

公司代码：600844，900921

公司简称：\*ST 丹科，\*ST 丹科 B

**丹化化工科技股份有限公司**  
**2017 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）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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

2017 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	*ST丹科	600844	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	*ST丹科B	900921	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	杨金涛	蒋照新，姜迎芝
办公地址	上海市长宁区虹桥路2297弄6号	上海市长宁区虹桥路2297弄6号
电话	021-64015596	021-64016400
电子信箱	S600844@126.com	jzx@600844.com, jiangyz@600844.com

### 2 报告期公司主要业务简介

公司目前通过控股子公司通辽金煤的大型化工装置生产乙二醇、草酸，其中乙二醇是主要产品，属于单一产品大规模生产。主要原材料是褐煤；乙二醇和草酸产品全部自行销售，主要采取向下游厂家或化工贸易公司供货的形式；公司的催化剂对外只向原合营企业永金化工投资下属公司供应。

报告期内公司的主营产品及经营模式相较 2016 年未发生改变。

乙二醇又名甘醇、“1,2-亚乙基二醇”，简称 EG 或 MEG，外观为无色澄清黏稠液体，是一种重要的化工原料，主要用于制造聚酯纤维、饮料瓶、薄膜、乙二醛、防冻剂、不饱和聚酯树脂，还可用于增塑剂、水力流体和溶剂等。

2017 年是乙二醇行业逆转颓势的一年。首先，乙二醇市场的金融属性加强，商品走势除去自身供需面的影响外，对原油、政策面的敏感度大大提升。全年产品价格走势在原油震荡回暖的依托之下，年内价格均值较去年环比走高。

其次，年内人民币汇率走势趋于稳定，国内乙二醇进口量稳中有所提升。据统计，2017 年 1-10 月份中国乙二醇进口量 721.88 万吨，预计全年进口总量 850 万吨左右，环比提升 12.28%。（数据来源：WIND 资讯）

供应方面，国内装置新增产能以煤制乙二醇路线为主，但产量受装置投产初期运行稳定性不佳影响，提升速度缓慢；需求方面，2017 年聚酯领域新装置投产与老装置重生并行，截止年底国内聚酯产能达 4987 万吨，预计 2018 年仍有 595 万吨聚酯新产能投放，折合乙二醇消费量增加 200 万吨，将提振乙二醇市场。（数据局来源：卓创资讯）

当前，煤制乙二醇已成为中国乙二醇产能的重要组成部分。从下游聚酯化纤企业反馈所知，煤制乙二醇的产品质量已得到较大提升，在下游应用中的占比也不断提高。统计表明，2017-2018 年中国将新增 298 万吨煤制乙二醇产能，占乙二醇新增产能的 64%。（数据来源：亚化咨询）此外，考虑当前环保核查持续趋严、油价仍处于低位、资金需求及煤化工项目依水依煤的选址特性，诸多煤制乙二醇项目的建设、投产进度将往后拖延，现有已开工的煤制乙二醇企业仍有一段发展的窗口期。

草酸又称乙二酸，是一种二元酸，具有较强还原性。草酸外观为无色透明晶体，其固态便于运输与储存。草酸是一种重要的有机化工原料和容量分析试剂，包括工业草酸、精制草酸及草酸衍生品。目前，工业草酸为草酸行业的主要产品，主要应用于制药、稀土、精细化工和纺织印染等行业。

国内外草酸生产工艺主要包括“碳水化合物氧化法”、“甲酸钠法”、“一氧化碳偶联法”、“乙二醇硝酸氧化法”和“丙烯氧化法”。我国草酸生产企业主要采用“碳水化合物氧化法”和“甲酸钠法”生产草酸，这两种工艺的草酸产量占全国草酸总产量的 80% 左右。

目前发达国家已很少生产草酸，整个草酸制造行业向发展中国家和地区转移，发达国家大部分依靠进口。发展中国家和地区中，中国、韩国、中国台湾、印度、巴西等均兴建有草酸生产线，但除中国以外的其他国家和地区因资源、地理位置等原因，生产规模较小。

