

公司代码：601208

公司简称：东材科技

四川东材科技集团股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

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	东材科技	601208	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈杰	陈杰
电话	0816-2289750	0816-2289750
传真	0816-2289750	0816-2289750
电子信箱	chenjie@emtco.cn	chenjie@emtco.cn

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	3,160,152,924.21	3,321,986,022.59	-4.87
归属于上市公司股东的净资产	2,206,928,618.13	2,217,700,024.89	-0.49
	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	103,867,144.10	60,382,008.28	72.02
营业收入	778,140,560.85	662,904,856.76	17.38
归属于上市公司股东的净利润	26,174,193.24	45,615,903.53	-42.62

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,268,135.31	41,322,689.27	-55.79
加权平均净资产收益率(%)	1.17	2.04	减少0.87个百分点
基本每股收益(元/股)	0.04	0.07	-42.86
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.07	-42.86

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)		41,799				
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	
广州高金技术产业集团有限公司	境内非国有法人	23.35	143,759,600	0	质押	61,576,000
于少波	境内自然人	5.18	31,903,200	0	无	
唐安斌	境内自然人	3.71	22,866,600	0	质押	14,200,000
熊玲瑶	境内自然人	3.40	20,942,160	0	无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.54	15,625,900	0	无	
熊海涛	境内自然人	2.31	14,196,772	0	无	
尹胜	境内自然人	1.61	9,886,300	0	无	
中国工商银行股份有限公司—华安逆向策略混合型证券投资基金	其他	1.08	6,636,000	0	无	
中国银行股份有限公司—华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	1.06	6,535,900	0	无	
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	其他	0.91	5,606,905	0	无	

上述股东关联关系或一致行动的说明	第六大股东熊海涛为第一大股东广州高金技术产业集团有限公司的实际控制人，为一致行动人关系。除此之外，公司未知其它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。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

√适用 □不适用

新控股股东名称	
新实际控制人名称	熊海涛
变更日期	2016-02-05
指定网站查询索引及日期	http://www.sse.com.cn（临时公告2016-007）2016年02月06日

三 管理层讨论与分析

董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年，世界经济复苏总体低于预期，英国脱欧给全球经济带来更多的不确定因素。受制于全球经济下行的影响，国内经济也已步入缓慢增长的“新常态”，推进供给侧结构性改革成为“十三五”乃至更长时间解决中国经济转型升级的关键因素。公司所处的绝缘行业发展趋缓、产能过剩、价格竞争白热化。而太阳能、风电、核电的快速发展，高铁、城市轨道交通的建设，五纵五横的特高压建设，智能终端显示产业的蓬勃发展，带动了公司产品下游行业的市场需求。公司面对复杂多变的外部环境，坚定信心，沉着应对，按照董事会年初制定的“控风险，降本上量重实效；抓落实，创新求变促发展”的工作方针稳步实施各项生产经营计划。本报告期，公司实现销量 4.58 万吨，同比增长 33.92%；实现营业收入 7.78 亿元，同比增长 17.38%；但由于受行业竞争加剧的影响，产品价格下降，盈利能力下降，实现归属于上市公司股东的净利润仅 2,617.42 万元，同比下降 42.62%。

(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	778,140,560.85	662,904,856.76	17.38
营业成本	616,260,095.53	494,210,287.33	24.70
销售费用	28,688,383.71	27,612,879.05	3.89
管理费用	82,007,510.90	76,207,211.44	7.61
财务费用	11,245,510.29	12,339,886.86	-8.87
经营活动产生的现金流量净额	103,867,144.10	60,382,008.28	72.02
投资活动产生的现金流量净额	-20,252,442.34	-168,149,260.60	87.96
筹资活动产生的现金流量净额	-127,317,699.27	16,181,020.07	-886.83

研发支出	38,554,013.74	40,448,687.33	-4.68
应收票据	169,655,704.54	293,070,027.40	-42.11
预付款项	49,230,018.35	36,359,390.87	35.40
应收利息	497,090.86	219,827.34	126.13
在建工程	59,121,301.36	34,096,439.49	73.39
开发支出	8,338,375.68	21,599,906.00	-61.40
其他非流动资产	27,028,811.68	51,020,816.17	-47.02
应付职工薪酬	3,130,367.78	5,259,918.46	-40.49
其他应付款	16,181,422.89	30,448,445.79	-46.86
一年内到期的非流动负债	32,500,000.00	20,000,000.00	62.50
营业税金及附加	4,181,497.55	3,098,379.76	34.96
资产减值损失	2,058,210.24	437,953.07	369.96
营业外收入	12,693,627.87	6,750,538.32	88.04
营业外支出	2,070,684.34	1,505,586.87	37.53

