

证券代码：831475

证券简称：春晖智控

公告编号：2018-046



春晖智控

NEEQ : 831475

浙江春晖智能控制股份有限公司

(ZHEJIANG CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL CO., LTD.)



半年度报告

— 2018 —

## 公司半年度大事记

- 1、2018年4月，经中国土木工程学会燃气分会燃气供热专业委员会投票表决通过，公司正式成为理事单位。
- 2、2018年5月，公司水阀用爪极永磁同步电动机取得中国国家强制性产品认证CCC证书。
- 3、2018年5月，公司通过知识产权管理体系贯标审核，并获得认证证书。
- 4、截至2018年6月30日，公司成功申报国家专利14项，其中实用新型12项、外观设计专利2项；授权国家专利23项，其中发明专利1项、实用新型专利20项、外观设计专利2项。
- 5、截至2018年6月30日，公司成功申报省级新产品试制计划9项，已全部通过省级立项；通过省级新产品鉴定4项。

# 目 录

声明与提示.....	4
第一节 公司概况 .....	5
第二节 会计数据和财务指标摘要 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 重要事项 .....	14
第五节 股本变动及股东情况 .....	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	19
第七节 财务报告 .....	24
第八节 财务报表附注 .....	35

## 释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、春晖智控	指	浙江春晖智能控制股份有限公司
春晖集团	指	浙江春晖集团有限公司
上虞内配	指	绍兴市上虞春晖内燃机配件有限公司
祥禾泓安	指	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司股东大会
华润燃气	指	华润燃气控股有限公司（1193.HK）及其附属公司
健泰实业	指	中山市健泰实业有限公司及其同一控制下的关联公司河南省健泰实业有限公司
中国重汽	指	中国重汽（香港）有限公司（3808.HK）及其附属公司
吉尔巴克	指	Gilbarco Veeder-Root 及其附属公司
董事会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司董事会
监事会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司监事会
职工代表大会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司职工代表大会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《浙江春晖智能控制股份有限公司章程》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
主办券商	指	国金证券股份有限公司
报告期、本期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元

## 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人杨广宇、主管会计工作负责人叶明忠及会计机构负责人（会计主管人员）倪小飞保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	浙江春晖智能控制股份有限公司董事会办公室
备查文件	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 (二) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	浙江春晖智能控制股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL CO., LTD.
证券简称	春晖智控
证券代码	831475
法定代表人	杨广宇
办公地址	浙江省绍兴市上虞区春晖工业大道 288 号

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陈峰
是否通过董秘资格考试	是
电话	0575-82157070
传真	0575-82158515-8509
电子邮箱	chf@zjchunhui.com
公司网址	www.chunhuizk.com
联系地址及邮政编码	浙江省绍兴市上虞区春晖工业大道 288 号/邮编 312300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1993-05-08
挂牌时间	2014-12-16
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C3443 通用设备制造业-阀门和旋塞制造
主要产品与服务项目	专业从事流体控制阀和控制系统的研究、开发和制造，产品涉及油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品、空调控制产品、内燃机配件等多类产品。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	56,560,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	杨广宇
实际控制人及其一致行动人	杨广宇

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330000609671736A	否
注册地址	浙江省上虞市经济开发区	否
注册资本（元）	56,560,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商	国金证券
主办券商办公地址	成都市青羊区东城根上街 95 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第二节 会计数据和财务指标摘要

### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	333,877,365.56	262,203,047.83	27.34%
毛利率	28.23%	28.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	42,649,475.45	31,349,101.70	36.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,347,224.69	30,265,066.34	33.31%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.42%	10.71%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.81%	10.34%	-
基本每股收益	0.75	0.55	36.36%

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	675,533,012.70	669,148,749.01	0.95%
负债总计	337,361,158.25	317,066,370.01	6.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	338,171,854.45	352,082,379.00	-3.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.98	6.22	-
资产负债率（母公司）	47.44%	44.77%	-
资产负债率（合并）	49.94%	47.38%	-
流动比率	1.62	1.70	-
利息保障倍数	1,134.01	526.20	-

### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	4,651,678.12	26,406,044.23	-82.38%
应收账款周转率	1.97	1.97	-
存货周转率	2.37	2.62	-

### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	0.95%	16.52%	-
营业收入增长率	27.34%	59.33%	-
净利润增长率	36.05%	105.51%	-

## 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	56,560,000	56,560,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

## 六、 补充财务指标

适用 不适用

## 七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、 商业模式

公司所处行业为工业阀门制造行业，专业从事流体控制阀和控制系统的研究、开发、制造。公司拥有一支稳定的科研人才队伍，截至 2018 年 6 月 30 日，公司拥有 147 项专利权和 5 项软件著作权，其中包括 19 项发明专利权。公司的多项研究成果被列入国家火炬计划、国家级重点新产品，公司因此被评为国家重点扶持的高新技术企业、浙江省专利示范企业。

公司的主要产品包括双流量电磁阀、电磁比例阀、燃气调压器、调压箱（柜）、供水水路控制阀、四通阀、汽车空调热力膨胀阀、凸轮轴等。公司产品的销售主要采用直销的模式。公司产品面向的主要客户群体分为五类，第一类是加油机厂商，如吉尔巴克、正星科技等；第二类是燃气运营商，如华润燃气、新奥燃气等；第三类是燃气壁挂式采暖炉厂商，如博世、威能等；第四类是空调厂商（家用空调和汽车空调），如广州松下、TCL、松芝股份等；第五类是柴油发动机厂商，如上柴股份、中国重汽等。公司通过销售产品给以上五类客户，进而实现销售收入和利润，并取得现金流。

报告期公司商业模式无重大变化。

#### 商业模式变化情况：

适用 不适用

### 二、 经营情况回顾

报告期内，公司经营情况如下：

1、经营业绩稳步增长（1）2018 年 1-6 月，公司实现营业收入 33,387.74 万元，同比上升 27.34%。受市场需求增加等因素影响，油气控制产品、供热控制产品、燃气控制产品销量增加。报告期内，公司油气控制产品在原有客户销售增加的基础上，部分新产品实现了批量供货；供热控制产品因新客户开始批量供货使销售额增长较快；燃气控制产品部门实行投标专案管理，加大中标激励力度，有效提高了燃气项目中标率，从而销售收入实现快速增长。（2）营业成本为 23,961.46 万元，同比上升 28.47%。（3）2018 年 1-6 月，公司实现净利润 4,264.95 万元，同比上升 36.05%；归属于挂牌公司股东的净利润 4,264.95 万元，同比上升 36.05%，归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,034.72 万元，同比上升 33.31%，净利润的增长主要系营业收入增长所致。（4）经营活动产生的现金流量净额为 465.17 万元，较上年同期减少 2,175.44 万元，主要原因是购买商品、接受劳务支付的现金增幅较大。（5）报告期末公司总资产 67,553.30 万元，较上年期末增加 638.43 万元；净资产 33,817.19 万元，较上年期末减少 1,391.05 万元，主要原因是 2018 年 3 月 27 日实施了 2017 年度利润分配，每 10 股派 10 元现金股利（含税）。

2、子公司（上虞内配）报告期内实现销售收入 4,783.53 万元，同比下降 2.51%，净利润 441.91 万元，同比下降 17.10%。

3、报告期内，本公司业务、产品等无重大变化，主要客户及供应商未发生重大变动。

### 三、 风险与价值

#### 1、加油机需求下滑的风险

公司主要产品双流量电磁阀、电磁比例阀主要应用于加油机，加油机的需求主要来源于新建加油站和现有加油站设备更新，若国内外经济持续低迷，公路投资建设放缓，国内外汽油消费持续不景气导致新建加油站数量下降或者加油机的更新周期变长，加油机的需求将可能出现下滑，公司产品的需求也面临下滑的风险。

应对措施：公司已成立流体控制研究院，并已成功开发出加油机、加气机相关配件，如拉断阀、切断阀、泵、油气回收阀、油枪等新产品，争取加油机产品实现持续增长。

## 2、天然气输配管网投资下滑的风险

公司主要产品燃气调压器、调压箱主要应用于天然气行业，需求主要来源于国内天然气输配管网的铺设，若国内经济持续低迷，国内工业和居民天然气消费量增速放缓，公司产品的需求面临下滑的风险。

应对措施：公司将加大产品研发力度，加快产品更新换代、转型升级，努力使公司产品适应市场需求，争取销售保持持续增长。

## 3、燃气壁挂式采暖炉需求下滑的风险

公司主要产品供热水路控制阀主要应用于燃气壁挂式采暖炉，若国内外经济持续不景气，房地产投资放缓，北方“煤改气”进程受阻，南方长时间“暖冬”，新装燃气壁挂式采暖炉数量增速下滑，公司产品的需求面临下滑的风险。

