



浙江春晖智能控制股份有限公司

2020 年年度报告

2021-014

2021 年 04 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“第四节、九、（四）生产经营中面临的风险及应对措施”章节，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 13,588 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 可转换公司债券相关情况.....	47
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	48
第十节 公司治理.....	54
第十一节 公司债券相关情况.....	59
第十二节 财务报告.....	60
第十三节 备查文件目录.....	172

释 义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、股份公司、春晖智控	指	浙江春晖智能控制股份有限公司
精密机电	指	绍兴春晖精密机电有限公司
上柴股份	指	上海柴油机股份有限公司
新奥燃气	指	新奥能源控股有限公司及其附属公司
祥禾泓安	指	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）
风行愿景	指	杭州风行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）
吉尔巴克	指	GilbarcoVeeder-Root 及其附属公司，全球知名加油机生产厂商
正星科技	指	正星科技股份有限公司
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附属公司
德国博世	指	Robert Bosch GmbH 及附属公司
广州迪森	指	广州迪森热能技术股份有限公司及其子公司广州迪森家居环境技术有限公司
广东万和	指	广东万和新电气股份有限公司（002543）及其附属公司
松下	指	广州松下空调器有限公司
松芝股份	指	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司（002454）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
玉柴股份	指	广西玉柴机器股份有限公司及其附属公司
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	指	Tokheim Group 及其附属公司
美国德莱赛稳	指	WAYNE 集团及其附属公司
托肯恒山	指	Tokheim Group 及其附属公司
北京三盈	指	北京三盈联合石油技术有限公司
中国燃气	指	中国燃气控股有限公司（00384.HK）及其附属公司
中石油昆仑燃气	指	中石油昆仑燃气有限公司及其附属公司
天津滨海燃气	指	天津滨海燃气集团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
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
宁波兴光	指	宁波兴光燃气集团有限公司及其附属公司
广东诺科	指	广东诺科冷暖设备有限公司
万家乐	指	万家乐热能科技有限公司
潍柴股份	指	潍柴动力股份有限公司（000338）及其附属公司
日本日野、日野	指	日本日野自动车株式会社及其附属公司
江淮纳威司达	指	安徽江淮纳威司达柴油发动机有限公司
中国重汽	指	中国重汽（香港）有限公司（3808.HK）及其附属公司
中国一拖	指	第一拖拉机股份有限公司（601038）及其下属公司
三一重工	指	三一重工股份有限公司（600031）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
《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》
主办券商	指	国金证券股份有限公司
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本期	指	2020年1月1日至2020年12月31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、公司信息

股票简称	春晖智控	股票代码	300943
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	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		
注册地址	浙江省上虞市经济开发区		
注册地址的邮政编码	312300		
办公地址	浙江省绍兴市上虞区春晖工业大道 288 号		
办公地址的邮政编码	312300		
公司国际互联网网址	https://www.chunhuizk.com		
电子信箱	contact@chunhuizk.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	丁锡锋、步宏圆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	成都市青羊区东城根上街 95 号	王志辉、季晨翔	2021.02.10-2024.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

五、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	511,661,041.85	502,763,306.96	1.77%	581,438,732.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,741,335.61	75,678,149.28	-2.56%	75,668,415.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	70,233,739.30	63,724,444.38	10.21%	69,591,276.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	86,372,201.52	118,311,934.14	-27.00%	26,157,629.30
基本每股收益（元/股）	0.720	0.740	-2.70%	0.74
稀释每股收益（元/股）	0.720	0.740	-2.70%	0.74
加权平均净资产收益率	15.61%	18.81%	-3.20%	21.78%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	769,305,790.57	658,921,552.64	16.75%	635,770,770.57
归属于上市公司股东的净资产（元）	509,298,279.04	435,556,943.43	16.93%	371,190,794.15

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□ 是 √ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□ 是 √ 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 □ 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5427

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	78,459,111.74	140,761,066.62	156,565,415.89	135,875,447.60
归属于上市公司股东的净利润	11,040,270.63	23,822,649.53	22,734,485.97	16,143,929.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,966,811.65	23,614,907.55	22,632,179.18	15,019,840.92
经营活动产生的现金流量净额	-13,337,426.72	16,939,470.91	14,817,281.53	67,952,875.80

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	-32,218.08	-237,433.84	82,146.93	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	504,900.84	1,564,601.61		土地使用税减免
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,031,787.60	9,395,089.75	2,644,635.63	政府补助款项
委托他人投资或管理资产的损益	1,166,564.56	2,937,510.48	4,217,646.30	购买理财产品及转让大额存单取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	455,548.97	403,414.23	204,802.19	

减：所得税影响额	618,987.58	2,109,477.33	1,072,092.54	
合计	3,507,596.31	11,953,704.90	6,077,138.51	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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。

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，因此被评为国家重点扶持的高新技术企业、浙江省专利示范企业。

公司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，如吉尔巴克、正星科技等；第二类是燃气运营商，如华润燃气、新奥燃气等；第三类是燃气壁挂炉采暖炉厂商，如德国博世、广州迪森、广东万和等；第四类是空调厂商（家用空调、汽车空调），如松下、松芝股份、湖北美标等；第五类是柴油发动机厂商，如上柴股份、玉柴股份、中国重汽等。公司通过销售产品给以上五类客户，进而实现销售收入和利润，并取得现金流。公司产品的销售主要采用直销的模式，报告期内公司商业模式无重大变化。

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：

（一）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八大主流加油机品牌的供应链体系，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。

2020年度，受全球疫情及国内石油石化企业投资力度放缓的双重不利因素影响，整体市场销量较上年有小幅下降，特别是国内电磁阀及油气回收部件业务市场订单下滑较为明显。但是出口电磁比例阀业务因需求集中在欧美区域（美国市场），该市场业务受疫情及市场波动影响较小，全年收入有一定增长。

随着人们生活水平的提高，在加油机行业，越来越多的用户对行业较为重视并提出了较多的需求和建议，未来加油机通过智能化和信息化运用等方面提高用户体验，将给用户带来诸多的便利。这将是未来行业发展的必然趋势。因此，2021年公司将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。据香橙会研究院公开数据显示，截至2020年11月21日，全球主要氢能国家和地区共建成加氢站458座，另有255座在建或拟建的加氢站。区域分布来看，截至2020年11月21日，日本累计建成146座加氢站，数量位居全球第一；中国共建成88座加氢站，数量超过德国成为世界第二，欧洲共有136座加氢站，其中87座位于德国；美国共有45座加氢站（不包含Newport Beach加氢站；韩国现有43座加氢站。未来加氢站审批速度加快，将推动加氢站建设进一步提速。因此，2021年公司将全力开拓氢能、天然气等新能源领域流体控制部件市场，服务国内新能源加注主流高端客户，为客户提供高品质、多品种、数字化的能源加注及监测领域产品，为公司健康可持续发展提供有力支撑。

（二）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，为用户提供性价比高的整体解决方案。公司主要合作伙伴包括：三大外资知名燃气壁挂炉品牌：德国博世、德国威能、德国菲斯曼，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。

2020年初在疫情影响下，全行业面临下行压力，但随着疫情防控取得重大战略成果，根据中国土木工程学会燃气分会燃气专业委员会对2020年燃气采暖热水炉调查数据显示，2020年中国燃气采暖热水炉市场全年总销量为420万台。北方“煤改气”政策为国内燃气采暖热水炉市场注入强大推动力，2020年市场总销量逆势增长，同比增幅4.5%，其中“煤改气”工程销量268万台，相比2019年增幅16.5%。

2021年是“十四五”开局之年，两会期间政府工作报告提出2021年将继续加大生态环境治理力度，强化大气污染综合治理和联防联控，北方地区清洁取暖率达到70%；同时，扎实做好碳达峰、碳中和各项工作，优化产业结构和能源结构，促进新型节能环保技术、装备和产品研发应用。相信这将为燃气采暖热水炉进一步推进北方地区清洁取暖工作和推进环保高效

技术产品市场挖掘工作发挥重要作用。

（三）燃气控制产品

公司客户覆盖了国内五大运营商（新奥燃气、华润燃气、中国燃气、深圳燃气、中国石油），国内省、地级城市燃气商（浙能集团、绍兴天然气投资有限公司等）。

公司主要产品燃气调压器、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。根据国家统计局及海关总署数据计算显示，2020年中国天然气表现消费量3,259.1亿立方米，比2019年消费量高出228.4亿立方米，同比增长7.5%，基本达成国家“十三五”规划天然气目标，并在中国内地首次引进碳中和LNG资源。

在国家坚持严格环保政策、建设美丽中国的大背景下，2021年随着国家“十四五”规划中与天然气产业密切相关的能源、天然气、环保等领域的规划，以及三大油、国家管网、两大电网等能源央企的“十四五”发展规划的发布，将给天然气产业带来重大影响，整个天然气产业链的现有格局也会随之不断重构，现有地盘划分、利益格局，将会逐步被打破，新的格局将会逐步建立。公司将抓住机遇，加快产品研发，技术升级，提升持续竞争优势。

（四）内燃机配件产品

公司目前作为国内重型发动机行业凸轮轴和钢制挺柱市场的主要生产厂商。公司客户覆盖了中国主流重型发动机生产厂商：潍柴动力、中国重汽、上柴股份、日野等。

2020年一季度受疫情影响严重，基建投入有所放缓，但自2020年8月份开始，就已经基本恢复至去年同期水平并保持持续增长，带动商用车销量的稳步增长。据中国内燃机工业协会统计部《中国内燃机工业销售月报》数据，按可比口径，12月销量495.73万台，环比增长1.85%，同比增长6.17%；2020年全年累计销量4,681.31万台，同比增长-0.73%，较上月降幅收窄0.8个百分点。

三个亮点值得一提：亮点一：农机用内燃机一改多年低迷走势明显转好，2020年全年销售超400万台，增长22.76%；亮点二：工程机械用内燃机2020年仍一枝独秀，同比增长17.8%，销量破百万，跃上新台阶；亮点三：商用车用内燃机前几年一直保持温和增长，2020年实现突破，同比增长20.57%。

2021年作为“十四五”开局第一年，商用车市场依旧机遇与挑战并存。面对疫情影响，国家在提出双循环的基础上，强调以内循环保障国内经济稳定发展。另一方面，商用车排放升级相关政策进一步推进，国三柴油货车的加速淘汰迫在眉睫，同时，随着商用车领域治超治限政策持续，国家将进一步治理行业乱象，规范行业发展，释放超载运力，带动增购需求。宏观经济好转恢复、工程建设投资进入施工期、消费和服务业持续改善、快递物流需求持续增长以及一系列政策的支持也会给工程、环卫、冷链等商用车市场增长带来巨大潜力。

我国经济发展面临来自国内外的压力，世界政治经济格局的不稳定性、不确定性明显增强，国际范围内逆全球化情况开始显现，国内经济面临着转向高质量发展，产业结构亟待升级的挑战；而未来政策趋向于强调节能环保、降本增效、互联网、新基建等方向，在给车企及相关零部件供应商带来更高要求的同时，也会加快低竞争力企业离场。

（五）空调控制产品

公司空调控制产品主要为四通阀、汽车膨胀阀，主要用于家用空调和汽车空调。

2020年全年家用空调行业因疫情原因导致的社区安装受阻，同比2019年全年的负增长，延续到空调配件行业，四通阀整体单价未做大的调整，但四通阀皆用的是铜价高位时的原材料，四通阀实质价格也是负增长。行业生产在旧标准库存空调下降后，2021年产能将会呈现回升，但尚需继续观察疫情的全球走向和原材料大涨导致的整机价格偏高，消费者对高价空调的消费意向。

汽车空调产品主要应用于商用车、乘用车、工程车等领域市场，公司产品以国内商用车、乘用车及工程车市场需求为主。由于商用车市场增量，因此公司配套于商用车的产品销售额与去年同期相比增长了15%。

国家对新能源政策的调整调控，随着新能源汽车市场的增长，同时对市场销量也带来了相对性的增量；公司已研发了应用于新能源汽车部件的电子膨胀阀，并在空调系统厂家进行了项目推进、样品试制与测试工作及市场推广。

2021年汽车空调部件产品在新能源市场行业的发展机遇下，公司将重点发展热管理系统产品，以系统整体解决方案为目标，加大研发投入，保持行业发展的技术同步水平。加强市场开拓及项目推进，并时刻关注市场需求和行业竞争格局的动态，不断加快信息化、智能物联方面的建设，为积极满足客户的需要，不断提升产品质量及市场竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
存货	较上年初增加 32.94%，主要是发出商品增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、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2020年12月31日，公司拥有160项专利权和5项软件著作权，其中包括25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。公司多个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：全球加油机龙头厂家美国吉尔巴克、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：国内五大燃气运营商中的中国燃气、中石油昆仑燃气、华润燃气、新奥燃气以及天津滨海燃气、浙能集团等；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；内资品牌的广东万和、广州迪森、广东诺科、万家乐等；在空调控制领域，公司代表性客户包括：松芝股份、湖北美标等；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、潍柴股份、日本日野、江淮纳威司达、中国一拖、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，公司专注于“控制阀专家”的产业定位，将缝隙市场领导者作为企业发展的核心战略。公司缝隙市场领导者战略是指将资源集中投入在那些大企业所不愿做而小企业做不了、具有高附加值的产品，集中力量进入并成为领先者，从当地市场到全国再到全球，同时建立各种壁垒，逐渐形成持久的竞争优势，达成这个行业领导者的战略。

