公司代码:600293 公司简称:三峡新材

湖北三峡新型建材股份有限公司

【2016】半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	三峡新材	600293	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨晓凭	傅昕龙
电话	0717-3280108	0717-3280108
传真	0717-3285258	0717-3285258
电子信箱	zhangge@zxcc.com.cn	fsl7668263.net

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,699,862,388.62	2,494,139,182.07	8.25
归属于上市公司股东的净资产	696,877,030.10	674,434,821.72	3.33
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-9,913,641.65	3,389,108.34	-392.62
营业收入	540,882,413.11	497,372,006.79	8.75
归属于上市公司股东的净利润	4,242,208.38	3,542,080.61	19.78
扣除非经常性损益后的净利润	2,493,639.27	-286,483.76	1,070.62
加权平均净资产收益率(%)	0.61	0.52	增加0.09个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0125	0.0099	26.26
稀释每股收益(元/股)	0.0125	0.0099	26.26

2.2 前十名股东持股情况表

单位: 股

截止报告期末股东总数(户)	27,069
截止报告期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	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
湖北省国有资产管理局	国家	12.69	43,720,806		质押	21,000,000
海南京粮实业投资有限公司	境内非国有法人	12.33	42,449,500		质押	42,434,400
湖北省国中安投资有限公司	境内非国有法人	10.72	36,914,400		质押	36,899,000
王伟平	未知	2.71	9,350,400		无	
赵平	未知	1.55	5,349,460		无	
黄国英	未知	1.18	4,049,600		无	
许锦忠	境内自然人	0.86	2,963,921		质押	2,963,921
杨树	未知	0.80	2,765,009		无	
谢淑萍	未知	0.77	2,665,460		无	
蔡秋兰	未知	0.69	2,388,368		无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.截止本报告期末,湖北省国有资产管理局持有三峡新材42.69%股;其中从属于持有22.00%股;其中三峡新材总股本的12.69%,约为三峡新材第一股大股东。2.前十名股东中第一股大股东湖北省国有资产管理局与其他股东之间不存在关联关系。其中第二股东公司持股变动信息披露管理办法3.3中规定的一致行动人。3.前十名股东中第二大股东海南京粮实业投资有限公司,第三大股东湖北省国中安投资有限公司,第七大股东王伟平属实为一致行动人,许锦忠先生为公司的实际控制人,持股之外,公司未知前十大股东中其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法3.3中规定的一致行动人。					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

三 管理层讨论与分析

2016年上半年,经济下行压力没有得到根本缓解,虽然行业去产能、去库存、去杠杆,强制减排措施不断强化,但是玻璃行业整体价格水平仍上乘乏力。公司继续深入贯彻"精益求精抓管理,精打细算降成本"的经营理念,创新经营理模式,实现管理最优化,全方位降本增效,实现效益最大化。全面提升公司决策水平和执行力,刚性考核,硬性兑现。保持了生产经营和环保设施总体平稳运行。

报告期内,共生产浮法玻璃1110.60万重箱,同比减少14.39万重箱;一等品率93.70%,同比提高1.38个百分点;共销售浮法玻璃1148.30万重箱,同比增加108.92万重箱;实现营业收入5.41亿元,同比增加0.44亿元;实现净利润424.24万元,同比增长81.14%。同时,公司非公开发行股票项目有序推进,2016年6月21日,公司取得了中国证监会核发的《关于核准湖北三峡新型建材股份有限公司非公开发行股票的批复》。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位: 元 币种: 人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	540,882,413.11	497,372,006.79	8.75
营业成本	470,823,549.39	425,231,079.70	10.72
销售费用	8,262,662.15	7,200,070.11	-28.66
管理费用	22,744,436.76	21,758,690.47	4.53
财务费用	37,294,521.51	40,710,154.42	-8.39
经营活动产生的现金流量净额	-9,912,641.62	3,389,108.34	191.62
投资活动产生的现金流量净额	-764,144.39	-1,443,170.61	47.01
筹资活动产生的现金流量净额	17,594,700.81	19,972,602.66	-11.91
研发支出	17,853,476.18	8,415,624.26	112.14

