附件

附件一 93 年度經濟部工業局專案計畫輔導廠商—綠色工具機關鍵技術輔導推 廣計畫 (1/4)

序	廠商名稱	輔導	輔導	·經費(千元	5)		具體績效	ζ
號		次數	政府經費	廠商	小計	節省	增加	增加投
						成本	產值	資額
1	永進	2	125.166	208.61	333.776	5000	20000	5000
2	大量	1	54	90	144	0	24000	10000
3	高僑	1	189	315	504	1500	0	15000
4	東台	1	94.5	157.5	252	0	150000	50000
5	福裕	/1/	5.166	8.61	13.776	3000	0	0
6	台勵福	3	15.498	25.83	41.328	3000	0	0
7	亞崴	107	5.166	8.61	13.776	3000	0	50000
8	鼎耀	3	15.498	25.83	41.328	1000	0	0
9	總格	6	86.247	143.745	229.992	3000	30000	8100
10	恩德	1	63	105	168	0	0	0
11	台中精機	2	15.366	25.61	40.976	6000	0	0
12	正峰	1 %	11.34	18.9	30.24	0	7000	0
13	上一	1	39.69	66.15	105.84	300	0	0
14	昌煜	1	6.552	10.92	17.472	150	190	0
15	力山	1	14.4	eng 24	38.4	0	2000	0
16	勝傑	1	8.19	13.65	21.84	0	150	0
17	中義	1	7.566	12.61	20.176	1000	0	0
18	精鍛	1	7.56	12.6	20.16	200	0	0
19	建德	1	5.94	9.9	15.48	3000	0	0
20	喬福	1	10.332	17.22	27.552	3000	0	0
21	新衛	1	150	250	400	0	15000	0
22	主新德	1	161.1	268.5	429.6	4000	0	0
23	龍昌	1	90	150	240	4000	0	0
	合計		1181.277	1968.795	3150.072	41150	248340	138100

資料來源:經濟部工業局,2003。

附件二 93 年度經濟部工業局專案計畫輔導廠商—NC 工具機技術提升輔導推廣 計畫 (4/4)

序	廠商名稱	輔導	輔導約	空費(千	·元)		具體績效	έ
號		次數	政府經費	廠商	小計	節省	增加	增加投
						成本	產值	資額
1	瀧鋒	1	604.821	202	806.821	0	80000	10000
2	協鴻	1	604.821	202	806.821	0	30000	0
3	亞崴	4	1851.273	616.5	2467.773	0	170000	30000
4	新穎	1	604.821	202	806.821	0	70000	10000
5	友嘉	5	230.962	76.95	307.912	600	34000	2000
6	喬福	1	604.821	202	806.821	0	38000	20000
7	上一	2	1612.913	560	2172.913	2000	55000	3000
8	大立	1	361.75	120	481.75	0	40000	40000
9	台灣麗偉	2	2597.645	922	3519.645	450	10000	0
10	碩鴻	1	3.165	1.05	4.215	500	0	0
11	建德	1	253.225	84	337.225	0	20000	5000
12	天碟	1	37.984	12.6	50.584	500	4000	0
13	快捷	1	189.919	63	252.919	1000	60000	10000
14	東台	1	500.793	182.5	683.293	0	80000	20000
15	總格	1	1296.573	472.5	1769.073	0	210000	0
16	彰師大	1	334.774	122	456.774	0	0	0
17	台灣麗馳	1	987.876	360	1347.876	2400	12000	0
18	健陞	2	51.864	18.9	70.764	2150	190	0
	合計		12730	4420	17150	9600	913190	150000

