

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
	木柵區	885.21	172.35	172.35		712.86	19.47	80.53
1983	景美區	23.95	2.00	2.00		21.95	8.35	81.65
	木柵區	886.31	171.15	171.15		715.16	19.31	80.69
1984	景美區	17.95				17.95		100.00
	木柵區	886.35	170.65	170.65		715.70	19.25	80.75
1985	景美區	17.95				17.95		100.00
	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
1986	景美區	10.95				10.95		100.00
	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
1987	景美區	10.95				10.95		100.00
	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
1988	景美區	10.95				10.95		100.00
	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
1989	景美區	10.95				10.95		100.00
	木柵區	886.05	167.15	167.15		718.90	18.86	81.14
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))

1.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垚與蘇春魁合夥經營，民國40年(1951)6月改組為股份有限公司董事長為蕭炳垚，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。

2.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。

3.萬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。

4.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。

5.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。