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期营业收入增加以及用现金支付货款减少;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购建固定资产的支出减少;

研发支出变动原因说明:本期研发项目的支出增加。

2 其他

(1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2015年12月24日召开的第八届董事会第十四次会议通过了2015年非公开发行股票预案(第二次修订)及2016年4月15日召开的第八届董事会第六次临时会议通过了2015年非公开发行股票预案(第三次修订),公司拟向8名特定投资者非公开发行不超过43,025,2097万股股票,以募集不超过256000万元的资金,募集资金用于收购深圳市恒波商业连锁股份有限公司100%的股权以及补充公司的流动资金。2016年6月21日,公司取得了中国证监会核发的《关于核准湖北三峡新型建材股份有限公司非公开发行股票的批复》。

(2) 经营计划进展说明

2016年公司主要经营计划:浮法玻璃产量2210万重箱,一等品率94.30%,精砂供量42万吨以上;销售平板玻璃2220万重箱以上,加工玻璃实现销售额5000万元以上。

报告期内,共生产浮法玻璃1110.60万重箱,完成年度目标50.25%;一等品率93.70%,低于年度目标0.60个百分点;共销售浮法玻璃1148.30万重箱,完成年度目标51.73%。

(3) 其他

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
玻璃制造加工	529,411,730.89	462,304,226.76	12.51	8.77	9.35	减少3.37个百分点
房屋租赁	1,420,000.00	1,598,195.31	-26.03	-41.84	-21.46	减少47.65个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
玻璃制造加工	529,411,730.89	462,304,226.76	12.51	8.77	9.32	减少3.37个百分点
房屋租赁	1,420,000.00	1,598,195.31	-26.03	-41.84	-21.46	减少47.65个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位: 元 币种: 人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
中国大陆	529,831,730.89	8.44

(三) 核心竞争力分析

报告期内,公司核心竞争力未发生重大变化。

(四)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

(1)证券投资情况

□适用 √不适用

(2)持有其他上市公司股权情况

√适用 □不适用

所持对象名称	最初投资金额(元)	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
广发银行股份有限公司	30,000,000	0.03	0.03	30,000,000	0	0	可供出售金融资产	
湖北银行	14,796,000	0.58	0.58	14,796,000	0	0	可供出售金融资产	原始投资宜昌市商业银行
当阳市国信担保有限责任公司	5,800,000	3.22	3.22	5,800,000	0	0	可供出售金融资产	
合计	50,596,000	/	/	50,596,000	0	0	/	/

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1)委托理财情况

□适用 √不适用

(2)委托贷款情况

□适用 √不适用

(3)其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 √不适用

3、募集资金处用情况

(1)募集资金总体使用情况

□适用 √不适用

(2)募集资金承诺项目情况

□适用 √不适用

(3)募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

(4)其他

4、主要子公司、参股公司分析

公司子公司有四家:

公司子公司有四家:

当阳硅矿:公司主要从事硅砂洗选、加工、销售及硅酸盐制品生产销售;注册资本3779万元,本报告期末,总资产10207.47万元,净资产4047.62万元,本报告期实现营业收入4988.39万元,实现净利润169.63万元。

峡光玻璃:公司主要从事玻璃及玻璃制品制造;注册资本20000万元,本报告期末,总资产54932.53万元,净资产40671.74万元,本报告期实现营业收入9822.64万元,实现净利润117.03万元。

金晶玻璃:公司主要从事工程玻璃的研制开发、建筑加工玻璃、汽车玻璃及其他多功能复合玻璃的生产与销售等;注册资本2000万元,本报告期末,总资产10718.69万元,净资产1221.49万元,本报告期实现营业收入1670.47万元,实现净利润-851万元。

戴春林商贸:公司主要从事电力成套设备配件、五金家电、化工建材销售、电力设备及水暖安装、电力容报装及咨询、代理服务、装饰装潢工程施工;注册资本1380万元,本报告期末,总资产7030.94万元,净资产6721.66万元,本报告期实现营业收入142.00万元,实现净利润-153.00万元。

