

公司代码：600227

公司简称：赤天化

贵州赤天化股份有限公司

2016 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 公司七名董事出席董事会会议，独立董事宋朝学先生因公务出差未能出席，委托独立董事范其勇先生代为表决；董事袁远镇先生因公务出差未能出席，委托董事周俊生先生代为表决。
- 4 利安达会计师事务所（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

根据公司现有资金状况及 2017 年度资金使用计划，建议公司 2016 年度不分配现金股利、不送红股、也不用资本公积金转增股本，剩余未分配利润 11,549.00 万元，留待以后年度分配。

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	赤天化	600227	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴善华	先正红
办公地址	贵州省贵阳市观山湖区阳关大道28号赤天化大厦	贵州省贵阳市观山湖区阳关大道28号赤天化大厦
电话	0851-84398386	0851-84391503
电子信箱	shanhua_wu@sina.com	1771848551@qq.com

2 报告期公司主要业务简介

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司主要产品

- 1、化肥化工业务：主要从事尿素和甲醇的生产、销售；
- 2、医药制药业务：主要从事药品、医疗器械和保健品的生产与销售。

（二）公司主要经营模式：

1、化肥化工业务：公司是贵州省最大的氮肥生产企业，公司化肥化工生产基地分别是以天然气为原料生产的赤水化工分公司（年产 63 万吨尿素）和以煤为生产原料的公司全资子公司桐梓化工（年产 52 万吨尿素、30 万吨甲醇）。

（1）采购模式：赤水化工分公司生产主要原料为天然气，主要产品为尿素。赤水化工分公司原料的采购模式相对比较简单，天然气由中石油西南油气田分公司按国家计划供给，采取按月支付预付款的方式采购；

桐梓化工生产主要原料为煤，主要产品为尿素及甲醇。原料煤的采购则是按月结的方式由煤炭生产企业直接供货。

（2）生产模式：由于化肥化工生产工艺复杂，生产过程多是高温高压、低温负压并连续性强，所以公司生产必须保持连续稳定长周期运行。

（3）销售模式：公司尿素产品销售模式主要采取经销模式，通过有实力并有一定渠道的经销商占领市场；公司甲醇产品销售模式则主要采取经销和直销两种模式，通过有实力并有一定渠道的经销商占领市场，同时向有条件的厂家和终端客户直接销售，获取部份终端市场份额。

2、医药制药业务：公司是贵州省重要的医药制造企业，公司医药制造企业是以生产治疗糖尿病药为主的圣济堂制药。

（1）采购模式：遵循 GMP 的要求进行原材料的采购，首先根据销售情况制定生产计划，再根据生产计划制定原辅料的采购计划。

圣济堂所使用的原料、辅料以及直接接触药品的包装材料均严格遵守《药品生产管理规范》的规定，从具有相关资质的企业采购。一般采用以下方式保证货源质量及供货价格的稳定：①优先选择与规模较大且声誉较好的大公司合作；②多家比价，全面比较价格、物流、质保、性能等重要指标；③随时跟踪物料价格，在物料价格低点时与供货商沟通备货，降低采购单价。

采购物料到货以后，由采购部门、仓储部门按 GMP 规定进行初步验收，如核对品名、数量、规格、包装状况等，并按规定通知质检部门进行取样检验，验收合格后方可办理入库手续。

圣济堂制定有完善的物料存储管理制度，物料由仓储部门按照物料的技术要求进行存储，存储过程中仓库管理人员对物料进行巡查和记录，并定期进行盘点，对盘点中出现的差异进行调查，分析原因，明确责任，保证物料的安全。

（2）生产模式：实施以销定产的生产模式，执行内部计划管理工作流程，以销售部门确定的内部订单和交货时间为依据组织生产。生产部每年根据销售计划制定全年生产计划，并分解到月，每月参考销售计划、库存量、年初计划、生产设备情况制定下月生产计划。每月在执行生产计划过程中若出现特殊情况，通过上报审批可以适当调整。

圣济堂制定了严格的生产管理制度，从生产准备阶段的技术管理、生产过程的技术管理、清场管理和生产记录管理等各个环节均有严格的规定，以保证整个生产过程严格按照 GMP 规范及公司制定的产品生产工艺规程和生产操作标准进行生产操作。

（3）销售模式：销售模式为经销模式。经销模式是圣济堂将产品以买断方式销售给具有 GSP 认证的药品流通企业和各地区保健/食品经销商，与药品流通企业及经销商直接进行货款结算，药品流通企业及经销商通过其销售渠道将药品最终销售至医院、药店、诊所等零售终端。

对于产品的销售推广，圣济堂通过组建专业的销售团队，负责产品市场开发、维护，制定年度的营销计划，以及销售管理和售后服务、货款回笼。目前，圣济堂的销售网络遍布全国主要城市，已形成了比较完善的销售网络和渠道、稳定的客户群。此外，营销人员对药店、诊所、医院、药品流通企业、经销商进行跟踪服务，帮助主要产品在零售终端的促销、店员沟通等服务工作，使公司产品能够快速、全面地到达终端，使药店、诊所、医院在为患者提供医疗服务时推荐使用公司产品。同时圣济堂也通过促销、公关活动、患者教育等方式传播公司产品的特点和适应症，树立公司品牌，提升患者选择圣济堂产品的意愿，最终实现药品的推广销售。

