

巴西的經濟奇蹟及其危機

鄭明杉

五、六十年代，亞洲的日本和歐洲的西德的經濟快速成長，曾被譽為「經濟奇蹟」。可是一小部份的發展中國家在推動經濟發展的過程中，也有卓越的表現。非洲的象牙海岸，南美洲的巴西便是創造經濟奇蹟的非油產發展中國家。

巴西聯邦共和國位於南美洲東部，土地面積廣達八百五十一萬一千平方公里，面積之大只次於蘇聯、加拿大、中國、美國而排名世界第五；人口約一億零八百萬，名列中國、印度、蘇聯、美國、印尼、日本之後，每平方公里的人口密度約八千五百一十人，其中百分之七十的人口是集中在東部和南部沿海的五個省份。^①

一、經濟發展突飛猛進

十六世紀初，葡萄牙人入侵，巴西淪為殖民地。一八二二年九月，巴西成為獨立帝國；一八八九年成立聯邦共和國，一八九一年建立巴西合眾國。一八九四年至一九三四年間，巴西一共更換了十二位總統，一九三〇年至一九五四年瓦加斯(Vargas)兩度出任總統，前後達十八年，巴西經濟開始加速推展，一九六四年三月，軍人發動政變，推翻了古拉特(Goulart)政府。軍人接管政權後隨即廢除了古拉特所頒佈的限制外資利潤外流等法令，並與美國簽訂了「保證私人投資協定」，鼓勵外資前來投資設廠，至此巴西的經濟發展又進入了另一個階段。^②

首先，巴西國內的通貨膨脹率從一九六四年的百分之八十六逐漸下降至一九七三年的百分之十五點五；自一九六六年後，巴西的經濟開始加速增長；一九六八年至一九七四年七年期間，每年平均增長率高達百分之十，一九七五年的國民生產毛額突破一千零七十五億美元，國民生產毛額之高，只位於美國、蘇聯、日本、西德、法國、英國、義大利之後，而其一千零一十美元的國民平均

註① Atlas économique et Politique Mondial, 1977. 巴黎出版 pp.46-49

註② 世界各國概況手冊，香港，一九七五年十一月出版 pp.893-896

所得，只低於油產國的委內瑞拉、墨西哥、阿根廷等拉丁美洲國家。工業產值的平均增長率為百分之十四至十六，國內的儲蓄與投資額約佔國民生產毛額的百分之十五至二十。^③

根據羅斯托（W. W. Rostow）教授的「起飛」（Take-off）理論，發展中國家要使經濟進入起飛階段，國內的儲蓄與投資額不得少於國民生產毛額的百分之十，可是大部份發展中國家的國內儲蓄與投資額只佔國民生產毛額的百分之三至八，而巴西的百分之十五至二十儲蓄與投資額已遠遠超過經濟起飛的最低水平。

另一方面，一九六〇年至一九七五年的十五年期間，發展中國家的工業產值由五百億美元增至一千三百億美元，工業產值每年的平均增長率低於百分之九^④，而巴西在一九六八年至一九七四年間的工業產值平均增長了百分之十四至十六，此一增長率也是其他發展中國家所望塵莫及的^⑤。

農業產量逐年增加

巴西是世界二十大農業國之一，從事農業生產的人口約佔全國勞動人口的百分之四十三，國內的耕種面積達三十六萬平方公里，一九七五年，巴西的谷物收成率為每公頃一千四百一十三公斤，比南美洲國家的一千六百三十二公斤平均收成率，以及歐洲國家的三千零九十六公斤平均收成率都來得低；耕種面積約佔全國土地總面積的百分之四點二（法國為百分之三十四點四）。一九七四年，巴西的農產品的出口取得了一百八十億法郎的外匯，一九七五年微降至一百七十億法郎，巴西的農產品不但能自給，而且還有餘額外輸。^⑥

據國際糧農組織常年報告書顯示，巴西的香蕉、咖啡、木薯的產量高踞世界首位。一九七五年，巴西的木薯產量為二千七百二十萬噸，約佔世界總產量的百分之二十五；香蕉的年產量為七百零八萬噸，約佔世界總產量的百分之十九；咖啡產量為一百三十萬噸，約佔世界總產量的百分之二十九。可可、橙子、甘蔗的產量皆排名世界第二位，其中可可的年產量為二十八萬噸，約佔世界總產量的百分之十八；橙子產量為六百二十九萬噸，約佔世界總產量的百分之十九點四，甘蔗產量為八千九百九十三萬噸，約佔世界總產量的百分之十四。

