



臺灣港務(股)公司 基隆港務分公司

智慧港口發展計畫

- ◎ 智慧戰情中心、智慧商情平台、智慧管理系統(監控、智慧環境、智慧能源)、物聯網海氣象即時系統。
- ◎ 港區交通管理系統、船舶操航智慧警示輔助系統、智慧旅運服務。
- ◎ 打造創新科技試驗場域，推動數位轉型獎勵、水下海事機器人、水上無人載具應用服務、無人機港區環境巡檢、無人車港口保全服務。



深耕核心
提升港棧
營運效能

邁向多元
開創新興
業務版圖

四大主軸
推動各項
業務發展

數位轉型
打造科技
智慧港口

永續發展
擴大企業
經營價值

- ◎ 鼓勵使用岸電，平均達成率100%。
- ◎ 降低港區停留時間，近3年平均減碳213.79公噸。
- ◎ 太陽能設備綠電發電量達800萬度。
- ◎ 建設低碳建築，棟數達6棟。
- ◎ 船舶排放廢氣污染減碳，低污染燃料使用量提升。