

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

113 年底農牧戶計有 758,782 戶，較 112 年底 759,272 戶減少 490 戶(減 0.06%)；農牧戶戶內人口計 2,347,323 人，較 112 年底 2,339,010 增加 8,313 人(增 0.36%)。而農牧戶數占總戶數之比例，由 112 年底之 8.26% 降至 113 年底之 8.04%，計減少 0.22 個百分點。農牧戶每戶平均人口數為 3.09 人，較 112 年平均每戶增加 0.01 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；在戶內人口數方面，無論平均戶內人口或農牧戶平均戶內人口皆呈現減少之趨勢，113 年農牧戶每戶平均人口數 3.09 人約較 10 年前減少 0.46 人。(如表一)

表一、農牧戶口數之變動

年底別	戶數			人口數			
	總戶數 (戶)	農牧 戶數 (戶)	農牧戶數 占總戶數 比率(%)	總人口數 (人)	農牧戶戶 內人口數 (人)	平均戶內 人口數 (人)	農牧戶 平均戶內 人口數 (人)
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	758,271	8.53	23,407,360	2,515,345	2.63	3.32
110 年	8,960,415	759,472	8.48	23,220,130	2,391,702	2.59	3.15
111 年	9,042,821	759,784	8.40	23,109,362	2,387,907	2.56	3.14
112 年	9,193,287	759,272	8.26	23,262,254	2,339,010	2.53	3.08
113 年	9,438,609	758,782	8.04	23,242,669	2,347,323	2.46	3.09

註 1：104、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農家戶口抽樣調查資料推估。

註 2：本報告全國資料皆不含金門縣及連江縣。

資料來源：內政部、行政院主計總處、農業部農糧署。

(二) 農牧戶之分布

113 年底農牧戶數 758,782 戶，七成六分布於中南部地區，其中以中部地區最多，占總農牧戶 38.81%，南部地區占 37.13% 次之，北部地區占 19.90% 再次之，東部地區最少，占 4.17%。若與上年相較，各區戶數呈現略減之情形，分別為北部地區減少 121 戶(減 0.08%)、中部地區減少 246 戶(減 0.08%)、南部地區減少 113 戶(減 0.04%)，東部地區戶數則減少 10 戶(減 0.03%)。(如表二)

表二、農牧戶分布之變動

地 區 別	113 年底		112 年底		較上年 增減數 (戶)	較上年 增減%
	戶數(戶)	結構比(%)	戶數(戶)	結構比(%)		
總 計	758,782	100.00	759,272	100.00	-490	-0.06
北部地區	150,790	19.90	151,091	19.90	-121	-0.08
中部地區	294,451	38.81	294,697	38.81	-246	-0.08
南部地區	281,703	37.13	281,816	37.12	-113	-0.04
東部地區	31,658	4.17	31,668	4.17	-10	-0.03

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。

按縣市別觀之，農牧戶分布以臺南市 88,677 戶(占總農牧戶 11.69%)最多，彰化縣 79,207 戶(占 10.44%)次之，高雄市 71,007 戶(占 9.36%)再次之，而基隆市 1,065 戶(占 0.14%)最少。若與 112 年底相較，農牧戶戶數增加之縣市以澎湖縣(增 0.70%)、臺南市(增 0.38%)及新北市(增 0.36%)增幅較多；而戶數減少之縣市以基隆市(減 8.66%)、高雄市(減 0.63%)、臺北市(減 0.50%)減幅較大。(如表三)

