

江苏雷科防务科技股份有限公司

2021 年半年度报告



2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在的风险因素主要为经营管理风险、业务整合风险、人员流失风险和国际环境及疫情风险，有关主要风险因素及公司应对措施等详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	19
第五节 环境和社会责任.....	21
第六节 重要事项	22
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	42
第九节 债券相关情况.....	43
第十节 财务报告	46

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的2021年半年度报告全文及摘要；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 以上文件存放于董事会秘书办公室备查。

释义

释义项	指	释义内容
公司、上市公司、雷科防务	指	江苏雷科防务科技股份有限公司
理工雷科	指	公司全资子公司北京理工雷科电子信息技术有限公司
奇维科技	指	公司全资子公司西安奇维科技有限公司
成都爱科特	指	公司全资子公司成都爱科特科技发展有限公司
理工雷科（天津）	指	公司全资孙公司理工雷科电子（天津）有限公司
西安恒达	指	公司全资子公司西安恒达微波技术开发有限公司
恒达微波	指	公司全资子公司西安恒达微波技术开发有限公司、全资孙公司江苏恒达微波技术开发有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雷科防务	股票代码	002413
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏雷科防务科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雷科防务		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Leike Defense Technology CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LKDF		
公司的法定代表人	戴斌		

二、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
联系地址	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
电话	010-68916700	010-68916700
传真	010-68916700-6759	010-68916700-6759
电子信箱	002413@racodf.com	002413@racodf.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、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）	616,590,229.23	456,629,040.65	35.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	65,286,556.03	58,414,948.98	11.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,224,073.27	47,929,482.47	-3.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-324,356,901.22	-138,915,873.24	-133.49%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.00%
加权平均净资产收益率	1.44%	1.54%	-0.10%
	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）	6,345,186,976.56	5,778,241,471.86	9.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,789,922,780.78	4,066,323,297.11	17.79%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,409.71	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,936,230.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	957,546.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,434,849.86	
减：所得税影响额	3,201,955.18	
少数股东权益影响额（税后）	60,779.37	
合计	19,062,482.76	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2021年，是承前启后、意义特殊的一年。2021年是第十四个五年规划的开局之年，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，是中国共产党成立一百周年。上半年作为业务的拓展期，公司着力于产品优化、市场开拓等前期工作，为完成年度业绩指标奠定基础。公司将会全面聚焦主营业务、持续创新，坚定落实公司各项的战略方针，充分调动人力资源的主观能动性，不断完善公司内部治理结构，整合各个业务单元的优势资源，聚焦核心行业和核心产品，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。

公司主要产品分为雷达系统、智能控制、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、安全存储业务群已推出面向多个行业市场的核心产品；智能控制在国内、国外双线市场取得进展；智能网联业务群能力不断提升，并通过实际场景项目获得市场认可。

报告期内，公司实现营业收入616,590,229.23元，较上年同期增长35.03%；实现归属于母公司所有者的净利润65,286,556.03元，较上年同期增长11.76%。

1、雷达系统业务群

报告期内，雷达系统领域在多个行业市场领域中都保持着良好增长。在产品与技术开发方面不断进行升级优化并开展先期研发工作；市场方面面向多个国家安全、国民经济等多个重点行业拓展，在灾害、国土、交通等领域都推出了获得市场认可的雷达产品。

某毫米波雷达，保持持续拓展市场需求稳定前期项目，已经进入批量生产阶段。后期重点项目按照节点要求稳步推进，相关项目进入测试阶段，达到预测实验目的，关键技术攻关效果显著；对于市场新增需求，提前进行投入支持先期开发，预计市场前景广阔。

某雷达产品投入批量生产，取得技术突破，产品质量和生产工艺能力都进一步提升；在多个国民经济的重点行业进行拓展，在灾害、国土、交通等领域都推出了获得市场认可的雷达产品；

机载小型化SAR遥感探测雷达产品，承研某型无人机项目配套研制，目前已完成产品开发，并成功完成首飞实验，未来市场前景广阔。

在雷达核心组件方面，公司天线产品助力“神舟十二对接天和空间站”成功完成对接任务；在TR组件技术、相控阵波控技术和稳定平台自跟踪技术等方面获得突破，质量和生产能力都进一步获得提升；机载雷达核心处理机产品，已经面向客户批量交付，后续将会陆续交付多套处理机，为公司年度业绩完成奠定了基础。

本期雷达系统业务领域实现营业收入211,424,677.17元。

2、智能控制业务群

报告期内，公司在智能控制业务方向，从技术预研、新产品开发、重点项目进展方面，按照年初规划，稳步前进，取得一定进步，为下半年市场开拓奠定基础。

在识别与控制方面，主要开展技术升级优化。进一步完善了软件算法方面的更新，重点解决在测试过程中的算法问题，特别是识别的精度、稳定性、识别数量方面提升。在伺服控制方面，优化控制算法、提升稳定性。在新产品开发方面，推出了采用不同制式技术的识别设备，可以适用于不同方式的搭载设备。在市场领域，面向外贸的产品完成了测试和相关鉴定工作，市场推广也取得了一定效果。

在一体化计算机系统方面，响应客户市场对于综合一体化技术发展趋势变化，技术研发将更符合各种异构平台组网管理、快速加入、随时切换、分布执行、联合控制发展趋势。相关产品提供客户进行试用，

取得良好效果，为后续市场拓展奠定基础，并为外贸进行准备。

本期智能控制业务领域营业收入87,853,737.65元。

3、卫星应用业务群

报告期内，卫星应用业务方向，星上设备、地面站设备双线持续高速发展态势，在保持核心关键设备制造的同时，系统整合取得阶段性成绩。星上关键设备制造继续保持行业领先，继续获得市场认可，地面站设备方面强化系统建设能力。

在星上实时处理领域，继续良好势头，相关产品在不同阶段都取得成果。一款产品成功配合相关卫星成功发射并在轨应用；星座项目首星信号处理产品已具备交付状态；重点遥感卫星项目，信号处理产品已阶段性交付；前期课题预研项目，实现多项关键技术突破，为后续市场开发奠定技术基础。

在地面遥感领域，作为核心设备供应商参与建设多个大型地面遥感测控接收站建设，涉及航天、空间基础设施等多个领域，上半年共完成数颗新发卫星的地面接收预处理保障，增强了高分辨率、大带宽数据下传能力，均已稳定业务化运行；

卫星地面应用通用装备微波变频器、微波接收机、矩阵交换设备、LNA低噪声放大器等产品，进行标准化、通用化、系列化、体系化、国产化产品的改进提升，形成企业标准，进行市场拓展。

通过公司内部产业链协同，发挥公司在天线、信道产品、遥感数据处理等方面核心技术，研制地面遥感接收车产品，经过努力已完成研制及测试，下半年进入市场推广，将会成为本业务方向又一产值增长点。

