

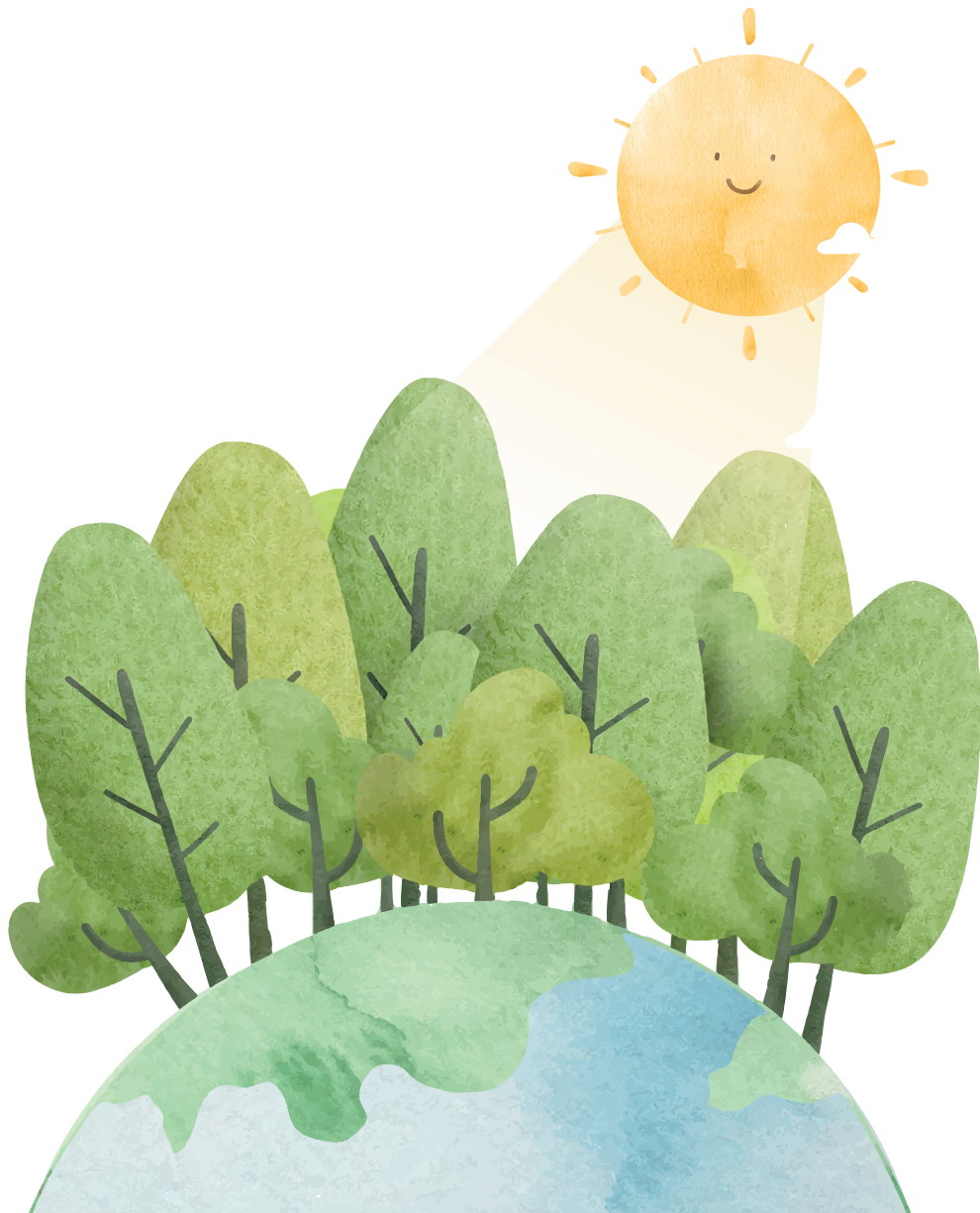
# 2023 YILAN COUNTY SDGs VOLUNTARY LOCAL REVIEW

2023聯合國永續發展目標  
宜蘭縣自願檢視報告



# 2023 聯合國永續發展目標 宜蘭縣自願檢視報告

2023 YILAN COUNTY  
SDGs VOLUNTARY LOCAL REVIEW





# 目錄



壹、序言 004

貳、本縣永續發展推動歷程 006

參、本縣永續發展亮點績效 014

肆、永續發展目標檢視及成果 022

伍、結語 096

陸、附錄 098



## 壹、序言

## | 永續共好 宜蘭敬好 |

當今全球倡議的「永續發展」理念，不僅是一個理想，也是一種責任，為了達到這個目標，聯合國在2015年提出2030 永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs），以17項核心目標引領人類邁向永續的未來，並結合施政藍圖創造社會、經濟及環境三贏，宜蘭縣做為地球村的一員，也承擔著實現三方和諧並進的責任。

我們從2020年起，積極響應聯合國永續發展目標（SDGs）的承諾，將縣政藍圖之民生福祉、經濟發展與環境永續三大主軸，以永續治理角度思考，納入政策與計畫並具體實現，促進社會經濟發展、著重民生福祉，並同時保護天然資源、人文景觀和優美環境，藉由各項永續政策執行，讓宜蘭成為幸福宜居的城市。

透過本次自願檢視報告（Voluntary Local Review, VLR）第3次檢討，我們逐一檢視17個面向所提出之計畫，滾動式調整修正，並在實踐SDGs的過程中取得成就，這些政策不僅體現縣府的使命和願景，也是推動城市永續發展的關鍵。

我們都知道，氣候變遷與能源議題都是地球亟需面對的問題，為確保後代子孫能享有相同資源和環境，增加下一代可持續發展的機會，未來縣府將持續以SDGs精神，落實社會實踐，聚焦對環境友善的再生能源，打造永續城鄉。

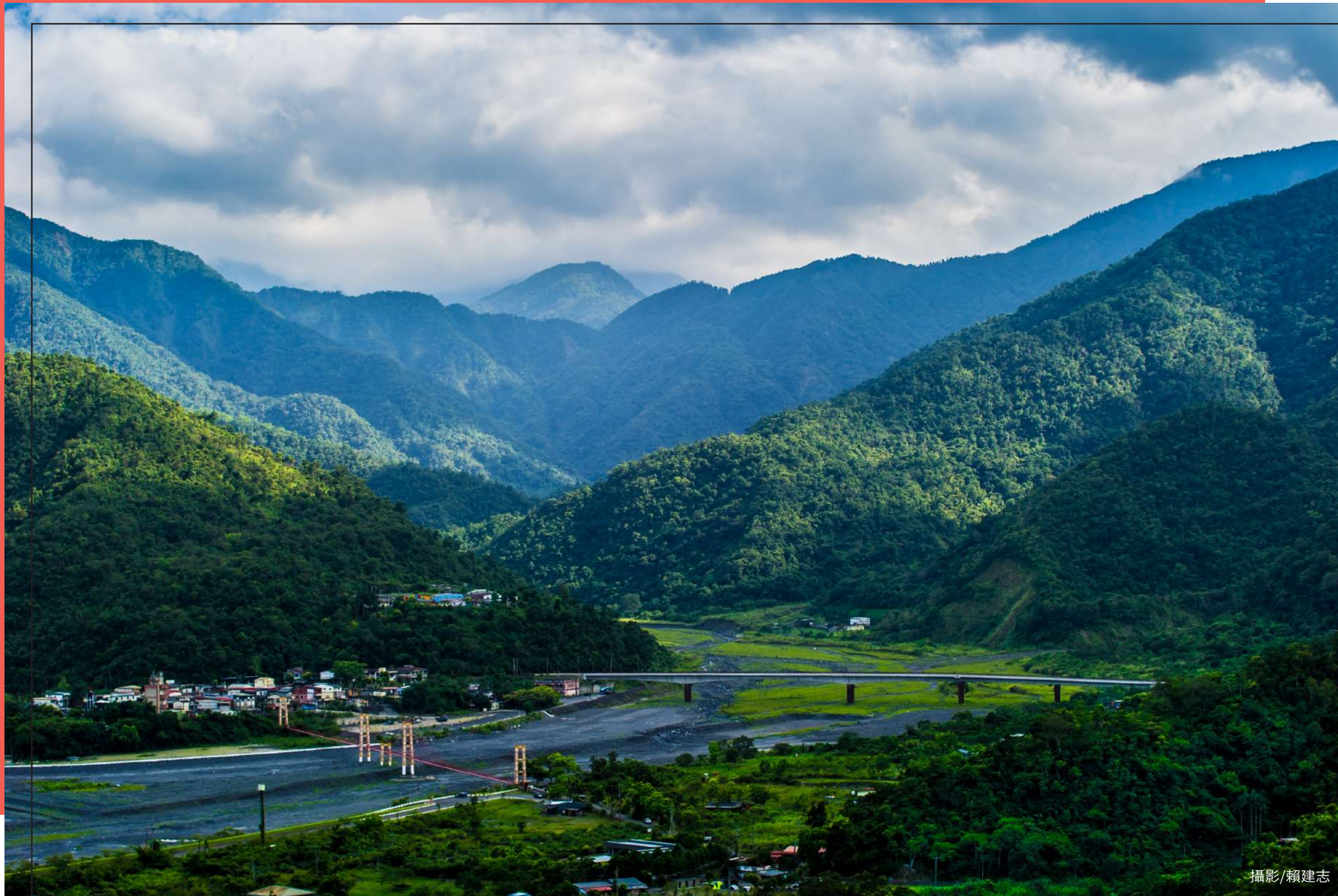
在全球永續發展的浪潮中，本縣願意平衡和協調各種利益關係，盡心保護和維持自然生態，並影響在地居民將永續理念實踐於生活中，落實於生活裡，讓我們共同努力保有這片土地的美好。

宜蘭縣縣長

林姿妤





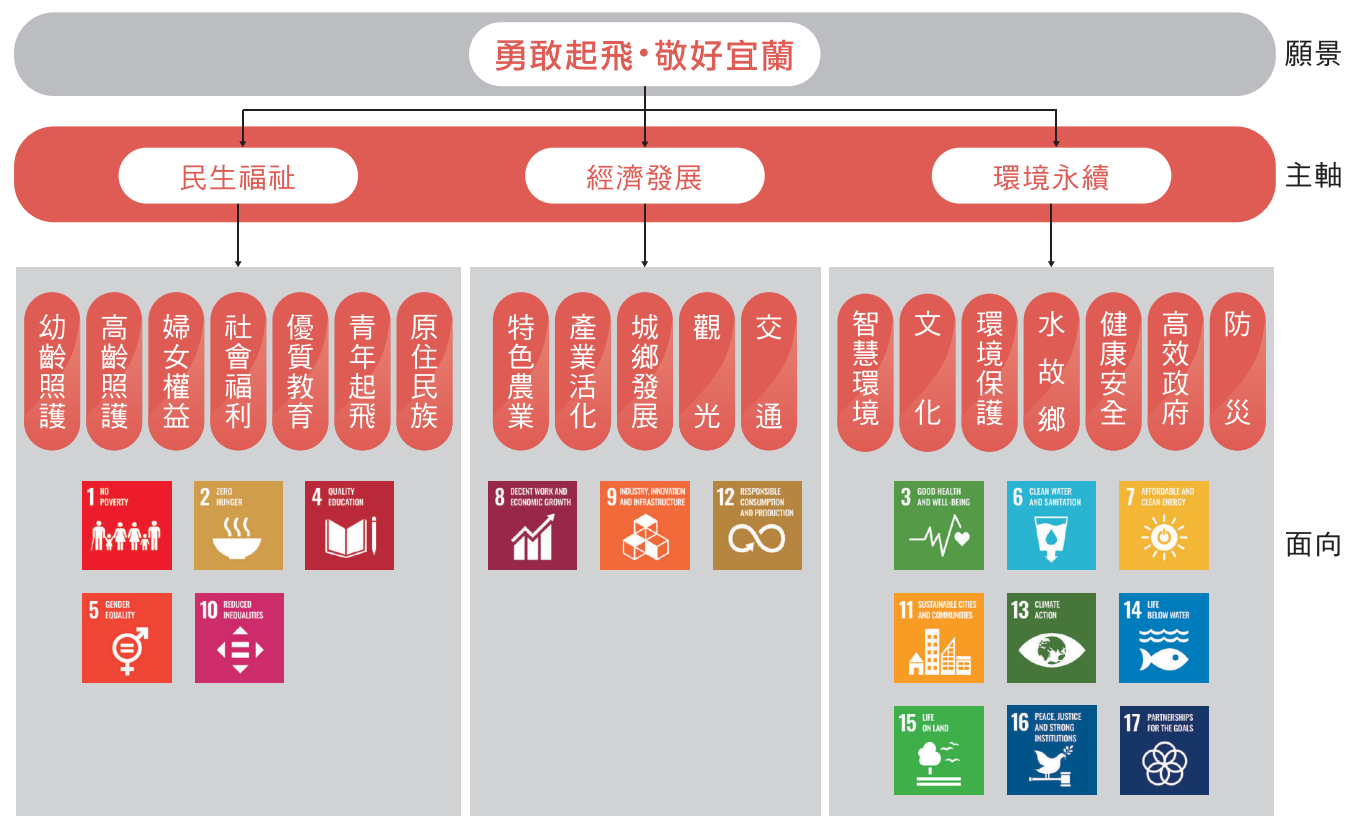


# 貳

## 本縣永續發展推動歷程



### ◆縣政藍圖與 SDGs 連結◆



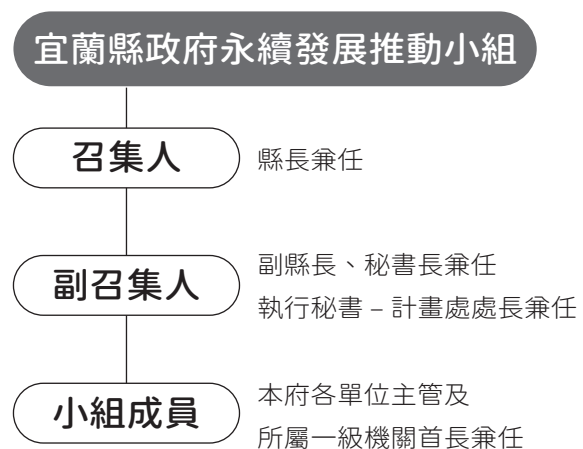
### ◆本次修訂重點◆

- 本次以縣政願景，就民生福祉、經濟發展、環境永續三大主軸，依據施政藍圖 19 大面向編排本年度自願檢視報告，並對應 SDGs 各面向。
- 近年來本縣實踐永續治理，各項計畫以永續發展為前提進行規劃，本次在民生、經濟與環境面向各提列3項執行有成之政策，作為本縣永續發展施政亮點績效。
- 針對 2021 年地方自願檢視報告所訂定之數據指標，依實際執行情形，進行追蹤檢視修正，以符合現況。

### ◆成立「永續發展目標推動小組」◆

本縣配合行政院國家永續發展委員會，聚焦聯合國永續發展目標(SDGs)與臺灣永續發展目標(T-SDGs)，為推動永續發展業務，特設立「宜蘭縣政府永續發展目標推動小組」，於 110 年 8 月 30 日訂定「宜蘭縣政府永續發展目標推動小組設置要點」成立推動小組，以因應永續議題召開推動小組會議。

#### 小組編制



#### 小組任務

- 一、推動及策定永續發展相關議題。
- 二、修訂與推動地方政府自願檢視報告。
- 三、協調與確認組織內部推動臺灣永續發展目標之分工。
- 四、掌握組織內部推動臺灣永續發展目標之執行進度與成果。
- 五、配合發展委員會各項永續發展推動工作之辦理。





## ◆近年推廣執行情形◆

### ◆自願檢視報告推動歷程◆

為設定具體指標以追蹤永續發展執行成果，本縣於 SDGs17 項目標下提列相對應作為，並針對該項作為擇定數據指標，檢視其合理性、可行性及可預測性，以 2020 年為基準年，訂立 2030 年的目標值，規劃每 2 年追蹤 1 次達成值，並修訂目標值。

#### 01.盤點政策業務

經各局處盤點施政計畫與施政藍圖，針對與SDGs17項目標提出相對應作為，並敘明執行情形與訂定數據指標。

#### 02.分組討論檢視

計畫處邀集各局處副主管分組討論，就本縣2021年永續發展目標方案內容及數據指標再檢視，檢視2022年達成情形，並依實際執行情形修正數據指標或目標值。

#### 03.數據指標確認

由秘書長主持，各局處首長參與數據指標確認會議，逐項檢視各目標項下之數據指標與對應作為之關聯性，提出增修意見。

#### 04.永續小組會議

由縣長召集本府永續發展目標小組各委員，召開永續發展目標推動小組會議，凝聚內部共識，確認本次地方自願檢視報告內容並定案。

#### 05.彙集編撰報告

彙整各局處資料內容，彙編本縣2023年地方自願檢視報告，並同步製作成電子書。

#### 06.發表揭露

對外公布2023年宜蘭縣政府聯合國永續發展目標地方自願檢視報告。

2020

#### VLR 第 1 版發布

2020 年呼應本縣「環保立縣」宗旨，以淨水與衛生、永續能源、永續城鄉，氣候行動、永續海洋、保育陸域生態及全球永續夥伴關係等7個面向做為優先檢視目標，並以行動確實驗證及追蹤縣內永續發展目標的執行成效，成為非六都以外，第 1 個發表地方自願檢視報告的地方縣（市）政府，展現本縣對於實行永續發展的決心。



2021

#### VLR 第 2 版發布

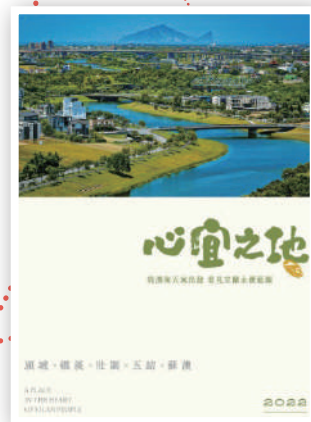
2021 年提出的地方自願檢視報告，除持續呼應聯合國 Leave No One Behind 不遺落任何一個人的承諾，加以新型病毒對生命安全的威脅，惟有貫徹各面向的永續性才有可能解決，爰此我們擴大檢視範圍，從 7 項生態環境面向相關的指標，擴大到社會進步力量與經濟成長繁榮，完整 17 項永續發展目標，並配合數據指標量化呈現，設定明確 2030 年目標，進行全方位的施政檢視。





### 心宜之地出刊

2022年永續發展專刊《心宜之地》出刊，著墨頭城、礁溪、壯圍、五結和蘇澳等5個濱海城市特色，及縣府於該鄉鎮之永續作為，並探訪在地的、訪鄉的青年，瞭解他們實踐自我理想同時，也將地方創生與SDGs連結，帶動地方產業並兼顧永續發展，期許這些為永續扎下的種子，讓不同世代的宜蘭人共同守護家鄉土地。



## 2022

### 辦理 2022年 永續發展特展

為讓民眾瞭解永續發展的重要性，本縣在2022宜蘭綠色博覽會期間舉辦SDGs展館。展館以17種不同顏色為主題，每種顏色代表一個永續發展目標，讓民眾能夠深入瞭解SDGs的17項內容和目的。館內設計多種互動遊戲、模型和情境模擬，讓民眾能親自體驗並思考永續發展對自己和世界所帶來的的影響，喚起民眾對永續議題的關注和責任，並鼓勵民眾以積極的態度和行動，共同維護這片美麗的土地。



### VLR 第 3 版發布

呼應聯合國17項永續發展目標，本縣以全球性的思維引導在地性的行動，對應到縣政藍圖，在民生福祉、經濟發展、環境永續3大主軸及17個面向的基礎上，因應近年來疫情狀況及政府變應能力，增加「健康安全」及「高效政府」2個面向，透過19個面向得以解決縣政課題並且實踐縣政藍圖，讓宜蘭永續經營的理念更加完備。



## 2023

### 辦理 2023年 永續發展特展

本縣2023年再次於綠色博覽會期間辦理「宜蘭縣永續發展特展」，以「SDGs in YILAN」為主題，分別介紹蘇澳、礁溪、五結、壯圍、頭城等濱海五城的永續發展策略與實踐，呈現如何結合民間力量，打造宜居宜業的美好家園。

特展中並設有「SDG7永續能源」推廣區，善用宜蘭在地的天然優勢條件，發展地熱、太陽能與微水力發電，透過互動裝置，讓民眾明瞭再生能源的重要性，學習節約善用資源，落實SDGs精神理念。







## 本縣永續發展亮點績效



## 【民生福祉面向】

### 公私協力授人以漁-創新脫貧計畫

#### 對應 SDGs 目標



本府社會處自 98 年起透過全國首創 1：2 相對提撥補助獎勵機制，鼓勵弱勢家庭定期儲蓄累積資產，回顧推動協助弱勢家庭脫貧方案過程中，初期以資產累積模式協助家庭累積有形資產（儲蓄存款），雖在 3-5 年內協助累積小額資產，但成效上仍偏向現金累積為主，對於家庭中就學成員的積極培力機制較為不足。為增加家中就學成員的資本累積，改以有形無形方式雙管齊下，以推動兒少工讀方式，增加有形收入，同時也配合提升社會學習機會，累積人力資本，讓社會救助的消極性濟貧救助轉向鼓勵儲蓄家庭資產累積脫貧 1.0，陸續漸進到子女二代脫貧的 2.0，以透過工讀體驗、社會參與、自主理財的增能，提升弱勢家庭子女的人際經驗與自信，並與社會連結，達到資產積累。

本縣提出的「經濟弱勢家庭創新自立脫貧計畫」乃透過協調教育處、勞工處和工商旅遊處等公部門，以及福氣家族公益協會、秀春教育基金會、東門夜市商圈發展協會及宜學教育基金會等第三部門，共同合作推動，其中參與對象包括縣府資產累積脫貧計畫的學生、高關懷學生，以及福氣家族協會服務的急難救助個案家庭的學生，經審查符合資格後安排其在夜市工讀，並經由工讀導師的引領及協助，幫助學生適應工作環境。另也篩選環境具安全性和對學生有耐心熱忱的店家，確保學生能夠在安全的場域工讀。

本方案為全國首創工讀導師陪伴教育，提供關懷輔導機制，陪伴學生一起討論會遇到的困境或議題，培養工作職場應有的態度，在推動過程中充分結合民間單位外部組織的協助，從公益第三部門，到一般店家的市場商業部門協助，不僅達到鼓勵民間參與目的，更呼應「政府資源有限，民間資源無窮」的實踐價值。

隨著計畫的成功，參與人數逐年增加，從最初 2020 年的 5 人至 2023 年已擴充至 44 人，有更多弱勢家庭的學生有機會與



▲學生工讀照片



▲學生至社會福利服務機構服務

社會接軌，並有更多店家加入支持計畫，提供工讀學生機會，目前已有 11 間愛心店家參與計畫。另外學生於獲得自己的工作收入後，也藉由理財課程培養學生的理財能力，鼓勵學生增進脫離貧窮的動力，並透過工讀導師及店家的職場經驗教導，進而提升職場技能、自信心、表達和溝通能力，也開始學習負責任和判斷，對進入社會提供更多適應力，協助家庭改善貧困狀況，也透過志願服務培養學生學習自助和助人精神並回饋社會，2023 年的公益行動回饋方案讓學生將習得的工作技能應用在服務長者，促進社會互動，如參與各種公益活動、物資發放、慰問活動等，使其懂得回饋社會。

本縣秉持積極協助弱勢家戶自立脫貧的服務宗旨，採跨局處合作模式，共同建構及提供完善具整合性之社會安全網扶助體系，俾利確實、快速達成救助目標，對於不同個案之需求，以個案及其家庭問題為中心，提供完整性服務，透過公、私部門合作及資源挹注，建構資源共享及在地化方式服務弱勢族群，期許弱勢民眾能脫離經濟的困境，促進其再就業或脫貧，回歸社會正常生活。





## 【經濟發展面向】

### 地熱發電 BOT 案領頭羊-清水地熱電廠的重生

#### 對應 SDGs 目標



臺灣地處地震帶多火山、斷層，儲具地熱資源，再生能源中的「地熱能源」為地震帶國家所獨有的天然能源，故本府配合中央的能源政策，極力開發縣內可運用的無污染天然發電資源、推動觀光產業，使縣內的工商發展與觀光行銷並重發展。

宜蘭清水地熱電廠為臺灣第1座地熱發電廠，民國69年開始運轉，82年因地熱井結垢阻塞，管線鏽蝕發電量只剩初期的1/10不到，暫停營運。之後中油與台電在92年將閒置電廠、地熱井與管線設施，轉移給本府，本府於民國94年撥用案地，並為重新活化清水地熱電廠，於100年依「民間參與公共建設法」辦理「宜蘭縣清水地熱發電BOT案前置規劃計畫」，重新以BOT+ROT招商，105年由臺灣汽電共生公司與結元能源開發合組宜元公司得標，經過5年的努力，終於在110年地熱電廠重啟經營，為全國第1座民營地熱發電廠，讓「地熱」成為「穩綠電」的生力軍，並推動清水地熱區的觀光業發展和增加就業機會。

本縣清水地熱發電廠重新營運後所帶來的效益有：

▼清水地熱園區



#### 一、創造政府被動收入：

依宜元公司111年度臺灣電力股份有限公司再生能源電力躉購電單試算，平均每日可發5.5萬度電，估1年有近1.2億元電費收入，另本案以促進民間參與公共建設之方式辦理，由宜元公司投入資金與資源開發及營運，並依據參契約，宜元公司應完成設定地上權後繳付500萬元開發權利金，及每年繳納土地租金及營運權利金，於20年契約期間，平均每年土地租金可收取20萬元，營運權利金每年平均可收取400萬元。

#### 二、尾水再利用，創造多元附加價值：

清水地熱園區因尾水注入引入年約90萬名遊客，為縣府直接營運之停車場增加年營收約1,100萬元，另有委外賣店及湯屋經營權利金等。除園區觀光產值因尾水注入而大增外，依111年臺灣旅遊狀況調查摘要，本園區帶來周遭觀光產值達7億元以上，另未來亦規劃將地熱尾水列入其他產業及產品等利用及研究，以利地熱資源產能最大化。

#### 三、地熱發電直接供應三星、大同地區使用：

108年起依據分散電網概念，三星地區的電網堅韌度因本案電廠再升級，電力由清水地熱電廠產出後經台電公司電網就近供應鄰近三星地區使用，不僅協助台電公司強化電網韌性，增加供電可靠度，更成為本縣在地能源。



#### 四、地熱教育館新建完成：

地熱教育館已於111年5月20日取得使用執照，並於112年10月30日開始試營運。藉由多媒體展示方式，提供遊客學習、參觀等教育機能，並透過環境植栽整備綠化及環境美化，降低設施密度，創造全國唯一之連結觀光體驗及地熱發電教育園區，目前已是相關學科教育機構參訪熱點，未來更預計進行環境教育場域之申請，連接國內教育系統，對於綠色能源、地熱能之科學普及教育推廣盡一份力。

本案為公私協力成功之典範，而新建地熱教育館將與清水地熱園區相輔相成，除增加園區亮點外，另經由遊憩活動帶入再生能源地熱知識以踐行觀光教育，讓遊客瞭解地熱帶來的不只是煮蛋、泡腳及泡湯，其綠色能源附加價值及科學原理將在本園區一體呈現，同時再搭配地方創生、在地小農及在地小旅行，形成一個多元生態體系，進一步成為經濟永續發展議題。



▲清水地熱電廠啟用典禮



## 環境保護

### 餘你有約 轉廢為寶

#### 對應 SDGs 目標



據研究報告顯示，臺灣地區民國 92 年至 101 年間平均每年約有 33% 的廚餘混入一般垃圾中，「廚餘」為垃圾臭味及影響焚化效率的主要根源，而廚餘含水量達 70~80%，而且燃燒熱值偏低，焚化廠需要使用更高熱值的垃圾配合燃燒才能達成一定燃燒效率，除增加焚化作業成本，也會因燃燒偏濕的垃圾而縮短焚化廠使用壽命。此外，因廚餘具有高鹽分（氯化鈉）特性，導致燃燒時易產生戴奧辛，造成污染防制設備的負擔，若將廚餘送往掩埋場，易發出臭異味、滲出液體，造成環境衛生問題，故廚餘回收再利用是解決一般廢棄物處理最後一塊拼圖。

為有效解決廚餘問題，縣府環保局先行評估全縣產生之廚餘量，概估每天的熟廚餘量為 40 公噸，隨即向中央爭取高效堆肥設備經費，於經費核准後，規劃及

評選合適之廚餘處理技術；因宜蘭氣候潮濕，潮濕的環境可能影響堆肥發酵速度與品質，經審慎評估，選擇適於快速產製堆肥、可順利達到適宜的高溫與殺菌效果、除臭效益與環境品質可以獲得良好的控管的高速發酵堆肥法，並決定興建 2 座高效堆肥廠，每座堆肥廠可處理每日 20 公噸熟廚餘，期處理量能達到「自主處理轄內全部之熟廚餘」之目標。

本縣利澤有機廢棄物處理廠於 108 年發包興建，經過近 1 年的調整操作參數，於 111 年 2 月正式營運，而三星廚餘廠亦於 111 年 3 月正式營運，經由環保局統籌，利澤廚餘廠收受廚餘來源由宜蘭縣內公所收集家戶廚餘後清運至利澤廠；三星廚餘廠則收受三星鄉家戶廚餘及全縣餐廳產生之事業廚餘，開啟宜蘭縣可以 100% 自主處理轄內熟廚餘的時代。

▼利澤廚餘廠設備—高速發酵槽



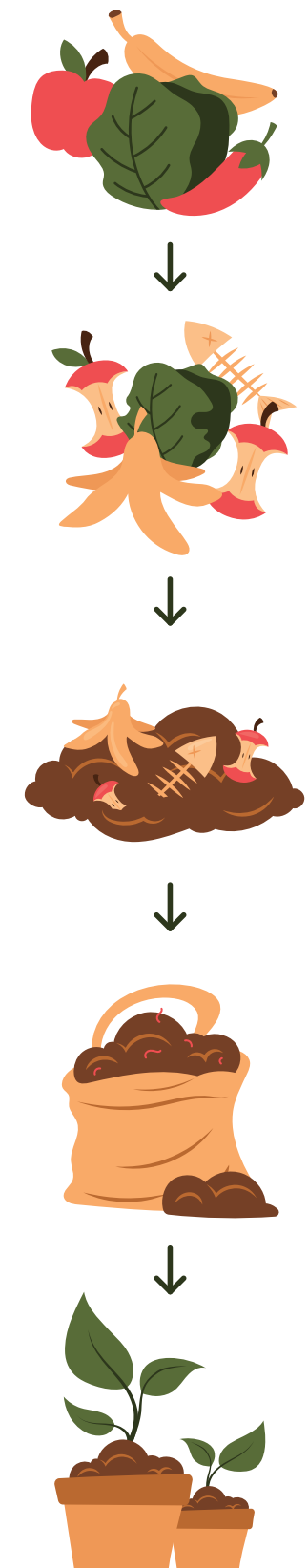
▼循環再生文宣



另因熟廚餘含有高油、高鹽分特性，以回收熟廚餘再利用製成有機培養土易有品質不穩定的問題，因此多數廚餘處理廠因產品品質不佳，而無法取得「雜項堆肥」肥料登記證，而本縣 2 座高效處理廠製成之有機培養土品質穩定，受肥料登記證核發機關行政院農業部肯定，三星高效處理廠於 111 年 9 月取得「三星鄉有機質肥料」、利澤高效處理廠亦於 112 年 1 月取得「宜定肥有機質肥料」登記證，宜蘭縣獲得全國單純以熟廚餘再利用成為有機培養土第 1 張及第 2 張肥料登記證。

因應有機廢棄物處理廠已建置完成，為提升家戶將廚餘交由清潔隊處理之意願，進而提高廚餘廠營運績效，由縣長召開記者會宣導鼓勵家戶排出廚餘進行再利用，並發放家用廚餘桶給全縣家戶使用，於媒體有效推廣之下，本縣廚餘回收量有明顯增加，並榮獲行政院環境部辦理「111 年度直轄市及縣(市)政府廚餘回收處理績效評鑑計畫」全國第 2 組特優獎。

廚餘再利用生產之有機培養土免費提供轄內機關、團體及學校作為綠美化環境、資源回收活動及食農教育使用，或是販售予農民或民眾進行有機農耕、友善園藝，111 年度推廣使用 117.57 公噸有機培養土、112 年 1 至 7 月推廣使用 44.7 公噸有機培養土，達到取之於民、用之於民的資源善循環。







攝影/賴建志

# 肆

## 永續發展目標檢視及成果



## 核心目標



## 細項目標

1.4、2.1、2.2、4.5、4.a



### 一、強化社會救助戶的照顧

#### 1. 協助弱勢兒童資產累積翻轉人生

本縣致力於鼓勵家長及早為孩子儲備教育基金，減輕貧困家庭對孩子的影響，故積極推行「儲蓄夢想~圓夢踏實增能計畫」及「兒童及少年未來教育與發展帳戶」。

「儲蓄夢想~圓夢踏實增能計畫」係經由參與為期 3 年脫貧計畫，透過「一案一社工」，以個案及其家庭問題為中心，提供完整性及相關輔導措施來協助家戶排除脫貧障礙，以及搭配辦理理財知能、自我探索及生涯發展等教育課程，在培力過程中建立脫貧的權能；此外，每戶最多可完成 36 期自存款繳存，透過縣府提供相對提撥 2 倍獎勵金，激勵家戶提升儲蓄意願及儲蓄行為之養成。

另「兒童及少年未來教育與發展帳戶」為因應衛生福利部於 106 年 6 月開辦、107 年 6 月制定條例，希望透過 1:1 相對提撥獎勵金，增進弱勢家戶穩定繳存意願以達到資產累積，提升兒童及少年平等接受良好教育與生涯發展之機會，避免貧困再循環。

