



证券代码: 002050

证券简称: 三花智控

公告编号: 2021-013

浙江三花智能控制股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 3,581,818,372 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三花智控	股票代码	002050
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡凯程	王语彤	
办公地址	杭州市经济技术开发区下沙白杨街道 12 号大街 289 号	浙江省绍兴市新昌县梅渚沃西大道 219 号三花工业园区办公大楼	
电话	0571-28020008	0575-86255360	
电子信箱	shc@zjshc.com	shc@zjshc.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务情况

公司坚持“专注领先、创新超越”的经营战略,以热泵技术和热管理系统产品的研究与应用为核心,专注于冷热转换、温度智能控制的环境热管理解决方案开发,致力于建筑暖通、电器设备和汽车热管理领域的专业化经营。根据战略性业务和成熟性业务发展所处的不同阶段和特点,公司业务主要分为制冷空调电器零部件业务和汽车零部件业务。制冷空调电器零部件业务主要产品包括四通换向阀、电子膨胀阀、电磁阀、微通道换热器、Omega泵等,广泛应用于空调、冰箱、冷链物流、洗碗机等领域;汽车零部件业务主要产品包括热力膨胀阀、储液器、电子膨胀阀、新能源车热管理集成组件、电子水泵等,广泛应用于传统燃油车、新能源汽车。

报告期内公司主要业务及其经营模式均未发生变化。



（二）行业发展状况

1、制冷空调电器零部件行业

我国是全球空调冰箱最大的制造基地，产销量居世界首位。顺应世界环保潮流，节能变频和智能化已成为趋势，全球各国对控制元器件市场纷纷提出了一系列新的要求，也带来了新的发展机遇。公司作为制冷控制元器件行业的龙头企业，将顺应趋势，牢牢抓住这一机遇，稳健发展。

2、汽车零部件业务行业

全球汽车行业已得到了高速发展，也带动了汽车空调和热管理产品市场需求持续大幅增长。近年来，新能源车的发展已成为确定的趋势，无论混动、纯电动、氢能源汽车均对空调和热管理产品提出了更高更多更新的需求。公司专注于新能源汽车空调及热管理系统的深入研究，由零部件切入并逐渐向组件和子系统发展，已成为法雷奥、大众、奔驰、宝马、沃尔沃、丰田、通用、吉利、比亚迪、上汽、蔚来等客户的合作伙伴。

（三）行业地位

公司是全球最大的制冷控制元器件和全球领先的汽车空调及热管理系统控制部件制造商，“三花”牌制冷智控元器件已成为世界知名品牌，是全球众多车企和空调制冷电器厂家的战略合作伙伴。经过三十多年的发展，公司已在全球制冷电器和汽车热管理领域确立了行业领先地位，公司空调电子膨胀阀、四通换向阀、电磁阀、微通道换热器、车用电子膨胀阀、新能源车热管理集成组件、Omega泵等产品市场占有率全球第一，截止阀、车用热力膨胀阀、储液器等市占率处于全球领先。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	12,109,833,368.44	11,287,489,442.23	7.29%	10,835,990,677.51
归属于上市公司股东的净利润	1,462,158,821.57	1,421,204,236.13	2.88%	1,292,349,782.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,270,609,746.53	1,351,335,040.19	-5.97%	1,294,769,254.99
经营活动产生的现金流量净额	2,087,343,783.11	1,900,163,604.60	9.85%	1,287,595,477.72
基本每股收益（元/股）	0.41	0.40	2.50%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.40	2.50%	0.36
加权平均净资产收益率	15.04%	16.08%	-1.04%	15.65%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	17,032,530,730.18	14,790,190,170.64	15.16%	13,932,172,478.62
归属于上市公司股东的净资产	10,064,794,519.57	9,291,632,928.45	8.32%	8,614,844,555.48

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,483,672,660.52	2,834,505,966.25	3,275,037,359.22	3,516,617,382.45
归属于上市公司股东的净利润	211,359,665.77	432,122,051.58	448,766,825.92	369,910,278.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	266,958,886.61	315,232,275.06	374,984,962.07	313,433,622.79
经营活动产生的现金流量净额	519,305,066.00	585,346,383.42	465,557,608.32	517,134,725.37



