

公司代码：603379

公司简称：三美股份



SANMEI三美

浙江三美化工股份有限公司

2020 年年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），不送红股，不进行资本公积转增股本；以公司 2020 年 12 月 31 日总股本 610,479,037 股计算，合计拟派发现金红利 67,152,694.07 元（含税）。本次方案实施后，公司剩余未分配利润结转下年度。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三美股份	603379	未变更

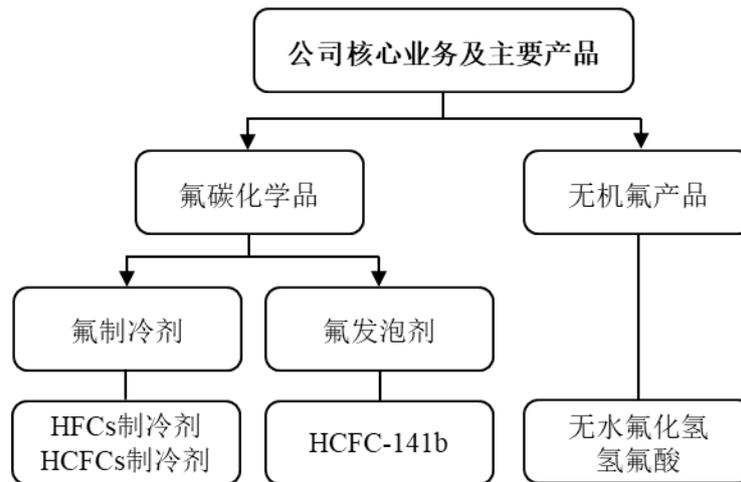
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林卫	曹李博
办公地址	浙江省武义县城青年路胡处	浙江省武义县城青年路胡处
电话	0579-87649856	0579-87649856
电子信箱	zq@sanmeichem.com	zq@sanmeichem.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### (1) 主要业务

公司主要从事氟碳化学品和无机氟产品等氟化工产品的研发、生产和销售。公司氟碳化学品主要包括氟制冷剂和氟发泡剂，其中氟制冷剂主要包括 HFCs 制冷剂和 HCFCs 制冷剂，主要用于家庭和工商业空调系统以及冰箱、汽车等设备制冷系统；氟发泡剂主要是 HCFC-141b，主要用于聚氨酯硬泡的生产。公司无机氟产品主要包括无水氟化氢、氢氟酸等，主要用于氟化工行业的基础原材料或玻璃蚀刻、金属清洗及表面处理等。

公司核心业务及主要产品如下：



## 1) 氟制冷剂

### ① HFCs（氢氟烃）制冷剂

公司 HFCs 制冷剂主要包括 HFC-134a、HFC-125、HFC-32、HFC-143a 等单质制冷剂以及 R410A、R404A、R407C、R507 等混配制冷剂。该类制冷剂完全不破坏臭氧层，是目前较为理想的制冷剂品种。其中，HFC-134a 主要用作汽车空调系统的制冷剂，HFC-125、HFC-32、HFC-143a 主要用于生产混合制冷剂，包括 R410A（HFC-125/HFC-32 混合物）、R404A（HFC-125/HFC-143a/HFC-134a 混合物）、R407C（HFC-125/HFC-32/HFC-134a 混合物）等，其中 R410A、R407C 主要用作家用及工商空调制冷剂，R404A 主要用作工商低温制冷剂。公司目前拥有 HFC-134a 产能 6.5 万吨、HFC-125 产能 5.2 万吨、HFC-32 产能 4 万吨、HFC-143a 产能 1 万吨，并以此为基础混配 R410A、R404A、R407C、R507 等混合制冷剂。HFCs 制冷剂是公司目前最主要的产品。

