



新聞稿 Press Release

即時發放

## 福幼基金會與弓立醫療用品有限公司專業團隊攜手 研發及推出全港首個「讀唇友善」醫用口罩 防霧透明窗設計 助無障礙溝通

(香港，2020年12月17日) 香港有逾15萬名聾人及弱聽人士，當中只有3,900人懂得使用手語。大部份聽障人士日常生活溝通，除了以助聽器輔助盡量聽，也透過讀唇、手和表情並用，奈何新冠肺炎疫情下，人人戴口罩，對聽障人士來說，口罩阻礙他們讀唇，溝通做成障礙。一個醫護級透明口罩絕對能解決這個溝通問題，可惜現時的醫護級透明口罩，主要來自美國，達到Level 1標準，每個大約港幣17元，除了經濟負擔外，現時美國製造口罩產品也未能運送到香港。

### 100%港人研發、港商生產

福幼基金會在過去數個月透過各方有心人反映，得知香港聽障人士正面對的困難和需要，便開始探索解決方案，經內部討論及籌得首批起動基金後，福幼落實推出全港首個「防霧透明窗醫用口罩」助聾啞人士無障礙溝通，並邀請擁有近15年經驗的高質素外科口罩生產商弓立醫療用品有限公司攜手合作，同時與陳妙珊博士商討口罩的設計細節。在創科基金支持下，設於香港科學園的研發分部，全力參與研發和製作模辦，最後透過研發部及工程部歷時3個月的合作，將現有的口罩機進行多次改裝、調較和測試，「防霧透明窗醫用口罩」的生產線才可正式投入生產。得到多位捐助人和企業贊助，「防霧透明窗醫用口罩」於2020年12月正式面世，首批65,000個將免費送贈予17個服務聾啞人士的慈善團體、學校和社企，以及提供手語和言語治療的社福機構，解決溝通問題，發揮香港人守望相助的大愛精神。

### 給聽障人士看到笑容看到愛

「防霧透明窗醫用口罩」的立體設計外型使透明膠片不易變形和移位，方便使用，亦取名為「I-SEE」口罩，目標解決聾啞人士、手語翻譯員、言語治療師等的溝通障礙外，更希望讓全香港人再展笑容、再發放愛和關懷。在整個研製過程中，透明膠片的定位和黏合具有一定的難度，需確保膠片的高密合度，才能達到安全的過濾效能。在各部門緊密合作與溝通下，成功解決技術問題，使口罩能幫助讀唇，亦符合不同的國際標準，提供聽障人士安全的溝通工具。全港首個「防霧透明窗醫用口罩」，設有防霧透明膠片，獨立包裝，達至ASTM Level 2標準，安心保護每一位。

### 產品資料：

- 名稱：防霧透明窗醫用口罩(三層)
- 類別：一次性使用
- 功效：有效過濾細菌、PM 2.5、花粉、飛沫等
- 材料：紡粘和熔噴無紡布、防霧PET膠片、耳帶、鼻樑條
- 尺寸：約18cm x 8cm(未展開)，約18cm x 15cm(展開後)
- 包裝：獨立包裝
- 國際標準規格：ASTM Level 2，BFE、PFE、VFE 達至99%
- 品質管理標準：ISO 9001、ISO 13485



受惠機構：

- 香港聾人協進會
- 香港聾人福利促進會
- 香港聾人子女協會
- 香港聾人體育總會
- 龍耳
- 奧迪慈善基金
- 路德會長青群康中心
- 監護者早期教育中心
- 香港展能藝術會
- 香港中華基督教青年會聯青聾人中心
- 聖雅各福群會中環樂寧兒童發展中心
- 路德會啟聾學校
- 獻主會聖母院書院
- 獻主會小學
- 九龍灣聖若翰天主教小學
- 香港手語聖經翻譯協會
- 語橋社會資源有限公司

歡迎捐款支持，給予聽障人士無障礙溝通，看到笑容看到愛：[www.cfcf.org.hk/donation](http://www.cfcf.org.hk/donation)

圖片下載：<http://shorturl.at/gnI03>

相片介紹：



福幼基金會與弓立醫療用品有限公司合作研發推出全港首個「防霧透明窗醫用口罩」。

**關於福幼基金會：**

福幼基金會成立於 1994 年 1 月，是香港註冊非牟利慈善團體 (慈善稅務登記號：91/3922)。福幼的宗旨是以慈愛之心造福兒童和有需要人士，傳遞助人自助的信念。福幼六大項目包括：1) 幫助殘疾兒童的「復康計劃」、2) 撫養孤兒的「寄養計劃」、3) 扶助農村學童的「棟樑計劃」、4) 援助受天災影響人士的「減災扶貧計劃」、5) 為香港基層及長者提供免費中醫診療的「快樂港仁」計劃、6) 協助香港劊房兒童改善生活及身心質素的「有福同港」計劃。

2020 年 1 月下旬，香港爆發新冠肺炎並迅速蔓延，疫情為香港帶來負面影響，福幼即時推出「齊心抗疫愛心行動」，全力搜購愈 24 萬個口罩及籌備 4000 個抗疫福袋，捐贈予有急切需要之病人、長者、劊房家庭等，解決基層燃眉之急，萬人受惠；同時於 4 月開展另一個抗疫扶貧項目「有福同港·有飯同享」，於太子、土瓜灣、觀塘、佐敦、北角派發飯盒予劊房及失業基層人士，同時讓食肆有基本營業額，幫助食肆保員工就業。福幼更於 7 月底推出「有福同港·有事同當」緊急食物包，協助低收入和失業基層家庭於疫情及經濟最嚴峻的時候，仍有基本糧食，共同渡過難關。

機構網址：[www.cfcf.org.hk](http://www.cfcf.org.hk)。

傳媒查詢，請聯絡：福幼基金會辦事處 +852 2681 2659

陳敏樂小姐

電郵：[Lok@cfcf.org.hk](mailto:Lok@cfcf.org.hk)

張明慧小姐

電郵：[Erica@cfcf.org.hk](mailto:Erica@cfcf.org.hk)

~ 完 ~