



完善公共安全體系 提升應急管理能力

## 十項重點工作



### 一個法規

修訂澳門民防法律制度

### 一套預案

制定突發事件總體應急預案、  
專項應急預案及部門應急預案



### 一個規劃

編制《澳門防災減災十年規劃（2019-2028年）》

### 七個重點項目



1 建設應急指揮應用平台



2 提升澳門氣象業務的綜合能力



3 提升澳門電力系統應對災害能力



4 建設澳門內港擋潮閘及綜合治水  
配套工程



5 應急避難及轉移安置場所建設工程



6 加強防災減災宣傳教育

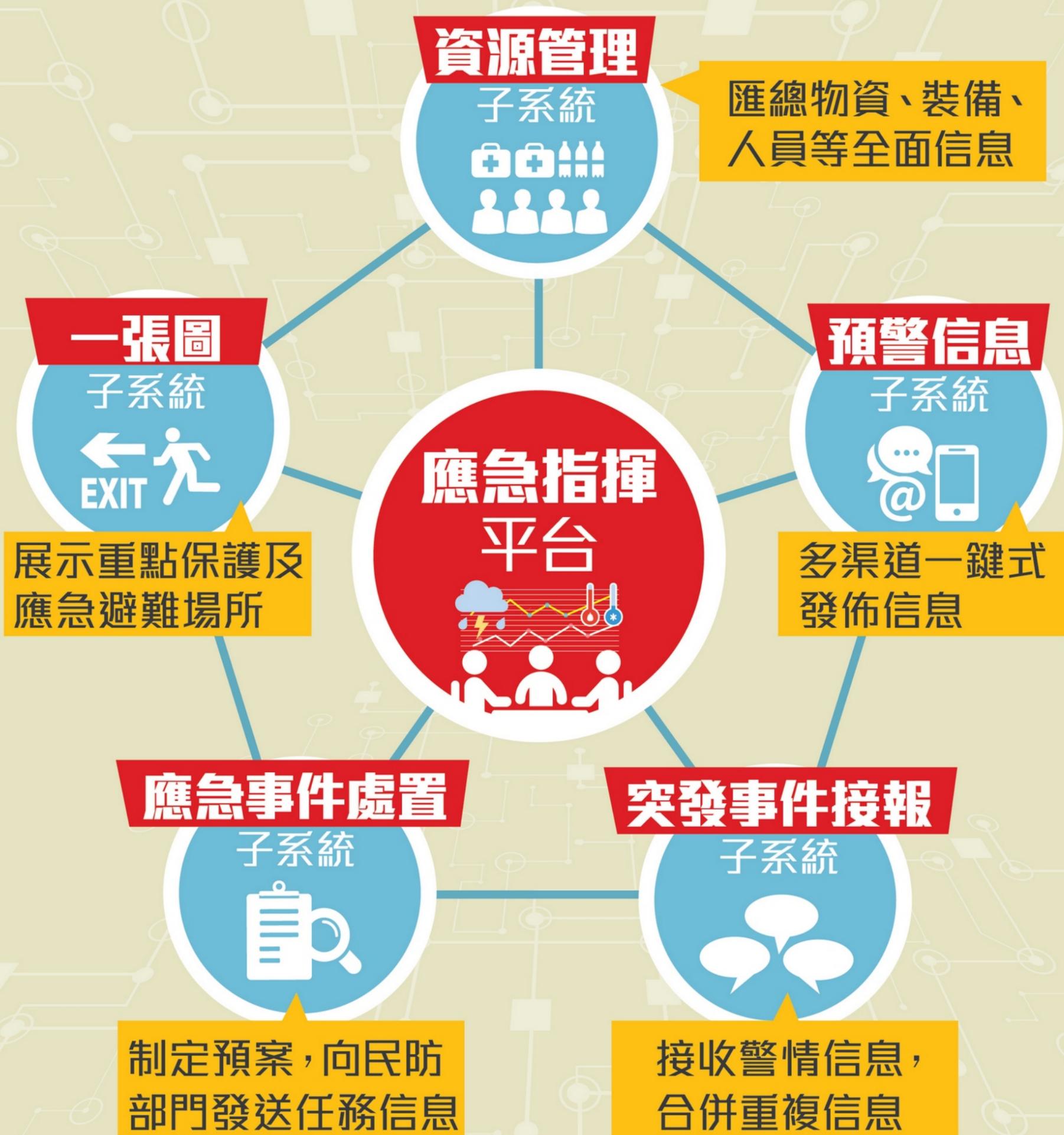


7 巨災保險制度



完善公共安全體系 提升應急管理能力

# 應急指揮平台





完善公共安全體系 提升應急管理能力

## 修改熱帶氣旋信號級別

由原來的4級增至6個級別



新修改的行政命令將在4月內生效

熱帶氣旋級別

熱帶氣旋中心最高持續風速

**熱帶低氣壓**

**41**公里/小時 至 **62**公里/小時

**熱帶風暴**

**63**公里/小時 至 **87**公里/小時

**強烈熱帶風暴**

**88**公里/小時 至 **117**公里/小時

**颱風**

**118**公里/小時 至 **149**公里/小時

**新增**

**強颱風**

**150**公里/小時 至 **184**公里/小時

**新增**

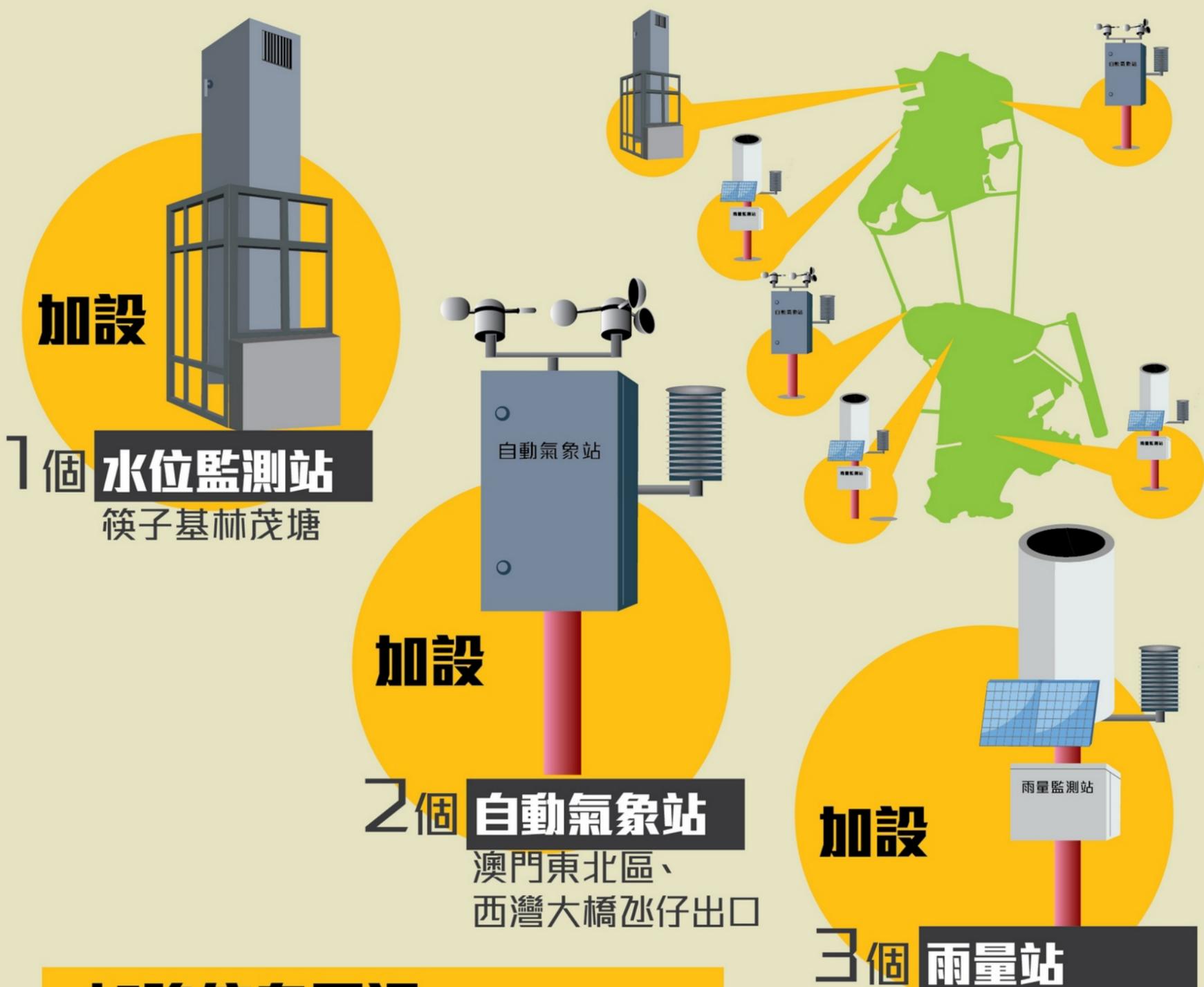
**超強颱風**

**185**公里/小時或以上



完善公共安全體系 提升應急管理能力

## 加強氣象災害監測及預警能力



### 加強信息互通

與廣東省氣象局、香港天文台的資料交換

### 建立會商機制

建立包括部門領導主管及前線氣象人員的熱帶氣旋評估和會商機制

### 修改內部指引

把熱帶氣旋強度及懸掛風球的風力指標，由過往的一小時平均風速修改為10分鐘平均風速



完善公共安全體系 提升應急管理能力

## 中小企業 安裝“防浸升降台”資助計劃



### 計劃內容

向合資格的商戶提供資金補助及技術支援

### 資助範圍

- 1 因安裝防浸升降台的工程費用
- 2 設備費用
- 3 首年的維修保養費用



資助金額 總費用的**80%**，上限為**10萬澳門元**



申請日期 **2018年4月18日**開始



預算承擔 **工商業發展基金**



技術支援及申請部門 **生產力暨科技轉移中心**

**申請資格：符合下列規定的企業可以提出申請：**

- 1 已在財政局登記營運
