

## 台灣中草藥廠商現況調查分析

國內中草藥廠商個案分析為台灣經濟研究院生物科技產業研究中心，於2008年就我國中草藥產業所做之調查研究，並針對所有中草藥相關之回卷廠商所綜合彙整之廠商資訊，在討論廠商個案分析之前，以下問題需先行說明。

由於中草藥的應用範圍甚廣，目前對於中草藥的產業範疇並無統一的標準。若以我國對中草藥產業的定義來看，依照經濟部中草藥產業發展資訊網中對中草藥產業範疇之定位，中草藥產業範疇包括：1.傳統方劑，包括中藥製劑、濃縮中藥製劑及具新療效及新使用途徑之中藥方劑；2.非傳統方劑；3.植物提取物（混合物）等，然在此定義之下，已將中草藥產業侷限於產品用途為藥用之產品。而若從廣義來看，我國中草藥廠商可大致分為三類，一為生產中草藥製劑的GMP藥廠，一為以研發中草藥新藥為主的生技公司，另一類則為以中草藥為生產原料之其他應用廠商，主要的應用範圍包括保健食品、化妝品等。雖然在多元化生產策略之下，中草藥廠商可能同時進行不同的生產應用，導致廠商在分類上會產生重疊的現象，如生產中草藥製劑之GMP藥廠可能同時進行中草藥新藥研發甚至生產中草藥保健食品，但此一分類仍應有助於對中草藥產業全貌之初窺。

在廣義的產業範疇定義之下，根據本中心之調查統計顯示，若依據經濟部之中小企業認定標準之規定，就員工數來看，有約89%的廠商可以被認定為中小企業，顯見在目前的中草藥產業結構中，除了幾家上市櫃公司及主要中藥製劑廠商之外，大多數廠商仍屬於中小企業。在廠商創新模式部分，目前中草藥廠商投入創新的比例相當高，在回卷廠商中，有70%上的廠商本身都有從事研發創新，而研發經費佔資本額的比例更高達10.6%，顯見研發創新在目前中草藥產業中的重要性。以技術授權與技術入股來看，有32%的廠商目前有技術入股，而有高達63%的廠商有支付技術授權。技術入股代表的是創始股東本身的技術投入，而技術授權則是廠商使用外來技術的情況。高比例的技術授權除了顯示出廠商與技術來源的高度合作之外，也顯現出目前政府對中草藥產業之產學合作或是政府技術移轉的努力。

在廠商研發活動與技術取得的主要方式中，廠商自行研發的比例高達75%，而與國內研究機構或大學進行研發合作的比例更高達80%，由此也可看出國內研究機構或大學對中草藥廠商在創新方面的重要性。另外，政府主導之研究計畫或補助計畫之占比也超

過60%，其中又以政府補助之研發計畫較為重要。而在中草藥產業中，同業間的技術合作或上下游間的垂直合作並不多，同時也較少有國外技術合作的案例。研發人員之來源仍是以國內人才為主，主要則為在國內公開招募新人及從國內學術研究機構邀聘專家，分別為78%及53%，但同業間的流動較少。而研發人員的培訓則是以公司內部自行培訓與補助參加政府相關培訓課程為主，分別為69%及71%，由此也可看出政府對中草藥產業之人才培養上，確實有達到實際的效果。

在廠商面臨困難部分，首先在研發階段中，以資金取得為廠商面臨的主要問題，其他比較重要的項目還包括招募人才、取得技術/市場資訊及專利權屬於其他單位/技術授權金高，而在法規方面則有約28%的廠商會感到困擾；而在商品化階段中，建立行銷管道則是廠商主要面臨的問題，其他包括進入國際市場及公眾態度/產品接受度等，也都有50%以上的廠商認為有困難。在其他選項上，法規、資金、人才及市場資訊等則約有20-30%左右的廠商選填。

