

第四章 遊憩資源與旅遊活動

第一節 遊憩資源之分布與利用現況

雪霸國家公園不但具有特殊的地理環境和地形景觀，更具有特殊的地質背景。區內由於地形複雜、落差大，不但孕育出繁複的植物群落，同時也提供動物生長繁衍的環境。山高谷深的地形減少了人為的干擾，復以森林保護得宜，因此甚具原始性，景觀及生態環境保持良好。更由於本島造山運動遺留的褶皺、斷層痕跡處處可見，本區也深具知性、感性之美，適合國民教育、學術研究及遊憩等活動。

基於保護國家自然風景、生態體系或地形、地質等特殊景觀資源與遊憩活動的考慮，本區不適宜高密度的土地利用方式。為了有效的維護本區的自然特色與滿足人們的遊憩需求，可將全區依環境現況配合地理特性與遊憩體驗區分為原野地、原始區、半原始區、自然區、鄉村區等五區（表四—一），各區的特性分析如後：

表四——遊憩資源分區發展分析表

四——荒野地

位 置	位於計畫區心臟地帶，以雪山稜脈為中心向下延伸。
可 及 性	利用登山小徑聯絡區內及區外，一般僅有登山者及獵人出入本區。
土 地 利 用	完全為未經施業之國有林。
景 觀 因 子	全區均為未受人為干擾，生態資源保存良好。自然景觀包括原始針葉林、孑遺生物、地形、地質、山岳景觀等，是本區動植物資源最豐富的地區。
利 用 設 施	瓢簞池、翠池、雪北山屋等地，目前尚有堪用的簡易避難小屋。
限 制 因 子	位於高山峻嶺，可及性低，一般旅遊服務設施較難設置且不易維護；天候變化大，影響登山活動進行。

一、荒野地

進入本區須透過徒步健行的方式，旅遊時間在一天以上，區內天然植被完整，人跡罕見。

二、原始區

本分區的情形類似原野地，但因假日遊客較多，團體間的接觸頻率較高。

三、半原始區

自然環境受到輕微的改變，尚能行車的路段，除了公務外不准機動車輛進入。

四、自然區

可以利用機動車輛進入本區，但是道路現況並不適合一般車輛行駛。區內的人為設施稀少，只在道路附近呈點狀的零星分佈。

五、農業區

土地利用以農業為主，部分建築物有小規模群聚的現象。人與人之間的相遇程度高，遊客可獲得離開市區的體驗。

四——二 原始區

位 置	可 及 性	土 地 利 用	景 觀 因 子	利 用 設 施	限 制 因 子
雪山東稜、大霸稜脈、雪山北東之稜、中雪山。	本區的聯外道路尚稱方便；雪山步道和四秀步道經武陵便道銜接中部橫貫公路；大霸尖山步道經大鹿林道通竹東；雪大步道取道二三〇林道出鞍馬山到東勢。	除少數已施業的林地，其餘均屬未經破壞的原始林。	雪山、大霸尖山等山峰、地形、地質景觀、白木林景觀、玉山圓柏、臺灣冷杉、臺灣鐵杉等原始林景觀及高山寒原植物等自然景觀資源。	林務局經營的九九山莊、七卡山莊、三六九山莊，提供住宿服務；區內還有新達、中霸兩座保存良好的避難山屋。全區步道均設置里程標誌。	七卡、三六九山莊及避難山屋附近未有妥善的垃圾處理設施，影響景觀。高山地區服務設施不易設立；雨雪侵蝕步道，登山安全性較難控制。

四——三 半原始區

位 置	距離不可行駛機動車輛的道路二公里以內的地區、大規模造林區。
可 及 性	林道、造林小徑、登山步道、獵徑等聯絡區內外尚稱便利。
土 地 利 用	林道沿線的林木大多已擇伐開採，目前為造林區。
景 觀 因 子	大安溪、大甲溪的河谷景觀、森林景緻、野生動物、眺望雪景等。
利 用 設 施	廢棄的林務工作站可借供避難、住宿。
限 制 因 子	林木砍伐區域面積較大，常造成土壤崩塌、沖蝕。

四—一—四 自然區

位 置	距離可通行機動車輛的道路一公里以內的地區。
可 及 性	區內的主要步道大多可與武陵便道、二三〇林道、大鹿林道等銜接，再通往聚落、都會區。
土地 利用	林木因砍伐及造林，已改變林相。
景觀 因子	河谷景觀、野生物種類繁複的針闊葉混淆。
利用 設施	林務局觀霧工作站提供食宿服務；其餘尚有多處設備簡陋的工寮。
限制 因子	林木砍伐區域面積較大，以及地質、天候因素，常發生山崩、落石等工程災害，影響行車順暢。

四—一—五 農業區

位 置	七家灣溪谷地，以武陵農場爲主的地區。
可 及 性	臺七號甲公路在志良節經武陵便道進入本區，是計畫交通最方便的地區。
土 地 利 用	除坡度較大的地區外，均已開發爲農業用地。
景 觀 因 子	果園、菜園景觀、稀有生物棲息地。七家灣溪流、山峰景觀。
利 用 設 施	退除役官兵輔導委員會經營的武陵國民賓館、林務局經營的武陵山莊，提供基本旅遊服務設施。
限 制 因 子	橫貫公路的工程地質災害干擾本區對外交通，過度利用的農地影響水質。

