



关于中船海洋与防务装备股份有限公司
重大资产出售暨关联交易
之
法律意见书

广东广信君达律师事务所

二〇一九年八月

地址：广东省广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心29层、10层

邮编（P.C）：510623 电话（Tel.）：020—37181333

传真（Fax）：020—37181388 网址（Website）：www.etrlawfirm.com

目 录

声明事项	2
释 义	5
正 文	8
一、 本次交易方案概述.....	8
二、 本次交易相关各方的主体资格.....	13
三、 本次交易的相关合同.....	21
四、 本次交易的批准和授权.....	22
五、 本次交易拟出售资产.....	24
六、 本次交易涉及的债权债务处理及职工安置.....	55
七、 关联交易与同业竞争.....	55
八、 信息披露	59
九、 关于股票买卖情况的自查.....	62
十、 本次交易的实质条件.....	64
十一、 证券服务机构.....	67
十二、 结论	68
附件一：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的土地使用权	70
附件二：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的房屋.....	71
附件三：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的商标.....	87
附件四：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的专利.....	102
附件五：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权.....	138

关于中船海洋与防务装备股份有限公司 重大资产出售暨关联交易之法律意见书

(2019) 广信君达律委字第 399 号

致：中船海洋与防务装备股份有限公司

广东广信君达律师事务所（以下简称“本所”）接受中船海洋与防务装备股份有限公司（以下简称“上市公司”、“中船防务”）的委托，为上市公司本次重大资产出售暨关联交易提供专项法律顾问服务。

本所根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》及《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》等有关法律、法规以及中国证券监督管理委员会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就上市公司本次重大资产出售暨关联交易事宜出具法律意见书。

声明事项

为出具本法律意见书，本所律师声明事项如下：

1、在前述调查过程中，本所及本所律师得到上市公司如下保证和确认：

(1) 上市公司提供给本所及本所律师文件上的上市公司有关人员的签名、印鉴都是真实有效的，且取得了应当取得的授权。

(2) 上市公司提供给本所及本所律师的文件均是真实、准确、完整的，文件所记载的内容均是全面、准确、真实的；该等文件的复印件、扫描件均与其原件一致。

(3) 上市公司向本所及本所律师作出的书面陈述、说明、确认和承诺均为真实、准确、全面和完整的，不存在任何虚假、重大遗漏及误导情形。

(4) 上市公司向本所及本所律师提供的其他文件资料，均与上市公司自该等文件资料的初始提供者处获得的文件资料一致，未曾对该等文件进行任何形式上和实质上的更改、删减、遗漏和隐瞒，且已按本所及本所律师合理的要求向本所及本所律师提供或披露了与该等文件资料有关的其他辅助文件资料或信息，以避免本所及本所律师因该等文件资料或信息的不准确、不完整和/或不全面而影响其对该等文件资料的合理解、判断和引用。

(5) 本所及本所律师是依据上市公司所提供的书面材料披露信息。

2、本所及本所律师承诺已依据本法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和我国现行法律、法规和规则指引发表法律意见；已严格履行法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对本次重大资产重组的合法合规性进行了充分的尽职调查，保证法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

在上述尽职调查并书写法律意见书的过程中，本所及本所律师特作如下声明：

(1) 本法律意见书依据上市公司提供的有关文件和资料出具，其他文件、资料上市公司并未提供，本所及本所律师亦无法获取，本所因此无法依据该等其他文件、资料发表意见，亦不承担因上市公司未按本所及本所律师要求提供的该等文件、资料而导致本法律意见书不准确、不完整或不全面的相关法律责任。

(2) 本法律意见书所使用的“法律”、“依法”、“有关法律、法规和规章”、“有关法律”、“有关法规”、“有关规定”等，除非另有明确说明，则仅指中国法律、法规、规章和规范性文件。本所及本所律师认定相关事项是否合法有效的依据为相关政府部门（包括但不限于外经贸主管部门、工商登记管理部门）的批准、确认和备案或登记文件，本所及本所律师对该等政府部门行为的合法性、正当性并无权利进一步核查，亦不发表任何意见。

(3) 本所及本所律师对本法律意见书所涉及有关事实的了解和判断，最终依赖于上市公司向本所提供的文件、资料、所作说明及承诺，且其已向本所保证该等文件、资料、所作说明及承诺的真实性、完整性和准确性。对于本法律意见

书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖上市公司提供的文件、资料、所作的说明、承诺、中介机构的专业报告或意见以及相关政府部门的批准文件发表意见。

(4) 本所指出，对本法律意见书所涉及有关事实的核查完成时间早于本法律意见书出具日的情况，上市公司已向本所承诺，在此期间没有发生足以导致本法律意见书应当修改的事项。

(5) 本法律意见书仅对上市公司的中国境内法律事项（以本法律意见书所发表意见事项为准且为限）发表意见，对除上市公司以外的其他与本次重大资产重组有关的主体（包括但不限于境外有关公司、组织、机构、个人以及境内除上市公司之外的其他公司、组织、机构、个人等）的所有事项、上市公司的其他事项（包括但不限于财务、审计、评估等）、涉及的境外法律事项，以及本所未直接发表意见（以本法律意见书所载内容为准且为限）的其他事项，本所均不以任何形式发表或给予任何意义上的法律意见和评价，亦不就该等事项承担任何责任。如本法律意见书中存在涉及、引用或说明财务、审计、评估、境外法律或其他本所未直接发表意见的其他事项的内容，则仅为引用有关专业机构报告或上市公司提供的书面文件、资料、所作的说明和承诺，并不表明本所对该等事项明示或默示地承认及发表法律意见和评价，亦不就该等事项承担任何责任。

3、本所及本所律师同意将法律意见书作为上市公司本次重大资产重组所必备的法律文件，随同其他材料一同报送；愿意作为公开披露文件，并承担相应的法律责任。

本法律意见书仅供上市公司为本次重大资产重组之目的使用，不得用作任何其他目的。

我们根据中国有关法律、法规的要求，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现发表法律意见如下：

释 义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列左栏中的术语或简称对应右栏中的含义或全称：

本所	指	广东广信君达律师事务所
《法律意见书》	指	《广东广信君达律师事务所关于中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产出售暨关联交易的法律意见书》
中船防务、上市公司、公司	指	中船海洋与防务装备股份有限公司，为上海证券交易所和香港证券交易所上市公司，股票代码：SH600685 & HK0317（历史名称为：广州广船国际股份有限公司）
标的公司、广船国际	指	广船国际有限公司（历史名称：广州中船龙穴造船有限公司）
交易对方、中国船舶	指	中国船舶工业股份有限公司
中船集团	指	中国船舶工业集团公司
标的资产、拟出售资产	指	广船国际 27.4214% 股权
广船海洋	指	广州广船海洋工程装备有限公司（历史名称：广州广船国际造船有限公司、广州广船大型机械设备有限公司）
广船大机	指	广州广船海洋工程装备有限公司的历史名称：广州广船大型机械设备有限公司
中山广船	指	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司
文冲船坞	指	广州中船文冲船坞有限公司（历史名称：中船澄西船舶（广州）有限公司、中船澄西远航船舶（广州）有限公司、广州中船远航船坞有限公司、广州中船远航文冲船舶工程有限公司）
广船电梯	指	广东广船国际电梯有限公司
广利公司	指	广州市广利船舶人力资源服务有限公司（历史名称：广州市广利船舶工程服务有限公司、广州市广利船舶工程服务公司）
红帆酒店	指	广州市红帆酒店有限公司
永联钢结构	指	广州永联钢结构有限公司
红帆科技	指	广州红帆科技有限公司（历史名称：广州红帆电脑科技有限公司）
龙穴管业	指	广州龙穴管业有限公司

黄埔文冲	指	中船黄埔文冲船舶有限公司
本次交易、本次重组、本次重大资产出售	指	中船防务拟向中国船舶出售广船国际 27.4214% 股权,同时放弃广船国际 23.5786% 股权及黄埔文冲 30.9836% 股权的优先购买权,中国船舶以非公开发行 A 股股份的方式支付。本次交易完成后,中国船舶将合计持有广船国际 51.00% 股权,取得广船国际的控制权,广船国际剩余 49.00% 股权仍将由中船防务持有
本次发行	指	中国船舶本次发行股份购买资产并募集配套资金的整体交易行为
定价基准日	指	本次交易中中国船舶所发行股份的定价基准日,为中国船舶审议本次重组事项的首次董事会决议公告日
评估基准日、收购基准日	指	为实施本次重大资产重组而对标的资产进行评估的基准日,即 2019 年 4 月 30 日
本次发行完成日	指	中国船舶本次发行的股份登记至中船防务在中国证券登记结算有限责任公司开立的股票账户之当日
《重组报告书(草案)》	指	《中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书(草案)》
《附条件生效协议》	指	2019 年 8 月 7 日,中国船舶与中船防务签署的《中国船舶工业股份有限公司向中船海洋与防务装备股份有限公司发行股份购买广船国际部分股权的附条件生效协议》
报告期	指	2017 年度、2018 年度、2019 年 1-4 月
资产交割日	指	标的资产变更登记至中国船舶名下的工商变更登记全部完成之日
过渡期	指	自评估基准日至资产交割日止
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
申万宏源、独立财务顾问	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
大信会所	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
《审计报告》	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)为本次交易出具的大信审字[2019]第 1-03764 号《审计报告》

《备考审阅报告》	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易出具的大信阅字[2019]第 1-00012 号《备考审阅报告》
东洲评估	指	上海东洲资产评估有限公司
《资产评估报告》	指	上海东洲资产评估有限公司对标的股权基于收购基准日价值进行评估而出具的《中国船舶工业股份有限公司拟向中船海洋与防务装备股份有限公司及新华人寿保险股份有限公司等发行股份购买广船国际有限公司 51% 股权涉及股东全部权益价值评估报告》（东洲评报字【2019】第 0530 号）
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
国防科工局	指	中华人民共和国国家国防科技工业局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
中国	指	中华人民共和国（为本法律意见之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）
中国法律	指	中国大陆地区的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件

本法律意见书中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

正文

一、本次交易方案概述

根据中船防务第九届董事会第二十六次会议决议、《附条件生效协议》以及《重组报告书（草案）》，本次交易方案的主要内容如下：

（一）本次交易的整体方案

1. 向中国船舶出售公司持有的广船国际 27.4214%股权

截至本法律意见书出具之日，公司持有广船国际 76.4214%股权，新华人寿保险股份有限公司等市场化债转股投资者持有广船国际 23.5786%股权。广船国际具体情况详见本法律意见书“五、本次交易拟出售资产”。

本次标的资产的交易价格以具有证券、期货业务资格的资产评估机构出具的并经有权单位备案的评估报告的评估结果为准。根据东洲评估出具的东洲评报字【2019】第 0530 号《资产评估报告》，本次拟出售资产的交易作价为 289,125.93 万元（最终交易作价经有权国资部门备案后的评估结果确定）。

中国船舶以向公司非公开发行 A 股股份的方式支付交易对价。根据《重组管理办法》的相关规定并与交易对方商议决定，中国船舶发行股份的价格不低于其第七届董事会第二次会议决议公告日前 120 个交易日股票交易均价的 90%，为 13.24 元/股。中国船舶于 2019 年 4 月 18 日公告了 2018 年度利润分配方案并于 2019 年 5 月 30 日实施完毕，根据中国船舶 2018 年度利润分配方案，中国船舶本次交易发行股份的价格调整为 13.14 元/股。

根据上述交易作价和中国船舶发行价格测算，本次交易完成后，公司预计将持有中国船舶 5.28%的股权（最终持股比例将根据经有权国资部门备案后的评估结果计算确定）。

2. 放弃广船国际 23.5786%股权及黄埔文冲 30.9836%股权的优先购买权

2018年2月，公司全资子公司广船国际和黄埔文冲通过引进新华人寿保险股份有限公司等外部投资者实施了债转股。债转股完成后，市场化债转股投资者分别持有广船国际 23.5786%股权及黄埔文冲 30.9836%股权。根据债转股协议，公司对市场化债转股投资者持有的广船国际和黄埔文冲上述少数股权具有优先购买权。

考虑到民用船舶市场产能过剩局面短期内难以实质性改善的实际，放弃广船国际和黄埔文冲上述少数股权的优先购买权，有利于改善公司财务状况和盈利能力。经协商，改由中国船舶以非公开发行 A 股股份的方式购买该部分少数股权。同时，通过向中国船舶出售广船国际 27.4214%股权，让渡广船国际的控制权，也有利于尽早解决公司同业竞争问题。

本次交易完成后，公司仅持有广船国际 49%股权，丧失控制权，广船国际不再纳入本公司合并报表范围，需要按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》关于企业因处置部分股权投资丧失对被投资方控制权的相关会计处理要求进行调整。

本次交易完成后，公司仍将持有黄埔文冲 69.0164%股权，不影响公司合并报表范围，不会对公司财务状况和经营成果产生影响。黄埔文冲成立于 1981 年 6 月 1 日，注册资本 285,989.77 万元，主要从事军用舰船和特种工程船生产制造。根据东洲评估出具的东洲评报字【2019】第 0501 号《资产评估报告》，中国船舶购买的黄埔文冲 30.9836%股权评估作价 257,905.75 万元（最终交易作价经有权国资部门备案后的评估结果确定）。

最近两年一期，黄埔文冲的主要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
总资产	2,437,202.70	2,483,103.89	2,268,036.49
净资产	696,324.78	591,928.61	462,633.87

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	238,361.47	1,174,224.77	1,225,894.70
净利润	96,501.04	-115,872.33	297.86
归属于母公司股东的净利润	96,518.09	-115,930.36	266.28

(二) 本次交易方案的具体内容

1. 本次交易的交易对方

本次交易的交易对方为中国船舶。

2. 本次交易的标的资产

本次交易的标的资产为广船国际 27.4214%股权。

3. 本次交易的价格及定价依据

本次拟出售资产的交易价格以具有证券、期货业务资格的资产评估机构出具的并经有权单位备案的评估报告的评估结果为准。

根据东洲评估出具的《资产评估报告》（东洲评报字【2019】第 0530 号），以 2019 年 4 月 30 日为评估基准日，采用资产基础法和收益法进行评估并最终选取资产基础法作为评估结果，广船国际 100%股权的账面值为 688,616.63 万元，评估值为 1,054,380.63 万元，评估增值为 365,764.00 万元，增值率为 53.12%。根据评估结果，拟出售资产的交易作价为 289,125.93 万元。截至本法律意见书出具之日，《资产评估报告》国资委备案程序尚未完成，待相关备案程序完成后确定最终交易作价。

4. 交易对价的支付方式

受让方中国船舶以发行股份的方式支付本次交易对价。

根据《重组管理办法》的相关规定并经交易各方商议决定，中国船舶发行股份的价格不低于其第七届董事会第二次会议决议公告日前 120 个交易日股票交

易均价的 90%，为 13.24 元/股。中国船舶于 2019 年 4 月 18 日公告了 2018 年度利润分配方案并于 2019 年 5 月 30 日实施完毕，根据中国船舶 2018 年度利润分配方案，中国船舶本次交易发行股份的价格调整为 13.14 元/股。

根据本次交易标的资产的交易作价和中国船舶发行股份的价格测算，本次交易完成后，中船防务预计将持有中国船舶 220,034,953 股股份，占中国船舶总股本的 5.28%（最终持股比例将根据经有权国资部门备案后的评估结果计算确定）。

5. 锁定期安排

中船防务承诺，在本次重组中以资产认购取得的中国船舶非公开发行的股份，自股份发行结束之日起 36 个月内将不进行转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次重组完成（自本次交易新增股份上市起）后 6 个月内如中国船舶股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，中船防务在本次重组中以资产认购取得的中国船舶股份将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。

本次重组结束后，中船防务基于本次重组而享有的中国船舶送红股、转增股本等新增股份，亦遵守上述限售期的约定。

若中船防务基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。

6. 过渡期损益

根据中船防务与中国船舶签署的《中国船舶工业股份有限公司向中船海洋与防务装备股份有限公司发行股份购买广船国际有限公司部分股权之附条件生效协议》，本次重组涉及中船防务持有的广船国际 27.4214% 股权在过渡期间所产生的收益和亏损均由中国船舶享有和承担。

综上，经核查，本所律师认为，本次交易的方案符合相关法律、法规、规范性文件的规定，在取得本法律意见书“四、本次交易的批准和授权”之“（二）尚需取得的批准和授权”部分所述的全部授权和批准后，依法可以实施。

(三) 本次交易构成重大资产重组

根据上市公司经审计的 2018 年合并资产负债表和利润表, 广船国际 2018 年经审计的相应财务数据, 广船国际、黄埔文冲 2018 年的财务数据与上市公司 2018 年度相关财务数据比较如下:

单位: 万元

项目	资产总额	资产净额	营业收入
上市公司	4,747,534.41	972,743.77	1,921,359.64
拟出售资产	2,928,719.63	875,948.33	1,103,671.35
其中: 广船国际	2,159,364.65	692,547.54	739,854.24
黄埔文冲	769,354.98	183,400.79	363,817.11
财务指标占比	61.69%	90.05%	57.44%

注 1: 上市公司资产总额、资产净额和营业收入取自经审计的上市公司 2018 年合并资产负债表和利润表;

注 2: 上市公司本次出售广船国际 27.4214% 股权并放弃广船国际 23.5786% 股权的优先购买权将导致其丧失广船国际控制权。根据《重组管理办法》的相关规定, 广船国际相关财务指标以 2018 年经审计的相应财务数据 100% 口径计算;

注 3: 中国船舶本次交易还将同时购买黄埔文冲 30.9836% 股权, 上市公司拟放弃该等股权的优先受让权。根据《上市公司信息披露监管问答》(2017 年 6 月 16 日), 上市公司放弃黄埔文冲 30.9836% 股权的优先受让权同样应视为出售资产交易, 相关财务指标应一并考虑。黄埔文冲相关财务指标以 2018 年经审计的相应财务数据 30.9836% 口径计算。

根据《重组管理办法》, 本次交易构成上市公司重大资产重组, 需按规定进行相应信息披露; 同时, 本次交易支付方式为中国船舶非公开发行 A 股股票, 故本次交易需由中国船舶提交中国证监会并购重组委审核。

(四) 本次交易不构成重组上市

截至本法律意见书出具之日, 中船集团直接持有公司 35.50% 的 A 股股权, 通过中船国际控股有限公司间接持有公司 24.47% 的 H 股股权, 合计控制公司 59.97% 的股权, 为上市公司的控股股东; 国务院国资委持有中船集团 100% 股权, 为上市公司的实际控制人。最近 60 个月内, 公司控制权未发生变化。

本次交易中，中船防务不涉及发行股份或上市公司股份转让。本次交易完成后，上市公司控股股东仍为中船集团，实际控制人仍为国务院国资委。根据《重组管理办法》的相关规定，本次交易不构成重组上市。

二、本次交易相关各方的主体资格

本次交易的主体包括本次重大资产出售的交易双方中船防务与中国船舶。

(一) 中船防务的主体资格

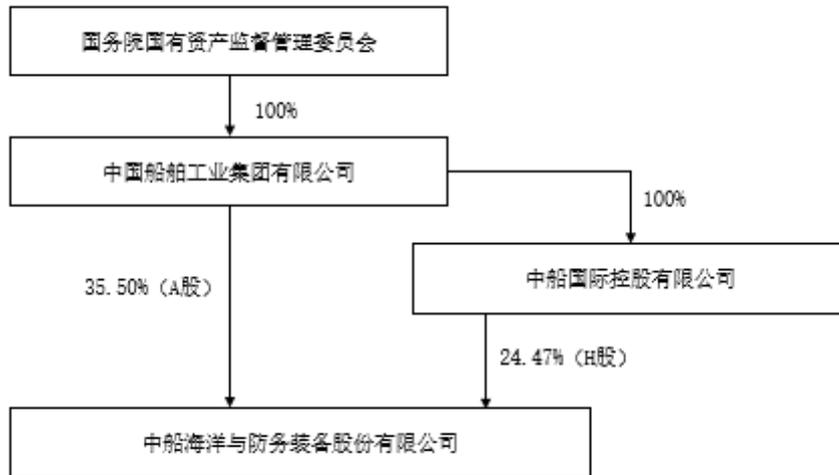
1. 基本情况

中船防务为依法设立的股份有限公司，经中国证监会批准公开发行 A 股股份及 H 股股份，并在上海证券交易所和香港证券交易所上市的上市公司，A 股股票代码 600685，H 股股票代码 0317。根据广州市市场监督管理局 2015 年 12 月 29 日核发的营业执照并经本所律师登录全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>）查询，截至本法律意见书出具之日，上市公司的基本情况如下：

名称	中船海洋与防务装备股份有限公司
统一社会信用代码	91440101190499390U
类型	股份有限公司（台港澳与境内合资、上市）
住所	广州市荔湾区芳村大道南 40 号
法定代表人	韩广德
注册资本	141,350.6378 万人民币
成立日期	1994 年 10 月 21 日
营业期限	长期
经营范围	金属船舶制造；船用配套设备制造；集装箱制造；金属结构制造；金属压力容器制造；机械零部件加工；钢化玻璃制造；切削工具制造；其他家具制造；船舶修理；通用设备修理；工程勘察设计；机械技术转让服务；室内装饰、设计；水上运输设备租赁服务；集装箱租赁服务；机械设备租赁；工程总承包服务；向境外派遣各类劳务人员（不

含海员)；为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施

截至本法律意见书出具之日，中船防务的控股股东为中船集团，实际控制人为国务院国资委，具体股权结构如下图：



2. 主要历史沿革

(1) 1993 年，上市公司设立

1993 年 6 月，根据国家经济体制改革委员会《关于设立广州广船国际股份有限公司的批复》（体改生 [1993] 83 号）、国家国有资产管理局《关于广州造船厂股份制试点国家股折股方案的批复》（国资企函发 [1993] 57 号）以及《关于广州广船国际股份有限公司股份制试点国家股权管理方案的复函》（国资企函发 [1993] 67 号），中国船舶工业总公司下属广州造船厂独家发起设立广州广船国际股份有限公司（以下简称“广州广船国际”）。

(2) 1993 年，首次公开发行股票并上市

1993 年 7-10 月，根据国家经济体制改革委员会《关于广州广船国际股份有限公司转为社会募集公司的批复》（体改生 [1993] 110 号）、国务院证券委员会《关于广州广船国际股份有限公司股票发行额度的批复》（证委发 [1993] 31 号）、中国证监会《关于广州广船国际股份有限公司申请公开发行股票的复审意见书》（证监发审字 [1993] 26 号），广州广船国际发行 A 股 12,647.95 万股、发行 H

股 15,739.80 万股。根据羊城会计师事务所出具的《广州广船国际股份有限公司的验资报告》（[93] 羊验字第 2355 号），新股发行完成后，广州广船国际总股本为 49,467.76 万股，其中中国船舶工业总公司持有 21,080.01 万股，持股比例为 42.61%。首次公开发行后，公司主要股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	国家持股（中国船舶工业总公司）	21,080.01	42.61%
2	香港中央结算（代理人）有限公司	5,880.41	11.89%
3	COVET OMVESTMENT COPMPANY （HONG KONG LIMITED）	990.02	2.00%
4	国内社会公众股	12,647.95	25.57%
5	其他 H 股流通股	8,869.37	17.93%
合计		49,467.76	100%

（3） 1999 年控股股东变化

1999 年 6 月，经国务院批准，中国船舶工业总公司分立为中船集团和中国船舶重工集团公司，原由中国船舶工业总公司持有的公司国家股股份自 1999 年 7 月 1 日起全部转由中船集团持有。控股东变化后，公司主要股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	中国船舶工业集团公司	21,080.01	42.61%
2	国内社会公众股	12,647.95	25.57%
3	H 股流通股	15,739.80	31.82%
合计		49,467.76	100%

（4） 2006 年股权分置改革

2006 年 5 月，根据公司关于股权分置改革 A 股市场相关股东会议决议、国务院国资委《关于广州广船国际股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》（国资产权局 [2006] 456 号）、商务部《关于同意广州广船国际股份有限公司转股的批复》（商资批 [2006] 1027 号），公司唯一非流通股股东中船集团向公司 A 股流通股股东每 10 股支付 2.7 股，合计支付 3,414.95 万股。股权分置改革完成后，

公司总股本仍为 49,467.76 万股，其中中船集团持有 17,665.06 万股，持股比例为 35.71%，其持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	中国船舶工业集团有限公司	17,665.06	35.71%
2	国内社会公众股	16,062.90	32.47%
3	H 股流通股	15,739.80	31.82%
合计		49,467.76	100%

（5） 2011 年资本公积转增股本

2011 年 8 月，根据公司 2010 年年度股东大会、2011 年第一次内资股类别股东会议及 2011 年第一次外资股类别股东会议决议、广州市对外贸易经济合作局《关于外商投资股份有限公司广州广船国际股份有限公司增资的批复》（穗外经贸资批 [2011] 773 号），广州广船国际实施资本公积转增股本，每 10 股转增 3 股。根据信永中和出具的《验资报告》（XYZH/2011A9017），该次转增完成后，公司总股本为 64,308.09 万股，其中 A 股 43,846.35 万股，H 股 20,461.74 万股。主要股东的持股比例未发生变化。

