

消防局114年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

本市103年12月25日改制直轄市後，市民人口數逐年增加，截至113年7月底為止已達2,328,488人，人口密度增加、建築物興建愈多愈高，工業區林立，相對地災害複雜化、高危險化可能隨之增加，爰此，公共安全之維護實屬刻不容緩之要務。本局期許透過本計畫，加強防災教育向下紮根作為，提升民眾居家安全及相關災害防護意識，精進勤務指揮作業程序，並有效貫徹災害防救法「減災」、「整備」、「應變」、「復原」四階段工作，以「離災優於防災、防災重於救災」之精神，提升本市防救災整備及災害應變能力，充實救災硬實力，保障市民安全無虞之生活環境，確保救災同仁安全。

二、任務：

（一）推動「全民防火防災」觀念，締造安全生活環境。

（二）優化消防車輛裝備器材，提高災害搶救能量：

1. 積極辦理救災車輛汰舊換新並優化車輛維修及保養程序，以提升整體車輛之堪用率、耐用性。

2. 陸續辦理裝備器材汰舊換新並採購新式搶救裝備器材與創新運用，提升災害現場化學、特殊救災能力，強化搶救效率，降低人命財產損失。

3. 持續辦理各類災害搶救、化災、山域、水域及車禍救援等專業訓(演)練。

4. 規劃消防衣、SCBA、氣瓶、A級防護衣、五用氣體偵測器及消防梯等定期清洗維護、保養及檢測機制，以提升整體裝備及器材之堪用率。

（三）充實救護技能與品質，持續提升緊急救護能量。

（四）整合防救量能，建置備援設施，提升災害防救韌性。

（五）運用智慧科技及資訊系統，強化災害防救應變能力，提升119指揮派遣效能。

（六）擴大年輕、專技人才之招募，強化民力各式訓練，充實民力協勤裝備器材，成立機能型義消單位。

（七）健全完善的救災據點，確保消防廳舍結構安全與辦公品質。

（八）優化火災調查能力，提升火災原因鑑定量能。

- (九) 逐年增加消防人力預算員額，提供消防人員健康檢查補助，辦理文康活動，提高危險職務加給。
- (十) 更新場館互動體驗設施軟硬體設備，強化沉浸式體驗影音特效，將艱深難懂之防災知識轉化為五感豐富之體感式闖關遊戲，增加體驗者學習效果。落實導覽人員常年及專業訓練，並加強簡易救護處置能力。

貳、年度施政目標及策略

一、推動「全民防火防災」觀念，締造安全生活環境：

- (一) 持續火災預防宣導，積極推廣設置暨補助住宅用火災警報器，降低火災人員傷亡及財物損失。
- (二) 持續補助燃氣熱水器之遷移或更換事宜。
- (三) 桃園防災教育館防災歷險記展區互動設備與體驗內容更新。
- (四) 持續辦理國家防災日等宣導活動，提升市民防災意識。

二、優化消防車輛裝備器材，提高災害搶救能量：

- (一) 充實汰換災害搶救車輛。
- (二) 充實汰換救災防護裝備器材。
- (三) 執行消防署補助「汰換老舊消防車輛第二期中程計畫」、「建構國家安全化學與韌性永續計畫」、「AI 智慧搜救派遣系統建置」、「提升山域事故救援效能五年中程計畫」及「外勤消防人員個人救災裝備器材中程計畫」。
- (四) 持續強化災害現場安全機制及各項消防專業訓練。

三、充實救護技能與品質，持續提升緊急救護能量，精進同仁救護知能及維持證照之效期，並以提高到院前無生命徵象緊急傷病患急救成功率為標的：

- (一) 辦理高級救護技術員初訓、複訓。
- (二) 提升到院前緊急救護品質，充實及汰換救護器(耗)材。
- (三) 強化救護服裝安全性。

四、整合防救量能，建置備援設施，提升災害防救韌性：

- (一) 強化地區耐災韌性，盤點防救災能量。
- (二) 建置地下化異地備援應變中心。
- (三) 辦理災害防救相關演(訓)練，整合本市防救災能量。

五、整合運用物聯網及網路通訊技術，強化119指揮派遣韌性及資安防護等級：

- (一) 建置各大、分隊虛擬私有網路(VPN)。
- (二) 建置車聯網系統即時掌握救災救護車輛動態。
- (三) 建置資訊網路安全設備。
- (四) 資通訊設備多重異地備援備份。
- (五) 建構數位韌性防救災緊急通訊系統。

六、擴大年輕、專技人才之招募，強化民力專業訓練，充實民力協勤裝備器材，成立機能型義消單位：

- (一) 擴大招募各行業人才，義消年輕化，提升義消整體防救災及救護技能。
- (二) 積極辦理基本訓練、常年訓練、專業訓練及進階訓練，厚植協勤專業能力。
- (三) 編列相關預算，充實汰換裝備器材，強化協勤量能。
- (四) 113年9月成立無人機機能型義消分隊，於114年正式加入水域搜救、山域搜救及11支救護義消共計14支機能型義消分隊。
- (五) 招募並成立企業機能型義消單位，提升企業自主防救災意識，強化救災量能。