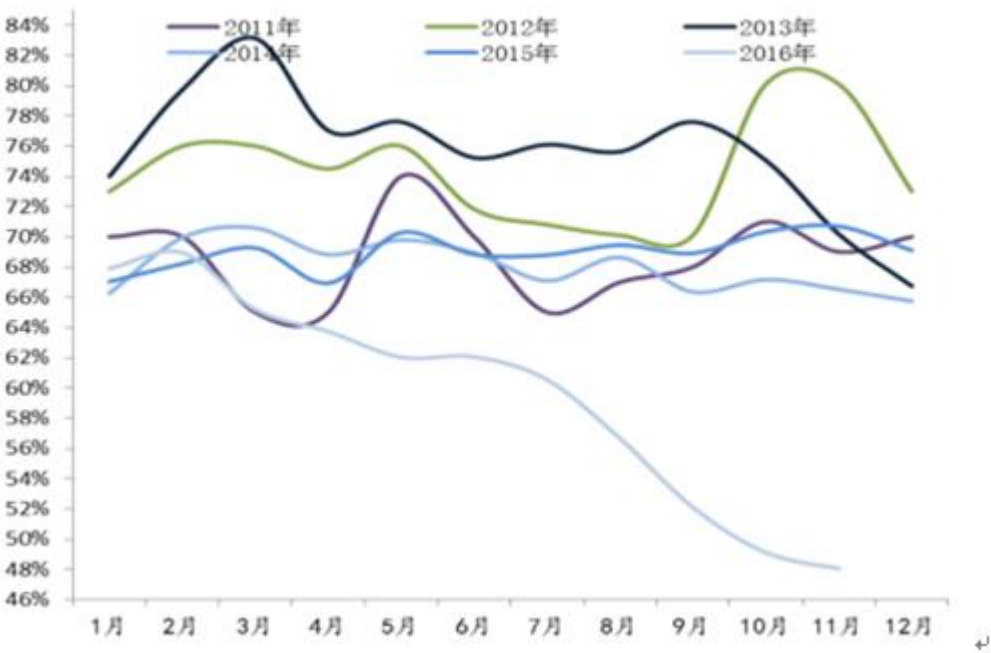
（三）行业情况：

1、化肥化工行业：

（1）化肥是重要的农业生产资料，是农业生产发展和国家粮食安全的重要保障。化肥行业的产值及占经济总量的比重虽一直较低，但在农业大国中的地位依然不可动摇，化肥行业是国民经济的基础行业，它直接与农业生产相关联，关系到国家的粮食安全问题，化肥安全具有一定的国家战略高度。化肥行业主要包括氮肥、磷肥、钾肥、复合肥等 4 个子行业。从产品结构来看，公司化肥业务属于氮肥行业，主导产品为尿素。

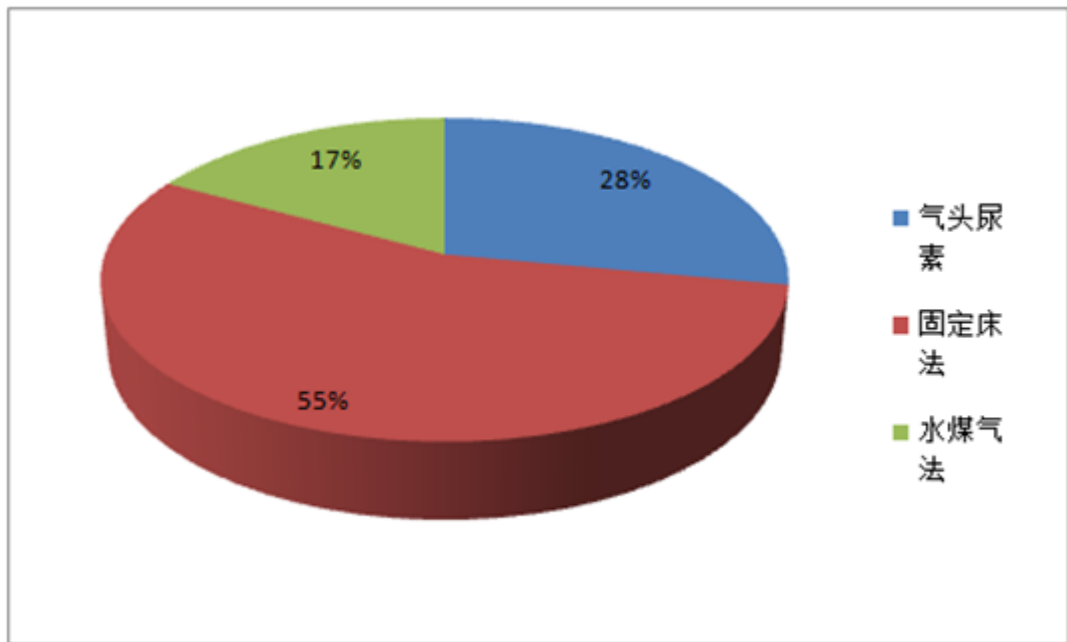
我国尿素整体产能过剩，行业常年处于低迷状态。2015 年我国尿素产能达到历史最高的 8900 万吨，产量 6430 万吨，开工率 72%，2016 年随着煤炭价格波动及尿素价格下跌，行业开工率大幅下滑。

2016 年行业开工率大幅下降



目前我国尿素煤头产能占比达 71.8%，其中固定床法占比 55%，水煤气法占比 17%。按照目前的成本测算，水煤浆法生产成本接近 1200 元/吨，固定床法生产成本约 1400 元/吨，而天然气法价格最高，接近 1495 元/吨。2016 年 4 月份以来随着电价及天然气价格政策优惠的取消，高成本的企业将迎来一波集中产能退出潮。

尿素行业的产能及产量情况



氮肥作为供给侧改革的重点标的行业，政府及行业协会对尿素的新增产能设置了严格的标准且对行业产能退出有了明确的目标，中国氮肥工业协会提出目标在“十三五”期间关停尿素产能1300万吨，严格淘汰开工率低、连年亏损、半停产及负债率大于100%的企业。而今年9月份国务院再次出台文件，声明不再受理尿素等产能过剩行业用地预审。

