

证券代码：300328

证券简称：宜安科技

公告编号：2017-066 号

东莞宜安科技股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

(1) 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。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。

(2) 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(3) 非标准审计意见提示

适用 不适用

(4) 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。

(5) 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	宜安科技	股票代码	300328
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	张春联	曾仕奇	
办公地址	东莞市清溪镇银泉工业区	东莞市清溪镇银泉工业区	
电话	0769-87387777	0769-87387777	
电子信箱	lian@e-ande.com	zengsq@e-ande.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）	353,177,348.12	239,861,091.46	47.24%

归属于上市公司股东的净利润（元）	21,052,412.21	13,690,966.91	53.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	14,202,815.53	9,711,618.66	46.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,848,368.71	29,508,380.21	221.43%
基本每股收益（元/股）	0.0514	0.0334	53.89%
稀释每股收益（元/股）	0.0514	0.0334	53.89%
加权平均净资产收益率	2.84%	2.01%	0.83%
	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）	1,350,529,186.85	1,132,928,785.87	19.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	746,037,436.21	728,856,456.02	2.36%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	28,981	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
宜安实业有限公司	境外法人	43.93%	180,000,000	0	质押	129,090,000
萍乡市中安企业管理咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.77%	11,340,000	0		
港安控股有限公司	境外法人	2.31%	9,450,000	0		
陈刚	境内自然人	0.49%	2,021,810	0		
辛建贵	境内自然人	0.34%	1,387,720	0		
高地置业有限公司	境内非国有法人	0.32%	1,300,000	0		
廖美心	境外自然人	0.29%	1,190,000	0		
李霞	境内自然人	0.23%	960,000	0		
江锡培	境内自然人	0.22%	910,391	0		
陈远金	境内自然人	0.21%	854,574	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	除宜安实业有限公司与港安控股有限公司存在关联关系外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东高地置业有限公司通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,300,000 股，普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,300,000 股。 2、公司股东江锡培通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 873,935 股，普通证券账户持有 36,456 股，实际合计持有 910,391 股。					

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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
东莞宜安科技股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券	16 宜安科	118716	2016 年 06 月 23 日	2019 年 06 月 22 日	10,000	5.20%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。

(2) 截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.6513	2.6035	-36.57%
资产负债率	41.05%	31.80%	9.25%
速动比率	1.2752	1.9003	-32.89%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	11.2245	12.7603	-12.04%
贷款偿还率	21.75%	33.69%	-11.94%
利息偿付率	98.45%	96.93%	1.52%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

1) 流动比率：较上年末减少 36.57%，主要是公司本期收购欧普特，按股权转让协议书约定付款条款待支付款项导致本期流动负债增加；

2) 速动比率：较上年末减少 32.89%，主要是公司本期收购欧普特，按股权转让协议书约定付款条款待支付款项导致本期流动负债增加。

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

报告期内，公司经营管理层积极落实2017年度主要经营计划，积极利用自身的技术优势，在巩固现有客户群市场份额基础上，继续实施贴近市场、贴近客户的发展战略，加大技术创新力度,优化产业链布局；

创新营销理念，深度挖掘知名客户；持续完善公司管控体系，推进内部流程优化和改进；不断完善产品质量体系，加强品质全程管理。2017年半年度，公司实现营业收入35,317.73万元，比上年同期增加47.24%；归属于上市公司股东的净利润为2,105.24万元，比上年同期增加53.77%。

主要工作情况如下：

（一）新能源汽车

发展新能源汽车是解决全球能源和环境系统严峻问题的必由之路，是汽车行业技术和产业革新的必然趋势。世界汽车大国如中国、日本、美国、德国等都投入了大量的人力、财力进行相关的研究和推广。随着国家多项新能源汽车扶植政策的出台，我国新能源汽车产业规模不断扩大，据中国汽车工业协会数据显示，2017年上半年，新能源汽车产销分别为21.2万辆和19.5万辆，同比增长19.7%和14.4%。新能源汽车产销量的稳步增长为公司进一步开拓新能源汽车零部件业务创造了优越的外部环境。

