



經營企業化的蠶業

屈先澤

蠶絲為人類服裝最高貴的原料，近年來，由於世界各國物質生活水平普遍提高，對於衣料的質、美、舒都非常講求，因此，蠶絲消費量大為增加，其中以日本和美國用量最多。

據統計，一九七〇—一九七二年，日本每年平均進口生絲三、八〇〇餘公噸。

然而，世界蠶絲生產量却因工業發展的影響，逐年相對減少，於是引起國際生絲供需失去平衡，絲價直線上升。

十年前，每公斤生絲約值十一美元，今年春季竟漲至四十四美元，漲幅高達四倍，且仍有趨漲形勢。因此，韓國和泰國等，都在努力發展蠶業，爭取外匯，繁榮農村。

台灣氣候溫和，桑樹終年常綠生長；三、十一月都適合養蠶收繭，惜以往本省蠶業多採取家庭副業方式經營，用野桑養蠶，而蠶種又多退化，以致生產的鮮繭質量都低，同時因養蠶戶零星分散，指導及收購工作不能密切配合；繅絲設備陳舊，生產成本因此大為增加；而且運銷制度又不健全，繭價絲價波動很大的狀態，但並未刺激本省蠶絲的生產。

農復會和農林廳有鑑於此，為輔導本省蠶絲事業的發展，自五十九年起，相繼推行數種改進辦法，並在台東鹿野設立「蠶絲生產綜合示範區」，採用改良養蠶技術，更新舊有蠶種，並推廣優良葉桑。

示範結果，減蠶率（由蟻蠶成長至壯蠶的死亡百分率）顯著降低，繭層率（蠶繭含絲百分率）大為增加，而每張蠶種的鮮繭收量，更提高約達一倍。此種優良成績，充分顯示本省栽桑養蠶為一種極為有利的農產事業。

由於蠶絲生產綜合示範已獲宏效，政府遂決定擴大蠶絲生產計畫，在六十年及六十二年分別動用中央發展農業專款，在南部及東部地區擴展平地桑園

，推行省力養蠶方法。至六十二年元月，再配合政府加速農村建設重要辦法，在苗栗、南投、台南、屏東及台東五縣，成立蠶業生產專業區五處。專業區的重要辦法如下：

(1) 倡導平地集中栽桑——每一專業鄉鎮應集中種植桑樹一〇〇—三〇〇公頃。

(2) 鼓勵農友專業化養蠶——每一蠶戶至少應具有桑園〇·五公頃，應用省力養蠶方法，全年養蠶三〇張以上。

(3) 輔導各專業區建立新型繅絲工廠一座，負責與區內蠶農訂立生產契約，按公定價格保證收購蠶繭——一則確保蠶農利益，再則穩定絲廠原料來源。

(4) 協助五處專業區的絲廠，共同籌組生絲聯營或再加工成為絲織品後外銷，使本省蠶絲生產與加工相互協調，加工與運銷密切配合，建立產製銷一貫經營的新型態。

自本年元月分起至六月底止，已完成平地栽桑工作一三〇公頃，預計至六十二年春季，平地桑園面積可達一、三五〇公頃（東部山坡地桑園併入台東專業區內，作為原料區）。

按計畫，專業區成立三年以後，每年共可生產蠶繭一、六二〇公噸，以繅絲率十三%計算，每年可收生絲二〇〇、〇〇〇公斤，換取外匯當在五〇〇萬美元以上。

在蠶農利益方面，按每公頃桑園估計，粗收入約為八萬元，扣除生產成本，純收益可達一八、〇〇〇元。如包括自家工資，收益當可更高。對改善農民生活，繁榮農村經濟，有莫大貢獻。

總之，台灣蠶業由於生產技術的改進，以及生產專業區的倡設，已步入企業化經營，今後的蠶業，在政府極力輔導，蠶農與絲廠共同努力之下，必大有發展前途。