

一九九九年十一月十一日會議

討論事項

立法會保安事務委員會

更換三艘警輪

目的

水警擬購置兩艘躉船及六艘高速追截艇，以取代三艘現役警輪(噴射警輪)。本文件旨在徵詢議員對有關建議的意見。

背景

2. 水警總區負責香港特別行政區水域及其內 240 多個離島的治安工作。水警的日常工作非常廣泛，包括執行入境管制、打擊走私活動、維持海上安全、保護自然生態環境和執行海事法例等等。

3. 水警為巡邏后海灣的淺水區域而特別在 1986 年購置了三艘噴射警輪，並撥歸設於大欖的水警西分區管轄，主要是用作打擊走私及非法入境活動。根據海事處處長的意見，這三艘噴射警輪的預計服役年期約十五年，如果於年期屆滿後繼續使用，會因需要經常維修而

不符合經濟效益。因此，它們須於服役期屆滿（即 2001 年）前更換。事實上，由於船齡的關係，它們的最高航速已從原來的 22 海里降至現時的 12 海里。

4. 水警在計劃應如何更換這批老化的噴射警輪之時，已經考慮到於后海灣區域執行任務的實際經驗。由於不法之徒越來越多利用高速舢舨進行非法活動，加上后海灣的水域狹窄，水警必須能夠預先鑑別可疑船隻，在它們超越香港水域界線或未抵岸前，加以迅速攔截。目前，水警總區從小艇隊及水警西分區，抽調一些可在淺水區域操作和追截目標船隻至岸邊的小型橡皮艇，往后海灣執勤。由於該三艘噴射警輪的航速越來越緩慢，它們通常都被用作雷達監察及指揮行動的平台，這種行動模式證實非常有效。不過，這些隸屬小艇隊的橡皮艇不能長期派駐后海灣，因為它們須兼顧其他任務，例如支援反走私特遣隊，及於煙花匯演時執行管理海上秩序等等。由於水警西分區要全日二十四小時執行巡邏后海灣的工作，故這些小艇不能滿足實際行動的需要。

5. 基於上述的實質行動經驗，水警認為利用兩艘躉船及六艘高速追截艇取代三艘老化的噴射警輪，最能滿足日常工作的需要。該兩艘躉船將會用作固定的雷達監察及指揮平台和基地，以調配高速小艇於淺水區域追

截可疑目標，該兩艘躉船將配備科技更先進的設施，例如衛星導航設備和熱能探測器，以應付日益繁重的工作需要。同時，水警亦需購置六艘時速高達 35 海里的追截艇，才足夠應付后海灣的巡邏工作。在正常情況下，每艘躉船可指揮兩艘追截艇，而其餘兩艘追截艇將用作保養維修和行動上的後備船隻。

建議

6. 由於三艘現役噴射警輪的預計服役年期行將屆滿，水警的原有計劃是購置三艘相若的警輪以作替換，並且已於 1995 及 1996 年得到當時庫務司行使授予的權力，先後批准合共 24,800,000 元的非經常費用以購置三艘新噴射警輪。不過，水警經全面檢討其目前及將來的行動需要後，建議放棄買入同類型的新警輪，改而購置兩艘躉船及六艘高速追截艇來巡邏后海灣水域。新建議除可提高行動效率外，還可減低有關的經常及非經常費用。有關詳情載於下文第 8 及第 9 段。

7. 由於建議涉及的款項超過庫務司獲授權批准的上限，所以必須向財務委員會請求批准。

對財政的影響

非經常費用

8. 兩艘躉船及六艘高速追截艇的非經常費用估計分別為 21,304,000 元及 3,124,000 元，即共需 24,430,000 元。有關非經常費用的計算詳情請參閱附件一。

經常費用

9. 兩艘躉船及六艘高速追截艇的每年經常開支估計為 2,380,000 元。此項經常開支較保養維修現有三艘噴射警輪的費用每年可節省 940,000 元。有關經常費用的計算詳情請參閱附件二。

實施計劃

10. 計劃的實施詳情如下：

<u>程序</u>	<u>目標日期</u>
a) 批准撥款	1999 年 12 月
b) 制定招標的規格	2000 年 1 月至 3 月
c) 船廠準備投標的工作	2000 年 4 月至 6 月

- d) 批出合約 2000年7月至9月
- e) 建造 2000年10月至2001年9月
- f) 付運（包括測試和驗收） 2001年10月

11. 視乎議員的意見，我們將於本立法年度擬備有關文件提交財務委員會，請求審批所需費用。

保安局

一九九九年十一月

非經常費用明細表

	<u>項目</u>	<u>元(百萬)</u>
(a)	一艘配備救生筏、艙面起重機及相關繫泊設備的躉船	4.600
(b)	發電機、冷氣機及相關的電氣設備	1.050
(c)	甲板室及相關的裝置	1.100
(d)	電子監察儀器	2.684
(e)	高速追截艇的落艇及收艇系統	0.250
	小計	9.684
	另加百分之十的應急費用	0.968
	一艘躉船的預算成本	10.652

	兩艘躉船的預算成本：	21.304
(f)	六艘高速追截艇	2.840
(g)	另加百分之十的應急費用	0.284

	六艘高速追截艇的預算成本：	3.124
	總計：	24.43

每年經常費用明細表

	<u>項目</u>	<u>元(百萬)</u>
(a)	兩艘躉船的保養費包括 拖船費及消耗品	1.054
(b)	六艘高速追截艇的保養費	0.252
(c)	電子儀器的保養費	0.500
(d)	躉船及追截艇的燃料費	0.570

	預計每年經常費用總額：	2.38