应对措施：公司将加大产品研发力度，加快产品更新换代、转型升级，努力使公司产品适应市场需求，争取销售保持持续增长。

## 4、空调需求下滑的风险

公司主要产品四通电磁换向阀主要应用于空调行业，若国内外经济持续不景气，家用空调需求增速放缓，公司产品的需求面临下滑的风险。

应对措施：公司将加大产品研发力度，加快产品更新换代、转型升级，努力使公司产品适应市场需求，争取销售保持持续增长。

## 5、汽车产销量下滑的风险

公司主要产品汽车空调膨胀阀和 ABS 调节阀主要应用于汽车空调和汽车防抱死刹车系统，需求主要来自新车的销售和生产。若未来全球经济持续低迷，未来国内汽车产销量出现下滑导致汽车空调和汽车防抱死刹车系统需求不振，公司产品需求将面临下滑的风险。

应对措施：公司将加大产品研发力度，加快产品更新换代、转型升级，努力使公司产品适应市场需求，争取销售保持持续增长。

## 6、柴油发动机需求下滑的风险

公司主要产品凸轮轴主要应用于柴油发动机，柴油发动机主要应用于卡车、工程机械、船舶等行业，若国内外经济持续低迷，柴油发动机下游卡车、工程机械、轮船、电站行业不景气导致柴油发动机需求不振，公司产品的需求面临下滑的风险。

应对措施：公司将加大产品研发力度，加快产品更新换代、转型升级，努力使公司产品适应市场需求，争取销售保持持续增长。

## 7、市场分散的风险

公司产品主要应用于制冷、供热、石油天然气、空调等多个领域，由于公司目标市场分散，不利于发挥规模优势。虽然公司根据不同细分市场的特点、不同的市场需求特征、不同的产品发展阶段，制定不同的市场发展战略和竞争策略，但如果公司在进行市场开发时，或在开发一种新产品前，市场开发准备不足，对市场的供求特性不熟悉，对目标市场的定位不准，很可能造成新产品难以打开市场或难以迅速获得市场份额的风险。

应对措施：为保证公司多产品线发展战略的顺利实现，公司已经逐步减少对低附加值产品的投入，集中有限的资源大力发展高附加值和高技术含量产品，提高公司整体盈利水平，公司将重点发展油气、供热、内配产品。

## 8、应收账款金额及占比较大的风险

截至 2018 年 6 月 30 日，公司应收账款期末账面价值为 18,402.91 万元，占期末资产总额的比例为 27.24%。宏观经济面临下行压力导致公司下游客户采用更加严格的付款政策，并且经常性的延期支付货款。较大的应收账款降低了公司资金周转效率，增加了公司的运营成本，对公司的资金管理形成压力。若经济环境无法回暖，公司客户资金状况持续紧张或者经营状况不佳导致公司应收账款无法及时回收，

公司将面临流动资金紧张、应收账款坏账、业绩下滑的风险。

应对措施：公司已经制定了专门的应收账款回收管理办法，要求业务部门指派专人负责应收账款的回收工作，实时与客户进行对账，款项快到期时，提示客户付款，将应收账款回收风险降到最低。

#### 9、公司无法持续降低成本的风险

公司所在多个细分行业未来都可能面临价格战，由于控制阀行业市场非常分散，市场中存在着大量的小型企业，小企业在成本上可能存在着优势，若公司未来无法持续技术创新，改革组织结构，改善工艺，以达到持续降低生产成本使公司产品具备足够的竞争力，公司业绩存在因此下滑的风险。

应对措施：公司执行差异化竞争策略，以“最高性价比”的产品提供给客户，同时，通过量的不断提升来降低相应成本，提升产品竞争能力，保持业绩稳定。

#### 10、产品质量风险

公司产品均属于整机关键配件，产品的稳定可靠会影响到整机的有效运行，公司产品品类多质量管理难度大，若公司因产品设计、生产技术水平、质检过程等方面存在欠缺造成质量问题，公司将可能面临退货和品牌受损的风险。

应对措施：公司将严格按照质量管理体系要求进行产品质量管控，杜绝批量性质量事故的发生；同时，公司不断引进先进的测控、试验设备，从而提升出厂产品的品质。

#### 11、行业竞争加剧的风险

公司产品涉及流体控制多个细分行业，不同细分市场需要制定相应的竞争策略，需要面临来自多个行业多个竞争对手的竞争，若未来公司竞争策略选择不当或者行业整体不景气，公司可能面临行业竞争加剧导致业绩下滑的风险。

应对措施：公司将继续加强产品研发，加强自身核心竞争力，提升质量、降低成本，力争保持行业地位。另一方面，通过事业部制经营管理模式，由事业部根据自身发展情况制定相应营销政策及竞争策略，从而更利于把握市场需求，争取业绩持续增长。

#### 12、原材料价格波动的风险

公司主营业务成本中直接材料占比较大，始终在 70%以上，公司主要原材料包括各类铜材、铝材等，近年来公司受益于上游行业产能过剩，采购成本下降。根据上海有色金属网的价格信息，电解铜（1#）2017 年上半年均价为每吨 46,403.71 元，2018 年上半年均价为每吨 52,077.10 元，同比增长 12.22%。若未来上游原材料价格持续上涨，公司无法将原材料上涨的压力转嫁给下游，公司将面临采购成本上行、毛利率下滑从而业绩受损的风险。

应对措施：公司与主要客户已签订价格浮动协议，将根据原材料价格的变动幅度来相应调整产品价格，从而有效降低了因原材料价格波动造成的相应风险，争取业绩的相对稳定。

#### 13、人才流失的风险

随着公司业务规模的不断扩大，公司对各类人才的需求越来越大。公司所在的浙江地区，企业之间对人才的争夺十分激烈，由于公司自身规模仍然较小，对高端技术管理人才吸引力有限，因此公司可能面临人才流失，无法留住核心人才的风险。

应对措施：公司将进一步完善人才培养机制，建立健全员工职业发展规划。公司未来将持续引进高素质、专业性的优秀人才，继续优化人力资源配置，充分发挥人力资源的作用。在管理机制上，公司将持续规范各部门岗位职责，充分做到人尽其才、量职录用、用其所长。

#### 14、人力成本上升的风险

近年来国内人工成本快速增长，公司员工数量较多，公司位于工商业发达的江浙地区，相比中西部地区生活成本也较高。近三年公司所在的绍兴市企业职工平均年薪增长较快。随着国内各项资产价格的上涨，资产价格的上涨将引起各项生活成本的上涨，公司若无法积极创新，开发新产品提升产品技术附加值，在中长期内都将面临人力成本上升导致毛利率下滑的风险。

应对措施：公司将通过“机器换人”、“精益生产”等手段不断提升生产效率，降低成本，从而提升产品毛利率。

#### 15、无法持续吸引人才的风险

公司主要经营地在绍兴市上虞区，离上海、杭州等高端管理和技术人才聚集的大型城市有一定距离，未来若公司无法持续成长，改善公司的发展环境，或者绍兴地区无法持续发展，公司将面临无法持续吸纳优秀人才来公司工作的风险，导致公司长期成长受阻。

应对措施：公司所在地绍兴作为长三角的重要区域，随着相关交通设施（城际列车、地铁等）的建立，将不断缩短地理距离。同时，公司将采取更多方式（股权激励、发展平台等）来吸引人才的加盟。

#### 16、汇兑损益的风险

报告期内，公司外销收入占主营业务收入比例约为 7.33%。2015 年以来人民币汇率波动幅度明显加大，受中美贸易摩擦影响，报告期内人民币兑美元由升值转为贬值，波幅明显加大。近年来国际经济动荡，若未来人民币波动幅度进一步加大，出现持续升值，公司面临出口竞争力下降，业绩受损的风险。

应对措施：公司依靠产品综合竞争力的提升及与客户建立战略合作关系，与客户协商建立汇率浮动价，降低相应风险，力争业绩稳定。

#### 17、募投项目产能无法消化的风险

公司的产品种类和型号较多，导致耗用的原材料类别和型号非常多，因此供应链管理难度较大，未来公司生产和销售规模持续扩大，若公司供应商无法与公司共同成长或者公司开发新供应商不利，公司面临产量无法快速提升的风险。

应对措施：公司已建立供应链管理制度，并列入合格供方名册以及应急储备供应商资源库，与供应商建立长期合作机制，降低相应风险。

#### 18、高新技术企业所得税优惠被取消的风险

公司为高新技术企业，在有效期内企业所得税税率为 15%。若到期后公司不能重新认定为高新技术企业，或者国家实行新的税收政策，或者高新技术企业的优惠税收政策发生变化，将会对公司净利润产生一定的影响。