資料來源:經濟部工業局,2004。

附件三 94 年度經濟部科專計畫精密機械技術研究發展四年計畫 (3/4) —委託案 及工業服務

項目	研究(服務)名稱	對象名稱	合約金額
1	立臥五軸工具機開發	協銳刀具	18,570,000
2	押出機電控系統設計	弘煜機械	6,000,000
3	高臥式四軸工具機開發	龍昌機械	18,500,000
4	CMO-Backlight 自動化組裝系統開發	東捷科技	19,600,000
5	第二代百葉窗裁鋸機研製	億豐綜合工業	8,863,000
6	設備控制核心與測機工具開發	東捷科技	1,750,000
7	玻璃裁切磨邊控制器開發	林商行	1,200,000
8	微成型加工機台控制及自動化系統研製	國立高雄第一	1,428,571
		科技大學	
9	高精度旋轉工作台開發研製	亞崴機電	1,428,571
10	立式綜合加工機	SIRIM Berhad	10,000,000

資料來源:工業技術研究院,2006。

附件四 94 年度經濟部科專計畫精密機械技術研究發展四年計畫 (3/4) —技術 移轉

單位:千元

		,			,	14・176
移轉項目			授權期間	授權金	權利金	專利應
	對象	年度				用收入
特殊齒輪刀具設	陸聯	83	19940503~	0	1548	0
計與製造技術授			19990502			
權						
射出成型機螺桿	Fanuc	91	20021114~	0	0	457
旋轉與射出裝置	Ltd		20050808			
專利授權						
先進製程控制技	東捷	90	20050615~	300	600	0
術授權			20100614			
先進製程控制技	羽冠	94	20050715~	500	0	0
術授權			20080714			
手搖輪插值產生	弘訊	89	20050715~	0	0	1000
裝置專利授權			20100714			
高速主軸技術與	日紳	93	20050601~	0	1000	6000
專利授權			20231126			
射出機相關專利	台中	89	19990901~	0	823	0
授權	精機		20150823			
兩軸旋轉主軸頭	龍昌	94	20050401~	750	250	0
先期技術授權			20010331			
射出成型設備機	天崗	94	20050401~	750	250	0
電設計技術授權			20110331			
丙軸旋轉主軸頭	協銳	94	20050401~	750	250	0
授權			20110331			
EES 示範系統設	新鼎	94	20050101~	700	250	0
計授權			20051231			
光罩盒功能驗證	億尚	94	20050301~	3000	0	0
技術授權			20051231			
射出成型設備機	震雄	94	20050429~	750	250	0
電設計技術授權			20110428			
射出成型設備機	弘訊	94	20050429~	1500	500	0
電設計技術授權			20110428			
射出成型設備機	富強鑫	94	20050429~	750	250	0
電設計技術授權			20110428			
射出成型設備機	合默麟	94	20050429~	750	250	0
	計權射旋專先術先術手裝高專射授兩先射電兩授EE計光技射電射電射電製 成與授製權製權輪專主授機 碰技成計旋 示權 盒授成計成計成計技機出 控 值授技 關 主授設術主 系 能 设術设術设制设计型技型技术 關 主授設術主 系 能 设術设術设备设计设计主 系 能 设術设術设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设备设	特計權 特計權 射數 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方	特殊齒輪刀具設計換權對象年度射外與製造技術授權Fanuc 財務91 Ltd財務Fanuc 財務91 Ltd先與權權東捷 財務90先進製程控制技術授權 手搖轉利授權 內數 一方 	特殊齒輪刀具設 陸聯 83 19940503~ 計與製造技術授權 E聯 83 19940503~ 射出成型機螺桿 旋轉與射出裝置 專利授權 Fanuc 20050808 91 20021114~ 先進製程控制技 術授權 東捷 90 20050615~ 20100614 先進製程控制技 術授權 羽冠 94 20050715~ 20080714 手搖輪插值產生 裝置專利授權 公訊 89 20050715~ 20100714 高速主軸技術與 專利授權 日紳 93 20050601~ 20231126 射出機相關專利 台中 特機 89 19990901~ 20050401~ 200100331 外出成型設備機 天崗 94 20050401~ 20110331 医ES 示範系統設 計授權 新鼎 94 20050401~ 20051231 光罩盒功能驗證 億尚 6尚 94 20050301~ 20051231 光罩盒功能驗證 億尚 6尚 94 20050429~ 20110428 射出成型設備機 電設計技術授權 公訊 94 20050429~ 20110428 射出成型設備機 公訊 94 20050429~ 20110428 射出成型設備機 公訊 94 20050429~ 20110428 射出成型設備機 公訊 94 20050429~ 20110428	特殊齒輪刀具設 權 陸聯 83 19940503~ 19990502 0 村出成型機螺桿 旋轉與射出裝置 專利授權 Fanuc Ltd 91 20021114~ 20050808 0 先進製程控制技 術授權 東捷 90 20050615~ 20100614 300 先進製程控制技 術授權 羽冠 94 20050715~ 20080714 500 普搖輪插值產生 裝置專利授權 弘訊 89 20050715~ 20100714 0 高速主軸技術與 專利授權 日紳 93 20050601~ 20231126 0 射出機相關專利 持機 台中 持機 89 19990901~ 20150823 0 時期技術授權 天崗 94 20050401~ 20010331 750 財出成型設備機 電設計技術授權 天崗 94 20050401~ 200110331 750 技術授權 新鼎 94 20050401~ 20051231 750 財出成型設備機 電設計技術授權 張雄 94 20050429~ 20110428 750 電設計技術授權 弘訊 94 20050429~ 20110428 750 電設計技術授權 公訊 94 20050429~ 20110428 1500 報出成型設備機 電設計技術授權 富強鑫 94 20050429~ 20110428 750 電設計技術授權 富強鑫 94 20050429~ 20110428 750	特殊齒輪刀具設 計與製造技術授權 對象 年度 制出成型機螺桿 射出成型機螺桿 長進製程控制技 術授權 Fanuc Ltd 91 20021114~ 20050808 0 专名轉與射出裝置 專利授權 東捷 90 20050615~ 20100614 300 600 先進製程控制技 術授權 羽冠 20050715~ 20080714 0 0 手搖輪插值產生 裝置專利授權 弘訊 93 20050715~ 20100714 0 0 青被植 制出機相關專利 授權 台中 特機 20150823 93 20050601~ 20231126 0 1000 特出成型設備機 電设計技術授權 天崗 20100331 750 250 先期技術授權 大學 20110331 250 250 大機權 電设計技術授權 94 20050401~ 20051231 750 250 大海校權 東上 20051231 第出成型設備機 20051231 700 250 大海校權 東上 20110428 20050429~ 20110428 750 250 電設計技術授權 射出成型設備機 電設計技術授權 公訊 202050429~ 20110428 1500 500 電設計技術授權 電設計技術授權 公訊 2010428 750 250 電設計技術授權 電設計技術授權 公訊 2010428 1500 500 電設計技術授權 電設計技術授權 公司50429~ 20110428 750 250