八四

宜適最：● 宜適：○

區業農	區然自	區始原半	區始原
武陵農場	雪馬觀 見達霧 拉溪	司煙榛武觀 界聲山陵霧 蘭瀑布森森 溪下游布林林 步園	黑桃三池新品九加江中 水山叉有達田九利澤霸 塘山營山營山山山山山 營地地地地莊莊山山山 莊
○	○○○	○●○○○	○●●●●●●●○●●●●●○●●●●
●	●●●●	○○●●●●	●○●●●●○●○○○○○●●○●○
	○○○	○○○○○○	●●●●●●●●●●●○●○●○●●●
●		●	
			●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
			●●●●●●●●●●●●●●●●●●●○
○	○○○	○○●○○○	○○○○○○○
○	●○	●	●○●○○●●●●●○●●●●
●	○○●	○●○○●●	
●	●○○●	○ ○●●●	○ ○ ○ ○○ ○ ○
●	● ●	○○○●○	○ ● ● ● ● ○ ●
●	●○○●	○○●○○○	● ○●●●○●●●●●○●●●●●
○	○	● ○○	○ ○ ● ● ○ ● ○ ●●●○
●	○	○○	○
●	●●●●	●●●●●●	○●○●●●●●●●●●●●●●●●●
●	●		
●	●		●●○ ● ● ● ● ● ● ● ●
●	○	●	

第二節 遊憩活動之種類與分析

雪霸國家公園內的遊憩活動，可區分為資源性與設施性兩大類活動：

一、資源性活動

利用具有景觀、科學、自然生態、及文化等價值的資源，作學術研究、環境教育，或依個人偏好、需求等所從事的遊憩活動。

(一) 觀賞特殊自然景觀

在國家公園內觀賞自然界較罕見的景象，如峻秀山峰、峽谷、特殊岩石、險峻斷崖、高山植群、原始林、草原、氣象景觀等，配合適當的步道、安全設施及解說系統，使參與者獲得自然的體驗，進而了解大自然的奧秘，達到環境教育之目的。本活動可以和其它非動力性活動（賞景、登山、散步、露營……）相容，在各山峰、登山步道、三六九山莊、新達營地、瓢簞池等展望良好的地方都適宜從事這類型的活動。

(二) 野生植物觀賞

在自然或低密度使用的環境中，配合適當的解說設計，讓遊客在觀賞野生植物群落的過程中，瞭

解植被對自然界的影響、以及其在生態體系上扮演的角色。本活動可以和其它非動力性活動相容，在各山峰、登山步道、山屋、道路附近等植被良好的地方都適宜從事這類型的活動。

(三) 野生動物觀賞

在自然或低密度使用的環境中，配合適當的解說設計，讓遊客觀賞野生動物棲息的情形，進而了解動物生態，培養對大自然及野生動物愛護的心理。本項活動可以與其他非動力性遊憩活動共存，通常在植被良好、人為干擾少的自然地區都適合這類型的活動，如公園範圍內的登山步道、森林浴場、廢棄的林道等地區。

(四) 一般觀賞、瀏覽

自然或人為的景觀都可作為一般觀賞、瀏覽活動的對象，尤其是車道附近的地區，更是本活動的主要運作區。由於此類型活動大多在交通方便的地區，遊客可以在短時間內獲得自然的體驗，可伴隨野餐、攝影、寫生、散步等活動，是唯一與動力性車輛並存的遊憩活動。在武陵農場、大鹿林道、二三〇道、司馬限林道等可行車的道路上，均適宜作乘車賞景的活動。

(五) 登山

雪霸國家公園的登山活動大多沿著稜脈進行，主要集中在雪山和大霸尖山一帶，只要有兩到三天的假日，就可從事此項活動。其他區因為路途遙遠，需要較高層的體力、裝備和時間，但仍吸引相當

數量的登山隊前來。本區大致可以依稜脈的走向分爲北稜、北東稜、東稜、東南稜、南稜、主稜等六大區十三條主要移動路線。登山活動可以與其他非動力性相容。

(六) 攀岩

可分爲徒手攀登與器具攀登兩類。前者是依靠身體的觸感在岩石上找尋支撐點；後者是以岩釘、繩索等輔助器材，從事更高難度的岩間活動。需要用到攀岩的場合，不論是徒手攀登或者是器具攀登，所面臨的危險性通常比較高，對體能、技巧、經驗的要求也相對來得嚴格。本區的主要岩場爲：

1. 大霸尖山
2. 小霸尖山
3. 東霸尖山
4. 品田山
5. 素密達山
6. 北稜角

(七) 健行

是一種大眾化、簡易的活動，以徒步旅行的方式，沿道路或步道移動；或是攜帶食物、日用品等遠離主要道路及人群，更深入的體驗自然環境。也可以隨身攜帶數日份的維生用品，進入人跡罕至的

原野地，沿著步道解說系統從事各類的野地活動、欣賞周遭特殊自然景物，並獲得適當的運動與認知的機會。健行可與動、植物觀賞、露營、攝影、野餐等活動配合進行。沿著步道系統、森林浴步道等，是健行的主要活動地區。

(八) 賞雪

賞雪對於生長在亞熱帶的臺灣人民，是一項新奇、令人驚喜的遊憩體驗。雪山、大霸尖山一帶面迎東北季風的高大稜脈，在冬季常常留存大量的積雪，由武陵農場、觀霧、雪見等交通方便的地區，就可眺望到雪景。

(九) 散步

在短時間、短距離內從事步行，以鬆弛身心、尋求愉悅的簡易活動。適宜在公園的服務區、邊緣地區、森林等具有清新空氣的寧靜環境中實施，可以獲得景物觀賞、社交的機會等。步徑的鋪面、附屬設施等須與整體環境配合，並須避開噪音、蟲咬、動力性車輛的干擾。適宜散步的地區有武陵農場、觀霧等地。

