



聯合國永續發展目標

# 金門縣自願檢視報告

Sustainable Development Goals  
Kinmen County Voluntary Local Review



共創  
美好未來

---

GLORIOUS FUTURE

---

# 目錄

聯合國永續發展目標  
金門縣自願檢視報告

02 縣長的話

05 關於金門

07 關於永續發展

10 金門的永續

11 金門永續發展推動歷程

12 檢視方法及過程

13 推動目標及成果

SDG1 消除各地一切形式的貧窮 14

SDG3 確保健康及促進各年齡層的福祉 20

SDG4 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習 26

SDG6 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理 32

SDG7 確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源 36

SDG8 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作 40

SDG11 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性 47

SDG13 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響 54

SDG14 保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展 56

SDG17 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係 60

64 展望未來

65 附錄



# 縣長的話

所謂的永續城市應該是什麼模樣？鎮浯認為，永續城市應該是讓鄉親覺得充滿幸福與希望的地方。

在過去，金門被大家認為是個社會福利很好的縣市，但是如果要让金門邁向而且擁有真正的幸福，同時成為一個兼具希望的島嶼，我認為單靠福利所成就的幸福是不夠的，其他像是醫療服務、產業發展、財政基礎、公共建設等等議題，也都是鄉親非常關心的事情。因此這幾年來，我們在各項政策的推動上逐漸強化了永續發展的思維，透過縣政規劃打造幸福城市，藉由永續治理讓鄉親看見希望。

金門雖然小，但換個角度想，其實可以很大，我們有歷史底蘊、有戰地史蹟、有生態環境，還有遍布全球的金僑社群，這些都是我們的特色，也是未來在追求永續發展時應該納入的元素。

金門縣長

楊鎮浯



而為了讓金門的特色不會輕易受到外在環境影響而變動，近年來我們在固有資源活化、傳統思想轉型、突破作為創新等方面也做了很多努力，鎮浯了解，惟有讓保存跟發展不斷衝突與對話，尋求兩者間的平衡，才能逐步邁向「有序發展，永續金門」的願景。

今天，金門在永續發展上透過世界的共同語言—聯合國永續發展目標(SDGs)，建立起與全球的互聯網絡；透過撰擬地方自願檢視報告(VLR)，有系統地梳理現階段的永續行動，並藉此檢視金門還需要努力的地方，一一調整方向，逐步實現永續治理。

永續發生在日常，永續更存在於現在及未來，我們深信改變能帶來力量，讓鄉親在金門內安居、幸福裡宜居、希望中樂居。



# *Kinmen*

---





# 一、關於金門

金門舊名浯洲，

其名始於明洪武年間，

築城建垣於此，內捍漳廈，外制台澎，

有「固若金湯、雄鎮海門」之勢，

因名之為「金門」。

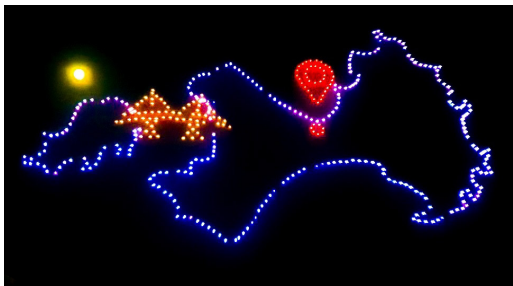


## 地理環境

位於福建省九龍江口，總面積約153平方公里，由十二個島嶼組成，本島猶如啞鈴狀。

## 人口負荷

金門2021年（統計至11月）人口數為141,327人，人口密度為每平方公里931人，其常住人口不到總人口一半，有明顯「籍在人不在」現象。

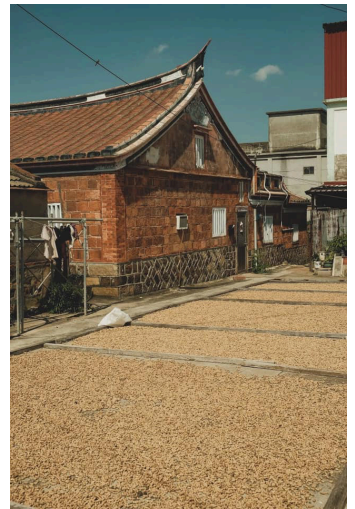


## 產業特性

主要依賴自然景觀、人文史蹟與軍事遺跡等三大資源，並透過觀光產業帶動其他相關產業發展。

## 氣候特性

屬亞熱帶海洋性氣候，四季分明，年均溫為攝氏19.6~22.6度，年降雨量於476.5~1873.1 mm，多分布在四至九月。



## 文化特性

### · 戰地文化

從「古寧頭大戰」到「八二三」砲戰等戰役，豐富的戰爭遺跡及軍事工事，造就金門獨特的戰地文化。

### · 閩南文化

金門的民居形式沿襲閩南系統泉、漳式樣的傳統住宅，大部分村落以宗祠為中心形成。





## 二、關於永續發展

隨著工業及經濟發展的急遽擴張，人類生活型態朝著大量生產、大量消費、大量廢棄的方式進行，而其社經活動亦逐漸超出環境負荷，導致資源銳減、環境污染，進而危及下一個世代的生存。因此「永續發展」概念進而萌生，其意旨在於，滿足當代需求的同時，不損及後代子孫滿足其自身需求之發展。

因此，為兼顧環境保護、社會進步、經濟成長，聯合國於2015年提出永續發展目標 (SDGs)，由五大面向組成，並以五個「P」來表示，分別為人 (People)、繁榮 (Prosperity)、地球 (Planet)、和平 (Peace)、夥伴關係 (Partnership)，期望於地球可負擔的環境乘載力下，建構出滿足社會需求的經濟模式。



### 地球-Planet

追求經濟發展的同時，不過度使用自然環境資源以永續的方式從事消費、生產及管理自然資源。



### 人類-People

解決因滿足人類基本需求而衍生的問題，包括終結飢餓、貧窮、促進健康與和平。



### 繁榮-Prosperity

在友善環境的條件下追求經濟發展，達成社會環境共榮共生。



### 和平-Peace

追求人與人間的和平、公正、包容，共同創造祥和的社會。



### 夥伴關係-Partnership

共同齊心協力，強化合作關聯網絡。



聯合國永續發展目標(SDGs) 涵蓋了17項核心目標，主要強調為目標整合的關係，希望在消弭世界貧窮差距的同時，仍需維持經濟增長、滿足教育、衛生、社會保護和就業機會等社會需求，並能對應氣候行動和環境保護的面向，達到永續的目標。



消除各地一切形式的貧窮。



消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及促進永續農業。



確保健康及促進各年齡層的福祉。



確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習。



實現性別平等，並賦予婦女權力。



確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理。



確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源。



促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作。



建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新。



減少國內及國家間不平等。



促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性。



確保永續消費及生產模式。



採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響。



保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展。



保護、維護及促進領地生態系統的永續使用，永續的管理森林，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失。



促進和平且包容的社會，以落實永續發展；提供司法管道給所有人；在所有階層建立有效的、負責的且包容的制度。

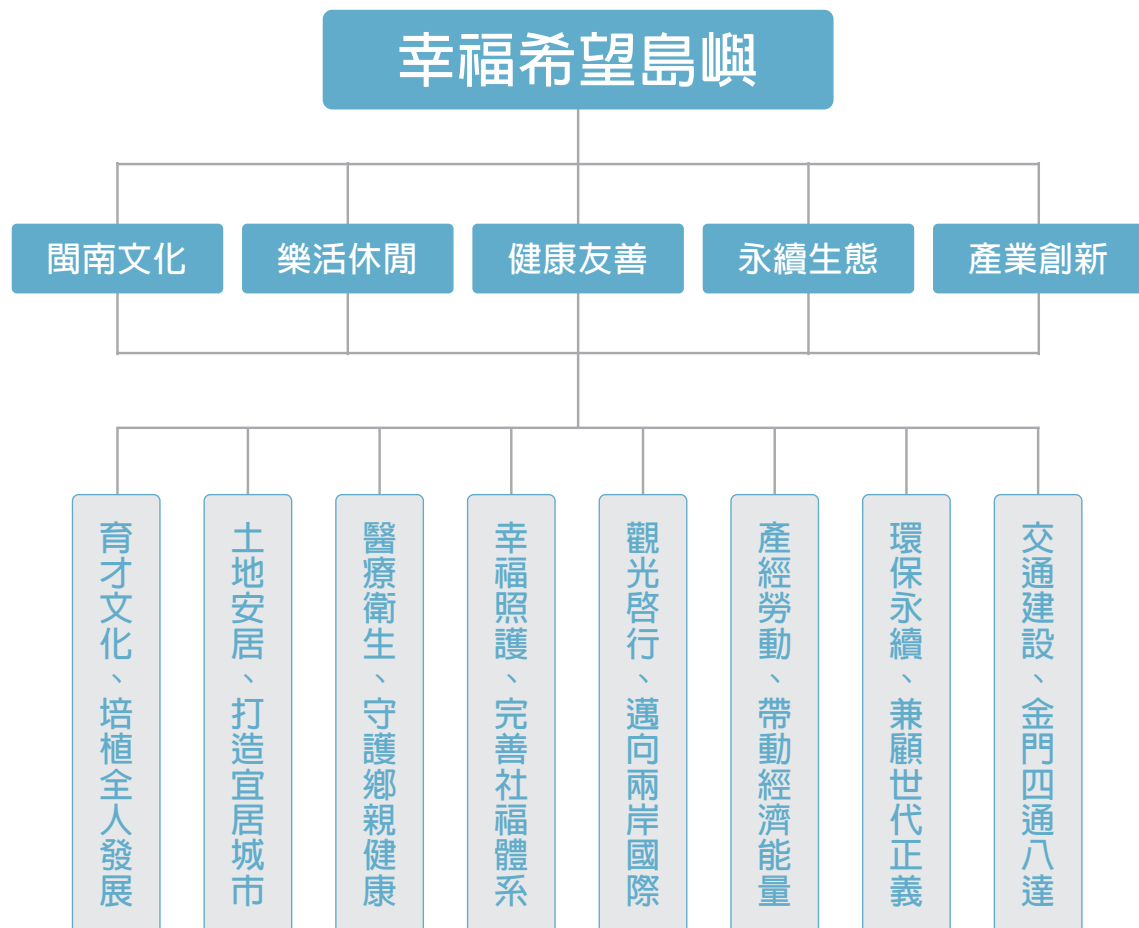


強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係。



## 三、金門的永續

金門有的是什麼、要的是什麼，整體的永續發展願景又是什麼？走過戰火後的金門，長期處於動盪不安的情況下，對於穩定的環境更是渴望。為追求「幸福希望島嶼」，因此，金門近年來做了許多努力，從人才培育、土地安居、醫療衛生、社福照護、觀光發展、產業勞動、環境生態、交通建設，無一不是朝向永續發展前行。而在全球永續發展的浪潮下，金門以「幸福希望島嶼」作為永續發展願景，同時擘劃閩南文化、樂活休閒、健康友善、永續生態、產業創新等5大目標，並以8大施政方針作為永續發展推動策略。



