

# 金門港船舶進出港服務指南

112 年 4 月修訂

## 一、港區界定與說明：

- (一)、料羅港區：位於大金門島東南端、料羅灣東端之近岸海域，為一天然港口，港口位於北緯 24°24'36"、東經 118°25'30"，港區面積計 4,401,323M<sup>2</sup>，以台金及小三通貨運為主。
1. 防波堤：北防坡堤(960M)、南防波堤(300M)。
  2. 迴船池：250M。
  3. 水深：-5M。
  4. 碼頭：由港內至外(東至西)分為 S1~S2 碼頭(長 200M、水深-3.5M)、S3~S4 碼頭(長 223M、水深-5M)、S5 碼頭(長 147M、水深-5.5M)、S6 碼頭(長 175M、水深-6M)、S7 碼頭(長 164M、水深-6M)、S8 碼頭(長 268.7M、水深-4.5M)。
  5. 船席：
    - (1) S1、S2 淺水碼頭船席：以 200 噸以下船舶為主。
    - (2) S3~S4 船席(長 223M)：以貨船為主。
    - (3) S5 船席(長 147M)：以貨船、管道運輸船舶為主(油輪、水泥船等)。
    - (4) S6 船席(長 175M)：以貨船為主。
    - (5) S7 船席(長 164M)：以砂石船為主。
    - (6) S8 船席(268.7M)：以貨船為主。
  6. 繫纜設施：繫纜樁 7 座(50 噸承受拉力)、繫纜柱 63 座(35 噸承受拉力)。
  7. 導航設施：北防坡堤-綠堤燈(北緯 24°24'37.25"、東經 118°25'28.15")、南防波堤-紅堤燈(北緯 24°24'29.80"、東經 118°25'22.50")。
  8. 塔台與頻道：港區設置「金門港務台」執行船舶通聯，通聯頻道 VHF-11(156.55MHz)、VHF-16(156.80MHz 救援、安全通報)，船舶須於進入金門海域時通報「金門港務台」，於抵達料羅港前 1 海浬通報「料羅調度室」安排船席，並遵從調度人員指揮。
  9. 簽證業務：料羅港區辦公室 1 樓調度室，執行船舶進出港簽證業務(或由線上本處港埠資訊系統申辦)。



《料羅港區》

(二)、 水頭港區(含新建港區)：位於金門本島西南側、浯江溪口南岸、金門港道西側近岸海域，港口位於北緯  $24^{\circ}25'22''$ 、東經  $118^{\circ}17'7''$ 。港區面積計  $2,284,852\text{M}^2$ ，以小三通客運及藍色公路客船為主。

1. 防波堤：北防坡堤(1,580M)、西防波堤(600M)。
2. 迴船池：350M。
3. 水 深：新建港區-6.5M、水頭港區-4M。
4. 碼 頭：由港內至外(東至西)分為新建港區碼頭、W3 小三通 3 號碼頭、W2 小三通 2 號浮動碼頭、W1 五緣薐船碼頭、突堤碼頭、W4 大小金浮動碼頭、W5 新建泊區。
5. 船 席：
  - (1) 新建港區碼頭船席：興建中，未來以小三通客船、遊艇為主。
  - (2) W1 五緣薐船浮動碼頭 1 船席(長 30M、寬 7M，水深-3.0M)：以小三通客船為主。
  - (3) W2 小三通浮動碼頭 2 船席(長 32M+15M、寬 15M，水深-4.0M)：以小三通客船為主。
  - (4) W3 小三通浮動碼頭 2 船席(長 45M、寬 18M，水深-4.0M)：以小三通客船為