- 2 擬安裝升降台的場所位置受到水患困擾
- 3 在澳門的僱用員工總數不超過**100**人
- 4 非為澳門特別行政區債務人
- 5 處於適當的經濟、財務或組織的狀況



## 完善公共安全體系 提升應急管理能力

On

# 保障供電短期措施

2018年颱風季前 提高區外供電的可靠性

**500仟伏**主網電源由現時2個增至**3個**

“鳳凰-珠海-鴨涌河” 220仟伏架空電線改為**全地下電纜輸電通道**

2018年6月底 加快主幹電纜修復工作

**220仟伏主幹電纜**修復工作現正全力有序推進，預計可於2018年6月底**重新投運**

2018年7月底 改善低窪地區供電設施

完成在**60個**變壓房進行升高、或調整環路位置、或加裝防水閘的措施

2018年持續 推進防災抗災型電網建設

已初步完成檢討低窪地區新建樓宇包括變壓房、低壓掣櫃等配電設施的設計標準，並將逐步落實為建築驗收標準

2021年夏季前 增加本地發電能力

現正加快推動新**天然氣發電機組建設**，力爭2021年夏季前投運



快將推出



完善公共安全體系 提升應急管理能力

## 中小企業安裝“防洪門”資助計劃



### 計劃內容

向受水浸影響地區之合資格的中小企商戶提供資金補助及技術支援



### 安裝位置

在店面(建築物外牆立面或店外的行人道)