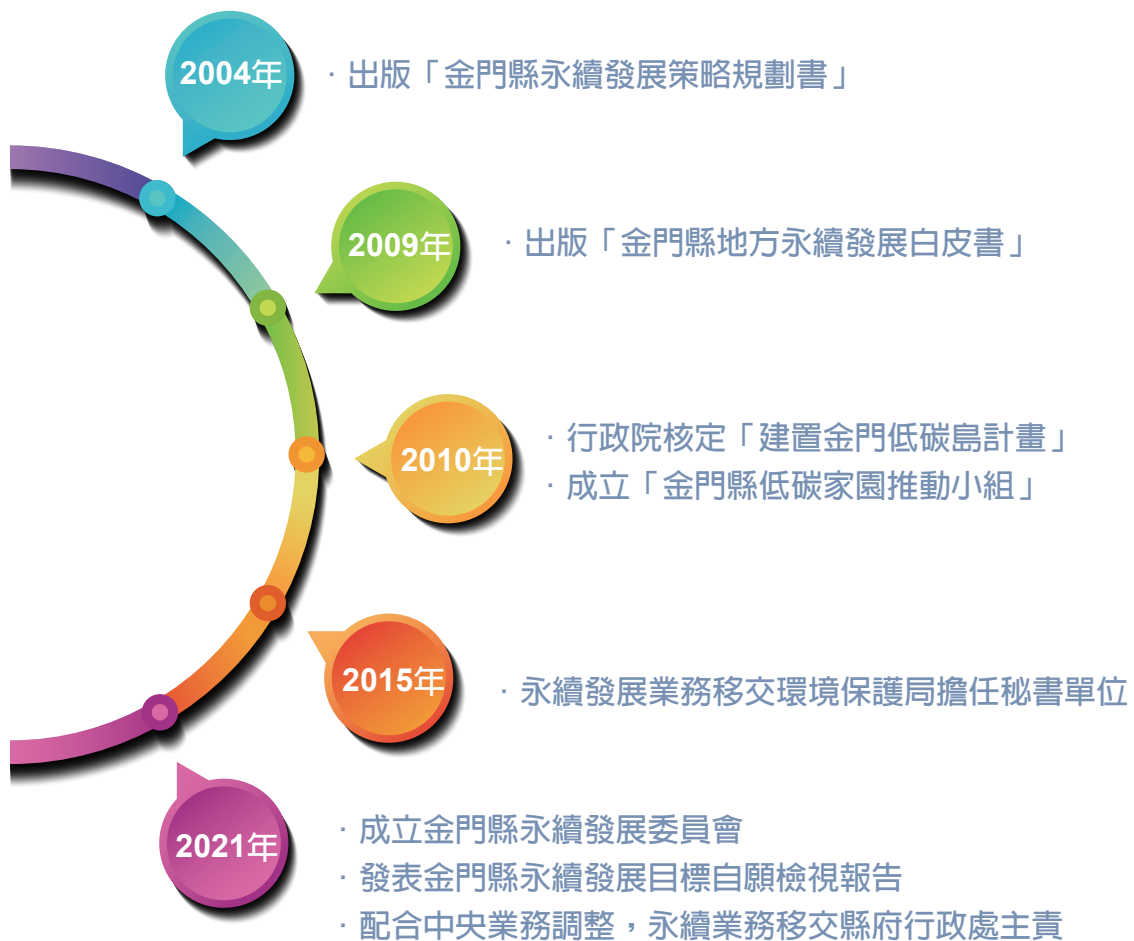


## 四、金門永續發展推動歷程

金門縣的永續發展推動，最早可回溯至2004年出版《金門縣永續發展策略規劃書》及2009年出版《金門縣地方永續發展白皮書》，兩者都在環境、社會、經濟的範疇下，依據金門的獨特性-兩岸共生，交織出專屬於金門的永續推動策略。

到了2010年，金門接著在呼應國際建構低碳社會的普世價值下，以低碳永續作為推動永續發展工作的序曲，在此思維下推動「建置金門低碳島計畫」，期在兼顧地方特色、縣政發展及節能減碳下，打造金門成為國際知名的低碳永續島嶼。

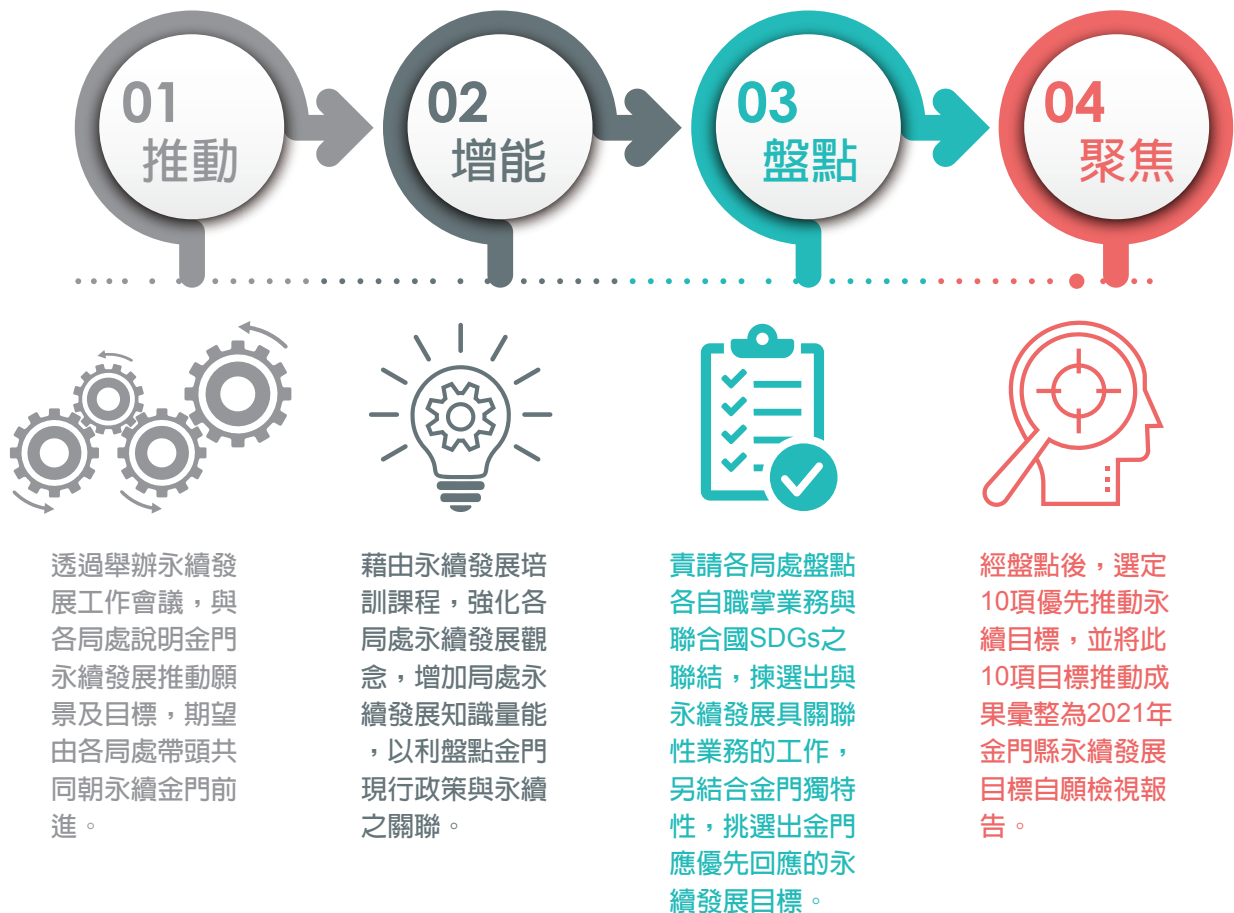
然後為了更進一步保護環境生態、強化社會正義、促進經濟發展，隨後於2021年成立「金門縣永續發展委員會」，將永續發展議題成立七大工作分組，透過跨局處的任務編組及公私部門的協調合作，讓金門不僅是低碳島嶼，未來更是金門縣民心中的「幸福希望島嶼」。





## 五、檢視方法及過程

金門以「幸福希望島嶼」作為永續發展願景，分別以閩南文化、樂活休閒、健康友善、永續生態、產業創新作為目標，努力推行永續發展工作。為審視金門永續發展推動成效，本報告利用聯合國永續發展目標(SDGs)作為檢視工具，盤點金門各局處現行政策是否與永續接軌。藉由自我檢視，掌握二者間的契合及相關程度，最後將盤點成果製作成自願檢視報告。



## 六、推動目標及成果





# SDG1

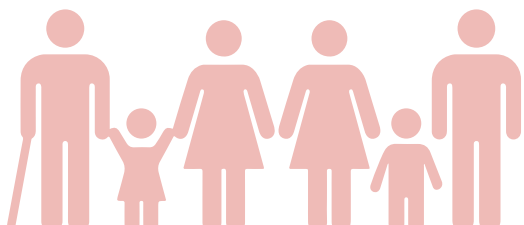
## 消除各地一切形式的貧窮

**為**了消弭一切形式的貧窮，金門提供各項資源援助，協助貧窮及弱勢族群建立韌性，減少因暴露於極端氣候、社經衝擊與環境災害所造成的的風險和脆弱性。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

