

目次

〈專題報導〉	大陸 1998 年經濟形勢的幾個問題	2
	大陸大豆生產的隱憂	4
〈政策與法規〉	基本農田保護條例	8
〈市場動態〉	大陸農產品貿易的回顧與展望	11
	面對 21 世紀的大陸農業	13
	進入新階段的大陸農業	15
	21 世紀初的大陸養豬業	17
	甘肅畜牧業產銷概況	19
	農村的六大結構性變化	20
〈經濟短波〉	淮安農業經濟園區概況	22
	大陸農業保險有待規範	24
	大陸農產品在世界的排名	25
	廣西的樹薯產業	26
	東北地區已成為大陸最重要的商品糧基地	26
〈行情報導〉	1997 年大陸農產品主要產地生產概況	28
	中國大陸飼料及畜產品集市價格	29
	1998 年大陸主要糧食批發市場糧油平均成交價格	30
〈統計表次〉	表一 大陸主要農畜及其加工產品的進口量與值	30
	表二 大陸主要農畜及其加工產品的出口量與值	31
	表三 大陸消費者物價指數	32
	表四 農村所得與所付物價基本分類指數	33
	表五 農村與城鎮平均每百戶年底耐用消費品的擁有量	34
	表六 大陸農畜及其加工類別進口值及地區別比重	35
	表七 大陸農畜及其加工類別出口值及地區別比重	36
〈目次索引〉	大陸農業資訊第一期至第十期目次索引	37

本「大陸農業資訊」所刊載之內容，全部係摘自大陸及國內

外出版之報章雜誌，不代表本基金會之意見或立場。

<專題報導>

大陸 1998 年經濟形勢的幾個問題

劉洪 大陸國家統計局局長

(摘自大陸 1999 年 1 月份的經濟日報)

1998 年的開年之初，國民經濟運行延續了 1997 年第三季以來的慣性下滑趨勢。在這種形勢下，大陸經濟又遇到了來自兩個方面的嚴峻挑戰：

一是亞洲金融危機的不斷加劇，對大陸經濟的影響從 5 月份開始明顯顯現出來。減弱了外貿需求對經濟增長的拉動作用，1997 年外貿淨出口拉動 2.4 個百分點，但 1998 年預計全年的拉動力近乎為零；二是去年入汛以後，長江流域及嫩江、松花江流域發生了大洪水，大陸遭遇了一場罕見的嚴重洪澇災害。據大陸預計，綜合考慮災害造成的損失以及災後重建對經濟的拉動兩個方面的因素，去年洪澇災害對全年 GDP 造成了 0.4 個百分點的負面影響。

面對極其複雜的大陸內外

經濟環境，大陸中央政府從 1998 年初開始即作出重要決策，及時採取了擴大國內需求、開拓國內外市場等一系列政策。年中，又根據亞洲金融危機進一步加深的新情況，決定發行人民幣 1 千億元的長期國債、配套發放 1 千億元銀行貸款，進一步擴大投資需求，加快基礎設施建設。依據相關分析，這兩千億元的長期國債和配套貸款，以在 1998 年的完成量估算，將對全年 GDP 的增長形成 1.2 個百分點的拉動力。從全年看，1998 年第一季 GDP 增長 7.2%，第二季增長 6.8%，第三季增長 7.6%，第四季預計增長 9%，全年預計增長 7.8%，基本實現了年初預定的經濟增長目標。

長期以來，一些深層次矛盾已成為經濟增長的重要制約因素。最突出的矛盾是加工業的重

複建設和盲目發展，結構很不合理。在近年出現買方市場格局下，這一矛盾更加突出地顯現出來，使在增加有效供給，啟動大陸市場方面遇到更大困難。政府的作法是直接面對這一矛盾，在促進經濟回升的同時積極調整結構，比如國家宏觀調控政策。

在固定資產投資方面不搞新的重複建設，在工業生產方面不搞新的積壓產品生產，同時加快基礎產業和設施建設步伐。這次增加的投資，集中用於農田水利、鐵路、公路、通信、城市基礎設施、城鄉電網改造、國家糧庫等。統計顯示，1998年1至11月累計，運輸郵電通信業投資比1997年同期增長58%，農林牧漁水利業投資增長45.8%，文教衛生業投資增長32.7%，增長幅度之大是歷史上少見的。而工業投資增長5.7%，其中煤礦工業、有色金屬工業、森林工業等方面投資則大幅下降，增加的投資集中到基礎設施建設，儘管不像投到加工工業那樣對啟動經濟見效快，但是卻在促進經濟回升的同時，避免了造成新的重複建設和生產新的積壓產品，促進了結構上的調整。在存量方面，對國有企業進行策略性改組，通過資產重組、組建跨地區跨行業的大企業集團，降

低經營成本，提高企業競爭力。

近兩年，大陸國民經濟從高速發展進入相對平穩發展的階段，經濟增長方式進入由粗放型為主開始向集約型為主的過渡階段，社會供求關係從長期短缺經濟、賣方市場轉入買方市場格局。這是大陸經濟發展的重大轉折。從以下兩個關係上即可看出適應這種經濟大勢的變化。

第一，工業生產與電力生產

增長的關係。

1998年上半年工業生產增長7.9%，發電量增長1%，電力彈性係數為0.13，明顯低於往年水平；第三季以後工業生產和電力生產同時回昇，預計下半年彈性係數上升為0.45，達到正常水平。電力彈性係數由上半年的縮小轉為下半年的回昇，基本反映了重工業生產增幅由放慢轉為回昇，工業內部結構出現較大變化的趨勢。

第二，經濟增長與貨運量增

長的關係。

1998年1至11月，工業生

產增長 8.5%，GDP 也保持了一定的增長速度，貨運量卻下降 2.8%（預計全年增長 1.65%）。主要原因：一是煤炭運量下降。由於工業增長速度回落及結構調整，加上北煤南運的情況有了較大改變，煤炭運量明顯減少。1 至 11 月，整個鐵路煤炭運量減少 6 千多萬公噸，下降 9.5%。二是糧食等大宗貨物運量下降。由於大陸糧食普遍豐收，南糧北調和東北糧食入關的數量大幅減少，1998 年 1 至 11 月，鐵路貨運量中，糧食運量比上年同期減少 1,400 多萬公噸，下降

22% 左右。同時，由於市場需求減少，礦石、礦建材料、水泥、木材等的運量也大幅下降。三是受亞洲金融危機影響，進出口貨運量減少。因此可以看出，大宗貨物運量大幅減少，是全年貨運量增速較低的主要原因。

在新的發展階段，工業生產與電力生產增長關係、經濟增長與貨運量增長關係的變化趨勢，及其合理的數量界線如何把握和確定，對於宏觀調控來說是一個重要的問題，需要大家進一步觀察和研究。

大陸大豆生產的隱憂

大陸農業部信息中心信息分析處

（摘自大陸 1999 年 1 月份的糧油市場報）

近幾年大陸大豆需求呈持續上升趨勢。主要原因：一是隨著人民生活水平的逐步提高，膳食結構趨向於高蛋白、高營養，尤其是對植物蛋白的消費需求不斷增加；二是大豆為重要油料作物，1993 年油料市場開放以後，大陸食用油供應不足，刺激了大豆榨油業的發展。但是由於

大豆生產徘徊，供需缺口不斷擴大，1996 年以前大陸大豆還自給有餘，近兩年供需缺口大約在 200 多萬公噸左右。

大陸境內價格持續低迷

大陸大豆面積由 1993 年的 945 萬公頃減少到 1997 年的 835

萬公頃，減少 11.6%。同期總產量由 1,530 萬公噸減少到 1,473 萬公噸，減少 3.7%。1998 年大陸大豆主產區黑龍江省遭受洪澇災害，嚴重減產，預計大陸大豆面積和總產量均減少。另外，1996 年以後，大陸由傳統的大豆淨出口國變成大豆淨進口國，且大豆淨進口量呈逐年遞增之勢。1996 年大陸淨進口大豆 92 萬公噸，1997 年達到 261 萬公噸，1998 年淨進口量繼續增加，截至 11 月底，大豆淨進口 229.7 萬公噸，同比增長 29.5%。

大陸豆粕進口量也迅速增加，1995 年淨出口 90 萬公噸，1996 年就轉變為淨進口 181 萬公噸，1997 年淨進口高達 345 萬公噸，1998 年前 11 個月已淨進口 335 萬公噸，同比增長 5.4%。目前大陸進口大豆、豆粕的比例逐年增加，大陸大豆市場對國際市場依賴程度不斷提高。大陸豆油進口量的規模仍較大。1995 年淨進口 142 萬公噸，1996 年淨進口 117 萬公噸，1997 年淨進口 67 萬公噸，1998 年前 11 個月淨進口 50 萬公噸。再加上豆油走私活動猖獗，嚴重衝擊了大陸食用油市場。

目前大陸飼養業陷入低谷，對豆粕需求不足造成豆粕內

銷不暢，庫存壓力加大。豆粕的高庫存、進口和豆油走私進口這三種壓力，導致大陸多數油脂加工企業紛紛削減大豆壓榨量。儘管 1998 年下半年大陸加大打擊走私力度，刺激了油廠對大豆的需求，促進了大陸大豆止跌回穩局面的形成，但是由於進口大豆數量太大，大陸大豆倉儲壓力依然很大，價格依然走低。

1998 年大陸大豆價格大幅回落。其中下降最顯著的是市場批發價和國家議購價。截至去年 10 月底統計，大陸大豆平均批發價格每公噸為人民幣 2,557 元，比年初下降 476 元，下降 16%；縣級集貿市場大豆價格為 2,895 元，比年初下降 337 元，下降 10%；國家議購價格 2,549 元，比年初下降 446 元，下降 15%。與上年全年平均價相比，1 至 10 月大豆平均批發價格下降 19%，縣級集貿價下降 8%，國家議購大豆價格下降 7%。

大豆主產省黑龍江從 1996 年 9 月至今，大豆市場價格持續低迷。1998 年大豆減產仍然沒有推動價格反彈。新豆上市後，議購大豆開市價竟低於定購價 10% 以上，目前每公噸 1,880 元，比去年同期下降 27.7%。

1997 年以來，由於全球大豆豐收，消費相對減少，庫存增加，國際大豆市場疲軟，大豆國際市場價格不斷下降。1998 年期貨平均價格折算人民幣為每公噸 1,846 元，比上年下降 20.9%。1998 年 8 月份後，各月價格均為 1995 年以來同期最低水平，9 月份跌至每公噸 1,599 元，10 月份價格雖止跌回升，但升幅不大，價格仍未突破每公噸 1,800 元，而且 12 月份價格又呈下降趨勢。12 月底芝加哥商品交易所大豆近期期貨價格為每公噸 1,637 元，比上年同期下降 20.9%，比月初下降 7.6%。

