**附件：航标参数表**

**一、灯浮标参数表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **航标编号** | **名称** | **位置**  **（WGS-84坐标）** | **灯质** | **用途种类** | **形状特征** | **构造** | **附记** |
| 1 | 1236.301 | 盘锦港荣兴港区1#灯浮标 | 40°22′23″.6N 121°48′10″.7E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 2 | 1236.302 | 盘锦港荣兴港区2#灯浮标 | 40°22′33″.5N 121°47′57″.7E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 3 | 1236.303 | 盘锦港荣兴港区3#灯浮标 | 40°22′58″.2N 121°48′55″.4E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 4 | 1236.304 | 盘锦港荣兴港区4#灯浮标 | 40°23′08″.0N 121°48′42″.5E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 5 | 1236.305 | 盘锦港荣兴港区5#灯浮标 | 40°23′32″.7N 121°49′40″.2E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 6 | 1236.306 | 盘锦港荣兴港区6#灯浮标 | 40°23′42″.5N 121°49′27″.2E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 7 | 1236.308 | 盘锦港荣兴港区7#灯浮标 | 40°24′07″.2N 121°50′25″.0E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 8 | 1236.309 | 盘锦港荣兴港区8#灯浮标 | 40°24′17″.0N 121°50′12″.0E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 9 | 1236.31 | 盘锦港荣兴港区9#灯浮标 | 40°24′41″.7N 121°51′09″.8E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 10 | 1236.311 | 盘锦港荣兴港区10#灯浮标 | 40°24′51″.6N 121°50′56″.8E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 11 | 1236.312 | 盘锦港荣兴港区11#灯浮标 | 40°25′16″.2N 121°51′54″.6E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 12 | 1236.313 | 盘锦港荣兴港区12#灯浮标 | 40°25′26″.1N 121°51′41″.6E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 13 | 1236.318 | 盘锦港荣兴港区13#灯浮标 | 40°25′50″.7N 121°52′39″.4E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 14 | 1236.319 | 盘锦港荣兴港区14#灯浮标 | 40°26′00″.6N 121°52′26″.5E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 15 | 1236.32 | 盘锦港荣兴港区15#灯浮标 | 40°26′25″.2N 121°53′24″.3E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 16 | 1236.321 | 盘锦港荣兴港区16#灯浮标 | 40°26′35″.1N 121°53′11″.3E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 17 | 1236.322 | 盘锦港荣兴港区17#灯浮标 | 40°26′59″.7N 121°54′09″.1E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 18 | 1236.323 | 盘锦港荣兴港区18#灯浮标 | 40°27′17″.9N 121°54′06″.9E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 19 | 1236.324 | 盘锦港荣兴港区19#灯浮标 | 40°27′35″.9N 121°54′56″.2E | 快闪绿 | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 20 | 1236.325 | 盘锦港荣兴港区20#灯浮标 | 40°27′47″.9N 121°54′28″.5E | 快闪红 | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 21 | 1236.326 | 盘锦港荣兴港区21#灯浮标 | 40°28′14″.7N 121°55′07″.8E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 22 | 1236.327 | 盘锦港荣兴港区22#灯浮标 | 40°28′17″.7N 121°54′49″.9E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 23 | 1236.328 | 盘锦港荣兴港区23#灯浮标 | 40°29′02″.3N 121°55′21″.8E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 24 | 1236.329 | 盘锦港荣兴港区24#灯浮标 | 40°29′05″.4N 121°55′03″.9E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 25 | 1236.33 | 盘锦港荣兴港区25#灯浮标 | 40°29′49″.9N 121°55′35″.7E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 26 | 1236.331 | 盘锦港荣兴港区26#灯浮标 | 40°29′53″.0N 121°55′17″.9E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 27 | 1236.332 | 盘锦港荣兴港区27#灯浮标 | 40°30′37″.6N 121°55′49″.7E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 28 | 1236.333 | 盘锦港荣兴港区28#灯浮标 | 40°30′40″.6N 121°55′31″.9E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 29 | 1236.338 | 盘锦港荣兴港区29#灯浮标 | 40°31′25″.2N 121°56′03″.7E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 30 | 1236.339 | 盘锦港荣兴港区30#灯浮标 | 40°31′28″.3N 121°55′45″.9E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 31 | 1236.34 | 盘锦港荣兴港区31#灯浮标 | 40°32′12″.9N 121°56′17″.7E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 32 | 1236.341 | 盘锦港荣兴港区32#灯浮标 | 40°32′15″.9N 121°55′59″.8E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 33 | 1236.3428 | 盘锦港荣兴港区33#灯浮标 | 40°33′00″.5N 121°56′31″.7E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 34 | 1236.343 | 盘锦港荣兴港区34#灯浮标 | 40°33′03″.5N 121°56′13″.8E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 35 | 1236.348 | 盘锦港荣兴港区35#灯浮标 | 40°33′48″.1N 121°56′45″.7E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 36 | 1236.35 | 盘锦港荣兴港区36#灯浮标 | 40°33′51″.2N 121°56′27″.8E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 37 | 1236.351 | 盘锦港荣兴港区37#灯浮标 | 40°34′35″.7N 121°56′59″.7E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整及其他状况改变 |
| 38 | 1236.352 | 盘锦港荣兴港区38#灯浮标 | 40°34′38″.8N 121°56′41″.9E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 39 | 1236.353 | 盘锦港荣兴港区39#灯浮标 | 40°35′23″.4N 121°57′13″.7E | 闪（2）绿 6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 40 | 1236.354 | 盘锦港荣兴港区40#灯浮标 | 40°35′26″.4N 121°56′55″.9E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 位置调整 |
| 41 |  | 盘锦港荣兴港区41#灯浮标 | 40°36′11″.0N 121°57′27″.8E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 42 |  | 盘锦港荣兴港区42#灯浮标 | 40°36′14″.0N 121°57′09″.9E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 43 |  | 盘锦港荣兴港区43#灯浮标 | 40°36′58″.6N 121°57′41″.8E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 44 |  | 盘锦港荣兴港区44#灯浮标 | 40°37′01″.7N 121°57′23″.9E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 45 |  | 盘锦港荣兴港区45#灯浮标 | 40°37′46″.3N 121°57′55″.8E | 闪（2）绿6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 46 |  | 盘锦港荣兴港区46#灯浮标 | 40°37′49″.3N 121°57′37″.9E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 47 |  | 盘锦港荣兴港区47#灯浮标 | 40°38′33″.9N 121°58′09″.9E | 闪绿4s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 48 |  | 盘锦港荣兴港区48#灯浮标 | 40°38′31″.0N 121°57′43″.4E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 49 |  | 盘锦港荣兴港区49#灯浮标 | 40°39′14″.0N 121°58′21″.5E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 50 |  | 盘锦港荣兴港区50#灯浮标 | 40°39′12″.9N 121°57′48″.8E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 51 |  | 盘锦港荣兴港区51#灯浮标 | 40°39′38″.9N 121°58′35″.6E | 闪（2）绿6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 52 |  | 盘锦港荣兴港区52#灯浮标 | 40°40′08″.5N 121°58′18″.5E | 快闪（6）白10秒 | 南方位标 | 上黄下黑柱形，顶标为两上下垂直黑色锥形，锥顶均向下 | 钢质浮标 | 新设 |
| 53 |  | 盘锦港荣兴港区53#灯浮标 | 40°40′18″.3N 121°59′00″.0E | 快(6)+长闪 15s | 南方位标 | 上黄下黑柱形，顶标为两上下垂直的黑色锥形，锥顶均向下 | 钢质浮标 | 新设 |
| 54 |  | 盘锦港荣兴港区54#灯浮标 | 40°40′17″.7N 121°58′46″.5E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 55 |  | 盘锦港荣兴港区55#灯浮标 | 40°40′36″.6N 121°59′15″.9E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 56 |  | 盘锦港荣兴港区56#灯浮标 | 40°40′42″.8N 121°59′08″.0E | 闪（3）红10s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 新设 |
| 57 | 1236.307 | 盘锦港荣兴港区6-1#灯浮标 | 40°27′52″.2N  121°54′46″.2E | 闪（2）红6秒 | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 撤除 |
| 58 | 1236.349 | 盘锦港荣兴港区35-1#灯浮标 | 40°39′52″.3N  121°58′44″.5E | 闪(3)绿10s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 撤除 |
| 59 | 1236.3411 | 盘锦港荣兴港区X0#灯浮标 | 40°38′33.7″N 121°57′44.3″E | 闪红4s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 撤除 |
| 60 | 1236.3412 | 盘锦港荣兴港区X1#灯浮标 | 40°39′06.9″N 121°58′02.8″E | 闪（2）绿6s | 右侧标 | 绿色柱形  锥形顶标 | 钢质浮标 | 撤除 |
| 61 | 1236.3413 | 盘锦港荣兴港区X2#灯浮标 | 40°39′07.6″N 121°57′49.2″E | 闪（2）红6s | 左侧标 | 红色柱形  罐形顶标 | 钢质浮标 | 撤除 |
| 62 | 1236.3414 | 盘锦港荣兴港区X3#灯浮标 | 40°39′51.1″N 121°58′09.9″E | 闪（3）绿10s | 右侧标 | 绿色柱形 锥形顶标 | 钢质浮标 | 撤除 |

