

二、 配合地域性的農業發展目標與方向

(一) 農藝作物生產現況與發展方向

1. 稻米

彰化縣的氣候與土壤適合稻米生產，絕大部分水田均為雙期作水田，分佈於縣內各鄉鎮，栽培面積略為超過八萬公頃，年總產量約為45萬公噸，居全省各縣之冠。近年來由於國人飲食習慣改變，稻米生產過剩，為舒解政府財政與倉儲兩方面的負擔，配合稻米政策之調適，推動稻田轉作計劃，76年的稻作面積已減至71,815公頃，總產量393,083公噸，轉作積效極為顯著，曾多次榮獲中央獎勵。

表13 彰化縣近來稻作生產之變遷

| 年度 | 面積 (公頃) | 公頃產量 (公斤) | 總產量 (公噸) | 產值 (萬元) |
|----|------------|--------------|-------------|------------|
| 68 | 81,656 | 5,421 | 442,657 | 486,038 |
| 69 | 79,550 | 5,544 | 441,025 | 590,974 |
| 70 | 81,633 | 5,623 | 450,859 | 635,711 |
| 71 | 83,031 | 5,632 | 467,632 | 728,568 |
| 72 | 83,077 | 5,067 | 420,951 | 594,383 |
| 73 | 78,777 | 4,889 | 385,141 | 586,569 |
| 74 | 76,099 | 4,348 | 330,878 | 463,230 |
| 76 | 71,815 | 5,559 | 393,083 | 503,146 |

資料來源：農業年報

就今後稻米生產的長期發展而言，濁水溪沿岸之二水、田中、社頭、北斗、溪州、埤頭、竹塘、二林等鄉鎮所產稻米品質極為優異，適合於發展良質米及釀酒用糯米，在各級農政機構之輔導下，已有部份稻農與碾米廠契作生產良質米供應銷費市場，反應頗佳，唯在宣傳及米質分級標準的訂定方面急待加強，方能進一步確實落實此項良質米的產銷計劃，對於稻農的稻米生產之質優於量的推廣教育工作，也急需透過種種管道予以講習教育。釀酒用糯米係與公賣局契作生產，主要分佈於溪州、二水、田中、埤頭、和美等鄉鎮，77年契作面積已達448公頃，前景尚極為看好。而鹿港、福興、線西、秀水、和美等鄉鎮適合推廣生產米粉加工用的秈稻，如能配合促銷活動，建立品牌與知名度，前途

亦是頗有可為。農業經營規模太小是台灣農業發展極難突破的瓶頸，水稻育苗中心的設置與共同、委託經營班的成立，為擴大水田經營規模開創一片新天地，也適時解決農村勞力高齡化與兼業化所衍生的勞力不足問題，而能繼續維持稻米產量，目前供苗或代耕服務的面積已超過4萬公頃以上。彰化縣有育苗中心134處與共同委託經營班56班，為兼業農或勞力不足的農家提供秧苗、代耕代營等多項服務業務。

2. 落花生

落花生的主要產地分佈於沿海的大城與芳苑鄉之砂質土壤，受到(1)政府限制落花生的進口，而能維持穩定有利的價格及(2)稻田轉作的獎勵措施，使得落花生的栽培面積逐年增加(表十四)。今後發展的方向，一者在於改善栽培管理技術，以提高單位面積產量，二者在於研製落花生的農用機械，以減輕勞力支出，三者在於改良栽培品種，高品質大粒型的食用品種可能是市場需要的類型。

表14 歷年落花生的生產概況

| 年度 | 面積 (公頃) | 公頃產量 (公斤) | 總產量 (噸) | 產值 (萬元) |
|----|------------|--------------|------------|------------|
| 70 | 3254 | 1864 | 6064 | 22631 |
| 71 | 2856 | 1943 | 5548 | 16816 |
| 72 | 3298 | 1720 | 5672 | 20079 |
| 73 | 4794 | 2179 | 10444 | 43583 |
| 74 | 5277 | 2190 | 11558 | 45481 |
| 75 | 5865 | 1512 | 8871 | 35573 |
| 76 | 7737 | 1751 | 13551 | 59719 |