### ② HCFCs（含氢氯氟烃）制冷剂

公司 HCFCs 制冷剂主要为 HCFC-22，主要用作工商业、家庭空调系统及冰箱等设备制冷系统的制冷剂，也可用作生产聚四氟乙烯（PTFE）等含氟高分子化合物的原料；公司 HCFCs 制冷剂还包括 HCFC-142b。HCFC-22 和 HCFC-142b 属于 ODS 物质，我国已于 2013 年开始冻结其生产量并从 2015 年开始实施削减，其作为原料用途的生产量不受限制。根据生态环境部公示的 2020 年度含氢氯氟烃（HCFCs）生产配额分配表，2020 年度公司 HCFC-22 生产配额为 11,802 吨，占全国生产配额的 5.25%；HCFC-142b 生产配额为 2,532 吨，占全国生产配额的 18.23%。

## 2) 氟发泡剂

公司氟发泡剂产品为 HCFC-141b，用于替代 CFC-11 作生产聚氨酯硬泡的发泡剂，主要应用于保温板材、保温管材、墙面保温喷涂材料等领域，也可以用于替代 CFC-113 作清洗剂，或作为生产聚偏氟乙烯（PVDF）等含氟高分子化合物和 HFC-143a 制冷剂的原料。HCFC-141b 为 ODS 物质，我国已于 2013 年开始冻结其生产量并从 2015 年开始实施削减，其作为原料用途的生产量不受限制。根据生态环境部公示的 2020 年度含氢氯氟烃（HCFCs）生产配额分配表，2020 年度公司 HCFC-141b 生产配额为 28,007 吨，占全国生产配额的 55.05%，为公司最具优势产品。

### 3) 无机氟产品

公司无机氟产品主要为无水氟化氢和氢氟酸。无水氟化氢是氟盐、氟制冷剂、氟塑料、氟橡胶、氟医药及农药所必需的氟来源，是氟化工行业必不可少的重要原材料。氢氟酸为无水氟化氢的水溶液，具有强腐蚀性，能迅速腐蚀玻璃等含硅材料，主要用于金属清理及表面处理以及集成电路工业中芯片、液晶显示器（TFT-LCD）行业中玻璃基板及太阳能电池行业中硅片表面的清洗与蚀刻。公司目前拥有无水氟化氢产能 13.1 万吨，主要作为原料用于配套公司氟制冷剂和氟发泡剂的生产，在满足自用的前提下对外销售。

## （2）经营模式

### 1) 生产模式

公司产品为连续性生产，采取“产供销结合，适时调控产销量”的生产模式，即综合考虑原材料供应、产品市场销售及公司产能情况制定生产计划。

公司生产中心每年组织编制《年度目标分解（业务计划及重点工作计划）》指导全年的生产经营活动。营销中心根据市场销售预测、产品销售合同，考虑库存情况，于每月底制定下月的销售计划，经副总经理批准后，发放到生产中心，生产中心结合车间的生产能力，依据销售计划制定月度生产计划，生产计划做好后发至相关单位作为采购、生产等的依据。每周公司生产中心、采购中心、营销中心等部门召开产供销协调会议，适时调整月度生产计划并制定周生产安排。

### 2) 销售模式

公司具有完整的销售业务体系，由营销中心负责公司产品的产销平衡、市场统筹等销售综合管理，营销中心下设综合部、市场部、国内贸易部、国际贸易部。公司子公司三美销售负责三美股份、江苏三美、东莹化工所生产产品的销售；重庆三美负责国内西部市场的开发建设；上海氟络负责东南亚市场的出口贸易及国内“三美牌”汽车制冷剂的品牌建设与销售；三美制冷负责“三美牌”家用空调制冷剂市场的品牌建设与销售；广东氟润负责广东省市场的市场开发建设。

公司在长期的经营过程中树立了良好的品牌形象，建立了广泛的客户群体，形成了稳定的销售渠道。公司产品销售采用直销和经销相结合，并以直销为主的模式。

### 3) 采购模式

公司根据自身业务需要由采购中心寻找合适的供应商，通过对多个供应商的产品质量、供货状况、产品价格等方面综合考虑评定选择供应商，建立了《合格供方名录》。采购中心根据《月生产计划》和库存情况编制《采购申请单》，并按计划在《合格供方名录》中选择合格供方。采购中心根据市场信息进行比价采购，与供应商签订的具体采购合同内容包括采购金额、数量和供货日期，其中采购价格采取协商及招投标的方式参照市场价格确定。货物经质检部门验收后入库。