应对措施：公司一方面根据高新技术企业要求，严格执行相关政策，争取高新技术企业资格的获得。另一方面，通过不断开发出高附加值产品、提升管理效率，从而提升利润率，提高公司盈利水平。

#### 19、原材料供给风险

公司的产品种类和型号较多，导致耗用的原材料类别和型号非常多，因此供应链管理难度较大，未来公司生产和销售规模持续扩大，若公司供应商无法与公司共同成长或者公司开发新供应商不利，公司面临产量无法快速提升的风险。

应对措施：公司通过新供应商的开发及培育，逐步减少独家供货的情况，减小供货风险。

#### 20、油气能源被新能源替代的风险

公司目前油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品主要用于控制汽油、天然气两类介质，若未来太阳能、风能等新能源技术实现跨越式发展，导致油气能源消费下滑，公司产品销量也将随之下滑，公司将面临业绩下滑的风险。

应对措施：加快新产品研发力度，不断研发出适应市场环境的新产品，适应产品的更新换代，争取可持续增长。

#### 21、期末存货价值较大的风险

2018 年 6 月末，公司存货账面价值为 10,095.08 万元，占总资产的比例为 14.94%，占比较高。公司需要储备一定的原材料和产成品以满足客户的需求，由于公司业务种类多，导致存货金额较大。若未来发生客户取消订单或者终止与公司的合作，同时公司无法及时拓展新客户，则存在存货减值或无法及时变现的风险。

应对措施：公司一方面通过推行精益生产管理，提升内部管理水平，降低存货规模；另一方面，加强标准化管理，逐步提升产品与零件的通用性，降低风险。

#### 四、 企业社会责任

报告期内，公司诚信经营、依法纳税，重视环保，保障员工合法权益。

公司勇于承担社会责任，在为股东创造价值的同时，也为公司员工、上下游合作伙伴创造价值，让全体股东、员工和社会共同分享公司稳健发展的成果，从而实现公司的和谐、可持续发展。

#### 五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

## 第四节 重要事项

### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、重要事项详情

#### (一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	750,000,000.00	75,418,000.00
总计	750,000,000.00	75,418,000.00

注：截止 2018 年 6 月 30 日，公司实际控制人杨广宇先生为公司因宁波银行应付票据所作担保金额 69,505,600.00 元、为全资子公司因宁波银行应付票据所作担保金额 5,912,400.00 元，合计担保金额 75,418,000.00 元，未超过年初预计的 7.50 亿元担保金额。

#### (二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

2018 年 1-6 月，公司累计向银行申购理财产品 46,810.00 万元，累计赎回 37,210.00 万元，余额
--

9,600.00 万元，取得投资收益金额 191.78 万元。

### (三) 承诺事项的履行情况

1、关于避免同业竞争的承诺为避免与公司发生同业竞争，公司实际控制人杨广宇及持股 5%以上股东出具了《避免同业竞争及关联交易承诺函》，具体承诺内容如下：本人作为春晖智控的主要股东，承诺本人及本人控制的企业不直接或间接从事任何与春晖智控及其下属子公司构成竞争或可能构成竞争的业务和经营。如春晖智控及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，本人及控制的其他企业将不与春晖智控及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与春晖智控及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将以停止生产、经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到春晖智控经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向春晖智控赔偿一切直接和间接损失。

2、关于避免关联交易的承诺为保证公司与关联方之间关联交易的公平合理，保护公司及少数股东权益，公司实际控制人杨广宇及持股 5%以上股东出具了《避免同业竞争及关联交易的承诺函》，具体承诺内容如下：本人及本人控制的企业在商业合理范围内，将尽最大努力不与春晖智控发生任何形式的关联交易，包括但不限于买卖或租赁产品或资产、提供或接受服务、相互拆借资金或提供担保、相互使用人员；如本人及本人控制的企业确需与春晖智控发生关联交易，则本人承诺该等关联交易的标的始终以有资质的独立第三方评估的价值（如无法评估，则采用其他市场公认的公允价格）为作价依据，确保定价的合理性和公允性；本人及本人控制的企业与春晖智控拟发生关联交易时，将严格遵守和充分尊重春晖智控有关关联交易审批的程序，不利用关联关系干扰春晖智控内部决策程序，侵害春晖智控利益或与春晖智控进行利益输送。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向春晖智控赔偿一切直接和间接损失。

报告期内，公司实际控制人杨广宇及持股 5%以上股东都积极履行承诺。

### (四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	质押	16,354,557.90	2.42%	保证金
应收票据	质押	46,096,328.88	6.82%	无保证金办理承兑汇票
固定资产	抵押	18,619,380.45	2.76%	银行授信
无形资产	抵押	8,211,964.49	1.22%	银行授信
总计	-	89,282,231.72	13.22%	-

### (五) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

#### 1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018-03-27	10.00	-	-

## 2、报告期内的利润分配预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2018年2月26日召开的年度股东大会审议通过《关于公司利润分配方案的议案》，公司拟以现有总股本56,560,000股为基数，向全体股本每10股派发现金股利10.00元（含税）。本次利润分配方案不送股、不实施资本公积转增股本。2018年3月19日，公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露了《关于2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-025），权益登记日为2018年3月26日，除权除息日为2018年3月27日。本次权益分派已执行完毕。

## 第五节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	21,665,626	38.31%	2,386,296	24,051,922	42.52%
	其中：控股股东、实际控制人	6,719,529	11.88%	0	6,719,529	11.88%
	董事、监事、高管	9,350,526	16.53%	-17,500	9,333,026	16.05%
	核心员工	3,449,969	6.31%	154,500	3,604,469	6.37%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,894,374	61.69%	-2,386,296	32,508,078	57.48%
	其中：控股股东、实际控制人	23,638,588	41.79%	0	23,638,588	41.79%
	董事、监事、高管	31,531,578	55.75%	-52,500	31,479,078	55.66%
	核心员工	5,502,906	9.73%	-37,500	5,465,406	9.66%
总股本		56,560,000	-	0	56,560,000	-
普通股股东人数		147				

#### (二) 报告期期末普通股前十大股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	杨广宇	30,358,117	0	30,358,117	53.67%	23,638,588	6,719,529
2	顾其江	3,260,112	0	3,260,112	5.76%	2,445,084	815,028
3	祥禾泓安	2,588,590	0	2,588,590	4.58%	0	2,588,590
4	周禾	1,979,510	0	1,979,510	3.50%	0	1,979,510
5	叶明忠	1,724,500	0	1,724,500	3.05%	1,293,375	431,125
6	梁柏松	1,724,500	0	1,724,500	3.05%	1,293,375	431,125
7	於君标	1,339,200	0	1,339,200	2.37%	1,004,400	334,800
8	吴国强	1,339,200	0	1,339,200	2.37%	0	1,339,200
9	景江兴	1,339,200	0	1,339,200	2.37%	1,004,400	334,800
10	陈峰	1,031,475	0	1,031,475	1.82%	773,606	257,869
合计		46,684,404	0	46,684,404	82.54%	31,452,828	15,231,576
前十名							

报告期内前十大股东之间无任何关联关系。

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

杨广宇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；2001 年起历任公司燃气事业部总经理、公司副总经理、公司总经理、公司董事、公司副董事长；2009 年 2 月至今任公司董事长。杨广宇为公司第一大股东，能够对公司经营决策产生实质性影响，是公司控股股东及实际控制人。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
杨广宇	董事长	男	1972-12-01	大专	2018年4月27日-2021年4月26日	是
梁柏松	董事、总经理	男	1965-12-15	本科	2018年4月27日-2021年4月26日	是
叶明忠	董事、财务总监	男	1970-03-13	本科	2018年4月27日-2021年4月26日	是
汤肖坚	董事	男	1971-01-10	研究生	2018年4月27日-2021年4月26日	否
景江兴	董事、副总经理	男	1977-06-27	本科	2018年4月27日-2021年4月26日	是
陈峰	董事、董事会秘书、副总经理	男	1979-11-23	大专	2018年4月27日-2021年4月26日	是
任建标	独立董事	男	1973-11-02	研究生	2018年4月27日-2021年4月26日	是
何前	独立董事	女	1972-04-04	研究生	2018年4月27日-2021年4月26日	是
章武生	独立董事	男	1954-11-26	研究生	2018年4月27日-2021年4月26日	是
顾其江	监事会主席	男	1959-10-24	大专	2018年4月27日-2021年4月26日	否
杨能	监事	男	1974-11-19	本科	2018年4月27日-2021年4月26日	是
何中中	监事	男	1976-06-26	高中	2018年4月27日-2021年4月26日	是
於君标	副总经理	男	1975-04-24	大专	2018年4月27日-2021年4月26日	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事、高级管理人员相互之间无任何关联关系。

