

公司代码：603637

公司简称：镇海股份

镇海石化工程股份有限公司
2021 年年度报告摘要



第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 天健会计师事务所(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 董事会决议通过的本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扣除镇海石化工程股份有限公司回购专用证券账户中的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税）。截至2022年4月20日，公司总股本243,678,373股，扣减公司证券回购专户中的4,992,496股，以238,685,877股为基数计算，合计拟派发现金红利28,642,305.24元（含税）；根据《上市公司股份回购规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》的有关规定，公司当年已实施的股份回购金额视同现金分红，并纳入该年度现金分红比例计算，2021年度公司采用集中竞价方式实施股份回购金额总额36,359,825.72元（不含交易费用）。根据上述规则，公司2021年度现金分红合计65,002,130.96元，占当年合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为86.80%。

如在本次董事会审议通过权益分派预案之日起至实施权益分派股权登记日期间，因公司股票回购注销等事项致使公司可参与权益分派的总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整利润分配总额，并将另行公告具体调整情况。

该议案尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

第二节 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	镇海股份	603637	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	石丹	王德录
办公地址	宁波市高新区星海南路36号	宁波市高新区星海南路36号
电话	0574-87917820	0574-87917820

2 报告期公司主要业务简介

(1) 公司所处的行业

按照中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司主营业务属于科学研究和技术服务业中的专业技术服务业（M74）；按照《国民经济行业分类（2011）》，公司主营业务属于专业技术服务业(M74)中的“工程勘察设计”子行业。按照中国住房和城乡建设部的《工程勘察设计行业分类表》，该行业共有勘察、煤炭、化工石化医药、石油天然气、电力、建筑、水利等 22 类，本公司拥有化工石化医药行业甲级和石油天然气（海洋石油）行业（油气库）专业甲级工程设计资质，是专注于石油化工领域的工程设计企业。公司主营业务与石油化工行业的发展及投资呈正相关关系。

(2) 行业的发展阶段以及周期性特点

石化产业是国民经济重要的支柱产业，产品覆盖面广，资金技术密集，产业关联度高，对稳定经济增长、改善人民生活、保障能源安全具有重要作用。国家石化产业发展规划、石化企业规划及产能利用率、国际油价的变化影响石油化工领域项目投资供给；成品油出口、国内燃油车保有量和消费升级影响石油化工领域项目投资需求。

2021 年国际油价在震荡中攀升并于年底回落后企稳，1 至 12 月布伦特原油连续期货结算价格较年初上涨约 53%。年初，受一系列利好消息和石油需求复苏影响，国际原油价格逐步走高，并于 3 月触及 70 美元/桶，其后受疫情影响，国际油价在一季度末明显回落，此后一路波动上涨。年中，油价因 OPEC+ 协议分歧、疫情反复加剧等因素而回升。下半年，随着全球经济缓慢复苏，国际油价震荡上行并突破 80 美元/桶关口，11 月，因奥密克戎病毒引发市场恐慌，国际油价大幅跳水，并于年底逐步企稳。2021 年，疫情是影响原油市场的主要因素，因疫苗接种和疫情控制能力差异，全球经济复苏差异明显，疫情控制能力强、疫苗接种速度快的国家和地区经济复苏的势头更好，而拉美、非洲、东南亚、南亚等地区经济则总体处于负增长的局面。

根据国际能源机构（IEA）的报告，由于关闭的产能超过了新增产能，2021 年全球炼油产能 30 年来首次出现下降，但预计 2022 年全球炼油产能将恢复净增长。过去十年我国炼油能力一直呈上升趋势，从 2010-2021 年间，中国常减压一次加工能力共增加了 3.78 亿吨产能，增幅 66%，年均增长率 4.69%。据隆众资讯统计，截止 2021 年，我国常减压一次加工能力约为 9.68 亿吨。随着中海油惠州二期 1000 万吨/年项目、四川石化 1000 万吨/年项目、恒力石化 2000 万吨/年炼化一体化项目、浙江石化一二期 4000 万吨/年项目、中科炼化 1000 万吨/年项目等相继投产。我国主要石化产品生产能力已跻身世界前列，产业继续向集约化、规模化、一体化、智能化、绿色化纵深发展。

