

施措與策政其及展發之業農灣台

34550

### 號二第刊叢會員委合聯興復村農國中

### 施措與策政其及展發之業農灣臺

瀚 宗 沈





# 台灣農業之發展及其政策與措施

### 壹、臺灣農業發展之演變 五 三、臺灣農業發展概況..... 四、家庭農場的兼業趨勢 一、自然環境..... 、農業經營之型態 兼業與專業的優劣 專業農戶之企業經 兼業農戶之共同經 農家兼業的趨勢……… 日本農家兼業之趨勢 目 營 營 錄 .....一四

	九			八
參考資料	九、結語	農產價格制度	農業投資與農業金融制度	八、今後改進重點
四五	四四	四三	四二	四一

## 臺灣農業之發展及其政策與措施

的農業 所得 臺 之五 五 一灣農 次大 十年代中 與 • 二 , 業 措 量 灣的農業發展 非農民所得之差 發展 施 外 國 , 移 期 政策 以減低農業生產成本及運銷成本,適度推行農業機械化及提高農業勞動生產力。這是 開 際 ,農家第一次感 間 始 譽為 的一個重 , , 已 由 距 奇 於 エ 蹟 獲 擴大,致 要 業 相當成 • 轉捩 的 而 到勞力不足與人工費用提 快 且 在良 就 速發 使農業生產趨 點 0 展 好的農 在民國四十一年至五十 ,農業工 業基 於 資已 遲緩 礎上 高的 有顯 0 針對目前 • 近 問 者 數 年來 七年 題 的 上 0 此 升 工業 期間 加 種 ひく • 情況 農產 在 的 ,平均每年成長 我 發 價 展 , 國 政府 格 歷 亦 的 極 史 已採 相 上 成 對 , 功 率高 取了 不 農 0 利 業 但 若 人 自 達百分 干新

農

民

口

第

民

### 壹 、臺 灣農業發展 之演變

### く自 然 環 境

三%,一〇〇至五〇〇公尺之土地佔二三。五% 一、〇〇〇至二、〇〇〇公尺山地佔一九。七%,二、〇〇〇至三、〇〇〇公尺山地佔一〇。五% 臺灣總面 **積為三五、九六○平方公里,多山,海拔在一○○公尺以下之平地** ,五〇〇至一、〇〇〇公尺之土地 僅佔總 佔一三。七%, 面 積三一。

### ·000公尺以 上佔一•三%。

高 量 養 次 的 份 度的技術水準與精 適 的 宜 堆 易 膇 主要農業 於 肥 於 風 多種 與 流 , 帶來 化 失 不 區 學 ひく 同 域之年平均降雨量在一、七六三公鳌至三、○四二公釐之間,平均每年 肥 狂 致 作 料 風 耕 細的耕作方式 物 暴 0 地 的 狱 瘠 雨 生長 而 薄 , 常 由 0 ,但 於高 使 加 農 以 也增 ,來適應不同的自然環 山 埶 地 至平 與 帯 作 性 加了更多農業發展 原 物 之 間 豪 遭 之高 受嚴 雨 , 重 度 山 不等 損 坡 失 地 的 0 境 表 , 形 由 困 土 0 成溫 於臺 難 冲 刷 0 灣 故 帯 極 熱帶氣 促進臺灣農業發展 烈 • 亞 0 熱 故 帶 臺 候 與 灣 • 熱 有 全 帯 年 機 性 耕 質易 約 的 作 • 於分 不 有三、四 必 • 須 同 需 要 化 溫 用 有 度 大

### 、農 業 口

人 约 臺灣人口年有增 百分比 亦漸減少,如表 加 • 農家戸數亦不 斷 增多, 而農業人口數 則於近年來漸見減少,農業人口佔 總

## 表一、歷年農業人口及農戶數

一所

示

U

民 國 四九年底

五

四

年

底

五

九

年

底

業 人 人 口 口 數 數 (2) (1)五、八六三、三八一 ・セ 九二、二〇二 二、六二 六、六四七、三四〇 入 Ξ 四 入 四 六 二〇八 • 六 と 五 、ニーセ 九 六 四

2.

農

1.

總

3. 農業 人口佔總人口的% (2/1)五四·三三 五二。六四

5. 毎農 戸平均人口數 (2/3) 4.

農戸

數 (3)

ハ〇七、六〇〇

ハセ三、000

一五 四 • ニ・三〇 七五六

九

六

・セハ

七。二六 七・六一

資料來源;①行政院主計處「中華民國統計月報」,64

(2)行政院「農漁業普查結果初步報告」 (第二七及三〇頁) 期第四頁,民國六十年四月。 ,民國六十年編印

平均年 漸 人 數的 下降 由 表一 比 颠 齡 為 例 可知 四 示農業人口確 亦隨之逐 十 , 歳 從 五 漸 , 十 バ 減少,如表二所示(第八頁)。 非 有 四年到五十九年農戶數增 農業 ,多為 一部份移到 為專業之人口平均年齡為二十七歲,顯示留在農業者多為中年,不 非農業部門工作 加 • 又 而農業總 ,但並 在農家 非 就業人 整户 人口 轉業の農 數 口中,以農業為專業 減少,每戶農業 業 就 業 义 人數 數 佔 之 因 總 人 就 之

U

業

逐

### Ξ 、臺 灣 農 業 發 展 概 沢

易

轉

業

流

向

都

市

エ

商

業者

青

年

o

年 國 四 十一年, 四 臺 次四 灣人多地 年經建計劃完成後 即第一次 少 , 農 場 四年經 狹小 ,農林漁 建計劃前一年,農 • 但 自第二次 牧總產值約較民國三十九年至四十 世 界大戰 業生產已達到 以後 ,農業 戰 前 生產一 的 最 直增 高 \_\_ 產 年的平均水準 量 加 水準 , 如 圖 0 至 民 所 國 示 ( 卸戦 五 0 至 十 前 と 民

年 民 最 至 國 高 五 四 水 十 十 と 六 年 增 年 則 為 至 為 ے 四 十 倍 百 分 半 九 之 牟 0 農 六 為 業 • 百 二 • 分 生 產 之 在 毎 四 上 年 • \_ 平 述 ; 十 均 民 成 六 長率 年 國 間 五 + , • 年 年 在 平 至 民 國 均 五 + 成 四 十二 長 Ξ 率 年 年 為 為 百 百 至 分 分 四 之 十 之 五 五 五 年 • • \_\_ 為 六 百 , 而 分 之 民 五 國 五 四

降 十 0 至 五 と + 年 百 另 分 と 己 之 年 降 方 \_ 五 為 面 γX 月 百 , 下 分 臺 , 之 我 灣 Ξ 國 人 政 Ħ . 府 四 成 正 \_\_ 長 式 率 , 宣 五 因 十 佈 推 實 入 行 年 家 施 家 再 庭 降 計 庭 劃 計 為 劃 百 己 分 逐 9 其 之 漸 \_ 下 目 標 • 降 \_ 在 9 使 在 九 民 人 , 至 國 U 自 六 四 缑 十 十 牟 增 车 為 加 2 率 降 百 為 分 • 至 之 百 民 分 Ξ 之 國 • 六 二 入 十 • 四 O ,

年

九

四

進 為 為 量 十 由 約 Ξ 為 , と 萬 民 提 五 根 國 公 由 Ξ 0 高 據 於 噸 四 • + 農 百 統 五 九 0 \_ 分 計 0 業 九 稻 \_\_\_ 之二 分 公 米 年 生 0 А 斤 析 產 0 公 的 總 十 估 斤 產 公 \_\_ 的 六 百 增 計 同 頃 量 9 時 至 的 六 , 0 加 • 而 在 + 提 五 增 , , 在 民 高 萬 不 稻 十 加 民 國 單 米 但 と 公 , 國 车 可 Ξ 噸 位 栽 主 十 四 供 面 培 C 要 糙 十 五 積 面 增 米 本 由 \_\_ 年 產 於 省 螬 積 為 年 至 量 則 Ξ 單 為 需 至 民 的 用 由 • 位 民 五 國 國 主 と \_\_\_ 面 , 十 要 並 積 五 四 八 八 九 有 + 原 六 入 產 十 年 公斤 と 大 因 量 \_\_ ` 間 年 0 的 年 量 為 剩 則 間 品 0 增 之 9 \_ 餘 0 捉 , 種 而 加 高 各 百 可 至 所 • 公 民 達 種 施 頃 致 五 供 十 百 作 出 肥 增 國 9 分 為 民 萬 物 六 口 • 之 單 水 と 十 國 公 0 六 位 利 年 噸 人 九 四 十 因 + 民 面 • 0 , Ξ 積 農 為 至 主 ` 藥 0 年 六 食 的 生 0 0 產 + 的 稻 產. 及 , 车 米 0 稻 量 耕 成 毎 作 米 νX 本 阵 公 外 包 方 為 頃 增 產 頃 其 \_ 量 括 法 加 糙 他 等 稻 再 米 百 • , 作 己 作 產 降 三 改 減

物之產量增加,亦多因技術改進所致。

毎 人 隨 毎 着 日 糧 熱 食 量 增 產的 已 自二、 成果 0 , 臺 と 八十路 灣 毎 人 里 毎 提 日 高 糧 為二 食消 費量不 • 六 六二卡 斷 增 多。 路 里 在 , 蛋 民 白 國 質 四 毎 十一年 人 毎 至民 日 消 費 國 量 五 + 亦 と 自 年 四 + 間

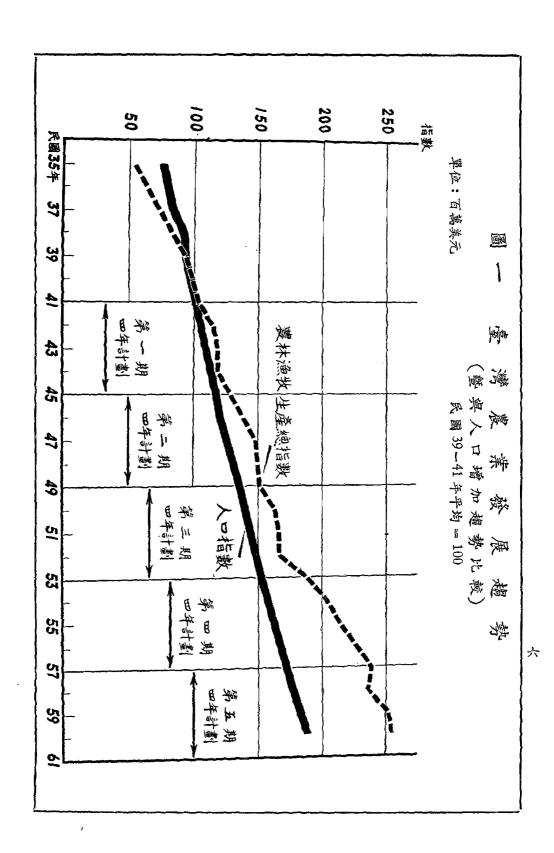
九公分提高至七十二公分。

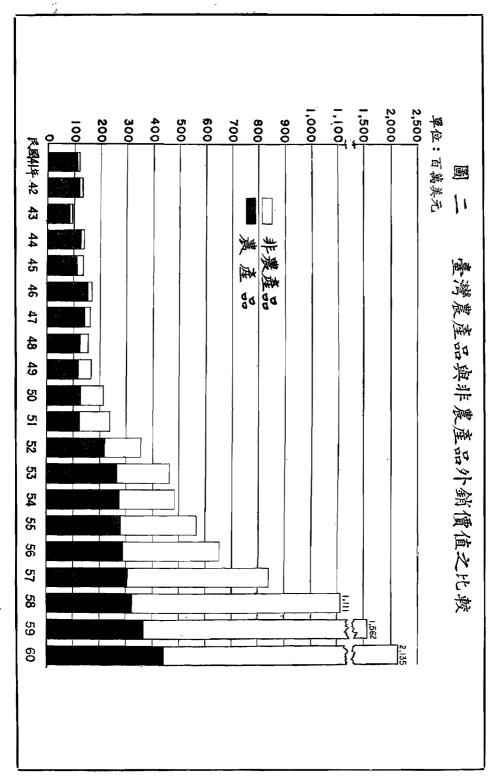
萬元 十 (糖 年 農 業生 , 米 計 產 香 獲 的 蕉 得 鳳 外 增 梨 滙 加 洋 , 淨 不 收 站 僅 蘆 入 提 箚 美 等 高 金 國 o 内 四 營 百 養 萬 水 準 元 , 〇以 並對 糖 米 擴 大國 為 主 外 貿易 , 至 民 賺 國 取 外 六 十 滙 年 有 , 很 大 增 至 貢 美 獻 0 金 在 四 民 四 國 四