营业收入变动原因说明:控股子公司金张科技 AB 胶产品销售收入同比大幅增长,金张科技纳入合并范围的期间同比多 3 个月

营业成本变动原因说明:原因同上

销售费用变动原因说明:金张科技纳入合并范围的期间同比多 3 个月

管理费用变动原因说明:金张科技纳入合并范围的期间同比多 3 个月

财务费用变动原因说明:银行贷款同比减少导致利息支出减少

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售商品收到的现金比大幅增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:去年同期因收购金张科技 51%股权,投资支出大幅增加。本报告期未发生此类投资

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期归还了大量借款,导致银行贷款净增加额同比大幅减少

研发支出变动原因说明:研发项目费用同比略有下降

应收票据变动原因说明:以银行承兑汇票支付货款大幅增加

预付款项变动原因说明:采购原材料预付款同比增加

应收利息变动原因说明:银行定期存单计提的利息同比增加

在建工程变动原因说明:因聚酯薄膜生产线搬迁改造、PVB 中试项目投建、煤改气项目陆续投入,导致在建工程同比大幅增长

开发支出变动原因说明:研发项目结转无形资产

其他非流动资产变动原因说明:预付工程款项减少

应付职工薪酬变动原因说明:支付了员工各项保险

其他应付款变动原因说明:按照《股权转让协议》约定,本报告期支付收购金张科技股权的尾款,导致其他应付款大幅减少

一年内到期的其他非流动负债变动原因说明:一年内到期的长期借款同比增加

营业税金及附加变动原因说明:缴纳的增值税同比大幅增加

资产减值损失变动原因说明:应收帐款增加额同比大幅提高,按会计政策计提的坏帐准备同比增加

营业外收入变动原因说明:确认的政府补助同比增加

营业外支出变动原因说明:固定资产处置损失同比增加

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

报告期内，公司主营业务稳定，公司利润构成及利润来源未发生重大变化。

(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

不适用

(3) 经营计划进展说明

公司在 2015 年年报董事会报告中披露了 2016 年的经营计划，公司计划 2016 年力争实现营业收入 18 亿元，较 2015 年度增长 27.93%。(注：本经营计划不构成公司对未来业绩的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。)

2016 年上半年公司实现营业收入 7.78 亿元，完成年收入计划的 43.22%。

(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 (%)
绝缘材料	696,324,389.54	547,151,058.93	21.42	17.56	26.13	减少 5.34 个百分点
功能高分子材料	45,470,460.83	37,997,976.79	16.43	41.18	29.39	增加 7.62 个百分点
精细化工材料	2,878,627.56	1,540,729.48	46.48	-11.22	-22.24	增加 7.58 个百分点
合计	744,673,477.93	586,689,765.20	21.22	18.63	26.13	减少 4.69 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 (%)
功能膜材料	617,102,919.49	489,713,486.52	20.64	23.61	31.03	减少 4.50 个百分点
复合材料及制品	91,693,915.30	65,880,982.27	28.15	-17.98	-15.80	减少 1.86 个百分点
油漆及树脂产品	35,876,643.14	31,095,296.41	13.33	114.58	135.84	减少 7.81 个百分点
合计	744,673,477.93	586,689,765.20	21.22	18.63	26.13	减少 4.69 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

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（%）
东方片区	387,643,215.37	43.38
南方片区	207,575,873.44	27.37
西方片区	73,380,035.35	-8.25
北方片区	36,105,813.64	0.63
境外	39,968,540.13	-49.12
合计	744,673,477.93	18.63

主营业务分地区情况的说明

(三) 核心竞争力分析

1、 技术创新平台优势

公司是国家高新技术企业，国家技术创新示范企业，全国企事业知识产权第一批优势培育企业，2015年组织了贯彻《企业知识产权管理规范》标准项目，并通过了中知（北京）认证有限公司审核组的现场审核，取得证书。公司拥有国家认定企业技术中心、博士后科研工作站，国家绝缘材料工程技术研究中心，四川省发电与输变电工程实验室，在创新平台建设方面行业内首屈一指。公司与清华大学、四川大学、东华大学、西南科技大学等国内十几所知名高校和科研院所开展了产、学、研联合研发合作，新产品开发能力在国内同行业处于领先地位，形成了强有力的技术创新平台和持续创新的发展能力，在绝缘材料行业具有极强的竞争优势。2014年被工业和信息化部认定为国家技术创新示范企业。