根据 RystadEnergy 数据，2021 年全球炼油厂产能利用率达到 78%，并在 2022 年和 2023 年达到 80% 的峰值；2023 年后由于需求增速落后炼油厂产能增速，2025 年全球炼油厂产能利用率将下降至 77%。新建产能成本优势显著，预计将保持较高负荷，产能激增将加剧行业竞争，炼油行业将进入优胜劣汰的过程。根据国务院发布的《2030 年前碳达峰行动方案》（以下简称《方案》），《方案》中明确要求，到 2025 年，国内原油一次加工能力控制在 10 亿吨以内，主要产品产能利用率提升至 80% 以上。

截至本报告披露日，俄乌冲突成为影响国际油价的主要因素，并对全球能源市场带来冲击，国际原油、天然气价格不断攀升。

(3) 公司所处的行业地位

服务于石油化工行业的工程设计企业包括中石化、中石油系统内的几家大型综合工程公司，主要有：中石化炼化工程（02386.HK）、中国寰球工程公司、中国石油工程建设公司、中国石油集团工程设计有限公司等。此外还有国企改制的民营工程公司，包括本公司、三维化学（SZ.002469）、

百利科技（SH.603959）等。

目前中石化炼化工程（02386.HK）、中国寰球工程公司等大型石化集团下属工程设计公司占据国内石化工程设计行业第一梯队，其主要承接超大型或对国家石化建设具有战略意义的重大项目的设计、总承包以及代表国家参与国际项目的竞争。公司专注于硫磺回收、加氢等涉及环保及油品升级方向的装置的设计和总承包，与大型石化集团下属工程设计公司在细分市场上实行差异化竞争，在硫磺回收、加氢领域、常减压蒸馏领域、大型储罐等细分市场领域具有较强的竞争优势。

（4）主要的业绩驱动因素

公司是服务于石油化工领域的工程建设设计企业，石油化工勘察设计行业的发展与石油化工行业的发展及其投资情况息息相关。2021年，我国石油和化工行业运行总体平稳有序，主要经济指标较快增长。根据中国产业经济信息网数据，2021年炼油行业累计实现营收和利润分别为4.4万亿元和1874.0亿元，同比分别增长30.1%和318.2%；化工行业累计实现营收和利润分别为8.7万亿元和7932.2亿元，创历史新高，同比分别增长31.1%和85.4%。2021年，我国石油化工行业对外贸易持续高速增长，进出口总额创历史新高。根据海关数据，全行业进出口总额8600.8亿美元，占全国进出口总额的14.2%，同比增长38.7%。2021年，化学原料和化学制品制造业完成投资同比增长15.7%，上年为下降1.2%；石油、煤炭及其他燃料加工业完成投资同比增长8.0%，较上年回落1.4个百分点。

石化产业是国民经济的重要支柱产业，产业关联度高、产品覆盖面广，对稳定经济增长、改善人民生活、保障国防安全具有重要作用。石化行业作为传统高排放行业，将从多个方面，受到碳中和浪潮的重大影响。当前，全球石化产业进入深刻调整期，碳中和有望加速石油化工产业转型升级，迈向高质量发展。2021年10月，发改委印发《石化化工重点行业严格能效约束推动节能降碳行动方案（2021-2025年）》，要求严格执行《产业结构调整指导目录》等规定，推动200万吨及以下炼油装置淘汰退出。落后产能淘汰出清后，伴随需求复苏，新的产能空间将带来石油化工项目投资增量。

展望未来，我国发展仍然处于重要战略机遇期、供给侧结构性改革持续推进、绿色发展与创新驱动发展理念深入人心，经济持续向好。我国石油和化工行业正处于大国向强国迈进的重要阶段，增长潜力很大，但挑战也很大。石化企业将持续向集约化、规模化、一体化、智能化、绿色化纵深发展，工程建设服务企业也将受益于环保政策的实施。在双碳目标下，石化行业面临新的挑战 and 机遇，石化行业的关注重点从总规模和总产能的增加，转向产业结构升级、低碳发展和科技创新，市场对差异化、功能化、高端化和环境友好化产品、技术和需求增加，为公司的可持续发展增添新的市场和动力。

1、公司主要业务

公司属于专业技术服务业，服务于石油化工行业，专业从事石油化工工程的建设和技术服务。公司向客户提供从工程前期的规划咨询到设计、采购、施工管理、开车试运行、结算审核直到运营服务的一站式解决方案，致力于在环境保护、油品质量升级、装置节能减排等技术领域进行研发和创新。公司为业主提供服务主要有以下几种形式：

（1）工程总承包

工程总承包业务占公司营业收入比重较高，是指受业主委托，按照合同约定对工程项目的勘察、设计、采购、施工、中间交接、开车试运行、竣工验收等实行全过程或若干阶段的承包。总承包商按照合同约定对工程项目的质量、安全、工期、造价等向业主负责，并可依法将所承包工程中的部分工作发包给具有相应资质的分包企业；分包企业按照分包合同的约定对公司负责。