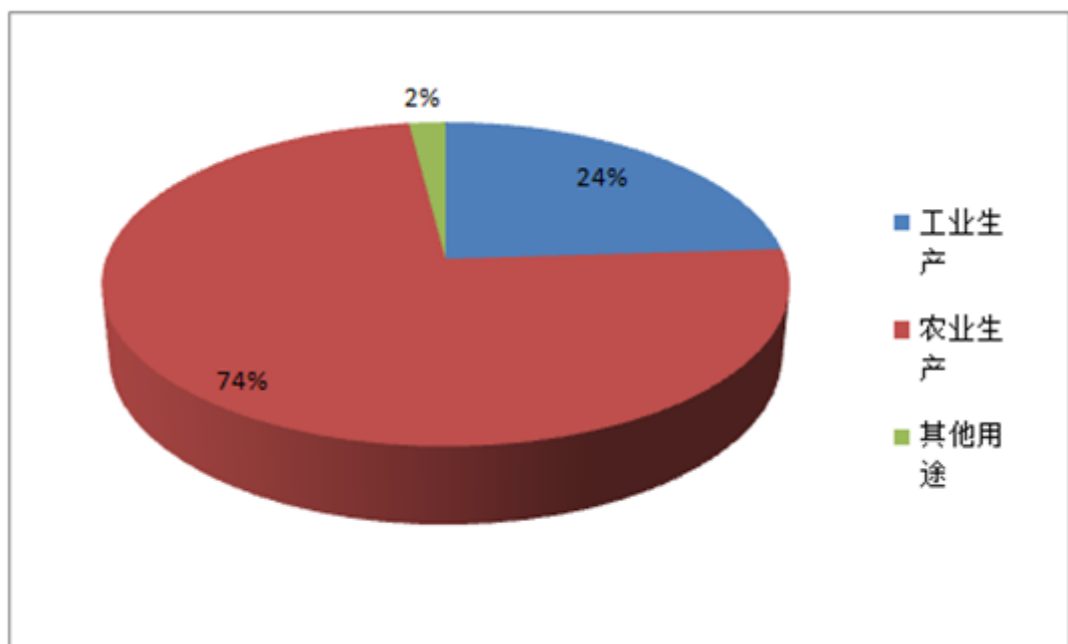
2016年4月份、11月份分别取消电费及天然气的优惠政策，取消优惠电价，对于近几年采用新型煤气化设备的尿素企业，其自身耗电量低，所以电价上调影响较低；而对于传统型的尿素企业，将面临平均电价上涨0.1元/千瓦时，尿素吨成本上涨80-100元左右，成本压力增加，近4000万吨尿素产能受到影响，将加速尿素去产能化过程。对于现存的尤其是新型煤头企业，将迎来新一轮的发展空间。

相关政策法规

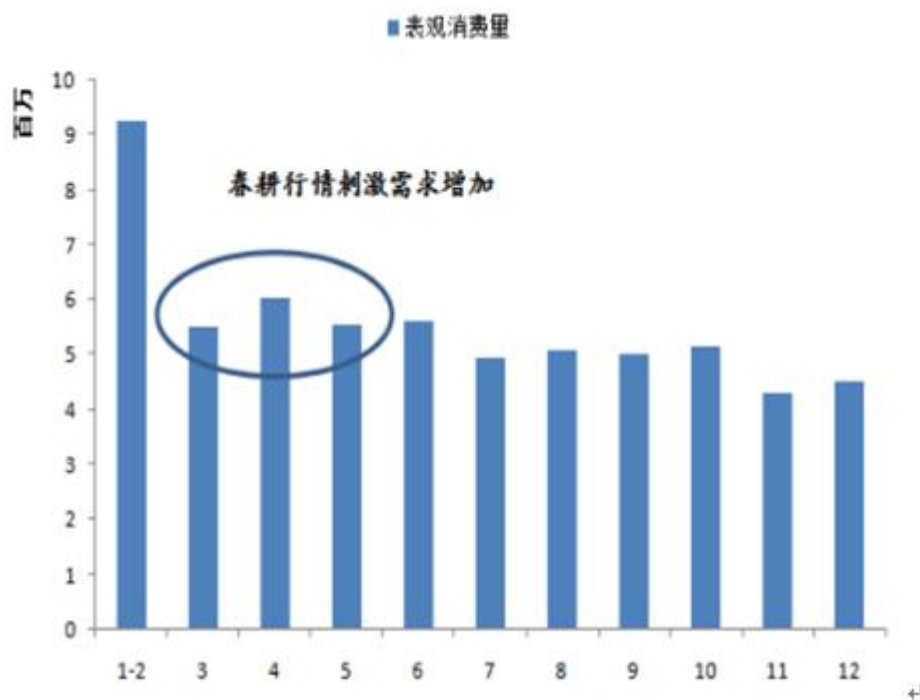
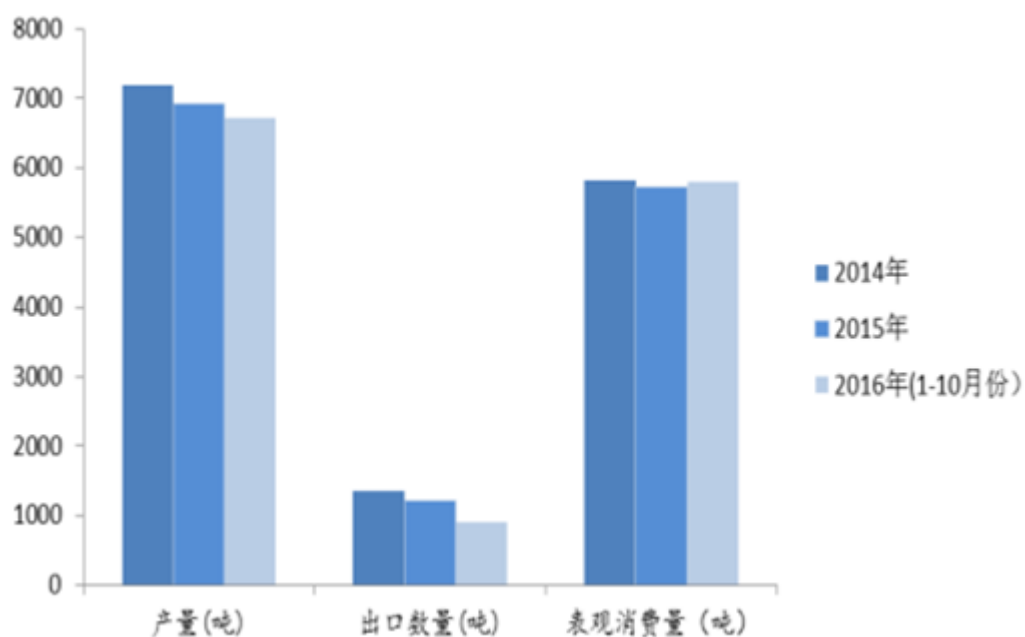
时间	政策及目标	内容
2016 年 9 月	《关于落实国家产业政策做好建设项目用地审查有关问题的通知》	对于尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱、黄磷等过剩行业新增产能以及未纳入《石化产业规划布局方案》的新建炼化项目，一律不再受理用地预审。
2016 年 8 月	《关于石化产业调结构促转型增效益的指导意见》	a) 努力化解过剩产能，严格控制尿素过剩行业新增产能。 b) 加强国际产能合作，积极推动化肥优势产业开展国际产能合作，建设海外石化产业园区。
2016 年 2 月	《氮肥供给侧改革规划目标》	a) 2016 年关停合成氨产能 340 万吨，关闭尿素产能 300 万吨 b) 到 2018 年，氮肥总产能控制在 6000 万吨，其中淘汰落后产能 500 万吨；尿素产能控制在 7600 万吨~7800 万吨，其中淘汰落后产能不少于 1000 万吨，产能利用率提升至 85%~90%； c) 十三五”期间预计关停尿素产能 1300 万吨，严格淘汰开工率低、连年亏损、半停产及负债率大于 100%的企业；
2015 年 7 月	《关于推进化肥行业转型发展的指导意见》	a) 严格控制总量：氮肥总产能 6100 万吨，产能利用率提升至 80%； b) 改善原料结构：非无烟煤合成氨产能占比 24%提升至 40%； c) 优化产品结构：大力发展增值尿素和尿素硝酸铵溶液（UAN）； d) 所有合成氨企业吨氨排水、氨氮、COD 达到《合成氨工业水污染物排放标准》指标要求； e) 依托“一带一路”发展战略，积极开拓国际市场，培育 5~10 家具有国际竞争力的大型氮肥企业集团；
2015 年 8 月	《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》	自 2015 年 9 月 1 日起，对纳税人销售和进口化肥统一按 13%税率征收国内环节和进口环节增值税。