(十) 靜坐

在國家公園內非高密度使用的地區，並有安全設施的場所，可從事靜坐，以充分休養身心，得到寧靜的體驗。可以與觀賞動、植物、自然景觀、散步、露營等活動配合。

(士)寫生

經由觀賞、思考等可以觀察到更細微的事物，利用紙、筆等介質將個人腦海中的意像傳達出來，不但使自己獲得更透澈的遊憩體驗，也可以將這份愉悅分享他人。一般可以配合觀賞、登山、健行、散步、露營等活動，也可以在景觀優美、展望良好的地區實施寫生活動，並辦理作品甄選、展示的活動，提高參與的興趣。適合大規模寫生活動的地區有武陵農場、觀霧及各遊憩區附近。

(士)攝影

國家公園內的景觀不但是寫生的優良題材，也是攝影的最佳對象。不論是專業的攝影，或簡易的生活照等，都可以滿足個人的遊憩體驗。國家公園管理處可以配合各類遊憩活動進行，舉辦各種攝影比賽，以達成經管理的目標、促進國民深入瞭解自然的慾望和興趣。

(士)標本採集

標本採集是收集動、植物、礦物、岩石等的標本以供研究，使學術研究者獲得觀賞自然生態、教育、知識的機會。爲了保護國家公園內的自然資源，採集標本時應避免影響自然生態，除爲學術研究、或管理上的需要，並經管理處的許可外，不可採集任何標本。

(士)學術研究

國家公園本身就如一座自然博物館，是提供學校或專業人士研究及教學的最佳場所，但其研究範

疇也應同時考慮安全性及個人的適應能力。適宜的研究區隨研究對象的不同而有所差異：如中、小學生適合在遊憩區附近、國家公園邊緣地區、安全設施完備的地區；青年學生就可以加上若干探險的成份，深入新達池、雪山、大霸尖山、中雪山等地區作調查研究。

(五) 環境教育

大自然的奧秘、動植物生態演育，或是其它的环境景象，可以利用折頁、解說手冊、幻燈說明、影片欣賞、現場說明等方式作環境解說，提供遊客教育、認知、增廣見聞的機會。雪霸國家公園內的景觀資源富饒，可在遊客中心、遊憩區、步道等地加強環境解說計畫及措施，使遊客能更深入的體驗大自然。

二、設施性活動

以國家公園的自然資源為基礎，配合必需的遊憩設施，提供遊客參與性的各類活動：

(一) 野餐

找尋地形平緩、景緻佳，且有局部遮蔭設施的環境，作戶外原野式的炊食，可作大眾化的團體活動，並可增加社交機會。這類活動尤須注意火的使用，最好能自行攜帶簡易的爐具和燃料，以免破壞公園內的資源，並須留意廢棄物的處理。野餐活動地點宜選擇在主要遊憩據點的邊緣，或離公共設施

不遠的綠地，如武陵農場、觀霧等地。

(二) 露營

暫時性的離開都市或人群密集處，攜帶營帳、睡袋、炊具等設備前往野外過夜，享受孤獨、寧靜，並藉機參與其它的遊憩活動。

露營的地點可選擇原始林中的平緩、避風、鄰近水源（但至少保持一百公尺以上距離）等處所，其簡易廁所的位置須注意避免影響水源。要有相當面積的地區作原野式（低密度）與一般式（中密度）露營，但兩者的地點不宜並存在一起。例如武陵農場、觀霧、馬達拉溪附近可以發展一般式露營；登山步道通過的地區，如新達池、瓢簞池、翠池、推論池等地點，可配合山屋作原野式的露營，但需嚴格防範環境的污染與破壞。

第三節 遊憩資源發展潛力分析

依據雪霸國家公園各重要據點的景觀特性、利用現況、發展限制因子、及適宜的遊憩活動可及性與設施等，研究其發展潛力，並以原野地、原始區、半原始區、自然區、農業區五個遊憩分區為研究單元。（請參閱表四——二遊憩資源發展潛力分析表；表四——三遊憩分區適宜的活動設施分析表）。

表四—三 遊憩分區適宜之活動設施分析表

四—三—一 原野地

遊憩據點	資源特性	發展限制	適合之活動	建議之設施
北稜角	岩峰景觀、斷崖碎石景觀。	岩峰攀登不易、危險性大。	登山、攀岩、賞景、眺望、學術研究	
凱蘭特昆山	斷崖碎石景觀、孑遺生物景觀。	山徑狹小。	登山、學術研究、環境解說、賞景、攝影。	
雪山北峰	地形、地質景觀、高山植物景觀。	高山地區可及性低。	登山、攀岩、學術、眺望。	
素密達山	岩峰景觀、斷崖碎石景觀。	斷崖驚險、地形脆弱。	登山、攀岩、學術研究、觀賞野生動物、攝影。	
巴紗拉雲山	岩峰景觀、斷崖碎石景觀。	山徑狹小、腹地小。	登山、賞景、攝影、環境解說	
翠池	碎石坡面、高山植群、風口斷崖景觀、流動水源。	腹地不大、遊客廢棄物污染嚴重。	登山、賞景、觀賞野生動物、攝影、露營。	
志樂營地	近水源、玉山箭竹林、高山植群。	腹地小、展望不佳。	登山、觀賞野生動物、露營。	

