

# 小船檢查丈量規則第四十一條、第六十七條修正修正草案總說明

小船檢查丈量規則(以下簡稱本規則)自八十三年五月十日訂定發布，歷經八次修正，最近一次修正發布日期為一百十一年二月十四日。為強化海上事故搜救及船舶避碰效能，擴大船舶自動識別系統船載臺裝設於小船各類船種，全面推行小船裝設船舶自動識別系統船載臺，將航行於本國江河湖泊及其他內陸水道以外之小船全納入規範及檢查，爰修正本規則第四十一條、第六十七條，其修正要點如下：

- 一、修正小船設備基準表之設備規定，推行小船裝設船舶自動識別系統船載臺，提升小船各類船種於沿海水域之辨識能力。(修正條文第四十一條)
- 二、增訂本次修正條文之施行日期由主管機關定之。(修正條文第六十七條)

# 小船檢查丈量規則第四十一條、第六十七條修正修正草案條文對照表

| 修正條文                                                                                                                         | 現行條文                                                                                                                                                                                                                                                                | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>第四十一條 小船之設備種類、數量及其規格，不得低於附件二之規定。</p> <p>小船航行於本國江河湖泊及其他內陸水道時，得免裝設船舶自動識別系統船載臺。</p> <p>娛樂漁業漁船裝設船舶自動識別系統船載臺，應依娛樂漁業管理辦法規定。</p> | <p>第四十一條 小船之設備種類、數量及其規格，不得低於<u>小船設備基準表（如附件二）</u>規定。</p> <p><u>前項附件二有關船舶自動識別系統船載臺之規定，於新建造載客小船建造中施行特別檢查時，適用之；現成載客小船自中華民國一百一十一年二月十四日本條修正發布日起一年後施行定期檢查或特別檢查時，適用之。</u></p> <p><u>載客</u>小船航行於本國江河湖泊及其他內陸水道時，得免裝設船舶自動識別系統船載臺。</p> <p>娛樂漁業漁船裝設船舶自動識別系統船載臺，應依娛樂漁業管理辦法規定。</p> | <p>一、考量船舶自動識別系統船載臺於小船航行安全之必要性，為提升所有種類小船於沿海水域辨識能力，爰於附件二規範小船均應裝設船舶自動識別系統船載臺，並於第一項酌作文字修正；另載客小船除航行於本國江河湖泊及其他內陸水道時，得免裝設船舶自動識別系統船載臺外，均已裝設船舶自動識別系統船載臺，爰刪除現行第二項規定。</p> <p>二、修正第三項，規定航行於本國江河湖泊及其他內陸水道之小船，得免裝設船舶自動識別系統船載臺，並遞移至第二項。至沿海水域之小船，依修正第一項之規定，全須納入規範及檢查。</p> <p>三、第四項遞移至第三項，內容未修正。</p> |
| <p>第六十七條 本規則除另定施行日期者外，自發布日施行。</p> <p><u>本規則中華民國一百十四年○月○日修正發布之第四十一條，其施行日期由主管機關定之。</u></p>                                     | <p>第六十七條 本規則除另定施行日期者外，自發布日施行。</p>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>一、第一項未修正。</p> <p>二、考量本次修正裝設船舶自動識別系統船載臺之規定需相當時日以資因應準備，爰增訂第二項施行日期由主管機關定之。</p>                                                                                                                                                                                                      |

