（上接C2版）

（4）其他关联交易

A，2017年，为了境外支付结算的便利，实际控制人控制的联德国际存在为公司代付出口销售相关费用的情况。联德国际代付费用具体情况如下：

单位：万元

项 目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
期初余额（负数为应付关联方款项）	-	-	-375.77	-305.09
加：本期代收款	-	-	-	-
减：本期代付费用	-	-	-	67.42
减：本期收回金额	-	-	-423.07	-
加：利息金额影响	-	-	-22.96	-24.76
加：汇率波动影响	-	-	-24.35	21.50
期末余额（负数为应付关联方款项）	-	-	-	-375.77

注：上述表格中利息金额影响系本期代收款产生的应收利息、代付费用产生的应付利息以及已收取利息的差额。

发行人已于2017年进行整改，截至2018年末，已支付完毕通过联德国际代付费用的款项。

B、根据公司管理制度，公司于2016年对周贵福提供员工购房借款20.00万元，截至2016年12月31日余额17.50万元，并于2017年收回。

（三）关联方往来款余额情况

报告内各期末，公司关联方往来余额情况如下：

单位：万元

科目	关联方	金额			
		2020年6月末	2019年末	2018年末	2017年末
其他应收款	孙袁	-	-	-	-
	周贵福	-	-	-	-
其他应付款	孙袁	-	-	-	0.82
	朱晴华	-	-	-	-
	联德国际	-	-	-	379.48
	联德控股	-	-	-	-
	AMH	-	-	-	18.20

（四）关联交易的决策程序及定价公允性

1、关联交易的决策程序

公司已按照《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度规定，在回避表决情况下审议通过了《关于确认公司最近三年关联交易的议案》，对报告期内关联交易进行了审议及确认，符合相关法律规定。

2、关联交易定价公允性

报告期内，公司与关联方之间资金拆借均已按照同期银行贷款利率计提利息。公司关联交易系公司与关联方之间发生的正常经营行为，交易客观、公正、价格公允。公司董事会、独立董事、监事会和股东大会已对报告期内发生的重大关联交易的必要性和公允性作出审查确认。公司关联交易定价公允。

七、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员情况

（一）公司董事情况

1，孙袁先生：1959年出生，中国国籍，拥有香港居民身份及新加坡永久居留权，博士研究生学历。1985年至1989年，任上海材料研究所工程师；1993年至1996年，任美国DONSCO公司总冶金师；1997年至2000年，任布朗什维克工业公司运营经理；2001年至今，任发行人董事长兼总经理，兼任联德控股监事、联德创投执行董事、桐乡合德董事长兼总经理、海宁弘德监事、郎溪启德执行董事兼总经理、朔宜投资执行事务合伙人和旭晟投资执行事务合伙人。

2，朱晴华女士：1977年出生，中国国籍，拥有香港居民身份及新加坡永久居留权，硕士研究生学历。1999年至2001年1月任浙江对外贸易有限公司员工；2001年1月至今任职于发行人，历任销售总监、监事、副董事长，现任发行人副董事长，兼任联德控股执行董事兼总经理、联德创投监事、桐乡合德董事、海宁弘德执行董事兼经理、迅嘉投资执行事务合伙人和佳扬投资执行事务合伙人。

3，周贵福先生，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年至2004年，任职于杭州东华链条总厂；2005年至2006年，任职于杭州天奕机械有限公司；2006年至今，任本公司副总经理；2017年至今，任本公司董事。

4，吴洪宝先生，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998年至2000年，任职于东风（杭州）重型机械有限公司技术员；2000年至2001年，任布朗什维克工业有限公司杭州办事处项目工程师；2001年至今任职于本公司，历任计划主管、制造部经理，现任本公司副总经理；2017年至今任本公司董事。

5，严密先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1991年至1993年，任浙江大学博士后；1994年至1997年，任浙江大学副教授；1997年至1998年，任英国牛津大学高级访问学者；1998年至1999年，任英国布鲁奈尔大学研究员；1998年至今，任浙江大学副教授；兼任浙江团创新材料有限公司董事长兼总经理。2017年起，任本公司独立董事。

6，祝立宏女士，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1987年至今，任教于浙江工商大学财务与会计学院；兼任浙江新化化工股份有限公司独立董事。2017年起，任本公司独立董事。