百

四

約 增 農 加 業 四 倍 與 非 , 農業 伙 佔 總 產 輸 品 出 的 值 輸 的 出 比 均 例 不 却已 斷 增 自 加 四 (参閱 十三年的百分之 圖二) 0 農 九十 產 品 三, 輸 出 降 值 為六 在 民 十 國 年 四 的 十 百 三年至六 分之二十一 十 年間 0





農 產 品 由 於 中 農 如 工 甘 兩 蔗 部門 ` 洋 為 菇 構 • 鳳 成 梨 經 濟 與 蘆筍等 體 系的 均 基本產業 為 食品 エ , 其 業 中 的 任 重 要 何 原 \_\_ 部 料 門的發 , 而 工 展 業 產 必 與 品 另一 如 化 部 學 PI 肥 休 料 戚 農 相 藥 關 與 0

業 機 械 則 為 農 業 生 產 的 重 要 投 資。 農 業 愈 進 步 • 則 愈 需 要 各 種 製 造 工 業 的 發 展 與 支持

牟 期 六 北 十 的 吉 間 臺 百 车 , 灣 農 分 復 農 農 業 之 業 降 業與 實質 為 生 \_\_ と 產 百 生 エ 分 淨 • 業 之 產 值 九 提 所 兩 \_\_  $\overline{\phantom{a}}$ 部 ٧X 高 ょ 佔 FJ 為 固 • 比 定 的 と 率 五 十 • 己 價 產 量 另 格 と 自 年 計 四 • \_ 算 均 的 方 十 不 百 面 \_ 斷 年 包 分 • 之三 增 的 括 エ 業 農 百 加 **O** 產值 分 林 , 之 工 漁 三, 包 Ξ 業 牧 的 括 五 增 在 製 達 増 • 六 造 二 加 と 十 降 業 倍 尤 年更 半 為 為 • 礦 五 迅 • 升 業 十 但 速 為 上 0 ` 如 建 年 在 百 VX. 民 分 築 的 佔 之 業 國 國 百 與 三 分 内 四 四 之二 生 + 電 力 產 • \_ Ξ 年 等 淨 則 額 至 六 的 自 入 十 四 • 百 至 十 分 年

但 項 例 至 農 不 業 五 斷 由 + 下 於 就 Ξ 業 降 近 數 比 车 0 例 根 年 , 來工 據 之 已 Ē 降 變 籍 業 化 為 登 迅 百 當 分 記 速 貧 發 為 之 臺 料 展 四 一灣農 八 , , 農 在 • 業 民 業 五 勞 國 結 , 至 四 力 構 不 民 十 改 斷 變 國 \_ 的 年 流 五 向 十 重 , 其 農 要 九 年 業 他 現 就 產 泵 又 業 之 降 業 部 為 人 Pg 百 0 17 佔 , 分之三八 農 總 業 就 業 就 業 人 ニ 人 U 的 數 • 佔 如 百 表 分 總 = 之 就 業 所 六 示 十 人 0 口 北 北

## 表二、農業生產、輸出與就業之變動百分比

農

生

產佔國

内生產淨值%(註 1. 民 國 三五。七 四 十 年 ニセ 五. 十 ・ と 三年 二三・八 五 十 と 年 二 〇 五 十 入 车 五 九 + 九 年

Л

農 業 就 業 人 口 佔 總 就 業人口% ヘ註2. 六〇 五 四 入 •  $\mathcal{F}_{-}$ 四 \_ と 四 0 三八

產輸出佔總輸出% (註3.)

農

九五 五 五 九 • 九 三六 • = 九

ニニ

資料來源:(註1)行政院主計處「國民所得」資料

(註2) 「户籍統計」(省政府民政廳歷年户籍統計)

(註3.) 農復會農業經濟組

臺 灣 今 日 的 情 況 • 誠 如 Ħ 7 Christensen 所 云 : 當一 個 國 家已步上經 濟成長 而每 人平均所

## 四、家庭農場的兼業趨勢

得

不

斷提

高

時

,

農

業

部

門

佔

總

就

業與

國

民生產總

額

的

此

例

即不

斷

下降

(註二)

民 不 斷 具 増 有 臺 灣 科 加 學 地 商 同 少人多,農業 時 業 頭 , 由 腦 於 , 注 大 量 重 以家庭農場 農 水 產 利 品 ` 增 銷 為主 施 售 化 國 學 内 平均農場面積為一●○三公頃○ 肥料與農 外 市 場 , 農 樂 家 , 採 現 金 用 新 收 品 入 亦 種 與 隨 精 之 製飼 不 斷 由於農業 料 增 多 • 農家 進步 的 • 現 金支 已 使農 出

, , 佔農 僅 根 佔 據 產 臺 總 灣 總 產 值 值 農 的 的 家 百 收 百 分 分之六 益 之 調 Ξ 查 十 十 , 四 在 0 但 民 0 同 十 國 五 \_ 四 期 年 十 間 後 年 , • 在 現 , 金支出在農場生 民 大 部 國 份 五 十 的 農 六 年 產 몺 • 農 產費用 用 家 於 現 自 家 中 金 收 所 消 佔 費 入 的 所 , 佔 產 比 率 品 的 , 此 出 亦 率 售 的 由 已 百 增 現 分之 金 加 收

倍

入

增 廣教育、生產要素、農業金融與農產運銷等工作 Raymond 解 為 六十提高為百分之七十七(註二) 高 (註五) 加 度商 0 他 説 誠 業 如 P. Christensen : 化的型態 臺 Arthur灣 4 T. Mosher 規模 • 而 與勞力集 不需要顕著 亦有同樣的 所言:「日本和臺灣的許多農家 主要原因為在農業現代化的過程中,購用肥料農藥農機具等大為 約的 的 説明 農場 擴大 : 農 , 場 可 臺灣的經 0 面 以 積。」(註三)。另一學者 與 在農業增產方面 大規 驗 模 顯 機 示 械 , 。 已 化 只要當 農場 · 小 由 的 自給自足的傳統型態轉 農場也是一樣具 地的 效率並 Gordon Roth 基 本 駕齊驅 組 織 亦 能 有 有 夠 (註 效 提 類 四 變成 供 似 推 見 0

場主或其家屬 ک 偏 的多少,可分甲乙 法 種兼業農家 低 取 近 數年 農場 常 不 外 來 能 以農業 的 滿 由 年内 エ 足 於 兩 作 經 址 為副 濟迅速 不 種 種 • 從 以 日 甲種 增 事 益 ,場 任 加 增 發展與平 外就 其收 何 兼業農家以農業為主,場外就 加 農場 的 業為主 入 支 改善其生 出 均 外 國 工 , 作,其農場 民 , 即農場所得 加 所得提 以 活 工 , 商 此 高 業 面 就 種農家稱 • 業機 農家改善生 積常較兼業者為大 小於農場外所 業 會 為副 為兼業 的 螬 活 • 加 農家 得。 的 即農場所得大於農場 , 費 於 此外為專業農家 是 用 ,經營業務亦較 0 無業農家 11, 隨之 農戸的 增 加 勞動 νX , 其 而 外所 大 兼 農 ,是指農 者 業 業 經 得 收 常 收 入 設 益 0

### 兼業與專業的優劣

般說來,生產企業規模大者經濟效率常較高 4 者常較低 0 在正常情形下 ,農業生產亦常 如

農 正 此 場外工作,於是農家勞働力外流,形成農場經營兼業化。(見表三) 比 0 從歷 例 0 次臺灣農家收 换 言之 , 郼 耕地 益 面 的 積 調查顯 愈小 的農家對農場 示 以耕作為主的農場,其所得的比率與農家耕地 外收 入的需要愈高,農民為賺取農場外收入 面積之大小成 而 從

事

表三、按農場面積分類之專業與兼業農家百分比

7	大於 二•〇〇公頃 四九	一•五〇—一•九九 三六	一•〇〇一一•四九	〇•五〇〇•九九 三二	小於 ○ 四九公頃 一六	農場面積 專業農家%
---	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	------------

,且需要進一

步的研究

0 今就農

擴大農場

面

積

,至於應擴大到何種程度,則視經濟社會的條件而定

於兼業農家

0

所

以

要

想提

高農業資源

的利

用

效

率

就

應當促進專業農家,要促

進專業農家

就

·次

儒

表

示

之

0

由

表

四

可

知

•

不

論 從

土 地

•

勞力

、資

本及

總

投入

產 出 嗣

係來

看 ,

專業農家的

生產

效

率

均

大

其效

率可

由生產

因素之報

酬

率

就

農

場

經

營

效

率言,專業農場的效率多數大於無業農場的效率,

灣勞工 此估 家所得而言,一個專業農民之機會所得 (五 統計報告,製造業成年男工之工資平均每日約為六七 · 可 以一般製造業之成年男工之所得 元 o 據余玉 賢博士在 為準。根據 同 期 五十 間 調 查 六年臺 結果 據 于

資料來源:余玉賢 臺灣專業農家與	農場每元投入之報酬(元)	農場資本報酬率 (%)	農場每一人工等數所得(元)	農場每甲土地所得(元)		表四、專業與兼業農場的生產效率比較	之水準。	此估計,一個專業農家在五十六年應有二甲以上的耕	<ul><li>(五二頁):專業農家耕地面積平均為一·五甲時,其每一人工等數平均每</li></ul>	
中興大學農業經濟研究所出版,民國五十九年臺灣專業農家與兼業農家之經濟分析(第五一頁)	一・九四	と• 一三	一七、二四八	二六、〇〇四	專業農家	的生產效率比較		地	均為一。五甲時,其	
年 頁)	一・八九	六•〇三	一二、九九〇	ニ三、三六〇	甲種兼業農家			,始能使農場所得提高	母一人工等數平均每日	
	一。四六	一・八六	五、九三五	ー三、七二七	乙種兼業農家			到與製造業男工相等	「所得約為五七元の據	

## 農家兼業的趨勢

如 上所述,農戶專業化,旣可提高農業生產效率,我們雖希望其增加 ,但 事實則與此 相反 郭

兼業農戶逐漸增加而專業農戶逐漸減少,如表五所示:

## 表五、農戶專兼業之變動

多。但如以近五年比較,則專業戶減少四。三%,兼業戶增	表五顯示,近十年來專業農戶數	資料來源:行政院農漁業普查結果初步報告(第二七及二八頁),民	五四年底增减户數 一四。三五九年底較增减户數 一二五、五二五	四九年底增減戶數一二〇〇〇六五九年底較增減戶數一一三一、三〇六	五九年底戶數 二五三、一十	五四年底戶數 二七八、	四九年底户數 三八四、	專業
~戶減少四	減	果初步報生	• 五 三二 五	· 三 〇〇 六	• 一 六九 五	、七二〇	七、 ・五 六〇 一	農戸
1·三%,兼業戸增	少,而兼業農戶中以	1 (第二七及二八頁),民	(+)(+) ニセ・六セセ	(十)一四四、〇七七	三八五、一三七	三五七、四六〇	二四一、〇六〇	以農業收入為主
加四。三%,而	農業為主者比較以	<b>、國六〇年編印</b>	(十) 四〇、六〇四	(十)(十) 九五、三八五	ニセセ、四二四	ニニ六、ハニ〇	一八二、〇三九	以兼業收入為主
兼業戸中以兼業為主者	兼業為主者增加數為		H 四二、七五六	一〇八、一五六	九一五、七五六	ハセミ・000	八〇七、六〇〇	合計

\_ 三 之增

加較以農業為主者為多。從農業生產效率的觀點來看,這是一種不甚理想的趨勢。

定 方 條 式 件 低 下 於 以 上 特 專 , 業 別 全 僅 是 家 農 就 離 農 在 家 場 農 農 , 的 經 閒 同 的 機 營 時 時 會 效 我 候 成 率 們 來 本 , 业 場 太 不 th 高 較 外 能 專 工 • 據 作 業 可 此 與 可 能 認 兼 定 以 性 業 促 不 兼 之 進 大 業 優 勞 農 , 動 家 劣 故 的 兼 沒 ٥ 業 但 充 有 份 農 存 這 場 並 利 在 、不 用 經 的 是 營 必 9 增 仍 要 説 兼 為 0 加 農家 當 事 業 前 實 農 家 農 的 上 2 業 牧 , 收 生 在 入 產 臺 入 0 的 灣 或 目 生 活 種 前 合 的 水 宜 準 經 的 濟

