

出國報告（出國類別：參加會議）

參加 2012 中藥材發展論壇暨優質基地授牌及專業委員會工作會議出國報告

服務機關：行政院衛生署中醫藥委員會

姓名職稱：黃林煌主任委員、林南海技士

派赴國家：中國大陸

出國期間：2012年11月29日至12月1日

報告日期：2011年12月28日

公務出國報告提要

頁數 25 含附件：是否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話

行政院衛生署中醫藥委員會/ 洪翠英 / 02-25872828 轉 222

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

黃林煌 /衛生署中醫藥委員會 /主任委員室/ 主任委員/ 02-25872828 轉 220

林南海 /衛生署中醫藥委員會/ 中藥組 /技士 / 02-25872828 轉 210

出國類別： 1 考察 2 進修 3 研究 4 實習 5 其他(參加會議)

出國期間：2012 年 11 月 29 日至 12 月 1 日

出國地區：中國大陸(廈門)

報告日期：2011 年 12 月 28 日

分類號／目：J1／中藥 J0／綜合

關鍵詞：中藥材、種植、重金屬、認證

內容摘要：

由中國中藥協會中藥材種植養殖專業委員會，所提出中藥材種植養植分佈位置，瞭解到大陸地區中藥材種植養殖情形，會中由相關專家報告「十二·五期間中藥材發展規劃的政策解讀、中藥與生命健康、中藥材生產現況及發展趨勢及輸台中藥材集散中心建設方案座談」等，台灣國內所使用之中藥材有 85%以上來自中國大陸，為能更有效維護國民所使用之中藥材能達到用藥安全目的，在建立中藥材管理規範和嚴謹的控管相形重要。從行政院衛生署自 2004 年起即提出「建構中藥用藥安全環境」第一期計畫以來，即以建立中藥材品質安全為依歸，並以實施中藥材包裝標示規格化、中藥材重金屬限量標準、農藥殘留、微生物等檢測規範；而執行以上各項以來已有大大降低中藥材不安全性之情形，期間結合相關學術、公協會等單位協力加強宣導用藥安全，民眾用藥知識也逐漸提升，的確達到確保用藥安全之目的，為繼續維護國民用藥安全，在第一期計畫結束前，再提出「第二期(2010-2014)建構中藥用藥安全環境計畫」以承先啓後，持續為中藥用藥安全把關。

進口中藥材之管理悠關民眾健康及安全，行政院衛生署一向極為重視，並為落實中藥材管理，朝中藥材管理三階段之時程加緊實施管控：第一階段為推動中藥材之包裝標示，以確認產品責任歸屬；第二階段為針對重金屬、異常物質及黃麴毒素等，陸續訂定公告各項限量標準，以確保中藥材之使用安全衛生；第三階段則致力完備中藥材之源頭管理機制，對進口產品文書認證及落地追蹤等工作加以落實持續推進。

從瞭解到大陸地區中藥材種植養殖情形，其為了解中國大陸對中藥材資源及品質的管控之背景與現況，這次在會中報告「十二·五期間中藥材發展規劃的政策解讀、中藥與生命健康、中藥材生產現況及發展趨勢及輸台中藥材集散中心建設方案座談」等，都對台灣中藥材管控機制與訂定相關規範都有參辦的價值。

目 次

摘要	1
壹、目的	3
貳、過程	4
參、心得.....	6
肆、建議.....	6
伍、攜回資料名稱及內容.....	7
陸、參觀活動照.....	7

摘 要

本次由中國中藥協會中藥材種植養植專業委員會，提出中藥材種植養植分佈，瞭解到大陸地區中藥材種植養殖情形，台灣國內所使用之中藥材有 85%以上來自中國大陸，為能更有效維護國民所使用之中藥材能達到用藥安全目的，在建立中藥材管理規範和嚴謹的控管相形重要。

