

# 信息披露 Disclosure

| 序号 | 海域使用权人 | 海域使用权证号               | 项目名称                                   | 宗海面积(公顷) | 登记日期       | 终止日期       |
|----|--------|-----------------------|----------------------------------------|----------|------------|------------|
| 1  | 前海西联   | 国海证 2014C37021102550号 | 青岛港前湾港区72#、73#、84#、93#、106#、107#泊位泊港工程 | 24.4763  | 2014-01-21 | 2054-01-20 |
| 2  | 青岛实华   | 国海证 2015A37028400177号 | 山东省青岛港董家口港区原油码头工程                      | 15.7967  | 2015-03-17 | 2065-03-17 |
| 3  | 青岛实华   | 国海证 2015A37028400188号 | 山东省青岛港董家口港区原油码头工程                      | 43.6615  | 2015-03-17 | 2065-03-17 |
| 4  | 青岛实华   | 国海证 2014C37021102541号 | 青岛港黄岛油港区84#、88#、89#、91#、92#泊位泊港工程      | 96.2496  | 2014-01-21 | 2064-01-20 |
| 5  | 青岛实华   | 国 0017 海不动产权第0000064号 | 董家口原油码头三期工程                            | 35.1315  | 2017-11-13 | 2067-03-13 |
| 6  | QQCTN  | 国海证111100040号         | 青岛港前湾港区泛亚码头工程                          | 60.2100  | 2011-05-11 | 2061-05-11 |
| 7  | QQCTU  | 国海证 2014C37021102575号 | 青岛港前湾港区U1#、U5#、101#、102#泊位泊港工程         | 62.3269  | 2014-01-21 | 2064-01-20 |
| 8  | QQCTUA | 国海证 2014C37021102529号 | 青岛港前湾港区103#、104#泊位泊港工程                 | 33.8098  | 2014-01-21 | 2064-01-20 |
| 9  | QDOT   | 国海证 2014A37028400690号 | 青岛港董家口港区青岛港集团矿石码头工程                    | 43.1277  | 2014-07-30 | 2062-11-21 |
| 10 | QDOT   | 国海证 2014A37028400706号 | 青岛港董家口港区青岛港集团矿石码头工程                    | 21.9121  | 2014-07-30 | 2062-11-21 |

6、知识产权

1. 商标

截至2018年6月30日，公司及主要下属企业在中国境内拥有注册商标共7项，均已获得相应的商标注册证。上述注册商标不存在质押或其他权利受到限制的情形，具体情况如下表所示：

| 序号 | 权利人 | 专利类别 | 专利名称        | 专利号            | 专利申请日      | 专利授权日      | 是否质押 | 是否许可他人使用 |
|----|-----|------|-------------|----------------|------------|------------|------|----------|
| 1  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 2  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 3  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 4  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 5  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 6  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 7  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 8  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 9  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 10 | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |

| 序号 | 权利人 | 专利类别 | 专利名称        | 专利号            | 专利申请日      | 专利授权日      | 是否质押 | 是否许可他人使用 |
|----|-----|------|-------------|----------------|------------|------------|------|----------|
| 1  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 2  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 3  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 4  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 5  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 6  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 7  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 8  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 9  | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |
| 10 | 本公司 | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510082210.0 | 2015-03-07 | 2015-03-07 | 否    | 否        |

