证券代码:002413　证券简称:雷科防务　公告编号:2022-010

江苏雷科防务科技股份有限公司

【2021】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。

除下列董事外,其他董事亦因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	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、智能控制业务群、卫星应用业务群、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

通过多年的技术积累和实践积累,雷达系统业务群已经具备覆盖完整产业链的能力,业务包含系统设计、射频、天线、数字、模拟仿真等。雷达系统业务群在相控阵雷达处理算法与系统设计、相控阵雷达系统研制中奠定了坚实的研究基础,在SAR成像处理算法和实时信号处理系统设计、SAR成像雷达系统研制等方面也拥有深厚的技术沉淀。同时,该业务群中领先的技术和产品也在国防、交通、民航、矿山、气象、汽车等行业市场可推广应用。

(2)智能控制业务群

智能控制业务群专注于智能化、信息化设备领域发展。该业务群依托于一体化综合计算机技术、智能识别与处理,结合已积累的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。

(3)卫星应用业务群

在卫星应用业务群,公司研发了多项遥感卫星和地面系统的关键设备,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、高精度获取开处理的需求,设计星上实时处理关键装备等系列化产品;地面系统的研制,生产和服务也涵盖完备的功能项,其中包含了:商业遥感卫星授收系统、向地面站提供的天问图分系统、射频分系统、数据预处理分系统、运维管理软件。

(4)安全存储业务群

在随着大数据、云计算等技术的发展,公司在自主可控数据存储市场的基础上,整合公司内的优势产业资源,大力发展安全存储业务。围绕可控的"核心存储控制芯片",逐渐演化出从存储盘、存储设备到存储系统的产品体系;该产品体系覆盖高端、中端、低端各个级别的存储产品,均拥有自主知识产权,能够全面保障数据的可靠性和安全性,适用于国防、企业等多种行业类别。

(5)智能网联业务群

在智能网联业务群,公司结合"智慧城市、智慧交通、智慧矿山、智慧驾驶"的理念,拓展研发了智能网联产品及方案,以智能传感器产品为基础,融合5G、AI智能等技术,形成了智能路侧感知系统、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,为复杂环境感知、智能决策和协同控制的智能交通场景的发展奠定了基础。

综上所述,公司在保持雷达系统、智能控制、卫星应用、安全存储四个传统业务的既定战略发展的同时,以智能网联业务群为切入点,在智能驾驶、智慧交通、智慧城市等市场领域中融入核心技术,拓展新的业务群。在所处行业中保持民营企业的领先地位的同时,跟随市场发展开拓新的业务方向。

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

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	6,439,104,435.03	5,778,241,471.86	11.44%	4,584,409,023.78
归属于上市公司股东的净资产	4,945,893,344.37	4,066,323,297.11	21.63%	3,602,697,795.23
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	1,622,188,129.84	1,215,560,376.69	33.45%	1,124,767,019.03
归属于上市公司股东的净利润	-240,755,551.15	172,355,303.21	-239.69%	136,538,930.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-292,555,132.38	65,721,525.92	-545.14%	101,963,649.18
经营活动产生的现金流量净额	-114,976,164.04	-43,126,358.24	-166.60%	104,695,662.34
基本每股收益(元/股)	-0.19	0.16	-218.75%	0.13
稀释每股收益(元/股)	-0.19	0.16	-218.75%	0.13
加权平均净资产收益率	-5.14%	4.46%	-9.60%	3.85%

(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	203,633,728.90	412,956,500.33	409,094,479.48	596,503,421.13
归属于上市公司股东的净利润	20,391,366.04	44,895,189.99	40,578,206.86	-346,620,314.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,072,211.75	33,151,861.52	9,091,950.21	-347,871,155.86
经营活动产生的现金流量净额	-167,564,930.55	-156,791,970.67	-108,485,888.26	317,866,625.44

3.这时身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	111,097	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	114,533	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
华融华控资产管理股份有限公司	境内非国有法人	2.43%	32,645,037			
刘升	境内自然人	1.84%	24,747,692	19,685,769	质押	11,000,000
北京雷科众投科技发展中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.83%	24,582,980			
伍挥东	境内自然人	1.71%	22,960,666	22,960,666		
刘峰	境内自然人	1.70%	22,788,407	17,091,305	质押	14,690,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.58%	21,180,092			
上海通怡投资管理有限公司-通怡万顺9号私募证券投资基金	其他	1.29%	17,373,011			
北京理工资产经营有限公司	国有法人	1.26%	16,923,081			
北京荣耀集团有限责任公司	国有法人	1.23%	16,539,596			
魏茂华	境内自然人	0.74%	9,998,855	9,998,855		

上述股东关联关系或一致行动的说明

上述股东中刘升、刘峰、高立宁、韩周安与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)公司于2018年7月12日签署了《一致行动协议书》,为一致行动人。鉴于北京雷科众投科技发展中心(有限合伙)的执行事务合伙人北京雷科众联科技有限公司系刘峰、刘升、高立宁、韩周安共同控股的企业,北京雷科众投科技发展中心(有限合伙)与刘峰及其一致行动人构成一致行动关系。

依据东方财富Choice数据,截至2021年12月31日,公司前十大股东中,刘峰、刘升、高立宁、韩周安、伍挥东、魏茂华、