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的响应市场需求变化。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部件基地，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,公司的发展与管理层及业务骨干的利益直接相关,为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，面对疫情等挑战，公司经营层紧紧围绕公司既定的战略方针与经营目标开展工作，秉承“开放、坚忍、奋进”的经营理念，认真落实人才储备、成本管控、计划管理、质量管理、流程优化、新项目开发等事项。公司有序开展各项工作，经营业绩总体保持稳健上升。

报告期内，公司实现营业收入51,166.10万元，同比增长1.77%；实现归属上市公司股东净利润7,374.13万元，同比下降2.56%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润7,023.37万元，同比增长10.21%。以下几个因素对公司2020年经营成果产生较大的影响：（1）一季度疫情对公司经营造成一定影响；（2）受疫情影响，一季度产品出口受阻，对公司的外销收入造成了不利的影响；（3）因公司产业结构优化，公司对空调控制产品进行战略性缩量调控，对公司的营业收入造成短期内的一定影响。

报告期内，公司主要开展工作如下：

1、技术研发情况

公司不断加大研发投入，努力增强和提高核心技术与产品竞争力，并取得了一定突破。2020年，公司投入研发费用2,849.61万元，占营业收入的5.57%。截至2020年12月31日，公司已拥有授权专利160项（其中发明专利25项）和5项软件著作权，获得受理的在申请专利为21项（其中发明专利2项，实用新型专利14项、外观设计5项）。公司根据项目研究与开发阶段的不同特点，优化研发系统组织结构，进一步提高研发效率，结合市场的需求变化及公司的市场定位，各产品线试制市场前景较好的新产品，例如：一体式低压损塑料板换水路、SM75型水阀用爪极永磁同步电动机、带驱动控制器车用电子膨胀阀、DN40 双流量电磁阀、BV平衡阀、RX500/0.4C-CHGB城镇燃气调压箱，为公司业务的持续稳步发展打下基础。

2、新产品推广情况

报告期内，公司针对新结构双流量电磁阀、变频真空泵、新能源加氢机部件、轨道交通领域控制电磁阀、零冷水壁挂炉配套的水路模块、智慧燃气解决方案产品、负曲率凸轮轴、组合式空心凸轮轴、新能源汽车用电子膨胀阀等新产品的市场推广持续开展一系列具体工作。积极推进新结构双流量电磁阀、变频真空泵的销售，为客户定制智能型双流量电磁阀设计及制造，市场推广工作有序展开；新能源加氢机部件方面，针对氢能车载系统，积极配合主机厂进行氢能电磁阀的研发、样品试制与测试工作；轨道交通领域，针对高铁门系统用控制电磁阀，积极配合主机厂的国产化需求，进行高耐久气路电磁阀的研发、样品试制与测试工作；积极响应壁挂炉用户对洗浴舒适度体验的要求，引领与零冷水壁挂炉配套的水路模块设计，为不同客户定制方案，配合主机厂进行研发设计、样品测试，已小批量多批次销售，目前正进一步推广中；智慧燃气解决方案产品方面，对调压器切断报警网关、远程数据采集单元（DARU）燃气输配信息智控装置（@MRS）、远程调压装置进行开发、样品试制与测试工作，与客户探讨关于场站运维、管网输配、用户管理流程，满足客户的管理需求；积极推进满足国六排放的负曲率凸轮轴，已初步完成配套中国重汽曼系列产品、玉柴股份机器K系列产品等，目前正进行技术及产能储备工作；在凸轮轴的升级换代方面，组合式空心凸轮轴已完成玉柴股份、上柴股份的新品交样，目前正积极跟进；新能源汽车部件方面，研发完成电子膨胀阀，目前在空调系统厂家进行项目推进、样品试制与测试工作，市场推广工作有序展开。

3、业务拓展方面

报告期内，公司在氢能源和轨道交通领域中的智能控制阀研发开拓方面取得突破，并已与行业领导品牌客户建立了长期的业务往来；公司在新能源汽车领域中的电子膨胀阀研发工作取得一定成果，目前正与空调系统厂家进行样品试制推进；参加正星科技春晖智控精益化改善项目成果发布会并荣获精益先锋奖；协办壁挂炉行业原材料采购节晚会，成为中国建筑金属结构协会舒适家居分会常务理事单位，加深加固了行业战略合作，提升品牌竞争力。

4、内部管理方面

公司通过推进CPM精益生产，在研发管理、生产管理、人力资源管理、客户服务各环节管理更加合理、规范有效；通过深化阿米巴经营管理，细分核算单位，优化绩效考核体系，各产品线通过自评与互评，客观地评价和监督各项目目标的达成情况，从而使管理更加高效。

5、人才储备方面

开拓渠道招募技术和管理人才，促进产业人才的开发与布局，完善人才培育发展体系，实施晋升与奖励薪酬机制，推动各层次人才成长，提高人才素质并完善人才结构。同时，公司通过开展第五期精英班的培训，设定专业化、国际化的人才培训课程，为公司各核心岗位培育阶梯性的复合型人才队伍奠定了基础。

6、投资者关系管理方面

报告期内，公司严格按照国家相关法律法规，规范公司内部治理结构和履行信息披露义务。健全投资者沟通平台，规范投资者关系管理工作，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，建立公司与投资者之间长期、稳定的良好关系，从而提升公司的美誉度、可持续发展能力，实现公司价值和股东权益的双赢。

7、安全生产方面

公司始终把安全生产工作放在一切工作的首位，认真贯彻执行“安全第一、预防为主”的安全工作方针，狠抓落实安全生产管理工作，通过全员安全生产知识宣贯以及消防应急演练，努力达成“确保公司全年无一例职业病发生，无重大事故和伤亡事故发生”的安全生产目标。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	511,661,041.85	100%	502,763,306.96	100%	1.77%
分行业					
制造业	511,661,041.85	100.00%	502,763,306.96	100.00%	1.77%
分产品					
燃气控制产品	99,807,765.32	19.51%	93,286,145.70	18.55%	6.99%
油气控制产品	86,877,966.49	16.98%	116,775,400.73	23.23%	-25.60%
供热控制产品	181,018,573.80	35.38%	155,996,934.63	31.03%	16.04%
空调控制产品	42,526,629.22	8.31%	57,515,656.41	11.44%	-26.06%
内燃机配件产品	92,287,452.88	18.04%	67,783,289.53	13.48%	36.15%
其他业务收入	9,142,654.14	1.79%	11,405,879.96	2.27%	-19.84%
分地区					
境内	450,948,636.38	88.13%	445,779,710.22	88.67%	1.16%
境外	60,712,405.47	11.87%	56,983,596.74	11.33%	6.54%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
制造业	511,661,041.85	358,775,097.08	29.88%	1.77%	2.47%	-0.48%
分产品						
燃气控制产品	99,807,765.32	70,376,556.40	29.49%	6.99%	18.52%	-6.86%
油气控制产品	86,877,966.49	54,827,690.52	36.89%	-25.60%	-27.54%	1.69%
供热控制产品	181,018,573.80	129,194,736.08	28.63%	16.04%	19.71%	-2.19%
内燃机配件产品	92,287,452.88	65,709,622.28	28.80%	36.15%	26.27%	5.57%
分地区						
境内	450,948,636.38	320,487,768.96	28.93%	1.16%	1.79%	-0.44%
境外	60,712,405.47	38,287,328.12	36.94%	6.54%	8.62%	-1.21%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
制造业	销售量	只	10,566,656	8,845,518	19.46%
	生产量	只	10,756,277	8,173,364	31.60%
	库存量	只	1,663,798	1,432,250	16.16%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

产量同比增长31.60%，主要是因为公司供热控制产品行业向好，产销量大幅提高所致，2020年供热控制产品同比2019年增长80.61%。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	材料	289,527,239.72	80.70%	288,597,218.78	82.43%	0.32%
制造业	工资	29,271,829.03	8.16%	31,860,180.65	9.10%	-8.12%
制造业	制造费用	28,450,525.44	7.93%	29,654,475.83	8.47%	-4.06%
制造业	运费	11,525,502.89	3.21%			
制造业	合计	358,775,097.08	100.00%	350,111,875.26	100.00%	

说明：

公司产品均属于自产自销，因此统一制造业归类。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况** 适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	167,238,661.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	40,059,249.64	7.83%
2	客户 2	37,772,816.48	7.38%
3	客户 3	37,372,536.59	7.30%
4	客户 4	28,659,670.22	5.60%
5	客户 5	23,374,388.14	4.57%
合计	--	167,238,661.07	32.69%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	68,096,081.39
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.93%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	19,953,900.22	6.13%
2	供应商 2	19,275,771.20	5.93%
3	供应商 3	11,362,341.06	3.49%
4	供应商 4	9,076,755.31	2.79%
5	供应商 5	8,427,313.60	2.59%
合计	--	68,096,081.39	20.93%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,415,425.54	25,328,026.67	-47.03%	本期根据新收入准则，将产品销售相关运杂费在营业成本列报。
管理费用	25,774,562.64	25,653,930.78	0.47%	
财务费用	627,801.78	-3,287,820.32	119.09%	增加原因是汇率变动，形成的汇兑损失。
研发费用	28,496,143.40	25,809,598.81	10.41%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内公司继续加大研发投入，共投入研发费用2,849.61万元，主要完成项目情况如下：

- (1) LNG气体机稳压器；
- (2) 一体式低压损塑料板换水路；
- (3) 带驱动控制器车用电子膨胀阀；
- (4) DN40双流量电磁阀；
- (5) BV平衡阀；
- (6) RX500/0.4C-CHGB城镇燃气调压箱；
- (7) SM75型水阀用爪极永磁同步电动机。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	95	96	104
研发人员数量占比	16.55%	15.29%	14.34%
研发投入金额（元）	28,496,143.40	25,809,598.81	28,493,024.14
研发投入占营业收入比例	5.57%	5.13%	4.90%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	479,192,192.93	560,869,274.01	-14.56%
经营活动现金流出小计	392,819,991.41	442,557,339.87	-11.24%
经营活动产生的现金流量净额	86,372,201.52	118,311,934.14	-27.00%
投资活动现金流入小计	2,006,040.84	3,294,024.30	-39.10%
投资活动现金流出小计	16,981,614.93	3,436,546.78	394.15%
投资活动产生的现金流量净额	-14,975,574.09	-142,522.48	-10,407.52%
筹资活动现金流出小计	240,618.18	11,556,872.73	-97.92%
筹资活动产生的现金流量净额	-240,618.18	-11,556,872.73	-97.92%
现金及现金等价物净增加额	68,955,901.24	106,773,138.19	-35.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动现金流入下降39.10%，主要是理财产品投资收益减少。
- 2、投资活动现金流出增长394.15%，主要是公司固定资产投资增加。
- 3、投资活动产生的现金流量净额下降10,407.52%，主要是投资活动流入减少，流出增加导致。
- 4、筹资活动现金流出减少97.92%，主要是因为2019年度公司进行了现金股利分配。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	336,596,498.51	43.75%	275,512,530.53	41.81%	1.94%	货币资金增加，主要是企业自有资金积累。
应收账款	134,363,600.67	17.47%	126,965,830.97	19.27%	-1.80%	
存货	79,223,920.46	10.30%	59,637,060.59	9.05%	1.25%	公司存货增加，主要是适量备货及原材料价格上涨所致
固定资产	79,767,197.87	10.37%	78,831,549.47	11.96%	-1.59%	
在建工程	3,060,600.00	0.40%	1,448,784.03	0.22%	0.18%	在建工程增加，主要是公司购入需安装调试的设备增加

2、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）					378,600,000.00	378,600,000.00		
上述合计	0.00				378,600,000.00	378,600,000.00		0.00
金融负债	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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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	10,809,123.40	保证金
应收票据	1,812,436.50	已背书未终止确认的商业承兑汇票
合 计	12,621,559.90	

五、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
59,840,000.00	59,840,000.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、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

七、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	137,306,194.63	86,798,309.47	93,217,629.72	13,815,189.66	13,334,321.19

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

绍兴春晖精密机电有限公司，成立于2002年5月15日，为公司的全资子公司。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9,321.76万元，同比上升35.43%（主要原因系与潍柴股份、中国重汽等客户新型号发动机配套的凸轮轴产品实现量产，收入增长幅度较大）；净利润1,333.43万元，同比上升170.56%（主要原因系与潍柴股份、中国重汽等客户国六排放标准发动机配套的多款凸轮轴大批量生产交付，产品技术要求较高，平均销售单价上升，同时中国重汽等客户较早型号的毛利率较低产品逐步退出市场）；总资产13,730.62万元，较上年期末增加3,210.18万元；净资产8,679.83万元，较上年期末增加1,333.43万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业格局和发展趋势

详见年度报告“第三节公司业务概要”第一小节的“公司所处行业为通用设备制造业，阀门和旋塞制造行业，报告期内行业情况”部分的披露。

（二）公司发展战略

公司结合自身所处行业特征和自身条件，专注于“控制阀专家”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。

（三）2021年公司经营计划

1、优化供应链体系，提升全球集采能力

从2020年疫情发生以来，公司基于多年行业积累，充分发挥对市场的预判能力，科学合理制定采购计划，利用资金优势、渠道优势等，保障了原材料供应。未来公司将继续密切关注供应链环境，在重要节点重点实施物料管控计划，积极推进与供应商的协同管理，优化供应链体系，提升全球集采能力。

