

证券代码：300515

证券简称：三德科技

公告编号：2019-042

湖南三德科技股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三德科技	股票代码	300515
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书、证券事务代表		
姓名	肖巧霞		
办公地址	长沙高新开发区桐梓坡西路 558 号		
电话	0731-89864008		
电子信箱	sandegroup@163.com		

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	112,037,075.55	89,532,730.52	25.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,426,210.91	14,131,115.93	30.39%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	14,037,731.75	10,937,862.15	28.34%

经营活动产生的现金流量净额（元）	14,849,509.30	-8,592,565.15	272.82%
基本每股收益（元/股）	0.0912	0.0696	31.03%
稀释每股收益（元/股）	0.0912	0.0696	31.03%
加权平均净资产收益率	3.80%	3.09%	0.71%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	598,254,566.07	606,371,764.42	-1.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	474,063,503.10	472,893,977.21	0.25%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	19,687	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	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
湖南三德投资控 股有限公司	境内非国有法人	34.18%	69,062,300	0	质押	17,655,900
陈开和	境内自然人	8.29%	16,750,000	15,187,500	质押	8,450,000
朱宇宙	境内自然人	6.68%	13,500,000	10,125,000		
朱先富	境内自然人	5.49%	11,100,000	0	质押	3,890,000
吴汉炯	境内自然人	2.60%	5,250,000	0	质押	1,200,000
周智勇	境内自然人	2.27%	4,585,000	3,438,750		
长沙高新开发区 和隆投资管理咨 询有限公司	境内非国有法人	1.68%	3,399,200	0		
长沙高新开发区 和恒投资管理咨 询有限公司	境内非国有法人	1.61%	3,245,500	0		
朱明轩	境内自然人	1.42%	2,860,700	0		
张婷	境内自然人	0.98%	1,983,600	0		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中，朱先富与公司实际控制人朱先德系兄弟关系。其他股东之间没有关联关系 或一致行动。					
前 10 名普通股股东参与融资融券 业务股东情况说明（如有）	无。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

1、总体经营情况

2019年上半年，在国际经济环境复杂多变、中美贸易博弈加剧、全球经济减速的宏观环境下，国内经济运行延续总体平稳的发展态势。公司主要下游行业中，供应侧驱动成为2019年上半年主导，煤炭、水泥、钢铁等行业在报告期内经济效益总体好转，其产业结构虽依旧处于持续优化的调整阶段，但已呈现良好发展势头；新能源发电、生物发电、垃圾发电等可再生能源的转化利用比重进一步提高，亦为公司上半年的经营业绩提供了保障。与此同时，作为公司主要下游行业之一的电力行业，受电价进一步降低、燃料成本持续高位、可再生能源补贴严重滞后等因素影响，电力企业经营总体仍比较困难，这在一定程度上继续带来市场的波动性和不确定性，公司仍面临很多困难和挑战。面对多种因素交错的经营环境，公司围绕既定的发展战略和经营计划，坚持主营业务方向，继续优化产品和服务，加强内部经营管理，取得了稳中有升的经营业绩。与此同时，报告期内我国生态环境保护在执法监管层面力度空前，正推动形成机制更加健全、监管更加有力、保护更加严格的生态保护监管新格局，故环保监测、质检、节能监测等政府监管和第三方检测在报告期内持续稳定发展，这为公司在固/危废行业的发展提供了有力支撑，控股子公司三德环保报告期内顺利实现盈利。

2019年1-6月，公司实现营业收入112,037,075.55元，同比增长25.14%，实现归属于上市公司股东的净利润18,426,210.91元，同比增长30.39%。营业收入稳中有升，产品范畴不断扩大，公司业绩呈现健康、可持续发展趋势。

2、报告期内完成的主要工作

(1) 持续进行研发投入

领先的技术、可靠的产品是公司为客户创造价值的有力保障。报告期内，公司投入研发费用1397.74万元，占营业收入的12.48%。持续专注于实验分析仪器设备（含样品制备）、燃料智能化管控系统等产品的研发、产品创新的传承及产品稳定性的打造。具体工作如下：

分析仪器方面：①新一代工业分析、水分分析系列产品样机研发完成，将在下半年小批量上市，填补行业多样品测试相关产品的空白；②元素分析和热值分析系列产品持续完善，提高产品竞争力；③第一代SDIAS智能化验系统开发完成，可全自动完成样品发热量、分析水分、灰分、挥发分、全硫等指标的分析检测。

燃料智能化管控系统产品方面：①继续推进煤炭机器人智能制样系统的开发，该制样系统具有制样方案灵活可变、煤种适应性强、实时监控样品重量、制样过程透明可视、设备稳定可靠、样本结果可信等特点；②整体升级新一代燃料管控系统，其平台通用性、适应性显著提升。上述研发项目成果的应用及产业化将进一步完善公司产品线或拓展公司产品的应用领域，有利于公司综合竞争力的提升。

