

2019年 年度报告摘要

证券代码:002413 证券简称:雷科防务 公告编号:2020-031 债券代码:124007 债券简称:雷科定转

江苏雷科防务科技股份有限公司

2019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。

Table with 3 columns: Name, Position, Content/Reason

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

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

公司利润分配预案:不送红股,不以公积金转增股本。

董监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

公司基本情况 1.公司简介

Table with 2 columns: Item, Content

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、智能弹药业务群、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 公司一直致力于相控阵雷达、合成孔径雷达和毫米波雷达等技术方面的研究,主要应用于国防军工和国民经济各个领域。

(2)智能弹药业务群 公司在智能弹药业务形成了系统、分系统和核心部件的层次化产品体系。在核心技术方面,掌握了毫米波雷达、红外光电探测、激光雷达、毫米波雷达、组合导航系统、雷达武器站等产品涉及的核心关键技术。

(3)卫星应用业务群 公司在卫星应用业务群主要包括:星上遥感、地面遥感以及北斗导航业务。星上遥感主要指航空遥感、卫星遥感和地面接收站。

(4)安全存储业务群 公司在安全存储领域,随着大数据、云计算等技术的发展,公司专注于自主可控数据存储市场,整合公司内的优势产业资源,推出具有自主知识产权、覆盖高、中、低密等级的存储产品。

(5)智能网联业务群 公司结合人工智能发展在的“数字中国”建设,融合智慧城市、5G应用等信息产业发展趋势,基于既有的雷达、卫星应用领域的传感、信息处理核心技术优势,将智能网联业务作为行业切入点,进行培育扶持。

基于自有的高分辨率毫米波雷达、高精度室内外组合定位、人工智能视觉处理、自主可控云计算等核心技术,融合5G通信等技术,开发了无人驾驶智能网联系统,可实现自动驾驶汽车、无人车、目标物的位置、速度、属性等信息,上传云端并实时分发至智能汽车。

综上所述,公司在本年度内主营业务没有变化,继续保持雷达系统、智能弹药、卫星应用、安全存储四个传统业务的既定战略发展,以智能网联业务群为切入点,拓展智能市场领域。

3.主要会计数据和财务指标 (1)近2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 适用 不适用

Table with 5 columns: Item, 2019年, 2018年, 本年比上年增减, 2017年

(2)分季度主要会计数据 单位:元

Table with 5 columns: Item, 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度

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 适用 不适用

4.股东及实际控制人情况 (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

Table with 5 columns: Item, 报告期末普通股股东总数, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数, 前10名股东持股情况

1.报告期经营情况简介 2019年,新中国成立70周年,公司生产的多款产品参加了国庆阅兵,接受党和国家领导人检阅。同时,2019年军工行业将迎来装备升级的关键时期,军民融合格局迎来了持续深化之年,创新驱动发展的国家战略也会更加深入,公司将更加聚焦主业,持续创新,坚定落实“科技兴军、融合发展”的方针,聚集一流尖端人才,不断完善公司内部管理,进一步整合内外部资源,聚焦核心市场和核心产品,不断提升客户满意度和市场占有率,坚持核心技术自主创新,不断提升产品竞争力,实现公司高质量发展。

公司主要业务分为雷达系统、智能弹药、卫星应用、安全存储、智能网联五大业务群。其中,雷达系统、卫星应用、安全存储业务群已完成军用、民用核心产品研发并投入市场;智能弹药在国内、国外双战场取得进展;智能网联业务群获得多项示范项目逐步展开。

报告期内,公司实现营业收入1,124,767,019.03元,较上年同期增长13.16%;实现营业利润190,912,858.90元,较上年同期增长12.14%;实现归属于母公司所有者的净利润136,538,930.28元,较上年同期增长0.19%。

(1)雷达系统业务群 公司本年度内,雷达系统领域在军品、民品双线发展。公司本年度在军品市场不断深化,特种雷达型号投入批量生产,重点型号取得技术突破,产品质量和生产能力都进一步提升;民用雷达市场方面,在多个国民经济重点行业进行拓展,在交警、环卫、交通、汽车等领域得到广泛应用。

某军用高分辨率毫米波雷达,经过多年不断的持续研发与更新,成功完成定型,并在本年度开始批量交付。

77GHz车载高精度毫米波雷达于2019年初实现产品的批量生产及批量供货,与比亚迪、长安、北汽等多个车企开展合作,面对智能汽车市场,77GHz车载高精度毫米波雷达将成标配,在智能汽车安全领域发挥巨大作用。