## 第四十一條附件二（修正後） 小船設備基準表

| 船種<br><br>總噸位<br><br>設備項目 |                      | 動力小船                                                                                                                                                                                  |             |                  |          |             |                  | 非動力小船         |             |                  |                  |          |             |                  |                  | 備註                                                                                             |                                              |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----------|-------------|------------------|---------------|-------------|------------------|------------------|----------|-------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                           |                      | 載客小船                                                                                                                                                                                  |             |                  | 非載客小船    |             |                  | 載客小船          |             |                  |                  | 非載客小船    |             |                  |                  |                                                                                                |                                              |
|                           |                      | 未滿5                                                                                                                                                                                   | 5以上<br>未滿10 | 10以<br>上<br>未滿20 | 未滿5      | 5以上<br>未滿10 | 10以<br>上<br>未滿20 | 未滿5           | 5以上<br>未滿10 | 10以<br>上<br>未滿20 | 20以<br>上<br>未滿50 | 未滿5      | 5以上<br>未滿10 | 10以<br>上<br>未滿20 | 20以<br>上<br>未滿50 |                                                                                                |                                              |
|                           |                      |                                                                                                                                                                                       |             |                  |          |             |                  |               |             |                  |                  |          |             |                  |                  |                                                                                                |                                              |
| 救生設備                      | 救生衣<br>(充氣式<br>或非氣式) | 每人<br>1件                                                                                                                                                                              | 每人1<br>件    | 每人1<br>件         | 每人1<br>件 | 每人1<br>件    | 每人1<br>件         | 每人1<br>件      | 每人1<br>件    | 每人1<br>件         | 每人1<br>件         | 每人1<br>件 | 每人1<br>件    | 每人1<br>件         | 每人1<br>件         | 1. 小船航行於平均水深在1公尺以下之水域內者，得僅備全船人數20%。<br>2. 另應增備數量至少為核定乘客定額百分之10適於兒童使用之救生衣。<br>3. 充氣式救生衣不適用載客小船。 |                                              |
|                           | 小船之拉繩索               | 1根                                                                                                                                                                                    | ---         | ---              | ---      | ---         | ---              | 1根            | ---         | ---              | ---              | ---      | ---         | ---              | ---              |                                                                                                | 總噸位未滿5且航行於內河水域距岸不逾1哩之動力載客小船，航政機關得視實際情況寬減為1個。 |
|                           | 救生圈                  | 2個                                                                                                                                                                                    | 2個          | 2個               | 1個       | 1個          | 1個               | 1個            | 1個          | 1個               | 2個               | 1個       | 1個          | 1個               | 2個               |                                                                                                |                                              |
| 消防設備                      | 輕便滅火器                | 1具                                                                                                                                                                                    | 1具          | 2具               | 1具       | 1具          | 1具               | 1具            | 1具          | 1具               | 2具               | ---      | 1具          | 1具               | 1具               | 滅火藥劑以2.27公斤為原則。但總噸位未滿5之小船，航政機關得視實際情況寬減之。                                                       |                                              |
|                           |                      |                                                                                                                                                                                       |             |                  |          |             |                  |               |             |                  |                  |          |             |                  |                  |                                                                                                |                                              |
| 燈光音號及救難設備                 | 燈號及號標                | 一、號燈部分：<br>(一)船舶總長度12公尺以上：前桅燈1個、左右舷燈各1個、艏燈1個。<br>(二)船舶總長度7公尺以上未滿12公尺：環照白燈1個、左右舷燈各1個。<br>(三)船舶總長度未滿7公尺：環照白燈1個。<br>(四)船舶總長度12公尺以上：至少2個環照紅燈及1個環照白燈。<br>二、號標部分：船舶總長度12公尺以上：3個球形號標，1個菱形號標。 |             |                  |          |             |                  | 左右舷燈各1個、艏燈1個。 |             |                  |                  |          |             |                  |                  | 1. 僅於日間航行者免裝燈號。<br>2. 船舶總長未滿20公尺，左右舷燈可合併為1個燈具，置於小船之中心線。<br>3. 號燈夜間使用，號標白天使用。                   |                                              |
|                           | 號笛                   | ---                                                                                                                                                                                   | 1個          | 1個               | ---      | 1個          | 1個               | ---           | ---         | ---              | ---              | ---      | ---         | ---              | ---              |                                                                                                | 電動發音如具有有效之電源者得准代用。                           |
|                           | 號鐘                   | ---                                                                                                                                                                                   | ---         | 1個               | ---      | ---         | 1個               | ---           | ---         | 1個               | 1個               | ---      | ---         | 1個               | 1個               |                                                                                                |                                              |
|                           | 高空降落傘信號              | ---                                                                                                                                                                                   | 2支          | 4支               | ---      | 1支          | 2支               | ---           | ---         | 2支               | 4支               | ---      | ---         | ---              | ---              |                                                                                                |                                              |
| 航行儀器設備                    | 羅盤                   | ---                                                                                                                                                                                   | 1個          | 1個               | ---      | 1個          | 1個               | ---           | ---         | 1個               | 1個               | ---      | ---         | 1個               | 1個               | 航行於內水航線者免裝。                                                                                    |                                              |
|                           | 船舶自動識別系統船載臺          | 1臺                                                                                                                                                                                    | 1臺          | 1臺               | 1臺       | 1臺          | 1臺               | 1臺            | 1臺          | 1臺               | 1臺               | 1臺       | 1臺          | 1臺               | 1臺               |                                                                                                |                                              |
| 無線電信設備                    | 無線電對講機或特高頻無線電話機      | 1具                                                                                                                                                                                    | 1具          | 1具               | 1具       | 1具          | 1具               | 1具            | 1具          | 1具               | 1具               | 1具       | 1具          | 1具               | 1具               | 航政機關得視所航行水域實際情況增設遠距離之通信設備或酌予寬免之。                                                               |                                              |
|                           | 急救箱                  | ---                                                                                                                                                                                   | 1個          | 1個               | ---      | ---         | 1個               | ---           | 1個          | 1個               | 1個               | ---      | ---         | 1個               | 1個               |                                                                                                |                                              |