中藥材之管理悠關民眾健康及安全，行政院衛生署一向極為重視，並為落實中藥材管理，朝中藥材管理三階段之時程加緊實施管控：第一階段為推動中藥材之包裝標示，以確認產品責任歸屬；第二階段為針對重金屬、異常物質及黃麴毒素等，陸續訂定公告各項限量標準，以確保中藥材之使用安全衛生；第三階段則致力完備中藥材之源頭管理機制，對進口產品文書認證及落地追蹤等工作加以落實持續推進。

瞭解到大陸地區中藥材種植養殖情形，其為了解中國大陸對中藥材資源及品質的管控之背景與現況，在這次會中報告「十二·五期間中藥材發展規劃的政策解讀、中藥與生命健康、中藥材生產現況及發展趨勢及輸台中藥材集散中心建設方案座談」等，都對台灣中藥材管控機制與訂定相關規範都有參辦的價值。

關鍵詞：中藥材、種植、養植、重金屬、認證、十二·五

壹、目的

輸台藥材集散中心設立框架之探討：

總體設想其功能為：

- 1.輸台中藥材集散中心計劃落戶廈門市海滄區，分期建設。
- 2.中心包括藥材交易、信息發布、質量檢測三大平台。
- 3.中心以中藥材交易為核心，兼顧中藥飲片。
- 4.中心招商以道地藥材產地企業為主。
- 5.中心以道地藥材交易為主。
- 6.中心投資單位擬以福建集團和中華兩岸文化經濟協會為主。

功能區域：

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1.藥材實物展示區 | 9.堅管與服務區 |
| 2.電子交易中心 | 10.中醫藥文化展覽區 |
| 3.期貨交易中心 | 11.台灣醫藥品展覽區 |
| 4.倉儲物流園區 | 12.會議展覽區 |
| 5.信息資訊中心 | 13.現代中藥產業孵化中心 |
| 6.質量檢測和認證中心 | 14.藥商總部經濟辦公區 |
| 7.中藥加工區 | 15.中藥材人才培訓與交流中心 |
| 8.金融配套區 | 16.商業生活區 |

預期效益：

- 1.社會效益
- 2.經濟效益
- 3.連鎖效益。

以上之輸台藥材集散中心設立之框架，值得參與並提供台灣所需求的正確中藥材安全限量之規範。

貳、過程

2012 中药材发展论坛 暨优质基地授牌及专业委会年度工作会

主办：中国中药协会中药材种植养殖专业委员会
厦门市食品药品监督管理局
协办：厦门市海沧区政府
鹭燕（福建）药业股份有限公司
中华两岸文化经济协会

会议日程

日期	时间	内容	说明
11-29	13:00-20:00	报到	全体来宾
	18:00-18:00	一届四次理事会议	专业委员会理事成员单位
11-30	8:30-11:40	会议开始	
		开场表演	
		介绍嘉宾	
		领导致辞	1. 厦门市市领导致辞 2. 中国中药协会领导讲话 3. 国家科技部张景安副部长讲话 4. 台湾受邀嘉宾致辞 5. 中华两岸文化经济协会廖万隆会长致辞 6. 厦门鹭燕集团负责人讲话
		观看专题片	道地优质药材种植基地评选专题片
		授牌仪式	道地优质药材种植基地授牌仪式
		集体合影与茶歇	
		专业委员会工作专题	1. 2012年度工作报告及2013年工作安排(王卫权) 2. 机构调整方案(哈伟) 3. 技术部2013年度工作安排(曹海禄) 4. 产业发展部2013年度工作安排(王珂光)
11-30	12:00	午餐(自助餐)	
11-30	14:00-17:40	专家论坛	1. 国家工信部医药处处长张军：十二·五期间中药材发展规划的政策解读 2. 华牛生物研究院研究员华子昂：中药与生命健康 3. 北京中医药大学王文全教授：中药材生产现状及发展趋势 4. 厦门市食品药品监督管理局副局长叶飞云：烟台中药材集散中心
		房会长讲话	会议总结
	18:30	招待晚宴	
12-01	9:00-11:30	座谈交流会	邀请政府官员、专家、技术人员、两岸中药界人士针对烟台药材交易中心建设方案进行座谈讨论