公司主要参股公司有一家:

新疆昌耀:公司主要从事节能玻璃玻璃生产、销售;玻璃加工;非金属矿产品加工、销售。注册资本20000万元,公司出资2700万元,占新疆昌耀13.50%的股权。本报告期末,总资产47870.66万元,净资产13378.13万元,实现净利润1838万元。

5、非募集资金项目情况

□适用 √不适用

一、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

□适用 √不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所"非标准审计报告"的说明

□适用 √不适用

(三) 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计发生变化的,公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的,公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 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。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,包括本公司及全部子公司截至2016年6月30日止的年度财务报表。子公司,是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及本公司所控制的结构化主体等)。控制,是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

4.4 半年度财务报告已经审计,并被出具非标准审计报告的,董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

证券代码:600293 股票简称:三峡新材 编号:临2016-043号

湖北三峡新型建材股份有限公司第八届董事会第十九次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

湖北三峡新型建材股份有限公司第八届董事会第十九次会议于2016年7月28日以电话、传真、电子邮件的方式发出通知,并于2016年8月8日上午以通讯表决方式召开。会议应参加表决的董事9人,实际参加表决的董事9人,符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议采取记名投票表决方式,以9票同意,0票反对,0票弃权审议通过了《公司2016年半年度报告及2016年半年度报告摘要》

特此公告。

湖北三峡新型建材股份有限公司董事会

2016年8月10日

证券代码:600293 股票简称:三峡新材 编号:临2016-044号

湖北三峡新型建材股份有限公司第八届监事会第十七次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

湖北三峡新型建材股份有限公司(以下简称"公司")第八届监事会第十七次会议于2016年7月28日以电话、传真、电子邮件的方式发出通知,并于2016年8月8日上午以通讯表决方式召开。会议应参加表决的监事为3人,实际参加表决的监事3人,符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议采取记名投票表决方式,以3票同意,0票反对,0票弃权审议通过了《公司2016年半年度报告及2016年半年度报告摘要》。

特此公告

湖北三峡新型建材股份有限公司监事会

2016年8月10日

公司代码:600260 公司简称:凯乐科技

湖北凯乐科技股份有限公司

【2016】半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	凯乐科技	600260	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈杰	韩平
电话	027-87250890	027-87250890
传真	027-87250586	027-87250586
电子信箱	chenjie@cnkaile.com	hanping@cnkaile.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	9,839,445,769.71	7,731,063,233.01	27.27
归属于上市公司股东的净资产	2,884,506,014.53	2,835,326,979.76	1.73
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-483,056,972.15	92,399,898.93	-622.79
营业收入	3,668,098,382.44	1,389,091,519.58	164.06
归属于上市公司股东的净利润	80,528,757.46	71,985,320.38	11.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,891,936.32	65,913,033.99	12.11
加权平均净资产收益率(%)	2.80	3.43	减少0.63个百分点
基本每股收益(元/股)	0.12	0.13	-7.69
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.13	-7.69

2.2 前十名股东持股情况表

单位:股

截止报告期末股东总数(户)	50,505
截止报告期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	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
荆州市科达商贸投资有限公司?	境内非国有法人?	22.23	148,240,756	29,461,757	质押?	131,500,000
上海卓凡投资有限公司?	境内非国有法人?	7.69	51,283,895	51,283,895	未知?	
蓝金有限公司?	境外法人?	3.04	20,242,280	20,242,280	未知?	
上海新一卓投资有限公司?	境内非国有法人?	1.87	12,466,346	12,466,346	未知?	
杭州灵瑛投资合伙企业(有限合伙)?	境内非国有法人?	1.14	7,568,852	5,676,639	未知?	
陆仁宝?	未知?	1.09	7,260,920	0	未知?	
深圳市博泰雅信息咨询有限公司?	境内非国有法人?	0.97	6,453,197	6,453,197	未知?	
中国农业银行股份有限公司-宝盈转型动力灵活配置混合型证券投资基金?	未知?	0.89	5,949,773	0	未知?	
鸿阳证券投资基金?	未知?	0.82	5,449,935	0	未知?	
黄燕?	未知?	0.69	4,582,723	0	未知?	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、荆州市科达商贸投资有限公司为公司控股股东。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