七、健全完善救災據點，確保消防廳舍結構安全與辦公品質：

- (一) 辦理局本部等分隊廳舍修繕工程（一般性補助款）。
- (二) 辦理過嶺分隊新建工程。
- (三) 辦理搜救犬舍新建工程。
- (四) 辦理石門分隊新建工程。

八、優化火災原因調查鑑定專業量能：

辦理火災原因調查訓練班，精進火災原因調查工作，強化調查鑑定設備，推動全國認證基金會（TAF）之實驗室認證，全面化提升火災原因調查鑑定量能，確保民眾權益。

九、逐年增加消防人力預算員額，提供消防人員健康檢查補助，辦理文康活動，爭取提高危險職務加給加成：

- (一) 114年預算員額增列57名，計1,956人，預計逐年增加3%預算員額，直至121年達到編制員額2,377人。
- (二) 本市消防人員健康檢查，原規定40歲以上人員每年補助1次，未滿40歲人員每2年補助1次，補助金額為每人5,000元。經簽奉市長核可，自114年1月1日起，增

加消防人員健康檢查補助經費至836.5萬元，不分年齡每人每年補助5,000元(或每2年補助1萬元)，提供消防同仁更全面的健康照護。(每人每年補助金額為六都最高)。

(三) 為增進同仁身心健康、培養團隊精神，每年辦理文康旅遊與競賽活動，以促進員工情誼，倡導正當休閒活動。

(四) 積極爭取危險職務加給加成得按原支等級支給數額最高加1.5倍支給。

參、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
一、推動「全民防火防災」觀念，締造安全生活環境	(一) 持續火災預防宣導： 補助未達設置火警自動警報設備之一般住宅(消防法第6條第5項)設置住宅用火災警報器。	1,000	
	(二) 補助燃氣熱水器之遷移或更換之申請。	1,000	
	(三) 防災歷險記展區互動設備與體驗內容更新，以更生動、生活化之團體遊戲模式，強化操作體驗及影音效果，並擴大互動體驗區域，以「寓教於樂」方式推動防災教育向下扎根，提升正確防災知識及防災宣導成效。	2,500	
	(四) 持續辦理國家防災日等	1,000	

	防火防災宣導活動，透過各式管道深入社區宣導，提升市民防火防災意識。		
二、優化消防車輛裝備器材，提高災害搶救能量	(一)充實汰換災害搶救車輛： 1. 水庫消防車1輛。 2. 小型水箱消防車5輛。 3. 水箱消防車5輛。 4. 雲梯消防車2輛。 (二)充實汰換救災防護裝備器材，包括： 消防衣褲190套、消防帽190頂、個人用救災熱顯像儀185組、消防鞋420雙、消防手套600雙、胸燈190組、車禍救助裝備器材、化災救援裝備器材、震災救援器材、水帶瞄子器材1批、搜救犬馴養及搜救裝備器材、化學泡沫液等13項。 (三)執行消防署補助「建構國家安全化學與韌性永續計畫」、「AI 智慧搜救派遣系統建置」、「提升山域事故救援效能五年中程計畫」及「外勤消防人員個人救災裝備器材中程計畫」等辦理事項如下： 1. 電動車緊急插頭10組。	98,410 41,514.5 103,304	1. 中央一般性補助款 72,400千元（金額暫定，尚待立法院審查） 2. 汰換老舊消防車輛第二期中程計畫26,000千元 3. 市款編列10千元（金額暫定，尚待議會通過）（本計畫為114-115年度連續性計畫，所需總金額30,000千元，採1次招標分2年編列預算，114年度先行編列10千元，餘29,990千元115年度編列）。 1. 內政部消防署補助「建構國家安全化學與韌性永續計畫」經費43,200千元 2. 內政部補助「AI 智慧搜救派遣系統建置」中程計畫經費4,255千元 3. 內政部消防署提升山域事故救援

	2. RIT 救援組5組 3. 化學防護衣10組 4. 除汙帳棚設備10組 5. 熱顯像儀30組 6. 數位空氣呼吸器250組 7. 救災現場無線電即時管制通訊顯示設備5組 8. 複雜地形空拍無人機3組 9. 參加無人機專業訓練及考照及建置搜救影項管理系統。 10. 山域救援裝備器材乙批。 11. 消防衣褲1062套。 （四）持續強化災害現場安全機制及各項消防專業訓練。 （五）辦理消防水箱車、救護車及汽車道路安全駕駛訓練，強化同仁駕駛安全觀念，降低出勤行車風險。		效能五年中程計畫總經費7,209千元。 4. 內政部消防署充實各直轄市縣市消防機關外勤消防人員個人救災裝備器材中程計畫經費48,640千元。
--	---	--	--

