附件：航标参数表

一、灯浮标

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **位 置（WGS-84）** | **灯 质** | **形状特征** | **构 造** | **用途**  **种类** | **附记** |
| 1 | 京唐港区1号灯浮标 | 38°59′20.48″N  119°16′23.08″E | 闪红4秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 钢质浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 2 | 京唐港区2号灯浮标 | 38°59′28.44″N  119°16′33.45″E | 闪绿4秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 钢质浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 3 | 京唐港区3号灯浮标 | 38°59′43.60″N  119°15′53.95″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 4 | 京唐港区4号灯浮标 | 38°59′51.56″N  119°16′04.32″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 5 | 京唐港区5号灯浮标 | 39°00′15.97″N  119°15′13.15″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 6 | 京唐港区6号灯浮标 | 39°00′23.93″N  119°15′23.52″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 7 | 京唐港区7号灯浮标 | 39°00′48.33″N  119°14′32.35″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 8 | 京唐港区8号灯浮标 | 39°00′56.29″N  119°14′42.72″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 9 | 京唐港区9号灯浮标 | 39°01′20.69″N  119°13′51.53″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 10 | 京唐港区10号灯浮标 | 39°01′28.65″N  119°14′01.90″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 11 | 京唐港区11号灯浮标 | 39°01′53.05″N  119°13′10.71″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 12 | 京唐港区12号灯浮标 | 39°02′01.01″N 119°13′21.08″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 13 | 京唐港区13号灯浮标 | 39°02′25.40″N  119°12′29.87″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 14 | 京唐港区14号灯浮标 | 39°02′33.36″N  119°12′40.24″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 15 | 京唐港区15号灯浮标 | 39°02′57.75″N  119°11′49.03″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 16 | 京唐港区16号灯浮标 | 39°03′05.71″N  119°11′59.40″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 17 | 京唐港区17号灯浮标 | 39°03′30.09″N  119°11′08.17″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 18 | 京唐港区18号灯浮标 | 39°03′38.05″N  119°11′18.54″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 19 | 京唐港区19号灯浮标 | 39°04′02.42″N  119°10′27.34″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 新设 |
| 20 | 京唐港区20号灯浮标 | 39°04′10.48″N  119°10′37.61″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 21 | 京唐港区22号灯浮标 | 39°04′42.73″N  119°09′56.80″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 新设 |
| 22 | 京唐港区23号灯浮标 | 39°05′06.81″N  119°09′05.30″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 23 | 京唐港区24号灯浮标 | 39°05′15.23″N  119°09′16.27″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 24 | 京唐港区25号灯浮标 | 39°05′29.90″N  119°08′36.09″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 25 | 京唐港区26号灯浮标 | 39°05′38.32″N  119°08′47.06″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 26 | 京唐港区27号灯浮标 | 39°06′02.22″N  119°07′55.19″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 27 | 京唐港区28号灯浮标 | 39°06′10.65″N  119°08′06.15″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 28 | 京唐港区29号灯浮标 | 39°06′34.54″N  119°07′14.27″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 29 | 京唐港区30号灯浮标 | 39°06′42.97″N  119°07′25.24″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 30 | 京唐港区31号灯浮标 | 39°07′06.86″N  119°06′33.35″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 31 | 京唐港区32号灯浮标 | 39°07′15.29″N  119°06′44.31″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 32 | 京唐港区33号灯浮标 | 39°07′39.17″N  119°05′52.41″E | 闪红4秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 33 | 京唐港区34号灯浮标 | 39°07′47.60″N  119°06′03.38″E | 闪绿4秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 34 | 京唐港区35号灯浮标 | 39°08′11.48″N  119°05′11.47″E | 闪（2）红6秒 | 红色罐形 | 四季通用浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 35 | 京唐港区36号灯浮标 | 39°08′19.91″N  119°05′22.42″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色锥形 | 四季通用浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 36 | 京唐港区37号灯浮标 | 39°08′43.79″N  119°04′30.51″E | 闪红4秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 钢质浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 37 | 京唐港区38号灯浮标 | 39°08′52.22″N  119°04′41.48″E | 闪绿4秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 钢质浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 38 | 京唐港区39号灯浮标 | 39°09′16.09″N  119°03′49.54″E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 钢质浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 39 | 京唐港区40号灯浮标 | 39°09′24.52″N  119°04′00.51″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 钢质浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 40 | 京唐港区41号灯浮标 | 39°09′47.31″N  119°03′07.02″E | 闪红4秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 钢质浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 41 | 京唐港区42号灯浮标 | 39°09′58.02″N  119°03′20.95″E | 闪绿4秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 钢质浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 42 | 京唐港区43号灯浮标 | 39°10′19.55″N  119°02′25.97″E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 钢质浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 43 | 京唐港区44号灯浮标 | 39°10′30.31″N  119°02′39.96″E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 钢质浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 44 | 京唐港区45号灯浮标 | 39°10′51.89″N  119°01′45.03″E | 闪红4秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 钢质浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 45 | 京唐港区46号灯浮标 | 39°11′03.33″N  119°01′59.90″E | 闪绿4秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 钢质浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 46 | 京唐港区47号灯浮标 | 39°11′24.8″N  119°01′05.0″E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 高分子聚乙烯浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 47 | 京唐港区48号灯浮标 | 39°12′26.21″N  119°00′07.16″E | 闪绿4秒 | 绿色柱形, 顶标绿色锥形 | 高分子聚乙烯浮标 | 右侧标 | 调整 |
| 48 | 京唐港区49号灯浮标 | 39°11′45.9″N  119°00′39.1″E | 闪红4秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 高分子聚乙烯浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 49 | 京唐港区51号灯浮标 | 39°12′08.3″N  119°00′13.5″E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 高分子聚乙烯浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 50 | 京唐港区53号灯浮标 | 39°12′11.3″N  119°00′11.8″E | 闪红4秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 高分子聚乙烯浮标 | 左侧标 | 调整 |
| 51 | 京唐港区55号灯浮标 | 39°12′15.9″N  119°00′00.3″E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，  顶标红色罐形 | 高分子聚乙烯浮标 | 左侧标 | 调整 |

