

证券代码：832446

证券简称：三瑞新材

主办券商：海通证券

上海三瑞高分子材料股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了“标准无保留意见”的审计报告。

1.5 公司联系方式：

董秘（信息披露事务负责人）：张艳

电话：021-54098789

电子信箱：zhangy@sunrisechem.com.cn

办公地址：上海市徐汇区喜泰路 237 号 17 号楼

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	163,761,504.99	170,254,258.70	-3.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	51,908,333.35	51,512,317.04	0.77%
营业收入	142,782,060.69	138,662,548.02	2.97%
归属于挂牌公司股东的净利润	3,696,016.31	7,340,674.79	-49.65%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	323,641.64	3,932,262.01	-91.76%
经营活动产生的现金流量净额	13,470,937.74	1,948,406.91	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.22%	17.11%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.63%	9.17%	-
基本每股收益（元/股）	0.11	0.22	-49.65%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.22	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.57	1.56	0.77%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	2,955,000	8.95%	15,955,000	48.35%
	其中：控股股东、实际控制人	640,000	1.93%	8,940,000	27.09%
	董事、监事、高管	15,000	0.05%	15,000	0.05%
	核心员工	-	-	-	-
有限售条件的股份	有限售股份总数	30,045,000	91.05%	17,045,000	51.65%
	其中：控股股东、实际控制人	25,500,000	77.27%	1,700,000	51.51%
	董事、监事、高管	45,000	0.14%	45,000	0.14%
	核心员工	-	-	-	-
总股本		33,000,000	100%	33,000,000	100%
股东总数		13			

注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

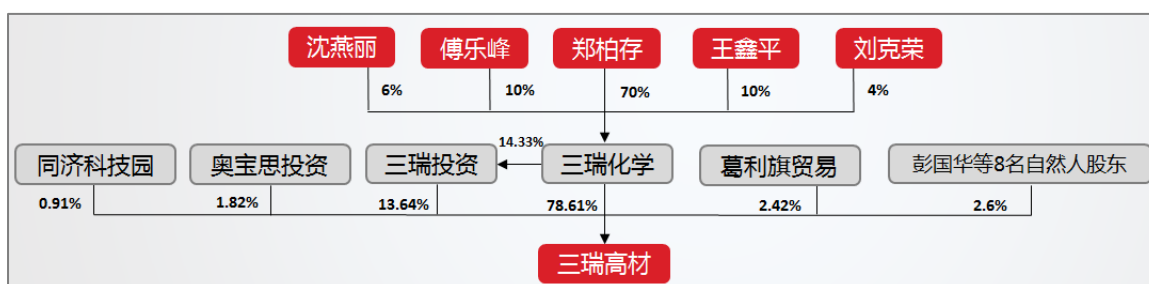
2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	上海三瑞化学有限公司	境内非国有法人	26,140,000	-200,000	25,940,000	78.61%	17,000,000	8,940,000	10,000,000
2	上海三瑞投资管理有限公司	境内非国有法人	4,500,000	0	4,500,000	13.64%	-	4,500,000	-
3	葛利旗国际贸易(上海)有限公司	境内非国有法人	600,000	200,000	800,000	2.42%	-	800,000	-
4	奥宝思投资咨询(上海)有限公司	境内非国有法人	600,000	0	600,000	1.82%	-	600,000	-
5	上海同济科技园孵化器有限公司	境内非国有法人	300,000	0	300,000	0.91%	-	300,000	-
6	彭国华	境内自然人	600,000	0	600,000	1.82%	-	600,000	-
7	王雅莉	境内自然人	100,000	0	100,000	0.30%	-	100,000	-
8	谢滨	境内自然人	100,000	0	100,000	0.30%	-	100,000	-
9	王鑫平	境内自然人	12,000	0	12,000	0.04%	-	12,000	-
10	傅乐峰	境内自然人	12,000	0	12,000	0.04%	-	12,000	-
合计			32,964,000	0	32,964,000	99.90%	17,000,000	15,964,000	10,000,000