### 資助方式

以“防洪門”的面積大小計算資助金額，以一個平方米為單價

預算承擔 工商業發展基金

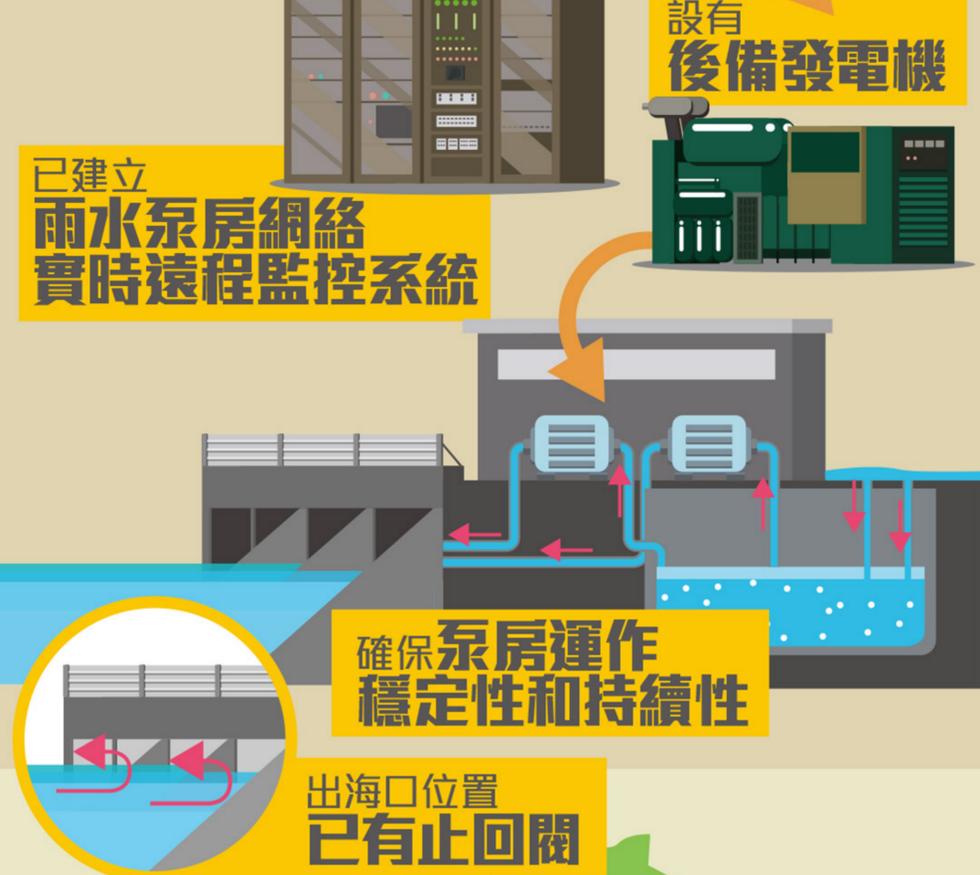
技術支援及申請部門 生產力暨科技轉移中心



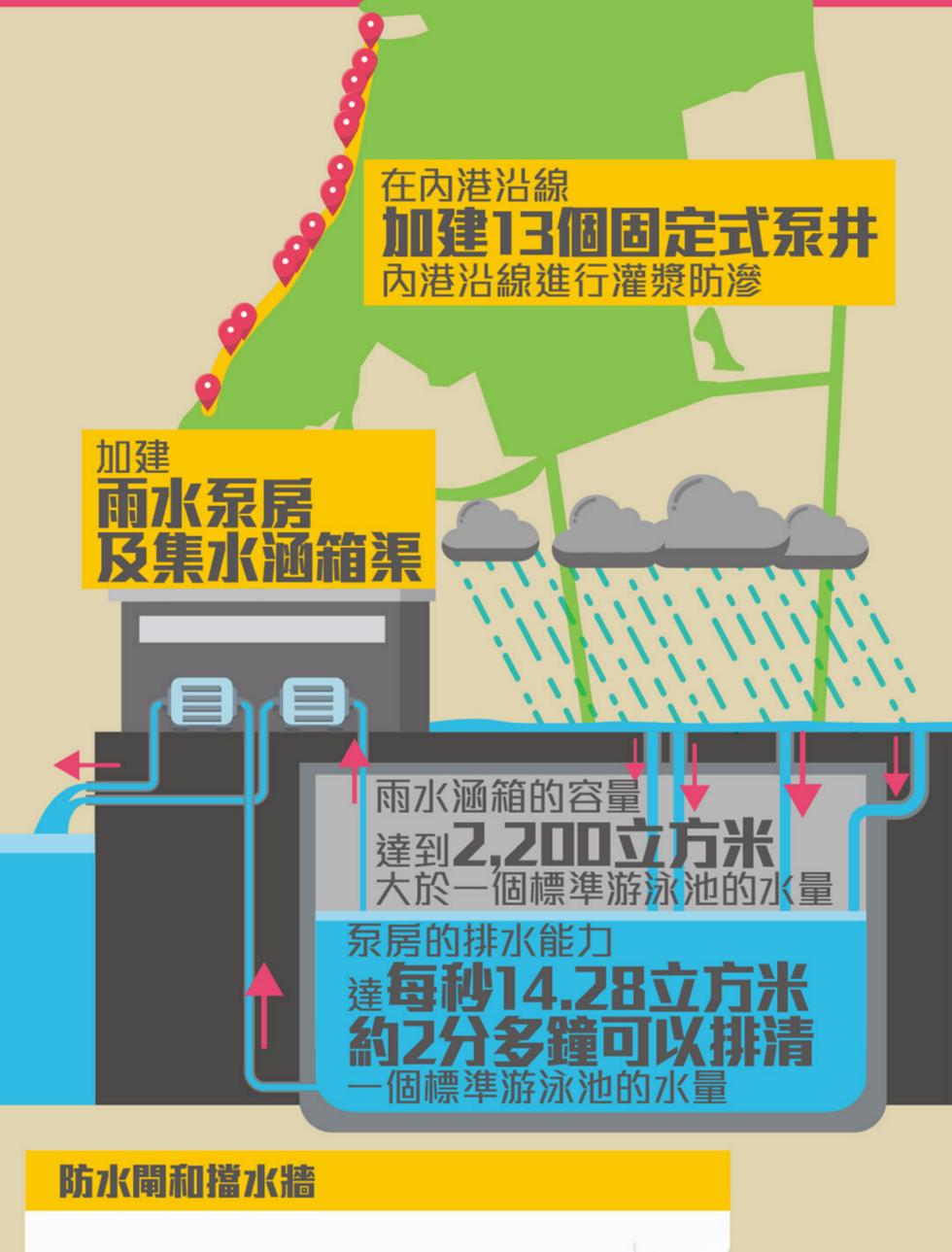
完善公共安全體系 提升應急管理能力

## 多舉措治水患 讓城市更安全

### 短期措施



### 短期至中期



### 防水閘和擋水牆



約1.5米  
防洪牆

在原有的防洪牆基礎上  
加建約1.5米防洪牆  
可應對潮高4.8米  