分析大陸內外價格可以看出，大陸大豆市場價格遠遠高於國際市場價格，進口商有利可圖，這是形成 1997 和 1998 年大豆進口熱潮的主要原因，今後進口壓力仍很大。

提高大陸大豆生產的建議

1. 適當控制大豆進口，減少豆粕

和食用油進口

近年進口食用油中一半是豆油，因此對策之一是進行商品替代。美國大豆脂肪含量高，適合榨油，大陸可以減少成品豆油的進口，代之以大豆進口，充分利用大陸現有的油脂加工能力生產豆油，並同時獲得副產品豆粕。這樣，刺激對大陸大豆壓榨需求的增加，拉動大陸大豆市場價格的回昇，從而使大豆生產走上良性發展軌道。

2. 制定大豆生產保護價，穩定大

豆生產

大陸當前四個主要糧食作物中，大米、小麥和玉米都已建立保護價制度，隨著糧食流通體制改革的逐步深入，這幾個產品的市場價格都有不同程度的回昇。然而大陸大豆價格在進口大豆的衝擊下一降再降，生產大幅萎縮，因此在大陸財政允許的條件下，應制定大豆保護價以穩定大豆生產。而且要調整大豆與小麥等其他糧食作物的比價，以價格槓桿來調整種植結構。

單位：千公噸，%

		進口量			出口量		
		1997	1998	增減率	1997	1998	增減率
植 物 油	食用植物油	2,750	2,060	-25.2	823	309	-62.4
	豆油	1,225.16	829.19	-32.3	555.77	185.89	-66.5
	棕櫚油	1,156.46	929.91	-19.5	109.02	34.54	-68.3
	菜籽油	350.60	284.71	-18.8	141.29	73.34	-48.0
	葵花籽油	2.42	0.62	-74.4	2.13	0.31	-84.9
	花生油	10.67	8.72	-18.2	8.60	10.17	18.1
	芝麻油	0.68	0.35	-49.1	4.02	4.17	3.8
	其他植物油	110	130	-17.8	—	—	—
	椰子油	24.55	64.85	164.2	1.15	3.93	240.4
	棕櫚仁油	7.00	8.86	26.6	0.06	2.76	—
脂	亞麻籽油	51.03	12.01	—	1.28	0.03	—
	食用油籽	—	—	—	410	440	6.1
	大豆	2,875.91	3,192.59	11.0	185.72	169.87	-8.5
	花生果	1.58	0.19	—	46.37	66.30	42.9
植 物 油 籽	花生仁	3.21	3.35	4.4	124.98	148.57	18.7
	芝麻	14.29	11.32	-20.8	40.65	44.47	9.4
	油菜籽	55.13	1,386.41	—	0.04	1.11	—
	葵花籽	3.44	10.77	212.8	15.81	8.55	-45.9
	紅花籽	—	—	—	2.91	3.80	30.3

資料來源：大陸 1999 年 12 月份的糧油市場報。

3. 優化、調整大豆主產區的種植

業結構

當前要做好種植業結構調整，在大豆適宜種植區實行集約化生產，規模化經營。黑龍江省集中了大陸大豆產量的近三分之一，而且由於占該省 1 百萬公頃面積的春小麥品質較差，積壓嚴重，應與調減來恢復、擴大大豆面積，積極引導農民發展大豆

生產。

4. 利用科技進步，提高單產水平

大陸大豆單產水平明顯偏低，只及世界平均單產水平的 82%，因此增加大豆生產中的科技含量乃當務之急。

5. 發展大豆產業化生產

在主產區扶持、培育一批大豆加工龍頭企業，通過

加工增值，提高大豆綜合效益，帶動大豆生產。

<政策與法規>

基本農田保護條例

(摘自大陸 1998 年 12 月份的經濟日報)

第一章	總則
第二章	劃定
第三章	保護
第四章	監督管理
第五章	法律責任
第六章	附則

第一章 總則

第一條 為了對基本農田實行特殊保護，促進農業生產和社會經濟的可持續發展，根據《中華人民共和國農業法》和《中華人民共和國土地管理法》，制訂本條例。

第二條 國家實行基本農田保護制度。本條例所稱基本農田，是指按照一定時期人口和社會經濟發展對農產品的需求，依據土地利用總體規劃確定的不得占用的耕地。

本條例所稱基本農田保護區，是指為對基本農田實行特殊保護而依據土地利用總體規劃和依照法定程序確定的特定保護區域。

第三條 基本農田保護實行全面規劃、合理利用、用養結合、嚴格保護的方針。

第四條 縣級以上地方各級人民政府應當將基本農田保護工作納入國民經濟和社會發展計劃，作為政府領導任期目標責任制的一項內容，並由上一級人民政府監督實施。

第五條 任何單位和個人都有保護基本農田的義務，並有權檢舉、控告侵占、破壞基本農田和其他違反本條例的行為。

第六條 國務院土地行政主管部門和農業行政主管部門按照國務院規定的職責分工，依照本條例負責全國的基本農田保護管理工作。

縣級以上地方各級人民政府土地行政主管部門和農業行政主管部門按照本級人

民政府規定的職責分工，依照本條例負責本行政區域內的基本農田保護管理工作。鄉（鎮）人民政府負責本行政區域內的基本農田保護管理工作。

第七條 國家對在基本農田保護工作中取得顯著成績的單位和個人，給予獎勵。

第二章 劃定

第八條 各級人民政府在編制土地利用總體規劃時，應當將基本農田保護作為規劃的一項內容，明確基本農田保護的佈局安排、數量指標和質量要求。

縣級和鄉（鎮）土地利用總體規劃應當確定基本農田保護區。

第九條 省、自治區、直轄市劃定的基本農田應當占本行政區域內耕地總面積的百分之八十以上，具體數量指標根據全國土地利用總體規劃逐級分解下達。

第十條 下列耕地應當劃入基本農田保護區，嚴格管理：

- (一) 經國務院有關主管部門或者縣級以上地方人民政府批准確定的糧、棉、油生產基地內的耕地；
- (二) 有良好的水利與水土保持設施的耕地，正在實施改造計畫以及可以改造的中、低產田；
- (三) 蔬菜生產基地；
- (四) 農業科研、教學試驗田。

根據土地利用總體規劃，鐵路、公路等交通沿線，城市和村莊、集鎮建設用地區周邊的耕地，應當優先劃入基本農田保護區；需要退耕還林、還牧、還湖的耕地，不應當劃入基本農田保護區。

第十一條 基本農田保護區以鄉（鎮）為單位劃區定界，由縣級人民政府土地行政主管部門會同同級農業行政主管部門組織實施。

劃定的基本農田保護區，由縣級人民政府設立保護標誌，予以公告，由縣級人民政府土地行政主管部門建立檔案，並抄送同級農業行政主管部門。任何單位和個人不得破壞或者擅自改變基本農田保護區的保護標誌。

基本農田劃區定界後，由省、自治區、直轄市人民政府組織土地行政主管部門和農業行政主管部門驗收確認，或者由省、自治區人民政府授權設區的市、自治州人民政府組織土地行政主管部門和農業行政主管部門驗收確認。

第十二條 劃定基本農田保護區時，不得改變土地承包者的承包經營權。

第十三條 劃定基本農田保護區的技術規程，由國務院土地行政主管部門會同國務院農業行政主管部門制定。

第三章 保護

第十四條 地方各級人民政府應當採取措施，確保土地利用總體規劃確定的本行政區域內基本農田的數量不減少。

第十五條 基本農田保護區經依法劃定後，任何單位和個人不得改變或者占用。國家能源、交通、水利、軍事設施等重點建設項目選址確實無法避開基本農田保護區，需要占用基本農田，涉及農用地轉用或者徵用土地的，必須經國務院批准。

第十六條 經國務院批准占用基本農田的，當地人民政府應當按照國務院的批准文件修改土地利用總體規劃，並補充劃入數量和質量相當的基本農田。占用單位應當按照占多少、墾多少的原則，負責開墾與所占基本農田的數量與質量相當的耕地；沒有條件開墾或者開墾的耕地不符合要求的，應當按照省、自治區、直轄市的規定繳納耕地開墾費，專款用於開墾新的耕地。

占用基本農田的單位應當按照縣級以上地方人民政府的要求，將所占用基本農田耕作層的土壤用於新開墾耕地、劣質地或者其他耕地的土壤改良。

第十七條 禁止任何單位和個人在基本農田保護區內建窯、建房、建廠、挖砂、採石、採礦、取土、堆放固體廢棄物或者

進行其他破壞基本農田的活動。

禁止任何單位和個人占用基本農田發展林果業和挖塘養魚。

第十八條 禁止任何單位和個人閒置、荒蕪基本農田。經國務院批准的重點建設項目占用基本農田的，滿1年不使用而又可以耕種並收穫的，應當由原耕種該幅基本農田的集體或者個人恢復耕種，也可以由用地單位組織耕種；1年以上未動工建設的，應當按照省、自治區、直轄市的規定繳納閒置費；連續兩年未使用的，經國務院批准，由縣級以上人民政府無償收回用地單位的土地使用權；該幅土地原為農民集體所有的，應當交由原農村集體經濟組織恢復耕種，重新劃入基本農田保護區。承包經營基本農田的單位或者個人連續2年棄耕拋荒的，原發包單位應當終止承包合同，收回發包的基本農田。

第十九條 國家提倡和鼓勵農業生產者對其經營的基本農田施用有機肥料，合理施用化肥和農藥。利用基本農田從事農業生產的單位和個人應當保持和培肥地力。

第二十條 縣級人民政府應當根據當地實際情況制定基本農田地力分等定級辦法，由農業行政主管部門會同土地行政主管部門組織實施，對基本農田地力分等定級，並建立檔案。

第二十一條 農村集體經濟組織或者村民委員會應當定期評定基本農田地力等級。

第二十二條 縣級以上地方各級人民政府農業行政主管部門應當逐步建立基本農田地力與施肥效益長期定位監測網點，定期向本級人民政府提出基本農田地力變化狀況報告以及相應的地力保護措施，並為農業生產者提供施肥指導服務。

第二十三條 縣級以上人民政府農業行政主管部門應當會同同級環境保護行政主管部門對基本農田環境污染進行監測和評價，並定期向本級人民政府提出環境質量與發展趨勢的報告。

第二十四條 經國務院批准占用基本農田興建國家重點建設項目的，必須遵守國家有關建設項目環境保護管理的規定。在建設項目環境影響報告書中，應當有基本

農田環境保護方案。

第二十五條 向基本農田保護區提供肥料和作為肥料的城市垃圾、污染的，應當符合國家有關標準。

第二十六條 因發生事故或者其他突发性事件，造成或者可能造成基本農田環境污染事故的，當事人必須立即採取措施處理，並向當地環境保護行政主管部門和農業行政主管部門報告、接受調查處理。

第四章 監督管理

第二十七條 在建立基本農田保護區的地方，縣級以上地方人民政府應當與下一級人民政府簽訂基本農田保護責任書；鄉（鎮）人民政府應當根據與縣級人民政府簽訂的基本農田保護責任書的要求，與農村集體經濟組織或者村民委員會簽訂基本農田保護責任書。