兼 的 力 農 仍 為 人 0 業 發 差 業 願 四 純 日 兼 達 本 11. 生 九 距 動 最 % 農 業 產 農 可 と 逐 向 , Ē 農 業 與 年 0 0 O 漸 注 年 要 其 意 政 民 又 生 擴 度 全家 農 產 的 報 者 府 轉 他 大 業 業 為 農 쏨 雖 就 9 9 日 兼 \_\_\_ 轉 業 六 村 日 奨 機 所 本農家兼 業 會 得 年 中 業 本 勵 者 農戸 農家 每 來 的 専 甚 與 俗 平 機 業 多 製 首 稱 人 兼 隨 會 大 造 純 次 均 農 , 業 農 亦 降 之 業 兼 業 生 專 業 2 較 業 產 業 之 場 低 增 白 工 農 趨 捣 日 資 之 者 加 皮 11 , 卢 勢 本 農 書 但 勢 相 比 • 0 亦 其 較 較 佔 為 Ē 較 \_ Ŋ 所 可 \_\_\_ と 九 謂 與 • % 六 臺 亦 亦 九 9 佔 VΧ 日 六 0 灣 全 較 自 本 故 此 • 兼 年 在 家 例 Ł 入 經 相 年 業 數 仍 轉 年 九 兼 濟 似 農 業 高 年 有 業 度 度 六 0 内 戸 農 減 降 八 減 成 日 , 年 佔 家 長 本 要 少 沙 但 低 Ξ 增 的 内 因 為 度 比 趨 \_ 率 勢 爱 六 九 結 图 加 以 • 專 % 果 四 為 於 0 好 上 後 業 臺 % % 六 Ξ 逐 9 自 , 大 月 非 六 使 灣 轪 漸 0 О 農 農 % 降 農 農 Ξ 工 , 日 場 業 Ē 十 商 或 本 低 • 業 五 與 業 的 全 為 , 北 日 家 其 \_\_ 較 四 九 發 遠 工 比 業 % 表 率 他 不 離 九 生 と 農 產 0 產 六 大 如 0 —<sub>1</sub> 年 之 國 力 \_\_ 業 \_\_ 減 E 九 年 間 少 本 成 九 增 九 •  $\overline{\phantom{a}}$ 兼 就 勞 六 至 セ 的 本 エ 度 業 業 0 發 太 商 為 九 入 動 车 车 四 生 11. 達 高 業 Ξ 者 % 農 毎 度 產 度 極 四

## 五、農業經營之型態

農 經 誉, 為 7 為 提高兼業農家及小農家的生產效率,對於新農場型態的推動與輔導極為重要。目前臺灣小 謀增 加收益 ,已漸形成兼業農戶共同經營、 專業農戶企業經營與農業生產專業區 的三種

## 兼業農戶之共同經營

新農

業經

營型態

養等 工 近 作 數年來,農復會、農林廳 , 己 經 為 兼 業 的 4 農戸提 ` 供了一 糧食局 個多角經營與 合作推廣水稻 擴大業務 共同栽培 規模的 ` 雜作 好方 共同 栽 法 , 培及家畜家禽 以 提高勞動 共同 生 產 力 餇

與

增

加

農

場

收

益

0

兹

擧

兩

例

如

次

(-)高 作 培 0 業 育 他 雄 們 經 近 秧 的 營 郊 收益 • 的 , 該 聯 £. 一部份來自農業生產 五 合 位 噴用 農 位無業農友不 友 農 9. 樂 共 擁 , 並 有 僅可 僱 相 用 連 • 以 人 接 節 的 工 部份則得自非農業工作 省勞力從事 擔 水 負較 田 + 繁 公 重 頃 的 附 , 近 I 採 作 工 行 共同 廠 如 犂. 工 作 地 經 0 各 營 0 • 同 除 人 • 草與收 栽 則 時又可 仍 培 安居 同 獲 \_ 穫 於農村 得 等 品 很 種 ٥ 的 好 由 的 , 於 水 而 水 稻 此 不 稻 種 ,

須移

產量

共

同

統

六

至 都 市 , 此 種 方 式 不 僅 可 以 緩 和 都 市 人 U 的 壓 力 • 同 時 又 可 増 加 農 家 收 益 0 故 勞 力 集 約 的 工 業 應

多 在 鄉 村 近 郊 設 立 , 以 充 份 利 用 農 業 勞 力

(二) 荔 為 枝 外 領導人 有 ` 金 卅 橘 位 , 員責共同作業 農 與 柑 友 桔 共 0 有 為了 相 鄰 的安 節 的 省 廿 排 生 \_\_ 產 與 公 聯 成 頃 本 合 山 並 坡 購 改 買 地 進 餇 , 技 他 料 等 術 們 共 工 , 同 作 址 卅 餇 位 養 農 毛 友乃 猪 • 共 而 同 個 人 組 土 成 地 個 則 工作 分 別 隊 栽 互 培 推 鳳 梨 位

### 專業農戶之企業 經 營

年 向 來 現 代 共同 亦 有 化 作 的 少 數 過 業為農村勞力缺乏或 較 渡 辦 大 的 法 0 專 其 業 最 農 場 終 境 9 界 無 兹 應 法 擧 完 該 兩 全 是 個 轉 實 擴 業 例 太 家 的 以 兼 庭 説 業 專 明 業 4 現 農 農 代 場 民 化 所 農 的 場 採 經 取 新 謍 的 規 趨 模 權 勢 宜 以 辦 提 高 法 勞 9 動 亦 可 生 為 產 力 4), 農 0 臺 國 家 走 近

(-)臺 と Erwin 公 南 頃 縣 的 玉 檬 井 從 果 鄉 美 園 是 本 省 他 盛 們 還 產 檬 雇 果 用 的 四 名 地 方 長 工 9 有 , 協 位 比 助 鄭 果 罕 來 園 池 種 裁 農 檬 培 友 果 管 和 要 理 他 大得多, エ 的 作 太 0 太 鄭 9 味 在 所 甜 該 種 美 鄉 的 中 大 價 部 正 份 村 格 是 也 經 營 爱 比 在 文 了 來 檬 \_\_ 果 種 個

高 出 Ξ 倍 以 上 0

國

Florida

引

進

9

這

個

品

種

在

9

口在苗栗縣 將 軍 山一 帶有一個最大的牧場,是陳林 松農友所 經 營 的 9 面 積 有 七公 頃 9 餇 養 奶 牛 卅二

各 頭 , 種 工 肉 牛 作 廿 0 毎 頭 天 , 所 固 定 出 產 的 的 投 鮮 資 牛 巴 超 奶 週 , 由 \_\_ 苗 百 萬 栗 元 縣 農 0 會 除 了 的 鮮 他 的 奶 長 加 子 工 之 廠 外 收 購 , 選 0 雇 T 四 個 工 人 擔 任 牧 場 上 的

内 為 有 至 害 時 地 Ξ 亦 而 區 惟 個 農 在 放 因 月 址 棄 病 民 大 將 應 栽 疫 鄰 指 培 死 的 亡 11. 接 出 • 稻 者 鴨 改 • 種 損 病 囯 9 專 失 死 八 其 業 者 百 甚 他 農 達 餘 作 大 場 百 公 物 9 加 分之 幾 頃 的 0 乎 改 經 凡 二 為 營 破 此 十 產 池 必 種 以 塘 須 0 種 上, 高 臺 均 , 灣 養 驗 度 可 農 魚 技 推 證 柑 養 枯 民 術 廣 明 鹏 專 損 化 , 業 失 作 愈 0 , 六 尤 是 產 慘 專 區 重 + νZ 年 業 禽 o 如 臺 畜 新 化 四 灣 月 及 的 什 園 農 縣 養 間 藝作 家 新 猪 9 專 鴨 埔 , 物 業 病 愈 及 彰 農 毒 為 需 場 性 舦 要 化 肝 大 有 縣 0 炎蔓 高 員 者 例 林 達 度 如 高 的 數 延 因 技 雄 黃 萬 全 區 術 縣 龍 頭

### 農業生產專業 品

科

學

化

的

管

理

0

因

此

政

府

更

要

強

農

業

研

究

試

工

0

與

病

湖

9

,

為 主 要 農 生 業 產 生 產 ٧λ 專 便 利 業 生 區 是 產 將 運 (4)銷 鄰 之 接 機 的 械 兼 業 化 農戸之 與 企 業 共 化 (5) 緑 同 ۰. 現 經 營 巴 蘆箭專業生產 推 聯 廣 合 者 組 為 成 (1)\_\_ 農 個 農 牧 (6)業 綜 合 經 專 營 草專 業 區 區 • 業生 バス , (2)\_\_ 產 種 玉 區 米 作 等 專 物 業 或 生 禽 產 畜

### 1. 農 牧 綜 合 專 業 區

農

區

,

(3)

前

萄

専

業

生

產

區

,

蔬菜

專

業

生

產

區

•

品

•

圓

ា

牧 綜 合 專 業 區 之 構 想 , 由 農 復 會 畜 牧 組 脷 始 , 現 與 農 林 廳 合 作 推 廣 , 在 以 農 餇 料 作 物 牧

草) 為 耕 整 機 養畜 塊 械 • 9 且 該 • 均 區 びく 農 與 畜 大 民 肥 路 之 養 接 耕 地 壤 力 地 有 , • ジス 零 分 便 星 别 専 利 分 業 散 餇 料 者 餇 及 養 , 產 楮 必 品 須 • 乳牛 之 要 運 求 農 輸 及 民 肉 0 牛 農 自 復 行 ٥ 會畜 為 調 整 畜 牧 舍 , 重 肥 組 依 新 水 脮 歸 施 上 倂 用 述 上 組 方式 合 之 便 9 利 • 使 至 及 毎 六 應 戸 + 用 土 大 地 年 均 型 農 六 成

(甲)養猪專業村

月

底之專

業

區

推

行

狀

況

如

下

(-)雲 林 縣 麥寮 鄉 Ż 海 豐 及 墾 區 兩 村 9 己 完 成 楮 舍 二 0 幢 畜 猪 六 千 頭 • 經 營 耕 地 二 五

公頃。

(二) 劆 縣 五 結 鄉三 結 村 • 已完成 猪舍 五 十 幢 , 畜 猪二 千 頭 9 經 營 耕 地 00 公 頃

(三) 桃 園 縣 蘆 竹 鄉 , 有 猪 舍 \_ 百 幢 , 畜 猪 五 千 頭 , 經 營 耕 地 百 \_ 十 公 頃 0

月 中 旬 進 行 全 面 積 種 植 雜 交 Ł 米 , 實 施 保 價 收 購 四)臺

南縣

學甲

鄉

•

已

完

成

養

猪

村

耕

地

重

劃

設

計

•

刻

正

施

工

中

•

將

有

猪

舍

\_\_\_

百

幢

•

並

一將於九

0

有

(-)己 臺 在 北 規 縣 劃 萬 中 之 里 農 鄉 牧 山 坡 綜 地 合 經 • 營 \_ \_ 養 0 猪 戸 專 業 失 村 業 9 將 煤 礦 可 在 轉 六 業 + 二 養 年 猪 事 六 業 月 底 前 完 成 者

桃 園 縣 觀 音 鄉 移 民 村 • 該 村農民來自石 之 PI 水 庫淹 工 沒 地 區 ٥

三彰化縣線西鄉 0

八

四雲林縣麥寮鄉,飛砂淹沒地區農地重劃及復耕。

田雲林縣台西鄉。

**只雲林縣口湖鄉。** 

出嘉義縣義什鄉。

**仍臺南縣七股鄉**。

以上沿海地區九個東

沿海 地 區 九 個專 業村面積共九一○公頃,受益農戶七九○户。

(乙) 乳牛專業村

<del>( )</del> 桃

園

縣

大

園

鄉

٥

二彰化縣福興鄉 。

此 兩乳牛專業村各五十戶之酪農均已自行協調調整田址 ,牛隻將於明年二月間

進口

,每户.

