

证券代码：000637

证券简称：茂化实华

公告编号：2021-012

茂名石化实华股份有限公司 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 519875356 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	茂化实华	股票代码	000637
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	袁国强	张荣华	
办公地址	广东省茂名市官渡路 162 号	广东省茂名市官渡路 162 号	
传真	0668-2899170	0668-2899170	
电话	0668-2276176	0668-2246331	
电子信箱	mhsh000637@163.net	mhsh000637@163.net	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

公司属于基础化工原料制造业，主要经营范围是石油化工产品的生产及销售，主要产品是液化石油气、聚丙烯、MTBE、特种工业白油、乙醇胺、聚合级异丁烷、丙烷等。公司全资子公司湛江实华化工有限公司投资建设的年产14万吨裂解碳九及裂解焦油综合利用项目和年产30万吨（27.5%计）过氧化氢项目，计划在2021年4月建成投产。湛江实华投产后，其主要产品有工业过氧化氢（27.5%/35%）、双环戊二烯（高纯级/聚酯级）、加氢碳九、石油树脂、萘和重焦油。

（二）公司主要产品用途、工艺流程及上下游产业链：

液化石油气：作为一种化工基本原料和新型燃料(民用液化石油气燃料、切割金属液化石油气和农产品的烘烤和工业窑炉的焙烧等用液化石油气等)。

聚丙烯树脂粉料：适用于熔融纺丝、注塑或挤出扁丝，可用于生产无纺布、纺织袋、打包、捆扎绳、薄膜制品及日用品、小容器等。

MTBE：用作有机化工原料（如裂解生产高纯度异丁烯等）和提高汽油辛烷值添加剂等。

特种工业白油：主要用作工业溶剂和化纤、机械加工等领域的加工油、润滑油等。

乙醇胺：用于生产表面活性剂，还用于纺织化学品、气体净化剂、水泥促凝剂、石油添加剂、皮革软化剂、润滑油抗腐蚀剂、防积炭添加剂等。

聚合级异丁烷：用于作全密度聚乙烯生产配置催化剂溶剂，也可用于生产异辛烷（汽油辛烷值改进剂）等。

丙烷：用于热处理燃料、金属切割气、气雾推进剂、渗碳的保护气，脱沥青溶剂等。

工业过氧化氢（27.5%/35%）：主要用作造纸工业纸浆漂白和废纸脱墨处理；主要用于纺织工业纤维漂白剂；此外，也用于化学工业、环境治理和电子工业等方面。

双环戊二烯：主要应用于生产不饱和树脂和改性不饱和聚酯。也应用于生产农药、香料、阻燃剂、降冰片、烯类衍生物、金刚烷、环氧化合物。

加氢碳九：裂解碳九芳烃对合成树脂有很好的溶解性能，可用作油漆、油墨的稀释剂、农药乳化剂、精密机械的清洗剂、某些化学反应的稀释剂等。

石油树脂：分为冷聚树脂、共聚树脂和焦油树脂三大类。其中冷聚树脂应用于油漆、橡胶、粘合剂、油墨、塑料地板砖、彩色沥青等行业的助

剂；共聚树脂主要应用于热熔胶、压敏胶、轮胎和橡胶制品，可作为萜烯树脂、松香甘油酯等的替代品；焦油树脂主要应用于橡胶、轮胎、三角带、输送带、油漆、油墨、防水、胶管等行业。

蒽：主要应用于生产减水剂、扩散剂，是生产合成树脂、增塑剂、橡胶防老剂、表面活性剂、合成纤维、染料、医药和香料等的原料。

重焦油：主要应用于工业加热的原料。

（三）行业发展状况及总体供求趋势

公司主营业务范围属国家支柱产业——“石油化工”行业，其中：小本体聚丙烯装置属于《国家产业结构调整指导目录(2011年本)》第一类 国家鼓励发展项目目录之七的“石油，天然气”行业中的“油气伴生资源的综合利用”的项目；工业白油、MTBE、乙醇胺等装置属于国家鼓励发展项目目录之十一的“石化化工”行业中的鼓励发展项目。石油化工产业发展具有周期性波动的特征，是竞争性较强的行业。随着国家有关法律法规的持续完善和落实，对石化行业的安全环保监管政策越来越严格，整治淘汰“小散乱污”企业力度进一步加强；本行业市场竞争较为激烈，原料及产品价格与国际原油价格相关，起伏波动是市场常态。由于公司的主营业务符合国家的产业、能源、环保等方面政策，公司在持续开展技术改造和加强管理后，装置产能和经营规模进一步提高，物耗能耗进一步降低，产品质量、稳定性及竞争力随之提升。公司全资子公司湛江实华化工有限公司投资建设的裂解碳九及裂解焦油综合利用项目和年产30万吨（27.5%计）过氧化氢项目投产后，公司经营范围、业务规模、主营收入将扩大。公司聚丙烯产能为国内小本体（粉料）聚丙烯最大，工业白油和乙醇胺产量位居华南地区前列。

