

apophasis / May 28, 2012 01:21PM

[\[災難應變\] 軍方研發拋繩器 水上救難新利器](#)

[災難應變] 軍方研發拋繩器 水上救難新利器 ([英文版](#))

《中央廣播電臺》(2012/05/23) 近年來複合式災難頻傳，國軍已被納入整體救災體系，成為救災主力。國防部軍備局也積極投入救難裝備的研發，成功研發出兩款氣壓型拋繩器，可以大幅提高救災效能，成為水上救難的利器。

軍方生產單位可不是只會做槍砲彈藥，為因應救災已成為國軍的重要任務，國防部軍備局去年成立「拋繩器研究專案」，首度投入救難裝備的研發。軍備局生產製造中心第205廠廣泛搜集資料，並結合自身豐富的槍砲設計經驗，於今年4月完成氣壓型手持式拋繩器及氣壓型落地式拋繩器的研發。

205廠研究設計室主任王惠坡上校表示，軍方研發的2款拋繩器都以高壓氣體為動力，手持式拋繩器的重量只有4公斤，拋射距離可以達100公尺，落地式拋繩器全重11公斤，拋射距離可達230公尺。這兩款拋繩器操作簡易，是水上救溺，沙洲、山谷地形受困救援，以及渡河、艦艇傳送物資的最佳利器。

王惠坡指出，兩款拋繩器都配置有水平儀，可以供使用者調整射擊的角度，讓拋射頭達到最佳位置；拋射頭並有尾翼設計，可增加拋射距離。另外，拋射頭還可加裝螢光棒，夜間救援時能在水中標示位置。

王惠坡說，205廠研發的拋繩器已經推廣到海軍司令部、海軍陸戰隊、海巡署等單位，並且廣受好評，未來量產後將繼續推廣給各救難單位使用。

深入資訊：

[中央廣播電臺 2012/05/23](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 05/28/2012 01:21PM by apophasis.
