



浙江春晖智能控制股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-064

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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)倪小飞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能存在的风险，具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”章节，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	43
第九节 债券相关情况.....	44
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- (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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有法定代表人签名的公司 2022 年半年度报告全文及摘要文本。
- (四) 其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、春晖智控	指	浙江春晖智能控制股份有限公司
精密机电、精密机电公司	指	绍兴春晖精密机电有限公司
塑模科技、塑模科技公司	指	浙江春晖塑模科技有限公司
春晖集团	指	浙江春晖集团有限公司
春晖仪表	指	浙江春晖仪表股份有限公司
春晖金科	指	浙江春晖金科大酒店有限公司
川崎春晖	指	川崎春晖精密机械（浙江）有限公司
德国博世	指	Robert Bosch GmbH 及附属公司
德国威能	指	Vaillant GmbH 及其附属公司
德国菲斯曼	指	德国菲斯曼国际控股有限公司及其附属公司
日本林内	指	日本林内株式会社及其附属公司
新奥燃气	指	新奥能源控股有限公司及其附属公司
华润燃气	指	华润燃气控股有限公司（1193.HK）及其附属公司
深圳燃气	指	深圳市燃气集团股份有限公司及其附属公司
浙能集团	指	浙江省能源集团有限公司及其附属公司
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司（000338.SZ）及其附属公司
中国重汽	指	中国重汽（香港）有限公司（3808.HK）及其附属公司
玉柴股份	指	广西玉柴机器股份有限公司及其附属公司
上柴股份	指	上海柴油机股份有限公司（600841.SH）
日野	指	日本日野自动车株式会社及其附属公司
江铃汽车	指	江铃汽车股份有限公司
吉尔巴克	指	GilbarcoVeeder-Root 及其附属公司，全球知名加油机生产厂商
日本龙野	指	日本龙野机电有限公司及其附属公司
法国托肯、托肯恒山	指	DOVER 集团及其附属公司
美国德莱赛稳	指	DOVER 集团及其附属公司
正星科技	指	正星科技股份有限公司
北京三盈	指	北京三盈联合石油技术有限公司
广东万和	指	广东万和新电气股份有限公司（002543.SZ）及其附属公司
广州迪森	指	广州迪森热能技术股份有限公司（300335.SZ）及其子公司广州迪森家居环境技术有限公司
万家乐	指	万家乐热能科技有限公司
广东诺科	指	广东诺科冷暖设备有限公司
上海仪达	指	上海仪达空调有限公司
松芝股份	指	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司（002454.SZ）及其附属公司
湖北美标	指	湖北美标汽车制冷系统有限公司
东风派恩	指	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司
江西五十铃	指	江西五十铃发动机有限公司
巴西纳威司达	指	NAVISTAR MERCOSUL 及其附属公司
三一重工	指	三一重工股份有限公司（600031.SH）及其下属公司
股东大会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司股东大会

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
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《劳动合同法》	指	《中华人民共和国劳动合同法》
《公司章程》	指	《浙江春晖智能控制股份有限公司章程》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年12月修订）》
《创业板规范运作》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》
报告期、本期、本报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
上期、上年同期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
报告期初、期初	指	2022年1月1日
报告期末、期末	指	2022年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	春晖智控	股票代码	300943
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江春晖智能控制股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	春晖智控		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL		
公司的法定代表人	杨广宇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈峰	张小玲
联系地址	浙江省绍兴市上虞区春晖工业大道 288 号	浙江省绍兴市上虞区春晖工业大道 288 号
电话	0575-82157070	0575-82157070
传真	0575-82158515-8509	0575-82158515-8509
电子信箱	feng.chen@chunhuizk.com	xiaoling.zhang@chunhuizk.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2021年05月21日	浙江省市场监督管理局	91330000609671736A	91330000609671736A	91330000609671736A
报告期末注册	2022年06月24日	浙江省市场监督管理局	91330000609671736A	91330000609671736A	91330000609671736A
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022年06月30日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	公司披露于中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-059）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司于2022年4月21日召开了第八届董事会第八次会议，于2022年5月13日召开公司2021年年度股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》，同意以2021年12月31日的总股本13,588万股为基数，向权益分派股权登记日登记在册的全体股东以资本公积金每10股转增5股，共计转增67,940,000股，本次转增后公司总股本将增加至203,820,000股。基于上述事项，公司新增注册资本人民币67,940,000元，资本公积金转增股本完成后公司的注册资本为人民币203,820,000元。具体内容详见公司于2022年4月22日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于公司2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》（公告编号：2022-030）、《关于变更注册资本及修订公司章程并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2022-044）。截至报告期末，公司已完成工商变更登记手续，具体内容详见公司于2022年6月30日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-059）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	239,776,804.91	260,992,114.98	-8.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,230,463.60	39,677,331.75	-31.37%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	24,028,927.33	33,838,331.35	-28.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,266,186.76	-6,997,276.27	275.30%
基本每股收益（元/股）	0.1336	0.1947	-31.38%
稀释每股收益（元/股）	0.1336	0.1947	-31.38%
加权平均净资产收益率	3.18%	5.56%	-2.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,129,030,843.97	1,131,417,425.85	-0.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	857,228,462.32	844,944,798.72	1.45%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-977,046.53	处置固定资产损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	750,829.50	土地使用税减免
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）	1,497,715.16	政府补助款项
委托他人投资或管理资产的损益	2,118,382.21	购买理财产品、转让大额存单取得的投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	191,309.59	交易性金融资产的公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	185,323.33	
减：所得税影响额	564,976.99	
合计	3,201,536.27	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司专业从事流体控制阀和控制系统的研究、开发、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。

（二）公司主要产品及用途

公司产品涉及材料工程、机械设计与制造、流体力学、控制科学与工程、测量技术与仪表等相关交叉学科技术。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，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。

公司目前产品面向的主要客户群体分为五类，第一类是加油机厂商，主要产品为双流量电磁阀、电磁比例阀、油气回收部件；第二类是燃气运营商，主要产品为燃气调压器、调压箱/柜；第三类是燃气采暖炉厂商，主要产品为供热水路控制阀；第四类是汽车空调厂商，主要产品为汽车空调热力膨胀阀、电子膨胀阀、电动压缩机；第五类是柴油发动机厂商，主要产品为凸轮轴、挺柱。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。

（三）公司经营模式

报告期内公司经营模式无重大变化，具体如下：

1、采购模式

公司供应链管理部，负责制定和维护规则，监督及评价供应商，确定供应商的份额划分，付款方式、付款周期等事宜。各业务板块的采购人员负责执行，并收集各种信息，包括供应商交货及时率、产能情况等；供应链管理部负责监督各业务部门采购的具体情况。公司的采购模式方面，各业务板块针对部分原材料采取寄售制。

公司供应商采取寄售模式主要是为了满足降低库存和精益生产的要求，寄售制采购与传统采购模式的区别在于，寄售制采购是供应商根据公司每月耗用情况，按月结算并开具发票；传统的采购模式是公司取得供应商的产品后，供应商就可以开具发票。

2、生产模式

公司拥有健全的生产管理体系，生产模式遵循“以销定产”原则，公司根据销售订单编制生产计划交由生产部门安排生产，并针对市场变化及时作出调整。在市场需求旺盛时，根据与客户的沟通情况，公司也会适当备货以及及时满足客户需求。

公司目前主要采用的生产模式是公司主要负责产品设计、装配和检测环节，机械加工环节部分由自有机械加工车间完成，部分由外购毛坯件或外协方式完成；在订单大幅增长、自有产能严重不足时，公司主要通过扩大装配和检测的产能、加大外购量或外协服务量的方式提高产量。

3、销售模式

公司报告期内主要采用直销模式，与客户签订销售合同，约定销售价格、交货时间、交货地点、付款条件、技术指标等内容，公司根据客户下单安排生产，并负责运送货物至客户要求地点。

（四）公司业绩概况

报告期内公司实现营业收入 23,977.68 万元，同比下降 8.13%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 2,723.05 万元，较上年同期下降 31.37%；截至本报告期末公司总资产为 112,903.08 万元，较上年期末减少 0.21%；归属于上市公司股东的净资产为 85,722.85 万元，较上年期末增长 1.45%。

（五）公司所处行业为通用设备制造业，阀门和旋塞制造行业，报告期内行业地位及行业发展情况如下：

1、油气控制产品

公司目前已经进入全球四大加油机品牌及国内主流加油机品牌的供应链体系，公司主要产品双流量电磁阀、电磁比例阀、油气回收部件等主要应用于汽、柴油加油机，加油机市场需求主要由新建加油站及现有加油站升级改造两大部分组成，其中双流量电磁阀凭借技术优势目前占据国内优势。

2022 年上半年，因疫情持续、双碳目标、新能源发展等多重因素影响，加油机国内市场销量增长动力相对不足，出口电磁比例阀市场销量相对稳定，整体业绩较上年同期有小幅增长，特别是在出口印度市场有新的突破，新的业务市场开拓在 2022 年有望成为新的业务增长点。

随着社会对数字化及智能化需求的提高，在加油机行业，未来通过智能化改造升级提升市场竞争力将是未来行业发展的必然趋势。因此，2022 年公司已着手对现有加油机部件产品进行智能化升级和加强监测领域的产品开发，为客户提供更加系统的智能升级解决方案。

根据目前氢能行业发展趋势，加氢站作为氢能产业或者氢能下游应用发展的重要基础设施，是各国建设布局的重点。在“2030 年达到碳排放峰值，2060 年实现碳中和”的愿景牵引下，中国能源结构转型按下“加速键”。2022 年 3 月 17 日，国家能源局发布《2022 年能源工作指导意见》，其中涉及氢能方面在加快能源绿色低碳转型和提升能源产业现代化水平两大板块中提出，因地制宜开展可再生能源制氢示范，探索氢能技术发展路线和商业化应用路径；加快氢能等低碳、零碳、负碳的重大关键技术研究；围绕氢能和燃料电池等重点领域，增设若干创新平台。氢能产业得到了前所未有的关注和发展机遇。

公司从 2021 年开始已全力开拓氢能、天然气等新能源领域流体控制部件市场，服务于国内新能源加注主流客户，适应能源加注“油气氢电非”综合服务要求，为客户提供高品质、多品种、数字化的能源加注及监测领域，为公司健康可持续发展提供有力支撑。公司所研发的加氢设备电磁阀，经过各项性能指标验证，已满足客户要求，目前已进入小批试用验证阶段。

2、供热控制产品

公司在供热市场专注于供热控制领域的中高档水路控制阀市场，坚持创新，为用户提供高性价比的整体解决方案。公司主要合作伙伴包括：著名的外资燃气壁挂炉品牌：德国博世、德国威能、德国菲斯曼、日本林内等，其中高档水路控制阀处于国内燃气壁挂炉供热控制领域优势地位。

据青戈尔咨询调研统计，2021 年“煤改气”招标市场作为壁挂炉行业主要渠道的出货能力已经表现出疲态，“煤改气”政策变化预期已经在业内逐渐形成共识，2022 年 1-6 月，壁挂炉“煤改气”市场招标总数为 62 个，同比 2021 年同期 72 个，减少 10 个；招标总台数 15.40 万台，同比 2021 年同期，减少 26.70 万台，下降 63.40%。2022 年上半年，三年同期同比，招标台数继续延续下滑趋势，而公司合作客户较多为零售或渠道市场主要供应者，因此随着零售和渠道市场的增长，弥补了一部分因煤改气市场大幅度下滑所导致的业绩下滑。

从行业趋势上分析，燃气壁挂炉行业的“煤改气”政策红利已经接近尾声，且因为前期“煤改气”高速推进所造成行业过度扩张，产能过剩，行业将回归正常零售市场。随着后“煤改气”时代的到来，以及未来部分“煤改气”置换市场也将逐步纳入到“普通工程和零售”市场份额中，市场也将保持持续增长的趋势。除了渠道发力，对燃气采暖炉企业而言，提升产品实力也是增长的必由路径，发展全预混冷凝炉是大势所趋，公司已着手开发适用全预混、“零冷水”技术、冷凝技术的水力系统，为在新一代高分子水路模块中采用一体式低流阻设计、垂直补水技术、集成水力驱动等技术研发为后续的冷凝，全预混时代（简称：后煤改时代）的到来做好了准备。同时，在国家推动碳中和背景下，采暖热水来源多元化，而多能互补热源的水控中心存在市场空白，目前公司正在积极研发这个领域的核心技术。

3、燃气控制产品

公司客户覆盖了国内燃气知名运营商，主要有新奥燃气、华润燃气、深圳燃气及国内省、地级城市燃气商（如浙能集团、绍兴天然气投资有限公司等）。

公司主要产品有燃气调压器、调压箱、工业调压撬、城市门站等，主要应用于城市天然气输配行业。据国家统计局发布的数据，今年 1-6 月，我国天然气产量为 1,096 亿立方米，同比增长 4.9%。进口天然气 5,357 万吨，同比下降 10%。另据海关总署发布的数据，1-6 月进口液态天然气 3,126 万吨，同比下降 20.8%；进口气态天然气 2,232 万吨，同比上升 11.3%。又据国家发改委和金联创发布的数据，上半年天然气表观消费量为 1,818.5 亿立方米，与去年同期的 1,827 亿立方米的消费量相比，下降了 8.5 亿立方米，主要原因是上半年受国内多地疫情影响，导致今年 1、3、4、5、6 月消费量的同比下降分别达到 1.80%、2.69%、1.80%、5.20%和 4.00%。

