

公司代码：600230

公司简称：沧州大化

沧州大化股份有限公司
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 天职国际会计师事务所（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

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021年母公司实现净利润239,477,135.86元。2021年初法定盈余公积金266,590,323.08元，已达到公司注册资本的63.69%，按照《公司法》规定，法定盈余公积金累计额为公司注册资本的50%以上，可以不再提取，故公司2021年不再提取法定盈余公积，则本年可供分配利润239,477,135.86元，加上未分配利润年初余额2,313,725,622.67元，减去2020年度利润分配6,278,948.12元，本年度实际可供分配利润2,546,923,810.41元。

公司拟以2021年末总股本418,596,302股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.6元（含税），合计分配现金红利25,115,778.12元，母公司剩余未分配利润2,521,808,032.29元结转至以后年度分配。

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	沧州大化	600230	*ST沧大

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘晓婧	
办公地址	沧州市运河区永济东路20号	
电话	0317-3556143	
电子信箱	caiwu@czdh.com.cn	

2 报告期公司主要业务简介

1、甲苯二异氰酸酯(TDI)产品：报告期一季度TDI销售结合市场变化，率先提价，引领市场，

结算价格连续高于万华及上海工厂，引领带动市场整体向好氛围，到3月初TDI市场价格已上涨到18,000元/吨（含税）。二季度TDI市场进入持续下滑通道，下游观望情绪浓厚，以消耗库存为主，至6月末市场价格已下探至13,000元/吨（含税）附近。三季度，随着下游厂家原料库存减少需求增加，市场价格止跌回弹，公司抓住短暂出现的上升期，加大销售力度积极出货减轻库存压力。进入十月份后，结合公司自身实际生产情况，以周边高利润区域销售为主，提高散水占比，并提高中长途运费加价标准200元/吨，确保公司利益最大化。

2、烧碱产品：报告期内，国内液碱市场差异性依旧存在，不同地区根据供需调整出货，涨跌互现。下游氧化铝、粘胶纤维、造纸、化工品等行业整体表现相对平稳。因我公司所处地理位置，受当地直接用户需求及山东区域供应面影响较大，上半年间当地主流价格在440-480元/吨（含税）区间波动为主，相对稳定。自九月份开始，受多地“双限政策”及安全环保检查影响，市场供应趋紧，公司抓住时机紧贴市场，拉动需求主动领涨，市场价格最高至1850元/吨（含税）创历史新高。

3、聚碳酸酯（PC）产品：

2021年PC市场跌宕起伏，PC产品与双酚A产品价格一度倒挂。全年PC市场走势始终受双酚A产品的牵制影响。自2021年初，PC主流市场价格在19,000元/吨（含税）附近，随着春节前后油价的持续上涨、美国极寒天气、欧洲装置不可抗力等影响，化工品市场一路暴涨，双酚A节后一周涨幅达到25.8%，PC涨幅也多在20%附近。上半年PC市场始终保持攀升过程，直至6月份中旬后，市场对高价抵触情绪显现，观望情绪浓厚。7月份后，随着刚需出现，价格开始回涨。整个三季度PC市场高位盘整，主流成交价格在27,000元/吨（含税）附近波动。中秋假期后，双酚A跌势加速，PC市场承压明显，价格随之下滑。四季度随着国内PC各工厂陆续重启信息以及进口货低价冲击，市场价格滑落至21,000元/吨（含税）附近。

报告期内公司从事的主要业务情况如下：

1、甲苯二异氰酸酯(TDI)产品：TDI是一种重要的有机化工原料。TDI主要应用于软泡、涂料、弹性体、胶粘剂。其中软泡是最大的一块消费领域，占73%左右，涂料占17%以上。软质聚氨酯泡沫材料在家具、建筑和运输领域有广泛的应用。另外，TDI还可以用于生产硬质聚氨酯泡沫材料、混凝土密封剂、尼龙-6交联剂、聚氨酯涂料和聚氨酯弹性体中间体。我国TDI产品消费地区分布基与下游产业分布一致；TDI产品最主要的消费行业主要集中在软体家具、涂料、汽车等行业。

目前国内TDI产品生产企业有8家，分别是上海科思创、上海巴斯夫、万华化学、巨力化工、沧州大化、甘肃银光、福化工贸、辽宁锦化（装置停产中）。2021年中国TDI产能约140万吨。公司TDI产品采用直接用户和经销商双线销售的模式。