本期卫星及应用业务领域实现营业收入221,193,237.11元。

4、安全存储业务群

报告期内，在安全存储领域以自主可控存储为主，专用数据系统解决方案为辅，面向数据安全领域，推动业务的层级提升。

在国产化存储控制芯片方面，已完成某存储控制芯片初样研制；并进行系统级封装技术研究，实现存储设备的小体积、低功耗、高密度。在固态硬盘方面，公司已实现100%全国产化系列产品，与龙芯、飞腾等国产平台完成兼容性互认证，在国产化软硬件生态领域拥有广泛兼容性和相互支持的特性；公司研发的自主可控NVMe固态硬盘，掌握核心技术，已适配国产化Nandflash，布局全系列控制器方案。

专用数据记录业务稳中有升，产品平台逐步升级。加固计算存储业务逐渐起色，某成熟雷达数据记录设备获得新一批交付订单。某新型加固存储设备转入定型阶段，中标某特种用户批量化地面存储任务。专用数据系统解决方案方面，软硬件深度融合适配，完成多个数据系统项目落地部署，提升业务层级。

本期安全存储业务领域实现营业收入55,243,508.79元。

5、智能网联业务群

报告期内，智能网联业务保持持续发展。在智慧城市、智能交通、智能驾驶、智能矿山领域持续发力，自主研发的智能路侧感知系统、毫米波交通雷达、智能多源感知融合一体机、ADAS等产品在行业内取得长远应用。

在市场拓展方面，成功参与“雄安新区对外骨干路网多条高速公路：包含荣乌新线、京德一期、延崇高速等”项目、武汉智能网联二期、“沂蒙交投智能网联路口项目”等建设，产品获得市场认可。

在产品研发方面，针对行业发展趋势，公司自主研发的智能多源感知融合一体机产品，依托于核心技术将交通行业智能传感器推向新的应用阶段，由单一传感器转向多传感器智能融合的全新应用，可适用于高速公路、城市交通等多场景，并具备环境感觉、交通执法、城市安全等多种用途。产品已开始应用于多个城市的智能网联、智慧交通网建设，经受了市场验证。

在智能网联市场运作方面，公司不断强化营销投入，通过与直接客户对接、参加行业会议等多种营销手段，面向交通、港口、矿山、汽车等行业的各种应用场景，推广公司相关的产品以及方案获得行业瞩目，为市场认可夯实基础并且去的行业更大程度认可，为业务拓展奠定基石。

77GHz车载高精度毫米波雷达已与相关汽车厂商签订了定点合作协议，且通过了国际汽车工作组 ATF16949：2016资质认证。

公司自2019年起布局智能网联业务新方向，通过大力投入研发、积极开拓市场，智能网联业务方向在 本期实现了较大突破，实现营业收入31,185,575.35元。

二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在自主知识产权、雄厚的研发能力和优秀的技术人才等方面，具体如下：

1、自主知识产权

公司拥有完全的自主知识产权，覆盖雷达系统、智能控制、卫星应用、安全存储、智能网联等产业方向，掌握新体制雷达、雷达高速实时信号处理、全频段相控阵面、识别与控制、自主可控安全存储、多源遥感信息处理算法等核心技术。

2、优秀的人才队伍

公司坚持“以人为本，培养一流人才”的人才理念，秉承“高学历、专业化、年轻化、可持续”人才培养策略，吸引了一大批优秀人才加盟。其中有中国工程院院士1人、国务院特殊津贴2人、北斗导航重大专项专家组专家1人，研发团队中拥有博士学位的30余人。

3、领先的技术优势

公司掌握多源遥感信息处理算法、自主高性能处理芯片、新体制雷达系统、全频段相控阵面、毫米波雷达、自主可控存储、识别与控制、多型天线技术、运动平台与伺服控制技术等多项核心技术。相关的技术成果已达到国内、甚至国际领先水平，本年度在雷达领域公司荣获“国防技术发明特等奖”。

4、芯片研发优势

公司具有专业的核心芯片研发团队，专注于星上实时处理、雷达信号处理、卫星导航、信息安全应用等领域的自主芯片研发，目前已完成星上光学遥感图像处理芯片、星上一体化SAR成像处理芯片、北斗基带处理芯片、SSD安全存储控制芯片等。公司具有的芯片研发能力，可以为支持国产化，同时可以提升整机产品的核心竞争力。

5、资源整合优势

依托于公司的综合优势及完整的产业化布局，在雷达系统、智能控制、智能网联等产业方向上，通过上下游合作、兼并收购等方式，公司有能力强整合国内外技术资源、行业协会、业界客户、以及上下游产业链企业，打造完整的产业链和生态圈，为相关行业和消费者提供满意的产品及服务。

6、齐全的行业资质

通过多年不懈努力，公司已经拥有了在相关行业所需的资质与认证，这是对公司综合实力与发展能力的认可，具备了国家认证的从事各类产品研发和生产所需的资质。如拥有软件企业认证、高新技术企业认证、CMI3级认证、国际汽车工作组ATF16949：2016资质认证，为公司的可持续发展的业务发展奠定了基础。

7、产学研一体化优势

公司作为从北京理工大学第一个学科性公司，公司与北京理工大学具有深度的产学研合作关系，是北京理工大学技术成果转移及孵化平台；深度参与北理工异地研究院建设计划，分别在北理工重庆研究院、北理工常熟研究院、北理工济南研究院和在北理工西安研究院的建设中承担重要角色。

8、产业带动能力优势

依托于公司在行业内的核心能力，公司在西安设立并运营了“北理雷科创新产业园”，打造专项电子信息产业链，进一步深化公司的业务生态，实现资源优势互补。通过创新园产业链和创新链的深度布局，与园区企业深度合作，提升产品研发实力和企业创新能力，带动产业发展。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	616,590,229.23	456,629,040.65	35.03%	本期雷达系统、卫星应用、智能控制、智能网联业务收入均较上年同期有所增加
营业成本	349,271,582.20	240,634,659.00	45.15%	本期业务增长，导致成本相应增加
销售费用	15,871,947.98	12,236,764.00	29.71%	本期业务增长，导致销售费用相应增加
管理费用	104,189,364.31	77,439,522.59	34.54%	主要是本期执行新租赁准则，由房租形成的折旧费用增加，以及本期股权激励费用摊销
财务费用	14,469,016.25	10,485,073.66	38.00%	主要是本期可转换债券利息摊销费用增加
所得税费用	8,310,859.19	21,214,818.46	-60.83%	主要是本期递延所得税调整
研发投入	80,797,791.20	38,810,955.67	108.18%	本期公司继续增加研发投入
经营活动产生的现金流量净额	-324,356,901.22	-138,915,873.24	-133.49%	公司提前进行十四五期间原材料备货，以满足对相关客户未来 3-5 年的交付需求；本期公司支付的职工薪酬较去年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-396,402,328.38	-246,198,393.79	-61.01%	本期购买理财产品金额增加
筹资活动产生的现金流量净额	547,096,093.23	352,827,386.66	55.06%	主要是本期非公开发行股票收到募集资金
现金及现金等价物净增加额	-173,642,934.31	-32,286,880.37	-437.81%	公司提前进行十四五期间原材料备货，以满足对相关客户未来 3-5 年的交付需求；本期公司支付的职工薪酬较去年同期增加；本期购买理财产品金额增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	616,590,229.23	100%	456,629,040.65	100%	35.03%