注：“股东性质”包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

1、总体经营情况概述

2016年，公司管理层紧扣董事会制定的公司中长期发展战略，深耕区域市场；紧跟国家战略，开拓海外市场；紧紧依靠科技创新能力和技术服务优势，为客户提供技术解决方案、技术支持和服务；不断开拓新的应用领域，并加大市场投入力度，为公司未来的整体的发展奠定基础。

报告期内，公司实现营业收入为 142,782.21 万元，较去年同期增长 2.97%；归属于母公司股东的净利润为 369.60 万元，较去年同期下降 49.65%。整体利润较去年同期下降主要系市场投入加大以及客户结构调整导致利润下降。

2、2016 年整体经营计划完成情况

1) 国内市场开拓取得显著进展

混凝土外加剂业务：

公司持续优化客户结构，聚焦重大工程项目，以“产品领先+技术服务”为依托，公司获得香丽高速、新鸡高速、蒙华铁路、黔张常铁路、通辽铁路多个公路、铁路等工程项目的供货资格，保证公司在未来 2 年内重大工程项目的持续供应。报告期内，公司混凝土外加剂内销销量较去年同期供货量增加，但受原料成本价格下降，工程项目招投标单价下降影响，整体销售收入增长不明显。

表面护理化学品业务：

公司作为行业“地面护理科技的倡导者”，专业为客户提供清洁护理领域的系统性解决方案，企业在行业深耕十余年，在专业市场领域深受客户好评。截止报告期，产品应用已深入扩大到城市轨交系统及运动场馆维保等领域。2016年该业务板块已成功推进线上平台，目前已在迅速发展终端零售客户，未来拟打造线上+线下+智能物流的新零售模式，使该产品快速推向民用市场。

砂浆助剂业务：

公司作为粉体聚羧酸超分散剂行业的龙头企业，2016年公司成功推出了SD-新品超分散剂，让压浆料流动更完美，掺量更省，流速更快，给客户使用提供了更好的体验。

2) 海外市场开拓

报告期内，公司通过国际展会不断加大公司产品和公司在国际市场的行业影响力，目前跟随国家一带一路发展战略，公司优势不断显现。截止报告日，公司已在东南亚市场以老挝为中心投资建立了海外制造中心，以辐射周边国家。目前公司已在印度、泰国、菲律宾、俄罗斯、韩国等国家开发了新客户，为公司未来海外市场的进一步市场开拓发展奠定了基础。

3) 创新能力提升

报告期内，公司通过引进行业人才，加强人才培养，参加国内、国际行业技术交流，进一步提高公司的研发创新能力和技术服务能力，并提升了公司在国内外混凝土外加剂行业的影响力。

知识产权：

公司新增授权发明专利 5 项，新申请发明专利 8 项；在公司的主营业务聚羧酸外加剂领域，公司已获授权专利 21 项，在国内同行企业中名列前茅；由于公司坚持科技创新、坚持知识产权管理体系建设，公司被上海市知识产权局认定为“2016 年上海市专利工作示范单位”。

国内外项目合作：

依托横贯上海 6 区的“大动脉”北横通道新建大型工程项目，公司与上海隧道工程有限公司组织设立的科研项目（泥水平衡盾构施工参数化、标准化控制技术研究）获得立项；依托莫桑比克马普托大桥项目，公司与中交路桥华东工程有限公司签署《马普托大桥大吸水率粗骨料高性能混凝土研究》技术开发委托合同；依托公司在石膏外加剂及其应用技术开发的成果，公司与香港嘉信工程有限公司签署石膏原材料性能检测&特定石膏制品配方开发技术委托合同；依托公司和上海建筑外加剂工程技术研究中心，公司“建筑外加剂创新技术服务平台建设”项目获得徐汇区现代服务业重点建设项目支持，拟建设一个服务“一带一路”战略的建筑外加剂创新技术服务平台。

