（上接A37版）

项目	2018-6-30/2018年1-6月	2017-12-31/2017年度	2016-12-31/2016年度	2015-12-31/2015年度
应收账款周转率（次）	1.26	3.19	3.59	3.93
存货周转率（次）	1.93	4.33	3.63	3.21
总资产周转率（次）	0.27	0.63	0.63	0.64

注：应收账款周转率=营业收入÷应收账款平均账面价值
存货周转率=营业成本÷存货平均账面价值
总资产周转率=营业收入÷总资产平均账面价值
2018年6月末和1-6月数据未年化
报告期内，公司与同行业可比上市公司营运能力指标情况如下：

项目	可比公司	2018-6-30/2018年1-6月	2017-12-31/2017年度	2016-12-31/2016年度	2015-12-31/2015年度
应收账款周转率	大冷股份	0.86	2.32	2.49	2.90
	雪人股份	1.16	2.22	2.69	3.25
	百变环境	2.30	4.99	4.53	5.07
	双良节能	1.42	2.07	1.97	3.64
	平均	1.46	2.90	2.89	3.71
	公司	1.26	3.19	3.59	3.93
存货周转率	大冷股份	2.19	4.86	5.00	4.56
	雪人股份	0.77	1.51	1.49	1.42
	百变环境	2.62	4.98	4.51	4.98
	双良节能	1.88	2.77	3.31	4.13
	平均	1.82	3.53	3.58	3.77
	公司	1.93	4.33	3.63	3.21
总资产周转率	大冷股份	0.18	0.39	0.39	0.46
	雪人股份	0.15	0.28	0.28	0.29
	百变环境	0.35	0.65	0.53	0.56
	双良节能	0.41	0.48	0.45	0.53
	平均	0.24	0.43	0.41	0.45
	公司	0.27	0.63	0.63	0.64

数据来源：Wind资讯
1.应收账款周转率分析
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司应收账款周转率分别为3.93、3.59、3.19和1.26，呈逐年下降趋势，主要原因是受到宏观经济和行业环境变化影响，公司低温冷冻业务下游食品冷链物流类客户、中央空调业务下游轨道交通类客户、节能制热业务下游城市供暖类客户回款周期较长，应收账款余额增速高于同期营业收入增速所致。
报告期内，随着公司应收账款周转率逐年下降，但总体为高于同行业上市公司。从变化趋势上看，大冷股份、雪人股份亦呈逐年下降趋势，公司与同行业可比公司变化趋势总体保持一致。
2.存货周转率分析
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司存货周转率分别为3.21、3.63、4.33和1.93，整体呈上升趋势，主要原因是报告期内公司扩大提供式生产范围，控制产成品存货，收力提高资运效率。
报告期内，同行业公司存货周转率呈下降趋势，2015年、2016年公司存货周转率与同行业可比上市公司平均值基本持平，随着公司优化存货管理水平，2017年、2018年上半年公司存货周转率已高于平均值。
3.总资产周转率分析
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司总资产周转率分别为0.64、0.63、0.63和0.27，基本保持平稳。报告期内，公司总资产周转率高于可比公司平均值，资产周转效率较高。

二.盈利能力分析

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年		2016年		2015年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
营业收入	162,143.86	100.00%	346,287.98	100.00%	306,984.63	100.00%	292,715.56	100.00%
营业成本	109,997.54	72.30%	247,657.71	71.24%	215,002.12	70.03%	209,234.88	71.48%
营业利润	13,058.58	8.58%	41,911.48	12.14%	35,872.40	11.69%	36,602.91	12.50%
利润总额	13,154.23	8.65%	42,501.24	12.31%	37,084.97	12.08%	37,747.03	12.90%
净利润	11,126.53	7.31%	32,118.42	9.59%	32,621.67	10.63%	32,053.01	10.94%
归属于母公司股东的净利润	10,983.90	7.22%	31,446.62	9.11%	30,630.27	9.98%	29,962.10	10.23%