#### (二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
杨广宇	董事长	30,358,117	0	30,358,117	53.67%	0
梁柏松	董事、总经理	1,724,500	0	1,724,500	3.05%	0
叶明忠	董事、财务总监	1,724,500	0	1,724,500	3.05%	0
汤肖坚	董事	0	0	0	0.00%	0
景江兴	董事、副总经理	1,339,200	0	1,339,200	2.37%	0
陈峰	董事、董事会秘书、副总经理	1,031,475	0	1,031,475	1.82%	0
任建标	独立董事	0	0	0	0.00%	0

何前	独立董事	0	0	0	0.00%	0
章武生	独立董事	0	0	0	0.00%	0
顾其江	监事会主席	3,260,112	0	3,260,112	5.76%	0
杨能	监事	20,000	0	20,000	0.04%	0
何中中	监事	15,000	0	15,000	0.03%	0
於君标	副总经理	1,339,200	0	1,339,200	2.37%	0
合计	-	40,812,104	0	40,812,104	72.16%	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
徐志江	副总经理	离任	-	辞职
杨广宇	董事长	换届	董事长	换届
梁柏松	董事、总经理	换届	董事、总经理	换届
叶明忠	董事、财务总监	换届	董事、财务总监	换届
汤肖坚	董事	换届	董事	换届
景江兴	董事、副总经理	换届	董事、副总经理	换届
陈峰	董事、董事会秘书、副总经理	换届	董事、董事会秘书、副总经理	换届
任建标	独立董事	换届	独立董事	换届
何前	独立董事	换届	独立董事	换届
章武生	独立董事	换届	独立董事	换届
顾其江	监事会主席	换届	监事会主席	换届
杨能	监事	换届	监事	换届
何中中	监事	换届	监事	换届
於君标	副总经理	换届	副总经理	换届

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

## 二、员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	29	31
生产人员	706	646
销售人员	35	39

技术人员	97	103
财务人员	15	15
员工总计	882	834

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	52	52
专科	125	124
专科以下	703	656
员工总计	882	834

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司重视人力资源的管理，始终秉承“员工是公司最重要的资产”的理念，以“业绩增长、员工成长”为目标，并充分发挥员工的主动积极性，为公司的长期与稳定发展奠定基础。公司主要人力资源方面主要表现如下：

##### 1、员工薪酬政策

报告期内，公司根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》实施全员劳动合同制，依法为员工缴纳“五险一金”。公司本着公正、公平、公开、竞争、激励的原则，进一步完善了绩效考核和岗位薪酬体系，旨在调动员工工作积极性、发挥员工工作潜能，为员工薪酬福利、职务晋升、岗位调整等提供基础信息，以促进公司平稳健康发展，增强企业核心竞争力。

##### 2、培训计划

报告期内，结合公司发展战略发展需要，精心制定培训计划，认真设计培训主题，开展多层次、多方面的系统培训，包括新员工入职培训、在职员工专项业务培训、管理者领导力等全方位培训，并继续深化为期两年春晖智控基业长青第三期精英班系列培训，且择优拟定了第四期精英班学员（公司后备干部），助力公司发展的人才保障。

##### 3、人员情况

报告期内，公司通过机器替代人工、改善工艺、强化精益生产等多种举措提高生产效率，期末生产人员较期初减少了60人，有效提升了人均产值。

##### 4、公司没有需要承担费用的离退休职工。

## （二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

### 核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
梁柏松	总经理	1,724,500
叶明忠	财务总监	1,724,500
於君标	副总经理	1,339,200
景江兴	副总经理	1,339,200
陈峰	副总经理、董事会秘书	1,031,475
杨坚斌	燃气输配事业部市场部经理	618,000
陈建松	制冷与供热事业部总经理	142,000

叶海军	总经理助理、事业部总经理	130,000
朱 娣	燃气输配事业部综合业务科科长	76,000
徐志江	副总经理、春晖内配总经理	70,000
倪小飞	财务部经理	55,000
徐 龙	燃气输配事业部总经理	70,000
干加祥	油气部件事业部副总经理	55,000
贝正海	燃气输配事业部副总经理	55,000
景会训	空调部件事业部总经理	55,000
王力钊	精密机械事业部总经理	54,000
王政帅	春晖内配总工程师	40,000
严小刚	行政管理部经理助理	40,000
杨 能	总经理助理兼发展中心主任	20,000
王华达	膨胀阀事业部副总经理	20,000
叶兴海	膨胀阀事业部副总经理	20,000
陈镜兔	发展中心工程师	15,000
俞 江	燃气输配事业部制造部经理	15,000
黄雅琴	油气部件事业部品质部经理	15,000
徐彩娟	油气部件事业部总经理助理	15,000
何中中	供应链管理部经理	15,000
黄海根	电气控制事业部技术部经理	15,000
朱国富	财务会计部副经理	15,000
郑志良	人力资源部经理	15,000
金天祥	空调部件事业部副总经理	15,000
金国方	空调部件事业部技术科科长	15,000
徐立中	膨胀阀事业部总工程师兼膨胀阀技术经理	15,000
孟海峰	燃气输配事业部总经理助理	15,000
罗荣海	制冷与供热事业部技术科副科长	15,000
沈绍春	春晖内配顾问	10,000
梁有根	春晖内配热处理车间主任	10,000
金仁良	春晖内配凸轮轴车间主任	10,000
张文龙	春晖内配技术部经理	10,000
徐洪海	春晖内配生产部经理	10,000
谢兴华	春晖内配新品车间主任	8,000
连云祥	春晖内配技术员	8,000
钱春芳	春晖内配品质部经理	8,000
干于龙	春晖内配挺柱导管车间主任	8,000
朱国良	春晖内配技术员	8,000
金国成	人力资源部副经理	8,000
余 玲	发展中心专员	6,000
钟荣耀	电气控制事业部生产部经理兼车间主任	6,000
邬铭铭	发展中心工程师	6,000
徐岳锋	油气部件事业部技术科副科长	6,000
陈水英	春晖内配质保工程师	6,000

任 静	发展中心工程师	6,000
薛开明	油气部件事业部车间主任	6,000
朱浩林	制冷与供热事业部市场部经理	6,000
胡丽芬	燃气输配事业部技术科副科长	6,000
刘惠萍	仓储物流中心主任	6,000
黄巧红	行政管理部副科长	6,000
汤建成	财务会计部副经理	6,000
冯传荣	动力设备科科长	6,000
张小玲	行政管理部副经理、证券事务代表	6,000
梁丽君	制冷与供热事业部技术部经理	6,000
干佳伟	春晖内配生产部副经理	5,000
陈卫良	春晖内配机修	3,000
叶志锋	电气控制事业部总经理	0
李登奎	油气部件事业部技术部经理	0
顾永杰	膨胀阀事业部总经理助理兼品质部经理	0

**其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：**

适用 不适用

**核心人员的变动情况：**

报告期内，核心员工未发生重大变动。

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	二、(一)、1	49,149,881.51	195,461,303.47
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	二、(一)、2、3	291,216,825.43	234,142,486.18
预付款项	二、(一)、4	3,481,759.33	1,467,824.30
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	二、(一)、5	1,629,197.92	1,115,906.00
买入返售金融资产	-	-	-
存货	二、(一)、6	100,950,782.82	101,146,827.03
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	二、(一)、7	96,318,007.79	203,036.91
<b>流动资产合计</b>	-	<b>542,746,454.80</b>	<b>533,537,383.89</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	二、(一)、8	91,253,794.06	93,320,539.53
在建工程	二、(一)、9	-	432,888.89
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	二、(一)、10	35,189,435.63	35,956,333.62

开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	二、(一)、11	3,152,093.44	2,648,988.31
其他非流动资产	二、(一)、12	3,191,234.77	3,252,614.77
<b>非流动资产合计</b>	-	132,786,557.9	135,611,365.12
<b>资产总计</b>	-	675,533,012.70	669,148,749.01
<b>流动负债：</b>	-	-	-
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	二、(一)、13、14	311,467,109.54	293,245,848.99
预收款项	二、(一)、15	6,941,331.02	3,313,181.57
卖出回购金融资产	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	二、(一)、16	11,342,099.45	12,887,004.45
应交税费	二、(一)、17	3,615,738.21	4,149,131.95
其他应付款	二、(一)、18	1,950,486.12	960,445.50
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	335,316,764.34	314,555,612.46
<b>非流动负债：</b>	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	二、(一)、19	472,727.24	709,090.88
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	二、(一)、20	1,571,666.67	1,801,666.67
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	2,044,393.91	2,510,757.55
<b>负债合计</b>	-	337,361,158.25	317,066,370.01