詳細會議內容：

一、2012年11月29日下午抵達與主辦單位及國內參加團體先行探討中藥材輸台相關規範進行溝通，說台灣訂定各種中藥材重金屬限量標準、農藥殘留、微生物等檢測規範，是正面的作用給消費者最安心的用藥安全，晚間並於來自各地參加者餐敘交流，互相交換在中藥使用上的一些資訊。

二、2012年11月30日

上午大會正式開幕由中國中藥協會中藥材種植養殖專業委員會及中華兩岸文化經濟協會廖萬隆會長共同主持開幕，各方代表致詞並聽取中藥材種植養殖專業委員會各工作會平台報告。

下午進行專題演講，既有中藥工業發展概況、中藥子行業經濟進行情況、當前影响因素及主要挑戰、“十二五”中藥工業發展政策簡述議題；中藥與生命智慧北京華牛生物研究院華子昂研究员主講，講題內容甚稱精奧，從生物學→分子生物學→21世紀生命科學，學科間的交叉、融合是生命科學發展的主要動力，談到植物中各類化學成分分析。接下來王文全中國醫學科學院藥用植物研究所，北京中醫藥大學中藥材規範化生產教育部規程研究中心，中藥材生產現況及發展趨勢等；最後由廈門藥監局針對輸台藥材集散中心框架提出說明：1.輸台藥材集散中心框架方案 2、輸台藥材質量檢測和認證中心框架方案，廈門市積極執行2010年12月21日第六次“陳江會”簽署了『海峽兩岸醫藥衛生合作協議』，雙方同意就中藥材品質安全保障措施等相關事項進行交流與合作，反觀我們應站在人民用藥安全與企業主產業發展的立場亦應積極以對，以創造雙贏造福炎黃子孫。

三、2012年12月1日

今年中藥材種植養殖專業委員會舉行「輸台藥材集散中心設立框架」座談會，”主要執行海峽兩岸醫藥衛生合作協議，就下列項目進行合作：

1、品質安全雙方同意進行下列合作：

- (一) 中藥材品質安全標準及檢驗方法的交流合作；
- (二) 相互協助中藥材檢驗證明文件查核及確認。

2、輸出檢驗措施：

- (一) 輸入方應及時通知輸出方最新制度規範、檢驗標準、檢測方法及限量要求，并由輸出方轉知相關機構及企業，要求企業對輸往對方的中藥材，依輸入方要求取得檢驗證明文件，保證品質和安全；
- (二) 輸出方應對申報輸出的中藥材實施檢驗，并對輸入方多次通報的品質安全不合格項目，根據需要實施密集輸出檢驗。

3、通報及協處機制

雙方同意建立兩岸中藥材重大的安全事件、不良反應及品質安全問題通報及協處機制，并依協議第十二條所定措施妥善處理。以上談論各項在各方提出見解後，充分討論。

參、心得

台灣對中藥品質之要求無可置疑，政府歷年來對中藥一向極為重視，使中藥界對政府之行政措施信心十足，目前中藥廠之製劑為全民健保給付項目，但給付之金額因不同中藥價格上漲，以致無合理利潤之保障，台灣中藥廠應以聯合採購，或交叉入股與大陸中藥廠合作，與藥農製作，中藥進口商亦應小心處理一般國民對中藥品質之盼望。

中藥材種植養殖專業委員會，在本次的論述後，只要我方訂定各種污穢物質限量標準，就可得到我們需求的品質。由於政治法令因素兩岸政治因素不確定性、雙方各自認知有落差、法令差異與國內朝野輿論敏感性，民眾對中藥材來源之認知逐漸提升與觀感改變，非衛生主管單位所能預期掌握，如能透過執行海峽兩岸醫藥衛生合作協議，即已簽定之項目逐步執行各方提出的需求及規範，在雙方互相配合下，才能造就雙贏局面。

