

卷四、經濟篇

第一章 經濟發展

第一章 經濟發展

文山區在清代以農業經濟為主，先民來到此地開墾，主要是種稻，山區則兼植茶與種大菁為生。此外，在景美溪沿岸如溪子口、梘腳潭、木柵渡船頭等地也形成地區性商業市集。清末淡水開港之後，英商杜德自安溪引進茶苗，大量種植於臺北盆地四週丘陵，文山區地多丘陵，也成為主要茶區，此時經濟發展自然以茶業為主。日治時期，景美成立了「養豚購買販賣利用組合」木柵也設立「購買販賣利用組合」，這些對於農產品的運銷有很大的幫助，也促進了地方經濟發展。

日治時期，總督府及各級地方政府舉辦各種茶比賽及講習、積極更新茶園、實施機械製茶等措施，文山區茶的產量及品質均向上提昇。至二次大戰末期，因國際經濟封鎖，台茶滯銷，茶農無法生活，茶園紛紛廢耕，對文山區經濟是一大打擊。

自50年代至70年代，礦業成為文山區取代茶業的主要經濟活動，直到民國73年，永和煤礦結束營業，文山區礦業也劃下終止符。民國69年，臺北市觀光茶園在木柵貓空正式設立，使得文山區以鐵觀音為主的茶業重新振興；而遊客上山品茗之餘，也在此進食，促進當地餐飲業發展，使貓空觀光茶園成為臺北市推行休閒農業的成功典範。此外，木柵是臺北市最大綠竹筍產地，由於品質佳，口碑不錯，近二十年來也成為文山區名產，農會並曾多次舉辦綠竹筍節以推廣此項特色產品。

卷四、經濟篇

第二章 金融郵電

第二章 金融郵電

第一節 金融

日人據臺後開始設有金融公司、金融組合等辦理存放款業務，但因利率過高，經營成效不彰，因此一般人民較少利用，景美地區曾有一家短暫出現過即結束。日大正2年(1913)，公布產業組合規則，各地信用組合(今農會或信用合作社)開始活絡起來，大正12年由台灣合作社團發起組織台灣產業組合協會，從事合作事業之連絡指導與鼓勵工作，此後組合除信用業務外，更拓展至購買、運銷、利用、碾米、農業倉庫等業務，成為地方金融中心機構。日昭和18年(1943)二次世界大戰局勢緊急，為統籌地方資源，遂將農業會及產業組合進行合併，統稱農業會。

戰後民國35年依政府法令，重新區分農會及信用合作社，並劃分其業務及財產。民國38年7月省政府為發展農村經濟，增加農民福利，將合作社與農會重新合併，改組為農會，增設信用部，主辦金融業務，為各鄉鎮金融中心，對地方金融貢獻甚巨(註01)。

近年來由於銀行及各相關金融事業日趨完備，因此各銀行紛紛於本區內設置營業據點，現有土地銀行、大眾銀行、中國信託、臺北國際商銀、臺北富邦銀行、臺灣銀行、玉山銀行、合作金庫、安泰銀行、國泰世華銀行、第一商業銀行、華泰銀行、華南銀行、陽信銀行、彰化銀行等15家銀行，臺北市第一信用合作社及第九信用合作社等二家信用合作社，臺北市農會景美區農會及木柵區農會等二處農會，合計營業據點28處。

以下茲將本區農會沿革做簡單介紹：

一、木柵區農會

日大正7年(1918)9月26日設立許可，由張德明先生邀集地方士紳組織木柵信用組合，並擔任組長。大正11年張德明先生過世，由其子張福堂先生繼任並更名木柵信用購買利用販賣組合，增加販賣部、碾米工廠、貨車等業務。日昭和19年(1944)深坑、木柵、景美三庄合併為深坑庄更名為深坑庄農業會，下設深坑、木柵、景美三分社，張福堂先生擔任深坑庄長兼農業會會長。戰後民國34年改制深坑鄉，更名為深坑鄉農業會，由林黃鐘先生擔任會長。民國35年依合作社法改組深坑鄉合作社，由張初生先生當選理事主席。民國38年改組為深坑鄉農會，張初生先生當選理事長。民國39年行政區域調整，將深坑鄉劃分為深坑鄉、木柵鄉、景美鎮，改選陳興旺先生擔任第一屆木柵鄉農會理事長。民國57年木柵併入臺北市，改制臺北市木柵區農會，由陳牛堉先生擔任第一屆理事長。民國85年2月遷入新建農民大樓辦公，現屬臺北市農會木柵區農會，下轄會務股、會計股、推廣股、供銷部、信用部及企劃稽核室等單位。另設有信用部木新分部及糧倉(註02)。

二、景美區農會

日大正7年(1918)10月21日設立許可，原名景尾信用組合，日昭和10年(1935)改為景尾信用購買販賣利用組合。日昭和19年(1944)深坑、木柵、景美三庄合併為深坑庄更名為深坑庄農業會，改稱為深坑庄農業會景尾事務所。戰後民國39年行政區域劃分，更名為景美鎮農會。民國57年景美併入臺北市，更名為臺北市景美區農會，現屬臺北市農會景美區農會。民國90年因房舍年久失修，於是楊清進理事長規劃重建事宜，民國92年2月起建，94年4月28日重新落成起用(註03)。

表4-2-1 文山區金融機構列表

項次	機構名稱	分支名稱	地址	電話
1	土地銀行	文山分行	景興路206號	(02)2933-6222
2	大眾銀行	文山簡易型分行	景興路203號1樓	(02)2935-1715
3	中國信託商業銀行	文山分行	辛亥路路4段250號1樓	
4	臺北國際商業銀行	景美企金中心	車前路12號	(02)2932-8540
5	臺北國際商業銀行	木柵分行	木柵路3段92號	(02)2939-1035
6	臺北富邦銀行	木新分行	木新路3段236號1、2樓	(02)2938-3791
7	臺北富邦銀行	景美分行	景文街64號	(02)2935-2636
8	臺北富邦銀行	萬隆分行	羅斯福路6段136號	(02)2933-9956
9	臺北富邦銀行	興隆分行	興隆路3段69號	(02)8663-9889
10	臺灣銀行	文山簡易型分行	羅斯福路6段218號1樓	(02)8663-3456
11	玉山銀行	木柵分行	木柵路3段129號	(02)2936-1313
12	合作金庫	景美分行	羅斯福路6段451號	(02)2931-8111
13	安泰銀行	景美分行	羅斯福路5段172號	(02)2933-0234
14	安泰銀行	興隆分行	興隆路3段11號1樓	(02)8663-2599
15	國泰世華銀行	景美分行	木柵路2段98號	(02)8661-6262
16	第一商業銀行	木柵分行	保儀路12號	(02)2234-5101

