

证券代码: 300397

证券简称: 天和防务

公告编号: 2018-067

西安天和防务技术股份有限公司 2018 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。

所有董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

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	天和防务	股票代码	300397
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	陈桦		
办公地址	陕西省西安市高新区西部大道 158 号		
电话	029-88454533		
电子信箱	thdsh126@126.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）	81,611,231.57	181,343,084.85	-55.00%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-52,481,599.93	20,366,895.09	-357.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-58,428,665.01	2,534,619.55	-2,405.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-189,773,335.40	24,067,813.76	-888.49%
基本每股收益（元/股）	-0.2187	0.0849	-357.60%
稀释每股收益（元/股）	-0.2187	0.0849	-357.60%
加权平均净资产收益率	-4.12%	1.75%	-5.87%

	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）	1,469,518,456.46	1,601,853,104.55	-8.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,171,734,850.80	1,223,926,290.22	-4.26%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	23,407		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
贺增林	境内自然人	40.70%	97,670,900	73,253,175	质押	86,023,000
刘丹英	境内自然人	4.85%	11,642,400	8,731,800	质押	11,642,400
吴宏伟	境内自然人	3.21%	7,707,800	0	质押	6,000,000
王坚	境内自然人	2.38%	5,700,197	0	质押	5,700,000
聂新勇	境内自然人	2.29%	5,485,134	0	质押	600,000
张发群	境内自然人	0.88%	2,104,200	1,578,150		
郭永超	境内自然人	0.71%	1,709,977	0	质押	1,656,577
郭旺	境内自然人	0.59%	1,418,000	0		
刘育辰	境内自然人	0.48%	1,149,200	0		
王宝华	境内自然人	0.46%	1,096,200	822,150		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，公司控股股东及实际控制人贺增林先生与刘丹英女士为夫妻关系，张发群先生为公司副总经理，王宝华女士为公司财务总监。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无限售条件股东刘育辰普通证券账户持股数量为 0 股，投资者信用账户持股数量为 1,149,200 股，合计持股数量为 1,149,200 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

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，公司深入学习贯彻落实党的十九大精神，根据党的十九大报告提出的“要坚定实施军民融合发展战略，形成军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体系和能力”的要求。公司结合科技发展趋势、业内企业现状以及自身情况，坚持创新引领、融合发展，坚持目标导向、问题导向、需求导向，努力提高商业模式层级、市场拓展能力、平台运行能力。报告期内的主要工作如下：

（一）深挖市场潜力，公司军民融合发展战略更加坚实

公司围绕“践行军民融合，服务国家战略”，明确了主业按“356”结构进行布局，“3”指的是军民融合综合电子信息、先进通信与物联、智慧海洋等三大产业体系；“5”指的是军工装备、智能安防、综合电子、通信电子、智能海防等五大产业板块；“6”指的是系统规划、智能微波、智能探测、超材料、大数据、微系统等六大核心技术。同时，通过横向扩展与上下游延伸，依托国家军民融合产业发展政策，在材料、器件、芯片的制造以及系统应用服务方面形成产业能力。

在核心业务领域，公司以创新为抓手，掌控电子器件价值链高端和关键环节，加大传统军品业务的拓展力度，积极参与国内军方的科研和采购的竞争，争取军方列装，参与了国内军方的多个预研项目；在民品产业领域，公司依托军工优势，军民深度融合发展民品产业，重点发展智能安防、太赫兹安检、智慧哨兵、边海防、空管空防的整机系统；在国际化业务领域，充分利用国家军贸、军援政策，以“一带一路”建设为重点，以整体解决方案为抓手，加强与第三世界友好国家合作，拓展国际市场，扩大国际影响力，全面提升国际化经营能力；与此同时，积极构建“军为核心、民为主体”的多元业务发展格局。

（二）强化创新驱动，公司加速转型升级

公司紧抓军民融合战略机遇，以重点市场、重点项目为带动，以数字城市、智慧哨兵为抓手，深挖市场潜力，实现由技术装备等要素到系统、由系统到体系、由体系到基于体系的军民融合大数据平台服务的转变，加强与西安、商洛、新疆、汉中中等各个地方政府的合作，增加产品的拓展应用范围和领域，加速推进智慧哨兵、太赫兹安检、空管空防、数字城市等新兴领域军民融合发展，打造经济发展新动能。

报告期内公司成立了商洛天和防务技术有限公司、新疆天和防务技术有限公司，加快推进“军民融合数字商洛”示范项目，推进公司军民融合数据产业尽快取得市场成果。

（三）加强科研技术创新，提升主业核心竞争力

报告期内，公司各研发项目有序开展。在军工装备领域，公司开发的新型近程防空雷达产品已经进入开发后期的系统联调阶段，承担的低空武器信息化改造与集成系统的国家课题项目已经完成中期验收工作，承担的两型系统军援任务已完成开发和交付工作，正在进行下一代近程防空雷达的研制工作。公司已参与了军方多个预研项目，这些预研项目有望转化成型研项目，后续公司将积极争取军方的科研采购订单。

在综合电子领域，随着智慧城市、智慧战场监视系统的推出，公司已经形成多型多功能综合感知系统，基于全域感知体系的光学、雷达、声呐、行为识别、物联网等多领域的传感器系列。其中针对云数据的“天和云”平台已经成功上线，针对物联网感知层的接入网平台和数据融合平台也已经上线发布，针对不同行业应用的数据分析和学习平台也进入最后的数据采集和比对阶段，具体行业应用目前已经开发出智慧教育、智慧农业、智慧国土平台。军民融合新产品智慧路灯产品已经完成样机的研制，形成了城市型、新能源型、军民融合型、智慧路面型、交通型和环境感知型等系列产品，满足不同的应用场景和客户需求。相关产品正在进行市场推广，公司将结合现有资源，加强与地方政府的合作，力争尽快实现军民融合新产品智慧路灯等系列产品在年内的销售。