（一）营业收入
1.营业收入的确认原则
（1）销售商品
本公司销售的商品在同时满足下列条件时，视从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。
合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。
报告期内，公司对国内销售和出口销售收入确认的原则及时点分别如下：
①国内销售收入确认原则及时点
同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据销售订单由仓库配货后，运输部门将货物发运，同时购货方对货物的数量和质量无异议并开具确认销售单据，销售金额已经确定，并已收讫货款或签订可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量，子公司北京华厦泰盟节能设备有限公司确认收入的时点，对于销售地热力公司的设备，公司在设备安装完成后，对方签字确认验收的日期确认为收入确认的时点，对于销售地电力公司的设备，公司三方签发验收报告的日期确认为收入确认的时点。
②出口销售收入确认原则及时点
同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据与购货方的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，并已经全额将货物发运；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量。
（2）提供劳务
在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量或提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。
在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按照相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。
（3）让渡资产使用权
本公司在让渡资产使用权的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。
（4）建造合同收入
①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。
②建造合同可以确定下列条件的情况下，该合同结果能够可靠估计：
a.与合同相关的经济利益很可能流入企业；
b.实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
c.固定造价合同完成的程度能够可靠地确定，合同成本能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。
③本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。
④资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。
2.营业收入的构成及比例
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司的营业收入分别为292,715.56万元、306,984.63万元、346,287.98万元和162,143.86万元，最近两年营业收入增长率分别为4.88%和12.45%。报告期内公司营业收入构成情况如下：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年	
	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	145,589.32	98.68%	327,781.27	94.96%
其他业务收入	1,554.54	4.31%	17,426.71	5.05%
合计	162,143.86	100.00%	345,207.98	100.00%
项目	2016年		2015年	
	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	292,164.67	96.17%	277,401.03	94.77%
其他业务收入	14,829.96	4.83%	15,314.54	5.23%
合计	306,994.63	100.00%	292,715.56	100.00%

2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司主营业务收入占营业收入比例均高于90%，主营业务较为突出，营业收入的变化趋势主要是由于主营业务收入变动导致。
3.主营业务收入分类情况
公司的主营业务收入可按业务板块分为工商制冷、中央空调和节能制热等三大业务板块。2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司主营业务收入按板块划分情况如下：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	56,089.09	37.85%	112,714.09	34.38%
中央空调	59,040.62	40.56%	128,482.54	39.26%
节能制热	10,329.88	7.09%	47,415.16	14.47%
其他	21,129.03	14.51%	38,169.48	11.89%
合计	146,589.32	100.00%	327,781.27	100.00%
项目	2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	94,758.36	32.43%	95,444.24	34.41%
中央空调	122,276.86	41.85%	105,604.72	38.07%
节能制热	45,983.32	15.74%	41,709.23	15.04%
其他	29,146.13	9.98%	34,642.84	12.49%
合计	292,164.67	100.00%	277,401.03	100.00%