17	第一商業銀行	景美簡易型分行	羅斯福路6段299號	(02)2930-3011
18	第一商業銀行	萬隆簡易型分行	興隆路2段347號	(02)2932-6478
19	華南銀行	文山分行	木柵路1段52號	(02)2236-0288
20	華泰銀行	文山分行	木新路3段161號	(02)2937-3099
21	陽信銀行	木柵分行	木柵路3段96號	(02)2234-5890
22	陽信銀行	景美分行	景後街95號之12	(02)2930-0202
23	彰化銀行	木柵分行	木新路3段48號	(02)8661-7377
24	臺北市第一信用合作社	景美分社	興隆路1段146號	(02)2935-5296
25	臺北市第九信用合作社	木柵分社	木柵路3段41號	(02)2936-2121
26	臺北市第九信用合作社	興隆分社	興隆路2段185號	(02)2932-0555
27	臺北市農會	木柵區農會	木柵路3段77號	(02)2939-2914
28	臺北市農會	景美區農會	景文街1號	(02)2931-3446

註01. 臺北縣文獻委員會，《台北縣志》(台北：1960)，卷23商業志，頁4561~4563。

註02. 木柵區農會，《80週年紀念特刊》(臺北：1999)，頁6~8。

註03. 臺北市農會網站，景美區農會簡介，<http://www.tfa.org.tw/9fa/jm/>

-Top-

第二節 郵政

清代早期官方設有鋪遞，而傳送信件之兵士稱為鋪兵，最早僅供軍務使用。光緒年間沈葆楨為加強公文傳遞改攝文報局，劉銘傳繼任後改設郵政總局，此時已開始接受民間信件傳遞，同時開啟郵票應用。另外民間有信局或名批館，代人送信兼營匯兌。

本區自日治時期後才有正式郵政機構設立，分為三等郵便局、支局、郵便出張所、郵票經銷處。起初郵政及電信皆一起管理，稱為郵電局。後有部分開始分開管理，郵政獨立為郵便局。當時景美及木柵各有一所。日昭和2年(1926)，各郵局開辦簡易生命保險及郵便年金，昭和16年太平洋戰爭爆發日人為籌措資金，除加強郵政儲金及生命保險外，更推銷戰時債券，使臺胞多苦不堪言。

戰後民國34年11月1日臺灣行政長官公署成立臺灣郵電管理委員會，接管全省郵電機構，翌年5月5日改組臺灣郵電管理局並改隸交通部，並將郵便局都改為郵電局。民國38年4月1日郵電業務分治，郵政業務改隸臺灣郵政管理局，郵局除信件遞送外兼營郵政儲金及匯兌等一般業務(註04)。

民國92年1月1日起改制民營公司，現稱為中華郵政股份有限公司，現本區內景美地區共有4間、木柵地區共有9間，合計13間郵局。

以下茲將本區郵局沿革做一簡單描述：

木柵郵局：於日明治29年(1896)設立，戰後於民國35年改稱木柵郵電局，民國38年改為木柵郵局，設局長1人，職員2人，差工6人，有代辦所2，郵票代售處4，信筒3，信箱7(註05)。現木柵地區有世新、溝仔口、木柵、木新、樟腳、萬壽、政大、萬美、指南9所郵局。

景美郵局：於日明治29年(1896)設立，初為景尾郵便收取所，翌年改為景尾郵便電信局，明治32年(1899)改為臺北郵便電信局景尾出張所，明治34年(1901)改為景尾郵便電信局，明治40年(1907)改為景尾郵便局，明治42年(1909)撤廢。戰後民國44年7月7日復設景美郵局，設局長1人，職員2人，差工3人，郵票代辦所1，信筒1、信箱3(註06)。現景美地區有景美、興隆、武功、萬盛四所郵局。

註04. 臺北縣文獻委員會，《臺北縣志》(臺北：1960)，卷24交通志，頁4803~4809。

註05. 臺北縣文獻委員會，《臺北縣志》(臺北：1960)，卷24交通志，頁4814。

註06. 臺北縣文獻委員會，《臺北縣志》(臺北：1960)，卷24交通志，頁4813。

-Top-

第三節 電信

清光緒12年(1886)巡撫劉銘傳在臺北設電報總局，開始臺灣電信事業。初期僅有電報傳遞功能，主要用於緊急公務及一般民間重要事務。明治28年(1895)日軍入臺，部分線路遭抗日義勇軍破壞，日人重新建立相關線路。初由軍方掌控用於軍事，日明治29年(1896)4月改隸民政局通信部，開始於各地設立郵便電信局。

臺灣民間一般通訊用電話創始於日明治33年(1900)，初臺北廳設有臺北交換局，明治35年(1902)廢交換局，改由一、二等郵便電信局兼電話業務。明治40年(1907)5月，郵便電信局改名郵便局，但仍兼電信事業。此後郵政、電報、電話都在一起營業。

戰後民國38年郵政、電信才正式分家，電信部分改由台灣電信管理局管轄，直屬交通部電信總局。民國39年交通部電信總局遷臺，轄有臺灣電信管理局、臺北國際電臺、電波研究所。

民國85年因應電信自由化、電信組織公司化，推動民營化，改制為國營中華電信股份有限公司，負責相關電信業務，而監督管理工作仍由電信總局擔任，仍隸屬交通部。現中華電信正積極推動民營化全民釋股工作，已於民國94年完成，官股持有比例降至49%(註07)。

目前中華電信在木柵及景美地區各有一營業處，負責各項電信業務。現有中華電信木柵營業所，日治時期稱木柵郵便局，合辦郵政電信事務。戰後於民國35年9月改稱木柵郵電局，辦理電報公眾電話及市內電話。民國38年郵政電信劃分，改名木柵電信局。設局長1人，員工4人(註08)。民國85年改制為中華電信股份有限公司木柵營業處。

註07. 中華電信網站，關於我們>認識電信>我國電信事業發展簡史，
<http://www.cht.com.tw/aboutus/ourtelecomsevolve.html>

註08. 臺北縣文獻委員會，《臺北縣志》(臺北：1960)，卷24交通志，頁4842~4843。

-Top-

卷四、經濟篇

第三章 農礦

第三章 農礦

第一節 農業

本區(文山區)合併前分隸景美、木柵兩行政區。

景美地區在日治時期平地大致是稻田、山坡地茶園的農作情形，戰後民國40年(1951)，景美地區水田約有205公頃。景美地區農田灌溉用水來自新店的?公圳，水源穩定稻米收成良好。但因實施都市計畫將農田變更為建地，又因納入臺北市擴大都市計畫使平地農田幾乎被建築物所取代。民國68年(1979)底景美區的耕地面積剩27.3公頃，此後主要的農業生產有新店溪河川地蔬菜栽培、與山坡地綠竹筍栽培。景美區亦是優良茶區，興福十五份近木柵交界處山坡地曾以產優良茶著稱。民國40年(1951)底興福十五份一帶尚有83公頃的茶園，至民國55年(1966)底剩下7公頃，民國66年(1977)底時景美茶園已完全消失(見表4-3-1)。在茶園耕作面積減少時政府農政單位輔導農民轉作綠竹筍，民國67年(1978)底景美區興得、興光、興福、景美、景仁等里共種植36公頃綠竹筍，民國68年(1979)因政府之140高地開發案，綠竹筍耕作面積減少，至景美區總耕作面積變為更少(註09)。到民國78年(1989)景美區耕作面積只剩旱田10.95公頃(見表4-3-3)。

