

## 伍、軍事

- 近期中共軍方重要人事異動，包含蔡英挺任副總參謀長，吳昌德任總政治部副主任，以及王洪堯任總裝備部政委。
- 武警部隊在2011-2015年期間建立152個應變救援分隊，總兵力約2萬人，形成全國應急救援網絡。
- 海軍江凱II護衛艦之導彈垂直發射系統是為節省艦體空間，火控系統並未升級。共軍空警2000預警機之碟形天線設計不良，整體性能遜於南韓之美製楔尾預警機。
- 武器裝備方面，計發射天鏈1號02星、實踐11號03星與中星10號衛星，持續強化大陸航太工程，並購買4套航母攔阻系統與123台AL-31FN引擎，以及發展多款艦載快砲與搜索摧毀裝甲彈藥。
- 演習訓練方面，共軍有11艘艦艇穿越沖繩與宮古島間海域，另針對南海緊張情勢舉行6次演習。持續與上合組織成員國舉行天山-2號反恐聯合演習，濟南軍區舉行前衛211信息化大練兵。

### 一、重要人事異動概況

大陸軍方近期重要人事異動情況，包含南京軍區參謀長蔡英挺任副總參謀長，成為總參謀部第6位副總長。共軍總參領導班子多年來維持1正4副2助結構，自2010年12月二炮參謀長魏鳳和任副總長，加上蔡英挺升任後，目前總參謀部為1正6副，成員如下：總參謀長陳炳德(上將，1941年7月)，副總長章沁生(上將，1948年5月)、馬曉天(空軍上將，1949年8月)、孫建國(海軍中將，1952年2月)、侯樹森(中將，1950年)、魏鳳和(二炮中將，1954年2月)、蔡英挺(中將，1954年4月)(大公網，2011.7.3)。

其他重要軍方人事異動為，成都軍區政治部主任吳昌德中將任總政治部副主任(文匯網，2011.7.10)，瀋陽軍區副政委王洪堯中將任總裝備部政委(大公網，2011.7.4)，北京軍區空軍參謀長麻振軍少將任空軍副參謀長(文匯網，2011.4.13)，陸軍第16集團軍副軍長陳紅海少將任吉林省軍區司令員，遼寧省軍區副政委馬學義少將任黑龍江省軍

區政委，陸軍第27集團軍參謀長史魯澤少將任河北省軍區司令員，北京軍區聯勤部財務部部長張祥仁任天津警備區副司令員，南疆軍區參謀長張建勝少將任軍區副司令員，成都軍區司令部辦公室主任趙波任西藏軍區副司令員，青海省軍區參謀長、玉樹抗震救災副總指揮黨國際少將任陝西省軍區副司令員，青海省軍區政治部主任李軍少將任副政委，蘭州軍區司令部軍訓和兵種部部長移友學大校任陝西省軍區參謀長，蘭州軍區裝備部綜合計劃部部長祁學軍任甘肅省軍區副司令員(大公網，2011.7.4)。

## 二、武警部隊將成立152個應變救援分隊

為規範和指導武警部隊應急救援力量建設，確保有效執行救援任務，武警部隊和中國地震局聯合發布「關於武警部隊抗災救災力量建設與使用的若干意見」，明確要求應急救援隊主要擔負駐地省、自治區、直轄市發生破壞性地震及其引發的次生災害、建築物倒塌、滑坡土石流、化學品洩漏以及國家、軍隊和地方政府賦予的其他救援任務(新華網，2011.7.1)。武警部隊從今年(2011)開始，準備在「十二五」(2011-2015)期間逐步完成152個應變救援分隊建設，使應變救援總兵力將達到近20,000人，構建起覆蓋全國的應變救援網絡。其中32個以抗震救災為主的應變救援分隊，另在水電和交通部隊組建1支12,000人的120個應變搶險救援分隊。這樣全國各個省區都有應變救援分隊，在易發生災害的重點地區有水電、交通部隊的應變機動分隊。此外，發展以直升機為主體的空中機動救援力量，可以在第一時間把應變救援分隊空運到災區，提高搶險救援效率(新華網，2011.7.6)。

## 三、江凱II護衛艦與空警-2000評估

2010年10月26日第7艘江凱II級(054A)導彈護衛艦548益陽艦正式服役，加入東海艦隊。江凱II級包括530徐州艦(東海艦隊)、529舟山艦(東海艦隊)、570黃山艦(南海艦隊)、568巢湖艦(南海艦隊)、571運城艦(南海艦隊)、569玉林艦(南海艦隊)。第8艘549長州艦(東海艦隊)仍在海試中，第9、10艘處於不同建造階段(世界の艦船，2011.5，p.13)。江凱II級垂直導彈發射系統設計概念，顯然來自現代級導彈驅逐艦將單臂旋轉發射SA-N-7導

彈改為垂直發射方案。現代級將防空導彈改為垂直發射，不是為了加強火力密度，而是為了充分利用艦體空間，艦載火控系統並未升級。江凱II級情況類似，隨著垂直發射系統的裝備，火控系統仍停留在上一代的水準，導致火力難以發揮。其次，052C級導彈驅逐艦和054A級導彈護衛艦，同為防空型戰艦，卻裝備兩型在結構上幾乎沒有任何共通的垂直導彈發射系統，兩者配合必然存在困難(新華網，2011.4.24)。