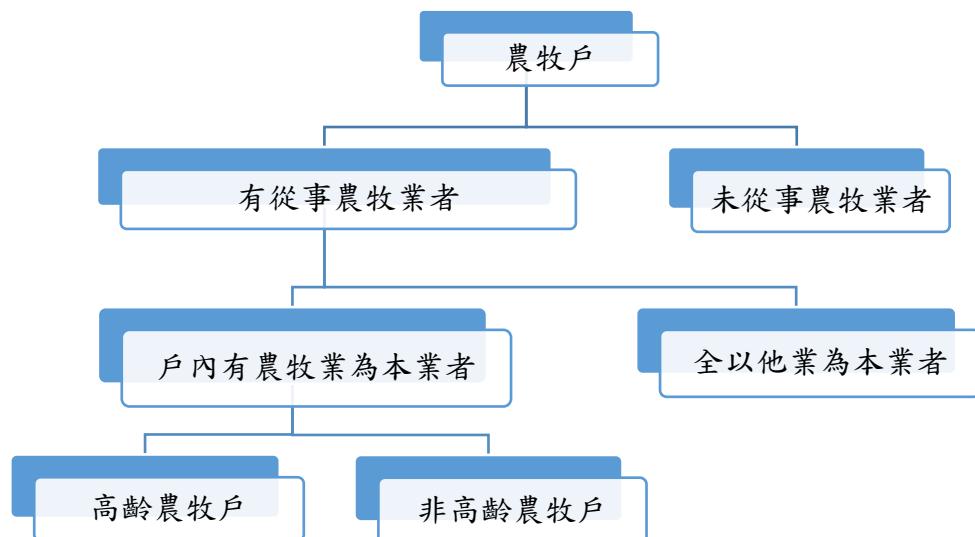
表三、各縣市農牧戶分布之變動

縣市別	113年底		112年底		較上年 增減數 (戶)	較上年 增減%
	戶數(戶)	結構比(%)	戶數(戶)	結構比(%)		
總計	758,782	100.00	759,272	100.00	-490	-0.06
北部地區	150,970	19.90	151,091	19.90	-121	-0.08
新北市	35,196	4.64	35,069	4.62	127	0.36
臺北市	9,021	1.19	9,066	1.19	-45	-0.50
桃園市	47,173	6.22	47,155	6.21	18	0.04
基隆市	1,065	0.14	1,166	0.15	-101	-8.66
新竹市	5,463	0.72	5,486	0.72	-23	-0.42
宜蘭縣	28,547	3.76	28,591	3.77	-44	-0.15
新竹縣	24,505	3.23	24,558	3.23	-53	-0.22
中部地區	294,451	38.81	294,697	38.81	-246	-0.08
臺中市	67,769	8.93	67,712	8.92	57	0.08
苗栗縣	37,921	5.00	37,916	4.99	5	0.01
彰化縣	79,207	10.44	79,396	10.46	-189	-0.24
南投縣	43,020	5.67	43,071	5.67	-51	-0.12
雲林縣	66,534	8.77	66,602	8.77	-68	-0.10
南部地區	281,703	37.13	281,816	37.12	-113	-0.04
臺南市	88,677	11.69	88,342	11.64	335	0.38
高雄市	71,007	9.36	71,457	9.41	-450	-0.63
嘉義市	5,715	0.75	5,702	0.75	13	0.23
嘉義縣	54,049	7.12	53,982	7.11	67	0.12
屏東縣	56,673	7.47	56,790	7.48	-117	-0.21
澎湖縣	5,582	0.74	5,543	0.73	39	0.70
東部地區	31,658	4.17	31,668	4.17	-10	-0.03
臺東縣	16,022	2.11	16,068	2.12	-46	-0.29
花蓮縣	15,636	2.06	15,600	2.05	36	0.23

(三) 農牧戶務農情形

本調查將農牧戶分為「有從事農牧業者」與「未從事農牧業者」，主要依全戶是否有任何成員從事農牧業工作分。而有從事農牧業者，再依其戶內有無就業農牧業分為「戶內有農牧業為本業者」及「全以他業為本業者」。而就業在農牧業的成員中，若全為 65 歲以上則歸為「高齡農牧戶」，否則歸為「非高齡農牧戶」。(如圖一)

圖一、農牧戶分類樹狀圖



113 年底農牧戶 758,782 戶中，有從事農牧業者為 689,772 戶(占 90.91%)，未從事農牧業者為 69,010 戶(占 9.09%)，其中有從事農牧業者中「戶內有農牧業為本業者」為 349,126 戶，「全以他業為本業者」為 340,646 戶，分別占有從事農牧業者 50.61% 及 49.39%，又「戶內有農牧業為本業者」中，高齡農牧戶為 161,779 戶，非高齡農牧戶 187,347 戶，分別占「戶內有農牧業為本業農牧戶」46.34% 及 53.66%。(如表四)

表四、113年底農牧戶按本業有無農牧業分

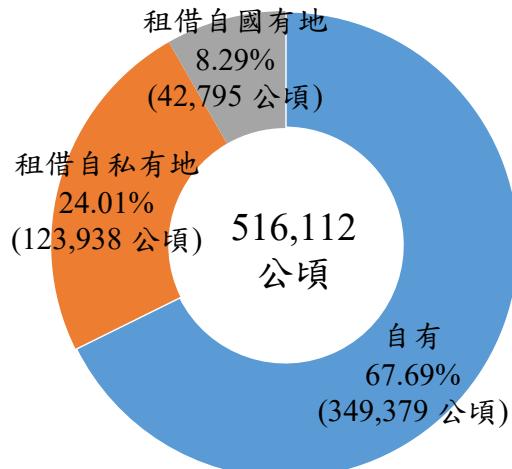
項 目	戶數 (戶)	結構比(%)	細項占比(%)
總計	758,782	100.00	
有從事農牧業	689,772	90.91	100.00
有農牧業為本業農牧戶	349,126	46.01	50.61 100.00
高齡農牧戶	161,779	21.32	46.34
非高齡農牧戶	187,347	24.69	53.66
全以他業為本業農牧戶	340,646	44.89	49.39
未從事農牧業	69,010	9.09	