中核某重大雷达5000万元预研项目,标志着雷科防务综合能力的提升,为后续发展提供强有力的技术基础。后续可用于我国多个领域,为国家提供先进装备,应用前景广阔。

以毫米波雷达为核心的反无人机系统,取得了突破性增长,本年度中标19次,并入选北京市科技冬奥项目。

公司参股公司苏州理工雷科传感技术有限公司地质灾害监测雷达是国内自主研发的地质灾害监测雷达,目前产品已上市销售,部署于10余个省市/自治区的露天矿山及地质灾害监测点,该公司同时作为核心雷达传感器的供应商,参与了民航二所大型机场的POD(跑道道外异物)探测系统的建设工作。

本年度雷达系统业务领域,营业收入达到268,274,175.42元。

(2)智能弹药业务群 公司本年度内,在智能弹药领域,在国内和国外市场双线出击。国内市场在各项测试中保持性能指标领先,成功交付客户多台套设备。国际市场,外贸工程样机完成鉴定试验,性能指标优异,为后续国际市场推广奠定基础。

在系统级方面,遥控武器站产品技术进一步升级并已完成定型,已持续批量装备客户,后续根据客户需求研发新产品,全年实现交付合计近百套,5000多套。

本年度智能弹药业务领域,营业收入达到191,314,540.22元。

(3)卫星应用业务群 公司本年度内,卫星应用领域以装备制造为主,主导应用为辅推进业务发展。在研发制造方面,继续保持了在星上实时处理领域的领先地位,同时不断的拓展地面应用方面的市场,打下了良好的基础。同时,卫星应用领域持续更新基于北斗系统的国产芯片技术。

公司在星上实时处理领域,研发的霸龙星载抗辐射SRU芯片研制成功,填补国内空白。公司在前期参与研制的我国第一个光学卫星在轨实时处理器,我国第一个SAR卫星在轨实时处理器均已成功在轨运行,多项技术在国内首次在轨应用,预期未来三年将持续突破。

公司在地面遥感领域,本年度参与建设多个大型地面遥感测控站建设,涉及国防、航天、空间基础设施等多个领域;某海外地面站项目顺利完成验收交付,为我公司第一个交付的海外遥感地面站;嵌入式卫星遥感数据处理设备,在我国南海岛礁地科考察“蛟龙号”上装备应用。

公司在北斗导航领域本年度在军用领域取得10余款型号项目,大规模批量交付用户;在民品领域实现产品技术转移转化,融合雷达技术进入智能无人矿山领域。

本年度卫星及应用业务领域,营业收入达到467,209,078.27元。

(4)安全存储业务群 公司本年度内,在安全存储领域,随着中国全面进入以自主创新、自主可控为标志的信息智能化建设、智慧城市的火热建设,公司自主研发的智能存储系列产品在多个国家级示范区进行了验证应用部署,得到了用户的一致好评,为拓展智能网联市场打下了坚实的基础。

响应国家战略获得各级政府扶持,并在多地开始在试点推广,包括北京海淀区环保园智能交通示范示范项目、武汉“城市十字路口智能交通项目”,包括集团无人矿区智能化改造项目、河北智慧高速公路项目。

公司与包钢集团、中国移动、华为、北方重型汽车等行业知名企业成立了“智能矿山产业联盟”。

2.报告期内主营业务是否存在重大变化 适用 不适用

3.占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况 适用 不适用

Table with 6 columns: Product Name, Revenue, Profit, Margin, Revenue Growth, Profit Growth

4.是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征 适用 不适用

5.报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或构成较前期报告期发生重大变化的说明 适用 不适用

6.面临暂停上市和终止上市情况 适用 不适用

7.涉及财务报告的相关事项 (1)与上年度财务报告相比,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

1、重要会计政策变更 会计政策变更的内容和原因 审批程序 备注

财政部2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》(以下统称“新金融工具准则”)。要求境内其他上市公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司在编制2019年度财务报表时,按照该规定对会计政策相关内容进行了修订。

财政部于2019年4月30日印发的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),财政部于2019年19日印发的《关于修订印发2019年度合并财务报表格式的通知》(财会[2019]16号),本公司在编制2019年度财务报表时,按照该规定对财务报表格式进行了修订。

重要影响的报表项目名称和金额的说明: 关于2019年首次执行新金融工具准则执行及财务报表格式变化,执行当年调整年初财务报表相关项目情况如下:

Table with 5 columns: Item, 2018年12月31日, 2019年1月1日

证券代码:002413 证券简称:雷科防务 公告编号:2020-032 债券代码:124007 债券简称:雷科定转

江苏雷科防务科技股份有限公司 2020年第一季度报告正文

第一节 重要提示 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均出席了审议本次季报的董事会会议。 公司负责人戴斌、主管会计工作负责人刘峰及会计机构负责人(会计主管人员)高立宁声明:保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况 一、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 适用 不适用

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Item, This Period, Last Period, Change

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

Table with 3 columns: Shareholder Name, Share Type, Quantity

第三节 重要事项 一、报告期主要财务数据、财务指标发生变动的情况及原因 适用 不适用

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason

Table with 5 columns: Item, This Period, Last Period, Change, Reason