### 2. 協助低(中低)收入戶自立脫貧

縣府推動社會福利服務就業，協調及連結不同專業服務體系，以改善其就業障礙，透過每年提供至少 95 位低(中低)收入戶中有工作能力者於公部門職場就業，除改善家庭經濟狀況，亦提升人際關係知能，建立互助支持網絡，提升自信心等，期使協助回歸社會正常職場，並以積極進取的態度來面對未來挑戰。

### 3. 社會住宅包租代管計畫

為實現居住正義、提升居住品質，本縣採用包租代管模式，協助弱勢家庭、就業青年租屋，減輕地方政府社會住宅建設負擔，並導入私人業者協助租屋媒合、代管、訪視等服務，提供專業租屋支援，引導房東專業管理。政府補助房東提供保證收租、代管、稅捐減免等，增加社會住宅供應，保障租戶權益，促進租屋市場專業化。

本府推動社會住宅包租代管第 3 期計畫，原內政部核定計畫戶數 400 戶，因市場有需求且經費尚有餘裕，縣府向內政部增加媒合戶數 160 戶，執行戶數共 536 戶，另刻正辦理社會住宅包租代管第 4 期計畫，計畫戶數 600 戶，預計 2030 年達到 1,000 戶。

# 第四期600戶即日開放申請  
# 社會住宅包租代管  
**3稅減免 3費補助 3年服務**







#### 4. 關懷弱勢守護希望 讓飢餓不存在

建構弱勢家庭需求完善的服務資源網絡，快速達成救助目標，縣府持續及開拓連結公私部門社會資源，將各項資源及物資予以整合，透過提供關懷物資並避免資源浪費，發揮社會資源效益。對於有迫切物資救濟需求者，以個案及其家庭問題為中心，提供整合性的服務為目標，來建構資源共享及在地化方式服務弱勢族群，讓飢餓不再存在。



#### 5. 國中小學童免費營養午餐升級 3.0

本縣自 2019 年 9 月起實施「國中小學童免費營養午餐」，並規劃全縣統一標準，讓每個學校都能吃到品質一致的午餐，減少城鄉差距。持續提供學童家長一個更安心的午餐環境。學校午餐全面採用國產可溯源食材並整合縣內農業資源，提供每週食用 1 次宜蘭在地有機蔬菜，縮短食物的哩程數，推廣低碳飲食，並且帶動農業經濟效益，2022 年本縣營養午餐升級 3.0，除了優化集中式廚房的運作、增加午餐人員的專業能力、加強午餐的品管機制和推動食育活動，縣府也建立線上聯合稽查系統，強化跨局處資訊橫向聯繫及減少紙本作業，藉此提高稽查效益。



## 二、落實身心障礙者的保護

### 1. 建立友善無礙的社會

為保障本縣身心障礙者權益，提供多元支持服務。採用社區模式，提供成年心智障礙社區家園服務，融入社區生活、減輕照顧者負擔。另針對身心障礙者自立生活需求，與身心障礙者共同制定自立生活計畫，提供同儕支持或個人助理，協助社會參與與自立，2022 年服務 754 人次，時數約 2,574 小時。

另根據身心障礙者權利公約，推動社區式日間服務，提供多元內容如健康運動、美勞、職業培訓、文化陶冶，維持生理功能、豐富生活體驗，增強自立能力，2022 年度達服務 3 萬 895 人次。

### 2. 協助身心障礙學生適性安置

為照顧身心障礙學生的服務需求，本縣推行不同教育階段的轉銜輔導及服務，學校根據個別學生能力及需求，制定適合的生涯轉銜計畫，提供全面及持續的轉銜輔導。

每年並舉辦跨教育階段轉銜參訪活動，舉行說明會幫助家長、學生、教師瞭解升學管道，確認未來進路。校內召開轉銜會議，確認學生升學意願及志向，根據輔導安置簡章報名，送交區域主辦學校進行適性輔導安置。除極少數因重疾或就業的學生外，期望達成安置率 100%。







### 3. 輔導身心障礙學生就業

為重視且促使身心障礙者之生涯福利需求得以銜接，本縣學校於每學期末邀請家長、學生、相關人員及勞政單位代表，共同出席召開轉銜會議，協助學生規劃並提供身心障礙學生適性就業轉銜服務。

同時並在學生畢業後再次晤談，瞭解其就業準備情形、生活自理能力、工作期望，評估並提供支持性就業及職業輔導評量服務。目前，本縣所屬學校在學生離校 6 個月內追蹤個案需求及現況，並記錄於教育部特教通報網中備查，同時也提供相關單位事先瞭解個案目前情形，使每位就業需求學生於畢業後皆持續接受關懷。



### 4. 提升身心障礙學生校園適應及學習品質

縣府為身心障礙學生提供專業支援，入學初期特教教師邀請特教中心專業人員到校，評估學生輔具需求，提供建議與訓練，之後向特教中心申請輔具。輔具包括行動、閱讀、溝通、電腦、生活、聽覺、視覺等類型，若無適合輔具，特教資源中心將根據需求添購，確保學生有適切輔助工具。另聘請專業人員到校評估能力、訓練，同時檢視輔具使用，調整以促進學生學習成長，確保學生能夠充分參與學校學習環境。



## 三、建構高齡者友善環境

### 1. 推動高齡友善城市計畫

本縣持續推動高齡友善城市計畫，協助 12 個鄉鎮市發展高齡友善社區及失智友善社區。社區每週舉辦至少 4 小時的運動和健康課程，並整合資源提供福利、居家安全、社會參與等服務。2022 年對 1,712 名老人進行居家安全和健康評估，提供 1,646 個小夜燈和 311 支扶手，增加使用運動設施的便利性。此外，建立 8 個銀髮健身俱樂部，提供專業指導，設置適合老人的健身器材，讓長者社區實現「適居、安全、有尊嚴」的目標，推動「活躍社區、在地安養」的願景。

### 2. 守護長者營養需求推動長青食堂計畫

本縣辦理「長青食堂計畫」致力於提高社區長者的社會參與與營養攝取，由社區或機構運用志工提供在地餐飲服務，定點用餐與送餐，鼓勵社區參與，建立自主運作模式，增進長者社交與獲得健康飲食。2020 年有 95 個社區申請，2021 年有 115 個，2022 年有 128 個，預計 2030 年將達 145 個社區申請。

2023 年推出長青食堂 2.0 計畫，針對長者的飲食偏好和營養需求進行調查，提供最適合長者的飲食方案，由營養師設計 25 種菜色，採用當季食材和健康烹調方式，讓長者能夠吃得健康、吃得均衡。







#### 四、整合社區醫療提供健康服務

##### 1. 「健康磐石大聯盟」計畫

為積極因應人口老化，全力整合資源，水平深化社區服務，使每個社區成為長者的守護站，串聯成關懷合作體系，本縣特別推出「健康磐石大聯盟」計畫，已有 63 家醫療院所承擔 C 級據點，提供電話諮詢、健康課程等服務，發揮基層醫療對健康促進、疾病預防、健康維護的作用，落實「社區化」與「在地化」。

##### 2. 積極推動國立陽明交通大學附設醫院二期擴建計畫

本縣致力協助國立陽明交通大學附設醫院，整合地方照護與急重難症治療，提供全面醫療服務。2022年6月行政院核准二期擴建計畫，經費41億8,560萬元，一般急性病床將從 400床增至499床、特殊病床將從203床增至363床；其中第二期醫療大樓及教學研究大樓擴建工程，於2023年9月6日決標，於112年12月12日執行動土典禮，預計2027年完工，進一步提升醫療照護服務能力。



#### 五、推動高齡服務事業及產業能量

##### 1. 辦理高齡生活大學

自 2020 年開辦「宜蘭縣高齡生活大學」，透過與大專院校合作，讓長者參與通識課程和校園遊覽等高等教育元素，已有約 1 萬 3,000 名長者參與，鼓勵活到老學到老的精神。2023 年持續推動高齡生活大學 2.0 版，繼續鼓勵長者學習和成長。

另本縣積極宣導志願服務，已成立 284 個志願服務小隊，2022 年有 6,351 名高齡志工參與，為參與長青食堂和社區照顧關懷服務，縣府持續鼓勵高齡志工在各領域展現才能，貢獻能力和經驗，幫助社會，促進社區凝聚。

##### 2. 新設銀髮人才服務據點

本縣 55 歲以上的人口占全縣人口的三分之一左右，縣府在 2023 年 6 月設立「宜蘭縣銀髮人才服務據點」，提供一站式的就業輔導和媒合服務，包括職涯規劃、就業促進活動、世代合作推廣等，盼望企業團體能夠不受年齡偏見的影响，積極雇用高齡或中高齡的人才，解決勞動力不足的問題，促進勞資雙贏。





## 優質教育面向、青年起飛面向

### 核心目標



### 細項目標

1.4、4.1、4.2、4.5、4.6、4.7、8.5、8.6、10.3

### 一、強化教育及深化輔助

#### 1. 開展適性教育新頁

本縣在實驗教育方面成績優異，縣內 3 所委託私人辦理的實驗學校，各自擁有獨特的教育特色，讓學生獲得特定教育理念和多元學習機會。其中，岳明國小是全國第 1 所由一般公立小學轉型為公辦民營的實驗學校，為持續推廣岳明國小的海洋與環境永續教育理念，縣府與校方、宜蘭縣海岳國際教育基金會緊密合作，推動「宜蘭縣立岳明國民中小學」的改制，將實驗教育概念擴充至國中部，透過公私協作，促進宜蘭的實驗教育創新與共同進步。



#### 2. 推動國中小學免收學費及書籍費

為打造良好且安全的學習環境與優質之師資，目前我國學童自6歲起國民可至學校就讀接受教育，學制上6至15歲為國民中小學階段，已可享有免收學費政策，如果進一步升學就讀高中（職）學校亦可享有免收學費之政策，以期提升本國人民素質及學習能力，培育優質之國民。本縣自2021年推動讀冊免錢政策100校，預計至2030年維持全縣國中小學免收學費及書籍費政策。

#### 3. 提供弱勢學生參與多元化教育

本縣推動國小課後照顧服務及夜光天使點燈專案計畫，照顧弱勢家庭和學生，不僅陪伴孩子完成回家作業，更培養學生生活自理能力，並提供體能、團康和藝文活動等多元課程。鼓勵學校提供以「非營利、普及化」為目標的服務，創造平價且優質的教育環境。

另縣府團隊也致力於新住民子女教育，健全環境、支持多元能力展現，推動多元文化素養、辦理國際文化日、提供輔導諮商和華語文學習扶助課程等，幫助新住民子女克服語言和文化障礙，充分展現其多元潛能。

#### 4. 落實生涯發展教育向下扎根

為串聯產業與培育特色人才，本縣自2019年起，已建立4座國中職業試探與體驗示範中心，配合地方特色整合資源，與學校、高職、業界合作，幫助學生探索職業興趣，體驗人次超過2萬人。將持續推動職探中心，透過課程和服務，加強學生對職業的認知，培養符合產業需求的全能人才。





## 二、營造智慧及安全學習的好環境

### 1. 推動科技教育，落實數位公平

為改變傳統教學方式，藉由科技引導教育，迎接新教育趨勢，轉向以學生為中心的自主學習模式，本縣透過中小學數位學習精進計畫，建立全面支援體系，成立數位學習推動辦公室、數位學習輔導團和支援平臺，並升級宜蘭教育大數據管理，進行網路建置、輔導團培訓和校園陪伴計畫，確保數位學習的公平實現，鼓勵學生主動學習。

### 2. 推動邁向學習型社會

終身學習已成全球趨勢，本縣融合地方特色與多元學習管道，推動學習型城市計畫，建構終身學習場域。2023 年透過「文化傳習」、「智慧旅遊增值學習」、「宜蘭城市品牌行銷」及「身心靈養生樂活產業增值」等子計畫，結合智慧科技和在地產業，打造整合智慧科技、文創和觀光進步城鄉。

縣府以「幸福立縣、友善服務」為理念照顧及服務高齡鄉親，積極執行終身學習政策，不僅獲得高齡友善城市肯定，亦

於 2023 年教育部訪視各縣市執行樂齡學習政策評比中，獲得優等佳績，顯見縣府推動樂齡學習政策有成。

### 3. 提高識字人口比例

本縣為貫徹「邁向學習社會」白皮書及「建立終身學習社會」計畫，推動成人教育。縣內設置補校、進修部及成人基本教育班（包括新住民專班），致力提升識字率至 98% 以上，培養國民聽、說、讀、寫、算能力，增進語文溝通和人際關係，適應現代社會，強化生活知能。

本縣於 112 學年度縣內共有高中進修部 1 所（南澳高中）、國中補校 4 所（復興、頭城、東光、蘇澳國中）及國小補校 10 所（中山、南安、古亭、冬山、礁溪、羅東、同樂、二城、大隱及學進國小），合計 15 所學校、35 班。在 112 年教育部核定補助辦理成人基本教育班（含新住民專班）計有黎明國小、羅東國小、公正國小、馬賽國小、南安國小、人文國中小國小、龍潭國小等 7 校 14 班（其中新住民專班 12 班）。



## 三、相挺支持青年創業

### 1. 扶植青年創業

本縣重視青年發展，自 2020 年起設立青年事務單位，積極推動青創輔導，提供資金、商業實力、創新、合作、市場等 5 方面支持，幫助青年創業品牌成長。為培養青年創業者能力，推出「創業 123」政策，提供諮詢、資金支持、專業輔導等，已累計提供諮詢服務 736 人次，受理申請 21 案，全額補貼 2 年貸款利息，提供專案管理、專家輔導等服務，輔導近千間青創店家、媒合專家諮詢 673 次。

### 2. 支持青年創業提供貸款相關資源諮詢及轉介服務

為協助青年創業，本縣針對創業者貸款疑問和需求，由輔導員提供政府創業貸款相關資源，進行轉介。同時，針對 18-45 歲、初期未上軌道或營運不佳的創業者，進行一對一案件管理和創業資源連結輔導。另邀請經驗豐富的創業者，進行師徒制指導和經驗分享，協助轉介中央部會創業服務，包括各種貸款、研習課程和諮詢輔導。

### 3. 提供就業媒合服務

本縣為促進就業，整合府內外資源，設就業服務台，舉辦就業博覽會、微型徵才及單一徵才活動，解決缺工問題。針對勞工穩定就業，提供職業適性診斷、企業參訪、獎勵補助等方案。

2022 年本縣失業率 3.7%、勞動力參與率 57%，縣府提供青年穩定就業獎勵金及在職勞工取得技術士證照獎勵金，透過滾動檢討政策，致力於 2030 年前每人有好工作，讓縣民穩定就業、安心成家。



## 四、強化就業輔導服務

### 1. 提供身心障礙者就業服務

為使弱勢縣民就業，本縣推行多項身心障礙者促進就業計畫，包括定額進用保障、職業重建、職業訓練等，協助弱勢者在職場中發揮專長，實現自我價值。2022年職業重建共協助 157 位身心障礙者，有 91 人經由推薦介紹進而就業，推介就業率為 57.96%，將繼續透過專業的協助，促使身心障礙者達成穩定就業的目標。

### 2. 提升縣民職業技能提升就業率

為掌握本縣產業發展脈動及提升人力資源，落實「為用而訓、訓用合一」的目標，針對本縣就業市場供需現況，規劃相關的失業者職業訓練課程；另依據求職者的特性和縣內產業概況，開發適性且符合產業需求的職訓課程，促進縣民參加職業訓練，加強技能的培養，以符合企業所需的工作技能，提升職場競爭力。2022年辦理失業者職業訓練，結訓人數 195 人，結訓後就業人數 166 人，結訓後就業率為

84.82%，本縣持續提供就業服務，期盼能讓失業、失學或未接受訓練的年輕人大幅減少。

### 3. 辦理勞動法令宣導

對於勞動法令不熟悉及性別平等意識不足，是性別就業歧視的主要原因，故縣府強化勞動性平法令宣導，消除因性別而產生的就業歧視，尤其針對112年8月16日修正之「性別平等工作法」加強宣導，邀請專家、學者、企業和勞工參與研習。2022年辦理 5 場次，占總勞動法令研習的 36.4%，未來將逐年增加普及率，達到佔比 50% 的目標。

### 4. 進行性平勞動檢查

縣府透過勞動檢查，除了維護勞工權益，也有助提升企業自主管理能力，減少勞資爭議，創造良好職場。2022年性別工作平等法檢查達成率 100%，2023年至今已辦理 95 場次，將持續強化檢查次數和強度，2022至 2030年將擴大企業及公部門檢查對象，努力減少不平等，確保所有勞工受到充分保護，本縣將持續致力於此目標。

▼蘭人聚活動



▼2023宜花東市集論壇



### 5. 穩定勞資關係持續推動勞資爭議調解

鑑於近年來經濟結構、社會環境及勞動市場等環境因素之變遷，加上勞動法令修正及工作型態改變，對於勞資雙方當事人皆面臨前所未有之衝擊與挑戰，勞資爭議類型也日益多樣且複雜，因而促進勞資雙方對話是建構公平和諧的勞動環境首要任務。勞資爭議調解旨在透過第三方公正、中立之處理方式，提供勞資雙方當事人及時、便捷、保密且免費之紛爭處理途徑。調解過程係由調解人或調解委員協助當事人以誠信方式進行，透過聽取當事人之陳述、檢視案情資料及調查事實，並據以形成適當之調解方案。

勞資爭議發生無可避免，縣府盡力協助勞資雙方當事人迅速妥善解決糾紛，將傷害減至最低，2022年辦理 288 件，和解率為 80.21%。

## 五、創造交流契機

本縣在 2022 年設置地方創生區域性青聚點，透過專業資源和人力投入，串聯不同地域團隊，促進青年參與在地事務，舉辦跨地域交流聚會和互動活動。此外，縣府在溪北和溪南地區提供青年交流場域以及宜蘭青年交流中心，讓青年免費使用講座區域、展演舞臺和專業錄音錄影設備等資源。累計借用兩地 1,200 場次，參與人數 12,395 人次，有助於促進青年參與社會，提升地方活力。



▲勞工處性別平等工作宣導



▲就業博覽會



## 幼齡照護面向、婦女權益面向

核心目標



細項目標

3.1、3.2、3.7、4.1、4.2、5.2、5.5

### 一、完善育兒資源

#### 1. 提高生育津貼及產檢交通費補助

為促進生育及新生兒家庭福祉，自 2022 年起，每胎生育津貼為 1 萬 2,000 元，產檢交通費補助為 2,000 元，約有 2,378 人受惠於生育津貼，申請產檢交通費共計 2,340 胎次，補助總額達 3,253 萬 3,000 元，2024 年將提高生育補助為 1 萬 5,000 元，盼有助於鼓勵生育並支持新生兒家庭。

#### 2. 到府傳授育嬰訣竅及照顧服務

瞭解縣民對生育及育兒的擔憂與期望，本縣持續推動友善育兒措施，提升生養子女意願，自 2022 年起，縣府提供幸福親子包，內含尿布、奶瓶、濕紙巾、方巾，並介紹幼兒專科醫師，幫助縣內新生兒父母無憂照顧。此外，為弱勢家庭及特殊需求者提供幫助，縣府展現對育兒關懷的承諾，免費提供 90 小時的到宅照顧服務，專業團隊包含護理、照顧服務、托育、社工人員，提供嬰兒沐浴、陪伴、育兒指導等照顧，並協助製作產婦營養餐點，滿足產婦的需求。

#### 3. 建立育兒專屬資訊服務平臺

隨著育兒服務的多元化，為整合相關資訊並提供縣民清晰使用育兒資源，縣府建立了專屬網站，統合了親子館的位置和服務時間，居家托育服務資訊，並連接至居家托育人員搜尋頁面，提供縣內公私立托嬰中心和家園資訊。此外，網站也以行事曆方式呈現家長期待的親子館活動，幫助找到合適的活動參與，使育兒服務資訊更加透明及迅速。



▲縣長試玩親子館設施



▲親子館內部空間

#### 4. 育兒友善措施親子館布建

本縣目前設立 12 處親子館及 1 處教玩具外借資源中心，完成一鄉鎮一親子館目標，透過親子服務，減輕婦女照顧負擔，各親子館現已提供多元化的育兒指導、兒童發展、祖孫共融和托育相關社會福利資源連結等服務，滿足不同家庭育兒需求，支持幼兒主要照顧者。透過專業諮詢，協助家庭進行育兒計畫，並提供家長經驗分享平臺，建立育兒友善環境。親子館內設有親子共讀、共玩等活動，以娛樂中學習，促進家長與幼兒互動，讓孩子快樂成長，家長能兼顧育兒與工作。

#### 5. 提供幼兒教保公共化

本縣為擴大近便性與可及性兼具的公共化教保服務，增加幼兒入園的機會，並確保需要協助每位幼兒皆能接受教保服務，持續推動公共化教保服務，我們投入約 4 億 630 萬元興建公共化幼兒園共 7 園、增加公幼服務量，於大同鄉及南澳鄉達成「國小校校有幼兒園」，更增加非營利及準公共幼兒園，將準公共幼兒園簽約達成率提升至 91%，以及改善教學環境設備及幼兒園遊戲場計 76 園，預估至 2030 年將確保公共化比率達目標值 100%，提供家長更多平價、優質之公共化教保服務，協助家庭育兒。







## 二、建立性別友善環境

### 1. 積極改善婦幼公共設施環境及品質

為促進實質性別平等和保障性別人權，本縣積極努力建立性別友善的環境，並廣泛設置男廁和親子廁所，多功能性別友善廁所結合了親子和無障礙廁所的功能，設有尿布檯和兒童座椅等，並新增了照護床設施，旨在營造更具包容和彈性的公共空間，提供舒適友善的環境，讓有不同需求和不同性別的鄉親在如廁時更加安心。

### 2. 確保婦女權利，讓婦女安心自我實現

本縣成立家事服務管理中心已培訓數百位專業的幸福管家，為縣內新住民、獨立負擔家計者、二度就業婦女和中高齡者等提供專業管家培訓課程，使其獲得結業證書，提升就業競爭力，並投入就業市場。

### 3. 消除各種形式的暴力 建立性別暴力防治網

為消除對婦女的各種形式的暴力，縣府進行多元化的宣導和教育活動，與社區合作，整合平面文宣、社交媒體、電子媒體、廣播電台等多種資源，向各個年齡層推廣有關家庭暴力和性侵害防治的正確觀念，提高遭受性別暴力的婦女求助和通報的意願，積極保護她們的權益，並積極倡導身體自主權、熟人性侵害和數位性暴力等概念，希望預防及降低婦女受到性侵害的比率，並建立一個零暴力的友善環境，以實現婦幼的安心生活。



### 4. 強化性別平等治理

縣府藉由性別平等促進委員會的三層級議事運作協調整合機制，每年召開 12 場次性別平等促進相關會議，從人身安全、衛生福利、教育文化、就業經濟和環境能源等 5 個方面，將性別觀點納入各項政策計畫中，以促進性別地位的實質平等、消除性別歧視，並保障性別人權。

### 5. 確保參與公共決策機會 提升委員會成員任一性別比例均達三分之一比例

目前縣府各單位及所屬一級機關所屬委員會總數共有 84 個，委員會成員任一性別比例達三分之一之達成率，在 2020 年為 55.7%，2022 年提升為 73%，並要求各委員會於設置要點納入性別比例規定，訂定階段目標為 80%，截至 2022 年底符合規定者已達 76%。





### 三、健全婦幼健康醫療環境

#### 1. 廣續進行幼兒專責醫師推廣計畫

本縣自 2020 年起實施「幼兒專責醫師制度計畫」，提高兒童初級照護醫療的品質，該計畫包括關懷幼兒發展評估、疫苗接種、牙齒塗氟等健康項目，並提供適時的通報和高風險幼兒的轉介服務。目前全縣有約 8,146 名 3 歲以下的幼兒參加，涵蓋比率約為 100.1%，由 22 家醫療院所和共 43 位醫師提供服務，確保每個幼兒都能健康成長，使幼兒得到良好的醫療照顧和發展支持。



#### 2. 追蹤高風險孕婦，提供友善關懷

為提高孕產婦和新生兒的照護品質，本縣針對具有高風險健康和社會經濟危險因素的孕產婦提供產前至產後的個案管理和關懷追蹤服務，2022 年共計 171 位孕產婦接受此項服務，另為提供廣泛和多元的生育服務，縣府辦理新住民婦幼健康管理，並進行居家環境安全、生育保健宣導活動，參與人數達數千人，旨在確保母嬰的健康和幸福。

#### 3. 降低本縣死產率

本縣為降低新生兒死產率，與縣內 4 家產檢醫療機構合作，推動周產期高風險孕產婦（兒）追蹤關懷計畫。

2020 年本縣接生醫療院所平均為每 1,000 位新生兒，有 12.8 案為死產（死產率 12.8‰），較 2019 年（14.9‰）降低 2.1‰，但仍高於全臺 2019 年（11.6‰）。又 2022 年推測因受疫情間接影響，導致孕產婦為減少進出醫療院所而忽略定期產檢，造成死產率的上升。因此，縣府針對高風險孕產婦包括未滿 20 歲、目前有吸菸、第二孕期後確診為妊娠糖尿



病、未成年懷孕且未婚者、高齡產婦等，於孕婦第一孕期（懷孕 17 週）產檢，提供孕婦產檢衛教指導服務，2023 年新增收案條件為原民鄉之孕產婦，藉由關懷與資源轉介服務，降低本縣新生兒死產率，同時鼓勵基層診所針對高危險妊娠個案（如嚴重高血壓、前置胎盤等）提供轉診至重點醫療院所，確保產婦獲得連續且完整的醫療服務。

#### 4. 降低本縣新生兒以及五歲以下兒童的死亡率

為提高兒童的健康照護品質，本縣整合各項幼兒疾病預防和健康促進服務，藉由公共衛生體系和社會福利體系的聯繫，確保提供相關的轉介通報、預防注射和健康檢查等服務，從新生兒到學齡前的所有年齡段，獲得適時且連續性的健康照護。

根據 2022 年的統計，新生兒死亡率降低至 2.1%，嬰兒死亡率略微上升至 4.2%，數據低於全國平均值，後續將強化兒科醫師的培訓，以提高兒童和重症患者的照護品質，確保孩子得到最好的照護。





## 多元族群面向

核心目標



細項目標

8.9、10.2、10.3、17.18

### 一、推動及提升原住民族教育文化發展

#### 1. 深化原住民族教育內涵

原住民族實驗教育為本縣教育推動的重要亮點，並受到社會各界高度重視和期盼。2022 年 8 月辦理南山國小學校型態原住民族實驗教育 Ilaqi Pyanan 實施及傳統家屋揭牌，象徵大同鄉的原住民族實驗教育，邁向從南山國小到大同國中九年一貫的學習里程碑，對於原住民族學生的教育和文化傳承都具有深遠的影響，並為他們的未來帶來了更多機會和可能性，展現本縣對原住民族實驗教育的承諾和支持，有助於促進教育的多元化和平等。

#### 2. 啟用原住民族多功能會館

本縣在 2020 年興建原住民族多功能會館，並在當地原住民籍議員的積極爭取下，加速軟硬體設施的建設，使多功能會館更加完備，促使原住民族多功能會館於 2022 年 10 月順利開放，並成功吸引本縣原住民事務所進駐，正式展開營運，不僅提供更多元化的服務內容，並有助於帶動宜蘭縣北岸地區的觀光產業發展。



### 二、振興原住民族經濟產業發展

#### 1. 拓展產業發展契機

蘭陽原創館是宜蘭縣首座以原住民族文化為主題的美學展示園區，2022 年吸引了約 8.4 萬名遊客，實現接近 600 萬元的銷售額。2023 年我們持續舉辦各種行銷活動、市集活動、文化活動等，與蘭陽原潮產業 2.0 計畫合作，提升本縣原住民部落的生態旅遊資源，改善旅遊環境，並加強行銷推廣，以提供更多高品質的服務，回饋給遊客，讓更多人瞭解宜蘭縣原住民族的故事和文化。

#### 2. 原住民族產業永續發展

為讓原住民族產業永續蓬勃發展，本縣持續發掘部落產業，拓展新亮點，藉由各原鄉地區觀光景點的開發整體帶動周邊原住民產業及商品銷售等。持續培養部落產業軟實力，透過各項培訓課程及職業訓練課程，以補足部落產業所需之人才，進而讓族人利用其專才進入部落產業領域中，獲得就業機會。





### 三、保障及促進原住民之健康及醫療照護

#### 1. 加強部落社區的健康照護設施

為提升原住民族地區的健康照護，縣府在 18 個地點設立了原住民族長期照顧文化健康站，並聘請 49 位原住民籍的照顧服務員，提供簡易健康照顧、延緩老化失能活動、營養餐飲服務、電話問安、生活諮詢與照顧服務轉介、健康促進等服務，2023 年迄今共服務 540 位長輩，並於大同鄉、南澳鄉及都會區成立原住民族家庭服務中心共 3 處，以提供原住民家庭更多元的支持與協助。

#### 2. 提升部落醫療福祉

考量原住民族地區的醫療資源不足，本縣積極建設巡迴醫療資訊設施和遠距部落轉診服務，不斷加強山地和原住民醫療保健服務，並提供山地地區的原住民居民醫療交通補助，補助資金用於轉診就醫、重大疾病治療和孕婦分娩醫療費用，減輕原住民族居民的經濟負擔。



### 四、提升多元族群文化及經濟動能

#### 1. 推動及提升客家族群文化發展

本縣的客家人口雖不多，但縣府一直致力於保護和傳承宜蘭的客家文化，並獲得客家委員會的資助，推行「宜蘭縣政府推展客底文化發展試辦計畫」，連接冬山社區、文史團體以及附近學校，舉辦各種工作坊、參與性文史調查和文化體驗等主題活動，希望通過推動客底文化發展計畫，發掘本地客家精神，一起發現、探索、體驗和推動本地客家文化的發展，瞭解家族根源和福佬化脈絡，進一步構建族群認同，實現多元共融的本地特色。

#### 2. 支持新住民教育發展

本縣秉持尊重多元文化和族群融合的原則，積極配合 12 年國民基本教育課程，規劃多項新住民語文教育措施，以提高新住民語文教育的內涵。通過結合學校特色和有效的教學策略，協助國民中小學學生願意體驗學習新住民語文，2023 年共 2 所學校舉辦了新住民語文樂學活動。

此外，為促進新住民子女和有意學習新住民語文的學生之間的交流和互動，持續開展新住民語文教育支援人員培訓，整合新住民發展協會、新住民事務發展委員會等單位，並與中央新住民專業講師和新住民社區聯盟合作，為新住民姊妹提供認證和教學工作機會，2023 年共舉辦 5 場培訓活動。





## 交通面向

### 核心目標



### 細項目標

9.1、11.2、11.7

## 一、提升交通運輸量能

### 1. 爭取高鐵延伸至宜蘭，提高交通效率

高鐵延伸宜蘭計畫對本縣交通經濟發展具重大意義，為縮短台北至宜蘭交通時間，提升宜蘭經濟活力，2022年交通部以宜蘭縣政中心南側350公尺處為高鐵站址，路線全長約59.6公里，由交通部鐵道局辦理綜合規劃暨環境影響評估作業中。縣府積極配合交通部鐵道局規劃交通運輸相關事宜，並呼籲加快審議程序，預計行政院核定後11年完工通車，工程經費約1,880億元。



### 2. 配合鐵路高架整合大眾運輸系統

縣府為解決縣內因鐵路阻隔造成交通壅塞課題，自2008年辦理鐵路高架化可行性研究，遂於2020年10月獲行政院核定。高架化範圍從四城車站到冬山車站，全長約16.1公里，將改建宜蘭、二結、中里、羅東等4車站為高架，並新增縣政中心1站，不僅減少平交道的事故與壅塞，配合高鐵延伸至宜蘭計畫，提升鐵路運輸效率與品質。

### 3. 串聯東部鐵路，打造一日生活圈

交通部鐵道局為實現西部高鐵和東部快鐵的環島鐵路網運輸服務，於2020年4月啟動「宜花東鐵路提速計畫可行性研究」，2023年5月函送期末報告至交通部，後續以推動鐵路重軌化及強化基礎設施為目標，改善既有線形及基礎設施，並納「花東地區鐵路雙軌電氣化計畫」研議，俟計畫完成後結合高鐵延伸到宜蘭，可縮短東部旅行時間，實現一日生活圈目標。

## 二、縱橫連內對外交織網絡

### 1. 逐步完備聯外通行路網

在蘇花改通車後，交通部辦理「台9線蘇花公路安全提升計畫」，計畫將東澳至南澳路段截彎取直，以提升安全性，預計在2032年完工。同時，為應對交通車潮對蘇澳地區的影響，交通部的「國道5號銜接蘇花公路改善計畫」，刻正辦理綜合規畫作業，希望與蘇花安計畫同時完成，提供民眾更安全的回家之路。

此外，本縣爭取增設冬山交流道，以緩解國道5號主線交通擁堵，提供替代出入口，同時強化宜蘭地區主要路網，並爭取在北宜地區建設快速公路，以改善替代道路的情況。

### 2. 建構完善縣內聯絡道路

縣府積極發展宜蘭縣的道路系統，包括推動主要聯絡道路如台2庚延伸線、宜蘭A、B聯絡道，並加強縣內各地區生活圈道路建設，如拓寬宜18線等。同時，我們重視橋梁安全，進行檢測和改建工程，如碼崙橋改建和英樂大橋興建、寒溪大橋拓寬工程等，致力提升宜蘭的交通基礎設施，以確保用路人的安全和方便。

## 三、建置多層次交通轉運銜接系統

### 1. 逐步完成宜蘭及羅東轉運站

宜蘭轉運站為因應日益增加的旅次，縣府獲前瞻計畫補助2億2,400萬元，總投入達5億2,400萬元於原有的轉運站地點，擴建成地上2層、地下2層的現代化建築，提供國道客運。市區公車的售票和轉乘服務，並設有商店、哺集乳室、無障礙照護床等旅客友善設施，已於2023年7月完工，10月正式啟用。