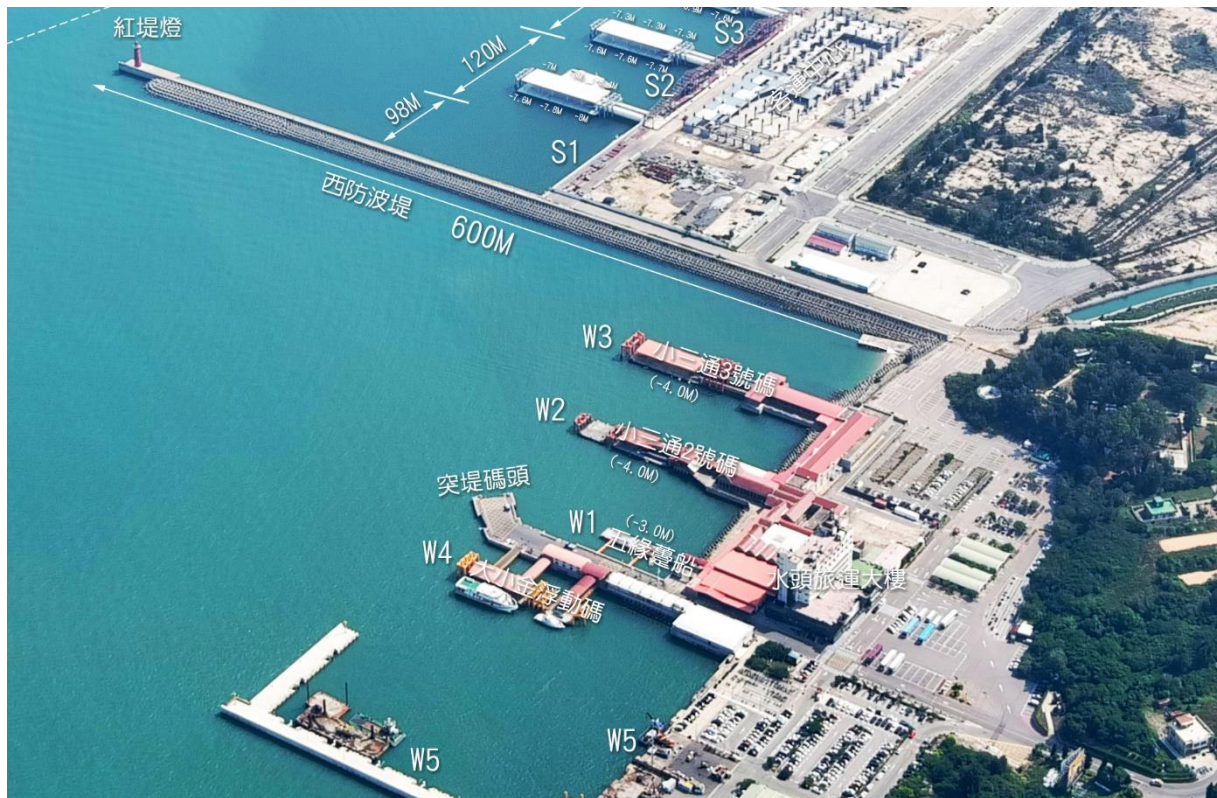
主。

- (5) 突堤碼頭 4 船席：以小客、貨船為主。
- (6) W4 大小金浮動碼頭 2 船席(長 35M、寬 15M+長 15M、寬 15M)：以大小金交通船及藍色公路船舶為主。
- 6. 導航設施：北防坡堤-綠燈塔(北緯 24°42'46"、東經 118°28'65")、西防波堤-紅燈塔(北緯 24°42'11"、東經 118°28'29")、港區內-黃燈標。
- 7. 塔台與頻道：港區設置「水頭調度室」執行船舶調度與通聯，通聯頻道 VHF-11(156.55MHz)。船舶須於進入金門海域時通報「金門港務台」，並於抵達水頭港前 1 海浬通報「水頭調度室」安排船席，並遵從調度人員指揮。
- 8. 簽證業務：水頭港區旅運大樓 5 樓辦公室，執行船舶進出港簽證業務(或由線上本處港埠資訊系統申辦)。



《水頭港區》





《水頭港區》

(三)、 九宮港區：位於小金門島煙墩山腳之近岸海域，港區位於北緯  $24^{\circ}25'33''$ 、東經  $118^{\circ}15'44''$ ，港區面積計  $233,609\text{M}^2$ ，以離島及藍色公路觀光為主。