**二、实体AIS航标参数表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **英文名称** | **位置（WGS-84坐标）** | **MMSI码** | **作用距离** | **发射模式** | **发射间隔** | **用途种类** | **附记** |
| 1 | 盘锦港荣兴港区1#灯浮标AIS应答器 | RONGXING PORT NO1 | 40°22′23″.6N 121°48′10″.7E | 994131203 | 10 n mile | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 位置调整 |
| 2 | 盘锦港荣兴港区52#灯浮标AIS应答器 | RONGXING PORT NO52 | 40°40′08″.5N 121°58′18″.5E | 994131204 | 10 n mile | 自主连续 | 3min | 南方位标 | 新设 |
| 3 | 盘锦港荣兴港区30#灯浮标AIS应答器 | RONGXING PORT NO30 | 40°37′31″.0N 121°57′36″.3E | 994131204 | 10 n mile | 自主连续 | 3min | 推荐航道左侧标 | 撤除 |

**三、雷达应答器参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **位置（WGS-84坐标）** | **编 码** | **附记** |
| 1 | 盘锦港荣兴港区19#灯浮标雷达应答器 | 40°27′35″.9N  121°54′56″.2E | 莫尔斯码Z （－－··） | 新设 |
| 2 | 盘锦港荣兴港区46#灯浮标雷达应答器 | 40°37′49″.3N  121°57′37″.9E | 莫尔斯码K（－·－） | 新设 |
| 3 | 盘锦港荣兴港区5#灯浮标雷达应答器 | 40°27′37″.8N  121°54′53″.3E | 莫尔斯码Z （－－··） | 撤除 |
| 4 | 盘锦港荣兴港区35#灯浮标雷达应答器 | 40°39′29″.6N  121°58′25″.2E | 莫尔斯码K（－·－） | 撤除 |