2016 年中国草酸产能约 47 万吨左右，占全球产能的 85%以上，而国内生产规模前 5 家企业占据了 85%以上的市场份额。短期内，中国会一直是全球草酸市场的主要供应国。表：国内草酸产能前五名企业情况资料来源：招商证券 2016 年我国草酸产量为 37 万吨，同比增长 5.7%；表观

消费量为 31.67 万吨，同比增长 2%，供需基本平衡。随着我国经济的快速发展，草酸产量和需求  
量将始终保持增长态势。据统计，2016 年我国草酸出口量为 5.32 万吨，进口量为 116 吨，行业  
对外依存度很低。（数据来源：招商证券）

### 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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	3,806,629,168.71	3,309,149,908.29	15.03	3,065,424,103.61
营业收入	1,331,316,885.53	712,008,151.80	86.98	1,045,218,494.06
归属于上市公司股东的净利润	266,083,794.43	-164,305,314.94	261.94	-30,667,760.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,425,559.32	-171,088,600.44	120.12	-53,339,083.87
归属于上市公司股东的净资产	2,122,344,436.60	1,856,260,642.17	14.33	818,783,991.00
经营活动产生的现金流量净额	381,550,065.67	62,721,293.76	508.33	227,562,826.99
基本每股收益 (元/股)	0.2618	-0.1915	不适用	-0.0394
稀释每股收益 (元/股)	0.2618	-0.1915	不适用	-0.0394
加权平均净资产收益率(%)	13.38	-13.89	增加27.27个百分点	-3.68

#### 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	310,975,841.96	247,018,546.34	285,520,916.64	487,801,580.59
归属于上市公司股东的净利润	43,519,290.79	3,479,019.04	26,747,043.2	192,338,441.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,773,531.90	150,399.25	28,103,691.68	-31,602,063.51
经营活动产生的现金流量净额	126,793,541.04	92,199,377.61	-5,791,723.91	168,348,870.93

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

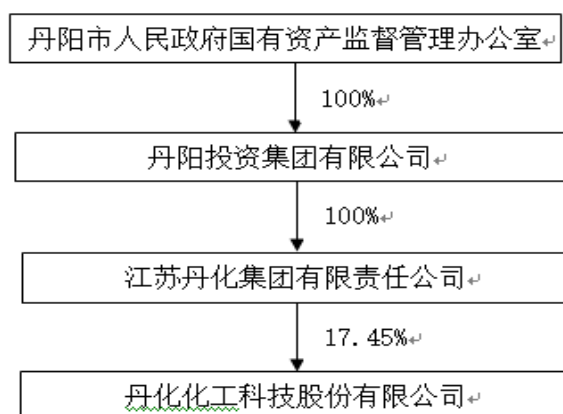
截止报告期末普通股股东总数（户）					39,688		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					39,557		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
江苏丹化集团 有限责任公司	1,014,800	177,354,350	17.45	0	质押	25,000,000	国家
北京顶尖私行资 本管理有限公司	0	50,000,000	4.92	0	质押	50,000,000	境内 非国有 法人
中建明茂（北京） 投资发展有限公 司	0	50,000,000	4.92	0	质押	50,000,000	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		未知
李利伟	0	30,000,000	2.95	0	质押	10,000,000	境内 自然人
吉林丰成顺农业 有限公司	0	29,903,622	2.94	0	无		境内 非国有 法人
董荣亭	-30,288,060	15,053,302	1.48	0	无		境内 自然人
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONG KONG) LIMITED	未知	5,441,650	0.54	0	无		境外 法人
熊佳俊	未知	5,300,000	0.52	0	无		境内 自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明	江苏丹化集团有限责任公司不与其他股东存在关联关系或同属一致行动人；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	公司无优先股

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



#### 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，公司经营情况总体平稳，实现扭亏为盈。控股子公司通辽金煤乙二醇装置开车时间为 325 天，共生产乙二醇 13.73 万吨、草酸 7.14 万吨，同比分别增加 11.32% 和 15.53%，年平均生产负荷 86.48%，产品销售情况良好。公司全年实现营业收入 13.31 亿元，归属于母公司的净利润 2.66 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

本公司本期合并范围比上期增加 2 户，包括控股子公司江苏金之虹新材料有限公司以及设立的有限合伙企业上海丹茂化工科技中心（有限合伙）。

丹化化工科技股份有限公司

董事会

2018 年 2 月 26 日