2022 年上半年，公司燃气控制产品实现销售收入 6,939.58 万元，同比增长 17.55%，主要原因系中标绍兴门站业务收入增加所致。

2022 年上半年虽然受到原材料价格的上涨和多省份疫情的影响，产品毛利率有所下降。但是天然气属于低碳化石能源，发展基础雄厚、发展潜力依然巨大，在供应端和消费端的各领域都具有独特的优势。天然气相比其他能源品类还具备较高的机动性、灵活性和适用性，无论是作为民用、工业和交通领域使用的燃料，还是工业制氢的原料来源，亦或作为电力系统的基荷电源、调峰电源、分布式发电电源，都具有巨大发展空间，天然气作为清洁能源将在全球能源绿色低碳转型中发挥重要作用。

随着下半年经济发展进入新常态，在清洁低碳、安全高效的国家能源战略下，“双碳目标”依然是天然气成为发展的最大动力。公司将抓住机遇，加快产品研发，技术升级，持续提升竞争优势。

4、内燃机配件产品

公司目前作为国内重型柴油发动机行业凸轮轴和钢制挺柱市场的主要生产厂商，和商用车、工程机械、农机等行业紧密相关，公司客户覆盖了中国主流重型柴油发动机生产厂商：潍柴动力、中国重汽、玉柴机器、上柴股份、日野等。2022 年上半年，受国内多省份的疫情影响，公司内燃机配件产品实现销售收入 2,646.67 万元，同比下降 55.12%，主要原因系内燃机行业整体下滑所致。

2022 年 6 月，内燃机行业销量环比增幅较高，同比降幅大幅收窄。累计降幅较上月小幅收窄。在国家及地方一系列促消费、稳经济政策推动下，各终端市场活跃，拉动了对内燃机的需求。对应重型柴油机行业，商用车下降；工程机械、农机等市场仍处于下行调整态势之中，从而造成需求仍低于同期水平。

据中国内燃机工业协会统计部《中国内燃机行业 6 月销量综述》数据，1-6 月内燃机累计销量 2,145.20 万台，同比下降 14.42%，柴油机销量 228.95 万台，柴油机同比下降 36.48%（其中乘用车用 9.53 万台，商用车用 90.61 万台，工程机械用 45.04 万台，农机用 65.29 万台，船用 2.06 万台，发电用 15.53 万台，通用 0.88 万台）。与上年 1-6 月累计比，各分类用途同比均为负增长。具体为：乘用车用下降 7.10%，商用车用下降 47.30%，工程机械用下降 23.79%，农业机械用下降 8.38%，船用下降 8.26%，发电机组用下降 4.74%，通机用下降 22.28%。商用车用多缸柴油机 1-6 月累计销量 90.61 万台，同比下降 50.80%。公司主要客户潍柴动力、江铃汽车、玉柴股份、上柴股份等，其生产的商用车用多缸柴油机销量居前十，且占总销量 87.57%，其中潍柴动力市场份额中领先，占比 14.12%；工程机械用多缸柴油机销量 44.84 万台，同比下降 23.79%。

2022 年上半年整体市场来看，柴油机销量有较大幅度的下降，特别是商用车中最重要的重卡行业，上半年受疫情等因素影响，销量连续下降，1-6 月销量 38 万辆，同比下降 60%左右，上半年市场行情大幅下滑，预计下半年需求会逐渐回暖。

2022 年 6 月初以来，随着经济流动性不断加快，实体经济回暖加快；制造业恢复性扩张；国家上半年出台了很稳经济政策，有望在下半年逐步落实到实体经济，加快推进基建投资等将使工程机械行业回暖；下半年商用车重卡行业销量或达到 55 万辆，较去年下半年需求增加 50%左右的高增长，这将结束长达近一年半的同比下滑，重振市场信心。商用车产品走向将以产品、技术、排放、模式升级为主，新能源、智能化将成为商用车发展方向。公司正加快组合式凸轮轴的新产品产业化推进，目前已对接各大主机厂，正进行样品验证和小批装机工作，并准备规模化生产，努力成为组合式凸轮轴行业领导者。

5、空调控制产品

公司空调控制产品主要为汽车空调膨胀阀、电子膨胀阀、电动压缩机，主要用于传统汽车空调系统及新能源汽车热管理系统，公司产品以国内商用车、工程车及乘用车市场需求为主。

节能减排、实现碳达峰和碳中和是国家的重要发展目标之一，国家大力推进新能源汽车发展，减少燃油车燃油消耗和提高排放标准。2022 年，传统燃油车市场特别是商用车、工程车市场将持续承压，但新能源汽车将迎来较快发展及保持高速增长的态势。

根据中国汽车工业协会发布的信息，2021 年我国新能源汽车产销量分别达到 354.50 万辆、352.10 万辆，同比分别增长 159.50%、157.50%。2022 年上半年我国新能源汽车产销量分别达到 266.10 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，其中新能源汽车销量占乘用车总销量的 24.00%。预计 2022 年我国新能源汽车销量有望达到 550 万辆，同比增长 56.00%以上。

在新能源汽车行业快速发展的新机遇下，公司汽车热管理系统空调部件产品将发挥自身竞争优势，持续地拓展新产品研发领域、稳健地推进研发投入，加快市场推广及项目合作，通过深化精益化管理以及信息化、智能物联方面的建设，提升产品质量与市场竞争力，不断满足客户需求。

公司致力于研发新能源汽车热管理空调系统的重要部件，已逐步取得多个客户的认可，目前电子膨胀阀、电动压缩机等正处于市场推广阶段。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

公司长期致力于流体控制领域关键零部件的技术开发、产品生产和销售，产品横跨多个领域，不仅具备了产品的自主开发和设计的能力，还掌握了独特的产品生产工艺，拥有突出的技术优势和产品运作能力。公司拥有一支稳定的科研人才队伍，截至 2022 年 6 月 30 日，公司拥有 175 项专利权和 11 项软件著作权，其中包括 24 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。

经过二十多年的发展，公司掌握了独特的生产和装配检测工艺，以及通过设计研发上的技术积累实现产品更好的防泄漏性能、更高的加工精度和更长的使用寿命，能够不断提高生产效率，降低产品不良率。公司多次获得浙江省科技进步奖项，掌握了涉及流体控制领域的主要应用技术。公司产品通过多个国际国内权威机构认证。

2、品牌与客户优势

公司经过近二十多年的经营，公司在控制阀和内燃机配件领域具备较强的知名度。在各个细分领域积累了丰富的客户资源，不仅有利于扩大现有产品的销售规模，也有利于在老客户中推广新品，同时对开拓新客户群体也有非常大的作用。在油气控制领域，公司代表性客户包括：全球加油机领导品牌吉尔巴克、日本龙野、法国托肯、美国德莱赛稳；国内的前几大加油机厂商正星科技、托肯恒山、北京三盈等；在燃气控制领域，公司代表性客户包括：国内燃气知名运营商中的新奥燃气、华润燃气、深圳燃气及国内省、地级城市燃气运营商（如浙能集团、绍兴天然气投资有限公司）等；在供热控制领域，公司代表性客户包括：外资品牌的德国博世、德国威能、德国菲斯曼、日本林内等；内资品牌的广东万和、广州迪森、万家乐、广东诺科等；在空调控制领域，公司代表性客户包括：上海仪达、松芝股份、湖北美标、东风派恩等；在内燃机配件领域，公司代表性客户包括：上柴股份、中国重汽、玉柴股份、潍柴动力、日野、江西五十铃、巴西纳威司达、三一重工等。

3、战略优势

公司结合自身所处行业特征和自身的条件，专注于“智控&阀专家”的产业定位，将缝隙市场领导者作为企业发展的核心战略。坚持“有价值、可持续增长”的价值观，秉承环保和谐的发展理念，保证投入最小化的基础上，创造价值最大化。加快创新系统性竞争力、提升资源整合效率，以实现管理卓越、国际化合作的公司战略目标。重点发展智慧城市燃气、智能家居冷暖水控、油、气加注站检测和新能源领域，以高效、活力的团队协作，进一步提升设计、研发、制造、销售、服务能力，通过推进数字化、智能化、国际化，在拓宽现有产品市场的基础上，加快新能源汽车热管理系统、重型发动机凸轮轴和工程机械液压阀等新产品的研发力度，以提高公司的盈利能力，从而巩固公司在各细分行业的领先地位。

4、区位优势

控制阀企业大都依托工业聚集地而建，从而离目标市场和原材料生产厂商更近更快地响应市场需求变化。公司地处浙江省，这里是全国最大的控制阀制造产业集群，同时也是我国最主要的制冷设备配件基地和汽车零配件基地，上下游配套体系完善。公司位于长三角地区，陆路、水路和航空交通发达，使得公司在信息获取、市场开拓和提供服务方面更加便利。

5、管理优势

公司一直专注于流体控制产品和控制系统的研究和生产，公司管理层及核心骨干从业经历较长，在本公司工作年限较长，积累了丰富的管理及生产经营经验，公司管理层和核心骨干均直接持有公司的股权，公司的发展与其个人的利益直接相关，为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

5.1 成本与质量管理优势

公司通过提高产品设计精度、优化工艺设计、提高自动化水平、实施平台生产、推行全员质量成本控制和精益生产等方式，确保对成本的精确控制，不断地降低产品成本，提升产品质量保证能力，具有成本及质量领先优势。从而确保了公司的主导产品在与同行竞争时具有竞争优势。

5.2 人才管理优势

公司以“精英班”为依托，以抓各级干部、员工的管理知识学习为龙头，分层次开展专题学习活动。并通过线上线下学习平台，扩大内部培训覆盖面，为员工创造更便捷的专业能力提升渠道，完善多层次、多专业的人才梯队建设机制，为企业打造高素质人才团队。公司围绕“人才引进、人才培养、人才激励、人才更迭”等方式，做到自主培养与市场化选聘结合，以开放、包容、奋进的人才管理为优势，吸引更多认同、符合公司企业文化的优秀人才。

5.3 创新管理优势

公司以创新研究院为平台，通过机制创新、研发创新、数字化工厂建设等，通过 MES、ERP 等信息系统的投入使用与更新，优化公司产品生产过程的全面追溯和质量管控体系，同时依托数字化管理平台，依据数据分析，优化生产流程、改善生产工艺、提高设备利用率，从而不断提升效益。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	239,776,804.91	260,992,114.98	-8.13%	受上海疫情影响，上海客户停工所致。
营业成本	179,255,642.63	182,265,878.64	-1.65%	
销售费用	5,904,595.53	7,238,289.58	-18.43%	销售下降、疫情影响差旅费用减少所致。
管理费用	14,846,227.51	13,522,684.50	9.79%	
财务费用	-3,621,204.75	-1,568,130.12	130.93%	主要是存款利息增加。
所得税费用	1,139,980.59	4,222,134.91	-73.00%	利润下降所致。
经营活动产生的现金流量净额	12,266,186.76	-6,997,276.27	275.30%	主要是销售商品提供劳务收到的现金增加。
投资活动产生的现金流量净额	29,496,847.53	-16,441,477.16	279.41%	主要是设备投资增加、对外投资增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-14,946,800.00	263,166,105.32	-105.68%	主要是上年同期股票上市所致。
现金及现金等价物净增加额	27,452,527.46	238,924,781.05	-88.51%	主要是上年同期股票上市所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						

燃气控制产品	69,395,754.62	53,473,199.93	22.94%	17.55%	29.99%	-7.38%
油气控制产品	35,359,569.61	23,473,721.58	33.61%	5.04%	4.12%	0.59%
供热控制产品	79,196,762.84	57,834,186.89	26.97%	-9.35%	-6.03%	-2.58%
内燃机配件产品	26,466,684.19	21,809,493.68	17.60%	-55.12%	-47.86%	-11.47%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,632,968.81	23.60%	理财收入及参股公司收益	参股公司收益有持续性
公允价值变动损益	191,309.59	0.68%	交易性金融资产的公允价值变动损益	否
资产减值	-2,272,151.32	-8.08%	存货及其他非流动资产减值计提	否
营业外收入	936,152.83	3.33%	土地使用税减免	否
信用减值	-1,551,881.65	-5.52%	坏账计提	否
资产处置收益	-977,046.53	-3.48%	处置固定资产损失	否
其他收益	1,497,715.16	5.33%	政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	521,804,885.84	46.22%	495,640,263.97	43.81%	2.41%	
应收账款	163,316,220.44	14.47%	127,864,190.27	11.30%	3.17%	
合同资产	19,778,218.43	1.75%	20,499,143.65	1.81%	-0.06%	
存货	104,168,053.51	9.23%	105,724,717.34	9.34%	-0.11%	
长期股权投资	75,970,386.60	6.73%			6.73%	本期新增春晖仪表等股权投资
固定资产	83,341,730.89	7.38%	98,035,515.71	8.66%	-1.28%	
在建工程	8,608,039.00	0.76%	4,760,371.90	0.42%	0.34%	
合同负债	793,403.62	0.07%	1,040,538.23	0.09%	-0.02%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	117,829,001.67	191,309.59			131,000,000.00	225,829,001.67		23,191,309.59
应收款项融资	68,165,280.89				51,328,142.90	68,165,280.89		51,328,142.90
上述合计	185,994,282.56	191,309.59			182,328,142.90	293,994,282.56		74,519,452.49
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	9,379,598.40	保证金
合计	9,379,598.40	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
205,620,600.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江春晖仪表股份有限公司	自动化仪器仪表、模具、热工成套检定装置及控制装置电加热器及其成套系统的开发、制造、销售；进出口业务。	收购	51,400,600.00	39.56%	自有资金	邹华、邹子涵及其他股东	长期	热电偶、热电阻、加热器、测温电缆、铠装加热电缆等材料	已完成	0.00	4,532,507.67	否	2021年11月15日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-