羅東轉運站位於溪南地區，也因都市發展需求增加，縣府爭取到了來自中央和縣府自行編列的經費，總投入達10億6,302萬元，包括地上和地下各2層建築物，提供國道客運和市區公車服務，以及大量停車位，並配置了智慧停車系統，預計於113年3月完工，以滿足通勤轉乘需求。







## 2. 五大轉運站提供生活便利性

為提升區域內的交通便利性，本縣設置五大轉運站，分別為烏石港轉運站、礁溪轉運站、宜蘭轉運站、羅東轉運站和蘇澳轉運站，充當城際和縣內鐵路、國道客運、鄉鎮市免費巴士之轉乘中心的角色。

縣內公共運輸系統則根據民眾需求分為不同類型，包括幹線型、生活型和觀光型公車路線，幹線公車以台 9 線為主要路線串連各鄉鎮，生活型路線多數以轉運站為中心，向外輻射分布，提供深入各鄉鎮的服務，另由觀光型公車專門接駁遊客前往各觀光景點，提高縣內不同地區居民的交通便利性。



## 3. 提升大眾運輸系統涵蓋率

截至2022年，本縣的大眾運輸涵蓋率約為90%，縣內12個鄉鎮和233個村里皆已納入公車行駛路線涵蓋範圍，以滿足居民的交通需求，然而，由於縣內地廣人稀，各區域的面積和人口差異較大，甲類大客車的乘載率相對較低，為了降低運營成本並改善乘載率，計畫調整使用乙類大客車和幸福小黃，以擴大涵蓋範圍，滿足居民的搭乘需求。



## 四、建置智慧化交通系統

### 1. 提升大眾運輸系統涵蓋率

為積極推動智慧科技應用於運輸系統，包括交通控制系統設計、道路監測設施建置、交通網路管理、智慧停車管理和資訊整合管理等領域。已獲得交通部的1,500萬元補助，並完成宜蘭交通資訊行動服務（Linebot）的建置，功能包括尋找停車位、一鍵導航至停車場、設定起訖點並規劃公車路線、即時查詢交通路況，以及查詢臺鐵時刻表和訂票等服務，通過分析使用者數據來不斷優化服務，以更好地滿足居民和遊客的需求。

### 2. 推行路邊智慧停車

本縣智慧化停車開單試辦計畫，提升了停車週轉率及開單效率。因此，本縣預計在宜蘭市和羅東鎮的路邊停車收費路段，增設295席智慧車柱。智慧車柱具有在席偵測、車牌辨識、無紙化開單等功能，可以增加停車周轉率、減少人力需求、降低開單錯誤率，並提供多種繳費方式，預計2024年4月開始實施，期望能提高停車管理的效益。

## 五、加速推動人本步道建設

### 1. 強化支持學習、生活以及交流互動的人行路網

本縣致力於建立無障礙和安全的公共空間，以確保道路和行人系統的通行順暢。透過促進民眾參與、提高步行意願、改善街道秩序，以及促進各區域道路系統的聯繫，強調當地對行人環境的重視。此外，逐步建設人行道和自行車道，以及綠帶，有助實現環境政策，促進低碳交通，建立綠色交通網路，體現「人本交通」的願景，並創造一個無年齡和社會階級限制的友好生活空間。

### 2. 「路平方案」實施成果

為確保用路人的安全，本縣實行「路平方案」縣府定期檢視道路狀況，尤其是老舊、破損、不平整的路段，可能對安全構成威脅。在正常年度或災後，進行路面翻修和重新鋪設工程（根據檢測報告標準），並在施工前協調各管線部門，確保道路平整度。有助於創建符合人性、生態和環境美感的道路景觀，支持未來的人本發展和永續城市發展，建立高品質、可靠、永續和災後復原能力的基礎設施。



▼無障礙巴士



### 3. 鼓勵業者採購無障礙公車

縣府積極鼓勵大眾運輸業者在公車及客運車輛更新時，優先選擇無障礙公車，以方便年長者、行動不便者和一般市民的搭乘需求。目前，縣轄市區公車中有 134 輛車輛，其中包括 70 輛甲類低地板大型巴士、17 輛乙類中型巴士，以及 3 輛配備無障礙設施的小型客車，共計 90 輛無障礙公車，無障礙率達到 67%，將持續鼓勵業者購置和更新無障礙公車，提高無障礙公車的比率達到80%，提供高齡者和弱勢族群更方便和更高品質的大眾運輸服務。

### 4. 建置友善候車環境

考量本地多雨的氣候特點，致力於為民眾提供遮雨、候車和資訊服務的候車亭，以確保民眾等車時不受天候影響，提供安全、方便和舒適的等車空間。目前縣內擁有 2,000 多個車站位置，2022 年約有 285 座候車亭，佔所有候車位置的 11.5%，2023 年新設 17 座候車設施亦將完工，累計完成 302 座，佔所有候車位 12.1%，未來，縣政府將繼續規劃和建設更多候車亭，以提高民眾的候車舒適度。預計到 2030 年縣內將建造約 500 座候車亭，佔所有候車位置的 25%。

### 5. 既有公共建築物無障礙設施改善

為保障所有人，包括身心障礙者、高齡長者和孕婦等不同使用者，能夠自由、平等和尊嚴地使用公共設施，積極改善無障礙設施。特別針對 2008 年 7 月以前建造的公共建築物，根據相關法令規定，以提高無障礙性，滿足不同需求，包括高齡和行動不便的人。宜蘭縣實行改善計畫，確保公共建築物提供高品質服務，符合法律要求，並實現永續交通和城市發展的願景。這一努力有助於創造一個更友善、更安全、更便利的城市環境。

### 6. 無障礙人行空間改善

因應高齡化和社會福利需求的增加，本縣積極提升無障礙環境和行動空間，包括進行市區道路的改建，以改善城市環境質量，並提升行人步行區、自行車道、街道景觀、天空纜線、標線標誌、共通管（線）溝等項目，全面改善公共通行環境。

本縣市區道路約465公里，截至已設置人行道長度約188公里，普及率約 40.6%。依107年至112年爭取內政部前瞻經費改善長度約51.47公里換算，平均每年可改善約8.58公里人行道，預計至2030年設置人行道長度可達約257公里，普及率約達50%，努力改善城市環境，提供更友善和無障礙的行動空間。



▼三星鄉遊活學人行串聯改善工程



▲改善前

▲改善後



核心目標



細項目標

6.2、8.9、12.2、12.8



### 一、創造宜蘭獨特觀光體驗

#### 1.春季玩綠博，夏季遊童玩

2023宜蘭綠色博覽會維持與全世界關心環境的脈動保持一致，以「我們共同的未來 Our Common Future」為主題，在「蘇澳武荖坑風景區」打造一座《Sustainability Maze 莎士坦登迷宮》，迷宮裡有許多寓教於樂的挑戰關卡，碩大的園區角落裡也隱藏著17個珍貴的SDGs藏寶箱，裡面埋藏著永續旅遊、飲食、農業、能源、資源等超過100個「既能滿足當代的需要，同時又不損及後代需要」的知識寶藏，用知識與行動鋪起一條邁向永續未來的康莊大道The Route to a sustainable Future。宜蘭國際童玩藝術節已邁入第28年，目



前已有98個國家和地區的399個團隊來宜蘭進行文化藝術交流，並與本縣建立了長期的友誼。未來繼續主辦童玩藝術節，並以深化臺灣與其他成員國的關係，擴大國際合作交流。目標於2030年之前參加國家破百，並增加國際民俗表演團隊總數至少20%，秉持國際合作精神，致力於保護和傳承世界民俗藝術文化。

#### 2.秋季迎媽祖，冬季泡溫泉

自2019年首次舉辦「蘭陽媽祖文化節」以來，透過媽祖遶境活動吸引遊客，2023蘭陽媽祖文化節以「海陸巡安、庇佑蘭陽」為主題，舉辦一系列的海陸遶境活動，沿途經過10個鄉（鎮、市），總里程數241.4公里，共10多萬人次參與，推動宜蘭當地的民俗文化，激發觀光業和其他產業的商機，有助於地方經濟發展。

每年，縣府也通過舉辦「冬戀蘭陽溫泉季」全面推廣和宣傳礁溪溫泉的獨特之處，優化蘭陽溫泉的觀光體驗，讓大眾參與宜蘭的季節主題，體驗「活力宜蘭、樂居宜蘭」的獨特風味。





## 二、全力打造旗艦型觀光新亮點

### 1. 建設太平山森林鐵路旅遊系統

太平山森林鐵路是宜蘭的重要文化遺產，承載著豐富的歷史與文化價值。為了促進地方發展，本縣積極進行平原線和山地線的復甦可行性評估。平原線起點自羅東火車站，連接林業文化園區和中興文創園區，再延伸至土場。山地線則參考早期的運輸方式，連接太平山，打造太平山森林鐵路旅遊區帶，有望為宜蘭地區的旅游和產業帶來新的機會和發展。

### 2. 打造東北角海岸線新旅遊

宜蘭擁有長達101公里的美麗海岸線，包括龜山島、外澳沙灘和壯圍沙丘等景點，縣府積極爭取觀光署補助，總額達2億2,160萬元，用於推動名為「蘭海鐵道五漁村—台灣最美之山海漁鐵博物館」的計畫，將聯結5個漁村、5個車站和5個漁港，並另案辦理環島自行車道石城漁港到頭城懷德橋路段的工程。通過整合鐵路、自行車道和淡蘭古道遊憩系統，打造頭城地區獨特的旅遊風格，為東北角海岸遊憩帶來新的亮點。



## 三、優化縣轄風景區公廁設施

為使每個人享有優質的衛生設施。縣府透過環境部環境管理署提升「優質公廁及美質環境推動計畫-改善公廁暨提升優質公廁推動計畫」補助計畫，逐年進行既有老舊公廁之改善，現有縣轄風景區總男廁數 103 間、總女廁數 261 間、總無障礙廁所數 33 間、親子廁所 1 間。逐年進行既有老舊公廁之改善，從 2019 年至 2023 年縣轄男廁已修繕 99 間達成率 96%、女廁已修繕 247 間達成率 95%、無障礙廁所已修繕 30 間達成率 91%、親子廁所已修繕 1 間達成率 100%，預定於 2030 年累計修繕達 100%，未來持續視實際改善需求滾動式檢討。



## 特色農業面向

核心目標



細項目標

2.4、15.1

### 一、增進農漁牧業生活及產值

#### 1. 滿足顧客取向，漸進推動有機農業

本縣積極支持有機農業，擴大有機農地，全縣約有 778 公頃的有機農地，政府協助農民購置生產和加工設施，提供溫網室等設備，並與學校合作，在免費營養午餐中供應有機米和蔬菜，鼓勵當地餐廳和民宿使用當地有機農產品。同時，縣府針對極端天氣影響農業的問題，提前呼籲採取預防措施，並提供現金救助，包括寒流、低溫、霪雨、乾旱、颱風和豪雨等，截至 2022 年，累計救助金額約為 4,276 萬元，以支持農民渡過困難時刻。

#### 2. 整合建置宜蘭漁產高效能供應行銷通路

南方澳漁港是臺灣三大漁港之一，近年來經過改建，不僅提供現代化的拍賣魚市場，還設有自產自銷攤位、食魚教育區等功能，新市場的設計充分融入漁村元素，並由政府協助蘇澳區漁會爭取必要的設施，如冰設備和空調系統，為漁業從業人員和遊客提供更好的體驗。

粉鳥林漁港則因附近的海陸遊憩活動而蓬勃發展，縣府爭取資金進行改善工程，提升漁港廣場環境，包括整補區域和景觀設施，以滿足漁民的需求，同時提供遊客休息和停車場所，工程於2022年6月完成，有助於成為傳統漁業和休閒漁業的示範性漁港。

#### 3. 農業設施輔導提高生產效率

本縣積極輔導農民設置溫室和網室等農業設施，以應對氣候變遷和極端氣象災害，同時採用智慧農業技術，減輕農民勞動負擔，提高生產效率。截至 2022 年，已完成約 11 公頃的溫室和網室，輔導 50 戶農民安裝環控系統、光控式電動外遮蔭和微霧降溫系統等設備，提高農產品產量和質量，並應對農業勞工短缺問題。



### 二、推升各類農林漁牧之特色產業

#### 1. 積極發展及支持宜蘭特色農產品

宜蘭縣金柑（棗）產量約 1,850 公噸，佔全臺種植面積 93% 以上。過去，金柑主要用於加工製品，但隨著消費者對原型食物的需求增加，縣府與其他機構合作，改良和更新了金柑的栽培技術和品種，並指導農民朝向生產高品質的新鮮金柑。多年來，新鮮金柑已成為市場的主流。

縣府通過舉辦競賽和提供專業指導，全面提升農產品的可見性和技術，2022 年舉辦的第 18 屆蘭陽黃金柑品質評鑑競

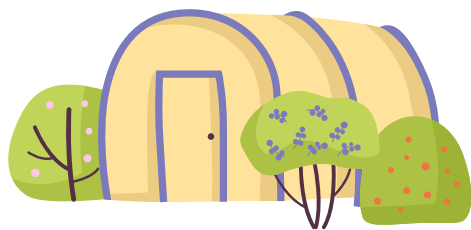
賽吸引 45 名農民參賽。評審團由宜蘭大學、花蓮區農業改良場、行政院農業委員會農糧署東區分署和縣府組成，根據果品糖度、色澤、風味口感等項目評分，以鼓勵優秀農民並推廣本縣的特色農產品。

#### 2. 宜蘭嚴選 品質優選

宜蘭嚴選計畫旨在整合團結小農的力量，透過縣府建立的品牌和品質管理機制，突破以往的單打獨鬥方式，拓展宜蘭農產品的市場渠道，讓更多人品嚐到宜蘭的優質農產品，至 2022 年累計有 156 位農民加入，期望至 2030 年目標 400 位農民加入宜蘭嚴選標章行列。







### 三、促進休閒農業發展

#### 1. 推展整體休閒農業區之聯合行銷與升級

本縣致力於推動樂活養生、食農低碳和永續旅遊。其中，中山休閒農業區自2001年成立以來，一直努力提供國內外遊客卓越的旅遊服務，縣府投入692萬元興建全新的中山休閒農業區遊客服務中心，於2022年底完工，並於2023年3月交由非政府組織辦理，為首次嘗試公私合作模式的示範點，成為當地觀光旅遊諮詢服務總窗口及溪南地區的休閒農業服務中心據點，同時中山休閒農業區也開發茶葉與柚子的生產產品，並供遊客DIY活動教學，提升宜蘭縣休閒農業與旅遊服務水準。

#### 2. 強力輔助經營者發展本位特色及優質經營

為了支持本縣的養鴨產業，縣府協助宜蘭縣養鴨生產合作社舉辦為期 17 年的「鴨鄉鴨香活動」，更多民眾瞭解宜蘭養鴨產業和文化，並以鴨料理美食帶動養鴨產業的經營特色。縣府也積極推動宜蘭鴨食農教育活動，與縣內養鴨產業合作，安排國小學童參與學習，透過食農教育產官學合作，讓食農教育向下扎根。



### 四、推動安全農業特色

#### 1. 推廣有機友善農業

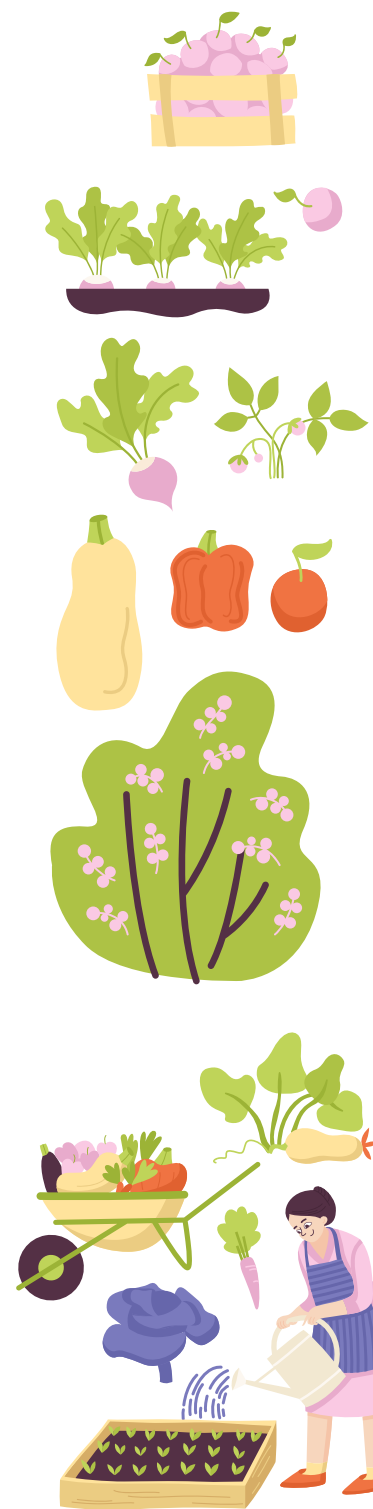
本縣積極倡導環境永續和生態保護，特別關注有機和友善耕作，以減少農藥和化學肥料對生態系統的衝擊，全縣約 2 萬 6,218 公頃的可耕地，至 2022 年有機面積約 629 公頃，友善面積約 142 公頃，持續擴大中，另為開拓有機和友善農產品的市場銷售途徑，為農民提供購置設備和建設溫網室等資金補助，預計至 2030 年，有機和友善種植面積將達到 1,235 公頃，佔總耕地面積的 4.7%。

#### 2. 農藥使用安全把關

為強化農藥流向管制和使用管理，以及使農民更容易申請生物農藥或產銷履歷驗證等補助措施，已實施農藥購買實名制政策，要求農藥販售業者在農民購買農藥時記錄相關資料，包括農藥的種類、生產、輸入、購入、銷售數量以及交易對象等信息，並定期將資料報告至系統中，以加強農藥管理和報告作業的有效性。

#### 3. 推動植物醫生輔導計畫

為致力於提升食品安全管理，秉持「農場到餐桌」原則，強化農作生產管理。縣府積極引進實習植物醫生進行實地診斷，協助農民識別病蟲害，降低誤判害物的風險，確保正確判斷農作品質，輔導農友有效使用農藥，並鼓勵使用友善的防治方法，以減少農藥使用，促進食品安全和國人健康。此外，本縣與防疫所、改良場和學術試驗單位合作，協助農作研究發展，包括關鍵病蟲害密度監測等合作項目，共同維護農作生產的品質。在2020至2022年期間，已輔導了100名農民，預計至2030年，將達到1,000名農民的輔導目標。





核心目標



細項目標

8.3、9.4、11.a

## 一、推動鄉村地方發展

### 1. 鄉村地區整體規劃

為改善鄉村地區居住、產業、運輸及公共設施等問題，內政部國土管理署 2018年4月公告實施的「全國國土計畫」，將「鄉村地區整體規劃」作為國土空間發展的重要策略，期望透過鄉村地區課題盤點，研擬空間發展策略及土地利用綱要計畫，同時整合政策資源投入公共建設，從生活、生產、生態等面向，協助改善環境、協調產業需求並維護生態景觀，形塑鄉村地區特色風貌，提出「推動鄉村地區整體規劃，形塑鄉村特色風貌」的空間發展指導原則。

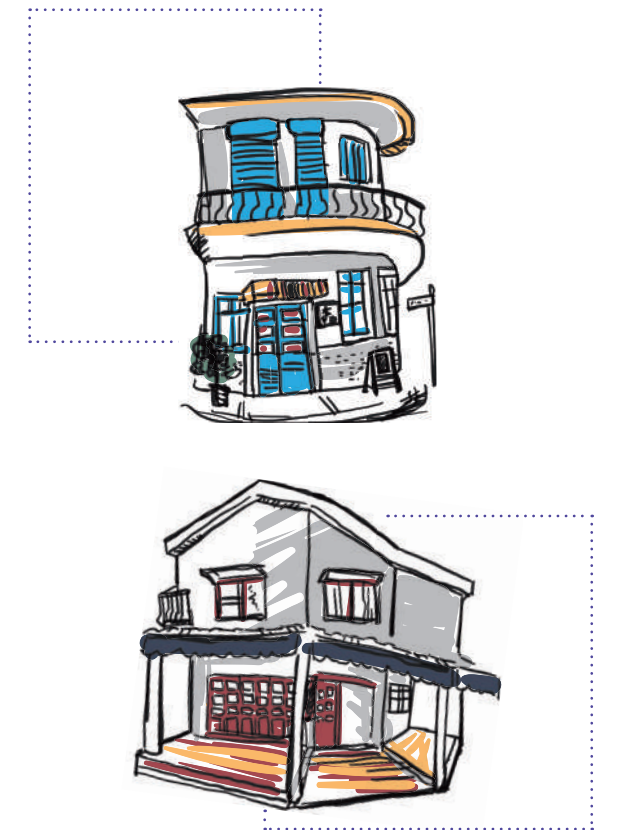
### 2. 改善農村社區土地重劃區聚落生活環境

本縣積極推動農村社區土地重劃，目前已完成的項目包括三星鄉大隱農村社區、員山鄉阿蘭城社區以及冬山鄉丸山社區，總共涵蓋 26.7 公頃的土地面積，其中有 8.3 公頃的土地用於公共設施的建設和發展，另於 2023 年推動員山鄉枕山農村社區土地重劃作業，尚於非都市土地開發許可審議階段中，於取得開發許可後進入重劃建設階段，預計重劃範圍面積為 6.23 公頃，規劃公共設施面積有 1.86 公頃，將可提高農村社區的生活品質，使其更能滿足當地居民的需求，並促進城鄉之間的均衡發展。



### 3. 創造地方文化生活及內涵

自 2019 年開始，縣府積極推動《壯圍老屋新生命》示範計畫，在振興地方產業同時保留當地的歷史文化。2022 年，縣府將計畫規模擴大至全縣，並成功媒合了蘇澳阿里史冷泉附近的「阿里史孀婆家」老屋，補助 50 萬元經費協助其改造成多樓實驗合作空間，2023年更推出「蘭陽老屋新生命 2.0（第三期）」計畫，鼓勵民眾主動申請老屋補助和提出自營需求，希望能讓更多有特色的老屋重現風華，延續並創造新的生命力。







## 二、致力發展地方產業經濟

### 1. 地方產業推動計畫（地方型 SBIR）

本縣提出地方產業創新研發推動計畫，全力協助產業發展、創造就業機會、提升就業率、帶動全縣整體的產業經濟發展，並對一、二、三級產業進行全面的支持、提升與輔助。2022 年通過、簽約並完成計畫的為 16 件（家廠商）。2023 年經濟部中小及新創企業署核定補助款 898 萬 4,000 元，本府自籌款經費 420 萬元，已完成簽約 18 家廠商，預計以每 3 年核定增加 1 至 2 家廠商為目標，達成生產、生活、生態三生一體的經濟發展。



### 2. 打造宜蘭科學園區成為綠色及創新產業發展園區

宜蘭科學園區成為全球首座取得 LEED 認證的綠色科學園區，特別適合 5G、AI、物聯網等高科技低污染產業入駐。截至 2023 年 9 月底，招商家數共計 38 家，投資核准投資總額 66.67 億，預計 2030 年出租率達 100%。進駐的產業包括通訊知識服務、研發產業和數位內容等領域。同時，宜蘭科學園區積極推動整合性的創業輔導，提供青年創業者一個育成概念驗證的平臺，以科學為基礎，協助宜蘭的年輕人實現創業夢想。此外，縣府提供稅務和租金方面的投資獎勵，助力宜蘭科學園區更上一層樓，迎接更蓬勃的未來發展。





## 環境保護面向、智慧環境面向

### 核心目標



### 細項目標

4.7、7.2、9.4、11.6、12.5、12.7、13.2、15.4、15.5、15.8、15.9

## 一、循環經濟、資源永續

### 1. 推動創新作為建構綠色生活

本縣向來以環保和資源永續為重要目標，為處理焚化底渣，積極爭取環境部的補助以建立倉儲式資源再生廠，借助先進的篩分設備，成功高效處理焚化底渣，轉化為再生粒料，降低公共資金支出，提升再生粒料品質，並在公共工程和道路建設中積極推廣再生粒料的應用，使底渣再利用率達到100%，並於2022年建立了全臺首座焚化廠人工智能系統（AI），預測垃圾燃燒熱值，提高燃燒效能，成為其他縣市效仿的榜樣，邁向焚化科技的新時代，因在創新方面表現卓越，蟬聯全國最高榮譽的環保獎項。

### 2. 持續推動本縣綠能發展

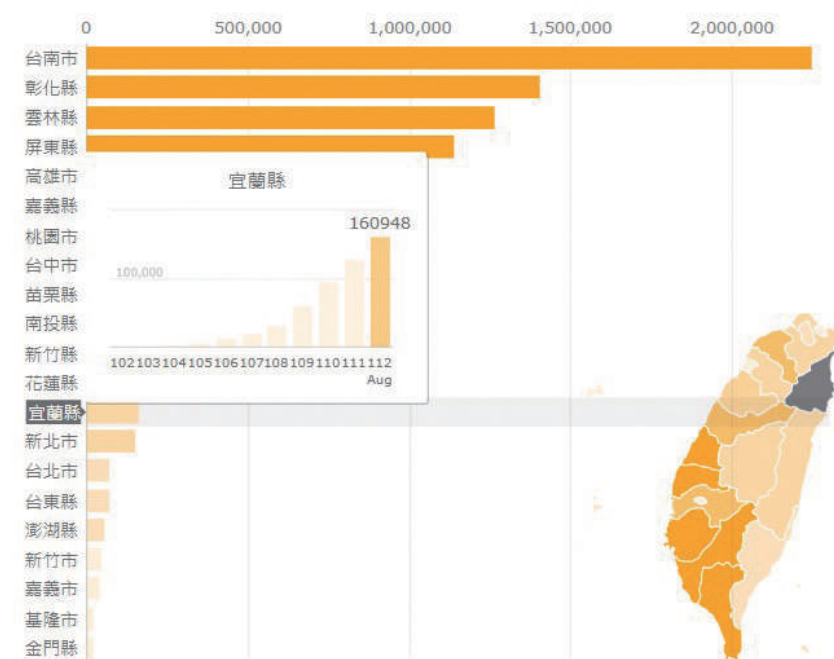
本縣對再生能源發展，考量因地制宜條件，以地熱及太陽光電作為推動主軸。

在地熱的部分，以大同與三星地區地熱潛能發電場域為推動重點，目前已於110年完成清水電廠4.5MW完工併聯，為全國第一座MW以上地熱發電廠。另本縣將持續推動多元化再生能源發展，除太陽光電、地熱發電外，亦推動小水力發電等，以持續推動本縣綠能發展。

太陽光電方面，自103年開始推動公有房舍屋頂安裝太陽能板，並於109年擴大至民間屋頂，鼓勵民眾參與自家屋頂發電。同時，整合已封閉的垃圾掩埋場域，建置太陽光電設施，使太陽光電容量快速擴展。本縣積極推動再生能源和相關教育宣導，鼓勵政府和產業界合作，促進綠能產業和環境永續發展。

112年08月太陽光電裝置容量各縣市排名

單位：瓩



### 3. 促進綠色經濟 廚餘變沃土

因熟廚餘內含豐富有機物，具有再利用價值，以往宜蘭縣只有養豬一途，考量非洲豬瘟問題，宜蘭縣研議最適廚餘處理方式並向中央申請補助，設立「宜蘭縣有機廢棄物處理廠」及「三星鄉有機廢棄物處理廠」，以增加熟廚餘處理管道，推動有機資源永續循環，將熟廚餘回收再利用，透過高速發酵堆肥技術，大幅減少發酵時間並最大化控制臭異味問題。廚餘再利用成品有機培養土，並取得「宜定肥有機質肥料」及「三星鄉有機質肥料」雜項肥料登記證，成功「轉廢為寶」，還可供民眾兌換領用做為自家種植蔬果使用，一來鼓勵家戶回收廚餘、二來推廣有機培養土，重新讓食物從產地到餐桌「零廢棄、全循環」，更友善環境與大地。再者，此種善的循環，除可讓民眾參與其中之外，亦有助於食農教育之推動。





## 二、藍天再現清淨空氣

### 1. 嚴格控制空氣污染排放

本縣為改善空氣品質，實行了62項空氣污染管制措施，優先控制大型工廠排放，促使其於符合標準下持續減少排放空氣污染物，針對老舊高污染柴油車和機車推動汰舊換新為低污染車輛，並推廣電動機車。此外，更運用科技執法加強對露天燃燒的監管，協助農民使用自走式破碎機處理農廢，減少露天燃燒，這些措施獲得中央政府的肯定，縣府將繼續維護空氣品質，延續宜蘭居民的驕傲和幸福。

#### 1 公部門垃圾車及回收車汰舊

▶ 完成汰舊換新垃圾車及回收車共計39輛

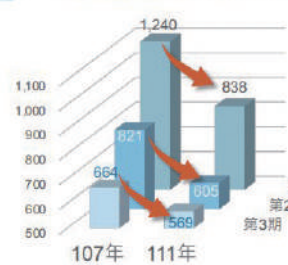
1-3期垃圾清運車全數完成汰舊



#### 2 私人大型柴油車汰舊

▶ 汰舊高污染大型柴油車共計1,128輛

1-3期老舊柴油車均為近年最少 合計減少26%



有效減少空氣污染物

PM<sub>10</sub> -48.2 公噸  
PM<sub>2.5</sub> -44.3 公噸  
NO<sub>x</sub> -881.3 公噸  
NMHC -80.7 公噸

→ 由公到私，全面減少轄內運具排放之空氣污染物！

#### 3 補助民眾購置低污染機車

▶ 補助汰舊高污染機車共計25,700輛  
▶ 電動機車設籍數增加6,444輛



1-4期老舊機車持續減少

■ 1-4期老舊機車設籍數



有效減少空氣污染物

PM<sub>10</sub> -4.9 公噸  
PM<sub>2.5</sub> -3.8 公噸  
NO<sub>x</sub> -31.5 公噸  
NMHC -144.2 公噸

→ 擴大宣導補助，減少老舊車輛污染排放

電動機車設籍數大幅增加



■ 電動機車設籍數

### 2. 補助縣內工業鍋爐改善

近年來面臨多重因素對空氣品質的不利影響，包括工業成長和氣候變化。為預防空氣污染問題，宜蘭縣於2018-2023年間提出「宜蘭縣工業鍋爐改善補助計畫」，爭取經濟部的補助，推行工業鍋爐改善補助措施。該計畫鼓勵企業使用低污染氣體和柴油，替代高污染的燃煤和重油，以減少鍋爐排放的空氣污染物，並推動產業的燃料轉換，改善空氣品質和生活環境。截至2022年，已改善了56座重油鍋爐，預計至2023年底將完成所有改善工作。

### 3. 維繫宜蘭良好空氣品質

為改善臺灣的空氣品質，環境部自2020年起推動「空氣污染防制方案」，制定各地區的空氣品質改善和減少空氣污

染物排放的目標，以促進區域管制措施的制定。本縣因地制宜研訂各污染源管制措施，並針對近年主要指標污染物PM<sub>2.5</sub>、O<sub>3</sub>分別訂定各年度空氣品質目標。

為提升空氣品質，本縣優先處理PM<sub>2.5</sub>和O<sub>3</sub>前驅污染物，通過與大型固定源協商，持續減少排放，推動高污染車輛汰換，強化活動和港區污染管制，並運用科技工具進行智能污染管理，持續配合臺灣淨零碳排政策，並與中央政府協作，不間斷改進空氣品質，本縣自105年起，PM<sub>2.5</sub>年平均值已低於國家標準 15μg/m<sup>3</sup>，109年至111年之PM<sub>2.5</sub>年均值，更是由9.0 μg/m<sup>3</sup>大幅改善至7.5 μg/m<sup>3</sup>，顯見其執行成效。

## 宜蘭縣第二期溫室氣體減量執行方案亮點策略

**能源部門**  
推動太陽能與清水地熱發電  
總裝置容量**39.1 MW**

**製造部門**  
汰換**30**座鍋爐與氣候協議  
總減碳量達**37萬**公噸

**農業部門**  
推動有機及友善耕作  
新增種植面積**150**公頃

**住商部門**  
因地制宜節電與淨零示範場域  
總節電量達**265萬**度

**環境部門**  
推動源頭減量及資源循環  
再利用量達**100萬**公噸

**運輸部門**  
推動汰換**32**臺電動巴士  
及補助**5,000**臺電動機車

**總減碳量**  
**135萬**公噸 CO<sub>2e</sub>

宜蘭縣政府環境保護局



#### 4. 因應氣候變遷刻不容緩 2050年淨零排放

本縣於2022年提交「第二期宜蘭縣政府溫室氣體減量執行方案」，針對各部門的溫室氣體排放提出減量策略，以幫助達成國家的溫室氣體長期減排目標。為加強氣候政策，並組成「宜蘭縣氣候變遷因應推動會」，每年至少舉行2次會議，檢討當期執行方案的推動策略和成果，並請專家學者提供專業建議。

本縣以盤查年度（2012年-2016年）平均值779.8萬公噸CO<sub>2</sub>e為基準值，第1階段（至2020年）之執行成果，預估減碳量達29.2萬公噸，約3.7%，已超標達成。第2階段（至2025年），目標累積減碳量為77.98萬公噸，約10%，本府自願制定減排路徑和實施自主減排工作，以配合國際趨勢和國家政策，朝向2050年實現淨零排放目標邁進。

#### 5. 推動平原植樹增加固碳量

本縣應對氣候變遷，積極種植樹木和綠美化工作，包括山坡地造林、公有地造林、機關公共場所、河川水圳、自行車道、社區、民間團體和個人參與的植樹活動，同時致力於教育宣導，鼓勵民眾參與植樹。

截至2022年底，全縣總計約有66,900棵樹木，每年可固碳802,800公斤，預計在2020年至2030年間，將新增約25,000棵樹木，使全縣總數達到85,000棵，年固碳量預計達到1,020,000公斤。本縣自2021年至2022年底新增的樹木約為6,900株，年新增固碳量為802公噸，有助於減緩氣候變遷並保護環境。



