”，就有風險。因此，頗聽說國內有些經營者寧可不要那個自由——有權不敢用，免得担風險。自由屬於勇於改革、勇於開放的人們。自由屬於勇敢者。勇敢就是敢於冒風險。

本書是由各方面的經濟學者合作編寫的集子，雖然經過許多

討論，畢竟各人有自己的觀點。在這改革、開放之年，也不強求一致，一切留待讀者批評指正。

謹以本書，獻給為海南的騰飛而努力工作的人們。

雲冠平

一九八八年四月

# 歷史和資源

## 海南島地理位置和自然資源

### 一、地理位置和面積

海南島位於廣東省的西南部，南海的北部，處於北緯 $18^{\circ}10'$ ~ $20^{\circ}10'$ ，東經 $108^{\circ}37'$ ~ $111^{\circ}03'$ 之間，屬於熱帶海島。它北臨瓊州海峽與雷州半島相對；西瀕北部灣，與越南遙遙相望；南和東南臨遼闊的南海和太平洋。總面積為34000多萬平方公里，約佔廣東省面積的 $1/7$ ，僅次於台灣島。

### 二、自然概況

#### 1. 地形概貌

海南島原與祖國大陸連為一體，即與現在的雷州半島接壤，大約50萬年前；由於瓊州海峽斷層下陷，才與母體分離，形成海島。整個島平面形狀近橢圓體，地勢為中部高，四周低。中部偏南高山起伏，海拔在1000米以上的山峯有81座，海拔超過1500米以上的山峯有五指山（主峯海拔高達1867.1米，比東岳泰山還高343米）、鸚哥嶺（1811.6）、猴獮嶺（1654.8）、馬或嶺（1548米）、雅加大嶺（1518米）。以中部高山為核心，向四周外圍逐級遞降，由山地、丘陵、台地、平原組成環形層狀地貌。其中，海拔在500米以上的山地佔全島面積的25.4%；海拔在100~500米之間的丘陵佔13.3%；100米以下的台地、階地、平原佔61.3%。

海南島的主要河流大部分發源於五指山，由於本島中部高四周低，形成由許多短狀獨流入海的河流組成的輻射狀水系。全島獨流入海的河流共有154條，其中集水面積達100多平方公里以上的有38條。最大河流是南渡江，全長331公里，集水面積7176平方公里；其次是昌化江，全長230公里，集水面積5070平方公里；再次是萬泉河，全長162公里，集水面積3683平方公里。以上三條河流均發源於五指山。此外，集水面積達1000—2000平方公里的還有陵水河和寧遠河。

整個島座落於南海大陸架的北端，環島海岸綫長達1584.8公里，近岸灘塗面積寬大，周圍負5米（約1115.95平方公里）至負10米（約1214.6平方公里）的等深地區達2330.6平方公里，相當於陸地面積的68%，開發利用前景可觀。

## 2. 氣候概況

海南島是我國一個“大溫室”。它地處熱帶、亞熱帶，屬熱帶季風氣候區域。氣候溫和，終年無霜雪，故有“四季常青、長夏無冬”之說。年平均溫度22~26℃。日照時數按季節分，夏季最長，依次是春季、秋季和冬季。按地區分，西部沿海最多（2650小時），依次是南部、北部和東部，中部山區則最少（1750小時）。因此全

島中部山區氣溫較低，西南部較高。1至2月為最冷月，平均氣溫 $16\text{--}21^{\circ}\text{C}$ ，極端最低氣溫零下 $1.4^{\circ}\text{C}$ ，幾十年不遇。7至8月為氣溫最高月，平均氣溫 $25\text{--}29^{\circ}\text{C}$ ，極端最高氣溫是 $40^{\circ}\text{C}$ （儋縣1958年4月24日記錄）。

