江苏海鸥冷却塔股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

（上接A15版）

40	ZL 2015202490823	一种冷却塔过柱防水密封件	实用新型	海鸥股份	2015.04.22
41	ZL 2015202891744	具有防冻功能的冷却塔	实用新型	海鸥股份	2015.05.06
42	ZL 2015202965269	干湿头节能冷却塔	实用新型	海鸥股份	2015.05.08
43	ZL 2015208912269	一种用于冷却塔的日动配风装置	实用新型	海鸥股份	2015.11.10
44	ZL 2015208912301	一种用于冷却塔的防冻安装置	实用新型	海鸥股份	2015.11.10
45	ZL 2015208917108	一种冷却塔收水器	实用新型	海鸥股份	2015.11.10
46	ZL 2015208924652	一种冷却塔的控制系统	实用新型	海鸥股份	2015.11.10
47	ZL 2015208943988	一种用于冷却塔的换热器的在线清洗系统	实用新型	海鸥股份	2015.11.10
48	ZL 2015208965219	新风机转换器	实用新型	海鸥股份	2015.12.02
49	ZL 2015208965238	冷却塔喜效雾水喷料	实用新型	海鸥股份	2015.12.02
50	ZL 2015208971544	冷却塔立柱组合型密封装置	实用新型	海鸥股份	2015.12.02
51	ZL 2015208983895	冷却塔易传热性雾水喷料	实用新型	海鸥股份	2015.12.02
52	ZL 2016202458131	一种除油	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
53	ZL 2016202470468	一种冷却塔的日动换风控制系统	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
54	ZL 2016202469564	一种空气混合器	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
55	ZL 2016202466937.1	一种低噪音冷却塔	实用新型	海鸥股份、常州市静远噪声控制材料有限公司	2016.03.28
56	ZL 2016202469583	一种具有消防系统的冷却塔	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
57	ZL 2016202435229	一种冷却塔的集水装置	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
58	ZL 2016202452135	一种旋转式喷头	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
59	ZL 2016202469155	一种太阳能冷却塔	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
60	ZL 2016202458076	一种冷却塔系统	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
61	ZL 2016202459879	一种防溅装置	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
62	ZL 2016202470059	一种冷却塔收水器	实用新型	海鸥股份	2016.03.28
63	ZL 2008301271932	冷却塔用平喷头	外观设计	海鸥股份	2008.05.08
64	ZL 2013305680807	冷却塔用风筒（SMC）	外观设计	海鸥股份	2013.11.22
65	ZL 2014305175272	旋流式喷头	外观设计	海鸥股份	2014.12.11
66	ZL 2014305175484	双圈式喷头	外观设计	海鸥股份	2014.12.11
67	ZL 2015300784160	扭头喷(圆型)	外观设计	海鸥股份	2015.03.30
68	ZL 2015301111026	风筒	外观设计	海鸥股份	2015.04.23
69	ZL 2015301111007	三通道空气混合导流装置	外观设计	海鸥股份	2015.04.23
70	ZL 2015302403924	扭头（喇叭型）	外观设计	海鸥股份	2015.07.08
71	ZL 2015304965248	双圈式喷头	外观设计	海鸥股份	2015.12.02
72	ZL 2015305723229	长分立体式喷头	外观设计	海鸥股份	2015.12.30
73	ZL 2016 3 009481.4	风筒	外观设计	海鸥股份	2016.03.28
74	新型第M483399号	冷却水塔除雾节水之挡板	新型专利	台湾太杰	2014.09.09
75	新型第M479661号	冷却水塔的火间隔墙	新型专利	台湾太杰	2014.02.25
76	新型第M530395号	冷却水塔排管喷洒之挡板	新型专利	台湾太杰	2016.07.14

注：实用新型专利和外观专利有效期为自申请日起10年，发明专利的有效期为自申请日起20年。第74项的专利权期间为自2014年8月1日至2024年4月8日，第75项的专利权期间为自2014年6月1日至2034年2月24日，第76项的专利权期间为自2016年10月1日至2026年7月8日。