### 三、低碳永續家園的建構

#### 1. 推動社區節能減碳工作

為因應氣候變遷，縣府積極鼓勵公民參與綠色生活行動，著重協助村里社區探索在地低碳議題，鼓勵社區居民實施生態綠化、節約能源、資源循環和再生能源等低碳永續綠行動，並提供低碳永續家園認證評等，本縣鄉鎮層級共累計1銀級、3銅級，村（里）層級共累計7銀級、49銅級，2022年有15個社區參與，減碳達8.3公噸二氧化碳。

縣府也著手改造博物館，完成低碳改造的9家館舍每年可節省4.3萬度電，相當於減少22.5公噸二氧化碳排放。此外，鼓勵民間企業參與綠色消費、綠色辦公、綠色旅遊、綠色飲食和綠色居家等綠色行動，特別加強宣揚綠色採購。縣府不僅以身作則並要求公部門應達成100%的綠色採購率，還協助民間企業和團體參與綠色採購，2022年有78家民間企業團體參與，採購金額達4億6,266萬元，創下10年來的新高。

#### 2. 減少使用一次性產品 袋來環保與幸福

為減少一次性塑膠袋使用，本縣推出「袋來幸福箱」計畫，以「歡迎自取1個袋子使用，回饋補給2個環保袋」為推動口號，減少塑膠袋的使用。至2022年，已設立52個「袋來幸福箱」點，募集並供給101,422個環保袋，估算減少2,434公斤垃圾，並減少1,842.6公斤二氧化碳排放。

此外，縣府也參照環境部的「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」，率先實施減少使用免洗餐具和包裝水的措施，並逐步教育民眾自備、重複使用、減少一次性用品，以達成減少垃圾的目標。



#### 3. 落實永續消費 響應全民綠生活

為推廣全民綠生活，宜蘭縣積極輔導各項綠色消費工作，包括推廣轄內綠色商店販售綠色商品並統計其銷售額、鼓勵民間企業及團體實施綠色採購，並落實申報、藉由綠色消費推廣活動，鼓勵民眾成為環保集點會員、輔導轄內旅館、民宿業者成為環保旅店、輔導轄內餐廳成為環保餐廳等。



#### 4. 永續發展教育的推動與實踐

自 2020 年起，教育部倡導以「永續發展」為核心理念的新世代環境教育，強調整合資源並加強跨學科合作，以實現永續發展教育（ESD）在學校體系中的實施。本縣未來在永續發展教育的課程發展和教學方面，將著重引導學習者探索新課綱中的環境教育主題，回應素養導向和跨學科教學需求，並將校園環境整



體規劃與課程設計同步發展，運用當地資源實踐環境行動並建立夥伴關係，將科技和資訊工具融入教學，以及實行目標導向的任務學習等六大發展重點。縣府期望透過這些舉措，能夠提高學生的全球素養，成為未來永續發展的領袖和世界公民。

另外，宜蘭縣近年從推動永續發展目標地方實踐的觀點，解析在地永續發展教育教師專業成長的歷程，彙整台灣相關教學支持資源的累積；反思既有推動模式與支持資源的困境，進而從點、線、面思考中央政策銜接地方實踐整體系統觀的可能架構。

### 五、陸域環境保護

#### 1. 保護生物多樣性和自然棲息地

為積極提升師生對陸域生態系統的認識，強調人類與環境的互動關係，鼓勵學習和行動，我們著手於教師素養提升，提供在地相關教學資源，並透過活動推廣生物多樣性和永續發展概念，每年規劃在學校和周圍環境中實施不同主題的環境教育活動，以培養學生對這些議題的興趣，並鼓勵實際參與學習和



行動，使師生更加瞭解和珍惜陸域生態，以及培養他們成為永續發展的倡導者。

#### 2. 陸地生態維護改善

本縣致力於野生動物保育，已設立3個野生動物保護區，占地約326公頃。為保護重要棲地生態，每年持續進行棲地改善和環境整理工作，預計在2021年至2030年期間改善50公頃的棲地，並自2021年開始，推動重要棲地生態服務給付，透過獎勵金鼓勵農民營造、維護棲地環境及監測棲地保育成效。

#### 3. 持續強化野生動物危害防治量能及降低非法獵捕之行為

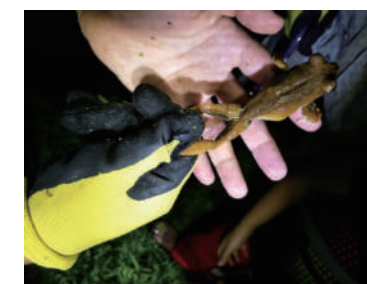
為落實野生動物保育工作，減少野生動物對農作危害，針對農作部分補助設置電圍網方式減少野生動物之危害，並減少非法獵捕野生動物之行為。另透過各種野生動物保育宣導提升民眾對野生動物之保育意識。

#### 4. 維護本土生態 防止外來物種入侵

對於減少外來物種對陸地和水生態的入侵影響，縣府採取積極措施，進行斑腿樹蛙的移除工作，清除福壽螺，並加強對紅火蟻、荔枝椿象、秋行軍蟲和小花蔓澤蘭等外來物種的控制，同時舉辦防治講習和宣導會，鼓勵公私部門以及民眾一起參與，以防止對本土生態和農作物的威脅，盡力保護生態環境。

#### 5. 推動生物多樣性主流化政策

為應對目前由人為破壞和過度土地開發等因素引起的生物多樣性迅速下降問題，本縣推動生物多樣性主流化政策，以提高一般民眾對維護生物多樣性的認識。2022年，舉辦了12場次的生物多樣性保育和教育宣導活動，共觸及約1,500人。





## 水故鄉面向

## 核心目標



## 細項目標

6.3、6.6、9.1、14.1、14.2、14.4、14.5、14.6、15.1

## 一、確保全縣水質的安全與品質

## 1.改善水質、廢水處理和安全再利用

本縣已規劃宜蘭、羅東、礁溪、頭城、蘇澳、三星及南澳等 7 處污水下水道系統，目前宜蘭和羅東兩個系統正在建設中。污水下水道用戶接管普及率從 2011 年的 14.8% 提升至 2022 年的 35.4%。為持續拓展全縣污水下水道建設，已順利於 2021 年 6 月向中央爭取經費開辦蘇澳地區污水下水道系統，預計可完成用戶接管 1 萬戶，全系統於 2022 年至 2041 年分三期建設，可提升本縣公共污水普及率 5.8%，水資中心用地已順利取得，刻正辦理設計中。

## 2.建置校園污水道 改善環境衛生

污水下水道工程的家戶接管率對現代化國家至關重要，對本縣而言更是向現代化邁進的新里程碑。尤其將校園污水接入污水下水道系統有多重好處，包括保持校園溝渠清潔、減少水媒疾病風險、改善教學環境衛生、淨化河川、節省學校抽水肥經費和簡化行政程序。

本縣共有 100 所學校，目前已進行 38 所學校的污水下水道接管工程，目標 2030 年之前，將接管率提高到 55 所學校以上，以確保更多學校能夠受益於現代污水處理設施的使用。

## 3.加強污染源管制遏止水源污染

為改善縣內河川水質，減少污染排放，縣府不斷推動水污染管制、截流處理和水質淨化工作，縣府制定相應的管制措施，如公告水污染管制區、訂定本縣水污染管制區內「禁止足使水污染行為」，及除草劑使用管理自治條例等，以減少污染源頭並保護河川水質，並定期進行水質監測，推動大型污染源的自動監測，並落實水污染事件應變及管理制度，訂定「水污染事件緊急應變及聯防體系作業要點」，也透過教育、培訓和實地活動，號召志工參加水巡守隊，實際參與淨溪等活動，共同保護河川水質。

## 4.推動畜牧業沼液沼渣資源化再利用

為改善河川污染和鄉村空氣品質，實施畜牧糞尿循環經濟政策，將畜牧糞尿視為資源而非廢棄物。根據相關法規，養豬場應實行畜牧糞尿的資源化

處理，包括再利用於農作物灌溉、作為農地肥料、或符合排放標準後用於植物灌溉。大型養豬場應在 2027 年 12 月 27 日前實現 10% 的資源化比率，而 20-1,999 頭養豬場則應在 2029 年 12 月 27 日前達到相同比率，本縣 2,000 頭以上畜牧場為 1 場，其餘為 1,999 頭以下，故 2030 年訂定資源化比例達到 10% 之目標。

## 二、積極投入水域的永續治理

## 1.水利設施維護管理

臺灣水文情況非常特殊，每當颱風或豪雨來臨時，容易發生水患，嚴重威脅着人們的生命和財產安全，因此，定期維護河川和護岸環境至關重要。除增加通洪斷面外，還需要確保護岸的狀態。如發現任何損壞或問題，應立即報告並進行修復，以避免長時間未修復造成防洪漏洞。

對於河川和區域排水的管理，本縣根據使用強度和地區劃分不同的維護級別。至少每 2 至 4 個月進行 1 次除草，同時考慮季節變化和汛期需求，制定不同季節的不同維護強度和頻率，積極保持河川水域的清潔。

## 2.冬山河整治 提升防洪韌性

冬山河為本縣蘭陽溪以南地區重要的排水系統，起源於新寮山，流經冬山、五結等地，其支流覆蓋羅東、冬山和五結等地區。由於河流從山地流向平原，流速減慢，導致泥沙淤積，河床升高，再加上低窪的河口地形，容易發生洪水和雨水災害，為此本縣積極推動冬山河的治理。2020 年 11 月已完成對冬山河主流洪水容量的審查，目前五結防潮閘門改建工程已完成決標，以期早日完成改建提高區域整體耐災能力。





### 3. 宜蘭縣山脈水系環境規劃

依據「全國國土計畫」指導，為環境土地保育利用及管理需要，根據土地資源特性劃設國土功能分區分類，位處或鄰近山脈保育軸帶、河川廊道、重要海岸及河口濕地等地區內，具有一定環境敏感條件，得劃設為國土保育地區第 1、2 類，都市計畫內相關分區亦得劃設為國土保育地區第 4 類。

為對這些生態自然環境及資源有更好的保護、保育措施，「宜蘭縣國土計畫」將縣轄境內符合條件之地區劃設為國土保育地區，尤其更針對重要水資源土地劃入國土保育區第 1 類。本項推動方案評估方式目前係以本縣第二階段國土計畫中功能分區示意圖之國土保育地區劃設面積為母數換算比例，第三階段國土功能分區圖以不減少該面積比例為目標；惟考量實際劃設國土功能分區分類時仍可能因配合中央政策調整邊界或範圍而增減面積，故本項方案目標值亦將於 2025 年核定公告第三階段國土功能分區圖之國土保育地區面積時調整確認。

### 4. 推動農村社區土地重劃區污水淨化工作

為推動農村社區土地重劃區污水淨化工作，宜蘭縣積極辦理用戶接管及設置污水處理設施。目前已完成了三星鄉大隱區、員山鄉阿蘭城區及冬山鄉丸山區既有住戶用戶接管共計 353 戶，並完成設置 2 座污水處理廠及 1 座自然淨化池，達到污水淨化目的，並符合放流水標準。



### 5. 雨水下水道建設計畫

雨水下水道是專門處理雨水的下水道系統，雨水下水道系統包含都市雨水逕流收集及排放等作業，由地面逕流收集系統收集降雨，收集後進入雨水幹支線匯流或是滯洪調節池貯集，最後再流至下游的閘門或抽水站排放至河川或海域。本縣積極爭取中央政府經費支持，推動全縣 15 個城市規劃區域的雨水下水道系統建設，以提高排水設施功能，降低豪大雨造成市區發生積淹水災害的情形，保障縣民的生命及財產安全。

## 三、促進水環境的榮光再現

### 1. 結合環境教育，傳遞保護水資源觀念

近年受全球氣候變遷影響，豪雨強降雨增加，宜蘭縣有 8 個鄉鎮合計 87% 面積土地位於山坡地範圍，在颱風及豪雨來臨時更需要高度警戒，由於山坡地容易因不當開發造成土石流等天然災害，威脅民眾的生命財產安全，所以縣府團隊透過多元化宣導、輔導合法申請、經由嚴格審核、查證，讓山坡地達到合理利用，在今(2023)年獲得坡地金育獎第 2 名的肯定，自 3 月起縣府更提供水保服務團駐點服務，由專業的技師為民眾提供水保相關服務，共同做好水土保持之處理與維護。

### 2. 重要濕地保育利用

針對不同重要濕地環境特徵，本縣制定多樣保育計畫保護並合理利用濕地，並因地制宜的使用濕地範圍內的土地，讓濕地在維持生態多樣性之餘，仍能讓地主作適當之使用。每年本縣針對濕地進行的基礎調查，關注環境和生態的變化，以重新評估保育方向，另舉辦環境教育和志工培訓，鼓勵當地居民參與，保護和珍惜濕地資源，維護環境美好。





## 四、海洋環境保護

### 1. 成立環保艦隊維護海洋環境

為避免海洋長期受廢棄物污染，損害生態和航行安全，本府成立環保艦隊，清除海漂（底）垃圾，鼓勵本縣漁船加入艦隊，自主處理垃圾、打撈海漂、分類回收、保護港口等工作。至 2022 年共招募 128 艘，未來持續招募，期盼恢復周邊海域生態，共同保護海洋環境和永續發展。

### 2. 招募潛海戰將清除海洋廢棄物

海洋廢棄物尤其是海底覆網，需要潛水人員進行剪除清除工作，是非常重要的工作，每年配合海洋委員會海洋保育署招募潛海戰將，大力宣傳海洋保育理念，並清除海底廢棄物，至今已增加 35 名潛海戰將。

### 3. 加強海岸清潔，減少海洋污染

為保護海域環境，本府督促陸上和河川管理機關強化清潔工作，減少廢棄物進入海洋，並整合相關部門進行演練以修正應變計畫，持續監測海域水質。為保持海岸的清潔，成立「向海致敬-海岸清潔維護計畫」，協調各公部門定期進行清理工作，並積極推動海岸認養和淨灘活動。



### 4. 輔導成立民間海洋巡守隊

本縣漁業資源保育區計有 3 處，分別為頭城、蘇澳及東澳，並輔導居民或民間團體成立巡守隊，目前東澳巡守隊成員 24 名、蘇澳新城巡守隊成員 39 名、頭城大溪巡守隊成員 22 名，成員計 85 名，透過公私協力能量，以增強海洋保育管理效能。

### 5. 魚苗放流增進海洋資源復育

因應全球暖化，海洋溫度逐漸升高及人類漁業捕撈，為增育海洋資源及生態保育，2022 年選擇適當海(河)域辦理資源復育魚苗放流活動 9 場，放流烏魚苗 39,000 尾、馬糞海膽苗 14,000 顆、黑鯛魚苗 40,000 尾、黃鱸魚苗 39,000 尾、金目鱸苗 32,000 尾、九孔苗 61,000 顆、圓眼燕魚苗 80,000 尾，期許每年辦理至少 5 場的魚苗放流活動，以海為田增進海洋資源，配合生態與食魚教育，儘量以靠食物鍊底層生物為食用標的，維護海洋資源量，並可降低攝取過量重金屬、環境賀爾蒙等風險，同時宣導相關捕撈管制措施，維護海洋生態，使海洋漁業得以永續經營。

### 6. 推動刺網實名制 鼓勵傷害性漁法退場

為鼓勵本縣漁民積極回收廢棄漁網，減少隨意丟棄在海陸之間的漁網，維護海洋生態棲地，提高本縣海域漁業資源的孕育能力，本縣對於廢棄漁網的回收，每公斤提供 10 元至 15 元的補助，自 2020 年起至 2023 年已回收 76,613 公斤。

隨公眾和漁民對生態和資源保護意識的提高，刺網漁業對生態和資源的影響逐漸受到關注，並為加強保護和恢復近海棲地的生態以及實現漁業資源的永續利用，實施刺網漁業轉型措施，減少經營刺網漁業的漁船（筏）數量，鼓勵和指導漁民轉型，使用環保友善的漁法，如一支釣或曳繩釣。原本縣內的刺網漁船（筏）共計 719 艘，至 2023 年已有 400 艘成功轉型，轉型率為 55.72%，預計 2030 年目標輔導刺網漁船轉型率達 70%。



### 7. 劃設漁業資源保育區

設立海洋保護區是一種有效且成本較低可幫助恢復漁業資源並保護海洋生物多樣性的方法，藉由其溢出效應，使保護區外之漁獲量增加。本縣漁業資源保育區最初有 2 處（蘇澳、頭城），並在 2021 年公告實施東澳水產動植物繁殖保育區。同時，也展開對潛在海洋保護區的生物、經濟和文化等調查研究，希望到 2030 年再新增 1 處保育區，使總數達到 4 處。

### 8. 休漁獎勵政策維護漁業資源

為維護沿近海漁業資源，透過降低漁船漁獲努力量，兼顧漁民生計和資源復育，本縣對於漁船實施休漁獎勵政策，根據漁船在特定期間的操作時間和休港時間，提供 20,000 元至 200,000 元的獎勵金。2022 年核准 629 件申請（近海漁業 353 艘；遠洋漁業 276 艘），核撥金額 3,957 萬 7,000 元，自願性休漁比率約 45%，期盼 2030 年近海漁業休漁比率達 50%，以降低漁業資源漁獲量，促進資源復育。



### 9. 海洋教育扎根 保護海洋永續發展

本縣致力於提高學生對海洋環保的認識，落實 SDGs 永續議題，以「保護海洋」為主題，設定「減塑行動」、「守護海岸」和「食魚教育」作為三大核心項目。

「減塑行動」方面，透過淨灘活動，學生實際參與，瞭解海洋污染影響，並融入藝術課程，利用淨灘後的垃圾創作藝術品，美化生活環境。同時，發展跨領域主題教案，結合海洋教育和課綱素養。「守護海岸」方面，學生參與海岸保安林建設，深入瞭解海岸保護的重要性，強化海洋教育課程，包括非臨海學校的校訂課程。「食魚教育」方面，推廣「與魚共創永續」理念，將食魚教育擴充至非臨海學校，開發相關課程，舉辦海洋教育週活動，提高學生對海洋保護的認識。





核心目標



細項目標

11.4、17.17

## 一、以圖書館為基礎，提供充足資源及服務

本縣圖書館已使用約 39 年，老舊管線導致漏水，為達到縣級圖書館標準，縣府積極爭取教育部競爭型補助計畫建造全新的「宜蘭縣立圖書館」。新館地下 1 層和地上 3 層，以共學、共讀、共創為設計原則，將成為都市綠廊的焦點，提供文化交流場所，休閒藝文場域，主體工程預計在 2025 年完工。



## 二、全力支持文化創意產業發展

### 1. 持續活化及建設中興文化創意產業園區

中興文化創意園區為本縣重要的文創基地，因此縣府將園區依三大層面：「育成孵化」、「產業扶持」、「生活體驗」規劃為文創產業育成中心，希望發展具在地特色的微型文化產業，吸引人才回鄉深耕，目前園區有 13 家文創產業育成業者進駐，配合主題性大型文化藝術活動如藝術自造祭、映像節和宜蘭國際潮流文化藝術祭，以及不定期的展覽及戶外市集，每年吸引近 10 萬人次參加。另外為提升園區服務品質，進行公共工程建設，並於 2023 年 10 月完成。

### 2. 落實輔導作為，並且建立公共行銷展示通路

本縣透過每年舉辦《JINHO 宜蘭敬好生活》品牌徵選，邀集具宜蘭特色的各式質感商品，同時透過實體通路、電商平台、行銷宣傳等方式，推展宜蘭生活風格，促進本縣文創產業對外拓展。





### 三、保護及活化在地文化資產

#### 1. 全面支持歌仔戲文化深耕及傳承

宜蘭是歌仔戲的原鄉，縣府於 1992 年成立臺灣唯一的公立歌仔戲戲劇團「蘭陽戲劇團」，營運超過 30 年的蘭陽戲劇團是宜蘭重要的文化資產，為能保護及活化傳統戲曲技藝，蘭陽戲劇團 2022 年演出推廣場次共計 100 場次，不僅吸引許多縣外喜愛歌仔戲的觀眾，讓歌仔戲的觸角延伸至不同領域。同時縣府進行歌仔戲新秀培育計畫，培養近 230 名對歌仔戲有興趣的學員，透過豐富的課程內容、專業的師資陣容、優質的習藝設備，以及大型的展演平臺，讓臺灣各地的戲曲愛好者能夠學習、交流、展現歌仔戲的魅力。

#### 2. 推廣歡樂宜蘭年活動，彰顯文化內涵

為突顯宜蘭特有文化，每年農曆春節，縣府舉辦歡樂宜蘭年系列活動，讓本地居民和遊客一同慶祝新年，不僅讓人們重溫童年回憶，也提供了一個共融慶祝新年的機會。歡樂宜蘭年於除夕當天晚上辦理守歲晚會，有多樣的表演、熱鬧的趕年獸展示、懷舊童玩遊戲、文創市集等活動，這些活動營造了溫馨的節慶氛圍，讓人們更深入瞭解傳統習俗和文化，同時強化對傳統年俗的尊重和關注。



#### 3. 文化資產永續保存與活化發展

本縣以「文化立縣」自居，多年來致力於保護和活化歷史場域，通過指定和登錄文化資產、進行調查研究、修復和推廣工作，延續宜蘭人的歷史和文化傳承，實現文化資產與全球化、地方性、城市美

學以及公民參與的多重聯繫，建構新舊共存、友善和宜居的城市發展願景，截至 2022 年，縣內已指定及登錄了 179 項文化資產，未來將繼續推動各項保存與活化工作。





## 核心目標



## 細項目標 11.5、15.2

### 一、精進全縣防災教育及落實演練

#### 1. 強化各級學校執行防災教育與演練

臺灣地震頻繁，且面臨地質災害風險，因此縣府積極推動防災教育，逐步輔導學校採購防災設備，於每學期初發放防災頭套，以確保師生在地震或其他災害發生時能快速找到安全掩護，有效自救減少傷害。此外，各級學校和幼兒園每學期至少進行1次防災演練，特別針對地震避難掩護進行演練，並積極宣導相關防災知識，以提高師生對地震災害的警覺和應變能力。



#### 2. 推動土石流自主防災社區

本縣由於地理環境和氣候等因素，容易發生水患、崩塌、地滑和土石流等自然災害，尤其是颱風或豪雨時更為嚴重。因此，縣府積極協助社區居民建立自主防災隊，並通過訓練和演練活動，提高社區的抗災能力，使居民瞭解應對災害的全流程處理方式。

此外，本府透過建立自主防災社區支援體系，利用LINE等通訊工具發送警戒訊息，協助社區居民提前準備防災措施，同時導入智慧科技，融合視訊科技，使自主防災工作更加智慧化，可以隨時監控社區巡查狀況，提高應對災害的效率。自2018年以來已成立51個土石流自主防災隊，已於2022年達到100%的推動比例。

#### 3. 水患自主防災社區推動計畫

因應臺灣獨特的水文挑戰，地勢陡峭、流程迅短，導致上游降雨很快衝下游，本縣積極推動非工程性防災措施，建立了28個易淹水區的「水患自主防災社區防災支援體系」，在防災知識和技能方面得到培訓，能夠快速疏散和避難，並在災後進行迅速重建，減輕水患對居民的影響。另也培育社區防災志工，提供教育訓練，定期舉辦成果座談會和實兵演練。

此外，本縣推動社區防災科技化，使用LINE分享警戒訊息和水利署APP回報社區情況，並積極與企業合作建立聯防機制，以備災害發生時能夠快速應對。2022年辦理27場複訓演練、3場實兵演練及1場成果座談會，不斷提升社區的災害應變能力。



#### 4. 建構數位化無線電通訊設備 提升通訊品質

考量現有的類比式無線電通訊系統老舊，在救災現場易發生通訊障礙，嚴重影響救援效能。為解決這個問題，本縣建立數位無線電系統，減少通訊障礙，提高救災通訊效能，以提升縣民的生命和財產安全。

目前將在東澳嶺、龜山島、鶯子嶺、冬山和太平山等5處建置數位化中繼站台，設置各1套救災及救護中繼台，另於大同鄉及南澳鄉各增加2處無線電中繼台，預計2023年12月底前完成。另截至2022年12月全縣數位無線電設置率達65.55%，2023年預估每年以4%-6%幅度成長，預計2030年前全縣數位無線電設置率達100%，屆時可有效提升無線電通訊效能，藉此保障縣民生命及財產安全。





## 5.降低住宅火災風險

為提升縣民生命安全，要求大型建築設置火警自動警報設備，並鼓勵住宅裝設火災警報器，至 2022 年底全縣設置率達 92.23%，2023 年後預估每年以 2%-3% 幅度成長，考量長期無人在家，拒絕安裝，以一址多戶等情形(約為1%)，以 2030 年完成全縣裝設住宅用火災警報器。

另本府也重視警報器的保養和維護，通過居家訪視等方式提醒縣民檢查清潔和電池更換，以確保警報器的正常運作。這將提高縣民的火災防護意識，縮短逃生時間，降低火災風險。

## 6.山坡地超限利用及多元化宣導

本縣面臨全球氣候變遷，降雨強度增加，尤其在 5 月至 11 月的防汛季節，面對山坡地容易發生土石流等自然災害，危及民眾生命財產。因此宣導山坡地防災和保育至關重要。縣府嚴格審查山坡地開發計畫，並舉辦多元的水土保持教育活動，包括大型活動和社區宣導，以提高民眾的意識。每年也在學校舉辦水土保持教育，利用互動式教具，讓孩子們融入樂趣中學習，同時透過媒體和宣導活動，傳達水土保持和防災知識，引起社會關注，強調山坡地合理利用和安全管理觀念，以促進永續發展和生態保育。



## 二、確保職場安全及尊嚴

### 1.全面提升全縣職場環境安全

為減少職業災害對家庭和經濟造成的影響，本縣成立「宜蘭台水安衛家族」，由台灣自來水公司第八區管理處擔任核心企業，的目標透過核心企業向下傳播職業安全健康知識，幫助 19 家中小企業提升安全衛生管理水平並改善工作環境。這種「大廠帶小廠」的合作方式有助於提高安全意識較薄弱的中小企業的工作環境，並增強其自主管理能力，從而減少職業災害的發生。

### 2.建立職場安全典範

縣府於執行公共建設時，特別關注職業安全衛生，如針對本縣建置超過 70公里的污水下水道管線和 4,400 處污水人孔，進行定期的開孔檢視，以確保內部狀況正常並保持管線通暢。由於內部可能存在高濃度的沼氣，開孔檢查可能造成缺氧、窒息甚至死亡的風險，因此縣府嚴格要求加強局限空間進出坑的程序和環境安全。在縣府的努力下獲得中央政府的肯定，於首屆「全國下水道局限空間出入坑作業評鑑」中獲得佳作獎。





核心目標



細項目標

3.3、3.4、3.5、3.8、3.a、16.1

一、建構健康生活家園

1.落實追蹤肝炎防治

B型和C型肝炎在國內感染率最高，每年導致約13,000人死於慢性肝病、肝硬化和肝癌。政府於2020年9月28日擴大成人預防保健服務對象，針對45歲-79歲（原住民40歲-79歲）提供1次B、C型肝炎篩檢。

本縣以國民健康署每月提供肝炎可篩檢名冊規劃通知，加強宣導，鼓勵符合篩檢對象接受肝炎篩檢。針對篩檢陽性個案進行轉介治療，並結合醫療院所落實追蹤工作，以對抗肝炎；統計至2023年7月45-79歲B、C型肝炎篩檢涵蓋率達56%（高於全國平均50.6%），配合達成2025年消除C肝的目標。



2.加強結核病防治管理

為減低結核病發生率，本縣實行「以病人為中心」的個案每日送藥關懷服務，加強防疫人員的專業知識和技能，進行教育訓練以全方位管理個案，並實行接觸者匡列和追蹤檢查，對所有年齡層進行潛伏結核感染檢測，針對陽性者提供治療以減低未來發病率。另外主動提供高風險對象免費胸部X光篩檢和潛伏感染檢測，包括山區、照護機構、矯正機關、新住民、65歲以上長者和共病患者。針對山區原住民提供多元主動篩檢服務，舉辦巡迴胸部X光檢查，並與當地主要醫療院所合作提供篩檢服務，對於無法抵達的地區或行動不便/臥床者，使用結核菌快速分子檢測替代X光篩檢。



2022年本縣結核病發生率降為31.3人（每十萬人口），惟兩山地鄉（大同鄉、南澳鄉）結核病發生率降為106.8人（每十萬人口），仍高於全國發生率28.2人（每十萬人口）。

3.持續瘧疾防治宣導工作

根據世界衛生組織（WHO）數據，全球每年約有3-5億人感染瘧疾，並導致約100萬人死亡。臺灣自從成為瘧疾根除

地區後，每年境外移入病例大約10至30例，主要是在東南亞地區、非洲及大洋洲感染，自2020年以來，本縣無瘧疾通報個案。

為預防本縣瘧疾個案的發生，縣府持續推動瘧疾防治工作，包括監測矮小瘧蚊，定期調查病媒蚊密度，提高民眾對積水容器孳生病媒蚊的認識，以增加清除孳生源的主動性。



4.推動愛滋防治計畫

根據2015年世界衛生組織（WHO）的計畫，愛滋病防治的3個零目標是「零感染、零死亡、零歧視」，即95%知道自己感染、95%感染者有服藥及95%服藥者病毒量受到控制。因此，本縣積極推動全民愛滋病篩檢，同時加強針對年輕族群和

性病患者的篩檢，並實施藥癮愛滋減害計畫，進行愛滋感染者的追蹤、提供照護，並提供資源服務轉銜和伴侶服務等個案管理工作，繼續朝向聯合國愛滋病聯合規劃95-95-95目標推動，即95%知道自己感染、95%感染者有服藥及95%服藥者病毒量受到控制。



## 5. 落實非成年兒童健康體位的維持

本縣 13 歲以上民眾的「BMI 分類為過重或肥胖比例」自 2020 年 34.3% 增加至 2022 年 41.3%，總增加 5.8%，高於全國的 40.9%。本縣 13 歲以上民眾的「規律運動率」由 2020 年 33.6% 增加至 2022 年 37.6%，提高 4%，高於全國平均值的 34%，故需要持續提高規律運動率，鼓勵更多人參與身體活動，並強調規律運動和均衡飲食的重要性。

縣府透過健康促進學校計畫，將生活技能融入健康教育，提高學童的健康意識，特別針對國中小學生宣導減少攝取含糖飲料，鼓勵運動，強調規律運動的重要性，以提高身體活動率，預防肥胖和慢性疾病的風險。

## 6. 降低本縣自殺標準化死亡率

2022 年本縣的自殺標準化死亡率（每十萬人口 14.6%）較 2020 年（每十萬人口 13.5%）上升，全臺排名由第 7 名升至第 5 名，高於全臺自殺標準化死亡率（每十萬人口 12.3%）。

縣府針對不同年齡層制定策略，以降低自殺率，如對青少年，結合教育處三級輔導，促進學生身心健康及學業成就；針對中壯年族群，與勞工處建立通報管道，關懷職場及非自願離職勞工，進行自殺風

險轉介，另針對長者，透過社區心理關懷計畫和健康磐石大聯盟，與基層醫療院所合作，提供關懷服務。

另對於高致命性自殺工具（如農藥、木炭等），實施相關策略，包括強化農藥管理、宣導木炭安全，以及加強高處跳下溺水自殺熱點的宣導和巡邏關懷，以降低自殺死亡率。

## 7. 提升藥癮個案追蹤輔導率 布建藥癮戒治資源

施用毒品成癮是腦部功能失調的疾病，類似高血壓和糖尿病，具有慢性和高復發性。世界衛生組織呼籲提供藥癮者優質的治療和處遇，以協助藥癮者戒除毒品，重返正常生活。為提高藥癮者接受治療的比例，強化治療的完整性和全面性，本縣除提供網路資源支援和個案追蹤輔導外，還鼓勵醫療機構積極參與藥癮治療，以普及藥癮治療服務，提升治療效果。

另推動毒品危害防制工作，實施毒癮個案的追蹤輔導，同時根據藥酒癮個案的需求，積極建立藥酒癮醫療資源，並進一步統計和分析藥癮個案相關資料，辦理「反毒到鄰里活動」計畫，透過座談宣導向社區民眾提供資訊，加強社區毒品防制網路，貫徹毒品防制策略。

## 8. 宜蘭縣 65 歲（原住民 55 歲）以上老人裝置全口假牙計畫

根據世界衛生組織（WHO）及專業醫師評估，口腔健康對老年人的整體健康和心理健康具有重大影響，保持口腔健康可減緩老化和功能喪失的速度，間接降低長期護理和社會福利支出。為了保障本縣的老年人和身心障礙者的口腔健康，減輕其經濟負擔，減少疾病發生，維護生活品質，本縣特別提供裝置假牙的補助，有助於改善個案的生活品質和整體福祉。

## 9. 降低成人吸菸率

為減少吸菸率，縣府加強菸害防制法執行和宣導，不定期稽查禁菸場所；另推動多元戒菸服務網絡，提供適合個人需求的戒菸服務，並在健康醫院、職場、校園、社區等場所舉辦戒菸班和戒菸諮詢服務，鼓勵吸菸者早日戒菸，以保護家人和自己的健康，加強戒菸工作是刻不容緩的，以營造更健康的無菸環境，降低吸菸對社會的危害。







### 10. 布建宜蘭縣社區心理衛生中心

為平衡醫療資源，本縣在溪南地區建立首座社區心理衛生中心，於 2022 年 10 月啟用，提供多類心理專業人力，縣民每年享 6 次免費心理諮商，中心也舉辦主題講座和工作坊，促進身心健康。預計將在 2025 年前再布建 2 處中心，募集 70 名專業人員，延伸心理健康資源至各鄉鎮，支持精神病友融入社區，提供便利的心理服務。



## 二、高效打擊犯罪強化治安安全

### 1. 查扣幫派犯罪組織不法所得

打擊黑道幫派勢力，維護社會治安，針對具幫派背景犯罪組織目標及共犯之不法所得及相關犯罪資產，依規定向財政部國稅局及金融監督管理委員會申請協助進行清查，並檢具相關資料向法院申請扣押；積極查扣犯罪不法所得，阻斷幫派組織財源，俾利確保社會安定。