公司提供设计、采购及施工（EPC）服务以及其它类型的工程总承包服务，提供自项目规划、工艺包设计直至开车试运行、竣工验收的全流程服务。公司从业主手中以确定的投资规模承接项目后，承担工程项目的全部建设和管理工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

（2）工程咨询、工程设计业务

工程咨询、工程设计业务在公司的业务中处于核心地位，涵盖了前期工作阶段和项目实施阶段的多种咨询和设计服务。工程咨询、工程设计是指根据合同约定，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程设计文件的业务。公司具备咨询服务和设计各方面的技术实力，拥有化工石化医药行业甲级工程设计和石油天然气（海洋石油）行业（油气库）专业甲级工程设计资质；建筑行业（建筑工程）乙级资质。

（3）其他业务

①工程监理业务

工程监理业务是公司受业主委托，根据国家建设主管部门的要求，从专业的角度和身份，对建设工程进行工程质量、工程费用、工程进度和施工安全等方面实施监督管理的业务。公司拥有化工石油工程、房屋建筑工程监理甲级资质；电力工程、市政公用工程监理乙级资质。

②造价咨询业务

工程造价咨询业务是公司受业主委托，对建设项目工程造价的确定与控制提供专业服务，出具工程造价成果文件的业务。工程造价咨询服务的主要内容包括建设项目可行性研究经济评价、投资估算、项目后评价报告的编制和审核；建设工程概、预、结算及竣工结（决）算报告的编制和审核；建设工程实施阶段工程招标标底、投标报价的编制和审核；工程量清单的编制和审核；施工合同价款的变更及索赔费用的计算；提供工程造价经济纠纷的鉴定服务；提供建设工程项目全过程的造价监控与服务；提供工程造价信息服务等。公司拥有工程造价咨询甲级资质。

2、主要经营模式

报告期内，公司的工程总承包业务、工程咨询、工程设计业务及其他业务主要通过招投标方式取得。项目中标后，公司整合项目执行中心、设计院、财务部、采购设备部、工程部、QHSE部组建项目部，按照业主和公司规定的规章制度和运作程序开始实施相关服务。

不同项目的运营模式如下：

（1）工程总承包

公司实行总承包项目矩阵式管理，在签订工程总承包合同后，按照《项目部组建管理规定》从项目执行中心、设计院、财务部、采购设备部、工程部、QHSE部抽调人员，组建总承包项目部。项目经理由公司任命；项目部设计经理由设计院提出，项目经理批准；项目部财务经理由财务部提出，项目经理批准；项目部采购经理由采购设备部提出，项目经理批准；项目部施工经理由工程部提出，项目经理批准；项目部控制经理由项目执行中心提出，项目经理批准；项目部质量经理由QHSE部提出，项目经理批准。项目部内的设计、采购、施工、财务、费控、质量人员依据项目进展情况由项目经理与各业务部门协商后及时调整。项目部组建完成后，由项目经理组织编制项目实施规划，设计、采购、施工、财务、控制和质量经理等职能经理共同参与。

（2）工程咨询、工程设计业务

公司市场营销部在工程咨询、工程设计项目合同签订后或接受业主的设计委托文件后交给设计院，同时递交在合同谈判期间业主提供的或在期间形成的所有涉及项目内容、质量、进度与费用的设计基础技术文件。由设计院按照《工程设计项目的分类规定》对项目进行分类，并向设计专业室下达咨询设计任务，各级设计人员按照公司《各级设计人员资格及任命规定》进行任命。设计项目经理和设计经理负责协调设计项目的内外接口，并负责设计项目质量和进度的控制。设计经理与各专业负责人根据草拟的设计计划确定详细的设计计划，随着咨询设计工作的不断深入，及时加以修改，以确保合理控制设计质量和进度。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,422,126,642.85	1,384,887,186.43	2.69	1,338,509,416.28
归属于上市公司股东的净资产	816,505,423.38	809,887,552.49	0.82	775,755,085.47
营业收入	1,100,056,235.41	1,096,207,910.35	0.35	1,033,013,799.97
归属于上市公司股东的净利润	74,889,693.87	65,124,147.05	15.00	57,502,068.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,422,926.87	51,986,108.38	14.31	52,177,051.34
经营活动产生的现金流量净额	195,079,278.29	-135,675,481.34	不适用	435,192,262.98
加权平均净资产收益率(%)	9.25	8.25	增加1.00个百分点	7.55
基本每股收益(元/股)	0.31	0.27	14.81	0.24
稀释每股收益(元/股)	0.31	0.27	14.81	0.24

