

关于中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限
公司
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况
汇总表的专项审计报告

目 录

- 1、专项审计报告
- 2、附表

委托单位：中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

审计单位：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：

关于中国船舶重工集团海洋防务与信息
对抗股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联
资金往来的专项说明

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编号：京24M06M6RPN

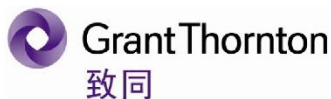


目 录

关于中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司**2023**年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表 1-5





致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京 朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层 邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.granthornton.cn

关于中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明

致同专字（2024）第 110A008906 号

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司全体股东：

我们接受中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司（以下简称“中国海防”）委托，根据中国注册会计师执业准则审计了中国海防 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表和财务报表附注，并出具了致同审字（2024）第 110A013498 号无保留意见审计报告。

根据《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》等有关规定，中国海防编制了本专项说明所附的中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）。

编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是中国海防管理层的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计中国海防 2023 年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致。除了对中国海防实施于 2023 年度财务报表审计中所执行的对关联方往来的相关审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。为了更好地理解 2023 年度中国海防非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与已审计的财务报表一并阅读。





本专项说明仅供中国海防披露年度报告时使用，不得用作任何其他用途。



中国注册会计师
(项目合伙人) 董旭
110000032650

中国注册会计师 陈黎明
110101300827

中国·北京

二〇二四年四月二十五日



中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 2023年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

单位：万元

非经营性资金占用	占用方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2023年期末占用资金余额	2023年度累计发生金额(不含利息)	2023年度往来资金余额(不含利息)	2023年度往来资金占期初余额的利息(如有)	2023年度累计发生金额	2023年期末占用资金余额	占用形成原因	往来性质
非经营性资金占用	资金占用单位名称	上市公司核算的会计科目	2023年期末占用资金余额	2023年度累计发生金额(不含利息)	2023年度往来资金余额(不含利息)	2023年度往来资金占期初余额的利息(如有)	2023年度累计发生金额	2023年期末占用资金余额	占用形成原因	往来性质
前大股东及其附属企业										
小计										
前大股东及其附属企业										
小计										
其他关联方往来	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2023年期末往来资金余额	2023年度往来资金余额(不含利息)	2023年度往来资金余额(不含利息)	2023年度往来资金占期初余额的利息(如有)	2023年度累计发生金额	2023年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	224,646.41	1,245,894.29	7,437.48	55.77	1,235,661.67	224,594.80	银行存款	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	7,307.57	7,307.57	7,437.48		7,307.57	7,437.48	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	2,026.00	2,026.00	2,026.00		2,026.00	2,026.00	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	1,046.68	1,046.68	1,046.68		1,046.68	1,046.68	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	591.33	591.33	591.33		591.33	591.33	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	1,903.28	1,903.28	1,903.28		1,903.28	1,903.28	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	25.00	25.00	25.00		25.00	25.00	销售商品	货币性往来
天津士的芬医药科技股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	338.95	338.95	338.95		338.95	338.95	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	53.03	53.03	254.88		53.03	254.88	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	120.78	120.78	239.19		120.78	239.19	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	64.21	64.21	204.90		64.21	204.90	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	969.98	969.98	175.98		969.98	175.98	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	149.42	149.42	149.42		149.42	149.42	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	109.20	109.20	109.20		109.20	109.20	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	468.82	468.82	468.82		468.82	468.82	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	493.06	493.06	94.44		493.06	94.44	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	44.14	44.14	86.50		44.14	86.50	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	78.00	78.00	78.00		78.00	78.00	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	72.44	72.44	72.44		72.44	72.44	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	53.00	53.00	53.00		53.00	53.00	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	90.81	90.81	34.36		90.81	34.36	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	34.97	34.97	25.37		34.97	25.37	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	30.00	30.00	25.00		30.00	25.00	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	20.03	20.03	20.03		20.03	20.03	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	16.20	16.20	16.20		16.20	16.20	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	9.30	9.30	9.30		9.30	9.30	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	1.81	1.81	1.81		1.81	1.81	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	1.81	1.81	1.81		1.81	1.81	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	1,371.92	1,371.92	1,371.92		1,371.92	1,371.92	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	15.58	15.58	15.58		15.58	15.58	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	350.00	350.00	350.00		350.00	350.00	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	130.07	130.07	130.07		130.07	130.07	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	58.35	58.35	58.35		58.35	58.35	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	40.45	40.45	40.45		40.45	40.45	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	19.90	19.90	19.90		19.90	19.90	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	7.44	7.44	7.44		7.44	7.44	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	2.10	2.10	2.10		2.10	2.10	销售商品	货币性往来
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	控股股东、实际控制人所属企业	其他应收款	1.69	1.69	1.69		1.69	1.69	销售商品	货币性往来