（6） 2014 年非公开发行

2014 年 2 月，根据公司 2013 年第一次临时股东大会、2013 年第一次内资股类别股东会议、2013 年第一次外资股类别股东会议决议、国务院国资委《关于广州广船国际股份有限公司非公开发行 H 股股票暨协议收购资产有关问题的批复》（国资产权 [2013] 986 号）、中国证监会出具的《关于核准广州广船国际股份有限公司增发境外上市外资股的批复》（证监许可 [2014] 117 号），公司向中船集团全资附属公司中船航运租赁、宝钢资源（国际）有限公司及中国海运（香港）控股有限公司共计增发 387,453,797 股 H 股，其中向中船航运租赁发行 345,940,890 股，占本公司总发行股本的 33.57%。发行完成后，公司总股本为 103,053.47 万股，其中 A 股 43,846.35 万股，H 股 59,207.12 万股。中船集团及其全资子公司中船航运租赁合计控制本公司 57,558.67 万股，占已发行股本总数的 55.85%。发行完成后，公司主要股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	中国船舶（香港）航运租赁有限公司	34,594.09	33.57%
2	中国船舶工业集团公司	22,964.58	22.28%
3	香港中央结算（代理人）有限公司	19,972.06	19.38%
4	宝钢资源（国际）有限公司	3,113.47	3.02%
5	中国海运（香港）控股有限公司	1,037.82	1.01%
6	中国农业银行-中邮核心成长股票型证券投资基金	812.72	0.79%
7	中国建设银行-国泰金马稳健回报证券投资基金	584.59	0.57%
8	中国建设银行-交银施罗德蓝筹股票证券投资基金	349.99	0.34%
9	中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红	295.73	0.29%
10	北京国际信托有限公司-银驰6号证券投资资金信托	268.33	0.26%
合计		83,993.39	81.51%

（7）2015 年非公开发行

2015 年 3 月，根据 2014 年第四次临时股东大会、2014 年第一次内资股类别股东会议、2014 年第一次外资股类别股东会议决议，经国务院国资委《关于广州广船国际股份有限公司资产重组及配套融资有关问题的批复》（国资产权[2014]1170 号）同意，并经证监会《关于核准广州广船国际股份有限公司向中国船舶工业集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]330 号）核准，公司非公开发行不超过 97,565,677 股新股，募集资金用于同期发行股份购买资产的配套资金。根据信永中和出具的《验资报告》（XYZH/2015BJA100015），公司在本次非公开发行总共增发 42,559,089 股人民币普通股（A 股），公司注册资本（股本）变为 1,413,506,378 元。发行完成后，公司主要股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	香港中央结算（代理人）有限公司	58,838.39	41.63%
2	中国船舶工业集团公司	50,174.51	35.50%
3	扬州科进船业有限公司	6,831.33	4.83%
4	山西证券股份有限公司	922.19	0.65%
5	全国社保基金五零三组合	579.12	0.41%
6	西安投资控股有限公司	529.12	0.37%

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
7	金鹰基金—工商银行—金鹰穗通9号资产管理计划	524.47	0.37%
8	华安基金—兴业银行—中海信托股份有限公司	440.00	0.31%
9	中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	420.66	0.30%
10	科威特政府投资局—自有资金	268.95	0.19%
合计		119,528.73	84.56%

（8） 公司更名

2015年5月，根据公司2015年第一次临时股东大会决议，公司中文名称由“广州广船国际股份有限公司”变更为“中船海洋与防务装备股份有限公司”，英文名称变更为“CSSC OFFSHORE & MARINE ENGINEERING（GROUP）COMPANY LIMITED”；公司证券简称变更为“中船防务”。

据此，本所律师核查后认为：上市公司是依法设立并有效存续的股份有限公司；截至本法律意见书出具之日，上市公司不存在根据相关法律法规或其目前适用之公司章程规定应予终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

（二） 中国船舶的主体资格

1. 基本情况

经本所律师登录全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>）查询，中国船舶的基本情况如下：

公司名称	中国船舶工业股份有限公司
统一社会信用代码	91310000631899761Q
企业类型	其他股份有限公司（上市）
注册资本	137,811.7598 万人民币
法定代表人	雷凡培
成立日期	1998年5月12日
营业期限	1998-05-12 至无固定期限

注册地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道1号
主要办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道1号
邮政编码	100044
联系电话	010-68038833
传真号码	010-68034592
经营范围	船舶行业和柴油机生产行业内的投资，民用船舶销售，船舶专用设备、机电设备的制造、安装、销售，船舶技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，从事货物及技术的进出口业务，自有设备租赁。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具之日，中国船舶的控股股东为中船集团，实际控制人为国务院国资委。

2. 主要历史沿革

(1) 1998年5月，中国船舶成立

中国船舶工业股份有限公司（以下简称“中国船舶”），前身为沪东重机股份有限公司，是经中国船舶工业总公司船总生[1998]41号文件和国民经济体制改革委员会体改生[1998]17号文件批准，由原沪东造船厂（现已与原中华造船厂合并成立沪东中华造船（集团）有限公司）和原上海船厂（现已变更为上海船厂船舶有限公司）共同发起设立的股份有限公司。设立时原沪东造船厂以其所属的柴油机事业部经评估确认后的17,180.59万元净资产，原上海船厂以其所属的造机事业部经评估确认后的5,825.45万元净资产，按65%的比例折价入股；折价入股后，原沪东造船厂持有发行人股份11,167.38万股，原上海船厂持有发行人股份3,786.54万股。

(2) 1998年5月，首次公开发行股票

经中国证监会证监发字[1998]60号和证监发字[1998]61号文件批准，沪东重机股份有限公司于1998年4月20日向社会公开发行人民币普通股7,000万股（含职工股700万股），股票面值为人民币1元，约占发行后总股本的31.88%，发行完成后发行人股本总额为21,953.92万股。1998年5月20日，经上交所上

证上字[1998]023 号文批准，沪东重机股份有限公司除职工股 700 万股外，其余 6,300 万股在上海证券交易所挂牌交易，股票简称“沪东重机”，证券代码“600150”。1998 年 11 月 20 日，经中国证监会和上交所批准，未流通的职工股 700 万股上市流通。1999 年 5 月，沪东重机股份有限公司 1998 年度股东大会批准实施 1998 年度利润分配方案，以 1998 年末总股本 21,953.92 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，共计送出 2,195.392 万股。经大华会计师事务所有限公司华业字（99）第 935 号验资报告验证，送股完成后发行人总股本增加至 24,149.312 万股，其中已上市流通股份 7,700 万股，未上市流通股份 16,449.31 万股。

（3） 2006 年，非公开发行

根据沪东重机股份有限公司 2006 年 6 月 16 日召开的 2005 年年度股东大会决议，并经 2006 年 8 月 16 日中国证监会证监发行字[2006]65 号文核准，沪东重机股份有限公司向 4 名特定投资者非公开发行人民币普通股，本次实际发行数量为 21,063,418 股。

经万隆会计师事务所万会业字（2006）2703 号验资报告验证，发行完成后，股本总额变更为 26,255.654 万股。

（4） 2007 年 4 月，中国船舶更名

2007 年 4 月 18 日，沪东重机股份有限公司名称由原“沪东重机股份有限公司”变更为“中国船舶工业股份有限公司”，证券简称自 2007 年 8 月 1 日起由“沪东重机”变更为“中国船舶”，证券代码不变。

（5） 2007 年 7 月，发行股份购买资产

2007 年 7 月 13 日，经中国证监会“证监许可[2007]183 号”文，《关于沪东重机股份有限公司非公开发行股票的通知》核准，沪东重机股份有限公司（后更名“中国船舶”）向控股股东中船集团、中船财务有限责任公司、宝钢集团有限公司、中国人寿保险（集团）公司、中国海洋石油总公司、中国中信集团公司和全国社会保障基金等特定对象发行人民币普通股 400,000,000 股，发行价格为 30 元/股。其中向控股股东中船集团发行 234,725,690 股，用以购买其持有的外高桥造船

66.66%的股权、中船澄西 100%的股权和广州中船远航文冲船舶工程有限公司 54%（已更名为广州中船远航船坞有限公司）的股权；向宝钢集团有限公司和上海电气（集团）总公司各发行 32,637,155 股，收购其持有的外高桥造船各 16.67%的股权。本次发行完成后，中国船舶股本总额为 66,255.654 万股。

（6） 2010 年资本公积金转增股本

2011 年 6 月 23 日，根据中国船舶股东大会决议，以 2010 年末总股本 662,556,538 股为基数，每 10 股派发现金 6 股（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，转增共计 397,533,922 股，实施后中国船舶总股本为 1,060,090,460 股。

（7） 2011 年资本公积金转增股本

2012 年 5 月 25 日，根据中国船舶股东大会决议，以 2011 年末总股本 1,060,090,460 股为基数，每 10 股派发现金 3 元（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，转增共计 318,027,138 股，实施后中国船舶总股本为 1,378,117,598 股。

据此，经核查，本所律师认为，中国船舶为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

综上所述，经核查，本所律师认为：上市公司系在中华人民共和国依法设立、有效存续的企业法人，具备进行本次交易的主体资格；交易对方中国船舶系在中华人民共和国依法设立、有效存续的企业法人；上述交易各方均具备进行本次重大资产重组的主体资格。

三、 本次交易的相关合同

上市公司与中国船舶于 2019 年 8 月 7 日签署了《附条件生效协议》，就本次中船防务向中国船舶出售广船国际 27.4214%的股权方案作出了约定，包括标的资产定价依据及转让价格、发行股份种类及定价、标的股权交割及股份发行登记、过渡期的权利限制、债权债务处理及员工安置、信息披露、协议的成立和生效、声明、承诺与保证、法律适用及争议解决、违约责任等事宜。

综上所述，经核查，本所律师认为，上市公司与交易对方签署的《附条件生效协议》的内容符合法律、法规和规范性文件的规定，待约定的生效条件成就时生效，对签署协议的双方具有法律约束力。

四、 本次交易的批准和授权

（一）已取得的批准和授权

1. 上市公司的批准和授权

2019 年 4 月 4 日，公司召开了第九届董事会第十三次会议，审议通过了《关于本次重大资产置换暨关联交易具体方案的预案》等相关议案，并公告了本次重组预案。

2019 年 8 月 7 日，上市公司召开第九届董事会第十六次会议，审议通过了《关于本次重大资产出售暨关联交易具体方案的预案》、《关于<中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的预案》等与本次交易相关的预案。

中船防务独立董事就本次交易的相关议案发表了事前认可意见和独立意见。

2019 年 8 月 7 日，上市公司召开第九届监事会第十五次会议，审议通过了与本次交易相关的议案。

2. 中国船舶的批准和授权

2019年4月4日，中国船舶召开了第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于资产置换暨关联交易的预案》等相关议案。

2019年8月7日，中国船舶召开第七届董事会第四次会议，审议通过了同意中船防务将所持标的公司27.4214%股权按照约定价格和方式转让给中国船舶等议案。

中国船舶独立董事就本次交易的相关议案发表了事前认可意见和独立意见。

2019年8月7日，中国船舶召开第七届监事会第四次会议，审议通过了与本次交易相关的议案。

3. 国有资产监督管理部门的原则性同意

本次交易已取得国务院国资委的原则性同意。

4. 国防科工局的批准

本次交易已取得国防科工局的批准。

(二) 尚需取得的批准和授权

- 1、标的公司资产评估报告取得有权国有资产监管部门备案；
- 2、有权国资部门批准本次重组；
- 3、本次重大资产出售经中船防务股东大会审议通过；
- 4、本次重组经中国船舶股东大会批准；
- 5、中国证监会核准中国船舶发行股份购买资产。

综上所述，经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，本次重大资产重组已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，除上述所需的批准和授权外，本次重大资产重组不存在其他需要政府或行业主管部门批准和授权的情形。

五、本次交易拟出售资产

(一) 广船国际的基本情况

根据广船国际提供的营业执照和工商档案等资料并经本所律师登录全国企业信用信息公示系统(<http://gsxt.saic.gov.cn/>)查询,截至本法律意见书出具之日,广船国际的基本情况如下:

公司名称	广船国际有限公司
统一社会信用代码	914401017889253316
企业类型	有限责任公司(外商投资企业与内资合资)
注册资本	855,697.0805 万元人民币
法定代表人	陈忠前
营业期限	2006年5月25日至长期
注册地址	广州市南沙区珠江管理区西路68号首层
经营范围	电动机制造;船舶舾装件制造与安装;钢结构制造;航标器材及其他相关装置制造;金属制品修理;起重机制造;船用配套设备制造;通用设备修理;货物进出口(专营专控商品除外);娱乐船和运动船制造;非金属船舶制造;船舶改装与拆除;船舶修理;金属船舶制造;钢铁结构体部件制造;电气设备零售;发电机及发电机组制造;技术进出口;商品批发贸易(许可审批类商品除外);微电机及其他电机制造;集装箱制造;金属结构制造;金属压力容器制造;机械零部件加工;钢化玻璃制造;切削工具制造;其他家具制造;工程勘察设计;机械技术转让服务;水上运输设备租赁服务;船舶引航服务;国际货运代理;货物报关代理服务;企业管理服务(涉及许可经营项目的除外);安全技术防范系统设计、施工、维修;水运工程设计服务;集装箱租赁服务;机械设备租赁;工程总承包服务;向境外派遣各类劳务人员(不含海员);为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施;

根据广船国际工商登记信息及最新的公司章程,截至本法律意见书出具之日,广船国际的股权结构如下:

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例
1	中船防务	653,935.9821	76.4214%
2	新华人寿保险股份有限公司	42,033.5622	4.9122%
3	中原资产管理有限公司	41,949.4950	4.9024%
4	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	23,118.4592	2.7017%
5	中国太平洋财产保险股份有限公司	23,118.4592	2.7017%
6	中国人寿保险股份有限公司	21,016.7811	2.4561%
7	中国人民财产保险股份有限公司	21,016.7811	2.4561%
8	北京东富天恒投资中心（有限合伙）	18,999.1701	2.2203%
9	工银金融资产投资有限公司	10,508.3905	1.2281%
合计		855,697.0805	100%

（二）广船国际的控股股东和实际控制人

经核查，截至本法律意见书出具之日，中船集团直接持有中船防务 35.50% 的 A 股股权，通过中船国际控股有限公司间接持有中船防务 24.47% 的 H 股股权，合计控制中船防务 59.97% 的股权，为上市公司的控股股东，中船防务持有广船国际 76.4214% 的股权，广船国际的控股股东为中船防务，广船国际的实际控制人为国务院国资委。

（三）广船国际的主要历史沿革

1. 2006 年 5 月，龙穴造船成立

2006 年 3 月 8 日，中船集团出具《关于组建广州中船龙穴造船有限公司的批复》（船工计[2006]180 号），同意由中船集团以现金方式单独出资设立广州中船龙穴造船有限公司（简称“龙穴造船”）。

2006年2月，中船集团签署通过了《广州中船龙穴造船有限公司章程》，约定出资设立广州中船龙穴造船有限公司，注册资本为人民币10,000.0000万元。

2006年4月14日，广东德公会计师事务所有限责任公司出具穗德[验]字(2006)Z-075号《验资报告》，对龙穴造船截至2006年4月12日申请设立登记的注册资本实收情况进行审验，确认截至2006年4月12日止，龙穴造船(筹)已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币10,000.0000万元整。其中以货币出资10,000.0000万元，占注册资本的比例为100%。

2006年5月20日，龙穴造船取得了广州市工商行政管理局颁发的注册号为44010111110851的《企业法人营业执照》。根据工商登记资料，龙穴造船的住所为广州市南沙区珠江管理区西路68号首层，注册资本为人民币10,000.0000万元，法定代表人为路小彦，企业类型为有限责任公司(法人独资)，经营范围为船舶、电气机械、普通机械，钢结构件技术设计、制造、修理。批发和零售贸易(国家专营专控商品除外)。货物进出口和技术进出口。但国家限定公司经营的项目除外。

龙穴造船设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	中船集团	10,000.0000	100	现金
合计		10,000.0000	100	-

2. 2009年5月，第一次增资

2009年3月24日，中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运(集团)总公司签署通过了《广州中船龙穴造船有限公司章程》，约定龙穴造船注册资本为人民币272,000.0000万元，新增注册资本262,000.0000万元。中船集团以在建工程、设施、设备、岸线使用权等资产作价新增出资人民币150,051.1049万元，现金新增出资3,148.8951万元，出资总额占注册资本的60%；宝钢集团有限公司和中国海运(集团)总公司分别以现金出资人民币81,600.0000万元和27,200.0000万元，分别占注册资本的30%和10%。

2008年7月8日，上海市东洲资产评估有限公司出具DZ080301045号《评估报告》，对本次增资中涉及的实物及无形资产的价值予以评估，其中在建工程评估价值为人民币135,527.9049万元，无形资产评估价值为人民币14,523.2000万元。

2009年4月2日，龙穴造船召开第一届股东会第二次会议，一致确认了上述评估结果。

2009年4月7日，立信羊城会计师事务所有限责任公司出具2009年羊验字第16112号《验资报告》，对公司截至2009年4月3日新增注册资本实收情况进行审验，确认截至2009年4月3日止，龙穴造船已收到全体股东缴纳的新增注册资本合计人民币262,000.0000万元整。各股东以货币出资人民币111,948.9000万元，实物出资（在建工程）人民币135,527.9000万元，无形资产出资（舾装码头岸线）人民币14,523.2000万元。

2009年5月13日，龙穴造船取得了广州市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，龙穴造船的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中船集团	163,200.0000	60	现金、实物
2	宝钢集团有限公司	81,600.0000	30	现金
3	中国海运（集团）总公司	272,00.0000	10	现金
合计		272,000.0000	100	-

3. 2014年3月，第一次股权转让

2013年9月30日，中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司与广州广船国际股份有限公司签署《关于广州中船龙穴造船有限公司之附生效条件的股权转让协议》，约定先决条件满足后，中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司分别将其持有的龙穴造船60%、30%和10%的股权根据上海立信资产评估有限公司出具的信资评报字[2013]第180号《广州中船龙穴造

船有限公司股权转让股东权益价值项目资产评估报告书》作价人民币 57,357.8940 万元、28,678.9470 万元和 9,559.6490 万元转让给广州广船国际股份有限公司。

2013 年 11 月 22 日，国务院国有资产监督管理委员会出具《关于广州广船国际股份有限公司非公开发行 H 股股票暨协议收购资产有关问题的批复》（国资产权[2013]986 号），同意中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司分别将所持龙穴造船 60%、30% 和 10% 的股权协议转让给广州广船国际股份有限公司。转让价格应当以经国资委备案的评估结果为基准确定。

2014 年 2 月 10 日，广州广船国际股份有限公司作为新股东签署通过了《广州中船龙穴造船有限公司章程》。

2014 年 3 月 5 日，龙穴造船取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次股权转让完成后，龙穴造船的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	广州广船国际股份有限公司	272,000.0000	100	现金
合计		272,000.0000	100	-

4. 2014 年 9 月，第一次经营范围变更

2014 年 9 月 9 日，龙穴造船通过股东决定，同意其经营范围变更为“电动机制造；船舶舾装件制造与安装；钢结构制造；航标器材及其他相关装置制造；金属制品修理；起重机制造；船用配套设备制造；通用设备修理；货物进出口（专营专控商品除外）；娱乐船和运动船制造；非金属船舶制造；船舶改装与拆除；船舶修理；金属船舶制造；钢铁结构体部件制造；电气设备零售；发电机及发电机组制造；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；微电机及其他电机制造；集装箱制造；金属结构制造；金属压力容器制造；机械零部件加工；钢化玻璃制造；切削工具制造；其他家具制造；工程勘察设计；机械技术转让服务；室内装饰、设计；水上运输设备租赁服务；船舶引航服务；国际货运代理；

货物报关代理服务；企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）；安全技术防范系统设计、施工、维修；水运工程设计服务；集装箱租赁服务；机械设备租赁；工程总承包服务；向境外派遣各类劳务人员（不含海员）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”并于同日通过了公司章程修正案。

2014年9月16日，龙穴造船取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

5. 2015年3月，第一次公司名称变更

2015年3月12日，龙穴造船通过股东决定，同意公司名称由“广州中船龙穴造船有限公司”变更为“广船国际有限公司”并于同日通过了公司章程修正案。

2015年3月17日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

6. 2015年5月，第二次经营范围变更

2015年4月28日，广船国际通过股东决定，同意广船国际经营范围变更为“电动机制造；船舶舾装件制造与安装；钢结构制造；航标器材及其他相关装置制造；金属制品修理；起重机制造；船用配套设备制造；通用设备修理；货物进出口（专营专控商品除外）；娱乐船和运动船制造；非金属船舶制造；船舶改装与拆除；船舶修理；金属船舶制造；钢铁结构体部件制造；电气设备零售；发电机及发电机组制造；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；微电机及其他电机制造；集装箱制造；金属结构制造；金属压力容器制造；机械零部件加工；钢化玻璃制造；切削工具制造；其他家具制造；工程勘察设计；机械技术转让服务；室内装饰、设计；水上运输设备租赁服务；船舶引航服务；国际货运代理；货物报关代理服务；企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）；安全技术防范系统设计、施工、维修；水运工程设计服务；集装箱租赁服务；机械设备租赁；工程总承包服务；向境外派遣各类劳务人员（不含海员）；为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)”并于同日通过了公司章程修正案。

2015年5月5日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

7. 2015年6月，股东名称变更

2015年6月8日，广船国际通过股东决定，鉴于股东广州广船国际股份有限公司已获批更名为“中船海洋与防务装备股份有限公司”，同意修改公司章程相关条款，启用公司章程修正案，公司股东名称更改为“中船海洋与防务装备股份有限公司”。

2015年6月11日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

8. 2017年8月，第二次增资

2015年11月5日，中船防务召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于本公司下属子公司股权调整的议案》，为理顺管理关系，便于业务发展，中船防务以2014年12月31日为审计基准日（中山广船国际船舶及海洋工程有限公司除外，2015年7月29日，经中船防务第八届董事会第二十次会议审议通过，中船防务对中山广船国际船舶及海洋工程有限公司增资6亿元，中山广船国际船舶及海洋工程有限公司股权调整金额以2015年12月31日为基准日的经审计的长期股权投资的账面价值为准），将除广船国际、黄埔文冲、广船国际扬州有限公司3家企业外的其余投资企业股权，全部调整为广船国际有限公司持有。股权调整完毕后，中船防务仅拥有3家全资子公司，即广船国际、黄埔文冲和广船国际扬州有限公司，广船国际将拥有全资子公司11家，其中，广州永联钢结构有限公司及广州万达船舶工程有限公司为间接全资持股，其余9家为直接全资持股，拥有控股子公司1家即广州红帆电脑科技有限公司，拥有参股子公司3家，即湛江南海舰船高新技术服务有限公司、广州经济开发区华南特种涂装实业有限公司以及中船重工远舟（北京）科技有限公司。

2015年12月9日，中船防务召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了《关于将公司资产划转至广船国际有限公司的议案》，参照财政部、国家税务

总局《关于促进企业重组有关企业所得税处理问题的通知》（财税〔2014〕109号文）的相关规定，决定以2015年12月31日为基准日，将原中船防务的实体业务和资产划转至全资控股的广船国际。

2016年9月29日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具XYZH/2016BJA100227号验资报告，审验了广船国际截至2016年7月31日新增注册资本及实收资本情况，确认广船国际已收到中船防务划入的相关资产、负债增加实收资本381,935.9821万元，实收资本变更为人民币653,935.9821万元。

2017年8月17日，广船国际通过股东决定，同意公司注册资本由人民币272,000.0000万元增加到人民币653,935.9821万元，由原股东中船防务认缴，并于同日通过了新的公司章程。

2017年8月21日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的统一社会信用代码为914401017889253316的《营业执照》。

本次增资完成后，广船国际的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中船防务	653,935.9821	100	现金
合计		653,935.9821	100	-

9. 2018年2月，第三次增资

2018年2月12日，广船国际全体股东作出股东会决议，同意广船国际注册资本由653,935.9821万元增加至855,697.0805万元。其中，新华保险货币增资50,000.0000万元，持有4.9122%股权；结构调整基金货币增资27,500.0000万元，持有2.7017%股权；太保财险货币增资27,500.0000万元，持有2.7017%股权；中国人寿货币增资25,000.0000万元，持有2.4561%股权；人保财险货币增资25,000.0000万元，持有2.4561%股权；工银投资货币增资12,500.0000万元，持有1.2281%股权；东富天恒货币增资22,600.0000万元，持有2.2203%股权；中原资产以债权增资49,900.0000万元，持有4.9024%股权。

本次增资作价依据为评估作价。上海东洲资产评估有限公司 2017 年 12 月 15 日出具的《广船国际有限公司拟引进外部投资者涉及股东全部权益价值资产评估报告》（东洲评报字（[2017]第 1308 号），经评估，截至评估基准日 2017 年 6 月 30 日，广船国际经评估股东全部权益价值为 777,873.6200 万元，评估增值 192,141.5800 万元，增值率 32.80%，前述评估报告已经有权国有资产监管部门备案。

