

雪霸國家公園管理處提供資料

一、登山服務設施

(一) 山屋、步道設施改善

1. 雪霸處考量原有霸南山屋已老舊損壞，選定在原址旁興建全新的山屋及廁所，自 102 年 2 月起開放使用，此後攀登聖稜線可不需攜帶帳篷，裝備的輕量化加上住宿品質的改善，有助提昇此路線的安全性；霸南山屋係採用節能減碳的原則設計，且工程期間所有機具及材料均以直昇機吊掛方式搬運，減少人工搬運對山林步道的影響，亦大大縮短工期，降低施工過程對周邊自然環境之衝擊。

2. 103 年度進行雪東線登山步道 1.8K 至 7K 計 45 處路段之改善工程，施作內容包括原導水木樁有脫落或損壞情形者重新設置，另現地無導水設施之斜坡路段，則新設導水木樁或以疊石整地方式處理。後續除持續維護現有步道及山屋設施外，預計逐步規劃雪劍線及大霸北稜線之指示標誌，希望借由各項設施之改善，提供較佳之登山品質，及減少迷途發生之機率，進而提昇登山活動之安全性。



新建之霸南山屋



雪東線步道整修工作

(二) 環境清潔維護

因雪東線為雪霸最熱門之登山路線，為維護三六九山莊、翠池山屋及廁所之整潔，雪霸處委託原住民廠商定期進行清潔維護，假日在亦安排保育志工值勤協助維護環境，惟經費及人力均有限，且其他多數山屋未經常有人駐點，仍需所有山友共同遵守使用規定，減少垃圾及廚餘之產生，並自行帶下山勿隨意丟棄，以免造成生態及景觀之破壞。雪霸處於 103 年 6-8 月試辦「廚餘不亂丟，垃圾帶下山」的活動，嘗試以獎勵的方式培養山友將垃圾、廚餘帶下山以及隨手撿垃圾的習慣，達到宣導之效果。

二、入園申請措施

(一) 特殊路線申請

因雪霸入園申請系統之登山路線規劃係採自訂路線方式，常有申請者因適逢周末或假日無法順利申請床位，例如原訂要申請三六九山莊床位，因床位不足而改申請至翠池或雪北山屋，但實際行程仍占用三六九山莊床位，為避免投機情事及維護山友登山安全性，雪霸處自 103 年 6 月 24 日開始實施特殊路線申請辦法，主要針對首日申請住宿雪北、翠池、霸南山屋、素密達山屋等需十數小時重裝行程之隊伍，要求檢附所有隊員登山經驗能力證明，並請領隊簽署承諾書，聲明負責所有隊員安全；另外單攻雪山主峰、品田山、喀拉業山等需十數小時行程之隊伍，領隊亦需簽署承諾書，至今每週約有十數件不等的特殊路線入園申請案。後續雪霸處將配合登山路線分級，研議對於困難度高或具危險性之路線（如雪山西稜線、雪劍線、聖稜線等），另訂定有條件申請規定。目前雪霸處所採用入園申請系統尚不具附件上傳功能，預計 104 年度新系統建置完成，檢附相關文件將可更便利。

(二) 雪季期間管制措施

因 102 年 11 月至 103 年 1 月間雪霸園區山難事件頻繁，考量雪季登山之技術性及風險性較高，有必要對於登山者之雪季登山經歷與裝備設定較嚴格之標準，以減少意外事件發生之風險，雪霸處參考其他國家公園雪季入園申請規定，並邀請相關單位進行研商後，公告自 103 年 1 月 27 日起至 103 年 3 月 31 日實施雪季管制措施，包括入園申請時需附加「雪攀裝備及技術自我檢查表」及領隊雪訓證明文件，另現場派員進行雪攀裝備查核。雪季管制期間園區無意外事件發生。因首度實施雪季管制措施，雪霸處針對管制期間民眾反應之意見及現場執行遭遇之問題，已召開內部檢討會議研議修正方向，作為日後改進相關措施之參考。

(三) 自行取消入園許可

雪霸處原本自行取消入園許可（床位）之期限為出發前 2 日，但常有山友因觀望天候狀況，至出發當日才決定取消行程之情形。考量山友們安排行程及準備糧食、裝備皆不易，為讓山友有更充裕的時間詳細審思是否成行，且有利管理處切實掌握入園人數，於 102 年 6 月 1 日起將自行取消入園許可（床位）改為出發前 1 日 23:00 前，可自行取消整隊或僅取消某一人入園許可。

三、民間認養登山步道

雪霸處為鼓勵社會大眾共同維護園區登山步道之環境與設施，並協助園區周邊區域環境

教育活動，103 年度持續以公開上網方式徵求合作夥伴認養園區登山步道，獲得許多民間單位及企業支持，是歷年來參與單位最多的一次，計有「中華民國山岳協會」認養大小劍線、「中華民國健行登山會」認養武陵四秀線、「中華民國山難救助協會(北搜、中搜)」分別認養志佳陽線及雪山西稜線、「臺北市體育總會山岳協會」認養大霸北稜線及「臺北市出去玩戶外生活分享協會」認養雪東線。另有「綺華建設事業股份有限公司」、「福欣園建設企業股份有限公司」、「永盈建設股份有限公司」等單位認養步道維護之經費。雪霸處期盼藉由認養制度帶動社會大眾參與實踐生態保育及愛護環境之風潮，達到全民參與國家公園保育之目標。



雪東線認養團體（臺北市出去玩戶外生活分享協會）淨山活動

四、動用民間人力協助救援

雪霸園區範圍廣大，園區內若發生重大災害(如重大自然災害或緊急山難事件)，救援往往無法於第一時間進行，影響搶救先機。有鑑於此，雪霸處於 102 年 9 月訂定發布「雪霸國家公園管理處動用民間人力緊急協助園區重大災害人員救援要點」，依據本要點與具救難專業之民間人力團體(或個人)進行聯繫及溝通並建立聯繫之窗口，冀能於救援人力不足之情況下爭取時效，動用民間具救援專業之人員，在「就近」或「專業」的優勢下，協助救援，以保障人民生命財產的安全。

五、登山遊客保險

為因應遊客登山時可能遭遇外來突發的意外傷害事故，雪霸處 102-103 年度針對依規定取得進入生態保護區許可文件的遊客，投保團體傷害保險。另 103 年 4 月起金管會已核准數家保險公司推出「登山綜合保險」商品，建議山友到國家公園從事登山活動能自行辦理保險，給自己和家人多一份保障。