公司致力于在气候控制领域为客户提供系统解决方案，其体高言，公司已形成了工商制冷、中央空调和节能制热三大业务板块，全面覆盖低温、中温和高温温区，产品线齐全，市场覆盖广泛。
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司工商制冷板块分别实现营业收入95,444.24万元、94,758.36万元、112,714.09万元和56,089.09万元，2016年和2017年增长率分别为-0.72%和18.96%。报告期内，公司工商制冷板块所处市场整体环境有所复苏，基于安全、环保、节能的改善需求和政策导向，冷链物流市场、食品冷藏冷冻市场等细分市场的增长趋势明显，公司在冷链产品商业模式创新、产品研发、市场开拓等方面持续发力，带动本板块营业收入持续增长。
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司中央空调板块分别实现营业收入105,604.72万元、122,276.86万元、128,482.54万元和59,040.62万元，保持持续增长，2016年和2017年增长率分别为15.78%和5.24%。报告期内，公司中央空调板块所处市场整体已经进入了平稳发展期，新市场潜力大，但竞争加剧，公司在保证盈利能力的基础上，通过技术创新、质量为先、绿色发展、品牌为重、市场为先、多元并进的发展方针，不断加强管理、产能扩张、新能源开发等领域，公司在产品方面以对方式节能设备为主导，在市场方面以国内市场为主，公司在核心技术的支撑下，以销售为导向的经营策略，给予销售团队具有市场竞争力的激励机制。公司中央空调板块的营业收入呈现稳定增长趋势。
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司节能制热业务分别实现营业收入41,709.23万元、46,983.32万元、47,415.18万元和10,329.88万元，保持持续增长，2016年和2017年增长率分别为12.65%和1.11%。报告期内，公司节能制热板块所处市场中长期来看或为各级政府大法治重点，给余热利用的城市集中供热市场以及热泵市场带来较大的发展空间，公司把握产业政策导向，通过技术创新，研发出适应国内市场需求的热电联产集中供热技术、烟气余热深度回收技术、工业余热回收技术等核心技术，针对性地解决北方集中供热难度低、能耗高、工业余热高费等问题，完成了大同市大温差改造工程、大唐清苑热电余热回收改造项目等，实现了良好的节能效果和市场效益。
（二）营业成本
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司营业成本构成如下表所示：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	105,368.66	95.79%	236,672.62	95.56%
其他业务成本	4,628.88	4.21%	10,985.09	4.44%
合计	109,997.54	100.00%	247,657.71	100.00%
项目	2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	205,160.47	95.42%	198,983.58	95.10%
其他业务成本	9,841.65	4.58%	10,246.30	4.90%
合计	215,002.12	100.00%	209,234.88	100.00%

2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司营业成本分别为209,234.88万元、215,002.12万元、247,657.71万元和109,997.54万元，营业成本随公司业务规模扩大而逐渐上升，与收入变化趋势一致。
公司营业成本的上升主要由于营业务成本上升主要源于公司业务规模扩大而逐渐上升，主营业务成本随着主营业务收入的增加而上升。2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司主营业务成本按业务板块划分情况如下：

单位：万元，%

项目	2018年1-6月		2017年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	41,126.16	39.02%	87,277.90	36.88%
中央空调	42,270.70	41.07%	90,196.48	38.11%
节能制热	6,181.05	6.50%	32,689.46	13.81%
其他	14,120.76	13.40%	26,507.68	11.20%
合计	105,368.66	100.00%	236,672.62	100.00%
项目	2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	71,388.39	34.80%	72,426.11	36.40%
中央空调	82,941.03	40.43%	70,524.21	35.44%
节能制热	32,784.90	15.98%	32,414.73	16.29%
其他	18,046.15	8.80%	23,622.54	11.87%
合计	205,160.47	100.00%	198,983.58	100.00%

公司主营业务成本各板块历比与收入占比基本匹配。报告期内，钢材、生铁、铝材等原材料价格整体处于上涨趋势，对公司主营业务成本形成了一定压力。
（三）毛利与毛利率
1.毛利分析
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司主营业务按板块毛利构成如下：

单位：万元，%

项目	2018年1-6月		2017年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	13,972.93	34.74%	25,437.09	27.92%
中央空调	15,769.92	39.21%	38,484.06	42.24%
节能制热	3,477.84	8.65%	14,725.72	16.16%
其他	7,008.27	17.42%	12,467.76	13.68%
合计	40,228.96	100.00%	91,114.63	100.00%
项目	2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	23,369.97	26.98%	23,018.13	29.36%
中央空调	39,335.83	45.21%	35,080.51	44.74%
节能制热	13,198.36	15.17%	9,295.15	11.86%
其他	11,100.04	12.76%	11,019.30	14.06%
合计	87,004.19	100.00%	78,412.84	100.00%