比較大陸空警-2000預警機與南韓自美國進口的楔尾(wedgetail)預警機，後者在整體結構與技術佔優勢。空警-2000採用3部相控陣雷達，在碟形天線內呈等邊三角形布置。碟形天線固然不再旋轉，但卻增加預警機整體阻力。不僅使飛行速度較慢，也使滯空時間更短，影響整體性能發揮。反觀楔尾預警機，雖然機背同樣存在天線，但結構更為巧妙，立柱部分為兩部相控陣雷達天線，頂部為第3部雷達天線。在全方位掃描前提下，結構相對簡單，結構更緊湊，阻力更小，加上作為載機的波音-737性能要好於II-76，因此楔尾預警機在整機結構上優於空警-2000(新華網，2011.4.27)。

#### 四、武器裝備

西昌衛星發射中心7月11日使用長征3號丙運載火箭，將第2顆中繼衛星天鏈1號02星送入太空(新華網，2011.7.11)。酒泉衛星發射中心7月6日使用長征2號丙運載火箭，將實踐11號03星送入太空(新華網，2011.7.6)。西昌衛星發射中心6月21日使用長征3號乙運載火箭，將中星10號衛星送入太空(新華網，2011.6.21)。

2008年中共從烏克蘭購買4套原計劃用於瓦雅格號(Varyag)及俄羅斯庫茲涅佐夫級(Kuznetsov)航空母艦的攔阻系統，該系統用於配合艦載機尾鉤，確保戰機安全降落在航母後甲板。在4套攔阻系統中，1套裝在瓦雅格號，1套裝在武漢陸上航母測試系統，剩下2套可能用於國產航母(文匯網，2011.5.2)。俄國國防出口公司與大陸國防部6月初簽署在2013年前供應123台AL-31FN引擎合同，金額超過5億美元。首批13台引擎將於今年底前交貨，AL-31FN引擎用於裝備殲-10單發戰鬥機(文匯網，2011.7.5)。中共推出多款反導彈與反快艇30mm艦炮，這種類似美軍20mm方陣快炮

近迫武器，包括單管(AK-130)、6管(AK-630)、7管(AK-730)、10管(AK-1030)，最大射程2-3公里(Strategy Page, 2011.7.10)。中共研製搜索與摧毀裝甲彈藥(Search and Destroy Armor Ammunitions, SADARM)，這種直徑147mm、長204mm裝置，1枚155mm炮彈可裝載2個SADARM，1枚455公斤CBU-105集束炸彈則可裝40個(Strategy Page, 2011.7.3)。

## 五、演習訓練

解放軍海軍11艘艦艇今年連續兩天穿越日本沖繩和宮古島間海域前往西太平洋，超過去年(2010)4月10艘艦艇通過同一海域進行遠洋訓練規模。解放軍稱是正常訓練，日本媒體則指意在釣魚台。6月8日凌晨3艘艦艇通過沖繩島南、宮古島東北的公海。8日正午又有5艘，9日上午再有3艘，共11艘艦隻通過此海域(明報新聞網, 2011.6.10)。8日兩支編隊包括現代級導彈驅逐艦136號杭州艦、137號福州艦、138號泰州艦、江凱II護衛艦548號益陽艦、851號情報收集艦，福清級補給艦882號鄱陽湖艦、潛艇救援艦862號崇明島艦，東拖830號遠洋拖船。9日編隊包括1艘江衛II導彈護衛艦524號三明艦，以及兩艘江衛級導彈護衛艦541號淮北艦、542號銅陵艦(大公網, 2011.6.10)。

解放軍南海艦隊6月初至中旬連續舉行6次軍事演練，參加軍兵種包括海軍艦艇部隊、航空兵、陸戰隊、空降兵，投入驅逐艦、獵潛艇、登陸艦、巡邏艇、武裝直升機等各種武器，構築覆蓋空中、陸地、海面和下的全方位火力網，提高部隊執行多樣化軍事任務的能力。其中環海南島海上實兵演練包含登陸輸送、保礁護航等科目，相信與南海緊張情勢有關(大公網, 2011.6.18)。

中國大陸、吉爾吉斯斯坦與塔吉克斯坦5月6日在新疆喀什舉行天山-2號上海合作組織成員國執法安全機關聯合反恐演習，演習設定決策指揮、武力解救被劫持人質與定點清剿3個科目。這是繼天山-1號(2006)大陸與哈薩克斯坦聯合反恐演習後，在上合組織框架下舉行的第2次聯合反恐演習(新華網, 2011.5.7)。

前衛211濟南軍區信息化大練兵7月2-10日在確山合同戰術訓練基地舉行，軍隊新型大型訓練信息系統首次投入使用(大公網, 2011.7.11)。信息化集訓意在研究信息化條件下遠程機動、野戰指揮所開設、戰役決策指揮、目標中心戰戰法應用等問

題。全區旅以上單位首長機關全部參加，共分機動集結、觀摩演示、對抗演練、考核比武和黨委議訓等5項內容(新華網, 2011.7.6)。

(歐錫富主稿)