個別廠商之個案分析結果則彙整如下表所示：

廠商名稱	廠商規模 (單位：人、萬元)	主要產品名稱/類型
九鼎生技股份有限公司	員工數：35 營業額：2,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物微奈米專利製程系列</li> <li>● 提取物 / 濃縮粉系列</li> <li>● 原藥材粉末系列、食品添加劑系列</li> <li>● OEM / ODM 系列、天然藥物飼料添加劑</li> <li>● 人參冬蟲夏草、九鼎輕盈醋錠、九鼎 CS-4 冬蟲夏草菌絲體、九鼎西藏大花紅景天、九鼎靈芝破壁孢子、九鼎白樺茸</li> </ul>
三晃生物科技股份有限公司	員工數：20 營業額：200	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 益康寶、益康寶 PPC99、益康寶 B</li> <li>● 採用葛根、款冬花、苧麻根、綠茶...等原料</li> </ul>
大漢酵素生物技術股份有限公司	員工數：95 營業額：12,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 冬蟲夏草酵素液、納麴精、綜合酵素液、樟芝酵素液、人蔘酵素液、女兒紅四物飲、樟芝酵素液...等</li> </ul>
中國化學製藥股份有限公司	員工數：559 營業額：280,941	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人用藥品、家庭用品、骨科器材、動物用藥、ONO 製品、三共製品、保健產品</li> <li>● 華清池漢方澡浴、新華清池舒緩神方、KOZI Q-10 水煥凝膜</li> </ul>
中華醫藥產業股份有限公司	員工數：10 營業額：400	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 從事中草藥之品質認證暨相關生技產品之研究、開發；並行銷中藥產品於國際市場</li> <li>● 藉中藥材源頭品質檢測機制來整合中藥材原料、炮製飲片、天然藥物及中藥藥物篩檢研發</li> </ul>
井田製藥工業股份有限公司	員工數：150 營業額：21,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 中藥：硬膠 散劑、外用液劑、內服液劑、錠劑、貼片、海藻膠囊、羊乳片。</li> <li>● 健康食品、藥用化粧品等製造銷售。</li> <li>● 中藥感冒液(川芎茶調散)、固胃腸散、蓮花酸痛外用液</li> </ul>
天一藥廠股份有限公司	員工數：90 營業額：10,570	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 救肺丸、豐韻原素膠囊、杜松正加味健步丸、安腦丸、婦康丸</li> </ul>
天賜爾生物科技股份有限公司	員工數：60 營業額：10,078	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ODM・OEM 服務類別：保健食品、生物性保養品、婦潔保養品、環保生物製劑</li> <li>● TS6 自然益菌常健組、TS6 美麗公主 GABA</li> </ul>
世華生物科技股份有限公司	員工數：36 營業額：3,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 養生四物飲、綺漾、世華養生御禮、愛維明錠、黃耆刺五加茶</li> </ul>
仙豐股份有限公司	員工數：100 營業額：32,073	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 中藥濃縮製劑</li> <li>● OTC 製劑(膠囊、散劑、錠劑)</li> <li>● 中藥丸劑、食品製劑、中藥液劑</li> <li>● 十全大補湯、加味逍遙散、福星靈芝膠囊、八珍湯內服液、六味地黃丸、常樂酒、采艷膠囊</li> </ul>
台鹽實業股份有限公司	員工數：460 營業額：234,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 美容保養、生活保健、清潔保養、包裝飲用水、彩妝、調味品醫療用品</li> <li>● 台鹽膠原綜合維他命活力錠、蓓舒美沐浴乳、補晶</li> </ul>
台灣三帆製藥科技股份有限公司	員工數：30 營業額：N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 舒痛寧水性酸痛藥膠布、清肺化痰散、健嗽散、清痔止血丸、健腦丸、青木瓜四物飲</li> </ul>
台灣香椿生技股份有限公司	員工數：3 營業額：700	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 台灣香椿 388、台灣香椿延年益壽茶、百強 100、台灣香椿抗分子 2 次方、百椿粉</li> </ul>
台灣糖業股份有限公司生物科技中心	員工數：75 營業額：50,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 活力養生飲、二代靈芝、紅麴、台糖大蒜精、黑糖薑母茶、冬蟲夏草規精、天然靈芝</li> </ul>
永信藥品工業股份有限公司	員工數：1,200 營業額：N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人用藥品、動物藥、化粧品、保健產品、原料藥、特用化學品...等</li> <li>● HAC-體力補給組、HAC-納麴 Q10 膠囊、HAC-銀杏果錠、HAC-靈芝草本膠囊、活泉漢方-壽之源顆粒包、活泉漢方-脈之源顆粒包、活泉漢方-月順顆粒包、歐葉-銀杏精油沐浴</li> </ul>