中国船舶集团有限公司第七一五研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	63,354.44	45,295.23	19,526.36	98,123.31	销售商品	经营租赁
中国船舶集团渤海通海有限公司	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	18,326.23	14,917.59	8,693.72	24,230.10	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七二六研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	14,564.36	7,907.06	3,675.43	19,359.96	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七二六研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	9,926.92	10,641.12	3,075.43	12,927.04	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七一六研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	4,902.25	6,119.05	3,417.78	4,466.96	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七一六研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	3,702.43	3,669.98	54,352.52	4,958.91	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七一〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	3,128.14	3,270.79	2,657.80	4,256.50	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	3,113.80	3,033.30	2,684.08	3,987.38	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	2,147.90	2,415.26	2,457.29	2,959.93	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	1,303.30	1,979.72	1,303.30	2,002.96	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	512.33	520.22	520.22	1,318.90	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	340.30	633.40	61.00	365.11	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	745.69	300.00	134.44	917.70	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	8,019.1	1,094.81	1,054.68	8,172.5	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	846.58	2,017.21	1,927.83	716.85	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	1,916.91	2,007.40	3,209.86	716.85	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	1,631.54	264.51	1,226.12	659.93	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	216.54	561.33	313.63	606.94	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	584.31	270.66	541.34	541.34	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	489.32	1,307.21	1,308.05	489.48	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	210.47	571.16	349.75	432.78	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	210.47	794.18	588.80	415.85	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	689.65	252.24	563.19	388.70	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	378.31	41.72	150.47	371.33	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	93.83	605.74	338.40	362.59	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	431.99	61.77	133.04	360.72	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	264.53	681.46	633.04	322.77	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	264.53	458.93	138.17	319.76	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	262.50	237.58	171.32	319.76	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	223.63	1,727.60	1,645.95	306.98	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	276.71	1,020.57	1,271.46	276.71	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	512.62	260.57	4.93	261.73	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	2.55	219.08	78.06	259.19	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	60.63	218.87	201.65	201.65	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	98.30	1,096.10	135.96	181.31	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	0.73	1,096.10	940.08	159.75	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	51.20	155.60	51.80	155.00	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	120.60	205.72	72.44	133.28	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	26.10	188.89	98.89	120.60	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	38.09	105.40	31.90	116.10	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	5.44	94.86	94.86	111.59	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	36.82	453.56	369.00	100.30	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	25.15	221.17	159.09	87.23	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	233.91	102.05	264.50	75.60	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	63.00	42.30	90.61	71.46	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	101.24	76.34	50.97	63.00	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	39.25	417.74	352.39	50.97	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	16.27	417.74	41.62	41.62	销售商品	经营租赁
中国船舶集团工集团有限公司第七〇研究所	控股股东, 实际控制人所属企业	应收账款	41.00	531.90	495.00	41.00	销售商品	经营租赁



中国海润风电工程有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	103.37	23.16	66.93	36.44	销售商品	经营租赁
河南能源化工集团有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	31.46	23.16	21.01	34.61	销售商品	经营租赁
湖北新嘉坡船重工有限责任公司	控股股东，实际控制人孙福成	32.10	69.06	32.48	31.05	销售商品	经营租赁
湖北新嘉坡船重工国际股份有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	11.47	113.06	87.35	26.10	销售商品	经营租赁
湖北新嘉坡船重工国际股份有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	16.82	90.16	83.18	23.83	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	84.76	294.48	355.62	21.08	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	24.34	141.71	17.97	19.17	销售商品	经营租赁
大连船舶重工集团有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	18.20			18.20	销售商品	经营租赁
九江中船海润设备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	25.51		11.42	14.09	销售商品	经营租赁
上海海通北船工程有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	12.68	21.16	8.48	12.68	销售商品	经营租赁
上海海通北船工程有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	12.68	39.93	27.33	12.68	销售商品	经营租赁
上海海通北船工程有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	34.96	402.25	425.27	1.94	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	39.67	24.89	35.01	9.56	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	9.49	8.95	0.29	9.49	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	39.31	54.12	43.46	5.08	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	7.56	54.12	46.17	7.95	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	290.93	89.58	325.96	7.55	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	4.49	4.12	9.24	6.77	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	13.61	1.31	8.15	6.77	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	6.05	11.83	5.79	6.05	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	28.92	78.07	101.68	5.05	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	3.75	22.33	17.27	5.04	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	3.36	10.97	16.58	5.31	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	3.15	2.65	10.97	5.24	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	3.64	50.98	52.38	3.15	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	12.24	5.19	15.19	2.45	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	1.92	35.00	33.25	1.92	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	12.40	1.40	12.40	1.75	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	0.62	0.75	1.37	1.40	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	18.00	13.50	30.15	1.37	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	0.80	0.96	2.95	1.06	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	0.19	1.00	0.50	0.80	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	0.14	0.98	0.70	0.80	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	176.98	95.46	276.44	0.47	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	150.00	51.51	171.59	0.14	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	120.08	83.24	83.24	0.08	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	54.68	28.62	83.30	0.08	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	34.63	26.79	61.42	0.08	销售商品	经营租赁
中国船舶重工集团海洋工程装备有限公司	控股股东，实际控制人孙福成	8.20	1.81	10.01	0.08	销售商品	经营租赁