貸放六頭,鮮乳由省農會及味全公司員青保價收購。

設已完成,全區可開發面積為一千二百公頃。

(丙) 肉牛專業村

彰化

縣

銀

行

山

乳牛

村

, 五

十公

頃已開發

之三十

九戸農民已畜乳牛五百頭,農路

、水電施

(-)苗 宋 縣 卓 劆 鎮 景 山 肉 牛村 9 七十户農民,已有十二户畜牛共五 十二 頭 , 全 區 三百 公頃 ,

農路、給水、電力均已通達。

(二)臺東 縣 阜南 鄉 初 鹿 肉 牛村 • 全 區 四 百公頃, 已有九 七戸二四 〇公頃 土 地 調整集 中

六十二年 初 將 貸 放 進 口 肉 牛 種牛一千頭, 水 電 ` 道 路 已規 劃完成 0

2. 玉米專業生產區

十萬 公噸 為 發 展 9 至 畜 年 牧 底 需 要 止 將 , 玉 超 米 過 自 \_\_ 百 開 萬 放 公 進 噸 口 9 後 支 , 進 付 外 口 量 滙 逐 達 年 五 千餘萬美 遞 增 9 本 元。 **今** + 本 省玉 年一 米 生 產 至 成 六 月 本 高 進 口 • 巴 難 與 達

と

價 Ž 進 口 玉 米 競 爭 , 致 裁 培 面 積 逐 年減 沙

減 購 展 專 低 置 大型 款 生 為保 產 , 障農 農 推 成 行 本 業 機 玉 民 0 米專: 利 並 械 益 透 • ,充裕 業生產 過 採 用 有 綜 關 農 及 餇 合 保 料 優 會 供應 辦 證 良 價 理 技 契 格 術 ,自六十一年冬起 約 及 收 購 生 機 計 產 械 劃 化 , 實 0 作 選 施 業 定 保 , 適 證 推 , 農復會與農林廳共同運用中央補 價 宜 廣 玉 格 良 米 收 好 生產 購 雜 制 交 品 度 地 區 種 • 俾 , • 使 推 以 行 生 提 高 大 産 單 面 • 調 積 位 製 共 面 積 同 助農業發 ` 收 產 栽 購 量 培 及 ,

銷售等作業納入同一系統。

公頃

全部契作

,

配

售雜交種玉米,

其方法

如下

六 十一年 度 選 定 在 二十南 • 朴子、 學甲 • 善 化 等四 鄉 鎮為玉米生產專業區 ,推廣玉米一、二〇〇

(-)在 同 鄉 鎮 • 示 範 田 應 集中 於二一 三村 里 , 並 ひく 毗 連 之 土 地 組 織 耕 作 班 9 毎 班 面 積 越 大越 好

最 11 為 六 十 公 頃 • 土 地 重 劃 田 區 列 為 優 先 • 並 擬 定 各 種 作 業 進 度 • 以 便 按 時 進 行 0

乾 燥 時 間

 $(\Box)$ 

毎

班

補

助

玉

米

脱

粒

機

,

以

供

共

同

輪

流

使

用

•

節

省

脱

粒

工

作

,

並

補

助

設

置

共

同

乾

燥

設

備

,

縮

短

(二) 契 之 玉 進 艧 米 總 其 後 約 栽 不 所 依 玉 計 得 培 事 米 外 誉 產 先 則 達 • 理 公 띪 佈 總 • 規 \_ 千 計 故 之 格 收 平 六 保 • 百 購 均 證 含 餘 玉 產 價 水 米 萬 量 量 格 元 量 達 收 須 0 達 購 在 四 不 四 + • 0 獨 ` 五 實 四 使 六 施 % 公 00 示 噸 結 バ 範 果 下 , 部 區 公 , , 農 噸 份 各 夾 農戸每 契 雜 Ē 0 約 受 補 物 農 益 貼 含 保 公 Ē 量 • 且 證 頃 均 \_ 價 之 願 示 % 範 格 產 遵 以 為二 量超 區 照 下 外 農 0 百 之 過 業 並 同 卅 六 改 由 萬 期 公 良 農 元 作 噸 場 會 雜 左 之 餇 , 交 技 除 料 右 玉 • 農 術 工 米 而 民 廠 指 面 農 自 導 在 積 民 用 改 收

及 產 量 亦 쏨 增 加 • 創 本 省 推 廣 雜 交 玉 米 之 最 高 紀 錄 0

及 其 鄰 近 鄉 鎮 , 促 進 玉 米 區 帯 (corn belt) 之形 擴 成 推 行 0 至 以 奠 定 雜 公 糧 頃 保 證 除 收 增 購 設 制 度 之 創 立  $z_i$ 0 鄉 鎮

3. 前 蓟 專 業 生 產 區

擴

本

計

劃

推

廣

成

功

後

,

六十

=

年

度

將

繼

續

大

\_

千

,

玉

米

產

銷

中

外

並

酒 及鮮銷 臺 灣 之 原 用 無 0 前 惟 萄 因 生 初 產 期 , 利 經 潤 十 極 餘 高 年 來 9 農 之 民 研 漫 究 無 改 目 良 標 • 巴 種 植 能 , 生 產 目 前 極 總 為 種 優 植 良 之 面 積 各 已 種 超 不 週 同 \_ 品 千 種 餘 箌 公 前 頃 • 以 鉄 供 製 因

立 内 銷 市 改 進 場 葪 有 限 箚 生 , 產 且 運 產 銷 期 多集 計 劃 中 於 • 從 と 產 • 運 八 銷 月 Ξ , 方 致 價 面 推 格 展 逐 鮮 年 前 降 低 萄 外 0 銷 為 解 日 本 決 及 بالمد 香 困 難 港 • • 並 經 於 分 年 民 鼓 國 勵 六 十 集 中 年 專 成 業

區生產,其要點如下:

(-)集 中 臺 中 豐 原 • 彰 化 大村 及 嘉 義 中 埔 ` 屛 東高 樹等 地 選 定 外 銷 特 約 葪 鉑 園 , 實 施 契 作 供 應

作 業 内 容 包 括 品 種 地 區 ` 面 積 及 供 果 品 質 規 格 及 外 銷 數 量 ` 價 格 • 時 間 等 之 決 定

外 銷 日 本 水 須 在 と 月 十 日 VX 前 • 始 能 獲 得 高 價 , 故 本 計 劃 着 重 於 採 用 P Ē 塑 膠 棚 及 環 狀 刹

皮

等 技 衕 , νX 改 進 果 實 品 質 及 提 早 收 穫 期

銷 日 本 由  $(\Xi)$ 於 在 0 由 本 產 年 於 地 春季 空 集 運 貸 費 氣 後 用 候 , 太 較 帥 高 不 行 正 , 預 13 常 冷 開 及 , 且 出 始 バス 遭 貟 冷 遇 前 藏 水 之 奖 貨 冷 藏 櫃 , 前 試 • 銷 項 改 計 進 • 到 圕 包 貟 裝 , 後 在 容 器 맖 本 質 及 会 尚 試 佳 十 用 冷藏  $\overline{\phantom{a}}$ , 目 年 前 貸 六 櫃 試 銷 月 運 量 底 輸 己 才 0 開 達 = 始 萬 空

公斤

大

無

運

外

辦 法 尚 獲 理 , 利 在 繼 並 0 將 續 帷 促 己 試 成 可 銷 實 證 中 明 施 0 計 用 惟 劃 提 因 臺 生 早 產 成 日 熟 航 • 及 線 以 之 採 加 速 用 冷 專 冷 藏 業 藏 貨 生 貨 櫃 產 櫃 • 區 缺 方 步 之 法 達 為 直 成 促 接 進 運 0 外 輸 銷 • 之 延 正 擱 確 到 貿 途 時 徑 間 0 明 , 年 故 度 在 仍 日 木 將 繼 售 續 價 擴 仍

4.蔬菜專業生產區

蔬 菜 專 業 生 產 區 設 立 之 目 的 • 是在 輔 導菜農實行共同 作 業 , 改 良裁 培 技 術 • ひく 減 低 生產 成 本

增 加 菜 農 收 益 , 並 將 菜 農 組 成 為 永 久 性 之 生 產 隊 , 輔 助 生 產 基 金 , 以 增 進 工 作 效 能 0 其 主 要 内 容 如

次:

(-)在 臺 北 • 新 什 • 彰 化 、嘉義 及 高 雄 + 五 鄉 鎮 各 設 示 範 圃 處 • 每處二 十 公公 頃

0

耕

(=)規 定菜農 不 得 使 用 水 肥 • 採 用 安 全 農 藥 , 生 產 清 潔 疏 菜 0 並 指 導採 用 優 良 種 子 • 使 用 機 械

種 , 實 行 共 同 裁 培 , 辦 理 疏 菜 分 級 包装 , 指 導 運 銷

0

(三) 在 適 當 地 區 , 適 時 種 植 適 當 種 類 之疏 菜 及 品 種 , 分 配 栽 培 種 類 及 面 積 • 並 以 增 產夏季

疏

菜為

供

主。

四) 毎 示 範 圃 補 助 生 產 基 金 , 選 擧 青 年 菜農 及 改 良 場 • 農會 代 表 • 成 立 基 金 管 理 委員 會 , 以

隨 時 共 同 採 購 生產 資 材 及 設 備 之 用 0 基 全 之 盤 存 祗 准 遞 增 , 循 環 使 用 , 不 得 减 少

噸 地 面 自 且 民 積 三 〇 多 國 為 六 夏 六 + 季蔬 年 公 と 頃 月至 菜 0 或 因 毎 六 價 值 年 + 較 種 年 高 植 六 Ž 蔬 疏 苿 月 推 筙 數 行 次 , \_\_ 又 , 共 年 經 之 檢 種 結 植 查 蔬菜 果,在三十處 並 無 一十一 農 樂 殘 百 毒 餘 示 , 公頃 範 極 圃 受 市 , 9 生 共 場 產 有 歡 迎 蔬 五 菜二一 と 0 五 又 農 各 ` Ē 示 ニ 參 範 加 圃 運 四

於 本 計 劃 之 成 功 9 下 年 度 將 擴 大 辦 理 0 另 將 配 合 推 行 調 查蔬菜產 銷 共 同 經 營 0

5.綠蘆筍專業生產區

用

基

金

,

共

同

採

購

種

子

•

肥

料

、農

藥

•

總

金

額

達

\_\_

百

二

十

五

萬

元

•

使

菜

農

節

省

成

本

達

八

萬

餘

元

,

由

公

耕

蘆 筍 己 大 量 生 產 外 銷 • 但 因 初 期 未 實 施 專 業生 產 計 劃 • 致 在 發 展 過 程 中 , 發 生 極 大 糾

臺灣

白

箚 之 立 綠 不 試 經 多方 蘆 但 驗 箚 , 可 努力 專 增 綠 蘆 業 加 沿 箚 生 , 在 產 海 近 本 試 地 始 省 驗 區 達 發 計 砂 成 壤 展 劃 秩 雖 序 , 土 希 地 有 產 之 岩 望 銷 利 干 在 0 用 困 鑒 開 難 價 於 始 生 值 , 現 產 但 在 , 且 均 時 生 可 可 產 , 帥 充 以 緱 裕 克 蘆前 推 食 服 動 品 計 之 , 為 工 國 劃 業 家 外 之 銷 不 極 多 原 有 0 發 在 料 , 第 展 國 0 農 前 際 年 復 途 市 僅 會 之 場 新 自 集 需 民 中 產 要 嘉 品 國 殷 義 五 0 扨 之 十 發 新 展 九 經 年 港 多 綠 成 蘆 年

(-)為 在 合 格 開 五. 年 工 始 廠 發 並 展 办 γX 須 初 保 在 期 證 前 , 價 帥 述 格 地 由 收 區 經 購 透 濟 過 部 產 分 地 别 農 訂 會 定 集 冷凍 中 契 綠 作 蘆 箚 , 毎 罐 廠 頭 契 計 约 劃 產 面 積 銷 最 辦 低 法 為 兩 \_\_ 種 百 公 公 佈 頃 實 , 契 施 約 • 期 規

六

脚

\_

鄉

鎮

•

現

已

擴

展

至

後

龍

•

溪

洲

`

善

化

`

安

定

等

六

鄉

鎮

0

其

方

式

如

下

定

間

仁) 產 地 農 會 補 助 設 立 冷 藏 處 理 站 , 於 原 料 檢 驗 分 級 後 • 迅 速 予 びく 冷却 處 理 以 保 持 原 料 品 質

鮮

度

,

0

(三) 鐵 線 箚 支 種 子 架 由 , 農 VX 會 提 高 進 原 口 料 , 品 共 質 同 育 及 產 街 皇 及 配 售 生 產 貧 材 , 並 補 助 農 民 設 立 灌 漑 水 井 及 綠 蘆 箭 箚 株