从尿素需求端来看，农业生产占据了 74% 的尿素消费，包括氮肥及复合肥等；工业生产占据了 24%的尿素消费，2014-2016 年全国尿素表观消费量约 6000 万吨。

尿素下游应用领域



2014- -2016 年我国尿素消费情况（万吨）



目前尿素全行业 45%左右的开工率来计算，全国日产量在 13 万吨左右，若维持目前的开工率，并以 2014-2016 年的平均需求来计算，预 2017 年春季将会有接近 300- 500 万吨的供需缺口。短期供给不平衡叠加春季需求旺季，尿素价格仍将持续看涨。同时，2016 年 12 月 23 日，国务院关税税则委员会公布了《关于 2017 年关税调整方案的通知》，决定取消氮肥、磷肥等肥料的出口关税，国内企业出口成本减低，2017 年尿素出口形势有望好于去年。

(2)公司主要产品甲醇用途广泛,是基础的有机化工原料和优质燃料。主要应用于精细化工,塑料等领域,用来制造甲醛、醋酸、氯甲烷、甲氨、硫酸二甲脂等多种有机产品,也是农药、医药的重要原料之一。甲醇在深加工后可作为一种新型清洁燃料。

随着 2015 年底 Methanex100 万吨/年甲醇装置由智利搬迁至美国等情况,加之美国大量廉价页岩气的成本优势,到 2016 年底全球甲醇产能高达 1.3 亿~1.4 亿吨,2017 年或继续增加 10%以上。到 2016 年底,我国拥有规模在 50 万吨以上的甲醇生产企业达到 49 家,占全国甲醇企业数量的 15%,较 2015 年增加两个百分点。这些企业涉及年生产能力或在 5100 多万吨,占全国总产能的近 60%。2016 年,我国甲醇产能高达 8100 多万吨,产量高达 4200 多万吨,较 2013 年大幅增加 10 个百分点左右。在产能利用率方面,2015 年以前我国甲醇平均开工率皆在 53%以下。2016 年前三季度多地在 50%~60%范围波动,到 2016 年底平均达到 55%以上,创历史新高。

2016 年,甲醇自年初 1718 元/吨涨至年末的 2878 元/吨,涨幅达 67.52%,占据能源涨幅榜的第四位,仅第四季度在各方利好齐聚,价格涨势脱缰难收,涨幅就达 49.5%。2016 年,甲醇价格大幅上涨一是前期煤炭价格的大幅上涨给予甲醇极大支撑,价格兜底现象明显。二是内地环保检查及秋季装置检修,致使部分地区甲醇供给量缩减,而传统下游与烯烃企业的集中采购,使得一时间各地货量供不应求。三是国际油价与外盘的稳步走高也给了甲醇上涨的空间,看多心态“簇拥”着甲醇期现价格共同攀登年内高点。