2、 技术创新能力优势

公司一直重视技术创新和产品研发，2016年上半年公司6项科技项目获省级主管部门立项，申请发明专利4项，有12项发明专利获授权，截止2016年6月底公司共申请专利134项，已获授权发明专利82项，实用新型专利2项。2016年上半年3个项目通过省级鉴定（验收）。

3、 标准领先优势

公司多年来一直承担和参与国家标准、行业标准的起草和制订工作，致力于通过标准的提高来提升我国绝缘材料行业的技术水平，使之逐步向IEC标准及国外先进标准靠近。公司先后主持或参与制定了60多项国家标准和行业标准，其中国家标准33项，行业标准32项，其中电气用纤维增强不饱和聚酯模塑料（SMC/BMC）(GB/T 23641-2009)获2012年度中国机械工业科学技术三等奖。公司积极推进国际标准与国外先进标准的采用，建立了以采用国际标准为核心的技术标准体系。公司现有产品技术标准200余个，产品技术标准覆盖率为100%。部分产品直接执行国际标准（IEC）；更多产品是在采用IEC标准的基础上、根据国内的实际情况增加了符合用户需求的项目。试验方法基本采用国际标准转化的国家标准或行业标准。公司在行业竞争中处于“标准领先”的优势地位，现有全国绝缘材料标准化技术委员会（TC51）副主任委员1名及其分标委副主任委员1名，全国电气绝缘材料与绝缘系统评定标准化技术委员会（TC112）副主任委员1名，委员1名。

4、 制造技术优势

公司拥有从日本、德国、美国等发达国家引进的生产线设备和技术，并结合公司多年积累的

生产技术和经验对进口生产线进行消化、吸收和再创新，对引进的生产设备、生产技术大胆进行技术改造和工艺改进，使其具备了生产特种绝缘材料产品的工艺特点，生产的许多产品填补了国内空白。由于公司注重技术改造和技术进步，并不断积累经验，使引进设备一直保持良好性能，同时还拓展了设备的应用能力，极大地提高了生产效率，使公司的制造技术水平在行业中一直保持领先。

5、综合配套优势

公司作为绝缘材料的综合性研发和生产企业，产品涵盖了 JB/T2197-1996《电气绝缘材料产品分类、命名及型号编制方法》中八大类产品中的七大类产品，是国内绝缘材料品种配套最为齐全的制造商；从品种结构上看，具有研发和生产 E、B、F、H、C 级各耐热等级绝缘材料的能力；从服务上看，公司拥有一支由博士、硕士领衔的高素质技术服务队伍，能够为客户在产品选择、个性化制造到产品应用方面提供专业化服务和解决方案，在行业内有明显的综合配套优势。

6、质量及信誉优势

公司坚持"忽视质量就是砸自己的饭碗"的质量理念，先后通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO10012 测量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，主导产品取得美国 UL 实验室安全认证；并通过 SGS 测试，符合欧盟 RoHS、REACH 环保要求，在四川省质量信用等级评定中获得了 AAA 等级。公司从原材料采购、生产到技术服务的整个过程，均严格执行通用国际技术标准，确保了产品质量的稳定，在行业内树立了良好的质量形象。

7、营销网络与服务优势

公司经过多年的营销网络建设，在全国多个城市建立了销售服务网点，就地就近为用户服务，做到让用户"方便、满意、放心"。公司利用现有营销网络及时了解、收集、反馈市场信息，掌握全国市场的产品需求、价格信息，据以调整生产计划、销售计划和新产品开发计划。完善的营销网络成为公司产品销售和新产品推广的重要渠道。与此同时，公司与国际上 40 多个国家和地区建立了贸易关系，产品远销欧美和亚太主要国家和地区，市场声誉良好。

(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

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

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、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2011年	首次发行	160,000	443.68	147,338.13	11,989.75	2016年4月25日,经公司第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于首次公开发行股票节余募集资金和利息收入永久补充流动资金的议案》,将全部募投项目结项后的节余募集资金(包括截至2016年4月25日产生的节余募集资金合计11,989.75万元以及2016年4月25日后产生的利息收入)用于永久性补充流动资金。
合计		160,000	443.68	147,338.13	11,989.75	
募集资金总体使用情况说明						