的

2 可 採 前 收 述 計 0 民 劃 國 經 六十 \_ 年 年 餘 外 之 銷 發 冷 展 凍 • 綠 目 蘆笥 前 契 約 作 九 面 百 積 巴 公 噸 達 雨 , 價 千 值 餘 美 公 金 頃 , 百 已 萬 種 元 植 , 千 六 餘 十一 公 頃 年 , 當 其 可 中 倍 と 增 百 餘 0 舒農 公 頃

紛

收 大 量 入 生 達三千三百萬元 產 綠 度 較 濃 與 直 , 且 徑 較 可 大 供 應 之 綠 内 蘆 銷 箚 增 加 • 夏 VX. 提 季蔬菜之 高 綠 蘆 一 供 之單 應 0 位 E 產 前 量 ĭĒ 在 , 使 擴 箭農 大 及 收 加 強 益 更 本 能 生 增 產 計 加 劃 0 , 期 能

6. 1 藺 草專 業 生 產 區

製 之 汚 此 染 銷 種 由 加 臺灣 計 单 及 工 臺 灣 劃 席 勞 原 省農會員責 料 原 進 力 缺 不 U , 0 芝 亦 生 在 產 • 可 去 種 製 圓 執 成 顧草 植 <u>수</u> 行 面 繩 ナ 積 索 , , 從 逐 及 近 年 圓 年 年 其 蘭草 底 他 減 試 沙 装 驗 • 之 經 飾 成 ٥ 種 濟 品 故 功 植 部 臺 • ٥ 灣 • 及 以 在 收 農 圓 灌 往 穫 復 藺 水 H 會 草 本 排 ` 與農 今後 毎 水 加 年 工 良 及 林 將 好 種 銷 之 廳 可 植 售 等 大 水 面 會 加 量 積 H 商 以 外 可 約 輔 銷 以 • 萬二 導 成 生 日 立 本 產 , 以 千 0 0 圓 期 中 餘 址 剷 建 東 為 公 草 立 頃 製 囘 產 教 ò 造 銷 套完整的 國 近 日 推廣 家 年 本 式 因 , 八計劃 草席 亦 水 產 需 源

(-)選 定 適 當 地 品 • 透 過 地 方 農 會 , 推 廣 專 業 生 產 圓 藺 单 分 别 輔 導 農 會 協 助 農 民. 加 エ 或 透 過 工

(二) 設 廠 置 加 圓 工 藺 外 草 原 種 圃 及 加 強 管

理

,

並

由

農

友

自

行

供

給

所

儒

单

苗

0

指

導農

民

對

圓

鰌

草

染色

編

纁

銷

0

等

技

斱

•

辦

理

訓

練

班

0

田 購 買 編 纁 草 席 機 械 • 以 提 高 디 質節 省 勞 力 o

(四) 編 ÉP 栽 培 加 工 手 册 , 派 員 赴 日 學習 有 關 生 產 ` 加 エ 及 運 銷 等 技 術 0

二五

月 係 正 腡 利 在 用 收 9 本 中 第 計 穫 劃 中 南 部 期 推 , 行 圓 水 透 剷 過 後 稻 草 種 十 • 農 遭 植 四 受 家 民 • 雨 第 種 工 害 \_\_ 廠 植 期 極 • 及 為 否 仍 出 踴 則 可 口 躍 產 種 商 量 植 9 收 更 總 水 購 高 稻 外 面 等 積 0 銷 目 作 達 • 前 物 預 四 百 亟 計 • 待 餘 故 可 輔 毎 公 收 頃 導 穫 公 全 頃 , 面 之 千 超 過 實 產 公 施 原 值 噸 計 及 甚 , 更為 高 共 劃 值 量 0 集 本 兩 \_\_ 中 百 千 ヘナ Ż 餘 公 專 萬 頃 + 業 元 甚 計 Z 0 劃 平 圓 顧 目 生 五 產 六 草 前

並

積

極

改

進

種

植

及

收

穫

調製

與

加

工

等

技

術

使 之 動 分 下 香 年 蕉 農 配 散 0 期 生 民 合 惟 除 免 農 將 產 今 以 0 受價 後 凡 復 上 由 • 六 罐 專 專 會 ĭĘ. 業 業 格 己 頭 在 種 生 專 波 生 補 協 公 產 會 業 動 產 助 助 生 風 區 區 設 農 推 產 之 之 險 Ì. 務 行 能 處 區 產 綜 產 , 保 外 品 否 合 銷 , 障 成 • 改 推 • 對 農 政 貫 廣 功 進 於 契 民 府 作 , 柑 安心 其 除 桔 業 應 作 予 技 二 之 他 園 投 大 原 優 術 千 • 有 資 先 指 公 逐 面 導 之 輔 漸 積 頃 , 作 增 導 與 形 集 , 亦 物 中 加 ひく 行 成 專 生 將 • 改 政 種 亦 產 進 配 業 採 植 在 合 用 蕉 9 内 生 改 外 外 產 選 大 園 擇 進 銷 • 區 面 , 品 其 積 逋 制 0 並 質 度 中 其 集 利 宜 影 地 他 中 用 0 9 促 響 方 各 推 索 進 最 項 廣 道 9 促 契 大 作 機 0 進專 作 之 物 臺 械 生 因 灣 運 • 業 產 素 均 柑 輸 生產 與 將 桔 9 0 計 臺 為 循 生 劃 灣 區 運 此 產 產 銷 方 鳳 , 臺 銷 計 過 梨 向 於 灣 劃 推

六、當前農業的重要問題

熕

`

當

前

臺

灣

農

業

問

題

與

改

進

措

施

二六

展 用 所 的 得 , 由 合 與 當 前 於 理 非 農 農 生 分 產 民 業 配 所 部 技 有 得 問 術 關 的 間 所 後 遭 進 的 步 者 差 遇 , 則 距 的 農 屬 問 擴 農 場 大 題 經 民 • • 的 最 營 以 福 及 重 組 要 織 利 調 的 整 者 問 改 題 農 為 善 業 4 , 均 生 農 , 農 為 產 制 業 度 經 結 勞 濟 構 的 動 全 特 的 生 面 問 性 發 產 題 ` 農 等 展 力 與 的 業 0 農 勞 重 前 動 民 要 者 所 與 生 E 得 農 標 產 年 業 力 0 見 過 生 之 增 去 產 相 多; 臺 對 效 灣 率 偏 但 的 及 低 農 資 如 及 與 業 農 源 發 民 非 利

### 小農制度

農

業

部

PI

比

較

,

則

顟

缑

呈

現

相

對

偏

低

0

家 農 Ē 1 的 地 餘 農 穩 庭 場 的 萬 耕 經 定 農 限 F 臺 面 地 灣 營 發 場 積 制 0 面 的 展 農 條 積 的 過 , 能 件 場 農 生 1 僅 0 產 夠 下 業 固 約 面 , 效 生 缑 儘 但 積 • 率 農 產 在 公 大 速 問 場 Ξ 基 規 達 題 頃 , 礎 促 模 成 的 面 公 9 其 其 的 企 解 積 頃 , 業 中 仍 邁 恐 企 決 奺 向 業 化 却 難 農 上 以 企 者 場 11 經 的 不 νX 業 誉 普 能 經 面 , 面 化 營 通 坐 遍 僅 積 積 常 等 急 佔 的 • , 在 生 這 速 半 家 而 VX 百 不 產 增 些 的 分 公 庭 家 農 是 效 頃 大 之 擴 專 率 其 庭 場 大 四 ٧X 下 較 生 農 為 靠 0 , 產 另 主 高 場 尚 之 故 農 幹 組 今 效 不 , 面 大 但 率 天 Ē 到 積 0 在 佔 規 的 的 目 四 , E 臺 萬 總 模 提 擴 前 農 臺 前 高 灣 企 大 Ē 業 農 農 戸 灣 的 O, 0 農 家 客 業 數 共 目 在 場 最 約 觀 的 的 前 , 來代 條 郼 雖 近 百 有 收 件 益 須 샗 的 分 九 替 之三十 下 十 謀 狠 , 將 家 俾 求 多 來 萬 • 戸 庭 謀 問 這 的 , 些 と 11. 題 整 , 問 由 農 平 是 個 題 面 於 , 場 約 均 經 積 可 人 如 每 為 o 何 濟 狹 歸 U 大 Ξ 提 社 1) 因 與 農 規 土 十 高 會 的 於

的 數 模 求 • 農 基 的 11. 這 農 種 礎 民 企 業 上 的 的 做 農 生 逐 法 , 場 協 活 步 並 仍 改 非 助 , 農 在 難 固 善 業 舦 提 VX , 生 生 改 逐 倡 產 步 11 產 善 效 農 專 擴 • 業 率 所 大 制 較 其 經 以 • 營 為 高 經 進 了 營 而 區 , 的 伙 規 否 改 在 善 定 建 模 臺 11. 大 立 0 農 農 灣 故 , 經 的 制 在 以 農 營 長 謀 的 家 尚 求 期 優 未 整 的 生 點 能 個 活 政 0 農 與 擴 策 而 是 業 提 大 方 面 面 在 的 高 農 積 企 , 小 農 業 業 前 仍 應 \_\_ 化 生 , 產 僅 與 時 研 増 訂 未 現 效 設 代 率 各 能 大 種 變 化 , 成 ·火· 企 政 0 業 策 於 須 大 農 考 農 此 以 場 慮 鼓 必 前 須 勵 在 , • 對 家 只 強 11 農 庭 於 好 調 者 場 多 農 謀

場

面

積

的

擴

大

,

γX

期

毎

農

場

均

能

成

為

個

適

當

規

模

的

企

業

農

場

單

位

定 品 毎 11 级 困 商 生 與 的 加 難 品品 農 產 分 購 工 0 其 售 期 散 買 包 場 這 次 此 装 的 價 間 的 與 , 農 產 0 較 分 與 困 由 長 業 難 北 酡 運 品 於 種 生 數 大 前 • 方 銷 多 量 腈 農 產 述 面 • 民 需 特 佔 況 4 由 , 家 對 性 亦 於 市 要 , 外 均 於 場 庭 , 必 生 市 發 來 農 為 13 總 產 場 增 場 使 生 者 供 的 價 衆 的 同 農 銷 扶 加 農 格 樣 多 民 量 助 性 業 的 與 質 缺 難 的 • 之 支 情 部 供 VΧ 比 , 門 影 持 我 調 形 應 例 們 響 整 邁 數 很 , • 力 其 量 才 帥 向 而 11 能 可 生 狠 零 現 • , 予 代 不 難 發 產 細 因 化 ٧X 現 似 以 獲 , 而 與 其 控 得 13 冰: 克 在 謀 企 他 制 大 使 鈥 服 業 市 農 毎 增 工 規 0 業 化 商 場 模 加 例 處 的 業 現 的 經 產 如 代 者 尝 理 品 困 供 因 化 難 銷 的 步 處 , 時 可 驟 為 原 利 理 , 更 農 益 因 以 加 上 , 費 場 的 依 上 妼 0 定 農 據 時 面 而 困 業 遭 產 間 難 積 且 品 與 遇 生 由 0 細 生 產 諸 到 於 人 1) 農 產 具 力 分 更多更 如 有 成 場 產 散 0 季 本 單 在 品 , 來 農 大 通 節 衐 位 決 常 的 性 產 細 分

