

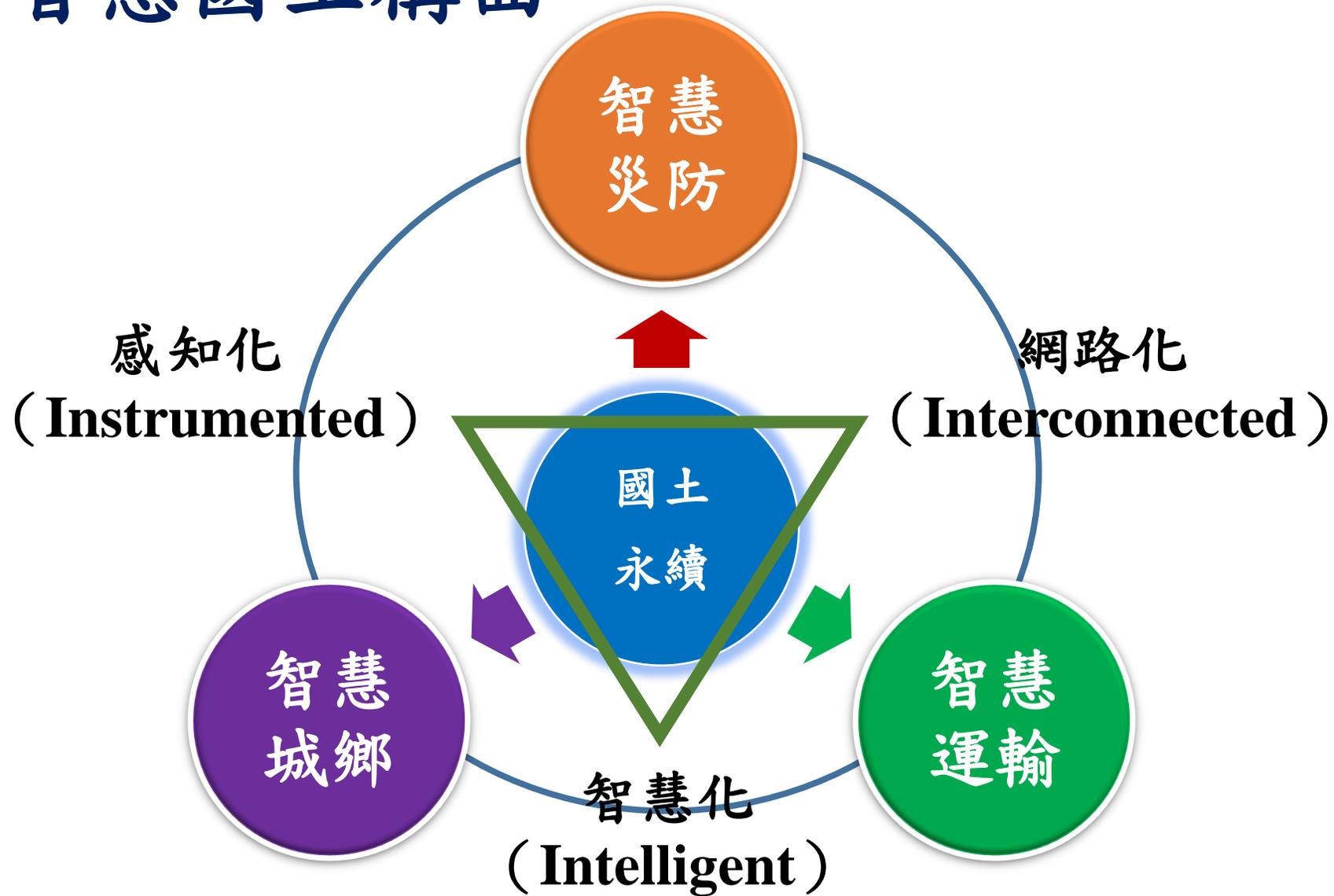
# 網路智慧新臺灣政策白皮書

## 構面五：智慧國土

內政部 林次長慈玲

104年4月28日

# 壹、智慧國土構面



## 貳、智慧國土具體目標



災防資料開放與社群協作，  
提升災害防護力與應變力

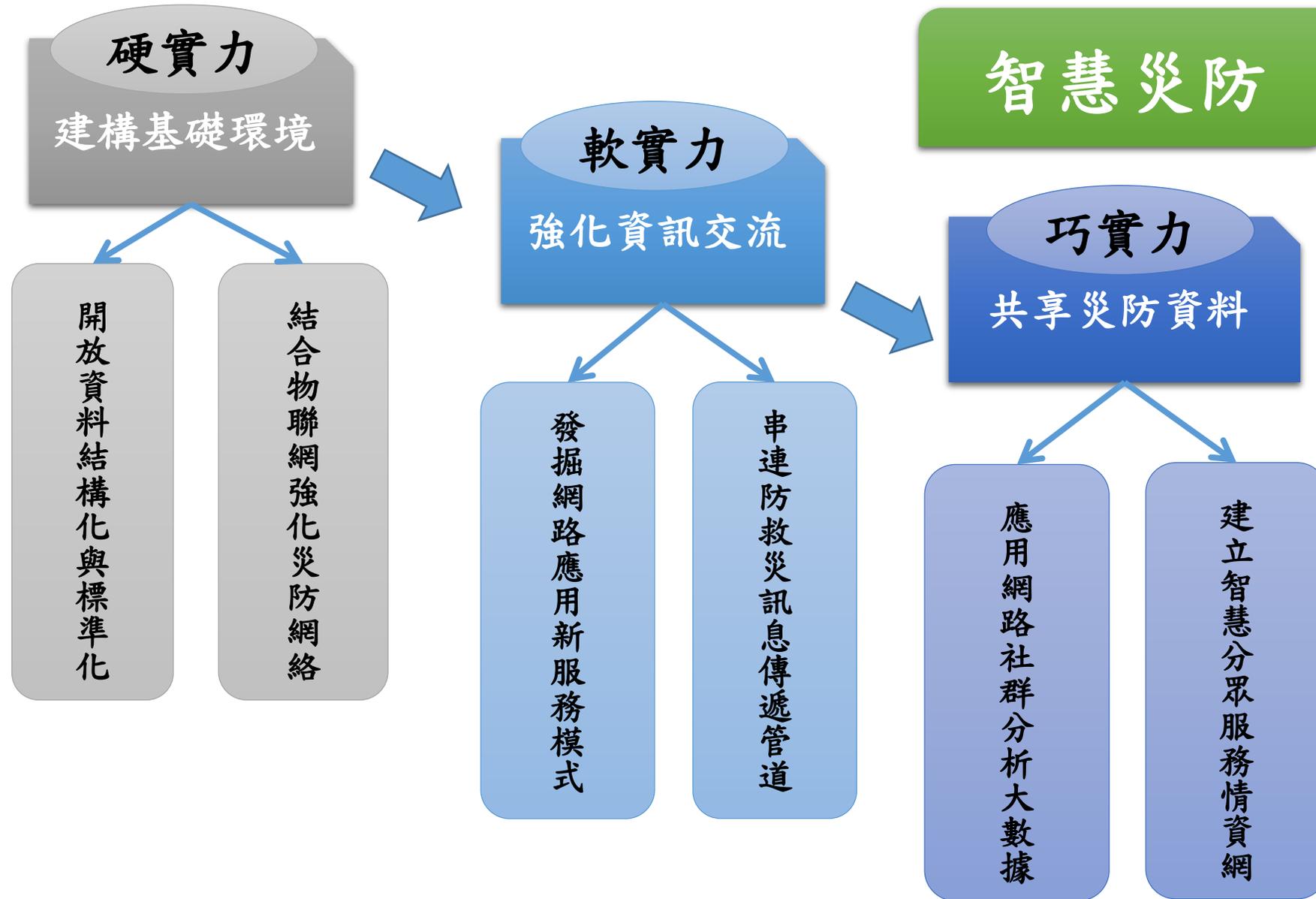


提供完善、符合需求及適  
地性即時整合交通資訊



運用網路智慧科技，促  
進城鄉均衡發展

# 參、推動策略(1/3)



# 參、推動策略(2/3)



# 參、推動策略(3/3)

## 智慧城鄉

### 智慧建築管理

1. 推動建築智慧管理化服務
2. 推動綠智慧綠建築社區

### 智慧社區安全

1. 落實全民反詐騙及網絡購物安全
2. 提供智慧報案快速管道
3. 建置治安錄影監視器系統
4. 推動矯正機關監控系統改善

### 智慧國土環境監測

1. 強化定期國土監測利用
2. 推動環境資訊整合

### 智慧土地資料流通應用

1. 強化全國土地基本資料庫同步機制
2. 建構地理圖資協作服務
3. 加強社經資料圖資之整合應用

### 智慧道路管線

1. 整合建置道路共同管線及施工資訊
2. 建置石化管線圖資

# 肆、綜合意見加強作為

## 智慧災防

1. 整體規劃可分別從資料協作、資訊整合與視覺化進行思考。

2. 需強化災防資料、事件的標準制定。

3. 應思考如何結合現有防災社群，如臉書的安全回報應用於智慧災防。