分行业					
计算机、通讯和其他电子设备制造业	606,900,736.07	98.43%	451,489,652.55	98.87%	34.42%
其他业务	9,689,493.16	1.57%	5,139,388.10	1.13%	88.53%
分产品					
雷达系统	211,424,677.17	34.29%	146,226,991.88	32.02%	44.59%
卫星应用	221,193,237.11	35.87%	188,217,851.97	41.22%	17.52%
智能控制	87,853,737.65	14.25%	56,007,356.50	12.27%	56.86%
安全存储	55,243,508.79	8.96%	60,165,391.80	13.18%	-8.18%
智能网联	31,185,575.35	5.06%	872,060.40	0.19%	3,476.08%
其他业务	9,689,493.16	1.57%	5,139,388.10	1.13%	88.53%
分地区					
国内	599,643,178.81	97.25%	431,514,696.09	94.50%	38.96%
国外	16,947,050.42	2.75%	25,114,344.56	5.50%	-32.52%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通讯和其他电子设备制造业	606,900,736.07	338,351,406.98	44.25%	34.42%	42.37%	-3.11%
其他业务	9,689,493.16	5,320,175.22	45.09%	88.53%	78.37%	3.13%
分产品						
雷达系统	211,424,677.17	130,926,727.01	38.07%	44.59%	71.76%	-9.80%
卫星应用	221,193,237.11	124,350,700.91	43.78%	17.52%	35.48%	-7.45%
智能控制	87,853,737.65	41,295,411.34	53.00%	56.86%	80.53%	-6.16%
安全存储	55,243,508.79	37,430,672.82	32.24%	-8.18%	-18.61%	8.68%
智能网联	31,185,575.35	9,947,894.90	68.10%	3,476.08%	1,183.60%	56.97%
其他业务	9,689,493.16	5,320,175.22	45.09%	88.53%	78.37%	3.13%
分地区						
国内	599,643,178.81	330,235,333.65	44.93%	38.96%	49.92%	-4.03%
国外	16,947,050.42	13,436,248.55	20.72%	-32.52%	-34.02%	1.80%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司自2019年起布局智能网联业务新方向。通过公司大力投入研发、积极开拓市场，智能网联业务方向在本期实现了较大突破。该业务方向在去年同期产生的收入较少，同比变动可参考性较小。

报告期内雷达系统和智能控制业务持续稳健发展，按合同约定完成交付验收的数量较上期有所增加，因此营业收入和营业成本较大幅度增长。

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,217,489.19	3.13%	主要是理财产品收益	是
营业外收入	375,001.76	0.53%		
营业外支出	194,846.41	0.27%		
其他收益	32,497,410.66	45.85%	主要是政府补助	是
信用减值损失	-11,909,004.80	-16.80%	本期计提应收账款和其他应收款坏账	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	178,787,868.45	2.82%	352,071,152.47	6.09%	-3.27%	无重大变动
应收账款	1,205,735,710.33	19.00%	936,868,745.37	16.21%	2.79%	无重大变动
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
存货	897,035,329.29	14.14%	746,258,058.81	12.91%	1.23%	无重大变动
投资性房地产	3,086,047.84	0.05%	3,270,665.56	0.06%	-0.01%	无重大变动
长期股权投资	197,253,638.41	3.11%	196,470,999.08	3.40%	-0.29%	无重大变动
固定资产	369,586,046.11	5.82%	391,212,742.55	6.77%	-0.95%	无重大变动
在建工程	21,723,959.75	0.34%	4,011,124.00	0.07%	0.27%	无重大变动
使用权资产	54,560,302.49	0.86%		0.00%	0.86%	无重大变动
短期借款	290,883,384.27	4.58%	465,813,653.71	8.06%	-3.48%	无重大变动
合同负债	86,490,579.07	1.36%	117,811,076.01	2.04%	-0.68%	无重大变动
长期借款	25,117,853.48	0.40%	26,533,870.68	0.46%	-0.06%	无重大变动
租赁负债	54,347,924.67	0.86%		0.00%	0.86%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	20,000,000.00					5,000,000.00		15,000,000.00
上述合计	20,000,000.00					5,000,000.00		15,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京理工雷科电子信息技术有限公司	子公司	雷达系统、空天遥感、卫星导航、数字系统、模拟仿真等。	377,900,000.00	2,030,784,678.88	1,077,702,478.37	263,882,613.35	35,276,808.30	35,572,491.21
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	子公司	新体制雷达、卫星导航、集成电路等相关技术领域的研究与创新。	75,000,000.00	94,942,236.92	-161,465,620.58	21,664,824.96	-12,599,712.99	-12,809,601.75
西安奇维科技有限公司	子公司	专业从事军用嵌入式计算机、固态存储设备的研发、生产、销售和服务。	276,000,000.00	922,129,039.18	647,337,418.41	149,499,470.74	29,101,871.29	24,125,424.80
成都爱科特	子公	专业从事微	30,000,000.00	430,040,014.37	326,727,997.80	111,036,838.68	27,434,803.33	23,420,694.37

科技发展有 限公司	司	波射频技术、 设备、系统的 研发、设计、 生产和服务。						
西安恒达微 波技术开发 有限公司	子公 司	专业从事微 波天线、微波 有源及无源 器件、微波系 统的设计、开 发和生产	32,800,000.00	357,712,553.31	314,906,721.60	74,812,081.66	17,310,691.03	16,148,340.87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、经营管理风险

公司通过并购等方式夯实主业，完善主业产业链。并购计划对公司现存的战略规划、规章制度、组织架构、运营模式、内部控制、市场营销、财务管理等方面带来了新的挑战。公司管理层需要根据发展目标，制定合理的公司管理架构，同时选任适当的管理人员补充到新的部门。如果决策失误，有可能会对公司的发展造成阻碍。

应对措施：公司根据当前管理架构的情况，将努力完善内部管理制度和流程来适应公司内部架构的变化。

2、业务整合风险

公司通过并购充分发挥双方在技术研发、产业应用、销售渠道以及客户资源等方面的协同效应，力争最大程度的实现双方在企业文化、团队管理、技术研发、销售渠道、客户资源等各方面的高效整合。但是由于双方在企业文化、组织模式和管理制度等方面存在一定的差异，会造成双方整合能否达到互补及协同效果、能否达到预期最佳效果所需的时间存在一定的不确定性，如果出现公司未能顺利整合的情形，可能会对公司的经营造成负面影响，从而给公司带来业务整合风险。