公司凭借多年来在该领域的经营布局和对汽车行业尤其是新能源汽车行业的深刻认识，针对新能源汽车的发展大好时机，认真研究，积极布局，深耕新能源汽车结构件业务。报告期内，公司新能源汽车零部件业务继续稳步增长，公司汽车零部件业务收入为14,500.46万元，与去年同期相比增长123.11%。公司跟比亚迪、吉利、威睿等客户开展新能源车的金属零部件及相关配套设施（电池包及充电桩解决方案）供应合作和开发，为公司后续新能源汽车零部件业务发展壮大奠定了良好的基础。

公司始终坚持核心大客户战略，凭借领先技术、快速响应及出色的产品品质得到大客户认可。公司作为特斯拉的全球设计合作伙伴，一直致力于研发新能源汽车轻量化新型材料，目前，液态金属产品已经进入新能源汽车市场，公司已经向特斯拉稳定供应液态金属锁扣，作为创新材料通过实际应用赢得了客户持续的信心。公司和通用汽车研发的超薄超轻的镁合金车门内板正成为汽车行业轻量化发展的先锋，并荣获2017年国际镁业协会（IMA）优秀奖。截至报告期末，公司作为供应商已进入特斯拉、哈曼、德赛汽车、阿尔派（Alpine）、AW EUROPE、比亚迪、吉利、威睿等国内外知名客户供应链。

（二）消费电子

消费电子市场近年来发展迅猛，许多的消费电子产品更新换代的周期在逐渐变短，正朝着轻、薄、小的方向发展。随着全球消费电子产品制造技术的不断发展，对便携性、耐冲击、适用于各种不同环境的产品设备的需求大增，机壳及内部结构件的金属化已经成为创新的一大重要方向，并逐渐形成规模应用之势。镁铝合金、液态金属等新材料所独有的优良特性，使其在消费电子产品的应用中快速崛起。

公司根据行业机遇、市场情况、客户需求的实际情况，针对消费电子短平快的特点，积极开拓消费电子结构件市场，截至报告期末，公司与华为、联想、三星、纬创、和硕、联宝等知名客户建立了合作关系。同时，公司积极布局诸如VR、无人机、运动相机、智能穿戴等行业，与Idealens、parrot、大疆（DJI）、Gopro、歌尔声学等行业知名企业深度合作，为客户提供镁铝合金，液态金属等新材料结构件解决方案。

（三）液态金属

随着相关行业对液态金属接受程度提高，越来越多的公司采用液态金属材料设计和制作精密零部件和产品，尤其是高强度、难以最终成型且尺寸精度要求高的复杂薄壁结构件，液态金属材料需求量随之扩大。报告期内，公司在去年液态金属业务发展的基础上，一方面，继续通过展销会、研讨会等多种方式宣传推

广液态金属产品（如2017年6月，公司在深圳成功举办了液态金属技术研讨会，获得业内高度关注），另一方面，持续加强液态金属产学研联合研究，加速科研成果转化进度，持续开拓液态金属产品市场。2017年半年度，公司液态金属产品销售收入为1,868.10万元，与去年同期相比增长84.08%。公司液态金属材料除应用于新能源汽车、消费电子等领域外，在机器人及智能制造领域也有应用。截至报告期末，公司进入了特斯拉、金立、格力、海恩迈电子、小米、英伟达、华为、ABB等国内外知名客户的供应链。

（四）5G精密通讯基站零部件

第五代移动通信技术，英语缩写为5G。与4G相比，5G具有更高的速率、更宽的带宽、更高的可靠性、更低的时延等特征，能够满足未来虚拟现实、超高清视频、智能制造、自动驾驶等用户和行业的应用需求。我国正大力开展5G技术与产业化的前沿布局，在多个领域取得了积极进展，为抢占5G发展先机打下坚实基础。

中国5G标准化研究提案在2016世界电信标准化全会（WTSA16）第6次全会上已经获得批准，这说明我国5G技术研发已走在全球前列。政府层面，《中国制造2025》提出全面突破5G技术，突破“未来网络”核心技术和体系架构；《十三五规划纲要》提出要积极推进5G发展，布局未来网络架构，到2020年启动5G商用。依托国家重大专项等方式，积极组织推动5G核心技术的突破。根据计划时间，2017年—2018年将会全面推进中国第二阶段、第三阶段的5G技术研发试验。企业层面，国人通讯、华为、中兴、大唐等国内领军通信设备企业高度重视对5G技术的研发布局，在标准制定和产业应用等方面已获得业界认可。

