

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
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 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段、其他事项段或与持续经营相关的重大不确定性段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，财务报表附注[十六、7]描述了丹化科技公司子公司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于项目终止后发生的资金收付情况。

公司联营企业内蒙古伊霖化工有限公司投资建设的 20 万吨/年合成气制乙二醇项目已经终止。项目终止后，内蒙古伊霖化工有限公司新增预付款项 8,915.20 万元。公司联营企业内蒙古伊霖巨鹏新能源有限公司投资建设的 10 万吨/年燃料乙醇项目已经终止。内蒙古伊霖巨鹏新能源有限公司累计收回前期预付款项 2,477.80 万元，并于 2021 年 4 月 13 日向北京巨鹏投资公司汇款 1,400.00 万元。

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

2020 年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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	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	江苏省丹阳市南三环路888

	创新园C1楼	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

（一）公司主要业务

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。

（二）经营模式

1、生产方面：公司秉承安全、环保、优化的生产理念，依托以褐煤为原材料的气化技术生产乙二醇并联产草酸，产品结构单一。公司采用“以产定销”的生产模式，基本无库存。报告期内，公司的产销量情况与上年基本持平，产能利用率 75.58%。

2、采购方面：公司通过把握化工原料市场行情，结合各种原料的供应风险分析结果，采取与供应商签订长期协议的采购模式，稳定原材料采购价格。通过建立储备供应商机制，确保出现紧急问题的情况下能够实现原料供应的稳定，做好原料的供应保障工作。报告期内，各类物资的采购工作能够满足公司生产所需，褐煤、甲醇等原辅材料供应到位，采购的应急渠道、应急措施基本完善。

3、营销方面：公司的产品乙二醇和草酸全部自行销售，主要采取向下游聚酯厂家或化工贸易公司供货的形式。公司控股孙公司生产的催化剂对外只向原合营企业永金化工投资管理有限公司的下属公司供应。目前公司销售网络覆盖面广，客户稳定。报告期内，公司产品销售状况良好，基本实现产销。

（三）行业情况

2020 年度国际油价基本在 40 美元/桶附近震荡，国内乙二醇价格基本 4000 元/吨以下徘徊，煤制乙二醇行业的生存与发展面临一系列挑战。

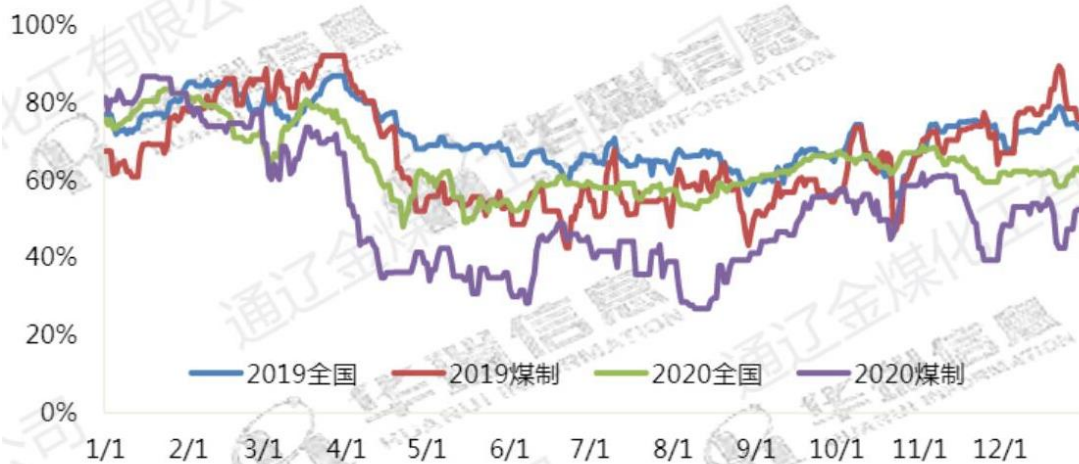
上半年受疫情影响，国内外需求走弱，乙二醇价格重心高位回落；三季度虽然国内需求回升，但受海外疫情和原油下跌拖累，乙二醇价格仍在低位震荡；四季度随着原油价格反弹、疫情平稳，乙二醇价格在年底前有所回升。

2020 年度乙二醇新增投产 663 万吨/年，其中国内市场新增产能在 505 万吨/年，国外新增产能 158 万吨/年。国内几套石脑油一体化装置投产，如恒力大连 180 万吨/年以及浙江石化 75 万吨/年等，乙二醇产能增加明显。煤化工方面，新增产能共计 150 万吨/年，兖矿、沃能、永城二期、天业十户滩项目已于 2020 年计入产能体系。（摘自华瑞信息）