4. 未來物聯網（例如即時地震資訊傳遞）災防應用，建議應納入網路傳輸及電力供應穩定性等問題。

5. 建議於未來策略中納入防災教育規劃。

# 肆、綜合意見加強作為

## 智慧運輸

1. 建立資料格式與介接標準

2. 推動公私部門合作與資源整合

3. 強化資料整合運用，提升交通管理效能

4. 多元資源開放創造價值

5. 區域性交通與觀光資訊服務整合

# 肆、綜合意見加強作為

## 智慧城鄉(1/3)

1.推動國土資訊系統與社群合作。

2.推動國家共通底圖(ONE MAP)。

3.下階段國土資訊政策以落實智慧國土為主軸

4.加強社經資料圖資之整合應用

# 肆、綜合意見加強作為

## 智慧城鄉(2/3)

5.公共設施管線業訂有公共設施管線資料庫標準制度，目前營建署業督促地方政府將標準制度納入地方之管線挖掘管理自治條例中，請管線單位配合管線工程施作時逐步更新如埋深等屬性舊有圖資。

6.節能減碳本為智慧綠建築重點之一，已納入推動多年，後續可再以「建築單元」加強推動，院長已指示後續進行跨組跨領域的討論。

# 肆、綜合意見加強作為

## 智慧城鄉(3/3)

7. 國土監測尚未納入海域監測，為配合區域計畫及海岸管理法之實施，已將海岸及海域納入土地使用計畫管制，未來建置資料陸續完成將開放查詢。

8. 未來將結合應用大數據技術，分析違規熱區，以加強監測管控。另目前運作監測機制內已有設置義務志工管道，將持續善用全民力量共同監測國土。至於立體違規部分，將督請各地方政府持續加強查報。