3、土地使用权情况

截至本招股意向书摘要签署日，本公司及子公司拥有的土地使用权情况如下：

序号	权用权人	位置	面积（平方米）	取得土地使用权证号	终止日期	用途	他项权利
1	海鸥股份	武进经济开发区祥云路16号	74,274.79	武国用（2015）第02246号	2062.03.30	工业用地	抵押
2	海鸥股份	金坛市儒林镇南北村	48,116.00	金国用（2003）字第1418号	2053.05.25	工业用地	抵押
3	海鸥股份	金坛市儒林镇南北村	15,502.80	金国用（2003）字第1419号	2053.05.25	工业用地	抵押
4	海鸥股份	金坛市儒林镇南北村	4,662.10	金国用（2003）字第1420号	2053.05.25	工业用地	无
5	海鸥股份	武进经济开发区嘉宾街景苑1幢综合楼202室	141.73	武国用（2014）第08263号	2079.04.27	城镇住宅用地	无
6	海鸥股份	陕西省金一东路63甲3-1-8-2	10.05	市国用（2013）第FX00787号	2052.12.18	住宅用地	无
7	海鸥股份	新北区和平路荣欣商花园1幢4-503室	112.86	国用（2004）第00982号	2068.12.30	城镇单一住宅用地	抵押
8	海鸥股份	金坛市儒林镇儒南路188号	518.00	金国用（2015）第8282号	2064.12.28	工业用地	无
9	海鸥股份	金坛市儒林镇儒南路188号	858.00	金国用（2015）第8277号	2064.12.28	工业用地	无
10	海鸥股份	常州市金坛区薛家镇大茅村1122号1幢1单元2-2	122.21	115房地证2015字第05461号	2057.06.08	城镇住宅用地	抵押
11	海鸥股份	常州市金坛区薛家镇大茅村1122号1幢1单元2-3	122.21	115房地证2015字第05467号	2057.06.08	城镇住宅用地	抵押
12	海鸥股份	常州市金坛区薛家镇金井大道1122号18幢1单元5-3	117.73	108房地证2015字第15218号	2057.06.08	城镇住宅用地	抵押
13	金鸥水处理	常州市金坛区儒林镇儒南路5号	38,666.00	苏（2017）金坛区不动产权第0002310号	2054.03.31	工业用地	抵押
14	台湾太杰	内湖区旧宗段0036-0000	2.35平方公尺	103北中字第0008896号	-	-	抵押
15	台湾太杰	内湖区旧宗段0036-0010	79.18平方公尺	103北中字第0008897号	-	-	抵押

4、计算机软件著作权

软件名称	著作权人	取得方式	登记号	首次发表日
江苏海鸥冷却塔工艺计算软件（简称：CTPCS）V1.0	海鸥股份	原始取得	2013SR036949	2013.01.01