基本農田保護責任書應當包括下列內容：

- （一）基本農田的範圍、面積、地塊；
- （二）基本農田的地力等級；
- （三）保護措施；
- （四）當事人的權利與義務；
- （五）獎勵與處罰。

第二十八條 縣級以上地方人民政府應當建立基本農田保護監督檢查制度，定期組織土地行政主管部門、農業行政主管部門以及其他有關部門對基本農田保護情況進行檢查，將檢查情況書面報告上一級人民政府。被檢查的單位和個人應當如實提供有關情況和資料，不得拒絕。

第二十九條 縣級以上地方人民政府土地行政主管部門、農業行政主管部門對本行政區域內發生的破壞基本農田的行為，有權責令糾正。

第五章 法律責任

第三十條 違反本條例規定，有下列行為之一的，依照《中華人民共和國土地管理法》和《中華人民共和國土地管理法實施條例》的有關規定，從重給予處罰：

- （一）未經批准或者採取欺騙手段騙取批准，非法占用基本農田的；
- （二）超過批准數量，非法占用基本農田的；
- （三）非法批准占用基本農田的；
- （四）買賣或者以其他形式非法轉讓基本農田的。

第三十一條 違反本條例規定，應當將耕地劃入基本農田保護區而不劃入的，由上一級人民政府責令限期改正；拒不改正的，對直接負責的主管人員和其他直接責任人員依法給予行政處分或者紀律處分。

第三十二條 違反本條例規定，破壞或者擅自改變基本農田保護區標誌的，由縣級以上地方人民政府土地行政主管部門或者農業行政主管部門責令恢復原狀，可以處 1000 元以下罰款。

第三十三條 違反本條例規定，占用基本農田建窯、建房、建廠、挖砂、採石、採礦、取土、堆放固定廢棄物或者從事其他活動破壞基本農田，毀壞種植條件的，由縣級以上人民政府土地行政主管部門責令改正或者治理，恢復原種植條件，處占用基本農田的耕地開墾費 1 倍以上 2 倍以下的罰款；構成犯罪的，依法追究刑事責任。

第三十四條 侵佔、挪用基本農田的耕地開墾費，構成犯罪的，依法追究刑事責任；尚不構成犯罪的，依法給予行政處分或者紀律處分。

第六章 附則

第三十五條 省、自治區、直轄市人民政府可以根據當地實際情況，將其他農業生產用地劃為保護區。保護區內的其他農業生產用地的保護和管理，可以參照本條例執行。

第三十六條 本條例自 1999 年 1 月 1 日起施行。1994 年 8 月 18 日國務院發佈的《基本農田保護條例》同時廢止。

<市場動態>

大陸農產品貿易的回顧與展望

(摘自大陸 1999 年 2 月份的國際經貿消息)

據大陸海關數據顯示：1998 年農產品進出口總值為 221.7 億美元，比上年下降 10.9%。其中，出口為 138.4 億美元，下降 7.3%；進口為 83.3 億美元，下降 16.3%。農產品貿易順差 55 億美元，增長 11%。農產品進出口值占大陸總進出口值 6.8%，比上年同期下降 0.8 個百分點。其中，農產品出口值占大陸總出口值的 7.5%，下降 0.6 個百分點；農產品進口值占大陸總進口值的 7%，下降 1 個百分點。

一、主要農產品貿易結構發生較大變化。

出口農產品中，糧食和原棉的出口顯著增加，畜產品、水產品、食用植物油和食糖出口明顯減少，蔬菜和水果雖然出口量大增加，但出口效益下降；進口農產品中，原棉減少了 10 億美元，其他大宗農產品進口也均下降；此外，油菜籽減產導致進口量急遽增加。從進出口值的構成來看，大陸仍以進出口初級農畜產品為主。出口產品中，畜產品

占 23.4%，水產品占 20.5%，糧食類占 11.9%，蔬菜占 10%；進口產品中，畜產品占 41%、糧食占 18.3%、食用油占 15.6%、水產品占 12.3%。

1. 1998 年糧食出口 905.9 萬公噸，達 16.3 億美元，分別較上年成長 6.3% 與 17.9%，是近 4 年來的最高；進口 708.5 萬公噸，15.2 億美元，分別成長 0.5% 與下降 13.5%。糧食淨出口 197.4 萬公噸，同比成長 34%。糧食出口的成長主要來自大米。大米出口 374.5 萬公噸，比上年增加 280.8 萬公噸，成長 3 倍，出口值達 9.3 億美元。大米進口 24.4 萬公噸，下降 25.3%，大米淨出口由上年同期的 61 萬公噸增加到 350 萬公噸。

自從亞洲金融危機以來，玉米、大豆、小麥國際市場價格大幅下跌。大陸糧食出口價格競爭優勢進一步下降，玉米、大豆出口量減少，出口值減幅相對更快；進口量增加，而進口值增速相對滯後。玉米出口 468.6 萬公噸，下降 29%，出口值下降 38%，進口由上年 0.04 萬公噸增

至 26.06 萬公噸；大豆出口 17.2 萬公噸，下降 8.4%，出口值下降 13%，進口 319.7 萬公噸，成長 14%，淨進口 302.5 萬公噸，成長 15.8%；小麥進口 148.9 萬公噸，下降 20%；大麥進口 151.9 萬公噸，下降 19%。

2. 原棉由 1997 年出口 0.1 萬公噸增加到 1998 年的 4.5 萬公噸，出口值達 0.56 億美元；1998 年進口原棉 19.6 萬公噸，同比下降 73.8%；淨進口原棉 15.1 萬公噸比上年同期減少了 60 萬公噸，跌幅達 80%。

食用植物油 1998 年出口 30.9 萬公噸，同比下降 62.4%；進口 205.5 萬公噸，同比下降 25%；淨進口 174.6 萬公噸，同比下降 9%。大陸油菜籽的減產導致油菜籽進口大幅增加，由上年的 5.5 萬公噸增加到 138.6 萬公噸。食糖出口 43.6 萬公噸，同比成長 15%；進口 50.8 萬公噸，同比下降 35.2%。蔬菜出口 196.34 萬公噸，同比成長 21.6%，出口值成長 1%；水果出口 99.3 萬公噸，成長 9%，出口值下降 4.3%。蔬菜進口 6 萬公噸，成長 15%。其中，加工冷藏蔬菜進口量雖僅 0.68 萬公噸，但比上年成長了 2 倍，而進口值成長了 2.7 倍，顯示出較強

的需求趨勢。鮮蔬菜進口價格明顯下降，進口量增加 18%，而進口值下降 7.3%。水果類進口 66.5 萬公噸，增加 3.9%，進口值與上年持平。

畜產品出口值達 32.4 億美元，同比下降 11.6%；進口總值 34 億美元，同比下降 9.9%。水產品出口值達 28.4 億美元，同比下降 9.5%；進口值 10.2 億美元，同比下降 15.7%。

另外，東部地區農產品出口值占農產品出口總值的 75.3%；三大出口省市廣東、山東和北京分別下降 16%、0.2% 和 14%。浙江、遼寧、江蘇、上海和海南等地也都有不同程度的下降。西部地區農產品出口量也不大，其出口值占農產品出口總值的 7.7%，比上年下降 8.3 個百分點。中部地區出口值成長 0.4%，占農產品出口總值的 17%。其中江西、湖南、湖北和安徽等地出口呈較大幅度的成長，其共同特點是大米出口快速增加，而吉林、黑龍江、山西、河南等地的大米出口降幅較大。

二、初級農產品進口增加，加工

品貿易大幅度下降。

1998 年初級農產品出口 105.5 億美元，較上年下降 3.3%；進口 49 億美元，成長 2.8%，占所有農產品進口總值的 59%，成長 11 個百分點。初級農產品進口的成長主要與 1997 年底的關稅下調等政策有關，其實初級農產品仍是大陸農產品

貿易的主要方式。

前兩年大陸農產加工品貿易發展迅速，1998 年開始徘徊不前。預計 1999 年上半年出口將緩慢回昇，下半年出口速度將加快。今年進口將有所增加，但增幅不大。預計 1999 年糧食仍將保持 1998 年的淨出口狀態。

面對 21 世紀的大陸農業

(摘自大陸 1998 年 12 月份的經濟日報)

本文主要針對下個世紀初大陸農業的走向，就農業科技的重大突破、穩定農村政策、保證農產品總量平衡、提高農產品品質、實現農業產業化、糧食基本自給等重大問題提出了具體的政策建議。

20 年來，大陸農村普遍實行了以家庭聯產承包為主的責任制和統分結合的雙層經營體制，帶動了整個農村經濟改革，保證了農業生產的持續發展和農民收入的顯著提高，促進了農村社會的全面進步。特別是進入 90 年代以來，大陸在 6 年內連續 4 次提高糧食收購價格。農產

品收購價格的提高，提高了農民的生產積極性。另外，國家預算用於農業基本建設的部份逐年增長，1994 到 1996 年三年內每年以 20 個百分點增加，而大陸農業科技進步在農業增長中的貢獻率目前已達 42%，比“七五”時期提高了 14 個百分點。

一、當前農村經濟運行中出現了一些新情況

(一) 農產品總需求與總供給基本平衡，但部份產品開始出現供略大於求的局面。

(二) 烏拉圭回合談判簽約後，世界各國都陸續調整了其農業

政策，大陸農業發展的外部環境已發生很大變化。

(三) 90 年代初期，大陸農產品出口值在世界排名第 8 位，農產品進口值排第 10 位，正因如此，開放農產品市場成了已開發國家向大陸要價的籌碼。但大陸農產品的品質與國際市場相比有明顯差距，並且價格在逐步提高，如果一旦失去了價格競爭優勢，農業就會受到很大衝擊甚至被擊垮。

(四) 大陸農產品流通體制已逐步形成以國有糧食部門為主，多渠道經營為輔的糧食流通格局。當前面臨的重要任務是如何落實按保護價敞開收購餘糧和順價銷售兩項重要政策，保護好產糧大省的積極性，使糧食總產不致下降。

(五) 農民收入增長速度減緩必將影響農村市場的開拓，農村消費品零售額占全社會消費品零售額的比重逐年下降，應與農民收入增長緩慢有很大的關係。

(六) 據估計，到本世紀末大陸人口將達到 13 億左右，農村剩餘勞動力將保持在 1.3 億左右。到 2030 年大陸人均占有的耕地、林地、草地、水資源將更加稀少。這將是一個對國民經濟和

社會發展帶有重大影響的問題。

二、21 世紀初大陸農業的走向

(一) 爭取有重大突破的農業科技，提高科技貢獻率是保證總量和提高品質的重要措施。

(二) 穩定行之有效的農村政策是保證農業和農村經濟穩定發展的關鍵，比如，土地承包期延長 30 年的政策，按保護價敞開收購糧食等農產品的政策，推進糧食購銷體制改革，用以促進農業發展。

