# 中華民國110年 

臺灣地區

## 農家戶口抽樣調查報告

行政院農業委員會農糧署編印

中華民國111年12月
目
壹，前言 ..... $\cdot 1$
戴，主要統計結果 ..... $\cdot 3$
参，提要分析 ..... 7
一，農牧戶口數及土地資源概況 ..... －
二，農牧戶經管情形 ..... 13
三，農牧戶勞動力 ..... 20
肆，結果統計表 ..... 27
表一 農牧戶口數按戶内有無以農牧業為本業分 ..... 28
表二 農牧戶口數按可耕作地所有權屬分 ..... 30
表三 農牧戶經營面積 ..... 32
表四 農牧戶可耕作地面積按所有權屬分 ..... 34
表五 農牧戶數按可耕作地規模分 ..... 36
表六 農牧戶農業固定資本形成按農牧業用建設或建築分 ..... 38
表七 農牧戶農業固定資本形成按交通運輸工具與農機具分 ..... 42
表入 農牧戶按農牧業經營情形分 ..... 46
表九 農作物種植面積按化學肥料或農藥使用情形分 ..... 52
表十 農作物種植面積按契作與否情形分 ..... 62
表十一 農作物種植面積按農業設施種類分 ..... 68
表十二農牧戶按主要經營休閒農牧業類型分 ..... 70
表十三 農牧户按農牧業休閒以外相關事業類型分 ..... 72
表十四 農牧戶按銷售額及來源分 ..... 74
表十五 農牧戶内人口數按年龄及性別分 ..... 80
表十六 農牧戶内霂十五歲以上人口數按年齢分 ..... 84
表十七 農牧戶内滿十五歲以上有從事自家農牧業人數按工作日數分•90表十八 農牧戶内滿十五歲以上非就業人口數按身份及年齢分……… 92表十九 農牧戶内滿十五歲以上人口數按教育程度分……………… 104表二十 農牧戶内滿十五歲以上有從事自家農牧業工作人口數按教育程度分 106
表二十一 農牧戶內滿十五歲以上從事自家農牧業工作者按是否自其他行業退休及從事自家農牧業工作日數分 108
表二十二 農牧戶内滿十五歲以上人口數社會保險投保身分及老人津貼領 取狀況 ..... 114
伍，調查實施計畫 ..... 116
陸，應用名詞說明 ..... 123
農家戶口抽樣調查表式 ..... 133

壹，前言

政府為全面蒐集農林漁牧業生產結構及經營狀況等基本資料，自民國四十五年以來，由行政院主計總處每隔五年舉辦一次臺閩地區農林漁牧業普查。農政部門則自民國七十年起於非普查年逐年以農牧戶為對象辦理抽樣訪問調查，廣泛蒐集農業資源分布，生產結構，勞動力特性，農牧業經營現況，俾瞭解戶内人口組成狀況及其經營現況等農業基本資料，以掌握最新農牧戶經營狀況，提供政府施政與決策的參考。

農業是國家發展，國人生活及生態保育的根基，面對全球暖化所造成氣候變䗎，及多變的國際經貿環境，政府積極推動擴大對地綠色環境給付，大糧倉計畫及推廣有機與友善環境農業，以穩定糧食供應及農業資源的永續利用。而本調查研整之農牧戶經營現況與農地運用情形，可作為農業策略推動之參據，並使各項政策更能穏健落實達成。

本調查工作實施期間，承農牧戶之支持合作提供資料，並蒙行政院主計總處協助抽様及各縣市政府實地訪查協助，使調查工作得以圆霂完成，謹此並致謝忱。

武，主要統計結果


註 1 ：本調查各項數字採權數擴大後估計，部分數字由於尾數四捨五入關係，總數與細數之間，容或未能完全吻合。
註 2 ：無農牧業收入者係指領有政策性休耕補助款者，或自食自用者，或因年内新植，天然災害，疾病等致無農畜產品銷售收入者，亦包括無加工，休閒收入者。


