

证券代码：002413

证券简称：雷科防务

公告编号：2023-012

江苏雷科防务科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

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。

所有董事均已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	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	高立宁	鲁建峰	
办公地址	北京市海淀区西三环北路甲 2 号院 5 号楼 6 层	北京市海淀区西三环北路甲 2 号院 5 号楼 6 层	
传真	010-68916700-6759	010-68916700-6759	
电话	010-68916700	010-68916700	
电子信箱	002413@racodf.com	002413@racodf.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司的主要业务包括雷达系统业务群、卫星应用业务群、智能控制业务群、安全存储业务群、智能网联业务群的相关产品研发、制造和销售。

1、雷达系统业务群

雷达系统业务通过多年积累已经形成了覆盖从系统设计、天线、射频、处理、模拟仿真等方面的完整产业链能力，具有丰富的工程经验。自主掌握新体制雷达算法、全频段有源无源天馈馈、全频段高集成度低成本 TR 组件、国产化异构并行处理等关键核心技术。具备毫米波雷达、相控阵雷达、合成孔径雷达系统研发设计和生产能力，面向国防、交通、民航、矿山、气象、汽车等行业市场都拥有领先的相关技术和产品。

2、卫星应用业务群

卫星应用业务经过多年积累，研发了多项遥感卫星和地面系统的核心关键技术，形成了星上、地面协同配合的产业能力。星上遥感主要围绕航天遥感信息高时效、高精度获取和处理需求，提供星上实时处理关键装备等系列化产品；地面系统包含商业遥感卫星接收系统以及向地面站提供天馈分系统、射频分系统、数据预处理分系统、运维管理软件等研制、生产和服务。

3、智能控制业务群

智能控制业务专注于智能化、信息化设备领域发展。面向多域作战、各种异构平台组网管理、分布执行、联合控制、集中指挥的现代战场，依托于国产化计算机、图像处理与显示、组合导航和伺服控制等技术经验，推出了多种面向空、天、地协同一体化的智能控制系统和组件产品。

4、安全存储业务群

安全存储业务以国产化自主可控闪存控制技术为基础，面向大数据、云计算、人工智能以及特种行业打造了芯片级存储、嵌入式存储、加固式存储、记录仪存储及系统级存储全系列产品线，向客户提供完整、高性能、高可靠软硬件存储解决方案。产品广泛应用于各类企业数据中心，以及车载、船载、弹载、机载、航天等领域。

5、智能网联业务群

智能网联业务以自研的智能传感器产品、路侧相关产品为基础，结合“智慧城市、智慧交通、智慧矿山、智慧驾驶”理念，融合 5G、AI、边缘计算、云计算、大数据等技术，面向智能网联领域研发了智能网联相关产品及解决方案，形成了由智能路侧系统、车路协同型无人驾驶/高级辅助驾驶系统等多个子系统协同配合的业务生态体系，满足复杂环境感知、智能决策和协同控制的智能交通场景应用需求。同时还自研了系列化车载毫米波雷达目标模拟器产品和 ADAS 相关仿真测试解决方案，助力智能网联产业发展。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	5,948,442,655.49	6,439,104,435.03	-7.62%	5,778,241,471.86
归属于上市公司股东的净资产	4,175,159,678.48	4,945,893,344.37	-15.58%	4,066,323,297.11
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,363,724,358.28	1,622,188,129.84	-15.93%	1,215,560,376.69
归属于上市公司股东的净利润	-935,153,420.97	-240,755,551.15	-288.42%	172,355,303.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-924,321,297.30	-292,555,132.38	-215.95%	65,721,525.92
经营活动产生的现金流量净额	-63,633,365.54	-114,976,164.04	44.66%	-43,126,358.24
基本每股收益（元/股）	-0.70	-0.19	-268.42%	0.16
稀释每股收益（元/股）	-0.70	-0.19	-268.42%	0.16
加权平均净资产收益率	-20.64%	-5.14%	-15.50%	0.00%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	330,396,250.35	329,821,944.55	361,100,727.36	342,405,436.02
归属于上市公司股东的净利润	26,068,139.03	-15,273,594.23	-37,769,235.10	-908,178,730.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,906,630.59	-19,808,127.92	-44,745,810.33	-878,673,989.64
经营活动产生的现金流量净额	-133,025,564.22	33,318,662.57	-95,728,690.45	131,802,226.56

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	107,916	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	121,283	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘升	境内自然人	1.84%	24,747,692	18,560,769			
伍捍东	境内自然人	1.71%	22,960,666	17,220,499			
刘峰	境内自然人	1.70%	22,788,407	17,091,305	质押	15,950,000	
上海通怡投资管理有限公司一通怡方圆 9 号私募证券投资基金	其他	1.29%	17,373,011	0			
北京理工资产经营有限公司	国有法人	1.26%	16,923,081	0			
北京翠微集团有限责任公司	国有法人	1.23%	16,539,596	0			
北京雷科众投科技发展有限公司(有限合伙)	境内非国有法人	1.09%	14,582,980	0			
中信建投证券-中国华融资产管理股份有限公司-中信建投-先锋单一资产管理计划	其他	0.94%	12,604,225	0			
江苏雷科防务科技股份有限公司-2022 年员工持股计划	其他	0.91%	12,160,000	0			
韩周安	境内自然人	0.68%	9,083,158	6,812,368			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中高立宁、刘峰、刘升、北京雷科投资管理中心(有限合伙)、北京科雷投资管理中心(有限合伙)于 2022 年 12 月 20 日签署了《一致行动协议书》，为一致行动人。 除上述外公司未知上述股东间中是否存在关联关系，也未知上述股东间中是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人关系。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(2) 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。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 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
雷科定 02（定向可转换公司债券）	雷科定 02	124012	2020 年 05 月 26 日	2026 年 05 月 25 日	1,500	1.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况		向特定对象发行的可转换债券“雷科定 02”票面利率：第一年为 0.30%、第二年为 0.50%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 1.80%、第六年为 2.00%。2022 年 5 月 26 日，公司完成“雷科定 02”第二年付息，每张“雷科定 02”（面值 100 元）派发利息为人民币 0.5 元（含税）。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

无。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
----	--------	--------	---------

三、重要事项

无。

江苏雷科防务科技股份有限公司

董事会

2023 年 4 月 14 日