应错措施：强化业务协同，增强业务粘性，对各个业务单元产生正向影响。

3、人员流失风险

公司属于技术密集型企业，拥有一支稳定高水平的研发团队是企业生存和发展的关键。但随着行业的快速发展，人才争夺将日趋激烈，未来公司核心技术人员存在流失的风险。

应对措施：公司制定了一套较为科学的绩效评估体系，通过不断完善科研创新激励机制、股权激励等手段，努力提高研发人员成就感和归属感。上述激励制度对稳定核心技术人员队伍发挥了重要作用。

4、国际环境及疫情风险

国际环境变化以及疫情不确定性，对公司经营在资金、市场开拓、供应链、外贸业务以及生产等方面都造成了一定风险。

应对措施：积极拓宽供应商渠道，根据相关变化进行配件库存补充。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	7.24%	2021 年 02 月 01 日	2021 年 02 月 02 日	2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-009）披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.24%	2021 年 04 月 02 日	2021 年 04 月 06 日	2021 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-027）披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	13.78%	2021 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 12 日	2020 年年度股东大会决议公告（公告编号：2021-053）披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘雪琴	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 31 日	任期届满离任
关峻	独立董事	被选举	2021 年 02 月 01 日	经股东大会审议，选举为第六届董事会独立董事
高立宁	董事会秘书	聘任	2021 年 01 月 15 日	聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2021年3月17日，公司第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会二十次会议以及2021年4月2日召开的2021年第二次临时

股东大会审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>》等股权激励计划相关议案，公司拟向600名拟激励对象授予限制性股票4000万股，其中拟首次授予3,600万股（2,400万股来源为新增发行股份，1,200万股来源为公司回购的股份），预留限制性股票400万股（250万股来源为新增发行股份，150万股来源为公司回购的股份）。

2021年5月6日，第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第二十三次会议审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》、《关于向 2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以2021年5月6日为授予日，拟向激励对象首次授予限制性股票。由于140名自愿放弃认购公司拟向其授予的共计40万股限制性股票，且其他激励对象因自身资金安排等原因，也放弃对该40万股限制性股票的认购，本次激励计划的首次授予激励对象由600人调减至460人，公司最终首次授予的限制性股票数量由3,600万股变更为3,560万股。

2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票2,370万股于深圳证券交易所登记上市完成。2021年6月3日，公司以回购股份向460名激励对象首次授予的限制性股票1,190万股于深圳证券交易所登记上市完成。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司高度重视环保工作，各子公司根据生产经营的实际情况分别配套建设了相应的环保设施，对生产过程中产生的废弃物等进行处理，使其排放达到国家及地方的相关标准。同时，公司子公司根据其自身的业务特点，制定了一系列有关环境保护的规章制度并严格执行，使环境保护工作制度化、规范化。

未披露其他环境信息的原因

公司认真贯彻落实国家环境保护法律法规和公司环境保护管理制度，加强环境保护检查力度，未发生环境污染事件

二、社会责任情况

报告期内，公司子公司奇维科技积极投身社会公益事业，其中消费扶贫、教育扶贫等投入共计7.3万元。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	黄勇;汪杰	股份限售承诺	本人以交易价款购买的雷科防务全部股份的数量,自全部股份购买完成后全部锁定,并按照 2017-2019 年博海创业业绩完成情况予以解锁,每年解除锁定股票数量为所购股票总股数的三分之一	2017 年 08 月 18 日	3 年	履行完毕
资产重组时所作承诺	江苏常发实业集团有限公司、黄小平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司(本人)及本公司(本人)控制或影响的企业(除雷科防务外)将尽量避免和减少与雷科防务及其控股子公司之间的关联交易,对于雷科防务及其控股子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易,将由雷科防务及其控股子公司与独立第三方进行。1、本公司(本人)控制或影响的企业(除雷科防务外)将严格避免向雷科防务及其控股子公司拆借、占用雷科防务及其控股子公司资金或采取由雷科防务及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。2、对于本公司(本人)及本公司(本人)控制或影响的企业(除雷科防务外)与雷科防务及其控股子公司之间无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,均将严格遵守市场原则,本着平等互利、等价有偿的一般原则,公平合理地进行。本公司(本人)及本公司(本人)控制或影响的企业(除雷科防务外)与雷科防务及其控股子公司之间的关联交易,将依法签订协议,履行合法程序,按照有关法律、法规、规范性文件、及雷科防务公司章程等公司治理制度的有关规定履行信息披露义务,保证不通过关联交易损害上市公司及广大中小股东的合法权益。3、本公司(本人)在雷科防务权力机构审议涉及本公司(本人)及本公司(本人)控制或影响的企业关联交易事项时主动将依法履行回避义务,且交易须在有权机构审议通过后方可执行。4、本公司(本人)保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使雷科防务及其控股子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致雷科防务或其控股子公司损失的,雷科防务及其控股子公司的损失由本公司(本人)承担赔偿责任。	2015 年 10 月 09 日	长期	履行完毕
	江苏常发实业集团有限公司、黄小平	关于同业	1、本公司(本人)及本公司(本人)控制的其他企业不会以任何直接或间接的方式从事与雷科防务及其控股子公司	2015 年 10 月 09 日	长期	履行完毕

