

合歡上山滑雪

和福呂

合歡山，在冬季裏，不僅是賞雪的勝地，更是我們在亞熱帶地區，有史以來首創的唯一一滑雪場。

生長在亞熱帶臺灣的青年，在平地終年不見霜雪，很少人會體會到怎樣才是真正落雪嚴寒的滋味。

生長在南方的青年，多嚮往北國的冰天雪地。他們只有奔向高山峻嶺，才能够看到皚皚的雪原。

林務局為發展森林遊樂，在三千四百公尺的合歡山東峰，開闢了一處滑雪場，新建了一所現代化的松雪樓，以及電動纜車。

這些設備，當然並非想像那般輕易，但經過艱苦的策劃，一切終於完成了。而且在五十七年初的新正寒假中，供給滑雪協會滑雪訓練時啓用了。

林務局除了建築松雪樓、電動纜車、供應滑雪器材外，並在協助臺灣省體育會滑雪協會，訓練一批參加一九七二年世運會選手。

的確，訓練一批參加世運會的滑雪選手，要比建築松雪樓和電纜車艱巨更多了，但是身為臺灣省滑雪協會長的沈家銘先生有這雄心，為國家造就一批滑雪幹部，一旦返回大陸，就好展開全國性的滑雪運動。

下圖：活躍在合歡山滑雪場上的青年男女



四 損益與百公斤成本

(6) 間接費用：香蕉間接費用甚大達九、二七四元，佔總費用一六、六八八，茲簡述各次間接費用如下：(1) 水利費：春夏蕉除臺中縣外多係平地蕉，由水田或輪作田改為蕉園，因此水利費負擔甚多，就一生長期以一年水利費計算，水利費達一、〇六四元，以雲林縣最多。(2) 土地利息：本調查土地利息之計算方法係以水旱田按三七五地租折算金額，扣除田賦及其他附於土地之稅捐，香蕉係以一年為期，平均每公頃三、六三三元，佔總費用六、五三三。(3) 資本利息：係以全生育期之一半為計算期，包括土地利息以外之各項費用並以月利一分計算之，折算每公頃資本利息為二、四八九元。(5) 其他間接費：包括農具與農舍折舊修理費以及稅捐等。

香蕉每公頃純益平均一九、〇〇八元，以高雄縣最多，臺中縣最少。每百公斤生產費用平均為一九七元，以臺中縣最高達二二三元，屏東縣最低，僅一八八元。

五 香蕉與其對抗作物的經濟利益比較

在臺灣農田一年多為二穫或三穫，因此與香蕉形成對抗者為一作物制度，而非單一作物，如高屏區主要有水稻、水稻、大豆(或甘藷、或菸草)等，但因近期未舉辦作物制度經濟調查，未便比較，茲就高屏區單一作物損益情形，亦可推知，香蕉大致可與當地一般作物或作物制度競爭，特別在高屏具有絕對優勢，見附表：

		高屏區香蕉其對抗作物收益成本損益比較		
		收益	成本	損益
高雄縣	香 蕉	八、一六三	五、四四四	二、七一九
	一期水稻	三、四〇〇	一、四八七	六、五五三
	裏作大豆	九、八五二	八、一五一	一、七〇〇
	裏作甘藷	一五、三三五	一、九〇三	三、四四三
屏東縣	香 蕉	七、二七五	五、四四八	一、八二七
	一期水稻	二五、八五三	一七、二一九	八、七四四
	裏作大豆	二二、二九七	八、九五五	三、二四二

就目前情形言，香蕉生產仍較一般對抗作物制度有利，但其必須負擔天然災害與價格之風險亦遠較其他作物為大，而且生產純益近年有減少之趨勢，按農林廳在五十五年所進行各種作物制度之經濟調查時，曾對高屏區五三—五四年期香蕉生產成本有所調查，根據該調查，每公頃純益達四三、六八五元，若再扣除間接費用約一萬元其純益仍在三萬元以上，是以今後香蕉收益之維持或提高，實有賴於香蕉外銷措施與實行計生產之改善。