火石山	岩峰、斷崖碎石景觀、淺箭竹坡。	腹地小、山徑狹小、險峻。	登山、攝影、賞景、眺望、環境解說。	
大南營地	近水源、高山植群、玉山箭竹林。	腹地小、展望不佳。	登山、觀賞野生動物。	
頭鷹山	斷崖景觀、淺箭竹坡。	山徑陡、腹地小。	登山、賞景、攝影、環境解說。	
大雪山北峰	崩崖、河流搶水景觀、淺箭竹山峰。	山勢寬廣、天候不良時易迷途。	登山、賞景、觀賞野生動物、學術研究、環境解說。	
大雪山	斷崖景觀、展望良好。	高山地區可及性低。	登山、賞景、攝影、眺望。	
前水池營地	淺緩箭竹坡、腹地大、展望良好。	水源不足。	登山、觀賞野生動物。	
志摩山	巨礫石塊、樹形優美的臺灣鐵杉林。	玉山箭竹林密集、穿行費力。	登山、觀賞野生動物、攝影。	
完美谷	地形景觀、高山植群景觀。	山徑狹小不明、缺乏水源。	登山、賞景、露營。	
大劍山	崩崖景觀、淺箭竹坡面。	高山地區、可及性低。	登山、賞景、攝影、環境解說。	

油婆蘭山	地形景觀、高山植物景觀。	水源缺乏、可及性低。	登山、賞景、攝影、露營。	
推論池	高山植物景觀、淺箭竹坡、水窪。	水源不足。	登山、賞景、攝影、露營。	
佳陽山	傾斜岩坡景觀、崩崖景觀。	山徑狹小不明、可及性低。	登山、賞景、觀賞野生動、植物。	
劍山	斷崖景觀、高山植物景觀。	山徑狹小不明、箭竹林穿行費力。	登山、觀賞野生動物景觀。	
雪山舊山莊	斷崖、碎石景觀。	水源不足、腹地狹小。	登山、觀賞野生動物景觀。	
志佳陽大山	淺箭竹緩坡、展望良好。	山勢寬廣、天候不良時易迷途。	登山、賞景、眺望、攝影。	
瓢簞池	近水源、腹地大。	山徑陡峭、路程遠。	登山、露營、賞景、眺望、寫生。	
賽蘭酒	腹地大。	水源缺乏、林木施業改變林相。	登山、露營、觀賞動植物。	

四—三—二 原始區

遊憩據點	資源特性	發展限制	適合之活動	建議之設施
雪山 ③ 登山步道 本路段長 二、三〇林 自國區界	崩崖碎石景觀、高山植群、孑遺生物、岩峰景觀。	腹地小、安全設施不足、天候影響大。	登山、賞景、觀賞野生動植物、攝影、學術研究、環境解說、賞雪。	
三六九山莊 ③ 登山步道 再視西	高山植群景觀。	登山遊客多、對環境的衝擊大、缺乏水源。	登山、露營、觀賞野生動植物景觀、攝影、學術研究、環境解說、賞雪。	
雪山東峰 ① 健行步道	斷崖碎石景觀、地形、地質景觀。	天候影響大。	登山、賞景、觀賞野生動植物景觀、攝影、賞雪。	
中雪山 時得鋪設	樹形優美的臺灣鐵杉林。	山麓林木施業、改變林相。	登山、健行、觀賞野生動物。	石或鐵排水設施。再依
七卡山莊 需要適當	俯看七家灣谷地。	登山遊客多、環境污染嚴重、林相改變。	登山、攝影、寫生、露營、健行。	服務設施。
大霸尖山 ② 登山步道 七武陵農	岩峰、崖錐、斷崖碎石景觀。	山徑狹小、危險性高、天候影響大。	登山、攀岩、賞景、攝影、學術研究、觀賞野生動植物景觀、賞雪。	

小霸尖山	岩峰、崖錐、斷崖碎石景觀。	山徑狹小、地質脆弱、登臨危險高、天候影響大。	登山、攀岩、賞景、攝影、學術研究、觀賞野生動植物景觀、賞雪。	步道安全系統、環境解說設施。
中霸尖山	岩峰、斷崖碎石景觀、淺箭竹坡、水窪。	水質較差、天候影響大。	登山、露營、賞景、攝影、觀賞野生動植物景觀。	環境解說設施。
江澤山（伊澤山）	岩稜、地形景觀、崩崖景觀。	西側岩稜影響步道通行。	登山、賞景、攝影、賞雪、解說。	解說設施。
加利山	崩崖景觀、淺箭竹坡、展望良好。	天候影響大。	登山、賞景、攝影、健行、靜坐。	解說設施。
九九山莊	高山植群景觀。	登山遊客眾多、對環境衝擊大。	登山、露營、健行、觀賞野生動植物景觀。	休憩所、解說設施、廢棄物處理設施、環境保護措施。
品田山	斷崖、褶皺、斷層、岩峰景觀。	腹地狹小、山徑險陡。	登山、賞景、攀岩、攝影、觀賞野生動物、學術研究。	步道安全系統、解說設施。
新達營地	高山植群、窪地貯水、地形景觀。	遊客多、垃圾污染嚴重。	登山、露營、賞景、環境解說。	解說設施、簡易衛生設施、垃圾處理設施。

池有山	斷崖碎石、岩層景觀、高山植群。	腹地狹小。	登山、賞景、攝影、健行。	步道安全設施。
三叉營地	高山植群景觀。	腹地狹小、缺乏水源。	登山、健行、露營、觀賞野生動物。	垃圾處理設施。
桃山	淺箭竹山峰、天象景觀。	天候影響大。	登山、健行、賞景、攝影、寫生。	解說設施、垃圾處理設施。
黑水塘營地	高山植群景觀、窪地貯水。	水質不良好。	登山、健行、露營、觀賞野生動物。	解說設施、垃圾處理設施。