		乳...等
永峰農業生物科技股份有限公司	員工數：3 營業額：200	● 愛玉
玉富科技股份有限公司	員工數：9 營業額：50	● 機能性食品之研究、開發、生產及銷售；中草藥特用植物成效之分析、分離、純化、育苗等相關產品銷售。 ● 以生鮮藥用保健植物、蔬菜、水果、及清洗廢水為原料，以清潔生產技術，開發生機飲品與製程，其蔬果菜渣殘渣則作為產製再生能源使用。 ● 玉春露、春紅酒
甲芝生物科技股份有限公司	員工數：35 營業額：18,600	● 保健食品原料產製與供應（發酵製品） ● ODM 保健、機能性與一般飲品代工 ● 酒精性飲料生產製造、顆粒飲料生產製造 ● 樟芝黑麥飲品、樟芝胺基酸飲品、冬蟲夏草菌絲體、甲芝玫瑰精華
百善堂生物科技股份有限公司	員工數：7 營業額：450	● 百善久而益、百善貴妃丸、百善神龍水、百善靈芝、百善銀杏
豆朋農業生物科技股份有限公司	員工數：20 營業額：113	● 長白山冬蟲夏草子實體生鮮瓶、長白山冬蟲夏草子實體乾燥盒、長白山冬蟲夏草子實體膠囊盒、長白山冬蟲夏草機能飲料和菌絲液
亞洲瑞思生物科技股份有限公司	員工數：10 營業額：1,100	● 本草養生湯、生態栽植發芽香米、發芽玄米醋、養聖寶、納豆玄米活菌
京都念慈庵藥廠股份有限公司	員工數：52 營業額：32,100	● 川貝枇杷膏、補中益氣湯、加味逍遙散、六味地黃丸、小柴胡湯、葛根湯、超涼潤喉糖
京華堂實業股份有限公司	員工數：12 營業額：1,700	● 京華金食用純金粉、頂級雙甲子玉山京華金醇、金華糖、金華桔糖、黃金牛軋糖、金巧克力
美麗欣生物科技股份有限公司	員工數：22 營業額：800	● 化妝品 ODM、OEM ● 娜佩蓮詩品牌化妝品
金佳鋒生物科技股份有限公司	員工數：40 營業額：10,000	● 健康食品及機能性營養食品之研發與製造 ● OEM、ODM、OBM 代工製造 ● 高倍數濃縮萃取、真空冷凍乾燥 ● 黃金樟芝、黃金冬蟲夏草
金穎生物科技股份有限公司	員工數：90 營業額：15,000	● OEM、ODM 複方設計生產 ● 醱酵/萃取專業化代工 ● 食藥用菇菌及醱酵產品 ● 萃取濃縮產品
信東生技股份有限公司	員工數：662 營業額：173,128	● 生技保健：保衛蔘、西洋蔘末梢循環促進劑、西洋蔘綜合感冒液、西洋蔘綜合維他命、西洋蔘抗敏產品及西洋蔘預防老年癡呆症產品。 ● 西藥：中樞神經系統藥物、呼吸系統製劑、其它抗微生物製劑、泌尿生殖系統製劑、糖尿病治療劑、維他命製劑、點滴製劑、外用製劑、心血管製劑、抗微生物製劑、消化系統製劑、骨骼肌肉製劑、荷爾蒙製劑、眼科製劑、糖漿製劑...等 ● 醫療器材 ● 原料藥
彥臣生物藥品股份有限公司	員工數：28 營業額：2,667	● 壽美降脂一號 (LipoCol Forte)、糖祐全、壯 100、慧 100、慧祐全、小兒慧祐全、婦貴、脂祐全
柏榮實業有限公司	員工數：30 營業額：5,500	● 牛樟膠囊、牛樟芝粉、樟芝粉、A-210 樟芝膠囊、桑黃、安健®複方樟芝、寶龍牌長白山雪蛤、靈芝
珍果生技股份有限公司	員工數：12 營業額：800	● 諾麗康酵素菁華液、諾麗康酵素綜合液、諾麗康萃取膠囊、諾亞康紅根 MACA 膠囊...等
科捷生物科技股份有限公司	員工數：16 營業額：N/A	● 先導新藥研發服務、健康機能食品研發、生物科技技術服務、優質產品代理進口、ODM、OEM

