附件 5 民意問卷調查分析

為了解申請區附近民眾對本計畫開發之意見，並比較各相關事項之關切程度，開發單位於民國 101 年 8 月中起，於申請區附近聚落進行民意調查工作，期能充分了解當地民眾之意見，以作為本案後續規劃評估及未來開發時之參考。

1. 調查方式

係以偶遇抽樣方式進行問卷調查，共取得 78 份有效之調查問卷資料。

2. 調查範圍

為期使調查能獲最有效之結果，此次調查內容以計畫區營運期間可能影響者為限，調查範圍以海端鄉利稻村聚落為主，進行隨機抽樣調查。

3. 受訪者基本資料分析

基本資料內容包括受訪者之性別、年齡、教育程度、職業及居住時間等項目，調查結果詳表 1 所示。統計結果顯示，受者訪者男女比例約為 1.2：1；年齡層以壯年（25~44 歲）者最多，佔 47%，其次為中高年（45~64 歲）28%，青年（24 歲以下）17%，老年(65 歲以上)8%；不曾接受教育者（含未填寫者）佔 4%，受過高中教育者佔 35%，受過義務教育（國中、國小）者，約 51%，大專以上學歷者佔 10%；職業以農業 （55%）、其他行業及工業（10%）為從業人口最多；受訪者中，居住滿 20 年以上者佔 81%，未滿 20 年者 19%，未填寫者 0%。

表 1 受訪者基本資料分析

項目		樣本數	百分比
性別比例	男	43	55%
	女	35	45%
年齡層	24 歲以下	13	17%
	25~44 歲	37	47%
	45~64 歲	22	28%
	65 歲以上	6	8%
職業	軍公教	3	4%
	農	43	55%
	工	8	10%
	商	1	1%
	家管	3	4%
	其他（含未填寫）	20	26%
教育程度	義務教育(國中、小)	40	51%
	高中	27	35%
	大專以上	8	10%
	其它(含未填寫)	3	4%
居住時間	滿 20 年以上	63	81%
	滿 20 年以下	15	19%
	未填寫	0	0%

#

4. 受訪者對採礦（雲母礦）業之看法

4.1 受訪者對利稻村地區環境品質之認知

本次受訪者對於海端鄉利稻村地區之空氣品質評比，很滿意或滿意者達100%;居家安寧之滿意度，屬於很滿意或滿意者達99%，認為尚可者僅1%；水質滿意度介於滿意~很滿意者佔 94%，認為尚可 6%，受訪者認為造成當地水污染主因，以垃圾廢水為主僅佔 4%，其餘則認為水質無受污染，見表 6-48 所示。

4.2 受訪者對本公司採礦案之看法

本次受訪者對於向陽礦業股份有限公司於台東縣海端鄉關山事業區第19、20 林班內開採雲母礦，知道者達 97%，不知道者僅 3%；若開發時能採取適當措施，減低對交通、噪音、振動影響，則受訪者可接受度達 94%，其餘 6%則無意見；若開發時能採取適當措施，降低對生態及自然景觀之影響，則對於此採礦案可接受度達 92%，其餘 8%則無意見；受訪者認為向陽礦業股份有限公司應做好事項有水土保持（6%）、景觀植栽（3%）、加強環保（5%）、提供就業（39%）、適當回饋（36%）、做好水處理（5%）、道路維護（6%）; 向陽礦業股份有限公司若做好「環保」及「適當回饋居民」，則受訪者對於此採礦案支持度達 94%；另外，受訪者認為向陽礦業股份有限公司所進行的採礦案，有助於增加當地工作機會者有 97%，沒意見者 3%，詳表 2 所示。

表 2 受訪者意見調查統計表

項目			樣本數	百分比
1	您對海端鄉利稻村地方的空氣品質滿意嗎？	很滿意	55	71%
		滿意	23	29%
		尚可	0	0%
		不滿意	0	0%
		很不滿意	0	0%
2	您對海端鄉利稻村地方的「居家安寧」滿意嗎？	很滿意	59	76%
		滿意	18	23%
		尚可	1	1%
		不滿意	0	0%
		很不滿意	0	0%
3	您對海端鄉利稻村地方的河水（新武呂溪）水質滿意嗎？	很滿意	52	67%
		滿意	21	27%
		尚可	5	6%
		不滿意	0	0%
		很不滿意	0	0%
4	您認為造成水污染的主要原因是？	家庭污水	0	0%
		工廠廢水	0	0%
		垃圾廢水	4	5%
		沒有污染	74	95%
		其他	0	0%
5	您是否知道向陽礦業股份有限公司於台東縣海端鄉關山事業區第 19、20 林班內開採雲母礦？	知道	76	97%
		不知道	0	0%
		未填	2	3%
6	若向陽礦業股份有限公司採取適當措施減低交通、噪音及振動影響，您是否可以接受向陽公司開採雲母礦？	是	73	94%
		否	0	0%
		沒意見	5	6%
7	若向陽礦業股份有限公司採取適當措施降低生態環境及自然景觀之影響，您是否可以接受向陽公司開採雲母礦？	是	72	92%
		否	0	0%
		沒意見	6	8%
8	向陽礦業股份有限公司若做好「環保工作」且「適當回饋居民」，是否能增進當地居民支持向陽公司採礦案？	是	74	95%
		否	0	0%
		沒意見	4	5%
9	您認為向陽礦業股份有限公司應做好哪些事項?	提供就業	72	39%
		加強環保	8	5%
		水土保持	10	6%
		做好水處理	8	5%
		景觀植栽	7	3%
		適當回饋	67	36%
		道路維護	10	6%
		其他	0	0%
10	您覺得向陽礦業股份有限公司是否能給當地居民提供更多工作機會？	是	76	97%
		否	0	0%
		沒意見	2	3%