

## 6.1 自然環境及生物多樣性維護

玉山支持全球多樣性保育公約，為促進永續生態發展及實現聯合國永續發展目標（SDG13 氣候行動、SDG14 海洋生態、SDG15 陸地生態），自然環境及生物多樣性發展策略以「物種保育、棲地維護、環境倡議及員工環保活動」為 4 大主軸，從自身做起，主動響應國際及國內環境永續倡議，於 2022 年主動加入 TNFD（自然相關財務揭露），並於 2023 年成為全球首批加入 TNFD 先行者的企業，將在 2025 年之前依據 TNFD 建議進行資訊揭露，期望為美麗的臺灣與永續的地球盡一份心力。

### 2023 主要成果



#### ■ 物種保育

- 「海龜保育計畫」— 累計共醫治了 81 隻及野放 11 隻經救傷照護而康復的海龜。
- 「北極熊環境教育計畫」— 累計舉辦 30 場次，逾 3,000 人共同響應。
- 「臺灣黑熊保育計畫」— 連續 12 年結合臺北市立動物園共同推廣，累計舉辦 82 場次。



#### ■ 棲地維護

- 「十年樹木百年樹人—玉山臺大 ESG 百年計畫」— 連續 2 年攜手臺灣大學完成逾 2 萬株臺灣特有原生柏木樹種的栽植撫育工作。
- 「玉山瓦拉米計畫」— 協助轉型有機及地方創生，同時守護生物多樣性，累計收購 38 萬公斤。
- 「一生一樹 玉山植樹計畫」— 連續 5 年攜手農業部林業及自然保育署共同推動國有林及海岸林造林計畫，累計完成逾 50,000 株臺灣原生樹苗的栽植撫育工作。
- 「美麗臺灣 Smile 玉山」環保清掃與淨灘— 逾 7,419 人次參與。
- 玉山國家公園步道認養— 維護園區登山步道約 260 公里之步道設施及環境清潔。



#### ■ 環境永續

- 「Earth Hour 地球一小時」— 響應由世界自然基金會（WWF）發起的「Earth Hour 地球一小時」行動，並為國內獨家協辦單位。
- 「國際無車日」— 響應國際環保行動，鼓勵顧客實踐綠色低碳生活，玉山悠遊聯名卡卡友每月騎乘 YouBike 約 37 萬次。
- 「關燈 130 日」— 連續 7 年於夏季用電高峰期自主關閉招牌燈、外牆燈電源及電視牆，累計節電 495,650 度，相當於減少 252.2 噸碳排放量。

## 6.1.1 物種保育

### ■ 海龜生態保育計畫

連續 5 年與國立海洋生物博物館合作「海龜保育計畫」，執行救傷醫療、海龜野放、生態教育等行動方案。累計逾千人共同響應，期間也醫治 81 隻及野放 11 隻海龜重返海洋的懷抱。近五年海龜救傷後野放概況：

海龜種類	年份	2019	2020	2021	2022	2023
綠蠟龜		3	1	1	2	1
玳瑁		1	-	-	-	-
欖蠟龜		2	-	-	-	-
統計		6	1	1	2	1

#### 海龜救傷醫療

自 2020 年起連續 4 年支持設立海龜救傷醫療補給站，提供救傷醫材及照護食材費用，讓受傷的海龜能得到最完整的照護。

#### 海龜野放活動

2023 年野放為瀕臨絕種的綠蠟龜，由熱心民眾於屏東小琉球天福漁港通報，發現時海龜身上纏繞許多廢棄網具、右前肢被魚鉤鉤傷，收容醫療過程更發現海龜體內有尼龍繩、線繩等人造物，經過海生館收容與專家細心照護後已適合野放回歸海洋。野放當天除海生館、海巡署外，玉山志工也和 11 組家庭共 46 位民眾熱情響應，於墾丁後壁湖保育沙灘進行，一同見證海龜重回海洋懷抱的時刻。

#### 海龜生態教育

邀請學校團體、社福單位、親子家庭參加，內容有參觀海龜收容中心，透過近距離觀察海龜在人工環境中的收容照護情形、海生館獸醫師講解遇到海龜擱淺、受傷時應如何處理、親子互動手作課程、淨灘環保等。