木柵地區在漢人入墾前是一樹林生長茂盛的地方，尤其是樟樹林更是平地與山坡地到處都有，今木柵地區還有「樟林」、「樟腳」、「樟湖」等地名存在(註10)，見證了這段歷史。日治時期木柵地區山坡地的農業生產以茶為主，戰後因茶樹陸續枯死，加上人口外移，政府農政單位輔導農民將茶園轉作綠竹筍(見表4-3-1)，至民國60年(1971)以後木柵山坡地成為北市綠竹筍主要產地，歷年木柵地區綠竹筍種植面積為，民國49年(1960)56.3公頃、民國59年(1970)205.9公頃、民國68年(1979)約有560公頃(註11)(見表4-3-2)。後因政府多項公共建設使得綠竹筍種植面積減少，如動物園遷入頭廷里、政治大學擴建、140高地的開發，富德公墓、木柵垃圾掩埋場等均使用了大面積山坡地(註12)。現在的茶園茶樹主要種植於觀光茶園的指南里約110公頃(註13)。

木柵地區的平地 and 山間小谷地向來種植水稻，歷年水稻的收穫面積為民國40年(1951)876公頃、民國51年(1961)611公頃，劃入臺北市後因都市計畫農田開放為住宅區後，住宅公寓如雨後春筍般的佔用了原有水稻田，民國68年(1979)木柵水稻的收穫面積為變為266公頃。民國71年(1982)到民國78年(1989)木柵水稻耕地面積大約在170公頃上下(見表4-3-3)。民國78年(1989)後政府鼓勵轉作木柵水稻耕地面積快速減少，由民國78年(1989)167.5公頃降為由民國79年(1990)4.5公頃、民國93年(1994)0.25公頃(見表4-3-3)。

文山區現在的主要農產品為茶(鐵觀音另章專述)與綠竹筍。本區綠竹筍目前栽培面積550公頃，單位面積產量每公頃約12,000公斤，年產量約6,670,000公斤，為本市(北市)最大之綠竹筍產地。所產綠竹筍供應本市南區及鄰近衛星城市之民生所需。木柵綠竹筍品質優異，深獲消費大眾喜愛，木柵農會對於綠竹筍生產，除了一般之生產輔導與獎助外，自民國78年(1989)起每年均辦理「生產技術比賽」以提供農友彼此切磋學習之機會。此外自民國80年(1991)起，農會辦理之「綠竹筍大餐品嚐會」已是本市端午節前的一大盛事，每年均有上千人參加(註14)。

表4-3-1 木柵、景美地區茶種植面積(單位：公頃)

年底	區別	茶種植面積	備註欄
1950	木柵區	537.0	《臺北市發展史(四)》頁412
	景美區	75.3	
1960	木柵區	175.2	《臺北市發展史(四)》頁412
	景美區	2.2	
1977	木柵區	67.0	《臺北市發展史(四)》頁412
	景美區	0.0	
1999	木柵區	110.0	《木農80週年紀念特刊》頁11

表4-3-2 木柵地區綠竹筍種植面積(單位：公頃)

年底	綠竹筍種植面積	備註欄
1960	56.3	《臺北市發展史(四)》頁429
1961	205.9	《臺北市發展史(四)》頁429
1979	560.0	《臺北市發展史(四)》頁429
1999	550.0	《木農80週年紀念特刊》頁10

表4-3-3 文山區農業耕地面積(單位：公頃)

年底	區別	耕地面積	水田			旱田	占耕地面積百分比%	
			合計	兩期作	單期作		水田	旱田
	木柵區	882.21	172.85	172.85		709.36	19.59	80.41

1982	景美區	23.95	2.00	2.00		21.95	8.35	91.65
1983	木柵區	885.21	172.35	172.35		712.86	19.47	80.53
	景美區	23.95	2.00	2.00		21.95	8.35	81.65
1984	木柵區	886.31	171.15	171.15		715.16	19.31	80.69
	景美區	17.95				17.95		100.00
1985	木柵區	886.35	170.65	170.65		715.70	19.25	80.75
	景美區	17.95				17.95		100.00
1986	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
	景美區	10.95				10.95		100.00
1987	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
	景美區	10.95				10.95		100.00
1988	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
	景美區	10.95				10.95		100.00
1989	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
	景美區	10.95				10.95		100.00
1990	文山區	1107.50	4.50	1.50	3.00	1103.00	0.41	99.59
1991	文山區	634.54	2.00	2.00		632.54	0.32	99.68
1992	文山區	637.00	2.00	2.00		635.00	0.31	99.69
1993	文山區	634.54	1.50	1.50		633.04	0.24	99.76
1994	文山區	633.15	0.25	0.25		632.90	0.04	99.96
1995	文山區	633.15	0.25	0.25		632.90	0.04	99.96
1996	文山區	633.15	2.07	2.07		631.08	0.33	99.67
1997	文山區	633.15	2.08	2.08		631.07	0.33	99.67
1998	文山區	616.50	2.08	2.08		614.42	0.34	99.66
1999	文山區	623.80	0.25	0.25		623.55	0.04	99.96
2000	文山區	624.55	0.25	0.25		624.30	0.04	99.96
2001	文山區	624.55	0.25	0.25		624.30	0.04	99.96
2002	文山區	624.55	0.25	0.25		624.30	0.04	99.96
2003	文山區	624.55	0.25	0.25		624.30	0.04	99.96
2004	文山區	624.55	0.25	0.25		624.30	0.04	99.96

資料來源：歷年《臺北市統計要覽》編製而成

註09. 《臺北市發展史(四)》，臺北市文獻委員會印行，民國72年6月，頁429。

註10. 《臺北文獻》(直字第73期)，臺北市文獻委員會印行，民國74年9月25日出版，頁87、頁93。

註11. 同前註，頁431。

註12. 陳麗慧採訪，〈鄭有卿訪問紀錄〉，民國83年3月20日。

註13. 《木柵區農會80週年紀念特刊》，木柵區農會印行，民國88年，頁11。

註14. 《木柵區農會80週年紀念特刊》，木柵區農會印，民國88年，頁10.11。

-Top-

第二節 礦業

文山地區(景美、木柵)日治初期就有開礦挖煤(註15)，一直到民國73年(1984)永和煤礦封坑關礦，本區煤礦產業也走入歷史(註16)。

一、分布及品質

台灣北部煤田屬於第三紀層。本區煤礦主要屬於景美煤田另部分屬南港煤田(景美煤礦)，均屬中部夾層煤(四腳亭煤系)。中部夾層煤所產出為弱粘結性煤，普通含灰分5%左右。採掘過程中、因頂盤脆弱、常易混入碎石，須經水洗，除外雜物。本區商店(煤)一般含灰分6~18%，發熱量相當高，煤質軟弱，易成微粉狀。

二、運輸

(一)鐵道運輸

萬新鐵路(註17)，此線由台北鐵道株式會社於大正10年(1921)所興建，長10.4公里，同年6月通車。起點為萬華，行經瑩橋、水源地、公館、十五份、景尾、大坪林、新店。對於文山郡所轄各地煤產及其他物產之運輸，增加許多便利。