川崎春晖精密机械（浙江）有限公司	液压动力机械及元件制造；机械零件、零部件加工；通用设备修理	增资	23,220,000.00	9.30%	自有资金	春晖集团、川崎重工业株式会社	长期	工程机械用高压柱塞泵、液压马达、液压元件用调节器等	已完成	0.00	-17,921.07	否	2022年04月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-042）
合计	--	--	74,620,600.00	--	-	--	-	--	--	0.00	4,514,586.60	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	116,000,000.00	191,309.59	0.00	131,000,000.00	225,829,001.67	2,929,908.32	0.00	23,191,309.59	自有、募集
合计	116,000,000.00	191,309.59	0.00	131,000,000.00	225,829,001.67	2,929,908.32	0.00	23,191,309.59	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	27,704.58
报告期投入募集资金总额	3,259.75
已累计投入募集资金总额	3,703.54
报告期内变更用途的募集资金总额	5,119.29
累计变更用途的募集资金总额	5,119.29
累计变更用途的募集资金总额比例	18.48%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意浙江春晖智能控制股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]47号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）3,400万股，每股面值人民币1.00元，发行价格为

9.79 元/股，募集资金总额为人民币 33,286.00 万元，扣除发行费用（不含税）人民币 5,581.42 万元，实际募集资金净额为人民币 27,704.58 万元。募集资金已于 2021 年 2 月 5 日划至公司指定账户。2021 年 2 月 5 日，天健会计事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，出具了天健验[2021]60 号《验资报告》。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金 3,703.54 万元，尚未使用的募集资金应结余 25,149.36 万元，实际结余 25,149.36 万元；其中，存放在募集资金专户的活期存款 22,849.36 万元(含利息收入 1,148.33 万元)，购买理财产品 2,300.00 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
研发中心升级建设项目	否	6,439.26	6,439.26	43.30	151.48	2.35%	2023 年 05 月 31 日	0	0	不适用	否
信息化系统升级建设项目	否	2,989.21	2,989.21	311.47	312.52	10.45%	2023 年 05 月 31 日	0	0	不适用	否
年产 0.3 万套燃气智控装置	是	5,169.45	50.16	11.91	50.16	100.00%	2023 年 12 月 31 日	0	0	不适用	是
流体控制阀生产线技改项目	否	13,106.66	13,106.66	71.32	367.63	2.80%	2024 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
收购上海世昕软件股份有限公司 51% 股份项目	否		3,570.00	1,133.75	1,133.75	31.76%	不适用	0	0	不适用	否
补充流动资金	否		1,549.29	1,688.00	1,688.00	108.95%	不适用	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	27,704.58	27,704.58	3,259.75	3,703.54	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	27,704.58	27,704.58	3,259.75	3,703.54	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>根据公司于 2022 年 3 月 1 日召开第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议，并于 2022 年 3 月 17 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51% 股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用“年产 0.3 万套燃气智控装置”中尚未投入的募集资金 3,570 万元，用于收购世昕股份 51% 的股份，并将剩余募集资金永久补充流动资金，该事项已披露。</p> <p>变更原因系原募投项目的市场环境发生了较大的变化。近年来，伴随着天然气行业持续高景气发展，天然气输配设备行业发展迅速，从技术与应用趋势看，天然气输配设备呈现出集成化、智能化的发展态势。集成化方面，天然气专用输配设备主要部件包括各类阀门、过滤器、加热器、流量计、调压器、控制系统等，在我国均有不同类别、档次的专业生产厂家生产，随着行业内专业分工的加深和客户需求的变化，根据客户定制化技术要求，将各功能部件及系统组装集成的集成系统逐渐成为客户青睐的主流产品。智能化方面，随着人们对城市燃气供应服务质量要求的不断提高，以及用工成本提高、用气安全要求提升对燃气供应公司经营冲击加大，拥有实现数据采集、实时监控和控制、报警和分析、数据库管理等多种功能的智能化输配系统成为燃气供应公司的首选。而公司如果自行开发软件控制系统，存在开发时间长、专业经验缺乏、人才引进困难等问题。根据公司长期战略规划和现阶段发展需求，为提高募集资金使用效率，更好满足客户需求，公司拟使用“年产 0.3 万套燃气智控装置”中尚未投入的募集资金</p>										

	3,570 万元，用于收购世昕股份 51% 股份，并将剩余募集资金永久补充流动资金；通过本次收购有利于进一步优化公司业务体系、完善产业布局，世昕股份信息化系统与公司燃气控制系统有效结合，有利于公司加速推进智慧城市燃气业务，有助于公司成为智慧城市燃气整体解决方案的领导者，能够增加公司在燃气行业整体竞争优势，进一步增强公司的持续盈利能力，维护上市公司全体股东的利益。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>根据公司于 2022 年 3 月 1 日召开第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议，并于 2022 年 3 月 17 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 20,000 万元（含本数）闲置募集资金和不超过人民币 40,000 万元（含本数）自有资金进行现金管理，同意公司购买安全性高、流动性好、风险低、且投资期限最长不超过 12 个月的投资产品（包括但不限于人民币结构性存款，定期存款，保本型理财及国债逆回购品种等，自有资金增加低风险理财产品品种等，自有资金增加低风险理财产品品种等），使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用，暂时闲置募集资金现金管理到期后将及时归还至募集资金专户。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，用于购买银行结构性存款尚未到期的款项余额为 2,300 万元，其余尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户中，将用于募投项目后续资金支付，公司将按照经营需要，合理安排募集资金的使用进度。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购上海世昕软件股份有限公司 51% 股份	年产 0.3 万套燃气智控装置	3,570.00	1,133.75	1,133.75	31.76%	不适用	0	不适用	否
补充流动资金	年产 0.3 万套燃气智控装置	1,549.29	1,688.00	1,688.00	108.95%	不适用	0	不适用	否
合计	--	5,119.29	2,821.75	2,821.75	--	--	0	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>决策程序：公司于 2022 年 3 月 1 日召开第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议，并于 2022 年 3 月 17 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》；</p> <p>信息披露：具体内容详见公司于 2022 年 3 月 1 日披露于巨潮资讯网的《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-009）；</p> <p>变更原因：原募投项目“年产 0.3 万套燃气智控装置”自立项以来，市场环境发生了较大的变化。近年来，伴随着天然气行业持续高景气发展，天然气输配设备行业发展迅速，从技术与应用趋势看，天然气输配设备呈现出集成化、智能化的发展态势。集成化方面，天然气专用输配设备主要部件包括各类阀门、过滤器、加热器、流量计、调压器、控制系统等，在我国均有不同类别、档次的专业生产厂家生产，随着行业内专业分工的加深和客户需求的变化，根据客户定制化技术要求，将各功能部件及系统组装集成的集成系统逐渐成为客户青睐的主流产品。智能化方面，随着人们对城市燃气供应服务质量要求的不断提高，以及用工成本提高、用气安全要求提升对燃气供应公司经营的冲击加大，拥有实现数据采集、实时监控和控制、报警和分析、数据库管理等多种功能的智能化输配系统成为燃气供应公司的首选。而公司如果自行开发软件控制系统，存在开发时间长、专业经验缺乏、人才引进困难等问题。根据公司长期战略规划和现阶段发展需求，为提高募集资金使用效率，更好满足客户需求，公司决定使用“年产 0.3 万套燃气智控装置”中尚未投入的募集资金 3,570 万元，用于收购世昕股份 51%股份，并将剩余募集资金永久补充流动资金；通过本次收购有利于进一步优化公司业务体系、完善产业布局，世昕股份信息化系统与燃气控制系统有效结合，有利于公司加速推进智慧城市燃气业务，有助于公司成为智慧城市燃气整体解决方案的领导者，能够增加公司在燃气行业整体竞争优势，进一步增强公司的持续盈利能力，维护上市公司全体股东的利益。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	募集资金	13,100.00	2,300.00	0	0
合计		13,100.00	2,300.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
绍兴春晖精密机电有限公司	子公司	内燃机配件的研发、生产与销售	55,880,000.00	139,436,785.63	101,659,728.40	27,690,655.81	-50,039.13	208,618.46
浙江春晖塑模科技有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造；电子元器件制造；塑料制品制造；模具制造；通用设备制造（不含特种设备制造）	10,000,000.00	11,046,320.09	9,072,591.90	1,951,851.30	-874,746.61	-874,746.61
浙江春晖仪表股份有限公司	参股公司	自动化仪器仪表、模具、热工成套检定装置及控制装置电加热器及其成套系统的开发、制造、销售；进出口业务。	39,495,109.00	117,611,224.88	94,343,392.77	39,245,373.14	13,490,334.89	11,457,299.47

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 浙江春晖仪表股份有限公司

春晖仪表成立于 1994 年 5 月 21 日，注册资本 3,949.5109 万元，公司持有其 39.56% 股份，为公司的参股公司。本次对外投资为公司进入军工航天航空领域打开通道，有利于公司现有产品的市场拓展和新产品研发领域的扩展，增强产业化布局，且符合公司战略发展方向，促使公司产业经营和资本运营达到良性互补，进一步提升公司整体竞争力。公司于 2021 年 11 月 15 日召开第八届董事会第四次会议、第八届监事会第四次会议，并于 2021 年 12 月 2 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，以自有资金收购交易对方持有的春晖仪表 39.56% 的股份。已于 2022 年 1 月 28 日完成了股份过户登记手续。

报告期内实现营业收入 3,924.54 万元，同比上升 56.64%；净利润 1,145.73 万元，同比上升 128.11%；总资产 11,761.12 万元，较上年期末减少 346.89 万元；净资产 9,434.34 万元，较上年期末增加 345.73 万元。

(2) 绍兴春晖精密机电有限公司

精密机电成立于 2002 年 5 月 15 日，为公司的全资子公司。注册资本 5,588 万元，主要经营范围是汽车配件、铸件、内燃机及配件、五金制品的开发、制造、加工、销售；进出口贸易业务。

报告期内实现营业收入 2,769.07 万元，同比下降 53.64%；净利润 20.86 万元，同比下降 97.59%；总资产 13,943.68 万元，较上年期末减少 686.80 万元；净资产 10,165.97 万元，较上年期末增加 20.86 万元。

(3) 浙江春晖塑模科技有限公司

塑模科技成立于 2021 年 9 月 6 日，为公司的控股子公司。注册资本 1,000 万元，主要经营范围是技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造；电子元器件制造；塑料制品制造；模具制造；通用设备制造（不含特种设备制造）。

报告期内实现营业收入 195.19 万元；净利润-87.47 万元；总资产 1,104.63 万元，较上年期末下降 12.18 万元；净资产 907.26 万元，较上年期末下降 87.47 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新冠疫情带来的风险

新冠疫情导致全球经济遭受冲击，随着疫情防控已进入常态化。疫情持续影响着世界经济且不可预测，对全球产业链和供应链正常运转带来负面影响。如未来全球疫情不能有效控制，或将对公司生产经营造成不利影响。

应对措施：公司积极面对严峻形势，高度重视疫情防控工作，在做好疫情防控的基础上，努力保障生产运营。同时科学合理制定采购计划，利用资金优势、渠道优势等，保障原材料供应。未来公司将与供应商、客户等相关方保持及时沟通，对疫情发展进行密切跟踪、评估和策略调整，做好打赢这场疫情持久战的各项准备，保证生产经营的有序进行，努力将不利影响降到最低。

2、市场需求下滑的风险

2.1 加油机需求下滑的风险

公司产品双流量电磁阀、电磁比例阀、油气回收部件等主要应用于汽、柴油加油机，加油机市场需求主要来源于新建加油站和现有加油站升级改造，若国内外经济持续低迷，公路投资建设放缓，或者因疫情持续、双碳目标、新能源发展等多重因素影响，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：公司将对现有加油机部件产品进行智能化升级和加强检测领域的产品开发，并通过全力开拓氢能、天然气等新能源领域流体控制部件市场，服务于国内新能源加注主流客户，适应能源加注“油气氢电非”综合服务要求，为客户提供高品质、多品种、数字化的能源加注及监测领域，为公司健康可持续发展提供有力支撑。公司所研发的加氢设备电磁阀，经过各项性能指标验证，已满足客户要求，目前已进入小批试用验证阶段，公司将加速进行市场推广。

2.2 天然气输配管网投资下滑的风险

公司产品燃气调压器、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，或者因双碳目标影响，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。

2.3 燃气壁挂炉采暖炉需求下滑的风险

公司产品供热水路控制阀主要应用于燃气壁挂炉行业，若国内外经济持续不景气，房地产投资放缓，北方“煤改气”政策变化，南方长时间“暖冬”，新装燃气壁挂炉式采暖炉数量增速下滑，以及因双碳目标影响，采暖热水来源多元化，公司产品的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。

2.4 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商用车、工程机械、农机、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，或者因新能源、智能化的商用车发展推进，公司产品的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。公司正加快组合式凸轮轴的新产品产业化推进，目前已对接各大主机厂，正进行样品验证和小批装机工作，并准备规模化生产，努力成为组合式凸轮轴行业领导者。