三 管理层讨论与分析

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

今年上半年,国内外形势错综复杂,经济下行压力依然较大,公司按照董事会制定的发展战略,积极推进技术创新,加快转型升级步伐,取得了不易的成绩。在国内,随着4G网络城乡覆盖范围的进一步扩大,智能终端的进一步普及,运营商提速降费政策的进一步推进,移动互联网接入流量持续增长,促进了公司通信产业的稳步发展。同时,公司围绕专网通信、特种通信领域,积极开拓军用民用市场,逐步向技术密集性的高端通信设备制造转型。

报告期内,国家加速推进4G网络建设,公司光纤、光缆产品得到了较快发展。上半年,公司光纤产能释放,光纤供不应求,价格持续回升;光缆等通讯产品与去年价格同期相比,也有一定提升。公司通过不断技术创新及降成本管理,效益随之提高。

报告期内,公司新增星状网络数据链等产品销售,与中国普天信息产业股份有限公司、浙江南洋传感器制造有限公司公司等客户签订通信设备买卖合同,总金额为人民币5,060,849,829.00元。同时公司在数据链等专网通信、特种通信产品的研发、制造方面取得较快发展,积累了多项软硬件专有技术和较丰富的大规模通信数据链产品制造生产管理经验。

报告期内,公司完成7亿元公司债券的发行,有利于优化公司的债务结构,降低财务成本、提升盈利能力,促进公司稳步健康发展。

报告期内,公司收购吉林市江机民科实业有限公司51%股权,增资控股北京天弘建设投资管理有限公司、北京相桐树金融信息服务有限公司,并购、储备了一批优质资产。公司坚持不懈地开展合融合,实现公司与并购公司的协同发展。

报告期内,公司共实现营业收入366,810万元,比同期138,909万元,增长164.06%;实现利润总额9755万元,比同期8583万元,增长13.66%;归属于上市公司股东的净利润8063万元,比同期7199万元,增长11.87%。

资产负债情况表: 单位:元

项目	本期期末数	上期期末数	本期期末金额较上期期末变动比例	情况说明
预付款项	2,775,013,317.90	1,334,168,235.19	108.00	专网通信产品预付款项增加
其他应收款	133,618,458.27	280,131,485.21	-52.30	报告期内收回黄山头酒业股权出让款
其他流动资产	389,771,484.22	264,648,037.19	47.28	报告期内投资理财款项增加
在建工程	6,274,976.18	-	100.00	量子通信数据链产业化项目投资增加
开发支出	5,399,412.33	-	100.00	研发费支出增加
长期待摊费用	41,092,029.62	10,027,681.28	309.79	未交付使用的专网通信产品待摊费用增加
其他非流动资产	322,532.63	18,322,532.63	-98.24	湘潭好房预付固定资产购置款转入预付账款
应付账款	428,744,167.35	303,557,549.88	41.24	母公司及凡卓应付材料款增加
预收款项	2,119,130,383.54	1,316,660,081.48	60.95	专网通信产品预收款项增加
应交税费	126,540,725.42	80,959,715.83	56.30	报告期内收入增加所致
应付股利	33,337,382.40	-	100.00	根据股东大会审议批准尚未支付的股利
其他应付款	350,791,254.08	108,854,185.05	222.26	尚未支付的股权转让款及单位往来款项增加
其他流动负债	-	10,330,000.00	-100.00	子公司斯耐浦、长信畅中到期收益增加
应付债券	1,389,201,738.74	693,687,961.10	100.26	发行公司债
其他综合收益	5,542,537.36	3,554,877.65	55.91	外币财务报表折算差额增加
少数股东权益	301,757,415.55	145,152,213.79	107.89	合并范围增加所致