箱內酌備急救必要藥品及器材。

|          |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                                                                    |
|----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 衛生設備     | 廁所    | 1間             | 1間             | 1間             | ---            | ---            | ---            | 1間             | 1間             | 1間             | 1間             | ---            | ---            | ---            | ---            | 1. 經常航行在1小時以內者免裝。在24小時內者應有活動廁所。24小時以上者，應有固定廁所。<br>2. 廁所應有處理貯存尿糞功能。 |
| 排水設備     | 手搖抽水機 | 1台             | 1台             | 1台             | 1台             | 1台             | 1台             | ---            | 1台             | 1台             | 1台             | ---            | 1台             | 1台             | 1台             | 1. 得以非主機帶動之電動抽水機替代。<br>2. 總噸位未滿5之動力小船，經航政機關核可者，得以勺子代替。             |
| 操舵起錨繫船設備 | 錨     | 20 公斤<br>1 個   | 25 公斤<br>1 個   | 30 公斤<br>2 個   | 20 公斤<br>1 個   | 25 公斤<br>1 個   | 30 公斤<br>2 個   | 15 公斤<br>1 個   | 25 公斤<br>1 個   | 30 公斤<br>2 個   | 50 公斤<br>2 個   | 15 公斤<br>1 個   | 25 公斤<br>1 個   | 30 公斤<br>2 個   | 50 公斤<br>2 個   | 航政機關得視實際情況寬免之。                                                     |
|          | 錨索    | 20mm×30m<br>1條 | 22mm×30m<br>1條 | 25mm×30m<br>2條 | 20mm×30m<br>1條 | 22mm×30m<br>1條 | 20mm×30m<br>2條 | 15mm×30m<br>1條 | 20mm×30m<br>1條 | 22mm×30m<br>2條 | 25mm×30m<br>2條 | 15mm×30m<br>1條 | 20mm×30m<br>1條 | 20mm×30m<br>2條 | 25mm×30m<br>2條 |                                                                    |