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 舒坦茶、優比全能 Q10、青春之鑰活力 Q10</li> </ul>
美健生物科技股份有限公司	員工數：36 營業額：7,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 保健食品專業代工、OEM、ODM、原料配方設計、劑型設計、包裝形態設計、衛生標準設計</li> <li>● 納豆物語</li> </ul>
美梭科技材料股份有限公司	員工數：N/A 營業額：N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RTSES 奈米化技術、低溫奈米化技術、微膠囊成形技術、OEM、ODM</li> <li>● 「珍珠原」-奈米珍珠粉、奈米珍珠精、「漢萃」-漢萃逍遙飲、「藥石」等系列產品</li> </ul>
迪弘生物科技股份有限公司	員工數：28 營業額：1,200	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 正芝味加味香椿茶、芭藥茶、感冒寧散、胃安散、玉泉三消散、養肝丸、正芝味百面勇丸</li> </ul>
益全生化科技股份有限公司	員工數：12 營業額：2,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 低溫萃取濃縮技術代工、粉末/顆粒工程技術代工、發酵工程技術平台、疾病動物模式技術平台、體外癌細胞試驗技術平台、遺傳毒理生物技術平台、專業檢測技術平台。</li> <li>● 益全桑黃複方精華粉末食品、益全紅麴膠囊、益全紅麴複方膠囊、益全蜜環菌絲體複方膠囊、康活人生樟芝草本複方膠囊、益全速得美黑木耳複方膠囊、菇葷草本複方膠囊、紅景天鹿茸漢方濃縮膠囊、康活人生牛樟芝漢方濃縮精華巴西蘑菇姬松茸膠囊...等</li> </ul>
益康企業股份有限公司	員工數：20 營業額：600	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 益康靈芝、冬蟲夏草(菌絲體)、蟲草(菌絲體)當歸、蘆薈</li> </ul>
偉翔生技開發股份有限公司	員工數：25 營業額：5,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 偉翔紅樟芝</li> </ul>
康泰生醫科技股份有限公司	員工數：1 營業額：150	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 川崎病和表現型檢測產品、癌症疫苗</li> <li>● 苦蕪茶一輕鬆配方、苦蕪茶一紓壓配方、苦蕪強勉精華膠囊</li> </ul>
創百股份有限公司	員工數：5 營業額：200	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 供應各種功能性保健食品原料</li> <li>● 配方設計：過敏體質、腸胃道、體重管理、血糖管理、新陳代謝、視力、情緒管理、骨關節、體力</li> </ul>
喬志亞生技股份有限公司	員工數：120 營業額：45,134	<ul style="list-style-type: none"> <li>● OEM/ODM 代工工廠，主要生產包裝飲用水、健康食品及本草植物生物科技健康食品、超臨界流體萃取代工</li> <li>● 草本元素、喬志亞芝麻素、P 苳專家、P 苳凝膠</li> </ul>
富昱生化科技股份有限公司	員工數：30 營業額：1,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 代工服務 OEM / ODM</li> <li>● 北冬蟲夏草系列：冬蟲夏草子實體、妙中寶濃縮精、樂代謝濃縮精、普林斯通濃縮精、富昱蟲草粉光乳酸素、</li> <li>● 養生系列：加味四物菁華、綜合維他命、富昱綜合三益菌錠、富昱佳美錠、富昱長效 B 群錠、富昱仕女紅潤膠囊、青梅高濃縮精</li> <li>● 活力寶典系列：活谷力完整配方、舒視藍莓菁華、薊鋅十全子菁華、納豆螺旋藻菁華、富昱轉型草本鈣錠、富昱納豆草本精華錠、富昱示康藍莓錠</li> <li>● 塑王系列：富昱鳳梨酵素粉、水解膠原蛋白、複方葡萄籽、富昱郁姿草本錠、富昱清之素草本錠</li> </ul>
惠生研生物科技股份有限公司	員工數：3 營業額：800	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 健康食品研發、OEM</li> <li>● 惠生極品靈芝沖劑、惠生極品靈芝膠囊、Pro-U 益菌優、惠生複方中草藥精油</li> </ul>
晶旺生物科技股份有限公司	員工數：19 營業額：3,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 提供 OEM、ODM、OBM 代工服務</li> <li>● 提供中草藥原料</li> <li>● 提供最新機能性複方原料</li> <li>● 水溶珍珠粉、珍珠麗豐姿膠囊、醣必靈紫薇膠囊、草本輕盈順暢膠囊、蟲草晶力旺膠囊</li> </ul>
港香蘭藥廠股份有限公司	員工數：250 營業額：511,988	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研發濃縮中藥</li> <li>● 濃縮中藥製劑、濃縮錠劑、傳統丸散等，如杞菊地黃丸、四物湯、十全大補湯、六君子湯、杞菊地黃丸、白頭翁湯..等數種複方中藥</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 油切纖茶、四物美妍茶、歡樂人生養干茶、十全大補帖、活力元氣湯、磁性好聲音潤之道、紅景天 S.I.元氣錠...等(愛家保健公司系列)</li> </ul>