进入 2017 年,首先,国际原油方面,上半年的不确定性主要集中在欧佩克以及俄罗斯减产落实程度,下半年的不确定性则主要来源于美国页岩油回归进度以及特朗普政府能源政策的实施情况。2017 年国际油价走势振幅将大于 2016 年,原油会在动态调整中再定位。其次,黑色系煤焦产品方面,虽然 2016 年煤炭去产能超 2.5 亿吨,但行业过剩依然严重,预计未来几年去产能仍是首要任务,同时,受到 2016 年煤价波动过于剧烈的影响,未来煤炭生产、库存、销售都将受到一定行政约束,煤炭行业将进入全环节调控时代,煤价波动幅度也将趋于缓和。再次,醇醚市场方面,预计 2017 年下游烯烃需求缺口有增无减,同时新增甲醇产能的不足也再次奠定了短期内行业供需紧平衡的基调,未来烯烃仍将是甲醇最强有力的下游。但是,供需双方对外盘及烯烃的依赖也极大制约了国内甲醇价格的独立性,烯烃企业利润一旦下滑严重,将会压迫甲醇价格回调,同时国家对于煤价的管控也将缩减甲醇成本,预计 2017 年,油煤气三方拉扯下的甲醇行业总体仍将向好,全年价格走势或将呈现先高后低的态势,均价或在 2500-2900 元/吨左右。

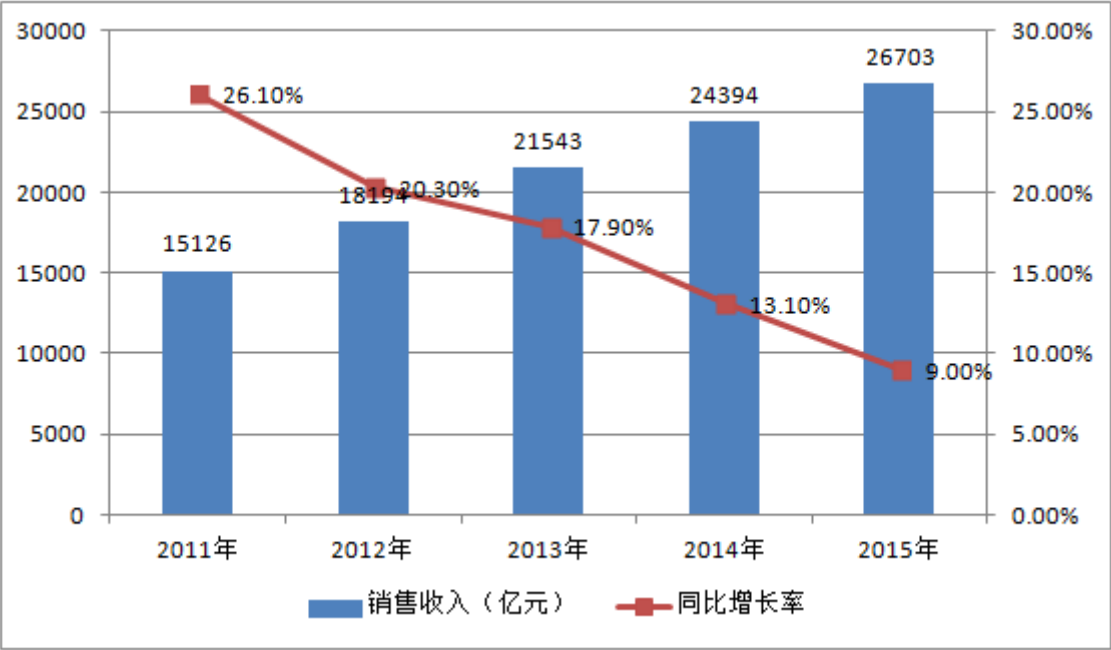
中国甲醇传统下游多数产品仍处于产能相对过剩阶段,在环保监察、供给侧改革等因素影响下,多数下游产品增速持续减缓,MTBE、甲醛、DMF、二甲醚等产品并未有新装置投产,部分产品甚至出现产能负增长的状况。与此相比,在低成本、高转化率、高清洁等优势情况下,甲醇作为一种绿色、廉价、可再生的能源可以有效解决我国现在的能源紧缺问题,而甲醇制烯烃的快速发展就是最好的途径之一。预计 2017 年上半年至少有近 200 万吨的甲醇制烯烃新增产能释放,届时我国甲醇制烯烃产能或高达 1400 万吨左右,其对甲醇需求量或占到总量的近 80%。同时煤制乙二醇、煤制芳烃也在不断发展。2016 年我国甲醇下游需求增量突破 5100 多万吨,其中新兴下游需求量或占到 68%左右,较 2013 年增加 30 余个百分点(传统下游需求则下滑 30 余个百分点),连续两年位居甲醇下游需求领域榜首。

目前甲醇燃料电池已经在基站电源、工业叉车、电—电混合商用车等领域展开应用。根据国家发改委、工信部等四部委在 2015 年发布的《关于 2016~2020 年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》的要求,虽然对纯电动汽车、插电式混合动力汽车的补助标准实施退坡机制,2017~2018 年补助标准在 2016 年基础上下降 20%,2019~2020 年补助标准在 2016 年基础上下降 40%,但是燃料电池汽车补贴不退坡。另外醇基燃料被誉为最具发展潜力的新型替代能源,备受我国各大企业的青睐。

2、医药制药行业:

改革开放以来，随着人们生活水平的提高和对自身健康的重视程度不断提升，医疗卫生费用支出逐年提高，我国医药行业一直保持较快的增长速度。根据统计，2015 年全国医药工业累计实现总产值 25,537.1 亿元；据国家统计局数据显示，至 2016 年 9 月，全国医药制造业规模以上企业产值达到 19,958.9 亿元，相比同期增长 10.06%，较前几年增速有所回升。