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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	78,206	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	97,396	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
三花控股集团 有限公司	境内非国 有法人	29.78%	1,069,537, 580		质押	240,420,000	
浙江三花绿 能实业集团 有限公司	境内非国 有法人	20.68%	742,747,9 54				
香港中央结 算有限公司	境外法人	7.94%	285,173,1 15				
张亚波	境内自然 人	1.45%	52,031,20 0	48,773,400			
中国建设银 行股份有限 公司—交银 施罗德阿尔 法核心混合 型证券投资 基金	其他	0.89%	31,976,32 3				
中国工商银 行股份有限 公司—易方 达新兴成长 灵活配置混 合型证券投 资基金	其他	0.86%	30,736,56 4				
中信银行股 份有限公司 —交银施罗 德新生活力 灵活配置混 合型证券投 资基金	其他	0.74%	26,604,38 9				
招商银行股 份有限公司 —易方达创 新成长混合 型证券投资 基金	其他	0.71%	25,526,68 7				
全国社保基 金一一组	其他	0.66%	23,658,18 0				



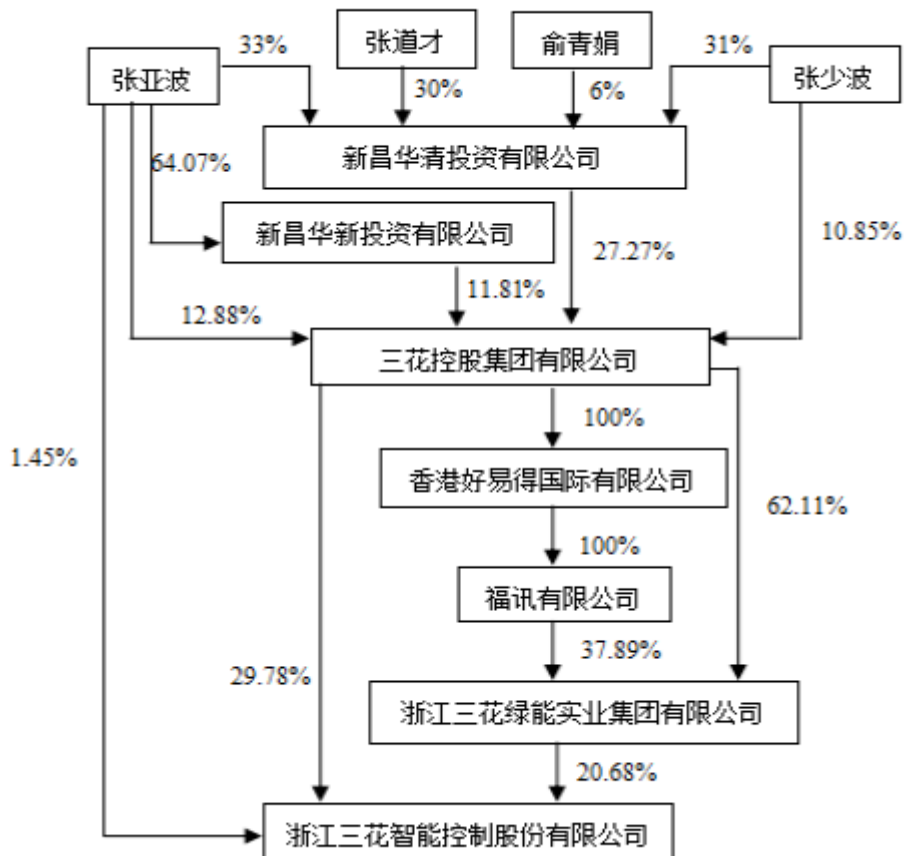
合						
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.65%	23,183,420			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，三花控股集团有限公司、浙江三花绿能实业集团有限公司、张亚波为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，由于新冠疫情的爆发，国内外均受到不同程度的冲击。全球来看，美国经济降温，欧洲经济复苏迟缓，而中国疫情控制较好，率先实现经济复苏。但是在美联储宽松的货币政策、大宗商品价格持续上涨等复杂多变的国际背景下，公司所处的行业均受到压力。具体到公司经营所处的行业，公司制冷空调电器零部件业务受疫情影响整体业绩短期承压，但随着行业清库存、空调新能效标准发布，需求逐渐开始恢复，甚至创出新高。汽车零部件业务因汽车产业整体下滑受到较大影响，但新能源车发展速度强劲。

报告期内，公司实现营业收入121.10亿元，同比上升7.29%；实现营业利润17.02亿元，同比上升2.27%；归属于上市公司股东的净利润14.62亿元，同比上升2.88%。按照产品划分，制冷空调电器零部件业务营业收入为96.41亿元，同比上升0.04%；汽车零部件业务营业收入为24.69亿元，同比上升49.57%。