(三) 保證農產品總量平衡仍是首要任務，比如到 2030 年代，糧食要達兩千億公斤，才能滿足那時的需要。

(四) 實現農業產業化，發展合作經濟，增加農產品附加價值是提高農民收入的重要途徑。

(五) 把大陸農業融入全球農業之中，堅持基本自給的方針。

世界糧食已連續三年減產，庫存降至 20 年來的最低水平，低於國際公認的安全線。從近期看，國際市場糧價預期將漲價。大陸農業的豐歉在一定程度上可以左右國際糧價的漲落，因此，只要大陸糧

食基本自給，就是對開發中國家的一大貢獻。

進入新階段的大陸農業

(摘自大陸 1999 年 1 月份的經濟日報)

共產黨的十五屆三中全會和中央農村工作會議都指出，大陸農業和農村經濟進入了一個新的發展階段，那麼，這種新階段的標誌和特徵是什麼呢？

首先，農產品供給由全面短缺走向結構性和地區性相對過剩。

自 1990 年以來，由於持續性增加對農業的投入，加上農業技術的不斷創新，帶來了農產品生產上的全面增長，使大陸主要農產品供需關係發生了轉折性變化。在糧食供給方面，80 年代大陸糧食自給率為 98.1%，而 90 年代達到了 99.6%。近幾年糧食連年豐收，還使得大陸糧食供給在總量和結構上都出現了相對剩餘，由此導致庫存大幅增加，價格急遽下降。其他農產品的供需也有類似的變化，最典型

的例子莫過於蔬菜、水果和一些養殖業的生產。北方的各種大棚蔬菜種植面積超過了 1 億畝，大陸蔬菜供給總量趨向飽和，南方海南、廣東、廣西和雲南等省區的反季節蔬菜相繼出現滯銷，甚至局部地區還發生了“爛市”現象。再看水果，1990 年以後大陸水果面積以每年 740 多萬畝的規模擴張，到 1997 年水果總面積達到 12,927 萬畝，產量 5,089 萬公噸。目前，南方的柑橘和北方的蘋果已經普遍積壓滯銷，價格大幅下跌。緊隨果菜之後，一些特種養殖業如鰻魚、甲魚等產品也相繼出現了“賣難”。因此，從總體上分析，大陸農產品全面短缺的時代已經結束，那種以追求農產品產量最大化為目標的農業增長方式，再也不能適應經濟發展的需要了。

其次，農業生產向商業化、專業化和區域化方向轉變。

1997年，農民從農業和非農業獲得的收入中有71.1%是現金收入，這表示農村經濟的商業化已達到較高的程度。當前，大陸有許多地區的農業已不再是自給性生產，而是商品化生產。因此便產生了數以萬計的種糧專業戶、蔬菜專業戶和養殖專業戶等能發揮比較優勢的專業化生產。伴隨著專業化生產的產生，農業生產的區域分工也相繼凸現。例如廣西形成了8百萬畝的蔗糖生產區，新疆發展成了1,300萬畝棉花種植區，還有海南兩百萬畝的反季節蔬菜區等等。

第三，農業發展對資本和技術的依賴程度越來越強。

分析表明，生產資材投入對農業總產的彈性由1978年前的0.78增加到之後的0.85，而勞動力、土地對農業總產值的彈性則明顯下降。這說明資本和技術投入對農業發展的作用在顯著上升，勞動力、土地對農業發展的作用在減弱。而進入90年代後這種趨勢更加明顯。

第四，在勞動力結構上也發

生了轉折性變化。

以1992年為轉折點，在農業部門就業的勞動力絕對數量開始持續減少。到1997年農業部門就業的勞動力數量占全社會勞動力的比重已下降到50%以下。農業勞動力絕對數量和份額的轉折性變化，表示著大陸在縮小城鄉、工農之間的二元經濟結構方面進入一個快速變動階段。

最後，農業從納稅走向接受

支持和保護。

過去，農業通過低價和稅收等形式向非農產業交納了大量的貢賦，而獲得的國家投入卻很少。進入1990年以後，一方面大陸連續大幅增加了農業投資，1997年國有農業基本建設投資成長了5倍多，年均成長29.2%，明顯快於非農產業投資的增長。1998年大陸政府斥巨資投入農田水利基本建設、長江黃河上游生態環境工程、農村電網改造和道路建設，使得農業投資額達到空前水平。另一方面，70年代末和80年代，大陸曾經多次提高農副產品收購價格，但

和 90 年代相比幅度要小得多。90 年代是農產品收購價格上升幅度最大，速度最快的時期。這種大幅度、連續性的價格上漲導致大陸大多數農副產品價格從 1996 年起開始超過了國際市場價格。主要農產品價格由低於轉向高於國際市場價格，意味著非

農產業乃至國民經濟由向農業索取或徵稅轉為向農業提供支持和保護。

從上述變化特徵可以看到，當前大陸農業開始進入一個新的發展階段。大陸政府並應據此選擇農業發展的新思路和新對策。

21 世紀初的大陸養豬業

(摘自大陸 1998 年 12 月份的中國畜牧水產報)

大陸養豬業的現況

隨著大陸國民經濟的迅速發展和人民生活水平的不斷提高，對肉類，特別是豬肉的需求量日益增長，推動了養豬業的快速發展。聯合國糧農組織(FAO)的統計數字顯示，1996 年大陸豬的存欄數為 4.52 億頭，屠宰數為 5.18 億頭，出欄率為 122%，頭均胴體重為 78 公斤，存欄豬平均產肉量達到 96 公斤，比 1990 年增長了 45%，達到世界平均水平。1996 年大陸的肉類總產量為 6,009 萬公噸，豬肉產量達到了 4,057 萬公噸，占肉類總產量的 67.51%。人均占有肉類 48.78 公斤，其中豬肉 32.93

公斤分別高於 37.31 公斤和 14.87 公斤的世界平均水平。

據統計，1996 年大陸出欄 50 頭以上商品豬的養豬場和專業戶有 47.7 萬個，出欄肉豬 7,162 多萬頭，占大陸肉豬出欄總數的 13.6%。其中年出欄 50 至 2,999 頭的占規模養豬場數的 97%，但出欄豬只占 60.4%；年出欄 3 千頭以上的養豬場占 3%，但出欄豬卻占 39.6%。大陸最大的養豬場年出欄豬近 10 萬頭。京、津、滬建有規模化養豬場 2,623 個，約占三市出欄豬總量的 61%，其中北京市規模生產出欄豬占其出欄豬總數的 80%。另外，大陸在豬的遺傳改良

和管理方面亦有長足的進步，這方面的技術進步須與飼料品質和利用的改善相互配合。從總體上看，畜牧業已初步發展成為一個相對獨立的產業，具備支撐相關產業協調發展的實力。但是，大陸的養豬生產水平與美國、德國、法國和丹麥等已開發國家相比，差距仍大。

總之，大陸用世界上 6.44% 的土地，基本解決了全球 1/5 人口的吃肉問題。以大陸現有人口的 12.32 億和年均遞增率 1% 計算，到 2010 年，大陸人口達 14 億以上。人均肉類消費量達到現今中等開發國家的 70 公斤，其中豬肉為 45 公斤（占 65% 左右），豬肉的需求量為 6,300 萬公噸，以胴體重 82 公斤計算，須出欄肉豬 7.68 億頭。如果豬存欄數增加到 4.87 億頭（年均遞增率為 7% 至 8%），應將出欄率提高到 160%。

發展大陸養豬業的措施

一、合理規劃布局，發揮區域優勢

勢

在進行農村產業結構調整的同時，並進行種植業的結構調

整。如在南方地區適當增加玉米、豆類、飼用大麥等作物的種植面積，逐步扭轉北糧南調的局面；利用棉花產區冬閒地種植優質飼草（如黑麥等），擴大飼料資源；推廣優質玉米（如高油玉米）的種植，提高飼料糧的品質；適當提高低芥酸油料作物的種植面積，開發蛋白質飼料資源等。

二、依靠科技進步，提高生產水平

期望到 2010 年能達到以下的技術指標：

每頭母豬年提供商品豬 20-22 頭，養豬發達國家為 30 頭；
商品豬 170-180 天達 90-100 公斤；
飼料轉換率 2.8-3.2，發達國家為 2.0；
胴體瘦肉率為 62%-64%，發達國家為 65%；
肉豬出欄率達 160% 以上。

只有實現上述指標，大陸的養豬業才能達到目前養豬業較發達國家的水平。

甘肅畜牧業產銷概況

(摘自大陸 1999 年 2 月份的中國畜牧水產報)

據統計，1998 年甘肅省豬、牛、羊、雞存欄分別達到 742.5，402.3，1,204.3，4,584.5 萬頭（只），分別比上年底增長 3%、4%、5% 和 11%，肉蛋奶總產達到 110 萬公噸，其中肉類總產量達到 80 萬公噸，增長 7.4%。

回顧一年來的畜牧業產銷形勢，除生乳價格保持每公斤人民幣 1.7 元左右外，其它肉、毛、絨等畜產品價格綜合指數均呈下降趨勢，個別產品價格跌勢迅猛，對畜牧業生產無疑是項挑戰：一是生乳生產受到城市乳品工業發展及乳製產品消費需求的增長，價格穩定成長；二是生豬產業受到過去近 22 個月「養豬熱」的影響，逐步開始降溫，繼而出現「賣豬難」，9 月起略有回昇，但產品市場趨於飽和；三是蛋雞業全年低價位運行，從第二季起生產者積極的補欄，生產徐徐啟動，但鮮蛋價格仍在每公斤 6.0 元左右徘徊；四是絨毛價格持續偏低，綿羊毛價格連續 3 年低價位運作，公斤價一直在 7.0 至 9.0 元之間，山羊絨公斤價格 1996 年為 250 元，1997 年

為 150 元，到 1998 年上半年為 100 元，下半年則成為 80 元。

儘管 1998 年大陸畜產品價格偏低，畜牧業生產收入受到一定影響，但負面效應不大，總體來講，甘肅省畜牧業生產仍處於營利區間。展望 1999 年畜牧業生產形勢，生豬價格下跌趨勢已有所緩解，但仍沒有走出谷底；養雞業生產及其產品價格穩中有昇，但從大陸形勢來看，大幅度的價格回昇機會不大；牛羊生產將繼續保持平穩態勢。

生豬形勢

據對甘肅省 15 個定點調查縣統計，1999 年 1 月生豬收購價格為每公斤 6.7 元，豬肉價格每公斤為 11 元，與去年 12 月基本持平，生豬價格下跌趨勢減緩，全省平均豬糧比價已達 6.3:1，大部分地區均在 6:1 以上，仔豬公斤價格為 12.2 元，較上月增長 4%。可見養豬仍有收益；根據歷年甘肅省內的生豬市場波動規律，生豬生產的低潮週期為 16 個月左右，1999 年 6 至 9 月生產將走出低谷，加之玉