2、完善研发体系，强调自主创新

公司将继续加大研发投入，创造出能够解决客户问题、满足客户需求、降低成本的产品和解决方案。进一步强化主动创新能力，主动探索开发符合市场需求的技术与产品，提高公司的核心竞争力。

3、优化产品结构，提升产能目标

随着募投项目建设的进一步推动，公司后备产能持续扩张，将为公司抓住发展新机遇提供有力正向支撑。公司将有序释放产能，继续优化产品结构，培育新的销售与市场增长点，进一步提高公司的市场竞争力。

4、深入拓展市场，实现高质高效发展

以客户为中心，以需求为导向，公司坚持发展核心客户战略并不断开拓优质客户。公司将进一步在煤改气、油气回收、新能源汽车等领域的拓展与开发，从而在碳中和背景下，抢抓发展机遇，实现高质高效发展。

5、完善人才培养，发挥人才优势

公司将加强人才的引进和培养，继续强化人才梯队建设，加强校企合作，加大人才储备，尤其是研发及业务方面的高级人才，进一步健全薪酬考核体系，提高公司员工创造力，满足公司快速发展对于人才的迫切需求，为公司的持续快速发展提供强大保障。

（四）生产经营中面临的风险及应对措施

1、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生产销售，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。

2、核心技术泄露的风险

公司目前掌握了一系列具有自主知识产权的核心技术，涵盖了公司主要产品的设计、生产工艺等，对公司产品迭代创新，提升市场竞争力至关重要。如果因工作疏忽、管理不善、外界恶意窃取等导致公司核心技术泄露、知识产权遭到第三方侵害等情形，将会对公司的生产经营和技术研发创新造成不利影响。

应对措施：公司将会持续完善现有保密制度及软硬件设施，并对员工持续进行保密教育以增强知识产权保护意识。

3、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：公司将继续完善人才培养机制，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。

4、市场分散的风险

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

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

5、行业竞争加剧的风险

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

应对措施：公司将继续加强产品研发，加强自身核心竞争力，提升质量、降低成本，力争保持行业地位。另一方面，通

过事业部制经营管理模式，由事业部根据自身发展情况制定相应营销政策及竞争策略，从而更利于把握市场需求，争取业绩持续增长。

6、产品质量风险

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

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

7、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。

8、规模扩张带来的管理风险

报告期内，公司规模不断扩张，随着经营规模进一步扩大，公司资源整合、运营管理和人才建设都面临更高要求。如果公司的管理模式、制度建设和管理人员的水平无法适应公司未来规模的进一步扩张，将对公司的经营管理和盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将加强管理团队建设，对资源配置及业务流程进行合理优化。

9、汇兑损益的风险

截至2020年12月31日，公司外销收入占主营业务收入比例为12.08%。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。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司《利润分配预案》严格按照《公司章程》中关于现金分红政策执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0.00
分配预案的股本基数（股）	135,880,000
现金分红金额（元）（含税）	13,588,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	13,588,000.00
可分配利润（元）	269,712,124.49
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经天健会计师事务所审计确认，母公司 2020 年度实现净利润 6,107.55 万元，按照母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金 610.76 万元，加上年初未分配利润 21,474.42 万元，截至 2020 年 12 月 31 日可供股东分配的利润为 26,971.21 万元。

鉴于公司当前稳健的经营以及未来良好的发展前景，为更好地回报广大投资者，在符合公司利润分配政策、保障公司正常运营和长远发展的前提下，公司提出 2020 年度利润分配方案：以现有公司总股本 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 1.00 元（含税），共计派发现金红利 1,358.80 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。

本预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018年利润分配方案：2019年5月6日，公司2018年年度股东大会审议通过，公司2018年度利润分配方案为：以公司2018年12月31日总股本56,560,000股为基数，向全体股本每10股送红股8.01273股，派发现金股利2.00元（含税），合计送红股4,532万股，派发现金股利人民币1,131.20万元。

2、2019年利润分配方案：2020年3月16日，公司2019年年度股东大会审议通过，公司2019年度利润分配方案为：本年度不进行转增、不派发红利。

3、2020年利润分配方案：2021年4月14日，公司第七届董事会第十八次会议审议通过，公司2020年度利润分配方案为：以现有公司总股本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1.00元（含税），共计派发现金红利 1,358.80万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。本议案尚需2020年年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	13,588,000.00	73,741,335.61	18.43%	0.00	0.00%	13,588,000.00	18.43%
2019年	0.00	75,678,149.28	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	11,312,000.00	75,668,415.15	14.95%	0.00	0.00%	11,312,000.00	14.95%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨广宇	股份限售承诺	公司控股股东、实际控制人杨广宇承诺（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份；（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，不转让所持有的公司股份；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。	2021年02月10日	2021年2月10日至2024年2月9日	正常履行中
	顾其江	股份限售承诺	公司持股 5%以上股东及董事顾其江承诺（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）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	2021年02月10日	2021年2月10日至2022年2月9日	正常履行中

			让的其他规定。			
梁柏松、叶明总、陈峰、景江兴、杨能、何中中、於君标	股份限售承诺	公司董事、监事、高级管理人员承诺（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）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。	2021年02月10日	2021年2月10日至2022年2月9日	正常履行中	
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	股份限售承诺	公司持股 1%以上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；（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。	2021年02月10日	2021年2月10日至2022年2月9日	正常履行中	
杨晨广、杨坚斌、俞菊利	股份限售承诺	公司关联方股东杨晨广、杨坚斌、俞菊利承诺：（1）自股票上市之日起三十六个月内，不转让本人所持有的公司股份；（2）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。	2021年02月10日	2021年2月10日至2024年2月9日	正常履行中	
杨广宇	股份减持承诺	公司控股股东、实际控制人杨广宇承诺：持股锁定期满后两年内，本人每年减持股份数量不超过公司上市前本人所持股份总额的 10%（如春晖智控 A 股上市后发生资本公积金转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项的，则以相应调整后的数量为基数）。在实施减持时，如本人仍为公司持股 5%以上的股东，本人将至少提前三个交易日告知公司，并积极配合公司的公告等信息披露工作。	2024年02月09日	2024年2月9日至2026年2月9日	正常履行中	
顾其江	股份减持承诺	公司持股 5%以上股东顾其江承诺：持股锁定期满后两年内，本人每年减持股份数量不超过公司上市前本人所持股份总额的 25%（如春晖智控 A 股上市后发生资本公积金转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等	2022年02月09日	2022年2月9日至2024年2月9日	正常履行中	

			事项的,则以相应调整后的数量为基数)。在实施减持时,如本人仍为公司持股 5%以上的股东,本人将至少提前三个交易日告知公司,并积极配合公司的公告等信息披露工作。			
浙江春晖智能控制股份有限公司、杨广宇、梁柏松、叶明忠、顾其江、陈峰、於君标、汤肖坚	IPO 稳定股价承诺	<p>公司、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺:为体现公司长期投资价值、吸引长期投资者投资公司,根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》(证监会公告(2013)42号)等文件的规定,公司的实际控制人、公司全体董事、高级管理人员一致协商同意,制定《浙江春晖智能控制股份有限公司关于上市后三年内稳定公司股价的预案》(以下简称“本预案”)。(一)启动股价稳定措施的条件 公司上市后三年内,如公司股票价格连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产。(二)稳定股价的具体措施 公司稳定股价的具体措施为:公司回购公司股票,公司控股股东增持公司股票,董事(不包括独立董事)和高级管理人员增持公司股票。公司制定股价稳定具体实施方案时,应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响,并在符合相关法律法规规定的情况下,各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体,并在启动股价稳定措施前公告具体实施方案。公司稳定股价方案不以股价高于每股净资产为目标。当次稳定股价方案实施完毕后,若再次触发稳定股价预案启动情形的,将按前款规定启动下一轮稳定股价预案。公司及控股股东、董事(不包括独立董事)及高级管理人员在履行其增持或回购义务时,应按照深圳证券交易所的相关规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务。1、公司的稳定股价措施(1)公司为稳定股价之目的回购股份,应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的规定。(2)在公司出现应启动稳定股价预案情形,公司应在 2 个工作日内启动决策程序,经股东大会决议通过后,依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取深圳证券交易所集中竞价交易方式、要约等方式回购股份。回购方案实施完毕后,公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告,并在 10 日内依法注销所回购的股份,办理工商变更登记手续。(3)公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过,其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票;控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。(4)公司以要约方式回购股份的,要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值且不低于公司最近一期经审计的每股净资产;公</p>	2021年02月10日	2021年2月10日至2024年2月9日	正常履行中	

		<p>公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。(5) 公司实施稳定股价议案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；②公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%。</p> <p>2、公司控股股东的稳定股价措施 (1) 控股股东为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。(2) 在公司出现应启动预案情形时，公司控股股东应在收到通知后 2 个工作日内就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。(3) 如最近一期经审计的每股净资产值在交易日涨跌幅限制内，控股股东增持价格应不低于该每股净资产值。(4) 控股股东实施稳定股价议案时，还应符合下列各项：①控股股东单次用于增持股份的资金不得低于人民币 500 万元；②控股股东单次增持股份不超过公司总股本的 2%。</p> <p>3、公司董事及高级管理人员的稳定股价措施 (1) 公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。(2) 在公司出现应启动预案情形时，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在收到通知后 2 个工作日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日开始启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。(3) 如上一年度经审计的每股净资产值在交易日涨跌幅限制内，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持价格应不低于该每股净资产值。(4) 公司董事及高级管理人员应根据本预案的规定签署相关承诺。公司上市后 3 年内拟新聘任董事和高级管理人员时，公司将促使该新聘任的董事和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。(5) 公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员实施稳定股价议案时，用于增持股份的货币资金不少于董事和高级管理人员上年度薪酬的 50%。</p> <p>(三) 相关保障措施 1、公司违反本预案的惩罚措施 (1) 及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；(2) 向其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；(4) 因</p>		
--	--	--	--	--

		<p>违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p> <p>2、公司控股股东违反本预案的惩罚措施</p> <p>公司控股股东不得有下列情形：（1）对公司股东大会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；（2）在公司出现应启动预案情形且控股股东符合收购上市公司情形时，如经各方协商确定并通知由控股股东实施稳定股价预案的，控股股东在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；（3）控股股东已公告增持具体计划但不能实际履行。当公司控股股东存在上述违反承诺情形时，控股股东应：（1）及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（4）因违反承诺给公司或投资者造成损失的，将依法进行赔偿；（5）公司有权将控股股东应履行其增持义务相等金额的应付控股股东现金分红予以截留，直至控股股东履行其增持义务；如已经连续两次以上存在上述情形时，则公司可将与控股股东履行其增持义务相等金额的应付控股股东现金分红予以截留用于股份回购计划，控股股东丧失对相应金额现金分红的追索权。对于应当截留应付控股股东的现金分红，公司董事、高级管理人员应当促成公司按时足额截留，否则，公司董事、高级管理人员应当向中小股东承担赔偿责任，中小股东有权向人民法院提起诉讼。</p> <p>3、公司董事及高级管理人员违反本预案的惩罚措施</p> <p>公司董事及高级管理人员不得有下列情形：（1）对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；（2）在公司出现应启动预案情形且董事及高级管理人员符合收购上市公司情形时，如经各方协商确定并通知由公司董事及高级管理人员实施稳定股价预案的，董事及高级管理人员在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；（3）董事及高级管理人员已公告增持具体计划但不能实际履行。公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员在任职期间未能按本预案的相关约定履行其增持义务时，公司有权将其履行增持义务相等金额的工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）代其履行增持义务；公司董事、高级管理人员如个人在任职期间连续两次以上未能主动履行本预案规定义务的，由控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事提请股东大会同意更换相关董事，由公司董事会解聘相关高级管理人员。本预案经公司控股股东、公司董事及高级管理人员同意，经公司股东大会审议通过，公司完成首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效，有效期三年。本稳定股价预案对未来新进入公司的董事、高级管理人</p>		
--	--	---	--	--

			员同样具有约束力。公司的实际控制人、董事、监事及高级管理人员同意，并承诺无条件履行上述预案。公司未来新聘任的董事、高级管理人员，也应遵守并履行公司发行上市时董事和高级管理人员在本预案中已作出的相应承诺。			
浙江春晖智能控制股份有限公司、杨广宇	其他承诺		本公司及公司控股股东、实际控制人杨广宇关于信息披露的承诺：公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法回购首次公开发行的全部新股，且控股股东杨广宇将购回已转让的原限售股份。	2021年02月10日	自2021年2月10日起长期有效	正常履行中
杨广宇、梁柏松、叶明忠、顾其江、陈峰、於君标、汤肖坚、何前、任建标、章武生、景江兴、杨能、何中中、杨晨广、周禾、杭州泓行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）、上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺		公司控股股东、实际控制人、董事、高管、监事、股东杨晨广、股东祥禾泓安、股东泓行愿景、周禾关于出现未履行所作承诺情况时的承诺：若本人/企业未能完全且有效地履行前述及本次发行所涉及的其他承诺事项中的各项义务或责任，则本人/企业承诺将积极配合有关监管部门的调查，并接受相应的处罚。本人/企业以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本人/企业与投资者协商确定的金额，或相关监管部门、司法机关认定的方式或金额确定。如果因未履行承诺事项而获得收入（即履行承诺事项情况下该等收入无法获取）的，所得的收入归春晖智控所有，本人/企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给春晖智控指定账户；如果因未履行承诺事项给春晖智控或者其他投资者造成损失的，本人/企业将向春晖智控或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2021年02月10日	自2021年2月10日起长期有效	正常履行中
浙江春晖智能控制股份有限公司	其他承诺		本公司关于出现未履行所作承诺情况时的承诺：若本公司未能完全且有效地履行前述和本次发行所涉及的其他承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将积极配合有关监管部门的调查，并接受相应的处罚。本公司以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或相关监管部门、司法机关认定的方式或金额确定。	2021年02月10日	自2021年2月10日起长期有效	正常履行中
浙江春晖智能控制股份有限公司	其他承诺		本公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：为填补本次发行可能导致的投资者即期回报减少，公司将采取有效措施进一步提高募集资金的使用效率，增强公司的业务实力和盈利能力，尽量减少本次发行对净资产收益率下降以及每股收益摊薄的影响。	2021年02月10日	自2021年2月10日起长期有效	正常履行中
杨广宇、梁柏松、叶明忠、顾其江、陈峰、於君标、汤肖坚、何前、	其他承诺		公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺如下：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和	2021年02月10日	自2021年2月10日起长期有效	正常履行中

