

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务主要为 LED 产业、生化产业、糖纸贸易。

(1) LED 产业

公司全资子公司德力光电主要从事 LED 外延片、芯片的研发、生产及销售业务，主要产品为各种规格的 LED 芯片，应用于 LED 照明领域。

LED 作为一种新型的绿色光源产品，因其节能、环保、安全、寿命长、抗震性强、色彩纯度高、低功耗等特性受到青睐。LED 产业在我国起步较晚，但发展迅速，在国家产业扶持及国际巨头等推进下，目前 LED 产业在我国已具相当规模，已形成从衬底制作、外延片生长、芯片制备到器件封装集成应用比较完整的产业链。一般将衬底制作、外延生长和芯片制造视为 LED 产业的上游，器件封装视为中游，应用视为下游。LED 外延生长与 LED 芯片制造环节是全产业链的关键环节。近几年 LED 技术创新不断，发光效率逐步提升，价格逐步下降，产品应用范围越来越广。随着市场需求的扩大，LED 芯片的高端制造业属性越来越强，技术、规模、生产管理与成本控制能力越来越成为竞争的核心能力。

2016 年，供需关系有所改善，产品价格下滑趋势稍有放缓。但同时行业洗牌和竞争加剧，上游 LED 芯片行业整体的盈利能力并未得到根本性改善。

德力光电目前在 LED 上游行业里属于小企业，但一直致力于专业技术的提升，德力光电的芯片在国内逐渐被认可，尤其是高端应用的灯具，已经位列被推荐的主要品牌之一。

(2) 生化产业

公司全资子公司生物中心专业从事酵母及其衍生品的研发、生产与销售，主要产品有酵母粉、食用酵母、破壁酵母、酵母浸出物、酵母抽提物、酵母壁、酵母营养食品及化妆品等系列产品，应用于生物发酵、食品调味品、动物营养、医药及营养保健等领域。

酵母在国民经济中的用途非常广，在食品工业、医药工业和畜牧业中都已得到了长期而广泛的应用，是与国民经济和社会发展关系密切的重要基础原料产业，属于国家重点扶持的高新技术产业，发展前景广阔。

生物中心从事药用酵母及深加工产业多年，拥有生物发酵、食品调味、动物营养等应用研发团队，具有成熟的生产技术、稳定的客户资源和良好的品牌效应。生物中心的丰生牌产品在国内已有 20 多年的生产销售历史，源自母公司广东甘化的榴花牌产品更是具有超过 55 年的生产销售历史，销售和服务网络覆盖全国，为全国 300 余家合作客户提供产品及技术服务。

(3) 糖纸贸易

① 纸张贸易

公司主要进行多种双胶纸、防粘原纸、扑克牌面纸的贸易业务，销售区域遍布华南、华东、华中以及西南，纸张强度较高，模切性能、平整性、挺度优良，色相好，客户评价良好。

受宏观经济影响，近年来造纸行业一直处于低位运行态势，正处于去产能、调结构的转型期，纸品市场已基本饱和，纸产品价格一直处于历史低位。2016 年底，受环保治理限产的影响，供需关系有所改善，纸张价格有所回升。

② 食糖贸易

公司主要进行一级白砂糖的贸易，目前销售区域以华南地区为主。

我国是重要的食糖生产国和消费国，国内的食糖需求一直呈现稳定增长的格局。2011 年以来，全球糖业步入增产周期，国际食糖供给过剩严重，食糖价格持续走低，但近两年国际糖市进入减产周期，食糖供应的过剩量逐步收窄，糖价逐步步入景气周期。

2016 年，因超强厄尔尼诺带来的印度、泰国食糖减产，加上巴西食糖产量、出口量同时减少，导致 15/16 榨季全球出现缺口，国际糖市在五年供需过剩后

首现缺口，步入去库存周期阶段。全球食糖供需缺口扩大带动糖价强劲反弹，在内外糖价格联动的作用下，国内糖价经过 2016 年一季度的震荡整理后显著上涨。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	473,199,768.18	398,142,334.24	18.85%	476,105,812.70
归属于上市公司股东的净利润	102,406,190.96	177,320,687.28	-42.25%	10,259,553.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-133,717,344.43	-79,377,591.28	-70.90%	-25,642,285.89
经营活动产生的现金流量净额	1,262,514.25	-68,728,410.14	101.84%	-36,186,149.55
基本每股收益（元/股）	0.23	0.40	-42.50%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.40	-42.50%	0.02
加权平均净资产收益率	8.15%	15.88%	-7.73%	1.00%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	1,576,485,529.46	1,958,109,628.69	-19.49%	1,456,242,222.66
归属于上市公司股东的净资产	1,300,060,367.23	1,197,654,116.17	8.55%	1,020,333,428.89