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>	-	-	-
股本	二、（一）、21	56,560,000.00	56,560,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	二、（一）、22	57,651,815.17	57,651,815.17
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	二、（一）、23	27,829,621.32	27,829,621.32
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	二、（一）、24	196,130,417.96	210,040,942.51
归属于母公司所有者权益合计	-	338,171,854.45	352,082,379.00
少数股东权益	-	-	-
<b>所有者权益合计</b>	-	338,171,854.45	352,082,379.00
<b>负债和所有者权益总计</b>	-	675,533,012.70	669,148,749.01

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：叶明忠

会计机构负责人：倪小飞

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	-	44,820,444.59	192,182,003.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	八、（一）、1、2	234,555,117.32	184,741,733.87
预付款项	-	3,023,859.53	1,381,234.50
其他应收款	八、（一）、3	1,629,197.92	1,115,906.00
存货	-	86,066,141.32	88,883,538.94
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	96,216,690.93	203,036.91
<b>流动资产合计</b>	-	466,311,451.61	468,507,454.09
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	八、（一）、4	59,840,000.00	59,840,000.00
投资性房地产	-	-	-

固定资产	-	61,904,332.15	62,184,022.34
在建工程	-	-	432,888.89
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	26,931,350.01	27,308,102.25
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	3,152,093.44	2,648,988.31
其他非流动资产	-	2,176,884.77	1,995,014.77
<b>非流动资产合计</b>	-	154,004,660.37	154,409,016.56
<b>资产总计</b>	-	620,316,111.98	622,916,470.65
<b>流动负债：</b>	-	-	-
短期借款	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	-	272,124,437.93	258,770,969.57
预收款项	-	6,926,506.28	3,182,424.83
应付职工薪酬	-	8,915,099.45	10,504,092.05
应交税费	-	2,787,983.61	3,075,057.26
其他应付款	-	1,469,088.87	829,238.25
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	292,223,116.14	276,361,781.96
<b>非流动负债：</b>	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	472,727.24	709,090.88
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	1,571,666.67	1,801,666.67
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	2,044,393.91	2,510,757.55
<b>负债合计</b>	-	294,267,510.05	278,872,539.51
<b>所有者权益：</b>	-	-	-
股本	-	56,560,000.00	56,560,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

永续债	-	-	-
资本公积	-	57,651,815.17	57,651,815.17
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	27,829,621.32	27,829,621.32
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	184,007,165.44	202,002,494.65
<b>所有者权益合计</b>	-	326,048,601.93	344,043,931.14
<b>负债和所有者权益合计</b>	-	620,316,111.98	622,916,470.65

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：叶明忠

会计机构负责人：倪小飞

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	-	333,877,365.56	262,203,047.83
其中：营业收入	二、(二)、1	333,877,365.56	262,203,047.83
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	-	287,269,251.90	227,976,343.36
其中：营业成本	二、(二)、1	239,614,624.98	186,518,214.41
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	二、(二)、2	2,911,613.20	2,961,116.12
销售费用	二、(二)、3	13,381,375.94	12,119,883.08
管理费用	二、(二)、4	11,646,364.95	11,489,670.55
研发费用	二、(二)、5	14,864,561.98	10,663,389.99
财务费用	二、(二)、6	-1,471,611.89	-151,625.10
资产减值损失	二、(二)、7	6,322,322.74	4,375,694.31
加：其他收益	二、(二)、8	230,000.00	230,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	二、(二)、9	1,917,835.66	1,065,115.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”	-	-	-

号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	-	48,755,949.32	35,521,820.18
加:营业外收入	二、(二)、10	643,219.80	347,830.44
减:营业外支出	二、(二)、11	97,860.50	201,492.40
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	-	49,301,308.62	35,668,158.22
减:所得税费用	二、(二)、12	6,651,833.17	4,319,056.52
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	-	42,649,475.45	31,349,101.70
其中:被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1.持续经营净利润	-	42,649,475.45	31,349,101.70
2.终止经营净利润	-	-	-
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1.少数股东损益	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	-	42,649,475.45	31,349,101.70
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5.外币财务报表折算差额	-	-	-
6.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	-	42,649,475.45	31,349,101.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	42,649,475.45	31,349,101.70
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
<b>八、每股收益:</b>	-	-	-

(一) 基本每股收益	-	0.75	0.55
(二) 稀释每股收益	-	0.75	0.55

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：叶明忠

会计机构负责人：倪小飞

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	八、(二)、1	286,042,076.06	213,134,062.33
减：营业成本	八、(二)、1	206,236,391.06	152,020,582.70
税金及附加	-	2,286,216.31	2,231,054.88
销售费用	-	11,237,535.65	10,279,877.93
管理费用	-	8,650,378.73	8,510,585.46
研发费用	-	11,766,126.37	8,676,773.48
财务费用	-	-1,390,146.06	-110,038.44
其中：利息费用	-	-	-
利息收入	-	-	-
资产减值损失	-	5,484,315.11	2,325,801.89
加：其他收益	-	230,000.00	230,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	八、(二)、2	1,917,835.66	1,065,115.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	43,919,094.55	30,494,540.14
加：营业外收入	-	556,319.51	240,810.44
减：营业外支出	-	97,860.50	106,252.60
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	44,377,553.56	30,629,097.98
减：所得税费用	-	5,812,882.77	4,319,056.52
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	38,564,670.79	26,310,041.46
(一) 持续经营净利润	-	38,564,670.79	-
(二) 终止经营净利润	-	-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
<b>六、综合收益总额</b>	-	38,564,670.79	26,310,041.46
<b>七、每股收益：</b>	-	-	-
(一) 基本每股收益	-	0.68	0.47
(二) 稀释每股收益	-	0.68	0.47

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：叶明忠

会计机构负责人：倪小飞

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	-		
销售商品、提供劳务收到的现金	-	272,101,619.43	204,767,065.91
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	124,981.96
收到其他与经营活动有关的现金	二、（三）、1	33,873,887.12	41,129,577.11
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	305,975,506.55	246,021,624.98
购买商品、接受劳务支付的现金	-	187,519,650.69	119,258,213.70
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	37,029,282.69	30,529,246.64

支付的各项税费	-	23,321,602.29	16,569,852.69
支付其他与经营活动有关的现金	二、(三)、2	53,453,292.76	53,258,267.72
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	301,323,828.43	219,615,580.75
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	4,651,678.12	26,406,044.23
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	348,051.63	441,597.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	二、(三)、3	1,917,835.66	1,065,115.71
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	2,265,887.29	1,506,713.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	5,207,773.77	4,173,881.44
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	二、(三)、4	96,000,000.00	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	101,207,773.77	4,173,881.44
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-98,941,886.48	-2,667,168.10
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	-	-
偿还债务支付的现金	-	236,363.64	236,363.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	56,603,513.64	69,048.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	56,839,877.28	305,411.82
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-56,839,877.28	-305,411.82
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	606,727.09	-460,365.24
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	-150,523,358.55	22,973,099.07
加：期初现金及现金等价物余额	-	183,318,682.16	61,731,921.03
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	32,795,323.61	84,705,020.10

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：叶明忠

会计机构负责人：倪小飞

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	-		
销售商品、提供劳务收到的现金	-	231,912,529.22	173,782,644.28
收到的税费返还	-	-	124,981.96
收到其他与经营活动有关的现金	-	20,377,599.80	37,704,423.84
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	252,290,129.02	211,612,050.08
购买商品、接受劳务支付的现金	-	163,838,620.86	101,329,077.96
支付给职工以及为职工支付的现金	-	28,614,718.41	23,180,307.74
支付的各项税费	-	18,653,042.32	12,671,065.62
支付其他与经营活动有关的现金	-	37,178,235.41	48,247,890.59
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	248,284,617.00	185,428,341.91
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	4,005,512.02	26,183,708.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	330,777.34	404,804.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	1,917,835.66	1,065,115.71
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	2,248,613.00	1,469,919.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	5,031,023.77	3,120,981.68
投资支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	96,000,000.00	855,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	101,031,023.77	3,975,981.68
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-98,782,410.77	-2,506,061.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	-	-
偿还债务支付的现金	-	236,363.64	236,363.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	56,572,763.64	17,018.18
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	56,809,127.28	253,381.82
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-56,809,127.28	-253,381.82
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	606,727.09	-458,596.03

五、现金及现金等价物净增加额	-	-150,979,298.94	22,965,668.42
加：期初现金及现金等价物余额	-	181,532,203.53	61,086,717.73
六、期末现金及现金等价物余额	-	30,552,904.59	84,052,386.15