註③ Maria Alves, Bresil: un miracle douteux, 巴黎, 一九七五年出版 pp.107-109

註④ Afrique 月刊, 倫敦, 一九七七年十一月出版 pp. 56-57,

註⑤ 一九七六年五月出版的『國際焦點』(To the Point International) 的一項估計, 一九六五年至一九七三年間, 發展中國家的新加坡經濟平均增長率為九點四巴仙, 臺灣為七點三巴仙, 南韓為七巴仙, 而美國為二點五巴仙, 西德為四巴仙

註⑥ Atlas économique et Politique Mondial, op. cit. 又一元美金約合4.7法郎

玉蜀黍、棕油、大豆的產量則為世界第三位，其中玉蜀黍的年產量為一千六百四十九萬噸，約佔世界總產量的百分之五；棕油產量為二十四萬噸，約佔世界總產量的百分之十七點五；大豆產量為一千零二十萬噸，約佔世界產量的百分之十四。此外，巴西也生產有產量不等的甜薯、烟草、棉花、橡膠、茶葉、葡萄、亞麻等等。

附表一：巴西的農業、畜牧業產量統計表

(單位：千噸、千頭)

作物名稱	一九七四年		一九七五年		一九七六年 (估計)		所佔世界產量百分比	所佔世界名次
	產量	名次	產量	名次	產量	名次		
木香	二四七一四	一	二七二〇六	一	二七五〇〇	一	二五·八%	一
咖啡	六九七四	一	七〇八七	一	七五二六	一	一九·一%	一
香蕉	一六五〇	一	一三〇〇	一	四〇〇〇	一	二八·九%	一
可隻	九五〇〇	一	九五〇〇	一	九五〇〇	一	一四·五%	一
子	二〇〇〇	一	二八八	一	二四四	一	一八·〇%	一
甘蔗	六二二二	一	六二九八	一	七二八六	一	一九·四%	二
油	九六四一二	一	八九九三五	一	一〇三一九二	一	一四·一%	二
黍	一七二八四	一	一六四九一	一	一七九二九	一	一四·一%	二
大豆	二四〇	一	二四五	一	二五二	一	一七·五%	三
子	七八七六	一	一〇二〇〇	一	一一三〇〇	一	一四·九%	三
雙	二八五四	一	二九〇八	一	三〇〇〇	一	一四·九%	三
雙	三〇〇〇	一	三五〇〇〇	一	三五六三六	一	六·九%	三
牛	九〇八三〇	一	九二四八〇	一	九四八〇二	一	七·七%	四
甜薯	一八五〇	一	一七〇〇	一	一七〇〇	一	一·二%	四
烟草	三〇〇四	一	二七三	一	三〇四	一	五·〇%	四
雌	一六〇〇〇	一	一六〇〇〇	一	一六二〇〇	一	三·九%	五
棉花	一六八七	一	一五六〇	一	一六〇〇	一	三·九%	六
花	六四八二	一	七六七四	一	九六二一	一	二·二%	六
米	四三八	一	四四〇	一	五二八	一	二·三%	八
生	一八	一	二〇	一	一九	一	二·三%	八
橡膠	一六	一	二〇	一	一九	一	〇·六%	二
葉	一三	一	一六	一	一六	一	〇·三%	二
麻	一三	一	一六	一	一六	一	〇·五%	二
葡萄	五六三	一	五八六	一	六三六	一	〇·九%	二

據估計，巴西玉蜀黍的耕種面積約十萬五千平方公里，佔全國耕種面積的百分之三十；巴西的大豆產量則佔世界市場的百分之

資料來源：國際糧農組織常年報告書

二十。一九七五年七月間，氣溫的驟降使得巴西的咖啡生產受到嚴重的破壞，產量由七四年的一百六十萬噸降至七五年一百三十萬噸，七六年的估計產量只有四十萬噸左右，故哥倫比亞已取代了巴西的地位，一躍成爲世界第一大咖啡生產國。