近年医药工业销售收入及增幅



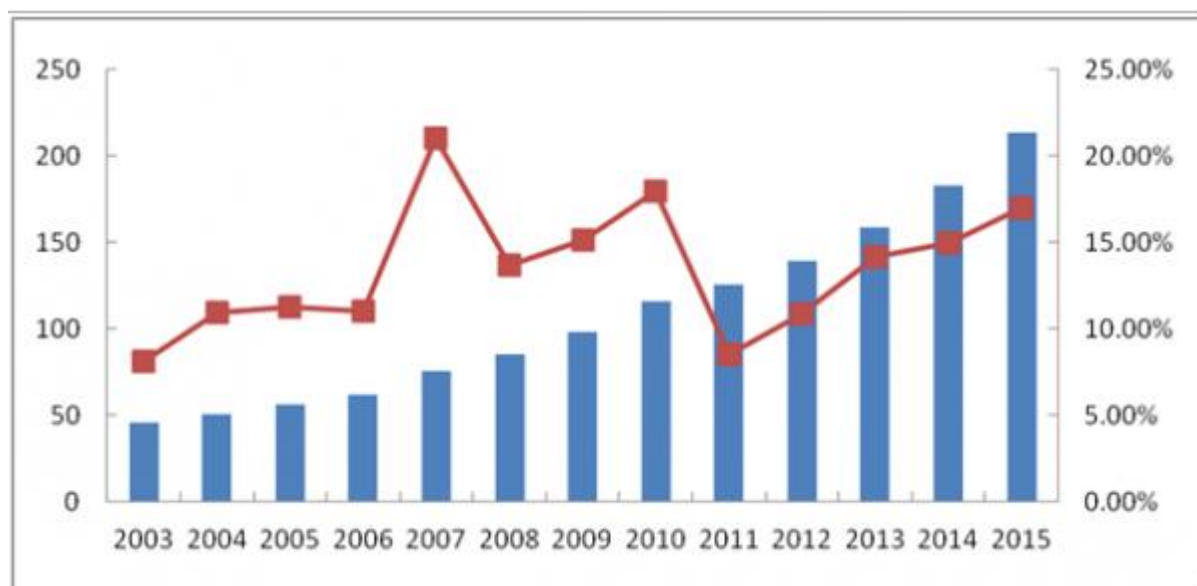
据统计显示，“十二五”期间（2011 年-2015 年），国内医药工业销售收入整体规模呈上涨趋势，但增速减慢，复合增长率为 15.3%。2015 年我国医药工业销售收入为 26,703 亿元，增速近五年来首次降至 10%以下。增速下降原因较多，包括进一步深化医疗改革，政府对药品价格的控制措施等，行业正处于日益规范的发展阶段。

2016 年上半年数据，增长速度已经呈现回升趋势。同时，随着经济发展和居民生活水平的提高，医药产业体量不断扩大，医药工业总产值占 GDP 的比重也不断上升，由 2007 年的 2.43% 上升至 2015 年的 4.23%，比重上升幅度较大。由于国内和国际市场对药品市场需求和消费将继续增加，医药行业将继续稳步发展，在国民经济中的地位不断提升。

公司制药企业圣济堂产品主要涵盖糖尿病药类的大部分品种，在糖尿病药物细分市场领域有较强的市场竞争优势，主要产品有二甲双胍肠溶片、格列美脲片、盐酸罗格列酮片等。我国约有近亿糖尿病患者和近 1.5 亿糖尿病前期患者，相当于我国每四个成年人中就有个血糖偏高。我国糖尿病患者人数占到全球的 1/3，我国可能已经成为全球糖尿病患者人数最多的国家。糖尿病患者中城市人口约为 4930 万，农村人口约为 4310 万，沿海经济发达地区高于内陆经济不发达地区，城市患病率高于乡村，乡村患病率增速高于城市。

我国糖尿病治疗主要有西药和中成药，其中西药在糖尿病的治疗中占主导地位，中成药在糖尿病的治疗中处于辅助治疗的地位。随着糖尿病患病率的增加，人们生活水平的提高以及医疗水平的提高，我国糖尿病用药市场规模逐年扩容，数据显示，我国糖尿病用药市场规模由 2002 年的 41.87 亿元上升到 2012 年的 138.98 亿元增长了 231.93%。2013 年我国糖尿病用药市场销售额达到 158.66 亿元。2014 年达到了 187.98 亿元，到 2015 年，糖尿病药物市场规模将接近 218.38 亿元。

2002-2015 年我国糖尿病市场规模及增长



我国糖尿病药物由西药占据主导地位，包括口服类降糖药和以胰岛素为代表的注射剂，其中口服类降糖药因使用方便、价格便宜在我国一直占据主要地位。

口服类降糖药主要产品分类及市场产品情况如下：

口服降糖药类别		药品名称	简介	药品批件
促胰岛素分泌剂	磺脲类促泌剂	格列吡嗪	为第二代磺酰脲类药，起效快，对降低餐后高血糖特别有效，适合老年患者使用	国内有格列吡嗪药品注册批件 110 个
		格列齐特	为第二代磺酰脲类药，适用于成年型Ⅱ型糖尿病、Ⅱ型糖尿病伴肥胖症或伴血管病变者，老年人及肾功能减退者慎用	国内有格列齐特药品注册批件 113 个
		格列美脲	为第三代口服磺酰脲类药，其作用机制同其它磺酰脲类药，但能通过 与胰岛素无关的途径增加心脏葡萄糖的摄取，比其他口服降糖药更少影响心血管系统，适用于非胰岛素依赖型Ⅱ型糖尿病	国内有格列美脲药品注册批件 35 个
	非磺脲类苯茴酸类衍生物促泌剂	瑞格列奈	可直接改善胰岛素早相分泌缺陷，对降低餐后血糖有着独特的优势	国内有瑞格列奈药品注册批件 19 个
非促胰岛素分泌剂	二甲双胍类	盐酸二甲双胍片	一线降糖药，对Ⅱ型糖尿病人降血糖作用明显	国内有盐酸二甲双胍片药品注册批件 118 个
		盐酸二甲双胍肠溶片	Ⅱ型糖尿病一线口服降糖药，在小肠崩解、不伤胃	国内有盐酸二甲双胍肠溶片药品注册批件