米價格去年下半年以來持續回落，1999年1月每公斤為1.04元，較1998年2月下降20%，豬糧比價將持續上昇，生產成本明顯降低，是1999年生豬產業持穩運作的關鍵。

養雞形勢

1999年1月全省雞蛋、活雞和分切雞公斤價格分別為6.0、9.8和10.7元，但比上年同期均增長6%，同時期蛋糧比價為5.7:1，生產效益明顯上昇，雛雞價格也比去年上半年上昇17%，生產者開始積極補

欄，預計甘肅省養雞業將保持8%以上的增長幅度。

牛羊肉絨毛產銷形勢

1999年初，牛、羊肉價格有所回昇，公斤價分別為12.5和11.2元，較上年同期增長4至6%，幅度不大，產銷形勢將趨於平穩。

總之，1999年畜牧業生產將進入一個全面恢復時期，並隨著大陸畜產品買方市場的初步形成，生產將會長期處於一個“微利”經營時期。

農村的六大結構性變化

(摘自大陸1998年12月份的經濟日報)

改革二十年來，大陸農村發生了根本性的變化，農村產業結構乃至城鄉關係在計畫經濟向市場經濟轉換的過程中，處於一個劇烈的分化、改組並重新整合的時期，而呈現出六個特點。

一是農村經濟的基本經營制度全面改革

從廢除人民公社體制，轉變為實行家庭聯產承包責任制、統分結合的雙層經營體制，其重要的經濟內涵在於，土地的集體所有權與農戶的土地經營權分離，由此從根本上解決了在人民公社時期無法解決的按有效勞動進行分配的問題。即除土地以外的農業生產資材絕大部分已

經集中在農戶手中。據統計，1978年農戶所有的生產資材戶均不到人民幣10元，到1997年已達到3,300元，總規模超過7千億元，占農村全部固定資產總額的50%以上。

二是農村經濟運行已全面進入市場導向的軌道

就農村對城市的直接零售額來看，1978年只有人民幣31.1億元，到1997年已達到3,674.5億元。就經濟類型的劃分來看，1978年國有和集體經濟在社會消費品零售總額中占到97.4%，到1997年下降到只有46.6%，而非公有制部份則占到53.4%。

三是農業經濟的內部產業結構和外部空間布局發生重大變化

到1997年，糧食的播種面積占總耕作面積的比例已下降到70.3%，而經濟作物的播種面積則有較大幅度的增加，以1978年為100的農林漁牧業總產值指數，到1997年農業為257.5，牧業為592.2，牧業增長是農業增長的2.3倍，說明農民

在糧食的深加工及其附加價值的追求上做了重大調整。

二十年來，農業結構調整最突出的還是呈現在種植業區域結構的調整上，並導致了南糧北調逆轉為北糧南調。另外就從事農業生產的勞動力結構變化上看，到1997年從事農業生產的勞動力已下降到農村勞動力總量的70.4%，其中從事種植業的勞動力已不足50%，而農村非農就業的比例已達到29.4%。

四是農業企業化、產業化經營的力量漸成主導

到1997年為止，以某種利益結合關係的大陸農企業組織共計有11,824個，從組織的形式來看，通過互惠合同實現「公司+農戶」、「企業+農戶」、「協會+農戶」、「合作社+農戶」利益的有8,377個，占總數的70.5%。

五是農村產業結構發生了根本性的轉型

據統計資料顯示，在農村社會總產值的構成中，1978年農

業占 69.5%，工業占 19.1%，服務業占 11.4%。到了 1987 年，這一比例發生了歷史性逆轉，農業產值下降到 49.2%。在 1983 年，鄉鎮企業產值僅占大陸工業總產值的 12%，到 1997 年鄉鎮企業產值已占到大陸 GDP 的 27.8%。鄉鎮企業和農民外出就業吸納了將近 40% 的農村勞動力。農民純收入的 1/3 來自非農產業，已經成為工業化進程中的生力軍。1997 年農村社會總產值的結構已形成如下格局：農業占 24.4%，工業占 62.9%，服務業占 11.4%，也就是說農村非農產業的產值已占到農村社會總產值 74.3%，差不多正好從二十年前的 7：3 變成

了現在的 3：7。

六是農民生活水平從普遍不足 溫飽轉變為普遍接近小康

農民的年底儲蓄餘額，1985 年比 1978 年增長了 10.1 倍，達到 564.8 億元。這種增長正說明了人民公社時期對大陸農民的貧困大部分都屬於制度性貧困。到 1997 年為止，大陸農民人均純收入已達 2,090 元，按可比價格計算比 1978 年增長了 4 倍多。農民消費的恩格爾係數從 1978 年的 67.7% 下降到 1997 年的 55.6%，降低了 12.1 個百分點。

<經濟短波>

淮安農業經濟園區概況

(摘自大陸 1998 年 11 月份的經濟參考報)

江蘇淮安的農業經濟園區是在兩個基礎上發展起來的。一是家庭承包經營的基礎，農民經營土地的自主權一直受到尊重，園區的建設也頗為堅持農民自願的原則。另一是區域特色、傳統特點的基礎，淮安地處京杭

大運河和蘇北灌溉總渠交匯處，形成了各具特色的三塊地區。運河西片，地勢低窪，水資源豐富，素有水產養殖的傳統，形成稻田養殖經濟園區；地處淮陰、淮安兩市之間的北片，素有種植蔬菜和花木的傳統，形成蔬

菜綠色食品經濟園區；總渠南片，土地肥沃，水利配套，素有魚米之鄉之稱，形成大農業開放試驗的經濟園區。

淮安的經濟園區按照其聯合與合作的型態，大體可分為三種類型：

一種是科技示範型的園區。這類園區發展較早，起了示範、帶動和核心園的作用。例如稻田養殖經濟園區，最早是由南閘鄉於 1993 年搞了一個 220 畝的小型試驗示範園區，後來發展成為四個鄉鎮 8 萬多畝的大園區。目前，這一小型試驗示範園被列為江蘇省的稻田養殖示範基地。

另一種是鬆散聯合型的園區。其特點是圍繞示範點，以地域為限的大範圍聯合，原則上仍是以家庭承包經營為基礎，形成大型的生產基地。較為典型的是大農業開發試驗經濟園區，產量約佔全市 8 億公斤總產的一半以上。

再一種是緊密合作型的園區。這種合作，都以土地、勞力、資金和技術等生產要素的合理流動和優化組合為基礎，各自根

據生產、加工和銷售的需要，實行自願合作，並以發包、承包形式，相互定位，合理分配。

城東鄉虹橋村的蔬菜經濟園，是由集體出面，向四個組 1 百多戶轉租了 5 百畝土地，按當時最高年產量，每畝給租糧 650 公斤，然後再用公開招標的方法，包給 6 戶菜農合作經營。經營主按造資金、勞力、技術的投入比例分得利潤；原土地承包主又被反聘到經濟園內當園工，得到土地租糧和勞動工資的兩種收入。

經濟園區先後由兩三個發展到 20 多個水產養殖、蔬菜種植、花卉林木生產和糧食專業的經濟園區，小至幾畝，大至幾十畝的規模，組合成 10 萬畝左右的大園區。從本質上看，農業經濟園區有利於鞏固家庭承包經營的基礎，有利於幫助千家萬戶農民進入市場。更重要的是，有利於增加農民收入，加速實現小康目標。比如總渠北片的蔬菜經濟園區，1998 年頭 9 個月，產菜 32 萬公噸，人均收入人民幣 950 元，比 1997 年同期增收 18 %。

大陸農業保險有待規範

(摘自大陸 1998 年 11 月份的中國信息報)

大陸是一個自然災害頻繁的國家。據統計，僅 1980 年至 1992 年大陸平均每年受災面積 177 億畝，占全部農作物播種面積的 30%。僅咸陽市統計資料表明，從 1987 年到 1996 年的 10 年間，全市累計保費收入人民幣 1,810.3 萬元，賠付支出 1,429.3 萬元，賠付率高達 78.95%，加上 33% 所得稅和多項費用開支，農業保險虧損總額高達 172.3 萬元。平均每年都有 100 到 200 萬元的虧損，由於農業生產具有弱質性和分散性，抵禦自然災害的能力並不強，然而這種特殊性在農業保險經營業務中，依舊按照商業保險的辦法來經營。這種作法不僅脫離了農業和農村的特點，而且也使農險業務陷入了大保大賠、小保小賠的尷尬局面。

按理說，農業保險風險大，賠付率高，收取的保費也應該高一些。但是大陸的國情卻是農民交不起高保費。據報載，安徽省

的一些縣希望保險公司把全縣的水稻實施統保。依照過去的損失率，每畝水稻需交保費人民幣 5 元。一戶若有 5 畝水稻，一季就需要交 25 元保費，而雙季就要交 50 元保費，這僅只是水稻一項。如果其他農作物要保險，該交的保費就更多了。顯然，從現階段農民收入水平看，要承擔過多的保費力不從心，這是造成農業保險難以大面積展開的重要原因。以往每次提出減輕農民負擔，一些地方政府就常把農業保險列入亂收費、亂攤派的範圍，結果使農業保險時辦時停。另外隨著民辦保險機構的出現，提高手續費，擅自增加保險額度，降低保險費率等不正當競爭也開始出現，這樣不僅損害了農戶的利益，而且也使保險公司陷入惡性循環，制約了保險企業的正常發展。所以應儘快制訂農業保險法，用法律保障農業保險地位，規範農業保險的各種法律關係，從而依法使農業保險得以良性的發展。

大陸農產品在世界的排名

(摘自大陸 1998 年 12 月份的中國信息報)

依據最新統計資料分析，1997 年在八種主要農產品中，大陸總產量居世界首位的有 5 種，糧、棉、肉、蛋和水產品，占世界份額的 20 至 40% 之間，份額最大的是禽蛋；人均占有量除禽蛋外，排名仍然落後，其中低於世界平均的有兩種，糖和奶類。

糧食：以穀物計算，大陸總產量為 4.94 億公噸，占世界的 21%，居世界首位；人均占有量為 368 公斤，居世界第 40 位，比世界平均高 2%。

棉花：大陸總產量為 460 萬公噸，占世界的 23%，居世界首位；人均占有量為 3.81 公斤，居世界第 45 位，比世界平均高 11%。

油料：大陸總產量為 2,157 萬公噸，占世界的 22%，居世界第二位；人均占有量為 17.89 公斤，居世界第 77 位，比世界平均高 7%。

糖：大陸總產量為 9,386 萬公噸，占世界的 6%，居世界第三位；人均占有量為 77.84 公斤，居世界第 94 位，比世界平均低 70%。

肉：大陸總產量為 5,152 萬公噸，占世界的 23%，居世界首位；人均占有量為 42.73 公斤，居世界第 50 位，比世界平均高 17%。

蛋：大陸總產量為 2,125 萬公噸，占世界的 41%，居世界首位；人均占有量為 17.62 公斤，居世界第 11 位，比世界平均高 99%。

奶類：大陸總產量為 780 萬公噸，占世界的 1%，居世界第 15 位；人均占有量為 6.47 公斤，居世界第 148 位，比世界平均低 93%。

水產品：大陸總產量為 3,602 萬公噸，占世界的 32%，

居世界首位；人均占有量為 29.78 公斤，比世界平均高 54%。

廣西的樹薯產業

(摘自大陸 1998 年 11 月份的經濟參考報)