修正說明：為提升小船各類船種於水上辨識能力，增訂小船全面裝設船舶自動識別系統船載臺之數量及規格，並酌作文字修正。

## 第四十一條附件二（修正前） 小船設備基準表

| 設備項目             | 船種<br>總噸位                       | 動力小船                                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                  |                  |                   | 非動力小船            |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                                                                                                        | 備註                                                                                                                                            |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                 | 載客小船                                                                                                                                                                                                      |                  |                   | 非載客小船            |                  |                   | 載客小船             |                  |                   |                   | 非載客小船            |                  |                   |                                                                                                        |                                                                                                                                               |
|                  |                                 | 未滿5                                                                                                                                                                                                       | 5以上<br>未滿10      | 10 以<br>上<br>未滿20 | 未滿5              | 5以上<br>未滿10      | 10 以<br>上<br>未滿20 | 未滿5              | 5以上<br>未滿10      | 10 以<br>上<br>未滿20 | 20 以<br>上<br>未滿50 | 未滿5              | 5以上<br>未滿10      | 10 以<br>上<br>未滿20 | 20 以<br>上<br>未滿50                                                                                      |                                                                                                                                               |
|                  |                                 |                                                                                                                                                                                                           |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                                                                                                        |                                                                                                                                               |
| 救生設備             | 救生衣<br>(充氣式<br>或非氣式)            | 每人<br>1件                                                                                                                                                                                                  | 每人1<br>件         | 每人1<br>件          | 每人1<br>件         | 每人1<br>件         | 每人1<br>件          | 每人1<br>件         | 每人1<br>件         | 每人1<br>件          | 每人1<br>件          | 每人1<br>件         | 每人1<br>件         | 每人1<br>件          | 1. 小船航行於平均水深在1公尺以下之<br>水域內者，得僅備全船人數20%。<br>2. 另應增備數量至少為核定乘客定額百<br>分之10適於兒童使用之救生衣。<br>3. 充氣式救生衣不適用載客小船。 |                                                                                                                                               |
|                  | 小船之拉<br>繩索                      | 1根                                                                                                                                                                                                        | ---              | ---               | ---              | ---              | ---               | 1根               | ---              | ---               | ---               | ---              | ---              | ---               |                                                                                                        |                                                                                                                                               |
|                  | 救生圈                             | 2個                                                                                                                                                                                                        | 2個               | 2個                | 1個               | 1個               | 1個                | 1個               | 1個               | 1個                | 2個                | 1個               | 1個               | 1個                | 2個                                                                                                     | 總噸位未滿5且航行於內河水域距岸不<br>逾1哩之動力載客小船，航政機關得視<br>實際情況寬減為1個。                                                                                          |
| 消防設備             | 輕便滅火<br>器                       | 1具                                                                                                                                                                                                        | 1具               | 2具                | 1具               | 1具               | 1具                | 1具               | 1具               | 1具                | 2具                | ---              | 1具               | 1具                | 1具                                                                                                     | 滅火藥劑以2.27公斤為原則。但總噸位<br>未滿5之小船，航政機關得視實際情況<br>寬減之。                                                                                              |
| 燈光音號及<br>救難設備    | 燈號及號<br>標                       | 一、號燈部分：<br>(一)船舶總長度12公尺以上：前桅燈1<br>個、左右舷燈各1個、艏燈1個。<br>(二)船舶總長度7公尺以上未滿12公尺：<br>環照白燈1個、左右舷燈各1個。<br>(三)船舶總長度未滿7公尺：環照白燈1<br>個。<br>(四)船舶總長度12公尺以上：至少2個環<br>照紅燈及1個環照白燈。<br>二、號標部分：船舶總長度12公尺以上：<br>3個球形號標，1個菱形號標。 |                  |                   |                  |                  |                   | 左右舷燈各1個、艏燈1個。    |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                                                                                                        | 1. 僅於日間航行者免裝燈號。<br>2. 船舶總長未滿20公尺，左右舷燈可合<br>併為1個燈具，置於小船之中心線。<br>3. 號燈夜間使用，號標白天使用。                                                              |
|                  | 號笛                              | ---                                                                                                                                                                                                       | 1個               | 1個                | ---              | 1個               | 1個                | ---              | ---              | ---               | ---               | ---              | ---              | ---               | ---                                                                                                    | 電動發音如具有有效之電源者得准代用。                                                                                                                            |