2015年、2016年和2017年，公司工商制冷和节能制热板块毛利贡献较大，中央空调板块变动较为平稳，报告期内，公司工商制冷板块毛利贡献逐年提升，主要原因是受到宏观经济和行业环境变化影响，公司低温冷冻业务下游食品冷链物流类客户、中央空调业务下游轨道交通类客户、节能制热业务下游城市供暖类客户回款周期较长，应收账款余额增速高于同期营业收入增速所致。
报告期内，随着公司应收账款周转率逐年下降，但总体为高于同行业上市公司。从变化趋势上看，大冷股份、雪人股份亦呈逐年下降趋势，公司与同行业可比公司变化趋势总体保持一致。
2.毛利率分析
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司存货周转率分别为3.21、3.63、4.33和1.93，整体呈上升趋势，主要原因是报告期内公司扩大提供式生产范围，控制产成品存货，收力提高资运效率。
报告期内，同行业公司存货周转率呈下降趋势，2015年、2016年公司存货周转率与同行业可比上市公司平均值基本持平，随着公司优化存货管理水平，2017年、2018年上半年公司存货周转率已高于平均值。
3.总资产周转率分析
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司总资产周转率分别为0.64、0.63、0.63和0.27，基本保持平稳。报告期内，公司总资产周转率高于可比公司平均值，资产周转效率较高。

二.盈利能力分析

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年		2016年		2015年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
营业收入	162,143.86	100.00%	346,287.98	100.00%	306,984.63	100.00%	292,715.56	100.00%
营业成本	109,997.54	72.30%	247,657.71	71.24%	215,002.12	70.03%	209,234.88	71.48%
营业利润	13,058.58	8.58%	41,911.48	12.14%	35,872.40	11.69%	36,602.91	12.50%
利润总额	13,154.23	8.65%	42,501.24	12.31%	37,084.97	12.08%	37,747.03	12.90%
净利润	11,126.53	7.31%	32,118.42	9.59%	32,621.67	10.63%	32,053.01	10.94%
归属于母公司股东的净利润	10,983.90	7.22%	31,446.62	9.11%	30,630.27	9.98%	29,962.10	10.23%

（一）营业收入
1.营业收入的确认原则
（1）销售商品
本公司销售的商品在同时满足下列条件时，视从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。
合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。
报告期内，公司对国内销售和出口销售收入确认的原则及时点分别如下：
①国内销售收入确认原则及时点
同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据销售订单由仓库配货后，运输部门将货物发运，同时购货方对货物的数量和质量无异议并开具确认销售单据，销售金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量，子公司北京华厦泰盟节能设备有限公司确认收入的时点，对于销售地热力公司的设备，公司在设备安装完成后，对方签字确认验收的日期确认为收入确认的时点，对于销售地电力公司的设备，公司三方签发验收报告的日期确认为收入确认的时点。
②出口销售收入确认原则及时点
同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据与购货方的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，并已经全额将货物发运；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量。
（2）提供劳务
在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量或提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。
在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按照相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。
（3）让渡资产使用权
本公司在让渡资产使用权的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。
（4）建造合同收入
①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。
②建造合同可以确定下列条件的情况下，该合同结果能够可靠估计：
a.与合同相关的经济利益很可能流入企业；
b.实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
c.固定造价合同完成的程度能够可靠地确定，合同成本能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。
③本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。
④资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。
2.营业收入的构成及比例
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司的营业收入分别为292,715.56万元、306,994.63万元、346,287.98万元和162,143.86万元，最近两年营业收入增长率分别为4.88%和12.45%。报告期内公司营业收入构成情况如下：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年	
	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	145,589.32	98.68%	327,781.27	94.96%
其他业务收入	1,554.54	4.31%	17,426.71	5.05%
合计	162,143.86	100.00%	345,207.98	100.00%
项目	2016年		2015年	
	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	292,164.67	96.17%	277,401.03	94.77%
其他业务收入	14,829.96	4.83%	15,314.54	5.23%
合计	306,994.63	100.00%	292,715.56	100.00%