華昌製藥生化科技股份有限公司	員工數：35 營業額：3,900	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 傳統藥品系列</li> <li>● 濃縮科學中藥散、細粒、錠、丸</li> <li>● OEM 及 ODM 中藥養生保健食品系列</li> <li>● 機能性發酵產品系列-樟芝、桑黃、冬蟲夏草菌絲體固態培養萃取物、人參</li> <li>● 漢方液劑飲品系列-人參咖啡</li> <li>● 化妝品系列-莎巴美化妝品系列</li> </ul>
愛之味股份有限公司	員工數：665 營業額：451,708	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 愛之味兒茶素健康綠茶、健康有理葡萄糖胺保健膠囊、愛之味番茄汁(強化膳食纖維)、健康有理納豆激酶保健膠囊、花青素葡萄籽保健膠囊、健康有理洛神花保健飲品、健康有理洛神花保健膠囊、愛之味健康益多健康食用油</li> </ul>
新功藥品工業有限公司	員工數：16 營業額：5,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 龜鹿二仙膠藥酒、得力源鹿茸膠囊、喉寧丸、新功正紅花油、得力源補液藥酒</li> </ul>
瑞霖生技工坊有限公司	員工數：1 營業額：100	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 保健食品 OEM、ODM</li> <li>● 牛樟芝菌絲體膠囊、保氣茶、輕便茶、佳護線軟膠囊、更年輕軟膠囊、紅麴菌絲體膠囊、潤明軟膠囊、芭樂葉茶、冬蟲夏草菌</li> </ul>
嘉年生化產品有限公司	員工數：25 營業額：9,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生醫特用化學品-Genipin，天然交聯劑、改質人工器官，醫療級鳳梨酵素</li> <li>● 保健食品素材-紫米多酚、大豆胜肽、納豆酵素、天然美容保養品素材-酒粕萃取物、大豆胜肽</li> <li>● 天然食用色素-安娜多黃、梔子黃、梔子藍、梔子綠、洛神紅、胭脂紅、地瓜紅、蘿蔔紅</li> <li>● 天然即溶中草藥與茶品-冬蟲夏草、刺五加、蔬菜湯、糙米茶、綠茶、洛神花茶、牛蒡茶...等</li> <li>● 各種水解酵素-鳳梨酵素、木瓜酵素、澱粉水解酵素、脂肪分解酵素</li> <li>● 生物飼料添加-微生物製劑、酵素製劑、植物萃註記、天然甲殼素</li> <li>● 天然有機肥料-微生物肥料、微生物發酵產品、植物萃取物、有機微量元素、天然甲殼素</li> </ul>
漢馨科技有限公司	員工數：10 營業額：5,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 專業代理天然保健及機能性原料</li> <li>● 乳品及飲料工業原料供應商</li> <li>● 專業 OEM、ODM 保健產品開發服務</li> <li>● 提供各種益生菌及菌種、胺基酸系列產品、各式食用香精香料等</li> </ul>
遠東生物科技股份有限公司	員工數：30 營業額：9,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 遠東有機螺旋藻 A+、遠東有機素保樂、複方寒天、遠東奧采蝦紅素膠囊、微藻嫩白面膜、Apogen<sup>®</sup>成人健康錠、Apogen<sup>®</sup>幼兒健康素...等</li> </ul>
德英生物科技股份有限公司	員工數：22 營業額：3,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蓆健-100、護立通</li> </ul>
優生生物科技股份有限公司	員工數：38 營業額：28,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ODM、OEM 及 OBM</li> <li>● 天然物高倍數低溫真空濃縮萃取技術及設備</li> <li>● 天然物分離及純化技術</li> <li>● 抗癌藥物、天然物新藥、原料之研發、製造</li> <li>● 腸溶、微粒膠囊、釋放控制等特殊劑型研發</li> <li>● 發酵及菌種技術服務</li> <li>● 協助申請健康食品字號</li> <li>● 吉之寶北蟲草</li> </ul>
鴻亞生物技術股	員工數：16	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 植物新藥、食品、健康食品、機能性食品原料與外用品配方</li> </ul>

份有限公司	營業額：700	開發、功效評估(in vitro / in vivo)試驗、ODM、OEM ● 植物新藥：CA-88 癌症輔助新藥、MIC-31 抗消化道潰瘍新藥、1217B 抗氣喘新藥 ● 機能性產品：癌症輔助、抗消化道潰瘍、抗過敏、健康體重管理...等
懷特新藥科技股份有限公司	員工數：32 營業額：15,018	● 新藥研發產品-懷特血寶 PG2®、懷特咳寶®PDC-748、懷特骨寶®PH3、懷特暈寶®PCNH、懷特肝寶®PHN121、止痛新藥 PHN131 ● 健康食品/保健食品-元氣豆、懷特懷山藥、懷特麴寶