<b>1.2</b>	在西元 2030 年前，依據國家的人口統計數字，將各個年齡層的貧窮男女與兒童人數減少一半。
<b>1.3</b>	對所有的人，包括底層的人，實施適合國家的社會保護制度措施，到了西元 2030 年，範圍涵蓋貧窮與弱勢族群。
<b>1.4</b>	在西元 2030 年前，確保所有的男男女女，尤其是貧窮與弱勢族群，在經濟資源、基本服務、以及土地與其他形式的財產、繼承、天然資源、新科技與財務服務（包括微型貸款）都有公平的權利與取得權。
<b>1.5</b>	在西元 2030 年前，讓貧窮與弱勢族群具有災後復原能力，減少他們暴露於氣候極端事件與其他社經與環境災害的頻率與受傷害的嚴重度。
<b>1.b</b>	依據考量到貧窮與兩性的發展策略，建立國家的、區域的與國際層級的妥善政策架構，加速消除貧窮行動。





## “ 1.1 身心障礙支持服務 ”

### 補助各項津貼

提供身心障礙者最基本的經濟安全，包括居家生活津貼、生活照顧服務補助等，另外在生活輔具、社會保險、房屋租賃、臺金往返等方面也提供適當金額協助。

### 就業輔導

運用職業重建服務窗口，協助有意願就業之身心障礙者，針對身心障礙者之個人特質及志趣，連結各項職業重建相關資料，並透過相關課程，建構身心障礙求職者工作概念、技巧、職場價值觀，以能適才適性，協助身心障礙者順利就業。另外，經由補助地區庇護工廠，辦理各項身心障礙者庇護性就業服務計畫。



復康巴士提供行動不便者交通服務

## “ 1.2弱勢族群救助照顧 ”

### 補助生活津貼

落實弱勢者照顧扶助，協助脫困，提供各項經濟上之協助，包括子女就學補助、三節慰問、急難救助、以工代賑補助、意外傷亡濟助、國民年金補助等。

### 積極協助脫貧

鼓勵低收入戶及弱勢家庭子女經由多元學習增進課業能力，提升競爭力；補助電腦購置，減少數位落差；提供課業輔導費用，鼓勵多元學習；辦理暑假工期導航計畫，增加家庭收入等。

### 實物銀行

包括實務給付、個案管理服務等二項，前者針對因經濟生活困頓造成物資短缺對象，連結民間團體及愛心企業提供實物給付。後者對未領有或取得社會救助而仍陷生活困頓者，提供個案管理服務。



## “ 1.3新住民家庭服務 ”

新住民是金門非常重要的一股社會力量，目前我國新住民人口約550,000人，在金門則約2,800人，若以金門家庭戶數4.2萬戶估算，平均每15戶就有一戶是新住民家庭。因此，落實新住民照顧輔導措施，提升其生活適應能力，減少因適應不良所造成的社會問題，縣府應承擔其責任。為此，我們透過成立新住民事務推動委員會、辦理新住民移民節活動、舉行新住民要什麼-無差別公民咖啡館、母語學習、日常生活講座、學前啟蒙教育、喘息服務-社區學童課後照顧服務等、藉以鼓勵新住民「共融」與「共榮」。



「移路有您，幸福相遇」移民節多元文化活動



社區巡迴長者健康促進活動

## “ 1.4 關懷在地年長者 ”

### 建構完整長照體系

金門已布建2家社區整合型服務中心(A級單位)、21家複合性服務單位(B級單位)、18家巷弄長照站(C級單位)。而在長照人力的培育上，自2017年配合中央推動長照2.0以來，截至2021年10月底已有236人受訓完成領有照顧服務員結業證書，實際投入長照專業人員(含醫事人員及照服員)則有379人。



## 打造高齡/失智友善社區

以健康、安全、參與為核心，辦理世代融合活動、長者健康促進、改善衛生所軟硬體設施、長者關懷訪視等。另持續宣導社區成立志工隊，鼓勵高齡者就近加入，以初老服務老老，共同健康老化。同時透過招募友善天使967人、友善場域87家，營造社區友善生活網路。

## 健康促進/營養推廣

在健康促進上，目前由地區2處衛生所開辦相關課程，2021年共計180人參加，長者透過鍛鍊身體肌力達到預防及延緩失能功能。而在營養推廣方面，金門截至2021年接受營養教育之村/里涵蓋率已達73%，並有12處社區獲得「營養共餐示範點認證」。

## 津貼/補助/服務

針對65歲以上且符合資格之年長者，提供生活津貼等各項慰問與補助；設置沐浴車到宅服務、減輕照護者負擔；提供愛心手鍊及設置獨居老人緊急救援系統，強化老人保護預防、通報與處遇。



社區進行長期照護管理宣導



## SDG3

# 確保健康及促進各年齡層的福祉

**金**門位居離島，長期處醫療資源匱乏的狀態，落實醫療在地化、提升地區醫療水準一直是金門努力的方向。

除了注重疾病治療外，維持健康、避免疾病發生是公共衛生的重要觀念，也是金門長期注重的一環，我們預防醫學中的三段五級預防實際推動，以確保金門每位縣民的健康福祉。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

**3.3**

在西元 2030 年前，消除愛滋病、肺結核、瘧疾以及受到忽略的熱帶性疾病，並對抗肝炎，水傳染性疾病以及其他傳染疾病。

**3.4**

在西元 2030 年前，透過預防與治療，將非傳染性疾病的未成年死亡數減少三分之一，並促進心理健康。

**3.5**

強化物質濫用的預防與治療，包括麻醉藥品濫用以及酗酒。



## “ 3.1 健康促進 ”

### 衛生保健

- 在學齡前幼童視力方面，進行4~6歲兒童共計1,559人斜弱視篩檢，篩檢率100%，異常追蹤率100%；而在1~6歲口腔篩檢與塗氟上亦完成2,141人，篩檢率97%、異常追蹤率96%。
- 在婦幼衛生方面，針對縣民接受人工生植技術提供每年最高8萬元補助，2020年接受167人申請。辦理婦幼衛生、兒童發展、支持母乳等宣導，並進行產後婦幼關懷。
- 在中老人疾病方面，補助縣民自費健康檢查，針對疾病或三高的早期或危險因子，及早預防與治療。



HPV疫苗接種作業

### 癌症預防

主動聯絡進行四癌篩檢(子宮頸癌、乳癌、大腸癌、口腔癌)，並巡迴各村里以提高篩檢便利性。另自2019年起補助地區16-18歲女學生接種人類乳突病毒疫苗(HPV)。

## “ 3.2疾病管制 ”

建構安全衛生生活環境，妥善防治各類傳染病以達疾病管制總目標

### 愛滋病防治

持續進行愛滋病感染者之列管，並推動匿名篩檢業務，針對陽性反應者，協助轉介至臺籍醫院就診。另配合疾管署自我篩檢計畫，於各鄉鎮公所及金門醫院提供試劑，提高試劑取得便利性，藉以提升民衆篩檢的意願。

### 結核病防治

確診者皆以納入「都治(DOTS)」為目標，而為因應安養及養護機構的高風險族群，自2018年起針對住宿型及社區型機構辦理相關防治計畫，2018-2020年計辦理大同之家、松柏園及蘭湖長照。2021年納入矯正機關，故與金門監獄共同辦理防治工作。

### 慢性病防治

針對成人健檢篩檢服務具高血壓、高血糖、高血脂新發異常個案，將由各鄉鎮衛生所，每月進行追蹤與管理，提供用藥控制與衛教指導並辦理病友會。





## “ 3.3物質濫用預防與治療 ”

- 在酒癮戒治方面，結合相關機關所彙整之個案、飲酒過量致有前科者、自認有飲酒問題者，辦理「酒癮治療服務計畫」。
- 在藥癮戒治方面，提供美沙冬替代藥物治療，幫助鴉片類藥癮者維持正常社交機能；辦理入監輔導暨宣導；代審代付補助予接受藥癮戒治費用。
- 在煙癮戒治方面，辦理菸害防制衛教課程，舉凡戒菸防治宣導、戒菸班、青少年菸害防制及推動公告無菸環境等；建構戒菸服務網絡，提供有菸癮民衆力行戒菸。



青少年菸害防制宣導活動



強化家庭照顧整合性教育訓練

## “ 3.4強化在地醫療 ”

### 培育公費醫事人員

主要分為衛生福利部培育、縣府培育等二類。前者目前已進入第四期養成計畫(2017-2021年)，該期截至2021年已培育59人(醫學系41人、牙醫系8人、護理學系10人)，皆為在學中。後者自2013年至今共計17人，2人服務期滿，6人服務中，4人訓練中，其他在學或考取證照中。

### 籌建放射腫瘤中心

金門地區已於2019年開始提供癌症之化學治療服務，本中心設置的主要目的為落實在地醫療照護，提供病人完整醫療服務，同時減輕金門鄉親往返臺金治療的勞累與負擔。

目前規劃利用金門醫院舊門診大樓一樓及二樓部分空間作為放射治療中心基地，預計完工後，可提供金門罹癌鄉親放射治療，目標訂為逐年減少5%罹癌鄉親轉診至臺灣本島接受後續治療。



## 規劃西半島醫療專區

為平衡東西半島的醫療資源，並考量COVID-19疫情持續衝擊下金門醫院封院的可能性，因此規劃建置西半島醫療專區，以提供金門整體醫療水平，亦提供醫保生回鄉服務空間。本項工作目前積極辦理土地取得協調事宜，在經營規劃上將採分階模式辦理，初期提供門診服務，後期再擴充至住院等醫療服務。

## 導入外部醫療資源

衛生福利部金門醫院是金門惟一的醫院，目前常駐醫師49名(編制醫師22名、約用醫師27名)。為了提升醫療品質、照顧鄉親健康，縣府於近年內補助該院各項計畫，期能提昇醫療服務品質。