1. 防波堤：北防坡堤(200M)。
2. 迴船池：128M。
3. 水 深：-5M。
4. 碼 頭：由港內至外(西至東)分為大小金浮動碼頭、突堤碼頭。
5. 船 席：
  - (1) S1、S2 大小金浮動碼頭 2 船席：以大小金交通船及藍色公路客船為主。
  - (2) S3、S4 及突堤碼頭 6 船席：以觀光船、貨船、運補船為主。
6. 導航設施：北防坡堤-紅燈塔(北緯  $24^{\circ}25'34.38''$ 、東經  $118^{\circ}16'03.10''$ )、南防波堤-綠燈塔(北緯  $24^{\circ}25'31.97''$ 、東經  $118^{\circ}16'01.10''$ )。
7. 塔台與頻道：九宮港區以「水頭調度室」執行船舶調度與通聯，通聯頻道 VHF-11(156.55MHz)。船舶須於進入金門海域時通報「金門港務台」，於抵達九宮港前 1 海浬通報「水頭調度室」安排船席，並遵從調度人員指揮。
8. 簽證業務：以本處水頭港區旅運大樓 5 樓辦公室，執行船舶進出港簽證業務(或由線上本處港埠資訊系統申辦)。



《九宮港區》

## 二、金門海域航道航標位置：

(一)、 佈設方式：IALA-B 制，依出港方向左紅右綠佈設。

(二)、 航標燈質：4 秒一閃(0.5 秒亮，3.5 秒暗)。

(三)、 航道航標：

1. 金門-廈門五通航道航標：7 座，寬度約 450 公尺，間距約 1.5 海浬，指引航道與方向。
2. 金門-泉州石井航道航標：6 座，間隔佈設，間距約 2 海浬，指引航道與方向。

(四)、 港區航標：

1. 水頭港區：4 座，1 座位於小三通 2、3 號浮動碼頭北側，另 3 座位於新建港區北側。
2. 塔山電廠油輪碼頭：1 座，位於油輪碼頭西側。
3. 料羅港區：1 座，位於港區南堤口外側。
4. 九宮港區：2 座，位於港區內，警示淺水區域。





《金門海域航道航標位置》

| 金門-五通航道航標 |               |                                    | 金門-石井航道航標 |              |                                    |
|-----------|---------------|------------------------------------|-----------|--------------|------------------------------------|
| 編號        | 顏色            | 經緯座標                               | 編號        | 顏色           | 經緯座標                               |
| B2        | 紅色(左側)        | N 24° 25′ 32.36<br>E118° 16′ 53.18 | C1        | 紅色(左側)       | N 24° 28′ 54.78<br>E118° 16′ 43.50 |
| JT3#      | 綠色(右側)        | N 24° 26′ 18.30<br>E118° 17′ 18.90 | C2        | 綠色(右側)       | N 24° 30′ 07.92<br>E118° 18′ 20.94 |
| B4        | 紅色(左側)        | N 24° 26′ 34.20<br>E118° 16′ 55.10 | C3        | 紅色(左側)       | N 24° 30′ 08.82<br>E118° 20′ 00.72 |
| JT6#      | 紅色(左側)        | N 24° 27′ 08.34<br>E118° 16′ 46.98 | C4        | 綠色(右側)       | N 24° 30′ 21.72<br>E118° 22′ 09.84 |
| JT7#      | 綠色(右側)        | N 24° 27′ 37.50<br>E118° 17′ 18.00 | C5        | 紅色(左側)       | N 24° 31′ 09.12<br>E118° 22′ 27.84 |
| JT8#      | 紅色(左側)        | N 24° 28′ 14.30<br>E118° 16′ 22.10 | C6        | 綠色(右側)       | N 24° 31′ 40.02<br>E118° 23′ 21.12 |
| JT9#      | 綠色(右側)        | N 24° 28′ 24.10<br>E118° 16′ 34.70 |           |              |                                    |
| 水頭港區航標    |               |                                    |           |              |                                    |
| #1        | 黃色<br>(2 號碼頭) | N 24° 25′ 05.74<br>E118° 17′ 16.40 | #2        | 黃色<br>(新建港區) | N 24° 25′ 24.06<br>E118° 17′ 26.01 |
| #3        | 黃色<br>(新建港區)  | N 24° 25′ 23.89<br>E118° 17′ 38.06 | #4        | 黃色<br>(新建港區) | N 24° 25′ 23.66<br>E118° 17′ 48.56 |
| 塔山        | 黃色            | N 24° 25′ 04.62<br>E118° 16′ 36.24 |           |              |                                    |
| 料羅港區航標    |               |                                    |           |              |                                    |
| #1        | 黃色            | N 24° 24′ 36.12<br>E118° 24′ 36.84 |           |              |                                    |
| 九宮港區航標    |               |                                    |           |              |                                    |
| #1        | 黃色            | N 24° 25′ 34.65<br>E118° 15′ 47.44 | #2        | 黃色           | N 24° 25′ 40.26<br>E118° 15′ 59.50 |