2018 年 2 月 22 日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次注册资本增加完成后，广船国际的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	653,935.9821	76.4214%
2	新华人寿保险股份有限公司	42,033.5622	4.9122%
3	中原资产管理有限公司	41,949.4950	4.9024%
4	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	23,118.4592	2.7017%
5	中国太平洋财产保险股份有限公司	23,118.4592	2.7017%
6	中国人寿保险股份有限公司	21,016.7811	2.4561%
7	中国人民财产保险股份有限公司	21,016.7811	2.4561%
8	北京东富天恒投资中心（有限合伙）	18,999.1701	2.2203%
9	工银金融资产投资有限公司	10,508.3905	1.2281%
合计		855,697.0805	100%

经核查，截至本法律意见书出具之日，本所律师认为：广船国际设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与工商登记，合法有效；广船国际股东缴纳的注册资本已经足额到位，股权设置、股本结构合法有效、股权清晰，不存在法律争议或纠纷；广船国际股权未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；广船国际不存在依据法律、法规和规范性文件及其《公司章程》规定需要终止的情形。

(四) 广船国际的主要资产

1. 对外投资

经核查，截至本法律意见书出具之日，广船国际合并报表范围内的下属一级全资和控股子公司共 11 家（统称“子公司”或“下属全资、控股子公司”），具体情况如下：

(1) 广船海洋

根据广船海洋现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广州广船海洋工程装备有限公司
统一社会信用代码	9144010168132734X6
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	18,861 万人民币
法定代表人	吕海燕
营业期限	2008 年 11 月 4 日至无固定期限
注册地址	广州市南沙区江南路玫瑰花园玫瑰街 2 号楼首层 23 号商铺
经营范围	航标器材及其他相关装置制造;船舶改装与拆除;娱乐船和运动船制造;非金属船舶制造;船舶舾装件制造与安装;金属船舶制造;机电设备安装服务;液压和气压动力机械及元件制造;电气机械设备销售;船用配套设备制造;其他金属加工机械制造;通用机械设备销售;风能原动设备制造;机械工程设计服务;金属结构制造;具有独立功能专用机械制造;钢结构制造;货物进出口（专营专控商品除外）;技术进出口;金属制品修理;通用设备修理;船舶修理;钢铁结构体部件制造;金属压力容器制造;电气设备零售;发电机及发电机组制造;工程总承包服务;水运工程设计服务;机械技术转让服务;机械设备租赁;水上运输设备租赁服务;船舶引航服务;国际货运代理;货物报关代理服务;安全技术防范系统设计、施工、维修;企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）;起重机制造;机械零部件加工;为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施

根据广船海洋现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，广船海洋的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	18,861	100
合计		18,861	100

（2） 中山广船

根据中山广船现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司
统一社会信用代码	91442000684420937T
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	70,000 万人民币
法定代表人	陈克峰
营业期限	2009 年 01 月 19 日至无固定期限
注册地址	中山市翠亨新区翠文道 22 号
经营范围	设计、加工、安装、制造、销售：船舶及其辅机（渔业船舶除外）、金属结构及其构件、普通机械、铸锻件通用零部件、玻璃钢制品、船舶线路、船舶管道、船舶工具、家具、机械设备、海洋工程装备；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

根据中山广船现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，中山广船的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	70,000	100
合计		70,000	100

（3） 文冲船坞

根据文冲船坞现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，文冲船坞的股东及出资情况如下：

示系统 (<http://gsxt.saic.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广州中船文冲船坞有限公司
统一社会信用代码	91440115781228314Y
企业类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	164,384.102 万人民币
法定代表人	陈忠前
营业期限	2005 年 11 月 24 日至 2055 年 11 月 24 日
注册地址	广州市南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 4 栋（办公楼）（仅限办公）
经营范围	海洋工程专用设备制造;钢结构制造;金属船舶制造;船舶舾装件制造与安装;船舶改装与拆除;专用设备修理;船舶修理;船舶设计服务;技术进出口;货物进出口（专营专控商品除外）;金属废料和碎屑加工处理;为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施;为船舶进出港、靠离码头、移泊提供顶推、拖带等服务

注：截至本法律意见书出具之日，广船国际已启动对广州中船文冲船坞有限公司的吸收合并。

根据文冲船坞现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，文冲船坞的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	164,384.102	100
合计		164,384.102	100

（4）广船电梯

根据广船电梯现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统 (<http://gsxt.saic.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广东广船国际电梯有限公司
统一社会信用代码	91440000231128917P
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	11,000 万人民币

法定代表人	吕海燕
营业期限	1997年03月25日至无固定期限
注册地址	广州市荔湾区芳村大道南40号内
经营范围	设计、制造、销售、安装、改装、维修保养各类电梯（含液压）、电动扶梯、自动人行道及其配套零部件。

根据广船电梯现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，广船电梯的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	110,00	100
合计		110,00	100

（5）红帆酒店

根据红帆酒店现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广州市红帆酒店有限公司
统一社会信用代码	91440101633203529L
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	11,940万人民币
法定代表人	殷杰
营业期限	1997年06月04日- 无固定期限
注册地址	广州市海珠区革新路126号之一
经营范围	酒店住宿服务（旅业）；中餐服务；冷热饮品制售；预包装食品零售；酒类零售；专业停车场服务；非酒精饮料及茶叶零售；糕点、面包零售；美容服务；汽车租赁；酒店管理；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；收购农副产品；百货零售（食品零售除外）；日用杂品综合零售；棋牌服务；物业管理；

根据红帆酒店现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，红帆酒店的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	11,940	100
合计		11,940	100

（6） 广利公司

根据广利公司现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统 (<http://gsxt.saic.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广州市广利船舶人力资源服务有限公司
统一社会信用代码	91440101190474652B
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	500 万人民币
法定代表人	欧传杰
营业期限	1992 年 08 月 31 日至无固定期限
注册地址	广州市荔湾区芳村大道南 40 号广船厂内
经营范围	职业中介服务;劳务派遣服务;机电设备安装服务;船舶改装与拆除;船舶修理;工程技术咨询服务;船舶舾装件制造与安装;室内装饰、设计;金属结构制造;自行车存放服务;货物运输代理;金属船舶制造;

根据广利公司现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，广利公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	500	100
合计		500	100

（7） 永联钢结构

根据永联钢结构现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统 (<http://gsxt.saic.gov.cn/>)，截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广州永联钢结构有限公司
统一社会信用代码	91440101618435700P
企业类型	有限责任公司（中外合资）
注册资本	885 万美元
法定代表人	刘辉
营业期限	1994 年 11 月 28 日至 2024 年 11 月 28 日
注册地址	广州市荔湾区芳村大道南 40 号
经营范围	钢结构制造;钢铁结构体部件制造;建筑钢结构、预制构件工程安装服务;

根据永联钢结构现行有效的公司章程，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，永联钢结构的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万美元）	出资比例（%）
1	广船国际	663.75	75
2	荣广发展有限公司	221.25	25
合计		885	100

（8）红帆科技

根据红帆科技现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），截至本法律意见书出具之日，其基本情况如下：

公司名称	广州红帆科技有限公司
统一社会信用代码	91440101708257645P
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	500 万人民币
法定代表人	周木顺
营业期限	1998 年 01 月 24 日至无固定期限
注册地址	广州市天河区水荫路 115 号 311 房、312 房、313 房（仅限办公）
经营范围	计算机房维护服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;数字动漫制作;软件开发;软件服务;计算机零配件批发;软件零售;电子产品零售;信息系统集成服务;计算机批发;软件批发;计算机零配件

	零售;电子产品批发;计算机零售;计算机及通讯设备租赁;计算机和辅助设备修理;智能穿戴设备的制造;计算机技术开发、技术服务;互联网区块链技术研究开发服务;网络技术的研究、开发;电子、通信与自动控制技术研究、开发;通信系统设备制造;计算机应用电子设备制造;通信系统设备产品设计;计算机信息安全产品设计;数据处理和存储产品设计;信息电子技术服务;通信终端设备制造;船舶设计服务;专业网络平台的构建和运营(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,依法须取得许可的项目,须取得许可后方可经营);物联网服务;网上新闻服务
--	---

根据红帆科技现行有效的公司章程,并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统,截至本法律意见书出具日,红帆科技的股东及出资情况如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	黄鸣海	10	2
2	刘雅丽	5	1
3	朱涛峰	10	2
4	汪航	5	1
5	刘焕钊	5	1
6	冯善雄	5	1
7	广船科协技术咨询服务社	75	15
8	北京中船信息科技有限公司	130	26
9	广船国际	255	51
合计		500	100

(9) 龙穴管业

根据龙穴管业现持有的《营业执照》并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统(<http://gsxt.saic.gov.cn/>),截至本法律意见书出具之日,其基本情况如下:

公司名称	广州龙穴管业有限公司
统一社会信用代码	91440101696938450J
企业类型	其他有限责任公司

注册资本	7,000 万人民币
法定代表人	欧传杰
营业期限	2009 年 11 月 20 日- 无固定期限
注册地址	广州市南沙区新广三路汽配园 B 区 1-11 号 BC 栋
经营范围	钢压延加工;黑色金属铸造;管道设施安装服务(输油、输气、输水管道安装);管道工程施工服务(输油、输气、输水管道工程);金属表面处理及热处理加工;船用配套设备制造;船舶舾装件制造与安装;海洋工程专用设备制造;钢结构制造;企业自有资金投资;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;信息技术咨询服务;机械技术开发服务;机械技术咨询、交流服务;机械技术转让服务;

根据龙穴管业现行有效的公司章程,并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统,截至本法律意见书出具日,龙穴管业的股东及出资情况如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	广船国际	3,000	42.86
2	中船科技股份有限公司	2,000	28.57
3	上海船舶工艺研究所	2,000	28.57
合计		7,000	100

(10) 荣广发展有限公司

根据香港公司注册处出具的公司注册证书、周年申报表以及公司提供的章程等资料,荣广发展有限公司的基本情况如下:

公司名称	荣广发展有限公司
公司编号	440181
企业类别	私人公司
成立日期	1993 年 8 月 3 日
注册地址	23/F Catic Plaza, 8 Causeway Road, Causeway, Hong Kong

(11) 泛广发展有限公司

根据香港公司注册处出具的公司注册证书、周年申报表以及公司提供的章程

等资料，泛广发展有限公司的基本情况如下：

公司名称	泛广发展有限公司
公司编号	544933
企业类别	私人公司
成立日期	1996年4月16日
注册地址	23/F Catic Plaza, 8 Causeway Road, Causeway, Hong Kong

根据广船国际提供的资料并经本所经办律师核查，截至本法律意见书出具日，以上全资和控股子公司经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润均未达到广船国际相应科目的 20% 以上，不属于广船国际的重要子公司。

2. 土地使用权

(1) 已取得权属证书的自有土地

根据广船国际提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，广船国际及其下属全资、控股子公司拥有的已经取得权属证书的土地共计 7 宗，土地面积合计 3,651,410.08 平方米，详见本法律意见书“附件一：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的土地”。其中，使用权人广州广船大型机械设备有限公司已于 2019 年 7 月 5 日更名为广州广船海洋工程装备有限公司，其所拥有的土地使用权证书尚需办理更名手续。

广船国际及其下属全资、控股子公司尚有两处不动产权已由中船防务划转至广船国际并由广船国际实际使用，正在办理过户手续，详见本法律意见书本章节之“3.自有房屋”之“(2) 待办理权属证书过户的房屋”。

(2) 未取得权属证书的土地

根据广船国际提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，广船国际及其下属全资、下属子公司拥有尚未取得土地权属证书的土地 1 宗，面积为 6,472 平方米。

广船国际已于 2019 年 7 月 8 日取得广州市规划和自然资源局南沙区分局开具的《关于广船国际有限公司下属全资子公司(广州广船大型机械设备有限公司)

土地购置情况的证明》：“2018 年第五次土地管理委员会审议通过一宗位于龙穴岛，万龙路以东的工业用地，用地面积 6,472 平方米，用地符合土地利用总体规划。该地块拟于近期办理公开出让手续。广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）参与竞买该地块不存在障碍。”

中船集团已出具承诺，广船海洋将于 2019 年 12 月 31 日前办理取得上述土地的权属证书，若因未按时取得权属证书导致中国船舶、相关标的公司或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

综上，本所认为：除已披露的未取得权属证书的土地外，广船国际及其下属全资、控股子公司合法拥有已经取得权属证书的土地使用权，该等土地使用权权属清晰，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷。

3. 自有房屋

(1) 已取得权属证书的自有房屋

根据广船国际的书面确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，广船国际及其下属子公司拥有的已取得权属证书的房屋共计 184 处，详见本法律意见书“附件二：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的房屋”。

根据广船国际的书面确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，广船国际及其下属全资、控股子公司合法拥有已经取得权属证书的房屋，该等房屋权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷；该等房屋不存在抵押、担保或其他权利受到限制的情形。

(2) 待办理权属证书过户的房屋

经核查，截至本法律意见书出具之日，广船国际有 2 处房屋，正在办理房屋过户手续，具体情况如下：

序号	当前登记产权人	物业名称	建筑面积 (m ²)	对应土地证号	房产证号
1	中船防务	衡阳市高新区解放大道 33 号香江城市花园 1-2 栋小区商场-101-1 室	7,399.98	衡国用(2016A)第 08-00513 号	衡房权证高新区字第 08261999 号
2	中船防务	衡阳市高新区解放大道 33 号香江城市花园 1-2 栋小区商场-101-2-1 室	32.13	衡国用(2016A)第 08-00512 号	衡房权证高新区字第 08261998 号

上述待办理过户的房屋，目前登记的产权人中船防务为广船国际控股股东，房屋系由中船防务划转给广船国际，为广船国际合法取得，房屋的权属不存在争议。中船防务已出具说明，将配合广船国际执行该房产的过户工作。且中船集团已出具承诺，上述房屋将于 2019 年 12 月 31 日前完成过户手续，若因未按时完成过户手续导致中国船舶、广船国际或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

(3) 尚未取得权属证书的建筑物

广船海洋及中山广船有 10 处建筑物尚未取得权属证书，具体情况如下：

A. 广船海洋使用的 2 处合计面积为 25,789.93 平方米的房屋尚未取得房屋权属证书，其中：①建筑面积为 22,745.93 平方米的机加工车间系在自有有证土地上建设，根据广州市规划和自然资源局南沙区分局于 2019 年 7 月 5 日开具的《关于广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）有关房产证办证情况的证明》，该项房屋已办理《建设工程规划条件核实意见书》，暂未发现该公司对上述房产存在办证障碍问题；②建筑面积为 3,044 平方米的机加工中心综合楼目前已经完成质量验收，尚未完成规划报建及规划验收等手续，待广船海工取得房屋所坐落土地的土地使用权证后将办理相应房产证。

B. 中山广船 6 处合计面积为 38,699.53 平方米的房屋尚未取得房屋权属证书。该等房屋均属于配套的功能辅助用房，非中山广船生产经营核心用房，可替代

性较强,该等房屋尚未取得权属证书不会对中山广船未来生产经营产生重大不利影响。

C. 文冲船坞2处合计面积为6,352.00平方米的房屋尚未取得房屋权属证书,该等无证房屋不属于文冲船坞的主要生产经营性用房,可替代性较强,该等房屋尚未取得权属证书未对文冲船坞正常生产经营造成重大不利影响。

中船集团已就上述广船海洋2处尚未取得权属证书的房屋出具承诺函,承诺广船海洋2处尚未取得权属证书的房屋将于2020年6月30日前办理取得权属证书,若因未按时取得权属证书导致中国船舶、广船国际或其子公司受到任何损失,中船集团将承担赔偿责任。

对于中山广船及文冲船坞无法办理房产证书的建筑物,中船集团承诺,该等建筑物不存在权属纠纷、由中山广船及文冲船坞建造且正常占有和使用,非中山广船及文冲船坞的主要生产经营性用房,该等房屋尚未取得权属证书未对中山广船及文冲船坞正常生产经营造成重大不利影响;若未来因上述建筑物导致广船国际及其子公司受到任何损失,中船集团将承担赔偿责任。

综上,本所认为,除已披露的待办理权属证书过户及未取得权属证书的房屋外,广船国际及其下属全资、控股子公司合法拥有已经取得权属证书的房屋所有权,该等房屋所有权权属清晰,未被司法查封或冻结,不存在法律争议或纠纷。

4. 租赁房屋

根据广船国际提供的资料,截至2019年4月30日,广船国际及其下属子公司向第三方(广船国际及其合并报表子公司之外的其他主体)租赁使用房屋情况如下:

(1) 龙穴管业与广州南沙平谦汽车产业园有限公司(以下简称“平谦汽车园”)分别于2010年12月28日和2012年3月21日签署《厂房租赁合同》和《二期厂房租赁补充合同》,约定龙穴管业向平谦汽车园租赁位于广州南沙平谦国际汽车产业园内1-14号地块的二期厂房及相关设施,租赁面积为12,188平方

米，租赁期限为自签署验收及移交确认书之日起 10 年（2011 年 5 月 31 日前交付）。

（2）龙穴管业与平谦汽车园于 2012 年 7 月 26 日签署《厂房租赁合同》，约定龙穴管业向平谦汽车园租赁位于广州南沙平谦国际汽车产业园内 1-14 号地块的二期新增厂房及相关设施，租赁面积为 3,650 平方米，租赁期限为自签署验收及移交确认书之日起 10 年（2013 年 1 月 30 日前交付）。

（3）龙穴管业与平谦汽车园于 2019 年 6 月 21 日签署《厂房租赁合同》，约定龙穴管业向平谦汽车园租赁位于广州南沙平谦国际汽车产业园内 1-11 号地块的通用厂房 B 栋和 C 栋（一期厂房）及与厂房关联的相关场地，租赁面积为 8,647 平方米，租赁期限为 2019 年 7 月 1 日至 2023 年 5 月 31 日。

经本所律师核查，上述租赁房产不存在重大法律风险，不会对其生产经营造成重大不利影响。

5. 岸线使用权

根据国家发展和改革委员会作出的《国家发展和改革委员会关于中国船舶工业集团公司广州龙穴造船基地一期工程项目建议书的批复》（发改工业[2006]60 号），中船集团拟建工程位于广州市南沙地区，地处珠江干流，岸线长度 4,500 米。2009 年 5 月，中船集团以上述岸线使用权及其他资产作价增资广船国际，详见本法律意见书“五、本次交易拟出售资产”之“（三）广船国际的主要历史沿革”。

6. 知识产权

（1） 商标

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其下属子公司合计拥有 104 项注册商标，详见本法律意见书“附件三：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的商标”。

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，上述注册商标权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷；不存在抵押、担保或其他权利受到限制的情况。

（2） 专利

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其下属子公司合计拥有 583 项专利，详见本法律意见书附件“附件四：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的专利”。

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，上述专利权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷；不存在抵押、担保或其他权利受限的情况。

（3） 计算机软件著作权

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其下属子公司合计拥有计算机软件著作权 125 项，具体情况详见本法律意见书“附件五：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权”。

综上，本所认为：截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其下属子公司合法拥有已经取得权属证书的上述知识产权。上述知识产权权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷；不存在抵押、担保或其他权利受到限制的情况。

（五）广船国际的其他重要事项

1. 业务资质

根据广船国际提供资料及本所律师核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其下属全资、控股子公司已取得其从事军品业务所需资质，其拥有的其他业务资质如下：

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
1	广船国际	高新技术企业证书	GR201644004933	广东省科学	2019.12.8

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
				技术厅、广东省 省财政厅、广 东省国家税 务局、广东省 地方税务局	
2	广船国际	中华人民共和国港口 经营许可证	(粤穗)港经证 (0294)号	广州港务局	2020.1.23
3	广船国际	辐射安全许可证	粤环辐证[02909]	广东省环境 保护厅	2020.12.30
4	广船海洋	中国钢结构制造企业 资质证书(特级)	中钢构(制)T031	中国钢结构 协会	2022.12
5	广船电梯	中华人民共和国特种 设备制造许可证(电 梯)	TS2310231-2019	国家市场监 督管理总局	2019.10.18
6	广利公司	人力资源服务许可证	440101202033	广州市荔湾 区人力资源 和社会保障 局	2024.04.29

2. 对外担保

截至2019年4月30日,广船国际及其下属全资、控股子公司不存在向广船国际及其全资、控股子公司之外其他第三方提供担保的情况。

3. 税务

(1) 广船国际的主要税种、税率

根据广船国际提供的资料以及《审计报告》,截至本法律意见书出具日,广船国际及其下属全资、控股子公司的流转税税种和税率情况如下:

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%

税种	计税依据	税率
教育费附加（含地方）	应交流转税额	5%

广船国际及其下属全资、控股子公司的企业所得税税种和税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
广船国际	25%
红帆科技	15%
文冲船坞	15%
荣广发展有限公司	16.5%
泛广发展有限公司	16.5%
其他子公司	25%

注 1：根据财政部、税务总局根据《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号），广船国际自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11% 税率的，税率分别调整为 16%、10%；原适用 17%税率且出口退税率为 17%的出口货物，出口退税率调整至 16%；原适用 11%税率且出口退税率为 11%的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整至 10%。

注 2：根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）文的规定，广船国际增值税税率自 2019 年 4 月 1 日起由 16%、10%调整为 13%、9%。

（2）广船国际的税收优惠

根据《审计报告》，广船国际及其下属全资、控股子公司目前正在享受的重要税收优惠如下：

a. 流转税

出口收入：中船防务为生产经营企业，自营出口自产货物，一律实行免、抵、退，船舶产品退税率为 17%，自 2018 年 5 月 1 日起，税率调整为 16%；钢结构产品退税率为 9%，大型设备退税率为 15%。

军品收入：对军品生产（定货）合同在办理相关的免税手续后，免征增值税。

软件收入：根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的政策。

b. 所得税

中船防务于2014年10月23日通过了高新技术复审，获得高新技术企业证书（编号为GR201431001725）；于2017年11月23日再次通过了高新技术企业复审，获得高新技术企业证书（编号为GR201731002771）。因公司未选择纳税优惠，报告期企业所得税仍按25%计缴

红帆科技于2014年10月10日获得高新技术证书（编号为GR201444000484），有效期三年；于2017年11月9日通过高新技术复审，再次获得高新技术企业证书（编号为GR201744000859），有效期三年，报告期企业所得税按15%计缴。

文冲船坞于2015年10月10日获得高新技术证书（编号为GR201544000673），有效期三年；于2018年11月28日取得高新技术企业证书（编号为GR201844009674），有效期三年，报告期所得税按15%计缴。

荣广发展有限公司、泛广发展有限公司，注册地在香港，执行香港利得税，税率为16.50%。

（3）税务合法合规

根据广船国际及其下属全资、控股子公司主管税务局出具的《涉税征信情况》、广船国际确认及本所核查，除广船电梯在2017年1月1日至2019年7月31日期间因发票违法于2018年5月3日罚款80元外，广船国际及其下属全资、控股子公司报告期内不存在其他违反税收相关法律法规的情况。

4. 诉讼、仲裁

经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、全国法院被执行人信息查询系统（<http://zhixing.court.gov.cn/search>）、全国法院失信被执行人名单查询系统

(<http://shixin.court.gov.cn>) 以及其他网络平台, 并经广船国际的确认, 截至本法律意见书出具之日, 广船国际及下属全资、控股子公司存在 1 起尚未了结的涉案金额超过 500 万元的诉讼, 具体情况如下:

A. 2014 年 11 月, 接到武汉海事法院通知, 江苏胜华船舶制造有限公司(以下简称“江苏胜华”)已于 2014 年 10 月底在江苏省镇江市中级人民法院(以下简称“镇江中院”)被裁定破产, 作为债权人广船国际有限公司及子公司—广州市广利船舶人力资源服务有限公司已完成破产债权明细的统计, 向清算组递交了债权申报资料。2017 年 4 月 27 日广船国际有限公司参加了破产债权人第二次会议, 2017 年 5 月 17 日收到镇江中院的裁定, 裁定对江苏胜华破产财产变价方案予以认可。江苏胜华现有房产、土地及附属构筑物、机器设备价值已完成评估, 在建船舶仍处于评估阶段, 下一步财产管理人将采取整体变价方式进行拍卖。江苏镇江中级人民法院对破产的江苏胜华船舶土地、房产、机器设备等相关资产进行合并拍卖, 被镇江高新发展有限公司以价格 7,765 万元拍下。2019 年内将召开破产债权人第三次会议。

本案系因广船国际于 2014 年租用江苏胜华的场地建造船舶, 但江苏胜华被裁定破产导致广船国际需另寻场地进行建造, 而造成广船国际的商业利益损害, 因此广船国际参与江苏胜华的破产清算。广船国际在租用江苏胜华场地建造船舶期间的设备投入及相关费用均已计入船舶建造成本。因此, 本未决诉讼将不会对广船国际造成潜在损失或不利影响, 未计提预计负债或坏账准备。

根据广船国际的说明, 上述诉讼不会对广船国际的经营产生实质性影响, 不会对本次交易构成实质性障碍。

5. 行政处罚

根据广船国际提供的资料、有关政府职能部门开具的证明文件并经本所律师网上核查, 经核查, 广船国际及其下属全资、控股子公司最近三年受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚情况如下:

序号	处罚决定书 案号	被处罚单 位	处罚单位	处罚事由	处罚内容	处罚日期
1	穗南国土规 划 资 罚 [2017]9011 号	广船大机	广州市南沙 区国土资源 和规划局	未办理相关用地批 准手续，擅自在南 沙区龙穴街中船基 地 位 置 占 用 5,532.16 平方米土 地进行建设	责令退还土 地，没收地 上新建建筑 物及其他设 施，并处以 110,643.20 元罚款	2017年4月 5日
2	穗南国土规 划 资 罚 [2017]9013 号	广船大机	广州市南沙 区国土资源 和规划局	未办理相关用地批 准手续，擅自在南 沙区龙穴街中船基 地 周 边 位 置 占 用 3,770.45 平方米土 地进行填土平整	责令退还土 地，15日内 恢复土地原 状，并处以 75,220.10 元罚款	2017年8月 17日
3	穗南国土规 划 资 罚 告 [2017]9014 号	广船国际	广州市南沙 区国土资源 和规划局	未办理相关用地批 准手续，在南沙区 龙穴街中船基地周 边 位 置 占 用 3,975.89 平方米土 地进行填土平整	责令退还土 地，15日内 恢复土地原 状，并处以 68,318.70 元罚款	2017年8月 17日
4	南环罚字 【2018】119 号	广船国际	广州市南沙 区环保水务 局	宿舍区污水处理站 3月6日超标排放 水污染物	责令改正超 标排放水污 染物的违法 行为，罚款 53.2万元	2018年8月 1日
5	南环罚字 【2018】297 号	广船国际	广州市南沙 区环保水务 局	2017年度向环保部 门申报登记的固体 废未包含废油漆 桶、废油漆渣	立即改正， 罚款10万 元	2018年12 月3日
6	南环罚字 【2019】47 号	广船国际	广州市南沙 区环保水务 局	油漆桶减量化清洗 建设项目需要配套 建设的环境保护设	3个月内改 正，罚款59 万元	2019年3月 20日

序号	处罚决定书 案号	被处罚单 位	处罚单位	处罚事由	处罚内容	处罚日期
				施未经验收，投入 使用		
7	南环罚字 (2018)96 号	文冲船坞	广州市南沙 区环保局	将废水委托给无相 关处理能力的广州 市农城清洁服务有 限公司处理，其受 委托人通过车辆向 市政管道、河涌偷 排废水，该公司存 在通过非核定的排 污口排放污染物的 行为	责令立即改 正上述违法 行为；罚款 10万元。	2018年6月 14日
8	南环罚字 (2018)103 号	文冲船坞	广州市南沙 区环保局	存在将危险废物废 油漆桶混入废纸 皮、饮料罐等非危 险废物中贮存的行 为	责令停止上 述违法行 为，立即改 正；罚款10 万元。	2018年7月 5日
9	南环罚字 (2018)104 号	文冲船坞	广州市南沙 区环保局	存在将危险废物废 油漆桶委托给无危 险废物经营许可证 的广州市汇定贸易 有限公司处置的行 为	责令停止上 述违法行 为，立即改 正；罚款20 万元。	2018年7月 5日
10	南环罚字 (2018)105 号	文冲船坞	广州市南沙 区环保局	存在未按照国务院 环境保护行政主管 部门的规定建设符 合标准的贮存设 施、场所，安全分类 存放废油漆渣、废 油漆桶的行为	责令停止上 述违法行 为，立即改 正；罚款5 万元。	2018年7月 5日
11	南环罚字	文冲船坞	广州市南沙	存在不按照国家有	责令停止上	2018年7月

序号	处罚决定书 案号	被处罚单 位	处罚单位	处罚事由	处罚内容	处罚日期
	(2018)106 号		区环保局	关规定填写危险废 物转移联单的行为	述违法行 为，立即改 正；罚款 20 万元。	5 日
12	南环罚字 (2018)107 号	文冲船坞	广州市南沙 区环保局	存在危险废物容器 不设置危险废物识 别标志的行为	责令停止上 述违法行 为，立即改 正；罚款 6 万元。	2018年7月 5 日
13	穗南应急罚 [2019]001C 号	文冲船坞	广州市南沙 区应急管理 局	发生一起安全生产 事故，作为发包方 未对承包方的安全 生产工作统一协 调、管理，未定期进 行安全检查并发现 安全问题	罚款 20 万 元	2019年4月 23 日

针对上述序号 1 至序号 2 广州市南沙区国土资源和规划局对广船大机的行政处罚，该两项处罚涉及的土地将于近期挂牌出让，广船海工将参与竞买该项土地使用权。根据广州市规划和自然资源局南沙区分局于 2019 年 7 月 8 日出具的《关于广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）土地购置情况的证明》：“2018 年第五次土地管理委员会审议通过一宗位于龙穴岛，万龙路以东的工业用地，用地面积 6,472 平方米，用地符合土地利用总体规划。该地块拟于近期办理公开出让手续。广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）参与竞买该地块不存在障碍。”

针对上述序号 3 广州市南沙区国土资源和规划局对广船国际的行政处罚，广州市南沙区国土资源和规划局于 2018 年 1 月 4 日出具《关于国土资源行政处罚情况的证明》（穗南国规[2018]63 号），证明广船国际完成行政罚款缴款工作，行政处罚已执行完毕。上述行政处罚系对广船国际历史违法用地行为进行的处罚，

不涉及新增违法用地。2019年7月22日，广州市规划和自然资源局南沙区分局出具《关于广船国际有限公司守法合规的证明》，证明广船国际已全部缴纳上述处罚所涉罚款，履行行政处罚全部内容，消除不良影响；上述行政处罚不属于严重失信行为，广船国际上述违法行为不属于情节严重的违法犯罪行为。

针对上述序号4至序号6广州市南沙区环保水务局对广船国际的行政处罚，广州市生态环境局南沙区分局已于2019年7月29日出具《对广船国际有限公司请求出具情况说明的复函》，确认广船国际2018年4月至今废水监测均能达标排放；广船国际已针对漏报的危险废物重新进行申报登记，广船国际2017年度和2018年度的固体废物申报登记均已通过该局审核；广船国际已停止油漆桶减量化清洗项目的使用。

针对上述序号7至序号12广州市南沙区环保局对文冲船坞的行政处罚，广州市生态环境局南沙区分局已于2019年7月29日出具《对广船国际有限公司请求出具情况说明的复函》，确认文冲船坞在2018、2019年未接受在修船舶产生的废水，未发生通过非核定排污口排放污染物违法行为；文冲船坞已按规范设置满足三防措施的危险废物贮存场所并按要求分类堆放危险废物、危险废物贮存场所和装危险废物容器已基本设置符合要求的危险废物识别标志，现场检查时未发现存在危险废物混入非危险废物的行为；文冲船坞已按规定与有资质的处置公司签订了危险废物处置合同，能现场提供处置合同、转移联单和危险废物台账，现场检查时未发现该公司存在非法处置危险废物的违法行为；现场对文冲船坞2018年以来的转移联单进行检查时，未发现文冲船坞存在不按照国家规定填写危险废物转移联单违法行为。

针对上述序号13广州市南沙区应急管理局对文冲船坞的行政处罚，文冲船坞已缴纳罚款。《行政处罚决定书(单位)》((穗南)应急罚[2019]001C号)载明，鉴于文冲船坞在此次事故发生后，立即启动应急救援措施，组织人员将伤者送医院积极救治，并全面停工整改，开展安全事故警示教育，通报事故情况，在全司范围内开展安全大检查和隐患排查治理，组织员工进行安全教育培训，这些主动消除或者减轻安全生产违法行为危害后果符合《安全生产行政处罚自由裁量适用

规则（试行）》（国家安全监管总局 31 号令）第十四条第一款第（二）项从轻处罚情节。

经广船国际书面确认及本所律师核查，广船国际及其下属全资、控股子公司已缴纳上述罚款，行政处罚已执行完毕，且不存在因上述行政处罚而被列入失信黑名单的情形，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

六、 本次交易涉及的债权债务处理及职工安置

（一）债权债务处理事项

根据《重组报告书（草案）》，并经核查，本所律师认为，标的公司系依法设立且合法存续的有限责任公司，本次交易完成后，标的公司仍为独立存续的法人主体，标的公司的全部债权债务仍由其享有或承担。因此，本次交易不涉及标的公司债权债务的转移，债权债务的处理符合有关法律法规的规定。

（二）职工安置事项

经核查，本所律师认为，本次交易所涉标的资产为股权类资产，该等资产注入上市公司后，标的公司仍为独立的法人主体，标的公司仍将独立、完整地履行其与职工之间的劳动合同，标的公司与其职工之间的劳动关系不发生转移。因此，本次交易不涉及职工安置事项。

七、 关联交易与同业竞争

（一）关联交易

1. 本次交易构成关联交易

本次交易所涉及的标的资产的交易对方为中国船舶，中国船舶的控股股东为中船集团，中船集团亦系中船防务的控股股东，因此本次交易构成关联交易。

上市公司已召开董事会对本次交易所涉事项分别作出决议，关联董事按照规定回避了相关关联事项的表决，独立董事就该项关联交易发表了独立意见，认为本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形。

经核查，本所律师认为，本次交易涉及关联交易的处理，已经履行了法律、法规和其他规范性文件规定的程序，尚需经上市公司非关联股东审议通过，关联股东在股东大会表决时需回避表决。

2. 本次交易后减少和规范关联交易的措施

根据上市公司2018年度和2019年1-4月财务数据以及2018年度和2019年1-4月《备考审阅报告》，本次重组前后关联交易的变化如下：

项目	2019年1-4月		2018年度	
	交易前	交易后	交易前	交易后
关联采购商品和接受劳务	184,891.05	82,885.06	492,206.19	285,827.03
营业成本	426,262.59	242,076.95	1,926,246.97	1,191,988.82
占营业成本的比例	43.37%	34.24%	25.55%	23.98%
关联销售商品和提供劳务	29,222.60	7,618.91	105,949.64	47,257.58
营业收入	423,758.69	244,400.96	1,921,359.64	1,195,021.74
占营业收入的比例	6.90%	3.12%	5.51%	3.95%

由上表可知，本次重组完成后，上市公司关联交易比例预计有所下降。

本次重组完成后，对于上市公司与关联方之间不可避免的关联交易，上市公司将履行适当的审批程序，遵照公开、公平、公正的市场原则进行。

为了进一步减少和规范与上市公司将来可能产生的关联交易，中船集团出具了《中国船舶工业集团有限公司关于规范和减少与中船海洋与防务装备股份有限公司关联交易的承诺函》如下：

“1、本次重组完成后，本公司及本公司控制的企业与上市公司及下属企业之间将尽量减少、避免关联交易。

2、在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及中船防务《公司章程》、关联交易管理制度等规定履行交易程序及信息披露义务。在股东大会对涉及相关关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。

3、将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及中船防务《公司章程》的有关规定行使股东权利；本公司承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。

4、本承诺函一经正式签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，本公司愿意对违反上述承诺而给上市公司及其股东造成的经济损失承担全部赔偿责任。”

(二) 同业竞争

1. 本次重大资产出售前的同业竞争

本次交易前，中船防务与中船集团控制企业（上市公司及其控制企业除外）在 VLCC（超大型油轮）和 VLOC（大型矿砂船）、散货船产品方面存在一定的同业竞争。

2015年4月8日，上市公司的控股股东中船集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

“1、对于目前国内船舶行业低迷的特殊时期及本公司下属企业相关产品形成的特殊历史原因，收购黄埔文冲后的广船国际将与本公司下属其他企业在 VLCC、VLOC 和灵便型散货船产品方面存在阶段性的同业竞争，本公司不会利用对广船国际的控股地位，从事任何有损于广船国际利益的行为，并将充分尊重和保证广船国际的经营独立、自主决策。并且，本公司将在本次重组完成后 5 年内通过资产重组、股权并购、业务调整等符合法律法规、上市公司及股东利益的方式进行重组整合，消除上述同业竞争问题。2、除上述 1 的情况外，在广船国

际作为上市公司且本公司根据中国法律法规及广船国际股票挂牌交易的证券交易所之规则被视为广船国际的控股股东（或实际控制人）的任何期限内，本公司将不会并防止和避免本公司控制企业（广船国际及其控制企业除外）从事与广船国际及其控制企业相竞争的业务。3、本公司若违反上述承诺并导致广船国际利益受损，本公司同意承担全部经济赔偿责任。4、本承诺函受中国法律管辖，有关本承诺函的成立、有效性、解释和履行及由此产生的争议的解决均适用中国法律。”

2019年4月4日，中船集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

“1、本公司不会利用对中船防务的控股地位，从事任何有损于中船防务利益的行为，并将充分尊重和保证中船防务的经营独立、自主决策。

2、在中船防务作为上市公司且本公司根据中国法律法规及上海证券交易所之规则被视为中船防务的控股股东（或实际控制人）的任何期限内，本公司将防止和避免本公司控制企业（中船防务及其控制企业除外）从事任何与中船防务及其控制企业相竞争的业务。

3、本公司若违反上述承诺并导致中船防务利益受损，本公司同意承担全部经济赔偿责任。

4、本公司保证，如违反上述承诺，本公司愿意承担相应法律责任。”

2. 本次重大资产出售后的同业竞争

（1）本次交易完成后，除重组前已形成的相关领域同业竞争外，未新增中船防务与中船集团下属其他企业的同业竞争情形。

（2）通过本次重组，将广船国际控制权出售给中国船舶，原有中船防务与中国船舶在VLCC等船型的同业竞争将得以消除。

(3) 本次重组后，中船防务与中船集团下属中国船舶等在散货船等产品存在阶段性同业竞争，该业务系历史形成所致且承诺前此类业务已成型，并非本次重组完成后新增同业竞争。

3. 关于避免同业竞争的措施

为避免本次重大资产重组完成后与上市公司可能产生的同业竞争，中船集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、本公司不会利用对中船防务的控股地位，从事任何有损于中船防务利益的行为，并将充分尊重和保证中船防务的经营独立、自主决策。

2、本次重组完成后，中船防务将与本公司下属其他企业在散货船等产品存在阶段性同业竞争，本公司承诺，在本次重组完成后五年内将通过包括但不限于资产整合、停业关停或资产剥离等方式，减少和避免同业竞争。

3、本公司保证，在中船防务作为上市公司且本公司根据中国法律法规及上海证券交易所之规则被视为中船防务的控股股东(或实际控制人)的任何期限内，将严格遵守上述承诺；如违反上述承诺并导致中船防务利益受损，本公司愿意承担相应法律责任。”

综上所述，本所律师核查后认为，本次交易有助于减少上市公司与控股股东的同业竞争情况。上市公司控股股东、本次重组交易对方中船集团已经出具承诺函，在相关各方切实履行有关承诺的情况下，有利于保护上市公司及广大中小股东的利益。

八、信息披露

经核查，截至本法律意见书出具之日，中船防务已就本次交易履行了如下信息披露义务：

1. 2017年9月26日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大事项停牌公告》，披露公司正在筹划重大事项，公司股票自2017年9月27日起停牌。

2. 2017年10月10日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大事项停牌公告》。

3. 2017年10月17日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大事项停牌公告》，披露公司该事项因涉及发行股份购买资产，需按照重大资产重组的程序履行相关工作。

4. 2017年10月26日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产重组继续停牌公告》，申请公司股票自2017年10月27日起继续停牌不超过1个月。

5. 2017年11月10日，中船防务召开第八届董事会第四十二次会议，审议通过《关于公司拟申请A股股票继续停牌的议案》并发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产重组继续停牌公告》，经公司审慎评估后，公司向上海证券交易所申请股票继续停牌，停牌时间为自2017年9月27日起不超过5个月。

6. 2017年11月24日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产重组进展暨继续停牌公告》，披露本次交易涉及相关审批，本次交易方案公告后，公司需通过国防科工局的军工事项审查，并取得国务院国资委的原则性同意意见，目前，公司正在就本次重组事项同上述主管部门积极沟通。与此同时，本次交易涉及事项较多，投资人尚未最终确定，本次交易涉及资产规模较大，尽职调查、审计、评估等工作尚在推进中。

7. 2017年12月1日，中船防务召开第八届董事会第四十四次会议，审议通过《关于公司拟申请A股股票继续停牌的预案》并予以公告。

8. 2017年12月27日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产重组进展暨继续停牌公告》，公司2017年第二次临时股东大会审议通过

了《关于公司拟申请 A 股股票继续停牌的预案》并予以公告，经申请，停牌时间为自 2017 年 9 月 27 日起不超过 5 个月。

9. 2018 年 1 月 25 日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产重组进展暨继续停牌公告》。

10. 2018 年 2 月 13 日，中船防务召开第九届董事会第一次会议，审议通过了《关于签署<发行股份购买资产的框架协议>的议案》，披露公司拟与华融瑞通股权投资管理有限公司、中原资产管理有限公司、新华人寿保险股份有限公司、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国太平洋财产保险股份有限公司、中国人寿保险股份有限公司、中国人民财产保险股份有限公司、工银金融资产投资有限公司、北京东富天恒投资中心（有限合伙）签署《中船海洋与防务装备股份有限公司发行股份购买资产的框架协议》，并予以公告。

11. 2018 年 2 月 26 日，中船防务召开第九届董事会第二次会议，审议通过《关于公司发行股份购买资产方案的预案》、《关于<中船海洋与防务装备股份有限公司发行股份购买资产预案>及其摘要的议案》等议案，并予以公告。

12. 2018 年 2 月 26 日，中船防务发布《关于重大资产重组暨公司股票继续停牌的提示性公告》，

13. 2018 年 3 月 20 日，中船防务发布《关于公司股票复牌的提示性公告》，披露公司股票将于 2018 年 3 月 21 日开市起复牌交易

14. 2019 年 3 月 29 日，中船防务发布《中船海洋与防务装备股份有限公司关于拟对重大资产重组项目进行调整的停牌公告》。公司拟对原重大资产重组项目进行调整。

15. 2019 年 4 月 4 日，中船防务召开第九届董事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司重大资产重组方案构成重大调整的预案》、《关于本次重大资产置换暨关联交易具体方案的预案》等相关议案并予以公告，拟将重大资产重组方案调整为：公司拟与中船集团进行资产置换，公司拟置入中船集团持有的沪东重机有限公司 100%股权、中船动力有限公司 100%股权、中船动力研究院有限公

司 51%股权、上海中船三井造船柴油机有限公司 15%股权，并向中船集团置出公司持有的黄埔文冲股权及广船国际股权中的等值部分股权。本次重大资产置换后上市公司仍持有黄埔文冲少数股权及广船国际少数股权。同日，中船防务发布《关于披露重组预案暨公司股票复牌的提示性公告》。

16. 2019年7月4日，中船防务发布《关于重大资产重组的进展公告》，披露重组事项仍继续推进。

17. 2019年8月7日，中船防务召开第九届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整公司重大资产重组方案暨本次方案调整构成重大调整的议案》、《关于本次重大资产出售构成关联交易的议案》等相关议案并予以公告，拟将重大资产重组方案调整为中船防务向中国船舶出售广船国际约 27.4214%的股权，中国船舶以向公司非公开发行 A 股股份的方式支付前述相关交易对价。交易完成后，中船防务将取得中国船舶 5.27%的股权。同时，中国船舶拟以非公开发行 A 股股份的方式购买华融瑞通股权投资管理有限公司等九家机构投资者合计持有的广船国际 23.5786%股权和控股子公司黄埔文冲 30.9836%股权。

本次交易预案披露后至本法律意见书出具日，中船防务每隔 30 日发布一次《关于重大资产重组的进展公告》，披露本次交易相关进展情况。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，中船防务已经履行了现阶段法定披露和报告义务；中船防务应根据本次交易的进展情况，继续履行法定披露和报告义务。

九、关于股票买卖情况的自查

根据本次重大资产重组相关各方提供的内幕知情人名单、相关公司和人员出具的自查报告和买卖股票的情况说明，中船防务及其现任董事、监事、高级管理人员、中船集团及其董事、监事、高级管理人员，及交易对方及其知悉本次重大资产重组内幕信息的董事、监事、高级管理人员（或主要负责人）、广船国际及交易对方的控股股东、实际控制人及其董事、监事、高级管理人员、本次重大资

产重组聘请的中介机构及其相关业务经办人员，以及前述自然人的直系亲属在本公司股票停牌前 6 个月至重组报告书披露之前 1 日止（以下简称“自查期间”）是否存在买卖上市公司 A 股股票（证券简称：中船防务，证券代码：600685）行为进行了自查，买卖中船防务股票的情况如下：

姓名	变动日期	股份变动情况 (股)	持股数量 (股)	买入/卖出	价格(元)
吴光军	2018.07.09	300	300	买入	13.13

吴光军已在自查报告对交易事项进行了说明并承诺：“本次重组停牌前本人并不知悉该事项，本人未参与本次重组方案的制定及决策，本人上述股票买卖行为，是基于对二级市场交易情况及中船防务股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，与本次重组无任何关联，不存在利用本次重组的内幕信息买卖中船防务股票的情形。

本人及本人直系亲属不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖中船防务股票、从事市场操纵等禁止的交易行为。

本人承诺：在本次重组实施完毕或终止前，不以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖中船防务股票，也不以任何方式将本次重组事宜之未公开信息披露给第三方。

本人对本报告内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任，本人保证本报告中所涉及各项陈述和承诺不存在虚假陈述、重大遗漏之情形。”

除以上买卖中船防务股票的情况外，自查范围的其他主体不存在买卖中船防务股票的情况，具体情况列示如下：

1、上市公司及其现任董事、监事、高级管理人员（或主要负责人）及其直系亲属：根据相关方出具的自查报告和声明，上市公司及其相关知情人员在自查期间不存在买卖中船防务股票的情况。

2、交易对方及其现任董事、监事、高级管理人员（或主要负责人及其直系亲属：根据相关方出具的自查报告和声明，交易对方中国船舶及其相关知情人员在自查期间不存在买卖中船防务股票的情况。

3、标的公司及其现任董事、监事、高级管理人员（或主要负责人及其直系亲属：根据相关方出具的自查报告和声明，标的公司广船国际及其相关知情人员在自查期间不存在买卖中船防务股票的情况。

4、参与本次重组的中介机构及其相关知情人员：根据相关方出具的自查报告和声明，参与本次重组的中介机构及其相关内幕信息知情人及直系亲属在自查期间不存在买卖中船防务股票的情况。

经核查，本所律师认为，上述机构及人员买卖中船防务股票的行为不符合《证券法》规定的内幕交易的构成要件，不属于内幕交易行为，对中船防务本次重大资产重组不构成实质性法律障碍。

十、 本次交易的实质条件

根据《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等规定，本所律师逐条核查了中船防务进行本次重大资产重组的实质条件：

（一）本次交易符合《公司法》的相关规定

根据《附条件生效协议》并经本所律师核查，中国船舶本次交易所发行的股份均为 A 股普通股，每股股份具有同等的权利且为同等价格，符合《公司法》第一百二十六条之规定。

（二）本次交易符合《重组管理办法》的相关规定

1. 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

（1）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

本次重组前后，上市公司主营业务均为船舶修造、海洋工程、钢结构、机电产品等，主营业务未发生变化。广船国际主营业务包括船舶海工业务及新产业业务，其中：船舶海工业务涵盖油轮和冰区散货船两大常规船型，客滚船、半潜船、极地船等高特船，以及军辅船等多种船型；新产业业务包括钢结构、电梯、剪压床、大型矿山机械、软件开发与服务、酒店及部分生产性服务等业务，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理的法律法规的规定；本次重大资产重组不会出现违反反垄断法律法规的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的要求。

（2）本次交易完成后，公司仍具备股票上市条件

本次交易完成后，上市公司股本超过 4 亿股，且上市公司社会公众股东持股比例将高于 10% 的最低比例要求，不会导致上市公司不符合《证券法》、《上市规则》所规定的股票上市条件。

（3）本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据中船防务第七届董事会第十六次会议决议、独立董事意见及《重组报告书（草案）》等文件并经本所律师核查，本次重大资产重组已按照《重组管理办法》第二十条等规定履行了相关资产定价程序，标的资产由具有证券期货从业资格的资产评估机构出具评估报告，本次重大资产重组按标的资产的评估值为依据协商确定，资产定价合法、合规。上市公司的独立董事发表的独立意见认为，本次资产重组的资产定价公允、合理，不存在损害上市公司及其全体股东、特别是中小股东利益的行为，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项规定。

（4）本次交易涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

本次重组的标的公司为合法设立、有效存续的公司，标的资产产权权属清晰，不存在限制或者禁止转让的情形，不存在其他质押、权利担保或其它受限制的情形，标的资产的过户不存在法律障碍。本次交易亦不涉及债权债务处理事宜。

(5) 本次交易不影响上市公司持续经营能力，不存在导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次重组系上市公司考虑到与中船集团及中国船舶之间存在同业竞争，以及民用船舶市场产能过剩局面短期内难以实质性改善的实际，为改善公司财务状况、提升盈利能力，顺利推进市场化债转股项目及尽早解决同业竞争而实施，通过本次重组将有力地改善上市公司的财务状况以及增强上市公司的盈利能力。