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：叶明忠

会计机构负责人：倪小飞

## 第八节 财务报表附注

### 一、 附注事项

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 附注事项详情

### 二、 报表项目注释

#### (一) 合并资产负债表项目注释

##### 1. 货币资金

###### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	5,422.72	14,547.95
银行存款	32,789,900.89	183,304,134.21
其他货币资金	16,354,557.90	12,142,621.31
合 计	49,149,881.51	195,461,303.47

(2) 期末其他货币资金余额，其中用于开具银行承兑汇票的保证金存款为 16,110,257.90 元，开具保函的保证金额存款 244,300.00 元。

##### 2. 应收票据

###### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	66,632,929.50		66,632,929.50	46,722,729.35		46,722,729.35

商业承兑汇票	42,689,283.34	2,134,464.17	40,554,819.17	34,074,953.26	1,703,747.66	32,371,205.60
合计	109,322,212.84	2,134,464.17	107,187,748.67	80,797,682.61	1,703,747.66	79,093,934.95

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	38,677,328.88
商业承兑汇票	7,419,000.00
小计	46,096,328.88

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	44,762,199.56	
商业承兑汇票		2,815,423.20
小计	44,762,199.56	2,815,423.20

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司已将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

### 3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	195,458,635.72	98.89	11,429,558.96	5.85	184,029,076.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,200,123.66	1.11	2,200,123.66	100.00	
合计	197,658,759.38	100.00	13,629,682.62	6.90	184,029,076.76

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	164,909,064.66	98.68	9,860,513.43	5.98	155,048,551.23
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,200,123.66	1.32	2,200,123.66	100.00	
合计	167,109,188.32	100.00	12,060,637.09	7.22	155,048,551.23

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	186,163,640.73	9,308,182.03	5.00
1-2 年	6,564,098.85	656,409.89	10.00
2-3 年	1,165,184.92	233,036.98	20.00
3-5 年	667,562.32	333,781.16	50.00
5 年以上	898,148.90	898,148.90	100.00
小 计	195,458,635.72	11,429,558.96	5.85

(2) 本期计提坏账准备 1,569,045.53 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
华润燃气[注]	18,277,666.54	9.25	1,009,960.12
吉尔巴克[注]	15,792,521.11	7.99	789,626.06
中山市羽顺热能技术设备有限公司	10,613,637.00	5.37	530,681.85
德莱赛稳加油设备上海有限公司	10,381,840.82	5.25	519,092.04
中国重汽集团[注]	10,174,605.90	5.15	508,730.30
小 计	65,240,271.37	33.01	3,358,090.37

[注]：上述金额已按照受同一控制人控制的客户合并，账龄按不同的法人主体列示（下同）。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	3,432,982.24	98.60		3,432,982.24	1,452,922.54	98.98		1,452,922.54
1-2 年	43,487.03	1.25		43,487.03	12,559.46	0.86		12,559.46
2-3 年	5,029.80	0.14		5,029.80	2,342.30	0.16		2,342.30
3 年以上	260.26	0.01		260.26				
合 计	3,481,759.33	100.00		3,481,759.33	1,467,824.30	100.00		1,467,824.30

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
宁波中锦供应链管理有限公司	1,239,021.51	35.59
浙江惠尔涂装环保设备有限公司	480,000.00	13.79
霍尼韦尔（天津）有限公司	281,514.47	8.08
上海瑞克科技发展有限公司	262,500.00	7.54
普砺机电设备（上海）有限公司	238,140.00	6.84

小 计	2,501,175.98	71.84
-----	--------------	-------

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,780,613.60	100.00	151,415.68	8.50	1,629,197.92
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,780,613.60	100.00	151,415.68	8.50	1,629,197.92

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,197,095.00	100.00	81,189.00	6.78	1,115,906.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,197,095.00	100.00	81,189.00	6.78	1,115,906.00

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	852,913.60	42,645.68	5.00
1-2 年	847,700.00	84,770.00	10.00
2-3 年	70,000.00	14,000.00	20.00
3-5 年			50.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
小 计	1,780,613.60	151,415.68	8.50

(2) 本期计提坏账准备 70,226.68 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,780,613.60	1,197,095.00
合 计	1,780,613.60	1,197,095.00

## (4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
恩牛网络科技有限公司	押金保证金	500,000.00	1-2 年	28.08	50,000.00	否
青岛海尔零部件采购有限公司	押金保证金	280,000.00	1 年以内	15.72	14,000.00	否
福州华润燃气有限公司	押金保证金	199,688.60	1 年以内	11.21	9,984.43	否
南昌市燃气集团有限公司	押金保证金	168,000.00	[注]	9.43	14,300.00	否
诸暨市天然气有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	5.62	10,000.00	否
小 计		1,247,688.60		70.07	98,284.43	

[注]：其中 1 年以内 70,000.00 元，1-2 年 88,000.00 元，2-3 年 10,000.00 元。

## 6. 存货

## (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,410,200.58	4,031,344.10	21,378,856.48	18,472,992.86	2,703,063.00	15,769,929.86
在产品	14,809,830.14	1,901,957.83	12,907,872.31	14,381,327.06	1,138,991.83	13,242,335.23
产成品	68,606,510.31	4,120,023.61	64,486,486.70	73,585,153.20	4,113,016.99	69,472,136.21
委托加工物资	2,177,567.33		2,177,567.33	2,662,425.73		2,662,425.73
合 计	111,004,108.36	10,053,325.54	100,950,782.82	109,101,898.85	7,955,071.82	101,146,827.03

## (2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,703,063.00	1,654,928.17		326,647.07		4,031,344.10
在产品	1,138,991.83	958,684.90		195,718.90		1,901,957.83
产成品	4,113,016.99	1,638,720.95		1,631,714.33		4,120,023.61
小 计	7,955,071.82	4,252,334.02		2,154,080.30		10,053,325.54

## 7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
购买的银行理财产品	96,000,000.00	
预缴企业所得税	318,007.79	203,036.91
合 计	96,318,007.79	203,036.91

## 8. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	70,316,642.93	3,769,036.78	131,917,221.53	5,047,133.10	211,050,034.34

本期增加金额		51,017.09	3,257,547.89	1,774,133.32	5,082,698.30
1) 购置		51,017.09	2,824,659.00	1,774,133.32	4,649,809.41
2) 在建工程转入			432,888.89		432,888.89
本期减少金额		54,513.38	1,757,104.55	407,400.00	2,219,017.93
1) 处置或报废		54,513.38	1,757,104.55	407,400.00	2,219,017.93
期末数	70,316,642.93	3,765,540.49	133,417,664.87	6,413,866.42	213,913,714.71
累计折旧					
期初数	30,223,068.38	3,101,465.01	82,203,808.78	2,201,152.64	117,729,494.81
本期增加金额	1,596,633.30	95,934.73	4,674,041.53	553,062.45	6,919,672.01
1) 计提	1,596,633.30	95,934.73	4,674,041.53	553,062.45	6,919,672.01
本期减少金额		51,615.97	1,550,600.20	387,030.00	1,989,246.17
1) 处置或报废		51,615.97	1,550,600.20	387,030.00	1,989,246.17
期末数	31,819,701.68	3,145,783.77	85,327,250.11	2,367,185.09	122,659,920.65
账面价值					
期末账面价值	38,496,941.25	619,756.72	48,090,414.76	4,046,681.33	91,253,794.06
期初账面价值	40,093,574.55	667,571.77	49,713,412.75	2,845,980.46	93,320,539.53

## 9. 在建工程

### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程				432,888.89		432,888.89
合 计				432,888.89		432,888.89

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
设备安装工程	432,888.89		432,888.89		
小 计	432,888.89		432,888.89		

## 10. 无形资产

项 目	土地使用权	管理软件	合 计
账面原值			
期初数	47,950,624.93	217,111.11	48,167,736.04
本期增加金额			
1) 购置			
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	47,950,624.93	217,111.11	48,167,736.04

累计摊销			
期初数	11,994,291.31	217,111.11	12,211,402.42
本期增加金额	766,897.99		766,897.99
1) 计提	766,897.99		766,897.99
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	12,761,189.30	217,111.11	12,978,300.41
账面价值			
期末账面价值	35,189,435.63		35,189,435.63
期初账面价值	35,956,333.62		35,956,333.62

#### 11. 递延所得税资产

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,013,956.24	3,152,093.44	17,659,922.05	2,648,988.31
合 计	21,013,956.24	3,152,093.44	17,659,922.05	2,648,988.31

##### (2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	4,954,931.77	4,140,723.52
可抵扣亏损		1,097,781.06
小 计	4,954,931.77	5,238,504.58

##### (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2020 年		1,097,781.06	
小 计		1,097,781.06	

#### 12. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备款	3,191,234.77	3,252,614.77
合 计	3,191,234.77	3,252,614.77

#### 13. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	162,045,800.00	104,242,600.00
合 计	162,045,800.00	104,242,600.00