海南島雨量比較充沛。浩瀚的南海和西太平洋，是本島重要的水汽來源。每年夏季開始，海洋面上的大量水汽便隨盛行的浩蕩東南風而來。這些水汽受到島中部山區擋阻被迫抬升而凝結成地形雨，或在海島上空遇到冷空氣而被擠上升成降雨面雨，或受熱低壓、台風的動力旋轉急劇上升成台風雨，或午後空氣受熱膨脹上升成對流雨（熱雷雨）。每年5至6月為夏季候風雨降雨峯期；8至10月為台風降雨高峯期。兩個降雨高峯期的雨量佔全年總雨量的70%以上。冬春兩季雨量稀少，往往造成部分地區乾旱。全島大部分地區降雨量為 $1500\text{--}2000$ 毫米。中部（瓊中縣）和東部（萬寧縣）山區雨量最多，平均達 $2000\text{--}2800$ 毫米。瓊中縣降雨量最高年份達 $5525.5$ 毫米，為全島降雨量之冠；西南沿海的八所（東方縣）至鶯歌海（樂東縣）一帶屬於乾熱區，雨量極少，年降雨量為 $900$ 毫米左右，其中東方縣年降雨量僅 $275$ 毫米。3至10月份降雨時常伴有雷電，其中5至7月為低雷期，這段時間往往出現雷電傷害人畜的現象。另外，還偶降冰雹，嚴重者也會傷害人畜，損壞農作物和房屋。

海南是個多台風地區，素有“台風走廊”之稱。影響海南的台風，多發生在太平洋西部，即北緯 $5\text{--}20^{\circ}$ 的熱帶海面上，也就是加羅林羣島、菲律賓東部海面、南海等三個地區。據統計，70%的台風在島的東部或北部登陸，過本島上進入北部灣，因而造成海南島東北部遭受台風襲擊比南部多且嚴重。全島平均每年受台風襲擊和影響（包括熱帶低氣壓）約八九次，最多年份十一次，最少也有二、三次。台風風力多在七至十二級以上。1973年9月13日在瓊海登陸的強台風，是歷史上少有的，造成了前所未有的災

害。台風既帶來大量雨水，對解除農業旱情、增加水電發電量起很大作用；同時又對農業生產、土木建築設施造成一定的破壞。

### 三、海南的資源特色

#### 1. 热帶生物資源

海南島四季常青，生物資源十分豐富。據有關部門攷察資料記載，島上擁有各類植物4200多種，約佔全國3萬多種植物種類的14%，其中特有的約500多種。森林樹種也很多，天然林為熱帶雨林和熱帶季雨林，以闊葉喬木為主，全島喬木樹種約1100多種，約佔全國喬木樹種的15%。其中，有20多種為稀有的熱帶貴重材種，如：子京、坡壘、青梅、母生、花梨、銀珠、苦梓、油楠、胭脂等等。

海南島原有四個最大的熱帶原始森林區：即尖峯嶺、 墩五嶺、 吊羅山和尚未開發的五指山原始森林區。林區內原始熱帶季雨林巨樹參天，遮天蔽日；板根四張，藤竹交錯；層層疊疊，郁郁蔥蔥。據史料記載，一千多年前的海南島幾乎被原始森林所覆蓋。由於人類長期砍伐，覆蓋面積逐年減少，已由解放初森林覆蓋率的25.5%（1296.27萬畝）減少到1986年的17.2%（1986年森林面積875.57萬畝，其中天然林446.94萬畝，人造林380.26萬畝）。

海南島的森林副產資源種類也很多。其中藥用植物就有1000多種，佔全國藥用植物的20%左右，著名的有紅壳松、沉香、降香、粗榧、檳榔、山竹子、益智、巴戟、草砂仁、百部等。還有紅白藤、野麻、山竹、麻竹、木棉等土特產品。

在這些廣闊熱帶雨林里，棲息着繁多的野生動物種類。據有關部門攷察資料記載，島上獸類共有70多種，約佔全國獸類總數的21%；鳥類約有340多種，約佔全國鳥類的26%。環島的海域里，魚蝦貝藻類達800多種，其中有40多種有較高的經濟價值。稀有的海南坡鹿、黑冠長臂猿、朱鸕被列為全國第一類保護動物；海