肆、建議

中藥材大多來自大陸地區其產地施藥、種植規範落實 GAP 與執行查核應確實了解，才能制定中藥材之衛生規範。目前台灣中藥進口商依消費者保護法規定，需於提供商品流通進入市場時確保該商品安全性，符合相關規範，衛生單位應加強市面中藥材稽查。進而繼續加強執行中藥材管理三階段實施：第一階段為推動中藥材之包裝標示，以確認產品責任歸屬；第二階段為針對重金屬、污穢物質及黃麴毒素等，陸續訂定各項限量標準，以確保中藥材之安全衛生；第三階段則致力完備中藥材之源頭管理機制，包括進口產品文書認證及落地追蹤等工作。

現階段建議方案如下：

- 1.為維護中藥材安全使用之信譽，能多加參與兩岸中藥材安全論述，以源頭管制來保障台灣民眾使用中藥材的安全。

2.台灣目前從大陸進口中藥材，如能有機會至實地栽種地區瞭解其施種情形是最好的源頭管制。

伍、攜回資料名稱及內容

1. 2012 中藥材發展論壇暨優質基地授牌及專業委員會年度工作會，會議資料。
2. 輸台藥材集散中心設立框架方案。

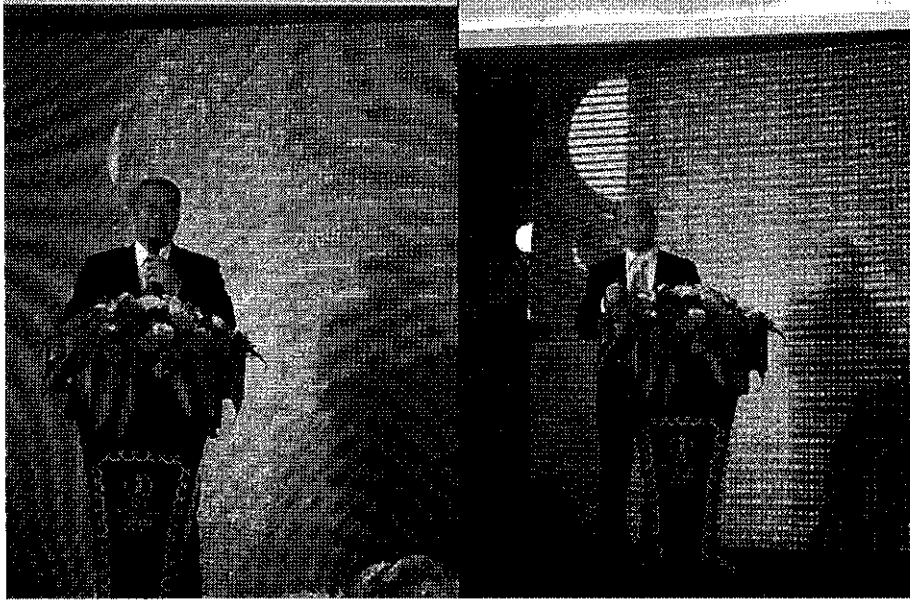
陸、參觀活動照片



↑ 會議進行情形



↑ 輸台藥材集散中心設立框架方案座談會。



↑ 廖國棟立法委員及黃林煌主委於大會致詞



↑ 參觀福建歸真堂養熊人家



↑ 台灣參加人士會場外合影。



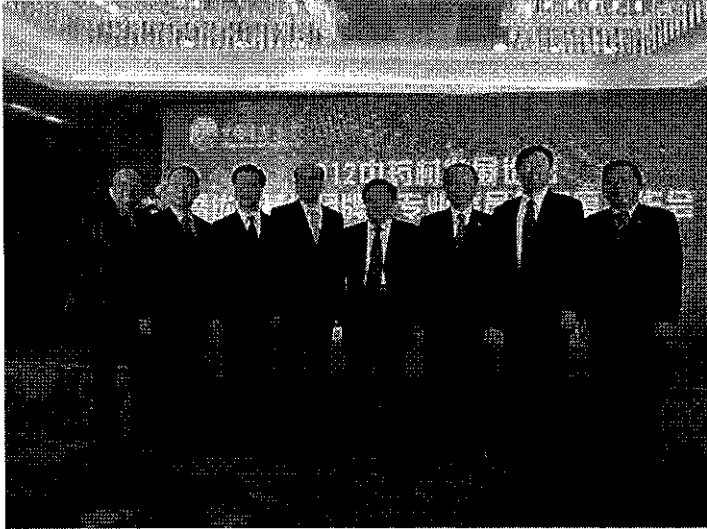
↑ 與會人士合影



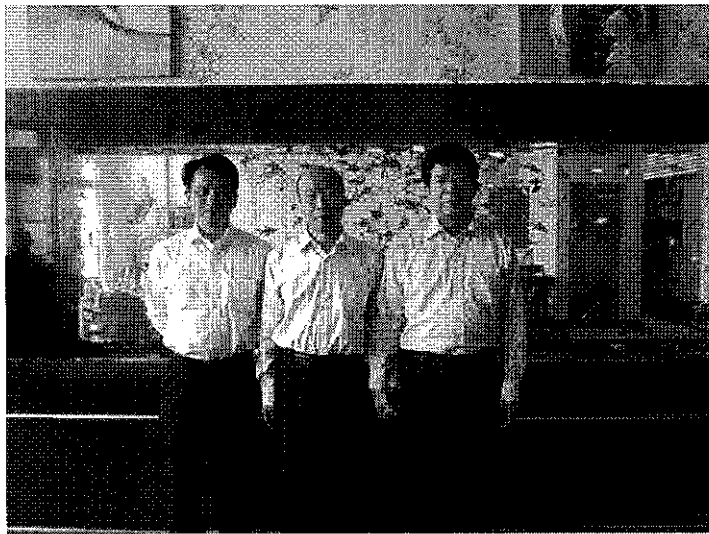
↑ 與廈門藥監局李局長和葉副局長等合影



↑ 兩岸參加人士合影



↑與中藥公會全聯會參加人員合影



↑與廈門藥監局李宏愿局長葉飛雲副局長合影

2012 中药材发展论坛
暨优质基地授牌及专业委会年度工作会

会
议
资
料

二〇一二年十一月三十日

目录

专业委员会理事长王卫权：

—— 2012 年度工作报告及 2013 年工作安排

专业委员会技术部主任曹海禄：

