

### 船舶污染清除单位应急清污物资表

| 船舶污染清除单位<br>名称 |              | 大连汇通水域工程有限公司      |           |           |           |             |        |                                  |   |
|----------------|--------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|----------------------------------|---|
| 项目             | 《规定》附件的要求    |                   |           |           |           |             | 自查实际情况 |                                  |   |
|                | 功能要求         | 一级                | 二级        | 三级        | 四级        | 数量          | 主要性能参数 | 存储与保养                            |   |
| 围油栏            | 开阔水域<br>(m)  | 总高<br>≥<br>1500mm | ≥<br>2000 | ≥<br>1000 | —         | —           | 2000m  | WQJ<br>1500型                     | 恒力石化1号应急库<br>(600米)<br>连汇拖6轮<br>(400米)    |
|                |              |                   |           |           |           |             |        | WG<br>J1500型                     | 恒力石化2号应急库<br>(1000米)                      |
|                | 非开阔水域<br>(m) | 总高<br>≥<br>900mm  | ≥<br>3000 | ≥<br>1000 | ≥<br>1000 | ≥<br>1000   | 4000m  | WQJ900<br>型                      | 恒力石化2号应急库<br>(1000米)<br>日常海上使用<br>(3000米) |
|                |              |                   |           |           |           |             |        |                                  |   |
|                | 岸线防护<br>(m)  | 总高<br>≥<br>600mm  | ≥<br>4000 | ≥<br>2000 | ≥<br>1000 | ≥<br>400    | 4360米  | WQV600T<br>型                     | 恒力石化1号应急库<br>(1000米)                      |
|                |              |                   |           |           |           |             |        | WGJ600<br>型                      | 恒力石化1号应急库<br>(300米)                       |
|                |              |                   |           |           |           | WGV600<br>型 |        | 恒力石化1号应急库<br>(600米)<br>恒力石化2号应急库 |   |

|     |                         |                    |            |            |            |           |                       |                                 |                     |
|-----|-------------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       |                                 | (1000米)             |
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       | V900型                           | 恒力石化2号应急库(1120米)    |
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       | V600型                           | 恒力石化1号应急库(340米)     |
|     | 防火(m)                   | 总高<br>$\geq 900$ m | $\geq 400$ | $\geq 200$ | $\geq 200$ | —         | 400米                  | FW900T型                         | 恒力石化1号应急库(400米)     |
| 收油机 | 回收能力(m <sup>3</sup> /h) | 高粘度                | $\geq 300$ | $\geq 150$ | $\geq 30$  | $\geq 15$ | 350 m <sup>3</sup> /h | DXS150型(150 m <sup>3</sup> /h)  | 恒力石化1号应急库1台(运行良好)   |
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       | G100型(100 m <sup>3</sup> /h)    | 恒力石化1号应急库1台(运行良好)   |
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       | 清污船自带收油机(100 m <sup>3</sup> /h) | “连汇拖7”轮1对(运行良好)     |
|     |                         | 中、低粘度              | $\geq 100$ | $\geq 100$ | $\geq 50$  | $\geq 10$ | 240 m <sup>3</sup> /h | DXS40型(40 m <sup>3</sup> /h)    | 恒力石化1号应急库2台(运行良好)   |
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       | ZSPS40型(40 m <sup>3</sup> /h)   | 恒力石化1号号应急库3台(运行良好)  |
|     |                         |                    |            |            |            |           |                       |                                 | 新港燃供码头3号应急库1台(运行良好) |

|                         |              |          |          |          |          |        |                         |  |
|-------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|--------|-------------------------|--|
| 喷洒装置                    | 船上固定式<br>(台) | $\geq 4$ | $\geq 2$ | —        | —        | 6台     | PSB150<br>型             | “连汇拖<br>6” 1台 (运<br>行良好)               |
|                         |              |          |          |          |          |        | PSB150<br>型             | 恒力石化1<br>号号应急库<br>2台 (运行<br>良好)        |
|                         |              |          |          |          |          |        | PSB150<br>型             | 长兴岛30万<br>吨码头4号<br>应急库1台<br>(运行良<br>好) |
|                         |              |          |          |          |          |        | PSC80型                  | “连汇清<br>8” 1台 (运<br>行良好)               |
|                         |              |          |          |          |          |        | PSC80型                  | 恒力石化1<br>号号应急库<br>1台 (运行<br>良好)        |
| 便捷式 (台)                 | $\geq 8$     | $\geq 4$ | $\geq 2$ | $\geq 1$ | 10台      | PSC40型 | 10条船舶各<br>一台 (运行<br>良好) |  |
| 清洁装置                    | 热水 (台)       | $\geq 4$ | $\geq 2$ | $\geq 1$ | $\geq 1$ | 4台     | DX-888                  | 恒力石化1<br>号号应急库<br>2台 (运行<br>良好)        |
|                         |              |          |          |          |          |        |                         | 长兴岛30万<br>吨码头4号<br>应急库2台<br>(运行良<br>好) |
|                         | 冷水 (台)       | $\geq 2$ | $\geq 1$ | $\geq 1$ | $\geq 1$ | 2台     | JYCC081<br>5A           | 恒力石化1<br>号号应急库<br>1台 (运行<br>良好)        |
| “连汇清<br>9” 船舶1台<br>(运行良 |              |          |          |          |          |        |                         |  |