巴西的畜牧業甚爲發達，一九七五年國內所畜牧的馬隻居世界第一，達九百五十萬頭，約佔世界總數的百分之十四點五，驢子約有二百九十萬頭，約佔世界總數的百分之七，名列世界第三。^⑦

與六十年代中期的產量相較，巴西的農業生產已有令人滿意的提高；其中香蕉一九七六年的估計產量比一九六八年增加二百萬噸，棉花增產一百萬噸，花生增產四十四萬噸，可增產二十三萬噸，玉蜀黍增產五十萬噸，甘蔗增產六十萬噸，七十年代初期，巴西農業產值約佔國民生產毛額的百分之二十五，農產品佔出口總額的百分之七十以上，農業生產在巴西經濟發展上佔了重要的地位。^⑧

天然礦產資源極爲富饒

巴西得天獨厚，擁有豐富的礦產資源，主要的礦產計有：鐵、錳、鑽石、黃石、石棉、鐵礬土、鎳和磷酸鹽等。一九七六年，鐵與錳礦的出口爲巴西賺取了十億美元的外匯，兩項礦產約佔出口的百分之十左右。

以一九七五年的產量而言，巴西生產了四千八百七十七萬噸的鐵，產量約佔世界總產量的百分之六，排名世界第三，錳的年產量爲一百六十三萬噸，約佔世界總產量的百分之六點六，名列世界第四；石棉的產量爲六萬五千噸，排名世界第八；錫的產量爲四百二十一萬噸，鑽石爲二十七萬卡拉，黃金約六千公斤，鎳爲三千二百噸，磷酸鹽約三十四萬五千噸左右。

附表二：巴西的礦產資源

礦產	一九七四年	一九七五年	一九七六年 (估計)	一九七五年產量 所佔世界百分比	一九七五年產量 所佔世界名次
錳	一七八八	一六三〇	一六〇二	六·六%	四
鐵	四〇四八	四八七二	四三一六	五·九%	三
石	六一	六五	九五	一·五%	八
錫	三五〇〇	四一六	四六〇〇	一·九%	一
鑽	二五四	二七〇	二八一	〇·六%	一
鐵礬土	九八五	一二七七	一二八〇	一·六%	一
黃鐵礬	五八五〇	六〇〇〇	五七〇〇	〇·四%	三

(單位：千噸)

註⑦ Atlas économique et politique Mondial. op. cit.
註⑧ Pierre Jalé, le Tiers-Monde en Chiffres, 巴黎，一九七四年出版 p. 114.

磷	二八一	三	三・二	三・二	〇・四%	一五
酸	二八一	三	三・二	三・二	〇・三%	一五
鹽	二八一	三	三・二	三・二	〇・三%	一五

資料來源：聯合國礦產年鑑

年來，在Alusul, Alunorte Albrasa的十餘億美元的巨額投資下，巴西可望在一九八五年年產三十二萬噸的鋁，而可提供煉鋁之用的鐵礬土也將大量開採，其中蘊藏量達五億至六億噸的亞馬遜以及蘊藏量約一億二千萬噸的Belo Horizonte兩大鐵礬土礦脈，將加速探測開掘，至一九八五年巴西可向外輸出鐵礬土和鋁。

在第二個發展計劃下，鐵的出口量將由八百六十萬噸提高至二千二百三十萬噸，而Carajai礦脈的開採，當局期望至一九八五年時使巴西成爲世界第一大鐵礦輸出國，此外，鋁的出口量將由十二萬噸提高至十九萬噸，銅由一萬噸提高至六萬噸，鋅由三萬三千噸提高至五萬八千噸。一九七五年，巴西由外輸入了百分之九十的磷酸鹽消費量，國內的磷酸鹽產量一直無法追得上需求量，可是隨着CYRD公司在Geraiis 礦脈的開採，至一九八〇年後巴西的磷酸鹽可自給自足。^⑨

巴西也出產少量石油，一九七四年的產量爲九百萬噸，一九七五年微減至八百萬噸，石油的產量只能供應國內五分之一的消費量；巴西的煤炭產量約二百五十萬噸，無法應付國內的消費量，一九七四年，巴西國內水力發電廠的發電量爲一千三百七十萬瓦特，一九七七年的發電量可達一千八百萬瓦特。