参，提要分析

## 一，農牧戶口數及土地資源概況

## （一）農牧戶數及人口數

110 年底臺灣地區農牧戶計有 759,472 戶，較 109 年底 758，273戶增加 1,199 戶或 $0.16 \%$ ；農牧戶戶内人口計 $2,391,702$ 人，較 109 年底 $2,515,212$減少 123,510 人或 $4.91 \%$ 。而農牧戶數占臺灣地區總戶數之比例，由 109年底之 $8.53 \%$ 降至 110 年底之 $8.48 \%$ ，計減少 0.05 個百分點。農牧戶每戶平均人口數為 3.15 人，較 109 年平均每戶減少 0.17 人。近 10 年總戶數呈現逐年遞增趨勢，致農牧戶數占總戶數比率持續下降；在戶内人口數方面，無論臺灣地區平均戶内人口或農牧戶平均戶内人口皆呈現減少之趨勢， 110 年農牧戶每戶平均人口數 3.15 人約較 10 年前減少 0.6 人。

表一，臺灣地區農牧戶口數之變動

| 年底別 | 戶數 |  |  | 人口數 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 總戶數 （戶） | 農牧 <br> 戶數 <br> （戶） | 農牧戶數占總戶數比率（\％） | 總人口數 （人） | 農牧戶戶内人口數 （人） | 臺灣地區 <br> 平均戶內 <br> 人口數 | 農牧戶平均戶內人口數 |
| 100 年 | 8，021，749 | 775，496 | 9.67 | 23，110，923 | 2，906，643 | 2.88 | 3.75 |
| 101 年 | 8，148，740 | 775，455 | 9.52 | 23，191，401 | 2，852，588 | 2.85 | 3.68 |
| 102 年 | 8，247，279 | 774，963 | 9.40 | 23，240，639 | 2，799，683 | 2.82 | 3.61 |
| 103 年 | 8，342，641 | 774，237 | 9.28 | 23，293，524 | 2，747，889 | 2.79 | 3.55 |
| 104 年 | 8，427，842 | 775，258 | 9.20 | 23，346，728 | 2，698，300 | 2.77 | 3.48 |
| 105 年 | 8，519，450 | 775，472 | 9.10 | 23，392，107 | 2，818，091 | 2.75 | 3.63 |
| 106 年 | 8，606，223 | 775，310 | 9.01 | 23，420，891 | 2，777，743 | 2.72 | 3.58 |
| 107 年 | 8，690，801 | 775，070 | 8.92 | 23，436，603 | 2，760，296 | 2.70 | 3.56 |
| 108 年 | 8，788，313 | 775，250 | 8.82 | 23，449，847 | 2，694，472 | 2.67 | 3.48 |
| 109 年 | 8，888，637 | 758，273 | 8.53 | 23，407，360 | 2，515，212 | 2.63 | 3.32 |
| 110 年 | 8，960，415 | 759，472 | 8.48 | 23，220，130 | 2，391，702 | 2.59 | 3.15 |

資料來源：内政部，行政院主計總處，農委會農糧署。
註：104，109 年農牧戶口數係農林漁牧業普查資料，其餘年別農牧戶口數係臺灣地區農家戶口抽樣調查資料推估。

## （二）農牧戶之分布

110 年底臺灣地區農牧戶數 759，472 戶，七成五分布於中南部地區，其中以中部地區最多，占臺灣地區總農牧戶 $38.80 \%$ ；南部地區占 $37.09 \%$次之；北部地區占 $19.83 \%$ 再次之；東部地區最少，占 $4.28 \%$ 。若與上年相較，各區總數皆略有增加，但變動幅度不大，北部地區增加 346 戶（ $0.23 \%$ ）；中部地區增加 407 戶 $(0.14 \%)$ ，南部地區增加 361 戶 $(0.13 \%)$ ，東部地區戶數增加 85 戶 $(0.26 \%)$ 。（見表二）

表二，臺灣地區農牧戶分布之變動

| 地 區 別 | 110 年底 |  | 109 年底 |  | 比較增減 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 戶數（户） | 結構比（\％） | 戶數（户） | 結構比（\％） | （戶） | （\％） |
| 總 計 | 759，472 | 100.00 | 758，273 | 100.00 | 1，199 | 0.16 |
| 北部地區 | 150，584 | 19.83 | 150，238 | 19.81 | 346 | 0.23 |
| 中部地區 | 294，710 | 38.80 | 294，303 | 38.81 | 407 | 0.14 |
| 南部地區 | 281，664 | 37.09 | 281，303 | 37.10 | 361 | 0.13 |
| 東部地區 | 32，514 | 4.28 | 32，429 | 4.28 | 85 | 0.26 |

