

## 附件 1

表一 鲇宁船闸口第一阶段施工助航标志设置概位坐标表

| 序号 | 航标编号            | 航标种类         | 设置位置                                      | 设置坐标<br>(2000 大地坐标系,<br>中央子午线 108° 3 度分带) |           | 备注               |
|----|-----------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
|    |                 |              |                                           | X 坐标                                      | Y 坐标      |                  |
| 1  | 牛湾临时 1          | 左右通航标        | 桩号 NX_K118+340 处<br>现状航道及船闸航道<br>交界处      | 2522837.55                                | 556358.99 |                  |
| 2  | 牛湾临时 2          | 侧面浮标<br>(红标) | 桩号 NX_K118+700 处<br>船闸下游口门区航道右边线          | 2522704.75                                | 556009.53 |                  |
| 3  | 牛湾临时 3          | 侧面浮标<br>(白标) | 桩号 NX_K118+900 处<br>现状 II 级航道左侧边线         | 2522483.54                                | 555924.28 |                  |
| 4  | 1 综临 1          | 侧面浮标<br>(红标) | 桩号 NX_K105+100 处<br>现状 II 级航道右侧边线         | 2526338.38                                | 566423.15 | N6 标<br>段范<br>围内 |
| 5  | 1 综临 2          | 侧面浮标<br>(红标) | 桩号 NX_K105+700 处<br>现状 II 级航道右侧边线         | 2525964.09                                | 565939.17 |                  |
| 6  | 牛湾下游通行<br>信号标   | 通信信号标        | 桩号 NX_K117+480<br>设置于现状河道中央船型浮<br>体上      | 2523182.17                                | 557152.93 |                  |
| 7  | 牛湾上游通行<br>信号标   | 通信信号标        | 桩号 NX_K119+200<br>设置于现状 II 级航道中央船<br>型浮体上 | 2522254.74                                | 555720.30 |                  |
| 8  | 邕宁船闸上游<br>通行信号标 | 通信信号标        | 设置于邕宁枢纽上游约<br>3.4km 现状航道中央船型浮<br>体上       | 2520716.61                                | 550927.86 |                  |
| 9  | 牛湾下游界限<br>标     | 界限标          | 桩号 NX_K117+380 处河道右<br>岸                  | 2523042.82                                | 557299.86 |                  |
| 10 | 牛湾上游界限<br>标     | 界限标          | 桩号 NX_K119+400 处设置于<br>现状 II 级航道右岸        | 2522067.59                                | 555604.53 |                  |
| 11 | 邕宁船闸上游<br>界限标   | 界限标          | 设置于邕宁枢纽上游约<br>3.5km 现状航道右岸                | 2520639.17                                | 551104.66 |                  |

表二 鲇宁船闸口第二阶段施工助航标志设置概位坐标表

| 序号 | 航标编号        | 航标种类     | 设置位置                                  | 设置坐标<br>(2000 大地坐标系,<br>中央子午线 108° 3 度分带) |           | 备注               |
|----|-------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
|    |             |          |                                       | X 坐标                                      | Y 坐标      |                  |
| 1  | 牛湾临时 1      | 侧面浮标(红标) | 桩号 NX_K118+580 处<br>临时航道右侧边线          | 2522640.44                                | 556205.91 |                  |
| 2  | 牛湾临时 2      | 侧面浮标(红标) | 桩号 NX_K118+900 处<br>临时航道右侧边线          | 2522434.05                                | 555960.08 |                  |
| 3  | 1 综临 1      | 侧面浮标(红标) | 桩号 NX_K105+100 处<br>现状 II 级航道右侧边线     | 2526338.38                                | 566423.15 | №6 标<br>段范围<br>内 |
| 4  | 1 综临 2      | 侧面浮标(红标) | 桩号 NX_K105+700 处<br>现状 II 级航道右侧边线     | 2525964.09                                | 565939.17 |                  |
| 5  | 牛湾下游通行信号标   | 通信信号标    | 桩号 NX_K117+480<br>设置于现状河道中央船型浮体上      | 2523182.17                                | 557152.93 |                  |
| 6  | 牛湾上游通行信号标   | 通信信号标    | 桩号 NX_K119+200<br>设置于现状 II 级航道中央船型浮体上 | 2522254.74                                | 555720.30 |                  |
| 7  | 邕宁船闸上游通行信号标 | 通信信号标    | 设置于邕宁枢纽上游约<br>3.4km 现状航道中央船型浮体上       | 2520716.61                                | 550927.86 |                  |
| 8  | 牛湾下游界限标     | 界限标      | 桩号 NX_K117+380 处河道右岸                  | 2523042.82                                | 557299.86 |                  |
| 9  | 牛湾上游界限标     | 界限标      | 桩号 NX_K119+400 处设置于现状 II 级航道右岸        | 2522067.59                                | 555604.53 |                  |
| 10 | 邕宁船闸上游界限标   | 界限标      | 设置于邕宁枢纽上游约<br>3.5km 现状航道右岸            | 2520639.17                                | 551104.66 |                  |