工業發展已到起飛階段

一九七三年，巴西的工業產值約佔國民生產毛額的百分之二十五，工業產值與農業產值大概相等。一九六八年至一九七四年期間，巴西的工業產值平均增長了百分之十四至十六，而其工業產值在國民生產毛額所佔的比例較其他發展中國家爲大，工業的增長也比其他國家快速了百分之五至七左右。若以一九七〇年的工業產值作爲一百指標，一九七四年巴西的工業產值增至一百五十六，此一增長指標比日本的一百二十三還要高出許多。^⑩

近年來，巴西的煉鋼業發展最爲迅速，鋼產量由一九七三年的七百一十萬噸增至一九七四年的七百五十萬噸，一九七五年的八百三十萬噸，一九七六年的估計產量可突破九百一十萬噸，而至八十年代時，巴西將可年產二千萬噸的鋼，並有餘額外銷。

巴西的汽車製造業極爲發達，汽車產量爲美洲的第三位，只次於美國和加拿大。一九七〇年至一九七五年期間，巴西國內的汽車生產量平均增長了百分之二十（約爲經濟增長率的一倍）；一九七三年的汽車產量爲七十三萬輛，一九七四年爲八十九萬輛，一

註⑨ 國際前鋒論壇報 (IHT) 的經濟特刊 Oct, '77.

註⑩ Jeune Afrique, pp. 834—835, Paris, Jan. '77, 卅版

九七五年爲九十二萬輛，一九七五年的汽車出口貨值達三億二千六百萬美元，其中西德資本的「國民車」(VW)就佔了汽車出口值的一億二千四百萬美元，而福特、通用、克萊斯勒(Chrysler)、馬賽地朋斯(Mercedes Benz)、FNM和撒亞、卡尼亞(Saab Scania)等外資汽車製造廠的生產量佔了巴西汽車生產量的百分之九十以上。

最近，義大利的非霞(Fiat)、亞發羅米奧(Alfa Romeo)也在Belo Horizonte開設分廠，一九七六年的產量約七千輛，最高年產量可達十萬輛，而瑞典的豪華(Volvo)汽車企業也在巴西投資了五千萬美元。

巴西的水泥工業也有所發展，產量有顯著的提高，已由一九七三年的一千三百四十萬噸增至一九七五年的一千六百三十萬噸，一九八〇年可提高至二千七百萬噸。此外，巴西可年產十萬個吸塵機，二十萬座冷氣機，產量已可應付國內的需求量；巴西所生產的輕型電器可供應國內的百分之七十市場，其中包括了三百萬隻收音機和一百二十萬座冰箱；機械和農耕器具也大量生產，一九七五年的拖拉機產量就創下六萬五千部的紀錄。

巴西的紡織業素負盛名，一九七三年至一九七六年期間投資於紡織業的款項達七億美元，紡織工廠計有七千間，僱有四十二萬名員工。一九六六年，紡織業的出口值僅爲一千七百萬美元，一九七四年銳增至二億五千萬美元，一九七六年再增至四億美元，至一九八〇年預計可達十億美元之鉅，一九六六年，巴西出口的鞋子約十三萬雙，可是一九九七六年却增至三千七百萬雙，鞋類的出口值也由一九七〇年的八百萬美元增至一九七六年的一億九千萬美元。^{①①}

二、潛伏着的經濟危機

儘管Denis Clair在所著的「第三世界經濟學」一書中，預測巴西的國民生產毛額繼續由一九七〇年的三百四十五億美元增長至一九八五年的一千零六億美元，二〇〇〇年將迫近二千九百四十億美元，國民平均所得也將由一九七〇年的三百七十九美元，提高至二〇〇〇年的一千四百一十九美元；^{①②}可是巴西的經濟成長至七十年代中期時已開始緩慢了下來。一九七五年的經濟增長率已衰退至百分之四點二，通貨膨脹又告捲土重來，一九七五年的物價上漲了百分之二十九，一九七六年更上漲百分之四十一點七；一九七六年的對外貿易赤字近七十億美元，國外債務由一九七一年的五十八億美元驟增至一九七六年的二百八十億美元。^{①③}

一九六四年，軍人上台後便擬定了一系列「緊縮經濟政策」，凍結國內工資，刺激製造業的發展，平衡常年財政開支，於是百

註① 國際前鋒論壇報 op. Cit.

註② Denis-Clair Lambert *Les Economies du Tiers-Monde*, 巴黎，一九七四年出版 p. 394.