	任建标、章武生		高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具之日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	杨广宇、梁柏松、叶明忠、顾其江、陈峰、於君标、汤肖坚、何前、任建标、章武生、景江兴、杨能、何中中	其他承诺	公司董事、监事、高级管理人员关于信息披露的承诺：公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2021年02月10日	自2021年2月10日起长期有效	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁锡锋、步宏圆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。

十五、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
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

杨广宇	实际控制人、 控股股东及 全资子公司	接受 担保	接受 担保	/	/	3,503.96	100.00%	40,000	否	/	/	2020 年 02 月 25 日	http://www.neeq.com.cn 2020-004 第 七届董事会 第十一次会 议决议公告
合计				--	--	3,503.96	--	40,000	--	--	--	--	--
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）				关联方杨广宇为公司因宁波银行应付票据所作担保金额 2,678.89 万元、为全资子公司因宁波银行应付票据所作担保金额 825.07 万元、合计担保金额 3,503.96 万元。未超过年初预计的 4.00 亿元担保金额。									
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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、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。

十六、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
绍兴春晖精密机电有限公司	2020年02月25日	40,000	2020年02月27日	2,157.35	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			40,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				2,157.35
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			40,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				1,342.65
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）			40,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				2,157.35

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	40,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,342.65
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			2.64%
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, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无
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

报告期内, 公司与实际控制人、控股股东杨广宇为全资子公司因宁波银行应付票据所作担保金额为825.07万元; 公司为全资子公司因工商银行应付票据所作担保金额1,332.28万元, 合计担保金额为2,157.35万元。

(2) 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。

3、日常经营重大合同

单位:

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、委托他人进行现金资产管理情况

(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
银行理财产品	自有资金	47,340	0	0
其他类	自有资金	8,000	0	0

合计	55,340	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业社会责任，公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规的要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司的治理结构，提高公司治理水平。公司注重与投资者的沟通互动，认真履行信息披露义务，准时召开股东大会、董事会、监事会，真实、及时、完整、准确的为股东传达公司治理、经营、发展的情况，保障股东的知情权等合法权益。2020年公司积极向国内国际战略合作客户捐赠抗疫医疗物资抗击疫情，救灾救困。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	101,880,000	100.00%	0	0	0	0	0	101,880,000	100.00%
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	101,880,000	100.00%	0	0	0	0	0	101,880,000	100.00%
其中：境内法人持股	7,280,007	7.15%	0	0	0	0	0	7,280,007	7.15%
境内自然人持股	94,599,993	92.85%	0	0	0	0	0	94,599,993	92.85%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	101,880,000	100.00%	0	0	0	0	0	101,880,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

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

2021年2月10日，公司首次公开发行人民币普通股股票3,400万股并在创业板上市，总股本由10,188万股变更为13,588万股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	156	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,169	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5%以上的股东或前 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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
杨广宇	境外自然人	51.56%	52,527,133	0	52,527,133	0		
顾其江	境内自然人	5.76%	5,872,352	0	5,872,352	0		
上海祥禾泓安股权投资	境内非国有法人	4.58%	4,662,757	0	4,662,757	0		

合伙企业(有限合伙)								
周 禾	境内自然人	3.50%	3,565,638	0	3,565,638	0		
梁柏松	境内自然人	3.05%	3,106,295	0	3,106,295	0		
叶明忠	境内自然人	3.05%	3,106,295	0	3,106,295	0		
景江兴	境内自然人	2.37%	2,412,265	0	2,412,265	0		
於君标	境内自然人	2.37%	2,412,265	0	2,412,265	0		
吴国强	境内自然人	2.37%	2,412,265	0	2,412,265	0		
杭州飒行愿景股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.12%	2,161,528	0	2,161,528	0		
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 4)	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
不适用								
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	不适用							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	不适用							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨广宇	中国	否
主要职业及职务	杨广宇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理。1997 年至 1999 年期间任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；1999 年至 2001 年期间任春晖集团营销公司总经理；2001 年至 2009 年 2 月期间历任发行人燃气事业部总经理、副总经理、总经理、董事、副董事长；2009 年 2 月至今任公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

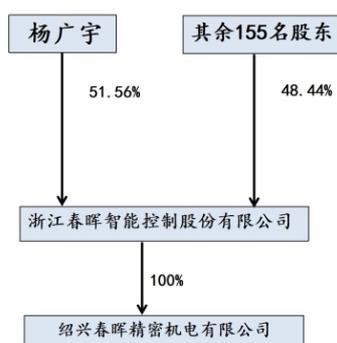
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨广宇	本人	中国	否
主要职业及职务	杨广宇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理。1997 年至 1999 年期间任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；1999 年至 2001 年期间任春晖集团营销公司总经理；2001 年至 2009 年 2 月期间历任公司燃气事业部总经理、副总经理、总经理、董事、副董事长；2009 年 2 月至今任公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持 股数 (股)
杨广宇	董事长	现任	男	48	2009年02月16日	2021年04月27日	52,527,133	0	0	0	52,527,133
梁柏松	董事、总经理	现任	男	55	2008年10月10日	2021年04月27日	3,106,295	0	0	0	3,106,295
叶明忠	董事、财务总监	现任	男	50	2009年11月25日	2021年04月27日	3,106,295	0	0	0	3,106,295
汤肖坚	董事	现任	男	49	2012年01月07日	2021年04月27日	0	0	0	0	0
顾其江	董事	现任	男	61	2019年03月07日	2021年04月27日	5,872,352	0	0	0	5,872,352
陈峰	董事、董事会 秘书、副经理	现任	男	41	2010年10月08日	2021年04月27日	1,857,967	0	0	0	1,857,967
任建标	独立董事	现任	男	47	2016年05月16日	2021年04月27日	0	0	0	0	0
何前	独立董事	现任	女	48	2016年05月16日	2021年04月27日	0	0	0	0	0
章武生	独立董事	现任	男	66	2016年05月16日	2021年04月27日	0	0	0	0	0
景江兴	监事会主席	现任	男	43	2019年03月07日	2021年04月27日	2,412,265	0	0	0	2,412,265
杨能	监事	现任	男	46	2016年11月17日	2021年04月27日	36,025	0	0	0	36,025
何中中	监事	现任	男	44	2016年09月03日	2021年04月27日	27,019	0	0	0	27,019
於君标	副总经理	现任	男	45	2011年05月21日	2021年04月27日	2,412,265	0	0	0	2,412,265
合计	--	--	--	--	--	--	71,357,616	0	0	0	71,357,616

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 公司现任董事简历如下：

1、杨广宇先生，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理。1997年至1999年期间任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；1999年至2001年期间任春晖集团营销公司总经理；2001年至2009年2月期间历任公司燃气事业部总经理、副总经理、总经理、董事、副董事长；2009年2月至今任公司董事长。

2、梁柏松先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，专业背景为机械制造。1982年7月至1985年1月任上虞电气仪表厂车工；1985年1月至1993年8月任绍兴市制冷设备厂一分厂设备管理员；1993年8月至2004年5月任公司制造部经理；2009年10月至2010年8月任公司事业部总经理；2010年5月至2011年5月任公司副总经理；2011年5月至今任公司总经理；2008年至今任公司董事。

3、陈峰先生，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师，专业背景为经济管理。1998年8月至2001年1月期间任浙江国祥制冷工业有限公司报关专员；2001年1月起先后担任公司管理部科长、管理部经理、副总经理；2010年至今任董事会秘书，2017年11月30日至今任董事。

4、叶明忠先生，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于大连理工大学，本科学历，高级经济师，专业背景为财会。1987年9月至1992年3月任绍兴市制冷设备总厂主办会计；1992年3月至1999年3月上虞市内燃机配件厂财务科科长；1999年3月至2001年3月任浙江新益气动控制有限公司财务部经理；2001年3月至2006年3月任公司会计科科长；2006年3月至2008年6月任公司财务部经理；2008年6月至今任公司财务总监；2009年11月至今任公司董事。

5、汤肖坚先生，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于杭州大学新闻系，本科学历，专业背景为新闻。1992年9月至2002年10月任浙江日报报业集团记者和编辑；2002年11月至2006年7月任上海琥珀投资管理公司董事、副总经理；2006年8月至2008年7月任上海宏景投资管理有限公司总经理；2008年8月至2010年10月任浙江天堂硅谷股权投资管理集团合胜投资基金总经理；2010年11月至2021年1月任上海涌铎投资管理有限公司浙江部总经理；2013年3月至2020年7月任杭州龙昂虎睿投资咨询有限公司执行董事、总经理。2012年至今任公司董事。

6、顾其江先生，1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，机械工程专业毕业，高级工程师，专业背景为机械制造。1974年4月至1994年4月任春晖集团及其前身绍兴制冷设备厂技术科长，1994年12月至2011年6月先后担任发行人总经理助理、副总经理、总经理；2011年7月至2015年4月任发行人副董事长；2015年4月至2019年3月任发行人监事会主席；2019年3月至今任公司董事。

7、任建标先生，1973年出生，中共党员，上海交通大学管理学博士，副教授，专业背景为管理学。1998年至今在上海交通大学工作，现任上海交通大学安泰经济与管理学院副教授、EMBA项目主任；2016年5月至今任公司独立董事。

8、何前女士，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，专业背景为财会；1994年7月至2001年1月任杭州敬业会计师事务所部门经理、2001年2月至2002年1月任浙江之江会计师事务所部门经理和浙江天瑞税务师事务所所长、2004年1月至2008年12月任浙江岳华会计师事务所所长、2009年1月至2013年9月任中瑞岳华会计师事务所浙江分所合伙人及负责人、2013年9月至2015年4月任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所合伙人及负责人；2015年5月至今任浙江岳佑投资管理有限公司总经理；2016年5月至今任公司独立董事。

9、章武生先生，1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，专业背景为法律。1982年7月至2000年10月任河南大学任教授、副院长；2000年10月至今任复旦大学法学院教授；2016年5月至今任公司独立董事。

（二）公司现任监事简历如下：

1、景江兴先生，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学工商管理专业，本科学历，专业背景为工商管理。1996年6月起先后担任公司品保科长、四通阀运行部部长、空调事业部副总监、空调控制事业部总经理、公司副总经理；2012年1月至2019年3月任公司董事；2019年3月至今任监事会主席。

2、杨能先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于沈阳工业学院，本科学历，高级工程师，专业背景为机械制造。1996年9月至2001年1月担任浙江卧龙集团有限公司市场拓展部技术员；2001年2月至2002年2月担任浙江蓝星控股集团有限公司技术发展部技术员；2002年5月起先后担任公司研发中心技术员、控制阀事业部技术部副经理、经理，现任公司研发中心主任，2016年11月至今任监事。

3、何中中先生，1976年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于郑州大学，大专学历。2001年3月其在发行人任职，先后负责公司物流发货、仓储统计工作，后担任公司采购部副经理、公司供应链管理部经理；2016年9月至今任公司监事。

（三）公司现任高级管理人员简历如下：

- 1、梁柏松先生，详见本节三、任职情况之（一）公司现任董事简历。
- 2、叶明忠先生，详见本节三、任职情况之（一）公司现任董事简历。
- 3、陈峰先生，详见本节三、任职情况之（一）公司现任董事简历。

4、於君标先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，重庆大学机电一体化专业毕业，大专学历，助理经济师。1995年至1999年任上虞市白银制冷机厂业务员；1999年至2001年任浙江春晖集团营销公司副总经理；2001年至2011年任公司市场部经理、事业部总经理助理；2011年5月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨广宇	浙江春晖仪表股份有限公司	董事	2016年05月04日		否
杨广宇	绍兴春晖精密机电有限公司	执行董事	2002年05月15日		否
杨广宇	川崎春晖精密机械（浙江）有限公司	监事	2016年01月01日		否
汤肖坚	上海涌铎投资管理有限公司	浙江部总经理	2010年10月01日	2021年01月30日	是
任建标	上海交通大学安泰经济与管理学院	院长助理 EMBA 项目主任	2012年09月01日		是
任建标	德邦物流股份有限公司	独立董事	2018年08月07日		是
任建标	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	独立董事	2019年03月25日		是
章武生	复旦大学	教授	2000年11月01日		是
章武生	浙江大元泵业股份有限公司	独立董事	2015年08月19日		是
章武生	浙江鸿禧能源股份有限公司	独立董事	2016年02月05日	2020年08月30日	是
章武生	申通快递股份有限公司	独立董事	2016年12月13日		是
何前	浙江岳佑投资管理有限公司	执行董事、总经理	2015年03月02日		否
何前	江苏爱康科技股份有限公司	独立董事	2016年05月01日		是
何前	杭州杭佑投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年10月23日		否
何前	杭州叁嘉壹投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年06月21日		否
何前	杭州岳殿润投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年06月27日		否
何前	杭州岳樽举投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年06月24日		否
何前	北京玖缘投资管理有限公司	执行董事	2015年04月27日		否
何前	浙江赛玺投资管理有限公司	经理	2017年03月06日		否
何前	杭州普泽健康管理咨询有限公司	监事	2014年01月06日	2020年12月30日	否