資料來源：農業年報

3. 小麥

小麥是秀水鄉一帶稻田的冬季裡作物，由公賣局收購做釀酒之酒麴原料，用途受到限制，無法擴大栽培面積(表15)，每年與公賣局的製作面積大都維持在300公頃左右，收益尚稱不惡。由於推廣台中場新育成的台中選二號無論品質與產量均大幅度的提升，單位產量增加89.3%，更造成小麥供過於求的局面。今後發展的方向，除了發展更為省工的栽培方法外，如何開拓小麥的用途，為增產的小麥尋找出路，是極為迫切的研究課題。

表 15 歷年小麥的生產概況

| 年度 | 面積 (公頃) | 公頃產量 (公斤) | 總產量 (噸) | 產值 (萬元) |
|----|------------|--------------|------------|------------|
| 70 | 353 | 2403 | 848 | 1272.0 |
| 71 | 291 | 2215 | 644 | 1062.6 |
| 72 | 370 | 872 | 323 | 629.9 |
| 73 | 295 | 960 | 283 | 551.9 |
| 74 | 297 | 1003 | 298 | 581.1 |
| 75 | 305 | 3452 | 1053 | 2053.4 |
| 76 | 395 | 4192 | 16558 | 3228.8 |

資料來源：農業年報

4. 油菜

油菜亦為本省主要的冬季裡作作物，曾經一度廣受稻農的喜愛，但受到進口廉價雜糧的衝擊，目前僅剩 100 公頃左右，零星的分佈於縣內。今後的發展方向，除改良品種，提高單位面積產量外，應朝用為綠肥作物或配合養蜂事業供冬季蜜源之用。

5. 高粱與玉米

高粱是稻田轉作計劃推動後的新興作物，栽培面積逐年成長，為了解決高粱播種後，種子萌芽期間，田間排水不良，引發種子萌芽率受影響的問題，台中場開發利用水田插秧機機插的栽培法適時解決此一困難。

高粱與玉米均為國內需求量最大的雜糧作物，近年來在政府保證價格的獎勵下，本縣的栽培面積大增，主要分佈於二林、大城、芳苑三鄉鎮(表 16)，栽培技術也改善甚多，致單位面積產量大增，唯機械化的程度仍嫌不足，為達省工與低成本的生产目標，積極研製發展機械化，是當前所面臨的最大問題。

為求解決勞力不足的問題，業已仿照育苗中心的方式，輔導農民成立雜糧代耕中心，現有代耕中心 19 處，代耕面積為整地 5738 公頃，播種 4588 公頃，收穫 105 公頃，乾燥 98 公頃，本縣雜作面積的劇增，得力於代耕中心的貢獻不少，今後宜輔導擴展代耕中心之收穫與乾燥的功能，達到雜作一貫作業的目標。

表16 歷年高粱與玉米的生產概況

| 作物 | 年度 | 面積 (公頃) | 公頃產量 (公斤) | 總產量 (公噸) | 產值 (萬元) |
|----------|----|------------|--------------|-------------|------------|
| 高粱 | 70 | -- | -- | -- | -- |
| | 71 | 50 | 5000 | 250 | 362.5 |
| | 72 | 84 | 2595 | 218 | 371.9 |
| | 73 | 112 | 2884 | 323 | 452.2 |
| | 74 | 164 | 3096 | 508 | 711.2 |
| | 75 | 273 | 2166 | 591 | 827.4 |
| | 76 | 798 | 3156 | 2518 | 3525.7 |
| 飼料 玉米 | 70 | 1666 | 2363 | 3937 | 4645.4 |
| | 71 | 1539 | 2461 | 3788 | 5412.3 |
| | 72 | 1414 | 3639 | 5146 | 7847.0 |
| | 73 | 558 | 3547 | 1979 | 2869.9 |
| | 74 | 798 | 3306 | 2638 | 3957.0 |
| | 75 | 1108 | 3487 | 3864 | 5796.0 |
| | 76 | 1971 | 3796 | 7481 | 11221.5 |