5、其他资质及认证

序号	名称	发证机构	证书又号	所有者	有效期
1	高新技术企业	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局	GR201532000761	海鸥股份	2018.7
2	高新技术产品认证（大型机力通用冷却塔塔体）	江苏省科学技术厅	140412G0188N	海鸥股份	2019.6
3	高新技术产品认证（闭式冷却塔）	江苏省科学技术厅	140412G0149N	海鸥股份	2018.7
4	高新技术产品认证（高效大型度机力通风冷却塔）	江苏省科学技术厅	140412G0189N	海鸥股份	2019.6
5	高新技术产品认证（无线网络多参数远程监测系统）	江苏省科学技术厅	130412G0284N	海鸥股份	2018.9
6	高新技术产品认证（三高式喷头(NS)）	江苏省科学技术厅	150412G0020N	海鸥股份	2020.6
7	高新技术产品认证（高传热性冷却塔填料(AO)）	江苏省科学技术厅	150412G0021N	海鸥股份	2020.6
8	环境管理体系认证（ISO14001: 2004（GB/T24001-2004））	埃尔维质量认证中心	001908ER3	海鸥股份	2018.9.14
9	职业健康安全管理体系认证（GB/T28001-2011 OHSAS18001: 2007）	埃尔维质量认证中心	001908S	海鸥股份	2018.6.1
10	质量管理体系认证（ISO9001: 2015）	中国质量认证中心	00116Q39972R2M/3200	海鸥股份	2019.10.31
11	知识产权管理体系认证（GB/T29490-2013）	中知（北京）认证有限公司	165IP150261ROM	海鸥股份	2018.9.9
12	CE欧盟认证	SGS	1168/IIN-IST-11	海鸥股份	2016.11.24 注
13	新华三水产品认证	北京新华三水产品认证有限公司	13915P10249RO	海鸥股份	2017.7.3
14	省级企业技术中心	江苏省经济和信息化委员会、江苏省发展和改革委员会等七部门	苏经信科技（2011）1002号	海鸥股份	-
15	CTI认证	CTI（美国冷却塔协会）	-	海鸥股份	-
16	安全生产标准化二级企业	常州市安全生产监督管理局	苏AQBQGIII12015000189	海鸥股份	2018.5
17	江苏省百台（套）重大装备产品（消雾节水型冷却塔）	江苏省经济和信息化委员会	201657	海鸥股份	-

注：CE欧盟认证证书已到期，目前正在重新论证中。

六、同业竞争与关联交易

（一）同业竞争

本公司控股股东、实际控制人为金故大和吴祝平。

1、控股股东及实际控制人控制的其他企业

公司名称	与控股股东及实际控制人关系	主营业务
江苏海鸥物贸有限公司	金故大、吴祝平合计持股52.52%	实业投资、投资管理及咨询服务

2、控股股东及实际控制人的近亲属控制、具有重大影响的企业

公司名称	与控股股东及实际控制人的关系	主营业务
常州力能投资有限公司	金故大妻子顾萍持股100%，担任执行董事总经理	建筑工程项目投资、投资管理咨询、投资信息咨询
常州宝区置业发展有限公司	金故大妻子顾萍持股15.15%，金故大妻子顾萍担任董事	房地产开发、经营，基础设施建设项目投资、物业管理
常州宝区灯饰中心有限公司	力能投资持有15.15%，金故大妻子顾萍担任董事	市场设施租赁、市场管理服务、灯具销售、物业服务
常州侨联旅游用品有限公司	金故大妻子顾萍持有70%、吴祝平妻子顾萍持有剩余持股30%，担任执行董事兼总经理	旅游用军服配件、旅游用轻金属家具、旅游用帐篷制造、加工
常州市福美尼商贸有限公司	金故大姐姐金晓芳持股100%，担任执行董事兼总经理，金故大妻子顾萍的哥哥顾洪刚担任监事	日用品、建材、化工原料、五金、交电销售
常州合慧休闲运动服装有限公司	金故大姐姐金芳菲持股51%，担任执行董事兼总经理	运动休闲服装、劳保品类服装用品、时尚箱包、加工
常州昱硕光电科技有限公司	金故大妻子顾萍持股30%、担任监事，顾萍的哥哥顾洪刚持股30%，担任执行董事兼总经理，顾萍的哥哥顾洪刚持股30%	电线束的研发、技术技术服务，照明灯具的研发、制造、加工，电子设备、五金、针纺织品、日用百货的销售
常州市大业投资有限公司	金故大外甥张斌持股85%，担任执行董事兼总经理	实业投资、投资管理、投资咨询服务
常州市南方驱动技术有限公司	常州市大业投资有限公司持股100%	按动系统用品研发和生产技术、设计、制造、安装、销售
常州市明达互联网信息技术有限公司	吴祝平外甥吴祝强持股68.60%，担任执行董事兼总经理	互联网信息服务、软件设计、计算机系统工程设计、安装、维护
上海明中网络科技中心	吴祝平外甥吴祝强持股100%	计算机专业技术服务、技术开发，计算机网络工程