南鶲哥、孔雀雉、鸚鵡、白鷺、原鶴、獮猴、穿山甲、蟒蛇、山瑞、金錢龜、大小靈貓、海龜、雲豹、水鹿、玳瑁、江豚、巨蜥等屬於國家第二、三類保護動物。

為了保護島內的特有珍貴自然資源，國家先後建立了尖峯嶺、吊羅山、白水嶺、熱帶林自然保護區、東寨港紅樹林自然保護區（瓊山演豐）、萬寧縣禮紀青梅林自然保護區以及陵山縣南灣半島獮猴保護區、東方縣大田、白沙縣邦溪坡鹿保護區和昌江縣壩王嶺長臂猿保護區等。

## 2. 土地資源

海南島是我國兩塊熱帶土地（還有雲南的西雙版納）中最大最好的一塊。全島面積約3.4萬平方公里，土地總面積5086.15萬畝，為全國土地面積的0.4%，為我國熱帶、亞熱帶土地面積的70%。土壤主要由玄武岩、花崗岩、沙頁岩、變質岩發育而成的磚紅壤、黃色磚紅壤、赤紅壤和燥紅土，土層厚度一般在1米以上，土壤養分比較豐富。植被類型多樣，植物種類繁多，生長茂盛，四季常綠。據1981年匯編的《海南島農業區劃報告集》資料統計，全島土地可利用率達98%。除了約0.3%的濱海沙地和5.3%的居民點、工礦、鹽場、特用地、交通用地外，其余的土地均可用於農場畜牧漁業生產。其規劃如下：

宜農地1523.81萬畝，佔全島總面積的30%。其中水旱田907.63萬畝，旱坡地603.30萬畝，未耕地12.88萬畝，主要集中於沿海台地平原地帶。

宜膠地1020.18萬畝，佔總面積的20%。現已種植橡膠470.38萬畝，未種植的549.80萬畝，主要集中了內緣丘陵盆地和部分台地，佔全國宜膠面積的50%，是我國發展橡膠的主要基地。

宜熱作地196.91萬畝，佔總面積的3.9%，現已種植90.51萬畝，未種植的106.40萬畝，也集中於內緣丘陵盆地和部分台地。

宜林地1387.53萬畝，佔總面積的27.3%，其中天然林

891.95萬畝，人工林85.56萬畝，未造林的410.02萬畝。

宜牧、林地(草山草地)466.57萬畝，佔總面積的9.2% (估計牧、林用地各佔其中)。

水面(河、渠、湖、水庫)205.35萬畝，佔總面積的4%。

到目前為止，全島已開發土地面積達2377萬畝，尚有1264萬畝待開發利用。

### 3. 礦產資源

海南島的地表不但滋長着萬物，而且地層底下還蘊藏着極為豐富的礦產資源。

據地質部門勘探普查，海南島目前已發現的礦種有50多種。主要有：鐵、鈦、鈷、石油、天然氣、褐煤、油頁岩、水晶、錳、銅、鈾、鉛、鋅、鉻、錫、汞、鋁英石、石墨、獨居石、瑩石、白雲母、玻璃砂、花崗岩石、白雲岩、磷、石灰石、耐火粘土等。

鐵礦石儲量最多的是位於昌江縣的石碌鐵礦，約達2.6億噸，礦石品位平均為51%，最高達70%以上，為全國之冠，名聞中外。褐煤和油頁岩儲量最大的是在儋縣長坡，褐煤與油頁岩共生，褐煤約為1.6億噸，油頁岩約為28.3億噸。鈦礦主要分佈在東部文昌至南部工業沿海一帶，儲量約7億噸左右，品位也較高。北部灣、鶯歌海和島東南等海域的海底石油、天然氣以及瓊北地區的陸上石油儲量也十分豐富。據地質勘探，鶯歌海天然氣的儲量為1000萬立方米，目前正在勘探和開采之中。鶯歌海海水鹽度達2.5—3.5%，為盛產食鹽的大鹽場。

### 4. 旅遊資源。

海南島氣候宜人，四季常青，具有陽光、海水、沙灘、綠色、空氣所謂完美旅遊“五大要素”。全島共有123處景點可供參觀旅遊。五指山、鸚鵡嶺、牙龍灣、尖峯熱作保護區、東方縣大田坡鹿自然保護區、昌江縣壩五嶺長臂猿自然保護區等達到國際A級旅遊標準。屬國際旅遊B級標準的有37處。大東海、小東海、