7，夏立安先生，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1990年至1997年，任教于曲阜师范大学，历任讲师、副教授；1997年至1998年，任武汉大学法学院高级访问学者；1998年至2001年，任北京大学历史系副教授；2001年至2004年，任浙江大学法学院教授；2004年至2005年，任汉城大学法学院访问教授；2005年至今，任浙江大学法学院教授；2017年起，任本公司独立董事。

（二）公司监事情况

1，吴耀章先生，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年至1990年，任杭州工程船舶造船厂技术员；1990年至1999年，任杭州链条总厂工程师；2001年至今，任本公司部门经理；2017年至今，任本公司监事会主席。

2，范树标先生，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1991年至1994年，任杭州缸垫厂科员；1994年至1998年，任上虞缸垫厂科员；1998年至2006年，任浙江国祥制冷工业有限公司科长；2006年至今，任本公司技术部经理；2017年至今，任本公司监事。

3，张涛先生，1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年加入本公司。现任本公司质保部经理；2019年至今，任本公司职工代表监事。

（三）公司高级管理人员情况

1，孙袁、周贵福、吴洪宝的简历请参见本节"七、董事、监事和高级管理人员及核心技术人员情况"之"（一）公司董事情况"。

2，李军文先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、资产评估师。1993年至2004年，任职于安徽省来安县财政局；2004年至2009年3月，任职于安徽华普会计师事务所；2009年3月至2009年5月，任职于南京济丰包装纸业有限公司；2009年至2011年，任职于江苏荣联科技发展股份有限公司；2011年至2018年，任职于上海水星家用纺织品股份有限公司；2018年5月加入公司；2019年3月至今，任本公司副总经理。

3，杨晓玉女士，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1983年至2004年，任职于兰州石油机械研究所；2004年至今，任本公司财务负责人。

4，潘连彬先生，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年至2006年，任浙江日发控股集团有限公司人力资源部经理；2006年至2012年，任职于联德机械（杭州）有限公司，历任总经理办公室副主任、主任；2012年至2013年，任浙江日发控股集团有限公司人力资源部经理；2013年至今，任本公司总经理办公室主任；2017年至今，任本公司董事会秘书。

（四）公司核心技术人员情况

1，孙袁、吴洪宝的简历请参见本节"七、董事、监事和高级管理人员及核心技术人员情况"之"（一）公司董事情况"。

2，范树标的简历请参见本节"七、董事、监事和高级管理人员及核心技术人员情况"之"（一）公司监事情况"。

3，李金凑先生，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992年至2001年任杭州纺织机械总厂技术员；2001年至今任本公司总工程师。

八、发行人控股股东及实际控制人简要情况

（一）控股股东

联德控股持有发行人44.92%的股份，系发行人的控股股东。联德控股为持股型公司，其基本情况如下：

名称	杭州联德控股有限公司
统一社会信用代码	91330106MA2805TJ1H
注册资本	10,000万人民币
法定代表人	朱晴华
成立日期	2016年11月18日
住所	杭州市西湖区北山街道桃花弄8号1342室
经营范围	服务：实业投资、资产管理（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客户理财等金融服务）。

最近一年及一期，联德控股经审计的主要财务数据如下：

单位：万元

财务指标	2020年6月末	2019年末
总资产	7,949.07	7,950.01
净资产	7,947.60	7,947.71
财务指标	2020年1-6月	2019年度
净利润	-0.11	-17.47

联德控股的股权结构如下，自设立以来股权结构未发生变动：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	孙袁	5,000.00	50.00
2	朱晴华	5,000.00	50.00
合计		10,000.00	100.00

（二）实际控制人

发行人实际控制人为孙袁、朱晴华。孙袁与朱晴华系夫妻关系，孙袁与朱晴华通过联德控股、联德国际、佳扬投资、朔宜投资、旭晟投资和迅嘉投资合计持有发行人83.26%的股份。公司实际控制人的基本情况如下：

实际控制人	国籍	身份证号码	住所	是否拥有境外永久居留权
孙袁	中国	310109195909＊＊＊＊＊＊	杭州市西湖区＊＊＊＊＊＊	拥有新加坡永久居留权
朱晴华	中国	330125197702＊＊＊＊＊＊	杭州市西湖区＊＊＊＊＊＊	拥有新加坡永久居留权