2020 年国内乙二醇装置平均负荷为 64.5%，其中煤制乙二醇装置平均负荷为 52.18%。年内来看，二季度乙二醇开工负荷下行明显，主要是一方面煤制乙二醇装置执行春检，另一方面，乙二醇绝对价格下行过程中，传统装置进行相关产品切换明显，煤制装置延长检修时间。

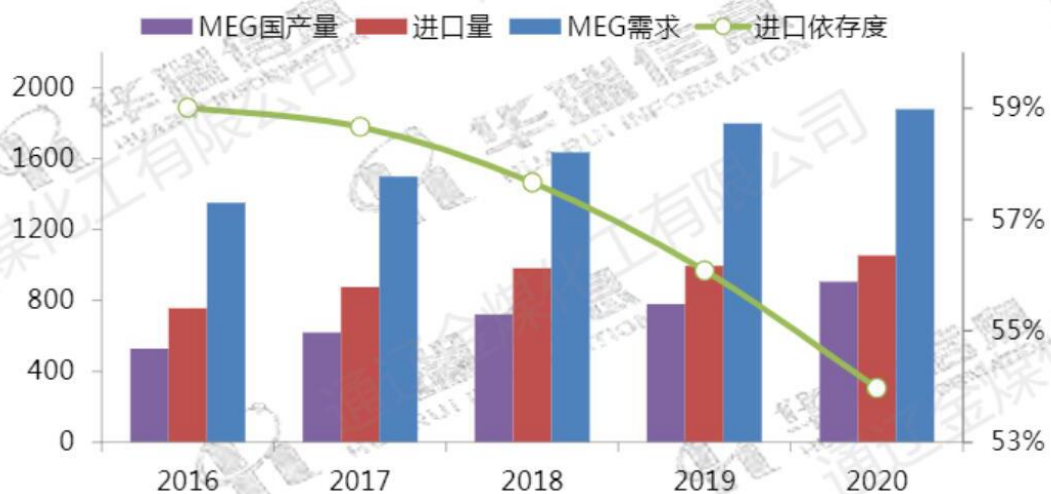
2020 年，国内乙二醇产量累计达 905.5 万吨，同比增加 125.4 万吨，增幅为 16.1%；其中煤制乙二醇产量累计为 285 万吨，相比去年同期下降 23.8 万吨，降幅为 7.7%。

2019-2020 年国内乙二醇及煤制乙二醇平均负荷对比



2020 年度国内乙二醇产量约 906 万吨，进口总量约 1055 万吨，进口依存度约 54%，根据下表乙二醇对进口依存度呈现逐年下降趋势。

2016-2020 年乙二醇供需



左轴：MEG 国产量、MEG 进口量、MEG 需求（万吨/年），右轴：进口依存度（%）

此外，中国石油和化学工业联合会发布了《2019 年度重点化工产品产能预警报告》，对包括乙二醇在内的多数产能增长发出了预警。同时，国家发改委亦发布《产业结构调整指导目录(2019 年本)》，其中限制 20 万吨/年以下乙二醇装置的建设，并取消对 20 万吨/年及以上合成气制乙二醇生产装置的鼓励政策。

草酸行业目前为成熟稳定发展的行业，经过多年的发展和竞争，已形成了以国内几家企业为核心的高度集中的市场格局。上半年以来，草酸价格未有太大波幅，但下半年随着华鲁恒升的产能增加，市场竞争加剧，价格一直在低位运行。未来受国家安全、环保政策收紧等大环境影响，草酸市场预计增长不再明显，由于低价位运行，市场生产总量也将降低，预计将产销平衡。

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	2,594,547,319.00	2,987,847,792.96	-13.16	3,392,136,458.76
营业收入	1,075,456,174.65	1,229,602,165.26	-12.54	1,433,234,824.78
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	914,558,656.05	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	-367,174,667.38	-432,800,708.10		2,056,765.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-366,270,803.87	-432,132,619.26		-11,967,624.42
归属于上市公司股东的净资产	1,326,319,761.67	1,691,531,186.76	-21.59	2,124,361,619.44
经营活动产生的现金流量净额	-38,275,186.70	7,218,628.56	-630.23	370,233,192.87
基本每股收益 (元/股)	-0.3612	-0.4258		0.0020
稀释每股收益 (元/股)	-0.3612	-0.4258		0.0020
加权平均净资产收益率(%)	-24.33	-22.68	减少1.65个百分点	0.10

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	218,121,096.00	266,728,451.74	121,303,483.36	469,303,143.55
归属于上市公司股东的净利润	-58,611,040.57	-78,020,919.46	-89,898,608.46	-140,644,098.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-59,068,334.97	-78,556,937.57	-88,337,995.95	-140,307,535.38