四—三—三 半原始區

遊憩據點	資源特性	發展限制	適合之活動	建議之設施
觀霧	中海拔植群、神木。	林木施業明顯，影響視覺景觀。	散步、寫生、攝影、觀賞野生動物。	解說設施。
武陵森林浴步道	俯視七家灣谷地。	武陵農場改變原地貌、植被，影響視覺景觀。	散步、賞景、寫生、靜坐、健行、環境解說。	解說設施。
榛山	眺望雪山稜脈	山麓林木施業改變林相、步道狹小不明。	散步、攝影寫生、賞景、觀賞野生動物、眺望。	解說設施、步道安全設施。
煙聲瀑布	瀑布、岩崖景觀、特殊林木外形。	林相、原地貌改變。	散步、健行、攝影、賞景。	環境解說設施。
司界蘭溪下游	河流匯流點、沖積扇。	沖積扇面、山麓林木施業改變地貌。	散步、戲水。	解說設施。

四—三—四 自然區

遊憩據點	資源特性	發展限制	適合之活動	建議之設施
觀霧	為大鹿林道重要交通據點、腹地大、可眺望雪山稜脈。	假日遊客眾多、遊客管理不易。	散步、寫生、攝影、賞景、乘車旅遊、野餐、露營。	遊憩服務中心、住宿山莊、解說設施、廢棄物處理設施。
馬達拉溪	森林景觀、河階地景觀、瀑布。	山麓林木施業、改變林相。	乘車賞景、攝影、寫生、登山。	解說設施、人車分道系統。
雪見	森林景觀、可眺望雪山稜脈。	遊客衝擊大。	賞景、攝影寫生、散步、賞雪。	環境解說設施。

四—三—五 農業區

遊憩據點	資源特性	發展限制	適合之活動	建議之設施
武陵農場	七家灣河谷涵育有特種生物。	農地範圍大、遊客眾多、對環境的衝擊大。	散步、健行、寫生乘車賞景、野餐、露營、渡假、戲水、學術研究。	遊客中心、環境解說設施、廢棄物處理設施、人車分道系統。

第四節 旅遊現況

一、旅遊現況

雪霸國家公園屬於北部區域系統中的山岳遊憩系統和中部區域旅遊系統中的中橫—雪山系統；鄰近的重要遊憩據點有八仙山、谷關、梨山、天池、福壽山農場、太平山森林公園、泰安溫泉、五峰清泉風景區以及北部橫貫公路、中部橫貫公路沿線景觀等，其中以梨山、谷關、五峰清泉風景區等地與本區的關係最為密切。梨山、谷關位於本區的南側，區域內遊憩設施較齊全，循中部橫貫公路連絡臺中、花蓮，由梨山銜接臺七號甲公路，可到達國家公園的出入口：松茂、環山、志良節，是中部、南部、東部進入國家公園的主要通道。五峰清泉風景區緊臨本區北側，是目前進入觀霧的唯一通道，可作為國家公園主要的外緣服務區，提供遊客食宿等旅遊基本服務；清泉除了適合溫泉區度假休憩外，尚可引導遊客進觀霧森林公園、馬達拉溪一帶作賞景、健行、觀瀑、攝影、寫生、環境教育等活動。

目前進入國家公園的主要遊憩出入口，除了由東勢進入鞍馬山；梨山或宜蘭轉松茂、環山、志良節；竹東取道清泉由觀霧進入外，也有少部分遊客由苗栗大湖進入。臺三、臺十二、臺七、臺七甲等是本區重要的外圍道路。

二、遊客特性

雪霸地區由於雪季長達四個月，夏季又有颱風侵襲，故每月遊客統計以九月至十二月份最多。由於本區大部分為崇山峻嶺，可行車的道路不多，而且大多分佈在研究區的邊緣。主要的出入地點集中在五處，其中以從志良節和觀霧進入的遊客百分比最高，而且大部分仍從原入口處離開。主要的原因可能為：(1)由原路來回在車輛的調派上比較方便，可以省下林道上的長程步行。(2)由其他出入點回去需要翻越稜線，主、客觀因素的限制較多。

本區遊客以觀賞風景、登山健行為主，遊客年齡普遍不大，以二十歲至三十歲占百分比較高，遊客一般來自臺灣各處，或各學校、機關、公司行號等組成的登山團體、或經由專辦登山活動的團體帶隊嚮導。一般的登山活動大多在一至九日，其中以三天或兩天的旅遊活動最常見。

遊客年齡層百分比隨年齡的增加而降低，教育程度以中學程度以上者較多。大部分的遊客是在十月、四月、一月等假日較多的月分進入本區，作三天或兩天的停留。旅遊目的以賞景、登山健行為主，大多利用假期與國定例假日進行。

三、旅遊活動

雪霸國家公園內的旅遊活動項目，以觀賞風景、登山健行活動為主。交通便利之處，遊客可作乘車賞景、野餐、散步、渡假休憩、攝影、寫生等簡易活動；主要地點為武陵農場、觀霧等國家公園邊緣主要遊憩地區；可行車的二三〇林道、大鹿林道沿線，因容易接近，形成帶狀發展的活動區。

目前無法行車的道路或地區，尤其是深山峻嶺地區，因交通困難，除了先住民偶而穿行外，只有攜帶登山裝備的遊客才能進入，欣賞大自然優美的風景、觀察野生動植物生態景觀，並進行露營、標本採集、學術研究、登山體能訓練、環境解說等較具技術性、耗費體力的旅遊活動。此類資源性活動的發展地區，以由雪山為中心延伸而出的六道稜脊為主，由難至易漸向四周海拔較低處下降，並在觀霧、武陵農場、雪見等地形成不同性質的遊憩活動。