再

就

農

業

生

產

基

本

結

構

的

變

化

方

面

而

言

•

在

進

行

現

代

化

與

企

業

化

的

農

業

經

營

溡

時

常

需

用

許

多

У

製 器 農 國 的 仰 況 用 益 物 用 農 造 材 内 品 賴 工 , , 等 業 器 工 業 國 工 同 與 業 業 材 大 設 產 怒 經 外 時 售 之 營 對 多 材 備 尚 몺 進 發 於 價 未 的 柳 , 口 , 偏 展 冷 普 農 品 反 0 賴 如 高 質 業 而 藏 例 遍 於 化 0 處 學 與 發 增 庫 較 現 工 如 다 業 之 展 優 代 肥 此 加 開 質 情 製 料 設 發 化 成 9 • 低 大 售 的 造 况 本 施 山 ` 農 劣 部 價 促 部 下 用 坡 0 具 份 成 PI 樂 , 地 亦 9 如 亦 筝 之 仰 的 較 又 的 ` 大 器 極 包 須 方 賴 7 合 供 型 装 部 材 理 為 應 有 面 於 農 份 政 為 進 , , 重 , 用 策 了 器 機 其 要 袋 無 址 口 發 低 材 品 形 等 上 o • • 的 國 展 推 質 中 廉 經 紙 物 箱 措 濟 國 農 内 土 與 品 加 機 施 雖 發 内 用 相 速 品 • 膠 帶 展 質 工 器 可 對 , ` 先 業 袋 製 材 灌 價 動 的 的 予 造 農 國 漑 格 優 以 , , 改 業 家 劣 及 則 用 , , 善 方 噴 對 各 但 邁 由 與 就 農 於 價 面 整 通 霧 向 種 • 才 為 常 業 農 器 工 現 格 個 能 了 品 業 機 經 生 代 的 • 期 促 濟 質 擠 產 化 普 高 具 望 遍 進 發 低 或 奶 仍 低 0 農 農 展 劣 器 但 發 其 極 , 業 業 展 在 方 且 ` 不 直 他 部 農 售 現 利 面 目 接 用 19 代 着 價 產 前 如 影 具 0 生 化 眼 偏 品 部 臺 響 0 日 產 份 灣 本) 高 到 北 分 , 9 農 等 對 器 的 結 又 級 , 構 於 將 現 及 材 經 , 民 物 農 有 國 代 加 且 的 品 礙 濟 產

### 農業 勞 動 生產力 偏 低

的

革

新

0

否

則

,

徒

增

農

業

部

門

的

困

難

而

己

效

及

化

工

須

情

業

收

與

農 增 業 加 率 勞 根 據 僅 動 經 為 毎 後 合 人 者 會 生 人 的 產 力 と 力 入 增 11. % 加 組 左 達 初 右 と 步 估 九 0 % 計 由 2 於 , 農 缑 就 工 與 業 兩 人 同 部 口 門 修 期 間 間 正 勞 工 數 資 動 業 勞 料 生 產 推 動 力 毎 算 發 人 , 展 生 在 產 速 民 力 國 度 不 之 四 同 増 + , 加 \_\_ 故 \_\_\_. 年 農 Ξ 至 業 \_ 五 勞 % + 動 比 九 毎 較 车 人 期 生 前 間 產 者

三 〇

作時間 力佔工業勞動生產力的 計算 則 兩 部門勞動生產力之差距 比例 , 已 自民國四十一年之四 當更顯 著 九 • 四%降為五十九年的四 六。 六 % 如如 以工

### 農民所得相對偏 低

,

改革 加三 毎 由 新 人平均所得為新臺幣一、二四三元,至五十九年增為五、三九一元; 至 於農民所得偏低問題首先可就農業每人相對所得觀察之,如表六所示,在民國 同期間非農業每人平均所得 四十一 年 農業 計增 土 地

四五年	四四年	四三年	四二年	民國四一年	農山	表六、農業與非農業每人所得	華後之民國四十二年為最高	三倍強,但非農業每人所得、	新臺幣二、一七六元增為新力
一、八八三	ー、七六六	一、四七三	ー、セニー	一、二四三	農業每人所得		四十二年為最高,達六四%,此後即逐	却增加了六倍半〇七	臺幣一六、二四七元。
三、七三四	三、三七六	三、〇二九	ニ、六ハハ	二、一七六	非農業每人所得	(當年價格新臺幣元)	即逐漸降低,至民國五十九年	故農業每人所得佔非農業每	九 · 在十九年間 · 農業每人所
五○・四三	五二。三一	四八•六三	六四・○三	五七・一二	農業佔非農業%		九年已降為三三%。	4人所得的比率,以上	八所得以當年幣值表計

《料來源:1.行政完主計	五九年	五八年	五七年	五六年	五五年	五四年	五三年.		五一年	五〇年	四九年	四八年	四七年	四六年
政完主計處編印之中華民國國民所得。	五、三九一	四、九七八	五、三一四	四、八二二	四、五六一		四、一七六	二三八	、二五	三、二九七	三、一九四	二、五五五	ニ、三〇一	二、一四二
	一六、二四七	一四、五〇八	ーニ、七三一	一一、二二四	一〇、〇七二	九、二二九	八、七九九	と	、八六	六、四二六	五、七三六	四、九三四	四、四〇九	四、一二八

四七。四一

四三。四○

五一

• = -

五五。六八

五一・七八

五二。一九

五一

八九

三四。三一

四一。七四

四二。九六

四五。二八

四七•一九

四七。四六

## 2.臺灣省政府農林廳編印之農業年報。

農 農 近 僅 + 鉄 0 家 數年來的農業一般情況判斷 新 五 至 民 較 因 之一 争) 五 比 生 臺幣三、 為 惟 十 較 活 部 應 般 特 水 份農 九 9 準 エ 來 年 别 則 人 八 觀 在 的 民 注 • ,產業工 五 察 民 變 也 意 址 と 從 者 各 動 國 \_\_ 元 情況 非農 四十 • 比 種 上 率 不 人或 每月 業 同 三年, , 今 述 巴 部 行 降 職 ,臺灣農家每人所得與 毎 門 農 業 為 以 業工 農家平 人 業 的 六 農家總收 獲 生 0% 得 毎 所 勞動 得 人等為低 活 人 均 費 左 所 入計算 並不 包 得 右 毎 報 人全年 括 與 , 酬 • 毎 • 完全代表農民的收 自 如 約 家 人 表 投 (即農業 佔 資收 消 所 生 と 生 產 費支 所 得 11. 型 活 的 示 , 入 廠 或 約 與農場外兼 水準當更低於上述六〇%的水準 糧 出 0 其 商 食 • 再 佔 他 業主每 バ 非 知 以 及 農 農 所 入 , 臺 其 家 灣 家 得 每人 業收 人 他 毎 也不表示農 省 • 消 物 人 家 即農家兼 入合 費支出的六〇%左右 全年 全年 品 庭 收 在 平 倂 内 消 支 計 民生 費支 調 均 業 , 算 僅 所 收 查 得 出 入 活 約三百 報 , 永準的高低 為 的 쏨 0 最 と 族 故 元左 民 後 五 為 低 % 0 者 國 與 瞭 右 以 五 非 解 , 0

#### 民 國 年 五三年 四 四 三年 八年 度 農 三、八 五五 • 六 四 0 六一 家 五 元 非 六 、ニセセ 九九 **、**二 農 一六元 八 五 農家 佔 非 農 家 六 百 分 五 四

表

七、農家與非農家每人平均所得之比

較

比

五 五 五 五 と 九 年 年 年 五 四 四 • Ξ 五 と 五 五 0 0 六 九 六 ` 入 \_ 四 六 九 四 四

資料來源 農林廳: 農業生產結構 農家記 賬 2 省主計處:臺灣家計消費調 調 整 查 報 四

與 制 項 生 度 農 謜 產 整 活 與 方 品 加 0 式 工 價 其 中 外 格 , 銷 之 除 以 不 達 制 上 成 度 穩 述 定 之 較 自 高 不 삻 , 農 的 健 環 全等 業 境 勞 動 生 與 產 生 , 11 均 用 農 產 力 使 ㅁ 制 與 農 度 如 民 農 之 較 約 高 缺 機 之 具 束 的 農 足 外 • 鉤 民 肥 • 收 力 料 尚 量 益 有 ` 農 肥 跟 0 故 隨 藥 料 為 經 换 ` 與 促 濟 谷 餇 制 環 進 料等 度 臺 境 灣 的 • 價 農 金 變 業 化 格 融 之 經 • , 來 偏 濟 賦 高 調 税 進 等 整 , 農 之 步 他 未 的 產 們 發 的 品 臻 完 展 運 生 善 產 銷

數

年

來

工

業

無

服

務

業

等

部

門

大

量

吸

收

勞

動

力

•

農

業

工

資

因

而

不

斷

上

漲

0

在

北

種

情

况

下

,

設

農

民

如

有

充

分

能

力

適

應

新

的

環

境

•

適

當

調

整

其

生

產

型

態

9

VX

適

應

新

的

經

濟

條

件

與

需

要

,

則

農

民

所

得

與

農

業

勞

動

生

產

力

尚

可

維

持

與

工

業

部

門

適

當

的

對

等

地

位

0

但

實

際

上

受

許

3

因

素

的

影

響

使

農

民

無

力

迅

速

作

此

結

構

未

能

跟

隨

經

濟

發

展

而

U

速

調

整

,

當

為

目

前

農

業

問

題

的

主

要

原

因

0

近

數

年來

經

濟

全

面

迅

速

發

展

•

影

響農業

勞動生產力與農

民

所

得

相

對

偏

低

的

原

因

甚多,

就

近

數

年來

臺灣農業實

况

言

•

農

業

生

產

六

五

六

九

國

民

所

得

增

加

,

人

民

消

費習

慣

改

變

,

毎

人

食

米

消

費量

較

為

減

少 •

肉

品

蔬

菜

果

實消

費

量

增

多

,

加

ひく

近

ニニ

對 於 上 述 各 項 因 素 • 均 需 加 ひく 改 進 9 並 謀 財 經 各方 面 予 νX 政 策 上的 支持 與 配 合

## 七、農業發展政策與措施

展 品 左 題 的 右 己 故 3 出 上 隨 到 由 有 着 售 漲 達 业 於 エ 農 價 為 農 業 重 民 五 村 格 迅 已 十 勞 要 亦 角 速 的 圣 被 入 相 年 漸 發 迫 轉 對 展 的 捩 放 現 棄 上 短 點 9 臺灣 集 百 少 漲 , 必 約 3 廿 , 農 郼 元 水 須 耕 業 作 左 採 \_\_ 稻 方 右 結 揷 取 方 式 構 行 面 0 秧 且 由 與 自 動 , \_ 農 民 於 收 防 農 民 國 期 穫 阻 農 水 村 所 時 五 勞 支 + 民 稻 期 力 付 毎 四 所 收 车 得 穫 的 的 日 化 雇 開 的 後 缺 之 學 之 工 始 下 冬 肥 工 己 降 **9**. 作 料 資 有 E 方 、農 變 栽 自 動 面 種 樂 亦 民 逐 , 農 年 與 國 由 於 農 民 減 五 機 + 沙 生 正 產 具 面 四 0 成 的 年 所 臨 本 價 之 着 以 與 臺 格 新 \_ 灣 臺 連 工 , 串 幣 的 貧 較 的 之農 四 農 的 業 上 十 新

產

元

問

漲

發

須 己 動 效 政 由 不 人 策 其 能 U 上 本 再 增 述 • 對 身 如 加 的 於 籌 過 率 變 今後 集 去 動 , 情 供 \_\_ 因 應 樣 的 而 況 開 發 依 , , 亦 展 賴 始 而 農 發 帥 不 2 業 生 能 不 説 農業 適 部 明 再 了 用 依 門 勞 提 賴 工 • 動 商 供 農 須 業 其 人 業 有 所 與 新 部 口 儒 絶 服 門 政 貧 對 務 策 的 源 數 業 以 支 應 及 的 助 農 包 今 下 0 業 降 括 後 因 之 之 的 交 0 儒 剩 换 通 , 言 及 餘 o 過 勞力 之 去 自 议 9 由 農 今 , 職 業 其 後 業) 繼 的 資 源 的 績 工 支 發 商 就 應 展 業 業 非 所 與 增 農 需 服 加 業 率 之 務 資本 部 業 巴 PI 之 大 發 於 的 , 必 展 勞 有

## 十四點農業政策綱領

行 政 院 在 民 國 五 十 八 年 十 \_\_\_ 月 間 • 宣 佈了 新 農 業 政 策 綱 領 , 主 要 目 的 乃 在 謀求農 業生 產成本之

降 低 與 農 家 所 得 的 提 高 , 此 項 綱 領 計 包 括 十 四 點 重 要 措 施 如 次

 $\langle - \rangle$ 擴 大 農 場 經 營 規 模 , 推 行 農 業 機 械 化 o

 $(\Xi)$ 強 化 農 民 組 織 • 加 強 服 務 0

(=)

充

裕

農

業

生

產

資

材

,

穩

定

農

產

價

格

0

四 發 展 農 產 加 工 • 拓 展 國 際 貿 易 0

(五) 革 新 農 產 運 銷 制 度 9 提 高 運 銷 效 率 0

,

續 新 農 糧 食 業 作 金 物 融 增 制 產 度 , 特 充 用 裕 作 長 期 物 應 低 與 利 糧 賞 食 金 作 0 物 並 重

0

繼 續 改 進 畜 牧 生 產 , 增 加 肉 類 蛋 乳 供 應 0

(17)