(二)輕便軌道(註18)

日人於大正8年(1919)成立台北鐵道株式會社後，即鋪設景美至石碇間的輕便鐵道，以利人員貨物運輸。為開發興福地區之煤礦，增十五份支線，由十五份站(萬新鐵路站名)，至今警察學校附近。

三、本地區(景美、木柵)主要煤礦簡介

(一)日治時期主要礦山(註19)(依許可年月先後排序)

文山區日治時期主要礦山資料請見表4-3-4

1.文山碳坑(註20)

礦區所在地：坡內坑
 礦區番號：413，1198
 礦區坪數：42467坪，210575坪
 許可年月：明治35.12(1902)，大正2.09(1913)
 礦業人：黃建侯(代理人：櫻井貞次郎)
 昭和5年產額：5,810,000公斤

2.十五份碳坑(註21)

礦區所在地：興福
 礦區番號：812
 礦區坪數：52945坪
 許可年月：明治40.01(1907)
 礦業人：臺北鐵道株式會社(代理人：張聰明)

3.景尾碳坑(註22)

礦區所在地：興福、坡內坑
 礦區番號：1147
 礦區坪數：71627坪
 許可年月：大正元.11(1922)
 礦業人：臺北鐵道株式會社

4.重興碳坑(註23)

礦區所在地：興福、內湖、萬盛
 礦區番號：1204
 礦區坪數：190373坪
 許可年月：昭和2.09(1927)
 礦業人：張聰明
 昭和5年產額：5230000公斤

表4-3-4日治時期文山地區主要礦山沿革一覽表

年 度	文山碳坑(永和碳礦)	十五份碳坑	景尾碳坑	重興碳坑(永豐碳礦)
昭和7年 (1932)	礦區所在地：坡內坑 礦區番號：413，1198 礦區坪數：42467坪， 10575坪 許可年月：明治 35(1902).12， 大正2(1913).09 礦業人：黃建侯 (代理人：櫻井貞次郎) 昭和5年產額： 5810000公斤	礦區所在地：興福 礦區番號：812 礦區坪數：52945 坪 許可年月： 明治40(1907).01 礦業人： 臺北鐵道株式會 (代理人：張聰明) 昭和5年產額： 182480公斤	礦區所在地： 興福、坡內坑 礦區番號：1147 礦區坪數：71627坪 許可年月： 大正元年(1922).11 礦業人： 臺北鐵道株式會社	礦區所在地： 興福、內湖、萬盛 礦區番號：1204 礦區坪數：190373坪 許可年月： 昭和2(1927).09 礦業人：張聰明 昭和5年產額：5230000公斤
昭和8年 (1933)	主要資料同上 昭和6年產額： 12953430公斤	主要資料同上	主要資料同上	礦山名改為永豐碳礦 其它資料同上 昭和6年產額： 45505900公斤
昭18年 (1943)	礦山名改為永和碳礦 礦業人：林熊祥	與1204(礦區番號) 合併施業 (永豐碳礦)	與1471(礦區番號)合併 施業 碳礦名稱改為朝日碳礦	與十五份碳坑 合併施業 保留碳礦名稱為永豐碳礦
			與777(礦區番號)合併施	

戰後	永和煤礦 其餘見民國時期資料	業 礦名稱改為芳川煤礦 其餘見民國時期資料	永豐煤礦 戰後開採兩年(35.36)後收坑
----	-------------------	-----------------------------	--------------------------

參考資料：《臺灣礦區一覽》殖產局出版六一二號，昭和7年(1932)1月1日出版
《臺灣礦區一覽》殖產局出版六三二號，昭和8年(1933)1月1日出版
《臺灣礦區一覽》，昭和18年(1943)1月1日出版
(以上三冊國立中央圖書館臺灣分館藏)
陳麗慧〈經濟部礦物局詹秋雄先生訪問紀錄〉，民國95年4月19日

(二)戰後時期主要礦場 (依戰後時期煤礦總產量排序(註24)(表4-3-5))

- 永和礦業股份有限公司(註25)永和煤礦
礦址：木柵富德村象頭埔地區。
礦區號碼：礦業字第247號，臺濟採字第2581號。
礦區面積：190.0701公頃。
礦權人：永和礦業股份有限公司。
經營人：張釜鈿。
簡史：民國28年2月開工由代表人蕭炳焄與蘇春魁合夥經營，民國40年(1951)6月改組為股份有限公司董事長為蕭炳焄，總經理陳重光。民國53年(1964)增資改組選張釜鈿任董事長。
煤層：中部系統(石底層)，稍有變化，本層厚度0.8公尺，上層厚度0.3公尺。
經營組織別：公司組織。
開坑別：有主斜坑一坑，又斜坑一坑
降煤情形：自礦場以卡車運輸6公里至景美車站。至中和10公里。
- 芳川礦業社(註26)芳川煤礦【原為朝日】
礦址：木柵博嘉抱子坑地方。
礦區號碼：礦業字第3210號，臺濟採字第2286號。
礦區面積：232.2025公頃。
礦權人：陳其志、陳蔡鴛鴦。
經營人：陳其志。
簡史：民國38年(1949)4月由陳村頭與陳其志合夥組織芳川礦業社開始經營，民國39年(1950)9月原合辦人陳村頭亡，由其妻陳蔡鴛鴦繼承為合辦人。
煤層：中部系統(石底層)，稍有變化，本層厚度0.5公尺。
煤種：普通燃料煤。
經營組織別：合夥經營。
開坑別：有主斜坑一坑，又斜坑一坑。
降煤情形：自礦場以卡車運輸4.5公里至萬隆車站。
- 萬隆礦業股份有限公司(註27)博嘉坑煤礦
礦址：木柵博嘉抱子坑地方。
礦區號碼：礦業字第1052、1945號，臺濟採字第2571號。
礦區面積：432.6327公頃。
礦權人：萬隆礦業股份有限公司。
經營人：劉戈青。
簡史：民國48年(1959)9月向前三中煤礦承購礦權，萬隆礦業股份有限公司博嘉坑煤礦係前三中煤礦及中國煤礦開發公司移轉合併，開採深部煤層。
煤層：中部系統(石底層)，稍有變化，本層厚度0.6公尺。
煤種：普通燃料煤。
經營組織別：公司組織。
開坑別：有主斜坑一坑，又斜坑一坑。
降煤情形：自礦場以卡車載運4公里至萬隆車站。
- 文和合記煤礦股份有限公司(註28)文和煤礦
礦址：木柵頭廷村地方。
礦區號碼：礦業字第754號。
礦區面積：65.1855公頃。
礦權人：文和合記煤礦股份有限公司。
經營人：謝遠疑。
簡史：民國38年(1949)8月開工，民國42年(1953)增資改組為文和合記煤礦股份有限公司。
煤層：中部系統(石底層)，稍有變化，中層厚度0.3公尺，本層厚度0.4公尺。
煤種：普通燃料煤。
經營組織別：公司組織。
開坑別：有主斜坑一坑。
降煤情形：自礦場以卡車載運7.5公里至景美車站。
- 新益煤礦股份有限公司(註29)新益煤礦
礦址：景美興隆路地區。
礦區號碼：礦業字第1660號，臺濟採字第2542號。
礦區面積：61.9881公頃。
礦權人：新益煤礦股份有限公司
經營人：董事長—楊金隆