註③ Paulo Freire, *Multinationales et travailleurs au Bresil*, 巴黎，一九七七年出版，pp. 158—159.

分之八十餘的通貨膨脹率得以降低下來，至一九六七年，通貨膨脹率已下降至百分之二十八左右。可是隨着節約政策的放鬆，當局百般鼓勵大量消費以刺激國內的需求量。根據巴西中央銀行的一項估計，一九七〇年巴西百分之七十七的汽車銷售是以分期付款方式交易，一九七四年有關百分比已增至百分之七十九點六，而此揮霍習慣的養成却種下日後通貨膨脹、外貿入超的惡果。

一九七三年，巴西的通貨膨脹率為百分之十二點六，此一上漲率比百分之九的世界通貨膨脹平均率高出了三點六；一九七四年，巴西的通貨膨脹率上升至百分之二十七點五，該年世界通貨膨脹平均率為百分之十五，一九七五年，巴西的物價再上漲百分之二十九，而世界物價只平均上漲百分之十三；一九七六年，正當世界各國的通貨膨脹普遍緩和下來，巴西的通貨膨脹率却扶搖直上而達百分之四十一點一。通貨膨脹率之高只次於阿根廷、智利、加納等國。^⑭

此外，巴西的經濟危機也可從外貿的連年入超、外債的日漸增多以及外資的壟斷生產等三方面窺見一斑。

對外貿易連年入超

一九七〇年，巴西的出口貿易額為二十七億九千九百萬美元，進口貿易額為二十五億二千六百萬美元，對外貿易尚有二億七千三百萬美元的盈餘。據國際貨幣基金會的估計，巴西的一九七三年外貿已出現了七十八億法郎的赤字，一九七四年增至三百四十四

附表三：巴西的外貿統計表

(單位：十億法郎)

	一九七三年	一九七四年	一九七五年	一九七六年
出口額	(+)	(+)	(+)	(+)
出口貨值 FOB	二七·一九	三七·四七	三六·五六	四八·三三
咖啡	五·五三	四·一四	三·六七	一〇·三六
鐵礦	一·六一	二·七四	三·九六	四·七〇
勞務、交通	四·三三	七·四九	六·〇四	五·六〇
入口額	(+)	(+)	(+)	(+)
入口貨值 FOB	二七·四六	六〇·二六	五一·八〇	五八·九五
勞務、交通	一一·九〇	一九·一六	一一·〇五	二四·三四
貿易差距	(-)	(-)	(-)	(-)
	七·八二	三四·四五	二〇·二五	二九·三六

資料來源：國際貨幣基金會常年報告書

億五千萬法郎，一九七五年的赤字爲二百零二億五千萬法郎，一九七六年爲二百九十三億六千萬法郎。^{⑮⑯}

過去七年間，巴西的出口工業與半工業產值已由一九六八年的百分之十八點七提高至一九七五年的百分之三十六點三；其中交通工具配件的出口值達三億二千萬美元，比一九七四年增加了百分之七十；機械爲二億六千萬美元，比一九七四年增加百分之七十二；鞋類爲一億六千五百萬美元，比一九七四年增加百分之四十五。出口貨值亦由一九六八年的十八億美元四倍增至八十六億美元，一九七六年對外貿易額爲二百一十五億美元，約等於一九六八年對外貿易額的六倍，然而出口值的增長却追不上入口值的大幅度提高，外貿情況只有進一步惡化。

國際貨幣基金會所發表的統計數字顯示，巴西一九七三年二百七十一億九千萬法郎的出口貿易額中，咖啡、鐵礦的出口值各爲五十五億三千萬和十六億一千萬法郎；一九七六年，咖啡與鐵礦的出口值各提高至一百零三億和四十七億法郎。儘管一九七六年的巴西咖啡產量歉收，可是咖啡價格的飛漲，爲巴西賺取大量的外匯；若以紐約市場一九七四年價格爲一百指標，一九七五年咖啡的售價上升至一百零六，一九七六年更升至二百零八。一九七六年，巴黎市場的咖啡最高售價每噸爲二千三百四十五法郎，最低售價爲六百六十二法郎，一九七五年末的標價爲七百一十五法郎，一九七六年末的標價爲二千三百四十五法郎^⑰。一九七六年巴西的咖啡出口值比一九七三年的出口值增加了四十八億三千萬法郎。可是另一方面，甘蔗價格的下降，却使巴西的甘蔗出口值由一九七〇年的四十一億法郎銳減至十億法郎左右，原料品價格的升降波動對巴西的外貿起着既深且鉅的影響。