同时，控股子公司三德环保在环保产品的研发和完善方面也在持续投入，扩展了SDFC基础平台的产品应用范围，提升了产品的适应性。

报告期内，公司累计新增专利申请59项，其中发明专利12项，截至2019年6月30日，有效专利457项，其中发明专利119项。上述新增专利主要应用于全新研发的机器人制样系统，智能化验系统，实现采制输存化全流程自动化。报告期内，公司入选了国家工信部的工业企业知识产权试点企业名单，知识产权运用能力得到了认可。

(2) 稳定提升产品可靠性

报告期内，公司继续基于产品的可靠性、稳定性等维度进行合理、有效地规划和改进，进一步将相关环节的流程和模板标准化、规范化。一方面，公司研发中心成立可靠性团队，面对并快速解决产品全环节问题；另一方面，公司工程项目技术支持团队对系统项目问题提供有效技术支持，确保问题有效解决；同时，生产部门在内部进行有效性运行和验证，大幅提升产品的出厂可靠性。上述工作的开展亦强调对公司创新的应用和继承，既要保留前代产品的优良特性，又要在创新的基础上最大限度地提前预判设计风险，降低后续的不可确定因素。

(3) 继续推进市场拓展

对于主营业务，公司持续关注销售管理的改善。报告期内，公司充分应用CRM系统进行客户关系管理，及时跟进相关市场信息并制定有效方案，提高合同成功率；运用客户档案管理，增加市场信息收集率、挖掘潜在客户。通过对销售部组织结构的调整及市场监督、激励等基础制度的建设，有效合同质量提升。同时，公司深入仪器设备生命周期服务产品的打造，配件及运维服务收入实现良好增长。对于固/危废处置行业市场的拓展，报告期内，控股子公司三德环保积极推进产品的应用场景，通过参加中国环博会等展会，展示了多款优势产品，已具备一定的行业影响力。

(4) 优化管理组织结构

①报告期内，公司启动产品各环节工作细分建设，确定工作标准细化思路，各岗位员工以此更清晰各自岗位职责及各项工作任务工作标准，进而提高工作效率、确保工作质量；同时，研发中心开展产品相关知识库建设工作，可帮助员工快速胜任工作；②通过SAP（ERP&CRM）管理系统的进一步完善及应用，对采购、生产、销售、财务和人力资源模块进行集成管理，公司运营的全流程实现高度信息共享，优化了公司内部业务流程和管理过程，实现了业务流程的自动化，从而进一步提升公司管理水平及核心竞争力。

(5) 强化人力资源建设

公司始终重视人力资源建设，通过将员工考核、激励与分环节、分项目的预算控制紧密挂钩，针对研发队伍采取预算任务包考核机制，针对技术服务部采取预算包干机制，这些措施显著提升了各环节的工作效率及输出质量，协助员工实现个人价值并带动公司业绩增长。在团队建设方面，公司拓宽招聘渠道，积极以校园招聘、招聘网站、同行业人员猎聘、人才市场等多种渠道积极引进人才，储备专业人才队伍。同时，公司以内部培训+外部培训+企业文化相结合的方式，加强专业技术、管理及经营技术、文化认同等方面的培训，坚持完善人才梯队建设工作，进一步提升公司软实力。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年陆续发布修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（统称“新金融工具准则”）。	经公司于2019年8月23日召开的第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议通过。	
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕06 号），要求执行企业会计准则的非金融企业应当按此格式编报2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。	经公司于2019年8月23日召开的第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议通过。	

①本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年颁布修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（统称“新金融工具准则”）。

在2019年1月1日本公司按照新金融工具准则的规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未对前期比较会计报表进行调整；金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入期初留存收益或其他综合收益。

经分析，新金融工具准则的施行对本公司财务报表相关项目累计无影响。

②财政部于2019年颁布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），公司按照上述通知编制2019年中期财务报表，2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

（1）2018年 12月 31日受影响的合并资产负债表项目：

合并资产负债表项目	调整前	调整后
应收票据及应收账款	174,102,546.41	
应收票据		24,952,265.25
应收账款		149,150,281.16
应付票据及应付账款	33,627,804.31	
应付票据		
应付账款		33,627,804.31

（2）2018年 12月 31日受影响的母公司资产负债表项目：

母公司资产负债表项目	调整前	调整后
应收票据及应收账款	171,564,919.71	
应收票据		22,730,785.25
应收账款		148,834,134.46
应付票据及应付账款	32,898,473.91	
应付票据		
应付账款		32,898,473.91

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。