三、無線電設備：船舶進入金門海域時應使用 VHF-11(156.55MHz)頻道先向本港港口管制台（呼號：金門港務台）通報，通報資料包含船舶預定抵達時間（ETA）、船上旅客人數、前一港口名稱、進港目的及船舶吃水等資料，依本港港口管制台指示候泊，並遵從調度人員指揮。

四、船舶自動辨識系統(AIS)：AIS 設備須隨時保持開啟狀態。

五、拖船設備：本港有拖船二艘，「金港 1 號」馬力為 1,440 匹及「金港 5 號」馬力為 2,500 匹。

六、錨區：本港目前港區船席有限，無法提供所有船舶足夠錨泊空間，故料羅港區堤口外料羅灣水域劃設船舶錨泊區(範圍如下 ABCD 四點以內)，在不妨礙航行之條件下，可供候泊及避風之船舶錨泊使用，該錨區屬沙泥地，漲潮時流向往西，流速約 1 節，退潮流向則為往東，流速亦約 1 節。



《料羅港錨泊區位置》

七、天候與季節：

- (一)、 霧季：每年 3~5 月為霧季高峰期。
- (二)、 季風：冬季東北季風；夏季西南季風。
- (三)、 颱風：每年 6~9 月為颱風高峰期。

八、水深潮差資料：金門海域潮差約為 5 公尺，港區水深如下：

- (一)、 料羅港區：水深約為 4~5 公尺。
- (二)、 水頭港區：水深約為 4 公尺。
- (三)、 九宮港區：水深約為 4 公尺。
- (四)、 水頭新建港區：水深約為 6.5 公尺。

九、客船泊靠與作業方式：

- (一)、 候潮進港：配合潮汐時間直接泊靠碼頭上下旅客作業。
- (二)、 小船接駁：錨泊錨區由小船接駁進出港上下旅客作業。

十、本港船舶避風原則：

- (一)、 除緊急避難或經許可船舶外，停止船舶進出港與避風。核准進港船舶，由公司、船長雙切結進港。
- (二)、 考量船舶安全以小船優先泊靠避風為原則，大船建議出港錨泊避風。
- (三)、 安全係數下，內港以單靠為原則，外檔不建議泊靠，如非必要，最多三檔為限，以船舶噸位大小、長度、船舷高低相當者為限。
- (四)、 須加強纜繩、增掛碰墊以維安全。若船長不同意併靠或認為指泊船席不安全時，應及早申請出港避風。

十一、 相關規範：

- (一)、 金門港料羅港區船舶進出港及碼頭裝卸作業調度管理要點。
- (二)、 金門縣港務處船舶進出港管制基準。
- (三)、 金門縣港務處港勤拖船調派暨作業規定。
- (四)、 金門港料羅港區通行證核發作業要點。
- (五)、 金門港水頭港區通行證核發作業要點。
- (六)、 金門港港區內加油作業安全須知。
- (七)、 金門港船舶在港小修作業手冊。
- (八)、 金門港船舶航行規定。
- (九)、 金門港料羅港區防颱作業要點。
- (十)、 金門港料羅港區砂石船舶預報管理辦法。



十二、 本處聯繫電話：

(一)、 料羅港區：

1. 辦公室：082-332268；傳真：082-334516。
2. 調度台：082-332268 #68092；手機：0978-053708；傳真：082-333760。

(二)、 水頭港區：

1. 辦公室：082-329538；傳真：082-372276。
2. 服務台：082-324280、329538 #64728。
3. 調度台：082-329538 #64769；手機：0978-596786。

(三)、 金門港務台

1. 電話：082-334483、082-332268 #68077。
2. 傳真：082-334483。

十三、 附註：

(一)、 本須知供船公司、船舶瞭解與遵循，尤以首次進出港者，以維港區、船舶安全。

(二)、 如有不符時宜者得適時修正。