何前	杭州杭岳投资管理有限公司	董事	2017年07月18日		否
何前	西藏锦运信息科技有限公司	监事	2016年11月23日	2021年01月13日	否
何前	西藏也生食品科技有限公司	监事	2016年11月23日		否
何前	浙江赛佑投资管理有限公司	经理	2016年09月30日		否
何前	北京袖千秋商贸有限公司	监事	2010年12月09日		否
何前	浙江赛凡投资管理有限公司	董事、总经理	2016年01月28日		否
何前	浙江华明投资管理有限公司	监事	2016年09月12日		否
何前	宁波马斐服饰有限公司	经理，执行董事	2020年07月09日		否
何前	西藏甜蜜部落蜜蜂养殖有限公司	监事	2020年01月21日		否
何前	杭州贝课通科技有限公司	监事	2019年05月22日		否
何前	漫糖文化（上海）有限公司	监事	2018年11月20日		否
何前	宁波梅山保税港区杰昱投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年01月21日		否
何前	杭州贤玺投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年05月18日	2021年02月24日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

董事、监事的薪酬方案需提交公司董事会或监事会审议，审议通过的董事（含独立董事）、监事的薪酬方案经股东大会审议通过后方可生效。高级管理人员的薪酬方案经公司董事会审议确认。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

独立董事薪酬实行独立董事津贴制，按月发放津贴；非独立董事、监事不单独领取薪酬，根据其在公司担任的其他职务领取薪酬；未在公司兼任其他职务的非独立董事，公司不支付其担任董事的津贴或报酬。高级管理人员的薪酬按其在本公司实际担任的经营管理职务，根据公司的实际盈利水平及个人贡献综合考评，参照公司薪酬管理制度确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：

上述人员2020年度薪酬均已支付完毕。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨广宇	董事长	男	48	现任	40.42	否

梁柏松	董事、总经理	男	55	现任	31.27	否
叶明忠	董事、财务总监	男	50	现任	27.15	否
汤肖坚	董事	男	49	现任	0.00	否
顾其江	董事	男	61	现任	0.00	否
陈 峰	董事、董事会秘书、 副总经理	男	41	现任	25.21	否
任建标	独立董事	男	47	现任	5.04	否
何 前	独立董事	女	48	现任	5.04	否
章武生	独立董事	男	66	现任	5.04	否
景江兴	监事会主席	男	43	现任	24.49	否
杨 能	监事	男	46	现任	26.51	否
何中中	监事	男	44	现任	16.25	否
於君标	副总经理	男	45	现任	29.39	否
合计	--	--	--	--	235.8	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	439
主要子公司在职员工的数量（人）	135
在职员工的数量合计（人）	574
当期领取薪酬员工总人数（人）	574
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	407
销售人员	30
技术人员	95
财务人员	14
行政人员	28
合计	574
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士	0
硕士	2
本科	52
专科	101
专科以下	419
合计	574

2、薪酬政策

- 1、为适应公司发展需要，公司根据行业薪酬情况制定对应薪酬策略，修订相关薪酬制度，提高薪酬的外部竞争力。
- 2、不断完善岗位价值评估与任职资格体系，关注岗位价值产出与员工能力提升；在保障员工收入的基础上，更多关注员工发展。
- 3、完善绩效考核活动薪酬机制，充分激活各层级活力，助力公司核心人才留任与员工价值产出的有效激活。

3、培训计划

- 1、持续开展二年制精英班培训工作，有计划持续地培养企业各类人才，满足公司发展阶段需求。
- 2、全面引入精益生产咨询，辅导同时不断为公司培养精益人才。
- 3、疫情期间响应国家适岗培训政策，2020年，200多人参与适岗培训，人均35课时，通过适岗技能提升培训，提高生产一线技能员工职业素质、稳定员工队伍，提升企业核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》以及中国证监会等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。现对照《上市公司治理准则》就公司治理情况说明如下：

（一）独立性

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

1、人员独立：公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司所有员工均在公司领薪；公司制订了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司与所有员工已签订了《劳动合同》，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

2、资产独立：公司所拥有和使用的资产主要包括土地、房屋、机器设备、无形资产等与生产经营相关的资产以及其他辅助、配套资产，公司对该等资产拥有合法、完整的所有权或使用权。本公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在控股股东占用本公司资金、资产及其他资源的情形。

3、财务独立：公司设有完整独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了符合有关会计制度要求、独立的会计核算体系和财务管理制度。公司独立开立银行账户、依法独立纳税。

4、机构独立：公司健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权；公司建立了独立的、适应自身发展需要的组织机构，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

5、业务独立：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作。公司独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

（二）关于股东和股东大会

公司股东按照《公司章程》《公司股东大会议事规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东平等行使权利，确保股东行使合法权益，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内公司股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议。

（三）公司与控股股东、实际控制人

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面做到相互独立，控股股东没有超越股东大会干预公司决策和生产经营活动，不存在非经营性占用公司资金或要求为其担保或替他人担保的情形，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。

（四）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事的人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事均能按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定，认真的履行职责，正确行使权利，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会，并能够严格执行股东大会对董事会的授权，落实股东大会的各项决议。报告期内，公司董事会的召集、召开、议事程序符合《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，表决程序合法、合规。

（五）关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法性进行监督。

（六）关于信息披露与投资者关系

公司认真贯彻并严格执行监管机构各项规定，建立并不断完善信息披露管理制度，以信息披露为中心，有效提升公司透明度，加强对股东合法权益的保护。董事会秘书负责协调和组织信息披露事务，真实、准确、完整地履行信息披露义务，切

实保证所有股东平等地获得相关信息。

（七）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现各方面利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康地发展和实现股东利益最大化。

（八）关于管理层

总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，未发现违规行为。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立了健全的公司法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	78.12%	2020 年 03 月 16 日	2020 年 03 月 17 日	http://www.neeq.com.cn 公告编号：2020-018
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	81.22%	2020 年 10 月 24 日	2020 年 10 月 26 日	http://www.neeq.com.cn 公告编号：2020-044

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
何 前	5	5	0	0	0	否	2
任建标	5	5	0	0	0	否	2
章武生	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2020年度，公司独立董事勤勉尽责，充分发挥专业知识，对公司报告期内关联交易事项出具了独立、公正的独立意见。公司独立董事严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》履行独立董事职责，对公司规范运作、内部控制建设、重大事项决策等方面提出了宝贵的建议。为完善公司监督机制、维护公司和股东特别是中小股东的合法权益发挥了重要作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为：审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会。2020年度，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律、法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的规定开展相关工作。

报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、审计委员会：

报告期内审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《审计委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责；2020年度，审计委员会共召开三次会议，重点对公司定期财务报告、利润分配、内部控制、关联交易、聘任会计师事务所等事项进行审议，并对会计师事务所的年度审计工作进行了总结评价。审计委员会强化公司董事会决策功能，进一步完善公司的治理结构。

2、提名委员会

报告期内提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《提名委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责，2020年度，提名委员会共召开二次会议，主要现任非独立董事及高级管理人员任职进行梳理和核实，未发现上述人员存在《公司法》及相关法律禁止任职的情形。

3、薪酬与考核委员会

报告期内薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定，积极履

行职责，2020年度，薪酬与考核委员会共召开二次会议，对董事和高级管理人员薪酬情况等事项进行审核。

4、战略委员会

报告期内战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《战略委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责，2020年度，战略委员会共召开二次会议：对公司战略执行情况进行总结，对当下经济形势、公司所处行业和市场进行了规划研究，并结合公司的实际运营情况，对公司的战略实施提出合理建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况进行年终考评。

报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，完成了本年度的经营任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月15日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司2021年4月15日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形之一的，认定为存在财务报告内部控制重大缺陷： A. 公司对已公布的财务报告进行重大更正； B. 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； C. 注册会计师发现当期财务报告存在重大错	出现下列情形之一的，认定为公司存在非财务报告相关内部控制重大缺陷： (1) 违反国家法律、法规或规范性文件； (2) 违反决策程序导致重大失误； (3) 重要业务缺乏制度控制或系统性失效；

	<p>报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>D. 公司审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。出现下列情形之一的，认定为存在财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>A. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>B. 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>C. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>D. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(4) 高层管理人员或核心技术专业人员流失严重，公司正常经营受到重大影响；</p> <p>(5) 负面新闻，涉及面广对公司信誉造成重大影响；</p> <p>(6) 内部控制评价的结果中对“重大缺陷”问题未得到及时有效的整改。</p> <p>出现下列情形之一的，认定为公司存在非财务报告相关内部控制重要缺陷：</p> <p>(1) 违反决策程序导致一般失误；</p> <p>(2) 重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(3) 公司关键岗位人员流失严重；</p> <p>(4) 负面新闻，对公司信誉造成较大影响；</p> <p>(5) 内部控制评价的结果中对“重要缺陷”问题未得到及时有效的整改。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>一、一般缺陷</p> <p>1、资产总额潜在错报：错报 < 资产总额 1%；</p> <p>2、营业收入潜在错报：错报 < 营业收入总额 0.5%。</p> <p>二、重要缺陷</p> <p>1、资产总额潜在错报：资产总额 1% ≤ 错报 < 资产总额 3% 错报；</p> <p>2、营业收入潜在错报：营业收入总额 0.5% ≤ 错报 < 营业收入总额 1%。</p> <p>三、重大缺陷</p> <p>1、资产总额潜在错报：错报 ≥ 资产总额 3%；</p> <p>2、营业收入潜在错报：错报 ≥ 营业收入总额 1%。</p>	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 14 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审【2021】1368 号
注册会计师姓名	丁锡锋、步宏圆

审计报告正文

浙江春晖智能控制股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江春晖智能控制股份有限公司（以下简称春晖智控公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了春晖智控公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于春晖智控公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十）“收入”及五（二）1“营业收入/营业成本”及十二（一）“报告分部的财务信息”。

春晖智控公司的营业收入主要来自于油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品的销售。2020年度，春晖智控公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币51,166.10万元。

根据春晖智控公司与其客户的销售合同约定，春晖智控公司收入确认根据不同的销售模式，分为一般商品销售模式、需安装验收商品销售模式和寄售商品销售模式。

由于营业收入是春晖智控公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有

效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单及客户签收单、结算单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证报告期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至发货单及客户签收单、结算单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（一）3 “应收账款”。

截至2020年12月31日，春晖智控公司应收账款项目账面余额人民币14,209.59万元，坏账准备为人民币773.23万元，账面价值为人民币13,436.36万元。

春晖智控管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备，对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估春晖智控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

春晖智控公司治理层（以下简称治理层）负责监督春晖智控公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对春晖智控公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致春晖智控公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就春晖智控公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：丁锡锋

中国注册会计师：步宏圆

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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	336,596,498.51	275,512,530.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	38,937,097.07	39,850,400.28
应收账款	134,363,600.67	144,033,401.94
应收款项融资	30,299,277.06	18,796,574.54
预付款项	3,270,256.18	1,819,979.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,698,737.82	1,774,846.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	79,223,920.46	59,637,060.59
合同资产	18,393,473.49	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	673,663.12	162,638.29
流动资产合计	645,456,524.38	541,587,431.59
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		
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	79,767,197.87	78,831,549.47
在建工程	3,060,600.00	1,448,784.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,354,945.70	32,888,741.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,905,269.27	3,064,445.87
其他非流动资产	6,761,253.35	1,100,600.00
非流动资产合计	123,849,266.19	117,334,121.05
资产总计	769,305,790.57	658,921,552.64
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	100,869,800.00	83,486,800.00
应付账款	136,979,066.39	116,937,123.28
预收款项		3,356,553.80
合同负债	2,941,677.10	
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	13,496,852.08	11,234,303.22
应交税费	2,521,099.05	5,598,658.58
其他应付款	2,213,492.21	1,633,140.06
其中：应付利息		4,254.54
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	382,418.03	
流动负债合计	259,404,404.86	222,246,578.94
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		236,363.60
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	603,106.67	881,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	603,106.67	1,118,030.27
负债合计	260,007,511.53	223,364,609.21
所有者权益：		
股本	101,880,000.00	101,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	57,651,815.17	57,651,815.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,929,802.42	41,822,251.41
一般风险准备		
未分配利润	301,836,661.45	234,202,876.85
归属于母公司所有者权益合计	509,298,279.04	435,556,943.43

少数股东权益		
所有者权益合计	509,298,279.04	435,556,943.43
负债和所有者权益总计	769,305,790.57	658,921,552.64