簡史：民國44年(1955)1月開坑，46年(1957)更換礦權人，民國51年(1962)改組成立股份有限公司繼續經營。

煤層：中部系統(石底層)，稍有變化，本層厚度0.9公尺，中層厚度0.3公尺。

煤種：普通燃料煤。

經營組織別：公司組織。

開坑別：有主斜坑一坑。

降煤情形：自礦場以卡車載運3公里至景美車站

6. 景美煤礦(註30)

礦址：景美興得里

礦區號碼：礦業字第879、418號，臺濟採字第1084、1085號。

礦區面積：192.7157公頃。

礦權人：謝景星等5人。

經營人：謝景星。

簡史：光復當時為朝華煤礦開採本層煤，後改組為福德煤礦重新開坑口，44年(1955)10月1日改組成立景美煤礦繼續經營，開採中、本、下等三層煤，生產至53年元月停採。

煤層：中部系統(石底層)，曾採本層厚度0.5公尺，下層厚度0.3公尺，頗有變化。

煤種：普通燃料煤。

經營組織別：合夥經營。

開坑別：有主斜坑一坑。

降煤情形：礦場至萬隆車站3公里，使用卡車載運。

7. 中山礦業股份有限公司(註31)景福煤礦

礦址：景美地區。

礦區號碼：礦業字第1626號，臺濟採字第2856號。

礦區面積：60.4292公頃。

礦權人：中山礦業股份有限公司

表4-3-5 臺煤礦場別生產量排行表(戰後時期)〔產量單位：公噸〕

代號	礦名	起迄年	年數	總產量	年產量	出口站	備註
01	永和	35-70	36	1,079,791	29,994	景美	
02	芳川	38-69	32	814,756	27,158	景美	原朝日
03	萬隆博嘉	35-63	18	384,538	21,413	景美	中休11年
04	文和	40-58	19	273,098	14,373	景美	
05	新益	45-69	25	249,956	9,998	景美	
06	景美	39-62	18	188,871	10,492	景美	中休5年，原朝華
07	中山	56-58	3	40,615	13,538	新店	
08	永豐	35-36	2	311,837	15,919	新店	

註17. 文山郡役所，《文山俊管內要覽》昭和2年(1927)，頁96。

註18. 同前註。

註19. 《臺灣礦區一覽》殖產局出版第六一二號，昭和7年(1932)1月1日出版。

註20. 同前註，頁29。

註21. 《臺灣礦區一覽》殖產局出版第六一二號，昭和7年(1932)1月1日出版，頁27。

註22. 同前註。

註23. 同前註。

註24. 《臺灣礦業史續二(下)》，臺北，民國89年5月，頁2131-2135。

註25. 《臺灣礦業史上冊》，臺北，臺灣礦業史編纂委員會，民國55年12月，頁777。

註26. 《臺灣礦業史上冊》，臺北，臺灣礦業史編纂委員會，民國55年12月，頁776。

註27. 同前註，頁777。

註28. 《臺灣礦業史上冊》，臺北，臺灣礦業史編纂委員會，民國55年12月，頁783。

註29. 同前註，頁778。

註30. 同前註，頁776。

註31. 《臺灣省礦區暨開工礦場一覽》，臺灣省政府建設廳編印，民國56年1月，頁265。

卷四、經濟篇

第四章 水利

第四章 水利

本章節探討之水利為農田水力，臺北市現有兩大水利會，北為七星農田水利會；南為瑠公農田水利會(註32)，文山區屬瑠公農田水利會管轄。

景美、木柵地區約在雍正末年、乾隆初年有漢人開始進入開墾。原先開墾出水田均是看天田，其灌溉水源甚為簡單，利用山溝水、天然埤塘或人工埤塘。後因水田越來越多故須有穩定的水源，所以興建水圳以利灌溉。清朝時期灌溉現今臺北市平原水田之兩大水圳為霧裡薛圳與瑠公圳，均流過本區（景美）。

第一節 水利會

一、瑠公農田水利會(註33)

瑠公圳、大坪林圳與霧裡薛圳等三大水圳，為清治時期臺北地區主要水利建設，均為私人投資興建，圳權乃屬私人資產，而用水的農戶，必須每年交付圳主水租費，其交付標準，悉由圳主自行訂定或與用水戶協議商定，對用水的農戶負擔重。日領臺後為發展農業，乃開始研究用統一管理方式來強化水利事業。遂將私有埤圳改制為公共埤圳，訂定法規管理，經明治34年(1901)定為「公共埤圳瑠公圳」（業權仍屬私有），同時臺北地區被指定為公共埤圳者尚有霧裡薛圳、大坪林圳與上埤(註34)。明治40年(1907)瑠公圳、霧裡薛圳與上埤等三圳埤，合併組成「公共埤圳瑠公圳組合」，並訂立組合規約，成為水利事業的自治團體，此為瑠公農田水利會最早的組織(註35)。大正12年(1923)改組稱瑠公水利組合，民國35年(1946)、民國37年(1948)分別改稱瑠公農田水利協會，瑠公農田水利委員會等(註36)。於民國45年(1956)合併文山水利委員會改稱瑠公農田水利會。民國57年(1968)臺北市升格為院轄市合併灌溉區的景美、木柵兩區(現文山區)，至此所屬灌溉區域除臺北縣新店市以外均在臺北市區內，民國59年(1970)改隸臺北市政府(註37)。

二、文山水利委員會(註38)

文山水利委員會的主要水圳為大坪林圳，明治35年(1902)被指定為公共埤圳，惟圳權仍屬私人所有，明治39年(1906)日政府以日幣五千元向圳主劉朝英買斷圳權。將圳路、圳寮之所有權收歸公有，成為實質的公共埤圳(註39)。大正12年(1923)改組稱大坪林水利組合。民國30年(1941)改制為文山水利組合。民國34年(1945)改組為臺灣省文山農田水利協會，民國37年(1948)文山農田水利協會改組為臺灣省文山水利委員會，所管轄灌溉區除新店外另含木柵、深坑、石碇、坪林(註40)。於民國45年(1956)合併入瑠公農田水利委員會改稱瑠公農田水利會(註41)。臺北縣的深坑、石碇、坪林等三鄉私設埤圳，於民國59年(1970)劃出瑠公農田水利會灌溉區自行管理(註42)。