巴西國內百分之八十的石油消費量需依賴外國供應，一九七三年末油價的四倍高漲加速惡化了巴西的外貿情況，石油的進口值由一九七二年的四十七萬美元銳增至一九七六年的三十八億美元，在短期內巴西仍需自外國輸入大量石油，故以目前的發展趨勢看來，巴西要扭轉外貿的頹勢似乎是難上加難的事。

國外債務日漸增加

外貿的連年入超，經濟成長的緩慢下來，國內常年財政開支的不敷^⑱，使巴西政府不得不頻頻向外大量舉債，一九六〇年至一九

註⑮ Atlas Economique et Politique Mondial, op. cit.

註⑯ Paulo Freire, Op cit, 所列出的外貿赤字與國際貨幣基金會的估計有所出入, Paulo Freire所估計的巴西外貿赤字：一九七四年四十六億美元、一九七五年三十八億美元、一九七六年二十五億美元，一九七〇年至一九七六年的外貿赤字總計一百三十七億美元。

註⑰ Falls et Chiffres, 1977, op. cit.
註⑱ 據巴西中央銀行的統計數字顯示，一九七三年巴西當年財政開支不敷之數爲十二億九千萬美元，一九七四年增至六十九億美元，一九七五年爲七十四億美元，一九七六年爲七十億美元。

六九年間，巴西的外債由三十億美元增至四十億美元，平均每年增長百分之三點三；可是一九六四年至一九七六年間，巴西的外債平均每年增長了百分之二十，一九七六年的外債額達二百八十億美元，一九七七年末將突破三百億美元。一九七七年所拖欠的外債比一九六九年大約增加了二百五十億美元。

隨着巴西外債的大幅度提高，國內的儲備金額却相對減少。一九七三年，巴西的儲備金額為六十四億美元。約等於外債額的百分之四十五，一九七四年儲備金額減至五十五億美元，只佔外債額的百分之三十左右。

另一方面，巴西所接受的外援也告減少。一九七三年經濟合作與發展機構的工業富有國家提供巴西的經援額為一百二十八億六千萬法郎（約佔巴西國民生產毛額的百分之三點六），一九七四年的經援額為一百三十九億法郎（約佔國民生產毛額的百分之三），一九七五年減至八十九億法郎（只佔國民生產毛額的百分之一點九）。

一九七六年，巴西又向外國借了七十九億美元的長期與短期貸款，而外債的增高使巴西每年除了必須償付定期的債務外，還需攤付一筆可觀的利息，巴西的經濟更顯得不勝負担。一九七五年間，巴西所償付的債務就佔了出口金額的百分之十五；一九七六年末，巴西拖欠的二百八十億美元外債，所需償付的利息高達二十七億美元，而此項利息至一九七八年時將增至四十四億美元，一九七九年為四十一億美元，一九八〇年為三十億美元；顯然地，巴西政府若不盡早改變此左支右絀的政策，長期下去國庫總會有枯竭的一天。¹⁹

外資壟斷經濟生產

對於甫告獨立的發展中國家而言，外資是推動國家經濟發展的一大要素。它們可以外資發展國內的工業，彌補農業單元化的缺陷，充分利用國內尚未開發的資源，增加就業機會，從而提高國民平均收入，改善人民的生活。羅斯托教授認為發展中國家要達到經濟起飛階段，不但需要將儲蓄與投資額提高至國民生產毛額的百分之十以上，並且必須將這種儲蓄與投資水平維持二十年或三十年之久，而大部份落後國家由於國民的低所得和低儲蓄，以致沒有餘額用於投資，故要提高生產力就必須向外吸收大量資金。

西方富有國向來是發展中國家的外資主要來源。自第二次世界大戰後，西方國家多以跨國公司（或為多國籍企業 Multinational enterprises）的形式在發展中國家投資設廠，控制了發展中國家的經濟生產。一九六四年後，流入巴西的外資急劇增加，一九六八年的外資總額已達三十五億美元，約佔巴西資本的百分之七十二點五。至一九七五年，美國在巴西的投資額增至二十億美元，西德的投資額超過十億美元，日本為四億五千萬美元，瑞士近四億五千萬美元，加拿大為三億六千萬美元，其他主要投資國尚有法國、英國和義大利等。外資公司所僱用的員工多達一百一十萬名。

