

【大公報訊】綜合法新社、路透社、《世界日報》消息：2004年12月26日，印尼蘇門答臘島附近海底發生9.1級地震，引發超大規模海嘯。當時泰國普吉島、印度、斯里蘭卡以及馬爾代夫等度假勝地正值聖誕旅遊旺季，許多遊客和當地居民瞬間遭海嘯吞沒，度假天堂變地獄，造成約30萬人罹難或失蹤、超過51萬人受傷。10年過去，當年的倖存者相互扶持，共渡難關，他們中有人重組家庭，在海嘯過後找到人生第二春。

△2004年12月26日，海嘯席捲印度南部城市馬德拉斯 資料圖片

南亞海嘯造成印尼死傷人數達23萬人之多，受災最嚴重的亞齊地區在海嘯過後恍如人間煉獄，估計1/4人口在海嘯中喪生，死亡人數高達8萬人。許多村鎮蕩然無存，無數家庭破碎。當地居民盧斯里和法希亞是老鄰居，他們都在海嘯中失去配偶及子女。

倖存者組新家「療傷」

50歲的法希亞居住的房間內貼滿親人的照片，這些親人都在海嘯中喪生。她說，海嘯過後，她連續好幾個月沉浸在悲傷中，不過，後來她發現，她必須展開新的生活。法希亞說，或許是神救了她，所以她能夠幫助其他人。和法希亞一樣，盧斯里同樣經歷過大海嘯帶來的錐心之痛。盧斯里的妻子、法希亞的丈夫，以及他們各自共8名子女都在海嘯中喪生。盧斯里和法希亞多年來相知相惜，一起走過悲傷，共結連理，現在也有一個兒子。

事實上，海嘯倖存者融入新家庭的案例在重災區亞齊並非個案。當地居民西烏克里在海嘯過後到避難所尋找失散的弟弟，當時他發現一個棄嬰躺在草叢中，骨瘦如柴，於是他把這名嬰兒帶回去撫養，10年過去了，男孩成為西烏克里家中一分子，和他的妻子、其他小孩相處融洽。

在海嘯過後與聯合國兒童基金會合作保護兒童的科滕說，對很多人來說，組織新家庭是「治療創傷」的有效方法，協助他們「抵抗孤寂，克服失去至愛的悲傷」。

骨肉團圓恐變鬧劇

然而，組織新家庭也並不總是一帆風順。亞齊地區一家人2004年遭海嘯沖散，一雙兒女與家人離散10年後，今年8月和親生父母團圓，堪稱奇跡。但澳洲新聞網日前爆出，這個感人肺腑的故事存有疑點，母女不排除進行親子鑑定。

按當前說法，海嘯發生時，加瑪麗妮的女兒羅塔圖和兒子阿里夫被放在木板上保命，但被大浪沖散。現年14歲的羅塔圖幸運被人收

▽一名斯里蘭卡婦女的住所被大海嘯摧毀 資料圖片



養，現年17歲的阿里夫則在蘇門答臘島乞討維生。

加瑪麗妮的親戚今年6月看到長得像羅塔圖的少女，經打聽後轉告加瑪麗妮。這對夫婦6月拜訪收養羅塔圖的艾達。馬亞姆，母女相見痛哭流涕，憑「直覺」證明親子關係，並於8月接走羅塔圖。阿里夫則是在妹妹的事上新聞後，被經常救濟他的女子認出長得像新聞中全家福中的人，才與家人重逢。

可是在團圓故事發生前收養照顧少女長達5年的艾達說：「溫妮亞緹（她如此稱呼孤女羅塔圖）是巴尼亞島一對夫婦留下的孤兒。她的祖母將她託養給我的姊妹艾琪，幾年後交給給我。她其實另有兩個手足隨祖母住在巴尼亞島。我不懂為何大家說她是海嘯孤兒。」

艾達自覺「失去骨肉」，要求做DNA親子鑑定，以證明血緣關係。羅塔圖與自稱生母的加瑪麗妮也願意做親子鑑定，但相關人士均無力負擔檢測費用。

製作魚乾協助社區

絕大部分倖存者，對在如此大的天災後仍有機會重新開始心存感激。海嘯把薩拉瓦蒂的兩個孩子、她的家和商店都沖走了，但現年47歲的她利用援助金，在亞齊地區徒手重建生計。

她說：「現在我們把焦點放在改善我們的業務，協助社區內的其他家庭。」她所指的是製作印尼美食——魚乾。薩拉瓦蒂的丈夫努爾丁說：「我們在2011年得到幫助後，就把村民們放在優先位置。很多人目前仍然生活在貧窮線下，因此我們想要幫他們得到合理的收入和生活。」

這對夫婦對他們的業務有很高期望，希望他們的產品有一天可以出口。薩拉瓦蒂說：「海嘯的記憶仍然存在。但為了將來，我們希望向前走，好讓我們的獨子繼續接受教育，實現他的目標。」