(四) 農牧戶農地

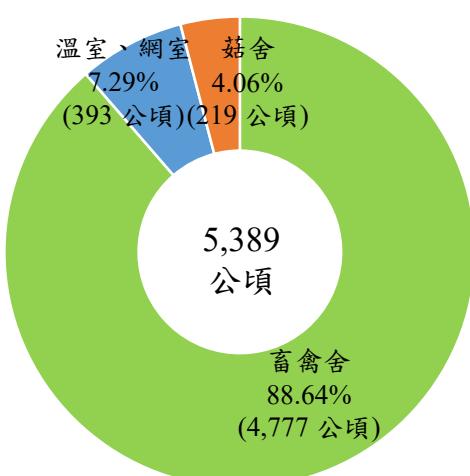
113年可耕作地面積共計 516,112 公頃。其中土地自有部分為 349,379 公頃，占 67.69%，租借入為 166,733 公頃，占 32.31%；若就租借入來源觀察，來自私有土地者 123,938 公頃，占 24.01%，來自國有土地者為 42,795 公頃，占 8.29%。(如圖二)

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 5,389 公頃，依生產栽培產物不同，分為溫網室及菇舍、畜禽舍，其中以畜禽舍面積較大計 4,777 公頃，占 88.64%，溫室、網室次之計 393 公頃，占 7.29%，菇舍則為 219 公頃，占 4.06%。(如圖三)

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兩大類，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，其中可耕作地部分自有，再按租借入可耕作地之比重分成自有 50% 及以上與自有 50% 以下兩部分。農牧戶之可耕作地多為自有，113 年底可耕作地全部自有者占總農牧戶 81.72%，可耕作地部分自有者占 12.38%，其中自有 50% 及以上占 5.26%，自有 50% 以下 7.12%，可耕作地全部非自有者占 5.05%。(如表五)

表五、113 年底耕地按自有比率分

項 目	戶 數 (戶)	結構比 (%)
總計	758,782	100.00
有耕地者	752,365	99.15
耕地全部自有	620,057	81.72
耕地部分自有	93,953	12.38
自有 50% 及以上	39,905	5.26
自有 50% 以下	54,048	7.12
耕地全部非自有	38,355	5.05
無耕地者	6,417	0.85

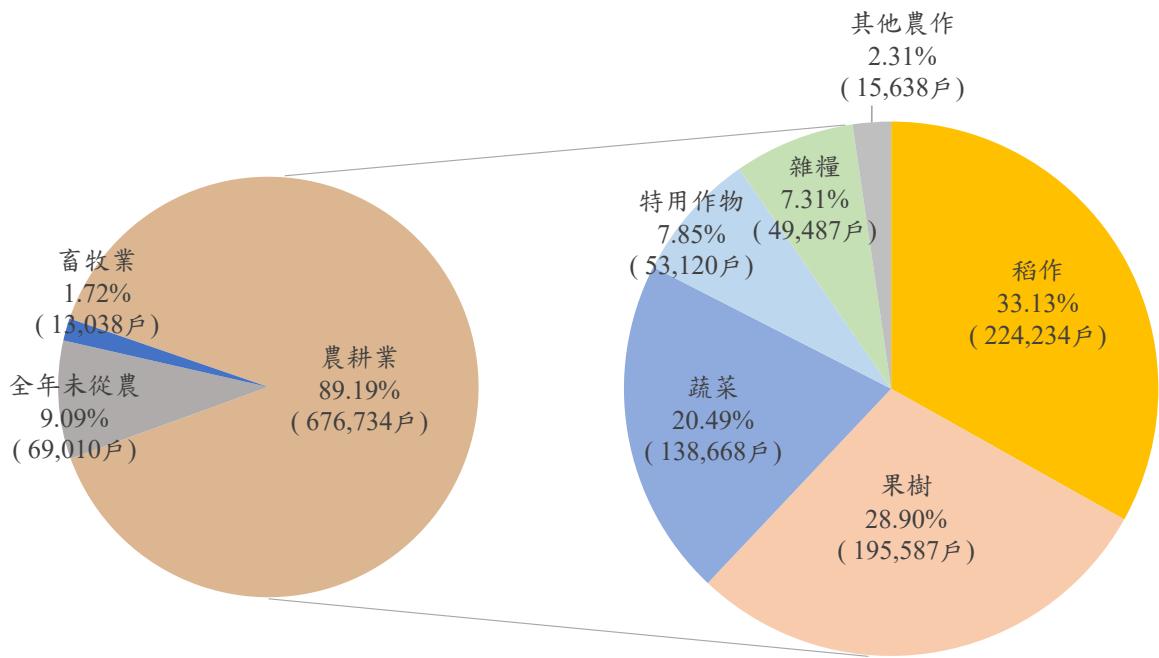
二、農牧戶經營情形

(一) 主要經營種類

我國農牧戶經營型態以經營農耕業為大宗，113 年底計 676,734 戶，占農牧戶總數 89.19%，而從事畜牧業者計 13,038 戶，占 1.72%，全年未從農者為 69,010 戶(占 9.09%)。

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 224,234 戶占農耕業 33.13% 最多，果樹 195,587 戶(占 28.90%)位居第二，餘則依序為蔬菜 138,668 戶(占 20.49%)、特用作物 53,120 戶(占 7.85%)、雜糧 49,487 戶(占 7.31%)，其他農作 15,638 戶(占 2.31%)。(如圖四)