2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司主营业务收入占营业收入比例均高于90%，主营业务较为突出，营业收入的变化趋势主要是由于主营业务收入变动导致。
3.主营业务收入分类情况
公司的主营业务收入可按业务板块分为工商制冷、中央空调和节能制热等三大业务板块。2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司主营业务收入按板块划分情况如下：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	56,089.09	37.85%	112,714.09	34.38%
中央空调	59,040.62	40.56%	128,482.54	39.26%
节能制热	10,329.88	7.09%	47,415.16	14.47%
其他	21,129.03	14.51%	38,169.48	11.89%
合计	146,589.32	100.00%	327,781.27	100.00%
项目	2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比
工商制冷	94,758.36	32.43%	95,444.24	34.41%
中央空调	122,276.86	41.85%	105,604.72	38.07%
节能制热	45,983.32	15.74%	41,709.23	15.04%
其他	29,146.13	9.98%	34,642.84	12.49%
合计	292,164.67	100.00%	277,401.03	100.00%

公司致力于在气候控制领域为客户提供系统解决方案，其体高言，公司已形成了工商制冷、中央空调和节能制热三大业务板块，全面覆盖低温、中温和高温温区，产品线齐全，市场覆盖广泛。
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司工商制冷板块分别实现营业收入95,444.24万元、94,758.36万元、112,714.09万元和56,089.09万元，2016年和2017年增长率分别为-0.72%和18.96%。报告期内，公司工商制冷板块所处市场整体环境有所复苏，基于安全、环保、节能的改善需求和政策导向，冷链物流市场、食品冷藏冷冻市场等细分市场的增长趋势明显，公司在冷链产品商业模式创新、产品研发、市场开拓等方面持续发力，带动本板块营业收入持续增长。
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司中央空调板块分别实现营业收入105,604.72万元、122,276.86万元、128,482.54万元和59,040.62万元，保持持续增长，2016年和2017年增长率分别为15.78%和5.24%。报告期内，公司中央空调板块所处市场整体已经进入了平稳发展期，新市场潜力大，但竞争加剧，公司在保证盈利能力的基础上，通过技术创新、质量为先、绿色发展、品牌为重、市场为先、多元并进的发展方针，不断加强管理、产能扩张、新能源开发等领域，公司在产品方面以对方式节能设备为主导，在市场方面以国内市场为主，公司在核心技术的支撑下，以销售为导向的经营策略，给予销售团队具有市场竞争力的激励机制。公司中央空调板块的营业收入呈现稳定增长趋势。
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司的销售费用分别为7,269.23万元、7,215.15万元、38,831.73万元、37,899.14万元和18,594.04万元，主要包括职工薪酬、代理费及佣金、外协安装费、差旅费、质量保证费用和运输费等。公司销售费用明细如下：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	7,515.90	40.42%	14,086.79	36.7%	14,999.02	39.62%	14,400.44	41.12%
代理费及佣金	1,512.78	8.14%	3,282.53	8.6%	5,061.18	13.03%	3,546.15	10.07%
外协安装费	1,322.04	7.11%	4,283.38	11.2%	4,032.64	10.38%	3,065.80	8.71%
差旅费	1,427.36	7.68%	4,013.26	10.5%	3,760.30	9.68%	2,634.04	7.52%
质量保证费用	483.16	2.60%	1,107.70	2.92%	2,407.66	6.20%	2,196.50	6.24%
运输费	1,690.41	9.09%	3,775.77	9.96%	2,587.16	6.66%	2,433.69	6.91%
广告宣传费	628.79	3.42%	1,500.81	4.28%	1,139.30	2.93%	1,285.94	3.65%
出国费用	144.09	0.77%	734.15	1.94%	663.91	1.71%	966.17	2.74%
业务招待费	549.00	3.04%	1,267.08	3.34%	950.28	2.45%	874.51	2.48%
租赁费	448.75	2.41%	591.21	1.56%	627.42	1.62%	613.04	1.74%
办公费	450.09	2.50%	525.61	1.39%	579.62	1.49%	358.34	1.02%
折旧费	132.15	0.71%	280.23	0.74%	308.10	0.79%	300.39	0.85%
管理费	127.11	0.68%	282.97	0.75%	204.81	0.53%	289.23	0.82%
通讯费	71.65	0.39%	194.07	0.51%	266.58	0.68%	277.88	0.79%
其他	1,866.87	10.04%	1,373.62	3.62%	1,254.95	3.23%	892.12	2.53%
合计	18,594.04	100.00%	37,899.14	100.00%	38,831.73	100.00%	35,213.15	100.00%

