航标参数表：

**一、灯桩**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 位置(WGS-84) | 灯质 | 灯高 | 标高 | 射程 | 构造 | 附记 |
| 1 | 渤中海上风电AY01号警示灯桩 | 38°20′36.1″N  118°29′1.6″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 2 | 渤中海上风电AY02号警示灯桩 | 38°20′28.7″N  118°30′32.7″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 3 | 渤中海上风电AY03号警示灯桩 | 38°20′21.1″N  118°32′3.3″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 4 | 渤中海上风电AY04号警示灯桩 | 38°20′13.6″N  118°33′34.1″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 5 | 渤中海上风电AY05号警示灯桩 | 38°20′5.9″N  118°35′4.8″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 6 | 渤中海上风电AY06号警示灯桩 | 38°19′58.3″N  118°36′35.6″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 7 | 渤中海上风电AY07号警示灯桩 | 38°19′52.7″N  118°37′43.6″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 8 | 渤中海上风电AY09号警示灯桩 | 38°17′24.6″N  118°38′23.6″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 9 | 渤中海上风电AY10号警示灯桩 | 38°15′59.3″N  118°40′13.7″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 10 | 渤中海上风电AY11号警示灯桩 | 38°15′58.1″N  118°38′42.8″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 11 | 渤中海上风电AY12号警示灯桩 | 38°15′57.1″N  118°37′12.3″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 12 | 渤中海上风电AY13号警示灯桩 | 38°15′55.9″N  118°35′41.9″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 13 | 渤中海上风电AY14号警示灯桩 | 38°15′54.9″N  118°34′11.5″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 14 | 渤中海上风电AY15号警示灯桩 | 38°15′53.9″N  118°32′40.8″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 15 | 渤中海上风电AY21号警示灯桩 | 38°19′1.3″N  118°24′54.2″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 16 | 渤中海上风电AY22号警示灯桩 | 38°19′27.4″N  118°26′2.0″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 17 | 渤中海上风电AY23号警示灯桩 | 38°20′1.8″N  118°27′31.9″E | 莫(C)黄12 秒 | 13.3米 | 1.5米 | 2  海里 | 钢结构 | 新设 |
| 18 | 渤中海上风电A升压站警示灯桩 | 38°17′13.4″N  118°36′7.9″E | 莫(C)黄12 秒 | 31.75米 | 1.5米 | 5  海里 | 钢结构 | 新设 |

**二、实体AIS航标**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 英文名称 | 位置（WGS-84） | MMSI码 | 用途  种类 | 播发  模式 | 播发  周期 | 附记 |
| 1 | 渤中海上风电AY01号警示灯桩实体AIS航标 | AY01 BOZHONG WIND FARM | 38°20′36.1″N  118°29′1.6″E | 994121046 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 2 | 渤中海上风电AY07号警示灯桩实体AIS航标 | AY07 BOZHONG WIND FARM | 38°19′52.7″N  118°37′43.6″E | 994121047 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 3 | 渤中海上风电AY09号警示灯桩实体AIS航标 | AY09 BOZHONG WIND FARM | 38°17′24.6″N  118°38′23.6″E | 994121048 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 4 | 渤中海上风电AY10号警示灯桩实体AIS航标 | AY10 BOZHONG WIND FARM | 38°15′59.3″N  118°40′13.7″E | 994121049 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 5 | 渤中海上风电AY15号警示灯桩实体AIS航标 | AY15 BOZHONG WIND FARM | 38°15′53.9″N  118°32′40.8″E | 994121050 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 6 | 渤中海上风电AY21号警示灯桩实体AIS航标 | AY21 BOZHONG WIND FARM | 38°19′1.3″N  118°24′54.2″E | 994121051 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 7 | 渤中海上风电A升压站警示灯桩实体AIS航标 | A BOZHONG WIND FARM | 38°17′13.4″N  118°36′7.9″E | 994121052 | 全向灯桩 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |

**三、虚拟AIS航标**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 英文名称 | 位置（WGS-84） | MMSI码 | 用途  种类 | 播发  模式 | 播发  周期 | 附记 |
| 1 | 渤中海上风电AY08号虚拟AIS航标 | AY08 BOZHONG WIND FARM | 38°18′37.2″N  118°38′4.3″E | 994126094 | 专用标志 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 2 | 渤中海上风电AY16号虚拟AIS航标 | AY16 BOZHONG WIND FARM | 38°17′0″N  118°32′34.7″E | 994126095 | 专用标志 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 3 | 渤中海上风电AY17号虚拟AIS航标 | AY17  BOZHONG WIND FARM | 38°18′3.4″N  118°32′33.8″E | 994126096 | 专用标志 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 4 | 渤中海上风电AY18号虚拟AIS航标 | AY18  BOZHONG WIND FARM | 38°18′0.3″N  118°30′31.9″E | 994126097 | 专用标志 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 5 | 渤中海上风电AY19号虚拟AIS航标 | AY19  BOZHONG WIND FARM | 38°18′1.6″N  118°28′38.1″E | 994126098 | 专用标志 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |
| 6 | 渤中海上风电AY20号虚拟AIS航标 | AY20  BOZHONG WIND FARM | 38°17′58.8″N  118°26′37.7″E | 994126099 | 专用标志 | 自主连续 | 3分钟 | 新设 |