

# 106年度行政院訪評 本縣災害防救業務工作簡報

報告單位：金門縣消防局

報告人：科長 林 俊

## 大 綱

- 壹、前言
- 貳、本縣災防業務簡介
- 參、本縣災防重大事蹟
- 肆、105年建議改善情形
- 伍、106年評核辦理情形
- 陸、創新作為
- 柒、結語

# 壹、前言

3

## 壹、前言(2-1)

- 災害防救工作為本縣施政重點，近年天候劇烈變遷，大規模及複合型災害發生頻率較過去提高，為妥善處理此類災害，必需建立相關機制以進行減災、整備、應變及復原重建，將災害可能造成之損害降至最低。

4

## 壹、前言(2-2)

- 本縣每年對於災害防救工作訪評極為重視，於106年6月2日由李參議主持召開先期說明會，說明評核重點，要求各單位依行政院評核計畫落實辦理，藉由中央部會及專家學者評核機制，可了解本縣目前執行現況，給予本縣改進提昇之寶貴意見。

5

## 貳、本縣災防業務簡介

6

## 貳、本縣災防業務簡介(4-1)

- 金門縣地理位置及歷史淵源特殊，曾經歷戰地政務時期，災害防救與國軍密不可分，本縣消防局於89年成立，肩負縣災防秘書單位工作，本縣災害防救辦公室於100年成立，依權責執行各項防救災工作：

- 一、召開災防會報，核定重要政策及提案。
- 二、輔導各鄉鎮執行各項災害防救工作。
- 三、辦理災害應變中心幕僚工作。
- 四、訂定本縣各項災害防救法令
- 五、承辦年度災害防救演習、訪評及講習。

7

## 貳、本縣災防業務簡介(4-2)

- 本縣在縣長督導下戮力執行各項災防工作，並強化與國軍、公民營事業單位、民間團體、協力機構等橫縱向聯繫，緊密結合。
- 105年莫蘭蒂颱風重創金門，造成停電2萬4,285戶、停話1,300餘戶、停水2萬366戶、樹倒500萬餘株、金門主次要道路中斷數十餘條等全島型大規模災害。

8

## 貳、本縣災防業務簡介(4-3)

- 雖然災情嚴峻，但在縣長陳福海率全體人員將士用命，不眠不休全天候救災下，8天內即恢復所有交通水電通訊，讓其他人看見，如金門救災資源不足的小島，也能凝聚爆發出強大救災能力，救災效率相比88年丹恩颱風有極大進步。
- 未來持續藉由災害防救辦公室溝通平台，執行本縣災害防救協調、整合、規劃及督導等事務。

9

## 貳、本縣災防業務簡介(4-4)

- 105年12月14日奉行政院來函同意，將本縣全區劃入莫蘭蒂風災災區，俾利後續復原重建。
- 未來持續藉由災害防救辦公室溝通平台，執行本縣災害防救協調、整合、規劃及督導等事務。

10

## 參、本縣災防重大事蹟

11

### 參、本縣災防重大事蹟(2-1)

本縣相當重視災害防救業務，各項災害防救業務成績受中央高度肯定，獲得優良成績，說明如下：

一、99至103年災害防救演習5度蟬聯全國丁組第1名，101至103年連續3年獲「特優」等第。

12

## 參、本縣災防重大事蹟(2-1)

二、本縣100至104年災害防救業務訪評蟬聯全國  
丁組第1名。(105年起離島改為2年評核一次)

13

肆、105年建議改善情形  
伍、106年評核辦理情形

14

105年建議改善情形及106年評核項目辦理情形已逐項製作專卷，恭請評核委員審視。

15

陸、創新作為

16



## 陸、創新作為(24-1)

### 一、參加兩岸民生氣象論壇：

- 為強化兩岸防災能量及情資交流，由本縣消防局楊局長肅凱率林科長俊及戴科員紹恩赴廈門參加第九屆海峽論壇第六屆海峽兩岸民生氣象論壇，藉由海峽兩岸民生氣象論壇作為平臺，提供雙方交流機會，共同提昇氣象預報及防禦能力，使未來防救災工作能朝科技化、系統化、標準化的目標邁進，共同保障民眾生命財產安全。