一、聚焦经营、深化产业布局

1、制冷空调电器零部件业务

公司制冷空调电器零部件业务受疫情影响，在第一季度大幅下滑的压力下，紧密关注市场动向，积极调整市场策略，对外进一步强化与战略客户的关系，抢抓订单，市场份额稳步提升；同时在空调新能效标准的发布下，积极抓住能效升级、冷媒切换等市场机遇，持续推进更有竞争力的产品。对内公司重点对亚威科业务进行了管理的整合，已经扭转了亚威科的整体经营长期亏损局面。此外，越南工厂的建设已经取得初步成效，有效应对美国提高关税的挑战。

2、汽车零部件业务

汽车零部件业务在做好疫情防控的前提下，积极推进全球营销网络建设及产能布局，墨西哥工厂已实现了多类产品的产能落地和爬坡，绍兴滨海厂区稳步扩建，积极应对了国内外客户订单的交付；同时在现有客户中积极推动集成模块项目，让热管理产品更趋于标准化、集成化和平台化。公司以热泵组件和关键零部件作为业务核心，不断提升产品竞争力，在保证现有客户项目推进下，积极开拓新客户，2020年实现多家新客户的突破和众多新项目的定点，成为了全球十大车厂的一级供应商，总生命周期价值量不断攀升。

二、团结一心、共同抗疫

疫情爆发后，在政府部门的指导下，公司一手抓疫情防控，一手抓复工复产。在全球各地的各子公司及时落实防疫物资储备，攻坚克难，实施分批复工，为客户及时的做好产品服务，保障公司正常经营生产。由于及时、稳妥、有效的防疫措施，公司全年营收实现正向增长。

三、强化产品力的打造、完善战略产品的专利布局

报告期内，公司研发投入5.18亿元，以研发的持续投入来强化产品力的打造，通过不断地进行优化迭代，用新产品、新技术参与市场竞争。在专利布局上以“排除产品专利风险、增强可维权专利”为主要工作导向，对公司的重点产品的专利开始进行梳理汇总，做到各单元资源共享。截止报告期末，获国内外专利授权2,379项，其中发明专利授权1,168项。

四、关注人才队伍建设，建立持续长效的激励机制

公司继续深化开展“精兵强将、精简高效”工作，推动各业务单元优化人才发展与淘汰机制，对人才盘点结果要展开全面的应用。同时报告期内，公司面向公司董事、高级管理人员以及其他核心人才推进实施了第二期限限制性股票激励计划，进一步建立健全了公司长效激励机制。

五、高度重视维护投资者关系、强化服务和回报股东的意识

报告期内，加强并完善内控制度建设，规范三会运行，健全公司信息披露、投资者关系管理等方面工作，并通过互动易平台、投资者来电接听、现场接待等多种方式，确保投资者与上市公司的顺畅交流。2020年度公司市值再创历史新高。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元



产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
制冷空调电器零部件	9,640,647,193.31	1,324,670,968.63	29.83%	0.04%	-0.03%	0.41%
汽车零部件	2,469,186,175.13	377,143,401.31	29.70%	49.57%	11.26%	-0.94%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

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）。按新旧准则衔接规定，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2020年1月1日的留存收益及财务报表其他相关项目金额。

于2020年1月1日，执行新收入准则未对公司留存收益产生调整影响，其他受影响的财务报表项目及金额见下表：

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
预收款项	23,453,218.32	-23,453,218.32	
合同负债		+23,453,218.32	23,453,218.32

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

(一) 处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点
青岛德佰宜制冷设备有限公司	6,562,658.15	70%	协议处置	2020-12-02

(续上表)

丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	处置日净资产	期初至处置日净利润



完成工商变更登记手续	-4,098,327.44	0.00	15,229,979.42	-1,609,483.26
------------	---------------	------	---------------	---------------

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	期末实际出资额	出资比例
浙江先机智能科技有限公司	新设投资	2020-09-10	3,460万元	100%
三花墨西哥投资有限公司	新设投资	2020-09-15	20万比索	100%
浙江三花商用制冷有限公司	新设投资	2020-10-09	6,829万元	100%
绍兴三花汽车热管理科技有限公司	新设投资	2020-12-03	0.00	100%

2. 合并范围减少

公司名称	处置方式	处置时点	处置日净资产	期初至注销日净利润
杭州三花家电热管理系统有限公司	清算注销	2020-05-18	147,448.25	-78,092.41
亚威科电器设备(上海)有限公司	清算注销	2020-06-02	6,669.73	22,351.38
马鞍山市三花智能科技有限公司	清算注销	2020-08-03	3,907,472.50	-478,491.11