产品开发与创新：

在混凝土外加剂领域，公司通过原材料、配方和工艺的优化，改进了聚羧酸系减水剂的性能，大幅提升了产品的性价比，同时加强了聚羧酸系减水剂在混凝土中的应用技术研究；在砂浆助剂领域，完成自流平水泥用粉体超分散剂和低温快速塑化超分散剂产品的产业化，并重新规划砂浆助剂的产品线；在岩土工程助剂领域，进一步完善了用于盾构法和顶管法非

开挖施工所需的系列产品,并参与隧道股份下属子公司关于泥水平衡盾构施工的科研项目;在新型建材开发方面,开发丙烯酸网球场涂层,丰富了公司在体育地面涂层领域的产品线。

3.2 竞争优势分析

作为国内混凝土外加剂行业具有较高知名度的企业,公司始终坚持自主创新、打造精品、塑造品牌的经营理念。公司的核心竞争优势包括:

1) 技术创新平台

为了公司的可持续发展,加强新技术、新产品以及应用技术开发能力,公司成立了技术中心,下设聚合物开发部、新型建材开发部、岩土工程助剂开发部、砂浆助剂开发部和应用技术开发部。从2008年开始,公司已经与德国慕尼黑工业大学、华东理工大学、同济大学、武汉理工大学等高校合作,搭建了以技术开发、工程化研究与应用、人才培养与实训为主要内容的产学研合作平台。经上海市科学技术委员会批准于2012年筹建上海建筑外加剂工程技术研究中心,并于2014年通过验收,2015年获得工程中心能力提升项目支持。

2) 技术创新人才

人才是技术创新的主要力量。公司自成立以来,从事研发、工程化和应用技术的团队不断壮大,形成了由“上海市优秀学科带头人”和“上海市青年科技启明星”领衔的高层次研发技术队伍。技术团队中,具有博士学位的3人,具有硕士学位的14人,具有本科学历的17人。技术团队中,有享受国家特殊津贴及博士生导师专家1人,上海市优秀学科带头人2

人，上海市科技启明星 3 人。一大批多学科创新人才的协同作战与努力拼搏，为公司的发展提供了源源不断的创新动力。

3) 技术优势

公司专注于水性功能聚合物分子构型调控技术、聚合反应工程技术、水性聚合物粉体化技术、聚合物与胶凝和骨料材料适应性等关键的、共性的、重大的技术研究。参与国家和地方科技攻关项目和产业化项目 20 余项，公司获得授权专利 43 项，其中发明 41 项，实用新型 2 项，公司的主营业务聚羧酸外加剂领域，公司共申请发明专利 35 项，已获授权专利 21 项，专利总数在国内同行企业中名列前茅。

4) 产品制造和质量管理

公司作为一家专业建筑化学品制造商，为客户提供规模化、品质稳定、高性价比的产品是公司的核心价值，公司拥有先进的生产设备和全自动化控制系统，全面引入先进的德国化工产品生产管控系统，是目前国内公认的具有领先水平的聚羧酸系产品制造生产线。

在质量管理方面，公司采用严谨的德国式流程管理，对每个关键步骤进行检测；在质检制度上，原料采购和产品销售均经过检验，以确保客户能得到质量稳定的产品。各批次的原料和成品都按照公司内部要求留样，并保留半年以上以方便质量追溯。

公司在南京瑞固建有研究实验室、质检实验室和砂浆混凝土实验室，除了配备有常规的试验和质检设备外，还配备了凝胶渗透色谱仪和顶空进样气相色谱仪，以加强对原材料的质量管理。同时，公司技术中心定期对