大股东及其附属企业



上海集敏船舶工程有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	7.95		7.95					控股股东	持续性往来
中船长江船舶有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	6.60		6.60					控股股东	持续性往来
中船长江船舶有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	3.65		3.65					控股股东	持续性往来
浙江兴海船舶科技有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	4.02	151.53	4.02					控股股东	持续性往来
浙江兴海船舶科技有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	3.65		3.65					控股股东	持续性往来
北京吉星电子技术开发有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	3.85	7.70	3.85					控股股东	持续性往来
上海中船房产开发有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.49		1.46					控股股东	持续性往来
青岛西四里工贸有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.35		0.35					控股股东	持续性往来
上海万隆重工有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.14		0.14					控股股东	持续性往来
武汉集敏科技有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.09	0.57	0.09					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	41,344.95	42,208.84	41,344.95					控股股东	持续性往来
河北兴龙重工有限责任公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东		1,974.84						控股股东	持续性往来
青岛海都船舶有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	185.92	100.50	185.92					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	85.90		85.90					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	85.98		85.98					控股股东	持续性往来
武汉海都船舶有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	30.77		30.77					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	17.11	12.18	17.11					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	183.12	11.42	183.12					控股股东	持续性往来
九江中船船壳技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	4.45		4.45					控股股东	持续性往来
九江中船船壳技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	468.18		468.18					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1,639.50	5,675.64	1,639.50					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	412.07		412.07					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	561.64	4.78	561.64					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	217.48	182.96	217.48					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	65.62		65.62					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	27.00		27.00					控股股东	持续性往来
无锡中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1,208.41	535.50	1,208.41					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.60	12.10	1.60					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.50	6.82	1.50					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	4.68		4.68					控股股东	持续性往来
上海中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	6.73		6.73					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.03		0.03					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	30.00		30.00					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	14.40	28.80	14.40					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	8.89	6.55	8.89					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	7.61	12.94	7.61					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.15		0.15					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	200.00		200.00					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	67.92	33.95	67.92					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	76.67	38.30	76.67					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	20.00		20.00					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	5.00		5.00					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.80		1.80					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.42	0.10	1.42					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	9.00		9.00					控股股东	持续性往来
中船重工信息技术有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.64		1.64					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.41		0.41					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.40		0.40					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.79	1.03	0.79					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	1.45		1.45					控股股东	持续性往来
中国船舶集团有限公司第十一研究所	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	0.10	0.05	0.10					控股股东	持续性往来
沈阳兴泰船舶工程有限公司	控股股东、实际控制人附属企业	控股股东	10.00		10.00					控股股东	持续性往来





姓 名: 董 旭
 Full name: 董 旭
 性 别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1970年03月04日
 Date of birth: 1970年03月04日
 工作单位: 北京中仁信会计师事务所
 Working unit: 北京中仁信会计师事务所
 身份证号码: 210304700304223
 Identity card No.: 210304700304223



注册会计工作单位变更登记表
 Registration of the Change of Working Unit by CPA

11000003650
 北京中仁信会计师事务所
 Address: 北京市朝阳区
 注册时间: 2015年11月28日
 Date of issue: 2015年11月28日

11000003650
 北京中仁信会计师事务所
 Address: 北京市朝阳区
 注册时间: 2015年11月28日
 Date of issue: 2015年11月28日

注册会计工作单位变更登记表
 Registration of the Change of Working Unit by CPA

同意变更: 董旭
 Agree to take to be transferred to: 董旭
 工作单位: 中瑞联合
 Working unit: 中瑞联合
 注册时间: 2015年12月28日
 Date of issue: 2015年12月28日

