

第二階段山林修復介紹

澳門於近年先後受到強颱風侵襲，山林受災嚴重，特別是 2017 年颱風天鴿對澳門山林五十多萬株樹木造成不同程度的損害，山林受災面積約五百公頃。市政署得到廣東省林業局的支持，於 2018 年開展山林修復工作，對澳門山林進行應急生態修復，搶修受損十分嚴重或對使用步行徑遊人構成安全隱患的林區。

第一階段的山林修復分別於 2019 年和 2020 年先後完成了第一期和第二期工作，合共修復了四十公頃山林，透過補種和換植的方式種植了四萬株苗木。

2021 年初，市政署檢視 2019 年第一期山林修復的成效，統計得出整體存活率達九成，多株樹木由種植時的八十厘米已長高至三米多，部份樹種更達四米高度，且苗木於去 2020 年均出現開花結果，並度過颱風季，顯示苗木順利適應本地環境，修復效果達到規劃的要求。2020 年第二期山林修復的情況，經密切觀察其目前效果亦符合預期。

隨著第一階段工作的完成，市政署將針對本澳山林樹種結構較單一、有退化跡象、生物多樣性簡單的狀況，繼續加大造林綠化的投入，開展第二階段山林修復工作。在廣東省林業局持續支持下，指派轄下技術單位廣東省林業科學研究院為本澳提供山林修復的技術支援及輔助，以提升復育工作的成效。

第二階段山林修復將於 2021 年第四季開始，計劃修復黑沙水庫及大潭山的衰退林區，合共約 15 公頃，補植和換植苗木達 15,000 多株。打造以生物多樣性原則，提升動植物優質棲息地、涵養水源及具高生態效益的生態圈。

山林修復的樹種介紹 *Introdução de espécies de árvores recuperadas*



紅花荷 *Rhodoleia championii*



木棉 *Bombax ceiba*



水黃皮 *Millettia pinnata*



石斑木 *Raphiolepis indica*



海南紅豆 *Ormosia pinnata*



華潤楠 *Machilus chinensis*



黃皮 *Clausena lansium*



紅花天料木 *Homalium ceylanicum*



蠟菊錐 *Castanopsis fissa*