目前雪山地區內的武陵農場、九九山莊、七卡山莊、三六九山莊，登山步徑、及散置山中的避難山屋等，除了武陵農場外，大多因旅遊服務設施簡陋、設備不足，對於遊憩舒適性、安全性的保障較小。雖然雪霸地區的服務設施不足，但是秀麗的景觀、深具自然原始的動植物生態資源，對於生活在都市的人們，甚或國際遊客，都具有相當大的吸引力。因此，現階段在雪山地區所從事之旅遊活動，大多以周圍重要遊憩據點為中心向四周發展、或沿六道主要稜脈延伸。

旅遊活動的發展除了必須要有優良的景觀資外，還要有完善的旅遊服務設施配合。雪霸國家公園內的旅遊活動是在不違背保育的原則下進行，因此旅遊活動的相關設備、經營管理措施必須與自然環境相配合，以最少的建設，作到對自然生態最低程度的干擾。

第五節 旅遊模式

國家公園除了保護特有之地形、地質、動物、植物、景觀等資源外，尚有提供人們遊憩及教育研究之功能。國家公園主要功能之一係使人們能進入國家公園之中，領略大自然之美，產生美好之遊憩感受，進而興起保護此等特殊資源之意識。為達成上項目的，有必要建立國家公園旅遊模式。

旅遊模式內交通運輸系統是最重要的媒介因素，依據本區特性與發展現況、交通方式，可概分為乘車旅遊與登山健行等兩種模式：（表四—五 旅遊活動類型表、圖四—一 現有道路及登山步道分布圖。）

（一）乘車旅遊（參見表四—四 乘車旅遊模式表）

利用既有道路系統，搭乘車輛在重要據點停留，欣賞景觀或作短距離的散步健行。

1. 與外圍觀光據點連線

是一種多目標的移動行為，只要是在計劃路線附近的觀光遊憩據點，都儘可能的加以利用。

本區南隔大甲溪和中部橫貫公路相望，中橫沿線的遊憩設施相當完整，早已成為觀光旅遊路線。

中橫公路在梨山與東勢兩地，各與本區的聯外道路：臺七號甲公路（宜蘭支線）、大雪山林道交會，可以直接進入武陵農場、大雪山森林遊樂區。臺三號公路在苗栗大湖和司馬限林道會合，可經由此林道進入本區西側的雪見。

2. 據點停留

選擇某一特定地點作一日以上的旅遊，或在該地住宿。選擇停留據點的條件，通常是先考慮到該地是否提供食宿，可從事活動的場所多大，有何特徵，有多遠等問題。本區可提供停留的據點以武陵、觀霧森林遊樂區為主。此外，也可以利用大雪山森林遊樂區作為據點，進入本區的西南端。

(二) 短程健行

以徒步旅行的方式，沿道路或步道移動，本區的主要健行路線為武陵農場、武陵森林浴步道。

(三) 中程健行

遠離主要道路及人群，更深入體驗自然環境。此種健行方式需要較長的時間及體力，通常須要在區內停留一天以上，本地區的野地健行路線如下：

1. 單日健行

(1) 武陵便道

(2) 桃山

表四—四 乘車旅遊模式

臺北 ← 宜蘭 ← 南山村 ← 思源埡口 ← 志良節 ← 武陵農場 新竹 ← 竹東 ← 橫山 ← 清泉 ← 觀霧	北部區域
台中 ← 東勢 ← 谷關 ← 梨山 ← 志良節 ← 武陵農場 台中 ← 苗栗 ← 大湖 ← 雪見	中南部區域
花蓮 ← 太魯閣 ← 天祥 ← 大禹嶺 ← 梨山 ← 武陵農場	東部區域

2. 過夜健行

(1) 中雪山

(2) 桃山、喀拉業山

(3) 品田山、池有山

(4) 雪山

(5) 大霸群峰

(四) 長程健行

隨身攜帶數日份維生用品，進入人跡罕至之原野地，從事各類的野地活動甚或冒險性的活動。可再細分為：

1. 放射式登山

選擇一適當地點架設基地營，以此為中心向四周特定地點各作一天來回的遊憩活動。

雪山地壘的稜脈係以雪山為中心向外輻散，但以雪山主峰與各稜脈的相對高度很大，若以雪山主峰附近作為基地營，在午後返回營地時，對於體力及時間都不易掌握。較適宜的有二處：

- (1) 北東支稜的三叉營地或是新達營地，由此前往品田山、池有山及桃山等各作一日來回的移動。
- (2) 南支稜的油婆蘭山營地，由此前往大劍山和佳陽山各作當天來回的遊憩活動。

2. 山岳縱走

選擇某一稜脈對數座山峰作連貫性登臨的活動。由於連峰行進大多循著稜線移動，上下起伏甚大，而且有部分路段通行困難，體能、經驗的要求較高。雪霸地區的一般縱走路線為：

(1) 四天行程

I 秀霸縱走

II 武陵四秀（北東支稜）

III 雪志縱走（東、東南支稜）

(2) 五天行程

I 大小劍

II 聖稜線O型

(3) 六天行程

I 雪大縱走（雪山主稜）

II 雪霸縱走（雪山北稜）

(4) 七天行程

I 聖稜線Y型

表四—五 旅遊活動類型表

旅遊型態	旅遊方式	遊憩路線
乘車旅遊	(1) 與外國觀光據點連線 (2) 據點停留	① 武陵森林遊樂區 ② 觀霧森林遊樂區
短程健行	徒步旅行	沿既有道路系統
中程健行	(1) 單日健行 (2) 過夜健行	① 武陵便道 ② 桃山 ① 中雪山 ② 桃山、喀拉業山 ③ 品田山、池有山 ④ 雪山 ⑤ 大霸群峰
長程健行	(1) 放射式登山 (2) 山岳縱走	新達(三叉)營地、桃山、品田山 油婆蘭山營地、大劍山、劍山 ① 四天行程