2.管理费用

2016年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司的管理费用分别为27,553.25万元,25,335.22万元,25,841.33万元和12,728.94万元，主要包括职工薪酬、技术开发费和无形资产摊销。公司管理费用明细如下：

单位：万元

项目	2018年1-6月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	5,233.43	41.11%	11,184.25	43.28%	10,119.90	39.93%	10,394.63	37.73%
技术开发费	3,694.95	29.03%	6,476.42	25.06%	6,103.13	24.09%	5,926.73	21.51%
无形资产摊销	1,149.26	9.03%	2,147.69	8.31%	2,139.03	8.44%	2,323.44	8.43%
折旧费	397.42	3.12%	876.68	3.39%	1,085.85	4.13%	1,265.11	4.59%
税费	–	–	132.88	0.51%	468.28	1.84%	1,382.32	5.02%
车辆费用	137.98	1.08%	360.47	1.39%	1,095.81	4.33%	1,168.25	4.24%
租赁费	186.00	1.46%	577.40	2.23%	385.71	1.52%	728.57	2.64%
长期待摊费用摊销	36.70	0.28%	528.50	2.09%	577.92	2.28%	597.39	2.17%
中介及技术服务费	203.96	1.60%	407.02	1.58%	204.71	0.81%	428.88	1.56%
办公费	211.25	1.66%	397.69	1.54%	851.20	3.36%	380.27	1.38%
差旅费	120.48	0.95%	419.42	1.62%	470.70	1.85%	359.66	1.31%
业务招待费	123.42	0.97%	316.17	1.22%	223.08	0.88%	159.67	0.58%
水电费	87.19	0.69%	60.18	0.23%	94.49	0.37%	116.23	0.42%
通讯费	41.82	0.33%	54.28	0.21%	68.16	0.27%	105.36	0.38%
低值易耗品摊销	29.89	0.24%	15.49	0.06%	40.94	0.16%	22.71	0.08%
其他	770.11	6.06%	1,470.50	5.69%	1,092.28	4.31%	1,192.27	4.63%
合计	12,728.94	100.00%	25,841.33	100.00%	25,335.22	100.00%	27,553.25	100.00%

3.财务费用
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司的财务费用分别为3,011.37万元，-69.60万元,7,378.77万元和16252.52万元，主要包括利息支出和汇兑损益。公司财务费用明细如下：

单位：万元

项 目	2018年1-6月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
利息支出	1,928.04	342.75%	3,630.70	49.20%	4,089.49	-5875.50%	4,104.78	136.31%
减:利息收入	735.99	130.84%	1,438.09	19.49%	843.24	-1211.51%	823.00	27.33%
汇兑损益	-780.67	-138.75%	4,935.96	66.88%	-3,468.13	5286.75%	-736.44	-24.46%
手续费支出	150.94	26.83%	250.20	3.39%	342.28	-491.76%	466.03	15.48%
合 计	562.52	100.00%	7,378.77	100.00%	-69.60	100.00%	3,011.37	100.00%