公司主要从事工业冷却塔的研发、设计、制造及安装业务，开依托产品和技术优势提供工业冷却塔相关的技术服务。公司主要产品为机力通风冷却塔，与上述企业经营业务不同。公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业与公司不存在从事相同、相似业务的情况。

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）买联销售

最近三年，公司向关联方出售商品、提供劳务的具体情况如下：

项目	关联交易内容	2016年度 金额（万元）	2016年度 与销售商品比例（%）	2015年度 金额（万元）	2015年度 与销售商品比例（%）	2014年度 金额（万元）	2014年度 与销售商品比例（%）
控股股东体育公园	销售商品	139.48	0.47	227.95	0.74	301.12	1.03
控股股东体育设备有限公司	销售商品	70.56	0.24	313.81	1.99	656.90	2.24
TRUWATER	销售商品及接受劳务	124.15	0.42	83.18	0.27	-	-
合 计		334.19	1.13	624.94	3.00	958.02	3.26

项目	关联交易内容	2016年度 金额（万元）	与采购劳务比例（%）	2015年度 金额（万元）	与采购劳务比例（%）	2014年度 金额（万元）	与采购劳务比例（%）
常州市中环互联网信息技术有限公司	接受劳务	-	-	-	-	9.75	0.19
上海明中网络科技中心	接受劳务	0.12	0.0019	6.58	0.11	11.70	0.23
控股股东体育公园	接受劳务	-	-	2.33	0.04	-	-
常州市华环保设备有限公司	接受劳务	-	-	2.86	0.05	-	-
合 计		0.12	0.0019	11.77	0.20	21.45	0.42

1）益阳水冷

鉴于益阳水冷有较好的行业声誉，运营情况良好，具备持续赢利能力，公司向益阳水冷采购粘结剂和燃料管产品。公司粘结剂供应商主要有益阳水冷、常州市武进礼河增强塑料有限公司、常熟市江南粘合剂有限公司；燃料管供应商主要有益阳水冷、常州凯莱福增强塑料有限公司、常州海沉达特塑料管有限公司、阳山世海新科洁净设备有限公司。

为减少关联交易，公司于2014年9月召开了总经理办公会，会议决定自2014年11月起不再从益阳水冷采购粘结剂，在保证生产需求的前提下，将逐步减少直至消除与益阳水冷的关联交易。

2）常州泉华环保设备有限公司（以下简称“泉华环保”）

公司主要向泉华环保采购玻璃钢部件。公司玻璃钢部件供应商主要有泉华环保、江苏西城风机驱动技术有限公司、常州胜美玻璃钢制品有限公司、常州市双马塑料型材有限公司四家公司。

公司玻璃钢部件业务特点为技术标准要求高、单批业务量大、交货时间要求严格，公司须保持足够数量以上经验丰富的合格合作公司才可保证正常生产需要。根据2014年10月总经理办公会会议决定，公司将继续开发、培养合格的玻璃钢部件供应商，在保证生产需求的前提下减少直至消除与泉华环保之间的关联交易。公司董事会于2016年2月3日作出决议，决定2016年度起公司不再与泉华环保发生日常关联交易（注：公司2016年1-6月与泉华环保发生的70.58万元采购交易，是公司与泉华环保2015年签订的年度采购合同可执行期，于2016年1月完成验收入库。公司2016年起不再与泉华环保签订新的采购合同）。

3）常州市中环互联网信息技术有限公司、上海明中网络科技中心

基于就近互利的初衷，公司向常州市中环互联网信息技术有限公司及上海明中网络科技中心采购网站制作及维护、企业邮箱建设及维护等服务。根据2014年10月总经理办公会会议决定，公司将开发合格的计算机及网络服务商，在保证需求的前提下减少直至消除与前述两公司之间的关联交易。

4）TRUWATER

公司参股公司马来西亚TRUWATER对东南亚地区冷却塔及配件市场较为熟悉。为缩短部分东南亚项目零部件供货周期，公司自2015年起委托TRUWATER采购少量冷却塔零配件。

