檔　　號：
保存年限：

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 109.09.21 文
檔號: 109641

經濟部投資業務處　　函

機關地址：10047 臺北市中正區館前路71號8樓
承辦人：陳如瑩
電話：(02)23892111分機:216
傳真：(02)23820497
電子信箱：jychen@moea.gov.tw

24159
新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國109年09月18日
發文字號：經投二字第10905276950號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：有關美商醫療器材科技公司Soliton Inc.擬在臺尋找合作夥伴案，請協助轉介國內可能有意願合作之廠商，請查照。

說明：

一、依據駐休士頓辦事處經濟組本(109)年9月10日美休經發字第1090000151號函辦理。

二、美商Soliton Inc.為美國Nasdaq上市公司，主要業務是運用快速聲脈衝技術(Rapid Acoustic Pulse Technology)開發醫美醫療器材產品，其中去除紋身儀器已獲得美國FRA核准銷售，減脂、減斑痕等儀器則正在進行臨床試驗中。

三、該公司擬尋找在醫美產業具有相當經驗的台灣合作夥伴，檢附該公司資料如附件(另可前往該公司網站進一步查詢：https://www.soliton.com)，請協助轉介國內具規模且有意願合作之生技醫療器材商，至紉公誼。

正本：經濟部生技醫藥產業發展推動小組、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會
副本：駐休士頓辦事處經濟組、駐舊金山辦事處經濟組、經濟部工業局

經濟部投資業務處

美國 Soliton 公司及其 RAP 技術簡介

美國 Soliton（聲麗童）公司亞太地區商業項目合作負責人

翟波文

Bowen Zhai，MD

Email(電郵)：hongbozhai@hotmail.com

Tel (電話)：+1 (650) 868-9816

Website 網站：www.soliton.com

美國 Soliton（聲麗童）簡介

美國 Soliton（聲麗童）公司是一家利用世界上最先進的快速声脉冲技术（Rapid Acoustic Pulse Technology：RAP）平台從事專業開發醫療器械類產品的高科技公司。公司總部位於美國得克薩斯州的休斯頓市， 美國納斯達克上市公司股票代碼為 SOLY 。

Soliton（聲麗童）公司在 ~~RAP 技術上擁有 100 多項專利（包括核准及申請中的專利），也是世界上目前唯一採用 RAP 技術開發~~出醫美類產品的高科技公司。公司開發的 3 個主要醫美醫療器械產品如下：

（1）去除纹身儀器（Tattoo removal）：該產品已經獲得了美國 FDA 的批文，可以進行市場銷售；該產品針對的全球的市場規模為 40 億美元；

（2）減脂肪团儀器（Cellulite reduction）：該產品已經完成臨床試驗，申請文件已經遞交給了美國 FDA，預期明年第一季度就能獲得批文；明年中旬可以進行產品市場銷售；該產品的全球市場規模為 40 億美元；

（3）減少瘢痕/其他纤维化疾病，皮肤松弛儀器（Keloids/other fibrotic disorders, skin laxity reduction）：該產品正在進行臨床試驗，其全球的市場規模為 100 億美元。

快速声脉冲技术及其產品的主要優勢

1、無痛或微痛操作。在我們給美國 FDA 提交的臨床試驗中，其平均疼痛評分為 2.4（10 點評分法）。為了進行比較，冷冻溶脂（CoolSculpting）平均約為 6。

2、效果顯著優於目前的激光類產品，而且療效快速，3 次治療就能達到極佳的效果。

3、對於使用激光不安全的 Fitzpatrick 4 及以上患者，以及激光無效的墨水顏色（如白色和黃色）安全而且有效。

尋求亞太地區的商業合作者

因為公司產品的研發及批文已經基本完成，而且市場規模巨大，尤其是減肥的儀器，市場前景十分看好！預計很快將成為該行業中的爆款（無同業 RAP 技術）！因此，我們對合作方的要求會比較嚴格，除了自身有雄厚的資金實力做市場外，還需要在該行業（醫療美容儀器行業）中有相當的經驗或歷史及市場渠道資源（credible contacts/experience with aesthetic devices）。具體合作條件，雙方可談。

關於該項目、產品及技術的 PPT，由於文件過大，請有興趣的合作方企業直接從公司的網站上下載（Presentation is on Soliton.com under Investors/Company Info/Presentations (see screen shot below）。

https://ir.soliton.com/presentations

美國 Soliton（聲麗童）公司亞太地區商業項目負責人

翟波文

Bowen Zhai，MD

Email(電郵)：hongbozhai@hotmail.com

Tel (電話) ：+1 (650) 868-9816

Website 網站：www.soliton.com