三、充實救護技能與品質，提升緊急救護能量	(一) 辦理高級救護技術員複訓，充實有效展延證照效期。 (二) 充實汰換救護器(耗)材： 1. 依緊急救護辦法第8條及第9條規定，編列緊急救護所需耗材費用(如一般性救護耗材、聲門上呼吸道、防疫耗材、AED、自動心肺復甦機及高階監護電擊器等新型進階儀器所需耗材)。 2. 為提升到院前緊急救護品質，購置骨內血管穿刺器(耗)材，快速建立給藥途徑，並有效縮短藥物進入患者體內作用時間，提升整體存活率。 3. 汰購緊急救護相關裝備物品費用(如攜帶式單一氣體偵測器、個人監視錄影設備、三合一氧氣組攜行袋、臂式血壓計、手指型血氧機、充氣式迷你安妮、簡易型 AED 訓練機等品項)。 4. 購置緊急救護訓練教具等相關費用。 (三) 購置緊急救護服裝，採高可視度之螢光黃色，以確保救護人員於昏暗天色或惡劣氣	1,500 16,310 2,750 2,220 1,600 1,056	複訓

	候情況下執行救護的安全		
四、整合防救量能，建置備援設施，提升災害防救韌性	(一) 配合中央「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」，強化地區耐災韌性，盤點防救災能量。 (二) 配合中央「建構韌性臺灣因應極端情況災害應變中心與119指揮中心異地強固中程計畫」，建立異地備援應變中心。 (三) 辦理災害防救相關演(訓)練。	9,604 77,223 1,000	中央補助(82%)：7,875,000元。市款配合(18%)：1,729,000元。 (內政部113年7月5日內授消字第1131603076號函) (金額暫定，尚待立法院審查) 中央補助(84%)：64,867,000元。市款配合(16%)：12,356,000元。 (金額暫定，尚待立法院審查)
五、整合運用物聯網及網路通訊技術，強化119指揮派遣韌性及資安防護等級	(一) 本局各大、分隊虛擬私有網路(VPN)相關軟硬體建置案(第2期)。 (二) 救災車聯網管理系統設備建置案(第3期)。?(3) (四) 配合消防署執行113-115	5,071 3,967 11,613	114年總經費

	年資通訊設備多重異地備援備份中程計畫(114年) (五)配合消防署執行113-117年建構數位韌性防救災緊急通訊系統中程計畫(114年) (六)機關運作風險評估及應對想定(詳如附件)	20,200	11,613,000元，中央補助84%(9,755,000元)，地方自籌16%，(1,858,000元)。 114年總經費20,200,000元，中央補助48%(9,696,000元)，地方自籌52%，10,504,000元)。
六、擴大年輕、專技人才之招募、強化民力各式訓練、充實民力協勤裝備器材、成立企業機能型義消單位	(一)積極辦理基本訓練、常年訓練、專業訓練及進階訓練，厚植協勤專業能力 (二)編列相關預算，充實汰換裝備器材，強化協勤量能。 (三)成立企業機能型義消單位，引導消防人員進入協助現場救災，提升企業自主防救災意識，強化救災量能。	5,974.8 9,041	1.消防署於強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫補助2,000千元(中央補助760千元、市府配合1,240千元) 2.消防署於義消科技運用與發展中程計畫補助7,041千元(中央補助3,379千元、市府配合3,662千元)。

七、健全完善救災據點，確保消防廳舍結構安全與辦公品質	(一) 辦理局本部等分隊廳舍修繕工程。	16,045	113年一般性補助款16,045千元 (金額暫定，尚待立法院審查)
	(二) 辦理過嶺分隊新建工程。	18,640	114年-118年。
	(三) 辦理搜救犬舍新建工程。	0	112年-116年。
	(四) 辦理石門分隊新建工程。	3,500	113年-116年。
八、提升火災原因調查鑑定量能	(一) 強化火災現場調查鑑定效能-購置熱分析儀。 (二) 優化火災證物鑑定實驗室-維持 TAF 實驗室認證。	2,770	市款(金額暫定，尚待議會通過)。
九、逐年增加消防人力預算員額，提供消防人員健康檢查補助，辦理文康活動，爭取提高危險職務加給加成	(一) 預算員額增列57名。 (二) 本市消防人員健康檢查，原規定40歲以上人員每年補助1次，未滿40歲人員每2年補助1次，補助金額為每人5,000元。經簽奉市長核可，自114年1月1日起，增加消防人員健康檢查補助經費至836.5萬元，不分年齡每	34,200 8,365	由本市消安基金支出健康檢查補助經費8,365千元。

	人每年補助5,000元(或每2年補助1萬元)，提供消防同仁更全面的健康照護。(每人每年補助金額為六都最高)。 (三) 文康旅遊與競賽活動經費。	6,912	
--	---	-------	--

承辦人：

單位主管：

機關首長：