报告期内，申请人财务费用与汇兑损益波动较大的主要原因包括：
（1）人民币汇率大幅波动导致汇兑损益大幅波动
报告期内，人民币兑美元等主要外币汇率波动较大。2015年年初，2015年末、2016年末和2017年末，中国人民银行人民币兑美元中间价分别为6.1248、6.4936、6.9370和6.5342，2015年和2016年人民币兑美元处于明显贬值趋势，而2017年全年则处于明显升值趋势，导致申请人汇兑损益出现较大幅度波动，具体情况如下：
①欧阳香港入民币贷款产生的汇兑损益
欧阳香港是欧阳集团2012年并购欧亚有什控股的载体，来自着美元并购贷款，2015年，经中国证监会证监许可[2015]1709号文核准，申请人通过发行股份购买欧亚有什控股100%股权，2016年1月欧阳香港以5亿元人民币贷款置换了此前的美元贷款。由于欧阳香港在账本位币是美元，与申请人同样经营企业计准则记账，其人民币贷款需要在欧阳香港母公司计算汇兑损益，期末申请人编制合并报表时再将其由美元折算成人民币。2016年，人民币兑美元整体呈贬值趋势，申请人因此产生汇兑收益人民币2,836.01万元；2017年，人民币兑美元整体呈升值趋势，申请人因此产生汇兑损失人民币2,996.74万元，此因素导致申请人2017年的汇兑损益较2016年大幅增加0.8307亿元，是报告期内申请人汇兑损益波动的主要原因之一。
②汇率变动对销售收入的影响
申请人母公司，重组机阵等存在一定出口业务，子公司欧亚有什控股业务通及全球，因此申请人日常经营中产会因汇率波动产生一定的汇兑损益，其中主要主体情况如下：

单位：万元

项 目	记账本位币	美元结算导致的汇兑损益（损失以“-”号填列）		
		2017年	2016年	差额
母公司及重型机件	人民币	-832.06	748.48	-1,577.54
欧亚有什中国	人民币	-356.26	291.86	-648.12
欧亚有什马来西亚	令吉	-671.21	-126.17	-445.04

报告期内，申请人未进行套期保值，因此全额承受了汇率波动带以风险，汇兑损益波动较大。
（2）2017年申请人利息收入有所增加，利息支出有所下降
2015年、2016年和2017年，申请人利息收入分别为823.00万元、843.24万元和1,438.09万元，2017年增幅较大，主要原因是2017年申请人在美国正常生产经营资金需求时断断续续，合理规划了资金管理效率，导致利息收入增加。
2015年、2016年和2017年，申请人利息支出分别为4,104.78万元、4,089.49万元和3,630.70万元，2017年有所下降，主要原因是2017年申请人正常借款了一部分银行款，截至2017年12月31日，申请人短期借款、长期借款余额合计为63,507.07万元，较2016年12月31日的117,726.25万元下降34.139.18万元。
上述汇率波动和利息收支波动共同导致2017年申请人财务费用波动，但由于汇率波动导致的汇兑损失增加金额远高于利息收支波动影响金额，申请人2017年财务费用较2016年大幅增加。
2018年1-6月，人民币对美元升值幅度较小，人民币兑美元中间价由年初的6.5342升值至一季度末的6.2881，随而贬值至6月末的6.6166，导致公司2018年1-6月汇兑损益为-780.47万元，财务费用为62.62万元，波动较大。
（五）营业外收入
2015年、2016年、2017年和2018年1-6月，公司营业外收入分别为1,954.26万元、1,368.28万元、1,169.14万元和261.69万元，总体金额较小。公司营业外收入主要为政府补助和垃圾补偿。公司营业外收入明细如下：

单位：万元

项 目	2018年1-6月	2017年度	2016年度	2015年度
与日常活动无关的政府补助	174