資料來源：農業年報

6. 甘藷

隨畜牧業之企業化經營及進口澱粉原料之雙重打擊，省產甘藷之重要性大減，甘藷栽培面積日漸減少，本縣76之甘藷栽培面積僅943公頃，總產量為14,369公噸，主要產區分佈於芳苑、福興、溪州、芬園、彰化等地，其重要性日減。將來應朝食用(蔬菜或製粉)方向發展。

7. 蕎麥

為本省冬季裡作物，其莖葉含有芸香甘，具有防止高血壓之效用，目前被開發為保健食品，年栽培面積在二林約為三百公頃，竹塘約為一百公頃，單位面積產量約為一.五公噸/公頃。將來應朝提高單位面積產量及開發春作栽培等方向發展，預計可擴展面積至一千公頃。

8. 薏苡

具有滋養、促進新陳代謝、防止便秘、鎮痛、利尿、補脾、健胃等功效，

目前已由台中場開發成保健食品，將來應朝提高單位面積產量及開發銷售市場等方向發展。

(二) 園藝作物的生產現況與發展方向

1. 果樹

彰化縣的氣候條件極為適合各種果樹的生產，八卦山脈丘陵地帶栽培的主要果樹(表17)以荔枝、龍眼、鳳梨、楊桃等較耐旱的熱帶與亞熱帶果樹為主。平地水田轉作果樹以葡萄、番石榴、柑桔、楊桃為大宗，由於灌溉水源較為充足，且土壤為黏板岩沖積土，石灰置換性高，品質極為優異，甚受消費市場歡迎，但是土壤緊密，透水性與通氣性不佳、排水不良、豪雨季節園內積水不易排除，致產量與品質不易控制，而且影響果樹生產經濟年限，是平地果園的最大缺點。

表17 主要果樹生產概況

| 作物名稱 | 種植面積(公頃) | 單位面積產量(公斤/公頃) | 生產量(公噸) | 佔全省總面積(%) | 佔全省總產量(%) | 主要分佈鄉鎮 |
|------|----------|---------------|---------|-----------|-----------|----------------|
| 葡萄 | 2313 | 13930 | 32109 | 44.90 | 48.57 | 二林,溪湖,大村,埔心,埔鹽 |
| 番石榴 | 1230 | 19766 | 23739 | 19.39 | 21.01 | 社頭,埔心,員林,溪州 |
| 楊桃 | 459 | 15764 | 6747 | 15.08 | 16.84 | 員林,社頭,花壇 |
| 荔枝 | 1464 | 8809 | 7761 | 12.13 | 12.14 | 芬園,彰化,花壇 |
| 鳳梨 | 729 | 22228 | 16093 | 11.22 | 8.04 | 芬園 |
| 龍眼 | 866 | 5331 | 3028 | 9.02 | 8.45 | 二水,社頭,花壇,芬園,彰化 |
| 白柚 | 25 | 10444 | 188 | 7.99 | 7.69 | 二水 |
| 柑橘類 | 588 | 20847 | 10215 | 3.55 | 4.59 | 芳苑,二林 |
| 香蕉 | 231 | 27291 | 6277 | 2.09 | 3.07 | 二水,田中 |

資料來源：農業年報77年版

葡萄生產分為鮮食葡萄與釀酒葡萄兩大類，鮮食葡萄的生產集中於大村附近一帶，主要栽培品種為巨峰，釀酒葡萄以二林為主要產區，由公賣局契約收購，兩者的收益均相當不錯，粗收益可達60~70萬元之間(林月金，1985)唯目前的生產量似乎已近飽和，影響價格。鮮食葡萄的產期調節技術雖然已建立