3、创新风险

公司长期致力于流体控制领域关键零部件的技术开发和产品销售，产品横跨多个领域，为满足不同市场领域需求，公司需要不断进行科技创新，以提高自主开发和设计的能力，研发独特的产品生产工艺，从而保持市场竞争中的技术优势。若未来公司技术创新失败，可能导致市场竞争力下降的风险。

应对措施：加强公司与下游应用行业沟通联系，实时把握行业发展趋势，并进行充分技术论证、市场调研和验证后积极投入资金和人员进行创新研发，及时推出行业领先的新产品，应用一代、开发一代、储备一代，以确保公司的行业领先地位。

4、技术人才流失及无法持续吸引人才的风险

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。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、专业型的优秀人才，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。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。

5、管理风险

随着公司业务的拓宽和募投项目的实施，公司规模将进一步扩大，人员也将不断增加，公司组织结构也将复杂，对公司的管理将提出更高的要求，如果公司不能持续有效地提升管理能力和水平，导致公司管理体系不能完全适应业务规模的扩张，将对公司的经营和盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司在改善内部管理流程、培训内部管理人员的同时，将积极引进外部人才，不断提高管理水平以支持公司业务的发展和规模的扩大。

6、油气能源被新能源替代的风险

公司目前油气控制产品、燃气控制产品主要用于控制燃油、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。

7、汇兑损益的风险

截至 2022 年 6 月 30 日，公司外销收入占主营业务收入比例为 15.95%。报告期内，人民币汇率波动明显。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，公司将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。

8、原材料价格波动的风险

近期以来，原材料采购价格波动较大，对公司的成本控制带来了一定的影响，对经营情况产生了一定程度的不确定性。

应对措施：公司将一方面提高现有材料的利用效率，优化工艺流程，严格控制生产成本，另一方面加速产品迭代和技术升级，合理调整产品价格，最大限度降低原材料波动的影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 11 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net/)	其他	其他	市场投资者	详见相关公告索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《浙江春晖智能控制股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2022-001)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.94%	2022 年 03 月 17 日	2022 年 03 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-017)。
2021 年年度股东大会	年度股东大会	53.75%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-052)。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
梁柏松	副董事长、总经理	被选举	2022 年 03 月 21 日	公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于选举公司第八届董事会副董事长的议案》，经选举，公司董事会同意梁柏松先生担任第八届董事会副董事长，任期自本次董事会通过之日起至第八届董事会任期届满之日为止。
任建标	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 13 日	自 2016 年 5 月 16 日起任公司独立董事，连任时间将满六年，故其于 2022 年 4 月 8 日向公司递交书面辞职报告，申请辞去公司第八届董事会独立董事职务及董事会各专门委员会中相关职务，辞职后不再担任公司任何职务。公司于 2022 年 5 月 13 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事的议案》，其离任自股东大会通过之日起生效。
何前	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 13 日	自 2016 年 5 月 16 日起任公司独立董事，连任时间将满六年，故其于 2022 年 4 月 8 日向公司递交书面辞职报告，申请辞去公司第八届董事会独立董事职务及董事会各专门委员会中相关职务，辞职后不再担任公司任何职务。公司于 2022 年 5 月 13 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事的议案》，其离任自股东大会通过之日起生效。
章武生	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 13 日	自 2016 年 5 月 16 日起任公司独立董事，连任时间将满六年，故其于 2022 年 4 月 8 日向公司递交书面辞职报告，申请辞去公司第八届董事会独立董事职务及董事会各专门委员会中相关职务，辞职后不再担任公司任何职务。公司于 2022 年 5 月 13 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事的议案》，其离任自股东大会通过之日起生效。
叶海军	副总经理	离任	2022 年 05 月 16 日	公司董事会于 2022 年 5 月 16 日收到副总经理叶海军先生的辞职报告。叶海军先生因工作安排调整申请辞去公司副总经理职务，该辞职报告自送达公司董事会之日起生效。其原定任期为 2021 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 6 日。

张国荣	独立董事	被选举	2022 年 05 月 13 日	公司董事会提名张国荣先生为公司第八届董事会独立董事候选人，经第八届董事会第八次会议审议通过，任期自股东大会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年年度股东大会同意聘任张国荣先生为第八届董事会独立董事。
刘俐君	独立董事	被选举	2022 年 05 月 13 日	公司董事会提名张国荣先生为公司第八届董事会独立董事候选人，经第八届董事会第八次会议审议通过，任期自股东大会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年年度股东大会同意聘任刘俐君先生为第八届董事会独立董事。
周鸿勇	独立董事	被选举	2022 年 05 月 13 日	公司董事会提名张国荣先生为公司第八届董事会独立董事候选人，经第八届董事会第八次会议审议通过，任期自股东大会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年年度股东大会同意聘任周鸿勇先生为第八届董事会独立董事。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，公司高度重视环境保护与可持续发展工作，将环境保护、节能减排工作纳入日常的工作重点。公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、噪声、废气进行有效综合治理，积极承担并履行企业环保责任。

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，公司及子公司未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司牢固树立和贯彻绿色发展理念，积极响应国家环保号召，履行社会责任。加强内部管理，积极通过工艺改进、设备升级等多种举措，进一步推动绿色、清洁生产，深化信息化建设和管理，借助信息系统的力量，大大提升了工作效率，节约了人力成本，实现无纸化办公、远程视讯办公，节约社会资源。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司始终坚持依法诚信经营，将“履行社会责任”的根本思想全面贯彻落实到日常经营活动中，将社会责任工作融入到股东权益保护、员工权益保护、供应商与客户权益保护、环境保护与可持续发展等方方面面。

（一）股东权益保护

1、公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《创业板规范运作》和《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。报告期内，公司披露的公告内容真实、准确、完整，未出现更正的情形。

2、报告期内，公司在全景网进行 2021 年度网上业绩说明会，就投资者关心的问题进行了线上交流，增进投资者对公司的了解与认同，并且公司注重提高投资者服务水平，确保投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台和网站投资者关系栏目等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并确保投资者的意见和疑问能够及时得到公司管理层的解答，充分保障投资者的合法权益。

3、为充分保障广大中小投资者的利益，公司根据《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》等有关规定，严格规范股东大会的召开程序和会议内容。报告期内，公司召开的股东大会提供了现场会议和网络投票两种参会渠道，确保全体投资者均可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

（二）员工权益保护

公司始终秉承“以勤为本、以诚待人”的企业文化，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律

法规要求，不断完善公司的用工制度，健全公司的员工激励机制及福利体系。公司重视每位员工的职业规划，通过多种方式为员工提供平等的竞争和发展机会。公司积极组织各项培训，以提高员工的理论和操作技能，定期评选优秀员工及技术能手并给予奖励。同时，公司为员工足额缴纳各项社会保险及住房公积金，从多方面保障员工的合法权益。

（三）供应商与客户权益保护

公司始终注重保障供应商与客户的合法权益，坚持与供应商及客户的合作共赢。依据公平、公正的原则选择合格供应商，并与其建立稳定长久的合作关系，以确保公司原材料的质量及供应的稳定性。同时，公司坚持以客户为中心，不断提高研发实力及交付能力，为客户提供高品质的产品及服务。

（四）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护，坚持绿色、低碳、环保的可持续发展理念，严格按照相关法律法规的要求履行职责。公司不断改进及优化生产工艺，不断加强环境保护的宣传力度，提高公司全体员工的环保意识。公司将一如既往的坚持环境保护和可持续发展的理念，实现公司经济效益与环境保护的双赢。

（五）积极履行社会责任

- 1、严格执行各项税收法规，诚信纳税。
- 2、践行环境友好及能源节约型发展，切实推进环境的可持续、和谐发展。
- 3、上海疫情期间，公司全资子公司向公司合作的客户捐赠了紧急生活物资价值近 3 万元。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁柏松、叶明忠、顾其江、陈峰、於君标	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	<p>公司董事兼总经理梁柏松、董事兼财务总监叶明忠、董事顾其江、董事会秘书兼副总经理陈峰、董事兼副总经理於君标承诺：</p> <p>（1）自股票上市之日起十二个月内，不转让本人所持有的公司股份；（2）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；（3）除上述股份锁定承诺外，在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（4）本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。（5）本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。</p>	2021 年 02 月 10 日	2021 年 2 月 10 日至 2022 年 2 月 9 日及 2022 年 2 月 10 日至 2024 年 2 月 9 日	已履行完毕及正常履行中
	景江兴、杨能、何中中	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	<p>公司监事景江兴、监事杨能、监事何中中承诺：（1）自股票上市之日起十二个月内，不转让本人所持有的公司股份；（2）除上述股份锁定承诺外，在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；</p> <p>（3）本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。</p>	2021 年 02 月 10 日	2021 年 2 月 10 日至 2022 年 2 月 9 日	已履行完毕
	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）、周禾、吴国强、杭州泓行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）、章嘉瑞	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	<p>公司股东上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）、周禾、吴国强、杭州泓行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）、章嘉瑞承诺：（1）自股票上市之日起十二个月内，不转让本企业所持有的公司股份；</p> <p>（2）本企业将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。</p>	2021 年 02 月 10 日	2021 年 2 月 10 日至 2022 年 2 月 9 日	已履行完毕

	投资合伙企业（有限合伙）、章嘉瑞					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

□适用 不适用

九、处罚及整改情况

□适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

 适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
春晖金科	本公司实际控制人、控股股东、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生共同控制（合计持股 100%）的浙江春晖集团有限公司持有关联方 100% 股权，为关联方的控股股东。	向关联人购买服务	住宿及餐饮	市场公允价格	市场公允价格	1.23	0.65%	20.00	否	电汇	市场独立第三方	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于公司 2022 年度日常性关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。
春晖集团	本公司实际控制人、控股股东、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生共同控制（合计持股 100%）。	向关联人出租资产	房屋租赁	市场公允价格	市场公允价格	7.14	29.03%	30.00	否	电汇	市场独立第三方	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于公司 2022 年度日常性关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。
合计				--	--	8.37	--	50.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				向关联方春晖金科购买服务 1.23 万元（不含税）；向春晖集团出租资产 7.14 万元（不含税），合计关联交易 8.37 万元。未超过年初预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☑适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
杨广宇、杨言荣、杨晨广	杨广宇先生为本公司实际控制人、控股股东、董事长，杨言荣先生为杨广宇先生的父亲，杨晨广先生为杨广宇先生的弟弟。杨广宇先生和杨言荣先生曾在过去 12 个月内担任春晖仪表董事。	收购股份	公司通过自有资金，以每股 3.29 元价格，以人民币 2,152.03 万元受让杨广宇持有的春晖仪表 16.56% 的股份 6,541,119 股；以人民币 863.64 万元受让杨言荣持有的春晖仪表 6.65% 股份 2,625,042 股；以人民币 2,124.39 万元受让杨晨广持有的春晖仪表 16.35% 的股份 6,457,105 股。本次股份转让完成后，公司将持有春晖仪表 39.56% 的股份。	根据坤元资产评估有限公司出具的“坤元评报（2021）711 号”《浙江春晖智能控制股份有限公司拟收购股权所涉及的浙江春晖仪表股份有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》的评估结果协商确定。	8,487.90	13,300.00	5,140.06	转账	0.00	2021 年 11 月 15 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-056）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				公司收购杨广宇、杨言荣、杨晨广所持有的春晖仪表合计 39.56% 股份，公司最终采用收益法评估结果作为春晖仪表股东全部权益的评估值，春晖仪表股东全部权益的评估价值为 133,000,000.00 元，与账面价值 84,879,017.88 元相比，评估增值 48,120,982.12 元，增值率为 56.69%，股份转让价格经协商确定为 3.29 元/股，总价款为 5,140.06 万元。差异较大原因系从企业未来发展的角度，通过合理预测企业未来收益及其对应的风险，综合评估企业股东全部权益价值，在评估时，不仅考虑了各项资产是否在企业中得到合理和充分利用、组合在一起时是否发挥了其应有的贡献等因素对企业股东全部权益价值的影响，也考虑了企业客户资源、人力资源、商誉等。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				上述对外投资的资金全部为公司自有资金，关联交易事项遵循了公平、公正、公开的原则，交易方式符合市场规则，符合相关法律法规及公司章程的规定，不会对公司的正常经营带来重大影响，不存在损害公司中小股东利益的行为，符合公司全体股东利益。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

☑适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）

春晖集团	本公司实际控制人、控股股东、董事长杨广宇先生为川崎春晖的监事；杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生共同控制（合计持股100%）的浙江春晖集团有限公司持有川崎春晖46%股权；其父亲杨言荣先生为川崎春晖董事、总经理。	川崎春晖	液压动力机械及元件制造；机械零件、零部件加工；通用设备修理。	110,250 万日元	30,372.13	25,550.33	971.45
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司报告期不存在租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
精密机电	2021年04月15日	7,000	2022年03月28日	277.52	连带责任担保	无	无	2022年9月28日	否	否
精密机电	2022年04月22日	7,000	2022年05月25日	283.59	连带责任担保	无	无	2022年11月25日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			7,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						561.11
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			7,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						561.11
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			7,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						561.11
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			7,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						561.11
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										0.65%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）										0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据										无

表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司注册资本变更、《公司章程》修订的事项

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于修订<公司章程>的公告》（公告编号：2022-012）；于 2022 年 4 月 22 日在巨潮资讯网上披露的《关于变更注册资本及修订公司章程并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2022-044）；于 2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网上披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-059）。