(3) 攀岩

- I 秀霸縱走
- II 武陵四秀 (北東支稜)
- III 雪志縱走 (東、東南支稜)
- ② 五天行程
- I 大小劍
- II 聖稜線 O 型
- ③ 六天行程
- I 雪大縱走 (雪山主稜)
- II 雪霸縱走 (雪山北稜)
- ④ 七天行程
- I 聖稜線 Y 型
- II 雪劍縱走 (雪山南支稜)
- ① 大霸尖山
- ② 小霸尖山
- ③ 東霸尖山
- ④ 品田山
- ⑤ 素密達山
- ⑥ 北稜角

II 雪劍縱走（雪山南支稜）

3. 攀岩

可分為徒手攀登與器具攀登兩類。前者是依靠身體的觸感，在岩石上找尋支撐點；後者是以岩釘、繩索等輔助器材，從事更高難度的岩間活動。需要用到攀岩的場合，不論是徒手攀登或者是器具攀登，所面臨的危險性通常比較高，對體能、技巧、經驗的要求，也相對來得嚴格。本區的主要岩場為：

- (1) 大霸尖山
- (2) 小霸尖山
- (3) 東霸尖山
- (4) 品田山
- (5) 素密達山
- (6) 北稜角
- (五) 移動路線

雪霸國家公園以雪山（三八八六公尺）為中心呈放射狀向外分支，附近山脊的高度多在三三〇〇—三五〇〇公尺之間，其他山峰的高度也大多在二千公尺以上。地層的主要走向為北北東—南南西。若干走向斷層切斷本地壘，在地形上之表現明顯的受到地質條件支配，所以東北—西南走向的山脊以

及後成河流均極發育。一般的遊憩路線大多循著主要稜脈進行，本區大致上可區分為六道稜脈，十三條主要的登山健行移動路線（表四—六）：

1. 主稜

由雪山向西南延伸的稜脈，到了翠池三叉山以後分為南北兩支，南為大劍山、佳陽山、劍山；北為大雪山稜脈。此稜脈在北行不遠又再轉為東北—西南向，是雪山地壘中最大的稜脈之一，支稜也多。從雪山主峰到小雪山之間的二十二公里直線距離中，超過三千公尺又有山名的高峰，多達十六座。列名臺灣百岳的有火石山、頭鷹山、大雪山、中雪山等四座。這條由雪山向西南延伸到小雪山的稜脈，通稱為雪大縱走路線。

這道稜脈受到雪山與北稜的屏障，除了少數較孤立的山頭外，大多數的山頂都有喬木生長，稜線上更是玉山箭竹的天下，尤其是在冷杉或鐵杉林下更是茂密，往往高逾二公尺，連綿數公里。由於受到植被的覆蓋，從遠處很難看到裸露的岩塊，但是實際上，樹林下不時可見到巨大的裸石或崩塌地，尤其是大雪山北峰北方的大雪溪上源，不但範圍廣大，而且有多處相當典型的塌陷與複塌陷地形，這裡也是大雪溪向志樂溪搶水的地區，分水嶺有向東南移動的趨勢。

本區地勢高亢，雖然有步道系統穿行甚間，但因路途遙遠，鮮少人為的干擾，而保有大片的原始森林。完整的植被提供野生動物的良好庇護所，區內時常可以看到野生動物的活動跡象。翠池以

臺灣地區最高的水池聞名，附近的玉山圓柏林更以高大的喬木狀生長著稱。

2. 北稜

是指由雪山到大霸尖山這段十餘公里的稜脊，其尾稜更延伸到江澤山、加利山。在這段南北縱行的稜脊上，計有雪山、北稜角、凱蘭特崑山、雪山北峰、穆特勒布山、素密達山、布秀蘭山、巴紗拉雲山、大霸尖山等高峰，是雪山山彙中最高峻的一段稜脊，通稱為雪霸縱走路線或「聖稜線」。這一道稜脈南有臺灣第二高峰的雪山，北有世紀奇峰之稱的大霸尖山，嶺脊蜿蜒曲折，風光秀麗，南北兩座山岳的步道與住宿設施相當完善，已被視為大眾化的行程之一。但是介於其間的稜脈，因地形險峻，須要用到攀岩技巧與長程縱走的體能，並不適合一般人的活動。

因為考慮到交通因素，進入本稜脈大多取道竹東，經大鹿林道由馬達拉溪與耶巴奧山支稜交會處起步。這段山脊大致上是以砂岩為主，間夾部分頁岩。由於抗蝕力較強，坡度甚大。在人造林下不時可見到裸露的岩塊，過了三〇五〇高地以後，就以硬頁岩為主，坡度轉緩，一直要到大霸尖山才再出現巉岩陡立的景象。

由雪山到雪山北峰之間的岩層東傾 $24\sim 13$ 度，而在穆特勒布山附近轉為東傾 63 度，這一段起伏不甚大的稜脊可能是最高隆起準平原面的一部分，從穆特勒布山以北，到品田山、大霸尖山一帶，地殼變動劇烈，風化作用盛行，是雪山山脈最險峻的地方之一。尤其是素密達山到穆特勒布山，短

短一公里多的路程，有時得花上三、四個鐘頭以上才能走完，部分稜脊尚得依賴繩索才能順利通過。路況雖然驚險，但是沿途的景觀卻相當壯麗；由山頂順層理剝落到溪谷的穆特勒布山、品田山西側的大斷崖、素密達斷崖，以及雪北溪和雪山溪深刻的向源侵蝕作用等等，所給人的體驗是震悚而持久的。而蒼翠茂密的玉山圓柏、臺灣冷杉等植被，和裸露的巉岩崩坡更形成強烈的對比與恆久的印象。