注册会计工作单位变更登记表
 Registration of the Change of Working Unit by CPA

同意变更: 董旭
 Agree to take to be transferred to: 董旭
 工作单位: 中瑞联合
 Working unit: 中瑞联合
 注册时间: 2015年12月28日
 Date of issue: 2015年12月28日

注册会计工作单位变更登记表
 Registration of the Change of Working Unit by CPA

同意变更: 董旭
 Agree to take to be transferred to: 董旭
 工作单位: 中瑞联合
 Working unit: 中瑞联合
 注册时间: 2015年12月28日
 Date of issue: 2015年12月28日

11000003650
 北京中仁信会计师事务所
 Address: 北京市朝阳区
 注册时间: 2015年11月28日
 Date of issue: 2015年11月28日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

同意变更: 董旭
 Agree to take to be transferred to: 董旭
 工作单位: 中瑞联合
 Working unit: 中瑞联合
 注册时间: 2015年12月28日
 Date of issue: 2015年12月28日



姓名 陈黎明
 Full name 陈黎明
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1989-12-25
 Date of birth 1989-12-25
 工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit 瑞华会计师事务所(特殊普通合
 伙)
 身份证号码 410306198912250019
 Identity card No. 410306198912250019



证书编号: 110101300827
 No. of Certificate 110101300827
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会
 发证日期: 2016 年 04 月 15 日
 Date of issuance 2016 年 04 月 15 日

年 月 日
 方 加 日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
 Agree the holder to be transferred from
 瑞华
 瑞华会计师事务所
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2017年 5 月 23 日
 年 月 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 敬月
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2017年 5 月 23 日
 年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
 Agree the holder to be transferred from
 瑞华
 瑞华会计师事务所
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 年 月 日
 年 月 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 敬月
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 年 月 日
 年 月 日

证书序号: 0014469

此件仅用于业务报告使用, 复印无效



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称: 北京惠兴会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 李惠兴
 主任会计师:
 经营场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙
 执业证书编号: 11010156
 批准执业文号: 京财会许可[2011]0130号
 批准执业日期: 2011年12月13日

发证机关: 北京市财政局
 二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

统一社会信用代码

91110105592343655N



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

(副本) (20-1)

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5340 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广
场五层

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有
关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2024 年 03 月 08 日

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

附表 2

关于中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表

单位：万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2023 年年初占用资金余额	2023 年度占用累计发生金额(不含利息)	2023 年度占用资金的利息(如有)	2023 年度偿还累计发生金额	2023 年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
现控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
前控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
其他关联方及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
总计	/	/	/						/	/

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2023 年年初往来资金余额	2023 年度往来累计发生金额（不含利息）	2023 年度往来资金的利息（如有）	2023 年度偿还累计发生金额	2023 年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	中船财务有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	货币资金	224,646.41	1,245,864.29	55.77	1,235,661.67	234,904.80	银行存款	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	7,307.57	7,437.48		7,307.57	7,437.48	销售商品	经营性往来
	中船黄埔文冲船舶有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		2,026.00			2,026.00	销售商品	经营性往来
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		1,104.68			1,104.68	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	591.33	832.99		591.33	832.99	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	1,903.28	614.91		1,903.28	614.91	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	25.00	576.00		25.00	576.00	销售商品	经营性往来

	天津七所精密机电技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		338.95			338.95	销售商品	经营性往来
	中船航海科技有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	53.03	254.88		53.03	254.88	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		239.19			239.19	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	120.78	210.00		120.78	210.00	销售商品	经营性往来
	海鹰企业集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	64.21	204.90		64.21	204.90	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		180.94			180.94	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二三研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	969.58	175.98		969.58	175.98	销售商品	经营性往来
	广船国际有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		149.42			149.42	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一二研	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		109.20			109.20	销售商品	经营性往来

	究所										
	河北汉光重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	468.82	100.00		468.82	100.00	销售商品	经营性往来	
	中国船舶集团第七二四研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	493.06	94.44		493.06	94.44	销售商品	经营性往来	
	中国船舶集团第七二二研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	44.14	86.50		44.14	86.50	销售商品	经营性往来	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		78.00			78.00	销售商品	经营性往来	
	厦门双瑞风电科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		72.44			72.44	销售商品	经营性往来	
	武汉船用机械有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		53.00			53.00	销售商品	经营性往来	
	中国船舶集团公司第七一三研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	90.81	34.36		90.81	34.36	销售商品	经营性往来	
	中船西安东仪科工集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	34.97	25.37		34.97	25.37	销售商品	经营性往来	
	武汉迈力特通信有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	30.00	25.00		30.00	25.00	销售商品	经营性往来	