註：北部地區：新北市，臺北市，桃園市，基隆市，新竹市，宜蘭縣，新竹縣。
中部地區：臺中市，苗栗縣，彰化縣，南投縣，雲林縣。
南部地區：臺南市，高雄市，嘉義市，嘉義縣，屏東縣，澎湖縣。
東部地區：臺東縣，花蓮縣。

若按縣市別觀之，農牧户分布以臺南市 88,532 戶，占總農牧戶 11．66\％最多；彰化縣 79,290 戶，占 $10.44 \%$ 次之；臺中市 67,858 戶，占 $8.93 \%$ 再次之；而基隆市 1,242 戶，占 $0.16 \%$ 最少。若與 109 年底相較，農牧戶戶數增加之縣市以新北市 $(+1.50 \%)$ ，基隆市 $(+1.47 \%)$ 及苗栗縣 $(+1.12 \%)$ 增幅較多；而戶數減少之縣市以屏東縣 $(-0.33 \%$ ），桃園市（ $-0.25 \%$ ），彰化縣 （ $-0.18 \%$ ）減幅較大。（見表三）

表三，臺灣地區各縣市農牧戶分布之變動

| 縣 市 別 | 110 年底 |  | 109 年底 |  | 比較增減 |  |
| :---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
|  | 戶數（戶） | 結構比（\％） | 戶數（户） | 結構比（\％） | （户） | $(\%)$ |
| 臺灣地區 | $\mathbf{7 5 9 , 4 7 2}$ | $\mathbf{1 0 0 . 0 0}$ | $\mathbf{7 5 8 , 2 7 3}$ | $\mathbf{1 0 0 . 0 0}$ | $\mathbf{1 , 1 9 9}$ | $\mathbf{0 . 1 6}$ |
| 新北市 | 34,713 | 4.57 | 34,199 | 4.51 | 514 | 1.50 |
| 臺北市 | 9,033 | 1.19 | 9,033 | 1.19 | 0 | 0.00 |
| 桃園市 | 46,899 | 6.18 | 47,017 | 6.20 | -118 | -0.25 |
| 臺中市 | 67,858 | 8.93 | 67,960 | 8.96 | -102 | -0.15 |
| 臺南市 | 88,532 | 11.66 | 88,161 | 11.63 | 371 | 0.42 |
| 高雄市 | 71,307 | 9.39 | 71,331 | 9.41 | -24 | -0.03 |
| 臺灣省 | $\mathbf{4 4 1 , 1 3 0}$ | $\mathbf{5 8 . 0 8}$ | $\mathbf{4 4 0 , 5 7 2}$ | $\mathbf{5 8 . 1 0}$ | $\mathbf{5 5 8}$ | $\mathbf{0 . 1 3}$ |
| 宜蘭縣 | 28,649 | 3.77 | 28,670 | 3.78 | -21 | -0.07 |
| 新竹縣 | 24,571 | 3.24 | 24,611 | 3.25 | -40 | -0.16 |
| 苗栗縣 | 37,921 | 4.99 | 37,502 | 4.95 | 419 | 1.12 |
| 彰化縣 | 79,290 | 10.44 | 79,432 | 10.48 | -142 | -0.18 |
| 南投縣 | 42,961 | 5.66 | 42,724 | 5.63 | 237 | 0.55 |
| 雲林縣 | 66,680 | 8.78 | 66,685 | 8.79 | -5 | -0.01 |
| 嘉義縣 | 54,053 | 7.12 | 53,900 | 7.11 | 153 | 0.28 |
| 屏東縣 | 56,573 | 7.45 | 56,758 | 7.49 | -185 | -0.33 |
| 臺東縣 | 16,072 | 2.12 | 15,969 | 2.11 | 103 | 0.64 |
| 花蓮縣 | 16,442 | 2.16 | 16,460 | 2.17 | -18 | -0.11 |
| 澎湖縣 | 5,479 | 0.72 | 5,449 | 0.72 | 30 | 0.55 |
| 基隆市 | 1,242 | 0.16 | 1,224 | 0.16 | 18 | 1.47 |
| 新竹市 | 5,477 | 0.72 | 5,484 | 0.72 | -7 | -0.13 |
| 嘉義市 | 5,720 | 0.75 | 5,704 | 0.75 | 16 | 0.28 |