2. 专利

截至2018年6月30日，公司及主要下属企业拥有境内专利共计127项，均已获得相应专利证书。上述自有专利不存在质押或其他权利受到限制的情形，具体情况如下表所示：

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称        | 专利号            | 专利申请日      | 专利授权日      | 是否质押 | 是否许可他人使用 |
|----|------|------|-------------|----------------|------------|------------|------|----------|
| 1  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201410082173.2 | 2014-03-07 | 2016-08-17 | 否    | 否        |
| 2  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201410082173.2 | 2014-03-07 | 2016-08-17 | 否    | 否        |
| 3  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510048221.0 | 2015-01-30 | 2017-03-29 | 否    | 否        |
| 4  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510062260.6 | 2015-02-06 | 2017-06-16 | 否    | 否        |
| 5  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510189656.7 | 2015-04-21 | 2017-04-12 | 否    | 否        |
| 6  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201520664040.6 | 2015-08-31 | 2016-01-20 | 否    | 否        |
| 7  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201520665584.4 | 2015-08-31 | 2016-01-20 | 否    | 否        |
| 8  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201520823058.6 | 2015-10-23 | 2016-02-17 | 否    | 否        |
| 9  | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620091355.0 | 2016-01-29 | 2016-06-29 | 否    | 否        |
| 10 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620091354.6 | 2016-01-29 | 2016-06-15 | 否    | 否        |
| 11 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620091356.5 | 2016-01-29 | 2016-06-22 | 否    | 否        |
| 12 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620091357.2 | 2016-01-29 | 2016-06-22 | 否    | 否        |
| 13 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 20162028625.6  | 2016-04-07 | 2016-10-12 | 否    | 否        |
| 14 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621138807.2 | 2016-10-20 | 2017-04-12 | 否    | 否        |
| 15 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621300705.6 | 2016-11-30 | 2017-05-31 | 否    | 否        |
| 16 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621393920.5 | 2016-12-19 | 2017-06-13 | 否    | 否        |
| 17 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621394416.7 | 2016-12-19 | 2017-06-20 | 否    | 否        |
| 18 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621396409.0 | 2016-12-20 | 2017-06-20 | 否    | 否        |
| 19 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621477727.2 | 2016-12-30 | 2017-06-20 | 否    | 否        |
| 20 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621475595.7 | 2016-12-30 | 2017-06-20 | 否    | 否        |
| 21 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510258823.9 | 2015-05-19 | 2017-07-11 | 否    | 否        |
| 22 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510610377.3 | 2015-09-23 | 2017-07-11 | 否    | 否        |
| 23 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510189505.1 | 2015-04-21 | 2017-09-26 | 否    | 否        |
| 24 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510222810.6 | 2015-05-05 | 2017-08-08 | 否    | 否        |
| 25 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510562345.3 | 2015-08-09 | 2017-10-17 | 否    | 否        |
| 26 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201510062313.4 | 2015-02-06 | 2017-12-19 | 否    | 否        |
| 27 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621384353.7 | 2016-12-16 | 2017-07-04 | 否    | 否        |
| 28 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621478103.2 | 2016-12-30 | 2017-07-07 | 否    | 否        |
| 29 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621455090.4 | 2016-12-28 | 2017-07-11 | 否    | 否        |
| 30 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621394217.6 | 2016-12-19 | 2017-07-11 | 否    | 否        |
| 31 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621478433.9 | 2016-12-30 | 2017-07-18 | 否    | 否        |
| 32 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621477045.9 | 2016-12-30 | 2017-07-18 | 否    | 否        |
| 33 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621478431.2 | 2016-12-30 | 2017-07-18 | 否    | 否        |
| 34 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621478121.8 | 2016-12-30 | 2017-07-18 | 否    | 否        |
| 35 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621478354.8 | 2016-12-30 | 2017-08-11 | 否    | 否        |
| 36 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201702149710.2 | 2017-02-20 | 2017-07-27 | 否    | 否        |
| 37 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201702162887.3 | 2017-02-23 | 2017-09-22 | 否    | 否        |
| 38 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201702222225.0 | 2017-03-08 | 2017-10-13 | 否    | 否        |
| 39 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 20170223085.9  | 2017-03-08 | 2017-10-20 | 否    | 否        |
| 40 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201702373995.2 | 2017-03-13 | 2017-10-20 | 否    | 否        |
| 41 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201702343464.4 | 2017-03-14 | 2017-10-20 | 否    | 否        |
| 42 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 20170276082.1  | 2017-03-21 | 2017-11-14 | 否    | 否        |
| 43 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 20170276278.0  | 2017-03-21 | 2017-11-14 | 否    | 否        |