公司已与国人通讯等企业开展5G通讯基站的前期设计，研发，测试等配套服务工作。

（五）LED结构件

LED以其卓越的显示、高的性价比、优异的性能和良好的发展前景，被广泛应用于广告媒体、市政工程等领域，已经获得了广泛认可。报告期内，公司在LED结构件市场扩大的基础上，继续开拓高端LED幕墙等LED结构件市场，与强力巨彩、利亚德、艾比森等知名光电企业建立了合作关系。

（六）机器人及智能制造

随着我国工业转型升级、劳动力成本不断攀升及机器人生产成本下降，未来“十三五”期间，机器人是重点发展对象之一，国内机器人产业正面临加速增长拐点。相对于服务机器人和商用机器人在国内市场还处于探索期，工业机器人有了一定的发展基础，目前正进入全面普及的阶段，未来在中国的发展潜力将是相当可观。公司把握有利契机，积极与ABB等知名企业深度合作，共同开发和应用工业机器人，提升公司市场占有率和综合竞争力。

（七）生物可降解医用镁合金

报告期内，公司持续推进可降解镁骨内固定螺钉产品注册工作进展。2017年4月，国家食品药品监督管理总局就公司可降解镁骨内固定螺钉临床试验审批申请召开了技术审评专家咨询会议。2017年5月，公司收到国家食品药品监督管理总局医疗器械技术审评中心下发的有关可降解镁骨内固定螺钉项目临床试验审评申请的注册补充资料通知。公司按照上述补充资料通知积极准备回复材料，截至目前，公司已经准备了大量补充资料，并与国家食品药品监督管理总局医疗器械技术审评中心进行了现场咨询，咨询组老师肯定了我们的部分答复，同时也提出了一些修改补充建议。

（八）非公开发行股票

报告期内，公司持续推进非公开发行股票项目进程。2017年1月，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》。2017年3月，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》。2017年4月，公司按照相关规定向中国证监会报送反馈意见回复材料。截至目前，公司非公开发行股票事项仍在等待中国证监会核准。

（九）对外投资

欧普特在LED显示、照明、电源、通讯等领域拥有一定的客户资源和营销渠道优势，在行业内具备一定知名度。公司与欧普特在LED显示、消费电子领域客户存在较强的关联性和互补性，为整合欧普特原有客户资源，开拓LED显示、消费电子等产品市场，报告期内，公司收购了欧普特全部股权并完成工商变更登记手续。

为了实现宜安科技“珠三角+长三角”双生产基地的战略布局，辐射长三角地区新材料、汽车零部件等领域的目标客户，为客户提供更加方便快捷的服务，公司与南京云海特种金属股份有限公司强强联合，双方共同投资的轻合金精密压铸件生产基地项目在持续推进中，截至目前，巢湖宜安云海项目第一期厂房主体建设工作已经完成，机器设备正在陆续购买中，预计将在今年年底前进行试生产。

（十）研发创新

报告期内，公司为不断保持技术的创新性与先进性，进一步提升公司产品技术的前瞻性、敏感性和针对性，公司持续加大对主营业务产品的研发投入力度。报告期内，公司研发总投入金额为2,077.47万元，较上年同期增长4.73%。公司高度重视自主知识产权的研发和保护，报告期内，公司取得18项授权专利。

（十一）股票期权

为了进一步健全健全公司长效激励机制，吸引和留住人才，充分调动中层管理人员和核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。2017年5月，公司完成第二期股票期权激励计划所涉预留授予15名中层管理人员和核心技术（业务）人员63万份股票期权的登记工作，期权简称：【宜安JLC4】，期权代码：【036244】。

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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

本报告期的合并范围与上年相比，增加了一家全资子公司，一家孙公司，详见下表：

序号	子公司名称	2017年度	2016年度

1	宜安(香港)有限公司	是	是
2	东莞市镁安镁业科技有限公司	是	是
3	东莞德威铸造制品有限公司	是	是
4	新材料科技有限公司	是	是
5	东莞心安精密铸造有限公司	是	是
6	深圳市宜安投资管理有限公司	是	是
7	东莞市镁乐医疗器械科技有限公司	是	是
8	巢湖宜安云海科技有限公司	是	是
9	辽宁金研液态金属科技有限公司	是	是
10	沈阳金研新材料制备技术有限公司	是	是
11	深圳市宜安液态金属有限公司	是	是
12	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	是	是
13	深圳市欧普特工业材料有限公司	是	否
14	江西欧普特实业有限公司	是	否