此外，強力掃蕩特種營業場所，傳達維護社會治安和打擊犯罪的決心。對於潛在的治安威脅，如黑道幫派圍事處所，實施高強度臨檢，斷絕幫派的金流來源，全面掌握轄區幫派勢力。對於幫派的暴力犯罪，我們不僅案件的偵辦，並針對幫派組織賴以為生的行業和據點進行查緝，結合第三方警政策略，以澈底瓦解犯罪結構，展現警察維護治安決心。

### 2. 加強治安維護工作 遏止暴力犯罪發生

本縣積極實施掃黑、肅槍和緝毒等專案，並擴大執行威力掃蕩和聯合路檢等巡邏勤務，以提高警力出動率，全力預防各種暴力犯罪事件，確保每一起案件都能夠被追緝破案，有效維護社會治安。2022 年本縣暴力犯罪發生 7 件，較 2021 年之 18 件減少 11 件，發生數下降 61%。2023 年 1 月-6 月暴力犯罪發生 6 件，較 2022 年同期之 2 件增加 4 件，發生數下降 64.3%，所有暴力犯罪案件均在最短時間內偵破。





## 伍、結語

### 共築永續 美好未來

環境保育及永續發展是宜蘭縣的核心價值與使命，因此，在環境保護、經濟發展、社會公平與文化多樣性等方面平衡發展，深知每一個政策都將深遠地影響後代子孫，所以秉持戰戰兢兢的態度走每一步。

本次本縣地方自願檢視報告（VLR），針對永續發展指標，全方位與施政藍圖相關政策進行對應及檢視，並與展現施政成果績效，能夠更清晰地瞭解到成就和不足之處，並找到改進的方向。

回顧過去，我們在永續發展的路上完成階段性的成果，不論是生態旅遊的興起、地方創生的推動、有機農業的崛起與低碳家園的活躍，這些都是本縣努力實現永續發展目標的成果。然而，仍然有許多挑戰需要克服，如積極應對氣候變化的挑戰等，更須努力提升社會公平和包容性，確保每個人都能夠分享落實SDGs所帶來的好處，



未來本縣將繼續推動環境保護和永續資源利用，同時也將重點關注教育宣導，以確保每個人都能夠獲得公平的機會和發展空間，在這過程中，需要政府、企業、社區和個人共同合作才能達成，在多方共同努力下，相信宜蘭將會走出一條獨具特色的永續之路。

往後宜蘭縣將更積極推廣聯合國永續發展目標（SDGs）理念，關注社會、經濟、環境議題，引領民眾關懷周遭人事物，建構有意識的生活觀念，並落實永續的生活方式，讓每一個小改變，帶領所有人走向更美好永續的未來。

攝影/賴建志







攝影/賴建志

# 陸 附錄



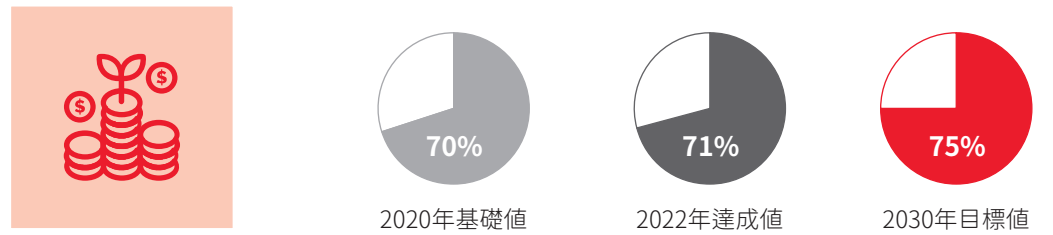


# SDG1 消除貧窮

## 01 弱勢兒童資產累積翻轉未來人生 主責單位：社會處

數據指標：兒童教育發展帳戶儲蓄率

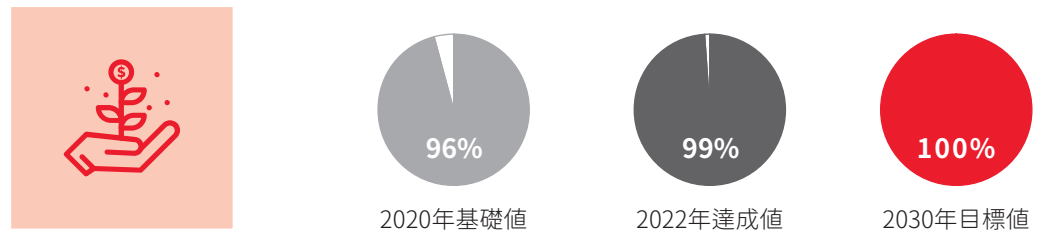
計算公式：(有繳存款數：當年度只要繳存過一次 / 開戶人數：繳存年度之開戶人數) \* 100%



## 02 協助低(中低)收入戶自立脫貧 主責單位：社會處

數據指標：以工代賑進用率

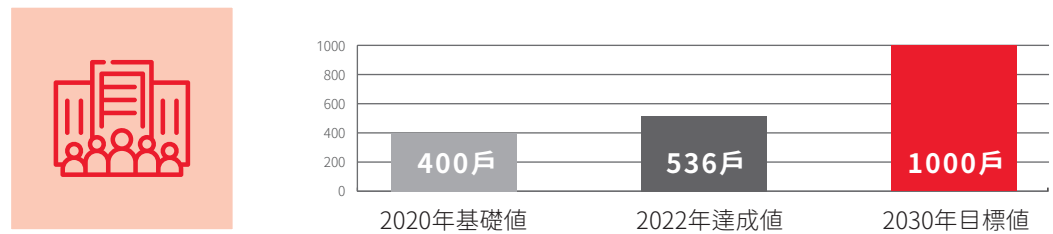
計算公式：(進用人數/計畫核定人數) \* 100%



## 03 推動居住正義 社會住宅包租代管計畫 主責單位：地政處

數據指標：社會住宅包租代管媒合戶數

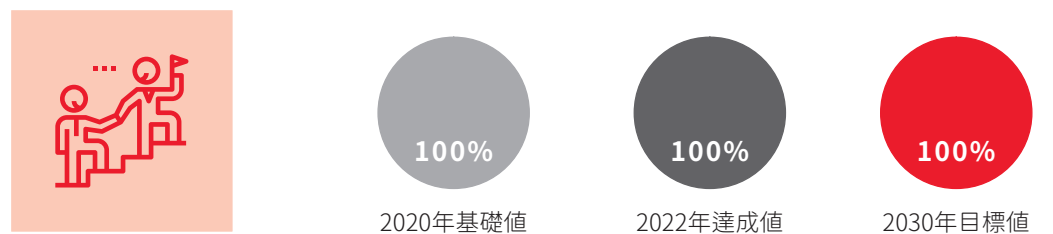
評估方式：依據內政部核定本縣社會住宅包租代管計畫戶數辦理



## 04 支持青年創業提供貸款相關資源諮詢及轉介服務 主責單位：勞工處

數據指標：提供青年創業諮詢及轉介服務達成率

計算公式：(實際諮詢及轉介服務次數/預計諮詢及轉介服務次數) \* 100%



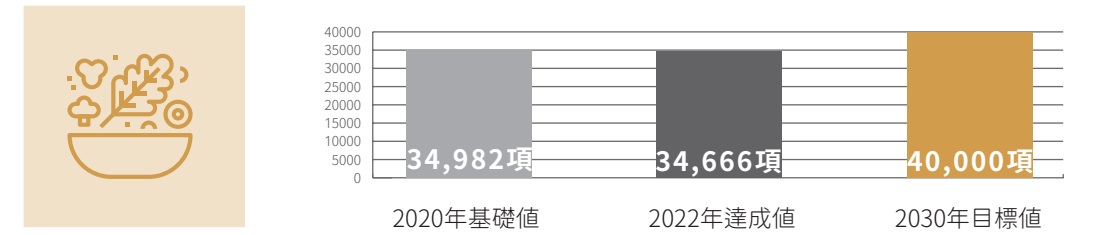
\*實際諮詢181次/預計諮詢180次  
實際轉介勞動部創業服務20名/預計20名



# SDG2 消除飢餓

## 01 關懷弱勢守護希望 讓飢餓不存在 主責單位：社會處

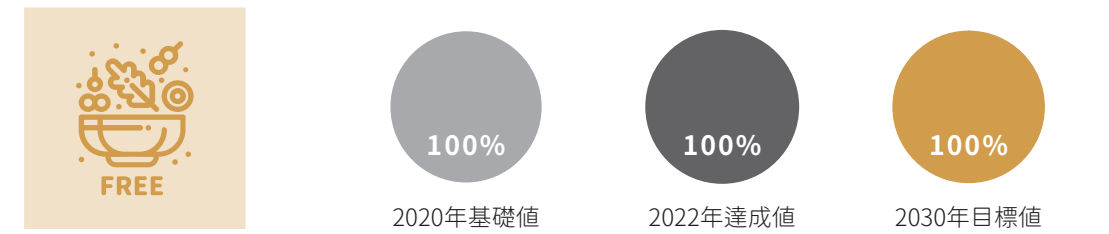
數據指標：關懷物資捐贈量



## 02 推動國中小學童免費營養午餐 主責單位：教育處

數據指標：推動免費營養午餐國民中小學校比率

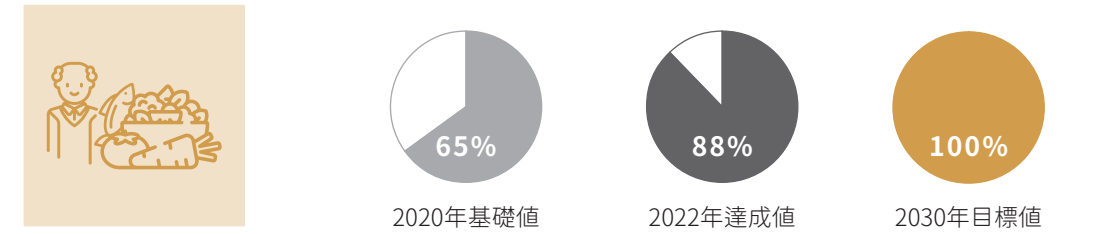
計算公式：(執行學校/本縣學校總數) \* 100%



## 03 守護長者營養需求推動長青食堂計畫 主責單位：社會處

數據指標：申請長青食堂單位(社區團體)達成率

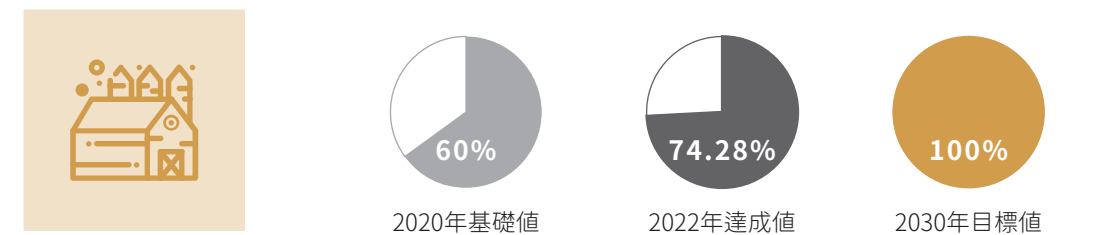
計算公式：(申請單位/預計申請單位) \* 100%



## 04 農業設施輔導提高生產效率 主責單位：農業處

數據指標1：輔導農民設置結構型鋼骨溫室溫室面積達成率

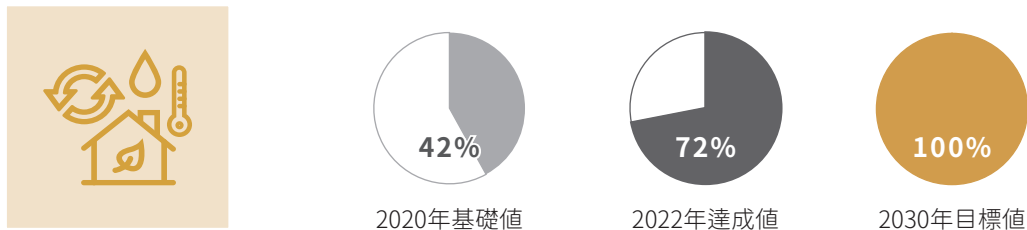
計算公式：(輔導面積/總面積) \* 100%





數據指標2：輔導設置環控系統、光控式電動外遮蔭、微霧降溫系統等設備達成率

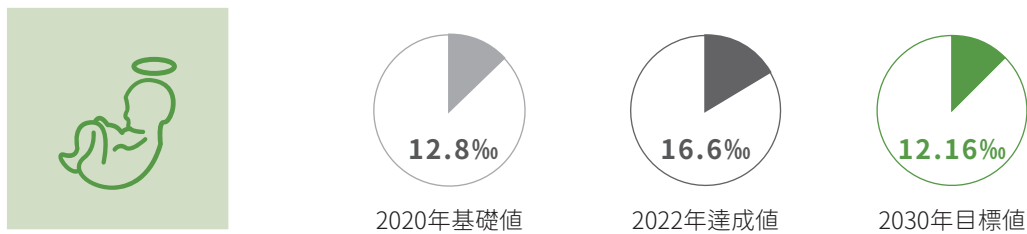
計算公式：(輔導戶數/總戶數) \* 100%



01 降低本縣新生兒死產率 主責單位：衛生局

數據指標1：本縣接生醫療院接生死產率(包含20週之死產率)

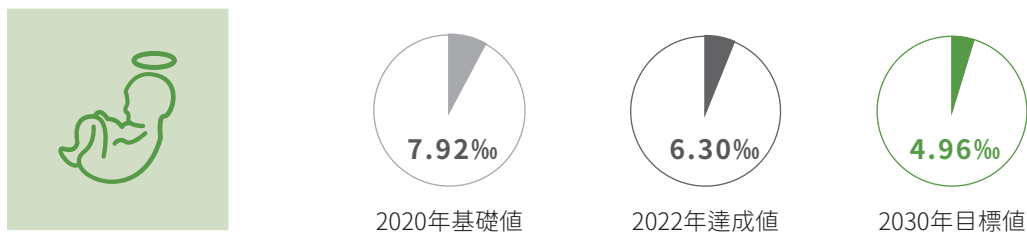
計算公式：(死產數 / (死產數+活產數)) × 1000



※以本縣2020年包含20週之死產率12.8‰X95%為目標值。

數據指標2：本縣接生醫療院接生死產率(不包含20週之死產率)

計算公式：(死產數 / (死產數+活產數)) × 1000

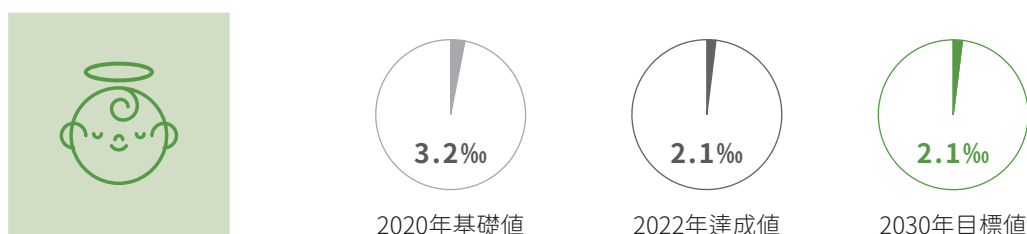


※以本縣2020-2022年不包含20週之死產率7.9‰、4.5‰、6.3‰，平均值6.2‰X80%為目標值。

02 降低本縣新生兒以及五歲以下兒童的死亡率 主責單位：衛生局

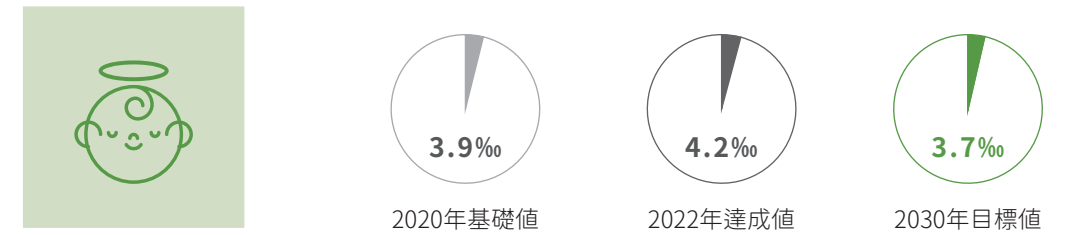
數據指標1：本縣新生兒死亡率

計算公式：(一年內出生未滿4週嬰兒死亡數 / 當年出生之活嬰總數) × 1000



數據指標2：本縣嬰兒死亡率

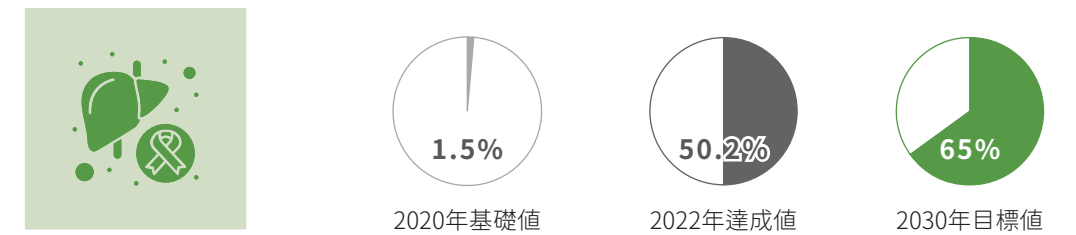
計算公式：(嬰兒死亡數 / 活產嬰兒數) × 1,000



03 落實追蹤肝炎防治 主責單位：衛生局

數據指標1：本縣B、C型肝炎篩檢利用率

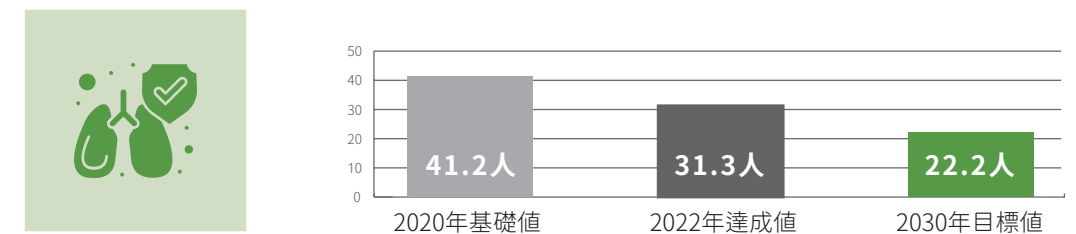
計算公式：(45-79歲民衆接受B、C肝人數 / 45-79歲人口) \* 100%



04 加強結核病防治管理 主責單位：衛生局

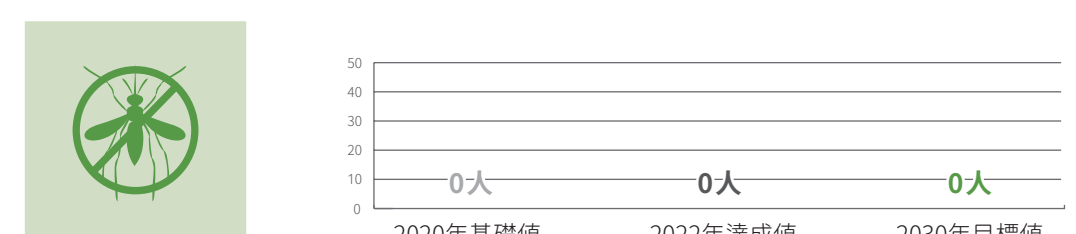
數據指標：本縣結核病發生率(每十萬人口)

計算公式：今年預估發生率(每十萬人口) = 前年度發生率 - (前年度發生率 \* 6%)



05 持續瘧疾防治宣導工作 主責單位：衛生局

數據指標：本縣瘧疾確定病例數



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



SDG3 健康與福祉



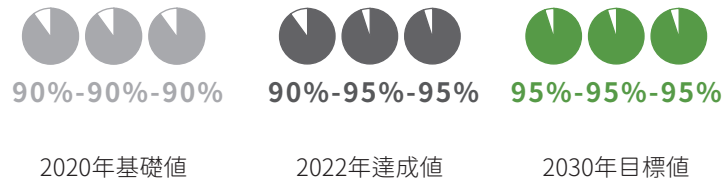
06

### 推動愛滋防治計畫

主責單位：衛生局

數據指標：知道自己感染-感染者有服藥-服藥者病毒量受到控制

評估方式：依衛生福利部疾病管制署目標



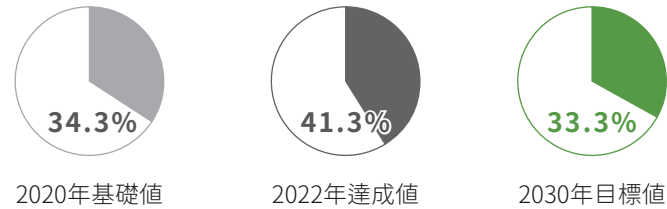
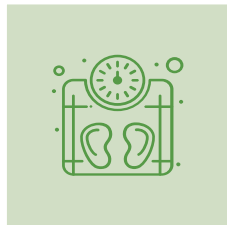
07

### 落實非成年兒童健康體位的維持

主責單位：衛生局

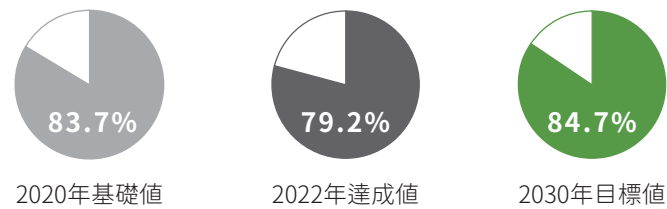
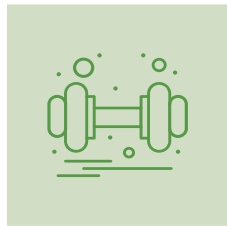
數據指標1：13歲以上民眾肥胖盛行率

計算公式：依據教育部體育署運動現況調查報告之本縣2020年至2022年統計數據取最低值-1%



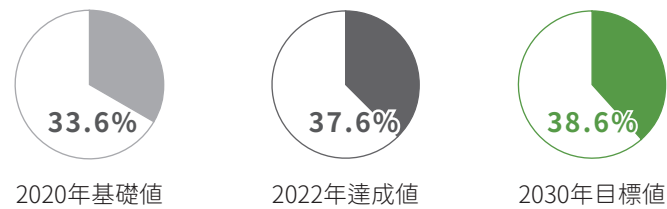
數據指標2：本縣運動盛行率

計算公式：依據教育部體育署運動現況調查報告之本縣2020年至2022年統計數據取最高值+1%



數據指標3：13歲以上民眾規律運動率

計算公式：依據教育部體育署運動現況調查報告之本縣2020年至2022年統計數據取最高值+1%



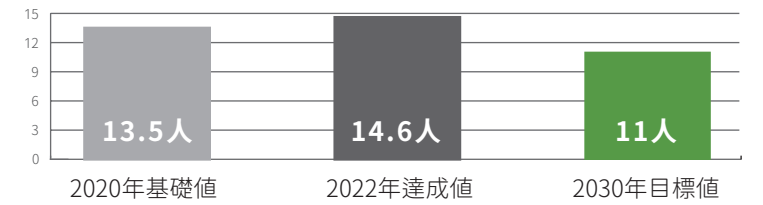
08

### 降低本縣自殺標準化死亡率

主責單位：衛生局

數據指標：自殺標準化死亡率（每十萬人口）

計算公式： $[\sum (\text{年齡別死亡率} \times \text{標準組年齡別人口數})] / \text{標準組總人口數}$



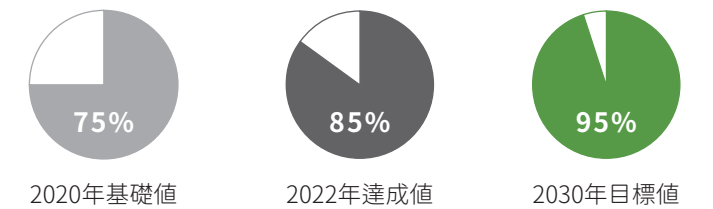
09

### 提升藥癮個案追蹤輔導率 布建藥癮戒治資源

主責單位：衛生局

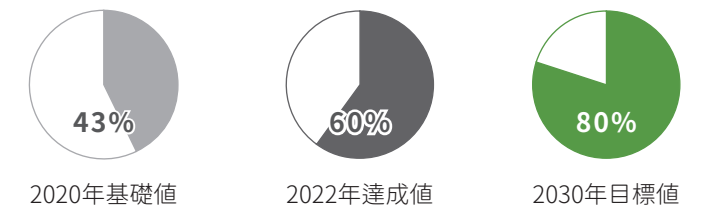
數據指標1：個案管理服務涵蓋率

計算公式： $(\text{實際追蹤輔導人數} / \text{年度追蹤輔導總人數}) \times 100\%$  (需扣除除監及死亡人數)



數據指標2：轄內醫療機構提供藥酒癮戒治服務涵蓋率

計算公式： $(\text{實際提供藥酒癮治療服務機構數} / \text{轄內指定藥癮戒治機構}) \times 100\%$



10

### 育兒友善措施 親子館布建

主責單位：社會處

數據指標：完成親子館布建比率

計算公式： $(\text{親子館數量} / \text{目標數}) \times 100$

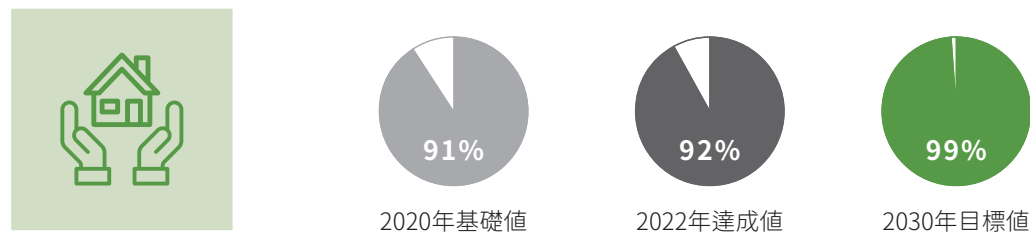




11 育兒友善措施 - 幸福親子包到宅關懷訪視諮詢服務 主責單位：社會處

數據指標：關懷訪視達成率

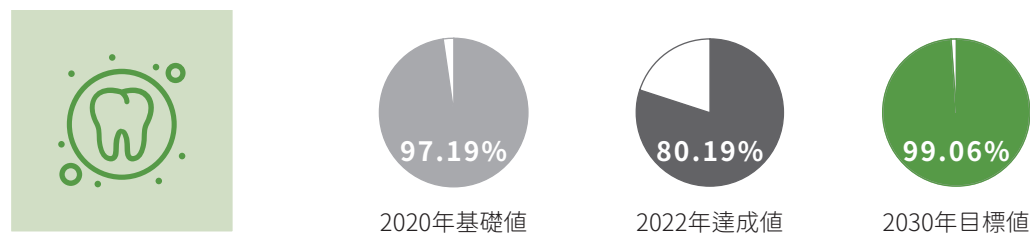
計算公式：(關懷訪視案件量/生育津貼發放量) \* 100



12 宜蘭縣 65 歲（原住民 55 歲）以上老人裝置全口假牙計畫 主責單位：社會處

數據指標：老人裝置全口假牙補助符合率

計算公式：(符合資格人數/經費可補助人數) \* 100%

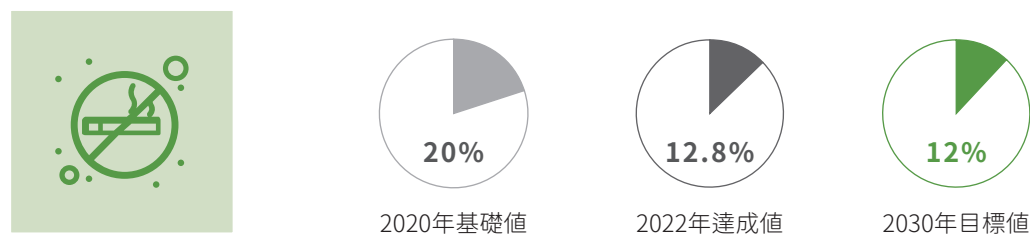


※因疫情所致，影響長者就醫裝設假牙意願

13 降低成人吸菸率 主責單位：衛生局

數據指標：18歲以上吸菸率

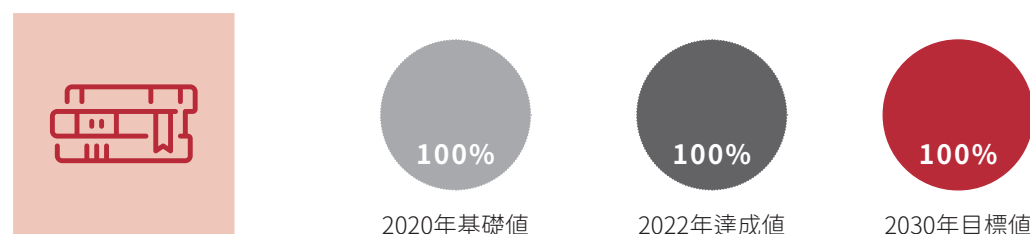
評估方式：依衛生福利部國民健康署呼應WHO NCD2025年比2020年減少30%訂定目標