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	310,564,822.20	254,621,555.65
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,093,597.07	21,136,370.79
应收账款	118,195,243.18	121,294,661.06
应收款项融资	24,804,329.33	16,990,074.54
预付款项	2,731,531.12	1,519,437.24
其他应收款	3,603,737.82	1,774,846.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	58,013,959.74	47,182,443.43
合同资产	11,894,490.39	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	551,901,710.85	464,519,388.93
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	59,840,000.00	59,840,000.00
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	45,982,159.20	53,565,196.97

在建工程	550,000.00	713,784.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,047,588.80	25,801,093.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,247,222.41	2,383,019.55
其他非流动资产	1,104,687.19	900,000.00
非流动资产合计	134,771,657.60	143,203,093.84
资产总计	686,673,368.45	607,722,482.77
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	79,296,300.00	72,829,000.00
应付账款	111,586,049.55	99,141,715.18
预收款项		3,341,491.80
合同负债	2,864,542.81	
应付职工薪酬	10,829,725.80	9,295,434.50
应交税费	1,966,346.76	4,592,240.27
其他应付款	1,981,164.21	1,306,338.74
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	372,390.57	
流动负债合计	208,896,519.70	190,506,220.49
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		236,363.60
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	603,106.67	881,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	603,106.67	1,118,030.27
负债合计	209,499,626.37	191,624,250.76
所有者权益：		
股本	101,880,000.00	101,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	57,651,815.17	57,651,815.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,929,802.42	41,822,251.41
未分配利润	269,712,124.49	214,744,165.43
所有者权益合计	477,173,742.08	416,098,232.01
负债和所有者权益总计	686,673,368.45	607,722,482.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	511,661,041.85	502,763,306.96
其中：营业收入	511,661,041.85	502,763,306.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	431,393,486.64	429,000,840.30
其中：营业成本	358,775,097.08	350,111,875.26
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,304,456.20	5,385,229.10
销售费用	13,415,425.54	25,328,026.67
管理费用	25,774,562.64	25,653,930.78
研发费用	28,496,143.40	25,809,598.81
财务费用	627,801.78	-3,287,820.32
其中：利息费用		4,254.54
利息收入	2,505,734.41	3,284,907.03
加：其他收益	2,031,787.60	9,395,089.75
投资收益（损失以“-”号填列）	1,166,564.56	2,937,510.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,197,808.69	1,426,669.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,751,461.80	-3,450,614.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-32,218.08	-132,225.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,484,418.80	83,938,897.17
加：营业外收入	4,693,488.16	1,968,015.84
减：营业外支出	1,696.66	105,208.82

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	83,176,210.30	85,801,704.19
减：所得税费用	9,434,874.69	10,123,554.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	73,741,335.61	75,678,149.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	73,741,335.61	75,678,149.28
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.归属于母公司股东的净利润	73,741,335.61	75,678,149.28
2.少数股东损益		
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	73,741,335.61	75,678,149.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,741,335.61	75,678,149.28
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.720	0.740
（二）稀释每股收益	0.720	0.740

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	418,443,412.13	433,930,676.97
减：营业成本	292,663,691.29	297,681,855.07
税金及附加	3,425,884.53	4,301,691.20
销售费用	12,214,534.02	23,200,775.64
管理费用	20,956,588.94	20,140,443.69
研发费用	22,435,343.11	21,622,834.70
财务费用	376,687.00	-3,134,248.15
其中：利息费用		4,254.54
利息收入	2,267,218.24	3,110,395.94
加：其他收益	1,784,521.85	8,509,733.46
投资收益（损失以“-”号填列）	837,217.18	2,744,061.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,251,202.39	1,068,654.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,268,711.05	-2,373,852.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-134,784.04	-226,535.90
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	65,337,724.79	79,839,385.73
加：营业外收入	3,616,938.51	1,491,809.08
减：营业外支出	1,696.66	105,208.82
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,952,966.64	81,225,985.99
减：所得税费用	7,877,456.57	9,807,782.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	61,075,510.07	71,418,203.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	61,075,510.07	71,418,203.58
（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	61,075,510.07	71,418,203.58
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	2020 年度	2019 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	452,076,152.99	529,870,857.89
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	3,120,023.81	
收到其他与经营活动有关的现金	23,996,016.13	30,998,416.12
经营活动现金流入小计	479,192,192.93	560,869,274.01
购买商品、接受劳务支付的现金	271,314,065.85	296,910,034.15
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	53,664,259.31	55,448,622.14
支付的各项税费	33,422,911.32	30,411,657.62
支付其他与经营活动有关的现金	34,418,754.93	59,787,025.96
经营活动现金流出小计	392,819,991.41	442,557,339.87
经营活动产生的现金流量净额	86,372,201.52	118,311,934.14
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	839,476.28	356,513.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,166,564.56	2,937,510.48
投资活动现金流入小计	2,006,040.84	3,294,024.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,981,614.93	3,436,546.78
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支		

付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,981,614.93	3,436,546.78
投资活动产生的现金流量净额	-14,975,574.09	-142,522.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	236,363.64	236,363.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,254.54	11,320,509.09
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		
筹资活动现金流出小计	240,618.18	11,556,872.73
筹资活动产生的现金流量净额	-240,618.18	-11,556,872.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,200,108.01	160,599.26
五、现金及现金等价物净增加额	68,955,901.24	106,773,138.19
加：期初现金及现金等价物余额	256,831,473.87	150,058,335.68
六、期末现金及现金等价物余额	325,787,375.11	256,831,473.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	364,107,900.93	452,487,685.54
收到的税费返还	2,650,638.10	

收到其他与经营活动有关的现金	19,309,667.49	19,739,019.34
经营活动现金流入小计	386,068,206.52	472,226,704.88
购买商品、接受劳务支付的现金	222,011,283.12	250,073,105.70
支付给职工以及为职工支付的现金	40,809,630.80	43,239,287.26
支付的各项税费	26,973,777.59	25,873,748.29
支付其他与经营活动有关的现金	26,829,522.31	47,170,052.70
经营活动现金流出小计	316,624,213.82	366,356,193.95
经营活动产生的现金流量净额	69,443,992.70	105,870,510.93
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	433,103.52	123,786.56
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	837,217.18	2,744,061.49
投资活动现金流入小计	1,270,320.70	2,867,848.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,588,194.67	2,257,466.97
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,588,194.67	2,257,466.97
投资活动产生的现金流量净额	-2,317,873.97	610,381.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		

偿还债务支付的现金	236,363.64	236,363.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,254.54	11,320,509.09
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	240,618.18	11,556,872.73
筹资活动产生的现金流量净额	-240,618.18	-11,556,872.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,199,912.40	158,774.00
五、现金及现金等价物净增加额	64,685,588.15	95,082,793.28
加：期初现金及现金等价物余额	237,227,460.65	142,144,667.37
六、期末现金及现金等价物余额	301,913,048.80	237,227,460.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	101,880,000.00				57,651,815.17					41,822,251.41		234,202,876.85	435,556,943.43	435,556,943.43
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	101,880,000.00				57,651,815.17					41,822,251.41		234,202,876.85	435,556,943.43	435,556,943.43
三、本期增减										6,107,551.01		67,633,784.60	73,741,335.61	73,741,335.61

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	101,880,000.00				57,651,815.17				47,929,802.42		301,836,661.45		509,298,279.04							509,298,279.04

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本			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、上年期末余额	56,560,000.00			57,651,815.17			34,680,431.05		222,298,547.93		371,190,794.15		371,190,794.15		
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	56,560,000.00				57,651,815.17				34,680,431.05		222,298,547.93		371,190,794.15		371,190,794.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	45,320,000.00								7,141,820.36		11,904,328.92		64,366,149.28		64,366,149.28
(一)综合收益总额											75,678,149.28		75,678,149.28		75,678,149.28
(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	45,320,000.00								7,141,820.36		-63,773,820.36		-11,312,000.00		-11,312,000.00
1. 提取盈余公积									7,141,820.36		-7,141,820.36				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配	45,320,000.00										-56,632,000.00		-11,312,000.00		-11,312,000.00
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、本期末余额	101,880,000.00			57,651,815.17			41,822,251.41	234,202,876.85	435,556,943.43			435,556,943.43	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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、上年期末	101,880,000.00			57,651,815.17				41,822,251.41	214,744,165.43			416,098,232.01

未余额												
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			41,822,251.41	214,744,165.43				416,098,232.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							6,107,551.01	54,967,959.06				61,075,510.07
(一)综合收益总额								61,075,510.07				61,075,510.07
(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							6,107,551.01	-6,107,551.01				
1. 提取盈余公积							6,107,551.01	-6,107,551.01				
2. 对所有者(或股东)的分配												

3. 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、本期末余额	101,880,000.00			57,651,815.17				47,929,802.42	269,712,124.49				477,173,742.08

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计

						股	收	备				
		优	永	其								
		先	续	他		益						
		股	债									
一、上年期末余额	56,560,000.00				57,651,815.17				34,680,431.05	207,099,782.21		355,992,028.43
加：												
会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,560,000.00				57,651,815.17				34,680,431.05	207,099,782.21		355,992,028.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	45,320,000.00								7,141,820.36	7,644,383.22		60,106,203.58
（一）综合收益总额										71,418,203.58		71,418,203.58
（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	45,320,000.00							7,141,820.36	-63,773,820.36			-11,312,000.00
1. 提取盈余公积								7,141,820.36	-7,141,820.36			
2. 对所有者(或股东)的分配	45,320,000.00								-56,632,000.00			-11,312,000.00
3. 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	101,880,000.00			57,651,815.17			41,822,251.41	214,744,165.43			416,098,232.01

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10,188.00万元，股份总数10,188.00万股（每股面值1元）。公司股票于2020年12月3日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌，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：冷冻、空调控制设备及配件、流体自动控制系统、燃气调压器（箱）（低压燃气调压器（箱）、中、高压燃气调压器（箱）等机电一体化产品的开发、制造、销售、安装调试、检测及技术咨询服务，压力管道安装，压力容器的制造（详见《中华人民共和国特种设备制造许可证》）。防爆电动执行机构电磁阀类的设计和制造，防爆电泵的设计和制造，经营进出口业务（详见进出口企业资格证书）。（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）。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2021年4月14日第七届董事会第十八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）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

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、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。

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

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。

12、应收账款

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；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。

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

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。

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

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；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。

其他应收款——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

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。

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	9.5-19
专用设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.5-19

(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

1. 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

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

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

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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。		
2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》, 该项会计政策变更采用未来适用法处理。		

1.执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	144,033,401.94	-17,067,570.97	126,965,830.97
合同资产		17,067,570.97	17,067,570.97
预收款项	3,356,553.80	-3,356,553.80	
合同负债		2,970,401.59	2,970,401.59
其他流动负债		386,152.21	386,152.21

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	275,512,530.53	275,512,530.53	
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	39,850,400.28	39,850,400.28	
应收账款	144,033,401.94	126,965,830.97	-17,067,570.97
应收款项融资	18,796,574.54	18,796,574.54	
预付款项	1,819,979.20	1,819,979.20	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,774,846.22	1,774,846.22	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	59,637,060.59	59,637,060.59	
合同资产		17,067,570.97	17,067,570.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	162,638.29	162,638.29	
流动资产合计	541,587,431.59	541,587,431.59	
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			
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	78,831,549.47	78,831,549.47	
在建工程	1,448,784.03	1,448,784.03	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	32,888,741.68	32,888,741.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,064,445.87	3,064,445.87	
其他非流动资产	1,100,600.00	1,100,600.00	
非流动资产合计	117,334,121.05	117,334,121.05	
资产总计	658,921,552.64	658,921,552.64	
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	83,486,800.00	83,486,800.00	
应付账款	116,937,123.28	116,937,123.28	
预收款项	3,356,553.80		-3,356,553.80
合同负债		2,970,401.59	2,970,401.59
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	11,234,303.22	11,234,303.22	
应交税费	5,598,658.58	5,598,658.58	
其他应付款	1,633,140.06	1,633,140.06	
其中：应付利息	4,254.54	4,254.54	
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		386,152.21	386,152.21

流动负债合计	222,246,578.94	222,246,578.94	
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	236,363.60	236,363.60	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	881,666.67	881,666.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,118,030.27	1,118,030.27	
负债合计	223,364,609.21	223,364,609.21	
所有者权益：			
股本	101,880,000.00	101,880,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	57,651,815.17	57,651,815.17	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	41,822,251.41	41,822,251.41	
一般风险准备			
未分配利润	234,202,876.85	234,202,876.85	
归属于母公司所有者权益合计	435,556,943.43	435,556,943.43	
少数股东权益			
所有者权益合计	435,556,943.43	435,556,943.43	
负债和所有者权益总计	658,921,552.64	658,921,552.64	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	254,621,555.65	254,621,555.65	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	21,136,370.79	21,136,370.79	
应收账款	121,294,661.06	110,503,994.85	-10,790,666.21
应收款项融资	16,990,074.54	16,990,074.54	
预付款项	1,519,437.24	1,519,437.24	
其他应收款	1,774,846.22	1,774,846.22	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	47,182,443.43	47,182,443.43	
合同资产		10,790,666.21	10,790,666.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	464,519,388.93	464,519,388.93	
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	59,840,000.00	59,840,000.00	
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	53,565,196.97	53,565,196.97	
在建工程	713,784.03	713,784.03	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,801,093.29	25,801,093.29	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,383,019.55	2,383,019.55	
其他非流动资产	900,000.00	900,000.00	
非流动资产合计	143,203,093.84	143,203,093.84	
资产总计	607,722,482.77	607,722,482.77	
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	72,829,000.00	72,829,000.00	
应付账款	99,141,715.18	99,141,715.18	
预收款项	3,341,491.80		-3,341,491.80
合同负债		2,957,072.39	2,957,072.39
应付职工薪酬	9,295,434.50	9,295,434.50	
应交税费	4,592,240.27	4,592,240.27	
其他应付款	1,306,338.74	1,306,338.74	
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		384,419.41	384,419.41
流动负债合计	190,506,220.49	190,506,220.49	
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	236,363.60	236,363.60	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	881,666.67	881,666.67	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,118,030.27	1,118,030.27	
负债合计	191,624,250.76	191,624,250.76	
所有者权益：			
股本	101,880,000.00	101,880,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	57,651,815.17	57,651,815.17	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	41,822,251.41	41,822,251.41	
未分配利润	214,744,165.43	214,744,165.43	
所有者权益合计	416,098,232.01	416,098,232.01	
负债和所有者权益总计	607,722,482.77	607,722,482.77	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%
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	1.2%、12%