质检人员进行关于检验标准、测试方法的培训，每月抽检产品在不同领域的应用性能，已确保产品的质量能够得到有效的控制和管理。

5) 完善的技术服务体系

聚羧酸系高性能减水剂是一种专业化产品，是混凝土、砂浆等水泥基材料的核心原料，在产品使用过程中，需要专业的技术能力相支持，由于国内混凝土、砂浆等水泥基材料的制造和应用领域从业人员的技術能力参差不齐，因此，客户不仅需要质量稳定、高性价比的减水剂产品，更希望获得专业的技术支持，公司发现了这种客户潜在需求与自身优势的契合，不断建设自身的技术服务体系，以满足客户需求，取得了良好的经济效益和社会美誉度。公司自成立以来经过不断建设，提供的技术服务体系日臻完善，其特色主要包括以下三个方面：

① 提供产品到提供解决方案；

经过多年的技术累积，公司技术服务团队逐步建成了针对不同客户需求的解决方案，如清水混凝土的成套技术方案、大体积混凝土温升控制技术方案、预制构件混凝土应用技术方案等，对于客户的具体需求，公司会选派专业技术服务人员组成项目组，通过帮助客户解决具体技术问题来实现稳定长久的合作。

② 提供成品到提供母液；

基于能够为客户提供技术解决问题的能力，公司创造性地实践了“复配装置+复配配方+母液产品”的全新模式，公司提供母液储存、复配、计量的成套装置给特定客户无偿使用，仅向客户销售 PCE 母液，同时公司为

提供复配配方和技术支持。这个方案系基于完善的技术服务体系而实现的供应链整合，减少物流环节，使技术服务更有针对性，减少最终客户的技术风险，降低最终客户的采购成本，与客户分享了复配环节的利润。

③ 从提供配方到提供培训；

公司为满足客户对技术资源的需求，同时也为降低自身技术服务的成本，充分发挥自身与科研院所的良好合作优势，充分与重点客户互动交流。公司通过委派培养、联合招聘、定期交流以及联合申报科研项目等方式，为客户提供人员培训，将仅为客户提供技术配方的模式，进一步深化到人员交流，技术培训和战略合作伙伴的新高度。

6) 品牌优势

公司是国家火炬计划重点高新技术企业、上海市高新技术企业、上海市创新型企业、上海市科技小巨人企业和上海市专利工作试点企业，是上海建筑外加剂工程技术研究中心的依托单位。在中国混凝土外加剂行业具有较高的知名度：企业通过 CRCC 铁路产品认证，拥有铁路工程供货资格；企业先后被认定为中国建材联合会混凝土外加剂分会重点联系企业、全国混凝土外加剂行业“20 强”、“2009 年度优秀民营科技企业”、“2012-2013 混凝土行业技术创新优秀企业”、“2016 上海市混凝土行业‘诚信杯’五星级外加剂企业”、“2014 中国混凝土年会优秀企业”。

公司产品 VIVID-500 聚羧酸高性能减水剂和 SD-600P 聚羧酸超分散剂两个产品被评为上海市名牌产品；公司 VIVID-100 混凝土养护剂、VIVID-500 聚羧酸超塑化剂（高效减水剂）、超分散剂 SD-600P 被科技部

分别认定为 2005 年度、2006 年度、2012 年度国家重点新产品。公司产品以其优异的性能、稳定的质量、专业的技术服务，赢得了用户的信赖，在京沪高铁、昆明新机场、锦屏水电站、上海世博会中国馆、北京奥运会主新闻发布中心等一批国家重点项目中获得广泛应用。

综上所述，公司始终坚持自主创新，通过不断完善产品体系、制造体系和技术服务体系，来增强企业核心竞争力。

3.3 经营计划或目标

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、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 本年度内未发生重大会计差错更正需追溯重述的说明。

4.3 与上年度财务报告相比，财务报表合并范围未发生变化。

4.4 本年度财务报告经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了编号为天职业字 [2017]8868 号的标准无保留意见的审计报告。

上海三瑞高分子材料股份有限公司

2017 年 4 月 26 日