本报告期，受新冠肺炎疫情影响，公司下游产业复工缓慢、开工不足，需求减少，且2020年上半年物流运输受阻，主营业务利润比上年同期有较大幅度下降；疫情期间，因产品售价降低，计提存货跌价准备增加；2020年下半年，在国内疫情得到有效控制后，公司积极抓管理，生产经营整体情况持续好转。

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	3,997,922,191.85	4,298,162,316.59	-6.99%	4,319,899,403.22
归属于上市公司股东的净利润	14,550,616.61	90,773,370.12	-83.97%	37,250,992.22

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,663,321.71	54,444,418.72	-84.09%	48,971,029.59
经营活动产生的现金流量净额	69,341,087.47	-44,120,590.02	257.12%	133,989,876.34
基本每股收益（元/股）	0.03	0.17	-82.35%	0.07
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.17	-82.35%	0.07
加权平均净资产收益率	0.83%	9.03%	减少 8.20 个百分点	4.05%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	1,921,187,036.16	1,503,269,328.56	27.80%	1,239,744,646.86
归属于上市公司股东的净资产	908,906,417.88	942,012,915.10	-3.51%	858,571,910.83

（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	754,083,597.68	1,060,936,413.67	1,341,894,776.14	841,007,404.36
归属于上市公司股东的净利润	-31,652,677.10	44,066,643.12	5,463,847.34	-3,327,196.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,928,767.75	39,242,212.07	3,912,058.14	2,437,819.25
经营活动产生的现金流量净额	-140,473,662.52	67,186,641.08	80,816,391.66	61,793,035.19

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	30,700	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,059	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	
北京泰跃房地产开发有限责任公司		29.15%	151,538,145	151,538,145	质押	151,538,145	
					冻结	151,538,145	
中国石化集团茂名石油化工有限公司		14.75%	76,658,001	0			
王治东		1.28%	6,655,000	0			
蒋健		0.96%	5,003,200	0			
广东众和化塑股份公司		0.86%	4,489,930	0			
王子龙		0.77%	4,019,500	0			
张美容		0.43%	2,249,003	0			
林玮涛		0.35%	1,825,085	1,825,085			

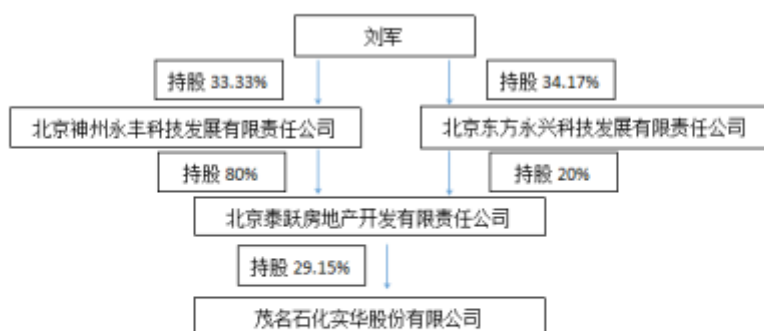
陈书华		0.35%	1,796,306	0		
中央汇金资产管理有限责任公司		0.25%	1,295,200	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名法人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。其他流通股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况不详，其所持股份是否存在质押或冻结的情况不详。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	王治东通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 6,655,000 股；王子龙通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 4,019,500 股。					

（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



关于“公司控股股东之全部股东股权结构变动暨公司实际控制人可能发生变更事项”的缘

起及进展情况”详见本报告第五节“重要事项”第十九条第 2 项。

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，新型冠状病毒疫情全球爆发，经济下滑，市场低迷，交通受阻，需求萎缩，石油化工行业受到严重冲击。公司面对困难和挑战，变压力为动力，迎难而上，奋力拼搏，下半年扭转了生产经营的被动局面，经济效益稳步回升，企业发展取得新突破。