圖四、農牧戶按主要經營種類分



(二) 農作生產情形

若由農作物生產情形觀之，113 年農耕業總種植面積 599,929 公頃，以稻作 211,434 公頃最大，占 35.24%，果樹 121,112 公頃，占 20.19% 次之，特用作物 114,726 公頃再次之，占 19.12%，餘蔬菜 79,789 公頃，占 13.30%、雜糧 59,978 公頃，占 10.00%、其他農作（含花卉、食用菇蕈）12,889 公頃，占 2.15%。

在化學肥料及合成農藥使用上，兩者皆使用的面積最大，計 428,236 公頃，占總種植面積 71.38%，兩者皆不使用的面積計 134,850 公頃，占 22.48%，僅使用化學肥料計 31,840 公頃，占 5.31%，僅使用合成農藥計 5,003 公頃，占 0.83%。

由作物栽培前是否與契作主契作方面觀之，有契作面積為 70,421 公頃，占總種植面積 11.74%，無契作面積計 529,508 公頃，占總種植面積 88.26%。（如表六）

表六、113 年農作物生產情形

項 目		總種植面積 公頃)	整體占比 (%)
農耕業合計		599,929	100.00
生產 類型	稻作	211,434	35.24
	雜糧	59,978	10.00
	特用作物	114,726	19.12
	蔬菜	79,789	13.30
	果樹	121,112	20.19
	其他農作	12,889	2.15
化肥 及農藥 使用情 形	僅使用化學肥料	31,840	5.31
	僅使用合成農藥	5,003	0.83
	兩者皆使用	428,236	71.38
	兩者皆不使用	134,850	22.48
契作 狀況	有契作	70,421	11.74
	無契作	529,508	88.26

(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。113 年全年有農牧業相關銷售及服務收入者計有 543,087 戶，而農牧戶之服務收入有複選之情形，故有農牧業銷售額之戶數應小於三種不同銷售來源戶數之加總。其中自家初級農畜產品有銷售者計 541,111 戶，年度銷售額以 2 萬-未滿 20 萬者計 289,017 戶最多，占有銷售自家初級農畜產品 53.41%，20 萬-未滿 70 萬者計 141,727 戶次之，占有銷售自家初級農畜產品 26.19%，未滿 2 萬者計 46,489 戶居第三占 8.59%，70 萬-未滿 150 萬者 42,274 戶占 7.81%，而 150 萬以上者僅占 3.99%。

加工農畜產品附加價值上，以 2 萬-未滿 20 萬者計 3,445 戶最多，占有加工農畜產品附加價值農戶 47.73%，20 萬-未滿 70 萬者計 1,533 戶次之，占有加工農畜產品附加價值農戶 21.24%，未滿 2 萬者計 939 戶再次之，占有加工農畜產品附加價值農戶 13.01%。

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八成一，以 2 萬-未滿 20 萬為最多計 1,060 戶，占有休閒農業服務收入農戶 61.10%，未滿 2 萬者次之計 249 戶，占 14.35%，70 萬-未滿 150 萬者再次之計 91 戶，占 5.24%。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，其銷售額大部分未滿 70 萬。(如表七、表八)

表七、113 年農牧戶農牧業銷售概況

項目	戶數(戶)	占比(%)
總計	758,782	100.00
無農牧業銷售額	215,695	28.43
有農牧業銷售額	543,087	71.57

表八、113 年農牧戶農牧業相關銷售及服務收入占比

來源 銷售額級距	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)	%	戶數(戶)	%	戶數(戶)	%
合計	541,111	100.00	7,217	100.00	1,735	100.00
未滿 2 萬	46,489	8.59	939	13.01	249	14.35
2 萬-未滿 20 萬	289,017	53.41	3,445	47.73	1,060	61.10
20 萬-未滿 70 萬	141,727	26.19	1,533	21.24	83	4.78
70 萬-未滿 150 萬	42,274	7.81	868	12.03	91	5.24
150 萬-未滿 180 萬	6,774	1.25	100	1.39	78	4.50
180 萬-未滿 500 萬	10,058	1.86	166	2.30	87	5.01
500 萬以上	4,772	0.88	166	2.30	87	5.01