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	83,774,128.97	79,867,833.83	75,101,252.08	234,456,553.30
归属于上市公司股东的净利润	-14,586,237.17	-19,999,646.90	-36,415,023.13	173,407,098.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,417,826.52	-22,373,669.94	-38,678,171.27	-46,247,676.70
经营活动产生的现金流量净额	-21,426,643.68	505,713.16	10,628,612.87	11,554,831.90

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(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

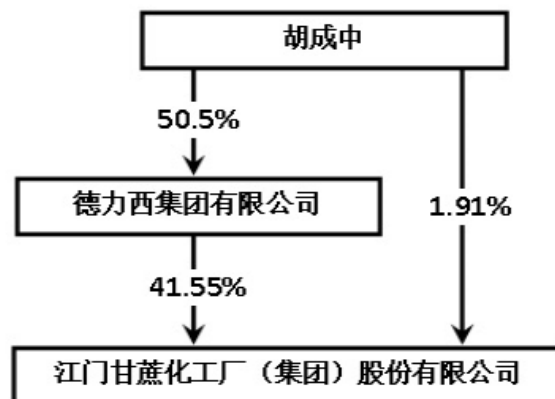
报告期末普通股股东总数	36,463	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,323	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
德力西集团有限公司	境内非国有法人	41.55%	184,000,000		质押	100,000,000	
罗双跃	境内自然人	5.26%	23,303,115				
厦门国贸资产管理有限公司—国贸资管鑫汇赢 8 号资产管理计划	其他	4.53%	20,066,232				
胡成中	境内自然人	1.91%	8,450,000	6,337,500	质押	8,450,000	
南华期货股份有限公司—南华期货开元 7 号资产管理计划	其他	1.34%	5,951,700				
前海开源基金—广发银行—前海开源国泓 1 号资产管理计划	其他	0.79%	3,509,547				
中信盈时资产管理有限公司—中信盈时本正股票分级 2 号资产管理计划	其他	0.71%	3,153,156				
张华光	境内自然人	0.65%	2,893,582				
中信盈时资产管理有限公司—中信盈时本正股票分级 1 号资产管理计划	其他	0.45%	1,991,100				
吴庆	境内自然人	0.42%	1,862,394				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第四大股东胡成中先生为公司实际控制人，持有公司控股股东德力西集团有限公司 50.50% 的股份，属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。除此之外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

适用 不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016 年，是公司转型发展的关键一年，在供给侧结构性改革的背景下，公司董事会坚持公司既定发展战略方针，大力推进产业转型升级，经营层围绕年度总体经营目标，持续、稳步、有效开展各项经营活动，并取得良好成效。公司产业转型取得重大突破，收购智同生物项目进展顺利，为公司切入大健康行业、实施产业转型升级取得了良好的开局。

1、总体经营情况

2016 年公司共实现营业收入 4.73 亿元，其中德力光电营业收入 0.63 亿元，生物中心营业收入 0.46 亿元，纸张贸易营业收入 1.87 亿元，食糖贸易营业收入 1.67 亿元；实现归属于上市公司股东的净利润 1.02 亿元。截至 2016 年 12 月 31 日，公司总资产 15.76 亿元，净资产 13.08 亿元。

	本期报告	上期同期	同比增减 (%)	变动30%以上原因说明
营业收入	473,199,768.18	398,142,334.24	18.85%	
营业成本	514,262,217.13	382,226,940.28	34.54%	主要原因是本期贸易额增加及德力光电生产量增加。
销售费用	8,940,476.45	8,232,578.00	8.60%	
管理费用	55,687,043.76	55,544,033.01	0.26%	
财务费用	19,904,562.77	24,887,168.19	-20.02%	
所得税费用	47,598,415.34	61,710,604.35	-22.87%	
研发投入	8,040,803.63	8,198,688.82	-1.93%	
经营活动产生的现金流量净额	1,262,514.25	-68,728,410.14	-101.84%	主要原因是收回以前年度的货款及应收票据到期兑现增加。
投资活动产生的现金流量净额	136,888,856.62	345,346,589.42	-60.36%	主要原因是本期收到土地分成款同比减少、支付的 LED 设备及工程款减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-529,945,787.61	236,815,139.75	-323.78%	主要原因是本期归还银行借款增加。
现金及现金等价物净增加额	-391,781,885.71	513,529,426.13	-176.29%	主要原因是本期归还银行借款增加及收到土地分成款减少。