註33. 同前註，頁278。

註34. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁31。

註35. 同前註，頁32。

註36. 《臺北市發展史(四)》，臺北市文獻會印行，民國72年6月，頁278。

註37. 同前註。

註38. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁102。

註39. 同前註，頁104。

註40. 同前註，頁105-108。

註41. 同前註，頁85。

註42. 同前註，頁236。

-Top-

第二節 水圳

一、清朝時期

本地區清朝時期有霧裡薛圳與瑠公圳流過本區（景美、萬盛庄）。但其主要灌溉區為大加臘西畔平原（霧裡薛圳），大加臘東畔平原（瑠公圳）。這兩大水圳與本地區之關係並不重要。霧裡薛圳（又名內湖陂）取景美溪溪水為圳水，其取水口在內湖庄溝子口鯉魚山腳築陂。瑠公圳要通過萬盛庄時，土地取得成為必須解決的問題。乾隆25年(1750)郭錫瑠與拳頭母山萬盛庄業戶廖簡岳、鄧宜生等定立合約，雙方共同出資開鑿通過萬盛庄之圳道，由郭錫瑠取得圳道通過萬盛庄之權利，而廖簡岳、鄧宜生等業戶可以免費取得所須用水，甚至可以用水車由圳道內抽水至自己田中(註43)。

本地區原先開墾出水田均是看天田，其灌溉水源甚為簡單，利用山溝水、天然埤塘或人工埤塘。後因水田越來越多故須有穩定的水源，所以興建水圳以利灌溉。這些私設圳道或埤塘才是本區重要灌溉水源。

霧裡薛圳與瑠公圳之簡介：

(一)霧裡薛圳(註44)

霧裡薛圳又內湖陂，據傳初建於雍正末年，其水由內湖庄溝子口鯉魚山腳築陂鑿穿石門，過梘尾街後溪仔口公館街後通流，灌溉大加臘西畔古亭倉、陂仔腳、三板橋、大灣庄、下陂頭，及艋舺街一帶等田七百餘甲，至雙連陂為界。

(二)瑠公圳(註45)

又名金合川圳，由業戶郭錫瑠鳩佃所置。其水來自大坪林的青潭溪，築陂鑿石穿山、引過大木棍溪仔口，再引至挖仔內，過小木棍，到公館街後拳山麓內埔分為三條：其一由小木棍至林口庄及古亭倉頂等田，與霧裡薛圳為界。其一由大灣庄至周厝崙等田，水尾歸下陂頭小港仔溝。其一由大加臘東畔之六張犁三張犁口，過梘直至車層、五分埔、中崙前後上搭搭攸等田，水尾歸劍潭對面犁頭，入北港大溪，灌溉水田一千二百餘甲。

二、日治時期

明治40年(1907)瑠公圳、霧裡薛圳與上埤等三圳埤，合併組成「公共埤圳瑠公圳組合」。因瑠公圳、霧裡薛圳兩大水圳幹線在景美地區相並而行，須整併廢霧裡薛圳幹圳（溝子口至公館）與陂（取水口處之蓄水池塘）。此工程自明治40年(1907)動工，至明治42年(1909)5月完成。從此萬盛庄之水田由瑠公圳分水灌溉，同時以霧裡薛圳舊圳路改築為瑠公圳興福支圳灌溉興福莊之一部分(註46)。十五份地區依然是以私人圳道或埤塘與溝水來灌溉水田。木柵地區農田都是利用山溝水、天然埤塘或人工埤塘及私人圳道來灌溉(註47)，昭和17年(1942)7月「文山水利組合」將木柵地區私設埤圳灌溉農田劃入組合事業範圍。

三、戰後時期

民國34年(1945)戰後依照台灣省農田水利協會章程規定，瑠公水利組合改為「臺灣省瑠公農田水利協會」其區域與日治時期一樣(註48)，文山水利組合(新店)改為「臺灣省文山農田水利協會」。民國37年(1948)依「臺灣省各地農田水利委員會設置辦法」改為「臺灣省瑠公農田水利委員會」與「臺灣省文山農田水利委員會」。民國45年(1956)瑠公、文山兩水利委員會合併改組為「臺灣省瑠公農田水利會」。民國57年(1968)因臺北市改為院轄市，故改組為「臺北市瑠公農田水利會」。民國37年(1948)時本區景美(十五份地區)木柵此時納入「臺灣省文山農田水利委員會」管轄(註49)，此時景美地區分屬瑠公農田水利委員會(表4-4-1、表4-4-2)(註50)與文山農田水利委員會(註51)，木柵全區屬文山農田水利委員會(註52)。木柵地區主要灌溉圳渠依然是山溝水、天然埤塘或人工埤塘及私人圳道與溝水(表4-4-3、表4-4-4)。民國37年(1948)興建木柵圳與木柵抽水廠(照片4-4-1)，為本區最大與最新的農田水利工程。文山農田水利委員會為解決本區木柵鄉內湖段木柵、打鐵寮、樟腳、港澗、中崙尾、下崙尾、馬明潭等小段、以及坡內坑段抱子腳小段一部分，面積共110公頃之看天田，民國37年(1948)8月開工民國39年(1950)3月完成。後因都市發展此區農田日益減少，至民國73年(1984)木柵圳灌溉區的農田全部變為建地及公共設施用地，昔日供水的抽水廠與圳渠已無存在價值，于民國74年(1985)廢除(註53)。

表4-4-1 瑠公農田水利圳路別及灌溉面積表(舊景美鎮轄區)

圳路別	圳路長度公尺	灌溉位置	灌溉面積 公頃		增減面積 公頃		灌溉別
			戰前	現在	增	減	
幹線	6000	臺北縣 萬盛		70		3.13	自然灌溉
興福支線	1434	臺北縣 興福	28.13	25		3.13	自然灌溉

表4-4-2 瑠公農田水利委員會會員及委員數一覽表(舊景美鎮轄區)

區類別	會員數			委員數			選出地點	備註欄
	地主	佃農	計	地主	佃農	計		
一區	294	136	430	1	1	2	萬盛、興福	普選
當然委員							景美鎮	聘任之鄉鎮區長

表4-4-3 台灣省文山農田水利委員會(木柵)灌溉圳渠一覽表(註54) (民國45年11月資料)

編號	圳名	圳長(公尺)	灌溉面積(公頃)	年產稻穀(公斤)
1	木柵圳	4050	96.89	484950
2	新興圳(註55)	1632	12.09	
3	內湖圳	2600	178.46	713920
4	坡內坑圳	2950	192.04	768160

表4-4-5 台灣省文山農田水利委員會(木柵)貯水池狀況表(註56) (民國45年11月資料)

貯水池名稱	地點	水源	有效容積	灌溉面積(公頃)	用水期間
頭廷魁貯水池	木柵鄉頭廷魁	集山坑水	8660 立方公尺	24	1-11月

註43. 〈乾隆二十五年合約〉，臺北市文獻會藏，《瑠公圳沿革史附屬古文書》(稿本)頁16、17。

註44. 陳培桂，《淡水廳志》，卷三，志二，建置志，水利，頁76、77。

註45. 同前註，頁76。

註46. 臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁33。

註47. 陳麗慧採訪，〈鄭有卿訪問紀錄〉，民國83年3月20日。

註48. 同前註15，頁65-70。

註49. 同前註，頁105、106。

註50. 同前註，頁78、79。

註51. 同前註，頁106。景美鎮長為當然為委員。

註52. 同前註，頁106。木柵鄉長為當然為委員。

註53. 同前註，頁111。

註54. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁116。

註55. 《臺北市發展史(四)》，臺北市文獻會印行，民國72年6月，頁280。

註56. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁118。

第五章 特產—鐵觀音

第五章 特產—鐵觀音

第一節 鐵觀音茶樹的由來

影響文山地區經濟發展最大的首推茶業。文山地區移民大半來自於安溪，其地山多泉甘土赤，氣候溫和溼潤，適於茶樹生長。其產茶歷史悠久，可上溯於唐末。在明末清初時，創製了烏龍茶；安溪縣志記載，至清雍正3年（1725）前後發現鐵觀音（註57），其品質為閩南各烏龍茶之冠（註58）。但一般推斷，鐵觀音的發現，時間可能還要再遲些。