夏果及冬果的生產模式，但是產期仍嫌過於集中，目前發展的簡易溫室栽培方法，可提早於五月生產高品質的巨峰葡萄供應市場，價格非常看好，是為今後發展的途徑之一。釀酒葡萄過去的產期集中於七~八月間，高溫多雨，病蟲發生嚴重，品質無法提升，現已能調節生產高品質的秋冬果，唯生育初期受高溫影響，病蟲害防治不易，且有颱風的侵襲，農民轉移產期意願不高，今後發展的重點，在於輔導農民病蟲害防治與田間管理技術，改善排水系統，建立農民重質不重量的生產觀念，方能提供香氣濃韻的釀酒葡萄原料，提升省產白蘭地酒的品質。

八卦山脈一帶的丘陵地區，地力貧瘠、土壤過酸、缺乏灌溉水源，在此一地區生產的楊桃、龍眼、荔枝、鳳梨很難達到理想的經營目標，發展的目標首重輔導果農的品種更新整枝技術，改善施肥與增進地力，另一方面則在於投資開發灌水源，噴灌或滴灌等省水灌溉技術，是值得考慮推廣應用的技術。

柑橘類的生產係以柳橙為主，其他柑橘類果樹的生產面積均極為有限，分佈也很零碎，柳橙生產集中於芳苑、二林一帶原本栽植蘆筍的砂質土壤，因蘆筍外銷沒落而轉作柳橙，由於海岸防風林帶未完全建立，柳橙果實受季節風的影響，果實外觀受損，商品價值不高，當前之務，首重防風林的栽植，不但能改善柳橙的果實外觀，提高商品價值，而且栽培面積尚有擴充的可能。

平地水田轉作栽培的番石榴、楊桃等果樹，因彰化平原地勢平緩，地下水位高，排水不易，遇雨成災，影響果農生計頗巨，改善排水應屬首要發展目標。

2. 蔬菜

過去40年來台灣地區的經濟發展，也帶動了蔬菜的消費量，蔬菜的消費由每人每年38公斤躍升為129公斤，彰化縣是本省重要的蔬菜生產縣份之一，種植面積17,177公頃，總生產量218,290公噸，生產總值259,375元(表18)。蔬菜生產專業區，是為解決經營規模過小，管理費工及機械操作不易，以及推動計劃產銷與週年產等目的而設置，設置後所受的效益甚為明顯，現在本縣永靖、溪湖、田尾、大城、二林、埔鹽等六鄉鎮設置蔬菜專業區23隊，面積541公頃。

蘆筍曾經是本省主要外銷作物，後受其他發展中國家競爭的影響，已逐漸沒落，栽培蘆筍的利潤已不再能吸收農民種植的意願。本縣為本省的產區之一，佔全省總產量的三分之一，栽培面積約3,000公頃左右，單位面積產量高達6,000公斤/公頃以上，生產總值近新台幣六億元。主要產區集中於芳苑、二林兩鄉鎮以及大肚溪邊之砂土地區。

甘藍是本省最主要的蔬菜作物之一，本縣的甘藍生產遍佈雙期作水田區的各鄉鎮，以溪湖、埔鹽、二林、福興、北斗為主要生產鄉鎮，栽培面積在3,000公頃以下，單位產量18,000公斤/公頃左右。

豌豆是本縣的重要農作物之一，栽培面積及產量佔全省的二分之一左右，主要產區分佈於福興、和美、埔鹽、秀水、溪湖等雙期作水田區，產期大都集

中於冬季裡作，栽培面積約為4,500～5,000公頃，單位面積產量近3公噸／公頃，年生產總值超過六億元以上。

蘿蔔為冬季裡作栽培的重要蔬菜作物之一，主要產區集中於福興、埔鹽、二林等三鄉鎮，栽培面積在1,000公頃以上，單位產量在15,000公斤／公頃以上。

本縣生產的番茄係以鮮食為主，主要產地也集中於溪湖鎮與二林鎮，民國74年的栽培面積雖較往年減少，但因品種更新及技術改善，單位產量高達31,247公斤／公頃，致總產量及產值均較往年呈大幅度的增加。