3. 北東支稜

是指在布秀蘭山附近由北稜向東分出的稜脈，經過品田山、池有山、桃山到喀拉業山以後止於蘭陽溪，也就是山岳界通稱的「武陵四秀」。如果取道品田山經由北稜脈到雪山，起迄點都是在武陵農場，行進路線類似英文字母「O」而被稱呼為「聖稜線O型」縱走路線；若是越過塔克金溪到大霸尖山後，循著北稜脈到雪山主峰，沿途的稜脈有如英文字母「Y」，山岳界就以「聖稜線Y型」縱走路線，來稱呼這段由桃山經大霸尖山到雪山主峰的行程。

品田山夙以岩石之美著稱，附近地質作用劇烈，斷層、褶皺到處可見，與層理和節理交錯出深具線、形之美的景觀。在品田山和池有山之間的鞍部附近是被覆蓋著矮箭竹的寬稜，稜線上散佈有大小水池。

由臺七號甲公路在志良節轉入武陵農場，是進入本稜脈最便捷的方式，不論是採取由桃山尾稜

上登，或是由池有山支稜開爬，都得面對一段長長的陡坡。坡面上植被良好，登山步道沿著林務局開闢的防火巷呈「之」字形盤旋，俯瞰南方的七家灣溪河谷，谷底的階地上田畦遍佈，劃出一道鮮明的人為界線。

4. 東支稜

由雪山主峰向東分出的支稜，經雪山東峰延伸至七家灣溪，沿途有兩座大型的山莊——三六九山莊和七卡山莊。尤其是位在距離武陵農場本部七公里處的七卡山莊，更是設備齊全保存良好，加上距離適當、坡度和緩，是目前到雪山主峰最簡便的路徑。

本稜脈的尾稜，是武陵農場的農墾區，以溫帶果園和菜圃為主。雪山東峰以下的稜脊，有數道肩狀平坦稜，出露的岩層很少，以草生地為主。稜脊上山丘以坡度和緩、形狀狹長為最大特徵。東峰到甘木林山之間的稜脊，裸岩較多，林下時常可以見到崩解的岩塊；稜脊的南側坡度甚陡，岩層裸露，有數處大範圍崩塌地形。

甘木林山北坡是一片茂密的臺灣冷杉林，一般稱之為黑森林。在樹林內常有砂岩出露，有時與頁岩或板岩呈互層出現，不透水的板岩或頁岩，匯集含水層的水份在岩層出露處滴落，寒冬季節，往往凝結成一串串的冰柱，提供遊客北國風情的體驗。

5. 東南支稜

是昔日攀登雪山的主要途徑，經由環山部落西側橫越七家灣溪，進入以栽培蘋果、梨、桃等落葉果樹爲主的松柏農場。該地是司界蘭溪最大的肩狀平坦稜之一，依賴俗稱「流籠」的索道渡溪連絡環山部落。松柏農場附近建有一木造便橋，橫跨司界蘭溪到北岸的另一階地果園，再往上游的平坦稜已不再有落葉果樹的栽培區。

循著志佳陽大山的稜脊尾脈上登，可見到三角切斷面，以及狹窄的肩狀平坦稜，範圍最大的一個稱爲賽良久，建有工寮一座；而在三千公尺以上的肩狀稜也可發現赭土的分佈。當標高超過三千公尺時，除了較避風的山凹外，已不見高大的喬木生長，山坡上盡是及膝的玉山箭竹，偶可見到出露的砂岩及板岩或硬頁岩。在志佳陽大山山頂附近，稜脊寬廣平緩，與山腰以下的急崖陡坡大相逕庭；寬稜淺箭竹坡上散佈著許多蓄水的小窪地，其中以瓢簞池的面積最大而且終年不涸。

志佳陽大山西側河谷深切，崩崖處處，往北一直綿延到雪山北峰附近，而東側卻是箭竹緩坡，一路延伸到雪山南峰附近。雪山南峰在雪山及甘木林山的屏障下，林木茂密，臺灣冷杉林內鋪滿苔蘚地衣，一片翠綠，若在盛夏造訪，可望看到鮮黃的玉山佛甲草爲綠地綴上彩衣，與透過樹梢揮灑而下的點點光影，交織成美麗的圖畫。

6. 南支稜

由雪山主峰向西南延伸的稜脈，過翠池三叉山後又向南分出兩道稜脈。其中的「劍山稜脈」是

以大劍山爲主，包括雪山西南峰、大劍山、油婆蘭山、布佚奇寒山、佳陽山、劍山等高山，它們由翠池三叉山向南延伸十餘公里，一般稱之爲雪劍縱走路線，或「大小劍」。

目前進入本稜脊的路線，大多取道臺七號甲公路由松茂經推論山尾稜上登，然後由油婆蘭山往返佳陽山和劍山，再北上大劍山到雪山；這段稜脊在雪山地壘的各稜脈中，雖然不是最險峻難行的路段，但是劍山稜脈因爲全程缺乏水源，再加上落差大、坡度陡，一向是最冷門的路線。

本區是雪霸國家公園內人爲干擾最少的稜脈之一，由中部橫貫公路仰望，劍山稜脈與河流斜交的岩層如銳劍般的直指天際；佳陽山的傾斜坡岩層在陽光照耀下燦爛奪目。

自後有寺又增修如老僧云云 於南山中有一古塔寺名曰觀音閣寺

本名天竺寺也 國內一山寺名曰觀音閣寺 在平壤南 觀音閣 南山觀音閣寺

觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺

觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺

觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺

觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺

觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺觀音閣寺