## （3）行业情况

2020 年，面对严峻复杂的国际形势、艰巨繁重的国内改革发展稳定任务特别是新冠肺炎疫情的严重冲击，我国统筹疫情防控和经济社会发展，国内生产总值同比增长 2.3%，规模以上工业中

化学原料和化学制品制造业增加值同比增长 3.4%。公司属于化学原料和化学制品制造业，主营氟制冷剂、氟发泡剂、氟化氢。报告期内，HFCs 制冷剂行业景气度进一步下行，整体盈利水平同比大幅下降，第四季度后期开始有所回升。具体情况如下：

**①HFCs 制冷剂供过于求矛盾加剧，产品价格进一步回落并低位运行，第四季度后期开始快速回升，整体盈利水平同比大幅下降，行业景气度处于低点。**

HFCs 制冷剂为目前我国正在发展的第三代主流制冷剂，主要用于空调、冰箱、汽车等设备制冷系统，主要面向增量市场。受《蒙特利尔议定书》基加利修正案和行业周期性波动影响，近年来我国 HFCs 制冷剂产能急剧扩张和释放，给市场带来较大压力。根据基加利修正案，我国 HFCs 生产量和消费量将在 2020-2022 年平均值的基础上，于 2024 年冻结，2029 年开始削减。2020 年为基加利修正案基准年限第一年，HFCs 制冷剂产能释放进入高峰期。但市场需求方面整体未有同步增长，根据国家统计局数据，2020 年国内房间空调产量 21,064.6 万台，同比下降 8.3%，家用电冰箱产量 9,014.7 万台，同比上升 8.4%，家用冷柜产量 3,042.4 万台，同比上升 49.6%；根据中汽协数据，2020 年我国汽车产量 2,522.5 万辆，同比下降 2%。同时，上半年受疫情影响，产业链上下游停产、供应链及物流不畅、出口受阻，国内外市场需求均受到疫情冲击，对供需关系造成阶段性扰动。整体来看，2020 年度 HFCs 制冷剂供过于求态势加剧、市场竞争更为激烈，前三季度产品价格小幅上涨后进一步回落至更低位运行，盈利水平同比大幅下降，企业开工率降低，行业景气度落至低点；第四季度后期，受上游原材料四氯乙烯等价格上涨和市场供需关系变化等因素影响，产品价格快速回升，盈利水平环比有所改善。

**②HCFCs 配额削减与相对稳定的市场需求共同支撑产品价格平缓波动，其中发泡剂 HCFC-141b 价格全年高位运行，盈利水平同比大幅提升。**

HCFCs 为消耗臭氧层物质，我国自 2015 年开始实施削减。其中 HCFC-22 为第二代主流制冷剂，主要用于工商业、家庭空调系统及冰箱等设备制冷系统，由于主要增量市场被第三代 HFCs 制冷剂所替代，HCFCs 制冷剂目前主要面向配套制冷设备的售后维修等存量市场，市场需求相对稳定；HCFC-141b 主要用作生产聚氨酯硬泡的发泡剂，下游市场包括建筑板材、房屋墙面保温防水喷涂泡沫、管道保温材料、家用电器（冰箱冰柜、消毒柜等）隔热层、冷藏集装箱、热水器等领域，其中 HCFC-141b 在冰箱冰柜、冷藏集装箱、电热水器领域已于 2019 年禁止使用，但建筑板材、墙面喷涂、管道保温等主要应用领域需求仍保持稳定。随着 HCFCs 配额削减，市场供给不断紧缩。根据生态环境部公示的 2020 年度含氢氯氟烃（HCFCs）生产配额分配表，2020 年度 HCFC-22 全国生产配额为 224,807 吨，同比减少 15.75%；HCFC-141b 全国生产配额为 50,878 吨，同比减少 18.34%；HCFC-142b 全国生产配额为 13,890 吨，同比减少 21.34%。持续紧缩的市场供给和相对稳定的需求，为 HCFCs 产品价格提供了有力支撑。2020 年，HCFCs 产品价格波动相对平缓，盈利水平良好，其中 HCFCs 发泡剂价格全年高位运行，盈利水平同比大幅提升。