（三）農牧戶務農情形

自105年起，本調查專，兼業農牧戶統計分類已不再統計，改以下列歸類計算之。調查中將全臺農戶分為家中有從事農，牧業者與無從事農，牧業者為第一層；有從事農，牧業者之農牧戶，再依其是否家中有一人主要就業行業別為農，牧業者，分為「戶内有農牧業為本業者」及「全以他業為本業者」為第二層；而「戶内有農牧業為本業者」最後依主要就業為農，牧業者年齢是否都大於 65 歲以上分為「高龄農牧戶」與「非高齢農

牧戶」為第三層。（如圖一）


圖—，農牧戶分類樹狀圖
110 年底農牧戶 759，472 戶中，有從事農牧業者為 690，658 戶（占 $90.94 \%$ ），未從事農牧業者為 68,814 戶（占 $9.06 \%$ ）；有從事農牧業者中「戶内有農牧業為本業者」為390，492 戶，「全以他業為本業者」為300， 166戶，分別占有從事農牧業者 $56.54 \%$ 及 $43.46 \%$ ；「戶内有農牧業為本業者」中，高龄農牧戶為 170,572 戶，非高龄農牧戶 219,920 戶，分別占「戶内有農牧業為本業農牧戶」 $43.68 \%$ 及 $56.32 \%$ 。（見表四）

表四，臺灣地區農牧戶按本業有無農牧業分

| 項 目 | 戶數（戶） | 結構比（\％） | 細項占比（\％） |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 總計 | 759,472 | 100.00 |  |  |
| 有從事農牧業 | 690,658 | 90.94 | 100.00 |  |
| 有農牧業為本業農牧戶 | 390,492 |  | 56.54 | 100.00 |
| 高齢農牧戶 | 170,572 |  |  | 43.68 |
| 非高龄農牧戶 | 219,920 |  |  | 56.32 |
| 全以他業為本業農牧戶 | 300,166 |  | 43.46 |  |
| 未從事農牧業 | 68,814 | 9.06 |  |  |

（四）農牧戶農地

110 年全臺可耕作地面積共計 590，560 公頃。其中土地自有部分為 380,708 公頃，占 $64.47 \%$ ；租借入為 209,852 公頃，其中來自私有土地者 153,422 公頃，占 $25.98 \%$ ；來自國有土地者為 56,430 公頃，占 $9.56 \%$ 。（見圖二）

另有部分農地上鋪有水泥，地上建物，但亦從事農牧業生產之人工鋪面面積 5，906 公頃，依生產栽培產物不同，分為網室，温室，菇舍及畜禽舍，其中以畜禽舍面積最大計 5,195 公頃，占 $87.96 \%$ ；温室，網室次之計 584 公頃，占 $9.89 \%$ ；菇舍再次之計 127 公頃，占 $2.15 \%$ 。（見圖三）


圖二，可耕作地面積按所有權屬分


圖三，人工鋪面面積

農牧戶按其是否擁有可耕作地，分為有可耕作地者與無可耕作地者雨大類；而有可耕作地之農牧戶，再按其可耕作地之自有比率分為可耕作地全部自有，可耕作地部分自有及可耕作地全部非自有三項，其中可耕作地

|  | 表五，耕地按自有比率分 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 耕作地之比重分成自有 $50 \%$ 及以上與自有 $50 \%$ 以 |  |  | 單位；戶，\％ |
|  | 項 目 | 110 年底 |  |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 戶數 } \\ & \text { (户) } \end{aligned}$ | 結構比 <br> （\％） |
| 下兩部分。臺灣地區農牧 | 總計 | 759，472 | 100.00 |
| 戶之可耕作地多為自有， 110 年底可耕作地全部自 | 有耕地者 | 752，483 | 99.08 |
|  | 耕地全部自有 | 610，134 | 80.34 |
|  | 耕地部分自有 | 98，564 | 12.98 |
| 有者占總農牧戶 $80.34 \%$ ； | 自有 $50 \%$ 及以上 | 39，459 | 5.20 |
| 可耕作地部份自有者占 | 自有 $50 \%$ 以下 | 59，105 | 7.78 |
|  | 耕地全部非自有 | 43，785 | 5.77 |
| $12.98 \%$ ，其中自有 $50 \%$ 及 | 無耕地者 | 6，989 | 0.92 |以上占 $5.20 \%$ ，自有 $50 \%$ 以下 $7.78 \%$ ；可耕作地全部非自有者占 $5.77 \%$ 。（見表五）