01 推動國中小學童免收學費及書籍費 主責單位：教育處

數據指標：推動國中小免收學費及書籍費學校比率

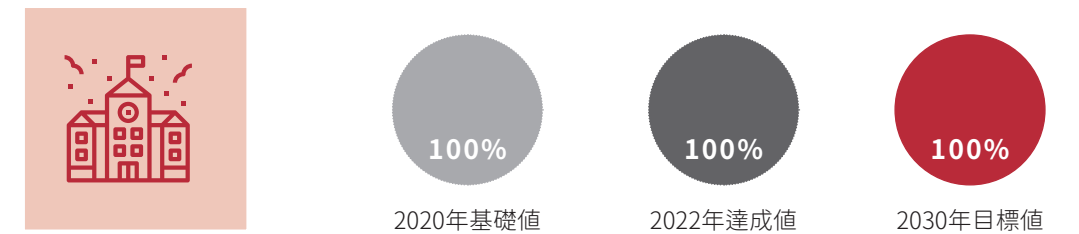
計算公式：(執行學校/本縣國中小學學校總數) \* 100%



02 提供幼兒教保公共化 主責單位：教育處

數據指標：公共化教保服務達50%

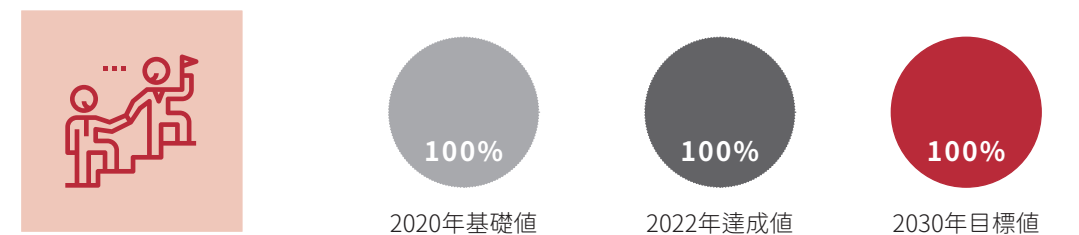
計算公式：公共化教保服務實際比率/公共化教保服務目標比率



03 提供弱勢學生參與多元化教育 主責單位：教育處

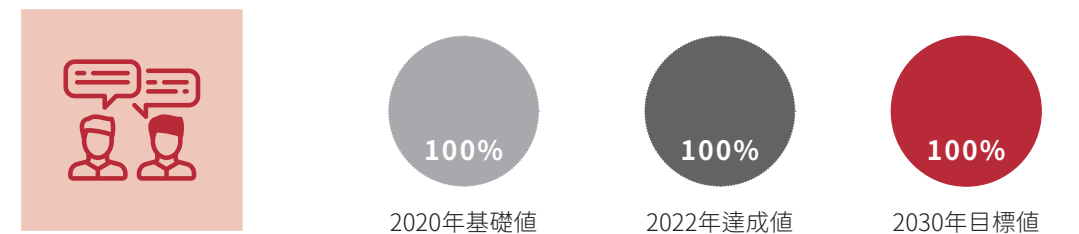
數據指標1：提供弱勢學生參與多元化教育之比率

計算公式：(補助人數/學校申請人數) \* 100%



數據指標2：支持新住民子女多元文化展能，跨國銜轉學生申請暨學習支持比率

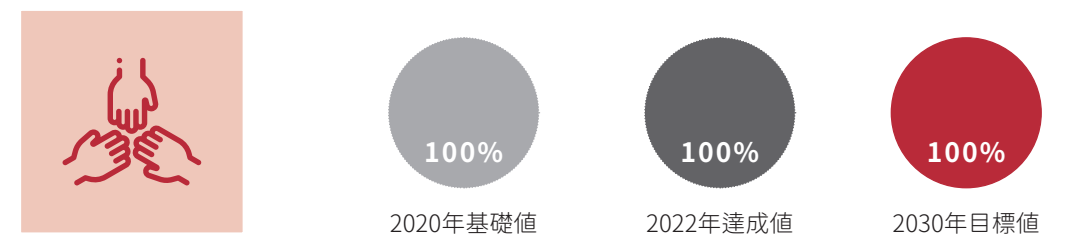
計算公式：(補助人數/學校申請學習支持服務人數) \* 100%



04 協助身心障礙學生適性安置 主責單位：教育處

數據指標：身心障礙學生適性輔導安置率

計算公式：(身障安置學生/身障報名學生) \* 100%



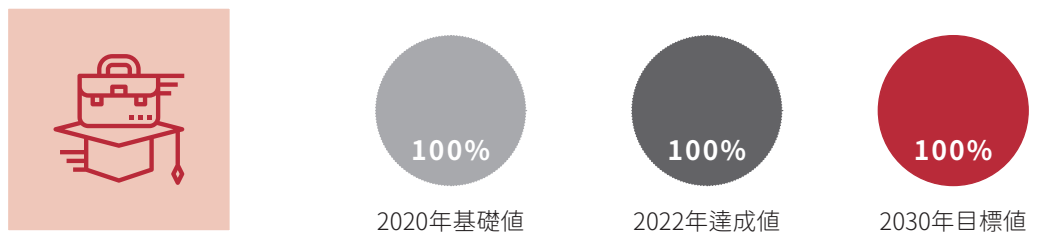
SDG4  
優質教育



05 輔導身心障礙學生就業 主責單位：教育處

數據指標：輔導國中身心障礙應屆畢業學生就業達成率

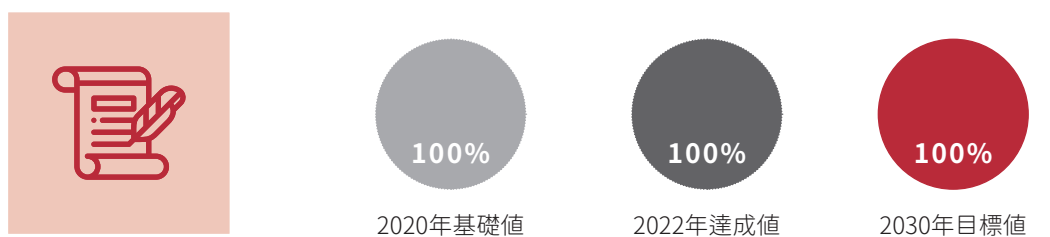
計算公式：(身障就業學生/身障未升學學生) \* 100%



06 提高識字人口比例 主責單位：教育處

數據指標：本縣識字人口目標達成率

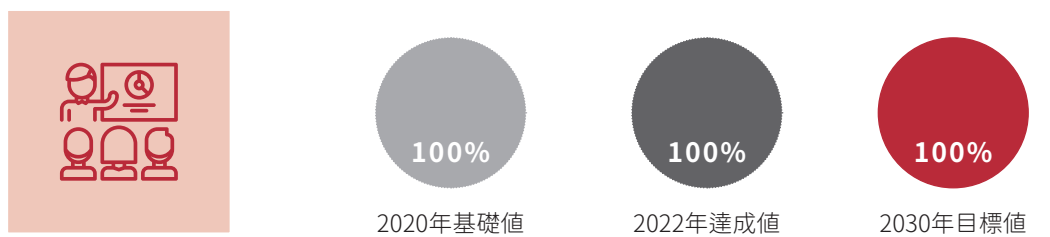
計算公式：本縣識字人口實際比率/本縣識字人口目標比率



07 推動邁向學習型社會 主責單位：教育處

數據指標：輔導本縣二所社區大學每學期開課達成率

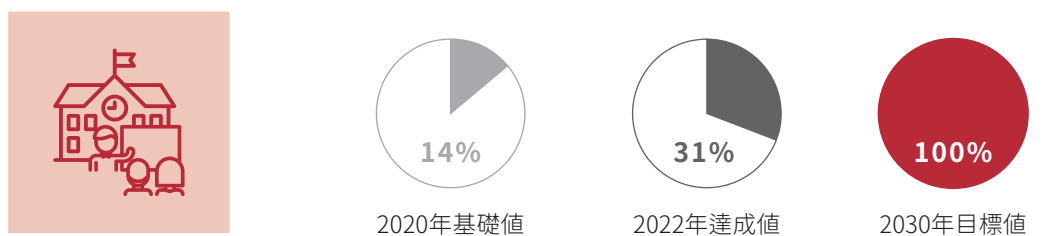
計算公式：每學期開課60門課程



08 永續發展教育的推動與實踐 主責單位：教育處

數據指標：100場永續發展主題教師研習

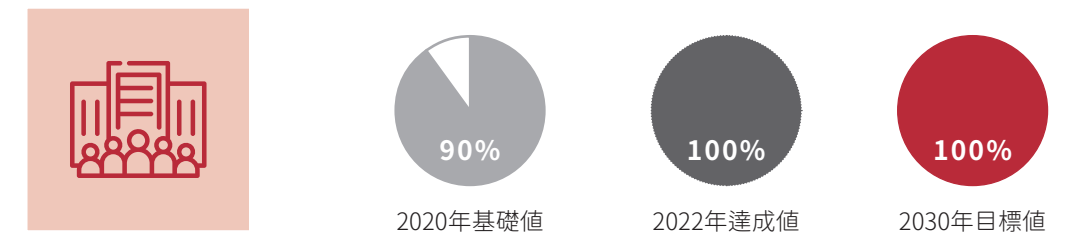
計算公式：(永續教育主題研習/100場永續發展研習) \* 100%



09 提升身心障礙學生校園適應及學習品質 主責單位：教育處

數據指標：目標借用率95%

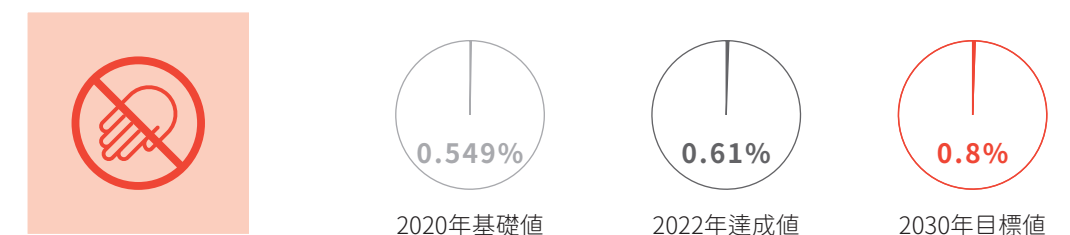
計算公式：實際借用率/目標借用率



01 消除各種形式的暴力 建立性別暴力防治網 主責單位：社會處

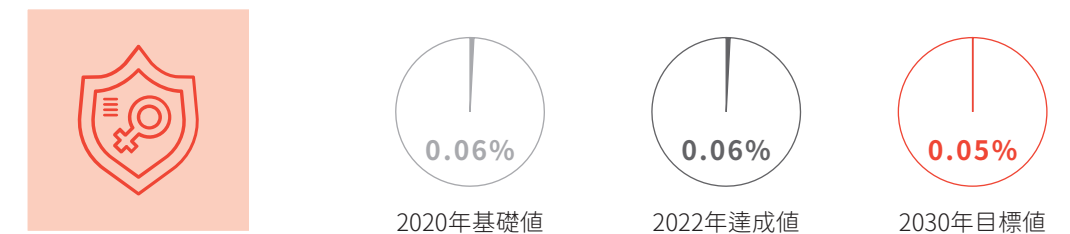
數據指標1：受暴婦女通報率

計算公式：(通報人數/全縣女性總人數) \* 100%



數據指標2：受性侵女性通報率

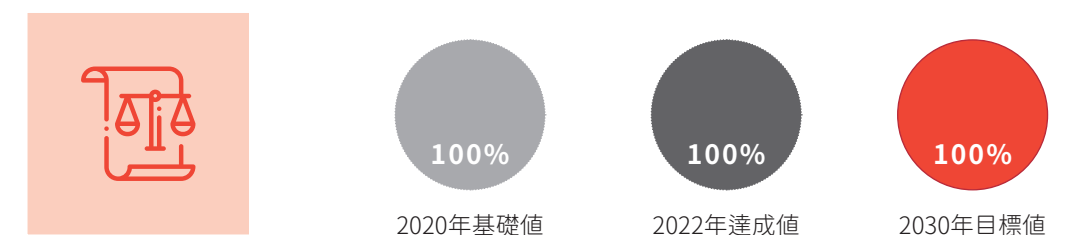
計算公式：(通報人數/全縣女性總人數) \* 100%



02 強化性別平等治理 主責單位：社會處

數據指標：召開性別平等相關會議達成率

計算公式：每年召開相關會議計12場



SDG5  
性別平等





SDG6  
淨水與衛生

03

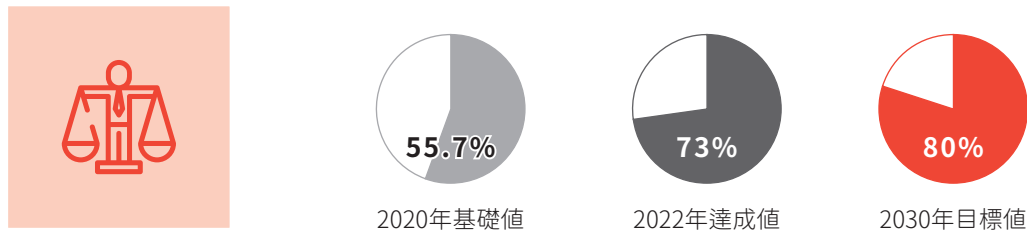
確保參與公共決策機會

提升委員會成員任一性別比例均達三分之一比例

主責單位：人事處

數據指標：委員會落實三分之一性別比例達成率

計算公式：(委員會成員任一性別比例達三分之一之個數/委員會總數) \* 100%



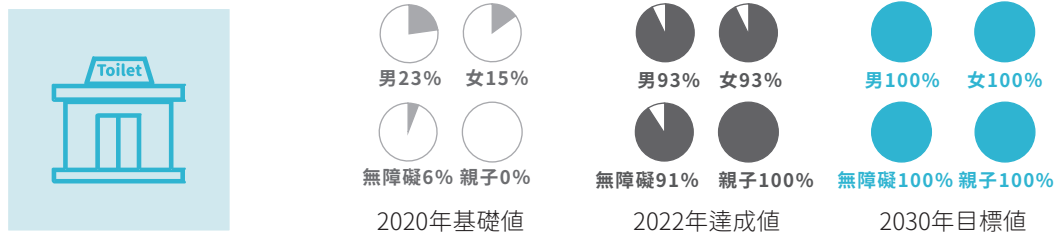
01

既有縣轄風景區公廁改善

主責單位：工商旅遊處

數據指標：男、女及無障礙廁所改善比率

計算公式：(改善間數/縣轄風景區廁所總數) \* 100%



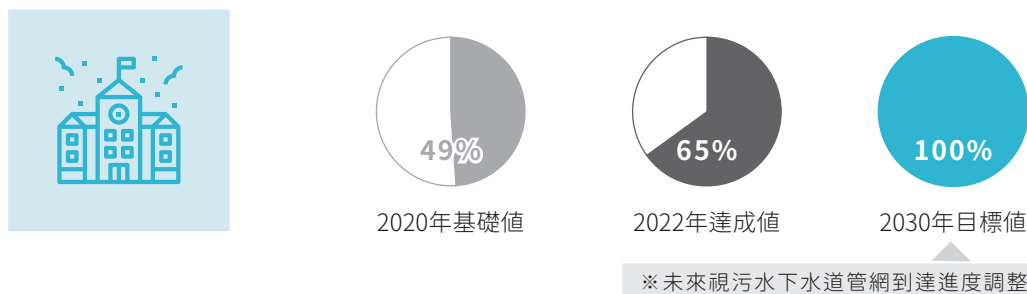
02

建置校園污水道 改善環境衛生

主責單位：教育處

數據指標：55校污水下水道接管目標達成率

計算公式：(實際接管校/目標接管校) \* 100%



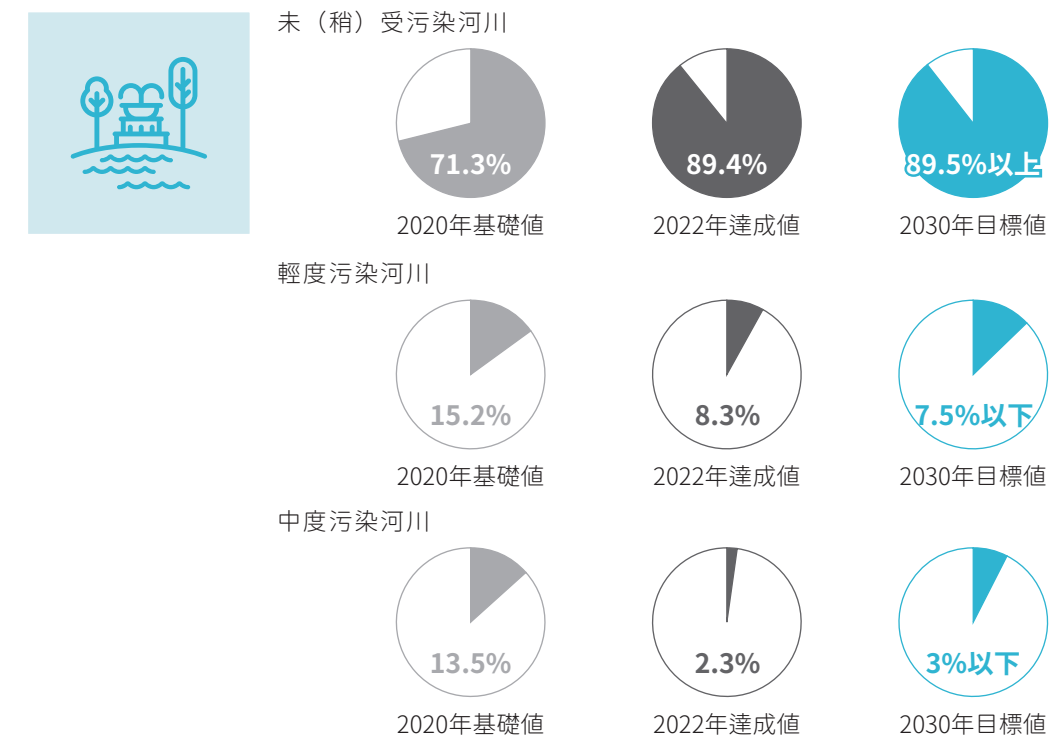
03

加強污染源管制遏止水源污染

主責單位：環保局

數據指標：以河川污染指數 (RPI)，計算不同污染程度河川占總河川長度之比率

計算公式：RPI = (1/4) Σ Si 式中，Si 為污染點數，i 為水質項目，RPI 為河川污染指數，介於1~10 間，RPI 2 以下代表 未(稍) 受污染，RPI 2.0 < S ≤ 3.0 以下代表輕度污染，RPI 3.1 ≤ S ≤ 6.0 以下代表中度污染，RPI S > 6.0 以下代表嚴重污染。



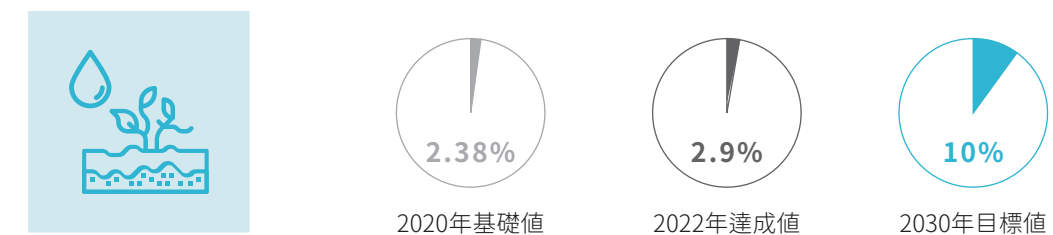
04

推動畜牧業沼液沼渣資源化再利用

主責單位：農業處

數據指標：畜牧業沼液資源化比率

計算公式：(沼液施灌量/轄內200頭以上養豬場產生廢水總量) \* 100%

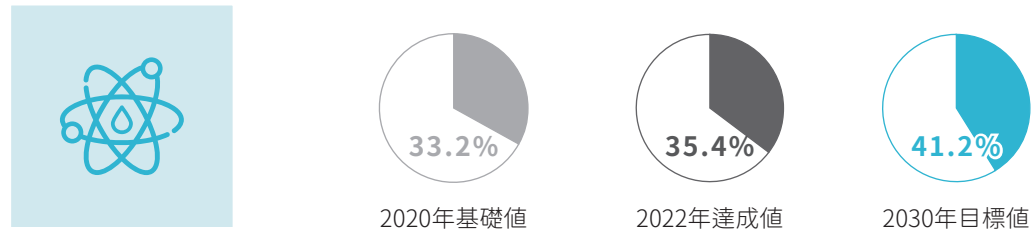




05 改善水質、廢水處理和安全再利用 主責單位：水利資源處

數據指標：污水下水道普及率

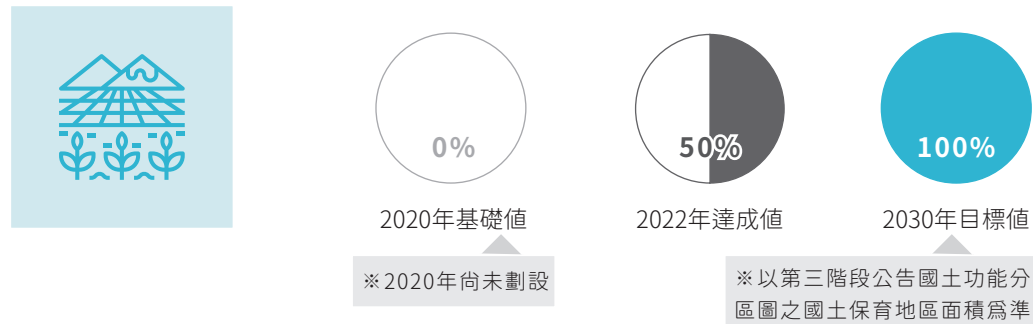
評估方式：依據污水下水道第五期設計畫修正以接管戶數乘以各縣市戶量除以各縣市總人口數而得，以每年提升0.8%公共污水接管普及率為目標，並逐年依中央核定經費修正



06 宜蘭縣山脈水系環境規劃 主責單位：建設處

數據指標：國土保育面積（第1類、第2類、第4類）

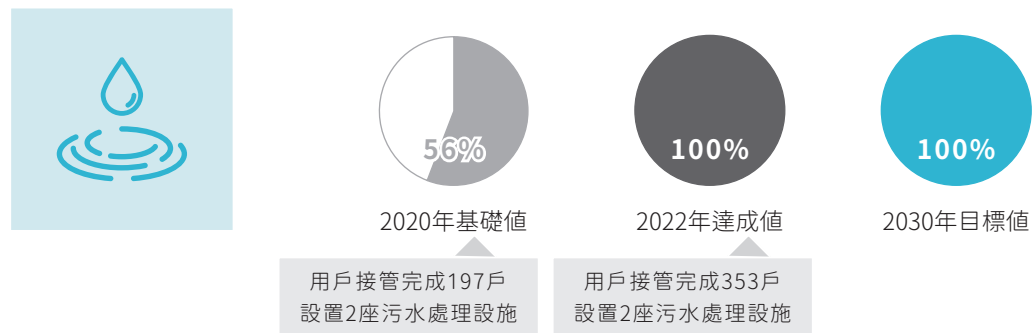
計算公式：完成第2階段/3階段



07 推動農村社區土地重劃區污水淨化工作 主責單位：地政處

數據指標：污水用戶接管率

計算公式：（接管戶數/總接管戶數）\*100%

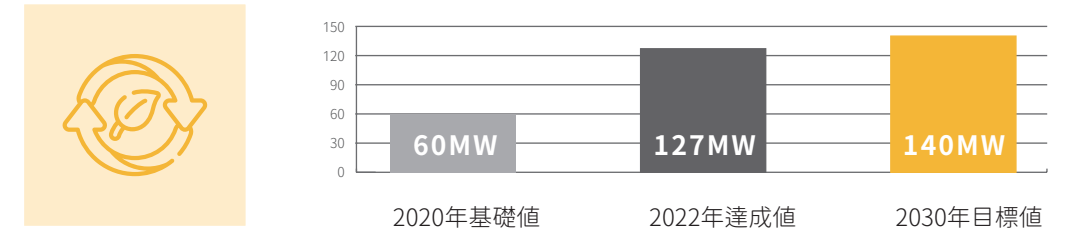


SDG7 永續能源

01 持續推動本縣綠能發展 主責單位：工商旅遊處

數據指標：再生能源總裝置容量

評估方式：2021年太陽光電總裝置容量成長25MW，累計達85MW。2022年太陽光電總裝置容量約5MW，累計達90MW。2023年太陽光電總裝置容量約15MW(含太陽光電裝置容量每年預估5MW、掩埋場完工運轉10MW)，累計達105MW。2024~2030年太陽光電總裝置容每年約5MW穩定成長。2030年太陽光電累計總裝置容量約可達140MW。

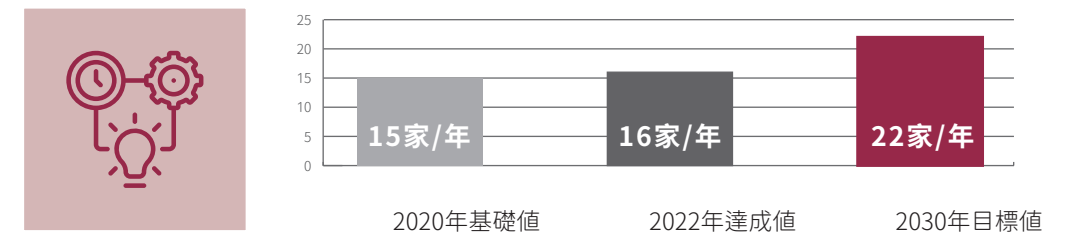


SDG8 就業與經濟成長

01 地方產業創新研發推動計畫（地方型 SBIR） 主責單位：工商旅遊處

數據指標：SBIR通過簽約廠商家數（每年）

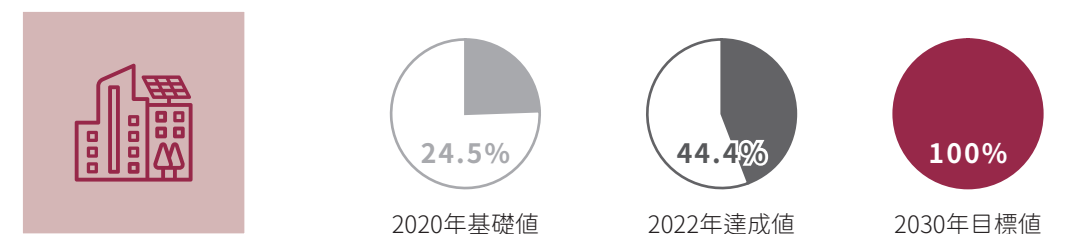
評估方式：配合中央政策增加核定補助家數，惟為避免補助金額過低，影響廠商遞件意願與效益，以每3年增加1~2家廠商



02 宜蘭科學園區積極招商進駐 主責單位：工商旅遊處

數據指標：宜科土地出租率

計算公式：（已出租土地/產業用地）\*100%



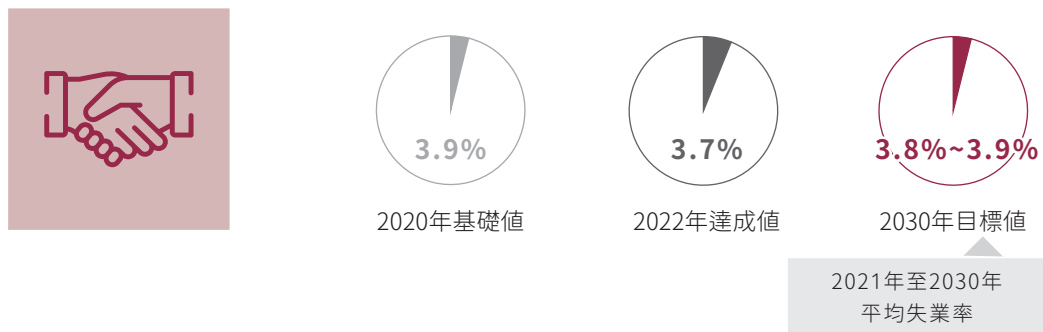


### 03 提供就業媒合服務

主責單位：勞工處

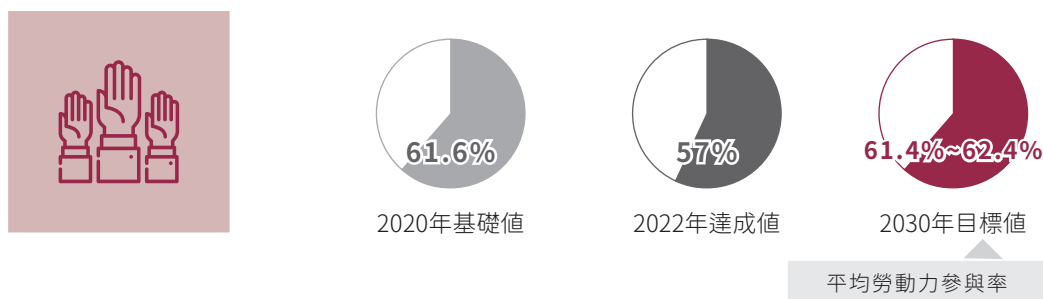
#### 數據指標1：本縣失業率

計算公式：(失業者/勞動力) \* 100%



#### 數據指標2：本縣勞動力參與率

計算公式：(勞動力/15歲以上民間人口) \* 100%

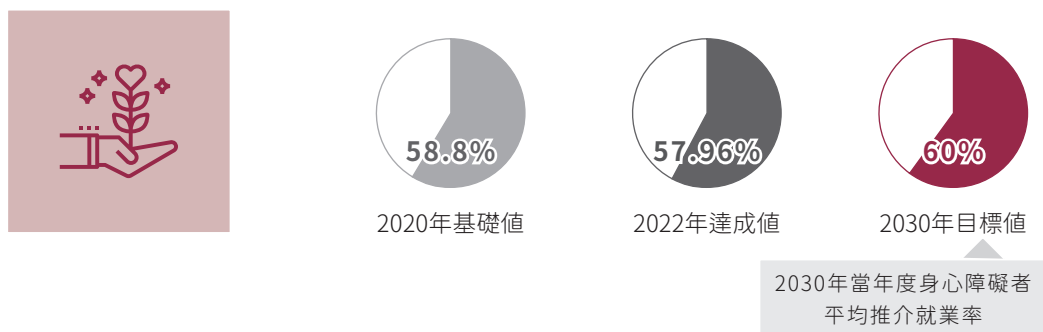


### 04 提供身心障礙者就業服務

主責單位：勞工處

#### 數據指標：協助推介身心障礙者就業率

計算公式：(推介身心障礙者成功就業人數/身心障礙者開案服務人數) \* 100%

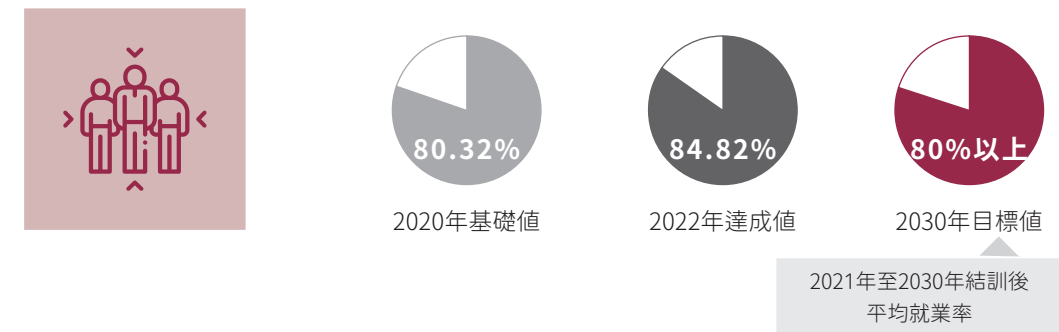


### 05 提升縣民職業技能提升就業率

主責單位：勞工處

#### 數據指標：失業者職業訓練結訓後就業率

計算公式：(失業者職業訓練結訓後就業人數/失業者職業訓練結訓人數) \* 100%

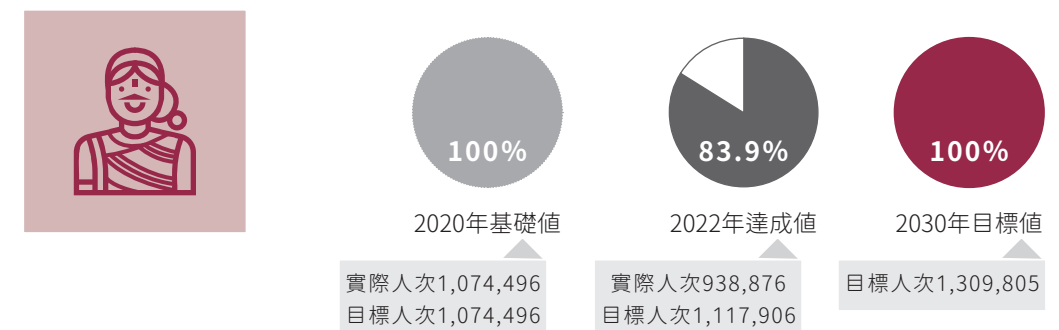


### 06 原住民族產業永續發展

主責單位：民政處

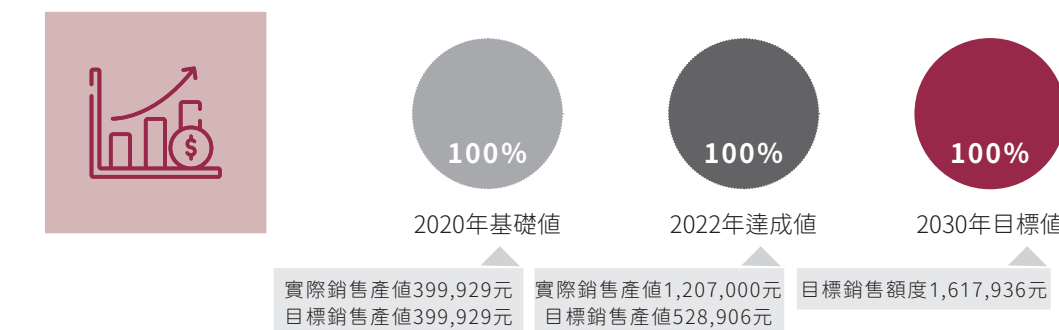
#### 數據指標1：原鄉觀光旅遊入園人次達成率

計算公式：以2020年為基準值，每年度增加2%



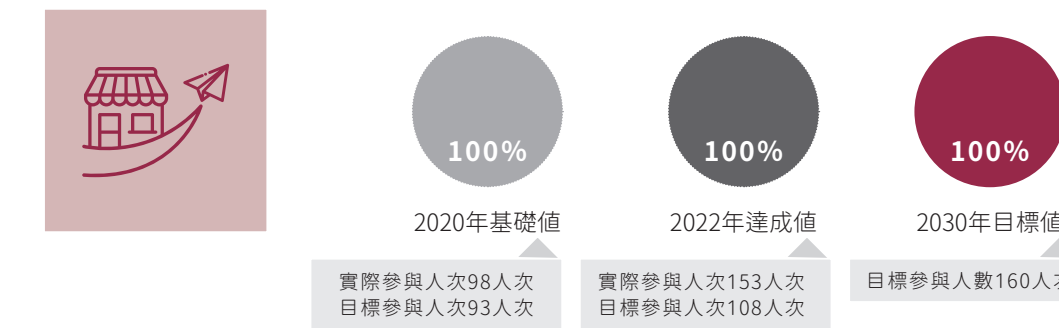
#### 數據指標2：宜蘭縣原住民商品銷售產值

計算公式：以2020年為基準值，每年度增加15%



#### 數據指標3：輔導原住民族人技職及創業課程參與人次

計算公式：以2020為基準值，每年度增加5%





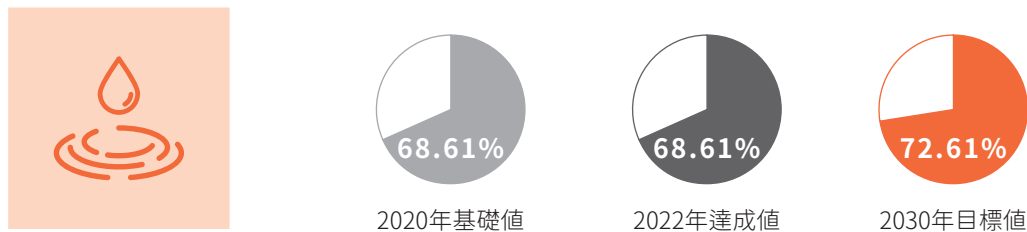


**SDG9**  
永續工業、  
產業創新、  
韌性基礎建設

**01 雨下水道建設計畫** 主責單位：水利資源處

數據指標：雨下水道實施率

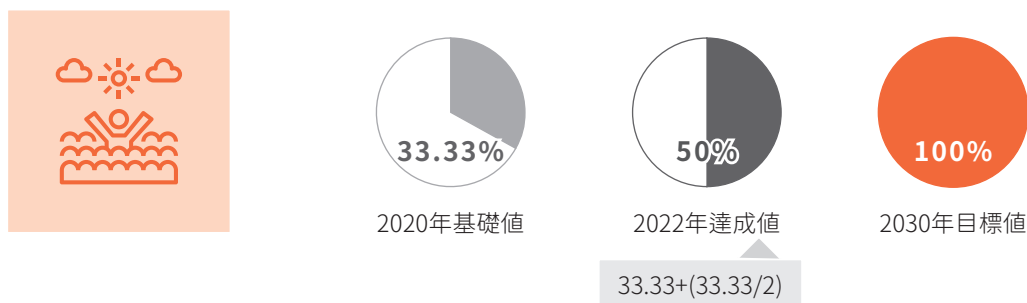
評估方式：據各都市計畫區雨下水道實際建設長度除以規劃長度而得，預計每年提升0.4%實施率為目標，並逐年依中央核定經費修正