2、公司董事会选举副董事长、独立董事任期届满辞职及补选、高级管理人员辞职的事项

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 21 日在巨潮资讯网上披露的《关于选举公司第八届董事会副董事长的公告》（公告编号：2022-021）；于 2022 年 4 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于独立董事任期即将届满辞职的公告》（公告编号：2022-023）；于 2022 年 4 月 22 日在巨潮资讯网上披露的《关于独立董事任期即将届满离任暨补选独立董事的公告》（公告编号：2022-033）；于 2022 年 5 月 13 日在巨潮资讯网上披露的《关于独立董事变更的公告》（公告编号：2022-053）；于 2022 年 5 月 16 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2022-054）。

3、公司权益分派实施的事项

具体内容详见公司于 2022 年 5 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-056）。

4、公司部分限售股及战略配售限售股上市流通的事项

具体内容详见公司于 2022 年 2 月 7 日在巨潮资讯网上披露的《首次公开发行前部分限售股及首次公开发行战略配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-002）。

5、公司变更募集资金用途暨收购股权、对外投资暨关联交易事项

具体内容详见公司于 2022 年 2 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于对外投资进展暨股权交割完成的公告》（公告编号：2022-003）；于 2022 年 3 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-009）；于 2022 年 4 月 22 日在巨潮资讯网上披露的《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-042）。

6、公司新增募集资金专户事项

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 21 日在巨潮资讯网上披露的《关于新增募集资金专户并签订三方监管协议的公告》（公告编号：2022-020）。

7、公司部分董事、高级管理人员减持股份的事项

具体内容详见公司于 2022 年 2 月 11 日在巨潮资讯网上披露的《关于部分董事、高级管理人员减持股份预披露的公告》（公告编号：2022-005）；于 2022 年 6 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《关于部分董事、高级管理人员减持计划实施进展暨减持时间过半的公告》（公告编号：2022-058）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	105,280,000	77.48%	0	0	35,065,329	-35,149,349 ⁰¹	-84,020	105,195,980	51.61%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	105,280,000	77.48%	0	0	35,065,329	-35,149,349 ⁰¹	-84,020	105,195,980	51.61%
其中：境内法人持股	7,280,007	5.36%	0	0	0	-7,280,007	-7,280,007	0	0.00%
境内自然人持股	94,599,993	69.62%	0	0	35,065,329	-24,469,342 ⁰¹	10,595,987	105,195,980	51.61%
基金理财产品等	3,400,000	2.50%	0	0	0	-3,400,000	-3,400,000	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	30,600,000	22.52%	0	0	32,874,671	35,149,349	68,024,020	98,624,020	48.39%
1、人民币普通股	30,600,000	22.52%	0	0	32,874,671	35,149,349	68,024,020	98,624,020	48.39%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	135,880,000	100.00%	0	0	67,940,000	0	67,940,000	203,820,000	100.00%

注：01 其中，公司副总经理叶海军于 2022 年 5 月 16 日辞职，其持有的 25%流通股 58,541 股全部锁定，锁定期为辞职后半年内；且公司于 2022 年 5 月 31 日完成权益分派，其持有的 25%限售股 58,541 股增至 87,812 股。

股份变动的原因

适用 不适用

1、公司首次公开发行前部分限售股及首次公开发行战略配售限售股 49,506,376 股，占公司总股本 36.4339%，限售期为自公司股票上市之日起 12 个月，于 2022 年 2 月 10 日起上市流通；本次解除股份限售的股东户数为 153 户，其中首次公开发行前股东持有的部分限售股数量为 46,106,376 股，股东户数为 152 户，占公司总股本的 33.9317%；首次公开发行战略配售限售股份数量为 3,400,000 股，股东户数为 1 户，占公司总股本的 2.5022%，股东名称为国金证券—交通银行—国金证券春晖智控员工参与创业板战略配售集合资产管理计划；本次解除限售股份中公司董监高所持股份实际可上市流通数量为 4,766,162 股，占公司总股本 3.5076%，高管锁定股数量为 14,298,486 股，占公司总股本的 10.5229%。具体内容详见 2022 年 2 月 7 日披露于巨潮资讯网的《首次公开发行前部分限售股及首次公开发行战略配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-002）。

2、公司董事会于 2022 年 5 月 16 日收到公司副总经理叶海军先生因工作安排调整向公司董事会申请辞去公司副总经理职务的书面辞职报告，原定任期为 2021 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 6 日。辞职后，叶海军先生将不在公司任职，将担任公司参股公司川崎春晖精密机械（浙江）有限公司副总经理。截至辞职生效日，叶海军先生所持有的公司股份 234,165 股，占公司总股本的 0.17%，将继续按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上

市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规的规定及相关承诺进行管理。具体内容详见 2022 年 5 月 16 日披露于巨潮资讯网的《关于公司高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2022-054）。

3、公司 2021 年年度权益分派实施于 2022 年 5 月 31 日完成，分派方案的具体内容为：以公司现有总股本 13,588 万股为基数，向权益分派股权登记日登记在册的全体股东每 10 股分配现金红利 1.10 元（含税），共计派发现金红利 1,494.68 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度；不送红股，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 67,940,000 股，转增后公司总股本将增加至 203,820,000 股。具体内容详见 2022 年 5 月 23 日披露于巨潮资讯网的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-056）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 21 日召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第七次会议，并于 2022 年 5 月 13 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司<2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案>的议案》，具体内容详见 2022 年 4 月 22 日披露于巨潮资讯网的《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》（公告编号：2022-030），于 2022 年 5 月 23 日披露于巨潮资讯网的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-056）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

截至 2022 年 5 月 31 日，公司已完成资本公积 67,940,000.00 元转增股本，转增的股份已由中国证券登记结算有限责任公司通过计算机网络，根据股权登记日（2022 年 5 月 30 日）登记在册的全体出资者持股数，于 2021 年 5 月 31 日按比例自动记入各出资者证券账户。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年 1-6 月		2021 年 1-12 月	
	变更后	变更前	变更后	变更前
归属于母公司所有者权益合计	857,228,462.32	857,228,462.32	844,944,798.72	844,944,798.72
股份	203,820,000.00	135,880,000.00	203,820,000.00	135,880,000.00
每股净资产	4.21	6.31	4.15	6.22
项目	2022 年 1-6 月		2021 年 1-12 月	
	变更后	变更前	变更后	变更前
归属于母公司净利润	27,230,463.60	27,230,463.60	72,188,737.67	72,188,737.67
股份	203,820,000.00	135,880,000.00	203,820,000.00	135,880,000.00
基本每股收益	0.13	0.20	0.35	0.55
稀释每股收益	0.13	0.20	0.35	0.55

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨广宇	52,527,133	0	26,263,567	78,790,700	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	2024 年 2 月 10 日
梁柏松	3,106,295	776,574	1,164,861	3,494,582	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
叶明忠	3,106,295	776,574	1,164,861	3,494,582	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
顾其江	5,872,352	1,468,088	2,202,132	6,606,396	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
於君标	2,412,265	603,066	904,600	2,713,799	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
景江兴	2,412,265	603,066	904,600	2,713,799	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
杨能	36,025	9,006	13,510	40,529	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
何中中	27,019	6,755	10,132	30,396	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
陈峰	1,857,967	464,492	696,738	2,090,213	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
叶海军	234,165	58,541	175,624	351,248	高管锁定股	董监高人员离职后半年内按其持股总数的 100%限售；在任期届满前离职的，在确定的任期内和任期届满后 6 个月内，按持股总数的 75%限售；首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
杨晨广	1,727,421	0	863,710	2,591,131	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	2024 年 2 月 10 日
杨坚斌	1,119,187	0	559,593	1,678,780	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	2024 年 2 月 10 日
俞菊利	399,883	0	199,942	599,825	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	2024 年 2 月 10 日

其他首发前限售股	27,041,728	27,041,728	0	0	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月	首发前限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
首发后可出借限售股	3,400,000	3,400,000	0	0	首发后限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月	首发后限售股已于 2022 年 2 月 10 日解除限售。
合计	105,280,000	35,207,890	35,123,870	105,195,980	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		17,341	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杨广宇	境内自然人	38.66%	78,790,700	26,263,567	78,790,700	0		
顾其江	境内自然人	4.23%	8,611,428	2,739,076	6,606,396	2,005,032		
梁柏松	境内自然人	2.26%	4,614,443	1,508,148	3,494,582	1,119,861		
叶明忠	境内自然人	2.19%	4,467,443	1,361,148	3,494,582	972,861		
景江兴	境内自然人	1.78%	3,618,398	1,206,133	2,713,799	904,599		
於君标	境内自然人	1.78%	3,618,398	1,206,133	2,713,799	904,599		
吴国强	境内自然人	1.72%	3,503,348	1,091,083	0	3,503,348		
周禾	境内自然人	1.46%	2,973,357	-592,281	0	2,973,357		
陈峰	境内自然人	1.37%	2,786,951	928,984	2,090,213	696,738		
上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.31%	2,668,686	-1,994,071	0	2,668,686		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
吴国强	3,503,348	人民币普通股	3,503,348
周禾	2,973,357	人民币普通股	2,973,357
上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）	2,668,686	人民币普通股	2,668,686
章嘉瑞	2,031,837	人民币普通股	2,031,837
顾其江	2,005,032	人民币普通股	2,005,032
梁柏松	1,119,861	人民币普通股	1,119,861
沈天明	1,076,111	人民币普通股	1,076,111
任利平	997,761	人民币普通股	997,761
叶明忠	972,861	人民币普通股	972,861
景江兴	904,599	人民币普通股	904,599
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名无限售流通股股东之间不存在关联关系或一致行动关系，前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间也不存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨广宇	董事长	现任	52,527,133	0	0	78,790,700	0	0	0
顾其江	董事	现任	5,872,352	0	131,400	8,611,428	0	0	0
梁柏松	副董事长、总经理	现任	3,106,295	0	30,000	4,614,443	0	0	0

叶明忠	董事、财务总监	现任	3,106,295	0	128,000	4,467,443	0	0	0
於君标	董事、副总经理	现任	2,412,265	0	0	3,618,398	0	0	0
景江兴	监事会主席	现任	2,412,265	0	0	3,618,398	0	0	0
杨能	监事	现任	36,025	0	0	54,038	0	0	0
何中中	职工代表监事	现任	27,019	0	0	40,529	0	0	0
陈峰	董事会秘书、副总经理	现任	1,857,967	0	0	2,786,951	0	0	0
合计	--	--	71,357,616	0	289,400	106,602,328	0	0	0

注：公司于 2022 年 5 月 31 日完成了 2021 年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 67,940,000 股，上表期末持股数已按同比例进行调整。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江春晖智能控制股份有限公司

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	521,804,885.84	495,640,263.97
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	23,191,309.59	117,829,001.67
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	12,983,493.67	26,805,824.53
应收账款	163,316,220.44	127,864,190.27
应收款项融资	51,328,142.90	68,165,280.89
预付款项	8,228,232.60	7,007,617.52
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	6,381,436.08	2,752,307.82
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	3,164,800.00	
买入返售金融资产		
存货	104,168,053.51	105,724,717.34
合同资产	19,778,218.43	20,499,143.65
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	2,537,567.93	347,421.40
流动资产合计	913,717,560.99	972,635,769.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	75,970,386.60	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	83,341,730.89	98,035,515.71
在建工程	8,608,039.00	4,760,371.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	29,069,924.10	29,821,149.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	747,145.76	896,574.92
递延所得税资产	2,825,738.14	2,482,447.61
其他非流动资产	14,750,318.49	22,785,596.92
非流动资产合计	215,313,282.98	158,781,656.79
资产总计	1,129,030,843.97	1,131,417,425.85
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	126,753,600.00	101,454,700.00
应付账款	128,011,611.86	160,240,710.08
预收款项		
合同负债	793,403.62	1,040,538.23
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	8,788,033.28	14,070,036.38
应交税费	2,369,745.69	2,496,019.59
其他应付款	2,113,647.16	3,892,391.32
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	103,142.47	135,269.98
流动负债合计	268,933,184.08	283,329,665.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	147,420.00	158,760.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	147,420.00	158,760.00
负债合计	269,080,604.08	283,488,425.58
所有者权益：		
股本	203,820,000.00	135,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	232,757,597.18	300,697,597.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,753,932.01	53,753,932.01
一般风险准备		
未分配利润	366,896,933.13	354,613,269.53
归属于母公司所有者权益合计	857,228,462.32	844,944,798.72
少数股东权益	2,721,777.57	2,984,201.55
所有者权益合计	859,950,239.89	847,929,000.27
负债和所有者权益总计	1,129,030,843.97	1,131,417,425.85

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

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	513,755,662.72	466,854,447.44
交易性金融资产	23,191,309.59	117,829,001.67
衍生金融资产		
应收票据	7,292,993.67	18,483,824.53
应收账款	145,011,393.29	109,024,975.26

应收款项融资	34,296,171.17	49,460,271.32
预付款项	7,847,693.41	6,224,964.99
其他应收款	6,376,686.08	2,748,697.82
其中：应收利息		
应收股利	3,164,800.00	
存货	78,831,533.39	84,791,716.67
合同资产	13,079,618.14	13,814,521.56
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,190,384.59	109,405.64
流动资产合计	831,873,446.05	869,341,826.90
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	142,810,386.60	66,840,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	44,864,421.12	48,510,039.64
在建工程	4,712,231.59	1,810,814.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,933,004.44	24,294,084.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	747,145.76	896,574.92
递延所得税资产	2,352,890.94	2,019,138.29
其他非流动资产	13,261,637.02	22,574,243.55
非流动资产合计	232,681,717.47	166,944,895.08
资产总计	1,064,555,163.52	1,036,286,721.98
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	107,635,900.00	81,233,500.00
应付账款	120,813,633.32	137,694,377.57
预收款项		
合同负债	740,341.41	991,231.88
应付职工薪酬	7,228,911.28	11,815,545.38
应交税费	715,394.31	1,880,616.12