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
4000 吨无卤阻燃绝缘片材技改项目	否	4,990		5,095.71	是	102.12%	2,244	实现毛利 17 万元	否	因国内经济增速放缓,同行业产能扩张、市场竞争加剧,产品价格下行,盈利能力不及预期	
7000 吨新型绝缘层(模)压复合材料生产线技改项目	否	7,065		7,239.83	是	102.47%	3,117	实现毛利 640 万元	否	同上	
3500 吨新型柔软复合绝缘材料技改项目	否	4,696		4,807.73	是	102.38%	2,795	实现毛利 729 万元	否	同上	
3500 吨电容器用聚丙烯薄膜技改项目	否	14,365		15,406.22	是	107.25%	2,535	实现毛利 964 万元	否	同上	
20000 吨特种聚酯薄膜技改项目	否	28,500		28,871.27	是	101.30%	9,000	实现毛利 3510 万元	否	同上	
2000 吨电容器用超薄型聚丙烯薄膜项目	否	14,779	167.10	13,565.74	是	91.79%	3,556	实现毛利 332 万元	否	同上	
3 万吨无卤永久性高阻燃聚酯生产线	否	12,315	285.67	11,040.26	是	89.65%	7,218	实现毛利 969 万元	否	同上	
7200 套大尺寸绝缘结构件	否	6,790	216.11	5,730.36	是	84.39%	2,941	实现毛利 703 万元	否	同上	

项目										
原材料及产成品仓库	否	2,575	5.27	2,543.39	是	98.77%				
年产2万吨光学级聚酯基膜项目	否	30,900	-230.47	33,004.67	是	106.81%	11,117	实现毛利-893万元	否	该项目于2015年7月底试车投产，因不断进行设备调试、改造、产品试制导致一定程度亏损，不及预期。目前产品技术、工艺在逐步提高之中，产品结构正在逐步优化。
购置绵阳市经济技术开发区工业用地	否	6,000		2,273.27	是	37.89%				
购置江苏海安经济开发区工业用地	否	4,800		2,759.68	是	57.49%				
合计		137,775	443.68	132,338.13			44,523			
募集资金承诺项目使用情况说明	/									

(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

单位：人民币/元

子公司名称	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
四川东方绝缘材料股份有限公司	化工行业	功能膜材料	245,773,742.00	1,439,294,683.39	1,137,351,738.66	40,806,210.97
绵阳东方绝缘漆有限责任公司	化工行业	蒸汽动力	93,970,000.00	102,543,608.12	100,664,062.60	-752,826.63
四川东材绝缘技术有限公司	化工行业	树脂，胶	24,000,000.00	33,036,302.12	31,805,277.06	-327,945.84
江苏东材新材料有限责任公司	化工行业	绝缘材料、高分子材料、精细化工材料	360,000,000.00	593,278,807.50	329,760,437.51	-18,014,330.51
天津中纺凯泰特种材料科技有限公司	安防行业	特种材料开发、纺织品、安防产品合成纤维，复合材料	20,000,000.00	28,413,101.36	15,942,878.43	-3,465,427.83
郑州华佳新能源技术有限公司	电子元件	电子元件和材料：电子产品、电工产品、通讯器材、电力器材、机械设备	26,670,000.00	46,451,717.86	24,605,829.97	-1,809,993.74
太湖金张科技股份有限公司	化工行业	功能膜材料	65,000,000.00	219,349,782.53	171,690,166.12	24,773,591.48

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2016年5月16日，公司2015年年度股东大会审议通过了2015年利润分配预案，本次分配以2015年12月31日的总股本615,760,000股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.6元（含税）。公司于2016年5月25日在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登了《四川东材科技集团股份有限公司2015年利润分配实施公告》（公告编号：2016-023），公司以2016年5月30日为股权登记日实施了上述利润分配方案。

(二) 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
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数(元)（含税）	0
每10股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

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) 其他披露事项

无

四 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。

无变化

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。

无

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。

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司类型	公 司 名 称	公司简称	与上期相比的变化情况
控股子公司	四川东方绝缘材料股份有限公司	东材股份	未变化
控股子公司	四川东材绝缘技术有限公司	东材技术	未变化
控股子公司	郑州华佳新能源技术有限公司	郑州华佳	未变化
全资子公司	绵阳东方绝缘漆有限责任公司	东漆公司	未变化
全资子公司	江苏东材新材料有限责任公司	江苏东材	未变化
全资子公司	天津中纺凯泰特种材料科技有限公司	天津中纺	未变化
孙公司	绵阳市东方绝缘材料加工有限公司	加工公司	未变化
孙公司	连云港东材绝缘材料有限公司	连云港东材	未变化
控股子公司	太湖金张科技股份有限公司	金张科技	未变化
孙公司	上海鑫张贸易有限公司	上海鑫张	未变化
孙公司	安徽省光学膜材料工程研究院有限公司	光学膜研究院	未变化

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