挽救索馬利蘭乳香

互相效力合作計畫的故事

樹脂採集

乳香：亙古通今、無可取代的精油之王

有史以來，乳香樹脂一直是許多古文明高度重視的貿易商品，包括埃及人、亞述人、波斯人、馬其頓人和庫施人，這些珍貴的樹脂更促成了世界上最古老的全球供應網絡。

---

dōTERRA 美商多特瑞的乳香精油是由四種來自非洲東北部和阿拉伯半島的乳香樹脂結合而成，分別為：印度種乳香 (Boswellia Carterii)、科普特乳香 (Boswellia Frereana)、薩克拉乳香 (Boswellia Sacra) 和紙乳香樹 (Boswellia Papyrifera)。

不同的乳香品種生長於不同的環境和土壤中。例如：印度種乳香 (Boswellia Carterii) 在沙質土壤中生長得最好，而科普特乳香 (Boswellia Frereana) 喜好乾燥的岩石地帶，它也是能產出最多樹脂的乳香品種。

dōTERRA 美商多特瑞在好幾個地方生產乳香精油，以提供給世人獨特、調理級並擁有理想化合物組成的乳香精油，同時也繼續探索在其他鄰近地區永續發展乳香的機會。這樣的生產策略能確保樹脂來自於每個乳香品種最理想、優質的產地，同時有助於分散供給任何單一乳香品種的壓力。

永續經營

數千年來，乳香樹脂一直廣受推崇。乳香樹生長在一些非常貧窮和缺乏資源的國家，不幸的是，當地缺乏完善的監控管理系統，因而導致供應網絡產生剝削環境、過度採收以及造成乳香瀕臨滅絕的悲歌與農民生計匱乏的困境。採收過多乳香樹、割得太深、太多刀或者沒有讓樹木在兩次採收之間得到充分的休養生息，在在都印證了濫採濫割的問題。在某些地區，甚至會將野生樹木生長區轉為耕種農業或放牧區（特別是在衣索比亞），因而剷除了許多生長多年的乳香樹。這種對生態環境的不友善做法與壓力正威脅著乳香樹以及周圍生物群落的生命。

在追求純粹的過程中，dōTERRA 美商多特瑞深知永續經營的重要且必須建立符合企業責任的乳香樹脂供應網絡，因此成為當地推動保育乳香樹生生不息之相關方案的重要領導者。dōTERRA 美商多特瑞很自豪能成為研究與執行永續發展計畫的主要支柱，以保護這些神聖、歷史悠久的樹木，這些工作包括了近期在第六屆世界藥用暨芳香植物大會 (WOCMAP VI) 中分享我們的成果與經驗。

dōTERRA 美商多特瑞和我們的主要合作夥伴正與採收地區以及樹脂分選清潔的廠房密切合作，以不斷改進供應網絡的可追溯性和透明度。dōTERRA 美商多特瑞還擬定了「高品質專業採收準則」(Harvesting Best Practices)，目前正與合作夥伴從採收效益最大的地區開始，一起對採收者進行大自然生態養護保育的培訓，這些持續的努力皆是為了提高採收者對乳香樹的永續長存和健康品質有正確的認識。

dōTERRA 美商多特瑞亦擁有領先的培育繁殖技術，因此在採收地區建立了第一批的苗圃，此舉將為確保乳香樹物種的長期生存能力和永續傳承帶來相當關鍵的助益。

阿曼

在被譽為阿拉伯半島明珠的阿曼蘇丹國，dōTERRA 美商多特瑞與整個佐法爾省的乳香採收者合作。早在公元前 400 年，佐法爾省就是乳香之路的樞紐，將乳香運往世界各地。20 多年前，阿曼政府制定了政策，將乳香森林做為國家遺產進行保護和保存。而我們的乳香合作夥伴藉由定期監管樹木以確保永續生產，同時也經營阿曼最大的私人乳香苗圃和林園，這裡有數百棵樹齡在 4~7 年之間的樹木，還有數千棵小樹正在生長著，積極地投入乳香的永續發展。這些培育將可為現存的乳香樹分擔一些生產壓力，也能幫助擴大乳香樹木的數量。至 2020 年底，阿曼將再種植兩萬棵乳香樹。

苗圃造林願景：近期種植的乳香樹林

挑選乳香樹脂

薩克拉乳香樹，阿曼（佐法爾省）

衣索比亞

衣索比亞是 dōTERRA 美商多特瑞紙乳香樹 (Boswellia Papyrifera) 的產地，在此，過度採集樹脂並不是威脅乳香樹的主要問題，反而是土地使用變更或為了農業、住宅或商業用途而將樹木砍伐。dōTERRA 美商多特瑞正在積極研究如何以最佳方式援助紙乳香樹的造林活動，亦著手制定繁殖計畫和永續採收培訓計畫，以拯救衣索比亞的乳香樹群。