最近三年，公司向关联方采购商品、接受劳务金额总体较低。公司关联交易均进行了多方询价、比价，以市场化的方式确定交易价格，关联交易定价公允，未损害公司及非关联股东利益。上述关联交易均经本公司董事会审议通过，关联董事回避了表决，独立董事发表了独立意见。

2、偶发性关联交易

（1）关联采购

①采购固定资产

关联方	关联交易内容	2016年度 金额（万元）	与采购固定资产比例（%）	2015年度 金额（万元）	与采购固定资产比例（%）	2014年度 金额（万元）	与采购固定资产比例（%）
常州市机械	采购固定资产	46.28	2.108	-	-	12.82	0.19

公司新厂区建设需采购单梁桥式起重机、葫芦双梁桥式起重机、门式起重机等起重设备。

2016年3月，公司与常州市机械签订了“工业品买卖合同”，订购了葫芦双梁桥式起重机1台及部分起重机备品备件一批，合同金额合计24.25万元（含税）。

2014年6月，公司与常州市机械签订了“工业品买卖合同”，订购了单梁葫芦门吊1台、行车结构部分及轨道压板等材料，合同金额合计44.90万元（含税）。

上述设备陆续在2018年至2016年6月间交付验收。

②采购劳务

项目	关联交易内容	2016年度 金额（万元）	与采购劳务比例（%）	2015年度 金额（万元）	与采购劳务比例（%）	2014年度 金额（万元）	与采购劳务比例（%）
常州市机械	接受劳务	0.30	0.0048	-	-	-	-

基于常州市机械对其出售的设备性能更为熟悉的初衷，公司2016年度接受了常州市机械的维修劳务，金额为0.30万元。

（2）关联租赁

2015年10月1日，公司子公司海鸥亚太与TRUWATER签订了房屋租赁合同，向TRUWATER承租位于马来西亚雪兰莪的房屋作为办公用房，租赁期为2016年10月1日至2016年9月30日，月租金1000林吉特。2016年10月1日，公司子公司海鸥亚太与TRUWATER签订了房屋租赁续签合同，租赁期为2016年10月1日至2017年9月30日。由于该区域房租整体上涨，海鸥亚太根据市场价格，也相应提高了给付TRUWATER的房租，月租金为2000林吉特。