2021年沧州大化TDI产量13.37万吨，占国内总产量的10%左右，具有一定的市场影响力。

2、烧碱产品：氢氧化钠，化学式为NaOH，俗称烧碱、火碱、苛性钠，是一种国民经济基础性化工原料，用途十分广泛，主要用于生产纸浆、氧化铝、肥皂、染料、水处理、人造丝，冶炼金属、石油精制、棉织品整理、煤焦油产物的提纯，以及食品加工、木材加工及机械工业、化学工业（制取硼砂、铬盐、锰酸盐、磷酸盐、生产聚碳酸酯、超级吸收质聚合物、沸石、环氧树脂、磷酸钠、亚硫酸钠和大量钠盐、药剂及有机中间体，旧橡胶的再生）等方面。我公司烧碱产品为液体状态，市场统称为液碱。

公司液碱产品采用直接用户和经销商双线销售的模式。

公司烧碱产能为 16 万吨（折百计算），主要供应给河北省以及山东省周边的下游直接客户，产品质量稳定，供应及时，价格合理，在周边市场具有一定的市场影响力。

3、聚碳酸酯（PC）产品：

PC 是一种综合性能非常优异的热塑性工程塑料，具有良好的力学性能、光学性能、热性能和阻燃性能，被广泛应用于汽车零部件、消费电子、电子工程、家用电器、发光二极管、建筑板材、耐用消费品、光学透镜、光盘基料以及专业防护和医疗器材等诸多领域。

2021 年底国内 PC 合计产能约 247 万吨/年，成为中国 PC 扩能最高峰。在中国的产能增长下，结构性供应不平衡态势、市场低端价格竞争局面仍存。目前中国 PC 消费各领域占比变化有限，预期行业仍维持传统消费领域，随着碳中和、碳达峰进度的逐步推进，新能源领域的应用或增速加快。2021 年中国 PC 市场成本高压及需求面交错，行情再推新高，但需求传递逐步乏力，2022 年随着双酚 A 产能释放，供需紧平衡的局面或将被打破，其原料酚酮行业扩能速度需谨慎关注，或将对双酚 A 行情下滑形成一定抑制，PC 产业链预期呈现利润继续向原料端转移的趋势。

公司 PC 产品采用直接用户和经销商双线销售模式。

2021 年沧州大化 PC 产品投入市场，产能 10 万吨，占国内总产能的 4%。7 月份共聚硅 PC 项目一次投料试车成功，成为国内第一家连续生产法生产共聚硅 PC 的企业，成功占据 PC 技术制高点，填补了该领域国内空白，极大地增强了企业的核心竞争力。

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	7,152,581,169.61	6,372,663,011.19	12.24	4,951,822,761.16
归属于上市公司股东的净资产	3,785,909,134.06	3,573,386,052.07	5.95	3,541,898,915.14
营业收入	2,387,383,464.78	1,653,264,775.04	44.40	2,105,568,631.04
归属于上市公司股东的净利润	220,280,988.32	36,935,813.37	496.39	45,842,510.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	203,637,128.61	-43,355,130.67	不适用	38,600,987.31
经营活动产生的现金流量净额	376,994,279.07	170,911,381.59	120.58	121,776,630.29
加权平均净资产收益率(%)	5.9851	1.03	增加4.96个百分点	1.29
基本每股收益(元/股)	0.5347	0.0897	496.10	0.1113
稀释每股收益	0.5333	0.0897	494.54	0.1113

(元/股)				
-------	--	--	--	--

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	584,812,397.83	618,699,785.19	517,095,837.17	666,775,444.59
归属于上市公司股东的净利润	89,926,063.68	84,999,157.28	19,665,587.81	25,690,179.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	80,717,921.88	83,922,780.67	18,874,080.49	20,122,345.57
经营活动产生的现金流量净额	85,155,555.17	140,224,936.90	69,765,701.00	81,848,086.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

- 1、公司 2021 年主营产品 TDI 价格呈波动趋势，所以营业收入呈季度平稳波动趋势。
- 2、第三季度、第四季度净利润与前两季度出现明显差异，主要原因是：(1)九月份停车检修 20 天；(2)十月份因煤炭供应紧张，蒸汽限供，导致短暂停车。
- 3、经营活动现金流量净额第二季度明显高于其他三季，主要原因一方面销售商品收到的现金增加，另一方面购买原材料支付的现金较少。

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）							41,718
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							
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	
沧州大化集团有限 责任公司		190,467,424	45.50	0	无	0	国有法 人
陈武峰	1,469,600	6,586,684	1.57	0	无	0	境内自 然人
张洪敏	1,862,700	1,862,700	0.44	0	无	0	境内自