據一九七五年八月末Visco雜誌所刊載的統計表，美國在巴西所開設的資本不低於一百萬美元的公司約二百五十家左右，其中福特汽車製造廠的投資額達一億三千六百萬美元，僱用的員工有二萬零四百名；通用汽車公司的投資額為一億二千八百萬美元，僱用的員工有二萬零九百名。

此外，資本超過五千萬美元的美國公司還有：益梳（Esso）石油公司，投資額為七千五百萬美元；Cia石油公司的投資額為五千八百萬美元，僱用一千四百名員工；德士古（Texaco）石油公司的投資額為五千九百萬美元，僱用三千二百名員工，通用電器公司的投資額為七千七百萬美元，僱用一萬一千名員工；佳年（Good Year）輪胎公司的投資額為七千四百萬美元，僱用五千五百名員工；白馬丁（White Martin）化學公司的投資額為五千六百三十萬美元，僱用五千二百名員工；卡比特聯合（Union Carbide）化學公司的投資額為五千六百萬美元；發斯通（Firestone）輪胎公司的投資額為五千三百萬美元；M.B.R.礦業公司的投資額為六千萬美元，僱用二千一百名員工；馬里納（Marina）建築材料公司的投資額為五千七百萬美元，僱用四千六百名員工；I.C.O. M.I.礦業公司的投資額為七千一百萬美元，僱用一千五百名員工；Cobrasma煉鋼公司的投資額為五千八百萬美元，僱用的員工有五千名。

西德已一躍成為巴西的第二大投資國，在巴西開設資本超過一百萬美元的西德公司約八十五家左右，其中VW汽車企業的投资額達二億八千七百萬美元，僱用多達三萬八千九百名員工；馬賽地朋馳汽車企業的投资額為二億一千五百萬美元，僱用一萬三千名員工；Mannesmann煉鋼公司的投資額為六千萬美元，僱用七千五百名員工；Krupp煉鋼公司的投資額為五千九百萬美元。上述四家公司的資本已超過了六億二千二百萬美元，約佔西德投資額的一半以上。

近年來，日本資本加緊滲入巴西。一九七〇年日本在巴西的私人直接投資額為三億六千萬美元，一九七五年增至四億五千萬美元，開設的公司約五十家左右；其中與巴西聯營的Usiminas煉鋼公司的投資額高達三億一千一百萬美元，僱用九千六百名員工；Tshikawajima造船廠的投資額為四千六百萬美元，僱用三千六百名員工。日本在巴西的投資項目尚包括機械、紡織、化學、食品、電器、木材、汽車、造紙、保險、金融等行業。

法國在巴西投資的公司約六十家，其中Rhodia化學公司的投資額最高，達一億三千三百萬美元，僱用一萬二千一百名員工。在巴西投資的英國公司超過五十家，其中與美國聯營的Cia烟草公司的投資額為二億五千六百萬美元，僱用一萬五千名員工；與荷蘭聯營的貝殼（Shell）石油公司的投資額為一億二千萬美元，僱用二千三百名員工。

此外，在巴西進行大量投資的國家還包括了瑞士、瑞典、挪威、丹麥；其中瑞士的Nestle食品公司投資了七千萬美元，僱用有七千二百名員工；瑞典的Ericsson電器公司的投資額近五千萬美元，僱用九千名員工；瑞典與巴西聯營的Rio Grande電訊公司的投資額為九千八百萬美元，僱用四千七百名員工；挪威的Mundck機械公司的投資額為三千四百萬美元。義大利的Pirelli膠業公司的投

資額為一億三千萬美元，僱用有九千名員工；Olivetti電腦公司的投資額為三千二百萬美元等。

時至今日，外資顯然已壟斷了巴西的經濟生產；單以礦產資源而言，在亞馬遜流域所發現的蘊藏量達二十八億噸的鐵礦，估計約有二十三億噸已為外資所購置，而錳礦的開採權也為北美資本的跨國公司所控制，鋁礦和鉛礦則分別為Presto Lie外資公司所擁有。在為數三十五家資本超過一百萬美元的礦業公司，控制了巴西的百分之九十的礦產量，而巴西本國的資本只佔區區的百分之四。