目前廣西種植樹薯 3 百多萬畝，樹薯葉片產量 138 萬公噸，占大陸樹薯產量的 85%，生產澱粉 33 萬公噸，占大陸澱粉產量的 10% 以上，生產變性澱粉六萬公噸，占其總量的 30%。

大約在 100 年前，樹薯從南洋引進到廣西，因為樹薯適應性強，不與糧食及其它經濟作物和林木爭地，適合在土質差的地方生長，又少病蟲害，少量施肥就可達高產，所以種植成本低、經濟效益好。

從 50 年代初期廣西就開始了樹薯澱粉的加工生產，到 1996 年，樹薯澱粉加工廠發展到 150 家，比如明陽澱粉化工公司 1996 年產變性澱粉兩萬多公噸，占大陸樹薯變性澱粉總量 1/3 強，成為大陸最大的變性澱粉生產企業。其它的如酒精、味精、檸檬酸、山梨醇等在大陸市場上均有一定的占有額。樹薯產業是廣西的一大資源優勢產業，到 1995 年樹薯澱粉及其深加工產品已形成產值超過人民幣 30 億元、稅金超過兩億元的規模經濟產業，並擁有自己一系列的科技成果。

東北地區已成為大陸最重要的商品糧基地

(摘自大陸 1998 年 12 月份的經濟參考報和國際商報)

東北地區現已成為大陸最重要的商品糧基地，大陸政府成立 49 年來，糧食總產成長達 3.5

倍，現已達 5 億公噸的階段性水平。與此同時，糧食生產的區域格局也發生了明顯變化。歷史上

長期形成的“南糧北調”已變為“北糧南運”，黃淮海平原和東北地區成為大陸糧食增長的中心。依據統計數字顯示，1984年至1996年，上述兩個地區糧食總產增量達667億公斤，其中東北為180多億公斤，占同期大陸增量的68.6%。耕地面積達4.44億畝的東北地區是大陸最為重要的商品糧基地。據統計，東北的玉米、大豆產量分別占大陸的33%、44%。在大陸糧食大縣排序的前10名中，東北就占了九個。尤其是這裡的糧食商品率很高，吉林、黑龍江都超過了55%。吉林省以不足大陸面積1/25的種植面積，為大陸提供1/10的定購糧、1/5的倉儲糧和1/2的玉米出口。而黑龍江省現有耕地922.4萬公頃，糧食綜合生產能力已達到3百億公斤以上，糧食商品量達185億公斤，居大陸之首。可利用草原面積6百多萬公頃，發展畜牧業有得天獨厚的資源優勢，其中奶牛存欄、鮮奶、乳製品產量均為大陸第一。

大陸糧食生產發展趨勢是南方萎縮，北方擴大。長江中下游平原糧食生產還在繼續減

弱；華北平原雖然產量高，但人口多、水災重，能提供的商品糧不多；西北地區只有新疆有豐富的土地資源，但這裡離大陸腹心遠、運輸費用高，加上灌溉投資大，所以只能作為後備糧食基地。而黃河中游的河套平原、銀川平原的糧食生產只具有區域意義。而東北地區有大片的黑土地和羊草草原，氣候也比較濕潤，水資源在北方較好，加上地廣人稀，農業基本上是粗放經營，中低產田多，所以增產潛力大。這是大陸任何一個地區也無法替代的。到2005年，東北地區糧食產量將達到990多億公斤，提供區際商品糧450億公斤；可養活大陸1/3人口即1.16億人；換句話說，屆時大陸新增的9千萬人口中一半的口糧，將由東北地區新增的糧食產量中提供。

從本世紀末下世紀初大陸糧食供應形勢分析，只有東北和華北有餘糧可供，其中東北能提供大量的商品糧。然而，東北地區實應從防禦乾旱、霜凍這兩大災害入手，來建設穩定的商品糧基地。

<行情報導>

1997年大陸農產品主要產地生產概況

糧食（萬公噸）		棉花（公噸）		油料（公噸）	
縣（市）名	產量	縣（市）名	產量	縣（市）名	產量
榆樹縣（吉林）	205.5	太康縣（河南）	64,504	正陽縣（河南）	202,806
農安縣（吉林）	195.7	扶溝縣（河南）	55,583	固鎮縣（安徽）	159,104
海倫市（黑龍江）	142.6	天門市（湖北）	53,044	涇縣（河南）	133,788
富錦市（黑龍江）	142.3	大豐縣（江蘇）	51,492	平度市（山東）	122,241
公主嶺市（黑龍江）	139.4	莎車縣（新疆）	50,088	淮陽縣（河南）	106,189
雙城市（黑龍江）	139.0	射陽縣（江蘇）	47,509	肥東縣（安徽）	103,357
五常市（黑龍江）	137.8	公安縣（湖北）	44,535	汝南縣（河南）	97,194
肇東市（黑龍江）	137.6	阿瓦提縣（新疆）	42,512	鍾祥縣（湖北）	94,364
襄陽縣（湖北）	134.5	巴楚縣（新疆）	42,383	莒南縣（山東）	87,409
訥河市（黑龍江）	127.1	沙雅縣（新疆）	40,005	定遠縣（安徽）	86,787

糖料（公噸）		水果（公噸）		水產品（公噸）	
縣（市）名	產量	縣（市）名	產量	縣（市）名	產量
遂溪縣（廣東）	3,565,299	棲霞市（山東）	701,612	榮成市（山東）	920,000
雷州市（廣東）	3,029,562	臨猗縣（山西）	501,000	溫嶺市（浙江）	453,601
徐聞縣（廣東）	2,070,109	高州市（廣東）	490,656	連江縣（福建）	452,746
崇左縣（廣西）	2,054,740	靈寶市（河南）	448,645	台山市（廣東）	410,007
來賓縣（廣西）	1,880,581	禮泉縣（陝西）	425,000	象山縣（浙江）	401,800
貴港市（廣西）	1,534,807	蕩山縣（安徽）	403,490	文登市（山東）	400,438
扶綏縣（廣西）	1,529,483	蓋州市（遼寧）	352,810	蓬萊市（山東）	336,800
邕寧縣（廣西）	1,427,528	平和縣（福建）	334,544	電白縣（廣東）	331,009
柳城縣（廣西）	1,409,744	豐縣（江蘇）	326,650	玉環縣（浙江）	317,428

儋州市（海南）	1,292,538	綏中縣（遼寧）	324,616	岱山縣（浙江）	315,731
---------	-----------	---------	---------	---------	---------

資料來源：大陸國家統計局農村社會經濟調查總隊提供。

1998年大陸主要糧食批發市場糧油平均成交價格

單位：人民幣元/公噸

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
三等白麥	1,452	1,441	1,424	1,369	1,335	1,346	1,402	1,436	1,446	1,448	1,445	1,464
標一粳米	1,967	1,959	1,935	1,916	1,938	2,200	2,380	2,397	2,434	2,399	2,392	2,306
二等玉米	1,281	1,290	1,305	1,313	1,283	1,304	1,349	1,352	1,356	1,322	1,270	1,250
三等大豆	3,033	3,037	2,965	2,865	2,689	2,593	2,605	2,580	2,615	2,557	2,468	2,366
三等雜綠豆	4,445	4,329	4,332	4,153	4,030	3,954	3,876	3,840	3,699	3,603	3,505	3,448
三等花生仁	5,784	5,662	5,582	5,096	4,714	4,579	4,774	4,567	4,746	4,464	4,310	4,197
二級花生油	11,092	11,416	11,125	10,555	9,830	9,645	9,723	9,979	10,240	9,928	9,410	8,635
二級菜籽油	7,657	7,692	7,654	7,663	7,530	7,650	7,733	7,749	8,033	8,083	8,088	8,055
二級豆油	7,496	7,690	7,495	7,502	7,472	7,423	7,550	7,607	8,307	8,493	8,245	8,275

資料來源：大連東方市場研究公司提供。

<統計表次>

表一 大陸主要農畜及其加工產品的進口量與值
(1998年1-12月)

單位：千美元，%

項目	數量單位	進口量	進口值	*變化率	
				量	值
小麥	萬公噸	149	278,570	-20.0	-24.4
稻米	萬公噸	24	120,043	-25.2	-14.1
玉米	萬公噸	25	31,770	57,540.2	14,445.4
麵粉	萬公噸	6	15,489	-3.7	-3.2
食用蔬菜油	萬公噸	206	1,298,770	-25.2	-13.7
糖	萬公噸	51	145,160	-35.2	-36.5
魚粉	公噸	416,188	311,677	-57.8	-50.4
原木	萬立方公尺	482	599,091	8.1	-11.5
木材製品	立方公尺	1,678,992	346,916	26.5	29.5
羊毛	公噸	168,606	602,997	-18.6	-23.6
棉花	萬公噸	20	331,835	-73.8	-75.1
尿素(肥料)	萬公噸	12	17,221	-96.5	-97.2
複合肥料	萬公噸	805	1,761,542	7.5	5.0

註：*是與前一年同期比較的變化率

資料來源：整理和計算自《中國海關統計》

表二 大陸主要農畜及其加工產品的出口量與值
(1998年1-12月)

單位：千美元，%

項目	數量單位	出口量	出口值	*變化率	
				量	值
活豬	萬隻	219	288,659	-3.3	-3.5
活禽	萬隻	4,262	95,698	-19.1	-15.7
生鮮與冷凍牛肉	萬公噸	4	72,655	36.7	34.9
生鮮與冷凍豬肉	萬公噸	10	180,819	1.5	-7.1
冷凍雞肉	公噸	274,443	460,170	-7.6	-17.4
活魚	公噸	66,749	145,790	0.8	-10.2
冷凍魚及魚片	公噸	346,657	672,980	23.6	5.3
冷凍去殼小蝦	公噸	28,957	146,354	-2.2	-6.0
鮮蛋	百萬個	578	18,751	-21.2	-25.8
稻米	萬公噸	375	927,551	298.9	250.6
玉米	萬公噸	469	531,679	-29.2	-38.1
新鮮蔬菜	萬公噸	117	508,329	25.4	1.6
乾食用菌類	公噸	28,904	132,408	-3.0	-14.6
柑與橙	公噸	161,159	46,122	-22.9	-35.1
新鮮蘋果	公噸	170,329	64,562	-9.6	-16.7
大豆	萬公噸	17	63,390	-8.5	-13.5
花生	萬公噸	21	155,512	25.3	12.3
糖	公噸	435,833	123,212	15.1	-7.2
茶	公噸	217,437	370,276	7.4	11.4
豬肉罐頭	公噸	33,394	59,143	-10.1	-9.8
洋菇罐頭	公噸	137,745	130,385	-4.2	-8.8
啤酒	萬公升	5,573	26,288	-22.5	-23.1
羽毛填充物	萬公噸	30,232	170,741	45.0	-8.5
原木	萬立方公尺	3	12,459	-49.6	-57.4
木材製品	立方公尺	254,545	114,387	-34.4	-40.8
生絲	公噸	9,169	212,763	-17.5	-22.5
羊毛	公噸	2,003	100,052	-11.2	-33.9