**③氟化氢产能持续扩充，受下游行业景气度和上游原材料价格影响，产品价格回落至低位运行，第四季度后期开始快速回升。**

工业上常用硫酸和萤石粉作为原材料反应生产无水氟化氢，而无水氟化氢是 HFCs、HCFCs

产品的主要原材料，同时也是氟化盐、氟精细化学品、氟聚合物等氟化工产品的主要原材料。无水氟化氢的水溶液为氢氟酸，主要用于金属、集成电路、显示屏、光伏等行业的清洗与蚀刻。近年来，受下游 HFCs 制冷剂产能扩充及新能源、电子、医药等行业需求影响，国内氟化氢产能持续扩充；2019 年 8 月工信部废止《氟化氢行业准入条件》、《氟化氢生产企业准入公告管理暂行办法》，为行业产能扩充放宽了限制；以副产氟硅酸制取无水氟化氢技术的产业化，也助推行业产能的快速增加。大规模的产能扩充给市场带来较大压力，2020 年，氟化氢价格受到上游原材料价格、下游氟制冷剂等行业景气度、自身供需关系及疫情等因素的共同影响。其中，上游原材料萤石价格自第二季度初期开始从高位大幅回落后低位波动，硫酸价格自三季度后期开始快速上涨；下游 HFCs 制冷剂行业前三季度景气度回落并低位运行，企业开工率降低，需求持续低迷，第四季度后期产品价格快速回升，行业景气度改善。同时，疫情对氟化氢产业链及出口造成阶段性影响。受上述因素影响，2020 年前三季度氟化氢价格小幅上涨后进一步回落至低位波动，第四季度后期受上游原材料硫酸等价格上涨和下游制冷剂等行业需求增加影响，价格快速回升。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	5,365,526,243.35	5,357,936,471.27	0.14	3,528,683,009.67
营业收入	2,720,728,128.47	3,934,602,748.32	-30.85	4,454,332,447.71
归属于上市公司股东的净利润	221,845,912.48	645,907,364.48	-65.65	1,107,714,334.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,036,673.13	587,358,276.87	-74.12	1,082,870,979.73
归属于上市公司股东的净资产	4,982,218,202.57	4,952,554,435.04	0.60	2,488,104,930.08
经营活动产生的现金流量净额	519,775,864.19	659,777,619.54	-21.22	1,215,367,655.75
基本每股收益（元/股）	0.36	1.10	-67.27	2.10
稀释每股收益（元/股）	0.36	1.10	-67.27	2.10
加权平均净资产收益率（%）	4.48	15.47	减少 10.99 个百分点	54.76

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	703,534,935.70	717,026,869.75	712,329,592.14	587,836,730.88
归属于上市公司股东的净利润	99,889,637.66	72,793,871.77	40,466,781.82	8,695,621.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	90,474,133.03	56,128,082.08	23,258,284.34	-17,823,826.32
经营活动产生的现金流量净额	248,400,483.42	178,458,077.66	42,931,173.59	49,986,129.52

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用  不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 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

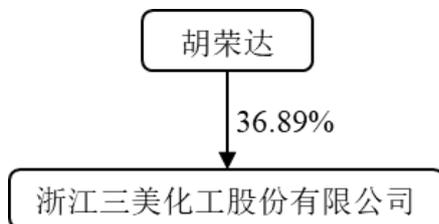
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					23,942		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					22,188		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					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（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
胡荣达	64,351,183	225,229,140	36.89	225,229,140	无	0	境内自 然人
胡淇翔	29,639,493	103,738,226	16.99	103,738,226	无	0	境内自 然人
武义三美投资有限 公司	13,982,082	48,937,288	8.02	48,937,288	无	0	境内非 国有法 人
占林喜	7,526,454	26,342,589	4.32	0	无	0	境内自 然人
武义美思卓源投资 管理合伙企业（有 限合伙）	6,499,607	25,010,624	4.10	0	无	0	其他
宁波梅山保税港区 飞宇创奇投资合 伙企业（有限合伙）	6,773,760	23,708,160	3.88	23,708,160	无	0	其他
宁波梅山保税港区 慧丰辉年投资合 伙企业（有限合伙）	4,515,840	15,805,440	2.59	15,805,440	质押	3,902,200	其他
施富强	1,505,290	5,268,515	0.86	0	无	0	境内自 然人
胡法祥	1,505,290	5,268,515	0.86	0	无	0	境内自 然人
温国平	1,505,280	5,268,480	0.86	0	质押	1,700,000	境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	①胡荣达、胡淇翔、武义三美投资有限公司存在关联关系，且属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人：胡荣达、胡淇翔为父子关系，并于 2016 年 6 月 28 日签订《一致行动人协议》，协议处于有效期内；胡荣达、胡淇翔共同投资设立武义						