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	主营业务相同或相似的业务，亦不会在中国境内通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与雷科防务及其控股子公司主营业务相同或相似的业务。2、如本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与雷科防务及其控股子公司主营业务有竞争或可能存在竞争，则本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业将立即通知雷科防务及其控股子公司，并尽力将该商业机会让渡于雷科防务及其控股子公司。3、本方若因不履行或不适当履行上述承诺，给雷科防务及其相关方造成损失的，本方以现金方式全额承担该等损失。			
	刘升	股份限售承诺	1、以持有奇维科技股份认购而取得的雷科防务全部股份的数量，自股份上市之日起三十六个月内不得转让；在 2016 年、2017 年、2018 年业绩补偿义务履行完毕之前，以持有奇维科技股份认购而取得的雷科防务全部股份的数量不得转让；2、若奇维科技 2016 年、2017 年、2018 年累计实际净利润不低于累计承诺净利润，或者奇维科技 2016 年、2017 年、2018 年累计实际净利润低于累计承诺净利润，但已履行完毕业绩补偿义务，以持有奇维科技股份认购而取得的雷科防务股份扣除应补偿股份（若有）的剩余股份数量的 50%，自股份上市之日起三十六个月后可以解禁；3、若奇维科技 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年累计实际净利润不低于累计承诺净利润，或者奇维科技 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年累计实际净利润低于累计承诺净利润，但已履行完毕业绩补偿义务，以持有奇维科技股份认购而取得的雷科防务剩余股份，自股份上市之日起四十八个月后可以解禁。	2016 年 08 月 04 日	4 年	履行完毕
	刘升;乔华;罗军;刘晓东;杨哲;孟庆飏;周丽娟;崔建杰;王勇;杨丰波;何健;程亚龙;刘向;许翰杰;刘亚军;王丽刚;张玉东;高翔;刘金莲;刘宁;乔艳;王文宇;廉小虎;乔花妮;侯红艳	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人及本人控制的其他企业不会以任何直接或间接的方式从事与雷科防务、奇维科技及雷科防务其他控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会在中国境内通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与雷科防务、奇维科技及雷科防务其他控股子公司主营业务相同或相似的业务。2、如本人及本人控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与雷科防务、奇维科技及雷科防务其他控股子公司主营业务有竞争或可能存在竞争，则本人及本人控制的其他企业将立即通知雷科防务、奇维科技及雷科防务其他控股子公司，并尽力将该商业机会让渡于雷科防务、奇维科技及雷科防务其他控股子公司。3、本人若因不履行或不适当履行上述承诺，给雷科防务及其相关方造成损失的，本人以现金方式全额承担该等损失。	2016 年 02 月 04 日	长期	履行中
	安增权;程丽;魏茂华;伍捍东	股份限售承诺	1、以持有标的资产股权认购而取得的雷科防务股份，自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让；2、若标的资产 2019 年实际净利润不低于承诺净利润，或者标的资产 2019 年实	2020 年 02 月 28 日	1 年	履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			际净利润低于承诺净利润，但已履行完毕业绩补偿义务，以持有标的资产股权认购而取得的雷科防务股份的 40%，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份发行结束之日起十二个月后（与 2019 年审计报告签署日孰后）可以解锁；3、若标的资产 2019 年、2020 年累计实际净利润不低于累计承诺净利润，或者标的资产 2019 年、2020 年累计实际净利润低于累计承诺净利润，但已履行完毕业绩补偿义务，以持有标的资产股权认购而取得的雷科防务股份的累计 70%，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份发行结束之日起二十四个月后（与 2020 年审计报告签署日孰后）可以解锁；4、以持有标的资产股权认购而取得的雷科防务全部剩余股份数量，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份发行结束之日起三十六个月后（与 2021 年审计报告签署日孰后）可以解锁；5、在本次交易业绩承诺期间内，针对在本次交易中所获得的雷科防务股份，不设定质押或其他任何第三方权利。			
	安增权;程丽;魏茂华;伍捍东;西安伴恒管理咨询合伙企业（有限合伙）;西安辅恒管理咨询合伙企业（有限合伙）;西安拥恒管理咨询合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	2019 年、2020 年、2021 年标的公司（含西安恒达及江苏恒达，模拟合并）净利润承诺数分别不低于 4,000 万元、5,200 万元、6,500 万元。双方约定，业绩承诺期内，在利润考核过程中剔除因对西安恒达、江苏恒达高管团队及核心技术团队实施股权激励产生的股份支付费用的影响，即以股份支付费用确认前的实际净利润与承诺利润进行对比并考核，不考虑西安恒达、江苏恒达实施股权激励产生的股份支付费用对业绩承诺及利润考核的影响。标的公司 2019 年至 2021 年各会计年度的净利润，以经上市公司聘请具有证券从业资质的会计师事务所出具的专项审计报告为准。	2019 年 01 月 01 日	3 年	履行中
	安增权;北京科雷投资管理中心（有限合伙）;北京雷科投资管理中心（有限合伙）;北京雷科众投科技发展有限公司（有限合伙）;程丽;高立宁;韩周安;刘峰;刘升;魏茂华;伍捍东;西安伴恒管理咨询合伙企业（有限合伙）;西安辅恒管理咨询合伙企业（有限合伙）;西安拥恒管理咨询合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人/本企业及控制的其他企业将尽量避免与上市公司发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护发行人及中小股东利益。本人/本企业保证严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关规章等规范性法律文件及《公司章程》等的规定，依照合法程序，与其他股东一样平等行使股东权利、履行股东义务，不利用股东的地位谋取不当的利益，不损害上市公司及其他股东的合法权益。1、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与上市公司、恒达微波及其下属公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将与上市公司、恒达微波及其下属公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程	2019 年 08 月 15 日	长期	履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			序,并将按照有关法律法规和《公司章程》等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序,关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性,亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为。2、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用上市公司、恒达微波的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求上市公司、恒达微波向本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本人/本企业将依照上市公司章程的规定参加股东大会,平等地行使相应权利,承担相应义务,不利用股东地位谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移上市公司、恒达微波及其下属公司的资金、利润,保证不损害上市公司其他股东的合法权益。本人/本企业保证严格履行上述承诺,如出现因本人/本企业及本人/本企业实际控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况,本人/本企业将依法承担相应的赔偿责任。			
	安增权;北京科雷投资管理中心(有限合伙);北京雷科投资管理中心(有限合伙);北京雷科众投科技发展有限公司(有限合伙);程丽;高立宁;韩周安;江苏恒达微波技术开发有限公司;刘峰;刘升;魏茂华;伍捍东;西安伴恒管理咨询合伙企业(有限合伙);西安辅恒管理咨询合伙企业(有限合伙);西安恒达微波技术开发有限公司;西安拥恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他承诺	本人/本公司将致力于保证上市公司继续保持中国证监会对上市公司独立性的相关要求和规定,包括但不限于继续保持上市公司在资产、人员、财务、机构及业务等方面与本人/本公司以及相关关联人的独立性。本公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立及业务独立,且本次重组完成后不会对上市公司的独立性造成影响,本次交易不会使上市公司在独立性方面存在严重缺陷。本人/本企业不会因本次交易完成后持有上市公司股份而损害上市公司的独立性,在资产、人员、财务、机构和业务上继续与上市公司保持五分开原则,并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定,不违规利用上市公司提供担保,不违规占用上市公司资金,保持并维护上市公司的独立性,维护上市公司其他股东的合法权益。	2019年08月15日	6个月	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京和聚投资管理有限公司;博时基金管理有限公司;财通基金管理有限公司;长城国瑞证券有限公司;东营玲珑金山股权投资基金(有限合伙);董卫国;南方天辰(北京)投资管理有限公司-南方天辰景晟4期私募证券投资基金;申万宏源证券有限公司;西藏禹泽投资管理有限公司;曾涛;中国国际金融股份有限公司	股份限售承诺	本次认购雷科防务的股票上市之日起6个月内不得进行流动转让。	2021年02月23日	6个月	履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	北京和聚投资管理有限公司-和聚定增组合私募投资基金 4 期;财通基金-董卫国-财通基金玉泉 908 号单一资产管理计划;财通基金-含德盛世 9 号定增投资私募基金-财通基金玉泉 975 号单一资产;财通基金-韩波-财通基金安吉 92 号单一资产管理计划;陈亮;邓跃辉;第一创业证券-兴业银行-证券行业支持民企发展系列之第一创业 3;广东天创私募证券投资基金管理有限公司-天创水电主题投资基金;卢峰;蔷薇资本有限公司;上海睿亿投资发展中心(有限合伙);上海通怡投资管理有限公司-通怡红袖 1 号私募基金;上海通怡投资管理有限公司-通怡青柠私募基金;上海迎水投资管理有限公司-迎水汇金 2 号私募证券投资基金;上海迎水投资管理有限公司-迎水绿洲 4 号私募证券投资基金;申万宏源证券有限公司;五矿证券有限公司;曾涛	其他承诺	本次认购的可转债自发行结束之日起 6 个月内不得转让	2020 年 05 月 26 日	6 个月	履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	江苏雷科防务科技股份有限公司	分红承诺	在满足公司正常生产经营的资金需求情况下,如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生,公司应当采取现金方式分配股利。公司每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于连续三年实现的年均可分配利润的百分之三十。	2012 年 08 月 01 日	长期	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
尧云科技(西安)有限公司	公司的联营企业	采购商品	采购存储类相关产品、技术开发服务	市场价原则	27.59	27.59	2.67%		否	现金	27.59		
苏州博海创业微系统有限公司	子公司的联营企业	采购商品	雷达系统相关产品	市场价原则	935.00	935	90.45%	2,050	否	现金	935.00	2021年04月20日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司2020年日常关联交易补充确认及2021年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2020-036)
苏州理工雷科传感技术有限公司	子公司的联营企业	采购商品	雷达系统相关产品	市场价原则	9.43	9.43	0.91%		否	现金	9.43		
理工雷科智途(北京)科技有限公司	子公司的联营企业	采购商品	智能网联相关产品	市场价原则	61.72	61.72	5.97%	1,000	否	现金	61.72	2021年04月20日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司2020年日常关联交易补充确认及2021年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2020-036)
苏州博海创业微系统有限公司	子公司的联营企业	销售商品	雷达系统相关产品	市场价原则	1.68	1.68	2.23%	50	否	现金	1.68	2021年04月20日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司2020年日常关联交易补充确认及