## 二，農牧戶經營情形

## （一）主要經營種類

我國農牧戶經管型態以經營農耕業為大宗，110 年計 677,441 戶，占農牧戶總數 $89.20 \%$ ；而從事畜牧業者計 13,044 戶，占 $1.72 \%$ ；轉型休閒及全年未從農者，雨者分別為 173 戶（占 $0.02 \%$ ）及 68,814 戶（占 $9.06 \%$ ）。

在農耕業方面，就各主要經營項目所占比例觀之，以稻作栽培業 224，639 戶占農耕業 $33.16 \%$ 最多，果樹 195,748 戶（占 $28.90 \%$ ）位居第二，餘則依序為蔬菜 138，756 戶（占 20．48\％），雜糧 51,057 戶（占 7．54\％），特用作物 50,550 戶（占 $7.46 \%$ ），其他農作 16,691 戶（占 $2.46 \%$ ）。（見圖四）


圖四，臺灣地區農牧戶按主要經營種類分

## （二）農作物生產情形

若由農作物生產情形觀之，110 年農耕業總種植面積 678,812 公頃，以稻作 228,885 公頃最大，占 $33.72 \%$ ；果樹 154,324 公頃次之，占 $22.73 \%$ ；特用作物 123,462 公頃，占 $18.19 \%$ 再次之；餘蔬菜 96,406 公頃，占 $14.20 \%$ ，雜糧 65,143 公頃，占 $9.60 \%$ ，其他農作（含花卉，食用菇䓥） 10,592 公頃，占 $1.56 \%$ 。

在設施使用情形上，不使用設施的面積計 649,565 公頃（占整體 $95.69 \%$ ），有使用設施的面積計 29,247 公頃（占整體 $4.31 \%$ ）。設施使用上以水平棚架面積 14，111 公頃（占有使用設施面積 $48.25 \%$ ）及水平棚架網室 10,678 公頃 （占有使用設施面積 $36.51 \%$ ）為主要類型，二者占有使用設施面積近八成；稌為簡易塑膠布溫室 2,661 公頃，鋼骨結構塑膠布温室 915 公頃及簡易隧道棚 626 公頃，分別占有使用設施面積 $9.10 \%$ ， $3.13 \%$ 及 $2.14 \%$ 。

在化學肥料及合成農藥使用上，兩者皆有使用的面積最大，計 479，108公頃，占總種植面積 $70.58 \%$ ；兩者皆不使用的面積計 149,774 公頃，占 $22.06 \%$ ；僅使用化學肥料計 31,342 公頃，占 $4.62 \%$ ；僅使用合成農藥計

18,588 公頃，占 $2.74 \%$ 。

由作物栽培前是否與契作主契作方面觀之，有契作面積為 62,153 公頃，占總種植面積 $9.16 \%$ ，無契作面積計 616,658 公頃，占總種植面積 $90.84 \%$ 。 （詳見表六）

表六，臺灣地區110年度農作物生產情形

|  | 項 目 | 總種植面積 (公頃) | 整體占比 <br> （\％） | 細項占比 <br> （\％） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 農耕業合計 | 678，812 | 100.00 |  |
| 生產類型 | 稻作 | 228，885 | 33.72 |  |
|  | 雜糧 | 65，143 | 9.60 |  |
|  | 特用作物 | 123，462 | 18.19 |  |
|  | 蔬菜 | 96，406 | 14.20 |  |
|  | 果樹 | 154，324 | 22.73 |  |
|  | 其他農作 | 10，592 | 1.56 |  |
| 設施使用 | 不使用 | 649，565 | 95.69 |  |
|  | 有使用 | 29，247 | 4.31 | 100.00 |
|  | 簡易隧道棚 | 626 | 0.09 | 2.14 |
|  | 水平棚架 | 14，111 | 2.08 | 48.25 |
|  | 水平棚架網室 | 10，678 | 1.57 | 36.51 |
|  | 簡易塑膠布温室 | 2，661 | 0.39 | 9.10 |
|  | 龬骨結構塑膠布温室 | 915 | 0.13 | 3.13 |
|  | 其他設施 | 255 | 0.04 | 0.87 |
| 化肥 <br> 及農藥 <br> 使用情形 | 只使用化學肥料 | 31，342 | 4.62 |  |
|  | 只使用合成農藥 | 18，588 | 2.74 |  |
|  | 雨者皆使用 | 479，108 | 70.58 |  |
|  | 兩者皆不使用 | 149，774 | 22.06 |  |
| 契作 <br> 狀況 | 有契作 | 62，153 | 9.16 |  |
|  | 無契作 | 616，658 | 90.84 |  |