## ■ 北極熊環境教育計畫

每年 2 月 27 日為「國際北極熊日」，玉山連續 4 年與國立自然科學博物館推出一系列北極熊保育活動，累計舉辦 30 場次，近 3,000 人共同響應。2023 年活動內容包括北極熊環境教育講座、北極熊生態景窗創作甄選及展示活動、繪本研習，透過以北極熊為主題的環境教育課程，讓民眾意識到守護環境與生態保育的重要性。

### 北極熊環境教育講座

2023 年共舉辦 10 場次北極熊環境教育講座，並邀請經環保署認證的環境教育專家擔任講師，本次特別於 2 月 18 日安排玉山黃金種子計畫學校—臺中市烏日國小學校 40 位師生與玉山志工一同參加，內容包含全球暖化議題及導讀《北極熊搶救家園》繪本，以生動活潑的方式，讓孩子們認識北極熊的生活習性並思考環境與氣候變遷對北極熊及人類的影響。

### 北極熊生態景窗創作甄選及展示活動

讓民眾以北極熊為主題，利用身邊的紙箱和回收材料製作生態景窗，透過創作的過程，思考北極熊的生活環境與生存處境，並找出日常生活中節能減碳的方法。本次活動，經由公開徵選集結 105 件作品，評選出 7 件優選獎及 3 件人氣獎，獲獎作品自 2023 年 2 月 18 日起至 2 月 28 日於科博館綜合服務中心展出。

### 繪本研習

招收 40 名學員以北極熊為主題製作繪本，透過學習繪本相關知識、詮釋文字與解釋畫作、利用繪本進行展演，並親手製作簡易的繪本，讓參與者向大家說明氣候變遷對北極熊的影響，以及人類要如何行動以減緩全球暖化的現象。



## ■ 臺灣黑熊保育計畫

臺灣黑熊是臺灣唯一原生的熊類，臺灣黑熊的存續，不僅攸關此物種於臺灣的保存，更代表森林生態系的完整性和整體生物多樣性的保護，玉山金控自 2012 年起，結合臺北市立動物園，共同推動臺灣黑熊保育活動，並於 2014 年起發行國內首張玉山臺灣黑熊認同卡，邀請顧客共同響應臺灣原生物種保育。

### 國內首張兼具保育與環境共生概念的公益信用卡—「玉山臺灣黑熊認同卡」

與臺北市立動物園合作發行國內第 1 張兼具保育與環境共生概念的公益信用卡—「臺灣黑熊認同卡」，顧客每筆消費提撥 0.2% 作為動物保育基金，已捐助臺北市立動物園 1,100 萬元，作為臺灣黑熊保育、棲地保護、臺灣原生動物復育、環境教育等用途，讓玉山卡友刷卡消費的同時也能促進臺灣原生態保育。此外，顧客持「臺灣黑熊認同卡」刷卡捐款至臺北市立動物園、中華民國保護動物協會、臺灣環境資訊協會，更可享每期紅利點數最高回饋 1,000 點。

### 國內首家動物保育特色分行「黑熊分行」

玉山銀行花蓮分行結合在地特色，致力推廣動物保育與生態多樣性，營業大廳等候區設有影音專區，播放由玉山國家公園管理處發行的玉山育熊紀錄片，另設黑熊小學堂專區融入豐富多元的臺灣黑熊保育資訊，ATM 自動化服務區另以臺灣黑熊包裝機台，期透過可愛童趣「熊」味十足的行舍結合金融服務，提升顧客與當地社區的動物保育意識與知識。

### 臺灣黑熊保育教育推廣

玉山連續 12 年結合臺北市立動物園共同推廣臺灣黑熊保育，活動內容包括黑熊 ~Let's Go 夏令營、黑熊保育小方屋、422 世界地球日 - 「投資我們的星球與自然和諧相處 - 百萬綠行動翻轉物種瀕危趨勢」等活動，累計舉辦 82 場次。其中，2023 年特別與動物園、臺灣黑熊保育協會合作黑熊 ~Let's Go 夏令營，以活潑有趣的身體律動、運動、黑熊 DIY 及生態動物故事等課程內容，讓學齡前兒童透過互動教學更了解黑熊保育知識。