本縣的西瓜生產集中於大城鄉，栽培面積超過1,500公頃，於一期稻作收穫後栽培，採水稻—西瓜—落花生的輪作模式，收益極佳，超過正期作的水稻收入。每公頃的粗收益為308,175元，淨收益59,778元。（林月金、陳清文、邱建中1984）由於利潤不薄，歷年之栽培面積有日形增多之傾向。

表18 蔬菜生產概況

| 蔬菜種類 | 面積 (公頃) | 總產量 (公噸) | 總生產值 (萬元) |
|------|------------|-------------|--------------|
| 十字花科 | 5,985 | 94,793 | 83,446 |
| 瓜類 | 3,567 | 50,300 | 55,939 |
| 豆類 | 5,469 | 31,187 | 76,302 |
| 茄科 | 1,241 | 26,911 | 29,642 |
| 蔥科 | 909 | 15,093 | 14,028 |
| 合計 | 17,171 | 218,290 | 259,357 |

資料來源：77年版台灣農業年報與77年版彰化縣統計要覽

蔬菜以供佐食為主，病蟲害防治所引發的農藥殘毒與衛生安全廣受重視，台中農改場於76年7月至77年6月共抽查863件(台中場未發表資料)蔬菜農藥殘留量案件，其中屬於0級量者719件，為83.31%，可見蔬菜農藥殘留問題，仍然存在，發展天敵的利用或荷爾蒙誘殺等生物防治方法，抗病抗蟲品種的選育，以減少農業藥用量是今後蔬菜生產之可行途徑。台灣地區的蔬菜供應，有冬季蔬菜供過於求，而夏季蔬菜供不應求的問題，如何穩定而平衡的週年供應消費者需要的蔬菜量是發展蔬菜事業的一項重要前題。由於國民經濟條件的改善，對蔬菜的需求，不但要求蔬菜種類多樣化，也要求品質高級化，為了迎合市場的需求，蔬菜生產也必須朝此一方向努力。台灣蔬菜採種事業曾有輝煌的歷史，後因種種因素而逐漸沒落，蔬菜採種事業本輕利厚，是項值得在本縣發展的事業。

3. 花卉

彰化縣的花卉事業發展較其他縣份為早，花農栽培技術優異，再加上氣候、土壤條件良好，以及有關單位的全力輔導，彰化的花卉生產約佔全省的一半以上(表19)。主要花卉產物為切花類，佔總栽培面積之52%，其次為苗圃類，佔46%，其餘則面積很小，所佔比例極少。而切花類中，又以菊花佔切花類之76%為最多(表20)，而其栽培區域分佈則以田尾、永靖為中心，包括附近北斗、社頭、埔心、溪湖、田中、溪州等鄉鎮，另外花壇鄉之茉莉花為香花之專業區。

表19 民國76年全省與彰化縣花卉作物生產面積統計

單位：公頃

| 項 目 | 切花類 | 球根類 | 種籽類 | 苗圃類 | 盆花類 | 總 計 |
|---------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 全省栽培面積 | 2,471 | 39 | 62 | 1,584 | 152 | 4,308 |
| 彰化縣栽培面積 | 1,199 | 1 | 0 | 1,052 | 35 | 2,287 |
| 彰化縣佔有比例 | 49% | 3% | 0 | 68% | 23% | 53% |

資料來源：77年農業年報

表20 彰化縣各類切花作物生產面積統計 (民國76年)

單位：公頃

| 項 目 | 菊花 | 唐 蒲 | 夜來香 | 大理花 | 玫瑰 | 其他 | 總 計 |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|
| 切花栽培面積 | 908 | 76 | 7 | 32 | 34 | 142 | 1,199 |
| 各類切花所佔比例 | 76% | 6% | 1% | 3% | 3% | 12% | 100% |

資料來源：77年農業年報

由於花卉的利潤相當高(林月金, 1987)，此一現象可從歷年來生產面積之變化(表21)，看出彰化縣每年之生產面積呈穩定之成長，近年來以每年10%~20%之成長率逐年增加，顯示台灣之花卉生產事業尚有發展之空間，對於彰化縣之未來發展：

