

证券代码:002414

证券简称:高德红外

公告编号:2017-037

武汉高德红外股份有限公司 2017 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。

所有董事均出席了审议本报告的董事会会议。

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	高德红外	股票代码	002414
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	陈丽玲	张锐	
办公地址	武汉市东湖开发区黄龙山南路 6 号	武汉市东湖开发区黄龙山南路 6 号	
电话	027-81298268	027-81298268	
电子信箱	liling.chen@126.com	rayel1314@163.com	

2、主要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)	315,970,121.84	302,592,016.89	4.42%
归属于上市公司股东的净利润	46,304,062.22	38,410,941.33	20.55%

(元)			
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	38,105,177.49	33,477,157.38	13.82%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-141,180,128.63	-261,820,881.59	同比增加 46.08%
基本每股收益(元/股)	0.0742	0.0640	15.94%
稀释每股收益(元/股)	0.0742	0.0640	15.94%
加权平均净资产收益率	1.41%	1.53%	-0.12%
	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)	4,147,367,527.54	4,062,763,782.69	2.08%
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,288,506,270.32	3,252,456,037.00	1.11%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,293	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
武汉市高德电气有限公司	境内非国有法人	38.32%	239,203,122	-	质押	2,650,000
黄立	境内自然人	28.53%	178,125,000	133,593,750	质押	25,460,000
北京诚明汇投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.88%	11,718,750	11,718,750	-	-
中国农业银行股份有限公司-中邮核心成长混合型证券投资基金	其他	1.03%	6,434,007	-	-	-
中国建设银行股份有限公司-鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	0.94%	5,889,172	-	-	-
国信证券股份有限公司	境内非国有法人	0.76%	4,732,534	-	-	-
中国建设银行股份有限公司-富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	0.68%	4,233,636	-	-	-
平安大华基金-浦发银行-厦门国际信托-厦门信托-财富共赢 2 号集合资金信托计划	其他	0.56%	3,515,625	3,515,625	-	-
彭朝晖	境内自然人	0.49%	3,090,000	-	-	-
王开湖	境内自然人	0.36%	2,251,369	-	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	高德电气持有高德红外 38.32% 股权，为公司控股股东；同时，黄立持有高德电气 97% 的股权，因此黄立为高德红外实际控制人。除上述情形外，公司未知其他前十名股东是否存在关联关系或属于《上					

	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。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司前 10 名股东彭朝晖通过投资者信用账户持有公司股票 3,070,000 股，通过普通证券账户持有 20,000 股，普通证券账户及投资者信用账户合计持有 3,090,000 股；公司前 10 名股东王开湖通过投资者信用账户持有公司股票 680,701 股，通过普通证券账户持有 1,570,668 股，普通证券账户及投资者信用账户合计持有 2,251,369 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

2017 年上半年，在军民融合上升为国家战略并快速部署落实的背景下，公司积极响应国家号召，围绕“军民融合，并进发展”的战略目标和本年度经营计划安排各项工作。公司稳步推进军用产品的研发生产，积极推动新兴民用领域市场拓展，并持续优化整合公司销售结构体系，增强公司持续盈利的能力。

报告期内，公司营业收入仍保持稳定增长态势，实现营业总收入 31,597.01 万元，较上年

同期增长4.42%；实现归属于上市公司股东的净利润4,630.41万元，较上年同期增长20.55%。公司2017年上半年毛利率为62.89%，因为销售产品结构的不同，较上年同期提高4.89%，盈利能力继续提升。

1、核心器件领域

在核心元器件领域，公司全面打造拥有自主知识产权的“中国红外芯”，目前已经拥有三条红外焦平面探测器产线。公司拥有国内第一条也是目前唯一自主可控的8英寸0.25 μ m批产型氧化钒非制冷红外探测器专用生产线，成为国内首个具备批量生产全国产非制冷探测器能力的厂家；拥有国际一流、国内先进的8英寸碲镉汞制冷探测器及二类超晶格制冷型红外探测器专用生产线。公司现已具备中波、中短波、中长波双色等多种型号探测器的研制生产能力，打破西方多年的封锁，成功填补了我国在该领域的空白。

公司于报告期内首次发布了单片式红外机芯“一元红外芯”，其单片式工艺集成度高，平台开放，功能强劲，适用于各应用领域快速集成相应产品。此外，公司在报告期内不断钻研核心器件领域尖端技术，致力于实现核心器件的晶圆级封装，目前已取得突破性进展，将快速降低核心器件的生产成本并提高生产能力，利于公司新兴民用领域市场产品的大力推广和普及。