- 衛福部醫學中心獎勵計畫：

爭取6名專科醫生支援金門醫院急重症照護醫療。

- 金門地區醫療給付效益提昇計畫(IDS)：

結合中央、離島建設基金、縣府預算，由臺北榮總持續提供急診醫療、專科駐診、專科門診、專科檢查等服務。

- 提供醫發基金補助：

由縣政府就醫事人員運用、醫療品質提升、醫療設備改善等方面提供其他政府機關及民間團體補助。

## 改善轉診後送系統

離島醫療資源不足，常仰賴空中後送救援，目前由衛生福利部辦理金門、連江、澎湖三離島「救護航空器駐地備勤及運送服務計畫」，2018-2020年已累計執行219趟次緊急醫療後送任務。而在急重症傷病患緊急空中轉診方面，直升機為60趟次、C-130軍機為626趟次。



## SDG4

# 確保有教無類、公平以及高品質的教育， 及提倡終身學習

十年樹木，百年樹人，教育是人才培育的根本，人才是金門發展的基石，「多元適性·全人發展」是金門教育的重要理念。

找回價值，回歸到單純教育本質，讓資源合理分配，用開放態度積極對話，充分資訊揭露，鼓勵公共參與，建立制度化的優質教學環境，以確保有教無類、公平以及高品質的教育。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

<b>4.1</b>	在西元 2030 年以前，確保所有的男女學子都完成免費的、公平的以及高品質的小學與中學教育，得到有關且有效的學習成果。
<b>4.2</b>	在西元 2030 年以前，確保所有的孩童都能接受高品質的早期幼兒教育、照護，以及小學前教育，因而為小學的入學作好準備。
<b>4.3</b>	在西元 2030 年以前，確保所有的男女都有公平、負擔得起、高品質的技職、職業與高等教育的受教機會，包括大學。
<b>4.5</b>	在西元 2030 年以前，消除教育上的兩性不平等，確保弱勢族群有接受各階級教育的管道與職業訓練，包括身心障礙者、原住民以及弱勢孩童。
<b>4.7</b>	在西元 2030 年以前，確保所有的學子都習得必要的知識與技能而可以促進永續發展，包括永續發展教育、永續生活模式、人權、性別平等、和平及非暴力提倡、全球公民、文化差異欣賞，以及文化對永續發展的貢獻。
<b>4.a</b>	建立及提升適合孩童、身心障礙者以及兩性的教育設施，並為所有的人提供安全的、非暴力的、有教無類的、以及有效的學習環境



多功能教室提供學生完善教學環境

## “ 4.1 改善校園環境及設施 ”

### 整建硬體設施

透過整建各國中小學校硬體設施，藉此確保校園安全、改善教學環境。辦理教育部補助離島地區國教建設計畫，2020年共於10校投入2,343萬(中央補助1,900萬、地方自籌443萬元)

### 擴充教學設備

完善的教學設備可促進學生學習，同時營造安全舒適的校園環境。2020年執行偏遠地區學校及非山非市學校設施設備計畫，受補助學校計有8間，約投入1,600萬元經費。

### 校園電力優化

經由改善校園老舊電力系統，提供師生電力充足、用電安全、節能減碳的學習環境。在電力改善計畫方面，目前已爭取總經費5,511萬5,000元(中央補助4,807萬1,000元)改善20年以上設施設備及新設冷氣迴路；在汰換老舊冷氣及建構能源管理系統方面已獲教育部核定3,151萬5,500元補助。



金城公辦民營托嬰中心

## “ 4.2完善幼兒教育 ”

### 落實公共托育

金門近5年新生兒人數已經從2016年的1,360人降至2020年的1,035人，為了持續優化金門的幼教品質質量，金門全國首創分兩年(2021-2022年)將幼教師生比從現行的1:15降至1:12。為了減輕年輕人的負擔，同時回應金門縣民對於落實幼托整合、公共托育的期待，規劃於2024年達到全縣19所公立學校中，10校開設2歲幼幼班並招收160名幼生的目標。而截至2021年，金門已完成7校之開設。



## 幼兒就學補助

「減輕家長負擔」兩大前提下，金門提供幼兒就學補助。

### · 免學費補助：

公立幼兒園2歲至5歲幼兒入學免學費；私立幼兒園教育部原補助五歲免學費(國幼班)就學每學期1萬5,000元。自 2021年8月起，比照育兒津貼提高額度，第1胎1學期補助 2萬1,000元，第2胎補助2萬4,000元，第3胎以上補助2萬7,000元。

### · 幼兒弱勢加額補助：

除免學費補助外，符合資格之對象加額補助雜費、代辦費。

### · 準公共就學補助：

家長每月繳費金額第一名子女不超過3,500元，第二名子女不超過2,500元，第三名子女以上每月不超過1,500元，低收、中低收家庭子女免繳費用。

## 提昇教保專業知能

針對金門教保服務機構之負責人、校長、主任、教保服務員及依法配置之相關人員，辦理相關知能研習，以提升學前教保服務品質，使學齡前幼兒得以在健康安全環境下成長。

## 提供課後留園服務

幼兒課後留園服務使得雙薪家庭得以安心就業，除此之外，也間接支持婦女生育、減輕雙薪家庭負擔。2020年在全縣21所幼兒園中，共計開設20班，服務400個有幼童的家庭。



環境生態探索課程

# “4.3多元學習課程”

## 推廣美感教育

培養學生對於周遭事務的敏感度，進而願意開始發現、探索、體驗、運用與整合。2020年度計投入286萬餘元辦理諸如美感卓越領航、創新課程、體驗教育、藝術深耕、環境再造的子計畫。

## 深植英語學習力

2020年度引進外語教師9名，外籍英語協同教學助理(ETA)22名，進行金門英語教學活動；另執行「提升國民中小學英語文學習成效計畫」，透由充實教學設備、辦理學習活動、沉浸式英語教學等子計畫，提高學習興趣。

## 加強科學教育

為了呼應新課綱著重探究與實作的科學素養，以及對於科學人才的培育，金門一向投入充裕經費支持各項科學活動。目前發展方向計有四項，包括課程與人才訓練、多元探索活動、體驗科學、實踐創新等，以讓學生與社會大眾皆有更多機會接觸科學教育。



國際設計教育周—金門學生與印尼爪哇島嶼講師進行交流

## 推動國際教育

為了讓金門的孩子從小培養國際觀，認識世界，放眼地球，同時具備與時俱進的競爭力，推動國際教育是相當重要的政策。金門以「全球思考、在地行動、創新思維無國界」為國際教育實施主軸，規劃多項施政措施，包括：

- 英語教學暨國際教育資源中心
- 建立在地國際教育品牌
- 推動「疫情不出國，學習多更多」國際教育方案





## “ 4.4 提昇全民閱讀風氣 ”

### 充實圖書館藏

閱讀一本書，打開一世界。從教育部發布的「2020年臺灣閱讀風貌及全民閱讀力年度報告」顯示，金門在「全國各縣市全民閱讀力分項表現績優城市—民衆每人借書數」縣市組獲得第二名，「民衆每人擁書數」獲得第五名。近年來金門縣公共圖書館不論在館藏書量、借書證辦證量亦大持續成長，顯示地區閱讀人口的增加。

### 建置智慧型圖書館

比較2019、2020年資料顯示，金門縣公共圖書館藏數量增加5.3%(約21,288冊)，因疫情影響閉館近2個半月，借閱率減少21%(3.2冊/人)，累積辦證數為51,562人，增加約9%。借閱率雖減少，但辦證人數仍呈正成長，顯示縣內閱讀人口及借閱需求持續增加。

### 提高閱讀便利性

除了硬體設施的改善外，也透過主動走入群眾及辦理相關活動，藉以打造更為便利的閱讀環境而提振地區閱讀風氣，如增加出版品販售點、圖書巡迴車駛入社區及學校、辦理閱讀高手活動、舉辦閱讀講座、周末繪本故事屋、設置機場閱讀角、鼓勵文學創作、24小時自動借還書站等。

### 推展國中小閱讀教育

除了透過新生開學日贈送書籍之外，平日即積極支持各校辦理閱讀活動，諸如補助學校辦理閱讀推動計畫、增置圖書館閱讀推動教師、補充校園圖書館藏書量、設置愛的書箱、改善校園硬體環境、建立班級圖書及閱讀角等。





## SDG6

# 確保所有人都能享有水及衛生 及其永續管理

**水**資源不足是金門長期以來必須解決的問題，為了確保人人都能便利地使用安全、可負擔的水資源，當務之急是有效率的運用水資源。

另外，金門也注重空氣污染問題及環境衛生安全，讓所有人都能享有乾淨的水及衛生及其永續管理。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

<b>6.1</b>	在西元 2030 年以前，讓全球的每一個人都有公平的管道，可以取得安全且負擔的起的飲用水。
<b>6.2</b>	在西元 2030 年以前，讓每一個人都享有公平及妥善的衛生，特別注意弱勢族群中婦女的需求。
<b>6.3</b>	在西元 2030 年以前，改善水質，減少污染，消除垃圾傾倒，減少有毒物化學物質與危險材料的釋出，將未經處理的廢水比例減少一半。
<b>6.5</b>	在西元 2030 年以前，全面實施一體化的水資源管理，包括跨界合作
<b>6.6</b>	在西元 2020 年以前，保護及恢復跟水有關的生態系統，包括山脈、森林、沼澤、河流、含水層，以及湖泊。
<b>6.b</b>	支援及強化地方社區的參與，以改善水與衛生的管理。



## “ 6.1 滿足基本用水需求 ”

### 大陸引水計畫

為了改善金門水資源匱乏問題，金門自大陸引水計畫構想已經提出二十多年，直至2018年7月兩岸才正式通水，至今平均每日自大陸供水約有1.4萬噸，透過大陸引水的補充，使金門民生用水免於限水困境。

### 農塘浚深

為提升農作產量及品質，經盤整現有農塘82處，預計2020至2022年辦理浚深，預期可增加蓄容空間26.9萬噸。

### 增設攔蓄水設施

金門為了保有一定程度的自有水源，不斷強化及改善自有水源整備應變，在不影響排水安全前提下，檢討於各溪流(區域排水)之適當排水地點設置攔蓄水設施，以有效截留及利用，同時辦理疏浚清淤，增加蓄水空間。規劃自2020-2025年期間辦理金沙溪、山外溪等流域排水及攔蓄水改善工程，執行經費合計約11億元，預期可增加蓄水容量約217萬噸。

