

一、重要提示
本年度报告摘要来自年度报告全文,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年度报告全文。

董监高	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
董事会对本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
是否以公积金转增股本
□ 是 √ 否

经公司董事会审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 雷科防务 股票代码 002413

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 刘训雨 王少华

办公地址 江苏省常州市武进区延政中路6号常发大厦18楼

电话 0519-86237018

电子信箱 002413@ncicf.com 002413@ncicf.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来主要从事冰箱、空调用蒸发器、冷凝器以及铝板(箔)、铜管的生产及销售,致力于为家电行业提供一流的售后服务与配套,受国内外宏观经济形势的影响,家电行业市场需求乏力,为此,公司在关注海外市场发展动态的基础上,不断寻找恰当的转型契机及业务领域。公司向控股股东发行股份及支付现金方式收购了理工雷科100%股权,公司主营业务扩展至嵌入式实时信息处理、复杂电磁环境测试与验证及评审、卫星导航及雷达业务等军工电子信息产业领域,为集中力量打造军工电子信息产业,实现业务转型升级,2016年1月,公司向控股股东常发集团出售了与制造业务相关的全部资产及负债。

2016年2月,公司完成对成都爱科特70%股权的收购,公司军工电子信息产业新增通航、雷达用微波信号处理及接收处理业务,为进一步丰富公司军工电子信息产业的综合竞争优势,2016年7月,公司完成对酷特科技100%股权收购。

截止报告期末,公司的主要业务包括雷达系统、通航测控、卫星导航、数字系统、模拟仿真、微波组件、射频通信设备、安全存储等系统级产品研发、制造。公司的主要产品及应用如下:

1、雷达系统
在雷达系统领域,公司致力于相控阵雷达、合成孔径雷达和毫米波雷达等技术方面的研究,目前在相控阵雷达处理算法与系统设计、相控阵雷达系统研制、毫米波成像处理算法和实时信号处理系统设计、SAR成像雷达系统研究等方面具有较深的技术积累与丰富的工程经验,自主研发了具有精度高、精度一致、成像清晰、二维成像或微动成像等先进性能的新体制雷达。主要产品包括深探雷达、MinISAR、毫米波雷达、相控阵雷达和功率源雷达等雷达产品,可广泛应用于国防、公安、边防、地质灾害监测、区域防雷、汽车主动安全等领域。

2、遥感测控
在空天遥感测控领域,主要围绕航天遥感信息高时效、高精度获取和处理需求,提供包括星上实时处理、地面原始数据预处理、产品与专业信息处理等系列化产品,以及系统集成服务,拥有多种(可见光、高光谱、SAR等)遥感数据处理算法、自主抗辐照通信信息处理Soc芯片核心技术。

3、卫星导航
在卫星导航领域,伴随北斗系统的建设与发展,针对广大的军事、行业、民用对于定位、导航、短报文通信的需求,公司开展了北斗导航基带处理技术的研究,解决了信号捕获、跟踪、观测量处理、PVT解算等关键技术,成功开发了核心基带处理芯片、北斗系统级模块、北斗系统级整机,在部队通用装备、专用装备等领域进行了广泛应用,并获得了军队科技进步二等奖、北斗导航领域军委科技进步二等奖等荣誉。

4、通航测控
在空天遥感测控领域,主要围绕航天遥感信息高时效、高精度获取和处理需求,提供包括星上实时处理、地面原始数据预处理、产品与专业信息处理等系列化产品,以及系统集成服务,拥有多种(可见光、高光谱、SAR等)遥感数据处理算法、自主抗辐照通信信息处理Soc芯片核心技术。

5、微波组件
在微波组件领域,公司致力于相控阵雷达、合成孔径雷达和毫米波雷达等技术方面的研究,目前在相控阵雷达处理算法与系统设计、相控阵雷达系统研制、毫米波成像处理算法和实时信号处理系统设计、SAR成像雷达系统研究等方面具有较深的技术积累与丰富的工程经验,自主研发了具有精度高、精度一致、成像清晰、二维成像或微动成像等先进性能的新体制雷达。主要产品包括深探雷达、MinISAR、毫米波雷达、相控阵雷达和功率源雷达等雷达产品,可广泛应用于国防、公安、边防、地质灾害监测、区域防雷、汽车主动安全等领域。

6、微波组件、射频通信设备
在微波组件、射频通信设备领域,产品广泛应用于航空、航天、兵器、船舶以及工业自动化。为广大用户提供包括LNA、BUCK、微波变频、矩阵切换、调频、频谱监测、自动检测、频域分析、设备状态监控等。