備註：種植面積係以單次最大種植面積統計

## （三）農牧業相關銷售及服務收入

在農牧戶初級農產品銷售額及其他相關附加價值與服務收入方面，分

為自家初級農畜產品銷售額，加工農畜產品附加價值及休閒農業服務收入。 110 年全年有農牧業相關銷售及服務收入者計有 564,764 戶，其中自家初級農畜產品有銷售者計 562,799 戶，年度銷售額以 2 萬－未霂 20 萬者計 294,503 戶最多，占有銷售自家初級農畜產品 $52.33 \% ; 20$ 萬－未満 70 萬者計 152,220 戶次之，占有銷售自家初級農畜產品 $27.05 \% ; 70$ 萬－未滿 150萬者 49,062 戶居第三占 $8.72 \%$ ，未滿 2 萬者計 37,398 戶占 $6.65 \%$ ，而 150萬以上者僅占 $5.26 \%$ 。

在加工農畜產品附加價值上，以 2 萬－未滿 20 萬者計 5,350 戶最多，占有加工農畜產品附加價值農戶 $42.70 \%$ ； 20 萬－未滿 70 萬者計 4，348 戶次之，占有加工農畜產品附加價值農戶 $34.70 \%$ ， 70 萬－未霂 150 萬者計 1,071戶再次之，占有加工農畜產品附加價值農戶 $8.55 \%$ 。

而在休閒農業服務收入方面，收入在未滿 70 萬的農戶約占有經營休閒服務收入農戶 8 成以上，以 2 萬－未滿 20 萬為最多計 1,218 戶，占有休閒農業服務收入農戶 $38.31 \%$ ， 20 萬－未滿 70 萬次之計 853 戶，占 $26.83 \%$ ；未滿 2 萬者再次之計 569 戶，占 $17.90 \%$ 。整體而言，農牧戶之銷售，無論是販賣自家農畜產品或從事農產加工或從事休閒農業，其銷售額大部在 2萬－未滿 70 萬之間。（詳見圖五，表七）


圖五，臺灣地區農牧戶農牧業相關銷售及服務收入

表七，臺灣地區農牧戶農牧業相關銷售及服務收入

| 項 目 | 戶數（戶） |  |  | 占比（\％） |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 總 計 | 759，472 |  |  | 100.00 |  |  |
| 無農牧業銷售額 | 194，708 |  |  | 25.64 |  |  |
| 有農牧業銷售額 | 564，764 |  |  | 74.36 |  |  |
| 來源 | 自家初級農畜產品 |  | 加工農畜產品附加價值 |  | 休閒農業服務收入 |  |
|  | 戶數 | \％ | 戶數 | \％ | 戶數 | \％ |
| 合計 | 562，799 | 100.00 | 12，529 | 100.00 | 3，179 | 100.00 |
| 未滿 2 萬 | 37，398 | 6.65 | 863 | 6.89 | 569 | 17.90 |
| 2 萬－未滿 20 萬 | 294，503 | 52.33 | 5，350 | 42.70 | 1，218 | 38.31 |
| 20 萬－未滿 70 萬 | 152，220 | 27.05 | 4，348 | 34.70 | 853 | 26.83 |
| 70 萬－未滿 150 萬 | 49，062 | 8.72 | 1，071 | 8.55 | 487 | 15.32 |
| 150 萬－未滿 180 萬 | 10，946 | 1.94 | 237 | 1.89 | 52 | 1.64 |
| 180 萬－未滿 500 萬 | 13，441 | 2.39 | 348 | 2.78 | － | － |
| 500 萬以上 | 5，230 | 0.93 | 312 | 2.49 | － | － |

（四）兼營他業概況

農牧戶除從事農作物栽培與畜禽飼養外，有部分農牧戶並採兼營他業的情形以增加其農家所得，尤以跨足農業加工及休閒服務業，更可結合現今社會大眾消費型態。

1．兼營農產品加工，餐飲店，銷售等其他相關產業

由兼營他業的農牧戶觀察，有兼營農產品加工，餐飲店，銷售等其他相關產業者計 67,413 戶，其中以兼營攤販為最多計 54,783 戶；兼營農產品加工者次之計 9，166 戶；而兼營販售門市有 4，331 戶位居第三；餘依序為網路銷售 3，943戶，餐飲店 738 戶，其他 186 戶。（詳見圖六）