	<p>三美投资有限公司，其中胡荣达出资 70% 并担任执行董事、经理，胡淇翔出资 30% 并担任监事。</p> <p>②胡荣达、胡淇翔、武义三美投资有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

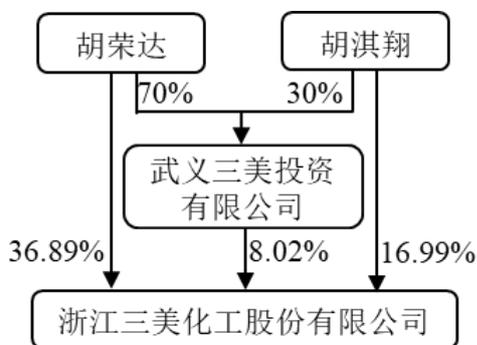
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用  不适用

#### 4.5 公司债券情况

适用  不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2020 年，新冠病毒疫情对全球经济造成严重冲击，我国统筹疫情防控和经济社会发展，经济运行逐季改善、逐步恢复常态，在全球主要经济体中唯一实现经济正增长。公司主要产品 HFCs 制冷剂行业景气度进一步下行，盈利水平同比大幅下降。面对疫情冲击和行业下行压力，公司统筹疫情防控和生产经营，生产销售、安全环保、管理改进、重大项目等工作稳步推进，保证了公司的平稳发展。受疫情和 HFCs 制冷剂景气度下行影响，公司经营业绩同比大幅下降。2020 年度，公司实现营业收入 272,072.81 万元，同比减少 30.85%；利润总额 29,464.18 万元，同比减少 64.42%；归属于上市公司股东的净利润 22,184.59 万元，同比减少 65.65%。具体经营情况如下：

**(1) HFCs 制冷剂行业景气度进一步下行与疫情叠加影响，导致公司 HFCs 制冷剂盈利水平同比大幅下降，对公司整体经营业绩造成较大不利影响；配额产品 HCFCs 市场相对稳定，其中 HCFC-141b 盈利水平同比大幅提升，一定程度上减缓了公司业绩下降幅度。**

HFCs 制冷剂是公司目前最主要的产品。受《蒙特利尔议定书》基加利修正案和行业周期性波动影响，近年来我国 HFCs 制冷剂产能急剧扩张和释放，市场供过于求、竞争激烈，产品价格持续回落，盈利水平随之下降，行业景气度趋势下行。根据基加利修正案，我国 HFCs 生产量和消费量将在 2020-2022 年平均值的基础上，于 2024 年冻结，2029 年削减 10%，到 2035 年削减 30%，到 2040 年削减 50%，到 2045 年削减 80%。2020 年为基加利修正案基准年限第一年，HFCs 制冷剂产能释放进入高峰期，但受疫情等因素影响，下游需求未有同步增长，行业供过于求态势加剧，产品价格进一步回落至低位运行，企业盈利水平同比大幅下降，开工率降低，同时疫情对企业供应链、生产销售等均造成不利影响，进一步加重了企业经营压力，持续经营面临严峻考验。受行业景气度进一步下行和疫情影响，公司主要产品 HFCs 制冷剂价格、产销量同比均有下降，产品盈利水平同比大幅下降，导致公司全年经营业绩同比大幅下降。至第四季度后期，受上游原材料四氯乙烯等价格上涨和市场供需关系变化等因素影响，HFCs 制冷剂价格快速回升，盈利水平环比改善，但对全年业绩影响有限。

