

奧比斯以新飛機、新科技 打擊全球盲疾

國際防盲組織奧比斯展示充滿故事的第三代眼科飛機醫院

美國加州洛杉磯(2016年6月2日) 一直致力消除可預防盲疾的國際性非政府組織奧比斯，今天於美國洛杉磯國際機場首次展示全新第三代眼科飛機醫院，並且進行簡單而隆重的揭幕儀式。經過超過六年改裝工程，第三代眼科飛機醫院是全球獨一無二的流動教學醫院，這架眼科飛機醫院融合超過數百位全球專家的智慧，把當今最新的航空設備、醫院工程以及通訊科技和醫療技術集於一身。當中模裝式組件設計、3D 立體拍攝以及現場即時傳送等設備，大大提升奧比斯以及義務醫療團體在培訓工作的成效，讓更多醫生、護士及醫護人員幫助全球眼疾人士重見光明。

全球有 2 億 8 千 500 萬人視力受損，當中九成是生活在發展中國家，當地醫療水平及設施貧乏。不過，只要及早接受適當的治療，有八成的失明個案是可以避免的。在過去三十多年，奧比斯於不同國家培訓眼科人才及增加醫療資源，為當地社區提供適切的眼睛醫療服務。奧比斯的志工眼科醫生來自 30 個國家，超過 400 位世界級的醫療專業人員，除了在眼科飛機醫院上傳授知識及技術外，同時亦會為合作的夥伴醫院培訓當地醫療團隊，讓他們有能力為病人提供優質而安全的眼科醫療服務。

「我們的使命就是要團結世界，同心掃除盲疾。奧比斯相信沒有一個人需要白白失明，如果本身眼疾能夠預防或治癒，就應該有救治的機會。奧比斯眼科飛機醫院就是要幫助我們實踐這救盲抱負；它集教師、大使及倡議者的角色於一身，是一個強而有力的救盲工具及象徵，我們以飛機醫院為首，支援不同國家長遠項目，為世界作出美好的改變。」奧比斯主席及行政總裁 Bob Ranck 說。

第三代的眼科飛機醫院由奧比斯長期合作夥伴 FedEx 捐出，以 MD-10 型號的貨機改裝而成，將新一代最先進的醫療技術和培訓傳送到發展中國家。這架眼科飛機醫院更榮獲美國 AAAASFI (American Association for Accreditation of Ambulatory Surgery Facilities International) 認可的全世界唯一一間「非陸地」醫院，其先進及完善的設備讓奧比斯醫療團隊能夠提供最實效的培訓，以及傳授更多眼科知識予當地的醫護人員，讓更多當地的眼疾患者能重拾光明。奧比斯所教學及

培訓的重點十分廣泛，由白內障、屈光不正、因糖尿病引致的眼疾、青光眼以至斜視等等，幫助更多人帶來生命的改變。



Photo credit: Vero Image for Orbis International

奧比斯培訓工作不但集中在醫護團隊的精英，由偏遠鄉郊的醫務人員以至城市的眼科醫生，我們都充份照顧，力求能夠讓當地得到持續而有效的護眼服務。另外，為了讓更多醫護人員學習最先進的醫療技術，奧比斯眼科飛機醫院特別配備全新的 3D 立體拍攝及傳送技術，讓受訓學員只需安坐在飛機上的教室，就仿如置身在手術室內，親眼體驗及學習整個手術過程及細節。與此同時，奧比斯創立了「全球遠程醫療計劃」，利用先進數碼科技及網上技術，突破地域上的阻隔，促進各地眼科人員合作，為發展中國家的醫護人員提供免費醫療教學及指導。這遠程醫療計劃更能連結各地醫療專家，共同就著一些複雜個案進行討論及交流等。

「在奧比斯眼科飛機醫院上做手術時並非是『炫耀』技巧，而是『展示』技巧。眼科飛機醫院上的新設備就能讓我們有效地『展示』當中的技巧及細節。好像手術顯微鏡備有的 3D 立體傳送技術，讓我們可以將現場手術時所需要的技巧及知識，即時傳授予各地醫護人員，讓雙方能夠有更深入的認識及交流。另外，更興奮的是當完成飛機上的救盲項目後，我們亦可以透過「全球遠程醫療計劃」，繼續與醫護人員緊密溝通以及提供指導。」奧比斯義務小兒眼科醫生及醫療顧問 Dr Daniel Neely 解釋。

在設計上，全新第三代的眼科飛機醫院突破傳統，採用突破性的組裝式設計。整架醫院分別由九個獨立的醫院房間組件裝嵌而成，包括：設有 46 個座位的教學課室、先進的視聽及資訊室、病人護理及激光治療室、手術室、消毒室及術前及術後護理室。日後個別的設備需要進行維修和更換時，只需將個別組件拆出，方便省時的同時，為防盲救盲帶來更多資源。

過去五年 (2011 年 - 2015 年) · 奧比斯在眼科飛機醫院醫療行動以及其駐國家夥伴醫院項目 · 共培訓了超過 10,000 眼科醫生 · 104,000 護士 · 生物醫療工程師及其他醫護人員 · 以及進行了 11.6 億的視力篩查及檢驗 · 為預防及治療眼疾工作帶來裨益。

奧比斯眼科飛機醫院完成了洛杉磯啟航首站後 · 將會在這個夏天穿梭美國東、西兩岸 · 到訪五個主要城市包括：紐約、華盛頓、曼非斯、達拉斯以及沙加緬度 · 讓更多市民體驗全新的眼科飛機醫院以及認識奧比斯的救盲工作 · 共同為全球眼睛健康出一份力。稍後在九月份 · 第三代眼科飛機醫院將會飛往中國瀋陽進行第一個的醫療行動。