(一) 主营业务分析

1财务报表相关科目变动分析表

单位:元币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	3,668,098,382.44	1,389,091,519.58	164.06
营业成本	3,344,855,237.64	1,118,664,567.43	199.00
销售费用	51,435,020.49	27,463,141.60	87.29
管理费用	89,439,050.06	71,447,217.59	25.18
财务费用	68,516,084.83	49,469,465.54	38.50
经营活动产生的现金流量净额	-483,056,972.15	92,399,898.93	-622.79
投资活动产生的现金流量净额	-150,738,578.74	149,811,530.68	-200.62
筹资活动产生的现金流量净额	745,364,081.45	127,670,153.00	483.82
研发支出	38,446,800.86	19,850,000.00	93.68

营业收入变动原因说明:专网通信产品销售收入增加及合并范围增加子公司收入增加

营业成本变动原因说明:收入增加成本增加

销售费用变动原因说明:收入增加费用增加

管理费用变动原因说明:收入增加及子公司增加

财务费用变动原因说明:借款增加财务费用增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:专网通讯产品预付款增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:合并范围内对子公司投资增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内发行公司债券增加

研发支出变动原因说明:研发费用增加

2其他

(1)公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

2016年上半年,公司共实现销售收入169,128.71万元,利润总额7,704.01万元,归属母公司净利润 6,136.72 万元。报告期内,公司与俄罗斯JSC《Nevinnomyssky Azot》公司签订了重大技术转让合同,合同金额为1060万美元,根据合同条款约定,报告期确认营业收入2095.27万元(合同30%部分),营业成本222万元,实现净利润1592.28万元,占净利润总额的25.95%。

(2)公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

公司非公开发行股票事项

A、2015年8月2日公司召开六届十七次董事会,审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案;2015年9月8日公司召开2015年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案;经股东大会授权,本次发行定价基准日为公司六届十七次董事会决议公告日(即2015年8月4日),发行价格不低于6.48元/股;2015年9月因公司实施2015年中期利润分配方案(每10股派发现金红利2元(含税)),将本次发行价格由不低于6.48元/股调整为不低于6.46元/股;2015年10月16日公司收到中国证监会执行政许可申请受理通知书;2015年12月9日收到中国证监会执行的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》,公司于2015年12月23日对该反馈意见进行了回复。

B、2016年2月17日公司召开六届十二次董事会,审议通过了《关于调整公司非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案;2016年3月4日公司召开2016年第一次临时股东大会,审议通过了《关于调整公司非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案;经股东大会批准,公司将本次发行的定价基准日调整为六届二十三次董事会决议公告日(即2016年2月17日),发行价格调整为不低于4.19元/股;公司非公开发行A股股票申请已于4月13日获得中国证监会发行审核委员会审核通过。截至本报告披露日,公司尚未取得中国证监会核准文件,待收到书面核准文件后,公司将在6个月内完成本次非公开发行股票事项。

(3)经营计划进展说明

2016年上半年实现销售收入16.91亿元,进出口总额6389.37万美元,年度经营计划有序,稳定实施。

(4) 其他

无

(二)行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
化工行业	1,276,227,622.27	1,040,442,436.64	18.48	2.71	1.96	增加0.61个百分点
纺织行业	183,845,125.00	139,295,447.44	24.25	-1.19	-7.96	增加5.57个百分点
建材行业	203,222,665.82	147,097,154.56	27.62	1.60	2.28	减少0.46个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
聚乙烯醇	641,071,665.12	425,919,277.46	21.28	2.74	8.06	减少4.25个百分点
水泥、熟料	164,238,935.16	126,366,796.12	23.06	-0.06	-0.65	增加0.39个百分点
PVA粗胶纤	182,846,129.26	139,295,447.42	24.26	-1.19	-7.96	增加5.57个百分点
切片	125,642,750.75	116,672,206.46	15.89	-17.20	-17.02	减少0.20个百分点
VAE乳液	166,072,566.66	140,197,866.66	15.58	-5.42	-2.69	减少2.66个百分点
胶粉	71,966,179.24	66,293,854.03	7.92	11.78	15.66	减少3.06个百分点
醋酸甲酯	99,594,877.96	96,188,048.02	3.42	-17.18	-16.76	减少0.40个百分点
醋酸乙烯	185,665,924.37	157,249,912.69	15.30	73.07	70.07	增加1.49个百分点
其他	126,107,366.72	66,621,640.03	47.20	-6.36	-37.19	增加26.76个百分点
合计	1,663,206,267.15	1,236,775,236.69	30.25	2.12	0.86	增加1.00个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