註：*是與前一年同期比較的變化率。

資料來源：同表一

表三 大陸消費者物價指數

(前一年同月=100)

項 目	大陸全國平均		都市		鄉 村	
	1997年12月	1998年12月	1997年12月	1998年12月	1997年12月	1998年12月
總指數	100.4	99.0	100.8	98.9	99.9	99.2
食品	97.1	97.2	97.5	96.8	96.6	97.7
穀類	87.0	102.4	87.0	102.1	87.0	102.7
肉禽及其相關產品	100.0	90.0	100.8	89.9	99.0	90.2
蛋	77.9	112.9	77.7	113.6	78.3	111.9
水產品	98.7	92.5	99.2	92.4	97.9	92.7
新鮮蔬菜	99.7	93.6	99.9	91.6	99.3	96.6
在外用餐	102.6	100.3	102.7	100.1	102.3	100.6
衣著	101.9	97.9	102.4	97.8	101.3	98.1
家庭設備及其用品	99.5	97.9	98.8	97.6	100.2	98.2
醫療及保健	103.0	102.1	102.6	103.0	103.2	101.5
交通及運輸工具	97.1	95.7	96.9	95.6	97.3	95.8
娛樂、教育及文化服務	98.0	97.2	97.8	97.8	98.2	96.6
居住	105.2	100.0	109.1	102.4	102.2	98.0
工商服務	112.5	109.6	113.3	108.2	111.5	111.4

資料來源：China Monthly Statistics

表四 農村所得與所付物價基本分類指數
(以零售價格計)

(前一年=100)

年別	農 副 產 品 收 購 價 格					
	總指數	糧食	經濟作物	竹木材	禽畜產品	水產品
1986	106.4	109.9	103.6	114.9	103.0	110.4
1987	112.0	108.0	103.3	120.3	117.9	122.8
1988	123.0	114.6	111.3	136.7	140.2	134.3
1989	115.0	126.9	116.7	105.2	110.2	99.8
1990	97.4	93.2	111.9	84.5	92.3	98.8
1991	98.0	93.8	101.6	102.4	97.4	104.7
1992	103.4	105.3	96.5	107.3	106.3	108.1
1993	113.4	116.7	112.6	111.1	114.2	122.1
1994	139.9	146.6	144.4	111.8	144.6	122.0
1995	119.9	129.0	122.5	105.1	115.8	112.4
1996	104.2	105.8	105.7	104.4	103.3	103.4
1997	95.5	90.2	98.0	98.9	101.8	91.7

年別	所 付 物 價							
	總指數	農業 生產資料	生 活 消 費 類					
			食品類	衣著類	日用品	文娛費	醫療費	燃料費
1986	105.0	101.1	107.5	102.8	106.2	101.2	101.9	104.2
1987	106.3	107.0	108.4	102.7	105.8	101.9	104.3	103.7
1988	117.1	116.2	120.9	111.7	111.8	111.1	124.7	117.2
1989	118.8	118.9	118.0	117.8	116.1	113.5	121.2	129.7
1990	103.2	105.5	101.7	107.2	103.2	99.4	102.4	106.0
1991	102.0	102.9	101.3	103.8	101.5	96.9	103.2	108.8
1992	103.9	103.7	104.7	101.8	101.3	95.9	108.8	111.7
1993	112.6	114.1	112.0	103.7	106.8	101.2	108.5	132.2
1994	122.9	121.6	136.3	117.1	113.1	110.5	112.0	116.6
1995	116.4	127.4	126.4	117.3	109.6	111.5	112.1	108.0
1996	106.4	108.4	107.5	108.4	104.9	108.1	109.3	105.0
1997	100.7	99.5	99.2	103.6	102.1	103.4	104.6	106.3

資料來源：《中國統計年鑑》

表五 農村與城鎮平均每百戶年底耐用消費品的擁有量

	沙發 (個)		寫字台 (張)		自行車 (輛)		收錄音機 (台)		照相機 (架)	
	農村	城鎮	農村	城鎮	農村	城鎮	農村	城鎮	農村	城鎮
1986	18.1	140.0	43.3	84.1	90.3	163.5	6.6	—	0.3	11.9
1987	22.9	145.1	47.2	87.2	98.5	176.5	9.7	—	0.5	14.3
1988	28.1	146.6	51.3	84.5	107.5	177.5	13.0	30.0	0.6	16.0
1989	33.2	150.0	53.8	86.0	113.4	184.7	16.2	32.2	0.8	17.3
1990	37.0	157.3	56.1	87.2	118.3	188.6	17.8	34.2	0.7	19.2
1991	42.8	159.0	62.9	87.0	121.6	158.5	19.6	34.7	0.9	21.3
1992	47.0	178.8	64.4	88.7	125.7	190.5	21.0	39.7	1.0	24.3
1993	54.5	189.6	73.9	89.9	133.4	197.2	24.2	41.5	1.0	26.5
1994	60.0	206.6	77.2	88.5	136.5	192.0	26.1	44.3	1.2	29.8
1995	65.4	210.1	79.0	88.1	147.0	194.3	28.3	45.3	1.4	30.6
1996	74.1	213.8	80.7	87.9	139.8	193.2	31.2	46.2	1.9	32.1
1997	79.6	205.4	81.7	85.1	142.0	179.1	32.0	57.2	2.1	33.6

	縫紉機 (台)		電風扇 (台)		洗衣機 (台)		電冰箱 (台)		彩色電視機 (台)	
	農村	城鎮	農村	城鎮	農村	城鎮	農村	城鎮	農村	城鎮
1986	47.0	73.9	13.6	90.0	3.2	59.7	0.2	12.7	1.5	27.4
1987	49.8	74.9	19.8	103.9	4.8	66.8	0.3	19.9	2.3	34.6
1988	52.5	70.8	28.1	117.5	6.8	73.4	0.6	28.1	2.8	43.9
1989	53.8	70.4	34.0	128.7	8.2	76.2	0.9	36.5	3.6	51.5
1990	55.2	70.1	41.4	135.5	9.1	78.4	1.2	42.3	4.7	59.0
1991	55.8	66.4	53.3	143.5	11.0	80.6	1.6	48.7	6.4	68.4
1992	57.3	65.9	60.1	146.0	12.2	83.4	2.2	52.6	8.1	74.9
1993	61.3	66.6	71.8	151.6	13.8	86.4	3.1	56.7	10.9	79.5
1994	62.8	64.4	80.9	153.8	15.3	87.3	4.0	62.1	13.5	86.2
1995	65.7	63.7	89.0	167.4	16.9	89.0	5.2	66.2	16.9	89.8
1996	64.6	62.7	100.5	168.1	20.5	90.1	7.3	69.7	22.9	93.5
1997	64.0	57.5	105.9	165.7	21.9	89.1	8.5	73.0	27.3	100.5

資料來源：中國統計年鑑

表六 大陸農畜及其加工類別進口值及地區別比重

單位：千美元，%

項目	進口值		台灣	香港	日本	新加坡	美國	俄羅斯	其他
	1997年1-12月	1998年1-12月							
活動物	41,022	54,470	3.9	0.0	6.0	0.2	15.4	0.0	74.5
肉類及內臟	149,582	143,256	0.4	0.3	1.4	0.0	50.9	0.0	47.0
魚類、甲殼類及軟體類等水中動物	543,716	666,348	0.5	0.5	12.8	0.6	8.3	41.6	35.8
乳製品、禽蛋及天然蜜糖	68,155	88,662	0.4	0.7	0.4	0.5	17.6	0.1	80.3
活植物、球莖及根莖等其他植物	8,152	11,126	12.4	0.6	1.4	1.7	4.4	0.1	79.3
蔬菜及根莖菜類	74,305	71,253	1.1	0.2	0.7	0.0	19.3	0.0	78.9
水果及乾果	235,104	241,738	0.9	0.0	1.0	0.0	5.2	2.4	90.5
咖啡、茶及香料	10,252	19,660	3.5	1.0	4.5	2.3	5.2	0.0	83.5
穀類	891,400	695,948	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	88.2
油料籽實及藥用植物	988,687	1,334,745	0.3	0.2	1.0	0.0	37.5	0.9	60.2
編結植物及其製品	32,996	42,996	6.4	0.1	0.3	1.1	20.4	0.0	71.8
動植物油脂及其可食製品	1,677,942	1,487,359	0.2	1.4	0.2	0.6	18.1	0.0	79.5
肉類及魚類製品	8,364	6,419	0.2	1.7	60.9	0.6	7.6	0.0	28.9
糖及其製品	250,366	176,840	0.3	1.5	1.9	0.7	2.5	0.0	93.2
穀類及奶類製品	16,443	14,771	1.7	18.3	8.2	3.6	14.7	0.0	53.5
蔬菜及果類製品	17,879	23,534	2.9	4.2	1.1	0.2	35.6	0.0	56.0
飲料、油及醋	67,650	75,320	0.7	1.2	2.2	3.2	3.9	0.0	88.9
菸草及其製品	254,404	105,713	0.0	2.1	2.3	0.2	15.1	0.0	80.3
肥料	2,994,911	2,505,649	0.4	0.0	0.0	0.0	48.5	25.5	25.7
獸皮及皮革	2,495,507	2,253,230	22.8	2.6	2.8	0.6	16.6	0.1	54.5
木及木製品	1,972,493	1,963,604	2.1	0.4	0.4	0.4	6.4	6.8	83.6
絲	175,970	138,665	2.2	14.2	18.2	0.2	0.4	0.0	64.8
羊毛、動物毛及其毛紗	1,553,676	1,175,684	3.3	3.6	21.5	0.0	0.5	0.1	70.9
棉	3,731,329	2,581,262	7.5	17.1	15.0	0.1	7.6	0.1	52.6
羽毛及其製品	35,783	40,079	7.2	7.1	39.4	0.2	6.9	0.0	39.1