综上，本次交易不影响上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

(6) 本次交易不影响上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次交易前，上市公司已经按照有关法律法规的规定建立规范的法人治理结构和独立运营的管理体制，做到业务、资产、财务、人员、机构等方面独立。

本次交易完成后，上市公司的控股股东仍为中船集团，实际控制人仍为国务院国资委，控制权和实际控制人不会发生变化，不会对现有的公司治理结构产生不利影响，上市公司将保持完善的法人治理结构，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。上市公司控股股东中船集团承诺，在本次交易完成后中船集团将继续按照法律、法规及中船防务公司章程依法行使股东权利，不利用控股股东身份影响中船防务的独立性，保持中船防务在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。

(7) 本次交易不影响上市公司保持健全有效的法人治理结构

本次交易前，上市公司已设立股东大会、董事会、监事会等组织机构并制定相应的议事规则，从制度上保证股东大会、董事会和监事会的规范运作和依法履行职责，中船防务具有健全的组织结构和完善的法人治理结构。本次交易完成后，中船防务仍将保持其健全有效的法人治理结构。

本次交易完成后，上市公司将依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及行业主管部门的要求，根据实际情况对上市公司的公司章程进行修订，以适应本次重组后的业务运作及法人治理要求，进一步完善上市公司治理结构。

据此，本所律师认为，本次重大资产重组符合《重组管理办法》规定的实质性条件。

综上所述，本所律师认为，本次交易在相关各方承诺得以切实履行的情况下，符合《重组管理办法》等法律法规及规范性文件规定的原则和实质性条件。

十一、 证券服务机构

参与本次重大资产重组涉及的主要证券服务机构如下：

(一) 财务顾问

根据本次重大资产重组的独立财务顾问申万宏源持有的《营业执照》（统一社会信用代码为 9165010031347934XW），以及中国证监会于 2017 年 4 月 27 日核发的统一社会信用代码为 9165010031347934XW 的《中华人民共和国经营证券期货业务许可证》；申万宏源作为中船防务本次重大资产重组的独立财务顾问资格合法、有效。

(二) 审计机构

根据大信会所持有的《营业执照》（统一社会信用代码：91110108590611484C）、《会计师事务所执业证书》（证书编号：11010141）、《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000407），大信会所具备为本次重大资产重组出具相关《审计报告》及《备考审阅报告》的资格。

(三) 资产评估机构

东洲评估为上海市财政局备案（沪财企备案〔2017〕7号）的评估机构，持有《营业执照》（统一社会信用代码：91310120132263099C）、《证券期货相关业务评估资格证书》（编号：0210049005），东洲评估作为本次重大资产重组资产评估机构的资格合法有效。

(四) 律师事务所

本所持有广东省司法厅颁发的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码：31440000455862256G），处于正常执业状态。

综上，经核查，本所律师认为，上述证券服务机构具备为本次交易提供相关证券服务的资格。

十二、 结论

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，本次交易相关主体的主体资格合法有效；本次交易已经履行了现阶段应当履行的授权和批准程序；本次重大资产重组方案符合相关法律、法规的规定；在取得本法律意见书之“四、本次交易的批准和授权”之“（二）尚需取得的批准和授权”部分所述的全部批准和授权后，本次重大资产重组的实施不存在实质性法律障碍。

（以下无正文）

(本页无正文, 为《广东广信君达律师事务所关于中船海洋与防务装备股份有限公司重大资产出售暨关联交易之法律意见书》的签署页)

广东广信君达律师事务所

负责人:

王晓华

经办律师:

全朝晖

经办律师:

谢昕

2019年8月7日

附件一：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的土地使用权

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	终止日期	他项权利
1	广船国际	穗府国用(2015)第04100027号	南沙区龙穴岛造船基地	2,545,441	工业	出让	2060.10.22	无
2	广州广船大型机械设备有限公司	穗府国用(2013)第04100038号	南沙区龙穴岛	58,568	工业	出让	2063.3.26	无
3	中山广船	中府国用(2010)第150325号	中山火炬开发区横门东三围	533,333.3	工业	出让	2059.9.15	无
4	中山广船	中府国用(2010)第150905号	中山火炬开发区东三围	23,740.1	工业	出让	2060.6.15	无
5	中山广船	中府国用(2011)第1500028号	中山火炬开发区东三围	3,853.5	工业	出让	2060.11.4	无
6	红帆酒店	粤(2016)广州市不动产权第03204225号	海珠区革新路126号自编463号	3,241.37	-	出让	2044.1.19	无
7	文冲船舶	粤(2017)广州市不动产权第11200510号等	广州市南沙区龙穴岛启航路10号	483,232.8098	工业	出让	2060.10.21	无

附件二：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的房屋

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
1	粤房地权证中府字第 0115001251 号	中山广船	中山市火炬开发区东三围	5740.76	工业	无
2	粤房地权证中府字第 0115001252 号	中山广船	中山市火炬开发区东三围	4356.35	工业	无
3	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222897 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街 141 号 906 房	39.20	住宅	无
4	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221724 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠二街 18 号 406 房	32.82	住宅	无
5	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221725 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 703 房	38.18	住宅	无
6	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221730 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 603 房	38.18	住宅	无
7	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221732 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 506 房	38.18	住宅	无
8	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221734 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 503 房	38.18	住宅	无
9	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221735 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 406 房	38.18	住宅	无
10	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221736 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 403 房	38.18	住宅	无
11	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221738 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 306 房	38.18	住宅	无
12	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221749 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 303 房	38.18	住宅	无
13	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221750 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 206 房	38.18	住宅	无
14	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221759 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 203 房	38.18	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
15	粤(2016)广州市不动产权第05221760号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号106房	38.18	住宅	无
16	粤(2016)广州市不动产权第05221764号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号103房	38.18	住宅	无
17	粤(2016)广州市不动产权第05221767号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠二街18号903房	32.82	住宅	无
18	粤(2016)广州市不动产权第05221768号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠二街18号806房	32.82	住宅	无
19	粤(2016)广州市不动产权第05221772号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠二街18号606房	32.82	住宅	无
20	粤(2016)广州市不动产权第05221774号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠二街18号506房	32.82	住宅	无
21	粤(2016)广州市不动产权第05222581号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号806房	38.18	住宅	无
22	粤(2016)广州市不动产权第05222582号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号903房	38.18	住宅	无
23	粤(2016)广州市不动产权第05222586号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号906房	38.18	住宅	无
24	粤(2016)广州市不动产权第05222587号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街14号506房	38.18	住宅	无
25	粤(2016)广州市不动产权第05222592号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街14号606房	38.18	住宅	无
26	粤(2016)广州市不动产权第05222593号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街14号706房	38.18	住宅	无
27	粤(2016)广州市不动产权第05222594号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街14号906房	38.18	住宅	无
28	粤(2016)广州市不动产权第05222595号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号301房	32.82	住宅	无
29	粤(2016)广州市不动产权第05222596号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号401房	32.82	住宅	无
30	粤(2016)广州市不动产权第05222597号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号404房	32.82	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
31	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222620 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 6 号 605 房	34.59	住宅	无
32	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222621 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 6 号 803 房	35.91	住宅	无
33	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222624 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 6 号 805 房	34.59	住宅	无
34	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222631 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 6 号 903 房	35.91	住宅	无
35	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222632 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 6 号 905 房	34.59	住宅	无
36	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222643 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 103 房	35.91	住宅	无
37	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222644 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 105 房	34.59	住宅	无
38	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222650 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 203 房	35.91	住宅	无
39	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222653 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 205 房	34.59	住宅	无
40	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222654 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 303 房	35.91	住宅	无
41	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222659 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 305 房	34.59	住宅	无
42	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222662 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 403 房	35.91	住宅	无
43	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222664 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 405 房	34.59	住宅	无
44	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222665 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 503 房	35.91	住宅	无
45	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222666 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 505 房	34.59	住宅	无
46	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222668 号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 603 房	35.91	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
47	粤(2016)广州市不动产权第05222670号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号605房	34.59	住宅	无
48	粤(2016)广州市不动产权第05222726号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号706房	38.18	住宅	无
49	粤(2016)广州市不动产权第05221728号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号606房	38.18	住宅	无
50	粤(2016)广州市不动产权第05222735号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街10号803房	38.18	住宅	无
51	粤(2016)广州市不动产权第05222742号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号501房	32.82	住宅	无
52	粤(2016)广州市不动产权第05222746号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号504房	32.82	住宅	无
53	粤(2016)广州市不动产权第05222751号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号601房	32.82	住宅	无
54	粤(2016)广州市不动产权第05222754号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号604房	32.82	住宅	无
55	粤(2016)广州市不动产权第05222764号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号701房	32.82	住宅	无
56	粤(2016)广州市不动产权第05222771号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号704房	32.82	住宅	无
57	粤(2016)广州市不动产权第05222776号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号804房	32.82	住宅	无
58	粤(2016)广州市不动产权第05222782号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号901房	32.82	住宅	无
59	粤(2016)广州市不动产权第05222788号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街27号904房	32.82	住宅	无
60	粤(2016)广州市不动产权第05222795号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街6号105房	34.59	住宅	无
61	粤(2016)广州市不动产权第05222815号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街6号205房	34.59	住宅	无
62	粤(2016)广州市不动产权第05222885号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街143号703房	34.65	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
63	粤(2016)广州市不动产权第05222818号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街6号305房	34.59	住宅	无
64	粤(2016)广州市不动产权第05222823号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街6号405房	34.59	住宅	无
65	粤(2016)广州市不动产权第05222825号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街6号505房	34.59	住宅	无
66	粤(2016)广州市不动产权第05222831号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街6号603房	35.91	住宅	无
67	粤(2016)广州市不动产权第05222872号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街147号903房	39.20	住宅	无
68	粤(2016)广州市不动产权第05222875号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街147号606房	38.78	住宅	无
69	粤(2016)广州市不动产权第05222876号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街147号506房	38.78	住宅	无
70	粤(2016)广州市不动产权第05222878号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街143号905房	36.66	住宅	无
71	粤(2016)广州市不动产权第05222882号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街143号705房	36.01	住宅	无
72	粤(2016)广州市不动产权第05222887号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街143号403房	34.65	住宅	无
73	粤(2016)广州市不动产权第05222894号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街143号305房	36.01	住宅	无
74	粤(2016)广州市不动产权第05222896号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街143号103房	36.01	住宅	无
75	粤(2016)广州市不动产权第05222902号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街141号806房	38.61	住宅	无
76	粤(2016)广州市不动产权第05222904号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号905房	34.59	住宅	无
77	粤(2016)广州市不动产权第05222905号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号903房	35.91	住宅	无
78	粤(2016)广州市不动产权第05222913号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号805房	34.59	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
79	粤(2016)广州市不动产权第05222914号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号803房	35.91	住宅	无
80	粤(2016)广州市不动产权第05222916号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号705房	34.59	住宅	无
81	粤(2016)广州市不动产权第05222923号	广船国际	荔湾区东沙大道紫翠一街8号703房	35.91	住宅	无
82	粤(2016)广州市不动产权第05222927号	广船国际	荔湾区东沙大道紫东街141号606房	38.61	住宅	无
83	粤(2016)广州市不动产权第05222420号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街46号902房	59.07	住宅	无
84	粤(2016)广州市不动产权第05222425号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街52号304房	59.47	住宅	无
85	粤(2016)广州市不动产权第05222428号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街52号404房	59.47	住宅	无
86	粤(2016)广州市不动产权第05222430号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街52号504房	59.47	住宅	无
87	粤(2016)广州市不动产权第05222432号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街52号704房	59.47	住宅	无
88	粤(2016)广州市不动产权第05222434号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街52号804房	59.47	住宅	无
89	粤(2016)广州市不动产权第05222438号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街52号904房	59.47	住宅	无
90	粤(2016)广州市不动产权第05222598号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街46号402房	59.07	住宅	无
91	粤(2016)广州市不动产权第05222600号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街46号404房	54.58	住宅	无
92	粤(2016)广州市不动产权第05222604号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街46号502房	59.07	住宅	无
93	粤(2016)广州市不动产权第05222606号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街46号504房	54.58	住宅	无
94	粤(2016)广州市不动产权第05222611号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街46号602房	59.07	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
95	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222612 号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 604 房	54.58	住宅	无
96	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222614 号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 702 房	59.07	住宅	无
97	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222615 号	广船国际	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 802 房	59.07	住宅	无
98	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202443 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 16 号商铺	42.06	商铺	无
99	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202391 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 503 房	109.86	住宅	无
100	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202423 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 603 房	109.86	住宅	无
101	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202424 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 703 房	109.86	住宅	无
102	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202425 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 803 房	109.86	住宅	无
103	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202426 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 304 房	109.86	住宅	无
104	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202427 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 404 房	109.86	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
105	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202428 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 204 房	109.86	住宅	无
106	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202429 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 604 房	109.86	住宅	无
107	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202430 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 504 房	109.86	住宅	无
108	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202431 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 704 房	109.86	住宅	无
109	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202432 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 22 号商铺	38.81	商铺	无
110	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202433 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 804 房	109.86	住宅	无
111	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202434 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 21 号商铺	38.81	商铺	无
112	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202435 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 8 号商铺	36.86	商铺	无
113	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202436 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 9 号商铺	36.21	商铺	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
114	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202437 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 10 号商铺	47.82	商铺	无
115	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202438 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 11 号商铺	39.16	商铺	无
116	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202439 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 12 号商铺	39.16	商铺	无
117	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202440 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 13 号商铺	47.82	商铺	无
118	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202442 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 15 号商铺	54.78	商铺	无
119	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202444 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 17 号商铺	36.21	商铺	无
120	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202446 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 19 号商铺	42.06	商铺	无
121	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202448 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 201 房	114.34	住宅	无
122	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202449 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 301 房	114.34	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
123	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202450 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 401 房	114.34	住宅	无
124	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202451 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 501 房	114.34	住宅	无
125	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202452 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 601 房	114.34	住宅	无
126	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202453 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 701 房	114.34	住宅	无
127	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202454 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 801 房	114.34	住宅	无
128	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202455 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 202 房	114.34	住宅	无
129	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202456 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 302 房	114.34	住宅	无
130	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202457 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 402 房	114.34	住宅	无
131	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202458 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 502 房	114.34	住宅	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
132	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202459 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 602 房	114.34	住宅	无
133	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202460 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 702 房	114.34	住宅	无
134	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202461 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 802 房	114.34	住宅	无
135	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202462 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 203 房	109.86	住宅	无
136	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202463 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 303 房	109.86	住宅	无
137	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202464 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 403 房	109.86	住宅	无
138	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202441 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 14 号商铺	36.21	商铺	无
139	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202445 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 18 号商铺	36.21	商铺	无
140	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202447 号	广船国际	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 首层 20 号商铺	33.43	商铺	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
141	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222450 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2203 房	61.73	办公、商务公寓	无
142	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222457 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2205 房	46.22	办公、商务公寓	无
143	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222461 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2206 房	46.37	办公、商务公寓	无
144	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222463 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2207 房	41.07	办公、商务公寓	无
145	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222469 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2208 房	73.63	办公、商务公寓	无
146	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222472 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2209 房	43.62	办公、商务公寓	无
147	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222478 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2210 房	30.32	办公、商务公寓	无
148	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222480 号	广船国际	越秀区环市东路 416 号 2211 房	67.13	办公、商务公寓	无
149	粤 (2018) 广州市不动产权第 11201620 号	广船国际	南沙区龙穴街起航路 18 号	501,097.64	工业	无
150	粤 (2016) 广州市不动产权第 03204225 号	红帆酒店	海珠区革新路 126 号自编 463 号	9312.85	培训楼	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
151	-	荣广发展	香港航空大厦 23F	1,139.25 呎	办公	/
152	-	荣广发展	香港李节花园 29 楼 B 室	571.00 呎	公寓	/
153	粤房地权证中府字第 0115001248 号	中山广船	中山市火炬开发区东三围	6043.50	工业	无
154	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200496 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 1 栋 (培训中心楼)	5363.48	培训中心楼	无
155	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200509 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 2 栋 (食堂)	2513.39	食堂	无
156	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200505 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 3 栋 (报告厅)	424.58	报告厅	无
157	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200506 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 4 栋 (办公楼)	7854.79	办公楼	无
158	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200491 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 5 栋 (11 变电所)	100.76	变电所	无
159	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200488 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 6 栋 (给水泵房)	185.9	给水泵房	无
160	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200487 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 7 栋 (主门卫)	422.17	主门卫	无

序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
161	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200498 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 8 栋 (含油废水处理站)	301.23	含油废水处理站	无
162	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200486 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 9 栋 (船坞区生活污水处理站)	107.75	船坞区生活污水处理站	无
163	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200504 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 10 号 (1 变电所及空压站)	1134.55	变电所及空压站	无
164	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200489 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 11 栋 (地磅房)	17.13	地磅房	无
165	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200501 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 12 栋 (1# 综合仓库)	1365.01	综合仓库	无
166	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200502 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 13 栋 (2# 仓库)	1370.31	仓库	无
167	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200494 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 14 栋 (3# 变电所及厕所)	111.17	变电所及厕所	无
168	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200499 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 15 栋 (5# 变电所及厕所)	110.97	变电所及厕所	无
169	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200490 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 16 栋 (6A# 变电所及厕所)	111.17	变电所及厕所	无

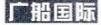
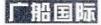
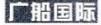
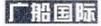
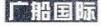
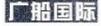
序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
170	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200493 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 17 栋 (液氧气化站)	14.61	液氧气化站	无
171	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200495 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 18 栋 (二氧化碳气化站)	78.53	二氧化碳气化站	无
172	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200497 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 19 栋 (油漆油料库)	741.69	油漆油料库	无
173	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200500 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 20 栋 (铜矿砂库)	1127.89	铜矿砂库	无
174	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200503 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 21 栋 (6# 变电所)	88.94	变电所	无
175	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200492 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 22 栋 (4# 变电所)	89.67	变电所	无
176	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200510 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 1 栋 (修船船体车间)	5479.24	修船船体车间	无
177	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200516 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 2 栋 (管子综合车间)	8436.92	管子综合车间	无
178	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200513 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 3 栋 (机电综合车间)	8750.02	机电综合车间	无

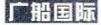
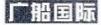
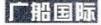
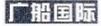
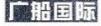
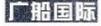
序号	房产证号	使用权人	坐落	建筑面积 (m ²)	用途	他项权利
179	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200507 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 4 栋 (10# 变电所)	118.98	变电所	无
180	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200514 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 5 栋 (8# 变电所)	149.57	变电所	无
181	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200512 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 6 栋 (生产管理楼及机电综合车间辅助楼)	7184.05	生产管理楼及机电综合车间辅助楼	无
182	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200515 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 7 栋 (码头区生活污水处理站)	108.24	污水处理站	无
183	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200508 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 8 栋 (9# 变电所及 2#空压站)	1135.04	变电所及空压站	无
184	粤 (2017) 广州市不动产权第 11200511 号	文冲船坞	南沙区启航路 10 号自编 2 号自编 9 栋 (外场公共厕所)	339.51	厕所	无

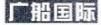
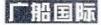
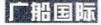
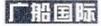
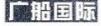
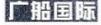
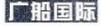
附件三：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的商标

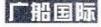
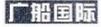
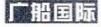
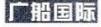
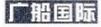
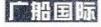
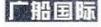
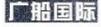
序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
1	广船国际	8192990		45	受让取得	2011.09.28-2021.09.27
2	广船国际	8192968		44	受让取得	2011.05.07-2021.05.06
3	广船国际	8192940		43	受让取得	2011.05.07-2021.05.06
4	广船国际	8192864		39	受让取得	2011.04.14-2021.04.13
5	广船国际	8189887		37	受让取得	2012.04.14-2022.04.13
6	广船国际	8189864		36	受让取得	2011.05.14-2021.05.13

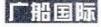
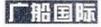
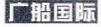
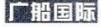
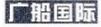
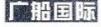
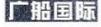
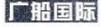
序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
7	广船国际	8181937		24	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
8	广船国际	8181926		45	受让取得	2011.04.21-2021.04.20
9	广船国际	8181903		44	受让取得	2011.04.21-2021.04.20
10	广船国际	8181882		43	受让取得	2011.04.21-2021.04.20
11	广船国际	8181852		41	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
12	广船国际	8181835		38	受让取得	2011.05.07-2021.05.06
13	广船国际	8181827		37	受让取得	2011.05.07-2021.05.06

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
14	广船国际	8181807		36	受让取得	2011.05.07-2021.05.06
15	广船国际	8181791		35	受让取得	2011.04.21-2021.04.20
16	广船国际	8176639		34	受让取得	2011.05.07-2021.05.06
17	广船国际	8176618		33	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
18	广船国际	8176603		32	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
19	广船国际	8176584		31	受让取得	2011.05.07-2021.05.06
20	广船国际	8176563		30	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
21	广船国际	8176540		29	受让取得	2011.10.28-2021.10.27

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
22	广船国际	8176519		28	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
23	广船国际	8176507		27	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
24	广船国际	8172641		26	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
25	广船国际	8161261		25	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
26	广船国际	8161206		24	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
27	广船国际	8161164		23	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
28	广船国际	8161140		22	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
29	广船国际	8161092		21	受让取得	2011.04.07-2021.04.06

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
30	广船国际	8161051		19	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
31	广船国际	8161027		18	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
32	广船国际	8161012		16	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
33	广船国际	8160972		15	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
34	广船国际	8160942		14	受让取得	2011.04.07-2021.04.06
35	广船国际	8154704		13	受让取得	2011.05.14-2021.05.13
36	广船国际	8154682		11	受让取得	2011.05.14-2021.05.13
37	广船国际	8154656		10	受让取得	2011.03.28-2021.03.27

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
38	广船国际	8154636		8	受让取得	2011.05.14-2021.05.13
39	广船国际	8154566		7	受让取得	2011.03.28-2021.03.27
40	广船国际	8154536		5	受让取得	2011.03.28-2021.03.27
41	广船国际	8154516		4	受让取得	2011.03.28-2021.03.27
42	广船国际	8154483		3	受让取得	2011.03.28-2021.03.27
43	广船国际	8154464		2	受让取得	2011.03.28-2021.03.27
44	广船国际	8154435		1	受让取得	2011.03.28-2021.03.27
45	广船国际	5398314		9	受让取得	2019.05.28-2029.05.27

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
46	广船国际	5398313		12	受让取得	2019.05.14-2029.05.13
47	广船国际	5398312		17	受让取得	2019.08.28-2029.08.27
48	广船国际	5398311		20	受让取得	2019.08.07-2029.08.06
49	广船国际	5398310		37	受让取得	2019.10.28-2029.10.27
50	广船国际	5398309		39	受让取得	2019.09.07-2029.09.06
51	广船国际	5398308		40	受让取得	2019.10.28-2029.10.27
52	广船国际	5398307		42	受让取得	2019.09.14-2029.09.13
53	广船国际	5398294		6	受让取得	2019.05.14-2029.05.13

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
54	广船国际	1113936		7	受让取得	2017.09.28-2027.09.27
55	广船国际	1113935		7	受让取得	2017.09.28-2027.09.27
56	广船国际	904863		19	受让取得	2016.11.28-2026.11.27
57	广船国际	910712		7	受让取得	2016.12.07-2026.12.06
58	广船国际	890862		34	受让取得	2016.10.28-2026.10.27
59	广船国际	899757		40	受让取得	2016.11.14-2026.11.13
60	广船国际	1297472		37	受让取得	2019.07.21-2029.07.20

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
61	广船国际	1294824		39	受让取得	2019.07.14-2029.07.13
62	广船国际	1264923		38	受让取得	2019.04.14-2029.04.13
63	广船国际	1262467		36	受让取得	2019.04.07-2029.04.06
64	广船国际	896151		2	受让取得	2016.11.14-2026.11.13
65	广船国际	893164		28	受让取得	2016.11.07-2026.11.06
66	广船国际	891437		12	受让取得	2016.10.28-2026.10.27
67	广船国际	890106		11	受让取得	2016.10.28-2026.10.27

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
68	广船国际	889756		17	受让取得	2016.10.28-2026.10.27
69	广船国际	889586		25	受让取得	2016.10.28-2026.10.27
70	广船国际	888222		4	受让取得	2016.10.28-2026.10.27
71	广船国际	886239		3	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
72	广船国际	886062		1	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
73	广船国际	885809		15	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
74	广船国际	885637		22	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
75	广船国际	885629		23	受让取得	2016.10.21-2026.10.20

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
76	广船国际	885430		21	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
77	广船国际	885362		20	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
78	广船国际	882719		31	受让取得	2016.10.14-2026.10.13
79	广船国际	881034		27	受让取得	2016.10.14-2026.10.13
80	广船国际	878089		32	受让取得	2016.10.07-2026.10.06
81	广船国际	877981		30	受让取得	2016.10.07-2026.10.06
82	广船国际	877817		29	受让取得	2016.10.07-2026.10.06
83	广船国际	877178		7	受让取得	2016.10.07-2026.10.06

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
84	广船国际	876997		13	受让取得	2016.10.07-2026.10.06
85	广船国际	876911		6	受让取得	2016.10.07-2026.10.06
86	广船国际	872817		33	受让取得	2016.09.21-2026.09.20
87	广船国际	884741		16	受让取得	2016.10.21-2026.10.20
88	广州中船龙 穴造船有限 公司	7829849	龙穴造船	12	原始取得	2011.04.14-2021.04.13
89	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848877	龙穴造船	43	原始取得	2010.05.28-2020.05.27
90	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848871	龙穴造船	6	原始取得	2010.04.28-2020.04.27