## 6.2 水資源管理及保育



### 降低漏水率

洋山淨水廠—提高東水西送量，減少地下水使用量

為了讓水資源做更有效運用和管理，金門自2020年起先行試辦裝設「智慧水表」，首先裝設152處用水大戶(包括機關學校、大型飯店/旅館)，透過智慧水表直接傳送用水量及網路用水分析平台的功能，在偵測漏水、提升用水管理效率大有助益，未來將評估效能及成本擴大推動至金門全縣用戶。

### 污水回收再利用

金門目前計有5座水資源回收中心，每日放流量約0.83萬噸，回收再利用0.5萬噸(回收率已達6成左右)供花木澆灌、生態用水、間接灌溉或自然淨化後補助地下水使用，現階段透過設備延壽及節能計畫，期能降低維運成本並達到放流水全量回收再利用的目標。

### 地下水減抽保育

透過洋山淨水場的完工啓用，將金沙系統整體淨水產能由每日4,000噸提升至每日13,000噸，所產生的餘裕清水除供應所屬金東用水外，目前已每日輸送9,000噸至金西地區使用，有效減抽地下水，藉此確保水資源的永續利用。



## “ 6.3水污染防治 ”

### 水體水質監控

為建立歷年水質變化趨勢，評估污染執行成效，2020年持續針對太湖、田埔、榮湖等三大庫系，進行每季15處，每處7項目之檢測，依據檢測數值作為推動策略研擬參考。

### 污染源查處

就金門轄區內依水污染防治法列管之205家事業單位，於2020年辦理367家次之稽查核，並對地區較高污染行業「畜牧業」完成137家次(37.3%)查處，確保各事業單位廢水處理設施在運作功能、管線標示、放流水質(量)等皆符合規定。

### 提高污水接管率

截至2020年底，金門污水接管率為37.67%，有別於都會區多為集合住宅，且人口密度較為集中，金門以聚落型態為主，人口較為分散、施作成本較高造成接管率在短時間內不易大幅提升，而目前各項污水接管工作仍持續進行中。

### 民間參與及教育宣導

公部門資源有限，為提升河川污染防制力道，縣內自2002年以來已成立7隊約190人的水環境巡守隊，每周至少執行1次水體巡守工作，並協助辦理污染通報、簡易清除、淨溪淨灘等事務，共同確保地區水體水質。



## SDG7

# 確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源

**能**源轉型為現今重要的減碳措施，由於金門屬於小型獨立電力系統，為了穩定供電，目前主要以火力發電為主。

在永續發展的思維下，為確保人人都能享有可負擔的永續能源，增加再生能源比例以及提高能源效率是金門致力於發展永續能源的首要任務。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

**7.1**

在西元 2030 年前，確保所有的人都可取得負擔的起、可靠的，以及現代的能源服務。

**7.a**

在西元 2030 年以前，改善國際合作，以提高乾淨能源與科技的取得管道，包括再生能源、能源效率、更先進及更乾淨的石化燃料科技，並促進能源基礎建設與乾淨能源科技的投資。



## 7.1 提高再生能源占比

### 公有屋頂標租

其中包括縣管、中央駐金單位等二大對象。

在縣管方面，主要係透過標租計畫吸引廠商進場投資設置太陽能光電系統。在屋頂部分，累計至2020年底已完成38處案場共計5,850.46峰瓩建置；在水域部分，於2018年完成金湖水庫2,143峰瓩建置，為離島水庫結合太陽能光電發電成功首例；在停車場部分，經由盤點後已優先選定4處公有停車場，並於檢視相關都市計畫後，預計2021年底展開招租工作。

另外在中央駐金單位方面，則有各行政機關、大學、醫院、航空站等單位，其近年來在所屬中央部會及縣府要求下，也陸續展開太陽能光電系統的建置工作。

### 掩埋場活化再利用

赤山掩埋場於2020年12月封閉及歸還土地後，輔導土地所有權人透過設置太陽能光電板之方式，持續發揮其價值。目前已規劃於2公頃土地上，建置裝置容量1,999.2峰瓩的再生能源系統，預計年發電量250萬度，提供1,275公噸減碳能力，全案預計於2022年上半年完成。

### 訂定補助要點

- 太陽能面板：就設置總容量的差異，依設置類型提供每峰瓩1~2萬元不等的補助，每案最高補助50萬元，同一申請人最高補助100萬元。
- 太陽能熱水器：提供每平方公尺6,000元補助，另針對十年以上用戶更換加碼，減輕鄉親負擔，截至2020年底共辦理4,581件計31,443平方公尺集熱面積之補助。

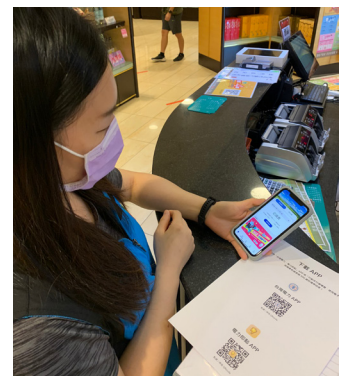


台電金門智慧電網展示場

## 7.2 打造智慧電網

### 智慧電表

智慧電網和過去傳統電網最大的差別是採用很多高科技管理和配套措施，金門在2020年底將全島39,000餘戶全面導入智慧電表後，目前台電公司已可以進一步經由大數據分析有效掌握停電區域、判斷故障點，藉此提高金門供電穩定，減少停電；另外，民眾則可以結合台電公司App，輕鬆查詢自家每個時段的用電量，隨時提醒自己省電節能。



民眾下載台灣電力APP

### 儲能系統

金門是小型獨立電力系統，加上近年來不斷增設再生能源發電設備，為了穩定供電系統，台電公司特別選擇在金門設置全國最大、首座併入電網系統且能接受即時調度的儲能系統。

目前運作中的儲能電池共有二套，一為削峰填谷型的鈉硫電池系統，一為即刻救援型的鋰電池系統，二套系統目前都已經上線運作，透過整合機組發電、再生能源即時運轉資料等的能源管理系統，更能發揮智慧調度的功能。





# “ 7.3 提昇能源效率 ”

## 電廠機組改善

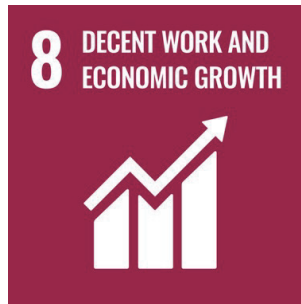
根據負載預測，金門2019年以後尖峰負載將超過可靠供電能力的狀況，因此，台電公司自2016年正式啓動塔山電廠9、10號機發電工程計畫，以滿足金門地區供電需求。而該計畫也不負眾望，終在2020年12月6日啓用，新機組除可用最低僅3%的低負載運轉維持熱機待命，並可發揮每秒420瓩的升載能力，快速因應發電量動態變化。除此之外，其發電效率更提升至46%，每年可減少316.2公噸二氧化碳排放，以及近150噸油耗，其粒狀污染物排放濃度實測亦不到法規值的五分之一。

## 電廠餘熱再利用

為改善塔山電廠熱效率約僅35%問題，該廠自2020年導入125瓩的有機朗肯循環機組系統(ORC)，運用廢熱能源及有機流體(冷媒)物理特性，蒐集餘熱再發電，每年可發電729,600度電，減碳389公噸。

## 需量負載管理

由台電公司金門區處以提供價格或電費扣減為誘因，促使用戶改變原本用電習慣，減少或移轉尖峰用電量，避免系統超載及維持供電可靠度。2021年累計針對31戶進行宣導，6-9月申請抑低容量1,500瓩。



## SDG8

促進包容且永續的經濟成長，  
達到全面且有生產力的就業，  
讓每一個人都有一份好工作

### 鑑

於金門過於單薄的產業結構，在外在環境快速的變化下，經濟發展很容易受到影響。為了促進包容且永續的經濟成長，健全產業結構發展，驅動金門產業轉型，是金門近年努力的方向，為的就是不斷地突破，創造新的可能。

#### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

<b>8.3</b>	促進以開發為導向的政策，支援生產活動、就業創造、企業管理、創意與創新，並鼓勵微型與中小企業的正式化與成長，包括取得財務服務的管道。
<b>8.4</b>	西元 2030 年以前，漸進改善全球的能源使用與生產效率，在已開發國家的帶領下，依據十年的永續使用與生產計畫架構，努力減少經濟成長與環境惡化之間的關聯。
<b>8.5</b>	在西元 2030 年以前，實現全面有生產力的就業，讓所有的男女都有一份好工作，包括年輕人與身心障礙者，並實現同工同酬的待遇。
<b>8.6</b>	在西元 2020 年以前，大幅減少失業、失學或未接受訓練的年輕人。
<b>8.9</b>	在西元 2030 年以前，制定及實行政策，以促進永續發展的觀光業，創造就業，促進地方文化與產品。



## “ 8.1 協助青年創業 ”



為了激發金門青年創新創業能量，引導帶動產業創新，縣府於2018年8月成立「金門三創服務平台」，全力推動三創產業(青創、新創、文創)，並提供一系列課程訓練、諮詢輔導、業師陪伴等服務，同時成立網路數位頻道，提供專業知識資訊。

該平台成立至今已輔導近200位創業民衆與新創事業、提供近300次顧問諮詢、舉辦近200小時課程、培訓超過3,000人次、協助超過30個團隊/個人完成設立登記新事業。



金門三創服務平台辦理系列輔導培訓課程



## “ 8.2 傳統產業轉型 ”

金門酒廠It's Me Bar

### 金門酒廠

走過60載的金酒，在2020年受到COVID-19疫情衝擊下，兩大成長主力-中國市場及免稅通路嚴重受到影響，整體營收減損20%至30%，可說是嘗到了前所未有的苦。而金酒另外的隱憂，是面臨到白酒的目標客群慢慢凋零，年輕族群接觸不易。



大專院校社團活動舉辦品酒課程

因應市場趨勢變化，金酒積極推動轉型工作，舉凡嘗試與電商平台合作，擴展通路普及率；或針對年輕客群，開發低酒精濃度的產品搭配調酒，讓金酒可以走的更長遠。

### 電商產業輔導

金門的產業雖然著重在旅遊與觀光，但近年也因應時勢所趨，運用電子商務，積極主動將金門的優質產品推動到國際市場。因此透過一系列的產業輔導推動計畫，目前已於國內電商平台設立金門商品專區，協助上架420項商品、輔導51家業者了解電商營運機制；而在2021年3月也設立「臺灣金門特選店」淘寶金門商品專區，已有45家在地品牌參與、協助上架308項商品。