—— 技术部 2013 年度工作安排

专业委员会产业发展部主任王珂光：

—— 产业发展部 2013 年度工作安排

华牛生物研究院研究员华子昂：

—— 中药与生命智慧

北京中医药大学教授王文全：

—— 中药材生产现状及发展趋势

厦门市食品药品监督管理局副局长叶飞云：

—— 输台中药材集散中心

2012 中药材发展论坛

暨优质基地授牌及专业委会年度工作会

主办：中国中药协会中药材种植养殖专业委员会
厦门市食品药品监督管理局
协办：厦门市海沧区政府
鹭燕（福建）药业股份有限公司
中华两岸文化经济协会

会议日程

日期	时间	内容	说明
11-29	13:00-20:00	报到	全体来宾
	16:00-18:00	一届四次理事会议	专业委员会理事成员单位
11-30	8:30-11:40	会议开始	
		开场表演	
		介绍嘉宾	
		领导致辞	1. 厦门市市领导致辞 2. 中国中药协会领导讲话 3. 国家科技部张景安副部长讲话 4. 台湾受邀嘉宾致辞 5. 中华两岸文化经济协会廖万隆会长致辞 6. 厦门鹭燕集团负责人讲话
		观看专题片	道地优质药材种植基地评选专题片
		授牌仪式	道地优质药材种植基地授牌仪式
		集体合影与茶歇	
		专业委员会工作专题	1. 2012年度工作报告及2013年工作安排(王卫权) 2. 机构调整方案(哈伟) 3. 技术部2013年度工作安排(曹海禄) 4. 产业发展部2013年度工作安排(王珂光)
11-30	12:00	午餐(自助餐)	
11-30	14:00-17:40	专家论坛	1. 国家工信部医药处处长张军：十二·五期间中药材发展规划的政策解读 2. 华牛生物研究院研究员华子昂：中药与生命健康 3. 北京中医药大学王文全教授：中药材生产现状及发展趋势 4. 厦门市食品药品监督管理局副局长叶飞云：输台中药材集散中心
		房会长讲话	会议总结
	18:30	招待晚宴	
12-01	9:00-11:30	座谈交流会	邀请政府官员、专家、技术人员、两岸中药界人士针对输台药材交易中心建设方案进行座谈讨论