													2021 年日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-036)
尧云科技(西安)有限公司	公司的联营企业	销售商品	存储相关产品	市场价原则	66.57	66.57	88.37%		否	现金	66.57		
苏州理工雷科传感技术有限公司	子公司的联营企业	销售商品	卫星应用相关产品	市场价原则	7.08	7.08	9.40%		否	现金	7.08		
尧云科技(西安)有限公司	公司的联营企业	租赁(出租)	办公楼、物业	市场价原则	68.44	68.44	69.82%		否	现金	68.44		
西安云维智联科技有限公司	关联自然人担任董事、高管的公司	租赁(出租)	办公楼、物业	市场价原则	23.98	23.98	24.46%		否	现金	23.98		
雷智数系统技术(西安)有限公司	公司的联营企业	租赁(出租)	办公楼、物业	市场价原则	5.60	5.6	5.71%		否	现金	5.60		
合计					--	--	1,207.09	--	3,100	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				2021 年 4 月 19 日,公司第六届董事会第二十九次会议审议通过《关于公司 2020 年日常关联交易补充确认及 2021 年日常关联交易预计的议案》,预计 2021 年度日常经营相关的采购产品、接受劳务关联交易合计 7,450 万元,销售产品、提供劳务关联交易 1,550 万元,关联租赁 110 万元。报告期内公司日常关联交易实际发生额未超过上述预计额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 关于对参股公司增资暨关联交易的情况

公司于2021年4月27日召开第六届董事会第三十次会议、第六届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于对参股公司增资暨关联交易的议案》。

公司拟以全资子公司奇维科技现有存储业务资产对公司参股公司尧云科技（西安）有限公司（以下简称“尧云科技”）进行增资。此次交易前，公司持有尧云科技股权 33.33%。该次交易中奇维科技拟用于增资的存储业务资产评估值为 20,440 万元；尧云科技 100% 股权的评估值为 11,800 万元。此次增资完成后，奇维科技持有尧云科技股权比例为 63.40%，雷科防务持有尧云科技的股权比为例 12.20%，公司直接和间接通过奇维科技持有尧云科技股权从 33.33% 增加至 75.60%，尧云科技纳入公司合并范围。详见公司2021年4月28日发布于巨潮资讯网的《关于对参股公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-046）。

截至本报告期末，上述增资交易事项仍在进行中，相关增资资产尚未交割完毕，公司将根据交易进展情况履行相关信息披露义务。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对参股公司增资暨关联交易的公告	2021年04月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京理工雷科电子信息技术有限公司		8,000	2021年05月24日	8,000	连带责任担保			2022年5月19日	否	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		5,000	2021年05月24日	5,000	连带责任担保			2022年5月19日	否	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		5,000	2021年03月02日	5,000	连带责任担保			2022年3月2日	否	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		1,650	2019年06月11日	1,650	连带责任担保			2029年6月10日	否	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		1,650	2019年06月11日	1,650	连带责任担保			2029年6月10日	否	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		10,000	2020年07月16日	10,000	连带责任担保			2021年6月30日	是	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		3,000	2020年07月10日	3,000	连带责任担保			2021年5月26日	是	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		8,000	2020年06月12日	8,000	连带责任担保			2021年6月11日	是	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司		8,000	2020年04月08日	8,000	连带责任担保			2021年4月7日	是	否
理工雷科电子(天津)有限公司		1,000	2021年05月31日	1,000	连带责任担保			2022年10月19日	否	否
理工雷科电子(天津)有限公司		1,000	2020年09月07日	1,000	连带责			2022年9月6日	否	否

					任担保					
西安奇维科技有限公司		5,000	2021年01月21日	5,000	连带责任担保			2022年1月20日	否	否
西安奇维科技有限公司		4,000	2021年03月12日	4,000	连带责任担保			2022年3月11日	否	否
西安奇维科技有限公司		5,000	2020年11月23日	5,000	连带责任担保			2021年11月5日	否	否
西安奇维科技有限公司		3,000	2020年09月14日	3,000	连带责任担保			2021年9月13日	否	否
西安奇维科技有限公司		4,000	2020年08月10日	4,000	连带责任担保			2021年5月26日	是	否
西安奇维科技有限公司		3,000	2020年05月29日	3,000	连带责任担保			2021年1月3日	是	否
成都爱科特科技发展有限公司		4,000	2020年11月18日	4,000	连带责任担保			2021年10月8日	否	否
苏州博海创业微系统有限公司		1,000	2020年06月02日	1,000	连带责任担保		按持股比例反担保	2021年4月15日	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					81,300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					44,300
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				100,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					81,300
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				100,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					44,300
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										9.25%