	山西平遥重工机械有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		20.03			20.03	销售商品	经营性往来
	中船海丰航空科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		16.20			16.20	销售商品	经营性往来
	北京中船汉光信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		9.30			9.30	销售商品	经营性往来
	新疆新星双瑞风电叶片有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		1.81			1.81	销售商品	经营性往来
	江苏双瑞风电叶片有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		1.81			1.81	销售商品	经营性往来
	沪东中华造船（集团）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	1,371.92			1,371.92		销售商品	经营性往来
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	15.58			15.58		销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	350.00			350.00		销售商品	经营性往来
	中船数字信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	130.07			130.07		销售商品	经营性往来
	中船海装风电有限公司	控股股东、实际控制人的附	应收票据	58.35			58.35		销售商品	经营性往来

		属企业									
	北京雷音电子技术开发有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	40.45			40.45			销售商品	经营性往来
	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	19.90			19.90			销售商品	经营性往来
	重庆华渝电气集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	7.44			7.44			销售商品	经营性往来
	江西中船航海仪器有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	2.10			2.10			销售商品	经营性往来
	九江精密测试技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	1.89			1.89			销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	63,354.44	45,295.23		19,526.36	89,123.31		销售商品	经营性往来
	中国船舶集团渤海造船有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	18,326.23	14,917.59		8,993.72	24,250.10		销售商品	经营性往来
	武昌船舶重工集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	14,564.35	7,907.06		3,875.43	18,595.98		销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2,685.92	10,641.12			13,327.04		销售商品	经营性往来

	江南造船（集团）有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	9,926.68	6,119.05		3,417.78	12,627.95	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4,909.25	61,209.23		54,652.52	11,465.96	销售商品	经营性往来
	大连船舶重工集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3,702.43	3,660.98		2,526.80	4,836.61	销售商品	经营性往来
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3,042.91	3,270.79		2,057.40	4,256.30	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3,128.14	3,643.32		2,884.08	3,887.38	销售商品	经营性往来
	沪东中华造船（集团）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	474.90	5,033.50		2,557.47	2,950.93	销售商品	经营性往来
	杭州瑞利海洋装备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3,113.80	24.15		1,135.29	2,002.66	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	671.08	1,978.72		1,330.30	1,319.50	销售商品	经营性往来
	中船数字信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	512.33	520.22		52.44	980.11	销售商品	经营性往来

	中国舰船研究设计中心	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	340.30	633.40		61.00	912.70	销售商品	经营性往来
	广船国际有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	745.69	300.00		134.44	911.25	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	810.91	1,084.81		1,054.68	841.04	销售商品	经营性往来
	河北汉光重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	645.58	2,011.21		1,927.83	728.96	销售商品	经营性往来
	中船黄埔文冲船舶有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,916.91	2,007.40		3,209.86	714.45	销售商品	经营性往来
	青岛海西重机有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,631.54	264.51		1,226.12	669.93	销售商品	经营性往来
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	218.54	561.33		174.93	604.94	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	584.31	270.66		313.63	541.34	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二三研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	489.32	1,307.21		1,308.05	488.48	销售商品	经营性往来

	江苏杰瑞信息科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	211.37	571.16		349.75	432.78	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	210.47	794.18		588.80	415.85	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团公司第七〇四研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	699.65	252.24		553.19	398.70	销售商品	经营性往来
	淄博火炬机电设备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		561.80		190.47	371.33	销售商品	经营性往来
	重庆华渝电气集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	378.31	41.72		57.44	362.59	销售商品	经营性往来
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	93.83	605.74		338.40	361.17	销售商品	经营性往来
	海鹰企业集团有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	431.99	61.77		133.04	360.72	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	254.53	681.46		613.22	322.77	销售商品	经营性往来
	厦门双瑞海洋环境工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		458.93		139.17	319.76	销售商品	经营性往来
	中船智能科技（上海）	控股股东、实际控制人的附	应收账款	252.50	237.58		171.32	318.76	销售商品	经营性往来

有限公司	属企业									
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	223.63	1,727.60			1,645.85	305.38	销售商品	经营性往来
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	276.71					276.71	销售商品	经营性往来
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	512.62	1,020.57			1,271.46	261.73	销售商品	经营性往来
扬州海通电子科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.55	260.57			4.93	258.19	销售商品	经营性往来
中国船舶集团有限公司第七二五研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	60.63	219.08			78.06	201.65	销售商品	经营性往来
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	98.30	218.87			135.86	181.31	销售商品	经营性往来
天津七所精密机电技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.73	1,099.10			940.08	159.75	销售商品	经营性往来
重庆前卫科技集团有限	控股股东、实际控制人的附	应收账款	51.20	155.60			51.80	155.00	销售商品	经营性往来