14. 应付账款

项 目	期末数	期初数
工程及设备款	1,618,409.93	2,603,711.12
货款及材料款	147,802,899.61	186,399,537.87
合 计	149,421,309.54	189,003,248.99

15. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收货款	6,941,331.02	3,313,181.57
合 计	6,941,331.02	3,313,181.57

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,887,004.45	34,586,334.53	36,131,239.53	11,342,099.45
离职后福利—设定提存计划		3,380,913.17	3,380,913.17	
合 计	12,887,004.45	37,967,247.70	39,512,152.70	11,342,099.45

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	12,887,004.45	30,159,845.52	31,704,750.52	11,342,099.45
职工福利费		1,092,318.27	1,092,318.27	
社会保险费		1,429,089.74	1,429,089.74	
其中：医疗保险费		1,077,587.55	1,077,587.55	
工伤保险费		205,735.89	205,735.89	
生育保险费		145,766.30	145,766.30	
住房公积金		1,905,081.00	1,905,081.00	
工会经费和职工教育经费				
小 计	12,887,004.45	34,586,334.53	36,131,239.53	11,342,099.45

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,269,839.43	3,269,839.43	
失业保险费		111,073.74	111,073.74	
小 计		3,380,913.17	3,380,913.17	

17. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,176,592.59	2,614,878.06
代扣代缴个人所得税	44,537.64	69,539.34
城市维护建设税	188,974.79	218,796.29
房产税	446,651.39	461,035.27
土地使用税	611,134.41	611,134.42
印花税	13,065.40	17,465.50
教育费附加	80,989.19	93,769.84
地方教育附加	53,792.80	62,513.23
合 计	3,615,738.21	4,149,131.95

18. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	74,000.00	91,449.00
往来款	1,867,977.03	856,232.86
应付利息	8,509.09	12,763.64
合 计	1,950,486.12	960,445.50

19. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
上虞市财政局借款	472,727.24	709,090.88
合 计	472,727.24	709,090.88

20. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,801,666.67		230,000.00	1,571,666.67	收到与资产相关的政府补助
合 计	1,801,666.67		230,000.00	1,571,666.67	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期减少金额	期末数	与资产相关/与 收益相关
双向膨胀阀能源节约利用项目	1,801,666.67		230,000.00	1,571,666.67	与资产相关
小 计	1,801,666.67		230,000.00	1,571,666.67	

21. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）	期末数
-----	-----	------------------	-----

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	56,560,000						56,560,000

## 22. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	55,269,000.00			55,269,000.00
其他资本公积	2,382,815.17			2,382,815.17
合 计	57,651,815.17			57,651,815.17

## 23. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	27,829,621.32			27,829,621.32
合 计	27,829,621.32			27,829,621.32

## 24. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	210,040,942.51	141,831,786.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	210,040,942.51	141,885,286.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,649,475.45	31,349,101.70
减：现金分红	56,560,000.00	
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	196,130,417.96	173,180,888.59

## （二）合并利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	326,740,988.87	236,493,158.20	250,839,369.92	177,428,903.78
其他业务收入	7,136,376.69	3,121,466.78	11,363,677.91	9,089,310.63
合 计	333,877,365.56	239,614,624.98	262,203,047.83	186,518,214.41

### 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,154,406.40	1,184,254.56
教育费附加	494,745.61	507,537.68
地方教育附加	329,630.38	338,358.45
印花税	80,023.60	69,999.08

房产税	446,651.38	454,781.95
土地使用税	406,155.83	406,184.40
合 计	2,911,613.20	2,961,116.12

### 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运杂费	5,169,578.55	4,685,819.24
差旅费	4,119,037.30	3,838,240.64
职工薪酬	2,683,247.73	2,560,607.64
广告费	170,889.18	75,778.25
租赁费	149,363.50	347,712.67
其他	1,089,259.68	611,724.64
合 计	13,381,375.94	12,119,883.08

### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,863,035.39	4,938,248.23
折旧及摊销	2,096,351.23	2,109,206.64
办公费	1,851,824.00	1,254,117.01
差旅费	763,846.97	556,867.51
其他	2,071,307.36	2,631,231.16
合 计	11,646,364.95	11,489,670.55

### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料	7,249,315.30	4,609,937.30
人工	5,634,146.69	4,545,843.70
折旧	1,118,333.26	1,129,822.38
其他	862,766.73	377,786.61
合 计	14,864,561.98	10,663,389.99

### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	30,750.00	52,502.73
减：利息收入	997,265.03	770,356.38
汇兑损益	-606,727.09	460,365.24
其他	101,630.23	105,863.31

合 计	-1,471,611.89	-151,625.10
-----	---------------	-------------

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,069,988.72	2,031,850.23
存货跌价损失	4,252,334.02	2,343,844.08
合 计	6,322,322.74	4,375,694.31

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
双向膨胀阀能源节约利用项目[注]	230,000.00	230,000.00	
合 计	230,000.00	230,000.00	

[注]：本公司自2017年6月12日起执行财政部经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》，将与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益。

9. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品取得的投资收益	1,917,835.66	1,065,115.71
合 计	1,917,835.66	1,065,115.71

10. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	190,192.89	111,293.76	190,192.89
政府补助	333,580.00	199,620.00	333,580.00
其他	119,446.91	36,916.68	119,446.91
合 计	643,219.80	347,830.44	643,219.80

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/与收益相关
各类科技奖励资金	333,580.00		与收益相关
其他		199,620.00	与收益相关
小 计	333,580.00	199,620.00	

[注]：详见本财务报表附注五（二）“其他收益”之说明。

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	71,913.02	106,656.59	71,913.02
其他	25,947.48	94,835.81	25,947.48
合 计	97,860.50	201,492.40	97,860.50

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	7,154,938.30	4,488,284.82
递延所得税费用	-503,105.13	-169,228.30
合 计	6,651,833.17	4,319,056.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	49,301,308.62	35,668,158.22
按法定税率计算的所得税费用	12,325,327.16	8,917,039.56
适用不同税率的影响	-4,437,755.35	-3,067,184.80
调整以前期间所得税的影响		361,323.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,240.19	13,293.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-274,445.27	-1,402,004.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	280,091.35	399,772.80
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-1,270,624.91	-903,183.70
所得税费用	6,651,833.17	4,319,056.52

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回保证金存款	32,018,941.29	37,194,280.00
收到政府补助款	333,580.00	199,620.00
存款利息收入	407,623.75	348,541.27
收到的往来款	994,295.17	2,928,404.05
其他经营性收入	119,446.91	458,731.79
合 计	33,873,887.12	41,129,577.11

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
本期支付保证金	36,230,877.88	36,488,987.89
支付期间费用	16612948.80	14,190,010.23
支付暂收款	583,518.60	2,484,433.79
其他	25,947.48	94,835.81
合 计	53,453,292.76	53,258,267.72

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到理财产品收益	1,917,835.66	1,065,115.71
合 计	1,917,835.66	1,065,115.71

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	96,000,000.00	
合 计	96,000,000.00	

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	42,649,475.45	31,349,101.70
加: 资产减值准备	6,322,322.74	4,375,694.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,919,672.01	6,778,992.43
无形资产摊销	766,897.99	766,897.98
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-118,279.87	-4,637.17
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-567,468.00	512,867.97
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,917,835.66	-1,065,115.71
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-503,105.13	-169,228.30
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,056,289.81	1,872,825.55
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-67,200,712.39	-68,595,433.96
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	22,357,000.79	50,584,079.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,651,678.12	26,406,044.23
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	32,795,323.61	84,705,020.10
减: 现金的期初余额	183,318,682.16	61,731,921.03
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-150,523,358.55	22,973,099.07
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	32,795,323.61	183,318,682.16
其中: 库存现金	5,422.72	14,547.95
可随时用于支付的银行存款	32,789,900.89	183,304,134.21
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	32,795,323.61	183,304,134.21
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况		
项 目	本期数	上期数
不属于现金及现金等价物的保证金存款	16,354,557.90	20,461,507.89
小 计	16,354,557.90	20,461,507.89
(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额		
项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	58,683,821.90	30,065,545.89
其中: 支付货款	57,481,571.90	29,441,690.59
支付固定资产等长期资产购置款	1,202,250.00	623,855.30

#### (四) 其他

##### 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,354,557.90	保证金
应收票据	46,096,328.88	质押
固定资产	18,619,380.45	抵押
无形资产	8,211,964.49	抵押
合 计	89,282,231.72	