|                        |                      |             |             |            |            |        |           |                        |
|------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-----------|------------------------|
|                        |                      |             |             |            |            |        |           | 好)                     |
| 吸油材料                   | 吸油拖栏 (m)             | $\geq 4000$ | $\geq 1000$ | $\geq 500$ | $\geq 300$ | 5170米  | XTL-Y200型 | 恒力石化2号应急库5170米 (保存完好)  |
|                        | 吸油毡 (t)              | $\geq 12$   | $\geq 6$    | $\geq 3$   | $\geq 1$   | 9.84吨  | PP-2型     | 恒力石化1号号应急库2吨 (保存完好)    |
|                        |                      |             |             |            |            |        |           | 恒力石化2号应急库7.64吨 (保存完好)  |
| 新港燃供码头3号应急库0.2吨 (保存完好) |                      |             |             |            |            |        |           |                        |
| 溢油分散剂                  | 常规型 (t)              | $\geq 20$   | $\geq 10$   | $\geq 2$   | $\geq 1$   | 25.04吨 | GM-2型     | 恒力石化1号应急库5吨 (保存完好)     |
|                        |                      |             |             |            |            |        |           | 恒力石化2号应急库18.84吨 (保存完好) |
|                        | 新港燃供3号应急库0.2吨 (保存完好) |             |             |            |            |        |           |                        |
|                        | 生物修复型                |             |             |            |            | 2      | 微普        | 恒力石化1号应急库2吨 (保存完好)     |

|        |                             |                |                |               |               |                        |              |                               |
|--------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-------------------------------|
| 卸载装置   | 总卸载能力<br>(t/h)              | $\geq$         | $\geq$         | $\geq$        | $\geq$        | 350<br>t/h             | LC50-<br>0.6 | 恒力石化1号应急库1台（运行良好）             |
|        |                             | $\geq$<br>300  | $\geq$<br>200  | $\geq$<br>100 | $\geq$<br>25  |                        | LC38-<br>0.6 | 恒力石化1号应急库1台（运行良好）             |
|        |                             |                |                |               |               |                        | GMTB<br>250型 | 长兴岛30万吨码头4号应急库1台（运行良好）        |
| 临时储存装置 | 临时储存能力<br>(m <sup>3</sup> ) | $\geq$         | $\geq$         | $\geq$        | $\geq$        | 1650<br>m <sup>3</sup> |              | 连汇清9<br>(1225m <sup>3</sup> ) |
|        |                             | $\geq$<br>1600 | $\geq$<br>1000 | $\geq$<br>400 | $\geq$<br>100 |                        |              | 连汇清8<br>(185m <sup>3</sup> )  |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇清5<br>(210m <sup>3</sup> )  |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇拖7<br>(30m <sup>3</sup> )   |
| 污染物处置  | 液态污染物处置能力 (t/d)             | $\geq$<br>100  | $\geq$<br>50   | $\geq$<br>20  | $\geq$<br>10  | 240t/d                 |              | 与陆地接收单位签订协议                   |
|        | 固态污染物处置能力 (t/d)             | $\geq$ 10      | $\geq$ 5       | $\geq$ 2      | $\geq$ 1      | 20t/d                  |              | 与陆地接收单位签订协议                   |
| 船舶     | 溢油应急处置船 (艘)                 | $\geq$ 2       | $\geq$ 1       | —             | —             | 2                      |              | 连汇拖7                          |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇清9                          |
|        | 辅助船舶 (艘)                    | $\geq$ 8       | $\geq$ 6       | $\geq$ 3      | $\geq$ 2      | 9                      |              | 连汇拖6                          |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇拖1                          |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇拖2                          |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇拖4                          |
|        |                             |                |                |               |               |                        |              | 连汇清35                         |
|        |                             |                |                |               |               | 连汇清37                  |              |                               |
|        |                             |                |                |               |               | 连汇清3                   |              |                               |

|       |           |  |     |     |     |   |           |                 |
|-------|-----------|--|-----|-----|-----|---|-----------|-----------------|
|       |           |  |     |     |     |   |           | 连汇清5<br>连汇清8    |
| 化学吸收剂 |           | ≥3   | —   | —   | —   | 3   | 索科罗       | 恒力石化1号应急库（保存完好） |
| 作业人员  | 高级指挥（人）   | ≥3   | ≥3  | ≥2  | ≥2  | 4人  | 人员名单证书见副册 |                 |
|       | 现场指挥（人）   | ≥8   | ≥6  | ≥4  | ≥3  | 9人  | 人员名单证书见副册 |                 |
|       | 应急操作（人）   | ≥40  | ≥30 | ≥20 | ≥15 | 42人   | 人员名单证书见副册 |                 |
| 综合保障  | 应急反应时间（h） | ≤4   | ≤4  | ≤2  | ≤2  | 1号应急库位于大连长兴岛恒力石化码头厂区内。<br>2号应急库位于大连长兴岛恒力石化码头厂区内。<br>3号应急库位于新港中燃码头。<br>4号库位于长兴岛30万吨原油码头。<br>我公司的应急船舶分别在各应急码头停靠。保证应急响应中到达事故现场的综合时间在2小时之内。 |           |                 |
|       | 通讯保障      | 我司设有专人24小时值班，所有应急船员都配备移动电话，应急船舶都配有AIS系统、移动高频，可以保证事故发生顺畅通讯。 |     |     |     |   |           |                 |
|       | 后勤保障      | 我司拥有充足的储存场地，运输方式海陆结合，应急物资安全防护设备充足，确保应急行动顺利实施。              |     |     |     |   |           |                 |
| 方案和预案 | 污染清除作业方案  | 已编制，见报告第二部分。   |     |     |     |   |           |                 |
|       | 污染物处理方案   | 已编制，见报告第三部分。   |     |     |     |   |           |                 |

|  |      |                  |
|--|------|------------------|
|  | 应急预案 | 已编制，并已通过海事局审批备案。 |
|--|------|------------------|