

公司代码：600844

公司简称：丹化科技

丹化化工科技股份有限公司
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、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 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“十六、其他重要事项-7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”所述，丹化科技公司子企业参与投资的内蒙古伊霖化工有限公司及内蒙古伊霖巨鹏新能源有限公司的项目已终止，项目终止后存在与项目无关的资金支出，丹化科技公司已对相关当事人提起诉讼，但截至审计报告日，尚未开庭，诉讼结果具有不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

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

2021年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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	丹化科技	600844	*ST丹科、丹化科技、ST丹科、ST大盈、*ST大盈、大盈股份、英雄股份
B股	上海证券交易所	丹科B股	900921	*ST丹科B、丹科B股、ST丹科B股、ST大盈B股、*ST大盈B股、大盈B股、英雄B股

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	成国俊	蒋照新
办公地址	江苏省丹阳市南三环路888号高新技术创新园C1楼	江苏省丹阳市南三环路888号高新技术创新园C1楼
电话	0511-80263531	0511-80263532
电子信箱	s600844@126.com	jzx@600844.com

2 报告期公司主要业务简介

公司为专注于煤制乙二醇产业的新型化工企业，目前主要通过控股子公司通过金煤的大型化工装置生产乙二醇并联产草酸，设计产能为年产乙二醇 22 万吨、草酸 8 万吨，其中乙二醇是公司

主营产品，属于单一产品大规模生产。

受化工行业整体回暖的正面影响，本年度公司乙二醇和草酸的销售均价分别比上年上涨 36.40%和 28.11%；但同期公司原料褐煤的采购均价同比上涨 21.05%，生产成本有所上升；四季度原料煤供应紧张，公司进行了减量运行，对生产也造成了一定影响。通辽金煤充分利用有利因素，同时也克服种种困难，努力保证生产经营活动的正常开展，全年共生产乙二醇 13.81 万吨、草酸 9.97 万吨，装置平均负荷 72.30%，产销平衡，产量与上年同期基本持平，公司的经营压力有所缓解。

在努力维持日常经营的同时，公司也在新产品开发等领域不断尝试，以期拓展经济增长点。公司近几年在可降解塑料领域进行了一定的研发和技术储备，已建成年产 3000 吨 PGA 中试装置以及几条可降解改性塑料粒子生产线，具备一定的试生产能力。但目前国内相关政策未明朗，市场也未培育完成，加上公司在该领域技术优势尚不明显，因此未来能否给公司带来效益还不能确定。

另外，公司也在相关衍生品领域进行了研发，目前在推进年产 10 万吨碳酸二甲酯项目。该项目依附于现有的乙二醇装置，分流其前道气源，公司期望未来根据市场情况调节产品结构，提升抗风险能力。

2021 年，面对复杂严峻的国际环境和国内疫情散发等多重考验，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，科学统筹疫情防控和经济社会发展，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，加强宏观政策跨周期调节，加大实体经济支持力度，国民经济持续恢复发展，改革开放创新深入推进，民生保障有力有效，构建新发展格局迈出新步伐，高质量发展取得新成效，实现“十四五”良好开局。全年规模以上工业中，化学原料和化学制品制造业增长 7.7%（来源：国家统计局）。

2021 年是乙二醇不平凡的一年，海内外的公共卫生事件频繁爆发、新增产能集中投放等利空事件接踵而至，乙二醇市场供需僵持局面不断，下半年受双控政策影响，乙二醇及下游企业都受到不同程度的影响，市场出现了后市持看空预期，但随着原油及煤炭双原料价格走高，乙二醇也出现了大幅走高的趋势。10 月中旬国家发改委发布煤炭价格干预政策，使得煤炭限价预期进一步明朗。成本端的暴跌，导致乙二醇市场情绪悲观，开启下降通道。年底华东市场收盘价格 4900 元/吨附近。

2021 年度乙二醇新增投产 556 万吨/年，其国内市场新增产能在 486 万吨/年，国外市场新增产能 70 万吨/年。国内几套一体化以及乙烷气项目装置投产，如卫星石化 180 万吨/年，浙江石化二期 1#80 万吨/年以及古雷石化 70 万吨/年，乙二醇产能增加明显。煤化工方面，新增产能共计 156 万吨/年，延长，渭化，建元，三宁，昊源已于 2021 年计入产能体系。

2021 年 1-11 月国内乙二醇装置平均负荷为 66.16%，其中煤制乙二醇装置平均负荷为 49.19%。年内来看，较长时间内乙二醇开工率维持低位运行，主要受煤制乙二醇利润空间薄弱以及联产装置转产环氧影响。上半年，乙二醇开工率呈现短时间提升，其中受海外装置大面积停车影响，乙二醇价格重心上行以及效益改善下，工厂生产积极性明显提升。下半年受煤炭大幅上行影响乙二醇现金流也呈现明显改善，但是受江浙地区限电影响，国内乙二醇开工率未有效提升。

2021 年，国内乙二醇产量约在 1237 万吨附近，同比增加 332 万吨左右，增幅为 36.6%；其中煤制乙二醇产量约在 336 万吨，相比 2020 年同期增加 51 万吨左右，增幅为 17.9%。2021 年全年乙二醇进口总量 843 万吨，较去年同期减少 20%。