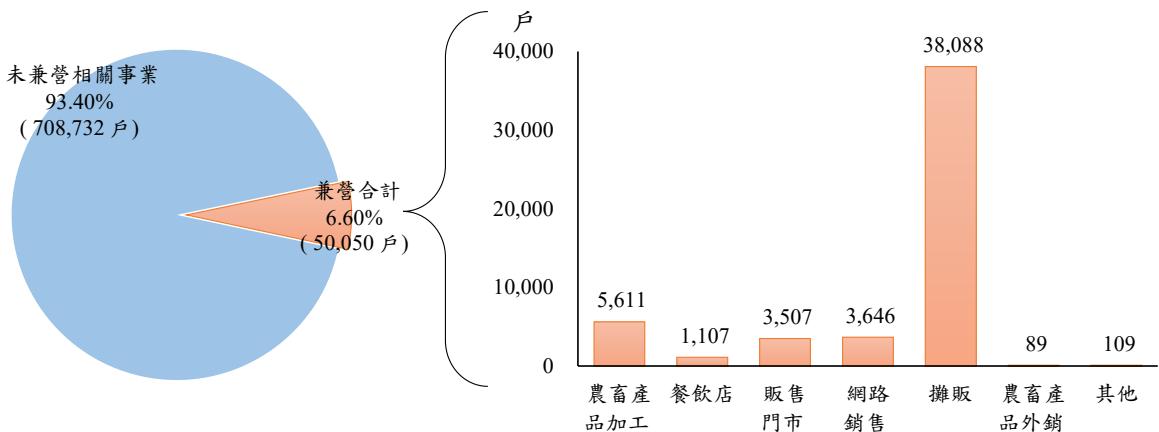
(四)兼營他業概況

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 50,050 戶，其中以兼營攤販為最多計 38,088 戶，兼營農畜產品加工者次之計 5,611 戶，而兼營網路銷售有 3,646 戶位居第三，餘依序為販售門市 3,507 戶、餐飲店 1,107 戶、農畜產品外銷 89 戶、其他則有 109 戶。(如圖五)

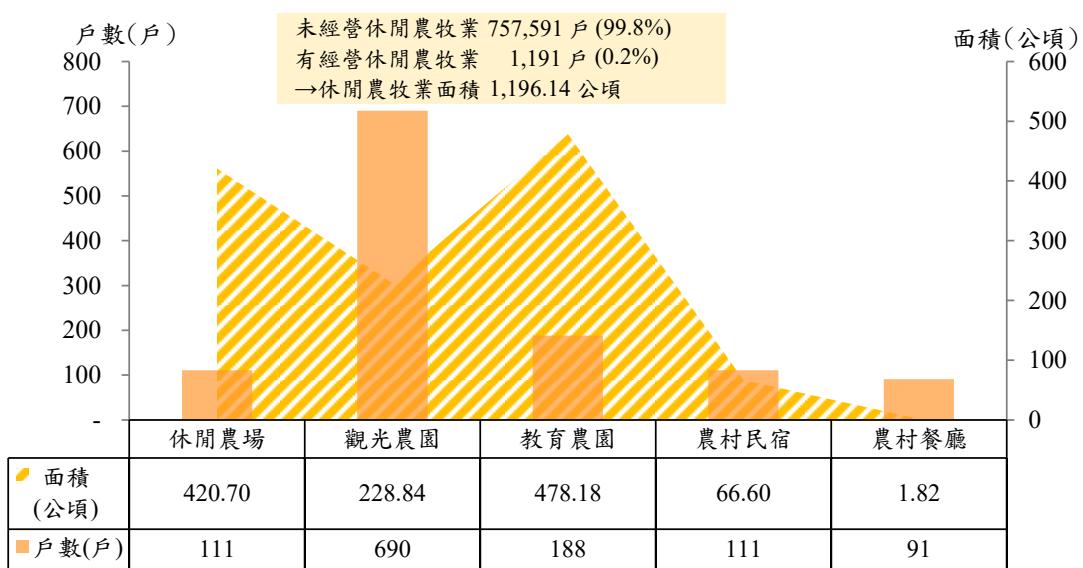
圖五、農牧戶之農牧業相關事業經營概況



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 1,191 戶，面積 1,196.14 公頃。其中主要經營類型以觀光農園 690 戶，面積 228.84 公頃為最多，戶數占整體休閒農牧業 57.93%，教育農園 188 戶(占 15.79%)居次，面積為 478.18 公頃，休閒農場及農村民宿各 111 戶(占 9.32%)再次之，面積為 420.70 及 66.60 公頃。(如圖六)

圖六、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

113 年底農牧戶戶內人口計 2,347,323 人，其中未滿 15 歲計 170,928 人，滿 15 歲以上者 2,176,395 人，滿 15 歲以上之人口有男性 1,156,054 人(占 53.12%)，女性 1,020,341 人(占 46.88%)，又 15 歲以上人口中有從事自家農牧工作者計 1,238,896 人，其中男性為 757,867 人(占 61.17%)，女性 481,029 人(占 38.83%)。(如表九)

再進一步觀察，有從事自家農牧工作者以高中(職)學歷 402,082 人最多，小學及自修 281,071 人次之，國(初)中 254,115 人再次之。依性別觀察，男女性皆以高中(職)學歷分別 264,864 及 137,218 人為最多，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。

年齡上則以 65 歲以上級距計 589,304 人為最多，其中男性 341,216 人(占 57.90%)，45-64 歲以上者計 504,221 人次之，男性 311,539 人(占 61.79%)，30-44 歲再次之 108,197 人，男性 77,714 人(占 71.83%)。