17

## 陸、創新作為(24-2)

### 二、本縣提供手語翻譯服務：

- 本縣為即時提供瘡啞人士及外來旅客或親友尋親之溝通需求，104年5月1日起增聘一名手語翻譯老師，透過手語翻譯協助雙向溝通，提供個別化之需求服務，並錄製災防宣導短片加強民眾防災觀念。

18

## 陸、創新作為(24-3)

### 三、建置二維淹水模擬及二維淹水系統：

- 本縣已完成地區二維淹水模擬（歷史事件）及二維淹水計算系統（即時模擬）淹水境況模擬，可了解淹水歷程及範圍，以劃定水災危險潛勢地區。
  -

19

## 陸、創新作為(24-4)

### 四、本縣與台灣本島縣市簽定支援協定：

- 本縣已與臺北市府、新北市政府、臺中市政府及臺南市政府簽定協定，確保災害發生而本縣救援能量不足時，能及時申請其他縣市兵力資源協助救災。
- 莫蘭蒂颱風重創本縣，造成停電、停水、樹倒、主次要道路中斷等全島型大規模災害，本縣申請臺北市、新北市等6個縣市消防局及台灣電力公司支援鏈鋸裝備166具及相關人員32人協助救災，8天內即恢復所有交通水電通訊。

20

## 陸、創新作為(24-5)

### 五、舉辦『災害現場指揮系統』災害搶救研討會：

- 105年12月19日 舉辦『災害現場指揮系統』災害搶救研討會，邀請各縣市具備災害搶救實務經驗之專家，探討指揮系統的主要功能及架構如何運用於災害現場，以利任務遂行。

21

## 陸、創新作為(24-6)

### 六、赴廈門災害防救單位交流觀摩：

- 105年12月19日 本縣消防局楊局長肅凱率員赴廈門曙光救援隊、北極星救援隊、廈門市氣象局、廈門市防汛抗旱指揮部等災害防救單位實施防救災交流，了解莫蘭蒂颱風救援情況、應變經驗，及兩岸人道救援機制，做為未來推動工作之參考。

22

## 陸、創新作為(24-7)

### 七、舉辦「金門縣鄉鎮長、村里長、幹事及災害防救業務承辦人員相關教育訓練」研習課程：

- 105年8月9日舉辦「金門縣鄉鎮長、村里長、幹事及災害防救業務承辦人員相關教育訓練」研習課程，由吳副縣長成典主持，以充實災害防救知識，藉此提昇的防救災專業能力與素養，於災害應變作業中速掌握各項預警資訊，降低民眾生命財產損失，參加人數計66人，成效良好。

23

## 陸、創新作為(24-8)

### 八、縣長於網路社群網站提醒鄉親防範颱風：

- 105年9月11日 縣長於FB提醒鄉親加強防範莫蘭蒂颱風。
- 105年10月9日 縣長於「金門向前FB專區」提醒民眾防範海馬颱風。

24

## 陸、創新作為(24-9)

### 九、設立莫蘭蒂網站及FB專區：

- 莫蘭蒂颱風造成本縣種大災情，105年9月15日縣府設立莫蘭蒂颱風網站專區，即時更新救災進度及相關防救災資訊，供民眾查詢。
- 另外也設立「金門向前-莫蘭蒂颱風災後FB專區」，提供颱風防救災相關訊息，廣傳民眾知悉。

25

## 陸、創新作為(24-10)

### 十、本縣首度執行疏散撤離及收容：

- 105年9月15日莫蘭蒂颱風期間本縣首度執行疏散撤離及收容，執行順遂，成效良好。
- 1. 疏散撤離：  
金湖鎮3位、金寧鄉6位，共9位。
- 2. 收容安置：  
金湖鎮3位、金沙鎮17位、金寧鄉3位，共23位。

26

## 陸、創新作為(24-11)

### 十一、颱風導致停電戶申請轉介：

- 莫蘭蒂颱風期間重創本縣，本縣訂定「金門縣政府受理莫蘭蒂颱風導致停電戶申請轉介旅宿店留宿或盥洗補助要點」，居家因颱風停電停水無法盥洗者，補助經費至旅宿業短期居住及盥洗，亦有民間旅宿業熱心支持，免費提供淋浴及盥洗等服務。