| 44 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621477639.2 | 2016-12-30 | 2017-11-14 | 否    | 否        |
| 45 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621481323.8 | 2016-12-30 | 2017-11-17 | 否    | 否        |
| 46 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201704251998.6 | 2017-04-27 | 2017-12-05 | 否    | 否        |
| 47 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 20170452162.8  | 2017-04-27 | 2017-12-05 | 否    | 否        |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称        | 专利号            | 专利申请日      | 专利授权日      | 是否质押 | 是否许可他人使用 |
|----|------|------|-------------|----------------|------------|------------|------|----------|
| 48 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720092735.0 | 2017-01-24 | 2017-12-05 | 否    | 否        |
| 49 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720386296.4 | 2017-04-13 | 2017-12-05 | 否    | 否        |
| 50 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720453024.1 | 2017-04-27 | 2017-12-05 | 否    | 否        |
| 51 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720455017.5 | 2017-04-27 | 2017-12-15 | 否    | 否        |
| 52 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720566082.5 | 2017-05-22 | 2017-12-15 | 否    | 否        |
| 53 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720501713.5 | 2017-05-08 | 2017-12-15 | 否    | 否        |
| 54 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720519014.3 | 2017-05-11 | 2017-12-15 | 否    | 否        |
| 55 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720519251.2 | 2017-05-11 | 2017-12-15 | 否    | 否        |
| 56 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620548860.3 | 2016-06-08 | 2016-10-26 | 否    | 否        |
| 57 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620561622.6 | 2016-06-13 | 2016-10-26 | 否    | 否        |
| 58 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620721279.7 | 2016-07-11 | 2016-11-30 | 否    | 否        |
| 59 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620744728.2 | 2016-07-15 | 2017-01-11 | 否    | 否        |
| 60 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201620966273.6 | 2016-08-29 | 2017-02-01 | 否    | 否        |
| 61 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621052747.7 | 2016-09-13 | 2017-03-15 | 否    | 否        |
| 62 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621081824.7 | 2016-09-27 | 2017-03-22 | 否    | 否        |
| 63 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621404663.0 | 2016-12-21 | 2017-06-20 | 否    | 否        |
| 64 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621397165.8 | 2016-12-20 | 2017-06-16 | 否    | 否        |
| 65 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621417091.2 | 2016-12-22 | 2017-06-16 | 否    | 否        |
| 66 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201621132708.3 | 2016-10-19 | 2017-04-12 | 否    | 否        |
| 67 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720648072.6 | 2017-06-06 | 2018-01-09 | 否    | 否        |
| 68 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720682622.6 | 2017-06-13 | 2018-01-30 | 否    | 否        |
| 69 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720883185.4 | 2017-07-20 | 2018-02-06 | 否    | 否        |
| 70 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720892788.0 | 2017-07-21 | 2018-02-09 | 否    | 否        |
| 71 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721011743.4 | 2017-08-14 | 2018-02-09 | 否    | 否        |
| 72 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720982269.3 | 2017-08-08 | 2018-02-23 | 否    | 否        |
| 73 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720901020.5 | 2017-07-24 | 2018-03-06 | 否    | 否        |
| 74 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721123823.9 | 2017-09-04 | 2018-03-13 | 否    | 否        |
| 75 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721123824.3 | 2017-09-04 | 2018-03-13 | 否    | 否        |
| 76 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721137311.8 | 2017-09-06 | 2018-03-16 | 否    | 否        |
| 77 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721194324.9 | 2017-09-18 | 2018-03-16 | 否    | 否        |
| 78 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721194370.9 | 2017-09-18 | 2018-03-16 | 否    | 否        |
| 79 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720977816.9 | 2017-08-07 | 2018-04-06 | 否    | 否        |
| 80 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721053013.0 | 2017-08-22 | 2018-04-06 | 否    | 否        |
| 81 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720883183.5 | 2017-07-20 | 2018-04-20 | 否    | 否        |
| 82 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721381273.0 | 2017-10-20 | 2018-04-24 | 否    | 否        |
| 83 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721359021.8 | 2017-10-20 | 2018-05-04 | 否    | 否        |
| 84 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721425106.1 | 2017-10-31 | 2018-05-04 | 否    | 否        |
| 85 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720923835.3 | 2017-07-27 | 2018-05-08 | 否    | 否        |
| 86 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201720963159.2 | 2017-08-03 | 2018-05-08 | 否    | 否        |
| 87 | 本公司  | 发明专利 | 一种用于船舶抛锚的装置 | 201721454073.3 | 2017-11-03 | 2018-05-08 | 否    | 否        |