（3）关联担保

①接受关联方担保的情况

最近三年，合并报表范围外的关联方为公司及公司子公司提供担保情况如下：

关联担保方	被担保方	银行名称	最高额保证合同	担保事项	截至2016年12月31日尚未履行完毕的保证合同项下的借款余额（万元）
海鸥控股	海鸥股份	中国农业银行股份有限公司常州武进支行	32100520120000515号（最高额保证合同）	为公司在2012年7月31日～2014年7月31日期间获得授信提供最高额为10,000.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州武进支行	016113205091号（最高额保证合同）	为公司在2013年2月5日～2014年2月5日期间获得授信提供最高额为7,700.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州武进支行	016113205091-1（最高额保证合同）	为公司在2013年2月5日～2014年2月5日期间获得授信提供最高额为7,700.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2533120131年高保字第0053号（最高额不可撤销担保书）	为公司在2013年9月18日～2014年9月17日期间获得授信提供最高额为4,000.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2533120131年高保字第0054号（最高额不可撤销担保书）	为公司在2013年9月18日～2014年9月17日期间获得授信提供最高额为4,000.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2533120131年高保字第0055号（最高额不可撤销担保书）	为公司在2013年9月18日～2014年9月17日期间获得授信提供最高额为4,000.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	中国工商银行股份有限公司常州武进支行	2013年度最保字WA001号（最高额保证合同）	为公司在2013年10月9日～2015年10月8日期间获得授信提供最高额为6,500.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	324050201144AM00000000号（最高额保证合同）	为公司在2014年1月14日～2015年1月14日期间获得授信提供最高额为7,700.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	324050201144AM00000001号（最高额保证合同）	为公司在2014年1月14日～2015年1月14日期间获得授信提供最高额为7,700.00万元的保证担保	-
金故大、吴祝平	海鸥股份	中国农业银行股份有限公司常州武进支行	32100520140000397号（最高额保证合同）	为公司在2014年1月20日～2015年12月31日期间获得授信提供最高额为15,000.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	中国农业银行股份有限公司常州武进支行	32100520140000935号（最高额保证合同）	为公司在2014年8月7日～2016年8月6日期间获得授信提供最高额为10,000.00万元的保证担保	-
金故大、吴祝平	海鸥股份	中国农业银行股份有限公司常州武进支行	32100520160001178号（最高额保证合同）	为公司在2016年3月21日～2018年3月20日期间获得授信提供最高额为14,850.00万元的保证担保	9,900.00
海鸥控股	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州武进支行	324050201600349 4号（最高额保证合同）	为公司在2016年9月14日～2017年9月13日期间获得授信提供最高额为14,715.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	211229133-1号（最高额不可撤销担保书）	为公司在2014年12月31日～2015年12月30日期间获得授信提供最高额为3,500.00万元的保证担保	-
金故大、吴祝平	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	211229133-2号（最高额不可撤销担保书）	为公司在2014年12月31日～2015年12月30日期间获得授信提供最高额为3,500.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	324050201515B100001300号（最高额保证合同）	为公司在2015年2月11日～2016年2月11日期间获得授信提供最高额为5,500.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	324050201515A100001300号（最高额保证合同）	为公司在2015年2月11日～2016年2月11日期间获得授信提供最高额为5,500.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	324050201515B100001301号（最高额保证合同）	为公司在2015年2月11日～2016年2月11日期间获得授信提供最高额为5,500.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	中国工商银行股份有限公司常州武进支行	2015营业保字XL1124号（最高额保证合同）	为公司在2015年11月24日～2020年11月23日期间获得授信提供最高额为6,500.00万元的保证担保	1,400.00
金故大	海鸥股份	中国银行股份有限公司常州武进支行	56742783E15120401-保02号（最高额保证合同）	为公司在2015年12月4日～2016年12月3日期间获得授信提供最高额为5,000.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	中国银行股份有限公司常州武进支行	56742783E15120401-保03号（最高额保证合同）	为公司在2015年12月4日～2016年12月3日期间获得授信提供最高额为5,000.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	中国建设银行股份有限公司常州消防路支行	168800号（最高额保证合同）	为公司在2016年1月20日～2018年1月19日期间获得授信提供最高额为4,200.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	中国建设银行股份有限公司常州消防路支行	168802号（最高额保证合同）	为公司在2016年1月20日～2018年1月19日期间获得授信提供最高额为4,200.00万元的保证担保	500.00
海鸥控股	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	C160510GR3248678号（保证合同）	为公司在2016年5月10日～2017年4月21日期间获得授信提供最高额为4,560.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	C160510GR3248680号（保证合同）	为公司在2016年5月10日～2017年4月21日期间获得授信提供最高额为4,560.00万元的保证担保	1,500.00
吴祝平	海鸥股份	交通银行股份有限公司常州分行	C160510GR3248680号（保证合同）	为公司在2016年5月10日～2017年4月21日期间获得授信提供最高额为4,560.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2016年保字第21030433-1号	为公司在2016年3月23日～2017年3月22日期间获得授信提供最高额为3,000.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2016年保字第21030433-2号	为公司在2016年3月23日～2017年3月22日期间获得授信提供最高额为3,000.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2016年保字第21030433-3号	为公司在2016年3月23日～2017年3月22日期间获得授信提供最高额为3,000.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2016年保字第21030433-4号	为公司在2016年3月23日～2017年3月22日期间获得授信提供最高额为3,000.00万元的保证担保	-
金故大	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2016年保字第21030433-5号	为公司在2016年3月23日～2017年3月22日期间获得授信提供最高额为3,000.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	招商银行股份有限公司常州分行	2016年保字第21030433-6号	为公司在2016年3月23日～2017年3月22日期间获得授信提供最高额为3,000.00万元的保证担保	-
吴智钧、杨敬杰	台湾太杰	华南商业银行股份有限公司	编号：0200115000注	为台湾太杰在2014年1月13日～2029年1月13日期间内新台币3,200万元授信提供连带保证责任	2,577.78万元
金故大	海鸥股份	中国银行股份有限公司常州钟楼支行	56742783E16112301-保02	为公司在2016年11月23日～2017年11月22日期间获得授信提供最高额为7,000.00万元的保证担保	-
吴祝平	海鸥股份	中国银行股份有限公司常州钟楼支行	5674278E16112301-保03	为公司在2016年11月23日～2017年11月22日期间获得授信提供最高额为7,000.00万元的保证担保	-
海鸥控股	海鸥股份	中国银行股份有限公司常州钟楼支行	5674278E16112301-债	为公司在2016年11月23日～2017年11月22日期间获得授信提供最高额为7,000.00万元的保证担保	-