有機農業生產專區

## 有機農業生產專區

為增進民衆健康福祉，金門積極發展大健康產業，而推動有機農業專區就是其中的一環，透過在地生產模式，減少運輸成本、降低碳足跡、維持蔬果新鮮度等。因此，金門於2019年規劃「有機集團栽培專區」，除了能帶給民衆安全食材來源外，也提供金門青農返鄉就業機會。預計將以生產有機蔬菜、水果為主，並培育地區農業人才、導入生產科技，預估每月平均可生產4萬公斤蔬果，初步優先提供給金門校園營養午餐，待產能提升再供給一般居民。

## 特色產業園區

為解決協助地區業者取得合法用地作生產用地、輔導合法工廠登記，並就金門特色產業長遠發展，縣府規劃設置金門產遊博覽園區，預定於2022年完工；這個園區除提供產業用地供本地特色業者建廠外，另規劃包含停車場、污水廠、公園、綠地、水力、電力、電信、道路等完整的公共設施，屬於具備完善公共建設基盤的產業園區，並依生產、生活、生態，三生一體規劃理念，建構優質生產環境；園區成立後，新一代的特色產業與觀光業結合發揮加值加乘綜效，深化遊客對金門特色產業與在地文化的認識，促進觀光旅遊與地方產業蓬勃發展。



## “ 8.3提升觀光產業競爭力 ”

### 解說人員培訓與精進

觀光從業解說員是觀光產業的第一線，培育及加強導覽人員的解說能力是為金門觀光產業加分很重要的一部分。因此在2020年及2021年期間，金門特別辦理了因應大膽島開放的特約解說員回訓及甄選活動、藍色公路解說員培訓、觀光從業人員職能培訓等。而在COVID-19疫情爆發期間，考量疫情對旅遊從業人員的衝擊，也陸續辦理職能強化回訓，為未來觀光服務蓄積更多的能量。

### 提昇旅宿品質

為了提供舒適愉悅的住宿品質，縣府分別從軟硬體方面著手：

- **硬體面**：縣府目前針對轄內旅館(含觀光旅館)提供室內裝修貸款利息補貼，利息補貼最高以總核貸金額2,000萬元為限、為期5年1.5%利息補貼。
- **軟體面**：持續透過聯合稽查保障旅客住宿權益與品質，另經由遴選好客民宿及提供輔導訓練，提高民宿品質與形象。截至2021年已經有124家取得好客民宿認證標章，占金門民宿比率28%，未來盼增加更多好客民宿，樹立地區品牌形象。



## 形塑在地旅遊特色

金門有豐富的文化底蘊、充沛的生態資源、獨有的閩南文化與珍貴的軍事史蹟，從金城鎮的城市古蹟、金湖鎮的山海活動，緊接著金沙鎮的文化觀光、金寧鄉的戰役紀念，最後是烈嶼鄉的尋幽訪勝，金門五個鄉鎮各有特色，值得遊客慢慢走，輕鬆遊，體驗不同的魅力與風情。



形塑一鄉鎮一特色文化遊程



## 打造主題、創新旅遊

### · 主題旅遊：

在過去，十萬草綠服大軍穿梭市街是戰地政務時期特有的景象，為了感念老兵守土衛國的付出，同時鼓勵並號召老兵返金，縣府自2018年起開始辦理「老兵召集令」活動，同時邀請在地店家與社區參與。依據統計資料顯示，平均1位老兵有3.47名親友陪同返金，帶動了可觀的觀光產值也創造金門旅遊的話題性。

### · 創新旅遊：

2020年結合國際品牌樂高積木，並邀請樂高認證大師為金門文化季和戰地特色打造特色街景，該活動帶來了相當的旅遊人潮，也創造了諸多打卡熱點。

### · 獎勵包機：

為打造多元旅遊路線、擴增旅遊客群，縣府祭出包機獎助，聯合國內縣市政府及旅遊業者推動包機旅遊，鼓勵開發創新旅遊路線。



金門老兵召集令

## 多元行銷、擴增客群

為了讓更多人認識金門，地區旅遊公會持續整合相關業者，推出行銷旅遊產品及特產，同時積極赴台參與各項旅展活動，2020年從北到南共參加6場次旅展活動；除此之外，也辦理7場次旅遊推介會，以類出國為主題向臺灣業者介紹金門類出國景點；另外，更持續優化金門觀光旅遊網、網路社群(樂遊金門FB、Kinmentravel IG、樂遊金門微信號、金門自助遊微博號...)，並邀請臺灣媒體及自媒體來金踩線，和推出金門花蓮雙向包機遊程，行銷金門觀光。





## SDG11

促使城市與人類居住  
具包容、安全、韌性及永續性。

**傳**統建築、閩南文化是金門的城市特色，不論是古厝的修繕、活化或者是特色街區的維護，都是金門致力於保留在地文化的方式，讓金門得以具包容、安全、韌性及永續性。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

**11.1**

在西元 2030 年前，確保所有的人都可取得適當的、安全的，以及負擔的起的住宅與基本服務。

**11.2**

在西元 2030 年以前，為所有的人提供安全的、負擔的起、可使用的，以及可永續發展的交通運輸系統，改善道路安全，尤其是擴大公共運輸，特別注意弱勢族群、婦女、兒童、身心障礙者以及老年人的需求。

**11.3**

在西元 2030 年以前，提高融合的、包容的以及可永續發展的都市化與容積，以讓所有的國家落實參與性、一體性以及可永續發展的人類定居規劃與管理。

**11.4**

在全球的文化與自然遺產的保護上，進一步努力。

**11.6**

在西元 2030 年以前，減少都市對環境的有害影響，其中包括特別注意空氣品質、都市管理與廢棄物管理。

**11.7**

在西元 2030 年以前，為所有的人提供安全的、包容的、可使用的綠色公共空間，尤其是婦女、孩童、老年人以及身心障礙者。

# “ 11.1 都市管理 ”

## 鄉村整建

鄉村整建是金門戮力推動的地方建設項目，近5年來，金門投注將近15億在鄉村整建上，以營造聚落特色、管線安全地下化、滿足生活機能、整建美化村容等四項方向，並配各鄉鎮所提執行建議排序，以打造居民優質生活環境。



烈嶼鄉下田及西吳聚落環境鄉村整建

金寧鄉東洲聚落



## 城鎮美化

為提升金門整體形象以及改善民衆生活條件，自2017年推動「點亮城鎮之心|金門後浦魅力城市營造計畫」，其願景是要把金城鎮南門海與浯江溪重新拉回城區生活圈，透過推動公共場域之整體改造，並融入在地人文、歷史等元素，改善城鄉環境景觀，提高土地使用效率，創造更多休閒生活空間。



莒光共融公園遊戲場

## 共融公園

金門在2021年正式啓用第一座共融式公園-莒光湖畔共融式遊戲場。此遊戲場是一個公民參與的成果，規劃階段透過與公民對話，融入「多元友善環境」、「都市空間美學」、「自然感官體驗」等理念所打造而成。而未來仍將在「分區分級」、「資源統整運用」的概念下，規劃五鄉鎮各設置一處共融式或親子公園，讓金門成為更好、更健康、更活力的幸福島嶼。



## 都市計畫檢討

金門全縣為都市計畫範圍，為提供永續、宜居之居住環境，配合地區發展情形規劃烈嶼國中周邊、金城三期、金門大學周邊、安岐閩南專用區等整體發展地區，並已提供19.5公頃住宅區並配置19.78公頃之公共設施。

配合各地區細部計畫通盤檢討作業，檢討閒置公有土地變更為廣場、停車場、綠地，提供友善舒適居住環境，檢討增加1.26公頃之相關公共設施用地。



后珩7號



昔果山15號



湖下77號

## 11.2 古蹟保存

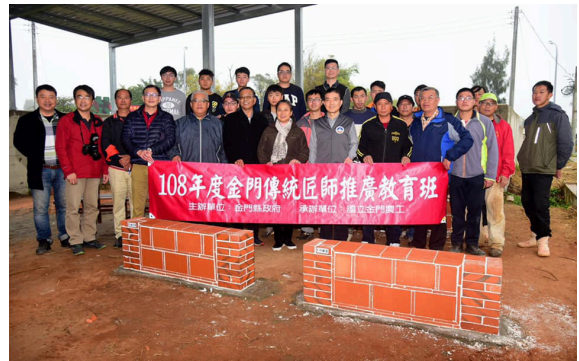
### 傳統建築修繕

傳統建築是閩南文化的具體呈現，也是金門文化的重要載體，自2001年起，金門即訂定修復獎助自治條例，提供最高300萬元的補助額度，而截至2020年底，已累計核定獎助719棟、修復完工675棟，這將有助於金門在兼顧現代發展的過程中，同時保留具有優質文化底蘊的特質。



## 古蹟維護保存

文化資產價值的重視為古蹟保存的第一要務，金門的諸多古厝在歷經歲月摧朽，加上產權持份者眾、室內空間使用不足、後代子孫遷移村外居住、移居臺灣與缺乏適當管理維護下，建築物常有嚴重毀損狀況。為了鼓勵民衆參與古蹟、歷史建築及紀念建築等修復，近年來金門積極辦理文資建築古厝修復的研究，同時頒布歷史建築修復獎助辦法，讓具有文資身分的古厝、洋樓等，得以持續延續其歷史風華與傳統樣貌。



傳統匠師教育班



修復匠師推廣教育

## 修復匠師培育

金門擁有4,000餘棟傳統建築，是金門的寶，更是世界的重要文化資產，為了讓修復技能及文化得以厚植及傳承，金門自2018年開始辦理「金門傳統匠師推廣教育班」，其間在經過360小時的校內培訓與720小時的校外實習後，截至2019年底已有30名學員通過考核，期待未來金門將有更多年輕新血加入傳統建築修復的行列。