经营活动产生的现金流量净额	77,172,711.15	34,014,646.62	-25,118,753.79	-124,343,790.68
---------------	---------------	---------------	----------------	-----------------

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

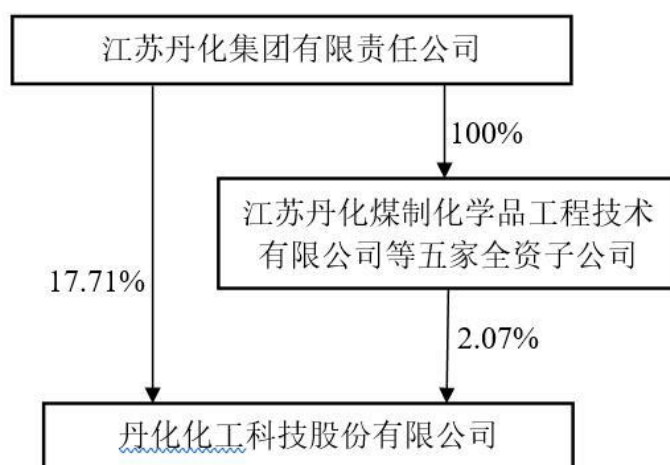
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					63,433		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					68,523		
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	
江苏丹化集团有限责任 公司	0	180,050,050	17.71	0	质押	44,000,000	国家
中建明茂（北京）投 资发展有限公司	0	44,590,000	4.39	0	质押	44,590,000	境内 非国 有法 人
高仕军	0	40,000,000	3.93	0	质押	40,000,000	境内 自然 人
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	-3,000,356	26,903,266	2.65	0	质押	26,903,266	境内 非国 有法 人
李利伟	-6,570,000	23,430,000	2.30	0	质押	23,430,000	境内 自然 人
盛济良	-1,712,391	10,179,200	1.00	0	无	0	境内 自然 人

北京顶尖私行资本管理有限公司	-10,000,000	10,000,000	0.98	0	质押	10,000,000	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
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						

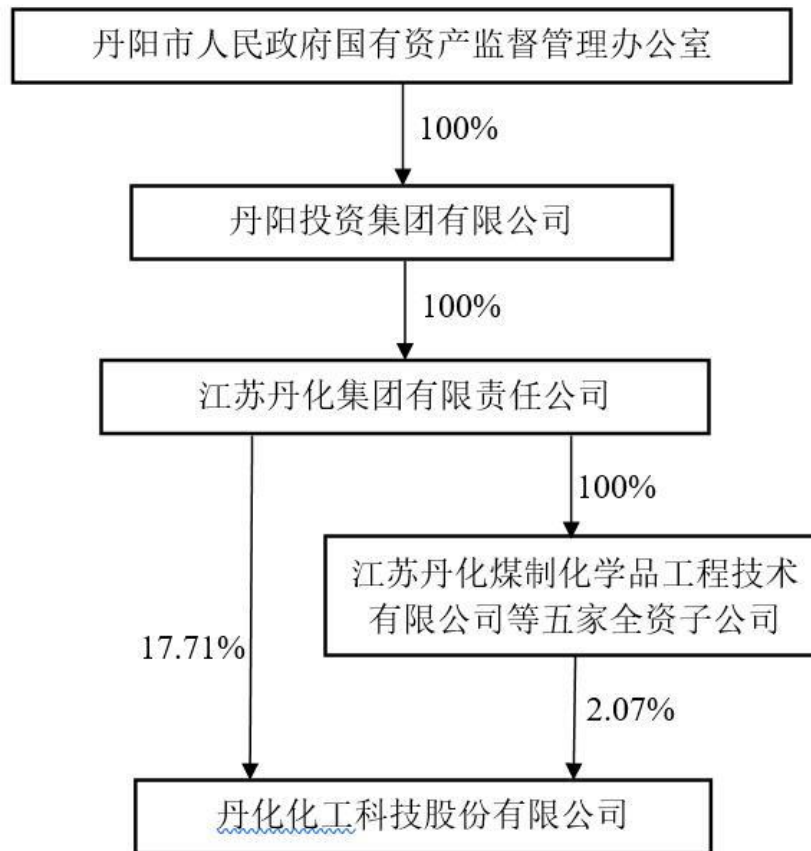
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内公司的产销情况平稳，共销售乙二醇 14.76 万吨、草酸 8.66 万吨，产销量与上年基本持平，但乙二醇产品市场价格大跌，给公司的经营状况造成较大的困难。公司全年实现营业收入 10.75 亿元，比上年降低 12.54%，归属于母公司的净利润亏损 3.67 亿元。

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

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