孙袁、朱晴华的简历请参见本节"七、董事、监事和高级管理人员及核心技术人员情况"之"（一）公司董事情况"。

九、财务会计信息

（一）最近三年及一期财务会计信息

1，合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2020年6月末	2019年末	2018年末	2017年末
资产合计	98,793.79	90,920.74	80,059.30	67,697.19
负债合计	13,191.04	13,131.90	19,609.04	18,953.18
股东权益合计	85,602.74	77,788.85	60,450.26	48,744.01

2，合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
营业收入	29,713.82	68,249.86	70,667.45	55,790.95
营业利润	8,818.83	19,013.83	18,778.85	11,629.04
利润总额	8,639.28	19,409.72	18,789.25	11,622.66
净利润	7,602.73	16,886.35	16,079.61	9,177.22

3，合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
经营活动产生的现金流量净额	9,113.79	18,985.12	12,883.44	16,595.83
投资活动产生的现金流量净额	-1,474.46	-5,531.47	-4,370.89	-12,993.32
筹资活动产生的现金流量净额	1,907.38	-4,520.47	-5,262.58	-16,623.10
现金及现金等价物净增加额	9,933.48	9,407.53	4,139.96	-13,874.62
期末现金及现金等价物余额	34,338.66	24,405.18	14,997.66	10,857.70

（二）经注册会计师核验的非经常性损益明细表

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1.09	-18.25	-7.96	-86.17
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	-	18.60	3.72
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	127.16	904.45	140.44	83.68
委托他人投资或管理资产的损益	230.36	157.23	48.87	80.70
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-	-1,109.92
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-	-	-206.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-178.46	-4.11	11.83	6.02
其他	28.52	-267.77	-	-2,700.28
小计	206.49	771.56	211.77	-3,929.02
减：所得税	30.97	160.05	28.23	-16.68
少数股东收益	-	-	-	50.02
归属于母公司股东的非经常性损益	175.52	611.50	183.54	-3,962.36

2017年，公司非经常性损益中其他为确认的股份支付费用；2019年，公司非经常性损益中其他为确认的股份支付费用及代扣税款手续费返还；2020年1-6月，公司非经常性损益中其他系收到的代扣代缴税款手续费返还以及因招用建档立卡贫困人口，收到的增值税返还。

（三）主要财务指标

项目	2020年6月末	2019年末	2018年末	2017年末
流动比率（倍）	6.33	5.53	2.76	2.31
速动比率（倍）	5.17	4.35	2.09	1.78
每股净资产（元/股）	4.76	4.32	3.36	2.71
资产负债率（合并）	13.35%	14.44%	24.49%	28.00%
资产负债率（母公司）	31.05%	31.61%	37.03%	45.04%
无形资产（扣除土地使用权）占净资产的比例	1.24%	1.17%	0.63%	0.79%

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
净利润（万元）	7,602.73	16,886.35	16,079.61	9,177.22
归属于母公司股东的净利润（万元）	7,602.73	16,886.35	16,079.61	8,553.40
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（万元）	7,427.21	16,274.85	15,896.07	12,515.77
息税折旧摊销前利润（万元）	10,831.05	23,757.04	22,660.39	14,671.43
利息保障倍数（倍）	3,251.85	346.36	143.03	120.74
每股经营活动产生的现金流量（元）	0.51	1.05	0.72	0.92
每股净现金流量（元）	0.55	0.52	0.23	-0.77

（四）管理层讨论与分析

1、资产结构及变化情况

单位：万元

项目	2020年6月末		2019年末		2018年末		2017年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	64,158.13	64.94%	55,627.02	61.18%	46,507.63	58.09%	39,653.35	58.57%
非流动资产	34,635.65	35.06%	35,293.72	38.82%	33,551.67	41.91%	28,043.84	41.43%
资产总计	98,793.79	100.00%	90,920.74	100.00%	80,059.30	100.00%	67,697.19	100.00%

报告期各期末，随着经营规模持续扩大，公司资产总额总体呈上升趋势。在资产结构中，流动资产占比较高，符合公司所处行业的特点。

2、负债结构及变化情况

单位：万元

项目	2020年6月末		2019年末		2018年末		2017年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债	10,128.55	76.78%	10,053.86	76.56%	16,847.32	85.92%	17,196.47	90.73%
非流动负债	3,062.49	23.22%	3,078.04	23.44%	2,761.73	14.08%	1,756.72	9.27%
负债总计	13,191.04	100.00%	13,131.90	100.00%	19,609.04	100.00%	18,953.18	100.00%