27

## 陸、創新作為(24-12)

### 十二、居家身障使用維生器材應變對策：

- 掌握全縣46戶使用維生器材案家，並與相關單位建立斷電應變對策，維護案家安全。
- 46戶案家已函請台電優惠電價，斷電優先復電。
- 應變中心設立119及社會處專線，供案家求助。
- 颱風前以電話逐一連繫各案家，是否需要協助，及是否有意願先行到醫院進行預防性收容安置。
- 實際案例：105年9月28日梅姬颱風期間，金城鎮東門有1位獨居身障者因房屋毀損無法居住，安排至大同之家安置。

28

## 陸、創新作為(24-13)

### 十三、民眾於社群媒體回報災情：

- 105年9月22日 民眾於「金門向前FB專區」回報災情，充分展現社群媒體與防救災相結合之力量。

29

## 陸、創新作為(24-14)

### 十四、建置金門縣易淹水地區監視系統：

- 106年4月建置金門縣易淹水地區CCTV監視系統，畫質清晰，可使用網站及手機APP即時監看淹水情形，有效提昇防汛能力。

30

## 陸、創新作為(24-15)

### 十五、與廈門市氣象局建立氣象防災群組：

- 與廈門市氣象局建立微信（WECHAT）氣象防災群組，相互交流氣象資訊，廈門市氣象局定期提供金門氣象分析資料，對本縣氣象資訊分析多一分助益。

31

## 陸、創新作為(24-18)

### 十八、規劃便民服務專線進駐災害應變中心：

- 本縣1999便民服務熱線於100年8月1日啟用，102年獲中國時報便民專線服務金牌獎，本縣102年天兔颱風檢討會議決議，災害應變中心一級開設時，1999調整為24小時全日服務，於颱風期間，縣民除可撥110、119專線之外，亦可透過1999獲得各項颱風訊息與縣政服務，本年度規劃1999話務系統設定介接至災害應變中心，話務人員亦移至災害應變中心接聽，整合災防專線資源並提升服務時效。

32



## 陸、創新作為(24-20)

### 二十、推動金沙鎮沙美社區防災工作：

- 輔導金沙鎮歷史易淹水地區-沙美社區成立防災示範社區，依各類災害潛勢圖資規劃辦理各項防災課程。

33

## 陸、創新作為(24-21)

### 二十一、辦理小三通海難救援能力演習：

- 近年來小三通往來熱絡，每年過境及旅遊人口早已突破百萬人次，同時也帶來安全上的顧慮，本縣特別整合交通部、內政部空勤總隊、金防部、海岸巡及民間企業、志工團體等陸海空救援單位辦理聯合演練，於106年6月14舉辦「強化小三通海難救援能力演習」，由吳副縣長全程主持，以強化本縣各單位及立體救災能量之協作，提昇小三通旅客防護能力。

34

## 陸、創新作為(24-22)

### 二十二、建置智慧路燈定位系統：

- 本縣養護工程所建置「智慧路燈定位系統」，完成全縣一萬六千多盞路燈及景觀燈的定位，設置QR-Code條碼，同步建置網路報修平台，大幅提昇路燈維運管理效率、節省維運人力、時間及成本，真正落實做到智慧城市之路燈智慧管理，亦提昇本縣公路災害防救整備應變器材能量部署。

35

## 陸、創新作為(24-24)

### 二十四、設計在地化家庭防災卡及防災教育繪本：

- 設計本縣專屬家庭防災卡(設計理念：閩南式建築如家庭、風獅爺鎮風驅邪如防災、特色電話亭如緊急聯絡之意義)，並分發各校宣導使用，透過家長與學生共同填寫，彼此參與防災教育課題。
- 另為推動防災教育創意作為，本縣編輯具特色性與在地化防災教育主題繪本，供學生閱讀及教師教學使用。

36

## 柒、結語

37

### 結語

- 本縣相當重視災害防救工作，近年成績亦受中央高度肯定，在縣長高度重視及督導下各防救災單位及地區國軍今後仍將持續辦理各項災害防救工作，以保障人民生命財產安全。
- 另本縣地處離島，四面環海，過去發生重大海空難事件時，第一時間救災需自力救濟，因此將持續爭取空勤總隊直昇機進駐，以強化本縣立體救援能量，提昇人民生命財產安全。

38

簡報完畢

恭請指導