一、严细实狠抓HSSE管理，安全环保工作取得新进步

公司坚持安全环保第一的指导思想，扎实开展安全教育培训，深入贯彻执行《安全生产法》、《环保法》，落实“四令三制”、“一线三排”等工作要求，深化“五位一体”立体交叉科学巡检，

滚动实施“一周一专题”检查，开展节前检查、季度检查、专项检查，排查隐患，督促整改，奖励隐患排查有功人员。全年，事故隐患排查726项，均已整改，整改率100%，认真抓好新冠疫情防控，严格监督检查防控到位。公司荣获茂名市“抗击新冠肺炎疫情先进集体”称号，被茂名市安全协会授予“安全特殊贡献奖”，获得了“安全生产标准化三级达标”证书，首次荣获茂名市生态环保“绿牌单位”。

二、苦练内功强化管理，经济效益稳步回升

面对严峻的外部环境，公司坚持从严治内，在一季度因疫情影响严重亏损的情况下，从二季度开始经营持续好转。

抓好计划管理，抓好原料采购优化工作，组织成本效益测算，积极参与采购竞标，全力增加原料供应和平衡，降低原料成本，为装置满负荷运行提供了原料保障。公司全年产品产量达68.04万吨。其中，聚丙烯产量19.58万吨，完成年计划的100.44%；白油系列产品产量3.81万吨，完成年计划的92.93%；乙醇胺系列产品产量1.82万吨，完成年计划的108.22%。气分装置综合丙烯收率比年计划提高1.71个百分点；聚丙烯、特种白油、乙醇胺等装置动力成本下降。面对困难的市场环境，公司紧贴市场，灵活销售，及时调价促销，提高销量。新开发聚丙烯终端客户13家，终端客户占比72.1%。全年公司产品基本实现全产全销，其中，销售聚丙烯19.14万吨，产销率97.70%；销售特种白油3.75万吨，产销率98.53%；销售乙醇胺1.83万吨，产销率100.30%；销售MTBE10.42万吨，产销率96.60%；销售异丁烷7233吨，产销率96.35%。

三、用心尽力抓发展，企业发展取得新突破

抓好湛江实华30万吨/年过氧化氢和14万吨/年裂解碳九及焦油综合利用项目建设，在项目交中后，为了确保项目顺利开汽投产，正在做好工程尾项清理、三查四定问题整改、开车准备等各项工作，即将投产。加强科技技改创效，完成了三预装置的扩能技术改造，使装置的产能达到20万吨/年，每年可多创效480万元。对异丁烷生产系统进行改造及生产优化，增加异丁烷产量。对醋酸仲丁酯装置改造成生产异丙醇装置。实施5#汽提热水项目流程改造，完成二、三预供电改用市电项目，开展新型催化剂聚丙烯中试工作，取得阶段性成果，投资建设了一条聚丙烯高熔指熔喷专用料生产线。“复合载体型丙烯聚合高效催化剂研究及应用”项目顺利通过了茂名市科技局组织的项目答辩和现场审查。

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
外购产品	1,027,619,352.27	1,001,293,807.39	2.56%	124.49%	137.29%	-5.25%
自产产品	2,963,098,193.45	2,776,389,012.00	6.30%	-22.57%	-22.84%	0.33%

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

本报告期归属于上市公司股东的净利润比上年同期减少83.97%，主要是由于受新冠肺炎疫情影响，公司下游产业复工缓慢、开工不足，需求减少，且2020年上半年物流运输受阻，主营业务利润比上年同期有较大幅度下降；疫情期间，因产品售价降低，计提存货跌价准备增加；2020年下半年，在国内疫情得到有效控制后，公司积极抓管理，生产经营整体情况持续好转。

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

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》，公司第十届董事会第十次会议自2020年1月1日起执行该准则，根据新收入准则的规定，公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

财政部于2019年12月发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号），公司按准则解释的规定，自2020年1月1日起执行，不做追溯调整。

（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

公司控股子公司广西华盈天益化工有限公司完成注销程序，本期不再纳入本集团合并范围。

（此页无正文，为茂名石化实华股份有限公司2020年年度报告摘要的签字页）

茂名石化实华股份有限公司董事会

董事长范洪岩（签名）：

2021年4月27日