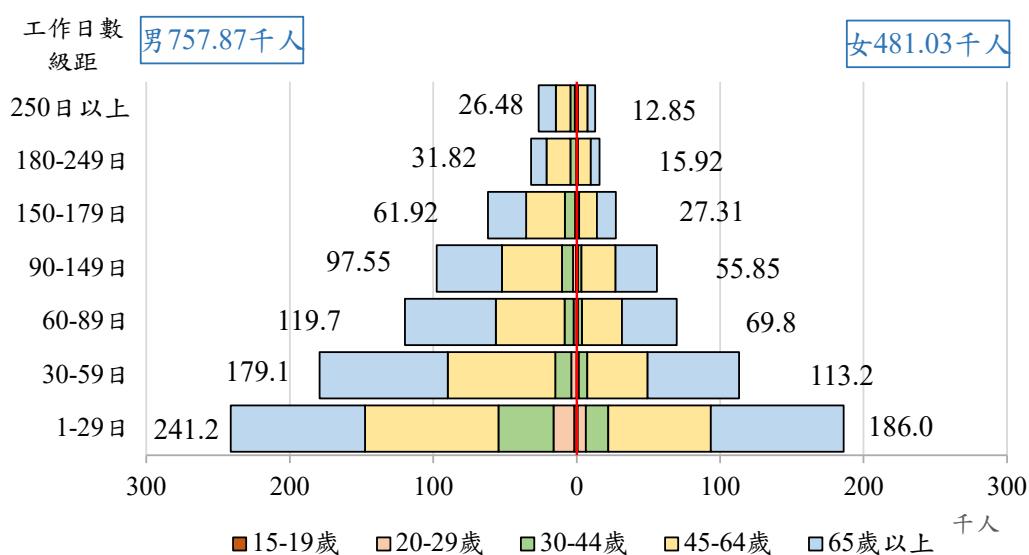
表九、113年底從事自家農牧工作者概況

單位：人

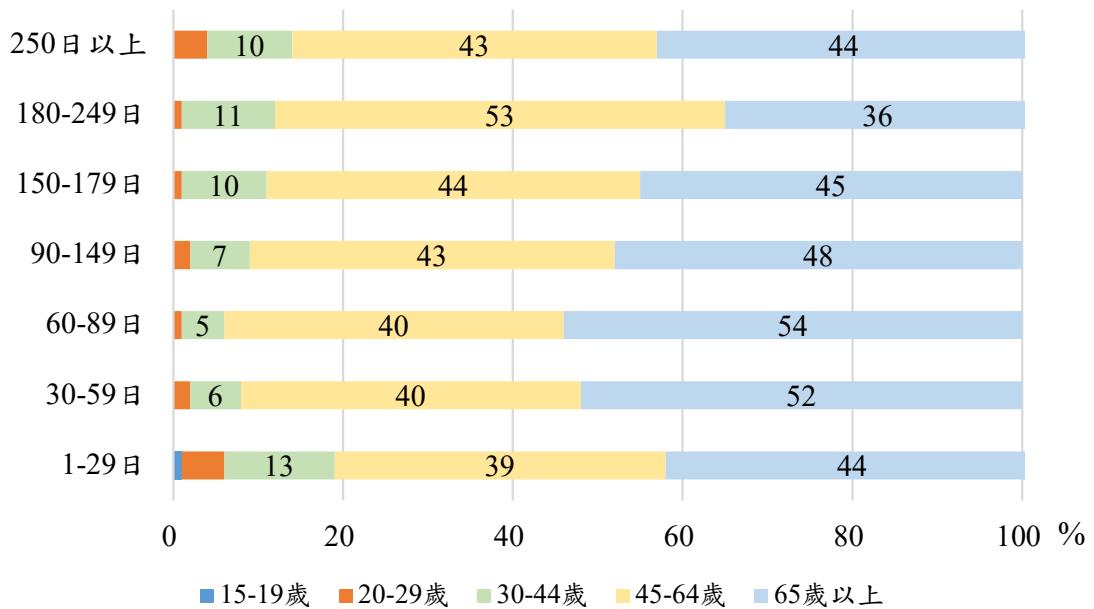
項目	人數	占比(%)	男	女	男性占比(%)
總計	2,347,323	100.00	1,249,681	1,097,642	53.24
未滿15歲	170,928	7.28	93,627	77,301	54.78
15歲以上	2,176,395	92.72	1,156,054	1,020,341	53.12
有從事自家農牧工作	1,238,896	100.00	757,867	481,029	61.17
教育程度					
不識字	55,941	4.52	13,632	42,309	24.37
小學及自修	281,071	22.69	144,931	136,140	51.56
國(初)中	254,115	20.51	157,963	96,152	62.16
高中(職)	402,082	32.45	264,864	137,218	65.87
大專及以上	245,687	19.83	176,477	69,210	71.83
年齡級距					
15-19歲	3,060	0.25	2,419	641	79.05
20-29歲	34,114	2.75	24,979	9,135	73.22
30-44歲	108,197	8.73	77,714	30,483	71.83
45-64歲	504,221	40.70	311,539	192,682	61.79
65歲以上	589,304	47.57	341,216	248,088	57.90

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，占八成五以上，且工作日數級距 149 日以下隨著年齡增加，從事自家農牧工作者占比越多，而 150 日以上則以 45-64 歲從事自家農牧工作者為最多數。自家農業勞動力以 45 歲以上年齡組為主，共占 88.27%。另外由性別上觀察，女性從農人口普遍較男性低，且年輕女性相對年長占比低。(如圖七、圖八)