其他应付款	15,282,883.24	3,511,010.90
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	96,244.38	128,860.15
流动负债合计	252,513,307.94	237,255,142.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	147,420.00	158,760.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	147,420.00	158,760.00
负债合计	252,660,727.94	237,413,902.00
所有者权益：		
股本	203,820,000.00	135,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	232,757,597.18	300,697,597.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,753,932.01	53,753,932.01
未分配利润	321,562,906.39	308,541,290.79
所有者权益合计	811,894,435.58	798,872,819.98
负债和所有者权益总计	1,064,555,163.52	1,036,286,721.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	239,776,804.91	260,992,114.98
其中：营业收入	239,776,804.91	260,992,114.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	216,125,851.59	219,746,380.81
其中：营业成本	179,255,642.63	182,265,878.64

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,105,625.55	1,990,594.88
销售费用	5,904,595.53	7,238,289.58
管理费用	14,846,227.51	13,522,684.50
研发费用	17,634,965.12	16,297,063.33
财务费用	-3,621,204.75	-1,568,130.12
其中：利息费用		
利息收入	3,114,592.23	2,492,120.62
加：其他收益	1,497,715.16	5,419,240.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,632,968.81	328,939.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,514,586.60	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	191,309.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,551,881.65	-977,467.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,272,151.32	-3,557,383.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-977,046.53	188,035.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,171,867.38	42,647,098.52
加：营业外收入	936,152.83	1,253,027.35
减：营业外支出		659.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,108,020.21	43,899,466.66
减：所得税费用	1,139,980.59	4,222,134.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	26,968,039.62	39,677,331.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	26,968,039.62	39,677,331.75
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	27,230,463.60	39,677,331.75
2.少数股东损益	-262,423.98	

六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	26,968,039.62	39,677,331.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,230,463.60	39,677,331.75
归属于少数股东的综合收益总额	-262,423.98	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1336	0.1947
(二) 稀释每股收益	0.1336	0.1947

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

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

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	211,398,175.32	201,266,746.79
减：营业成本	156,491,144.48	140,346,333.61
税金及附加	1,614,319.34	1,485,167.77
销售费用	5,415,057.52	6,577,765.63
管理费用	11,114,912.69	10,794,992.20
研发费用	15,329,166.73	13,029,146.22
财务费用	-3,510,787.29	-1,461,828.82
其中：利息费用		
利息收入	2,995,252.43	2,382,325.31
加：其他收益	1,074,304.26	5,300,240.00

投资收益（损失以“-”号填列）	6,632,968.81	273,034.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,514,586.60	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	191,309.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,667,915.00	-197,249.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,764,825.53	-2,568,348.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-979,303.03	168,930.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,430,900.95	33,471,776.42
加：营业外收入	687,033.12	932,399.65
减：营业外支出		659.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,117,934.07	34,403,516.86
减：所得税费用	1,149,518.47	3,269,656.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,968,415.60	31,133,860.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,968,415.60	31,133,860.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	27,968,415.60	31,133,860.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	223,402,960.89	209,948,447.29
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,285,531.17	1,660,684.52
收到其他与经营活动有关的现金	15,092,931.94	19,392,108.65
经营活动现金流入小计	239,781,424.00	231,001,240.46
购买商品、接受劳务支付的现金	157,169,521.61	166,796,085.34
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		
拆出资金净增加额		
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	38,709,787.00	34,685,915.17
支付的各项税费	11,092,048.21	13,857,414.95
支付其他与经营活动有关的现金	20,543,880.42	22,659,101.27
经营活动现金流出小计	227,515,237.24	237,998,516.73
经营活动产生的现金流量净额	12,266,186.76	-6,997,276.27
二、投资活动产生的现金流量：		
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	336,012.31	278,500.00
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	96,947,383.88	328,939.85
投资活动现金流入小计	97,283,396.19	607,439.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,366,248.66	17,048,917.01
投资支付的现金	46,420,300.00	
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		
投资活动现金流出小计	67,786,548.66	17,048,917.01
投资活动产生的现金流量净额	29,496,847.53	-16,441,477.16
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		300,860,000.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		300,860,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,946,800.00	12,640,954.69
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		25,052,939.99
筹资活动现金流出小计	14,946,800.00	37,693,894.68
筹资活动产生的现金流量净额	-14,946,800.00	263,166,105.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	636,293.17	-802,570.84
五、现金及现金等价物净增加额	27,452,527.46	238,924,781.05
加：期初现金及现金等价物余额	484,972,759.98	325,787,375.11
六、期末现金及现金等价物余额	512,425,287.44	564,712,156.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	189,807,957.25	179,962,924.94
收到的税费返还	1,285,531.17	1,660,684.52
收到其他与经营活动有关的现金	25,908,145.12	15,523,807.96
经营活动现金流入小计	217,001,633.54	197,147,417.42
购买商品、接受劳务支付的现金	127,692,975.96	136,004,073.48
支付给职工以及为职工支付的现金	30,857,955.21	26,740,115.24
支付的各项税费	9,939,545.61	9,552,951.11
支付其他与经营活动有关的现金	17,070,174.29	23,566,873.67
经营活动现金流出小计	185,560,651.07	195,864,013.50
经营活动产生的现金流量净额	31,440,982.47	1,283,403.92
二、投资活动产生的现金流量：		
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	336,485.95	212,000.00
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	96,947,383.88	273,034.19
投资活动现金流入小计	97,283,869.83	485,034.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,911,135.65	1,976,376.82
投资支付的现金	46,420,300.00	
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		
投资活动现金流出小计	66,331,435.65	1,976,376.82
投资活动产生的现金流量净额	30,952,434.18	-1,491,342.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		300,860,000.00
取得借款收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		300,860,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,946,800.00	12,640,954.69
支付其他与筹资活动有关的现金		25,052,939.99
筹资活动现金流出小计	14,946,800.00	37,693,894.68
筹资活动产生的现金流量净额	-14,946,800.00	263,166,105.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	632,154.22	-817,156.57
五、现金及现金等价物净增加额	48,078,770.87	262,141,010.04
加：期初现金及现金等价物余额	458,209,063.45	301,913,048.80
六、期末现金及现金等价物余额	506,287,834.32	564,054,058.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	135,880,000.00				300,697,597.18				53,753,932.01		354,613,269.53	844,944,798.72	2,984,201.55	847,929,000.27
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	135,880,000.00				300,697,597.18				53,753,932.01		354,613,269.53	844,944,798.72	2,984,201.55	847,929,000.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	67,940,000.00				-67,940,000.00						12,283,663.60	12,283,663.60	-262,423.98	12,021,239.62
（一）综合收益总额											27,230,463.60	27,230,463.60	-262,423.98	26,968,039.62
（二）所有者投入和减少资本														

1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配													-		-					-
													14,94		14,94					14,94
													6,800		6,800					6,800
													.00		.00					.00
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配													-		-					-
													14,94		14,94					14,94
													6,800		6,800					6,800
													.00		.00					.00
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转	67,94																			-
	0,000																			67,94
	.00																			0,000
1. 资本公积转增资本(或股本)	67,94																			-
	0,000																			67,94
	.00																			0,000
																				.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				

四、本期期末余额	203,820.00				232,757.59				53,753,932.01		366,896.93		857,228.46	2,721,777.57	859,950.23
----------	------------	--	--	--	------------	--	--	--	---------------	--	------------	--	------------	--------------	------------

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	101,880.00				57,651,815.17				47,929,802.42		301,836,661.45		509,298,279.04		509,298,279.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	101,880.00				57,651,815.17				47,929,802.42		301,836,661.45		509,298,279.04		509,298,279.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,000.00				243,045.78						26,089,331.75		303,135,113.76		303,135,113.76
（一）综合收益总额	0.00				0.00						39,677,331.75		39,677,331.75		39,677,331.75
（二）所有者投入和减少资本	34,000.00				243,045.78								277,045,782.01		277,045,782.01
1. 所有者投入的普通股	34,000.00				243,045.78								277,045,782.01		277,045,782.01
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润											-13,58		-13,58		-13,58

分配										8,000.00		8,000.00		8,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者（或股 东）的分配										- 13,58 8,000 .00		- 13,58 8,000 .00		- 13,58 8,000 .00
4. 其他														
（四）所有者 权益内部 结转														
1. 资本公 积转增资本 （或股本）														
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）														
3. 盈余公 积弥补亏损														
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益														
5. 其他综 合收益结转 留存收益														
6. 其他														
（五）专项 储备														
1. 本期提 取														
2. 本期使 用														
（六）其他														
四、本期期 末余额	135,8 80,00 0.00				300,6 97,59 7.18			47,92 9,802 .42		327,9 25,99 3.20		812,4 33,39 2.80		812,4 33,39 2.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								

一、上年年末余额	135,880,000.00				300,697,597.18				53,753,932.01	308,541,290.79		798,872,819.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	135,880,000.00				300,697,597.18				53,753,932.01	308,541,290.79		798,872,819.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	67,940,000.00				-67,940,000.00					13,021,615.60		13,021,615.60
（一）综合收益总额										27,968,415.60		27,968,415.60
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-14,946,800.00		-14,946,800.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										14,946,800.00		14,946,800.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	67,940,000.00				-67,940,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	67,940,000.00				-67,940,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	203,820,000.00				232,757,597.18				53,753,932.01	321,562,906.39		811,894,435.58

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	101,880,000.00				57,651,815.17				47,929,802.42	269,712,124.49		477,173,742.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	101,880,000.00				57,651,815.17				47,929,802.42	269,712,124.49		477,173,742.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	34,000,000.00				243,045,782.01					17,545,860.56		294,591,642.57
(一) 综合收益总额										31,133,860.56		31,133,860.56
(二) 所有者投入和减少资本	34,000,000.00				243,045,782.01							277,045,782.01
1. 所有者投入的普通股	34,000,000.00				243,045,782.01							277,045,782.01

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										13,588,000.00		13,588,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										13,588,000.00		13,588,000.00
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	135,880.00				300,697,597.18				47,929,802.42	287,257,985.05		771,765,384.65

三、公司基本情况

浙江春晖智能控制股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府上市工作领导小组浙上市（2001）87号文批准，由浙江春晖集团有限公司（以下简称春晖集团公司）、绍兴市制冷设备厂有限公司及自然人陶张林、梁宝来、韩慧中、曹国荣、陶国良等在原绍兴春晖冷冻器材有限公司基础上采用整体变更设立，于1993年5月8日在浙江省

工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000609671736A 的营业执照，注册资本 203,820,000.00 元，股份总数 203,820,000 股（每股面值 1 元）。公司股票于 2021 年 2 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。经营范围：一般项目：汽车零部件及配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；工业自动控制系统装置制造；物联网技术研发(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：特种设备制造；货物进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。主要产品：供热控制产品、油气控制产品、燃气控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品等。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 5 日第八届董事会第十一次会议批准对外报出。

本公司将绍兴春晖精密机电有限公司（以下简称精密机电公司）和浙江春晖塑模科技有限公司（以下简称塑模科技公司）纳入本期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，

除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00

3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

12、应收账款

1) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算; 对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。对于剩余股权, 对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的, 转为权益法核算; 不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的, 按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权, 且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权, 且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**25、在建工程**

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用**1. 借款费用资本化的确认原则**

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产**28、油气资产****29、使用权资产****30、无形资产****(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
管理软件	5
土地使用权	按实际土地权证尚可使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

按时点确认的收入

公司销售供热控制产品、油气控制产品、燃气控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁

付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
精密机电	15%
塑模科技	25%

2、税收优惠

根据《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》国科火字（2020）251 号文，公司于 2020 年 12 月通过高新技术企业重新认定，有效期三年。企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，2022 年 1-6 月本公司企业所得税按 15%税率计缴。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，精密机电公司于 2021 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期三年。企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，2022 年 1-6 月精密机电公司企业所得税按 15%税率计缴。

3、其他**七、合并财务报表项目注释****1、货币资金**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,270.26	1,094.98
银行存款	512,420,017.18	484,971,665.00
其他货币资金	9,379,598.40	10,667,503.99
合计	521,804,885.84	495,640,263.97
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	9,379,598.40	10,667,503.99

其他说明

期末其他货币资金余额 9,379,598.40 元存在使用限制，其中银行承兑汇票保证金余额 9,058,255.00 元，保函保证金余额 321,343.40 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	23,191,309.59	117,829,001.67
其中：		
结构性存款	23,191,309.59	117,829,001.67
其中：		
合计	23,191,309.59	117,829,001.67

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	12,983,493.67	26,805,824.53
合计	12,983,493.67	26,805,824.53

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,666.83 5.44	100.00%	683,341.7 7	5.00%	12,983.49 3.67	28,216.65 7.40	100.00%	1,410,832. 87	5.00%	26,805.82 4.53
其中：										
商业承兑汇票组合	13,666.83 5.44	100.00%	683,341.7 7	5.00%	12,983.49 3.67	28,216.65 7.40	100.00%	1,410,832. 87	5.00%	26,805.82 4.53
合计	13,666.83 5.44	100.00%	683,341.7 7	5.00%	12,983.49 3.67	28,216.65 7.40	100.00%	1,410,832. 87	5.00%	26,805.82 4.53