主营业务分产品"其他"项毛利率比上年增加了26.79个百分点,主要是由于报告期内公司与俄罗斯JSC《Nevinnomysskiy Azot》公司签订重大技术合同,确认营业收入2095.27万元,营业成本222万元所致。

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
内销	1,313,042,485.88	-4.14
出口	350,252,861.26	35.23

主营业务分地区情况的说明

无

公司拟与自然人徐志强、金天德共同出资设立"凯乐新型钢结构工程有限公司"(以下简称"新型钢构"),新型钢构拟注册资本人民币10000万元,其中本公司以货币资金出资4100万元,占41%的股权;徐志强以货币资金出资3000万元,占39%的股权;金天德以货币资金和知识产权出资2000万元,占20%的股权。报告期内,公司投资820万元,已完成工商登记。

湖北凯乐科技股份有限公司与吉林市江机民科实业有限公司、武宁恒德投资咨询中心、自然人刘延中、李博、丁海英、杜研、吴学英于2016年3月28日签订《关于吉林市江机民科实业有限公司之股权转让及增资协议》,约定受让武宁恒德投资咨询中心持有的江机民科全部股权(占江机民科20%股权),股权转让价为人民币4400万元,约定受让刘延中持有的江机民科28.77%股权,股权转让价为人民币6330万元,并以现金人民币1000万元向江机民科增资。上述股权收购和增资完成后,凯乐科技将持有江机民科51%的股权。报告期内,公司投资2000万元。已完成工商变更登记。

凯乐科技控股子公司上海凡卓投与上海锐翊通讯科技有限公司、深圳市爱凡投资咨询有限公司及自然人姜思俊、苏杭共同出资1000万元,投资设立都克通讯。上海凡卓以货币资金人民币300万元出资,占都克通讯30%的股权;上海锐翊通讯科技有限公司以货币资金人民币300万元出资,占"都克通讯"30%的股权;深圳市爱凡投资咨询有限公司以货币资金人民币200万元出资,占"都克通讯"20%的股权;姜思俊以货币资金人民币150万元出资,占"都克通讯"15%的股权;苏杭以货币资金人民币50万元出资,占"都克通讯"5%的股权。报告期内,公司投资300万元。

湖北凯乐科技股份有限公司于2016年4月29日与北京中联创投电子商务有限公司及中联创投全资子公司北京格桐树和北京天弘签订了《投资合作协议》,以北京华信众合资产评估有限公司出具的凯乐科技拟增资控股所涉及的北京格桐树股东全部权益市场价值项目评估报告(华信众合评报字[2016]第1021号)评估北京格桐树股东全部权益价值8,387.00万元和凯乐科技拟增资控股所涉及的北京天弘股东全部权益市场价值项目评估报告(华信众合评报字[2016]第1020号)评估北京天弘股东全部权益价值10,538.00万元为依据,经协议四方商定,凯乐科技以现金出资6600万元增资北京格桐树,以现金出资400万元增资北京天弘, 增资完成后,公司将持有北京格桐树和北京天弘各51%的股权。报告期内,公司对天弘公司出资8400万元。尚未对格桐树公司投资。两公司工商变更登记均已完成。

湖北凯乐科技股份有限公司控股子公司上海凡卓通讯科技有限公司与北京大地信合信息技术有限公司、北京大地信合投资合伙企业(有限合伙)、自然人张威、高维臣、赵延海于2015年12月29日签订《关于北京大地信合信息技术有限公司之股权转让及增资协议》(以下简称"《股权转让及增资协议》"),约定上海凡卓受让信合投资持有的大地信合12.36%的股权,股权转让价为1037.61万元,约定受让张威持有的大地信合6.42%的股权,股权转让价为539.23万元,约定受让高维臣持有的大地信合6.42%的股权,股权转让价为539.23万元,约定受让赵延海持有的大地信合4.81%的股权,股权转让价为403.84万元,并以现金人民币3,599.85万元向大地信合增资。上述股权收购和增资完成后,上海凡卓将持有大地信合51%的股权。报告期内已完成。

