

## 第一節 港灣設備

### 一、港域面積

- (一) 水域面積：總面積為 960 公頃。
- (二) 航道：港口段主航道寬度為 350 公尺，水深約 16 公尺，港內南北向主航道寬度為 250~400 公尺，水深約 13~14 公尺。深水碼頭水深為 9 至 14 公尺，淺水碼頭水深為 3.5 至 4.5 公尺。
- (三) 迴船池：北迴船池直徑為 1,000 公尺，南迴船池直徑為 800 公尺，水深約 13~14 公尺。

### 二、堤防

- (一) 北防波堤 2,818 公尺。
- (二) 南防波堤 1,397 公尺。

### 三、碼頭、倉棧

- (一) 碼頭：現有深水碼頭 46 座，共長 10,974 公尺，其中貨櫃碼頭 7 座、大宗貨碼頭 4 座、一般散什貨碼頭 17 座、管道碼頭 7 座、穀類碼頭 2 座、水泥碼頭 3 座、卸煤專用碼頭 4 座、客運碼頭 1 座、廢鐵碼頭 1 座；淺水碼頭 2 處共長 8787 公尺。
- (二) 倉棧：現有一般倉棧 13 座、汽車保稅倉棧 1 座、穀倉 2 座、水泥儲槽 22 座、堆貨場 8 處、貨櫃場 3 處、儲槽 217 座。

### 四、船舶機械修護設備

臺中港船舶機械修造廠設有長 152 公尺，寬 28 公尺，深 8 公尺之萬噸級乾船塢 1 座，以及其他相關機械設備。除擔任港務局港勤船之保養、修理及各種大型裝卸車機之大修外，並接受局外船舶委修業務。

### 五、港勤工作船舶

臺中港現有各類型工作船舶共計 26 艘：其中 1,600 至 3,400 匹馬力拖船 10 艘、給水船 1 艘、挖泥船 1 艘、受泥船 2 艘、平台船 8 艘、錨船 1 艘、及民營之交通船 3 艘。

### 六、機具

臺中港公民營機具合計現有：35 噸貨櫃起重機 13 部、8 至 140 噸陸上起重機 2 部、貨櫃跨載機 32 部、貨櫃堆積機 8 部、各型堆高機 138 部、以及其他大小裝卸機具等。

### 七、專業區

臺中港規劃有 15 個專業區：

- (一) 濱海遊憩專業區：為提供民眾親水遊憩需要，在漁業專業區北側臨海岸新生地規劃 1 遊憩區，面積約 21.04 公頃。
- (二) 食品加工專業區：目的在配合北碼頭區#1、#3 碼頭之裝卸及其後線穀類及雜糧加工廠或飼料廠之設置，位置在北碼頭區後側 3、4 線，面積約 19.96 公頃。目前已有中聯油脂公司及臺灣大食品公司承租投資設廠。

- (三)漁業專業區：位於港區西北角漁港碼頭區內，主要專供中部地區漁船碇泊使用，岸上陸域面積約 32.0 公頃。專業區由漁政單位負責管理。
- (四)中油油庫專業區：位於現有防風林區東北角，面積約 19.13 公頃。
- (五)港埠服務專業區 I：位於現有防風林區內東側，面積約 0.35 公頃。
- (六)港埠服務專業區 II：範圍在中二路以東，臨港路以西，南以中棲路為界，面積約 38.13 公頃。
- (七)親水遊憩專業區：位於旅客服務中心南側，包含停車場面積約 24.43 公頃。其功能上除具親水遊憩外，仍保有 6.8 公頃區域規劃為港口作業服務；提供到港作業人員休憩膳宿、車輛停靠、加水加油服務、申辦進入港區手續及各項指引、聯繫之服務設施。
- (八)倉儲轉運專業區：東鄰臨港路，西接中南一路，面積約 177.2 公頃。目前委託經濟部加工出口區管理處經營管理。
- (九)物流專業區：東鄰臨港路，南鄰倉儲轉運專業區，西接中南一路，面積約 101.32 公頃(包括北側 2 公頃綠帶)。
- (十)電力專業區 I：位於港區最南端，面積約 281.0 公頃，由台灣電力公司承租，經營火力發電廠。
- (十一)電力專業區 II：面積約 74.28 公頃。
- (十二)石化工業專業區：面積共約 205.1 公頃(其中西側約 42 公頃尚未填築完成)。目前已有中美和石化公司承租投資設廠。
- (十三)工業專業區 I：位於工業泊渠、臺中火力發電廠及南泊渠之間，面積約 207.6 公頃。目前由中龍鋼鐵公司承租投資設廠。
- (十四)工業專業區 II (現有之南填方區)：位於臺中火力發電廠西側，面積約 227.74 公頃。
- (十五)工業專業區 III：於中南突堤南側#42、#43 碼頭後線，面積約 18.97 公頃。目前由金豐機器公司承租投資設廠。