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
91	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848870	龙穴造船	7	原始取得	2010.04.28-2020.04.27
92	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848869	龙穴造船	12	原始取得	2013.05.14-2023.05.13
93	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848868	龙穴造船	16	原始取得	2010.06.21-2020.06.20
94	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848867	龙穴造船	20	原始取得	2010.06.21-2020.06.20
95	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848866	龙穴造船	35	原始取得	2010.07.28-2020.07.27
96	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848865	龙穴造船	37	原始取得	2010.05.07-2020.05.06

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
97	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848864	龙穴造船	39	原始取得	2010.09.28-2020.09.27
98	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848863	龙穴造船	40	原始取得	2010.05.07-2020.05.06
99	广州中船龙 穴造船有限 公司	6848862	龙穴造船	42	原始取得	2010.09.28-2020.09.27
100	广州永联钢 结构有限公 司	6111728		6	原始取得	2019.12.14-2029.12.13
101	广州永联钢 结构有限公 司	1061429		6	原始取得	2017.07.21-2027.07.20
102	广东广船国 际电梯有限 公司	8231106	广船西奥	7	原始取得	2011年04月28日至2021年04月27日

序号	权利人	注册号	商标内容	核定服务项目	取得方式	注册有效期限
103	广州红帆电 脑科技有限 公司	3286364		9	原始取得	2014年03月21日至2024年03月20日
104	广州红帆电 脑科技有限 公司	1784970		42	原始取得	2012年06月07日至2022年06月06日