##### 2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			64,575.04
其中：美元	9,759.55	6.6166	64,575.04
欧元			
英镑			
应收账款			14,394,189.18
其中：美元	2,558,656.94	6.6166	16,929,608.90
欧元	8,927.30	7.6515	68,307.32

### 三、在其他主体中的权益

#### 在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上虞内配	绍兴市	绍兴市	汽车配件、内燃机及配件制造加工	100		非同一控制下企业合并

### 四、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### 2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2018

年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 33.01%，源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	66,632,929.50				66,632,929.50
小 计	66,632,929.50				66,632,929.50

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	46,722,729.35				46,722,729.35
小 计	46,722,729.35				46,722,729.35

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

## (二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据	162,045,800.00	162,045,800.00	162,045,800.00		
应付账款	149,421,309.54	149,421,309.54	149,421,309.54		
长期应付款	472,727.24	502,509.06	252,909.09	249,599.96	
小 计	311,939,836.78	311,969,618.60	311,720,018.63	249,599.96	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据	104,242,600.00	104,242,600.00	104,242,600.00		
应付账款	189,003,248.99	189,003,248.99	189,003,248.99		
长期应付款	709,090.88	748,799.97	256,218.19	492,581.78	
小 计	293,954,939.87	293,994,648.96	293,502,067.18	492,581.78	

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

## 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 五、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的实际控制人情况

##### (1) 本公司的实际控制人

自然人名称	注册地	业务性质	注册资本	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
杨广宇				53.6742	53.6742

(2) 本公司最终控制方是杨广宇。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
春晖集团公司	公司实际控制人及其家族控制公司
绍兴市上虞区杰顺五金塑料厂	公司高级管理人员亲属控制的公司

### (二) 关联交易情况

#### 1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
杨广宇[注 1]	33,172,200.00	2018-02-08	2018-08-08	否	应付票据
	19,214,100.00	2018-04-24	2018-10-24	否	
	13,644,400.00	2018-06-20	2018-12-20	否	
	3,474,900.00	2018-06-20	2018-12-20	否	
	2,063,000.00	2018-02-27	2018-08-27	否	
	1,982,200.00	2018-03-23	2018-09-23	否	
	1,867,200.00	2018-05-22	2018-11-22	否	
春晖集团公司[注 2]	1,590,900.00	2018-01-19	2018-07-19	否	
	1,000,000.00	2018-01-23	2018-07-23	否	
春晖智控公司[注 3]	2,622,700.00	2018-04-26	2018-10-25	否	
	2,528,000.00	2018-06-20	2018-12-25	否	

小计	83,159,600.00				
----	---------------	--	--	--	--

[注1]: 该笔债务由本公司缴存 10%、15%不等的保证金, 敞口部分由杨广宇、子公司上虞内配及公司房产土地抵押为春晖智控提供担保。

[注2]: 该笔债务由春晖智控银行票据池进行质押, 敞口部分由春晖集团公司为春晖智控提供担保。

[注3]: 该笔债务由子公司上虞内配缴存 10%的保证金, 敞口部分由春晖智控为子公司上虞内配提供担保。

## 2. 关键管理人员报酬

单位: 万元

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	111.28	88.44

### (三) 关联方应收应付款项

#### 1. 无应收关联方款项。

#### 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	绍兴市上虞区杰顺五金塑料厂	3,629.98	3,629.98
小 计		3,629.98	3,629.98

## 六、资产负债表日后事项

公司本期无需要说明的资产负债表日后事项。

## 七、其他重要事项

### (二) 分部信息

#### 1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部, 并以产品分部为基础确定报告分部。

#### 2. 报告分部的财务信息

产品分部

##### (1) 2018 年 1-6 月

项 目	燃气控制产品	油气控制产品	供热控制产品	空调控制产品	内燃机配件产品	合 计
主营业务收入	50,043,147.25	53,374,005.63	116,077,364.37	59,856,477.28	47,389,994.34	326,740,988.87
主营业务成本	30,950,542.82	34,800,470.78	87,399,992.14	49,973,643.32	33,368,509.14	236,493,158.20

##### (2) 2017 年 1-6 月

项 目	燃气控制产品	油气控制产品	供热控制产品	空调控制产品	内燃机配件产品	合 计
主营业务收入	33,701,281.17	45,219,669.10	68,142,349.84	55,262,641.92	48,513,427.89	250,839,369.92
主营业务成本	20,922,803.61	28,966,460.07	48,408,206.33	44,892,974.92	34,238,458.85	177,428,903.78

## 八、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	168,729,289.62	98.71	10,069,104.50	5.97	158,660,185.12
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,200,123.66	1.29	2,200,123.66	100.00	
合计	170,929,413.28	100.00	12,269,228.16	7.18	158,660,185.12

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	145,277,342.15	98.51	8,855,956.15	6.10	136,421,386.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,200,123.66	1.49	2,200,123.66	100.00	
合计	147,477,465.81	100.00	11,056,079.81	7.50	136,421,386.00

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	159,563,774.67	7,978,188.73	5.00
1-2 年	6,470,080.45	647,008.05	10.00
2-3 年	1,165,184.92	233,036.98	20.00
3-5 年	638,757.68	319,378.84	50.00
5 年以上	891,491.90	891,491.90	100.00
小计	168,729,289.62	10,069,104.50	5.97

(2) 本期计提坏账准备 1,213,148.35 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
华润燃气	18,277,666.54	10.69	1,009,960.12
吉尔巴克	15,792,521.11	9.24	789,626.06
中山市羽顺热能技术设备有限公司	10,613,637.00	6.21	530,681.85
德莱赛稳加油设备上海有限公司	10,381,840.82	6.07	519,092.04
健泰实业公司	9,775,103.00	5.72	488,755.15
小计	64,840,768.47	37.93	3,338,115.22

2. 应收票据

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	58,949,027.41		58,949,027.41	38,902,729.35		38,902,729.35
商业承兑汇票	17,837,794.52	891,889.73	16,945,904.79	9,913,282.65	495,664.13	9,417,618.52
合 计	76,786,821.93	891,889.73	75,894,932.20	48,816,012.00	495,664.1	48,320,347.87

3. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,780,613.60	100.00	151,415.68	8.50	1,629,197.92
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,780,613.60	100.00	151,415.68	8.50	1,629,197.92

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,197,095.00	100.00	81,189.00	6.78	1,115,906.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,197,095.00	100.00	81,189.00	6.78	1,115,906.00

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	852,913.60	42,645.68	5.00
1-2 年	847,700.00	84,770.00	10.00
2-3 年	70,000.00	14,000.00	20.00
3-5 年			50.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
小 计	1,780,613.60	151,415.68	8.50

(2) 本期计提坏账准备 70,226.68 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,780,613.60	1,197,095.00
子公司往来		
合 计	1,780,613.60	1,197,095.00

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
恩牛网络科技有限公司	押金保证金	500,000.00	1-2 年	28.08	50,000.00
青岛海尔零部件采购有限公司	押金保证金	280,000.00	1 年以内	15.72	14,000.00
福州华润燃气有限公司	押金保证金	199,688.60	1 年以内	11.21	9,984.43
南昌市燃气集团有限公司	押金保证金	168,000.00	[注]	9.43	14,300.00
诸暨市天然气有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	5.62	10,000.00
小 计		1,247,688.60		70.07	98,284.43

[注]：其中 1 年以内 70,000.00 元，1-2 年 88,000.00 元，2-3 年 10,000.00 元。

4. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	59,840,000.00		59,840,000.00	59,840,000.00		59,840,000.00
合 计	59,840,000.00		59,840,000.00	59,840,000.00		59,840,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
上虞内配	59,840,000.00			59,840,000.00		
小 计	59,840,000.00			59,840,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	279,350,994.53	203,124,649.06	202,325,942.03	143,190,444.93
其他业务收入	6,691,081.53	3,111,742.00	10,808,120.30	8,830,137.77
合 计	286,042,076.06	206,236,391.06	213,134,062.33	152,020,582.70

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益		
购买理财产品取得的投资收益	1,917,835.66	1,065,115.71
合 计	1,917,835.66	1,065,115.71

## 九、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	118,279.87	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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）	563,580.00	详见本财务报表附注五之政府补助说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,917,835.66	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,499.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	2,693,194.96	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	390,944.20	

少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,302,250.76	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.42	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.81	0.71	0.71

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	42,649,475.45
非经常性损益	B	2,302,250.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	40,347,224.69
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	352,082,379.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	增减净资产事项	I
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	373,407,116.73
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	11.42%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	10.81%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	42,649,475.45
非经常性损益	B	2,302,250.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	40,347,224.69
期初股份总数	D	56,560,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	

发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	56,560,000
基本每股收益	$M = A / L$	0.75
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.71

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江春晖智能控制股份有限公司  
二〇一八年八月二十七日