

附件1.2 投資計畫效益估算表

單位:千元

1. 計畫名稱:小港廠提油設備更新									
2. 計畫目的:提油製程設備汰舊換新,提高製油效率與品質,提高大豆沙拉油市占率,增加營收及盈餘。									
3. 計畫內容:新建一套黃豆加工量250噸/天之溶劑提油工場。									
4. 計畫期間:自民國108年07月起至110年12月止						含自有土地	不含自有土地		
5. 全部計畫	投資總額(不含土地)		400,000	6. 成本效益分析	資金成本率(%)		3.82%	3.82%	
	資金來源	營運資金			400,000	現值報酬率(%)		5.27%	5.55%
		出售不適用資產			0	淨現值(千元)		78,737	78,737
		增加資本			0	投資收回年限(年)		22.31	19.69
		其他自籌款			0	預計使用壽命(年)		25	
		國內借款			0	設計產能 黃豆加工量		250公噸/日	
		國外借款			0	產能利用率(初期)		100%	
7. 計畫分年進度	預算年度		108	109	110	合計			
	投資金額		12,200	108,000	279,800	400,000			
	資金來源	營運資金		12,200	108,000	279,800	400,000		
		出售不適用資產							
		增加資本							
		其他自籌款							
		國內借款							
		國外借款							
合計		12,200	108,000	279,800	400,000				
8. 可行性分析	市場預測:預估產能達100%								
	工程技術:整套機器設備,開國內、外標採購								
	人力需求:由公司內部調用								
	原料供應:進口黃豆								
	環境影響:廢水及廢氣處理符合標準後再排放,事業廢棄物依環保法規及清理計畫書管理,對環境無影響								
9. 風險及不定性分析:本計畫完成後,每年黃豆加工量將視黃豆原料成本與外購黃豆粗油成本以75,000公噸機動生產,黃豆粉年產量59,625公噸,黃豆粗油年產量14,100公噸;在黃豆粉產銷方面,小港廠105年黃豆粉年銷量約41,360公噸,黃豆油銷售量23,633公噸,本計畫完成後,設備利用率(黃豆加工量)視採購黃豆加工成本與外購黃豆粗油加工成本機動調整,以彈性調整加工量,維持市場平衡,追求最大利潤。									