	租金收入的 12%计缴	
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	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
--------	-------

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，2020 年度本公司企业所得税按 15%税率计缴。

根据《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》国科火字（2019）70 号文，绍兴春晖精密机电有限公司（以下简称春晖精密公司）于 2019 年 2 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 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，2020 年度春晖精密公司企业所得税按 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	640.79	5,395.40
银行存款	325,786,734.32	256,826,078.47
其他货币资金	10,809,123.40	18,681,056.66
合计	336,596,498.51	275,512,530.53
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	10,809,123.40	18,681,056.66

其他说明

期末其他货币资金余额 10,809,123.40 元存在使用限制，其中银行承兑汇票保证金余额 10,086,980.00 元，保函保证金余额 722,143.40 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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
银行承兑票据		18,550,615.44
商业承兑票据	38,937,097.07	21,299,784.84
合计	38,937,097.07	39,850,400.28

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	40,986,417.97	100.00%	2,049,320.90	5.00%	38,937,097.07	40,971,441.58	100.00%	1,121,041.30	2.74%	39,850,400.28
其中：										
银行承兑汇票						18,550,615.44	45.28%			18,550,615.44
商业承兑汇票	40,986,417.97	100.00%	2,049,320.90	5.00%	38,937,097.07	22,420,826.14	54.72%	1,121,041.30	5.00%	21,299,784.84
合计	40,986,417.97	100.00%	2,049,320.90	5.00%	38,937,097.07	40,971,441.58	100.00%	1,121,041.30	2.74%	39,850,400.28

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	40,986,417.97	2,049,320.90	5.00%
合计	40,986,417.97	2,049,320.90	--

确定该组合依据的说明：

用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：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。

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

确定该组合依据的说明：

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	1,121,041.30	928,279.60				2,049,320.90
合计	1,121,041.30	928,279.60				2,049,320.90

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		1,907,827.90
合计		1,907,827.90

(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	142,095,933.76	100.00%	7,732,333.09	5.44%	134,363,600.67	134,296,147.63	100.00%	7,330,316.66	5.46%	126,965,830.97
其中：										
合计	142,095,933.76		7,732,333.09		134,363,600.67	134,296,147.63		7,330,316.66		126,965,830.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
按组合计提坏账准备	142,095,933.76	7,732,333.09	5.44%
合计	142,095,933.76	7,732,333.09	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	135,463,957.18
1 至 2 年	6,079,306.60
2 至 3 年	98,573.60
3 年以上	454,096.38
3 至 4 年	69,460.94
4 至 5 年	175,752.13
5 年以上	208,883.31
合计	142,095,933.76

（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	7,330,316.66	402,016.43				7,732,333.09
合计	7,330,316.66	402,016.43				7,732,333.09

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 1	15,854,750.41	11.16%	792,737.52
客户 2	13,558,595.27	9.54%	711,131.66
客户 3	13,123,514.61	9.24%	664,945.43
客户 4	8,903,634.56	6.27%	445,181.73
客户 5	8,869,508.00	6.24%	443,475.40
合计	60,310,002.85	42.45%	

(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
应收票据	30,299,277.06	18,796,574.54
合计	30,299,277.06	18,796,574.54

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	3,054,946.35	93.42%	1,702,426.85	93.54%
1 至 2 年	98,793.45	3.02%	102,012.55	5.60%
2 至 3 年	100,976.58	3.09%	10,510.00	0.58%
3 年以上	15,539.80	0.47%	5,029.80	0.28%
合计	3,270,256.18	--	1,819,979.20	--

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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
单位一	885,798.60	27.09
单位二	511,974.86	15.66
单位三	342,750.00	10.48
单位四	282,200.00	8.63
单位五	257,892.04	7.89
小 计	2,280,615.50	69.75

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,698,737.82	1,774,846.22
合计	3,698,737.82	1,774,846.22

(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
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
	0.00	0.00

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

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	3,693,234.20	1,999,242.00
其他往来款	344,270.00	
合计	4,037,504.20	1,999,242.00

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	224,395.78			224,395.78
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-40,022.67	40,022.67		
本期计提	-22,520.57	136,891.17		114,370.60
2020 年 12 月 31 日余额	161,852.54	176,913.84		338,766.38

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,237,050.80
1 至 2 年	560,868.40
2 至 3 年	79,885.00
3 年以上	159,700.00
3 至 4 年	109,700.00
5 年以上	50,000.00
合计	4,037,504.20

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	
其他应收款	224,395.78	114,370.60				338,766.38
合计	224,395.78	114,370.60				338,766.38

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	1,024,636.50	1 年以内	25.38%	51,231.83
单位七	押金保证金	800,000.00	1 年以内	19.81%	40,000.00
单位八	押金保证金	500,000.00	1 年以内	12.38%	25,000.00
单位九	其他往来款	344,270.00	1 年以内	8.53%	17,213.50
单位十	押金保证金	270,000.00	1 年以内、1-2 年	6.69%	18,500.00
合计	--	2,938,906.50	--	72.79%	151,945.33

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	10,763,602.33	3,143,746.53	7,619,855.80	17,208,518.66	4,482,972.45	12,725,546.21
在产品	10,325,217.33	918,206.96	9,407,010.37	9,476,610.56	977,327.32	8,499,283.24
库存商品	14,276,625.23	2,076,471.31	12,200,153.92	22,495,875.91	3,838,109.94	18,657,765.97
发出商品	49,484,307.94	1,896,108.20	47,588,199.74	19,919,084.50	880,738.79	19,038,345.71
委托加工物资	2,408,700.63		2,408,700.63	716,119.46		716,119.46
合计	87,258,453.46	8,034,533.00	79,223,920.46	69,816,209.09	10,179,148.50	59,637,060.59

(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	4,482,972.45	225,465.92		1,564,691.84		3,143,746.53
在产品	977,327.32	488,381.07		547,501.43		918,206.96
库存商品	3,838,109.94	1,141,506.61		2,903,145.24		2,076,471.31
发出商品	880,738.79	1,896,108.20		880,738.79		1,896,108.20
合计	10,179,148.50	3,751,461.80		5,896,077.30		8,034,533.00

(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	19,945,748.26	1,552,274.77	18,393,473.49	18,803,203.68	1,735,632.71	17,067,570.97
合计	19,945,748.26	1,552,274.77	18,393,473.49	18,803,203.68	1,735,632.71	17,067,570.97

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

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
账龄组合	-183,357.94			
合计	-183,357.94			--

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
----	------	------

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	168,856.12	
预缴所得税	504,807.00	162,638.29
合计	673,663.12	162,638.29

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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		
一、合营企业										
二、联营企业										

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

项目名称	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	79,767,197.87	78,831,549.47
合计	79,767,197.87	78,831,549.47

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	70,316,642.93	4,099,416.87	131,999,730.85	6,523,780.22	212,939,570.87
2.本期增加金额		764,057.53	13,535,535.68	565,972.44	14,865,565.65
(1) 购置		764,057.53	3,904,626.02	565,972.44	5,234,655.99
(2) 在建工程转入			9,630,909.66		9,630,909.66
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		211,264.32	7,097,635.86	175,100.00	7,484,000.18
(1) 处置或报废		211,264.32	7,097,635.86	175,100.00	7,484,000.18
4.期末余额	70,316,642.93	4,652,210.08	138,437,630.67	6,914,652.66	220,321,136.34
二、累计折旧					
1.期初余额	36,666,043.00	3,257,132.01	90,120,448.33	4,064,398.06	134,108,021.40
2.本期增加金额	3,220,996.27	207,871.37	8,880,090.27	839,819.72	13,148,777.63
(1) 计提	3,220,996.27	207,871.37	8,880,090.27	839,819.72	13,148,777.63

3.本期减少金额		200,952.67	6,331,933.89	169,974.00	6,702,860.56
(1) 处置或报废		200,952.67	6,331,933.89	169,974.00	6,702,860.56
4.期末余额	39,887,039.27	3,264,050.71	92,668,604.71	4,734,243.78	140,553,938.47
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	30,429,603.66	1,388,159.37	45,769,025.96	2,180,408.88	79,767,197.87
2.期初账面价值	33,650,599.93	842,284.86	41,879,282.52	2,459,382.16	78,831,549.47

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 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	3,060,600.00	1,448,784.03
合计	3,060,600.00	1,448,784.03

(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	3,060,600.00		3,060,600.00	1,448,784.03		1,448,784.03
合计	3,060,600.00		3,060,600.00	1,448,784.03		1,448,784.03

(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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

设备安装工程		1,448,784.03	11,242,725.63	9,630,909.66		3,060,600.00						
合计		1,448,784.03	11,242,725.63	9,630,909.66		3,060,600.00	--	--				--

(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产性生物资产** 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
----	----

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	15,061,883.25			217,111.11	15,278,994.36
2.本期增加金额	1,533,795.98				1,533,795.98
(1) 计提	1,533,795.98				1,533,795.98
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	16,595,679.23			217,111.11	16,812,790.34
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	31,354,945.70				31,354,945.70
2.期初账面价值	32,888,741.68				32,888,741.68

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。

(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

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	19,368,461.76	2,905,269.27	20,429,639.17	3,064,445.87
合计	19,368,461.76	2,905,269.27	20,429,639.17	3,064,445.87

(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

(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		2,905,269.27		3,064,445.87

(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	338,766.38	224,395.78
合计	338,766.38	224,395.78

(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

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
预付设备款	6,761,253.35		6,761,253.35	1,100,600.00		1,100,600.00
合计	6,761,253.35		6,761,253.35	1,100,600.00		1,100,600.00

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	100,869,800.00	83,486,800.00
合计	100,869,800.00	83,486,800.00

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	3,188,417.94	3,401,393.16
货款及材料款	133,790,648.45	113,535,730.12
合计	136,979,066.39	116,937,123.28

(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
----	------	------

(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
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,941,677.10	2,970,401.59
合计	2,941,677.10	2,970,401.59

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	11,234,303.22	55,679,613.46	53,417,064.60	13,496,852.08
二、离职后福利-设定提存计划		3,985,575.89	3,985,575.89	
合计	11,234,303.22	59,665,189.35	57,402,640.49	13,496,852.08

(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	11,234,303.22	49,796,437.13	47,533,888.27	13,496,852.08
2、职工福利费		1,628,684.12	1,628,684.12	

3、社会保险费		2,491,446.03	2,491,446.03	
其中：医疗保险费		2,326,016.60	2,326,016.60	
工伤保险费		144,466.63	144,466.63	
生育保险费		20,962.80	20,962.80	
4、住房公积金		1,533,794.08	1,533,794.08	
5、工会经费和职工教育经费		229,252.10	229,252.10	
合计	11,234,303.22	55,679,613.46	53,417,064.60	13,496,852.08

(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		3,854,184.95	3,854,184.95	
2、失业保险费		131,390.94	131,390.94	
合计		3,985,575.89	3,985,575.89	

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	467,790.23	2,214,972.71
企业所得税	157,257.71	1,337,974.67
个人所得税	15,226.65	8,187.16
城市维护建设税	93,576.34	195,069.12
房产税	899,955.84	881,116.43
土地使用税	812,311.65	812,311.60
印花税	8,140.40	9,691.80
教育费附加	40,104.14	83,601.05
地方教育附加	26,736.09	55,734.04
合计	2,521,099.05	5,598,658.58

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		4,254.54
其他应付款	2,213,492.21	1,628,885.52
合计	2,213,492.21	1,633,140.06

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款应付利息		4,254.54
合计		4,254.54

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	238,000.00	153,000.00
往来款	1,975,492.21	1,475,885.52
合计	2,213,492.21	1,628,885.52

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
待转销售项税额	382,418.03	386,152.21
合计	382,418.03	386,152.21

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

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
长期应付款		236,363.60
合计		236,363.60

(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
上虞市财务局借款		236,363.60

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	881,666.67	226,800.00	505,360.00	603,106.67	收到与资产相关的政府补助
合计	881,666.67	226,800.00	505,360.00	603,106.67	--

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
双向膨胀阀能源节约利用项目	881,666.67			460,000.00			421,666.67	与资产相关
年产 0.3 万套燃气智控装置项目		226,800.00		45,360.00			181,440.00	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	101,880,000.00						101,880,000.00