近幾年來，外國人也在巴西大事搶購土地，所購土地約二千萬公頃，其中美國資本佔地一千六百萬公頃，洛克菲勒家族在馬托格羅索州就佔地五十三萬公頃。^②

工業方面，百分之九十五的汽車製造業為外資所控制，外資也壟斷了百分之八十六點八的藥劑生產、百分之八十六點六的木器生產、百分之七十三點二的電器生產、百分之六十五點二的化學工業、百分之五十九點七的皮革業。^②茲再分述於後：

煉鋼工業：巴西國內資本超過一百萬美元的煉鋼廠計有四十六家，其中九家是屬於跨國公司所有，營業額佔了煉鋼工業的百分之三十七。較大規模的外資煉鋼廠有：美國的Acos公司，投資額為四千六百萬美元，僱用二千九百名員工；Sico公司的投資額為一千一百萬美元，僱用二千三百名員工；Cobrasma公司的投資額為五千八百萬美元。法國的Barbara公司的投資額為三千二百萬美元，僱用二千五百名員工；Norden的投資額為四百六十萬美元，日本的Usiminas的投資額達三億一千六百萬美元，僱用九千六百名員工。

機械工業：資本超過一百萬美元的機械製造廠約有二百一十家，屬於跨國公司的廠家有七十九家，可是却佔了機械製造業總資本的百分之四十一；其中美國通用電器公司的投資額為七千七百萬美元，僱用一萬一千名員工；法國Cati公司的投資額近五百萬美元，僱用一千名員工；日本Howa公司的投資額為八百八十萬美元；瑞典S.K.F.公司的投資額為一千六百九十萬，僱用約一千一百名員工。

輕型電器工業：專以生產收音機、電視機以及家庭電器的廠家共有二千三百家，僱用了二十五萬名員工。八家資本雄厚的外資公司控制了此行業的百分之五十三生產量，在五十八家與外資聯營規模較大的廠家，外資佔了其中的百分之七十五。例如：西德西門士(Siemens)公司的投資額為三千一百萬美元，僱用五千三百名員工；荷蘭菲力士公司的投資額為九千一百萬美元，僱用七千一百名員工；美國標準(Standard)公司的投資額為二千七百萬美元，僱用五千三百名員工；瑞典Arno公司的投資額近三千萬美元。

註② 世界各國概況手冊，op. cit.

註③ Jeune Afrique, op. cit.

，僱用五千五百名員工。②

此外，汽車、化學、食品、橡膠、紡織、煉油等製造業也幾乎為外資公司所操縱。

一九七六年，西德在巴西的投資額為七億七千八百萬美元，美國為五億零六百萬美元，日本為一億六千五百萬美元；美國資本佔外資的百分之三十二點二，西德佔百分之十二點四，日本佔百分之十一點二，瑞士佔百分之五點三，英國佔百分之四點七，法國佔百分之三點六。該年六月間，加拿大的巴西公司所投下的投資額為最大宗，達二億五千六百萬美元。西德的VW和義大利的Fiat兩家汽車公司的投資額各為一億九千五百萬、一億一千二百萬美元，英美烟草的投資額為一億零八百萬美元，福特的投資額也超過一億美元。

據估計，約有九十億美元的款項（約佔總投資額的百分之七十六）是投資在工業生產，百分之二點五的款項投資在礦業，百分之零點四投資在農業，百分之十一點一是在投資在勞務業。③

在發展聲中，巴西需要大量的資金和先進的科技以推動經濟生產，可是在吸引外資的同時，當局却顯然難以兼顧到民族經濟的發展，致使國家經濟又落在外資手中，而要擺脫外資的控制也絕非一朝一夕所能辦到的事。

總結而言，巴西的經濟發展創造了奇蹟，可是在經濟的欣欣向榮的過程中也潛伏着隱憂危機。這不但是巴西政府和人民所必須注意與處理的問題，也是絕大多數發展中國家在運用外資發展經濟時所面臨的問題。

註② Paulo Freire, *op. cit.*, pp. 74—84.

註③ 國際前鋒論壇報, *op. cit.*