湖北凯乐科技股份有限公司控股子公司长沙好房子网络科技有限公司与武汉龙媒房地产顾问有限公司及自然人王旭钒于2015年11月26日签订《股权转让协议》,好房科技出资人民币1260万元收购武汉龙媒持有的武汉好房购网络科技有限公司51%股权,收购完成后,好房科技将持有武汉好房购51%股权。报告期内公司投资100万元。

2、 主要子公司、参股公司分析

序号	子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
1	湖北凯乐量子通信光电科技有限公司	全资子公司	荆州	工业生产	16,000.00	生产、销售通信设备、芯片、塑料型材及管材、通信用宝闪外壳(杆)缆、电缆产品及电子元器件、上下合成材料;电子产品、通讯和通信设备、特种设备、量子通信技术数据链产品、VOX自主可控计算平台、CPCI自主可控计算平台、计算机软硬件、星网络数据链接收机、发射机的研发;生产和销售;计算机系统集成;(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)	558,340,893.89	182,041,829.32	7,566,590.72
2	武汉凯乐置业发展有限公司	控股子公司	武汉市	房地产开发	5,000.00	房地产开发;商品房销售;房屋产权登记信息咨询;物业管理;室内外装饰工程设计、施工;建筑材料、建筑机械销售。(国家有专项规定的项目经审批后方可经营)。	46,866,198.66	46,856,170.56	-8,915.11
3	长沙第乐房地产开发有限公司	全资子公司	长沙市	房地产开发	4,000.00	房地产开发;建筑材料销售;(以上涉及行政许可的凭许可证经营)。	76,740,966.24	33,908,470.31	-326,401.28
4	武汉凯乐宏图房地产有限公司	全资子公司	武汉市	房地产开发	50,000.00	房地产开发;商品房销售;房屋租赁;物业服务。(国家有专项规定的,须经审批后或凭有效许可证方可经营)。	985,143,175.04	434,007,967.17	-6,697,344.82
5	武汉凯乐黄山头酒业贸易有限公司	全资子公司	武汉市	贸易	600	酒类的销售(经营酒类与许可证核定的经营期限一致)。(国家有专项规定的,须经审批后或凭有效许可证方可经营)。	7,817,223.16	-9,343,172.01	-1,129,605.30
6	荆州黄山头酒业贸易有限公司	全资子公司	荆州市	贸易	100	白酒销售;建筑材料、通讯材料、化工材料、包装材料的销售。	5,368,396.84	4,712,239.88	29,915.00
7	武汉市武昌区华大第乐幼儿园	全资二级子公司	武汉市	教育	120	学前教育	2,581,084.61	-108,516.90	-326,545.33
8	武汉市武昌区华大家园幼儿园	全资二级子公司	武汉市	教育	150	学前教育	1,291,217.67	-2,309,932.56	-540,358.04
9	长沙黄山头酒类贸易有限公司	全资二级子公司	长沙市	商贸	200	预包装食品批发;(食品流通许可证有效期自2011年2月24日至2014年2月23日)	69,883,460.89	20,925,079.16	313,243.12
10	湖北第乐嘉禾文化传媒有限公司	全资子公司	武汉市	服务	500	广告设计、制作、代理、发布;文化艺术交流活动的策划、企业形象策划;企业管理策划;企业管理咨询;展览展示服务;礼仪庆典服务;会议会展服务;教育咨询(不含出国留学与中介);园林工程、景观工程、室内装饰工程的设计;工艺礼品、酒类销售;市场产品营销策划。	5,190,241.50	5,190,241.50	-767.17
11	长沙第乐物业管理有限公司	全资二级子公司	长沙	服务	50	物业管理(