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	13,666,835.44	683,341.77	5.00%
合计	13,666,835.44	683,341.77	

确定该组合依据的说明：

根据商业汇票承兑人来确定组合。对于银行承兑汇票组合，由于承兑人为金融机构，信用损失率较低，故该组合不计提坏账准备；对于商业承兑汇票组合，由于承兑人为非金融机构，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，参照对应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照情况，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	1,410,832.87	-727,491.10				683,341.77
合计	1,410,832.87	-727,491.10				683,341.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		1,757.80
合计		1,757.80

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	173,339.0 10.37	100.00 %	10,022,789.9 3	5.78%	163,316,220.4 4	135,721,433 .19	100.00%	7,857,242.92	5.79%	127,864,1 90.27
其中：										
合计	173,339.0 10.37	100.00 %	10,022,789.9 3	5.78%	163,316,220.4 4	135,721,433 .19	100.00%	7,857,242.92	5.79%	127,864,1 90.27

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	165,840,169.27
1至2年	5,046,302.86
2至3年	676,177.03
3年以上	1,776,361.21
3至4年	1,323,210.96
4至5年	47,679.94
5年以上	405,470.31
合计	173,339,010.37

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,857,242.92	2,165,547.01				10,022,789.93
合计	7,857,242.92	2,165,547.01				10,022,789.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	30,330,227.49	17.50%	1,523,988.12
客户二	15,633,211.37	9.02%	817,302.22
客户三	13,497,998.91	7.79%	674,899.95
客户四	11,331,764.59	6.54%	566,588.23
客户五	10,211,009.10	5.89%	510,550.46
合计	81,004,211.46	46.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,328,142.90	68,165,280.89
合计	51,328,142.90	68,165,280.89

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,121,719.15	86.55%	6,578,119.67	93.87%
1 至 2 年	954,029.37	11.59%	260,128.39	3.71%
2 至 3 年	59,195.88	0.72%	61,767.11	0.88%
3 年以上	93,288.20	1.13%	107,602.35	1.54%
合计	8,228,232.60		7,007,617.52	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商名称	期末余额	比例
供应商一	2,967,989.74	36.07%
供应商二	798,213.91	9.70%
供应商三	724,244.00	8.80%
供应商四	574,458.34	6.98%
供应商五	290,341.62	3.53%
合计	5,355,247.61	65.08%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,164,800.00	
其他应收款	3,216,636.08	2,752,307.82
合计	6,381,436.08	2,752,307.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
春晖仪表	3,164,800.00	
合计	3,164,800.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,559,852.80	2,990,698.80
其他往来款	122,520.00	113,520.00
合计	3,682,372.80	3,104,218.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	55,930.90	147,330.08	148,650.00	351,910.98
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-73,233.08	73,233.08		
--转入第三阶段		-22,500.00	22,500.00	
本期计提	103,072.75	-51,597.01	62,350.00	113,825.74
2022 年 6 月 30 日余额	85,770.57	146,466.15	233,500.00	465,736.72

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,715,411.30
1 至 2 年	1,464,661.50
2 至 3 年	225,000.00
3 年以上	277,300.00
3 至 4 年	177,600.00
5 年以上	99,700.00
合计	3,682,372.80

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	351,910.98	113,825.74				465,736.72
合计	351,910.98	113,825.74				465,736.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位六	押金保证金	1,046,311.50	1年以内、1-2年	28.41%	103,547.40
单位七	押金保证金	600,000.00	1年以内	16.29%	30,000.00
单位八	押金保证金	587,172.00	1年以内	15.95%	29,358.60
单位九	押金保证金	270,054.30	1年以内、1-2年	7.33%	17,459.22
单位十	押金保证金	270,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	7.33%	36,250.00
合计		2,773,537.80		75.32%	216,615.22

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	21,230,639.05	3,947,793.07	17,282,845.98	17,211,355.80	3,735,158.73	13,476,197.07
在产品	24,153,579.48	643,313.04	23,510,266.44	18,259,307.08	525,247.58	17,734,059.50
库存商品	35,778,986.52	1,778,971.64	34,000,014.88	22,802,796.59	1,278,896.72	21,523,899.87
发出商品	25,975,478.73	444,260.85	25,531,217.88	52,161,072.78	1,704,443.08	50,456,629.70
委托加工物资	3,843,708.33		3,843,708.33	2,533,931.20		2,533,931.20
合计	110,982,392.11	6,814,338.60	104,168,053.51	112,968,463.45	7,243,746.11	105,724,717.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,735,158.73	892,524.30		679,889.96		3,947,793.07
在产品	525,247.58	190,074.45		72,008.99		643,313.04
库存商品	1,278,896.72	1,063,042.97		562,968.05		1,778,971.64
发出商品	1,704,443.08	444,260.85		1,704,443.08		444,260.85
合计	7,243,746.11	2,589,902.57		3,019,310.08		6,814,338.60

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	20,819,177.28	1,040,958.85	19,778,218.43	21,578,045.95	1,078,902.30	20,499,143.65
合计	20,819,177.28	1,040,958.85	19,778,218.43	21,578,045.95	1,078,902.30	20,499,143.65

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-37,943.45			合同资产收回，减值冲回
合计	-37,943.45			——

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,089,502.44	337,664.64
预缴企业所得税	1,448,065.49	9,756.76
合计	2,537,567.93	347,421.40

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
春晖仪表		51,400,600.00		4,532,507.67			3,164,800.00			52,768,307.67	

川崎春晖		23,220,000.00		-17,921.07					23,202,078.93	
小计		74,620,600.00		4,514,586.60			3,164,800.00		75,970,386.60	
合计		74,620,600.00		4,514,586.60			3,164,800.00		75,970,386.60	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
----	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**□适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	83,341,730.89	98,035,515.71
合计	83,341,730.89	98,035,515.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	70,552,286.48	5,287,512.52	163,648,470.78	8,735,418.43	248,223,688.21
2.本期增加金额		75,044.25	1,112,724.12		1,187,768.37
(1) 购置		75,044.25	527,502.88		602,547.13
(2) 在建工程转入			585,221.24		585,221.24
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		7,081.42	14,132,119.35	121,500.00	14,260,700.77
(1) 处置或报废		7,081.42	14,132,119.35	121,500.00	14,260,700.77
4.期末余额	70,552,286.48	5,355,475.35	150,629,075.55	8,613,918.43	235,150,755.81
二、累计折旧					
1.期初余额	43,102,338.35	3,510,914.60	98,787,283.89	4,787,635.66	150,188,172.50
2.本期增加金额	1,614,332.97	201,848.85	4,804,291.65	622,040.35	7,242,513.82
(1) 计提	1,614,332.97	201,848.85	4,804,291.65	622,040.35	7,242,513.82

3.本期减少金额		6,844.54	5,553,709.50	61,107.36	5,621,661.40
(1) 处置或报废		6,844.54	5,553,709.50	61,107.36	5,621,661.40
4.期末余额	44,716,671.32	3,705,918.91	98,037,866.04	5,348,568.65	151,809,024.92
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	25,835,615.16	1,649,556.44	52,591,209.51	3,265,349.78	83,341,730.89
2.期初账面价值	27,449,948.13	1,776,597.92	64,861,186.89	3,947,782.77	98,035,515.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	548,423.77

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,608,039.00	4,760,371.90
合计	8,608,039.00	4,760,371.90

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	3,895,807.41		3,895,807.41	2,982,757.53		2,982,757.53
研发中心升级建设项目	1,973,972.20		1,973,972.20	1,354,340.03		1,354,340.03
流体控制阀生产线技改项目				423,274.34		423,274.34
信息化项目	2,738,259.39		2,738,259.39			
合计	8,608,039.00		8,608,039.00	4,760,371.90		4,760,371.90

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发中心升级建设项目	64,392,600.00	1,354,340.03	619,632.17			1,973,972.20	3.07%					募股资金
流体控制阀生产线技改项目	131,066,600.00	423,274.34		423,274.34		0.00	0.32%					募股资金
设备安装工程		2,982,757.53	1,074,996.78	161,946.90		3,895,807.41						其他
信息化项目	29,892,100.00		2,738,259.39			2,738,259.39	9.16%					募股资金
合计	225,351,300.00	4,760,371.90	4,432,888.34	585,221.24		8,608,039.00						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生物性资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
一、账面原值	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	
二、累计折旧	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
(1) 计提	
3.本期减少金额	
(1) 处置	

4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值		

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,950,624.93			217,111.11	48,167,736.04
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	47,950,624.93			217,111.11	48,167,736.04
二、累计摊销					
1.期初余额	18,129,475.20			217,111.11	18,346,586.31
2.本期增加金额	751,225.63				751,225.63
(1) 计提	751,225.63				751,225.63
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,880,700.83			217,111.11	19,097,811.94
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	29,069,924.10				29,069,924.10
2.期初账面价值	29,821,149.73				29,821,149.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	896,574.92		149,429.16		747,145.76
合计	896,574.92		149,429.16		747,145.76

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	19,029,563.88	2,854,434.58	18,378,652.43	2,756,797.86
合计	19,029,563.88	2,854,434.58	18,378,652.43	2,756,797.86

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	191,309.59	28,696.44	1,829,001.67	274,350.25
合计	191,309.59	28,696.44	1,829,001.67	274,350.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	28,696.44	2,825,738.14	274,350.25	2,482,447.61
递延所得税负债	28,696.44		274,350.25	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	465,736.72	351,910.98
可抵扣亏损	927,408.10	52,661.49
合计	1,393,144.82	404,572.47

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年	52,661.49	52,661.49	
2027年	874,746.61		
合计	927,408.10	52,661.49	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	1,690,729.11	508,120.43	1,182,608.68	2,762,317.82	787,928.23	1,974,389.59
预付设备款	2,230,209.81		2,230,209.81	250,907.33		250,907.33
预付投资款	11,337,500.00		11,337,500.00	20,560,300.00		20,560,300.00
合计	15,258,438.92	508,120.43	14,750,318.49	23,573,525.15	787,928.23	22,785,596.92

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	126,753,600.00	101,454,700.00
合计	126,753,600.00	101,454,700.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	5,558,585.35	10,330,474.35
货款及材料款	122,453,026.51	149,910,235.73
合计	128,011,611.86	160,240,710.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	793,403.62	1,040,538.23
合计	793,403.62	1,040,538.23

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,070,036.38	31,541,536.23	36,823,539.33	8,788,033.28
二、离职后福利-设定提存计划		2,379,396.44	2,379,396.44	
合计	14,070,036.38	33,920,932.67	39,202,935.77	8,788,033.28

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,070,036.38	28,612,545.06	33,894,548.16	8,788,033.28
2、职工福利费		758,444.71	758,444.71	
3、社会保险费		1,404,651.46	1,404,651.46	
其中：医疗保险		1,326,623.50	1,326,623.50	

费				
工伤保险费		78,027.96	78,027.96	
4、住房公积金		765,895.00	765,895.00	
合计	14,070,036.38	31,541,536.23	36,823,539.33	8,788,033.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,302,024.19	2,302,024.19	
2、失业保险费		77,372.25	77,372.25	
合计		2,379,396.44	2,379,396.44	

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,244,558.43	56,697.15
企业所得税		648,953.48
个人所得税	19,710.70	63,827.32
城市维护建设税	144,234.88	3,972.82
房产税	438,864.06	899,955.84
土地使用税	406,155.83	812,311.65
印花税	13,196.87	7,463.60
教育费附加	61,814.95	1,702.64
地方教育附加	41,209.97	1,135.09
合计	2,369,745.69	2,496,019.59

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,113,647.16	3,892,391.32
合计	2,113,647.16	3,892,391.32

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	283,000.00	228,000.00
往来款	1,830,647.16	3,664,391.32
合计	2,113,647.16	3,892,391.32

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	103,142.47	135,269.98
合计	103,142.47	135,269.98

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	158,760.00		11,340.00	147,420.00	收到与资产相关的政府补助
合计	158,760.00		11,340.00	147,420.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

年产 0.3 万套燃气智控装置项目	158,760.00			11,340.00			147,420.00	与资产相关
-------------------	------------	--	--	-----------	--	--	------------	-------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	135,880,000.00			67,940,000.00		67,940,000.00	203,820,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	298,314,782.01		67,940,000.00	230,374,782.01
其他资本公积	2,382,815.17			2,382,815.17
合计	300,697,597.18		67,940,000.00	232,757,597.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,753,932.01			53,753,932.01
合计	53,753,932.01			53,753,932.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	354,613,269.53	301,836,661.45
调整后期初未分配利润	354,613,269.53	301,836,661.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,230,463.60	72,188,737.67
减：提取法定盈余公积		5,824,129.59
应付普通股股利	14,946,800.00	13,588,000.00
期末未分配利润	366,896,933.13	354,613,269.53

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	232,713,292.90	174,232,606.29	255,610,087.04	178,970,544.36
其他业务	7,063,512.01	5,023,036.34	5,382,027.94	3,295,334.28
合计	239,776,804.91	179,255,642.63	260,992,114.98	182,265,878.64

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
燃气控制产品	69,395,754.62		69,395,754.62
油气控制产品	35,359,569.61		35,359,569.61
供热控制产品	79,196,762.84		79,196,762.84
空调控制产品	22,294,521.64		22,294,521.64
内燃机配件产品	26,466,684.19		26,466,684.19
其他业务	7,063,512.01		7,063,512.01
按经营地区分类			
其中：			
境内	202,663,012.25		202,663,012.25
境外	37,113,792.66		37,113,792.66
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			