随着红外新兴市场应用的逐步普及，市场对于探测器的需求将快速提升，公司自产探测器的批产能力将直接对国内外红外市场进行产业重构，公司也一直秉承“合作共赢·有‘芯’共享”的服务理念和开放的合作态度，以主业发展为核心，充分发挥技术平台辐射能力，联合各行业领域的国内外企业共同实现产品迭代和战略升级，最终构建红外新兴民用领域的有形和无形的完整产业链。

2、军工产品领域

在国家军民融合深度发展的背景下，公司以高端化、系统化、集成化为方向，大力推动综合光电系统及高端装备产品的科研生产工作。公司立足于近年来自主研发完成的高科技武器装备类系统产品的研制定型、批产工作经验，大力发展大型高科技（武器）系统产业。

在国内军品领域，报告期内公司除保障现有型号产品持续稳定供货外，继续巩固和扩大红外热像产品及综合光电系统的应用范围，积极参与军品项目招标。

在国际军品领域，公司已完成多款军工产品的立项审批，且已与具有武器装备进出口权的军贸公司开展了深度合作，积极开展公司武器装备产品的军贸出口。

报告期内，公司全资子公司汉丹机电围绕军工市场改革构建适应现状的服务保障体系，

重点在生产管理、科研项目和火工区搬迁改造等方面积极开展工作。生产管理系统的有效运行，生产资源条件的统筹协调，创新思路的营销模式，保障了重点型号产品的生产任务完成能力，巩固了对临时调拨需求的应对能力。火工区搬迁改造方面，报告期完成了新火工区土地前期征地、平整、道路建设等准备工作，目前已在主管部门的监督协调下，进入稳步建设阶段。

3、新兴民用市场领域

报告期内，公司民品子公司智感科技以公司自产探测器为平台，对原有型号产品使用自产探测器全面替换进口探测器，专注于机芯、测温类以及观测类产品的生产销售。并大力开拓新兴领域的市场，包括机器人、环保、自动化、智能家居、新能源、医疗等行业，找寻项目、客户以及合作伙伴，致力于打造红外产业链生态圈。

在环保领域，报告期内公司与安徽宝龙环保科技有限公司签订的制冷型红外探测器及机芯组件、软件销售合同，其涉及的制冷型红外热像产品将应用于环保领域，是军用技术的下移，也是公司高端民品领域市场开拓的又一全新业务领域。

在个人视觉产品领域，针对国内市场特点，在夜间观察、徒步、旅游、打猎等消费电子市场创新营销方式，以线上线下结合的方式推广个人户外用手持式红外热像仪等民用产品，拓宽了公司的销售渠道。

在智慧家居领域，公司和美的签署的战略合作协议是基于公司非制冷探测器实现晶圆级量产后，针对智能家居领域方向做出新突破。用红外焦平面探测器对红外能量进行接收，可以对室内温度及人体温度、位置进行感知。将高智能水平的红外检测模块和应用功能场景植入空调，就可以根据具体情况对室内温度、风速及风向进行调整，让空调实现自动感温、控温。

在车载夜视领域，公司子公司轩辕智驾成立后，结合红外热成像和毫米波雷达两种技术手段，积极改良并推广车载辅助驾驶系统，利用该系统具备的避障功能达到在来车眩光、雾霾、团雾等场景下的安全驾驶。在平台战略方面，轩辕将自建电商部，搭建适合电商的产品平台，自主运营旗舰店，同时也将加大对前装、后装及海外市场的培育，积极与各汽车厂商洽谈，布局智能驾驶领域，打造“安全驾驶，行者无畏，智驱天下”的生态圈。

4、提升内部管理、加强人才培养

随着公司全产业链的搭建完成，各子公司业务板块的明确和快速扩张，公司的组织结构和管理体系趋于复杂。对此，公司以提高经济效益增长和产品质量为中心，不断优化调整市

场营销和生产模式，加强经营管理能力和水平，不断完善人才选拔任用机制，建立健全内部控制体系，促进各类人才队伍的协调发展以满足军用领域和新兴民用不断增长的市场需求。

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情况说明

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化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

武汉高德红外股份有限公司

法定代表人：黄立

二〇一七年八月二十二日