1. 積極拓展國內外市場。
2. 建立健全的花卉運銷制度以及產銷的資訊基本資料。
3. 成立專責的研究機構，加強花卉育種與試驗研究。
4. 加強花農組訓，特別是研究班與合作社之組織功能。
5. 設置專業區及共同育苗與耕作中心，加強機械化耕作等。

表21 彰化縣花卉作物歷年來生產面積及其成長率

單位：公頃，%

| 年度 | 切花類 | | 球籽類 | | 苗圃類 | | 盆花類 | | 總計 | |
|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| | 面積 | 成長率 | 面積 | 成長率 | 面積 | 成長率 | 面積 | 成長率 | 面積 | 成長率 |
| 70 | 674 | -- | -- | -- | 262 | -- | 28 | -- | 964 | -- |
| 71 | 678 | 1 | 2 | -- | 265 | 01 | 40 | 43 | 985 | 2 |
| 72 | 505 | -26 | 2 | -- | 273 | 03 | 40 | 0 | 820 | -17 |
| 73 | 846 | 68 | 7 | -- | 319 | 17 | 40 | 0 | 1212 | 48 |
| 74 | 985 | 16 | -- | -- | 624 | 96 | 43 | 8 | 1652 | 36 |
| 75 | 1093 | 11 | 2 | -- | 771 | 24 | 43 | 0 | 1909 | 16 |
| 76 | 1199 | 10 | 1 | -- | 1052 | 36 | 35 | 81 | 2287 | 20 |

資料來源：農業年報

(三) 林業生產的現況與發展方向

彰化縣地勢平坦，用於林木生產的土地資源不足，民國76年育苗3,545,844株(彰化縣統計要覽)，供環境綠化佔6.51%，沿海防風林52.91%，耕地防風林39.65%而已，本縣林業在整個農業所佔的地位極不重要，林業生產的主要目標在於：

1. 坡地的水土保持，涵養水源。
2. 沿海地帶防風林造林工作。
3. 種植路樹，綠化美化環境。
4. 公園風景區造林，提供縣民休閒遊樂場所。

八卦山脈是今後發展的重點方向，除了加強坡地水土資源的保育工作外，利用此一地區的自然景觀，積極開發觀光遊樂設施，以與坡地保育工作相結合，是為發展的目標方向。

(四) 漁業生產

漁業生產可分為近海漁業、沿岸漁業及養殖漁業等三大項，在政府大力輔導之下，已有長足的成長。近海漁業係以20公噸以下的動力漁船為主要工具，作業區域以離岸30哩為主要作業區，漁獲物以鯖魚、烏魚為主，漁民多為農民利用農閒兼業，時續時停，故漁獲量不大，僅141公噸。沿海漁業係以漁筏出

海作業，或在沿岸從事採捕水生動植物，現因已改用動力漁筏，故作業範圍擴大，效率增強，年漁獲，量約仲,400公噸左右。養殖漁業包括淡水養殖，淺海養殖及鹹水養殖，以鰻、鯉、鮭、草、吳郭魚及蛤蜊、蝦等之養殖為主，漁獲量近4萬公噸，產值達60億元以上，是屬本縣漁業的主流。

表22 漁產生產概況

單位：公噸 價值：千元

| 年度 | 近 海 | | 沿 海 | | 養 殖 | | 總 計 | |
|----|-----|--------|-------|---------|--------|-----------|--------|-----------|
| | 數量 | 價 值 | 數量 | 價 值 | 數量 | 價 值 | 數量 | 價 值 |
| 68 | 69 | 4,484 | 2,495 | 135,370 | 26,876 | 2,893,683 | 29,440 | 3,033,537 |
| 69 | 35 | 2,721 | 2,262 | 109,543 | 24,287 | 2,950,344 | 26,584 | 3,062,608 |
| 70 | 37 | 4,883 | 2,327 | 166,429 | 23,872 | 2,963,429 | 26,236 | 3,134,741 |
| 71 | 21 | 2,413 | 2,419 | 168,980 | 25,025 | 3,553,954 | 27,465 | 3,725,347 |
| 72 | 41 | 4,038 | 2,462 | 178,058 | 30,660 | 4,381,194 | 33,163 | 4,564,290 |
| 73 | 129 | 9,936 | 2,442 | 179,841 | 34,252 | 5,110,029 | 36,823 | 5,299,806 |
| 74 | 141 | 10,056 | 2,402 | 181,707 | 38,161 | 5,973,007 | 40,704 | 6,164,770 |
| 75 | 125 | 10,575 | 2,289 | 195,867 | 39,455 | 6,584,541 | 41,869 | 6,790,983 |
| 76 | 107 | 5,045 | 2,002 | 155,989 | 39,448 | 6,947,288 | 41,557 | 7,108,322 |

