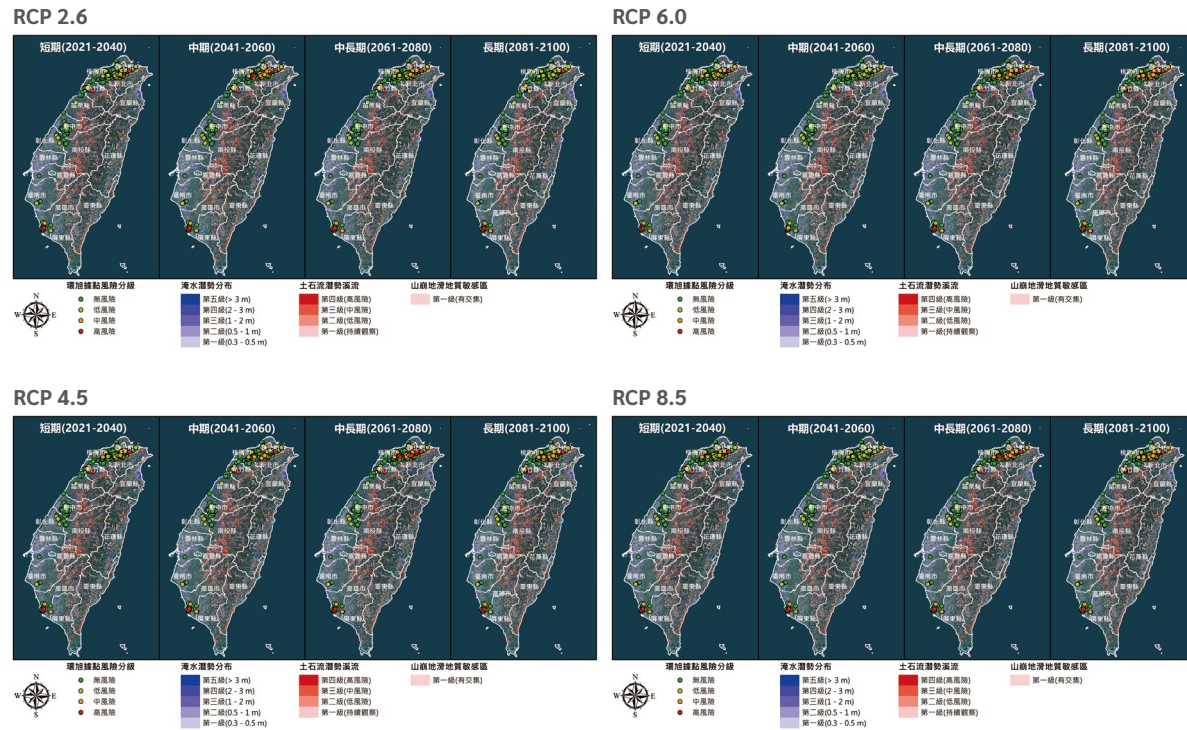


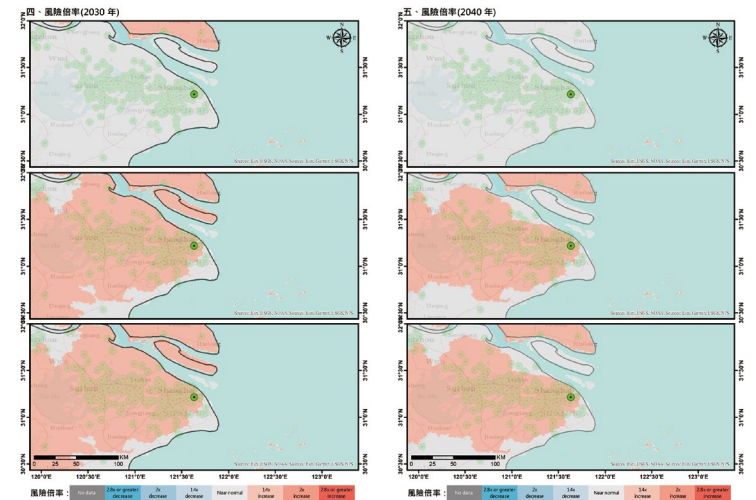
我們對於臺灣地區自身營運據點與供應商據點進行實體風險分析，參考世界銀行的 Climate Change Knowledge Portal 及 Taiwan Climate Change Projection Information Platform，針對 RCP2.6、RCP4.5、RCP6.0、RCP8.5^{註1} 等情境，推估 2021 至 2100 年極端降雨危害度與脆弱度（包含淹水、土石流及山崩）的風險等級情況，雖自身營運據點推估沒有淹水、土石流及山崩潛勢風險，但我們仍制定緊急應變措施，對於突發性水災 / 旱災提供應急方案；供應商據點脆弱度分析有 484 處淹水風險及 2 處山崩風險，但無供應商據點有土石流風險；我們會評估與執行供應鏈關鍵物料管理機制以降低風險。

中國大陸與墨西哥營運據點的實體風險分析，參考世界資源研究所（World Resources Institute），針對 SSP2-4.5、SSP2-8.5、SSP3-8.5^{註2} 等情境，推估 2020 至 2040 年相較基期水資源壓力的倍率分析，除惠州廠水資源壓力有遞減趨勢，其他廠區水資源壓力有增加趨勢，因此，我們持續監控各廠區用水量及評估製程水回收系統的規劃，廠區也制定緊急應變措施相關程序與預備充足應變物資，以因應突發性水災 / 旱災的發生。

■ 危害度與脆弱度情境風險分析圖



■ 基期水資源壓力倍率分析圖



註：
 1. RCP, Representative Concentration Pathways 濃度路徑，為不同程度暖化路徑的人為溫室氣體排放量之「情境假設」
 2. SSP, Shared Socioeconomic Pathway 共享社會經濟路徑，為描述五種未來世界在人口、經濟增長、能源需求、社會平等和其他因素方面的差異情境