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）	55,269,000.00			55,269,000.00
其他资本公积	2,382,815.17			2,382,815.17
合计	57,651,815.17			57,651,815.17

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	41,822,251.41	6,107,551.01		47,929,802.42
合计	41,822,251.41	6,107,551.01		47,929,802.42

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	234,202,876.85	222,298,547.93
调整后期初未分配利润	234,202,876.85	222,298,547.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,741,335.61	75,678,149.28
减：提取法定盈余公积	6,107,551.01	7,141,820.36
应付普通股股利		11,312,000.00
转作股本的普通股股利		45,320,000.00
期末未分配利润	301,836,661.45	234,202,876.85

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	502,518,387.71	351,989,415.08	491,357,427.00	342,475,906.41
其他业务	9,142,654.14	6,785,682.00	11,405,879.96	7,635,968.85
合计	511,661,041.85	358,775,097.08	502,763,306.96	350,111,875.26

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
油气控制产品	86,877,966.49			86,877,966.49
燃气控制产品	99,807,765.32			99,807,765.32
供热控制产品	181,018,573.80			181,018,573.80
空调控制产品	42,526,629.22			42,526,629.22
内燃机配件产品	92,287,452.88			92,287,452.88
其他业务	9,142,654.14			9,142,654.14
其中:				
境内	450,948,636.38			450,948,636.38
境外	60,712,405.47			60,712,405.47
其中:				
合计	511,661,041.85			511,661,041.85

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

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	1,449,125.26	2,080,861.90
教育费附加	621,053.69	891,797.96
房产税	899,955.84	899,955.83
土地使用税	812,311.70	812,311.66
印花税	107,973.90	105,769.80
地方教育费附加	414,035.81	594,531.95
合计	4,304,456.20	5,385,229.10

其他说明:

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费		10,474,022.75
差旅费	5,803,119.50	7,052,388.86
职工薪酬	4,652,419.62	4,597,291.47
广告费	906,452.47	1,139,674.36
租赁费	226,604.16	253,600.00
其他	1,826,829.79	1,811,049.23
合计	13,415,425.54	25,328,026.67

其他说明：

本期根据新收入准则，将产品销售相关运杂费在营业成本列报

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,069,339.78	9,520,807.38
折旧及摊销	4,345,794.28	4,431,309.11
办公费	4,093,811.61	3,804,213.78
修理费	2,247,383.58	2,254,524.13
租赁费	906,970.00	793,562.50
差旅费	810,570.25	1,224,215.21
其他	3,300,693.14	3,625,298.67
合计	25,774,562.64	25,653,930.78

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	9,625,593.76	9,517,530.05
材料	14,652,604.83	12,662,212.01
折旧	1,992,776.79	2,100,312.67
其他	2,225,168.02	1,529,544.08
合计	28,496,143.40	25,809,598.81

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		4,254.54
减：利息收入	2,505,734.41	3,284,907.03
汇兑损益	2,200,108.01	-160,599.26
其他	933,428.18	153,431.43
合计	627,801.78	-3,287,820.32

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	505,360.00	460,000.00
与收益相关的政府补助	1,526,427.60	8,935,089.75
合计	2,031,787.60	9,395,089.75

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,166,564.56	2,937,510.48
合计	1,166,564.56	2,937,510.48

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

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

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
坏账损失	-1,197,808.69	1,426,669.98
合计	-1,197,808.69	1,426,669.98

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	-3,751,461.80	-3,450,614.68
合计	-3,751,461.80	-3,450,614.68

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	-32,218.08	-132,225.02
合计	-32,218.08	-132,225.02

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	3,731,341.69	1,191,360.81	
土地使用税减免	504,900.84	373,240.80	504,900.84
其他	457,245.63	403,414.23	457,245.63
合计	4,693,488.16	1,968,015.84	962,146.47

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	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
------	------	------	------	----------	--------	--------	--------	-----------

				盈亏				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
非流动资产毁损报废损失		105,208.82	
其他	1,696.66		1,696.66
合计	1,696.66	105,208.82	1,696.66

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	9,275,698.09	9,317,870.23
递延所得税费用	159,176.60	805,684.68
合计	9,434,874.69	10,123,554.91

(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	83,176,210.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,476,431.55
调整以前期间所得税的影响	8,808.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,059.98
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	117,429.94
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-3,208,854.98
所得税费用	9,434,874.69

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	18,695,201.80	18,537,463.73
收到政府补助款	1,753,227.60	8,935,089.75
收到的存款利息收入	2,505,734.41	2,722,147.95
收到的往来款及其他经营性收入	1,041,852.32	803,714.69
合计	23,996,016.13	30,998,416.12

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	10,823,268.54	26,542,822.01
支付期间费用	23,595,486.39	33,244,203.95
合计	34,418,754.93	59,787,025.96

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	608,583.31	
取得的理财产品收益	557,981.25	2,937,510.48
合计	1,166,564.56	2,937,510.48

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
----	-------	-------

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	73,741,335.61	75,678,149.28
加：资产减值准备	4,949,270.49	2,023,944.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,148,777.63	13,915,312.99
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,533,795.98	1,533,795.97
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	32,218.08	132,225.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		105,208.82
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,200,108.01	-156,344.72
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,166,564.56	-2,937,510.48

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	159,176.60	805,684.68
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）	-23,802,516.84	39,338,698.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-22,208,857.50	27,357,089.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	37,785,458.02	-39,484,320.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	86,372,201.52	118,311,934.14
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	325,787,375.11	256,831,473.87
减：现金的期初余额	256,831,473.87	150,058,335.68
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	68,955,901.24	106,773,138.19

（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	325,787,375.11	256,831,473.87
其中：库存现金	640.79	5,395.40
可随时用于支付的银行存款	325,786,734.32	256,826,078.47
三、期末现金及现金等价物余额	325,787,375.11	256,831,473.87

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	10,809,123.40	保证金
应收票据	1,812,436.50	已背书未终止确认的商业承兑汇票
合计	12,621,559.90	--

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	4,135,535.21	6.5249	26,983,953.70
欧元	50,903.72	8.0250	408,502.35
港币			

应收账款	--	--	
其中：美元	2,950,511.00	6.5249	19,251,789.89
欧元	362,277.66	8.0250	2,907,277.91
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	505,360.00	其他收益	505,360.00
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	1,526,427.60	其他收益	1,526,427.60
合计	2,031,787.60		2,031,787.60

(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	合并成本

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	购买日账面价值

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

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

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	
绍兴春晖精密机电有限公司	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

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

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

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	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
--	--	--	----	------	--	--	----	------

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

--	--

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

合营企业或联营企业名称	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

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

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表附注五（一）2、五（一）3、五（一）4及五（一）6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2020年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的42.45%(2019年12月31日：37.04%)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	100,869,800.00	100,869,800.00	100,869,800.00		
应付账款	136,979,066.39	136,979,066.39	136,979,066.39		
长期应付款					
其他应付款	2,213,492.21	2,213,492.21	2,213,492.21		
小 计	240,062,358.60	240,062,358.60	240,062,358.60		

(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	83,486,800.00	83,486,800.00	83,486,800.00		
应付账款	116,937,123.28	116,937,123.28	116,937,123.28		
长期应付款	236,363.60	242,981.78	242,981.78		
其他应付款	1,633,140.06	1,633,140.06	1,633,140.06		
小 计	202,293,426.94	202,300,045.12	202,300,045.12		

(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表附注五(四)2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	--	--	--	--
应收款项融资		30,299,277.06		30,299,277.06
持续以公允价值计量 的资产总额		30,299,277.06		30,299,277.06
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

按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具：企业于报告期末按反映票据付款人信用风险的折现率折现的现金流量。

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

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
-------	-----	------	------	------------------	-------------------

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是杨广宇。

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。

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。

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
杨广宇	本公司实际控制人

其他说明

本公司最终控制方是杨广宇。

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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
杨广宇	17,713,300.00	2020年08月25日	2021年02月25日	否
杨广宇	17,326,300.00	2020年10月26日	2021年04月26日	否
小计	35,039,600.00			

关联担保情况说明

以上债务由本公司缴存10%的保证金，敞口部分由杨广宇提供担保。

(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	2,358,014.70	2,337,340.00

(8) 其他关联交易

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

(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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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
股票和债券的发行	2021年1月，根据中国证监会《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），核准公司向社会公开发行新股（A股）不超过3,400万股新股，公司根据核准，已完成发行3,400万股新股，发行价格为9.79元/股，募集资金总额为33,286.00万元，扣除发行费用（不含税）5,581.42万元，实际募集资金净额为27,704.58万元，新增股份已于2021年2月10日在深圳证券交易所挂牌上市交易。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	13,588,000.00
-----------	---------------

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

(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	99,807,765.32	86,877,966.49	181,018,573.80	42,526,629.22	92,287,452.88		502,518,387.71
主营业务成本	70,376,556.40	54,827,690.52	129,194,736.08	31,880,809.80	65,709,622.28		351,989,415.08

(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	125,057,366.10	100.00%	6,862,122.92	5.49%	118,195,243.18	116,948,545.09	100.00%	6,444,550.24	5.51%	110,503,994.85
其中：										
合计	125,057,366.10	100.00%	6,862,122.92	5.49%	118,195,243.18	116,948,545.09	100.00%	6,444,550.24	5.51%	110,503,994.85

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
按组合计提坏账准备	125,057,366.10	6,862,122.92	5.49%
合计	125,057,366.10	6,862,122.92	--

确定该组合依据的说明:

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
按组合计提坏账准备	125,057,366.10	6,862,122.92	5.49%
合计	125,057,366.10	6,862,122.92	--

确定该组合依据的说明:

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

确定该组合依据的说明:

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	118,507,296.24
1 至 2 年	6,027,318.96
2 至 3 年	92,933.60
3 年以上	429,817.30
3 至 4 年	53,003.50
4 至 5 年	175,752.13
5 年以上	201,061.67
合计	125,057,366.10

(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	6,444,550.24	417,572.68				6,862,122.92
合计	6,444,550.24	417,572.68				6,862,122.92

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	15,854,750.41	12.68%	792,737.52
客户二	13,558,595.27	10.84%	711,131.66
客户三	13,123,514.61	10.49%	664,945.43
客户五	8,869,508.00	7.09%	443,475.40
客户六	6,066,399.66	4.85%	303,319.98
合计	57,472,767.95	45.95%	

(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
其他应收款	3,603,737.82	1,774,846.22
合计	3,603,737.82	1,774,846.22

(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

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

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	3,593,234.20	1,999,242.00
其他往来款	344,270.00	
合计	3,937,504.20	1,999,242.00

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	224,395.78			224,395.78
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
转入第二阶段	-40,022.67	40,022.67		
本期计提	-27,520.57	136,891.17		109,370.60
2020 年 12 月 31 日余额	156,852.54	176,913.84		333,766.38

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,137,050.80
1 至 2 年	560,868.40
2 至 3 年	79,885.00
3 年以上	159,700.00
3 至 4 年	109,700.00

5 年以上	50,000.00
合计	3,937,504.20

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	224,395.78	109,370.60				333,766.38
合计	224,395.78	109,370.60				333,766.38

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	1,024,636.50	1 年以内	26.02%	51,231.83
单位七	押金保证金	800,000.00	1 年以内	20.32%	40,000.00
单位八	押金保证金	500,000.00	1 年以内	12.70%	25,000.00
单位九	押金保证金	344,270.00	1 年以内	8.74%	17,213.50
单位十	押金保证金	270,000.00	1 年以内、1-2 年	6.86%	18,500.00
合计	--	2,938,906.50	--	74.64%	151,945.33

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	59,840,000.00		59,840,000.00	59,840,000.00		59,840,000.00
合计	59,840,000.00		59,840,000.00	59,840,000.00		59,840,000.00

(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	
合计	59,840,000.00					59,840,000.00	

(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											

(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	410,230,934.83	286,279,792.80	423,574,137.47	290,436,973.91
其他业务	8,212,477.30	6,383,898.49	10,356,539.50	7,244,881.16
合计	418,443,412.13	292,663,691.29	433,930,676.97	297,681,855.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
燃气控制产品	99,807,765.32			
油气控制产品	86,877,966.49			
供热控制产品	181,018,573.80			
空调控制产品	42,526,629.22			
其他业务收入	8,212,477.30			
其中：				
境内	357,756,411.91			
境外	60,687,000.22			
其中：				

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	837,217.18	2,744,061.49
合计	837,217.18	2,744,061.49

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	-32,218.08	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	504,900.84	土地使用税减免
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,031,787.60	政府补助款项
委托他人投资或管理资产的损益	1,166,564.56	购买理财产品及转让大额存单取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	455,548.97	
减：所得税影响额	618,987.58	
合计	3,507,596.31	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	15.61%	0.720	0.720
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.87%	0.69	0.69

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

第十三节 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2020年度报告全文及摘要文本。
- （四）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （五）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。

浙江春晖智能控制股份有限公司 2020 年年度报告全文

(本页无正文，为浙江春晖智能控制股份有限公司《2020年年度报告》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:

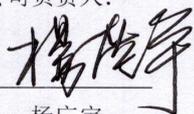


二〇二一年四月十四日

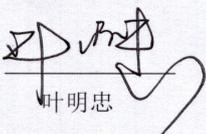
声 明

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 2020 年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。

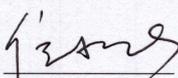
公司负责人：


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
二〇二一年四月十四日