注：由于该担保尤率到的担保合同，此合同号为该项担保的借款合同编号，借款合同要见本招股意向书摘要“第五节 风险因素和其他重要事项/二/（三）借款合同”表格内的华南商业银行股份有限公司借款合同。

截至2016年2月31日，关联方为公司及子公司提供最高额保证担保项下的银行借款余额为133亿元人民币及新台币2,577.78万元。

2）为关联方提供担保的情况

最近三年，本公司及子公司存在为关联方提供担保的情况，具体情况如下表所示：

担保方	被担保方	与公司关系	担保金额	担保期限	担保状态
海鸥股份、海鸥亚太	TRUWATER	公司全资子公司海鸥亚太持有TRUWATER40%股权	1,202万林吉特	2013年11月18日～2015年3月31日	已解除

（4）收购台湾太杰

亚洲联合体有限公司（以下简称“IPA”）与台湾太杰原为许智钧、杨智杰控制的公司。台湾太杰通过萨摩亚SINOALLY间接持有上海太杰45%股权。IPA为贸易型公司，台湾太杰为冷却塔设计、销售公司，公司与IPA及台湾太杰合作，通过IPA将海鸥产品销售至台湾市场。

为寻求进一步合作，2008年，公司与许智钧、杨智杰达成一揽子合作计划：1）海鸥股份股本增加260万股，许智钧、杨智杰各认购130万股；2）公司聘任许智钧、杨智杰为海鸥股份高级管理人员，负责海鸥股份中国大陆以外市场的开拓发展；3）海鸥亚太收购许智钧、厉国芳（许智钧配偶）、杨智杰、邱瑞美（杨智杰配偶）四人持有的台湾太杰62.73%股权，台湾太杰成为公司控股孙公司。收购台湾太杰后，公司在台湾地区直接由台湾太杰拓展业务，不再与IPA进行交易（IPA于2016年2月注销）。

2008年12月，海鸥股份股本增加260万股，许智钧、杨智杰各认购130万股。2014年1月公司聘任许智钧、杨智杰为海鸥股份高级管理人员，2014年4月海鸥亚太与许智钧等相关人员签订股份买卖合约，购买许智钧、厉国芳（许智钧配偶）、杨智杰、邱瑞美（杨智杰配偶）四人持有的台湾太杰62.73%股份，购买价格为新台币8,625万元。

（5）关联方债务重组

公司收购台湾太杰后，进一步梳理了台湾太杰、上海太杰、IPA之间的往来帐务。截至2014年6月30日前述各方存在以下债权债务关系：

1）上海太杰应付IPA人民币358.35万元；

2）IPA应付上海太杰人民币42.40万元；

3）IPA应付台湾太杰人民币8.79万美元（合人民币54.08万元）。

上海太杰、IPA、台湾太杰、许智钧及杨智杰签署债权债务重组协议，各方同意：

1）IPA应付台湾太杰人民币8.79万美元（合人民币54.08万元）转由上海太杰承担，上海太杰与IPA债权债务进行抵消后（上海太杰应付IPA人民币358.35万元，扣除IPA应付上海太杰人民币42.40万元，扣除上海太杰代IPA承担债务8.79万美元（合人民币54.08万元））、上海太杰应付IPA268.87万元；