(七)

繼

 $\langle \tau \rangle$ 

革

(九) 繼 續 發 展 漁 業 9 擴 大 外 銷 0

(±) (+)平 加 強 衡 發 山 展 坡 林 地 業 開 , 造 • 林 伐 木 與 利 與 林 用 產 並 重 利 用 0 兼 籌 並 顔 0

(生) 加 強 試 驗 研 究 發 , 提 高 保 育 技 術 水 準 0

(主) 訓 練 國 内 研 究 人 材 9 配 合 經 建 計劃 需 要 0

# 降低肥料價格與改善肥料換谷制度

影響 二 產 其 選 較 格 公 成 他 頃 擇 日 年 由 至 九 新 本 施 本 肥 以 隨 臺幣五 的 用 着 料 0 月 巨 現 稍 〇元 0 Ξ 化 此 尿 亦 金 高 學 政 分 素 購 加 府 新 之 肥 買 調 0 • 0 再 整 又 料 或 其 降 由 四 綱 於 0 於 0 數 領 以 他 為 0 六十 <u>〇</u>元 臺灣 量 的 址 Ξ 總 稻 肥 計 料 • 兩 • 公 榖 年二 降 的 高 佈 五 亦 入 種 交 0 十 肥 為 肥 佔 , 再 换 月宣 料 新 料 政 調 0 九 世 , 年 界 府 臺 整 為 農 元 工 一体尿 與 E 幣 業 第 並 民 八比 , 已 六 前 Ξ 所 四 係 肥 核 位 十 素 臺灣農 屬 需 較 料 • 毎 定 年二 六 公營 肥 换 , 日 噸 五 偅 四 本 料 谷 價格 民 〇 元 事 個 農 次 又 制 次 使 業 於 方 可 民 大 度 用 案 幅 降 所 日 以 亦 , , 為四 度減 的主 硫 本 立 付 全 逐 故 郎施 及 數 步 價 酸 政 要 府 荷 錏 價 、〇〇〇元 貸 改 格 行 借 善 共 肥 毎 13 劆 稍 料 於 低) 减 噸 0 • • 9 輕 臺 \_\_ 民 由 於 在 • 為 灣 水 農 故 新 國 百 9 農 繼 0 價 民 臺 稻 分 硫 五 續降低 格 幣 十 民 收 覓 硫 之 酸 降低 三 支付 擔 酸 九 穫 錏 五 錏 年 降 と 後 + 對 = Ξ 億 降 肥 肥料價格 清 範 為 三千 為二 於 八 月 料 還 圍 0 作 宣 費 千 内 餘萬 元 佈 用 得 四 ` 物 降 尿 六 生 百 o臺灣每 由 農 元 00元 產 為 素 達 六 成 新 作 民 毎 十 0 六 本 臺 噸 物 元 自 的 + 價 生 幣 , 由

## 推行農業機械化

政 府核定的第二個方案是農業機械 化方案 , 址 一方案的主要目的在獎勵推行某些選定的農業機

械 採 行 , 複 而 作 不 是 指 數 大 規 高 的 模 經 的 營 νX 機 方 式 械 來 バ 增 代 加 替 農 人 業 力 勞 , 動 籍 與 着 單 選 位 用 土 農 地 業 機 的 械 生 與 產 節 力 省 0 基 勞 於 力 此 的 耕 漸 作 進 方 方 式 式 • 我 • 們 農 業 將 勞 可 繼 動 續 人

口 的 移 出 將 使 未 移 出 者 毎 人 所 得 提 高 0

機 部 農 理 噴 壞 會 之 於 合 會 霧 用 較 槭 農 訓 或 較 0 與 近 農 通 北 的 練 化 大 時 0 年 妥 常 的 部 收 民 0 0 • (見 善 來 穫 合 4 農 轪 故 目 地 表 安 後 筝 作 規 政 場 前 區 9 排 農 模 約 工 社 府 則 農 以 業 提 低 作 緮 購 的 自 可 下 機 單 早 利 會 置 農 0 六 , , 機 十 代 長 毎 場 械 獨 • 期 省 耕 楲 面 \_\_ 購 代 個 \_ 代 年 貸 農 積 備 耕 月 隊 供 耕 林 會 開 制 的 款 極 農 , 度 至 購 隊 廳 員 不 始 工 業 巴 買 機 己 於 作 由 與 使 利 決 各 機 可 同 糧 械 逐 用 於 定 械 自 項 食 的 機 漸 0 於 農 村 帷 普 代 南 局 方 械 Ξ 曾 部 里 耕 遍 耕 業 運 法 年 費 開 機 的 뵃 亦 用 耘 内 實 機 用 械 Ξ 勵 不 始 , 籌 等 為 鄉 11 與 逐 切 , 措 售 雇 四 農 1) 漸 除 鎮 實 新 價 農 在 農 家 用 移 個 用 臺 牛 農 會 難 及 制 向 自 • 幣 貸 度 犂 己 建 北 民 因 以 部 單 款 下 工 農 為 八 組 立 場 億 利 實 農 獨 約 成 , 公 餘 因 耕 業 購 息 施 略 有 • 元 為 作 備 農 由 機 均 相 機 屬 業 等 水 外 農 械 械 農 , 撥 過 機 稻 , 林 代 通 業 9 充 高 廳 耕 常 但 的 機 械 並 農 化 機 挿 從 給 隊 缺 械 , 業 事 與 冰 的 械 秧 , 之 , 機 代 從 操 收 各 適 同 須 械 減 種 作 穫 耕 種 事 當 時 機 代 耕 低 良 時 保 池 低 則 利 較 期 作 楲 己 V人 好 地 養 貸 快 業 操 證 途 , • 而 加 務 作 易 明 款 速 徑 速 臺 挿 資 灣 由 而 0 及 秧 於 農 ,

在

修

`

南

切

農

損

金

業

至

#### 改善農業金融 制 度

及 農 復 政 會主 府 於 任 民 委員 國 五 十 分 任 九 年 召 集 六 月 人 核 , 定 以 期 第 Ξ 農 業 個 技 改 進 術 單 方 案 位 與 建 金 立 融 單 農 業 位 能 金 融 夠 策 密 劃 切 聯 委員、 繋 會 , 提 高 並 生 由 產 中 效 央 銀 率 行 總 裁

\_ 元 iス 億 9 加 作 元 強 對 農質 為 於 , 養 作 農 基 猪 業質 為農民 ` 層 肉牛 工 款 共 作 之 同 動 ` 0 農 政 產 經營之貸款 業機 府 抵 並 押 械 於 制 及 六 度 十 資金 農產 • 年 目 運銷等專案貸款 撥 前 出 正 (參閱表 無 在 逐 息資金新 步 推 Ò 動 資金 臺幣一 中 0 一。又於 同 億 時 元 並 六十 正 • 經 研 一年中 由 討 中 農 國 會 央銀 農民 信 用 行與 銀 部 行 之 農復 另 法 配 律 會 合 地 合撥 位

億

0

山 坡 推 地 動 此 之 外 經 開 濟 , 展等 作 在 民 物 方 國 產 案 銷 六 十 之 0 民 改 年 國 中 進 六 央 , + 食 並 另 品品 年 撥 加 中 工 助 及 央 政 拓 億 經 府 展 外 費 並 銷 繼 • 交 續 , 由 糧 撥 經 助 食 作 濟 億 物 部 元 生 • 農 產 之 復 會 改 進 及 臺 , 灣 畜 牧 省 事 政 業之發 府 共 同 展 研 及 訂 加 計 強 劃

#### 改 進 |農產 品運 銷 制 度

零 包 装 售 運 價 民 國 銷 之 五 冷 差 十 異及 甉 及 九年十一 銷 季 售制 節 性 月政 度等 價 格 均 之 府 變 核 須 定 改 動 第四 進 0 先 0 臺中 從 個 疏 改 莱與 進 市 方案 現 己 猪 設 肉 , 立 改 的 新 進 運 式 農 銷 蔬 產品 入 手 菜青果 運 自 銷 市 生 制 場 度與 產 區 • 設 生 域 備 產 收 者 購 , 與消 至 以 消 减 費者 少 費 市 批 均 發 場 感 價 分 與 便 級

# 表八、農業專案貸款資金

会 教合大輔 經規導 營模農 貸綜業	(二) 就 專 索 機 械 行	(→) 農銀行 製作國 業行發農 款展民
六 一 1 七	六 一 七	六 一 施開 出資
農 復 會:一億元 (示範性計劃)	(三年計劃) 一億元 東 復 會:二億元 農 復 會:二億元 最元 億元	費 金 來 源 費民銀行:一億元 財政部:一億元
資 產 改 經 營 欄 農 紫 雅 熙 標 紫	農業機械	乳 農 運 肉 養 貸款項目
(1)農民共同組織(group of farmers) (2)農漁民合作組織(cooperatives) (4)其他(包括私營企業等)	(1) 農民共同組織(自耕、代耕) (1) 農民共同組織(自耕、代耕)	(2)(1)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)
atives)	租耕、出	四
(資本支出) (週轉金)	セ - %	一〇 • (年款利 九 九 八 六 九 % % % %
劃農配在 中生選時擴織組織 中生選時擴織組織 (包括 內) 及 回 的 表	組織。當農機代耕同組織。個別農民問題織,個別農民	等 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一

三九

彈 利 性 0 對 配 於 額 各 , 規 類 定 外 各 銷 罐 廠 之 頭 承 , 製 政 府 數 量 現 分 • 别 以 建 輔 導 立 產 組 銷 織 秩 聯 序 營 0 办 對 銷 外 , 作 協 調 有 計 業 劃 者 齊 之 推 \_\_ 步 銷 驟 , 分 , 散 並 並 視 實 擴 際 充 市 情 場 形 , , 實 避 免 施

其他改進措施

在

國

外

自

行

惡

性

競

爭

其 他 改 進 措 施 • 政 府 於 六 十 车 協 助 私 營 電 化 屠 宰 場 之 興 設 • 毛 猪 屠 體 制 度 之 推 行 • 及 市 場 冷

藏庫之興建,亦屬革新創學。

址 外 政 府 對 於 農 業 生 產 專 業 區 之 證 置 9 農 民 賦 税 之 減 輕 9 山 坡 地 之 保 育 利 用 , 雜 糧 生 產 穩 定 基

金 Ž 設 立 , 以 及 加 強 農 業 研 究 典 教 育 等 亦 正 積 極 輔 導 與 推 動 0

發 也 是 展 是 如 政 快 何 民 策 國 速 促 與 工 五 進 十 業 新 繼 續 措 化 九 年 發 施 過 夏 殊 程 展 中 為 的 世 所 界 適 問 當 不 題 銀 行 可 0 , 避 而 經 濟 見 免 不 六 的 是 學 + 家 <u>\_\_</u> 農 業 考 年 0 四 世 落 察 後 臺 月 銀 灣 + 的 又 於 問 四 經 六 日 題 濟 十 聯 0 發 年 這 展 合 Ξ 些 後 報 月 問 • 派 謂 題 0 : 經 • 濟 是 臺 考 因 察 灣 為 團 經 農 來 業 濟 臺 結 目 前 構 , 謂 轉 所 我 變 面 政 而 臨 府 引 的 的 起 問 的 農 題

業

,

農 施 業 行 , 臺 灣 農 農 業 業 近 用 年 基 品 本 來 如 法 農 肥 業 料 , 結 • 構 加 農 速 的 藥 農 變 及 業 動 農 現 , 業 代 其 機 化 腈 械 形 , 等 但 與 的 日 民 價 本 國 格 在 四 水 當 十 準 時 九 較 年 己 低 是 時 , 日 堪 個 本 與 經 所 世 濟 遭 界 發 遇 水 者 展 準 國 相 競 家 似 衡 0 , 0 工 日 而 業 本 且 部 在 日 門 民 本 可 國 政 以 五 府 支 十 持 同 车