**02 冬山河整治 提升防洪韌性** 主責單位：水利資源處

數據指標：1.冬山河河道容洪能力檢討案執行  
2.五結防潮閘門改建案執行  
3.十六份排水治理計畫案執行

評估方式：3個計畫案全數完成執行成果為100%



**03 宜蘭縣水利設施維護管理** 主責單位：水利資源處

數據指標：水利設施維護管理執行成果率

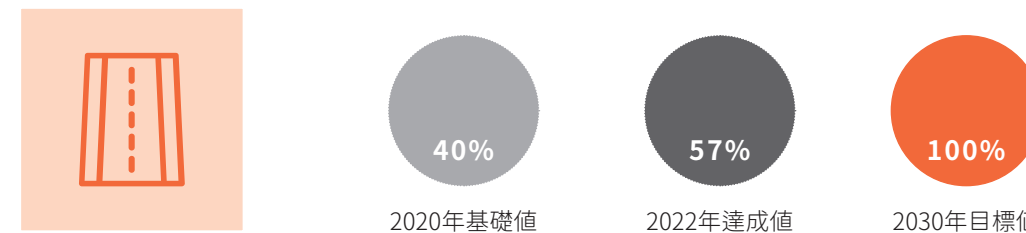
評估方式：(執行面積/總面積1,000萬平方公尺) \* 100%



**04 「路平方案」實施成果** 主責單位：交通處

數據指標：孔蓋下地率%

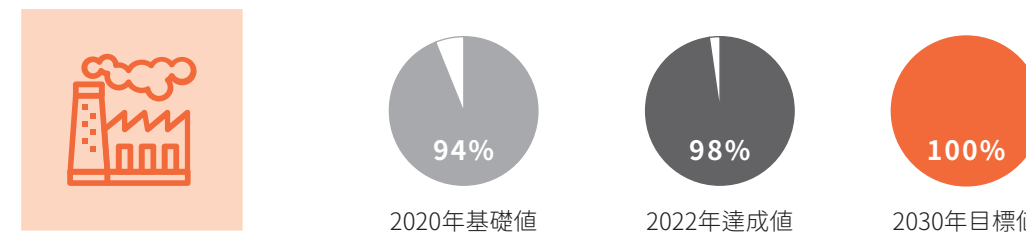
評估方式：(孔蓋完成下地量/孔蓋總量) \* 100%



**05 補助縣內工業鍋爐改善** 主責單位：工商旅遊處

數據指標：補助縣內工業鍋爐改善達成比率

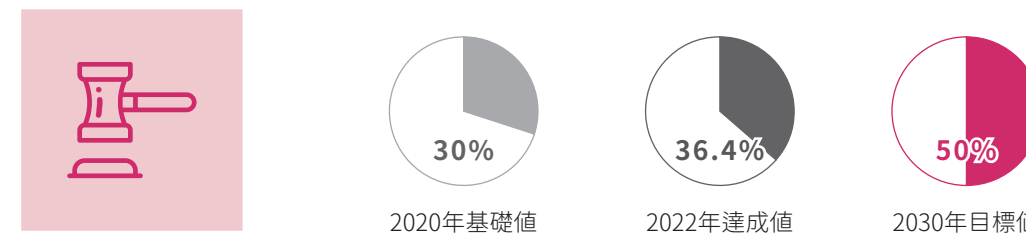
評估方式：(補助達成數/縣內列管重油鍋爐總數) \* 100%



**01 辦理勞動法令宣導** 主責單位：勞工處

數據指標：勞動及性平法令宣導比率

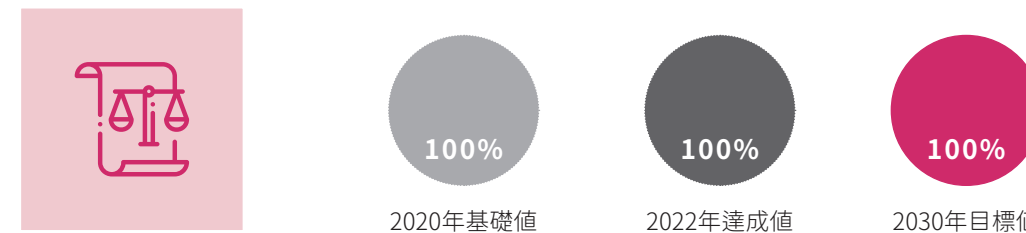
評估方式：(性平法令宣導場次/年度勞動法令宣導場次) \* 100%



**02 進行性平勞動檢查** 主責單位：勞工處

數據指標：性平查核工作達成率

評估方式：(性平專案查核件數/年度計畫性平查核件數) \* 100%



**SDG10**  
減少不平等





### SDG11 永續城鄉

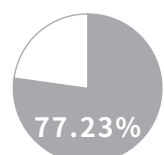
#### 03

##### 穩定勞資關係持續推動勞資爭議調解

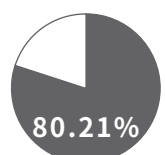
主責單位：勞工處

###### 數據指標：每年度勞資爭議調解和解率

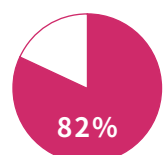
評估方式：(勞資爭議調解和解件數/受理勞資爭議調解總件數) \*100%



2020年基礎值



2022年達成值



2030年目標值

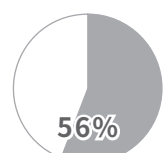
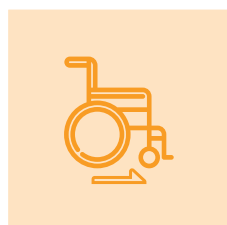
#### 01

##### 鼓勵業者採購無障礙公車

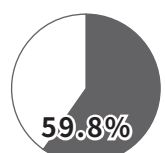
主責單位：交通處

###### 數據指標：無障礙公車率

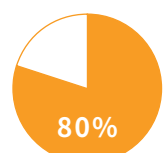
評估方式：(無障礙公車數 / 市區總公車數) \*100%



2020年基礎值



2022年達成值



2030年目標值

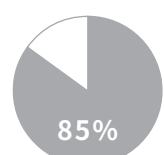
#### 02

##### 提升大眾運輸系統涵蓋率

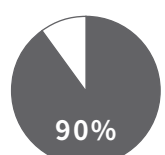
主責單位：交通處

###### 數據指標：公共運輸涵蓋率

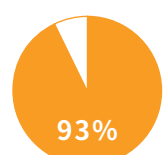
評估方式：(站牌周邊500公尺所涵蓋之門牌數/全縣總門牌數) \*100%



2020年基礎值



2022年達成值



2030年目標值

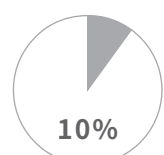
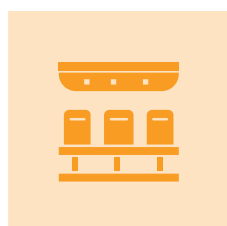
#### 03