## 11.3 交通運輸系統

### 幸福巴士

考量因搭乘人數少造成公車空繞及定班定線不足等偏鄉大眾運輸服務問題，金門自2020年啟動「需求反應式運輸服務」(DRTS)，又稱幸福巴士，主要是針對縣內平均搭乘人數4人以下的公車路線，建立更為適合的營運模式。

現階段針對33路公車提供既定路線外的彈性行駛路線，並增加彈性班次(預約制)，提供民衆更多公共運輸交通選擇。除此之外，對於其他運量不高的公車路線，持續檢討替代營運模式，以符合鄉親期待。



幸福巴士

### 打造智慧運輸

#### · App預約叫車服務：

為避免公車加繞路線載無乘客，特別開發預約叫車App，提供偏遠村落站牌預約叫車服務，增加行車效率。目前該系統將擇定部分路線先行試辦後再加強推廣。

#### · 公車動態系統：

「金門公車」App已上線多年，除了持續維護其正常運作外，另擴充該系統準確率及便民服務，讓有需要的在地民衆及遊客更能精確掌握公共運輸服務。

### 金門大橋通車後整體運輸規劃

金門大橋是連結金門本島與烈嶼鄉的重要橋樑，在歷經多年的風風雨雨後，預計於2022年完工通車。大橋通車後，對於烈嶼鄉的交通系統、道路服務、船運行駛、產業發展等皆會造成重大影響。因此縣府自2020年起即積極針對大橋通車後大眾運輸面向進行路網重整及規劃，以滿足未來營運需求及經營績效。



## 11.4 環境管理

### 改善空氣品質

近年來金門在空氣品質良好日數不斷提升，顯見多年來相關污染防制措施已達一定成效。而2020年空氣品質不良(AQI)比率为14.5%，為例年最佳，較2018年改善39.9%，另外在PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>上也是逐年改善趨勢。

- 已購置436組電子鞭炮供免費借用，並補助19家寺廟設置環保禮炮機。
- 截至2021年完成轄內149家(41.9%)餐飲業者加裝空氣污染防制設備。
- 推動公務車輛電動共享示範計畫。
- 提供電動二輪車最高補助50,000元，並補助大專院校學生每月500元租賃電動二輪車。



推廣環保鞭炮及電子禮炮機

### 廢棄物管理

因應離島廢棄物需委託轉運至臺灣焚化廠處理的現況，金門近年來更著重於資源回收以及廚餘在地處理的工作。在資源回收上，全縣2020年資源回收率已達54.38%，相較2019年的54.11%提升了0.27%。而在廚餘處理上，則於2020年導入高速堆肥設施後，每日可將14-15噸廚餘轉化為可再利用的有機栽培介質。

## 11.5 災害防救

金門因位處離島，因此在發生重大災害的第一時間僅能倚靠自有災防量能，故平時即相當重視災害防救工作，從平時災防訓練及無腳本兵棋推演，到發生災害時前、中、後期的防救災整建系統，透過完善的整備工作，以期在災害發生後的最短時間內完成復原工作。而自2020年COVID-19疫情爆發以來，金門透過歷年的經驗，將災害管理移植至防疫措施，讓金門至今仍維持境內零確診的成績。



## SDG13

### 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

**金**門身為島嶼，面積狹小、資源缺乏、生態系統敏感、災害承受能力低、回復力慢，氣候變遷對於島嶼環境的衝擊將更甚於台灣本島，因此，如何在氣候變遷下進行調適，又如何在經濟發展與環境保護中取得平衡，是金門邁向永續發展之路必須面臨的挑戰。

#### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

**13.1**

強化所有國家對天災與氣候有關風險的災後復原能力與調適適應能力。

**13.2**

將氣候變遷措施納入國家政策、策略與規劃之中。

**13.3**

在氣候變遷的減險、適應、影響減少與早期預警上，改善教育，提升意識，增進人與機構的能力。





# “ 13.1 建置金門低碳島計畫 ”

該計畫執行至今已有8個年頭，涉及能源、製造、運輸、環境等多項專業領域，並透過「政府-中央與地方政府合作架構」、「企業-綠能產業與民間資金結合」、「民間-社團團體與民衆參與」等三大支撐力量，期望在兼顧地方特色、縣政發展及節能減碳下，建設金門成為居民樂活、產業低碳、遊客嚮往的國際知名低碳島。

氣候變遷減緩調適宣導活動



金門擁有一座以低碳為主題的場域-環保公園低碳教育館，同時也是環境教育場所，藉由辦理環境教育課程及環境教育人員認證專班，培養環境教育人員。另透過辦理各式氣候變遷宣導活動以及低碳教育館導覽活動，向民衆推廣低碳理念。





## SDG14

# 保育及永續利用海洋與海洋資源， 以確保永續發展

**近**年來受到人類活動影響，大量垃圾流向海洋，而海洋污染物不僅破壞海洋環境及生物資源，甚至對人體健康也帶來極大威脅，因此，海洋污染已是不容忽視的問題。

身為四面環海的金門，幾乎每寸土地都接觸到海洋，居民的生活與海洋更是息息相關，為解決海洋污染問題，金門也做了許多努力，以守護這片土地及其所孕育出的子民。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

**14.1**

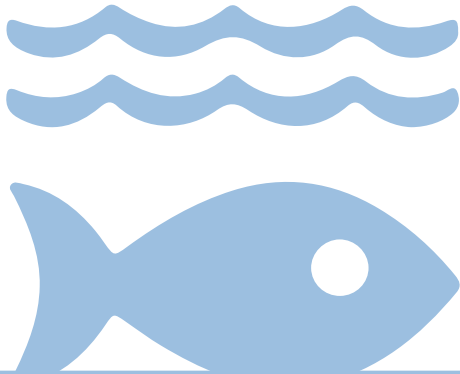
在西元 2025 年以前，預防及大幅減少各式各樣的海洋污染，尤其是來自陸上活動的污染，包括海洋廢棄物以及營養污染。

**14.2**

在西元 2020 年以前，以可永續的方式管理及保護海洋與海岸生態，避免重大的不利影響，作法包括強健他們的災後復原能力，並採取復原動作，以實現健康又具有生產力的海洋。

**14.b**

提供小規模人工魚撈業者取得海洋資源與進入市場的管道。



## “ 14.1 海洋資源保育 ”

### 三棘鬻

除了基本的海洋產業資源利用空間分佈現況調查、經濟魚種資源調查外，另針對具保育意義及價值的潮間帶生物三棘鬻族群，選擇縣內多處具保育意義或價值的潮間帶，針對三棘鬻族群上岸產卵、稚鬻生長及人為活動情形等進行研究調查，並擬訂潮間帶合理之管理策略。

### 中華白海豚

除了台中外海，金門本島和烈嶼鄉之間的金烈水道是中華白海豚活耀的地區，而依據2020年的統計資料顯示，大二膽島、北山斷崖、湖井頭外海也偶有出沒的紀錄，近年透過出海調查、目擊回報等方式，逐步建立個體資料庫，以健全周遭海域白海豚基礎資料。

### 海洋教育推廣

透過開發立體書繪本，製作桌遊教具、編撰環教教案的方式，建立社會大眾對於海洋保育的知識及參與度。除此之外，並結合在地石蚵等漁業產業，辦理行銷輔導、創意市集、休閒漁業等活動，吸引更多人對於海洋的關注。

## “ 14.2 海洋環境維護 ”

### 海岸廢棄物處理

為了讓海洋廢棄物能夠再次發揮價值，縣府近二年積極與民間企業合作導入海洋廢棄物處理設施，於2020年與光寶科技合作引進海廢保麗龍減容貨櫃，將保麗龍再製成鍵盤與滑鼠；2021年再與台化公司合作，將海廢尼龍漁網以化學法作成環保機能服飾，逐步建立循環經濟模式。

社區民眾聯合淨灘活動





## 海洋污染防治

在陸域污染源方面，持續針對漁(商)港區海域環境、陸上船舶廢油水貯存區、船舶是否非法排放廢油水等進行稽查；在沿海污染物方面，透過招募近40艘漁船加入環保艦隊行列，協助巡視及清除海漂垃圾。除此之外，為了提升民衆海洋環保知識，以海洋污染防治為主題，辦理相關教育宣導活動。



潛海戰將淨海活動



## SDG17

# 強化永續發展執行方法 及活化永續發展全球夥伴關係

**現**今全球化的趨勢下，金門因地處邊緣造成外部資源取得不易，而透過與其他城市間的互相交流，有助於提升及補強雙方的不足之處，藉以達成雙贏成效；除了境內連結外，強化境外合作也是金門重視的項目之一，提升金門夥伴關係，達到實質的互惠與成長，一同永續成長。

### 金門連結聯合國永續發展核心目標之細項目標

**17.14**

提高政策的連貫性，以實現永續發展。

**17.15**

尊敬每個國家的政策空間與領導，以建立及落實消除貧窮與永續發展的政策。

**17.16**

透過多邊合作輔助並提高全球在永續發展上的合作，動員及分享知識、專業、科技與財務支援，以協助所有國家實現永續發展目標，尤其是開發中國家。



## “ 17.1 強化金門連結 ”

### 社群軟體 主動出擊

為提供多元管道傳送最新縣政及活動訊息，金門自2019年起即透過社群媒體(Facebook、Line)，使縣民能在第一時間獲得最新消息。舉凡金門重大政策或與大眾生活息息相關的民生訊息、藝文休閒活動、福利措施、停班停課及颱風等各項資訊，隨時讓縣民掌握最新動態。

### 海外及旅台鄉親服務

離開金門赴台打拼，是許多金門年輕人的寫照，為了聯絡鄉親情誼，關照鄉親彼此生活，各縣市陸續成立同鄉會，而於2016年設立「台灣金門同鄉會總會」，希望能讓在台金門鄉親，有一個能夠尋求幫助或服務的管道。而為了促進旅台及海外金門青年交流聯繫，倡導旅台青年互助合作，於2020年設立「臺灣金門青年同鄉會」，藉由青年朋友的熱情與活力，展現愛護家園，參與家鄉建設，支援家鄉建設，達到薪火相傳的傳承使命。