	公司	属企业									
	厦门双瑞风电科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		205.72		72.44	133.28	销售商品	经营性往来	
	上海东欣软件工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	120.60				120.60	销售商品	经营性往来	
	中船海丰航空科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	26.10	188.89		98.89	116.10	销售商品	经营性往来	
	重庆齿轮箱有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	38.09	105.40		31.90	111.59	销售商品	经营性往来	
	沪东重机有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.44	94.86			100.30	销售商品	经营性往来	
	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	36.82	453.56		399.00	91.38	销售商品	经营性往来	
	武汉船用机械有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	25.15	221.17		159.09	87.23	销售商品	经营性往来	
	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		75.60			75.60	销售商品	经营性往来	
	中国船舶集团国际工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	233.91	102.05		264.50	71.46	销售商品	经营性往来	

	中国船舶集团有限公司工程管理中心	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	63.00				63.00	销售商品	经营性往来
	渤海船舶重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	101.24	42.30		90.61	52.93	销售商品	经营性往来
	中船西安东仪科工集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	39.25	76.34		64.62	50.97	销售商品	经营性往来
	中船航海科技有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16.27	417.74		392.39	41.62	销售商品	经营性往来
	陕西柴油机重工有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	41.00				41.00	销售商品	经营性往来
	中船重庆智能装备工程设计有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		531.90		495.00	36.90	销售商品	经营性往来
	中船海装风电有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	103.37			66.93	36.44	销售商品	经营性往来
	河南柴油机重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	31.46	23.16		21.01	33.61	销售商品	经营性往来
	天津新港船舶重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	32.10				32.10	销售商品	经营性往来
	湖北海山科技有限公司	控股股东、实际控制人的附	应收账款	11.47	52.06		32.48	31.05	销售商品	经营性往来

		属企业								
	中国船舶重工国际贸易有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		113.45		87.35	26.10	销售商品	经营性往来
	湖北久之洋红外系统股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16.82	90.19		83.18	23.83	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	84.76	294.48		355.62	23.62	销售商品	经营性往来
	中船海为高科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	24.34	14.71		17.97	21.08	销售商品	经营性往来
	扬州船用电子仪器研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		19.17			19.17	销售商品	经营性往来
	大连船舶重工船业有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	18.20				18.20	销售商品	经营性往来
	九江中船消防设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	25.51			11.42	14.09	销售商品	经营性往来
	上海海迅机电工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		21.16		8.48	12.68	销售商品	经营性往来
	中船七院上海建筑设计所有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	12.68				12.68	销售商品	经营性往来

	上海齐耀动力有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		39.93		27.33	12.60	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	34.96	402.25		425.27	11.94	销售商品	经营性往来
	武汉迈力特通信有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	39.67	24.89		55.00	9.56	销售商品	经营性往来
	中船西安东仪精密机电科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		9.49			9.49	销售商品	经营性往来
	杭州瑞利超声科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		9.59		0.29	9.30	销售商品	经营性往来
	沈阳辽海装饰工程有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	39.31	12.23		43.46	8.08	销售商品	经营性往来
	宜昌船舶柴油机有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		54.12		46.17	7.95	销售商品	经营性往来
	中船汾西船舶电气(山西)有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	7.56				7.56	销售商品	经营性往来
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	250.93	82.58		325.96	7.55	销售商品	经营性往来

	武汉华之洋 科技有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	4.49	4.12		1.84	6.77	销售商品	经营性往 来
	中船重工中 南装备有限 责任公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	13.61	1.31		8.15	6.77	销售商品	经营性往 来
	中国船舶工 业贸易有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	6.05				6.05	销售商品	经营性往 来
	郑州海为电 子科技有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款		11.83		5.79	6.04	销售商品	经营性往 来
	大连船舶重 工集团建筑 工程有限公 司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款		5.54			5.54	销售商品	经营性往 来
	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	28.92	78.07		101.68	5.31	销售商品	经营性往 来
	中船（天津）船舶制 造有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款		22.33		17.27	5.06	销售商品	经营性往 来
	九江海天设 备制造有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	3.75				3.75	销售商品	经营性往 来
	北京中船汉 光信息技 术有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	17.47	2.65		16.58	3.54	销售商品	经营性往 来
	昆明五威科 工贸有限公 司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	应收账款	3.36	10.97		10.97	3.36	销售商品	经营性往 来