附件四：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的专利

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
1	广船国际、广州市番禺金一实业有限公司	带翻板桌的双层床	实用新型	2018210412726	2018-06-29	否
2	广船国际	一种船舶驾驶室的翼桥	实用新型	2018209870846	2018-06-25	否
3	广船国际	一种装卸墩木的装置	实用新型	2018208400735	2018-05-31	否
4	广船国际	一种防止电缆磨损的支撑装置及包含其的吊机	实用新型	2018208203667	2018-05-29	否
5	广船国际	移动式带缆桩及包含其的船舶	实用新型	2018208064927	2018-05-28	否
6	广船国际	牺牲阳极安装装置及牺牲阳极组件	实用新型	2018208065031	2018-05-28	否
7	广船国际	窗斗及包含其的船舶舱窗	实用新型	2018208064378	2018-05-28	否
8	广船国际	模拟信号发生装置	实用新型	2018205893266	2018-04-24	否
9	广船国际	驾驶室顶棚防冷凝水组件及包含其的船舶	实用新型	2018205747043	2018-04-20	否
10	广船国际	船舶动力舱室	实用新型	2018205747382	2018-04-20	否
11	广船国际	防海浪装置及包含其的船舶	实用新型	201820574525X	2018-04-20	否
12	广船国际	船舶锚链舱及包含其的船舶	实用新型	2018205697330	2018-04-20	否
13	广船国际	一种按钮	实用新型	201820497700X	2018-04-09	否
14	广船国际	一种船用信号灯及船舶	实用新型	2018203755098	2018-03-19	否
15	广船国际	一种岸电联锁的装置	实用新型	2018203248055	2018-03-09	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
16	广船国际	一种岸电控制系统	实用新型	2018203033104	2018-03-05	否
17	广船国际	穿舱组件及包含其的船舶	实用新型	2018201511544	2018-01-26	否
18	广船国际	自卸臂装置	实用新型	2018201024789	2018-01-22	否
19	广船国际	模块化电池柜及包含其的电池柜组件	实用新型	2018201076162	2018-01-22	否
20	广船国际	可倒式天线装置及包含其的船舶	实用新型	2018201075808	2018-01-22	否
21	广船国际	一种船舱盖监控系统	实用新型	2018201083556	2018-01-22	否
22	广船国际	一种压载舱的防冻系统	实用新型	2018200809876	2018-01-17	否
23	广船国际	一种背烧小车	实用新型	2018200576221	2018-01-12	否
24	广船国际	浮箱与甲板的连接结构组件	实用新型	2018200575869	2018-01-12	否
25	广船国际	导风板及包含其的船舶	实用新型	2018200575873	2018-01-12	否
26	广船国际	一种新型船舶舷墙	实用新型	2018200575905	2018-01-12	否
27	广船国际	一种船舶用可移动氩弧焊机固定装置	实用新型	2018200576715	2018-01-12	否
28	广船国际	甲板梁拱及包含其的船舶	实用新型	2018200576240	2018-01-12	否
29	广船国际	拆卸式灯柱及包含其的船舶	实用新型	2018200560238	2018-01-11	否
30	广船国际	可移动式带缆桩	实用新型	201820057802X	2018-01-11	否
31	广船国际	托架	实用新型	2018200560219	2018-01-11	否
32	广船国际	一种船舶艉轴铸钢件	实用新型	2018200572610	2018-01-11	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
33	广船国际	一种可拆式软梯及使用其的船舶	实用新型	2018200512056	2018-01-10	否
34	广船国际	一种固定装置及船舶	实用新型	2018200482525	2018-01-10	否
35	广船国际	一种可拆卸式船舶挂缆架结构及船舶	实用新型	2018200492207	2018-01-10	否
36	广船国际	一种汽笛拉索防水装置	实用新型	2017216203679	2017-11-28	否
37	广船国际	一种船舶用设备固定装置及船舶	实用新型	2017216213948	2017-11-28	否
38	广船国际	隔振底座	实用新型	2017215980957	2017-11-23	否
39	广船国际	实验室用通风管	实用新型	2017215716070	2017-11-21	否
40	广船国际	一种船舶实验室地板	实用新型	2017215475341	2017-11-17	否
41	广船国际	一种钢丝绳涂油器及钢丝绳涂油系统	实用新型	2017214905357	2017-11-09	否
42	广船国际	一种安全栏杆装置及安全护栏	实用新型	2017214055901	2017-10-26	否
43	广船国际	不对称艏船舶	实用新型	2017213913977	2017-10-26	否
44	广船国际	一种船舶污水处理系统	实用新型	2017213904817	2017-10-26	否
45	广船国际	一种船舶舱壁隔振降噪结构	实用新型	2017214099261	2017-10-26	否
46	广船国际	高速冲锋艇	外观设计	201730505692X	2017-10-23	否
47	广船国际	一种船舶排烟管管码	实用新型	2017213540793	2017-10-19	否
48	广船国际	一种托架	实用新型	2017212679421	2017-09-29	否
49	广船国际	一种掷瓶装置	实用新型	2017212666652	2017-09-29	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
50	广船国际	一种船舶用雨棚	实用新型	2017212654299	2017-09-29	否
51	广船国际	一种水泥墩	实用新型	2017212598829	2017-09-28	否
52	广船国际	一种脚手架平台装置	实用新型	2017212658622	2017-09-28	否
53	广船国际	多显示屏组合装置	发明	2017108887407	2017-09-27	否
54	广船国际	一种船舶舷灯箱及具有其的船舶	实用新型	2017212492843	2017-09-27	否
55	广船国际	一种船舶自航点数值模拟方法、装置以及计算机设备	发明	2017108846835	2017-09-26	否
56	广船国际	船舶锚链舱及船舶	实用新型	2017212460946	2017-09-26	否
57	广船国际	一种船舶自航点数值模拟方法、装置以及计算机设备	发明	2017108823744	2017-09-26	否
58	广船国际	一种船舶电力系统	实用新型	2017212450037	2017-09-26	否
59	广船国际	双体居住船	实用新型	2017212315923	2017-09-22	否
60	广船国际	一种系泊缆绳防磨装置	实用新型	2017211032081	2017-08-30	否
61	广船国际	一种天线支架	实用新型	2017211031445	2017-08-30	否
62	广船国际	一种新型吊钳	实用新型	2017210973092	2017-08-29	否
63	广船国际	一种无码脚加强工装	发明	2017107586084	2017-08-29	否
64	广船国际	一种管道内局部钻孔装置	发明	2017107564653	2017-08-29	否
65	广船国际	一种组合式舷侧挂梯装置	实用新型	201721089753X	2017-08-29	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
66	广船国际	一种无卡码装配工装	实用新型	2017210977322	2017-08-29	否
67	广船国际	一种舷梯控制与驱动系统及其方法	发明	2017107586402	2017-08-29	否
68	广船国际	一种具有防火风闸功能的水密阀的实现方法及系统	发明	2017107569854	2017-08-29	否
69	广船国际	一种管道内表面清洁装置	发明	2017107562770	2017-08-29	否
70	广船国际	一种自行车存放架	实用新型	201721023753X	2017-08-16	否
71	广船国际	一种风机连接工装及舱室抽风装置	实用新型	201721029755X	2017-08-16	否
72	广船国际	一种用于船坞水泵房顶层围井的盖板	实用新型	2017210252703	2017-08-16	否
73	广船国际	一种斜梯及船体	实用新型	2017210185802	2017-08-15	否
74	广船国际	槽型舱壁角隅加强结构、槽型舱壁组件及船舶	实用新型	2017210235784	2017-08-15	否
75	广船国际	一种斜梯及船舶	实用新型	2017210185785	2017-08-15	否
76	广船国际	一种直梯固定装置	实用新型	2017209481190	2017-08-01	否
77	广船国际	一种船舶挡浪板结构	实用新型	2017209480569	2017-08-01	否
78	广船国际	一种水平位脚手码以及采用该种脚手码的脚手架	实用新型	2017209467668	2017-07-31	否
79	广船国际	一种超大型油轮的强度试验方法	发明	2017106284532	2017-07-28	否
80	广船国际	一种管道内摄影装置	发明	2017106335040	2017-07-28	否
81	广船国际	船舶狭小舱室焊接通风装置	实用新型	2017209389866	2017-07-28	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
82	广船国际	一种遥控阀的液压控制管贯通件	发明	201710633496X	2017-07-28	否
83	广船国际	一种吊运装置	实用新型	2017209380630	2017-07-28	否
84	广船国际	一种船舶饮用水箱	实用新型	201720938001X	2017-07-28	否
85	广船国际	一种新型焊枪	实用新型	2017209277517	2017-07-27	否
86	广船国际	一种法兰式蒸汽伴行管及其安装方法	发明	2017106174640	2017-07-26	否
87	广船国际	一种船舶桥翼结构	实用新型	2017209132077	2017-07-26	否
88	广船国际	一种蒸汽伴行管末端保护套	实用新型	201720918707X	2017-07-26	否
89	广船国际	密闭舱室密性及强度的试验装置	实用新型	2017208832202	2017-07-20	否
90	广船国际	一种夹口人孔护栏	实用新型	2017208769533	2017-07-19	否
91	广船国际	一种船舶淡水舱测量头保护装置	实用新型	2017208762869	2017-07-19	否
92	广船国际	一种微型起吊机	实用新型	2017208829089	2017-07-19	否
93	广船国际	吊码	实用新型	201720882906X	2017-07-19	否
94	广船国际	一种流量调节装置、管路系统及船舶	实用新型	2017208259545	2017-07-10	否
95	广船国际	一种船舶舱室用顶槽结构的固定结构	实用新型	2017208273665	2017-07-10	否
96	广船国际	一种船艏推进器舱通风装置	实用新型	2017208265974	2017-07-07	否
97	广船国际	一种管道内部处理装置	发明	2017105212448	2017-06-30	否
98	广船国际	一种舱储系统基础梁安装方法	发明	2017105212560	2017-06-30	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
99	广船国际	一种侧推装置的安装方法	发明	2017105213402	2017-06-30	否
100	广船国际	一种冷库舱壁电缆密封组件	发明	2017105154777	2017-06-29	否
101	广船国际	一种接漏装置	实用新型	2017207896137	2017-06-29	否
102	广船国际	一种顶边压载舱压载水泄放系统	实用新型	2017207908863	2017-06-29	否
103	广船国际	一种船舶加强结构	发明	2017105137856	2017-06-29	否
104	广船国际	一种升降鳍总段建造方法	发明	2017105056717	2017-06-28	否
105	广船国际	一种船舶过驳中的加水方法	发明	2017105011330	2017-06-27	否
106	广船国际	一种压力缓冲式漏斗装置	实用新型	2017207633589	2017-06-27	否
107	广船国际	槽形舱壁连接组件及包含其的船舶	发明	2017104988451	2017-06-27	否
108	广船国际	一种平地移船下水方法	发明	2017105018414	2017-06-27	否
109	广船国际	船舶压载舱踏板组件及包含其的船舶	实用新型	2017207526197	2017-06-26	否
110	广船国际	船舶通道格栅盖及包含其的船舶	实用新型	201720752620X	2017-06-26	否
111	广船国际	数控折弯机（WDF 系列）	外观设计	2017302571280	2017-06-21	否
112	广船国际	一种船用绑扎眼环的保护装置	实用新型	201720718634X	2017-06-20	否
113	广船国际	一种胎架	实用新型	2017207172239	2017-06-19	否
114	广船国际	一种极地甲板运输船	实用新型	2017206934574	2017-06-14	否
115	广船国际	船舶驾驶室	实用新型	2017206934235	2017-06-14	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
116	广船国际	极地船舶用救生圈安装架	实用新型	2017206798029	2017-06-12	否
117	广船国际	船用晾衣装置	实用新型	2017206742273	2017-06-12	否
118	广船国际	船艇通风结构组件	发明	2017104262577	2017-06-08	否
119	广船国际	一种船舶照明控制电路、船舶照明系统及船舶	实用新型	2017206594182	2017-06-08	否
120	广船国际	一种极地航行船舶海底门的进水结构	实用新型	201720658434X	2017-06-07	否
121	广船国际	一种燃油日用舱的溢流结构	实用新型	2017206584354	2017-06-07	否
122	广船国际	安装加强材用辅助工装	实用新型	201720658473X	2017-06-07	否
123	广船国际	一种防冰罩及船舶	实用新型	201720652961X	2017-06-07	否
124	广船国际	一种船舶蒸汽导入结构	实用新型	2017206516802	2017-06-06	否
125	广船国际	一种水火弯板机焰道干预的方法	发明	2017103979101	2017-05-31	否
126	广船国际	一种码头双船系泊过梯	发明	2017104052155	2017-05-31	否
127	广船国际	一种船舶滑油系统及柴油发电机组	实用新型	2017206234115	2017-05-31	否
128	广船国际	一种过桥横梁拆除吊运装置	实用新型	201720607862X	2017-05-27	否
129	广船国际	一种半潜船救生艇遥控装置	实用新型	2017206066980	2017-05-27	否
130	广船国际	一种管舻件管口保护结构	实用新型	2017206092735	2017-05-27	否
131	广船国际	一种螺旋桨导流管安装装置	发明	2017103918131	2017-05-27	否
132	广船国际	一种半潜船浮箱水上吊装定位方法	发明	2017103801626	2017-05-25	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
133	广船国际	一种复杂线型分段的制造方法	发明	2017103733436	2017-05-24	否
134	广船国际	阀杆支撑装置	发明	2017103670704	2017-05-23	否
135	广船国际	经压载水处理系统取样分析后的废水排放系统及船舶	发明	2017103815934	2017-05-23	否
136	广船国际	一种舷窗通风风机支撑装置	实用新型	2017205615622	2017-05-19	否
137	广船国际	倾斜位置垂直气电焊焊接方法	发明	2017102927364	2017-04-28	否
138	广船国际	一种船舶板材变形矫正装置	实用新型	2017204481673	2017-04-26	否
139	广船国际	一种油船的舷侧分段与舳部分段的组装方法	发明	2017102827262	2017-04-26	否
140	广船国际	一种工程船	实用新型	2017204234483	2017-04-21	否
141	广船国际	一种船舶舱室气密试验用封管结构	实用新型	2017204119381	2017-04-19	否
142	广船国际	一种角焊小车	实用新型	2017203862061	2017-04-13	否
143	广船国际	一种船头施工平台装置	实用新型	2017203750776	2017-04-11	否
144	广船国际	一种平台装置	实用新型	2017203775839	2017-04-11	否
145	广船国际	多功能无码脚安装工装	实用新型	2017203784611	2017-04-11	否
146	广船国际	多功能无码脚安装工装	发明	2017102333629	2017-04-11	否
147	广船国际	一种平台装置	实用新型	2017203775913	2017-04-11	否
148	广船国际	一种平台装置	发明	2017102327596	2017-04-11	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
149	广船国际	一种坡口填充材料的铺设装置	实用新型	2017203211728	2017-03-29	否
150	广船国际	管道焊接气体保护装置	实用新型	2017203211751	2017-03-29	否
151	广船国际	一种烟囱排烟管	实用新型	2017203154814	2017-03-29	否
152	广船国际	一种埋弧焊焊枪角度调节装置及埋弧焊机	实用新型	2017203162168	2017-03-28	否
153	广船国际	一种船舶尾轴的支架结构及船舶	实用新型	2017203031513	2017-03-24	否
154	广船国际	船舶外伸尾轴支架及应用其的船舶	实用新型	2017203031547	2017-03-24	否
155	广船国际	一种坞墩	实用新型	2016211202497	2016-10-13	否
156	广船国际	一种船舶油舱的槽型壁结构	发明	2016108686704	2016-09-30	否
157	广船国际	一种船用灯架	实用新型	2016210884569	2016-09-28	否
158	广船国际	一种槽型舱壁总段的组装方法	发明	2016108595870	2016-09-28	否
159	广船国际	一种破冰刀及船尾破冰装置	实用新型	201621088694X	2016-09-28	否
160	广船国际	一种反线刻度尺	实用新型	2016210507708	2016-09-12	否
161	广船国际	一种测量棱镜	实用新型	2016210502884	2016-09-12	否
162	广船国际	一种桨前反应鳍及船舶	实用新型	2016210476786	2016-09-09	否
163	广船国际	一种船舶上厨房设备的固定结构	实用新型	2016210460307	2016-09-09	否
164	广船国际	一种船舶甲板可拆卸式栏杆及船舶	实用新型	201621041936X	2016-09-06	否
165	广船国际	一种节能导管装置及船舶	发明	2016108151282	2016-09-09	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
166	广船国际	一种加热保护装置	发明	2016107553616	2016-08-29	否
167	广船国际	一种用于救生设备的加热保护装置	实用新型	2016209767757	2016-08-29	否
168	广船国际	一种管道加热装置	实用新型	2016209756663	2016-08-29	否
169	广船国际	一种室外楼梯及其安装方法	发明	2016107552933	2016-08-29	否
170	广船国际	一种用于船舶逃生通道的加热装置及船舶逃生通道	发明	2016107528417	2016-08-29	否
171	广船国际	一种船舶压载系统及具有其的船舶	实用新型	2016209467536	2016-08-25	否
172	广船国际	一种船舶直梯保护平台	实用新型	201620942769X	2016-08-25	否
173	广船国际	一种船舶压载系统、其控制方法及具有其的船舶	发明	2016107289115	2016-08-25	否
174	广船国际	一种船舶软梯绑扎装置及船舶	实用新型	2016209426860	2016-08-25	否
175	广船国际	LNG 透气桅组件及包含其的船舶	发明	2016107296161	2016-08-25	否
176	广船国际	一种船舶龙骨结构及龙骨制作方法	发明	2016107132424	2016-08-24	否
177	广船国际	一种船舶航速测量方法	发明	2016107101835	2016-08-23	否
178	广船国际	一种机舱柴油机进气装置	实用新型	2016209107371	2016-08-19	否
179	广船国际	一种客滚船货运装置	实用新型	2016209029495	2016-08-19	否
180	广船国际	一种客滚船的货运装置	实用新型	201620902957X	2016-08-19	否
181	广船国际	一种半封闭的暗式锚穴	发明	2016107084685	2016-08-23	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
182	广船国际	一种雷达桅水上吊装的定位方法	发明	2016106584585	2016-08-11	否
183	广船国际	一种压载水处理系统旁通阀的控制方法及控制装置	发明	2016106540661	2016-08-10	否
184	广船国际	地脚螺栓定位安装工装	实用新型	2016208643649	2016-08-10	否
185	广船国际	一种极地船舶应急发电机室的环境控制方法及通风结构	发明	2016106537777	2016-08-10	否
186	广船国际	船舶窗户防海盗装置及船舶	实用新型	2016208572766	2016-08-09	否
187	广船国际	一种水密性测试装置	实用新型	2016208486703	2016-08-08	否
188	广船国际	一种舵叶固定工装及船舶	发明	2016106404578	2016-08-05	否
189	广船国际	一种水密电缆贯穿工装	实用新型	2016208416753	2016-08-04	否
190	广船国际	一种保护天花 B15 级防火完整性的方法及防火装置	发明	2016106349405	2016-08-04	否
191	广船国际	一种船舶侧板嵌入式单柱带缆结构及其组装方法	发明	2016106057746	2016-07-29	否
192	广船国际	一种船舶倾斜测量工装	实用新型	2016208162973	2016-07-29	否
193	广船国际	一种电缆管端口固定装置	实用新型	201620808633X	2016-07-29	否
194	广船国际	一种汽笛结构	实用新型	201620812525X	2016-07-29	否
195	广船国际	一种船舶电解水微气泡减阻装置	实用新型	2016208039485	2016-07-28	否
196	广船国际	一种双排门架连接装置	实用新型	2016207950071	2016-07-27	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
197	广船国际	一种钢丝绳绳套插编工作台	实用新型	2016207953703	2016-07-27	否
198	广船国际	一种设备进舱平台组件	发明	2016106147028	2016-07-29	否
199	广船国际	一种船艉轴穿轴方法	发明	2016106013790	2016-07-27	否
200	广船国际	一种牲畜运输船的货舱通风结构	实用新型	2016208013201	2016-07-27	否
201	广船国际	一种用于安装侧推的辅助工装及侧推安装方法	发明	2016106014986	2016-07-27	否
202	广船国际	冰区船舶压载系统专用吸口装置	实用新型	2016207927198	2016-07-26	否
203	广船国际	一种船舶上层建筑整体吊装应力及变形监测方法	发明	2016105926462	2016-07-25	否
204	广船国际	防磨装置	实用新型	2016207721693	2016-07-20	否
205	广船国际	缆绳防跳栏杆及包含其的滚轮导缆机构	实用新型	2016207689537	2016-07-20	否
206	广船国际	一种船体测量辅助工装及测量方法	发明	2016105666287	2016-07-15	否
207	广船国际	一种船体测量辅助工装	实用新型	2016207574270	2016-07-15	否
208	广船国际	坡口加工设备	实用新型	201620757429X	2016-07-15	否
209	广船国际	坡口加工设备及其应用方法	发明	2016105667383	2016-07-15	否
210	广船国际	一种船舶大合拢阶段模拟搭载的测量方法	发明	201610562057X	2016-07-14	否
211	广船国际	船舶及海工平台中压电力系统负荷试验装置	实用新型	2016207459906	2016-07-12	否
212	广船国际	电缆托架	实用新型	2016207216976	2016-07-08	否
213	广船国际	一种测量船舶吃水的水尺装置	实用新型	2016207003787	2016-07-04	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
214	广船国际	一种用于倾斜试验的摆锤悬挂装置	实用新型	2016207038057	2016-07-04	否
215	广船国际	一种船体施工样板展览台	实用新型	2016206738729	2016-06-30	否
216	广船国际	一种测量船体受遮挡处坐标位置的辅助工具	实用新型	201620673863X	2016-06-30	否
217	广船国际	柴油机非机带泵的失电恢复系统及方法	发明	201610542625X	2016-07-08	否
218	广船国际	一种船舶上层建筑无余量合拢施工工艺	发明	201610489269X	2016-06-29	否
219	广船国际	一种船舶艉轴安装装置	发明	2016104895452	2016-06-29	否
220	广船国际	一种船舶艉轴的安装方法	发明	2016104893334	2016-06-29	否
221	广船国际	极地船舶应急发电机室热风循环结构	实用新型	2016206714391	2016-06-28	否
222	广船国际	钢板双面倒圆角装置	实用新型	2016205768356	2016-06-15	否
223	广船国际	一种立对接焊缝衬垫支架及焊接方法	发明	2016104287584	2016-06-15	否
224	广船国际	多功能无码脚斜拉杆组件	发明	2016104230660	2016-06-15	否
225	广船国际	长度可调的斜拉杆组件	发明	2016104229409	2016-06-15	否
226	广船国际	一种移动式工棚	实用新型	2016205708410	2016-06-14	否
227	广船国际	天线保护结构及包含其的天线	实用新型	2016205701746	2016-06-14	否
228	广船国际	手动送料组件及餐厨垃圾处理一体机	实用新型	2016203720085	2016-04-28	否
229	广船国际	一种船体平底分段支撑架	实用新型	2016202941201	2016-04-11	否
230	广船国际	船舶烟囱防水炮组件	发明	2016103122974	2016-05-11	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
231	广船国际	真空吸盘式无码脚装配工装	发明	2016102104856	2016-04-05	否
232	广船国际	一种厚板单面焊接方法	发明	2016101954266	2016-03-31	否
233	广船国际	甲板加热装置	发明	201610173436X	2016-03-23	否
234	广船国际	一种检测装配结构对位偏差的卡板	实用新型	2016202075312	2016-03-17	否
235	广船国际	钢结构流水线无码脚装配机	发明	201610150993X	2016-03-16	否
236	广船国际	图纸柜	实用新型	201620168615X	2016-03-04	否
237	广船国际	电梯快速解困装置	发明	2016101109617	2016-02-29	否
238	广船国际	无码脚装配工装	发明	2016100941216	2016-02-19	否
239	广船国际	下水滑板存放装置	实用新型	2016201055612	2016-02-02	否
240	广船国际	钢结构多用途组立机	发明	2016100709290	2016-02-01	否
241	广船国际	一种龙门吊平移工装	发明	2015110343572	2015-12-31	否
242	广船国际	一种冰箱箱体发泡生产方法及生产线	发明	2015110302093	2015-12-30	否
243	广船国际	一种桥梁伸缩缝结构	发明	2015110319022	2015-12-30	否
244	广船国际	一种移动式脚架	发明	201511025825X	2015-12-29	否
245	广船国际	船用拉线望光支座	发明	2015110248084	2015-12-29	否
246	广船国际	一种车辆减速装置	发明	2015110235883	2015-12-29	否
247	广船国际	一种船舱室分隔壁的结构及船舶	发明	2015110255124	2015-12-29	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
248	广船国际	一种开合模具的装置及方法	发明	2015110236655	2015-12-29	否
249	广船国际	一种卸船机保护装置及卸船机	发明	2015110233820	2015-12-29	否
250	广船国际	一种舷侧横缝施工平台	发明	2015110258137	2015-12-29	否
251	广船国际	一种总段组装运输平台	发明	2015110207703	2015-12-28	否
252	广船国际	油漆搅拌架	发明	2015110194328	2015-12-28	否
253	广船国际	轴孔中心定位器	发明	201511019421X	2015-12-28	否
254	广船国际	一种狭窄型轨道固定装置	发明	2015110207262	2015-12-28	否
255	广船国际	型材存运装置	发明	2015110156881	2015-12-28	否
256	广船国际	T型管子保护架	发明	201510999893X	2015-12-24	否
257	广船国际	管线架	发明	201510996677X	2015-12-24	否
258	广船国际	一种舵叶安装工装	发明	2015109956566	2015-12-24	否
259	广船国际	轴承装卸器及轴承装卸方法	发明	2015109962444	2015-12-24	否
260	广船国际	一种链条传动的同步机构及剪板机	发明	2015109882488	2015-12-23	否
261	广船国际	一种定门器底座及定门器组件	发明	2015109882596	2015-12-23	否
262	广船国际	平台安全保护装置	发明	2015109882581	2015-12-23	否
263	广船国际	一种剪板机后托料装置	发明	2015109882562	2015-12-23	否
264	广船国际	一种极地船的窗盒	发明	2015109716721	2015-12-21	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
265	广船国际	等离子水床切割平台组件	发明	2015109740415	2015-12-21	否
266	广船国际	一种艏艙区域的坞墩及布墩方法	发明	2015109716581	2015-12-21	否
267	广船国际	一种用于船舶舾装件模块建造的定位方法	发明	2015109635885	2015-12-18	否
268	广船国际	一种居住区内梯制作方法	发明	201510966477X	2015-12-18	否
269	广船国际	一种居住区内梯	发明	2015109648902	2015-12-18	否
270	广船国际	一种用于船舶舾装件模块建造的定位夹具	发明	2015109612898	2015-12-18	否
271	广船国际	一种可拆式艙轴临时固定托架及艙轴的固定方法	发明	2015108818145	2015-12-03	否
272	广船国际	一种孔中心偏移检查方法	发明	2015108597602	2015-11-30	否
273	广船国际	液位遥测试验装置	发明	201510863584X	2015-11-30	否
274	广船国际	一种船体清砂系统及船体清砂方法	发明	2015108522822	2015-11-27	否
275	广船国际	一种船舶补板的加工方法	发明	2015106501179	2015-10-08	否
276	广船国际	一种剪切机的液压系统	发明	2015106083426	2015-09-22	否
277	广船国际、广州文冲船厂有限责任公司	一种海上拼装标准平台	实用新型	2015207004982	2015-09-10	否
278	广船国际	一种折弯机及其运行方法	发明	2015106069166	2015-09-22	否
279	广船国际	一种船体分段水平堆放校正装置及方法	发明	2015105660801	2015-09-07	否
280	广船国际	用于半自动切割机的靠轮装置	实用新型	2015206904264	2015-09-07	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
281	广船国际	离心式自清洁滤器	发明	201510566479X	2015-09-07	否
282	广船国际	一种船舶用厨房灰水撇油罐	发明	2015105021545	2015-08-14	否
283	广船国际	一种艉轴管可拆工艺孔盖装置	实用新型	2015206062730	2015-08-13	否
284	广船国际	一种船舶供应品进仓装置	发明	2015104876902	2015-08-10	否
285	广船国际	一种电缆拉敷装置	实用新型	2015205853532	2015-08-06	否
286	广船国际	一种船舶舱室舾装件完整性的检查方法	发明	2015104755058	2015-08-05	否
287	广船国际	一种螺旋桨制造工艺	发明	2015104291369	2015-07-21	否
288	广船国际	一种防火门的通风结构	实用新型	2015204678979	2015-07-02	否
289	广船国际	一种货油泵中间支承件的安装装置	发明	2015103802649	2015-07-02	否
290	广船国际	一种防盗锁盒	实用新型	2015204577501	2015-06-30	否
291	广船国际	一种船舶上建总组胎架模块	实用新型	2015204574147	2015-06-30	否
292	广船国际	一种大尺寸船舶驾驶室窗结构	实用新型	2015204574081	2015-06-30	否
293	广船国际	一种导缆装置	实用新型	2015204743910	2015-06-30	否
294	广船国际	一种管路用对接装置	实用新型	2015204755087	2015-06-30	否
295	广船国际	一种法兰装配定位装置	实用新型	2015204753607	2015-06-30	否
296	广船国际	一种船舶上建斜梯结构	实用新型	2015204575826	2015-06-30	否
297	广船国际	一种试压用管端密封装置	实用新型	2015204755176	2015-06-30	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
298	广船国际	一种套管装配固定装置	发明	201510386803X	2015-06-30	否
299	广船国际	一种套管定位装置及定位方法	发明	2015103857482	2015-06-30	否
300	广船国际	一种非对称船型的光顺方法	发明	2015103517391	2015-06-23	否
301	广船国际	一种整体式艉轴管装置	实用新型	2015201910470	2015-03-31	否
302	广船国际	一种全垫升式气垫船	发明	2015101482650	2015-03-31	否
303	广船国际	一种起重机	实用新型	2015201794747	2015-03-27	否
304	广船国际	一种堪划船体分段余量线的方法	发明	2015101420673	2015-03-27	否
305	广船国际	一种工装梯	发明	201510142089X	2015-03-27	否
306	广船国际	一种带自动夹紧的钢缆牵引夹装置	实用新型	2015201758505	2015-03-26	否
307	广船国际	一种带缆辅助工装	实用新型	2015201748912	2015-03-26	否
308	广船国际	一种埋弧焊打底方法	发明	2015101378869	2015-03-26	否
309	广船国际	一种消防卷盘架	实用新型	2015201724462	2015-03-25	否
310	广船国际	一种风管架	实用新型	2015201499661	2015-03-17	否
311	广船国际	长轴系可调桨艉轴进轴装置	实用新型	2015201475510	2015-03-16	否
312	广船国际	一种全升气垫船燃油管路	实用新型	201520147049X	2015-03-16	否
313	广船国际	一种装配工装及其装配方法	发明	2015101344716	2015-03-25	否
314	广船国际	一种大型矿砂船的舫横剖面结构	发明	2015100841321	2015-02-16	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
315	广船国际	船坞拉线望光紧固钢丝工装	实用新型	2015200391378	2015-01-20	否
316	广船国际	船艏部总段运输工装	发明	201510028319X	2015-01-20	否
317	广船国际	混合式横舱壁结构组件及包含该组件的船	发明	2014107568364	2014-12-10	否
318	广船国际	船舶下水垫木及采用预离空垫木辅助下水的船舶下水方法	发明	2014105506861	2014-10-17	否
319	广船国际	一种船舶下水垫木	实用新型	2014206006172	2014-10-17	否
320	广船国际	油脂炉	实用新型	2014206039119	2014-10-17	否
321	广船国际	槽壁片体堆放吊运工装	发明	2014105507578	2014-10-16	否
322	广船国际	槽壁片体堆放吊运工装	实用新型	2014205994377	2014-10-16	否
323	广船国际	船舶工艺孔用挡水工装	发明	2014105507597	2014-10-16	否
324	广船国际	船舶舳部分段堆放用支撑装置	实用新型	201420599784X	2014-10-16	否
325	广船国际	气密检测装置	实用新型	2014206007175	2014-10-16	否
326	广船国际	船舶工艺孔用挡水工装	实用新型	2014206006628	2014-10-16	否
327	广船国际	舱室引流工装	实用新型	201420600348X	2014-10-16	否
328	广船国际	一种船用水管吊架结构	实用新型	2014205718771	2014-09-30	否
329	广船国际	一种油脂注入装置	实用新型	2014205713316	2014-09-30	否
330	广船国际	舱室排水装置	实用新型	2014205741871	2014-09-30	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
331	广船国际	一种船用电缆箱	实用新型	2014205717590	2014-09-30	否
332	广船国际	一种船舶舱室的漏水口结构	实用新型	2014205714130	2014-09-30	否
333	广船国际	一种开启或关闭阀件的遥控装置	实用新型	2014205716988	2014-09-30	否
334	广船国际	一种船舶艉轴后密封的维修装置	实用新型	2014205714037	2014-09-30	否
335	广船国际	圆筒型海工居住船	外观设计	2014303708696	2014-09-30	否
336	广船国际	定位间隙控制靠模	实用新型	2014205743928	2014-09-30	否
337	广船国际	焊接挡风罩	发明	2014105215993	2014-09-30	否
338	广船国际	一种万向轴连接型货油泵对中装置	实用新型	2014205703460	2014-09-30	否
339	广船国际	一种 MCT 框临时密封装置	实用新型	2014205714198	2014-09-30	否
340	广船国际	一种排水用漏水口结构	实用新型	2014205715307	2014-09-30	否
341	广船国际	焊接用挡风装置	发明	2014105149722	2014-09-29	否
342	广船国际	码头登船梯	实用新型	2014205697135	2014-09-29	否
343	广船国际	一种气垫船推进系统试验平台	实用新型	2014203624958	2014-07-02	否
344	广船国际	船用岸电缆穿线结构	发明	201410303760X	2014-06-30	否
345	广船国际	一种翻身吊运架	实用新型	2014203546272	2014-06-30	否
346	广船国际	一种全垫升式气垫船控制装置	实用新型	2014203545814	2014-06-30	否
347	广船国际	一种万向测深锤装置	发明	2014103034546	2014-06-30	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
348	广船国际	一种法兰空间相对位置测量仪	实用新型	2014203484331	2014-06-27	否
349	广船国际	一种船用电缆箱	实用新型	2014203487359	2014-06-27	否
350	广船国际	一种气垫船机舱通风装置	实用新型	2014203491231	2014-06-27	否
351	广船国际	一种可闭式甲板防油漏水口盖装置	实用新型	2014203493843	2014-06-27	否
352	广船国际	一种船舶三线对中测量卡尺	实用新型	201420344880X	2014-06-26	否
353	广船国际	一种密闭舱室充气试验装置	实用新型	2014203447402	2014-06-26	否
354	广船国际	一种小艇的收放装置	实用新型	2014203317856	2014-06-20	否
355	广船国际	一种小艇的收放装置	实用新型	2014203316340	2014-06-20	否
356	广船国际	一种小艇的收放装置	发明	2014102783576	2014-06-20	否
357	广船国际	一种小艇的收放方法	发明	2014102784155	2014-06-20	否
358	广船国际	一种小艇的收放装置	实用新型	2014203314627	2014-06-20	否
359	广船国际	一种便于复合岩棉板安装后拆检的可拆衬板结构	实用新型	2014202280572	2014-05-06	否
360	广船国际	一种直线度调节装置	实用新型	2013208863274	2013-12-31	否
361	广船国际	一种船舶的海况模拟装置	发明	2013107522008	2013-12-31	否
362	广船国际	一种重载生产线链条的自动张紧液压装置	发明	2013107473552	2013-12-31	否
363	广船国际	一种剪板机的上刀架传动结构	实用新型	2013208865142	2013-12-31	否
364	广船国际	一种方形板中线定位装置	实用新型	2013208876433	2013-12-31	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
365	广船国际	一种试验小车的加减速装置	实用新型	2013208789929	2013-12-30	否
366	广船国际	一种试验小车的弹射装置	实用新型	2013208801278	2013-12-30	否
367	广州中国科学院工业技术研究院、广船国际	吊装过程中吊绳与分段接触的仿真方法	发明	2013107223970	2013-12-24	否
368	广船国际	一种船舶手术室层流天花安装结构	实用新型	2013208405295	2013-12-19	否
369	广船国际	一种弯制 HDR 双相不锈钢管的芯头和防皱板	实用新型	2013208337067	2013-12-18	否
370	广船国际	船舶发电机组弹性减震器的安装方法	发明	2013106960950	2013-12-18	否
371	广船国际	一种可调节的风管吊架结构	实用新型	2013208313908	2013-12-17	否
372	广船国际	一种法兰保护装置	实用新型	2013208144543	2013-12-12	否
373	广船国际	一种船用电缆托架	实用新型	2013207271166	2013-11-18	否
374	广船国际	一种船体外板加工成型设备	实用新型	2013207206631	2013-11-15	否
375	广船国际	一种防齿轮卡死结构	实用新型	2013207205944	2013-11-15	否
376	广船国际	一种可变径隧道挖掘设备	实用新型	2013206798711	2013-10-31	否
377	广船国际	一种水火弯板机枪头火焰面积的控制装置	实用新型	2013206772923	2013-10-31	否
378	广船国际	一种船身高度基准线测量装置	实用新型	2013205893850	2013-09-24	否
379	广船国际	一种弯板机	实用新型	2013205712535	2013-09-16	否
380	广船国际	一种船舶内外壳片体对合线拟合度测量尺	实用新型	2013205712304	2013-09-16	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
381	广船国际	一种用于系泊试验的加载装置	实用新型	2013205341836	2013-08-30	否
382	广船国际	一种船舶管路接地垫片	实用新型	2013204630951	2013-07-31	否
383	广船国际	一种装配测量装置	实用新型	2013204606967	2013-07-31	否
384	广船国际	一种活动角度测量尺	实用新型	2013204603564	2013-07-31	否
385	广船国际	一种测量仪器座架	实用新型	2013203439596	2013-06-17	否
386	广船国际	一种船舶舱室壁板顶槽的安装结构	实用新型	2013203099842	2013-05-31	否
387	广船国际	一种上舵承座结构	实用新型	2013203099170	2013-05-31	否
388	广船国际	一种船舶住舱内的减振降噪结构	实用新型	2013203098411	2013-05-31	否
389	广船国际	一种用于调节管件间距的连接装置	实用新型	201320308922X	2013-05-31	否
390	广船国际	一种船舶甲板漏水口	实用新型	2013203103674	2013-05-31	否
391	广船国际	一种折弯机驱动系统	实用新型	2013202376918	2013-05-06	否
392	广船国际	海上发电平台母体	外观设计	2013300270011	2013-01-29	否
393	广船国际	一种斜梯结构	实用新型	2012207446005	2012-12-31	否
394	广船国际	一种钣金件四边弯曲成型装置	实用新型	2012207470790	2012-12-31	否
395	广船国际	一种钢板坡口加工工装	实用新型	2012207445002	2012-12-31	否
396	广船国际	一种埋弧焊工艺	发明	2012105821049	2012-12-28	否
397	广船国际	一种墩木打紧装置	实用新型	2012207233117	2012-12-25	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
398	广船国际	一种用于船体舳部分段组装的工装	实用新型	2012207232330	2012-12-25	否
399	广船国际	一种切割胎架	实用新型	2012207083980	2012-12-20	否
400	广船国际	一种倒棱辊	实用新型	2012207083957	2012-12-20	否
401	广船国际	一种冲击试样切割装夹装置	实用新型	2012207083923	2012-12-20	否
402	广船国际	一种火焰切割机	实用新型	2012207083745	2012-12-20	否
403	广船国际	一种客滚船的船首结构	实用新型	2012205890275	2012-11-09	否
404	广船国际	一种桥梁防撞装置	实用新型	2012205071565	2012-09-29	否
405	广船国际	电动折弯机	外观设计	2012304645549	2012-09-26	否
406	广船国际	一种燃油切换系统	发明	2012102623811	2012-07-27	否
407	广船国际	一种电缆托架	实用新型	2012203413854	2012-07-16	否
408	广船国际	一种船用手术床的固定结构	实用新型	2012203110419	2012-06-29	否
409	广船国际	一种划膜机	实用新型	2012202532466	2012-05-31	否
410	广船国际	一种风管的连接装置	实用新型	2012202532521	2012-05-31	否
411	广船国际	一种电焊线收纳箱	实用新型	201220188298X	2012-04-28	否
412	广船国际	一种打磨机	实用新型	2011203224523	2012-03-13	否
413	广船国际	一种船舶集控室的建造工艺	发明	2012100139585	2012-01-17	否
414	广船国际	一种折弯机的工作台挠度补偿装置	实用新型	2012200153662	2012-01-12	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
415	广船国际	一种折弯机	实用新型	2012200153677	2012-01-12	否
416	广船国际	一种折弯机的工作台固定装置	实用新型	2012200152937	2012-01-12	否
417	广船国际	一种发电机的负荷试验的水电阻及发电机负荷试验装置	发明	2011104567826	2011-12-31	否
418	广船国际	一种倒棱机	实用新型	2011205690715	2011-12-31	否
419	广船国际	一种切割机	实用新型	2011205690895	2011-12-31	否
420	广船国际	一种割炬保持架	实用新型	2011205690861	2011-12-31	否
421	广船国际	一种引熄弧板安装装置	实用新型	2011205518339	2011-12-27	否
422	广船国际	一种电缆托架	实用新型	2011205518019	2011-12-27	否
423	广船国际	一种导缆轮	实用新型	2011205453866	2011-12-23	否
424	广船国际	一种导缆轮	实用新型	2011205453796	2011-12-23	否
425	广船国际	一种掘进设备	实用新型	2011204993829	2011-12-05	否
426	广船国际	一种掘进设备的主轴驱动装置结构	实用新型	2011204855161	2011-11-30	否
427	广船国际	一种船用电话隔音罩	实用新型	2011204758566	2011-11-25	否
428	广船国际	一种人孔护栏	实用新型	2011204758570	2011-11-25	否
429	广船国际	一种球扁钢驳接的辅助装置	实用新型	2011204586697	2011-11-18	否
430	广船国际	一种自由边打磨圆角卡尺	实用新型	201120458649X	2011-11-18	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
431	广船国际	一种焊脚测量卡尺	实用新型	2011204586606	2011-11-18	否
432	广船国际	一种船舶呆木结构	实用新型	2011204412750	2011-11-09	否
433	广船国际	一种船用油漆保护工装	实用新型	2011204193202	2011-10-28	否
434	广船国际	一种船舶厨房集气罩	实用新型	2011203691215	2011-09-30	否
435	广船国际	一种蝶阀用法兰垫片	实用新型	2011203739197	2011-09-30	否
436	广船国际	船舶应急发电机室百叶窗的开闭结构	实用新型	2011203741820	2011-09-30	否
437	广船国际	一种船舶分段上落梯	实用新型	2011203223978	2011-08-31	否
438	广船国际	一种 T 排吊运工装	实用新型	2011202583957	2011-07-21	否
439	广船国际	一种 T 型材焊接生产线	发明	2011101854246	2011-07-04	否
440	广船国际	一种双体船	发明	2011101819488	2011-06-30	否
441	广船国际	邮轮（和平绿洲号）	外观设计	2011300998138	2011-04-29	否
442	广船国际	一种管件焊接充气保护装置及方法	发明	2011100800639	2011-03-31	否
443	广船国际	一种负荷缸	实用新型	201120091111X	2011-03-31	否
444	广船国际	一种半潜船浮箱移动装置	实用新型	2011200339366	2011-01-31	否
445	广船国际	船舶烟囱单元模块的制造工艺	发明	2010106169119	2010-12-31	否
446	广船国际	一种船舶舾装用脚手架	实用新型	201020693692X	2010-12-31	否
447	广船国际	一种工作平台	实用新型	2010206873278	2010-12-29	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
448	广船国际	一种球扁钢吊运工装	实用新型	2010206796750	2010-12-26	否
449	广船国际	一种盾构机管片吊运装置	发明	2010106050364	2010-12-26	否
450	广船国际	双体船	外观设计	2010306971721	2010-12-26	否
451	广船国际	一种双体船结构	实用新型	2010206796746	2010-12-26	否
452	广船国际	船舶冷库舱壁的电缆贯通结构	实用新型	2010206796765	2010-12-26	否
453	广船国际	一种电缆保护软管	实用新型	201020679677X	2010-12-26	否
454	广船国际	一种上船生产动能转接机构	实用新型	2010206436384	2010-12-06	否
455	广船国际	一种盾构机配套台车上的管路布置结构	实用新型	2010206111433	2010-11-17	否
456	广船国际	一种大型设备的翻身结构及装置	实用新型	2010206111448	2010-11-17	否
457	广船国际	一种盾构机的连接桥	实用新型	2010206111452	2010-11-17	否
458	广船国际	一种用于轴系校中的调整支撑架	实用新型	2010206090070	2010-11-16	否
459	广船国际	一种挡水装置	实用新型	2010206090085	2010-11-16	否
460	广船国际	一种前后定位装置	实用新型	2010205038784	2010-08-25	否
461	广船国际	一种剪板机	实用新型	2010202766987	2010-07-30	否
462	广船国际	弧形冷柜金属外壳围板的加工方法与装置	发明	2010102409804	2010-07-30	否
463	广船国际	一种船舶风机室的结构	实用新型	2010202762897	2010-07-30	否
464	广船国际	一种船舶风帆	实用新型	2010202763067	2010-07-30	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
465	广船国际	一种余量划线尺	实用新型	2010202709382	2010-07-26	否
466	广船国际	一种密封装置	实用新型	2010202486261	2010-07-05	否
467	广船国际	一种皮带输送机构	实用新型	2010202486172	2010-07-05	否
468	广船国际	一种焊枪夹具	实用新型	2010202447661	2010-06-30	否
469	广船国际	一种船撞桥试验水池	发明	2010102138925	2010-06-30	否
470	广船国际	一种切割靠模结构	实用新型	201020240282X	2010-06-25	否
471	广船国际	船用洁净空调风管的安装方法	发明	2009102137582	2009-12-11	否
472	广船国际	一种钢板预处理装置	实用新型	2009201954651	2009-09-25	否
473	广船国际	船舶轴系轴承负荷自动测量装置	实用新型	2009201941168	2009-09-04	否
474	广船国际	一种电缆箱和电缆管的连接结构	发明	2009101631861	2009-08-19	否
475	广船国际	一种敷线扁铁	实用新型	2009201603778	2009-06-24	否
476	广船国际	一种综合试验台	发明	200910302268X	2009-05-13	否
477	广船国际	等离子体焚烧垃圾处理设备	发明	2008102206361	2008-12-31	否
478	广船国际	一种桥梁防撞装置	发明	2007100329536	2007-12-28	否
479	广船国际	一种水火弯板机	发明	2006100342023	2006-03-10	否
480	广船国际	一种建造船体平面分段的方法	发明	2005101213523	2005-12-30	否
481	广船国际	一种船体	发明	2004100777717	2004-12-31	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
482	广船国际	角焊缝密性试验的方法和装置	发明	2004100671248	2004-10-13	否
483	红帆科技	一种船体外板成型方法	发明专利	2013106635742	2013-12-10	否
484	红帆科技	船舶机舱通风组件	发明专利	2014105507690	2014-10-16	否
485	龙穴管业	一种船舶试压缓冲装置	实用新型	2014205739176	2014-09-30	否
486	龙穴管业	一种管子弯曲延伸量的测量方法	发明专利	2015103802244	2015-07-02	否
487	龙穴管业	一种弯曲管的加工工艺	发明专利	201510380375X	2015-07-02	否
488	龙穴管业	一种管子与法兰垂直度校正装置	实用新型	2016207219777	2016-07-08	否
489	文冲船坞	一种去螺钉装置	实用新型	2018215485403	2018-09-20	否
490	文冲船坞	一种联轴节的拆卸工装	实用新型	2018214717899	2018-09-07	否
491	文冲船坞	板式冷却器漏点检测装置	实用新型	2018214592821	2018-09-06	否
492	文冲船坞	一种可调螺距螺旋桨螺距测量装置	实用新型	2018213103137	2018-08-14	否
493	文冲船坞	一种矿砂自动筛分输送系统	实用新型	2018213035229	2018-08-13	否
494	文冲船坞	一种矿砂自动分配清洗装置	实用新型	2018213036471	2018-08-13	否
495	文冲船坞	一种升降机试重模块及装置	实用新型	2018212692276	2018-08-07	否
496	文冲船坞	一种管段转场装置	实用新型	2018212692280	2018-08-07	否
497	文冲船坞	一种 FPSO 隔离空舱水封调压装置	实用新型	2018211184816	2018-07-13	否
498	文冲船坞	钢圆筒振沉设备吊架装置	实用新型	2018208957344	2018-06-08	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
499	文冲船坞	大型螺旋桨螺距测量仪	发明	2013102512495	2013-06-21	否
500	文冲船坞	多点系泊装置铬镍合金堆焊焊接工艺	发明	2014102982616	2014-06-26	否
501	文冲船坞	螺旋桨拆装、运输通用装置	实用新型	2018208609789	2018-06-04	否
502	文冲船坞	油轮主甲板清洗孔防护装置	实用新型	2018208383246	2018-05-31	否
503	文冲船坞	一种船舶靠把	实用新型	2018208383829	2018-05-31	否
504	文冲船坞	一种快速灌注尾轴将军帽润滑油脂的装置	实用新型	2017215408559	2017-11-17	否
505	文冲船坞	一种带吊装系统的 FPSO 船	实用新型	2017210656711	2017-08-24	否
506	文冲船坞	一种船舶涂装喷砂机及其喷砂方法	发明	2015103122522	2015-06-09	否
507	文冲船坞	支持深潜器的科考船动力定位系统结构	实用新型	2017209964872	2017-08-10	否
508	文冲船坞	一种应用于阀面的研磨装置及其研磨方法	发明	2015103127297	2015-06-09	否
509	文冲船坞	FPSO 多点系泊掣链器相关结构建造及吊装方法	发明	2016103535750	2016-05-24	否
510	文冲船坞	FPSO 船舶舵叶锁止机构	实用新型	2017209069143	2017-07-25	否
511	文冲船坞	FPSO 潜水平台滑轮润滑系统	实用新型	2017208638151	2017-07-17	否
512	文冲船坞	门座式起重机钢丝绳托轮	实用新型	2017206779988	2017-06-12	否
513	文冲船坞	一种救生艇检修平台	实用新型	2017206678807	2017-06-09	否
514	文冲船坞	用于测试交流电机的装置	实用新型	2017206302095	2017-06-01	否
515	文冲船坞	FPSO 船的大型火炬塔的吊装工艺	发明	2016103536289	2016-05-24	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
516	文冲船坞	FPSO 克令吊上部结构的吊装工艺	发明	2016103713955	2016-05-27	否
517	文冲船坞	卷闸门防坠落装置	实用新型	2017204173831	2017-04-20	否
518	文冲船坞	一种三相变压器	实用新型	2017204172152	2017-04-20	否
519	文冲船坞	半自动的救生艇维修池封盖结构	实用新型	2017204173013	2017-04-20	否
520	文冲船坞	船舶框架线型测量工装	实用新型	2017204172877	2017-04-20	否
521	文冲船坞	双刃可调镗刀	实用新型	2017204172468	2017-04-20	否
522	文冲船坞	一种钻床	实用新型	2017204172203	2017-04-20	否
523	文冲船坞	船体大型分段坞内移位工装	实用新型	201720420878X	2017-04-20	否
524	文冲船坞	冷冻式干燥机制冷系统	实用新型	2017204176562	2017-04-20	否
525	文冲船坞	FPSO 输油平台的建造方法	发明	2016104638716	2016-06-22	否
526	文冲船坞	FPSO 海水提升泵的护管的建造及吊装工艺	发明	201610583568X	2016-07-22	否
527	文冲船坞	油轮改装成 FPSO 的方法	发明	2016105850285	2016-07-22	否
528	文冲船坞	二氧化碳气保焊机	实用新型	2016206436413	2016-06-22	否
529	文冲船坞	FPSO 大面积海工模块的动态定位方法	发明	2016106389493	2016-08-04	否
530	文冲船坞	一种应用于冷干机的制冷机构	实用新型	2016206310025	2016-06-22	否
531	文冲船坞	薄板吊梁	实用新型	2016206388797	2016-06-22	否
532	文冲船坞	FPSO 水尺字制作工装	实用新型	2016206436432	2016-06-22	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
533	文冲船坞	简易喷射泵	实用新型	2016206387633	2016-06-22	否
534	文冲船坞	轴校正工装	实用新型	2016206310203	2016-06-22	否
535	文冲船坞	门式起重机行走轮拆卸装置	实用新型	2016206309456	2016-06-22	否
536	文冲船坞	自升式钻井平台进坞及其出坞方法	发明	2017103835529	2017-05-26	否
537	文冲船坞	FPSO 升降式舵叶维修作业平台	实用新型	2016204863137	2016-05-24	否
538	文冲船坞	自升式钻井平台进坞方法	发明	2017103839178	2017-05-26	否
539	文冲船坞	FPSO 艏艉龙门架支撑结构	实用新型	2016204862242	2016-05-24	否
540	文冲船坞	FPSO 船舶舵叶液压锁止系统	发明	2017106130619	2017-07-25	否
541	文冲船坞	螺旋桨运输装置	实用新型	2016204862257	2016-05-24	否
542	文冲船坞	一种蜗壳反吹装置	实用新型	2015204118888	2015-06-15	否
543	文冲船坞	一种齿套扳手	实用新型	2015203988408	2015-06-10	否
544	文冲船坞	一种钛管焊接保护罩	实用新型	2015203988200	2015-06-10	否
545	文冲船坞	一种便携式凹形槽架开孔装置	实用新型	2015203988094	2015-06-10	否
546	文冲船坞	一种超大型螺母安装辅助装置	实用新型	2015203989241	2015-06-10	否
547	文冲船坞	一种钢板切割机及其切割定位装置	实用新型	2015203988183	2015-06-10	否
548	文冲船坞	FPSO 尾部主甲板在码头的拆装工艺	发明	2017106599532	2017-08-04	否
549	文冲船坞	FPSO 克令吊筒身及其建造安装方法	发明	2017107070259	2017-08-17	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
550	文冲船坞	一种船舶艉轴密封试压装置	实用新型	2015203956750	2015-06-09	否
551	文冲船坞	一种利用光顺处理加快科考船新旧船体对接的方法	发明	2018105740725	2018-06-06	否
552	文冲船坞	干船坞淤泥清除装置	实用新型	2014203258862	2014-06-18	否
553	文冲船坞	船用 T 形液压油顶装置	实用新型	2014203258307	2014-06-18	否
554	文冲船坞	墩木专用夹具	实用新型	2014203258909	2014-06-18	否
555	文冲船坞	FPSO 专用登船梯	实用新型	2013204409403	2013-07-23	否
556	文冲船坞	一种船用悬挂式高空作业平台	实用新型	2013203619476	2013-06-21	否
557	文冲船坞	球鼻艏改装工艺	发明	2018105746064	2018-06-06	否
558	文冲船坞	一种高压油泵试验装置和喷油器试验装置	实用新型	2013203618204	2013-06-21	否
559	文冲船坞	钢管焊接前对接夹具	实用新型	2012202331452	2012-05-22	否
560	文冲船坞	海底阀管封堵装置	实用新型	2012202323121	2012-05-22	否
561	文冲船坞	智能式电源接线箱	实用新型	2011204967966	2011-12-02	否
562	文冲船坞	船舶压风试验装置	实用新型	2011204746198	2011-11-24	否
563	文冲船坞	焊线转换器	实用新型	2011204742712	2011-11-24	否
564	文冲船坞	砂斗托盘	实用新型	2011202473548	2011-07-14	否
565	文冲船坞	一种主开关二次电流试验装置	实用新型	2011202429174	2011-07-11	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
566	文冲船坞	一种液压管路清洗机	实用新型	201020610034X	2010-11-17	否
567	文冲船坞	安全智能型防爆风机电控制箱	实用新型	2009200615602	2009-07-31	否
568	文冲船坞	镗孔机	实用新型	2009200615617	2009-07-31	否
569	文冲船坞	船舶焊缝质量真空检测装置	实用新型	2009200602655	2009-07-10	否
570	文冲船坞	高效加温风灯头及加温风灯	实用新型	2014203258881	2014-6-18	否
571	中山广船	一种掘进设备的主轴密封结构	发明专利	2011103878141	2011-11-30	否
572	中山广船	一种从 3D 放样中自动生成电缆敷线图的方法	发明专利	2011104423001	2011-12-27	否
573	中山广船	一种重物移动装置的轨道固定装置	发明专利	2012101298521	2012-04-28	否
574	中山广船	一种扇形钢板坡口加工工装	实用新型	2013204629723	2013-07-31	否
575	中山广船	一种船用电缆箱	实用新型	2013208058891	2013-12-10	否
576	中山广船	一种涨紧结构	实用新型	2014202250793	2014-05-05	否
577	中山广船	一种船舶舱口盖防滑装置	实用新型	2014205703475	2014-09-30	否
578	中山广船	一种船舶缆绳用承托装置	实用新型	2015204754898	2015-06-30	否
579	中山广船	一种法兰双面自动焊接装置	实用新型	201720652898X	2017-06-06	否
580	中山广船	一种圆管、板拼缝快速开槽装置	实用新型	2017206529319	2017-06-06	否
581	中山广船	一种无粉尘高压法兰内焊缝圆滑过渡处理装置	实用新型	2017206529323	2017-06-06	否
582	中山广船	一种高质量焊缝氧化皮处理装置	实用新型	2017206529766	2017-06-06	否