資料來源：農業年報

彰化縣的漁業以養漁業為主，而養殖業的成長已近飽和，今後發展的方向得朝近海漁業與沿岸漁業發展，主要的漁港有王功、鹿港、伸港等三處，規模不大。

(五) 畜牧生產現況與發展方向

本縣家禽生產，以雞與鴨為主，原為農家副業生產，近年因品種改良，飼養方法改善，疾病防治與飼料供應均有顯著成效，故家禽生產已蔚成企業化之經營型態。彰化縣的企業化養雞場大都集中於員林以南的芳苑、埤頭、北斗、竹塘、田尾、大城、永靖等雙期作水田區，76年總飼養頭數達868萬餘隻。而養鴨業不如養雞業來得企業化，部份農民利用淡水魚塭養鴨，現有養鴨頭數63萬隻，集中於伸港、線西、埔鹽、芳苑、福興等沿海鄉鎮。

表23 歷年來畜牧生產概況

| 種類 年度 | 牛 | 豬 | 雞 | 鴨 |
|----------|--------|---------|-----------|---------|
| 68 | 8,571 | 520,658 | 3,184,425 | 591,715 |
| 69 | 8,434 | 440,010 | 3,330,136 | 587,011 |
| 70 | 8,427 | 437,751 | 3,549,846 | 545,067 |
| 71 | 8,888 | 537,756 | 4,009,944 | 573,430 |
| 72 | 8,969 | 623,018 | 7,558,000 | 524,000 |
| 73 | 9,266 | 720,954 | 7,456,287 | 445,233 |
| 74 | 11,807 | 775,327 | 7,547,625 | 519,176 |
| 75 | 12,828 | 806,762 | 8,073,769 | 509,712 |
| 76 | 14,150 | 767,730 | 8,682,785 | 635,306 |

資料來源：農業年報

本縣役用牛，以水牛居多，黃牛及雜種牛較少，由於農耕勞力幾乎全為機械動力所取代，所以役用牛之飼養頭數已日漸減少。酪農事業在縣府大力輔導之下，已頗具成效，鑑於國人生活水準提高，對乳製品需求量日增，故酪農事業的發展更具潛力，前景被看好。肉用牛則仍處萌芽時，尚待積極輔導，方能有成，本縣76年飼養牛隻頭數共計14,150頭。

本縣毛豬飼養頭數曾於68年達52萬頭，後因毛豬價格慘跌，而致飼養頭數日形減少，71~72年豬價回昇，養豬頭數又回昇至73年之72萬頭，及74年之77萬頭左右。縣府除積極輔導豬病防治、加強動物用藥品管理外，並加強養豬頭數與毛豬行情調查，提供養豬農戶參考，輔導計劃產銷，避免豬價下跌，影響農民收益。

表24 76年度牛、豬主要分佈鄉鎮比率

| 鄉 鎮 | 牛 | 百分比 (%) | 鄉 鎮 | 豬 | 百分比 (%) |
|-----|-------|---------|-----|--------|---------|
| 芳苑鄉 | 2,660 | 18.80 | 二林鎮 | 79,792 | 10.39 |
| 福興鄉 | 1,952 | 13.80 | 埔鹽鄉 | 63,198 | 8.23 |
| 秀水鄉 | 1,644 | 11.63 | 秀水鄉 | 61,417 | 8.00 |
| 彰化市 | 1,277 | 9.02 | 芳苑鄉 | 57,318 | 7.47 |
| 田中鎮 | 747 | 5.28 | 永靖鄉 | 56,641 | 7.38 |
| 二林鎮 | 653 | 4.61 | 北斗鎮 | 56,628 | 7.38 |
| 芬園鄉 | 473 | 3.43 | 溪湖鎮 | 56,382 | 7.34 |