				14 个
	α-糖苷酶抑制剂	阿卡波糖	单独使用不引起低血糖，也不影响体重；可与其它类口服降糖药及胰岛素合用	国内有阿卡波糖药品注册批件 10 个
		伏格列波糖	为新一代 α 糖苷酶抑制剂，可作为 2 型糖尿病的首选药，也可与其它类口服降糖药及胰岛素合用	国内有伏格列波糖药品注册批件 29 个
	胰岛素增敏剂	罗格列酮	新型胰岛素增敏剂，老年患者及肾功能损害者服用时无需调整剂量。贫血、浮肿、心功能不全患者慎用，肝功能不全患者不适用。	国内有罗格列酮药品注册批件 28 个
		吡格列酮	适用于 II 型糖尿病，与磺酰脲、二甲双胍或胰岛素合用，能提高疗效	国内有吡格列酮药品注册批件 38 个

注：药品注册批件信息来源于国家药监局网站。

目前我国糖尿病市场主要由跨国医药公司和众多的本土医药公司组成，其中跨国及合资公司占据市场主要份额，根据南方所统计，2015 年我国糖尿病药物临床用药企业市场份额情况如下：

企业名称	主营业务	2015 年市场份额
诺和诺德（中国）制药有限公司	主要产品为胰岛素、瑞格列奈等	23.87%
拜耳医药保健有限公司	主要产品为胰岛素、阿卡波糖等	10.89%
赛诺菲制药有限公司	主要产品为胰岛素等	7.57%
中美上海施贵宝制药有限公司	主要产品为二甲双胍等	5.25%
上海勃林格殷格翰药业有限公司	主要产品为恩格列净等	4.43%

跨国医药公司糖尿病药物以胰岛素为主，口服降糖药主要为瑞格列奈和阿卡波糖，这两种口服降糖药主要用于辅助配合胰岛素使用，研发难度较高，国内有药品注册批件的企业较少。

国内医药企业以生产二甲双胍类为主。二甲双胍是双胍类的典型代表，目前国内外的糖尿病治疗指南均把二甲双胍作为治疗糖尿病的一线用药和联合用药中的基础用药，属于经典口服降糖药，历年来保持稳定增长。二甲双胍作为口服降糖药的基本用药，为糖尿病患者长期服用所需，国内药企所生产的二甲双胍产品具有明显的价格优势。此外，磺脲类促泌剂和胰岛素增敏剂类产品的增速逐渐增加，但上述两类产品研发难度较大，国内拥有相关药品批件数量较少。国内主要的糖尿病药品生产企业如下：

企业名称	主营业务
贵州圣济堂制药有限公司	主要产品为盐酸二甲双胍肠溶片、格列美脲片、盐酸罗格列酮片等
河北天成药业股份有限公司	主要产品为盐酸二甲双胍肠溶片等
贵州天安药业股份有限公司	主要产品为盐酸二甲双胍肠溶片等

成都恒瑞制药有限公司	主要产品为罗格列酮、盐酸二甲双胍缓释片等
------------	----------------------

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

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	7,214,444,187.51	7,928,163,923.74	-9.00	7,229,924,246.69
营业收入	2,856,923,346.02	2,947,363,707.91	-3.07	3,286,700,284.01
归属于上市公司股东的净利润	-349,534,191.38	127,948,507.84	-373.18	-574,699,894.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-465,322,788.19	-93,888,606.54	-277.06	-642,607,518.09
归属于上市公司股东的净资产	4,674,602,799.42	3,071,920,975.72	52.17	2,850,186,034.13
经营活动产生的现金流量净额	129,178,627.29	49,331,051.06	161.86	339,410,397.19
基本每股收益 (元/股)	-0.2389	0.0908	-363.11	-0.6047
稀释每股收益 (元/股)	-0.2389	0.0908	-363.11	-0.6047
加权平均净资产收益率(%)	-10.84	4.26	减少354.46个百分点	-17.84

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	652,685,343.24	667,219,040.14	1,158,512,052.88	378,506,909.76
归属于上市公司股东的净利润	-64,161,163.82	-79,389,257.16	34,335,459.54	-240,319,229.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-64,413,998.10	-79,911,851.76	-71,985,290.06	-137,708,032.54
经营活动产生的现金流量净额	304,472,663.45	-155,831,584.92	-57,473,370.04	38,010,918.80

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

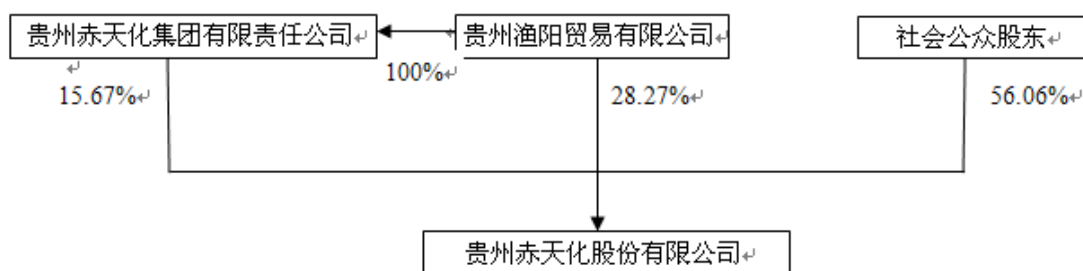
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					75,663		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					75,663		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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	
贵州渔阳贸易有限公司	490,918,236	490,918,236	28.27	490,918,236	无	0	境内 非国 有法 人
贵州赤天化集团有限责任公司	0	272,039,210	15.67	0	质押	261,110,000	境内 非国 有法 人
建信基金—工商银行—陕西国际信托—陕国投·海棠1号定向投资集合资金信托计划	65,557,404	65,557,404	3.78	65,557,404	无		境内 非国 有法 人
东海基金—浦发银行—云南国际信托—云南信托锦瑟年华2号集合资金信托计划	65,557,404	65,557,404	3.78	65,557,404	无	0	境内 非国 有法 人
北信瑞丰基金—工商银行—华润深国投信托—	48,918,469	48,918,469	2.82	48,918,469	无	0	境内 非国 有法 人