圖七、從事自家農牧工作者日數及年齡按性別分



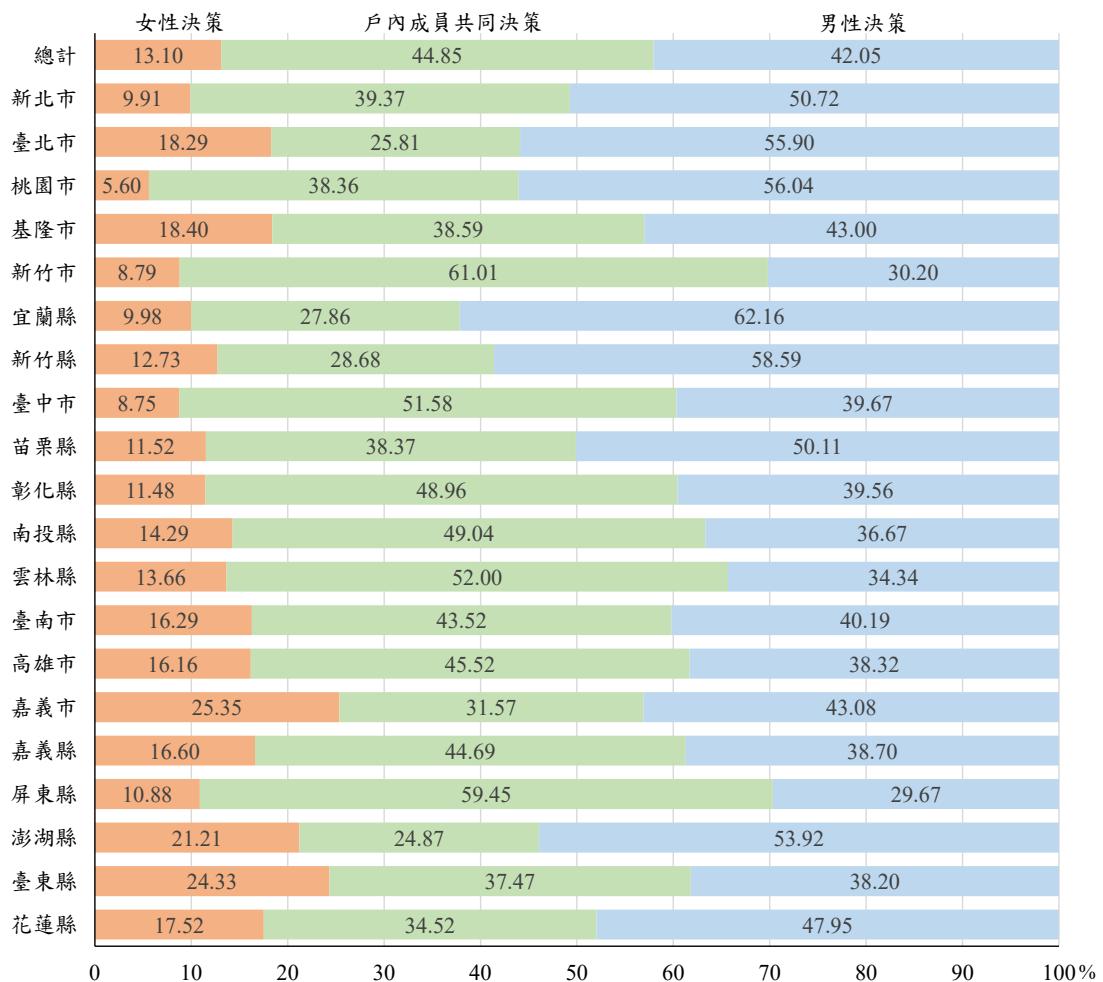
圖八、各工作日數下從事自家農牧工作者各年齡層占比



(二) 農業決策者及農業承接者

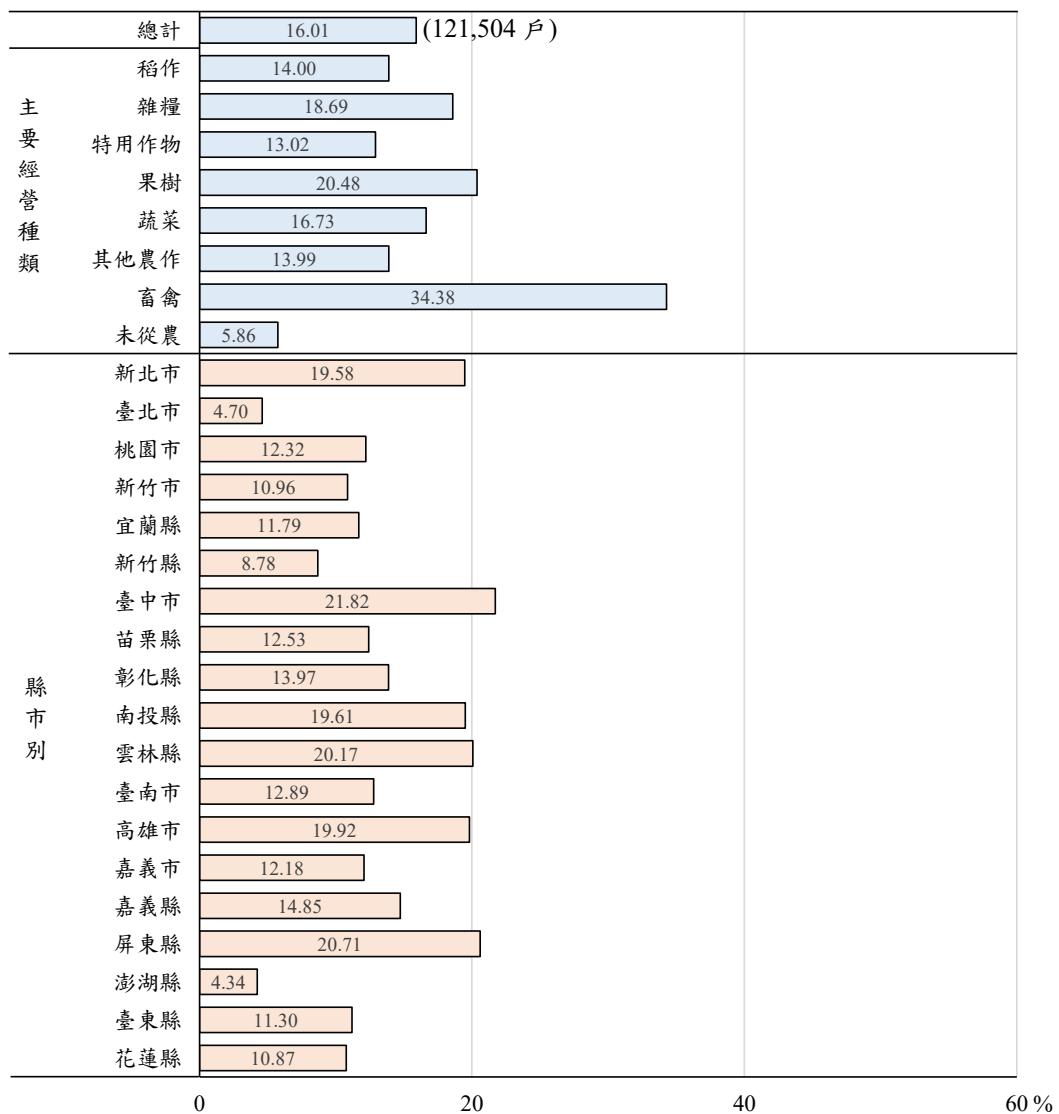
在自家農事決策如何形成方面，整體來說大部分農戶以戶內成員共同決定及男性指揮者決定者居多，44.85%農牧戶為戶內成員共同決定、42.05%農牧戶為戶內男性指揮者決定。而戶內女性指揮者決定者只占13.10%。若將女性指揮者決定及戶內成員共同決定合併觀察，戶內以女性指揮者決定或共同決定之農牧戶以屏東縣占比最高計70.33%、新竹市次之，占全體農牧戶69.80%、雲林縣再次之，占65.66%。(如圖九)

圖九、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，有承接者之農牧戶為 121,504 戶占全農牧戶 16.01%。若以主要經營種類細看，畜禽有承接者占比 34.38%為最高、果樹次之占該類 20.48%、雜糧再次之占該類 18.69%。另由縣市觀察，除基隆市戶內人口無意願承接農牧戶外，餘有承接者農牧戶比率，最高為臺中市 21.82%、再次為屏東縣 20.71%，雲林縣為第三 20.17%。(如圖十)

圖十、農牧戶農業承接者占比