註：1. 表中百分比是指 1998 年 1-12 月的國別比重。

2. 表中國別是指與大陸有進出口往來的主要國家。

資料來源：整理和計算自《中國海關統計》

表七 大陸農畜及其加工類別出口值及地區別比重

單位：千美元，%

項目	出口值		台灣	香港	日本	新加坡	美國	俄羅斯	其它
	1997年1-12月	1998年1-12月							
活動物	475,901	441,011	0.0	89.5	1.3	0.0	0.2	0.0	8.9
肉類及內臟	966,655	840,396	0.3	14.2	50.2	1.8	0.2	19.8	13.6
魚類、甲殼類及軟體類等水中動物	1,885,477	1,736,684	2.2	12.4	42.4	0.4	13.3	1.4	28.0
乳製品、禽蛋及天然蜜糖	165,265	174,583	0.0	29.7	21.3	1.1	11.6	0.1	36.3
活植物、球莖及根莖等其他植物	31,521	29,630	2.4	13.7	53.8	1.7	3.6	0.0	24.8
蔬菜及根莖菜類	1,510,057	1,483,324	1.0	6.6	56.9	1.5	4.7	1.3	28.1
水果及乾果	464,306	435,440	1.5	10.1	29.0	9.8	5.3	8.2	36.1
咖啡、茶及香料	552,207	520,838	0.3	7.0	19.0	4.0	5.7	1.9	62.2
穀類	1,175,630	1,497,852	0.2	0.4	6.0	0.0	0.0	0.5	93.0
油料籽實及藥用植物	869,194	751,076	5.4	10.8	33.2	4.1	5.9	1.7	39.0
編結植物及其製品	49,878	45,108	5.0	18.9	36.4	1.9	5.2	0.0	32.5
動植物油脂及其可食製品	680,805	327,827	2.1	63.6	6.5	2.6	2.4	0.1	22.8
肉類及魚類製品	1,385,240	1,223,832	0.6	11.0	75.0	1.2	3.9	1.4	6.9
糖及其製品	193,599	183,142	0.7	19.9	1.8	1.5	6.5	0.1	69.6
穀類及奶類製品	270,464	262,018	0.2	26.3	27.3	2.7	5.8	2.8	34.9
蔬菜及果類製品	1,043,525	1,030,448	0.5	7.1	40.8	1.9	11.2	0.3	38.2
飲料、油及醋	464,875	445,709	0.4	69.4	8.5	1.6	2.4	0.1	17.6
菸草及其製品	657,596	578,360	0.0	20.6	1.6	7.7	2.7	4.0	63.4
肥料	211,918	160,448	0.3	1.0	12.9	0.1	0.4	0.0	85.3
獸皮及皮革	354,522	366,040	3.9	51.7	4.3	0.0	0.8	0.5	38.7
木及木製品	1,617,479	1,336,541	5.4	15.0	39.7	1.0	16.9	0.1	21.9
絲	946,095	750,889	0.1	31.0	11.5	1.2	2.2	0.0	54.0
羊毛、動物毛及其毛紗	991,256	759,863	0.1	42.8	15.5	0.1	1.8	0.1	39.6
棉	3,114,088	2,809,658	0.4	52.4	5.1	1.6	3.4	0.0	37.0
羽毛及其製品	702,219	768,961	0.9	13.8	6.4	0.4	53.0	0.8	24.8

註：1. 表中百分比是指 1998 年 1-12 月的國別比重。

2. 表中國別是指與大陸有進出口往來的主要國家。

資料來源：同表六

<目次索引>

大陸農業資訊

第一期至第十期 目次索引

篇名	期數	頁碼
專題報導		
外資企業合併、分立、股權重組、資產轉讓的所得稅處理方式	1	12
加入世貿組織對大陸農業影響的分析	2	3
如何發展北京農業	2	6
京郊農業的特點和農業產業化	2	8
1997年大陸農村經濟形勢及1998年展望	3	3
北京郊區蔬菜生產現代化研究與探討	3	5
遼寧大成農牧實業公司一條龍策略	3	9
兩岸農業交流政策與措施	4	3
大陸國家統計局的國民經濟公報	5	3
大陸農村巡禮	5	7
大陸鄉鎮企業的再起	5	11
大陸糧食市場形勢分析與預測	6	3
大陸農村市場的調查與開拓	7	2
大陸農業科技成果轉化難	7	5
淺析大陸的農村土地制度	8	2
新疆統一公司契作番茄與產銷經驗	8	4
經貿自由化條件下小農戶經營的前景與出路	9	2
大陸1998年經濟形勢的幾個問題	10	2
大陸大豆生產的隱憂	10	4
政策與法規		
大陸再次大幅度降低關稅稅率	2	12
做好農村信用社管理體制改革工作的意見	2	13
大陸公布了國家重點發展目錄	4	8
糧食收購條例	6	8
大陸糧食流通體制沿革	7	8
持續有效的大陸農業部規章和文件目錄	7	10
茶葉出口經營管理辦法	8	14
大陸的土地管理法	8	10
大陸的土地管理法(續)	9	8
基本農田保護條例	10	8
要聞剪輯		
大陸經濟走勢	1	4
大陸花卉科研與產銷現況	1	5
大陸食品工業的前景	1	7
大陸豬肉消費型態的結構性變化	1	8

篇名	期數	頁碼
大陸農機工業的現況與未來走勢	3	13
大陸的種子工程和種子集團公司	3	15
市場動態		
大陸果汁業的發展潛力	1	9
大陸茶葉市場近況	1	10
大陸的食用菌市場穩中有變	1	11
飼養鴛鳥上的一些問題	1	11
大陸的竹產業	2	17
大陸的漁業生產	2	18
沿海地區的外向型農業	2	19
大陸農民投入行為發生變化	2	20
大陸輸美小龍蝦反傾銷應訴失敗	3	17
日企業從大陸開發進口食品	3	18
大陸的速凍食品業	3	19
福州兩岸農業合作實驗區	3	21
大陸食油市場的回顧與展望	4	9
西洋參在大陸	4	12
大陸食用菌產業回顧與前瞻	4	13
蝸牛養殖大有前途	4	14
北京花卉服務公司概况	4	15
九七大陸水產品的對外貿易	5	14
大陸的大豆及豆粕市場	5	16
發展南方玉米的優勢	5	18
低迷的蛋價	5	20
確保 8% 經濟成長的農業投資	6	12
大陸的飼料工業	6	14
以降價調節棉花總產量	6	15
中外合作潛力大的農機工業	6	17
大陸可望發展磷脂產業	6	19
1998 年大陸稻米市場形勢分析	7	15
大陸大豆市況	7	18
大陸的銀杏種植業	7	19
大陸化肥將制約農業持續發展	7	20
大陸的農村電力建設	7	22
如何開拓大陸的農村市場	8	16
大陸飼料工業發展概況	8	18
今秋的大陸玉米市場	8	21
大陸的糧油產銷展望	9	13
大陸農業的外資利用	9	17
大陸竹業發展走勢	9	18
湖南旺旺食品公司概况	9	20
大陸農產品貿易的回顧與展望	10	11
面對 21 世紀的大陸農業	10	13
進入新階段的大陸農業	10	15
21 世紀初的大陸養豬業	10	17

篇名	期數	頁碼
甘肅畜牧業產銷概況	10	19
農村的六大結構性變化	10	20
經濟短波		
大陸林業將引進外資	1	18
遼寧的養蜂業	1	19
幾種加工蔬菜	1	19
台商在福建等地的農業投資	1	20
上海大江集團的冷凍食品	1	20
大陸毛豆的對日出口	2	21
羽毛蛋白飼料的開發	2	21
中日開展農業合作	2	22
泰森將在大陸設廠	2	22
萊太花卉市場	2	23
中國國際農牧業展覽會	2	23
大陸玉米供需平衡狀況	2	24
大陸糧油市場平均價格	2	24
湖北的農業綜合開發區	3	22
大陸雞蛋產量居世界之冠	3	23
浙江省農副產品批發市場行情	3	23
中國大陸部分省市肉品價格	3	24
大陸農民知多少	4	17
良種乃馬鈴薯戰略的第一步	4	17
海南的漁業巡禮	4	18
江蘇的水產業	4	18
利用外資的江蘇農業	4	20
大陸冷凍蔬菜受日商青睞	4	20
希望集團的飼料拓展走勢	4	21
農墾概況	5	21
大陸食品的進出口貿易	5	22
雲南罐頭出口明顯攀升	5	23
銷往日本蔬菜的種類與要件	5	24
發展農村經濟的四個重點	6	20
談大陸豬價下跌原因	6	21
新疆未來的農業	6	22
大陸花生及其製品的出口歐盟	6	23
復甦中的大陸對蝦業	7	23
大陸水產種苗業的現況	7	24
大陸的紅豆杉人工栽培基地	7	25
大陸農業部的編制	7	25
何謂順價銷售	8	24
禁伐，大陸木材將供不應求	8	25
大陸的農業用水	8	26
江蘇省的農業產業化建設	8	27
如何利用南方的草山草坡	8	28
大陸農科院花卉室	9	22

篇名	期數	頁碼
有待改善的大陸花卉流通體系	9	24
對進口農產品實施技術性貿易壁壘的途徑	9	25
大陸農機市場可望走出谷底	9	26
大陸水產品外銷不利的癥結	9	28
淮安農業經濟園區概況	10	22
大陸農業保險有待規範	10	24
大陸農產品在世界的排名	10	25
廣西的樹薯產業	10	26
東北地區已成為大陸最重要的商品糧基地	10	26
交易與博覽會		
1997 國際食品展	1	21
國際食品用化學品展	1	21
行情報導		
大陸粳米批發市場價格 (1998 年 2 月)	4	24
大陸飼料及畜產品價格 (1998 年 1 月)	4	24
大陸蔬菜批發市場行情 (1998 年 2 月)	4	24
大陸粳 (蓬萊) 米批發市場價格 (1998 年 6 月)	6	24
中國大陸飼料及畜產品集市價格 (1998 年 5 月)	6	25
中國大陸飼料及畜產品集市價格 (1998 年 7 月)	7	26
中國大陸飼料及畜產品集市價格 (1998 年 9 月)	8	29
雲南昆明現貨花卉商情 (1998 年 8 月)	8	30
中國大陸飼料及畜產品集市價格 (1998 年 11 月)	9	29
1997 年大陸農產品主要產地生產概況 (1997 年)	10	28
中國大陸飼料及畜產品集市價格 (1999 年 1 月)	10	29
1998 年大陸主要糧食批發市場糧油平均成交價格	10	30
統計表次		
大陸消費者物價指數	1~2,4~8,10	
大陸零售物價指數	1~2	
大陸都市平均每人生活支出及其比例	1~2,5~8	
大陸部門別的投資金額	1~2,5~8	
大陸主要農畜及其加工產品的進口量與值	1~2,4~8,10	
大陸主要農畜及其加工產品的出口量與值	1~2,4~8,10	
大陸農畜及其加工類別進口值及其國別比重	1~2,4~8,10	
大陸農畜及其加工類別出口值及其國別比重	1~2,4~8,10	
大陸農業經濟重要指標	3,9	
大陸國內總產值及其比例	3,9	
大陸進出口貿易值	3,9	
大陸主要農作物耕作面積及其產量	3,9	
大陸主要畜產品生產情況	3,9	
大陸林業產品生產情況	3,9	
大陸水產品生產情況	3,9	
農村所得與所付物價基本分類指數	4,10	
農村與城鎮平均每百戶年底耐用消費品的擁有量	4,10	
大陸就業人口及其比例	4,9	