(承前頁)

| | | | | | |
|-----|--------|--------|-----|---------|--------|
| 埤頭鄉 | 466 | 3.29 | 田尾鄉 | 53,155 | 6.92 |
| 和美鄉 | 444 | 3.14 | 埤頭鄉 | 45,633 | 5.94 |
| 大城鄉 | 422 | 2.98 | 員林鎮 | 24,252 | 3.16 |
| 其他 | 3,412 | 24.11 | 其他 | 213,314 | 27.79 |
| 合計 | 14,150 | 100.00 | 合計 | 767,730 | 100.00 |

資料來源：彰化縣統計要覽

表25 76年度雞、鴨主要分佈鄉鎮比率

| 鄉鎮 | 雞 | 百分比(%) | 鄉鎮 | 鴨 | 百分比(%) |
|-----|-----------|--------|-----|---------|--------|
| 芳苑鄉 | 1,268,113 | 14.81 | 竹塘鄉 | 107,382 | 16.90 |
| 埤頭鄉 | 1,183,958 | 13.64 | 線西鄉 | 71,840 | 11.31 |
| 竹塘鄉 | 849,688 | 9.79 | 伸港鄉 | 68,422 | 10.77 |
| 北斗鎮 | 647,426 | 7.46 | 大城鄉 | 57,244 | 9.01 |
| 田尾鄉 | 578,368 | 6.66 | 芳苑鄉 | 47,272 | 7.44 |
| 大城鄉 | 508,858 | 5.86 | 和美鎮 | 44,442 | 7.00 |
| 彰化市 | 498,273 | 5.74 | 埔鹽鄉 | 40,332 | 6.35 |
| 永靖鄉 | 442,437 | 5.09 | 福興鄉 | 27,510 | 4.33 |
| 二林鎮 | 372,091 | 4.28 | 埔心鄉 | 19,783 | 3.11 |
| 芬園鄉 | 366,084 | 4.22 | 秀水鄉 | 17,386 | 2.74 |
| 其他 | 1,949,489 | 22.45 | 其他 | 133,693 | 21.04 |
| 合計 | 8,682,785 | 100.00 | 合計 | 635,306 | 100.00 |

資料來源：彰化縣統計要覽

鑒於近來環境意識高漲，畜牧生產廢棄物的處理，是急需加以考慮的問題，發展畜牧事業對畜牧廢棄物的回收利用或處理技術之開發與利用，是今後繼續發展畜牧事業應予配合，否則必定會影響畜牧事業的成長。

(六) 觀光農業之現況與發展方向

本縣觀光農業的規劃與輔導尚屬起步階段，彰化縣政府已對觀光農業進行初步的調查與規劃工作，其項目包括：

- (1). 觀光休閒之需求量。
- (2). 農村觀光資源與設施之利用。
- (3). 觀光農園之區位、規模、服務品質及內部設施之配合。

- (4). 自然景觀之保育維護。
- (5). 觀光農園與附近風景名勝之旅遊路線規劃。
- (6). 未來觀光農園之發展潛力、限制條件、改善措施及輔導方式。

目前的規劃發展係以八卦山風景區一帶發展觀光農園，以田尾公路花園為中心與鄰近鄉鎮結合，發展花卉觀光農園。鹿港沿海一帶發展養殖類觀光漁場、釣魚場、釣蝦場及沿岸的海釣遊樂等為重點。大村鄉為觀光葡萄園的重鎮。基於此一構想，在縣府與農會輔導下，已設有觀光農園四處，面積50公頃，預計於明年再擴充至100公頃左右。