	中船（大连长海）船厂有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.15				3.15	销售商品	经营性往来
	山西江淮重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.84	50.99		52.38	2.45	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团公司第七〇三研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	12.24	5.19		15.19	2.24	销售商品	经营性往来
	重庆海装风电工程技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.92				1.92	销售商品	经营性往来
	中船发动机有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		35.00		33.25	1.75	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	12.40	1.40		12.40	1.40	销售商品	经营性往来
	中船凌久电子（武汉）有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.62	0.75			1.37	销售商品	经营性往来
	青岛北船管业有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	18.00	13.50		30.15	1.35	销售商品	经营性往来
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		3.61		2.55	1.06	销售商品	经营性往来

	中船重工电机科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		0.96			0.96	销售商品	经营性往来
	中船重工物资贸易集团鞍山有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.80				0.80	销售商品	经营性往来
	中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1.00		0.50	0.50	销售商品	经营性往来
	新疆新星双瑞风电叶片有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.30		1.81	0.49	销售商品	经营性往来
	武汉华海通用电气有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.19	0.98		0.70	0.47	销售商品	经营性往来
	武汉海王机电工程技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.14				0.14	销售商品	经营性往来
	扬州海科电子科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		0.56		0.48	0.08	销售商品	经营性往来
	武汉华中天勤防务技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	176.98	99.46		276.44		销售商品	经营性往来
	河北环鼎石油设备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	150.00			150.00		销售商品	经营性往来
	北京环鼎科技有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	120.08	51.51		171.59		销售商品	经营性往来

	公司	属企业								
	重庆长征重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	83.04	0.20		83.24		销售商品	经营性往来
	中船重工远舟（北京）科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	54.68	28.62		83.30		销售商品	经营性往来
	中船凌久高科（武汉）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	34.63	26.79		61.42		销售商品	经营性往来
	江苏双瑞风电叶片有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	8.20	1.81		10.01		销售商品	经营性往来
	上海凌耀船舶工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	7.96			7.96		销售商品	经营性往来
	中船桂江造船有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	6.60			6.60		销售商品	经营性往来
	中国船舶电站设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.66			5.66		销售商品	经营性往来
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.02			4.02		销售商品	经营性往来
	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.00	151.53		155.53		销售商品	经营性往来

	北京雷音电子技术开发有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.85			3.85		销售商品	经营性往来
	上海华船资产管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.03	7.70		9.73		销售商品	经营性往来
	青岛海西重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.46			1.46		销售商品	经营性往来
	安庆船用电器有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.35			1.35		销售商品	经营性往来
	上海齐耀重工有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.14			0.14		销售商品	经营性往来
	武汉海翼科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.09	0.57		0.66		销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	41,344.96	42,208.47		41,344.96	42,208.47	销售商品	经营性往来
	河北汉光重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资		1,647.84			1,647.84	销售商品	经营性往来
	青岛海西重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资		100.00			100.00	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一五研	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	185.92	96.50		185.92	96.50	销售商品	经营性往来

	究所									
	武汉船用机械有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资		85.98			85.98	销售商品	经营性往来
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资		30.77			30.77	销售商品	经营性往来
	海鹰企业集团有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	17.11	12.18		17.11	12.18	销售商品	经营性往来
	九江中船消防设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资		11.42			11.42	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	183.12			183.12		销售商品	经营性往来
	重庆华渝电气集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	4.45			4.45		销售商品	经营性往来
	九江海天设备制造有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		468.18			468.18	采购商品	经营性往来
	中国船舶集团国际工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	1,639.50	6,876.64		8,048.68	467.46	采购商品	经营性往来
	中船数字信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	412.07			8.61	403.46	采购商品	经营性往来

	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	561.64	4.78		214.11	352.31	采购商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	217.48	192.96		217.48	192.96	采购商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		65.62		5.98	59.64	采购商品	经营性往来
	中船智能科技（上海）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	27.00				27.00	采购商品	经营性往来
	中船重工物资贸易集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	1,208.41	535.50		1,718.86	25.05	采购商品	经营性往来
	无锡市海鹰国际贸易有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		12.10			12.10	采购商品	经营性往来
	中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	1.60	6.62		1.60	6.62	采购商品	经营性往来
	中船（海南）科技发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		4.68		0.36	4.32	采购商品	经营性往来
	中国船舶集团青岛北海	控股股东、实际控制人的附	预付款项	1.50				1.50	采购商品	经营性往来

	造船有限公司	属企业								
	武汉海棒物业管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		6.73		6.66	0.07	采购商品	经营性往来
	上海中船工业科技园管理发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	0.03				0.03	采购商品	经营性往来
	连云港杰瑞药业有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	30.00			30.00		采购商品	经营性往来
	中船（大连）海防环保科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	14.40	28.80		43.20		采购商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	8.89	6.55		15.44		采购商品	经营性往来
	中船保险经纪有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	7.61	12.94		20.55		采购商品	经营性往来
	中船杰瑞瑞城（连云港）科技服务有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	0.15			0.15		采购商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		200.00			200.00	保证金	经营性往来