2、主要工作进展

(1) LED 产业围绕市场需求做产品，加强研发与营销的有机结合

报告期内公司 LED 产业在行业竞争加剧的背景下，坚持以技术领先为导向，走差异化竞争道路，将研发与营销有机结合起来，围绕客户需求，不断加大研发投入，经过近一年的努力，最终实现了 4 寸及倒装芯片的量产，同时在管理上全力推行降本节支活动，挖潜增效。

(2) 生化产业聚焦产销两端调结构，产品创新成果显著

报告期内公司生化产业紧紧围绕市场，多层次、多渠道实施创新驱动战略，以科研创新为先导，大力推进“产学研用”结合，加快产品结构调整，在生物发酵和食品领域共推出了 7 款新品，其中 3 款已实现批量销售。同时以服务创新为动力，细化销售管理工作，紧跟市场和客户需求，以服务拉动销售业绩的提升。

(3) 糖纸贸易稳定开展，销售收入稳步上升

报告期内，公司密切关注市场变化，采取有效的市场拓展策略，充分调动销售业务员的积极性，有序开展糖纸贸易。特别是顺应糖价步入景气周期的有利形势，充分利用原有客户及品牌资源，积极拓展食糖贸易业务。

(4) 积极协调沟通，稳步推进公司“三旧”改造

报告期内，公司“三旧”改造稳步推进。2016 年 2 月，公司与江门市土地储备中心签订了《收回土地补偿合同书》，将公司“三旧”改造土地中公共配套设施用地移交江门市政府，取得土地收入 7100 万；2016 年四季度，完成了甘棠路与白石大道交叉口东北侧 72 亩地块的挂牌出让工作，获得土地出让分成款约 3.1 亿元，为公司转型及后续发展提供了有力的资金保证。

(5) 加速产业转型发展战略步伐，投资并购取得阶段性突破

报告期内，公司董事会加速推进产业转型发展战略，积极寻找适合公司战

略发展的投资项目。2016 年第四季度，董事会审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的方案及相关议案，拟以发行股份及支付现金相结合的方式购买河北智同生物制药股份有限公司 51%股份，实现了公司战略转型阶段性突破。目前，公司正积极有序地推进收购智同生物的各项相关工作。公司本次发行股份及支付现金购买资产，将有利于优化公司业务结构，提高公司治理水平，增强公司的核心竞争力和持续发展能力。

(6) 优化组织架构，完善绩效考核

报告期内，公司稳步推进人员优化工作，通过岗位合并、任务分解等方式使现有人员工作更为合理，达到减员增效的目的。同时，不断完善绩效考核体系，以公司经营管理目标和任务为核心，以工作结果为导向，以定量内容为主，定性内容为辅，优化现行绩效考核体系，取得初步成果。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
造纸产品	186,927,424.33	178,317,253.78	4.61%	-33.88%	-32.54%	-1.89%
制糖产品	166,737,845.73	166,461,333.53	0.17%	-	-	-
生化产品	42,856,079.09	42,336,639.99	1.21%	-6.78%	3.16%	-9.52%
LED 产品	63,320,045.93	120,450,188.27	-90.22%	5.76%	71.53%	-72.93%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

(1) 本年度公司营业成本比上年度增加了 34.54%，主要原因是：本期贸易

额增加及德力光电生产量增加。

(2) 本年度归属于上市公司股东的净利润比上年度减少了 42.25%，主要原因是：①子公司所属产业市场竞争激烈，产品升级未按计划达到预期效果，产品销售价格同比下滑，出现较大亏损；②公司因转型发展需要，相关费用略有增加。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度公司新增一家合并单位，为公司新设立的子公司“汇德国际投资有限公司”。

法定代表人：

江门甘蔗化工厂（集团）股份有限公司董事会

二〇一七年三月三日