印尼鄰居天災失伴侶 相惜結連理

南亞海嘯10年倖存者活出希望

△盧斯里（左）和妻子法希亞（右） 法新社

千米垃圾山 水沖火燒再利用

【大公報訊】據美聯社印尼亞齊21日消息：2004年海嘯，在印尼亞齊地區留下了大約有1000萬立方米的碎片垃圾。10年過去，有一些仍然遺留在那裡——通過循環再利用成為建材、房屋和傢具；有一些被燒毀，造成了新的環境污染；但絕大部分都簡單地被海水沖走了。

當地人說，現在的亞齊幾乎已經從那場天災中完全恢復過來了。那些堆積成山的金屬塊、樹木斷枝和混凝土碎片都已消失。沿着海岸線開車可以欣賞到嶄新的房屋和迷人的海岸線。重新種植的繁茂的紅樹林，可以幫助抵禦新的海嘯，漁民重新回到海上，農夫也回到他們的田地裡。

儘管如此，當局仍然擔心那些遺留在海

岸線上的被原油污染的石棉、醫用廢棄物和在城市周圍32個未經管理的垃圾場，依舊存在威脅健康和環境的可能。

當地負責災後重建的官員稱，海嘯留下的碎片垃圾大部分都被海水沖刷走了。如果所有的碎片被擠壓到1公頃內，那麼將會產生1000米高的垃圾山。起初，很多倖存者直接將樹木和其他的垃圾燒掉。但當局並不鼓勵這種行為，因為它將造成空氣污染。

海嘯發生3個月後，聯合國發展計劃署啟動了一項耗資4050萬美元的回收項目，僱傭了40萬臨時工從碎片中挑選出樹木和石頭用來作為重新建造道路和房屋的原材料。據悉，回收來的垃圾已經用於重新建造100公里長的道路和12000個實木傢具。

海嘯預警系統乏保養漏洞多

【大公報訊】據路透社曼谷21日消息：南亞海嘯踏入10周年之際，有專家和官員指出，當地的海嘯預警和及時讓人脫險的系統仍然存在弱點。

那次災難過後，一套複雜的預警系統幾乎是拔地而起，在28個國家花去超過4億美元成本。據監督該系統的聯合國教科文組織秘書處的主管埃利奧特介紹，印度洋海嘯預警系統借助101個水位計、148個地震儀和9個浮標，可以在地震發生後的10分鐘內，向各國的海嘯警報中心發出警報。

印尼雖然建了一套昂貴的浮標網絡，但有報告指成本超支，而且有跡象顯示它們無效，因而被放棄了。9個由印尼操作的浮標中，有8個不是遺失就是被漁民破壞，餘下的1個也不起作用。

更大的擔憂在於如何向承受風險的沿岸地區發出警告，讓人及時脫險。當年受災最多的國家泰國、印尼和印度雖然取得很大進展，但仍然令人擔憂。

泰國國家災難預警中心負責人頌薩承認雖然每天都有測試系統，但系統缺乏保養。

印度國家海洋資訊服務中心官員庫爾說，新系統要透過傳真、短訊和電郵把警報傳送到偏遠地區，十分吃力。他指有些人根本接收不到警報，而且演習時發現不少地方的連接仍然失敗。

印尼的警報和疏散系統就受到官僚暗鬥困擾。雖然強大的預警警報器網絡在2012年一次8.6級地震過後沒有發聲，但亞齊當局拒絕每月給正在操作的6個警報器進行聲音檢查。



▲亞齊學童15日參與海嘯演習 路透社

圖片新聞



廢墟上的重生
一組最新攝影作品向人們展示了印尼經歷10年巨變，從二〇〇四年大海嘯的廢墟中重建的震撼景象。上圖為印尼亞齊地區二〇〇四年遭遇大海嘯後的慘狀，下圖為攝影師今年12月在同一地點拍下的照片。
英國《每日郵報》



△海嘯過後，亞齊災民領取救援物資 資料圖片

數讀南亞海嘯

- **9.1級**：觸發該次海嘯的地震強度。該次地震發生於印尼蘇門答臘島西岸對開海域，是1900年以來全球第3大地震。
- **20米**：在印尼亞齊地區內，衝擊陸地的巨浪的最高高度。
- **2.3萬個**：地震所釋放的能量，相當於二戰末期投放於日本廣島的原子彈數目。
- **約23萬人**：死亡人數。
- **170萬人**：無家可歸人數。
- **99億美元**：受災國家估計蒙受的損失。
- **135億美元**：全球籌集協助海嘯受害者的金額。
- **1.6萬間**：災後1年在亞齊興建的永久房屋數目，但遠比所需要的少。
- **13萬間**：災後3年在亞齊興建的永久房屋數目。

美聯社