

# 香港仔

LION ROCK DAILY



Facebook



P.3 金記餐飲 涉欠積金 310 萬  
P.10 解放軍環台演練 圍島進逼



f lionrockdaily 香港仔

www.lionrockdaily.com

2024.5.24 | 星期五

## 渠務署 120 項工程減水浸 緊急應變隊增至 160

# 「不倒翁」「檸檬查」 新科技防洪

近年極端天氣愈趨頻繁，香港作為太平洋周邊地區中降雨量最高的城市之一，特區政府多管齊下防洪。渠務署署長莫永昌昨日表示，目前香港防洪基建是按照預防「兩百年一遇」場景設計標準建造，因應去年9月的特大暴雨，署方今年已更新參數，未來工程會強化防洪能力。除推展防洪基建工程，亦會遵循「超前準備、加強預警、果斷應急、迅速復原」四大策略進行「韌性防洪」，特別是加強與天文台合作，並會依靠科技進行水位監測，包括引入早前在日內瓦國際發明展獲金獎的「不倒翁」球形地下管道檢測機械人。

9.4 億建觀塘蓄洪池 2028 年完工

渠務署

長期以來防治水患主要採取「防洪三招」，即上游截流、中游蓄洪和下游疏浚，署方已完成並啟用了90項主要防洪工程，目前仍有11項較大型渠務工程正進行，預計於今年至2030年分批落成，包括尖沙咀雨水排放系統改善工程、北區雨水排放系統改善工程、元朗防洪壩計劃、活化翠屏河工程和秀雅道蓄洪計劃等。

渠務署

渠務署昨邀請傳媒參觀其中一項防洪工程——觀塘秀雅道蓄洪池，容量約6.4萬立方米、即約等於26個標準泳池，建成後將成為本港第二大蓄洪池，工程預計於2028年完成，預算近9.4億元。

助理署長蔡榮興表示，觀塘市中心一帶地勢相對平坦，部分雨水管道排洪能力不足，暴雨期間曾發生水浸事故，「署方透過『4缸1湖1河』，即4個蓄洪池及1個蓄洪湖泊，加上提升翠屏河的排洪能力，全面改善觀塘區防洪能力。」所有設施落成後，將為觀塘區提供超過19萬立方米、等於76個標準泳池容量蓄洪空間。

渠務署昨舉行記者會介紹雨季的防洪工作，莫永昌總結去年工作時，提到去年9月7日的特大暴雨，署方當時共收到86宗水浸個案，包括12宗嚴重水浸，事後分析造成水浸的一項重要原因是，雨水沖刷的樹葉、泥沙等堵塞渠管，令積水無法排出。

為更有效監測渠道狀況，署方引入多項創新科技處理防洪工作，其中在黃大仙及柴灣區已選定逾30個雨水沙井，安裝「檸檬查」浮球式水位感測設備，24小時實時監測雨水渠的水位狀況，而自安裝設備後，兩區在本月兩場紅雨中均沒有任何水浸報告。另有榮獲今年「日內瓦國際發明展」金獎的「不倒翁」球形地下管道檢測機械人，能克服以往設備容易翻船的問題，在渠務設施中進行360度拍攝錄影，及時處理渠道淤塞。

同時，渠務署已針對有關水浸地點進行120項小型改善工程，大部分工程已於今年首季完成，涉及柴灣、黃大仙等曾嚴重受災地區。本月底政府將再向立法會申請撥款，進行7項雨水排放系統改善工程，令全港蓄洪池容量較現時增加一倍。將來在設計防洪設施時，署方會繼續沿用一地多用理念。

「雨水排放系統」上調設計參數

莫永昌強調，面對日趨頻繁的極端天氣，世界各地已共識水浸不能杜絕，但特區政府除透過多管齊下的策略加強排洪防洪，更要注重「準備、預警、應急、復原」。在大雨前準備和預警方面，今年渠務署會進一步加強及時清渠，識別220個較易受阻塞的集水口和水道，當收到天文台預警時，會派人巡查有關地點，進行清理。

當天文台發出紅雨、黑雨、新界北部水浸特別報告、8號或以上熱帶氣旋等警告時，渠務署會即時啟動緊急事故控制中心，指揮運作基地的緊急應變隊伍，前往水浸地點處理事故。今年該署的緊急應變隊伍已由以往的70隊增加至160隊，

運作基地亦增至30餘個，務求在1至2小時內消除水浸。大雨過後，渠務署人員亦會再次巡查水浸高危地點，及時清渠。

防洪標準方面，莫永昌指今年3月署方已更新「雨水排放系統手冊」，上調設計雨量參數，新標準雖然仍維持應對「兩百年一遇」場景，但因應防洪標準增強，推算至2050年香港已可應對如同去年9月特大暴雨的情形。「香港的防洪設計標準可媲美北京、上海、深圳、倫敦、哥本哈根等內地、海外主要城市，我們亦一直留意雨量數據，去年9月當時錄得高達158毫米每小時，打破天文台140年來的紀錄，我們今年也更新了雨量參數。」

緊急應變隊拯救被圍困居民。



渠務署於觀塘秀雅道進行雨水排放工程，提升蓄洪能力。



「不倒翁」球形地下管道檢測機械人。



渠務署引入河渠清淤機械人「創先河」。



「檸檬查」若感測水位達預定水平會發出警示。

防洪智慧系統提醒市民遠離河堤。



今日天氣 大致多雲 間中驟雨 24-27°C 濕度 80-95%

爆料專線: (852) 6066 8769

每人限取一份 六合彩攪珠結果 5月23日(24/059期) 5 9 18 21 36 40 + 13

編輯部: 2873 8233 傳真: 2552 6161 廣告部: 2873 9888 3708 3888 發行中心: 2873 9889 承印: 三友印務有限公司 地址: 香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