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	174,979,482.76	288,404,705.34	201,559,119.20	435,112,928.11
归属于上市公司股东的净利润	9,654,382.67	24,714,648.56	15,730,307.55	24,790,355.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,924,650.60	18,822,292.18	15,226,548.29	20,449,435.80
经营活动产生的现金流量净额	34,579,009.88	101,199,875.87	55,977,575.97	3,322,816.57

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

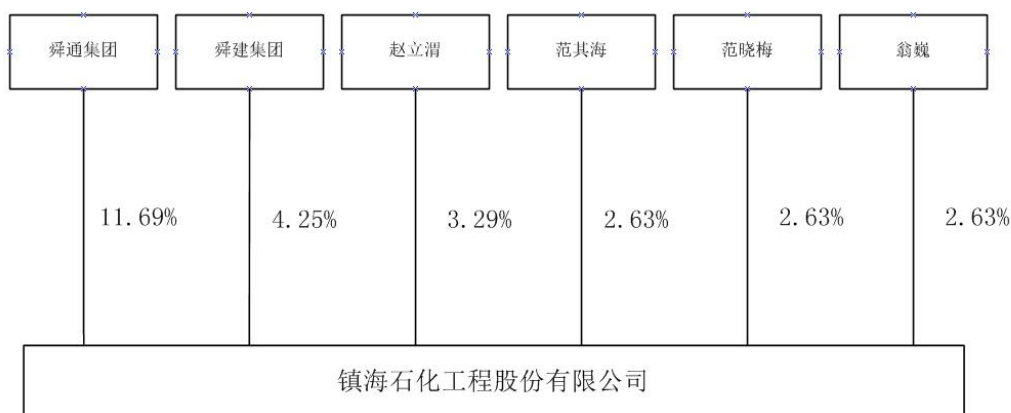
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					24,423		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					21,921		
截至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、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波舜通集团有限公司	0	27,990,505	11.49	0	无		国有法人
宁波舜建集团有限公司	0	10,360,000	4.25	0	无		国有法人
赵立涓	0	8,022,206	3.29	0	无		境内自然人
范晓梅	0	6,414,072	2.63	0	无		境内自然人
翁巍	0	6,414,068	2.63	0	无		境内自然人
范其海	0	6,414,068	2.63	0	无		境内自然人
侯守山	2,084,400	2,396,100	0.98	0	未知		境内自然人
丰建国	2,016,739	2,016,739	0.83	0	未知		境内自然人
杨相益	0	1,917,590	0.79	0	无		境内自然人
吴国勤	0	1,865,515	0.77	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东“舜通集团、舜建集团、范其海、翁巍、赵立涓、范晓梅”于 2022 年 1 月 12 日签署了《一致行动协议》，存在一致行动人关系。公司未知上述其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

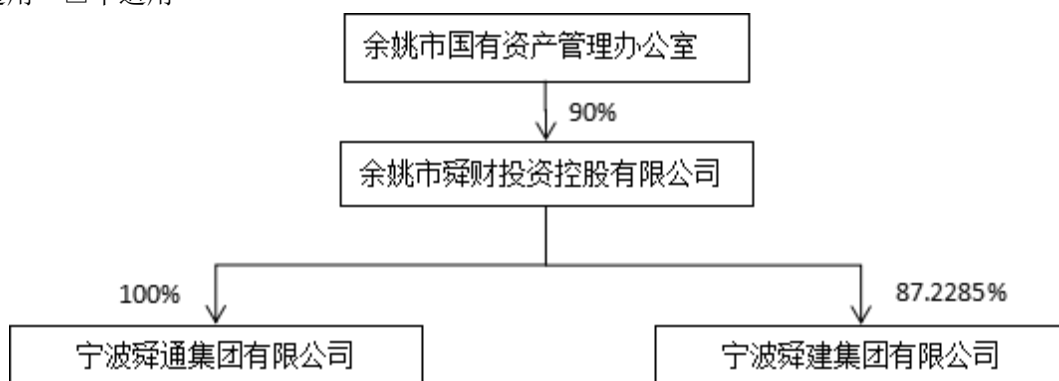
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021 年，公司实现营业收入 1,100,056,235.41 元，同比增长 0.35%；归属上市公司股东的净利润为 74,889,693.87 元，同比增长 15.00%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用