##### 建置友善候車環境

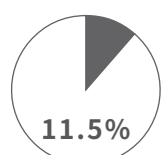
主責單位：交通處

###### 數據指標：候車亭比率

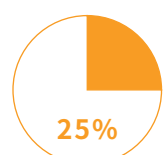
評估方式：(候車亭數/全線總站位數) \*100%



2020年基礎值



2022年達成值



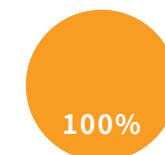
2030年目標值

#### 04

##### 五大轉運站提供生活便利性

主責單位：交通處

###### 數據指標1：烏石港轉運站建設進度

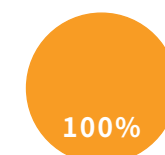


2020年基礎值

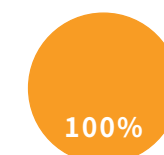


2030年目標值

###### 數據指標2：礁溪轉運站建設進度

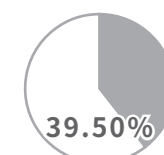


2020年基礎值

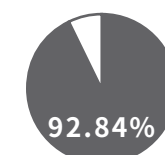


2030年目標值

###### 數據指標3：宜蘭轉運站建設進度



2020年基礎值

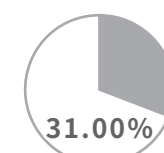


2022年達成值

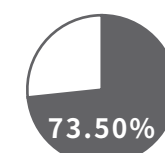


2030年目標值

###### 數據指標4：羅東轉運站建設進度



2020年基礎值



2022年達成值

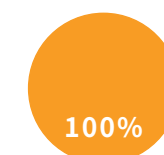


2030年目標值

###### 數據指標5：蘇澳轉運站建設進度



2020年基礎值



2030年目標值



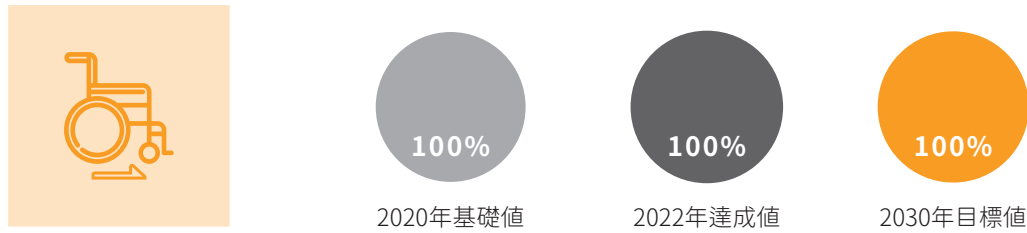
05

既有公共建築物無障礙設施改善

主責單位：建設處

數據指標：既有公共建築務改善案件完成率

計算公式：依據中央規定每年件數計算



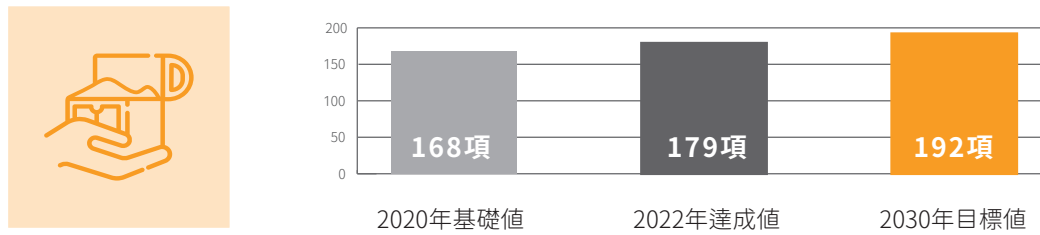
06

文化資產永續保存與活化發展

主責單位：文化局

數據指標：登錄的文化資產數量

計算公式：以2020年為基準成長15%



07

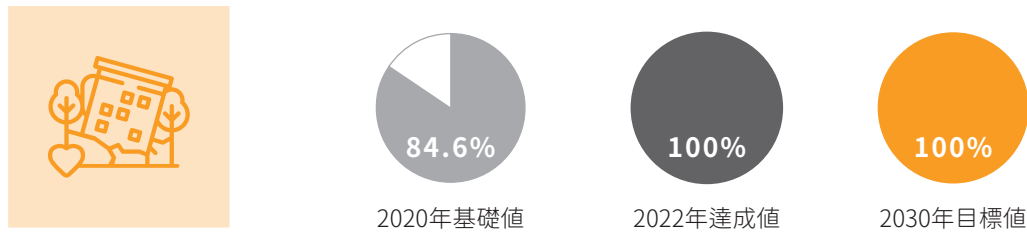
推動土石流自主防災社區

主責單位：水利資源處

數據指標1：土石流自主防災社區防災支援體系總推動比率

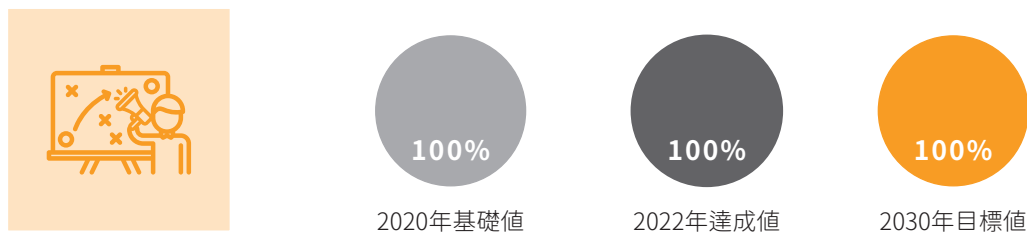
計算公式：

(已建立土石流自主防災社區防災支援體系/土石流潛勢溪流影響範圍內具有保全對象的村里) \*100%



數據指標2：防災訓練執行成果率

計算公式：(辦理場次/總場次) \*100%



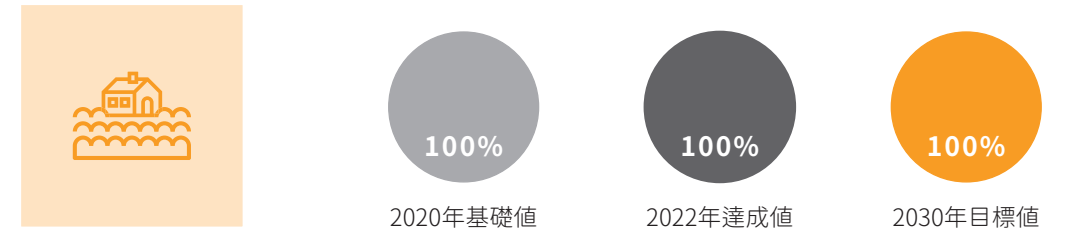
08

水患自主防災社區推動計畫

主責單位：水利資源處

數據指標：執行成果率

計算公式：(辦理場次/總場次) \*100%



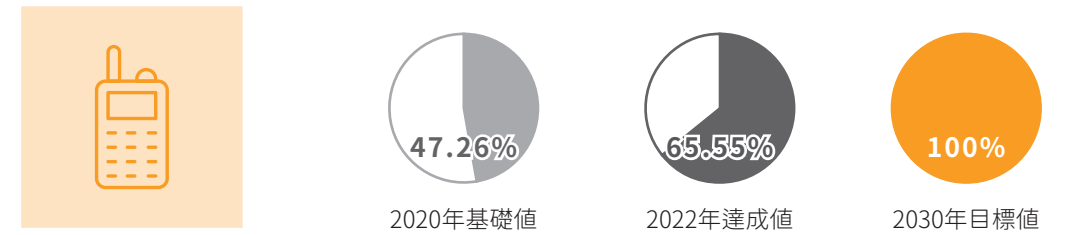
09

建構數位化無線電通訊設備 提升通訊品質

主責單位：消防局

數據指標：消防救災數位式無線電設置率

計算公式：(數位數量/無線電總數) \*100%



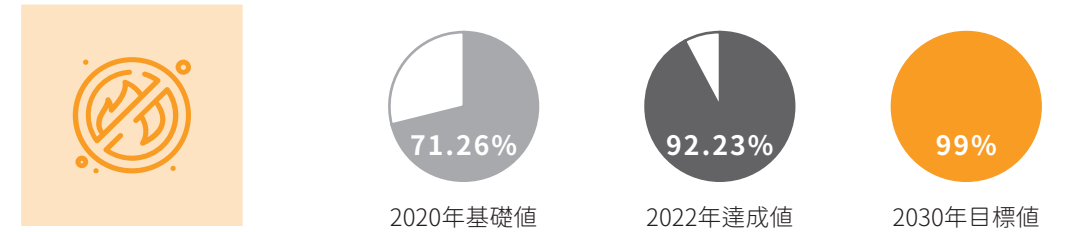
10

降低住宅火災風險

主責單位：消防局

數據指標：推廣居家裝設住宅用火災警報器設置率

計算公式：(已安裝戶數/全縣戶數) \*100%

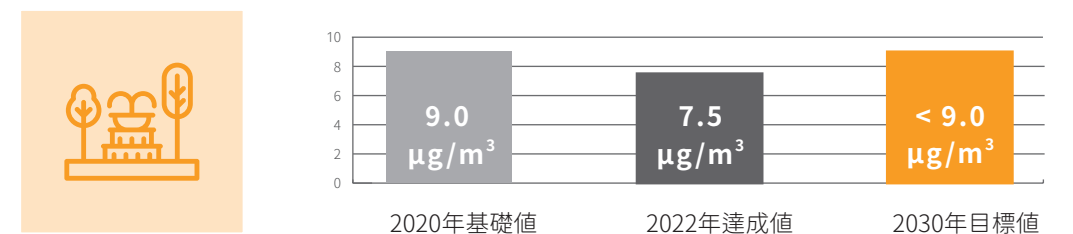


11

維繫宜蘭良好空氣品質

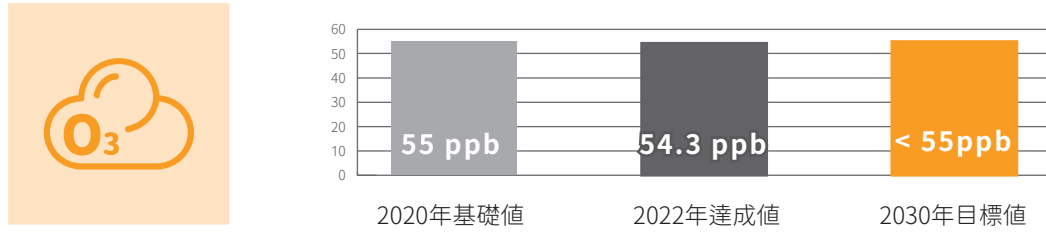
主責單位：環保局

數據指標1：細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>) 年平均值





數據指標2：臭氧 (O<sub>3</sub>) 「8小時平均值」之空氣品質標準判定對應值

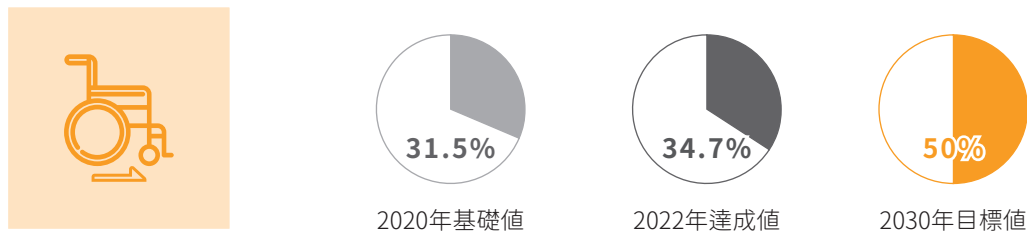


12 無障礙人行空間改善

主責單位：交通處

數據指標：人行道普及率

計算公式：(有人行道的道路長度/道路總長度) \* 100%

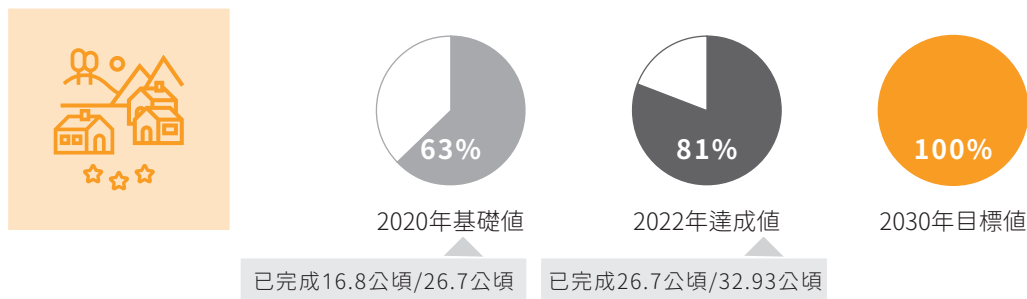


13 改善農村社區土地重劃區聚落生活環境

主責單位：地政處

數據指標：社區土地重劃達成率

計算公式：(重劃社區面積/3區社區總面積) \* 100%

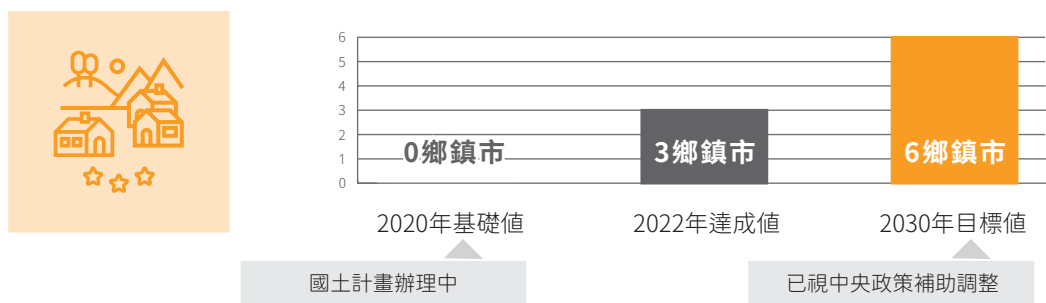


14 鄉村地區整體規劃

主責單位：建設處

數據指標：鄉村地區整體規劃鄉鎮數

計算公式：6鄉鎮市



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



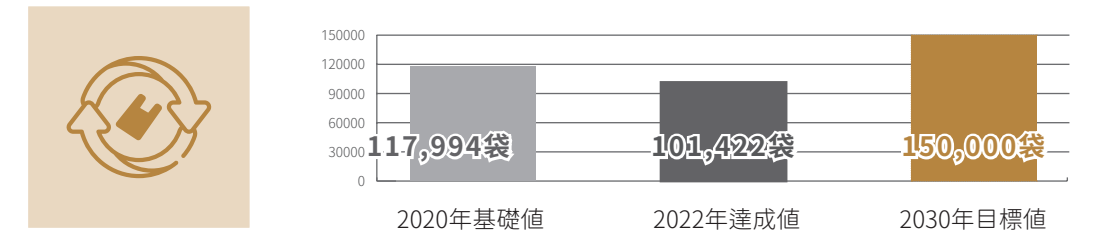
SDG12 永續消費與生產

01 減少使用一次性產品 袋來環保與幸福

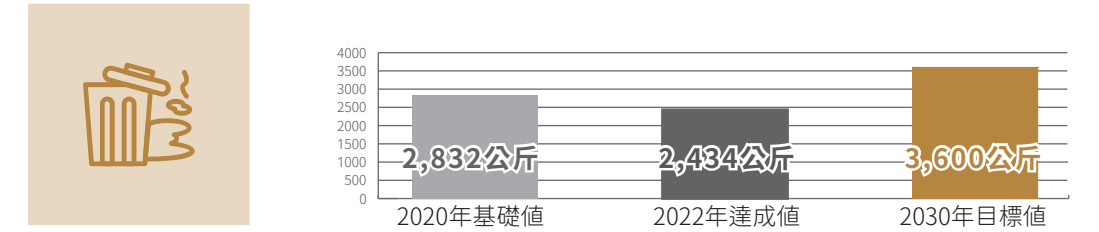
主責單位：環保局

數據指標1：減碳效益

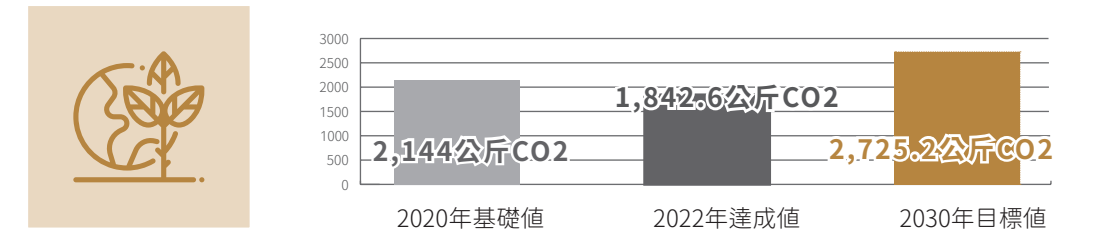
募集及補給環保袋數量



估計減少垃圾量



減碳效益



數據指標2：「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」減量成果填報率

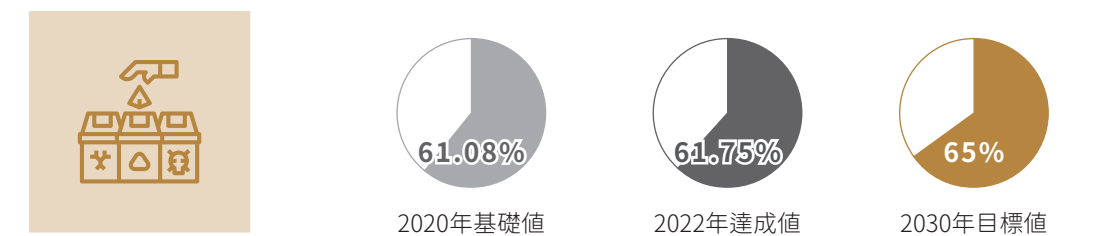


02 促進綠色經濟 垃圾變黃金

主責單位：環保局

數據指標1：垃圾回收率

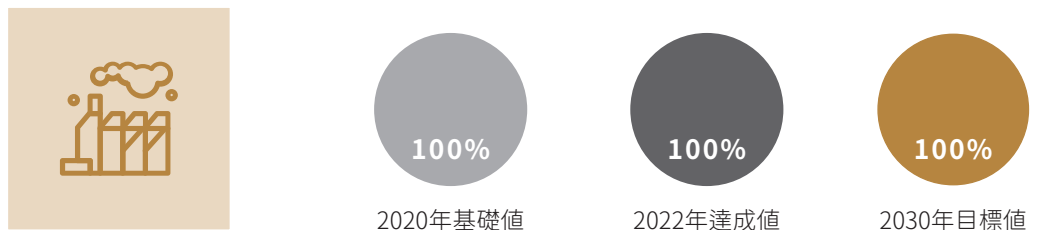
計算公式：廚餘回收再利用、資源回收率、巨大垃圾回收再利用總合





### 數據指標2：底渣再利用率

計算公式：(底渣再利用量/底渣產生量) \* 100



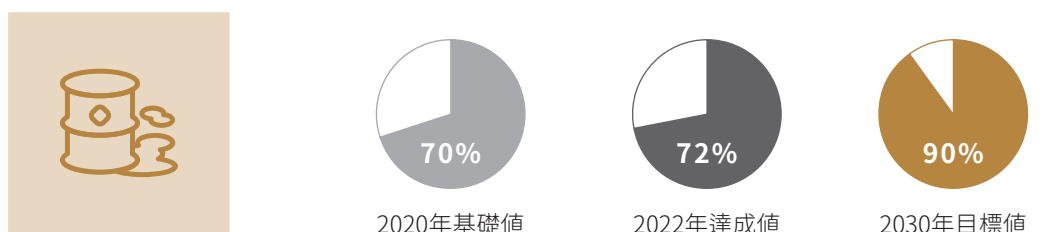
### 03

#### AC 瀝青刨除料再利用

主責單位：交通處

### 數據指標：AC刨除平均再利用率

計算公式：(本工程或跨工程使用量/產出量) \* 100%



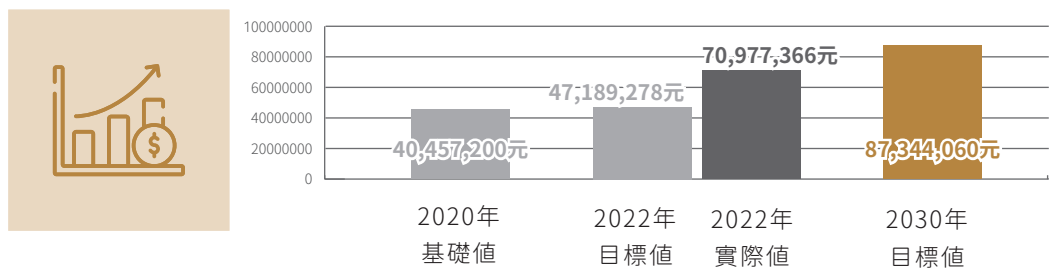
### 04

#### 落實永續消費響應全民綠生活

主責單位：環保局

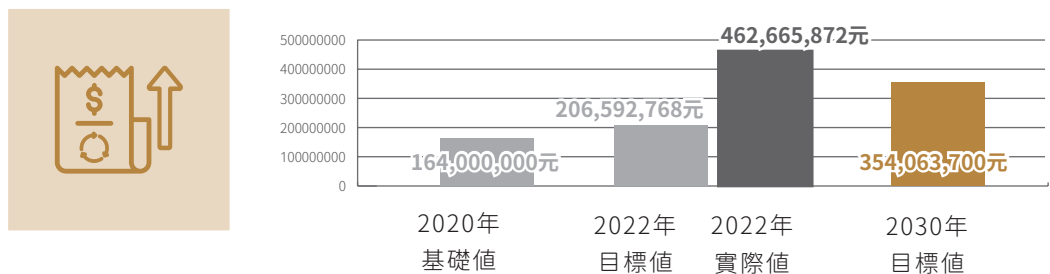
### 數據指標1：綠色商店販售綠色商品銷售目標金額達成率

計算公式：以2020年為基準值，每年度增加8%



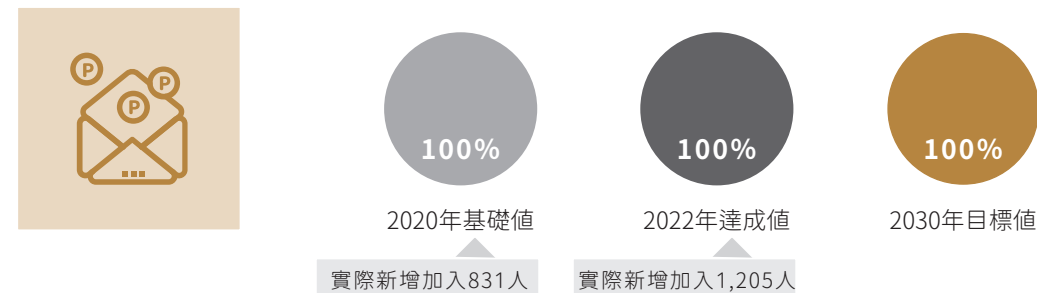
### 數據指標2：輔導民間企業及團體辦理綠色採購申報目標金額達成率

計算公式：以2020年為基準值，每年度增加8%



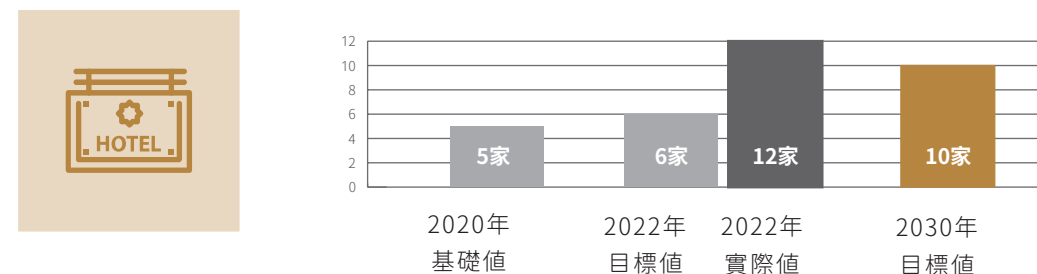
### 數據指標3：民眾加入環保集點會員之達成率

計算公式：每年新增800名民眾加入環保集點會員



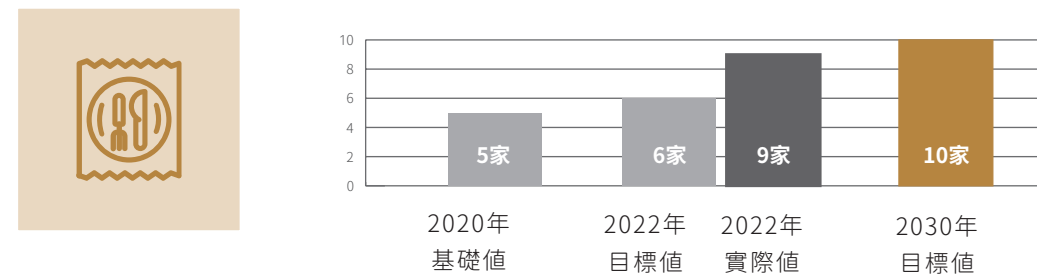
### 數據指標4：新增輔導民宿或旅館加入環保旅店之達成率

計算公式：以2020年為基準值，每2年增加1家



### 數據指標5：新增輔導餐廳加入環保餐廳之達成率

計算公式：以2020年為基準值，每2年增加1家



### SDG13 氣候行動

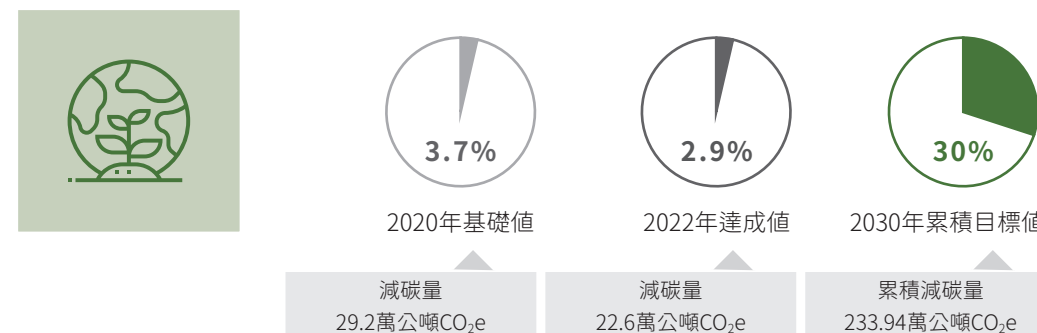
### 01

#### 因應氣候變遷刻不容緩 2050年淨零排放

主責單位：環保局

### 數據指標：排碳量較基準值減量百分比

評估方式：2020年目標2%、2022年目標4%



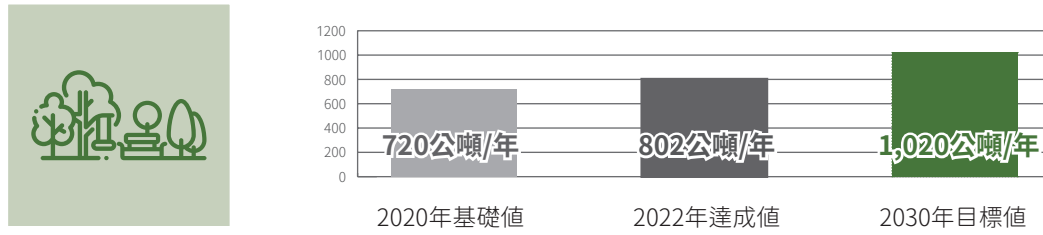


02

推動平原植樹增加固碳量

主責單位：農業處

數據指標：平原地區樹木年固碳量（含新植及既有樹木）



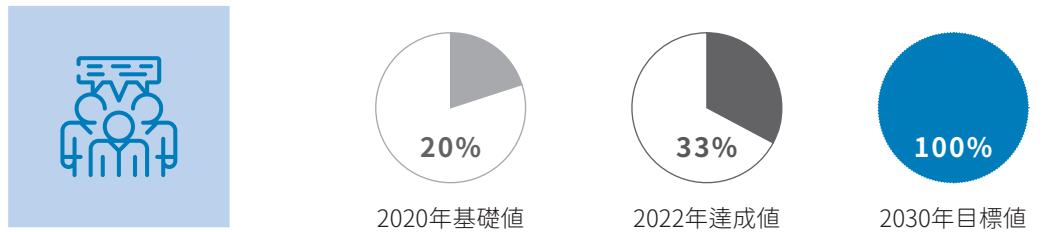
SDG14  
海洋生態

01

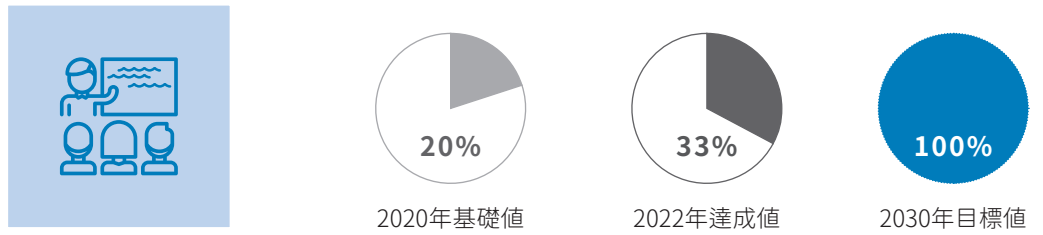
海洋教育扎根 保護海洋永續發展

主責單位：教育處

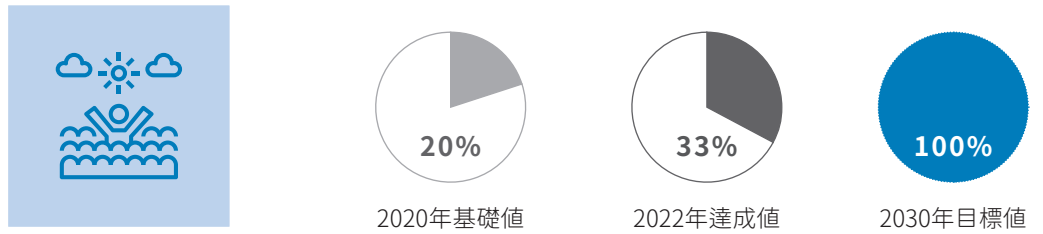
數據指標1：學校參與研發海洋教育課程參與校40間以上



數據指標2：發展海洋教育特色課程學校80間以上



數據指標3：結合海洋教育成果展參與學校80間以上



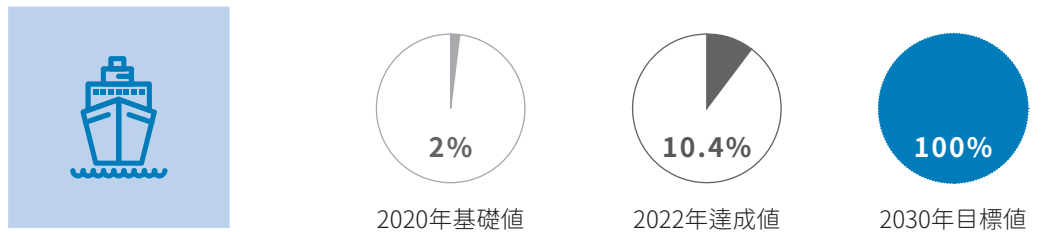
02

成立環保艦隊維護海洋環境

主責單位：農業處

數據指標：2030招募1230艘

計算公式：(環保艦隊數量/2030招募1230艘) \* 100%



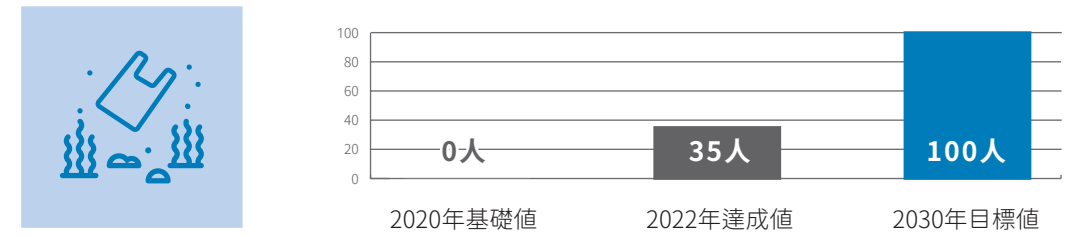
03

招募潛海戰將清除海洋廢棄物

主責單位：農業處

數據指標：潛海戰將人數

計算公式：預計每年招募10名潛海戰將

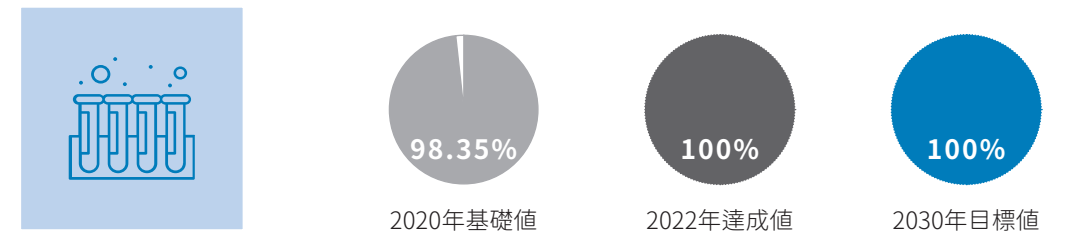


04

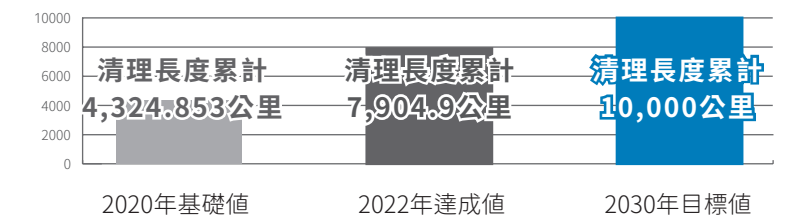
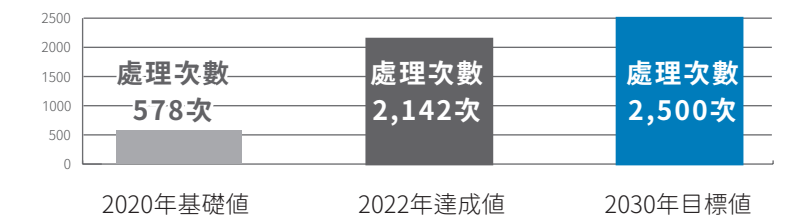
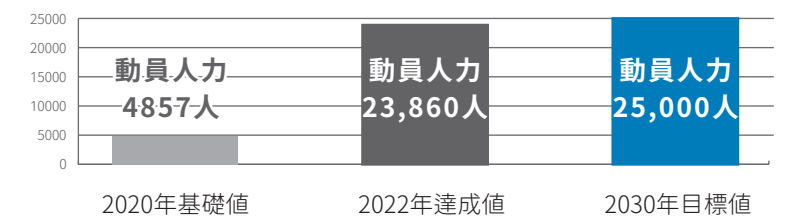
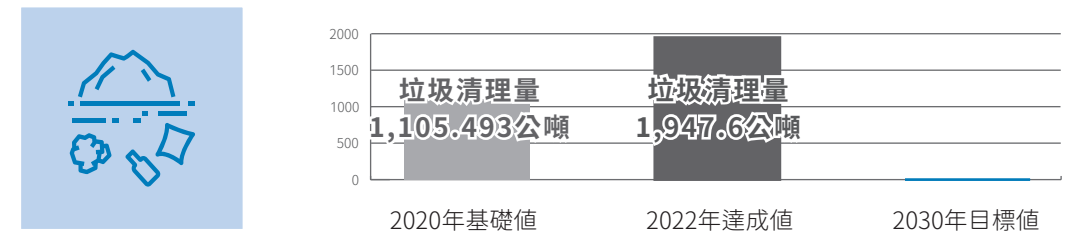
加強海岸清潔 減少海洋污染

主責單位：環保局

數據指標1：本縣海域水質監測點之溶氧量、重金屬鎘、鉛、汞、銅、鋅及氨氮等7項目合格率

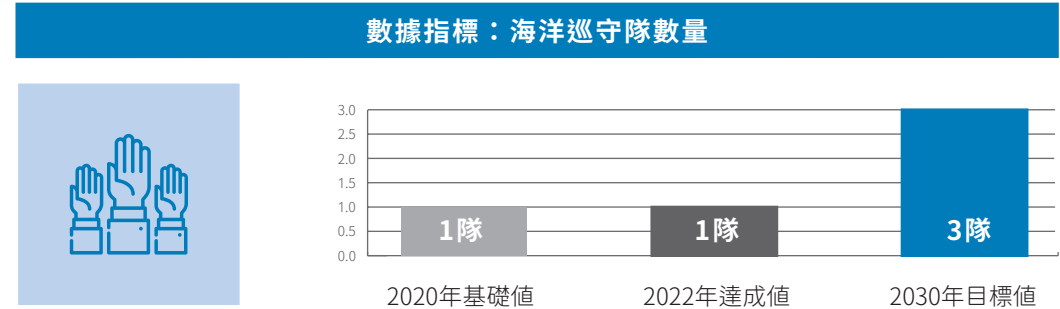


數據指標2：「向海致敬-海岸清潔維護計畫」執行成效

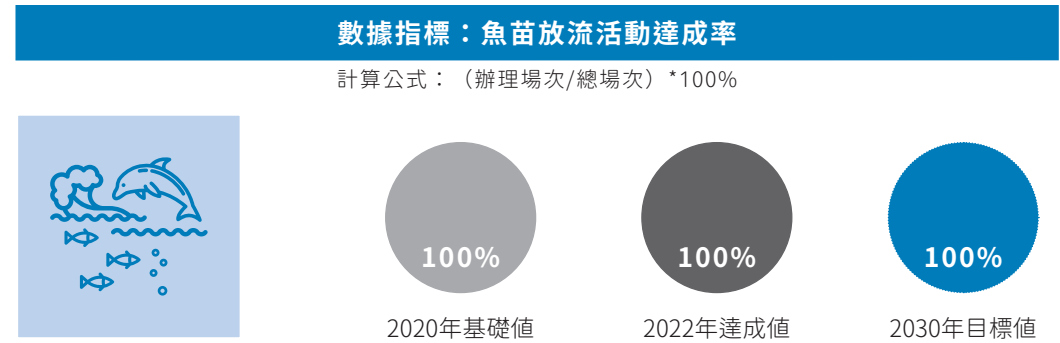




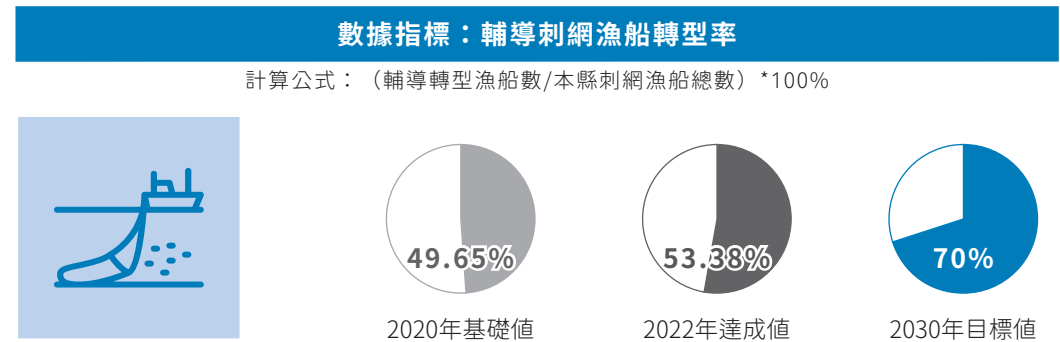
05 輔導成立民間海洋巡守隊 主責單位：農業處



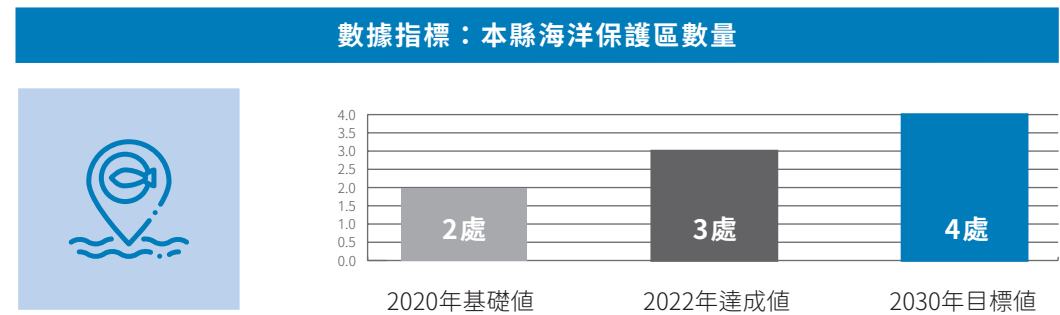
06 魚苗放流增進海洋資源復育 主責單位：農業處



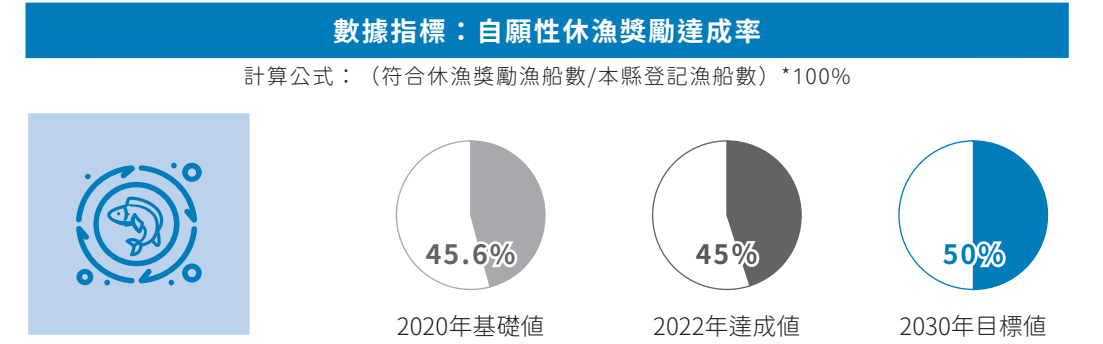
07 推動刺網實名制 鼓勵傷害性漁法退場 主責單位：農業處



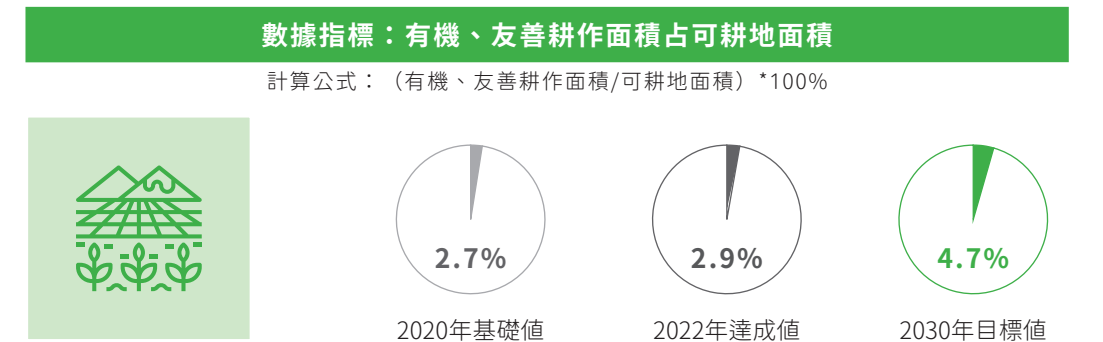
08 劃設漁業資源保育區 主責單位：農業處



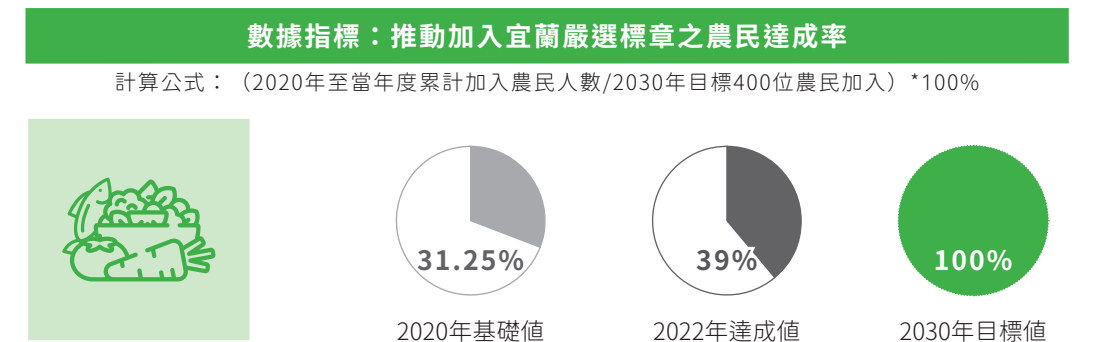
09 獎勵休漁政策維護漁業資源 主責單位：農業處



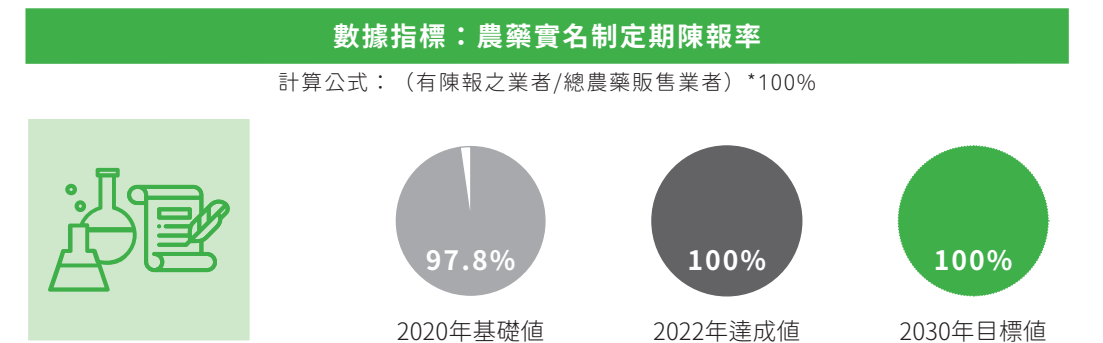
01 推廣有機友善農業 主責單位：農業處



02 宜蘭嚴選 品質優選 主責單位：農業處



03 農藥使用安全把關 主責單位：農業處

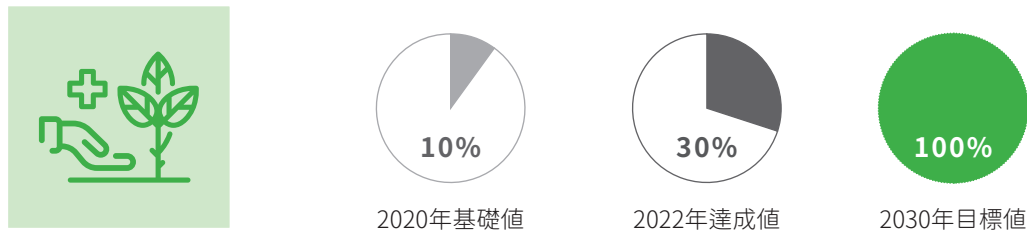




04 推動植物醫生輔導計畫 主責單位：農業處

數據指標：植物醫生輔導農民人次達成率

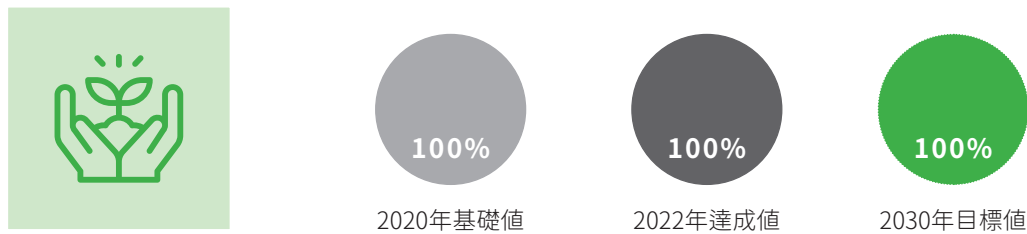
計算公式：(2020年至當年度累計輔導人數/1,000人) \* 100%



05 重要濕地保育利用 主責單位：水利資源處

數據指標：執行成果率

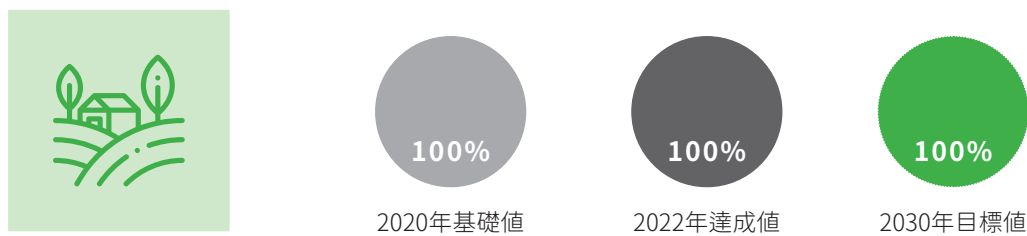
評估方式：以成果報告書之執行成果為達成率



06 山坡地超限利用及多元化宣導 主責單位：水利資源處

數據指標：宣導執行成果率

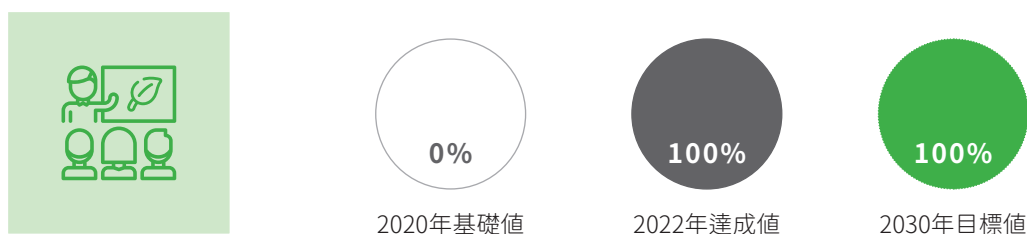
計算公式：(辦理場次/總場次) \* 100%



07 保護生物多樣性和自然棲息地 主責單位：教育處

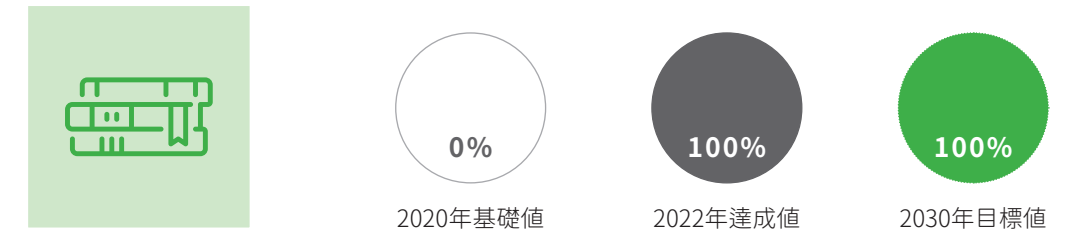
數據指標1：教師研習主題相關性

計算公式：(當年度辦理生物多樣性及永續發展相關場次/預期當年辦理符合生物的多樣性和永續議題的教師研習1場) \* 100%



數據指標2：教材主題相關性

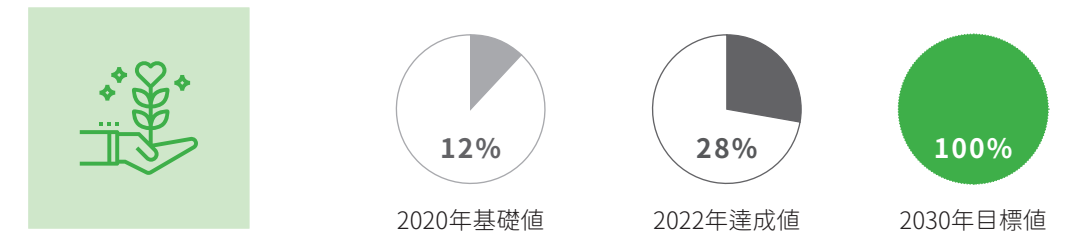
計算公式：(當年度產出生物多樣性及永續發展相關教材/預期當年度產出符合生物的多樣性和永續議題教材1套) \* 100%



08 陸地生態維護改善 主責單位：農業處

數據指標：保護區內棲地改善及環境整理面積達成率

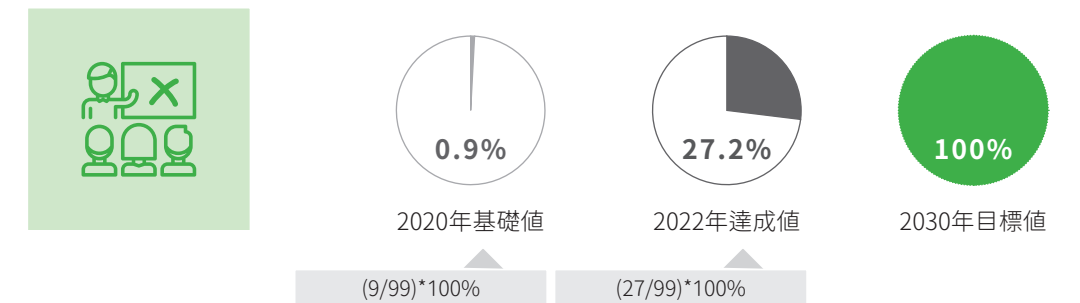
計算公式：(實際整理面積/預計完成整理面積) \* 100%



09 持續強化野生動物獵補宰殺查緝的量能 主責單位：農業處

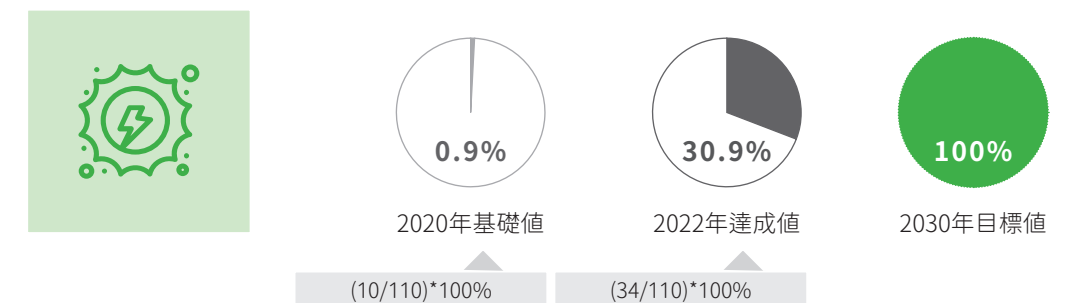
數據指標1：辦理宣導場次達成率

計算公式：(累計實際辦理場次/99場次) \* 100%



數據指標2：補助民眾設置電圍網並完成設置件數

計算公式：(累計實際完成設置件數/100件) \* 100%

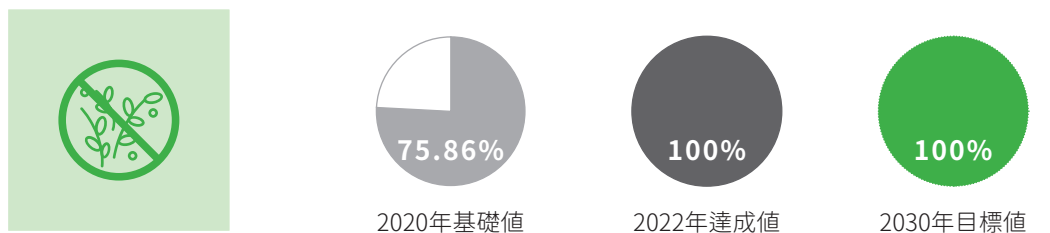




10 維護本土生態 防止外來物種入侵 主責單位：農業處

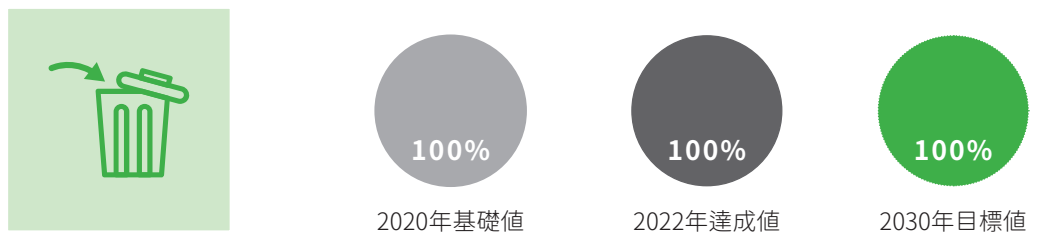
數據指標1：(小花蔓澤蘭防治) 清除面積達成率

計算公式：(實際清除面積/預計清除面積) \* 100



數據指標2：外來種防治宣導及移除活動執行成果率

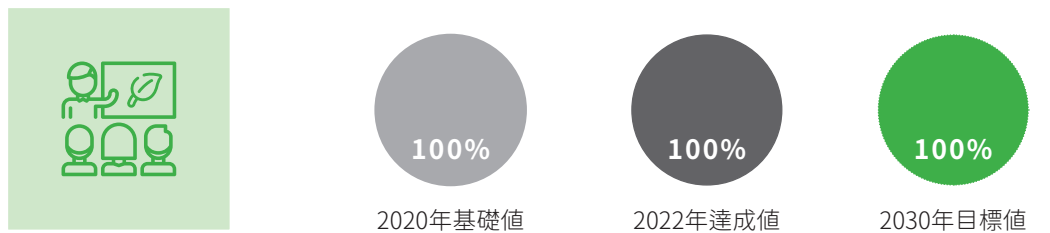
計算公式：(辦理場次/總場次) \* 100%



11 推動生物多樣性主流化政策 主責單位：農業處

數據指標：生物多樣性主流化宣導執行成果率

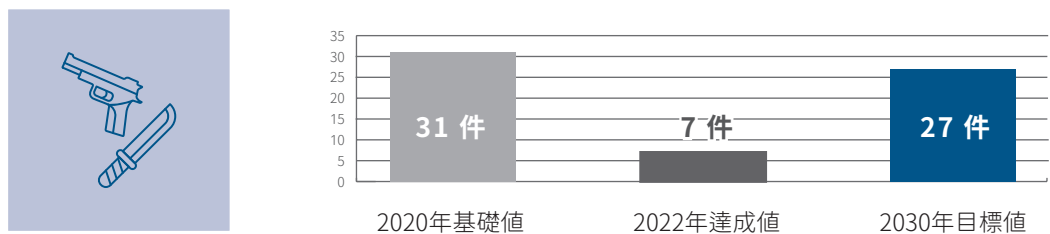
計算公式：(辦理場次/總場次) \* 100%



01 加強治安維護工作 遏止暴力犯罪發生 主責單位：警察局

數據指標：暴力犯罪發生數

計算公式：2030年暴力犯罪發生數較2020年下降13%

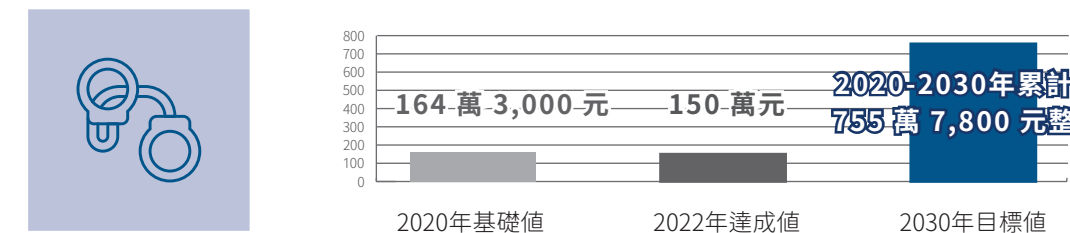


備註：以本局2018年暴力犯罪發生44件、2019年暴力犯罪發生35件、2020年暴力犯罪發生31件、2021年暴力犯罪發生18件、2022年暴力犯罪發生7件，2030年以近5年共計發生135件暴力犯罪設定平均值為27件。

02 查扣幫派犯罪組織不法所得 主責單位：警察局

數據指標：查扣幫派犯罪組織不法所得

計算公式：2030年查扣不法所得為2020年之4.6倍計算

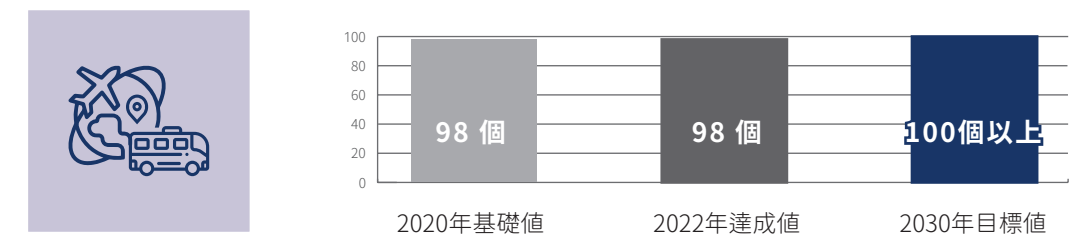


備註1：以近年來每月查扣不法所得金額之平均數3萬9,889元，換算逐年累計值約基礎值之29%金額。

備註2：本案2030年累計目標值，依實際查扣幫派犯罪組織不法所得情形滾動式調整，期間每年度之累計目標值，將查扣之現金、不動產、動產及其他實體物(換算新臺幣現值)列入計算。

01 從童玩節拓展全球情誼 主責單位：文化局

數據指標：累計邀請國家(地區)數量





# 2023 聯合國永續發展目標 宜蘭縣自願檢視報告

---

發行出版：宜蘭縣政府

執行：宜蘭縣政府民政處 交通處 建設處

教育處 農業處 地政處 勞工處 社會處 人事處

警察局 衛生局 消防局 文化局 工商旅遊處

水利資源處 環境保護局

編輯：宜蘭縣政府計畫處

設計編製：日安視覺設計工作室

出版年月：2023年12月



2023

YILAN COUNTY

SDGs VOLUNTARY

LOCAL REVIEW



2023聯合國永續發展目標  
宜蘭縣自願檢視報告



Y I L A N   C O U N T Y   G O V E R N M E N T