输台药材集散中心框架方案

一、建设背景

中医药是中华民族的传统瑰宝，是两岸人民的共同文化遗产。在两岸对峙隔绝时期，中药材是唯一被允许进入台湾的大陆商品，中医药是两岸人民从未隔断的纽带。台湾 90% 以上的中药材来自于大陆，据不完全统计，每年台湾从大陆进口约 5 万吨中药材，价值约 100 亿元人民币。由于输台中药材来自于大陆 17 个中药材专业市场和主要的药材种植地，供货渠道分散，质量不稳定，时常出现重金属、农药残留等超标，甚至出现以次充好、以假充真的现象。17 个中药材专业市场分布在全国各个地区，台商到大陆采购药材往往要四处奔波，既浪费时间，又增加成本。为此，台湾业界迫切希望大陆设立一个能够集中大陆各地地道药材的市场以方便集中采购，并且在中药材离岸前进行质量检测把关，减少劣质中药材流入台湾。

经台湾社会、中药材进口商多年的呼吁，2010 年 12 月，两岸签署《海峡两岸医药卫生合作协议》，双方同意就中药材品质安全保障措施等相关事项进行交流与合作，对中药材安全管理做出明确规定。2011 年 12 月，国家发改委印发的《厦门市深化两岸交流合作综合配套改革试验总体方案》提出“支持和指导厦门相关部门完善药品监督管理能力，提高药品检验检测水平，保证台湾进口大陆中药材、中成药等产

品的质量，保障药品安全”、“支持厦门成为台湾中药材、中成药进入大陆的指定口岸”、“支持厦门成为台湾保健食品进入大陆的主要口岸之一”。

在厦门建设输台药材集散中心，符合保障两岸人民健康权益的要求，适应两岸医药卫生合作和发展的需求，是落实《海峡两岸医药卫生合作协议》、《厦门市深化两岸交流合作综合配套改革试验总体方案》的重要举措，有利于进一步发挥厦门市在促进两岸关系和平发展中的重要作用。

二、项目功能

（一）总体设想

1. 输台中药材集散中心计划落户厦门市海沧区，分期建设，最终目标成为立足厦门、面向海外的中国道地药材第一品牌的综合交易市场。

2. 中心包含药材交易、信息发布、质量检验三大平台，根据发展不同阶段分为现货交易、电子交易、期货市场三种形式。

3. 中心以中药材交易为核心，兼顾中药饮片，以台湾为主要销售对象，兼顾海西，逐步扩大到日本、韩国和东南亚，最终成为面向海外市场为主的中药材交易市场。

4. 中心招商以道地药材产地企业为主，优先选择具有药材种植基地的企业。销售对象以台湾和海外企业为主，兼顾海西具备一定生产、经营规模的企业和单位，不面向游客等个体消费者。

5. 中心以道地药材交易为主，逐步向仓储、物流、加工等产业链延伸，同时兼顾药材展销、学术研讨、健康养生及文化旅游等。

6. 中心投资单位拟为鹭燕（福建）集团和中华两岸文化经济协会（廖万隆）等。

（二）三大平台

1. 药材交易平台。以实物展示、现场签订交易合同为主，不在市场内进行现货交易。同时配套建设交易电子管理系统，买卖双方交易情况在显示平台上进行公示，逐步从实物交易发展到电子交易、期货交易。