圖六，臺灣地區農牧戶之農牧業相關事業經營概況

2．經營休閒農牧業情形

在經營休閒農牧業方面，專營或兼營休閒農牧業者計 2，886 戶，面積 1，897．42 公頃。其中主要經營類型以休閒農場 635 戶，面積 866.25 公頃為最多，戶數占整體休閒農牧業 $22.00 \%$ ；而教育農園及觀光農園則分別為居二，三名，戶數分別為 120 戶及 1,043 戶，面積為 532.22 公頃及 355.22 公頃，戶數占整體休閒農牧業 $4.16 \%$ 及 $36.14 \%$ 。（詳見圖七）


圖七，臺灣地區農牧戶休閒農牧業經營概況

## 三，農牧戶勞動力

（一）從事自家農牧工作者概況

110 年底農牧戶戶内人口計 2，391，702 人，其中未滿 15 歲計 210,650人，滿 15 歲以上者 $2,181,052$ 人； 15 歲以上之人口有男性 $1,158,984$ 人（占 $53.14 \%$ ），女性 $1,022,068$ 人（占 $46.86 \%$ ）；而 15 歲以上人口中有從事自家農牧工作者計 $1,321,156$ 人，其中男性為 801,681 人（占 $60.68 \%$ ），女性 519,475人（占 39．32\％）。（詳見表八）

再進一步觀察，有從事自家農牧工作者以高中（職）學歷 415， 868 人最多；小學及自修 326,900 人次之；國（初）中 266,921 人再次之。但若依性別分別觀察，女性以小學及自修者學歷 157，450 人最多，男性則以高中（職）275，525人最多，整體從事自家農牧工作者之性別結構上，除不識字外，餘各教育程度級距男性人數皆較女性多。

而年齢上則以 45－64 歲級距計 566，917 人為最多，其中男性 340，677人占 $60.09 \%$ ； 65 歲以上者計 563,508 人次之，男性 327,728 人占 $58.16 \% ; 30-44$歲再次之 144,077 人，男性 98,680 人占 $68.49 \%$ 。

表入，臺灣地區從事自家農牧工作者概況

| 項目 |  | 總計 |  | 性別 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 人數 | 占比（\％） | 男 | 女 | 男性占比（\％） |
| 總計 |  | 2，391，702 | 100.00 | 1，270，101 | 1，121，601 | 53.10 |
| 未滿15歲 |  | 210，650 | 8.81 | 111，117 | 99，534 | 52.75 |
|  |  | 2，181，052 | 91.19 | 1，158，984 | 1，022，068 | 53.14 |
| 有從事自家農牧工作 |  | 1，321，156 | 100.00 | 801，681 | 519，475 | 60.68 |
| 教育程度 | 不識字 | 70，775 | 5.36 | 20，688 | 50，087 | 29.23 |
|  | 小學及自修 | 326，900 | 24.74 | 169，450 | 157，450 | 51.84 |
|  | 國（初）中 | 266，921 | 20.20 | 163，388 | 103，533 | 61.21 |
|  | 高中（職） | 415，868 | 31.48 | 275，525 | 140，343 | 66.25 |
|  | 大專及以上 | 240，692 | 18.22 | 172，630 | 68，062 | 71.72 |
| 年齡級距 | 15－19歲 | 6，364 | 0.48 | 4，650 | 1，714 | 73.07 |
|  | 20－29歲 | 40，290 | 3.05 | 29，946 | 10，344 | 74.33 |
|  | 30－44歲 | 144，077 | 10.91 | 98，680 | 45，397 | 68.49 |
|  | 45－64歲 | 566，917 | 42.91 | 340，677 | 226，240 | 60.09 |
|  | 65 歲以上 | 563，508 | 42.65 | 327，728 | 235，780 | 58.16 |

由從農工作日數觀之，農牧戶中有從事自家農牧工作者，其工作天數在 149 日以下為多數，約占近 8 成；且 149 日以下在各工作日數級距下，隨著年龄增加，從事自家農牧工作者占比越多；而 150 日以上則以 45 歲－64歲從事自家農牧工作者為最多數。自家農業勞動力以 45 歲－64歲及 65 歲以上年龄組為主，共占 $85.56 \%$ 。另外由性別上觀察，女性從農人口普遍較男性低，且越年輕女性從農人口占比越低。（詳見圖八，圖九）