	電設計技術授權		2011042	8		
--	---------	--	---------	---	--	--

資料來源:工業技術研究院,2006。

附件五 95 年度經濟部工業局專案計畫輔導廠商—高品級工具機發展計畫

序	廠商	輔導經費(千元)			具體績效			
號	名稱	政府經費	廠商	小計	節省	增加產值	增加投	
					成本		資額	
1	新衛	961.235	1,070.000	2,031.235	0	324,000	0	
2	龍昌	949.253	756.000	1,705.253	0	303,000	0	
3	友嘉	2,891.455	2,341.500	5,232.955	0	325,000	0	
4	永進	10,513.230	3,480.655	13,993.885	270	490,500	0	
5	大量	94.327	105.000	199.327	110	30,000	0	
6	東台	30.185	33.600	63.785	100	90,000	80,095	
7	漢廷	207.763	216.300	424.063	150	78,000	0	
8	普發	43.568	31.500	75.068	5,000	10,000	5,000	
9	基太	344.568	252.000	596.568	5,000	45,000	10,000	
	克							
10	日美	74.862	54.750	129.612	5,000	60,000	10,000	
11	鴻隆	136.733	100.000	236.733	10,000	60,000	10,000	
	興							
12	上銀	150.543	110.100	260.643	50,000	110,000	710,000	
13	煌騰	1,057.243	773.215	1,830.458	10,000	60,000	10,000	
14	慶鴻	142.134	103.950	246.084	10,000	150,000	180,000	
15	亞力	130.560	95.485	226.045	5,000	30,000	5,000	
	士							
16	台中	35.259	17.745	53.004	0	1,500	0	
	精機							
17	新穎	116.844	84.000	200.844	300	6,000	0	
18	高明	476.800	342.775	819.575	300	35,000	0	
19	亞崴	1,047.423	753.000	1,800.423	0	133,000	1,500	
20	百德	73.028	52.500	125.528	200	5,000	0	
21	力卓	94.936	68.250	163.186	0	300	0	
22	協鴻	1,848.074	693.000	2,541.074	0	90,000	0	
23	大丸	55.640	40.000	95.640	0	20,000	0	
24	金有	12.415	8.925	21.340	50	0	0	
	記							
25	上一	87.633	63.000	150.633	0	7,500	0	
26	松穎	36.514	26.250	62.764	300	4,000	0	
27	喬崴	572.490	180.000	752.490	0	50,000	0	