7、安全存储
在安全存储领域,而国家化的要求的军用存储市场,有信息安全要求的行业市场,民用信息安全领域,推出航空、航天、兵器、船舶、车载数据军用存储设备;涉密计算机存储盘,涉密存储介质及涉密信息化大型存储系统。公司在存储盘、记录仪方面有大量专利授权,安全可靠的存储盘和记录仪在众多型号项目中得到应用。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近五年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据
□ 是 √ 否

单位:人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	530,528,699.72	2,028,542,901.46	-73.85%	2,164,844,615.63
归属于上市公司股东的净利润	105,312,140,553.00	806,272,234.23	-25.07%	33,397,449.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,312,108.45	86,832,313.92	10.92%	39,887,224.73
经营活动产生的现金流量净额	-193,725,-142,494,621.69	35,960,257.29	35.96%	137,832,817.19
基本每股收益(元/股)	0.10	0.17	-41.18%	0.15
稀释每股收益(元/股)	0.10	0.17	-41.18%	0.15
加权平均净资产收益率	3.89%	8.43%	-45.4%	2.78%
2016年末	2015年末	本年末比上年末增减		2014年末
资产总额	3,732,686,723.21	2,343,610,959.00	59.27%	1,606,141,352.32
归属于上市公司股东的净资产	3,459,241,216,366.46	2,126,366,438.66	62.68%	1,205,496,137.05
(2) 分季度主要会计数据				
单位:人民币元				

第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

营业收入 75,467,237.23 92,892,943.26 234,616,731.82 287,41

归属于上市公司股东的净利润 20,760,290,793.26 0 0 0

扣除非经常性损益的净利润 5,311,000,000 58,032,000 58,032,000 0

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 21,922,754.22 21,684,645.39 20,608,847.32 41,096,551.34

经营活动产生的现金流量净额 21,401,207.13 21,257,033.62 19,453,422.56 34,200,445.24

基本每股收益(元/股)

稀释每股收益(元/股)

加权平均净资产收益率

2016年

2015年

2014年

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异
□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数 66,062 通股被质押前一个月末普通股股东总数 65,100 限售股股东数 0

报告期末表决权恢复的优先股股东数 0 未表决权恢复的优先股股东数 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 持有表决权的股份数量 质押或冻结情况 账面价值(元)

江苏常发农业装备有限公司 国内法人 26.00% 16,606,245 16,606,245 0 0

北京弘达伟业投资管理中心(有限合伙) 国内有限法人 6.31% 58,032,000 58,032,000 0 0

刘训雨 国内自然人 2.30% 26,147,692 26,147,692 0 0

刘少华 国内自然人 2.00% 22,669,407 22,669,407 0 0

北京常发农业装备有限公司 国内法人 2.00% 22,330,671 22,330,671 0 0

刘峰 国内自然人 1.73% 18,906,517 18,906,517 0 0

刘峰 刘峰父子 1.61% 17,566,207 17,566,207 0 0

刘峰 刘峰父子 1.57% 16,606,245 16,606,245 0 0

刘峰 刘峰父子 1.37% 15,096,442 15,096,442 0 0

刘峰 刘峰父子 1.20% 14,081,692 14,081,692 0 0

刘峰 刘峰父子 1.10% 13,075,000 13,075,000 0 0

刘峰 刘峰父子 1.00% 12,068,333 12,068,333 0 0

刘峰 刘峰父子 0.90% 11,061,667 11,061,667 0 0

刘峰 刘峰父子 0.80% 10,055,000 10,055,000 0 0

刘峰 刘峰父子 0.70% 9,048,333 9,048,333 0 0

刘峰 刘峰父子 0.60% 8,041,667 8,041,667 0 0

刘峰 刘峰父子 0.50% 7,035,000 7,035,000 0 0

刘峰 刘峰父子 0.40% 6,028,333 6,028,333 0 0

刘峰 刘峰父子 0.30% 5,021,667 5,021,667 0 0

刘峰 刘峰父子 0.20% 4,015,000 4,015,000 0 0

刘峰 刘峰父子 0.10% 3,008,333 3,008,333 0 0

刘峰 刘峰父子 0.00% 2,001,667 2,001,667 0 0

刘峰 刘峰父子 0.00% 1,000,000 1,000,000 0 0

刘峰 刘峰父子 0.00% 0 0 0 0