报告期各期末，公司负债以流动负债为主，占比在75%至90%左右。

2017年末至2019年末，公司负债总额呈波动下降趋势。2018年末同比上涨主要原因系随着公司规模扩大，相应应付账款、应付职工薪酬、其他应付款等增加。2019年末，公司负债总额下降，主要系随着公司累计盈余的增加，银行借款减少，以及随着公司付款额的增加，应付账款、应交税费及其他应付款减少所致。2020年6月末，公司负债总额基本保持稳定。

3、营业收入结构

单位：万元

项目	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	29,713.47	100.00%	68,237.82	99.98%	70,652.54	99.98%	55,747.95	99.92%
其他业务收入	0.35	-	12.05	0.02%	14.91	0.02%	43.01	0.08%
合计	29,713.82	100.00%	68,249.86	100.00%	70,667.45	100.00%	55,790.95	100.00%

报告期内，公司主营业务收入占比均超过99%。

公司其他业务收入主要是废料销售，废料主要为生产过程产生的边角料。随着生产工艺的不断改进和循环利用能力的增强，报告期内公司对外销售的废料收入整体保持稳中有降。

4、主营业务收入按产品分类

单位：万元

产品名称	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比	收入	占比
压缩机零部件	23,852.25	80.27%	53,535.80	78.45%	52,402.54	74.17%	46,931.67	84.19%
工程机械零部件	4,800.68	16.16%	11,701.93	17.15%	13,312.11	18.84%	4,275.71	7.67%
注塑机零部件	11.70	0.04%	577.01	0.85%	2,600.69	3.68%	2,625.37	4.71%
食品机械零部件	875.03	2.94%	1,954.88	2.86%	2,102.07	2.98%	1,765.86	3.17%
其他	173.82	0.58%	468.19	0.69%	235.12	0.33%	149.34	0.27%
合计	29,713.47	100.00%	68,237.82	100.00%	70,652.54	100.00%	55,747.95	100.00%

报告期内各期，公司主营业务收入主要由压缩机零部件及工程机械零部件构成，销售额总体呈上升趋势。2019年，受中美贸易摩擦影响，销售额略有下降。

5、主营业务收入按区域分类

单位：万元

类别	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比	收入	占比
境内	17,109.82	57.58%	40,946.65	60.01%	41,018.04	58.06%	32,734.15	58.72%
境外	12,603.65	42.42%	27,291.17	39.99%	29,634.49	41.94%	23,013.80	41.28%
合计	29,713.47	100.00%	68,237.82	100.00%	70,652.54	100.00%	55,747.95	100.00%

2018年，随着海外市场开拓力度加大，公司境外销售额及占比提高。2019年，受中美贸易摩擦影响，境内外销售金额略有下降。

6、营业成本结构

单位：万元

项目	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	16,705.74	100.00%	38,203.43	99.99%	39,884.83	99.97%	30,338.42	99.86%
其他业务成本	-	-	1.91	0.01%	11.92	0.03%	43.01	0.14%
合计	16,705.74	100.00%	38,205.35	100.00%	39,896.75	100.00%	30,381.42	100.00%

7、主营业务成本按产品分类

单位：万元

项目	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	
	成本	占比	成本	占比	成本	占比	成本	占比
压缩机零部件	12,987.90	77.75%	29,166.74	76.35%	28,481.82	71.41%	24,188.87	79.73%
工程机械零部件	3,158.37	18.91%	7,471.42	19.56%	8,522.69	21.37%	3,464.18	11.42%
注塑机零部件	9.86	0.06%	347.85	0.91%	1,730.88	4.34%	1,719.00	5.67%
食品机械零部件	415.05	2.48%	925.18	2.42%	1,020.98	2.56%	760.23	2.51%
其他	134.57	0.81%	292.24	0.76%	128.46	0.32%	206.14	0.68%
合计	16,705.74	100.00%	38,203.43	100.00%	39,884.83	100.00%	30,338.42	100.00%