其中：				
在某一时点确认收入	239,530,793.11			239,530,793.11
在某一期间确认收入	246,011.80			246,011.80
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	684,354.33	611,503.33
教育费附加	293,294.72	262,072.85
房产税	454,083.47	449,684.24
土地使用税	406,155.83	406,155.82
印花税	72,207.40	86,463.40
地方教育费附加	195,529.80	174,715.24
合计	2,105,625.55	1,990,594.88

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	1,632,138.16	2,468,636.48
职工薪酬	2,977,920.77	2,475,643.27
广告费	255,393.04	1,483,680.91
租赁费	41,800.00	75,667.08
其他	997,343.56	734,661.84
合计	5,904,595.53	7,238,289.58

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,425,307.05	5,483,948.36
折旧及摊销	2,593,823.31	2,233,129.79
办公费	1,670,901.39	1,692,968.30
差旅费	230,336.08	497,781.62
其他	2,925,859.68	3,614,856.43
合计	14,846,227.51	13,522,684.50

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,022,483.17	5,912,879.08

材料投入	8,866,115.67	6,528,957.93
折旧费	1,264,734.89	1,344,696.04
其他	1,481,631.39	2,510,530.28
合计	17,634,965.12	16,297,063.33

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	3,114,592.23	2,492,120.62
汇兑损益	-636,293.17	802,570.84
其他	129,680.65	121,419.66
合计	-3,621,204.75	-1,568,130.12

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	11,340.00	241,340.00
与收益相关的政府补助	1,486,375.16	5,177,900.00
合计	1,497,715.16	5,419,240.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,514,586.60	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,118,382.21	328,939.85
合计	6,632,968.81	328,939.85

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	191,309.59	
合计	191,309.59	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-113,825.74	15,037.52
应收票据	727,491.10	-904,014.96
应收账款	-2,165,547.01	-88,490.38
合计	-1,551,881.65	-977,467.82

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,589,902.57	-3,240,855.95

十二、合同资产减值损失	317,751.25	-316,527.67
合计	-2,272,151.32	-3,557,383.62

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-977,046.53	188,035.94

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
社保减免		319,171.70	
土地使用税减免	750,829.50	750,829.44	750,829.50
其他	185,323.33	183,026.21	185,323.33
合计	936,152.83	1,253,027.35	936,152.83

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他		659.21	
合计		659.21	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,483,271.12	4,409,156.76
递延所得税费用	-343,290.53	-187,021.85
合计	1,139,980.59	4,222,134.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	28,108,020.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,216,203.02
子公司适用不同税率的影响	-87,474.64
调整以前期间所得税的影响	-274,350.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,397.45
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	590,851.22
权益法计提投资收益的影响	-677,187.99
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-2,648,458.22
所得税费用	1,139,980.59

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金存款	10,409,890.59	10,089,510.00
收到政府补助款	1,486,375.16	5,177,900.00
收到的存款利息收入	3,114,592.23	2,492,120.62
收到的往来款及其他经营性收入	82,073.96	1,632,578.03
合计	15,092,931.94	19,392,108.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	9,121,985.00	9,685,740.00
支付期间费用	10,843,741.42	12,887,792.67
支付的往来款及其他经营性支出	578,154.00	85,568.60
合计	20,543,880.42	22,659,101.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
转让大额存单取得的收益	1,017,475.56	299,999.99
收回理财产品及利息	95,929,908.32	28,939.86
合计	96,947,383.88	328,939.85

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集费用支付	0.00	25,052,939.99
合计	0.00	25,052,939.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,968,039.62	39,677,331.75
加：资产减值准备	3,824,032.97	4,534,851.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,242,513.82	6,238,150.93
使用权资产折旧		

无形资产摊销	751,225.63	766,897.99
长期待摊费用摊销	149,429.16	
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）	977,046.53	-188,035.94
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）	-191,309.59	
财务费用（收益以“-”号填列）	-636,293.17	802,570.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,632,968.81	-328,939.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-343,290.53	-187,021.85
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）	-1,033,238.74	-2,169,753.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,011,535.20	-41,459,073.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,797,464.93	-14,684,254.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,266,186.76	-6,997,276.27
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	512,425,287.44	564,712,156.16
减：现金的期初余额	484,972,759.98	325,787,375.11
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	27,452,527.46	238,924,781.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	512,425,287.44	484,972,759.98
其中：库存现金	5,270.26	1,094.98

可随时用于支付的银行存款	512,420,017.18	484,971,665.00
三、期末现金及现金等价物余额	512,425,287.44	484,972,759.98

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,379,598.40	保证金
合计	9,379,598.40	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	52,549.05	6.7114	352,677.69
欧元	40,644.35	7.0084	284,851.87
港币			
应收账款			
其中：美元	1,863,266.21	6.7114	12,505,124.84
欧元	764,952.50	7.0084	5,361,093.10
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	11,340.00	其他收益	11,340.00
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	1,486,375.16	其他收益	1,486,375.16

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
精密机电	绍兴市	绍兴市	汽车配件、内燃机及配件制造加工	100.00%		非同一控制下企业合并
塑模科技	绍兴市	绍兴市	模具制造	70.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
塑模科技	30.00%	-262,423.98		2,721,777.57

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
塑模科技	8,509,254.81	2,537,065.28	11,046,320.09	1,973,728.19		1,973,728.19	9,365,867.08	1,802,277.93	11,168,145.01	1,220,806.50		1,220,806.50

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
塑模科技	1,951,851.30	-874,746.61	-874,746.61	-2,614,629.58				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	春晖仪表	川崎春晖	春晖仪表	川崎春晖
流动资产	66,572,079.23	243,318,765.15	71,874,222.53	251,424,623.30
非流动资产	51,039,145.65	60,402,530.62	49,205,898.53	55,777,048.32
资产合计	117,611,224.88	303,721,295.77	121,080,121.06	307,201,671.62

流动负债	23,267,832.11	37,341,977.53	30,194,028.82	53,876,696.07
非流动负债		10,876,037.88		10,876,037.88
负债合计	23,267,832.11	48,218,015.41	30,194,028.82	64,752,733.95
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	94,343,392.77	255,503,280.36	90,886,092.24	242,448,937.67
按持股比例计算的净资产份额	37,322,246.18	23,761,805.07		
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	52,768,307.67	23,202,078.93		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	39,245,373.14	124,064,021.57	25,054,617.82	183,611,654.96
净利润	11,457,299.47	9,714,545.07	5,022,703.41	29,839,033.20
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	11,457,299.47	9,714,545.07	5,022,703.41	29,839,033.20
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告中合并财务报表项目注释 4、5、6、8、10 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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 2022 年 6 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 46.74%（2021 年 12 月 31 日：45.39%）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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性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
应付票据	126,753,600.00	126,753,600.00	126,753,600.00		
应付账款	128,011,611.86	128,011,611.86	128,011,611.86		
其他应付款	2,113,647.16	2,113,647.16	2,113,647.16		
小 计	256,878,859.02	256,878,859.02	256,878,859.02		

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	101,454,700.00	101,454,700.00	101,454,700.00		
应付账款	160,240,710.08	160,240,710.08	160,240,710.08		
其他应付款	3,892,391.32	3,892,391.32	3,892,391.32		
小 计	265,587,801.40	265,587,801.40	265,587,801.40		

(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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告中合并财务报表项目注 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			23,191,309.59	23,191,309.59
应收款项融资			51,328,142.90	51,328,142.90

持续以公允价值计量的资产总额			74,519,452.49	74,519,452.49
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产：银行理财产品期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为其公允价值。

应收款项融资：企业于报告期末按照取得的初始确认成本扣除减值准备作为其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

其他说明

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江春晖集团有限公司	房屋租赁	71,428.57	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,793,020.00	1,320,250.00

(8) 其他关联交易

1、2022年1-6月，公司支付绍兴上虞春晖金科大酒店有限公司住宿费及餐饮费（不含税）12,315.10元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江春晖集团有限公司	71,428.57	3,571.43		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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，以产品分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

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	分部间抵销	合计
主营业务收入	69,395,754.62	35,359,569.61	79,196,762.84	22,294,521.64	26,466,684.19		232,713,292.90
主营业务成本	53,473,199.93	23,473,721.58	57,834,186.89	17,642,004.21	21,809,493.68		174,232,606.29

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	153,980,516.43	100.00%	8,969,123.14	5.82%	145,011,393.29	115,850,958.04	100.00%	6,825,982.78	5.89%	109,024,975.26
其中：										
合计	153,980,516.43	100.00%	8,969,123.14	5.82%	145,011,393.29	115,850,958.04	100.00%	6,825,982.78	5.89%	109,024,975.26

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	146,907,612.99
1至2年	4,963,463.78
2至3年	420,493.54
3年以上	1,688,946.12
3至4年	1,265,714.95
4至5年	25,582.50
5年以上	397,648.67
合计	153,980,516.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,825,982.78	2,143,140.36				8,969,123.14
合计	6,825,982.78	2,143,140.36				8,969,123.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	30,330,227.49	19.70%	1,523,988.12
客户二	15,633,211.37	10.15%	817,302.22
客户三	13,497,998.91	8.77%	674,899.95
客户四	11,331,764.59	7.36%	566,588.23
客户五	10,211,009.10	6.63%	510,550.46
合计	81,004,211.46	52.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,164,800.00	
其他应收款	3,211,886.08	2,748,697.82
合计	6,376,686.08	2,748,697.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
春晖仪表	3,164,800.00	
合计	3,164,800.00	

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,559,852.80	2,986,898.80
其他往来款	117,520.00	113,520.00
合计	3,677,372.80	3,100,418.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	55,740.90	147,330.08	148,650.00	351,720.98
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-73,233.08	73,233.08		
--转入第三阶段		-22,500.00	22,500.00	
本期计提	103,012.74	-51,597.01	62,350.00	113,765.74
2022年6月30日余额	85,520.57	146,466.15	233,500.00	465,486.72

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	1,710,411.30
1至2年	1,464,661.50
2至3年	225,000.00
3年以上	277,300.00
3至4年	177,600.00
5年以上	99,700.00
合计	3,677,372.80

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	351,720.98	113,765.74				465,486.72
合计	351,720.98	113,765.74				465,486.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位六	押金保证金	1,046,311.50	一年以内、1-2 年	28.45%	103,547.40
单位七	押金保证金	600,000.00	一年以内	16.32%	30,000.00
单位八	押金保证金	587,172.00	一年以内	15.97%	29,358.60
单位九	押金保证金	270,054.30	一年以内、1-2 年	7.34%	17,459.22
单位十	押金保证金	270,000.00	一年以内、1-2 年、2-3 年	7.34%	36,250.00
合计		2,773,537.80		75.42%	216,615.22

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	66,840,000.00		66,840,000.00	66,840,000.00		66,840,000.00
对联营、合营企业投资	75,970,386.60		75,970,386.60			
合计	142,810,386.60		142,810,386.60	66,840,000.00		66,840,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

精密机电	59,840,000.00					59,840,000.00	
塑模科技	7,000,000.00					7,000,000.00	
合计	66,840,000.00					66,840,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
春晖仪表		51,400,60 0.00		4,532,507 .67			3,164,800 .00			52,768,30 7.67	
川崎春晖		23,220,00 0.00		- 17,921.07						23,202,07 8.93	
小计		74,620,60 0.00		4,514,586 .60			3,164,800 .00			75,970,38 6.60	
合计		74,620,60 0.00		4,514,586 .60			3,164,800 .00			75,970,38 6.60	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	205,429,162.72	151,947,616.14	196,640,911.38	137,142,343.49
其他业务	5,969,012.60	4,543,528.34	4,625,835.41	3,203,990.12
合计	211,398,175.32	156,491,144.48	201,266,746.79	140,346,333.61

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
燃气控制产品	69,395,754.62		69,395,754.62
油气控制产品	35,359,569.61		35,359,569.61
供热控制产品	78,379,316.85		78,379,316.85
空调控制产品	22,294,521.64		22,294,521.64
其他业务	5,969,012.60		5,969,012.60
按经营地区分类			
其中：			
境内	174,324,668.57		174,324,668.57
境外	37,073,506.75		37,073,506.75
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
在某一时点确认收入	211,265,018.18		211,265,018.18
在某一期间确认收入	133,157.14		133,157.14
按合同期限分类			
其中：			

按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,514,586.60	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,118,382.21	273,034.19
合计	6,632,968.81	273,034.19

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-977,046.53	处置固定资产损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	750,829.50	土地使用税减免
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）	1,497,715.16	政府补助款项
委托他人投资或管理资产的损益	2,118,382.21	购买理财产品、转让大额存单取得的投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	191,309.59	交易性金融资产的公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	185,323.33	
减：所得税影响额	564,976.99	
合计	3,201,536.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.18%	0.1336	0.1336
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.81%	0.1179	0.1179

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

（本页无正文，为浙江春晖智能控制股份有限公司《2022年半年度报告》之签字页）

浙江春晖智能控制股份有限公司（公章）

法定代表人：

年 月 日

声 明

根据《证券法》第八十二条的要求，本人作为浙江春晖智能控制股份有限公司的负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人，保证公司 2022 年半年度报告中的财务报告内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

公司负责人：

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

浙江春晖智能控制股份有限公司

年 月 日