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	2,254,241,316.43	2,594,547,319.00	-13.12	2,987,847,792.96
归属于上市公司 股东的净资产	1,232,922,359.78	1,326,319,761.67	-7.04	1,691,531,186.76
营业收入	1,087,484,456.440000	1,075,456,174.650000	1.12	1,229,602,165.26
扣除与主 营业务无 关的业务 收入和不 具备商业 实质的收 入后的营 业收入	1,028,665,829.900000	914,558,656.050000	12.48	/
归属于上 市公司股 东的净利 润	-104,072,805.38	-367,174,667.38	不适用	-432,800,708.10
归属于上 市公司股 东的扣除 非经常性 损益的净 利润	-104,668,748.48	-366,270,803.87	不适用	-432,132,619.26
经营活 动产生 的现金 流量净 额	180,712,018.05	-38,275,186.70	572.14	7,218,628.56
加权平 均净资 产收益 率(%)	-8.13	-24.33	增加16.20 个百分点	-22.68
基本每 股收益 (元/ 股)	-0.1024	-0.3612	不适用	-0.4258
稀释每 股收益 (元/ 股)	-0.1024	-0.3612	不适用	-0.4258

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	267,594,569.19	262,864,947.74	225,941,965.59	331,082,973.92
归属于上市公司 股东的净利润	-23,439,364.52	-518,257.74	-27,055,302.08	-53,059,881.04
归属于上市公司 股东	-26,480,379.42	-1,006,486.74	-27,664,816.67	-49,517,065.65

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	1,734,620.34	86,405,967.54	68,863,493.64	23,707,936.53

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

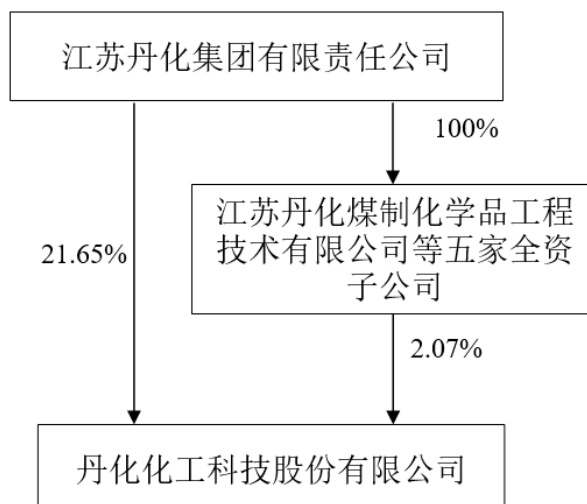
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					68,384		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					64,159		
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	
江苏丹化集团有限责任 公司	40,000,000	220,050,050	21.65	0	无	0	国家
财通基金－工商银行 －富春定增 1021 号 资产管理计划	0	36,880,000	3.63	0	无	0	未知
吉林丰成顺农业有限 公司	0	26,903,266	2.65	0	质押	26,903,266	境内 非国 有法 人
李利伟	0	23,430,000	2.30	0	冻结	23,430,000	境内 自然 人
北京顶尖私行资本管 理有限公司	0	10,000,000	0.98	0	质押	10,000,000	境内 非国 有法 人
中建明茂（北京）投 资发展有限公司	-34,750,000	9,840,000	0.97	0	冻结	9,840,000	境内 非国 有法

							人
江苏丹化煤制化学品 工程技术有限公司	0	8,050,600	0.79	0	无	0	国有 法人
丹阳市丹化运输有限 公司	0	7,675,782	0.76	0	无	0	国有 法人
SHENWAN HONGYUAN NOMINEES (H. K.) LIMITED	-504,300	5,498,040	0.54	0	未知		境外 法人
徐前		5,000,000	0.49	0	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	江苏丹化煤制化学品工程技术有限公司、丹阳市丹化运输有限公司为江苏丹化集团有限责任公司的全资子公司，三方构成一致行动关系。公司未知其他股东是否存在关联关系或同属一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

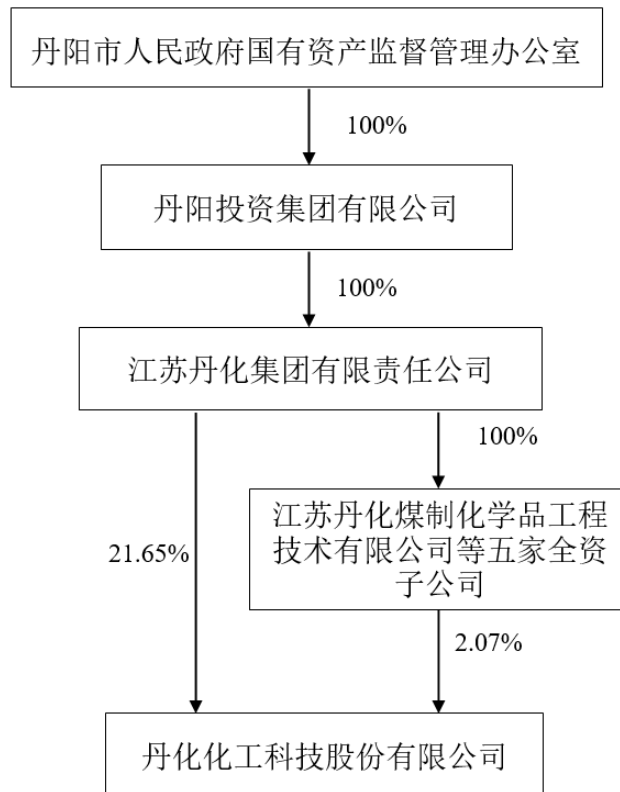
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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。

报告期内公司的主要产品乙二醇和草酸分别销售 14.11 万吨、9.93 万吨，与上年同比分别为 -4.39%和 14.69%，产销情况总体平稳。由于产品价格有所上涨，公司的经营压力有所缓解。

公司自产合成气制乙二醇专用催化剂，在满足自用以及以前年度向原合营企业供应的同时，近几年也在努力向外部推广，并取得一定的进展，报告期向外部销售催化剂 65.592 吨，销售收入 2040.35 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