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	18,000	13,000	0	0
合计		18,000	13,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行股份情况

2020年7月10日，公司第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十四次会议以及2020年7月28日召开的2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司 2020 年非公开发行 A 股股票方案的议案》等议案。2020 年11月18日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]3156 号），核准本次发行。2021年2月23日，公司非公开发行新增股份103,683,304 股，发行

股票性质为人民币普通股（A 股）、限售条件流通股，上述股份于2021年2月23日在深圳证券交易所上市，详见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

2、2021年限制性股票激励计划情况

2021年3月17日，公司第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第二十次会议以及2021年4月2日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》及相关议案。2021年5月6日，公司第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第二十三次会议审议通过了《关于调整 2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》、《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。

2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股于深圳证券交易所登记上市完成，全部为股权激励限售股；2021年6月3日，公司以回购股份向460名激励对象首次授予的限制性股票11,900,000股于深圳证券交易所登记过户完成，原无限售条件流通股转为股权激励限售股。详见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（新增股份）》（公告编号：2021-059）以及2021年6月4日发布的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（回购股份）》（公告编号：2021-061）。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2021 年 1 月，公司全资理工雷科的“一种雷达信息处理技术及应用”获得国防技术发明奖特等奖。中华人民共和国工业和信息化部为理工雷科颁发了荣誉证书。

“一种雷达信息处理技术及应用”突破了传统脉冲雷达设计准则，发明了全新的雷达体制及目标检测、截获、跟踪系列化信息处理技术。该成果为提升我国在复杂环境下的雷达性能奠定了理论与技术基础，使我国脉冲雷达能力大幅跃升。该成果已成功应用于公司数十型雷达装备，并推广应用于机场跑道异物探测雷达、智慧交通汽车及路侧雷达等多种民用雷达产品。国防技术发明奖的设立旨在奖励在推动国防科学技术进步中做出突出贡献的单位和个人。此次获得国防技术发明奖特等奖，体现了公司在相关领域的技术创新优势和研发实力，创造了显著的社会效益和经济效益，并具有广阔的应用前景。

详见公司2021年1月19日发布于巨潮资讯网的《关于子公司获得国防技术发明奖特等奖的公告》（公告编号：2021-007）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	71,103,383	6.24%	127,383,304			3,608,526	130,991,830	202,095,213	15.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股			8,261,617				8,261,617	8,261,617	0.65%
3、其他内资持股	71,103,383	6.24%	119,121,687			3,608,526	122,730,213	193,833,596	15.16%
其中：境内法人持股			80,103,267				80,103,267	80,103,267	6.27%
境内自然人持股	71,103,383	6.24%	39,018,420			3,608,526	42,626,946	113,730,329	8.90%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,068,070,914	93.76%	11,664,073			-3,608,526	8,055,547	1,076,126,461	84.19%
1、人民币普通股	1,068,070,914	93.76%	11,664,073			-3,608,526	8,055,547	1,076,126,461	84.19%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,139,174,297	100.00%	139,047,377				139,047,377	1,278,221,674	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 2021年1月14日，共计7,500 万元（750,000 张）“雷科定 02”（债券代码：124012）定向可转换公司债券转为 11,664,073 股无限售流通股并完成登记，详见公司2021年4月1日发布于巨潮资讯网的《2021年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-026）。

(2) 2021年2月23日，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3156 号）核准，公司非公开发行新增股份103,683,304 股，发行股票性质为人民币普通股（A 股）、限售条件流通股，上述股份于2021年2月23日在深圳证券交易所上市，详见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

(3) 2021年3月1日，公司2020年发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易向伍捍东、魏茂华、安增权、程丽 4 名自然人发行股份购买资产所发行的股份的40%已满足自股份上市之日起十二个月之解禁条件，共计

8,272,724股限售股解除限售上市流通。详见公司2021年2月25日发布于巨潮资讯网的《关于发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁上市流通的提示性公告》（公告编号：2021-012）。

（4）原公司董事会秘书、副总经理刘训雨先生于2020年1月15日辞职，截至2020年12月31日，刘训雨先生持有公司股份75,000股，其中25%即18,750股于2021年1月1日起由高管锁定股转为无限售条件流通股。

（5）2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股于深圳证券交易所登记上市完成，全部为股权激励限售股；2021年6月3日，公司以回购股份向460名激励对象首次授予的限制性股票11,900,000股于深圳证券交易所登记过户完成，原无限售条件流通股转为股权激励限售股。详见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（新增股份）》（公告编号：2021-059）以及2021年6月4日发布的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（回购股份）》（公告编号：2021-061）。

上述股份变化后，本报告期内公司共计新增登记上市A股普通股股份139,047,377股，总股本由报告期初的1,139,174,297股增加至报告期末的1,278,221,674股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（1）2021年2月23日，公司非公开发行股份的批准情况：

2020年7月10日，公司第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十四次会议以及2020年7月28日召开的2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司 2020 年非公开发行 A 股股票方案的议案》等议案。2020 年11月18日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]3156 号），核准本次发行。详见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

（2）2021年6月1日，公司以新增股份向激励对象首次授予限制性股票的批准情况：

2021年3月17日，公司第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第二十次会议以及2021年4月2日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》及相关议案。2021年5月6日，公司第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第二十三次会议审议通过了《关于调整 2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》、《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。详见公司发布于巨潮资讯网的相关会议决议公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

（1）2021年1月14日，共计7,500 万元（750,000 张）“雷科定 02”（债券代码：124012）定向可转换公司债券转为 11,664,073 股无限售流通股并完成登记，详见公司2021年4月1日发布于巨潮资讯网的《2021年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-026）。

（2）2021年2月23日，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3156 号）核准，公司非公开发行新增股份103,683,304 股，发行股票性质为人民币普通股（A 股）、限售条件流通股，上述股份于2021年2月23日在深圳证券交易所上市，详见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

（3）2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股于深圳证券交易所登记上市完成，全部为股权激励限售股；2021年6月3日，公司以回购股份向460名激励对象首次授予的限制性股票11,900,000股于深圳证券交易所登记过户完成，原无限售条件流通股转为股权激励限售股。详见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（新增股份）》（公告编号：2021-059）以及2021年6月4日发布的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（回购股份）》（公告编号：2021-061）。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘升	19,685,769	0	0	19,685,769	高管锁定股	按照高管锁定股相关规定进行解锁
南方天辰（北京）投资管理有限公司—南方天辰景晟4期私募证券投资基金	0	0	17,211,703	17,211,703	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起6个月内不得转让。	2021年8月23日
刘峰	17,091,305	0	0	17,091,305	高管锁定股	按照高管锁定股相关规定进行解锁
北京和聚投资管理有限公司—和聚定增组合私募投资基金4期	0	0	13,080,895	13,080,895	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起6个月内不得转让。	2021年8月23日
曾涛	0	0	10,843,377	10,843,377	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起6个月内不得转让。	2021年8月23日
江苏银行股份有限公司—博时汇融回报一年持有期混合型证券投资基金	0	0	10,327,022	10,327,022	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起6个月内不得转让。	2021年8月23日
长城国瑞证券—上海银行—长城国瑞证券增益5号集合资产管理计划	0	0	7,728,055	7,728,055	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起6个月内不得转让。	2021年8月23日
伍捍东	12,740,454	5,096,181	0	7,644,273	对于以持有标的资产股权认购而取得公司股份做出的股份限售承诺	2022年2月28日、2023年2月28日
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券	0	0	6,884,682	6,884,682	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起6个月内不得转让。	2021年8月23日