2. 信息发布平台。邀请国内中药相关行业协会、科研机构参与，定期发布药材库存、种植、价格等需求信息；推动行业规范化建设，建立药材行业等级标准；通过召开相关的研讨会、展览会和工作年会，不断扩大输台中药材集散中心在中药行业内的影响力。

3. 质量检验平台。设置第三方检验咨询服务机构，对中药材样品进行及时的检验服务，保证交易药材质量；推动相关高校、科研单位开展两岸中药材标准研究，实现两岸中药材质量检验标准和检验方法互认。

（三）交易方式

1. 实物交易市场。通过科学化设置与信息分类管理，提供完善的配套服务，吸引来自全国各地的道地药材供应商进驻，配套实物展示大厅、超大屏幕报价系统、中药材信息中心、优质中药材种子种苗销

售中心、贵细中药材超市等完备的中药材实物展示交易场所。

时机成熟时，推动建设中药材交易所，挖掘中药材的金融属性，发起设立中药材投资基金，建立先进的投资交易机制和现代化电子交易模式。

2. 电子交易市场。通过电子交易市场，改变传统中药材贸易中的一对一或一对多的模式，变成多对多模式，并创造众多买卖商家聚集的在线交易空间。买卖双方不仅可以寻找到更多的贸易伙伴，增加更多的商业机会，还能够享受更多的方便、更好的标准化商务服务。电子交易作为实物交易的有益补充，将线上线下的资源有效地整合在一起，共同做大中药材交易的市场。

3. 期货交易市场。我国期货市场已逐渐走上规范发展的轨道，市场功能也得到了较好的发挥。但由于各种因素的限制，中国的中药材期货交易市场始终没能正式建立。厦门中药材期货交易市场的设立，不但有效填补了中国在这一专业领域的空白，将对规范中药材交易市场产生积极推进作用。

（四）功能区域

1. 药材实物展示区。通过招商的方式，认真进行资格筛选，具有种植基地的品牌商家可以在该展区通过基地沙盘、中药材实物等形式设置展览，确保每个重点药材产区均有多家知名品牌厂商入驻。最大限度地保证中药材的道地和药材的质量，成为本交易中心的特色

2. 电子交易中心。作为实物交易的有益补充，电子交易将线上线

下的资源有效地整合在一起，拥有充裕完备的中国道地药材现货资源，电子交易中心将吸引大批中药材的电子商务企业入驻。

3. 期货交易中心。经过认证的部分中药材品种，在期货交易中心实现期货交易。在严格的市场监管下，期货交易中心将充分发挥金融的杠杆作用，促使中药材的期货价格成为现货市场的“风向标”。

4. 仓储物流园区。仓储物流是现代贸易的重要组成部分，一个现代化、高效率、低成本、一体化的仓储物流园将是决定中药材交易能否顺利促成的关键，仓储物流园区的建设与管理将在厦门药材交易中心的运营中履行其重要职责。

5. 信息资讯中心。包括企业资料介绍和资格审查、原产地中药材仓储管理展示、价格动态展示、订单管理、采购管理、报表分析、配送运输服务管理、药材产地追溯管理等模块。

6. 质量检测和认证中心。质量检测和认证中心将在中药材质量检测、两岸中药材标准互认、商务纠纷的解决等环节发挥重要作用。

7. 中药加工区。中药提取与加工区是厦门药材交易中心的又一重要配套场所。其一方面为现代中药的研发提供便利，另一方面也可以为部分长驻交易中心的中药材供应商提供包装、加工场所，更可以为世界各地的客商进行中药材的加工提取等服务，以提高中药材的附加值。

8. 金融配套区。作为产业发展的重要资金来源，产业引导基金及金融配套区将吸引一些致力于投资医药产业的基金及金融机构入驻，

为中药材产业的发展壮大注入资金，引导中药行业的发展。

9. 监管与服务区。包括药监、银行、税务、工商、物价、海关、商检、派出所等派驻机构。

10. 中医药文化展览厅。中医药文化展览厅将以专业博物馆的形式，面向来自海内外的客商和游客，展示中国源远流长的中医药文化。其中将设置不同专题，重点介绍全国道地药材的分布情况以及实物样品的展览，全方位地展示中国道地药材的概貌与实况。该展览厅的建设一方面可以作为中医药文化的宣传窗口和传播途径，另一方面也有效地宣传中国道地药材情况和发展趋势。