## ■ 臺灣新年數鳥嘉年華

參與由中華民國野鳥學會、臺北市野鳥學會、高雄市野鳥學會及農業部生物多樣性研究所合力舉辦的「臺灣新年數鳥嘉年華」活動，於冬季記錄臺灣鳥類的數量變化，為臺灣最大型的鳥類公民科學活動，也是記錄臺灣冬季候鳥變化的重要資料來源，為生態紀錄盡一份心力。

## ■ 小米扎根行動計畫

攜手臺灣大學共同發起為期 3 年的「小米扎根行動計畫」，透過成立小米栽植示範區、舉辦研習營，提供穩定的原生小米種原與栽植專業，讓更多在地居民參與小米種植。計畫中也將與學校、原住民文化專家們合作，將小米祭儀的傳統、古老的小米故事、小米種植農法等，融入學校教育課綱中，傳遞小米對原住民文化的意義與價值，重新連結小米與這片土地。



## 6.1.2 棲地維護

### ■ 十年樹木百年樹人—玉山臺大 ESG 百年計畫

攜手臺灣大學共同推動，於玉山山脈地區種植包含臺灣紅檜、臺灣扁柏、臺灣杉、肖楠、巒大杉等臺灣特有原生柏木樹種，自 2022 年起預計 10 年種植 10 萬棵，面積廣達 50 公頃，估算百年內可減少 24.2 萬公噸的二氧化碳排放量，等同於 617 座大安森林公園 1 年碳吸附量，經過生長疏伐後，其中 2.5 萬株留存木將成長超過百年，為國土保安與水土保持奠下基礎，兼具固碳與循環經濟效益。2023 年共種植 12,680 棵臺灣原生樹種。

### ■ 玉山瓦拉米計畫

連續 10 年與玉山國家公園管理處和慈心有機農業發展基金會合作「玉山瓦拉米計畫」，推動轉型有機農法及地方創生，鼓勵當地農民從事有機轉作，讓糧食生產也能守護生物多樣性，並於生態調查發現十分稀少的臺灣特有魚類 - 菊池氏細鯽，迄今瓦拉米已累計收購 38 萬公斤。

### ■ 「美麗臺灣 Smile 玉山」環保清掃與淨灘活動

自 2010 年起連續 14 年舉辦「美麗臺灣 Smile 玉山」環保清掃與淨灘活動，為響應世界清潔日，於 9 至 11 月舉辦營業據點周邊街道環保清掃及淨灘，共計 161 場次、7,419 人次的玉山志工及志工家屬參與，用具體行動減塑減廢、守護美麗的家園。

### ■ 認養玉山國家公園步道

連續 15 年投入玉山國家公園步道認養，維護玉山園區約 260 公里之步道設施及環境清潔，並參與宣導生態保育與環境保護教育，同時也鼓勵玉山人實際參與，共同為環境保護盡一份心力。



### ■ 一生一樹 玉山植樹計畫

連續 5 年攜手農業部推動「一生一樹 玉山植樹」計畫。2023 年認養國有林地及海岸林面積合計 6.01 公頃，種植 10,965 棵本土樹種，包括光蠟樹、青剛櫟、相思、紅楠等，自 2019 年至 2023 年累計種植超過 50,000 株臺灣原生樹苗。2023 年 3 月及 10 月分別由玉山銀行資深副總謝武明及法金執行長柯尊仁，帶領玉山志工在臺北市士林區國有林及新北市石門區海岸林地種下臺灣原生樹苗，除可以豐富當地生物多樣性之外，也為環境永續盡一份心力。

#### 國內首張結合環保公益信用卡「玉山御璽卡」

推出國內首張結合環保公益的「玉山御璽卡」，持續邀請卡友共同參與「一生一樹 玉山植樹」，以植樹回饋這片土地。申辦電子帳單或簡訊帳單之 e 化顧客，每筆一般消費提撥 0.2% 簽帳金額作為捐助植樹計畫，此項計畫累計已種下逾 50,000 棵樹木。