	進						
28	京華	295.074	97.000	392.074	0	10,000	0
29	勝傑	1,408.500	100.000	1,508.500	0	115,200	0
30	台灣	1,408.500	100.000	1,508.500	0	360,000	0
	赫可						
合言	+	25,624.000	12,350.000	37,974.000	101,780	3,003,000	1,021,595

資料來源:經濟部工業局,2006。

附件六 95 年度經濟部科專計畫精密機械技術研究發展四年計畫 (4/4) —委託 案及工業服務

項目	研究(服務)名稱	對象名稱	合約金額
1	鏡片模造機設備開發	精盈科技	5,500,000
2	車銑床控制器合作推展	甫嘉機械	2,000,000
3	押出機電控系統	弘煜機械	6,000,000
4	精適型工具機開發計畫	友嘉	7,700,000
5	車銑複合加工機	台中精機	5,000,000
6	PCB 成型機控制器研製	力嵩機械	1,100,000
7	M2M之Ethernet 資料傳輸模組軟體開發	奈申科技	1,200,000
8	複合射出機控制器配機應用	富強鑫精密	1,350,000
9	立式銑車複合化工具機開發	大立機器	4,500,000

資料來源:工業技術研究院,2007。

附件七 95 年度經濟部科專計畫精密機械技術研究發展四年計畫 (4/4) —技術 移轉

單位:千元

						單	位:千元
項	移轉項目	移轉	成果	授權期間	授權金	權利金	專利應
目		對象	年度				用收入
1	射出機相關專利	台中	89	19990901~	0	141	141
	授權	精機		20150823			
2	高速主軸技術與	日紳	93	20050601~	0	2000	1000
	專利授權			20231126			
3	兩軸旋轉主軸頭	日紳	94	20060101~	1500	0	0
	技術授權			20061231			
4	智能主軸技術授	睿瑩	94	20060615~	50	450	0
	權			20110614			
5	精密 PCB 雷射加	力嵩	93	20060825~	500	500	1000
	工機控制器人機			20160824			
	介面技術與專利						
	授權						
6	動力回饋手搖輪	新代	91	20060911~	0	150	300
	專利授權			20090910			
7	車銑複合主軸加	台中	95	20060401~	750	250	0
	工應用技術授權	精機		20120331			
8	IMD 塑化成型技	震雄	95	20060501~	750	250	0
	術授權			20120430			
9	整合伺服控制技	東元	95	20060501~	600	200	0
	術授權			20120430			
10	即時訊號控制系	香懋	95	20060501~	2070	690	0
	統模組應用技術			20120430			
	授權						
11	整合型伺服控制	弘訊	95	20060501~	1500	500	0
	技術授權			20120430			
12	即時訊號控制系	奈申	95	20060501~	900	300	0
	統模組應用技術			20120430			
	授權						
13	光罩盒功能驗證	億尚	94	20050301~	0	1000	0
	技術授權			20051231			
14	整合型伺服控制	友萊	95	20060501~	750	250	0
	技術授權			20120430			

資料來源:工業技術研究院,2007。