索馬利蘭

dōTERRA 美商多特瑞的印度種乳香 (Boswellia Carterii) 和科普特乳香 (Boswellia Frereana) 樹脂來自索馬利蘭的馬多 (Cal Madow) 山脈，主要集中在薩那格。全國約有三分之一的人口生活在這一地區，乳香採收是主要的就業來源。這些樹木透過世襲方式和部落的所有權而世代相傳著。dōTERRA 美商多特瑞培訓與籌備了一支當地的工作小組，以解決乳香樹面臨的問題，該小組目前於索馬利蘭蒐集初步的森林密度和樹木健康狀況之相關數據。

通過「Co-Impact Sourcing® 互相效力合作計畫」，dōTERRA 美商多特瑞正努力滿足乳香供應網絡中每個角色的需求。例如：協助興建了整個山區採收樹脂的廠房。這些廠房發揮了如同合作社的功用，將採收者、樹脂挑選者和店家組織成一個網絡，以確保偏遠的採收區也能盡可能地共享利益。藉由這個網絡，dōTERRA 美商多特瑞還能夠為採收者於一整年內提供合理與準時支付的費用，包括換取食物與現金款項。透過與採收、蒐集和挑選乳香樹脂的居民們一起密切地從生產源頭開始合作，而不是像以往那樣必須經過多層中間商，dōTERRA 美商多特瑞能夠為那些與我們一起參與供應鏈的人提供更穩定和可靠的收入、公平的交易、就業的機會與生活的保障。

乳香精油的生產

乳香精油來自學名為 Boswellia 乳香樹的樹脂或樹液。採收者通常會在樹皮上割一道淺淺的開口，讓樹脂滲流出來。靜置樹脂約兩周的時間，待其凝結成形狀似淚珠的顆粒後，再將其刮下採集，在整個採收季節，這一個過程會重複數周，接著就會給樹木一段休息恢復的時間。在進行蒸餾之前，會仔細地清洗這些半透明凝塊的樹脂並按照大小與顏色做分類，以便確認品質的級別，而這項工作在傳統上都由婦女完成。

dōTERRA 美商多特瑞的做法是盡可能地與採收地區密切合作，以確保那些採收和挑選乳香樹脂的人們能得到合理的收入並維護偏鄉採收地區能從中獲得最大的價值。

薩那格州專科醫院預計於 2020 年完工

協助社區發展：dōTERRA 療癒之手基金會

除了透過採集乳香提供數千個工作機會之外，dōTERRA 美商多特瑞還在當地執行社會公益專案，以改善採收地區的生活品質和居民的生計並在「dōTERRA 療癒之手基金會」的支持下，建造學校與提供其他生活技能培訓。

「dōTERRA 療癒之手基金會」協助索馬利蘭 Uurwayne 區多個部族和父系團體領導人，一起執行孩童教育的工作。「dōTERRA 療癒之手基金會」提供資金建造了一所招收 7 至 12 歲男孩與女孩、並在晚間為年齡較長兒童提供課業輔導的學校。另外，還興建了一所擁有四間教室的學校，提供給其他地區百名以上的學生接受教育。

2017 年一場嚴重乾旱使得超過 600 萬名的索馬利蘭人（幾乎是全國一半的人口）因牲畜死亡和農作物欠收陷入極大的困境。「dōTERRA 療癒之手基金會」迅速給予援助，捐助了超過 150 萬美元的緊急抗旱救災資金，以幫助災情最嚴重的 32 個村莊共 4,000 個家庭。此外，「dōTERRA 療癒之手基金會」之前建立的兩所學校也在危難期間成為這些地區的抗旱救災中心。

「dōTERRA 療癒之手基金會」及其當地夥伴近期更承諾了提供超過 400 萬美元的協助，以興建一間位於埃里加沃 (Erigavo) 的非營利地區醫院—薩那格專科醫院 (Sanaag Speciality Hospital) 以及其他教育和慈善計畫。此舉是為了解決索馬利蘭主要乳香採收地區—薩那格的醫療資源缺乏問題。該醫院預計於 2020 年完工並開業，第一階段估計設置 45 張床位，服務項目包括：急診、門診、診斷科、產科和兒科。一直以來，由於該地區沒有專業的醫療服務，許多當地人被迫長途跋涉或放棄尋求醫療救助。因此，這家醫院將會成為第一家正式營運的醫院，為生活和工作在索馬利蘭樹脂採收區的數萬居民提供至關重要的醫療服務。

「dōTERRA 療癒之手基金會」還積極支援與贊助衣索比亞採收區迫切需要的乾淨水源計畫。

dōTERRA healing hands™