農 條 存 產 時 而 全 在 成 的 民 儲 者 件 並 經 之 與 為 虧 仍 牽 採 堅 剩 濟 消 嚴 損 制 行 循 重 持 餘 費 高 0 • 者 米 環 的 在 米 稻 政 米 價 的 價 間 政 目 府 應 週 前 因 的 收 政 治 情 米 策 程 問 繼 連 購 中 續 續 農 題 況 價 以 下 豐 增 提 差 場 , (註 農 額 , 高 收 的 加 さ 業 日 而 則 米 生 , 未 本 故 大 由 價 產 0 曾 巴 消 量 較 政 , 轪 受 不 費 府 高 俾 增 而 到 再 者 達 加 , , 大家 價 有 糧 , 而 稻 有 食 食 米 格 致 消 鍳 米 的 帥 使 控 費 自 於 注 不 制 者 使 稻 足 農 意 足 米 在 特 所 0 業 的 豐 , 特 種 衧 此 的 但 現 收 種 基 項 的 重 是 泵 年 基 金 米 -7 要 我 金 價 雙 間 , 性 們 予 糧 重 , 因 較 應 , 低 \_\_ 食 亦 大 以 當 量 米 控 不 補 東 • 價 詑 以 制 斷 補 貼 畑 住 制 上 穩 政 四 貼 0 缑 定 策 , 郎 度 漲 而 農 的 己 而 產 先 \_\_ , 業 實 生 與 VX 生 般 • 可 實 曾 近 抵 巨 物 施 緩 際 銷 大 數 價 評 , 牟 不 衡 情 糧 赤 及 論 或 來 字 受 形 食 工 如 抵 賞 通 有 控 0 日 次 制 所 制 缑 本 水 常 (註 不 牴 準 特 而 政 的 と 景 觸 種 毎 府 0 供 氣

基

:

,

年

生

燸

所

#### 今 後 改 進 重 點

時

之

壓

力

,

同

時

业

有

助

於

經

濟

循

環

的

囘

升

0

農 結 以 農 業 構 業 基 的 上 述 本 迅 金 制 速 種 融 與 度 種 轉 之 農 變 措 產 改 施 9 價 增 方 進 案 格 與 強 農 制 建 9 對 民 立 度 於 的 調 , 尋 整 降 確 低 求 生 立 根 產 農 , 方 業 更 本 式 生 為 上 產 今 的 的 成 日 改 能 農 革 本 力 與 業 , • 予 提 發 除 高 展 以 應 農 財 繼 關 民 續 鍵 政 所 與 性 加 得 的 金 強 農 上 極 融 為 述 政 政 策 措 種 重 要 種 施 方 計 0 面 0 的 紙 劃 支 而 方 持 案 為 與 了 外 協 達 , 成 助 更 應 農 0 其 就 業 中 某 生 尤 些 產

#### 農 業 投 資與農業 金 融 制 度

奖 利 投 總 亦 轉 害 般 變 資 生 難 較 的 高 中 顯 產 工 風 擴 為 了 商 之 險 大 屬 o 的 基 百 促 企 較 農 種 偏 於 業 業 分 使 大 低 種 上 之 上 為 投 困 0 • 述 述 + 高 資 難 再 加 客 農 就 0 以 0 , А 觀 貸 敍 農 農 業 而 , 生 條 且 借 而 民 民 而 件 農 產 農 款 就 必 私 業 業 結 人 額 須 , \_\_\_ 構 農 生 零 般 依 投 固 產 定 業 資 星 金 的 賴 貧 期 長 方 投 細 順 融 金 間 沙 貧 機 期 面 利 借 較 言 佔 構 低 轉 , 貸雙方 長 處 總 觀 利 變 , , 投 理 點 由 9 的 貧 手 資 資 對 言 於 立 全 續 的 於 上 • 全 場 繁 週 農 由 融 述 比 不 轉 於 農 業 例 雜 通 同 通 農 業 僅 投 , , 資 常 才 • 故 業 生 百 亦 對 產 分 與 能 故 生 資 農 較 於 產 本 之 在 長 單 業 當 身 金 農 八 貧 前 之 左 融 久 業 位 基 金 貸 右 通 細 困 , 極 融 故 款 難 本 小 9 是 為 通 農 分 環 特 9 業 散 重 • 所 境 性 以 貸款 對 要 應 下 业 • , 農 就 擔 於 0 誘 バ 目 貿 業 導 農 所 及 此 前 應 業 之 農 其 生 目 他 負 成 產 前 農 民 的 擔 業 經 本 遭 願 經 固 定 生 濟 的 受 意 濟 , 產 基 部 利 池 自 而 結 率 本 佔 P9 較 麩 有 構

農 發 業 展 全 的 基 於 融 需 機 要 此 構 種 , 期 困 , 應 能 難 予 針 • 籌 各 對 撥 農 國 專 對 業 案 於 現 貧 况 農 金 業 • 貧 9 以 指 不 金 定 的 同 農 於 融 通 業 \_\_ 用 般 9 多 商 途 業 設 , 有 ٧X 全 供 融 專 業 農 的 業 全 辦 發 法 融 展 來 糸 之 滿 統 用 足 負 農 責 o 辦 民 的 理 投 , 俾 資 需 能 求 適 應 0 農 政 府 業 對 投 資 於

困

直 接 融 目 前 通 農 臺 灣 民 資 最 金 能 , 切 合 以 配 11 合 農 農 經 營 會 腈 辦 理 況 的 供 農 銷 與 業 推 基 廣 層 業 金 務 融 單 0 缑 位 因 , 當 法 令 為 上 全 受 省 各 到 鄉 限 制 鎮 農 , 農 會 會 所 護 信 立 用 部 之 業 信 務 用 難 部 VX ,

擴 展 以 滿 , 未能 足農村金融 充份發揮農業基層金融機構的功能。為使農會信用部負擔農業基層專業金融機構 的需要 , 癥 結 問 題 乃為 如何維持農會信 用部與 農會 的 密 切 關係 • 並 賦 予 法 律 的任 地 務 位

,以促進業務之擴展 。

### 農產價格制度

要 0 誘 農 因 業 除 之一 農業 投 資 金融與 與 О 農 產 般 農業 品 工 商企業 價 格 投資 問 外 題 \_\_\_ 樣 , 9 通 農 , 產品 常 決定 可 於 分 價 為 投 格 賞 兩 問 利 種 題 潤 , , 的 亦 \_\_ 為 大 應 農 及早 11. 產 而 價 異 研 格 0 討 的 故 , 相 價 ٧X 對 格 謀 水準 根 問 題 本 是 解 • 另一 為 決 今 農 為 後 民 農 發 收 產品 展 益 農 偏 價 業 低 格 的 問 的 重 題

短

期

波

動

現

泵

價 則 銷 通 價 格 但 常 格 的 如 就 低 長 波 ひく 於 郼 動 產 期 外銷價 通 디디 幅 間 度較 常 價 的 價 採 格 格 大 格 行 施 水 水 用 , 準言 情形 内 漲 믒 銷 跌 價 適與 無 補 格 貼 常 間 臺 工 灣 外 的 , 業 銷 益 貿 農 增 易 品 的 產 農 品 相 辦 條 價格有 反 法 業 件 生 0 • 觀 謀 產 察 求 的 偏 • 工 困 則 低 的 業 農 難 生 現 業 0 產 泵 生 \_\_ 的 般 產 0 言 穩 較 北 定 之 之 與 工 偏 , 發 臺 低 業 展 灣 現象 生 工 產 0 反 業 極 之 品 為 雖 , 國 在 不 農 内 短 利 產 價 期 0 間 맖 格 加 常 國 不 以 内 高 甚 農 價 於 產 明 格 外 品 顯

很 大 0 隨 在 着 E 經 濟的 前 情 發 况 下 展 與 , 農 純 以提高 業生產 農 商 產 品 品 化 價 程 格 度 來 的 增 提 高 加 農 民 市場價格水準及 收 益 的 辧 法 雖 非 安定程 良 好 度對 策 略 於 • 農 但 民 穩 定 收 價 益 格 的 的 影 波 響

约 的 動 價 合 範 格 理 圍 却 水 波 準 動 為 範 , 種 不 圍 論 可 9 在 行 而 促 不 而 進 應 合 農 在 理 價 的 民 增 手 格 段 加 稍 農 有 0 業 各 上 投 漲 種 資 郼 農 或 予 產 增 品 抑 應 加 制 農 依 , 民 價 其 收 格 性 益 質 下 方 及 跌 面 却 市 場 , 不 均 予 供 為 防 需 情 極 止 關 或 况 重 補 的 要 救 不 同 的 0 基 合 9 本 分 理 問 穩 别 定 題 釐 農 訂 , 應 價 產 予 格 品

### 九、結

語

及

早

研

討

,

以

建

立

健

全

的

制

度

0

何 改 變 臺 灣 農 業 的 生 農 產 業 結 問 構 題 • , 主 促 進 要 農 為 業 經 濟 現 代 快 化 速 發 • 展 以 進 過 程 步 中 提 , 高 農 民 農 業 所 得 生 產 與 力 非 與 農 農業 民 所 得 勞 動 之 生 差 產 距 力 日 趨 , 實 擴 為 大 今 0 後 故 農 如

業

發

展

重

ど

0

產 11 0 潛 面 故 力 積 帷 問 之 在 O 題 家 因 謀 重 之 庭 求 12 農 農 解 應 場 業 決 在 經 為 農 .謀 營 主幹 業 求家 之型態 問 庭農場 題 , 為 溡 謀 • 9 對 政 改 逐 府 進 於 步實 臺灣 協 臺灣農業生產 導家 現 之農 現 庭 代 業 1), 化 農 9 與 特 場 企 擴 切 性 業 應 大 政 化 策 先 組 的 有充分 纁 措 經 施 , 誉 成 , • 當 瞭 為 νZ 解 共 以 期 同 衆多之家 0臺灣農 提 經 高 誉 勞 , 近 動 庭 業 生 農 生 ے 產 年 場 產 力 更 為 單 與 擴 主 位 農 大 要 , 業 而 對 仍 生 成 泵 以

針 對 農業 Z 基本 特 性 為 謀農 業持續成長 與 進 步之發展 , 岩 干基 本 政 策措 施 極 應 儘 速 研 訂 建 農

業

生

產

専

業

區

均 展 融 立 以 通 0 , 銷 己 , 為 應 由 售市場 過 農業投資與農業 予 通 去 為目標 盤 勞 研 動 集 訂 0 約 • 農產品運銷制度與價格穩定政策之建立, 並 之 型態 金融 ٧X 財 制度之 政 轉 金融 向 以 資本 的 確定,另一為 政 策配 集約 合運 之 生 用 產 農產運銷 一方式 支持 0 **,** 故 在 與農產價格 現 對 應為 代 今後 化 確立 農業投 與企 政策之研 現代化農業生產之 業 資之 化 的 經 訂 擴 營中 大 0臺灣之農業發 與 農 • 所 業 重要環 有 資 金之 產 다

節

有關 業 酡 培 合 部 養工 我國 加 經 P9 濟 速 業 正 發 發 農工 謀 展 , 展 進 並 政策,早年決定是「以農業培養工業,以 自然不能單靠某一 有 步 種 的密 種規定以保護工業。今後我們同時應注意如 切 聯繫 配 部門而能完成,農業發展亦不能軍靠農業本身而 合 , 相 輔 相成 在新的觀念,新的制度 工業發展農業」。過去我們特別着重在以農 何以工業發展農業 , 新的做法之下,共同努 能完 ,以期農工相互 成 0 我 政府

各

力, 以 謀 國家經濟與農業的加速發展

#### 參考資料

一註一一 Christensen, R. P., etc. "Economic Progress of Agricultural Report No. 59, U. S. Department of Agriculture, May 1970, p. 4. Agriculture in Developing Nations 1950-1968." Foreign

一註二二 Taiwan Farm Income Survey of 1967 .....with a brief comparison with 1952, 1957 and 1962. Rural

- Economics Division, JCRR. Economic Digest Series No. 20, January 1970. Taiwan, China.
- 「註三」 Mosher, Arthur T., "The Development Problems of Subsistence Farmers: A preliminary Aldin Publishing Company, Chicago, 1969 p. 7. Review in Subsistence Agriculture and Economic Development, edited by Clifton R. Wharton, Jr.,
- 「註四」 Roth, Gordon, "Co-ops Aid Success of Taiwan Agriculture" News for Farmer Cooperatives, U. S. Department of Agriculture, Washington, D. C. May 1970, p. 12.
- 「註五」 Christensen, R. P., etc. "Economic Progress of Agriculture in Developing Nations 1950-1968." Foreign Agricultural Report No. 59, U. S. Department of Agriculture, May 1970, p. 80
- 「註六」 Japan, 1969, p. 73 Tohata, Shir,(東周四郎)"Agriculture in Japan." Published by Agricultural Research Committee, Tokyo,
- 「註七」 Ibid, p. 6