	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	67.92	33.95		33.96	67.91	保证金	经营性往来
	中船重工物资贸易集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	75.67	38.30		83.03	30.91	保证金	经营性往来
	中国船舶集团物资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		20.00			20.00	保证金	经营性往来
	中船数字信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	5.00				5.00	保证金	经营性往来
	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		1.80			1.80	保证金	经营性往来
	重庆齿轮箱有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.42	0.10			1.52	保证金	经营性往来
	上海振华工程咨询有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		9.00		8.00	1.00	保证金	经营性往来
	中船凌久高科（武汉）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.64			0.86	0.78	保证金	经营性往来
	中船重工传媒文化（北京）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		0.41			0.41	保证金	经营性往来

	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		0.40			0.40	保证金	经营性往来
	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.79	1.03		1.45	0.37	保证金	经营性往来
	中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		0.35			0.35	保证金	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一四研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.10	0.05			0.15	保证金	经营性往来
	沈阳辽海装饰工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	10.00			10.00		保证金	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	19,211.79	10,570.00		10,570.00	19,211.79	销售商品	经营性往来
	武昌船舶重工集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	8,729.85	955.44			9,685.29	销售商品	经营性往来
	渤海船舶重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	261.63			261.63		销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2,754.12	729.82			3,483.94	销售商品	经营性往来

	第七一五研究所	属企业								
	中国船舶集团渤海造船有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	5,674.91	535.53			6,210.44	销售商品	经营性往来
	江南造船（集团）有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	3,111.02			362.30	2,748.73	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1,729.85			974.17	755.68	销售商品	经营性往来
	广船国际有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	465.56	134.44			600.00	销售商品	经营性往来
	中船黄埔文冲船舶有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	507.40			1.90	505.50	销售商品	经营性往来
	沪东中华造船（集团）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	512.88			166.23	346.66	销售商品	经营性往来
	大连船舶重工集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1,990.08			1,006.19	983.89	销售商品	经营性往来
	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	30.00				30.00	销售商品	经营性往来
	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	38.82			14.00	24.82	销售商品	经营性往来

	公司									
	中船重庆智能装备工程设计有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	16.80	18.10		16.80	18.10	销售商品	经营性往来
	中船智能科技（上海）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	16.50				16.50	销售商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第十二研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	8.34				8.34	销售商品	经营性往来
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	124.54			124.54		销售商品	经营性往来
	河南柴油机重工有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	14.65			14.65		销售商品	经营性往来
	中船桂江造船有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	8.25			8.25		销售商品	经营性往来
	中国船舶集团国际工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	298.23	2,633.01			2,931.24	采购商品	经营性往来
	中船数字信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	2,993.08			1,025.41	1,967.67	采购商品	经营性往来
	江苏杰瑞信息科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	72.74	2.26			75.00	采购商品	经营性往来

	公司	属企业								
	上海振华工程咨询有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		44.07			44.07	采购商品	经营性往来
	杭州瑞利声电技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	123.37			122.96	0.41	采购商品	经营性往来
	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	18.00			18.00		采购商品	经营性往来
	中国船舶集团有限公司第七一四研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	10.20	5.00		15.20		采购商品	经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	连云港杰瑞自动化有限公司	上市公司的附属企业	其他应收款	14,016.00				14,016.00	资金拆借	非经营性往来
	杭州瑞声海洋仪器有限公司	上市公司的附属企业	其他应收款	42,700.00				42,700.00	资金拆借	非经营性往来
	连云港杰瑞电子有限公司	上市公司的附属企业	其他应收款	34,427.00	214.37		214.37	34,427.00	资金拆借	非经营性往来
	青岛杰瑞自动化有限公司	上市公司的附属企业	其他应收款	13,657.00	4,614.76		3,603.26	14,668.50	资金拆借	非经营性往来
	中船辽海装备有限责任公司	上市公司的附属企业	其他应收款	2,543.00	3,500.00		3,500.00	2,543.00	资金拆借	非经营性往来
	中船重工海	上市公司的附	其他应收	6,800.00	75.00		75.00	6,800.00	资金拆借	非经营

										非经营性往来
其他关联方及其附属企业										非经营性往来
										非经营性往来
总计	/	/	/	614,321.99	1,529,104.70	55.77	1,454,321.96	689,160.51	/	/