报告期内，公司主营业务成本变动趋势与主营业务收入变动趋势基本保持一致。

8、主营业务按成本类型分类

报告期内，公司主营业务成本结构如下：

单位：万元

产品名称	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	7,028.36	42.07%	18,178.49	47.58%	20,130.18	50.47%	14,047.28	46.30%
直接人工	3,455.59	20.69%	7,433.10	19.46%	7,334.52	18.39%	5,472.46	18.04%
制造费用	6,221.79	37.24%	12,591.85	32.96%	12,420.13	31.14%	10,818.67	35.66%
合计	16,705.74	100.00%	38,203.43	100.00%	39,884.83	100.00%	30,338.42	100.00%

2017年至2018年，公司成本结构中直接人工占比基本稳定，制造费用占比下降，直接材料占比上升，主要原因是：2017年以来，原材料价格上涨，相应直接材料占比有所上升，另外，随着公司业务规模扩大，规模效应逐步显现，制造费用占比下降。2019年，公司成本结构中直接材料占比有所下降，系因原材料价格涨幅低于直接人工及制造费用涨幅；直接人工及制造费用占比有所上涨，系由涨薪及因产量有所下降导致折旧费等固定成本摊薄减少所致。2020年上半年，公司成本结构中直接材料占比有所下降，系因原材料价格下降所致；直接人工及制造费用占比有所上涨，系受涨薪及因产量下降导致基本工资、折旧费等固定成本摊薄减少所致。

9、期间费用分析

（1）销售费用率

报告期内，公司销售费用率情况如下：

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
销售费用（万元）	1,159.87	3,021.35	3,651.88	2,654.68
营业收入（万元）	29,713.82	68,249.86	70,667.45	55,790.95
销售费用率	3.90%	4.43%	5.17%	4.76%

报告期内，公司销售费用率基本保持稳定。

（2）管理费用及研发费用率

报告期内，公司管理费用及研发费用率情况如下：

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
管理费用（万元）	1,863.87	4,499.01	4,211.18	6,911.86
研发费用（万元）	1,809.17	3,632.93	3,856.35	2,716.82
营业收入（万元）	29,713.82	68,249.86	70,667.45	55,790.95
管理费用率	6.27%	6.59%	5.96%	12.39%
研发费用率	6.09%	5.32%	5.46%	4.87%
管理费用及研发费用率	12.36%	11.91%	11.42%	17.26%

（3）财务费用

报告期内，公司财务费用明细如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
手续费	5.02	13.33	16.39	16.76
利息支出	2.66	56.20	132.29	97.06
利息收入	-4.58	-45.81	-15.59	-15.88
汇兑损益	-246.63	-283.21	-786.25	356.10
合计	-243.53	-259.49	-653.16	454.04

注：上表中，负数表示收益，正数表示费用（损失）。

由上表可知，公司的财务费用主要由汇兑损益和利息支出构成。2018年至2020年1-6月，人民币兑美元整体呈贬值趋势，因此形成较大的汇兑收益。2017年，人民币兑美元升值，形成汇兑损失。

2017年及2020年1-6月，公司银行借款金额较小，因此利息支出减少。

因公司受汇率波动影响较大，为应对汇率波动风险，公司拟采取如下措施：

1、从经营角度出发，公司积极、快速开及时回笼境外销售货款，不扩散汇率风险。

2、对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，公司按市场汇率买卖外币，或者适时增加美元银行借款，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

3、当汇率波动超过一定幅度的时候，公司与客户进行协商沟通，通过调整售价方式转嫁部分汇兑损失。

4、公司设立境外生产型子公司AMR，以美元作为记账本位币，一定程度上可以对冲美元汇率波动风险。

10、现金流量分析

报告期内，经营性现金流量构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	30,973.20	70,104.05	67,792.06	55,951.54
收到的税费返还	563.18	1,072.68	910.50	497.29
收到其他与经营活动有关的现金	1,399.40	1,394.22	1,360.85	1,030.22
经营活动现金流入小计	32,935.78	72,570.95	70,063.42	57,479.05
购买商品、接受劳务支付的现金	11,141.39	25,570.45	30,056.68	18,248.95
支付给职工以及为职工支付的现金	8,628.41	16,320.11	15,421.34	12,549.67
支付的各项税费	1,804.14	6,434.20	6,337.48	4,791.51
支付其他与经营活动有关的现金	2,248.05	5,261.06	5,364.48	5,293.09
经营活动现金流出小计	23,821.99	53,585.83	57,179.98	40,883.22
经营活动产生的现金流量净额	9,113.79	18,985.12	12,883.44	16,595.83