|                  | 號鐘                              | ---                                                                                                                                                                                                       | ---              | 1個                | ---              | ---              | 1個                | ---              | ---              | 1個                | 1個                | ---              | ---              | 1個                | 1個                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|                  | 高空降落<br>傘信號                     | ---                                                                                                                                                                                                       | 2支               | 4支                | ---              | 1支               | 2支                | ---              | ---              | 2支                | 4支                | ---              | ---              | ---               | ---                                                                                                    | 1. 在港內及在可以瞭望之內湖、河川航<br>行者免裝。<br>2. 信號昇高高度至少150公尺，星火光度<br>至少一萬燭光，燃燒時間至少30秒。<br>降落速度至多每秒4.5公尺。                                                  |
| 航行儀器<br>設備       | 羅盤                              | ---                                                                                                                                                                                                       | 1個               | 1個                | ---              | 1個               | 1個                | ---              | ---              | 1個                | 1個                | ---              | ---              | 1個                | 1個                                                                                                     | 航行於內水航線者免裝。                                                                                                                                   |
|                  | 船舶自動<br>識別系<br>統船載<br>臺         | 1臺                                                                                                                                                                                                        | 1臺               | 1臺                | ---              | ---              | ---               | 1臺               | 1臺               | 1臺                | 1臺                | ---              | ---              | ---               | ---                                                                                                    | 1. 載客小船應設置A級。<br>2. 載客小船設置船舶自動識別系統船載<br>臺之構造性能應符合國際海事組織規<br>定，並取得符合國際電工委員會(IEC)<br>所訂 61993-2 規範之認證。娛樂漁業<br>漁船裝設船舶自動識別系統船載臺，<br>應依娛樂漁業管理辦法規定。 |
| 無線電信<br>設備       | 無線電對<br>講機或<br>特高頻<br>無線電<br>話機 | 1具                                                                                                                                                                                                        | 1具               | 1具                | 1具               | 1具               | 1具                | 1具               | 1具               | 1具                | 1具                | 1具               | 1具               | 1具                | 1具                                                                                                     | 航政機關得視所航行水域實際情況增設<br>遠距離之通信設備或酌予寬免之。                                                                                                          |
| 衛生設備             | 急救箱                             | ---                                                                                                                                                                                                       | 1個               | 1個                | ---              | ---              | 1個                | ---              | 1個               | 1個                | 1個                | ---              | ---              | 1個                | 1個                                                                                                     | 箱內酌備急救必要藥品及器材。                                                                                                                                |
|                  | 廁所                              | 1間                                                                                                                                                                                                        | 1間               | 1間                | ---              | ---              | ---               | 1間               | 1間               | 1間                | 1間                | ---              | ---              | ---               | ---                                                                                                    | 1. 經常航行在1小時以內者免裝。在24<br>小時內者應有活動廁所。24小時以上<br>者，應有固定廁所。<br>2. 廁所應有處理貯存尿糞功能。                                                                    |
| 排水設備             | 手搖抽水<br>機                       | 1台                                                                                                                                                                                                        | 1台               | 1台                | 1台               | 1台               | 1台                | ---              | 1台               | 1台                | 1台                | ---              | 1台               | 1台                | 1台                                                                                                     | 1. 得以非主機帶動之電動抽水機替代。<br>2. 總噸位未滿5之動力小船，經航政機<br>關核可者，得以勺子代替。                                                                                    |
| 操舵起錨<br>繫船設<br>備 | 錨                               | 20 公<br>斤<br>1 個                                                                                                                                                                                          | 25 公<br>斤<br>1 個 | 30 公<br>斤<br>2 個  | 20 公<br>斤<br>1 個 | 25 公<br>斤<br>1 個 | 30 公<br>斤<br>2 個  | 15 公<br>斤<br>1 個 | 25 公<br>斤<br>1 個 | 30 公<br>斤<br>2 個  | 50 公<br>斤<br>2 個  | 15 公<br>斤<br>1 個 | 25 公<br>斤<br>1 個 | 30 公<br>斤<br>2 個  | 50 公<br>斤<br>2 個                                                                                       | 航政機關得視實際情況寬免之。                                                                                                                                |

|  |    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |  |
|--|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|  | 錨索 | 20mm×<br>30m<br>1條 | 22mm×<br>30m<br>1條 | 25mm×<br>30m<br>2條 | 20mm×<br>30m<br>1條 | 22mm×<br>30m<br>1條 | 20mm×<br>30m<br>2條 | 15mm×<br>30m<br>1條 | 20mm×<br>30m<br>1條 | 22mm×<br>30m<br>2條 | 25mm×<br>30m<br>2條 | 15mm×<br>30m<br>1條 | 20mm×<br>30m<br>1條 | 20mm×<br>30m<br>2條 | 25mm×<br>30m<br>2條 |  |
|--|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|