至於鐵觀音茶樹的由來，傳說為安溪松林頭茶農魏蔭信佛，每晨必奉清茶一杯於觀音大士像前，十分虔誠。一天，他上山砍柴，偶見巖石隙間有一株茶樹，在陽光照射下，閃閃發亮，極為奇異，遂挖回精心加以培育，並採摘試製，其成茶沈重似鐵，香味極佳，疑為觀音所賜，即名為鐵觀音（註59）。另一說是清乾隆元年（1736）春，堯陽鄉書生王士讓與諸生會文於南山之麓，見層石荒園間有一茶樹，異於他樹，於是移植于南軒之圃，朝夕灌溉，年年繁殖，初春之後，枝葉茂盛，圓葉紅心，如鋸有齒，黑潔柔光，堪稱無匹。摘製成品，氣味芳香超凡，泡飲之後，令人心曠神怡。是年辛酉（即乾隆6年）（1841），王士讓赴京師，拜謁方望溪侍郎，攜此茶品以贈，方侍郎轉進內廷，後乾隆召見，垂詢堯陽茶史，王奏稟此茶發現於南山觀音巖下，皇上因即賜名為「南巖鐵觀音」（註60）。

註58. 安徽省安溪茶葉學校主編，《製茶學》，農業出版社出版。

註59. 同註1，頁221。

註60. 池宗憲，《鐵觀音》，（臺北市：宇河文化出版，2002年12月1版1刷），頁14-15。

-Top-

第二節 從安溪到木柵的鐵觀音

茶樹性喜潮濕，凡是依傍河川，朝霧濃重，水氣蒸騰，溫度在攝氏15度至18度之間的地方，都是適宜的，在熱帶和亞熱帶的地方則以海拔較高，氣候較冷地區的產品為佳。臺灣北部地方在冬春之交是雨季，年均溫度約21度（註61），山區海拔較高氣溫稍低，有利於茶樹的發育，文山區沿景美溪流流域，遍布丘陵，是栽培茶樹的適當地方。安溪很早就已成為著名茶鄉，其居民大多以植茶為生，安溪移民來臺發展，一方面隨身攜帶原鄉之茶種，一方面也尋求適於種茶的山坡丘陵地開墾。這些安溪移民來到文山區丘陵地帶，一方面種稻，一方面也將原鄉帶來的茶種移植到文山區。可是這些茶種中，並不包含鐵觀音，算起來真正將鐵觀音從安溪移植到木柵的，還是要靠張迺妙了。

張迺妙，木柵樟湖人，光緒元年（1875）生於大崎腳。其繼父為唐山茶師，迺妙一身製茶技藝即傳自其繼父。後其繼父懼遭番害而回大陸，迺妙也離開大崎腳，移居樟湖。大正5年（1916），台灣勸業共進會舉行包種茶比賽，迺妙參加包種茶品評，得到總督特等金牌獎。其他茶師不服而抗議，日政府派人進行嚴格檢驗，最後確定其得獎資格沒有問題，平服了其他茶師的非難（註62）。迺妙因此受聘為木柵茶業株式會社的茶師。他於大正8年（1919）至昭和4年（1929）擔任臺北州廳巡迴茶師10年，到各地教習包種茶與烏龍茶的製茶技藝。

在返鄉祭祖第二年（1895），因回安溪探親，嚐到鐵觀音芳香甘醇滋味，遂要了12株，回臺後種於屋後左上方石崖縫間。次年（1896）他再至安溪，正式引進千株鐵觀音茶苗。後來文山茶業公司負責人張德明，時任木柵區長，善於飲茶，知道鐵觀音的好處，便請張迺妙回安溪取鐵觀音茶苗，張迺妙偕同宗張迺乾，於大正8年（1919）回安溪購回3000株鐵觀音茶苗。返台後，張德明將這些茶苗種於木柵小學校對面山上，繁殖以後再分配給木柵茶農種植。昭和十年（1935），臺灣博覽會在臺北新公園舉行，特頒青銅花瓶一隻給迺妙，以獎勵其「功在臺灣茶業」（註63）。張迺妙於文山茶業株式會社任職廠長期間，雖曾聘唐山師傅來教鐵觀音製作技術，但仍未得要領。昭和12年（1937）冬天，他以退休身分，單獨赴安溪祖厝，由其親弟迺省代安排邀請地方士紳及名茶師一起品茶，閒話茶道，如此一次又一次，在不同場合喝過品茗，從聊天中才慢慢捕捉到鐵觀音製茶秘方（註64）。回到木柵之後，再把鐵觀音製茶技術教給各個茶農，從此，鐵觀音就在木柵生根了。

註61. 臺灣省新聞處編，《臺灣茶葉》（臺北市：臺灣省新聞處，民國39年7月），頁5。

註62. 張貴富、張位宜，《張迺妙茶師紀念館介紹手冊》，（臺北：作者自印，2005年7月初版），頁7-10。

註63. 同上書，頁24-25。

註64. 詹瑋採訪，〈張新興先生訪問紀錄〉，民國81年10月15日。迺妙茶廬編印，〈張迺妙先生與鐵觀音〉。

-Top-

第三節 鐵觀音在木柵的發展

木柵最早揚名的茶，是包種茶，張迺妙住在木柵樟湖，所做出來的茶，於大正五年（1916）臺灣勸業共進會舉行之包種茶比賽中，參加包種茶品評，得到總督特等金牌獎。但後來由於張迺妙將鐵觀音引進木柵，使茶農開始種植鐵觀音。日治時期木柵鐵觀音茶園面積很廣，但因未改善製茶技術，形成「潤作窄收」，好的茶大部分銷往泰國，品質較差的才銷國內，一般茶農辛苦工作後酬勞較低，有些茶農甚至種相思樹賣錢，有休耕的田地就種蕃薯、水果等，以增加收入，加上日治末期因戰爭使茶業陷入低潮，很多人都不再種茶，而任由茶園荒廢（註65）。光復前，鐵觀音銷售日本、東南亞等地，價錢很高。戰後，從民國35年至民國55年，社會經濟蕭條，故茶園茶樹發生嚴重蟲害。木柵農會總幹事許演隆遂請當時臺灣茶業界的三大巨頭—茶業改良場林馥泉場長、林復總幹事、吳振鐸場長前來，舉辦茶種栽培、茶種繁殖，茶種病蟲害防治、製茶技術傳授等講習會，使木柵茶農對鐵觀音的栽培、繁殖與製茶技術提高了不少。到民國60年，開始發展組織茶葉研究班（註66）。民國69年，臺北市政府結合臺北市農會、木柵區公所、木柵區農會成立木柵區觀光茶園，目的是要將木柵樟湖、貓空一帶的茶園，經營成一頗具特色的鐵觀音茶區，提供中、外遊客作為觀光遊樂品茗的好去處。