公司经营活动产生现金流量净额与净利润比较情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
经营活动产生的现金流量净额	9,113.79	18,985.12	12,883.44	16,595.83
净利润	7,602.73	16,886.35	16,079.61	11,065.44
经营活动净现金流与净利润的差异	1,511.06	2,098.77	-3,196.17	5,530.40

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润匹配性较好，2018年经营活动净现金流低于净利润，主要系当年购买商品、接受劳务支付的现金较多所致。

报告期内，投资活动现金流量构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	39,750.00	60,360.00	28,950.00	28,603.22
取得投资收益收到的现金	230.36	157.23	48.87	80.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.46	3.17	3.35	78.49
收到其他与投资活动有关的现金	-	354.00	-	105.12
投资活动现金流入小计	39,980.82	60,874.40	29,002.22	28,867.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,705.28	6,075.87	8,389.11	7,157.65
投资支付的现金	39,750.00	60,160.00	24,800.00	33,160.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-	1,543.21
支付其他与投资活动有关的现金	-	170.00	184.00	-
投资活动现金流出小计	41,455.28	66,405.87	33,373.11	41,860.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,474.46	-5,531.47	-4,370.89	-12,993.32

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额均为负值，投资支付的现金和收回投资收到的现金发生额较大，均系报告期内的银行低风险理财产品的投资和赎回。另外，报告期内公司为满足生产及研发采购了较多的机器设备，导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较高。

报告期内，筹资活动现金流量构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	-	-	-	10,660.00
取得借款收到的现金	2,000.00	600.00	2,040.00	3,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	0.01	731.88
筹资活动现金流入小计	2,000.00	600.00	2,040.01	14,491.88
偿还债务支付的现金	50.00	1,990.00	3,500.00	7,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2.62	2,811.27	3,255.72	10,180.59
支付其他与筹资活动有关的现金	40.00	319.20	546.87	13,334.38
筹资活动现金流出小计	92.62	5,120.47	7,302.59	31,114.98
筹资活动产生的现金流量净额	1,907.38	-4,520.47	-5,262.58	-16,623.10

报告期内，筹资活动现金流入主要为吸收投资收到的现金及取得借款收到的现金。公司2017年吸收投资收到的现金均系联德机械收到的股东投资款。

报告期内，筹资活动现金流出为分配现金股利及支付银行借款利息，具体如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
分配股利、利润支付的现金	-	2,753.12	3,146.88	10,099.70
偿付利息支付的现金	2.62	58.14	108.84	80.89
合计	2.62	2,811.27	3,255.72	10,180.59

（五）股利分配政策

1、公司股利分配政策

报告期内，发行人股利分配政策如下：

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但公司章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

2、报告期内股利分配情况

2017年以来，公司股利分配均为现金分红，具体情况如下：

单位：万元

序号	决议日期	分配主体	批准	分红金额（含税）	分红款支付情况
1	2017.6.14	联德机械	股东会决议	8,331.07	已支付
2	2017.7.15	联德机械	董事会决议	2,000.00	已支付
3	2018.11.28	联德机械	股东大会决议	5,000.00	已支付
合计				15,331.07	

3、本次发行前滚存利润的分配安排

公司首次公开发行股票前实现的滚存未分配利润，由首次公开发行股票后的新老股东按照持股比例共同享有。

4、发行后股利分配政策

根据《公司章程（草案）》，公司发行后利润分配政策为：

（1）股利分配原则：公司实行同股同利的股利分配政策，股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。公司重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的可持续发展。公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润（优先采用现金分红的利润分配方式），利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、监事会和公众投资者的意见。

（2）股利分配形式、优先顺序：公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，并且在公司具备现金分红条件的情况下，公司应优先采用现金分红进行利润分配。公司在具备利润分配条件的情况下，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。

（3）现金分红的具体条件：除公司有重大资金支出安排外，在公司当年盈利、累计未分配利润为正值且满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司应当采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的30%。如有重大资金支出安排，公司采用现金分配的利润不少于本次利润分配的20%。公司在实施上述现金分配股利的同时，可以另行增加股票股利分配或公积金转增。公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。

（4）公司实行差异化的现金分红政策：公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（5）发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

（6）公司利润分配方案的决策程序和机制：

①公司每年利润分配预案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的意见，董事会通过相关决议后，应由股东大会审议批准。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