HCFCs 为消耗臭氧层物质，我国自 2015 年开始实施削减，其中 HCFCs 制冷剂主要面向配套制冷设备的售后维修等存量市场，HCFCs 发泡剂主要面向建筑保温板材、墙面保温喷涂材料、管道保温材料等领域，市场需求相对稳定。公司拥有 HCFC-22 生产配额 11,802 吨，HCFC-142b 生产配额 2,532 吨，HCFC-141b 生产配额 28,007 吨，其中 HCFC-141b 占全国生产配额的 55.05%，为公司最具优势产品。随着 HCFCs 配额削减，市场供给不断紧缩，为 HCFCs 价格提供了有力支撑。2020 年，HCFCs 生产配额进一步削减，产品价格波动相对平缓，盈利水平良好，其中发泡剂 HCFC-141b 价格全年高位运行，盈利水平同比大幅提升，一定程度上减缓了公司业绩下降幅度。

2020 年度公司主要产品产销量情况如下：

主要产品	产量（吨）			外销量（吨）		
	2020年	2019年	同比变动	2020年	2019年	同比变动
氟制冷剂	160,850.64	173,171.21	-7.11%	126,518.79	142,920.42	-11.48%
氟发泡剂	21,143.64	37,754.29	-44.00%	20,672.13	30,531.41	-32.29%
氟化氢	130,713.17	130,443.91	0.21%	62,249.39	52,854.51	17.77%

注：公司产品外销量低于产量主要是部分产品内供作为下游产品原料使用所致。

2020 年度公司主要产品营业收入和销售均价如下：

主要产品	营业收入（万元）			销售均价（元/吨）		
	2020年	2019年	同比变动	2020年	2019年	同比变动
氟制冷剂	190,086.77	305,385.19	-37.76%	15,024.39	21,367.50	-29.68%
氟发泡剂	37,392.75	46,150.79	-18.98%	18,088.49	15,115.84	19.67%
氟化氢	35,832.34	34,954.02	2.51%	5,756.26	6,613.25	-12.96%

**（2）面对疫情冲击和行业下行压力，公司统筹疫情防控和生产经营，生产销售、安全环保、管理改进、重大项目等工作稳步推进，确保了公司的平稳发展。**

①适应市场变化，调整营销策略，兼顾份额和效益，基本实现产销平衡。

面对疫情冲击，公司克服困难，统筹疫情防控，有序复工复产。在产品行情回落、市场竞争激烈、国内外疫情影响的不利环境下，公司始终坚持以客户为中心、市场为导向、效益为目标，适应市场变化，调整营销策略，在方法创新和提升服务方面实现突破。疫情期间，公司加强线上宣传推广工作，较好的保持了市场推广热度；将三美品牌产品与重点客户专用产品细化深入到省市集采，加强了渠道分布的独立性；通过“劳动最光荣”、“我为三美代言”、“积攒送好礼”等一系列礼品销售支持活动，让一级渠道更好的与二、三级渠道建立良好的合作关系，实现了更好更优的人性化销售与服务对接；通过参加展会、推广终端品牌形象店和展架宣传店等措施，进一步提升了三美品牌的市场影响力。公司根据市场行情变化及生产销售情况，及时调整采购策略，整合采购资源，拓展与供应商的多方位合作，基本做到了价低吸纳库存、价高消耗库存的采购策略，节约了采购成本。报告期内，公司产量、销量年度目标完成率均达到 90% 以上，产品各项能源和原料消耗有降有升，产品质量稳定，货款回笼率达到 90% 以上，客户数量继续增加，三美品牌的整体形象进一步提升，下游市场好评度进一步累积。