在智能海防领域，公司围绕系列化水下运载平台，船用特种机器人和多型水下监测传感器开展科研和产业化工作。目前已经开发出了多型特种专用AUV，可满足水下观测、目标探测、水下组网协同探测等军民两用需求。利用空化射流技术和水下自动控制技术开发出洗船机器人，目前进入示范应用阶段。多型海洋传感器，包括XCTD，机动布设型被动声呐系统进入实验验证阶段。海上安防系统集成方面，推出新型综合应用系统。新近承担多个十三五预研项目、国家科技部重点研发计划项目、陕西省重点研发计划、浙江省重点研发计划项目等多项国家、省部级重点项目。公司业务朝着海洋监测大数据平台，海上公共服务（如海上救生，船舶清洗等）方向发展。公司智能海防系列产品AUV、投弃式温升探测系统（XBT）、快艇拒止系统等产品已实现销售，正在按照年初制定的经营目标稳步推进市场工作。

在智能安防领域，新型地面侦察监视雷达已完成产品的开发工作。目前形成了边海防、要地安防、周界安防、民用安防、特种安防、反无人机安防、低空安防等系列产品 and 解决方案。正在拓展新疆市场，已形成多个意向订单，年内有望实现年初制定的销售目标。

在太赫兹领域，已形成较为完整的太赫兹人体安检产品线，提供固定式、移动式安检系统解决方案，产品关键技术已获得科技部重点研发计划一项，陕西省科技厅重点项目一项。目前产品已在民航安检、轨道交通安检、公检法司安检、城市重要区域安检等方向全面开展推广和试用，市场拓展初见成效。

在通信电子领域，围绕5G产品和国产化替代，隔离器等无源器件、射频微波小信号器件、射频单芯片，重点客户已经开始批量采购公司环形器、隔离器等通信器件产品，部分产品已形成持续、稳定的订单收入。

在航管装备领域，“通用机场方舱塔台”在内蒙古赤峰阿鲁科尔沁通用机场正式投入使用。由民航东北地区空中交通管理局牵头，公司与沈阳空管技术开发有限公司联合承担的“民航科技创新重大专项”——“基于稀疏阵天线的绿色环保场监雷达”，即将完成课题验收，该雷达在价格、售后、升级、维护等各方面，具备较大综合优势，即将进入民航机场开始试用，投入运行后将有效提高机场运行效率和安全系数，公司将利用该产品的综合优势，加大市场拓展力度，力争实现市场订单突

破。

（四）推动深化运行机制改革，公司活力进一步增强

在运营机制方面，建设经营管理与考核机制、运营协调机制和职能支持机制；在治理结构、财务控制、业务经营主线上建立内控与风控机制。

在中长期激励机制方面，按照“增量激励、效益引导”的原则，探索核心员工的中长期激励形式。

在协同发展机制方面，建立军工、民品产业、科技创新、国际化经营业务的协同发展机制，逐步形成“军民互动、协同发展”的良好局面，加速五大产业同步发展格局。

在科技成果转化机制方面，完善科技成果评价、评估体系，建立科技成果转化平台和转化机制，激励科技成果持有者，构建具有天和特色的创新文化氛围。

围绕主营业务，布局科技创新体系，初步形成科技创新业态和科技与资本双轮驱动发展的格局。加强资产经营与资本运作，有效支持主营业务向产业链关键环节和价值链高端转型。加强资源整合，调整优化布局，加快核心能力建设，实现公司整体资产质量提升和运营效益最大化

（五）深入推进人才强企战略，支撑公司健康发展

通过“选一流人才、育一流人才、用一流人才、留一流人才”机制，落实人才强企战略。

一是大力营造“尊重知识、尊重人才、尊重创造”的氛围，激发广大员工的工作热情，使每个人立足于本职岗位，实现自我价值的同时为公司创造价值；二是盘活用好现有人才，秉承公平公开的原则选拔人才，做到“人尽其才，才尽其用”，最大限度激发员工的善意和工作潜能。三是加大培训培养力度，积极搭建有利于员工成长成才的平台，使员工工作的同时增值成长，有归属感和成就感。四是建立健全科学合理的人才评价机制，实现高效地选拔人、合理地配置人、客观地评价人、正确地引导开发人，形成“职务能上能下、收入能高能低”的激励约束体系，不断激发人才队伍的活力。

（六）进一步提升对子公司的管控能力和水平，为公司壮大发展夯实基础

报告期内，公司继续围绕发展战略，完善企业架构，深化内部改革，提高管理效率。为更好地适应转型升级需求，公司进一步狠抓经营管理，分析研究各子公司特点，结合实际，以财务管控、战略管控及运营管控模式为参照，选择适合子公司管理的方式，建立和实施集团公司和各子公司在运营、技术、投资等方面的高效联系，提高运营效率，降低成本，实现上市公司及各子公司的战略目标和经营指标。

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

2018年3月23日，公司在陕西省商洛市投资设立全资子公司“商洛天和防务技术有限公司”，注册资本10,000万元，实际出资3008.25万元，纳入合并报表范围。同时在新疆投资设立全资子公司“新疆天和防务技术有限公司”，注册资本5,000万元，实际出资186.60万元，纳入合并报表范围。

西安天和防务技术股份有限公司
法定代表人：贺增林
二零一八年八月二十三日