二、实体AIS航标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **航标名称** | **英文名称** | **位置（WGS-84）** | **MMSI** | **播发模式** | **播发周期** | **用途**  **种类** | **备注** |
| 1 | 京唐港区1号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO1 | 38°59′20.48″N  119°16′23.08″E | 994131052 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 2 | 京唐港区2号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO2 | 38°59′28.44″N  119°16′33.45″E | 994131053 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 3 | 京唐港区5号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO5 | 39°00′15.97″N  119°15′13.15″E | 994131054 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 4 | 京唐港区6号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO6 | 39°00′23.93″N  119°15′23.52″E | 994131055 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 5 | 京唐港区9号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO9 | 39°01′20.69″N  119°13′51.53″E | 994131056 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 6 | 京唐港区10号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO10 | 39°01′28.65″N  119°14′01.90″E | 994131057 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 7 | 京唐港区13号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO13 | 39°02′25.40″N  119°12′29.87″E | 994131058 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 8 | 京唐港区14号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO14 | 39°02′33.36″N  119°12′40.24″E | 994131059 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 9 | 京唐港区17号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO17 | 39°03′30.09″N  119°11′08.17″E | 994131060 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 10 | 京唐港区18号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO18 | 39°03′38.05″N  119°11′18.54″E | 994131061 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 11 | 京唐港区22号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO22 | 39°04′42.73″N  119°09′56.80″E | 994131062 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 12 | 京唐港区23号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO23 | 39°05′06.81″N  119°09′05.30″E | 994131078 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 调整 |
| 13 | 京唐港区24灯浮标实体AIS航标 | JTGNO24 | 39°05′15.23″N  119°09′16.27″E | 994131079 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 调整 |
| 14 | 京唐港区27号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO27 | 39°06′02.22″N  119°07′55.19″E | 994131080 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 调整 |
| 15 | 京唐港区28号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO28 | 39°06′10.65″N  119°08′06.15″E | 994131081 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 调整 |
| 16 | 京唐港区31号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO31 | 39°07′06.86″N  119°06′33.35″E | 994131082 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 调整 |
| 17 | 京唐港区32号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO32 | 39°07′15.29″N  119°06′44.31″E | 994131083 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 调整 |
| 18 | 京唐港区35号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO35 | 39°08′11.48″N  119°05′11.47″E | 994131084 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 调整 |
| 19 | 京唐港区36号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO36 | 39°08′19.91″N  119°05′22.42″E | 994131085 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 调整 |
| 20 | 京唐港区39号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO39 | 39°09′16.09″N  119°03′49.54″E | 994131086 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 调整 |
| 21 | 京唐港区40号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO40 | 39°09′24.52″N  119°04′00.51″E | 994131087 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 调整 |
| 22 | 京唐港区43号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO43 | 39°10′19.55″N  119°02′25.97″E | 994131088 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 调整 |
| 23 | 京唐港区44号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO44 | 39°10′30.31″N  119°02′39.96″E | 994131063 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 24 | 京唐港区47号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO47 | 39°11′24.8″N  119°01′05.0″E | 994131064 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 25 | 京唐港区48号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO48 | 39°12′26.21″N  119°00′07.16″E | 994131065 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 新设 |
| 26 | 京唐港区49号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO49 | 39°11′45.9″N  119°00′39.1″E | 994131066 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 27 | 京唐港区51号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO51 | 39°12′08.3″N  119°00′13.5″E | 994131067 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 28 | 京唐港区55号灯浮标实体AIS航标 | JTGNO55 | 39°12′15.9″N  119°00′00.3″E | 994131068 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |

三、虚拟AIS航标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **航标名称** | **英文名称** | **位置（WGS-84）** | **MMSI** | **播发模式** | **播发周期** | **用途**  **种类** | **备注** |
| 1 | 京唐港区21号灯浮标虚拟AIS航标 | JTGNO21 | 39°04′34.76″N  119°09′46.43″E | 994136010 | 自主连续 | 3min | 左侧标 | 新设 |
| 2 | 京唐港区24号灯浮标虚拟AIS航标 | JINGTANG PORT NO24 | 39°11′01.40″N  119°01′57.55″E | 994136004 | 自主连续 | 3min | 右侧标 | 撤除 |

四、雷达应答器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **位置（WGS-84）** | **编码** | **附记** |
| 1 | 京唐港区2号灯浮标雷达应答器 | 38°59′28.44″N  119°16′33.45″E | M | 调整 |