而有意願承接農牧工作者共計 148,643 人，平均年齡約 41.57 歲，其中男性 122,675 人占 82.53%，女性 25,968 人占 17.47%。以 40-49 歲年齡組最多計 46,592 人，占所有有意願承接者 31.34%，30-39 歲次之計 37,768 人，占所有有意願承接者 25.41%，50-59 歲再次之計 30,739 人，占所有有意願承接者 20.68%。若再由學歷觀察，有意願承接農牧工作者九成以上學歷都在高中(職)以上，其中以大專及以上最多計 80,263 人占 54.00%，高中(職)次之計 57,012 人占 38.35%，國(初)中再次之計 10,785 人計 7.26%。(如表十)

表十、113年底農牧戶承接者概況

單位：人、%

項目	人數	占比	男	女	男性占比
承接者人數總計	148,643	100.00	122,675	25,968	82.53
年齡層	15-19歲	2,189	1.47	1,682	507 76.84
	20-29歲	23,345	15.71	18,432	4,913 78.95
	30-39歲	37,768	25.41	31,853	5,915 84.34
	40-49歲	46,592	31.34	38,882	7,710 83.45
	50-59歲	30,739	20.68	25,436	5,303 82.75
	60歲以上	8,010	5.39	6,390	1,620 79.78
教育程度	不識字	102	0.07	102	- 100.00
	小學及自修	481	0.32	214	267 44.49
	國(初)中	10,785	7.26	9,607	1,178 89.08
	高中(職)	57,012	38.35	49,142	7,870 86.20
	大專及以上	80,263	54.00	63,610	16,653 79.25