(能夠抵擋貝姬及黑格比級別的风暴潮)



林茂塘海港樓

媽閣航海學校

防洪牆全長2.13公里  
由媽閣航海學校至林茂塘海港樓

### 長期整治方案



計劃在灣仔水道, 近媽閣河口  
建設活動式擋潮閘

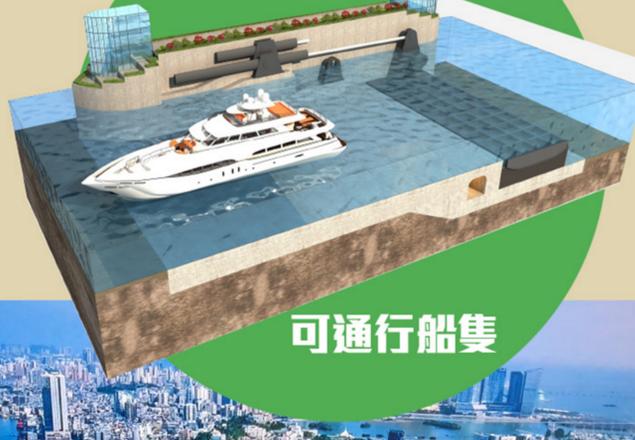
寬650米

3個非通行閘

3個通行閘

擋潮閘寬650米

分為3個通行閘和3個非通行閘



可通行船隻



可擋5.8米潮高

可抵擋5.8米潮高

以200年一遇的洪水為設計標準  
比颱風天鴿期間的最高潮位5.58米還要高

政府正積極開展路環島西側防洪規劃研究工作