华润信 托·银安1号 集合资金信 托计划							
云南国际信 托有限公司 —云南信 托·大西部 丝绸之路2号 集合资金信 托计划	33,277,870	33,277,870	1.92	33,277,870	无	0	境内 非国 有法 人
宝盈基金— 招商银行— 宝盈金股1号 特定多客户 资产管理计 划	22,595,674	22,595,674	1.30	22,595,674	无	0	境内 非国 有法 人
长信基金— 浦发银行— 中金投资2号 资产管理计 划	19,050,091	19,050,091	1.10	0	无	0	境内 非国 有法 人
北信瑞丰基 金—工商银 行—华润深 国投信托— 华润信 托·长阳精 选1号集合资 金信托计划	16,638,935	16,638,935	0.96	16,638,935	无	0	境内 非国 有法 人
信诚基金— 工商银行— 国海证券股 份有限公司	14,975,041	14,975,041	0.86	14,975,041	无	0	境内 非国 有法 人
上述股东关联关系或一致行 动的说明	本公司前10大股东中, 贵州渔阳贸易有限公司和贵州赤天化集团 有限责任公司为同一实际控制人, 其余为流通股东, 公司未知其关 联关系、是否一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明							

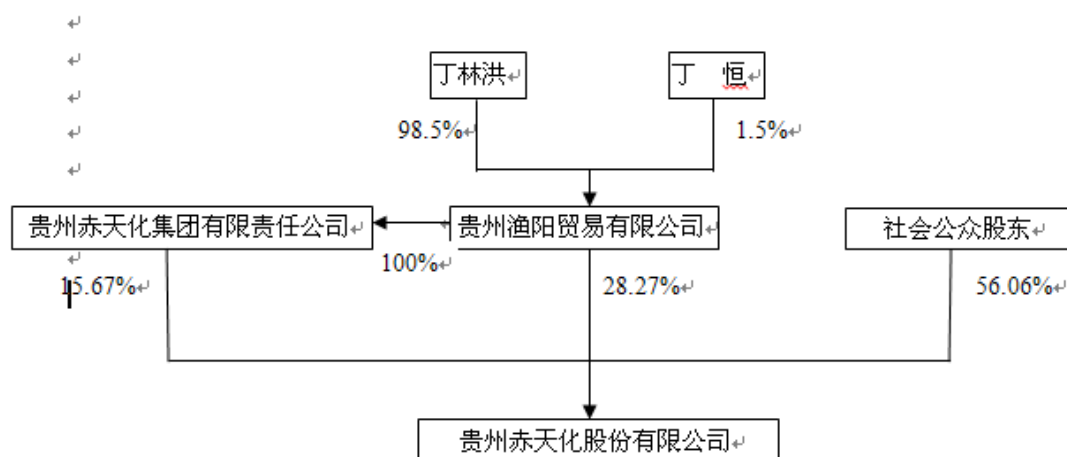
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



5 公司债券情况

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，全年生产散尿素 46.29 万吨，同比减少 21.07 万吨，减幅 31.28%；销售尿素 64.69 万吨，同比增加 3.18 万吨，增幅 4.92%；生产甲醇 22.49 万吨，同比减少 2.47 万吨，减幅 9.9%；销售甲醇 20.75 万吨，同比减少 5.93 万吨，同比减幅 22.23%；生产药品 3,805.97 万盒，同比增加产量 1,321.22 万盒，增幅 53.17%；生产保健食品 323.05 万盒，同比增加产量 295.87 万盒，增幅 1,088.56%；生产仪器 39.77 万件，同比增加产量 38.71 万件，增幅 3,654.65%；2016 年圣济堂销售药品 3,613.69 万盒，同比增幅 48.13%；销售保健食品 321.45 万盒，同比增幅 1,188.96%；销售仪器 39.66 万件，同比增幅 4,134.06 %。

报告期内，实现营业收入 285,692.33 万元，比上年减少 9,044.04 万元，同比减幅 3.07%；实现归属于母公司所有者的净利润亏损 34,953.42 万元，同比增加亏损 47,748.27 万元。归属于母公司所有者的净利润同比减少的主要原因：一是化肥化工业务因受尿素、甲醇产品市场平均销售价

格持续低迷的影响，致使公司营业利润同比大幅减少；二是 2016 年以来，受原料天然气价格上涨及尿素市场价格总体依然低迷的影响，使得公司“气头”尿素生产装置仍不具备恢复开车条件，出于谨慎性原则考虑，公司对赤水公工分公司生产装置及其涉及的相关资产计提了资产减值准备共计 1.4 亿元，该项因素导致公司 2016 年营业利润同比减少；三是公司 2016 年投资收益同比上年大幅减少，主要原因是 2015 年度公司将所持深圳市高特佳投资集团有限公司 15.4083%股权进行了转让，致使公司 2015 年投资收益大幅增加。

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

详见公司同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《贵州赤天化股份有限公司关于前期会计差错更正的专项报告》及专项审计报告。

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

截止 2016 年 12 月 31 日本公司合并范围内的子公司如下：

贵州赤天化桐梓化工有限公司（以下简称桐梓化工，系由贵州金赤化工有限责任公司更名而来）

贵州圣济堂制药有限公司（以下简称圣济堂）