②全方位改善安全环保工作，安环态势保持稳定向好。

安全环保工作平稳有序，未发生较大的安全环保事故。一是强化安全教育培训，多批次开展新员工入厂培训、杜邦安全培训、外来人员教育，举办多期安全环保宣传窗，举办了形式多样的安全月活动，开展了企业员工安全大培训活动。二是强化了应急演练与安全维护，公司应急队先后多次参加了省市县级和公司级应急演练、比赛活动，多次出警；开展了消防重点单位标准化管理、法律法规的合规性及风险评价，完成了年度防雷、防静电检测工作及相应的整改，消防器材、气体报警仪及警示告知牌进行新置维护及保养。三是深入推进杜邦安全管理，组织编制（修订）安全程序或管理规定，开展了内部安全审核，审核问题已全部完成整改。四是安环检查、隐患排查力度得到加强，全年组织多次月度大检查、专项检查，查出问题全部完成整改；除交通事故外，其他事故调查率 100%，隐患整改跟踪检查率 100%。环保管理从源头控制入手，减少污染物排放，确保环保设施运行正常，三废处理符合要求，未收到书面投诉。五是年度安环绩效考核制度进一步完善，内容增加，分值调整，加大了考核力度，公司安环管理绩效整体得到改善。

③优化完善了内部管理，进一步激发了公司发展活力。

公司根据发展战略规划与业务发展需要，调整了组织架构，进一步优化了管理流程，提升了

运营效率和管理水平；全面实施了职工职业发展及岗位晋升制度和新的绩效考核制度，按管理、操作、技术、营销四大序列确定职业晋升发展通道，强化对部门履职、部门间协助配合的考核，促进了部门的履职到位和部门间的协助配合，对部门和个人的年度绩效结果进行分级，并合理运用分级结果，发挥绩效的激励作用。公司全面开展了“开源节流、降本增效”活动，初步达到了“观念转变、行为改善、管理提升、技术改进”的预期目标；实施了子公司限额项目预申报制度，统筹母子公司资源，最大限度发挥公司资金和资源效益；进一步完善了内控体系，完善了内部控制制度，规范审批流程，防范企业风险；完善了重大信息报告流程，提高了信息披露的覆盖程度，上市披露工作进一步规范。公司广开渠道引进各路人才，全年参加多场招聘会，组织开展多场次员工培训，培训计划达成率 91%；通过会诵读、企业文化知识竞赛、组织壶山健步走活动、微信学习群、汇编《三美管理者读本》等形式，加深了企业文化宣贯，增强了团队凝聚力。

④重大项目稳步推进，为公司未来发展奠定坚实基础。

报告期内，武义县新材料产业园通过浙江省合格化工园区评审，成为 49 个浙江省合格化工园区之一，大大拓展了公司产业链延伸和战略发展空间；园区内桥梁道路改造工程启动建设，园区集中供热系统改造项目进入试运行，公司新建的生产控制中心投入使用；公司新办公楼总体设计方案完成，智能仓储项目、园区配套污水处理设施项目前期准备工作全面推进。此外，报告期内，浙江省特种设备科学研究院移动式压力容器检验（金华）基地在公司落地建设；公司与江苏华盛锂电合作的含氟新材料双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）项目签署合作协议；公司实施金蝶 EAS 信息化项目和内控制度建设与评价项目，进一步提升公司信息化、管理规范化水平；公司参股的森田新材料蚀刻材料项目试生产成功，正在全面开启新市场；公司之子公司江苏三美完成含梯废水预处理项目的中试并投产，子公司福建东莹六氟乙烷(R116)生产装置项目设计方案通过审查。

## 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

## 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

### （1）执行新收入准则

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），境内上市公司自 2020 年 1 月 1 日起施行，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行

该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响,对财务报表相关项目的影 响详见公司《2020 年年度报告》第十一节、五、44、重要会计政策和会计估计的变更。

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公 司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明 了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测 试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 比较财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未 对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单 位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应 当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财 务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕 10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相 关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期 支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**6 与上年度财务报告相比, 对财务报表合并范围发生变化的, 公司应当作出具体说明。**

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
江苏三美化工有限公司
重庆三美化工有限责任公司
上海氟络国际贸易有限公司
福建省清流县东莹化工有限公司
浙江三美制冷配件有限公司
广东氟润化工有限公司
浙江三美化学品销售有限公司
SANME INEW MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.(三美新材料(泰国)有限公司)
浙江三美氟原料有限公司

本期合并财务报表范围变化：增加浙江三美氟原料有限公司。为公司 2020 年 3 月出资设立，认缴出资比例为 100%，公司从其设立开始将其纳入合并报表范围。