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
583	中山广船	一种无轨快速管子内、外壁埋伏焊焊接装置	实用新型	2017206529802	2017-06-06	否

附件五：标的公司及其下属全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
1	广船国际	2009SR023246	广州龙穴造船产品数据管理系统（简称：GLS-PDM）V1.0	2009/4/10	2009/6/16
2	广船国际	2009SR023308	标准化信息管理系统 1.0.0.0	未发表	2009/6/17
3	广船国际	2010SR006673	AVEVA MARINE 与 Sigmanest 数据交换接口软件（简称：AM-SIG DEI）	2009/11/1	2010/2/4
4	广船国际	2010SR006675	质量管理体系 V1.0	2009/12/1	2010/2/4
5	广船国际	2010SR013211	钢板物流管理系统	2009/12/1	2010/3/23
6	广船国际	2011SR000939	电缆敷线图自动生成系统（简称：ACCD）V1.0	未发表	2011/1/8
7	广船国际	2013SR013610	电站测试装置自动化控制程序软件 V1.0	2011/5/25	2013/2/18
8	广船国际；广州中国科学院工业技术研究院	2014SR061936	船体分段吊装三维仿真系统 V1.0	未发表	2014/5/17
9	广船国际	2016SR005883	Tribon 型材 HGG 切割指令生成系统（简称：HGG 切割指令）V1.0	未发表	2016/1/11
10	广船国际	2016SR189266	通用套料软件（简称：套料软件）V1.3	2012/7/15	2016/7/21
11	广船国际	2016SR192285	船体复杂外板成型自动化装备专家系统 V2.0	未发表	2016/7/25

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
12	广船国际	2016SR404880	ZTW-V 双通道轴功率与扭振应力测量分析系统（简称：轴功率与扭振应力系统）1.0.11	未发表	2016/12/29
13	广船国际	2017SR003503	船舶钢板物流管理系统（简称：钢板物流系统）V1.0	未发表	2017/1/5
14	广船国际；广东工业大学 （原始取得）	2017SR247794	船体外板水火弯板工艺技术仿真系统 V1.0	未发表	2017/6/8
15	广船国际	2017SR247802	分段总组与搭载工艺仿真系统（简称：EOP）1.0	2015/5/8	2017/6/8
16	广船国际	2017SR417848	广船国际船舶产品数据管理-风管系统（简称：GSI-PDM 风管系统）1.0	未发表	2017/8/2
17	广船国际	2017SR442189	广船国际船舶产品数据管理-铁舾系统（简称：GSI-PDM 铁舾系统）1.0	未发表	2017/8/11
18	广船国际	2017SR442191	广船国际船舶产品数据管理-涂装系统（简称：GSI-PDM 涂装系统）1.0	未发表	2017/8/11
19	广船国际	2017SR633984	广船国际船舶产品数据管理-管路系统（简称：GSI-PDM 管路系统）1.0	未发表	2017/11/20
20	广船国际	2017SR635502	广船国际船舶产品数据管理-电装系统（简称：GSI-PDM 电装系统）1.0	未发表	2017/11/20
21	广船国际	2017SR635661	广船国际船舶产品数据管理-船体系统（简称：GSI-PDM 船体系统）1.0	未发表	2017/11/20

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
22	广船国际	2018SR764537	广船国际绩效管理平台系统	未发表	2018/9/20
23	广船国际	2018SR765810	规章制度管理系统	未发表	2018/9/20
24	广船国际	2018SR874845	外装铁舾参数化建模程序 0.8	未发表	2018/11/1
25	广船国际	2018SR874852	六面图辅助出图程序软件 0.5	未发表	2018/11/1
26	广船国际	2018SR875112	模拟人建立程序软件 1.0	未发表	2018/11/1
27	广船国际	2018SR932748	标准管支架建模程序软件 V1.0	未发表	2018/11/21
28	广船国际	2018SR932752	铁舾智能建模平台 1.0	2017/2/15	2018/11/21
29	广船国际	2018SR933744	3D 参数化建模软件 1.0	2017/2/15	2018/11/22
30	广船国际	2018SR933752	附件自动匹配系统 1.0	2017/2/15	2018/11/22
31	广船国际	2018SR933755	数据处理软件 1.0	2017/2/15	2018/11/22
32	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0267882	FPB 机转换程序软件 1.0（简称：FPB 机转换程序）	未发表	2019/3/21
33	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0268086	法因角钢机转换程序软件 1.0（简称：法因角钢机转换程序）	未发表	2019/3/21
34	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0270930	PEDDIMAT 转换程序软件 1.0（简称：PEDDIMAT 转换程序）	未发表	2019/3/21

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
35	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0270951	Anglemaste 角钢机转换程序软件 1.0（简称：角钢机转换程序）	未发表	2019/3/21
36	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0271711	批量 NC 余量调整程序软件 1.0（简称：批量 NC 余量调整程序）	未发表	2019/3/22
37	红帆科技	2004SR04154	iOffice.net 信息管理平台\r\n[简称: iOffice.net] V3.0		2004/5/13
38	红帆科技	2005SR12551	红帆信息管理平台 V2006（简称：iOffice.neu）	2005/7/28	2005/10/14
39	红帆科技	2008SR11895	红帆造船成本管理系统 V1.0（简称：HF-SCMS）	2008/1/1	2008/6/25
40	红帆科技	2008SR11896	红帆造船设计管理系统 V1.0（简称：HF-SDMS）	2005/11/2	2008/6/25
41	红帆科技	2008SR11897	红帆造船物质物流管理系统 V1.0（简称：HF-SMMS）	2007/3/1	2008/6/25
42	红帆科技	2008SR11898	红帆造船生产管理系统 V1.0（简称：HF-SPMS）	2007/8/15	2008/6/25
43	红帆科技	2008SR11899	红帆船舶产品数据管理系统 V1.0（简称：HF-SPDM）	2003/3/1	2008/6/25
44	红帆科技	2008SR14199	红帆医院管理系统 V1.0（简称：HF-HIS）	1999/9/18	2008/7/22
45	红帆科技	2008SR26911	红帆计算机集成制造系统 V1.0（简称：HF-CIMS）	2008/1/20	2008/10/27

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
46	红帆科技	2008SR36584	企业知识产权管理系统 V1.0（简称：IPMS）	2008/9/20	2008/12/22
47	红帆科技	2009SR037789	红帆 iOffice.net 信息管理平台涉密版（简称：iOffice.net 涉密版）V1.0	2009/3/1	2009/9/8
48	红帆科技	2009SR037790	红帆 iOffice.net2009 信息管理平台 2009（简称：iOffice.net2009）V1.0	2009/6/1	2009/9/8
49	红帆科技	2009SR052494	船体设计、制造、管理一体化系统 V1.0（简称：Hull-IDECS）V1.0	2009/1/1	2009/11/11
50	红帆科技	2010SR006024	船舶产品数据管理系统 V1.0（简称：PDM-IDECS）V1.0	2009/1/1	2010/2/2
51	红帆科技	2010SR010624	红帆文档控件软件（简称：iOfficeDoc）V1.0	2009/12/31	2010/3/10
52	红帆科技	2010SR010626	红帆客户关系管理系统（简称：红帆 CRM）V1.0	2009/10/30	2010/3/10
53	红帆科技	2010SR068471	红帆业务流程管理系统（简称：红帆 iBPM）V1.0	2010/7/30	2010/12/14
54	红帆科技	2010SR070591	红帆造船精度管理系统（简称：造船精度管理系统）V1.0	2010/7/31	2010/12/20
55	红帆科技	2010SR070602	红帆造船 PDM 系统（简称：HF-PDM）V1.0	2010/10/15	2010/12/20

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
56	红帆科技	2010SR070725	红帆管加车间管理系统 V1.0	2010/11/9	2010/12/20
57	红帆科技	2010SR071198	红帆自定义表单系统（简称：红帆 iForm） V1.0	2010/9/30	2010/12/22
58	红帆科技	2011SR070888	红帆设计管理系统（简称：质量模块） V1.0	2010/9/25	2011/9/29
59	红帆科技	2011SR070913	红帆图档管理系统 V1.0	2010/10/15	2011/9/29
60	红帆科技	2011SR082749	红帆医院科研管理系统 V1.0	2010/11/30	2011/11/15
61	红帆科技	2011SR082777	红帆公文管理系统 V1.0	2010/10/21	2011/11/15
62	红帆科技	2011SR082876	红帆医院评三甲管理系统 V1.0	2010/10/1	2011/11/15
63	红帆科技	2011SR083472	红帆医患关系管理系统 V1.0	2010/11/5	2011/11/16
64	红帆科技	2012SR103460	医院协同办公软件 V1.0	2010/5/1	2012/11/1
65	红帆科技	2012SR103588	红帆信息集成应用开发框架软件 V1.0	2012/6/1	2012/11/1
66	红帆科技	2012SR103993	红帆造船生产计划管理软件 V1.0	2008/9/15	2012/11/2

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
67	红帆科技	2012SR104158	红帆协同办公软件（简称：红帆 IOA）V5.0	2011/9/30	2012/11/2
68	红帆科技	2012SR104391	红帆基于 Tribon 电装辅助设计软件 V1.0	2012/1/1	2012/11/2
69	红帆科技	2012SR104441	红帆医院综合业务管理软件 V1.0	2010/1/1	2012/11/5
70	红帆科技	2012SR108394	红帆造船产品数据管理软件 V1.0（简称：HF-PDM）	2010/10/15	2012/11/13
71	红帆科技	2013SR038525	红帆图文档集中打印管理软件 V1.0	2012/12/30	2013/4/27
72	红帆科技	2013SR081913	红帆 EIP 企业信息门户软件 V3.0（简称：红帆 EIP）	2012/5/30	2013/8/7
73	红帆科技	2013SR082580	红帆移动办公软件[简称：红帆电脑 OA]V1.1	2011/12/6	2013/8/9
74	红帆科技	2013SR082632	红帆企业科研管理软件 V1.0（简称：SIDMS）	2012/12/30	2013/8/9
75	红帆科技	2013SR083221	红帆 3G 移动办公软件 V1.1（简称：红帆 3G 移动 OA）	2012/12/6	2013/8/12
76	红帆科技	2014SR035738	红帆 IT 运维管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/3/31
77	红帆科技	2014SR036201	红帆医院业务流程管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/3/31

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
78	红帆科技	2014SR036451	红帆医德医风管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
79	红帆科技	2014SR036650	红帆医院报表管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
80	红帆科技	2014SR036686	红帆医院集成平台管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
81	红帆科技	2014SR036702	红帆医院教学管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
82	红帆科技	2014SR036756	红帆医院轮科管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
83	红帆科技	2014SR036811	红帆医院等级评审管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
84	红帆科技	2014SR036822	红帆医院门户管理软件 V1.0	2010/1/1	2014/4/1
85	红帆科技	2014SR036824	红帆企业业务集成管理软件 V2.0	2011/6/18	2014/4/1
86	红帆科技	2014SR151453	红帆企业资源集成管理云服务软件 V3.0	2013/11/30	2014/10/13
87	红帆科技	2014SR151467	红帆应用系统敏捷开发平台管理软件 V3.0	2013/11/30	2014/10/13
88	红帆科技	2014SR151472	红帆集团管控管理软件 V3.0	2013/11/30	2014/10/13

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
89	黄埔文冲、红帆科技	2014SR160926	协同办公平台流程集成模块软件	2012/9/30	2014/10/27
90	黄埔文冲、红帆科技	2014SR162523	协同办公平台文件访问控制模块软件	2013/4/16	2014/10/29
91	红帆科技	2015SR139902	红帆船舶造电缆辅助设计软件 V1.0	2010/10/30	2015/7/22
92	红帆科技	2016SR140684	红帆经营计划生产统计管理软件 V1.0	2015/12/20	2016/6/14
93	红帆科技	2016SR141442	红帆造船精度管理软件（简称 HF-AMS）V2.0	2015/12/3	2016/6/14
94	红帆科技	2016SR144981	红帆 iBPM 业务流程管理中间件软件（简称 HF-iBPM）V2.0	2015/11/13	2016/6/16
95	红帆科技	2016SR151212	基于 SaaS 模式的医院行政办公管理平台软件 V1.0	2016/4/1	2016/6/22
96	红帆科技	2016SR295635	红帆合同管理软件（简称 HF-HD）V1.0	2015/10/7	2016/10/17
97	红帆科技	2016SR295638	红帆微信版医疗办公自动化软件（简称：HF-HWeiXinOA） V1.0	2016/4/11	2016/10/17
98	红帆科技	2016SR295640	红帆船体车间管理软件 V2.0	2016/8/10	2016/10/17
99	红帆科技	2016SR295650	红帆造船质量管理软件 V1.0	2016/8/10	2016/10/17

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
100	红帆科技	2016SR378152	红帆舰船质量管理软件 V1.0	2015/6/1	2016/12/16
101	红帆科技	2016SR378156	红帆舰船产品数据管理软件 V1.0	2015/6/1	2016/12/16
102	红帆科技	2016SR378160	红帆舰船图档管理软件 V1.0	2015/6/1	2016/12/16
103	红帆科技	2018SR1004519	红帆 ioffice10 信息管理软件 (Android 端) [简称: ioffice MX]	2017/1/19	2018/12/12
104	红帆科技	2018SR244226	红帆造船 CIMS 开发平台软件 V1.0	未发表	2018/4/11
105	红帆科技	2018SR245206	红帆企业移动应用软件集成化管理平台软件[简称: ioffice 移动平台]V1.4.1	2017/11/13	2018/4/11
106	红帆科技	2018SR245232	红帆大型船舶制造进度可视化监控看板软件[简称: 生产管理看板]V1.2	2017/10/1	2018/4/11
107	红帆科技	2018SR540992	红帆 ioffice10 信息管理软件[简称: ioffice10]V1.0	2017/11/15	2018/7/11
108	红帆科技	2018SR649185	红帆督办管理软件 V1.0	未发表	2018/8/15
109	红帆科技	2018SR670155	红帆医疗安全 (不良) 事件上报系统[简称: 医疗不良事件上报系统]V3.0	2018/2/8	2018/8/22

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
110	红帆科技	2018SR712312	红帆新时代党建管理系统[简称：党建系统]V1.2	2018/1/1	2018/9/4
111	红帆科技	2019SR0064909	红帆 iOffice10 信息管理软件 iOS 端[简称：iOffice MX]	2017/1/19	2019/1/18
112	红帆科技	2019SR0140567	红帆医疗纠纷管理系统[简称：医疗纠纷]V3.0	2014/10/14	2019/2/14
113	红帆科技	2019SR0169734	ioffice.net 信息管理平台（Android 端）[简称：ioffice M2]	2018/12/1	2019/2/22
114	红帆科技	2019SR0172820	ioffice.net 信息管理平台（IOS 端）[简称：ioffice M2]V3.0	2018/12/1	2019/2/22
115	文冲船坞	2009SR052787	修船一卡通管理信息系统软件	2009/7/1	2009/11/13
116	文冲船坞	2009SR052788	修船经营成本管理软件	2008/11/1	2009/11/13
117	文冲船坞	2011SR023419	坞修工艺软件	2008/11/1	2011/4/26
118	文冲船坞	2014SR165950	修船海工工程结算管理系统	2014/5/20	2014/11/2
119	文冲船坞	2014SR177980	海工项目文件发放系统	未发表	2014/11/21
120	文冲船坞	2015SR172433	修船安全管理系统	2015/4/20	2015/9/7

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
121	文冲船坞	2015SR180000	海工项目文控操作系统	2015/4/19	2015/9/16
122	文冲船坞	2017SR623715	修船船体下料管理系统	未发表	2017/11/14
123	文冲船坞	2017SR624143	安全管理 APP 系统	2017/8/15	2017/11/14
124	文冲船坞	2018SR766369	设备管理系统	未发表	2018/9/20
125	文冲船坞	2018SR769956	坞修运输车辆管理系统	未发表	2018/9/21