圖入，臺灣地區從事自家農牧工作者日數及年龄按性別分


圖九，各工作日數下從事自家農牧工作者各年龄層占比

## （二）農業決策者及農業承接者

在自家農事決策如何形成方面，整體來說大部分農戶以戶内成員共同決定及男性指揮者決定者居多，全臺 $48.42 \%$ 農牧戶為戶内成員共同決定， $39.34 \%$ 農牧戶為戶内男性指揮者決定，而戶内女性指揮者決定者只占 $12.24 \%$ 。若將女性指揮者決定及戶内成員共同決定合併觀察，全臺户内以女性指揮者決定或共同決定之農牧戶以臺東縣占比最高計 $75.86 \%$ ，雲林縣次之，占全體農牧戶 $67.92 \%$ ，屏東縣再次之，占 $67.27 \%$ 。（詳見圖十）
$\square$ 女性決策 $\square 戶 內$ 成員共同決策 $\square$ 男性決策


圖十，臺灣地區農牧戶農業決策者

至於自家的農牧工作將來是否有戶內人口成員願意承接，全臺有承接者之農牧戶為 124,558 戶占全農牧戶 $16.40 \%$ 。若以主要經營種類細看，除主要經營種類為轉型休閒農業及未從農外，稌主要經營種類有承接者占比約一成五至三成。其中畜禽最高占該類 31．42\％，其他農作次之占該類 $21.87 \%$ ，蔬菜再次之占該類 $17.80 \%$ 。另由縣市觀察，除嘉義市，基隆市，臺北市及宜蘭縣戶内人口較無意願承接農牧工作意願外，分別只有 $3.34 \%$ ， $3.66 \%$ ， $7.58 \%$ 及 $7.94 \%$ ，餘有承接者農牧戶比率，最高為彰化縣 $21.25 \%$ ，再次為雲林縣 $19.10 \%$ ，臺南市為第三 $18.24 \%$ 。（詳見圖十一）


圖十一，臺灣地區農牧戶農業承接者占比
而有意願承接農牧工作者共計 147，408 人，平均年齡約 40 歲，其中男性 126,389 人占 $85.74 \%$ ，女性 21,019 人占 $14.26 \%$ 。以 $40-49$ 歲年齢組最多計 45,210 人，占所有有意願承接者 $30.67 \% ; ~ 30-39$ 歲次之計 40,084

人，占所有有意願承接者 $27.19 \% ; 50-59$ 歲再次之計 29,487 人，占所有有意願承接者 $20.00 \%$ 。若再由學歷觀察，有意願承接農牧工作者八成以上學歷都在高中（職）以上，其中以大專及以上最多計 71,000 人占 $48.17 \%$ ；高中（職）次之計 58,993 人占 $40.02 \%$ ；國（初）中再次之計 15,881 人計 $10.77 \%$ 。 （詳見表九）

表九，臺灣地區農牧戶承接者概況

| 項目 |  | 總計 |  | 性別 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 人數 | 占比（\％） | 男 | 女 | 男性占比（\％） |
| 承接者人數總計 |  | 147，408 | 100.00 | 126，389 | 21，019 | 85.74 |
| 年龄層 | 15－19歲 | 3，400 | 2.31 | 2，969 | 431 | 87.32 |
|  | 20－29歲 | 24，453 | 16.59 | 19，874 | 4，579 | 81.27 |
|  | 30－39歲 | 40，084 | 27.19 | 33，296 | 6，788 | 83.07 |
|  | 40－49歲 | 45，210 | 30.67 | 40，376 | 4，834 | 89.31 |
|  | 50－59歲 | 29，487 | 20.00 | 25，802 | 3，685 | 87.50 |
|  | 60 歲以上 | 4，774 | 3.24 | 4，072 | 702 | 85.30 |
| 教育程度 | 不識字 | 271 | 0.18 | 181 | 90 | 66.79 |
|  | 小學及自修 | 1，264 | 0.86 | 1，168 | 96 | 92.41 |
|  | 國（初）中 | 15，881 | 10.77 | 14，032 | 1，849 | 88.36 |
|  | 高中（職） | 58，993 | 40.02 | 51，869 | 7，124 | 87.92 |
|  | 大專及以上 | 71，000 | 48.17 | 59，140 | 11，860 | 83.30 |