							然人
胡伟章	1,321,800	1,321,800	0.32	0	无	0	境内自然人
深圳市永万丰实业有限公司	1,200,000	1,200,000	0.29	0	无	0	未知
黄润平	1,199,400	1,199,400	0.29	0	无	0	境内自然人
孙一帆	1,154,700	1,154,700	0.28	0	无	0	境内自然人
关秀锦	1,033,600	1,033,600	0.25	0	无	0	境内自然人
李加新	963,540	963,540	0.23	0	无	0	境内自然人
彭瀚生	855,700	855,700	0.20	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东沧州大化集团有限责任公司与上述其他股东之间无关联关系，不是一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否有关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

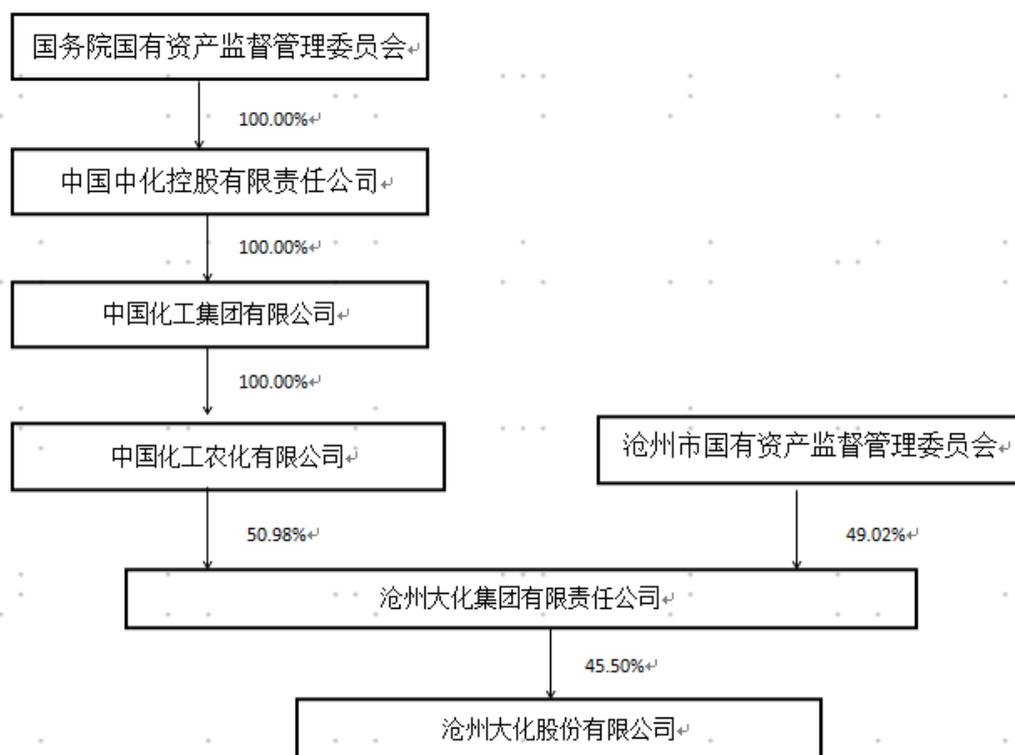
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 年生产装置运行稳定，原材料消耗下降明显，其中年 TDI 产量同比提高 2%，氢化催化剂配制调整消耗同比下降 37%，不断优化造气运行模式天然气成本同比下降 2.4%。

报告期内公司实现营业收入 238,738.35 万元，上年同期 165,326.48 万元，同比增加 73,411.87 万元；实现归属于上市公司股东的净利润 22,028.10 万元，上年同期 3,693.58 万元，同比增加 18,334.52 万元；基本每股收益 0.5347 元。

(1) TDI 产品

全年生产 TDI 133,705.46 吨，同比增加 2,397.59 吨，增加 1.83%；销售 TDI 143,974.71 吨，同比增加 21,712.21 吨，增加 17.76%；实现主营业务收入 181,430.88 万元，主营业务成本 162,849.66 万元，毛利 18,581.22 万元。

(2) 离子膜烧碱收入、成本、毛利情况

2021 年生产离子膜烧碱 484,573.61 吨，同比减少 16,160.55 吨，减少 3.23%；销售离子膜烧碱 393,102.36 吨，同比减少 57,429.20 吨，减少 12.75%；实现主营业务收入 25,057.44 万元，

主营业务成本 14,098.76 万元，毛利 10,958.68 万元。

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