11. 台湾医药品展区。台湾医药品展区是厦门药材交易中心最具特色的展览之一，可以填补其他地区中药材专业市场的空白。该展区重点介绍台湾的中成药、保健食品、化妆品、医疗器械、药品等。

12. 会议展览区。会议展览中心作为厦门药材交易中心的重要配套场所，可以在每年举行的海峡两岸医药品论坛、医药品博览会、中国投资贸易洽谈会医药分会场、海西论坛医药分会场、全国药品交易会、药品行业年度信息发布会、中医药文化节等各类会议和节日活动中发挥重要作用。

13. 现代中药产业孵化中心。作为产学研相结合的生物技术研发中心，现代中药产业孵化中心可以优势整合厦门大学、福建中医药大学等的科研力量，与国内外知名医药企业通力合作，共同做大现代中药产业。

14. 药商总部经济办公区。利用厦门优越的自然地理、生态环境，配套宽松的经济政策，吸引全球主要的中药材、中成药及现代中药的药商选择厦门作为其运营总部办公地点，尤其是吸引海峡东岸的台湾药企，将其大陆的事业总部设于厦门。

15. 中药材人才培养与交流中心。充分整合了各类专业资源的厦门药材交易中心成为中药材人才的培训与交流的绝佳场所，吸引各类企事业单位前来学习、交流。作为配套，中药材人才培养与交流中心为满足这一需求提供了基础便利。

16. 商业生活区。商务洽谈、酒店、中医药养生保健中心、银行、娱乐休闲等生活服务配套场所。

三、建设规模

一期建设。规划用地 100 亩，主要建设药材实物展示区、电子交易中心、仓储物流园区、信息资讯中心、质量检测和认证中心等。初步建立包含药材交易、信息发布、质量检验三大平台的烟台药材集散中心。

二期建设。规划用地 200 亩，主要建设期货交易中心、中药加工区、金融配套区、监管与服务区等。进一步完善基础设施、产业设施、公共设施建设，形成涵盖现货交易、电子交易、期货市场三种形式的中国道地药材交易市场。

三期建设。规划用地 300 亩，主要建设中医药文化展览厅、台湾厂商产品展区、会议展览区、现代中药产业孵化及产业研发与创新中

心、药商总部经济办公区、中药人才培养与交流中心、商业生活区等。最终目标成为立足厦门、面向海外的中国道地药材第一品牌的综合交易市场。

四、预期效益

(一) 社会效益。随着台湾对大陆中药材需求量不断增加，该项目有利于厦门在新一轮两岸中药材贸易调整中抢占先机，成为两岸中药材贸易的重要口岸；有利于加快两岸中药材种植和质量标准化研究，促进国内相关种植基地规范种植，弘扬两岸同根同源的中医药文化，还有利于大陆道地优质中药材进入台湾，降低输台中药材质量安全风险，维护两岸民众健康福祉。

(二) 经济效益。该项目将以对台交流合作为主，辐射海西乃至全国，紧盯日本、韩国、东南亚乃至全球市场，打造中国道地药材第一品牌的综合交易平台。实现年交易规模超过100亿元人民币。

(三) 连锁效益。该项目将为厦门医药产业带来无限商机，并带动相关产业链。能大力促进金融资本与产业资本的融合，有效发挥金融在促进中药材产业升级的重要作用，激发两岸以中药材为核心的健康产业投资热情，为厦门建立两岸区域性金融服务中心注入活力，促进其由概念性向实体性迈进。还将带动旅游产业、健康产业、现代服务业、物流业的发展，将带来可观的财政收入，增强厦门经济综合竞争力。