木柵區觀光茶園成立之後，不但提供臺北市民一個品茗休閒的去處，也使更多茶農投入鐵觀音的種植，種茶興趣更高，目下觀光茶園茶農戶數約8、90戶。木柵區農會對於推廣鐵觀音也做了不少工作，自民國63年開始，每年舉辦鐵觀音比賽，大抵每年春、秋、冬三季舉行優良鐵觀音茶比賽，同時舉行茶山導覽、認識茶葉、茶藝生活講座、茶葉展售會等相關活動。針對提高茶農技術方面，也推行茶園更新，並舉辦茶葉烘焙技術講習等相關措施。近年來木柵鐵觀音的產量每年均在6000台斤左右（註67）。

註65. 蔣秀純，〈耆老個別訪問記之一訪張寅先生〉，《臺北文獻》，直字第73期，民74年9月，頁35。

註66. 許演隆先生提供，手鈔資料。

註67. 詹瑋採訪，〈木柵農會推廣股馮先生訪問紀錄〉，2006年2月6日。

-Top-

第四節 鐵觀音茶的製造方法

鐵觀音茶製造過程中之日光萎凋、室內靜置及攪拌(進行部分發酵及炒菁之工序與包種茶製造法類似，茶菁入廠，先攤放於笕蔬中，再移置室外陽光下進行「日光萎凋」，斟酌日照溫度和風力，決定茶菁初次「消水」程度。適度後，收菁入廠，放於室內茶菁架上，繼續行「室內萎凋」，使茶菁持續「消水」，隨著茶菁消水狀態，時而「翻菁」、「搖菁」，時而用雙手「弄菁」，使茶菁攪動相互摩擦。茶菁經四、五次如此斷續的處理，茶菁消水進行順利，葉緣細胞因互相摩擦而破壞，促進葉中成分進行發酵，發生複雜化學變化。茶的香氣由「菁臭」而轉入「花香」，進而發出一種清新的果香。葉色由深綠變為淡綠，葉緣因局部發酵呈現紅色有如鑲金邊，茶外緣朱紅，中間淡綠，葉移向外拱曲，這就達到鐵觀音茶青處理的理想境界，也必須進行炒菁了(註68)。通過高溫炒菁，迅速制止促氧化作用，固定在做青階段已形成的色、香、味內質，並蒸發較多水份，便於揉烘階段操作(註69)。

製造鐵觀音茶的特殊過程，即是毛茶經初焙未足乾時，將茶葉用方形布巾包裹，揉成球形狀，並輕輕用手在布包外轉動揉捻，並將布球茶包放入「文火」的焙籠上慢慢烘焙，使茶葉形狀逐漸彎曲緊結。如此反復進行焙揉，茶中成分藉焙火之溫度轉化其香與味，經多次沖泡仍芬芳甘醇而有回韻。近年來因人工缺乏，大多利用布球揉捻機進行團揉，而簡化鐵觀音茶特有的反復揉捻過程，雖可獲致良好香氣，但喉韻不足，喪失傳統鐵觀音茶之韻味為其缺點(註70)。

鐵觀音之布包團揉技術源自大陸安溪，因安溪屬山區交通不便，茶農為了減少茶葉體積，方便運送茶葉到市集而稍加布包團揉。木柵鐵觀音，因近年來茶農不斷研究改良及受到茶葉比賽、消費者的影響，所製造的鐵觀音外觀已超越大陸鐵觀音甚多，其形狀粒粒如豆，茶面油亮，擲入杯中，發出叮叮之聲，可謂實至名歸的鐵觀音(註71)！

註68. 蔣秀純，〈耆老個別訪問記之一訪張寅先生〉，《臺北文獻》，直字第73期，民74年9月，頁35

註69. 許演隆先生提供，手鈔資料。

註70. 臺灣省茶業改良場編，《茶業技術推廣手冊》，(楊梅鎮：臺灣省茶業改良場印，民國84年6月)，頁24、25。

註71. 許演隆先生提供，鐵觀音書面資料。

-Top-

第五節 鐵觀音的特色

鐵觀音茶樹生長形態，橫張枝、折皺面，異於一般茶樹，所以產量不高，因葉面多向陽，造成茶單寧等成分均高。

鐵觀音茶湯色未經焙火或輕焙之鐵觀音茶湯呈黃色、橙紅，中焙火或重焙火之鐵觀音則呈橙紅至棕紅，茶湯色澤明亮見杯底，杯面則有油亮之感覺。

鐵觀音在半發酵茶類當中屬於發酵空間較大的一種茶，由15%至50%均有人製造，所以香氣由淡淡的花香、蜜香至濃濃的花果香、熟果香不等。鐵觀音的香氣不祇是由於發酵程度的不同而有變化，如地質、布包團揉、季節、烘焙也都是影響鐵觀音茶香氣之要因，所欣賞鐵觀音之茶香，極富變化而不庸俗，其熱香至冷香、粘杯香真是耐人尋味。

鐵觀音茶品質要求條索捲曲、壯結、重實，呈青蒂綠腹蜻蜓頭狀，色澤鮮潤，砂綠顯，葉表帶白霜，湯色金黃，濃艷清澈，滋味醇厚甘鮮，入口回甘喉韻強，香氣馥郁持久，葉直肥厚明亮，具綢面光澤。

鐵觀音的香氣，有如空谷幽蘭，清高雋永，靈妙鮮爽，達到了超凡入聖的境界，使人雅興悠遠，詩意盎然。鐵觀音茶滋味醇厚，齒頰留香，餘味回甘，如陸游詩：「舌根常留甘盡日」的感受，此滋味是來自優良茶種本身的優異品質，評茶專家稱安溪鐵觀音的「天真味」、「聖妙香」為「觀音韻」。

全臺灣鐵觀音主要發源地，也是主要產地，是臺北市的木柵，於民國69年闢為觀光茶園，登記茶農68家，絕大多數為張姓茶農。其他如臺北縣石門鄉、三芝鄉也出品鐵觀音，不過，仍以臺北木柵的正統鐵觀音較道地，沿襲並保存傳統鐵觀音茶的特色(註72)。

註72. 范增平，《臺灣茶業發展史》(臺北：臺北市茶商業同業公會，1992年11月初版)，頁241。

卷四、經濟篇

經濟篇圖片

經濟篇圖片



圖4-4-1 木柵抽水廠
臺北市瑠公農田水利會提供



圖4-5-1 浪菁
茶展中心展示圖片/詹瑋拍攝



圖4-5-2 炒菁
展中心展示圖片/詹瑋拍攝