台灣金門同鄉會總會拜會金門縣政府



# “ 17.2 跨境合作 ”

## 桃園市— 文化交流、觀光推廣、環保交流

桃園市與金門縣在1996年締結為姊妹縣市，金門航空站連結至市區的道路就命名為「桃園路」即是由此而來，而雙方過去就有許多交流互動，目前住在桃園市的金門人就有80,000餘人，顯見兩地淵源深厚。另外在COVID-19疫情期間，桃園積極協助金門鄉親順利度過居家檢疫期，金門則提供金酒公司所生產的防疫酒精，攜手共度難關。

而在最近一次的施政議題交流上，雙方持續就廣市民卡政策、擴大桃園與金門文化交流、雙方文物及藝術品互借陳展、互設文化館舍、桃園市協助建立金門廢棄物燃料化後之去化管道、幼童教育及照顧政策、加強舉辦金門日活動、推廣金門桃園兩地觀光旅遊等7大議題進行意見交換。

## 嘉義縣— 環保交流、鸞生態保育、高粱跨境合作

嘉義縣在連續數年獲得行政院環境保護署資源回收工作績效考核金質獎殊榮下，在廢棄物妥善處理及環境教育推廣有很多獨到創新作法，值得金門學習效法；金門在鸞的生態資源復育及保育工作擁有不錯的成效，在臺灣本島只剩下嘉義縣還有鸞繁衍棲息地的狀況下，金門的經驗可以提供參考。

除了鸞的跨境合作外，有鑑於嘉義縣為臺灣農業重要的生產基地，金門高粱酒則是金門縣重要產業，雙方亦談到若能採用跨境合作模式，由金酒公司以合理價格向嘉義縣農會收購高粱，除可活化農地使用，更可望開創地方政府、金酒公司及農民的多贏層面。





## 花蓮縣一 包機直航、有機農業、原住民關懷

「交通」與「觀光」是金門與花蓮的命脈，兩地有很多相似點，可以互相借鏡與學習。而在COVID-19疫情與小三通停航重創金門觀光旅遊市場後，面對防疫新生活，金門積極與花蓮推動包機旅遊，並於2020年10月底、12月初順利成行，在此項活動期間也透過辦理交流座談會，進一步深化縣政交流，促進兩縣互惠利多。

在縣政交流座談上，議題聚交在文化資產交流、包機直航旅遊互推、加強農特產及有機農業交流、研發紅藜等花蓮農作物與金門酒廠試釀合作、建置關懷窗口照顧居住金門的原住民、原住民族語推廣等。



## 走向國際—參與國際碳揭露專案 (Carbon Disclosure Project, CDP)

金門自2019年起於碳揭露專案CDP (Carbon Disclosure Project) 上將近年面對氣候變遷造成的風險，應對策略及成果，在國際平台上揭露並與其他城市共同分享治理成果，讓金門低碳島與國際接軌。

# 七、 展望未來

2021年，金門縣自願檢視報告聚焦於10項聯合國永續發展目標，藉此了解金門各項政策與永續議題的連結性，同時也作為後續追蹤及強化的基礎，確保金門在永續的道路上與國際接軌、和世界同步。

而在全球日益強調開放與交流的紛圍下，金門在外部環境快速的變遷中，需要面對不同情境下的各種衝擊，在如此複雜多變的狀況裡，以永續發展的思維規劃發展藍圖，以積極正向的行動推動地方事務，讓在地經濟、社會、環境等面向有著平衡穩定、相輔相成的良性互動關係，是金門日後在永續發展的道路上必須要思考的。

爾後，金門仍將定期更新自願檢視報告，透由定期追蹤與檢視的工作，不斷修正與精進永續發展推動策略與行動方案，讓金門穩健地邁向「幸福希望島嶼」。



# 附錄



## SDG1

消除各地一切形式的貧窮。

評估指標	近期數據	最新數據
二至四歲兒童育兒津貼(補助人次)	20,567 (2019)	14,728 (2021)
零至二歲兒童育兒津貼(補助人次)	20,819 (2020)	19,667 (2021)
托育人員專業訓練(訓練人次)	135 (2020)	90 (2021)
低收入戶子女就學補助(補助人次)	1,812 (2020)	1,396 (2021)
三節慰問金(補助人次)	47,092 (2020)	47,685 (2021)
戰地軍管老人慰問金(參戰自衛隊員)(補助人次)	16,109 (2020)	16,975 (2021)
社區關懷據點(處-累計)	34 (2020)	36 (2021)
長照服務單位(處-累計)	36 (2020)	41 (2021)
C級長照巷弄長照站(處-累計)	13 (2020)	18 (2021)
長者健康促進站(服務人次)	180 (2020)	375 (2021)
社區營養推廣中心(村/里涵蓋率)	62.2% (2020)	73.0% (2021)
身心障礙生活補助(補助人次)	2,968 (2020)	3,036 (2021)
身心障礙者居家生活津貼(補助人次)	37,786 (2020)	28,516 (2021)
身心障礙者日間及住宿式照顧費用補助(補助人次)	3,168 (2020)	2220 (2021)
日間照顧服務中心(服務人次)	2,621 (2020)	5,761 (2021)
日間作業設施(服務人次)	2,575 (2020)	3,471 (2021)
社區居住服務(服務人次)	1,459 (2020)	880 (2021)
自購自建住宅貸款利息津貼(補助件數)	83 (2020)	121 (2021)
住屋租金補貼(補助戶次)	3,967 (2020)	4,779 (2021)



## SDG3

確保健康及促進各年齡層的福祉。

評估指標	近期數據	最新數據
C型肝炎擴大篩檢(篩檢人數)	-	1,635 (2021)
人類乳突病毒(HPV)疫苗接種 (符合資格之疫苗接種率)	95.3% (2020)	96.4% (2021)
長者衰弱評估(篩檢率)	21.4% (2020)	15.8% (2021)
每十萬人法定傳染病患者 ( (法定傳染病患者數/年中人口數) *100,000)	46.52 (2019)	37.75 (2020)
自費健檢補助(補助人次)	6,644 (2020)	4,328 (2021)
地區醫療給付效益提升計畫(IDS)(滿意度)	77.0% (2019)	84.3% (2020)
緊急空中轉診服務(人次)	236 (2020)	829 (2021)



## SDG4

確保有教無類、公平以及高品質的教育，  
及提倡終身學習。

評估指標	近期數據	最新數據
兩歲幼幼班(設置班數-累計)	1 (2019)	7 (2021)
設置金門縣英語教學暨國際教育資源中心 (KEI)(服務人次)	1,500 (2020)	1,800 (2021)
幼兒園免學費補助(公立+私立+準公共總計) (補助人次)	4,429 (2020)	2,329 (2021)
私立幼兒園身心障礙幼兒家長教育補助經費 (補助人次)	7 (2020)	3 (2021)
接受特教服務學生(服務人次)	476 (2020)	475 (2021)
特教教師(師資人數-累計)	55 (2020)	55 (2021)



## SDG6

確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理。

評估指標	近期數據	最新數據
蓄水建物維護(湖庫浚渫及改善座數)	2 (2020)	4 (2021)
污水下水道系統(當年度接管戶數)	567 (2020)	666 (2021)
智慧水管理(處-累計)	-	152 (2020)
降低漏水率(百分比)	16.55% (2020)	18.29% (2021)
洋山淨水場支援西半島水量(噸/日)	2,517 (2019)	2,762 (2020)
大陸引水計畫(噸/日)	10,709 (2019)	14,892 (2020)



## SDG7

確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源。

評估指標	近期數據	最新數據
太陽能熱水系統推廣補助(補助件數-累計)	4,545 (2019)	4,581 (2020)
再生能源累計裝置容量(裝置容量-瓩)	13,789 (2020)	14,747 (2021)



## SDG8

促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作。

評估指標	近期數據	最新數據
青年地方創就業(件)	21 (2020)	9 (2021)
扶植三創新「金」濟：金門三創服務平台 (專業業師諮詢服務案數)	102 (2020)	26 (2021)
扶植三創新「金」濟：電子商務平台 (電商上架家次)	45 (2020)	51 (2021)
「好客民宿」標章(認證家數-累計)	108 (2020)	124 (2021)



## SDG11

促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性。

評估指標	近期數據	最新數據
鄉村整建(補助案數)	58 (2020)	57 (2021)
城鄉美化城鎮之心工程計畫(補助件數)	14 (2020)	10 (2021)
共融公園(設置座數)	-	1 (2021)
金門縣維護傳統建築風貌獎助計畫(補助件/棟數-累計)	661 (2020)	685 (2021)
修復匠師推廣教育(通過考核累計人數)	30 (2019)	59 (2021)
空氣品質改善目標(PM2.5年平均值- $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.42 (2020)	19.97 (2021)
淘汰舊車換新電動二輪車(輛次)	145 (2020)	50 (2021)
老舊大型柴油車汰除(輛次)	79 (2020)	31 (2021)
一~四期機車淘汰(輛次)	2,811 (2020)	1,119 (2021)
電動二輪車換購補助(輛次)	145 (2020)	50 (2021)
低碳運具推廣-電動充電站(充電座數-累計)	-	91 (2021)
垃圾回收率(資源回收量/垃圾產生量)	74.35% (2020)	74.17% (2021)



## SDG13

採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響。

評估指標	近期數據	最新數據
辦理環境節日活動(辦理場次)	8 (2019)	8 (2020)
辦理環境教育活動(辦理場次)	65 (2019)	56 (2020)
取得環境教育人員認證資格(取得認證人數)	-	38 (2020)



## SDG14

保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展。

評估指標	近期數據	最新數據
海洋環境教育宣導(辦理場次)	2 (2019)	6 (2020)
協助清除海洋廢棄物清理(參與人次)	10,716 (2020)	5,139 (2021)
辦理海洋污染源稽查(稽查次數)	171 (2020)	79 (2021)



指導單位：金門縣政府

秘書單位：金門縣環境保護局、金門縣政府行政處

執行單位：金門縣政府建設處、金門縣政府觀光處

金門縣政府工務處、金門縣政府教育處

金門縣政府社會處、金門縣政府主計處

金門縣政府財政處、金門縣政府民政處

金門縣衛生局、金門縣文化局







金門縣政府  
Kinmen County Government