2）由于IPA曾作为上海太杰与最终用户之间的中间协调商，而最终客户未能及时、全额向上海太杰支付货款，且在合理预计的时间内，上海太杰不能收回该等货款。因此上海太杰应付IPA268.87万元全额免除；

3）经上述债务转移、债权债务抵消、债务豁免后，上海太杰应付台湾太杰8.79万美元。

3、与关联方的资金往来

最近三年，本公司应收关联方资金情况如下：

单位：元

科目名称	关联方	2016年12月31日 账面余额	2016年12月31日 坏账准备	2015年12月31日 账面余额	2015年12月31日 坏账准备	2014年12月31日 账面余额	2014年12月31日 坏账准备
应收账款	TRUWATER	1,769,362.74	53,080.88	1,125,812.89	44,723.87	6,202,735.98	186,082.08

最近三年，公司应付关联方资金情况如下：

单位：元

科目名称	关联方	账面余额			
		2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日	
应付账款	益阳水冷	607,295.38	516,767.30	234,657.74	
	常矿机械	691,395.00	246,395.00	449,895.00	
	常州泉华环保设备有限公司	259,395.81	2,024,974.64	495,397.57	
	TRUWATER	181,174.07	485,288.81	-	
应付票据	益阳水冷	-	350,000.00	700,000.00	
	常矿机械	-	-	100,000.00	
	常州泉华环保设备有限公司	-	3,250,000.00	1,150,000.00	
其他应付款	TRUWATER	1,063,799.02	-	-	

4、其他

（1）《合作框架协议》

本公司于2014年9月与本公司参股公司TRUWATER签订了《合作框架协议》。该协议就共同拓展东南亚地区工业冷却塔市场相关事项达成原则性约定。

（2）支付新酬

公司向董事、监事、高级管理人员支付新酬。

（三）报告期内关联交易决策程序的履行情况及独立董事对本公司关联交易有关情况的核查意见

2008年9月20日本公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于为Truwater向银行申请授信提供担保的议案》，独立董事发表了独立意见；2008年10月7日本公司2008年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。

2014年4月11日本公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于公司全资子公司海鸥亚太拟在马来西亚雪兰莪州设立子公司海鸥亚太拟投资马来西亚Sungai Qiding Technologies (Asia Pacific) Sdn. Bhd.）收购太杰股份有限公司股权之关联交易的议案》，独立董事发表了独立意见。

2014年5月14日本公司第六届董事会第四次会议审议通过了《关于公司与常州市益阳水冷设备有限公司等关联方2013年度发生的日常关联交易以及2014年度拟进行日常关联交易事项的议案》、《关于公司、海鸥亚太拟与Truwater签署合作框架协议的议案》，关联董事回避了表决，独立董事发表了独立意见；2014年6月25日本公司2014年度股东大会审议通过了《关于公司、海鸥亚太拟与Truwater签署合作框架协议的议案》。

2016年2月16日本公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于公司与常州市益阳水冷设备有限公司等关联方2014年度发生的日常关联交易以及2016年度拟进行日常关联交易事项的议案》，关联董事回避了表决，独立董事发表了独立意见。

2016年2月3日本公司第六届董事会第十一次审议通过了《关于公司与常州益阳水冷设备有限公司等关联方2016年度发生的日常关联交易以及2016年度拟进行日常关联交易事项的议案》，关联董事回避了表决，独立董事发表了独立意见。

2016年8月20日本公司第六届董事会第十三次审议通过了《关于公司2016年上半年与常州泉华环保设备有限公司等关联方发生关联交易事项的议案》，关联董事回避了表决，独立董事发表了独立意见。

2017年2月3日本公司第七届董事会第二次审议通过了《关于公司2016年与常州市益阳水