投资基金								
韩周安	6,812,368	0	0	6,812,368	高管锁定股			按照高管锁定股相关规定进行解锁
申万宏源证券有限公司等 26 位股东	0	0	37,607,570	37,607,570	公司报告期内非公开发行股票，发行对象所认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。			2021 年 8 月 23 日
魏茂华、安增权、程丽	7,941,363	3,176,543	0	4,764,820	对于以持有标的资产股权认购而取得公司股份做出的股份限售承诺			2022 年 2 月 28 日、2023 年 2 月 28 日
戴斌、高立宁	6,757,124	0	0	6,757,124	高管锁定股			按照高管锁定股相关规定进行解锁
刘训雨	75,000	18,750	0	56,250	高管锁定股，离任高管原任期加 6 个月期满前锁定。			2022 年 4 月 16 日
田有农等 460 名自然人股东	0	0	35,600,000	35,600,000	股权激励锁定股			限售期为自授予日起 12 个月，限售期满次日起的 36 个月为解锁期。
合计	71,103,383	8,291,474	139,283,304	202,095,213	--			--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
雷科防务(002413)	2021 年 01 月 20 日	5.81	103,683,304	2021 年 02 月 23 日	103,683,304		公司发布于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《非公开发行 A 股股票之发行情况报告书暨上市公告书》	2021 年 02 月 22 日
雷科防务(002413)	2021 年 06 月 01 日	3.16	23,700,000	2021 年 06 月 01 日	23,700,000		公司发布于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告(新增股份)》(公告编号 2021-059)	2021 年 05 月 31 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

(1) 2021年2月23日，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2020]3156号)核准，公司非公开发行新增股份103,683,304股，发行股票性质为人民币普通股(A股)、限售

条件流通股，上述股份于2021年2月23日在深圳证券交易所上市，详见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

(2) 2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股于深圳证券交易所登记上市完成，全部为股权激励限售股。详见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（新增股份）》（公告编号：2021-059）。

本报告期内，除上述发行事项外，2021年1月14日，共计7,500万元（750,000张）“雷科定02”（债券代码：124012）定向可转换公司债券转为11,664,073股无限售流通股，详见公司2021年4月1日发布于巨潮资讯网的《2021年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-026）。

综上，本报告期内公司共计新增登记上市A股普通股股份139,047,377股，总股本由报告期初的1,139,174,297股增加至报告期末的1,278,221,674股。

三、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	122,982		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
华融华侨资产管理股份有限公司	境内非国有法人	2.55%	32,645,037	-		32,645,037		
刘升	境内自然人	2.05%	26,247,692	-	19,685,769	6,561,923	质押	8,000,000
刘峰	境内自然人	1.78%	22,788,407	-	17,091,305	5,697,102	质押	14,690,000
南方天辰（北京）投资管理有限公司—南方天辰景晟4期私募证券投资基金	其他	1.35%	17,211,703	17,211,703	17,211,703			
北京理工资产经营有限公司	国有法人	1.32%	16,923,081	-		16,923,081		
北京翠微集团	国有法人	1.29%	16,539,596	-		16,539,596		
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	1.18%	15,082,980	-9,500,000		15,082,980		
北京和聚投资管理有限公司—和聚定增组合私募投资基金4期	其他	1.02%	13,080,895	13,080,895	13,080,895			
曾涛	境内自然人	0.94%	12,017,036	12,017,036	10,843,377	1,173,659		
江苏银行股份有限公司—博时汇融回报一年持有期混合型证券投资基金	其他	0.81%	10,327,022	10,327,022	10,327,022			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	无							

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有限公司（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、韩周安共同出资设立的企业，北京雷科众投科技发展有限公司（有限合伙）与刘峰及其一致行动人构成一致行动关系。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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	报告期末，“江苏雷科防务科技股份有限公司回购专用证券账户”中有 15,554,780 股公司无限售条件普通股股份，占公司总股本的 1.22%，持股数量位列前 10 名股东中第 7 名。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
华融华侨资产管理股份有限公司	32,645,037	人民币普通股	32,645,037
北京理工资产经营有限公司	16,923,081	人民币普通股	16,923,081
北京翠微集团	16,539,596	人民币普通股	16,539,596
北京雷科众投科技发展有限公司（有限合伙）	15,082,980	人民币普通股	15,082,980
高琦	6,691,200	人民币普通股	6,691,200
刘升	6,561,923	人民币普通股	6,561,923
北京雷科投资管理中心（有限合伙）	6,236,580	人民币普通股	6,236,580
北京科雷投资管理中心（有限合伙）	6,229,760	人民币普通股	6,229,760
刘峰	5,697,102	人民币普通股	5,697,102
毛二可	5,670,393	人民币普通股	5,670,393
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间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有限公司（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、韩周安共同出资设立的企业，北京雷科众投科技发展有限公司（有限合伙）与刘峰及其一致行动人构成一致行动关系。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	上述前 10 名普通股股东中，北京雷科众投科技发展有限公司（有限合伙）参与转融通证券出借业务，拟出借股份数量余额不超过 11,391,742 股（不超过公司总股本的 1%），该转融通证券出借股份所有权不会发生转移。转融通借出前，雷科众投持有公司股份数量 24,582,980 股。截止本报告期末，雷科众投通过证券交易所平台出借公司股份数量余额 9,500,000 股。详见公司于 2021 年 1 月 7 日披露《关于股东参与转融通证券出借业务的公告》（公告编号：2021-001）、2021 年 2 月 22 日披露的《关于持股 5% 以上股东持股比例被动稀释超过 1% 的公告》（公告编号：2021-011）。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
戴斌	董事长	现任	100,000	0	0	100,000	0	0	0
刘峰	董事、总经理	现任	22,788,407	0	0	22,788,407	0	0	0
刘升	副董事长、副总经理	现任	26,247,692	0	0	26,247,692	0	0	0
高立宁	董事、董事会秘书、 副总经理、财务总监	现任	8,909,499	0	0	8,909,499	0	0	0
韩周安	董事、副总经理	现任	9,083,158	0	0	9,083,158	0	0	0
田有农	董事	现任	0	500,000	0	500,000	0	500,000	500,000
刘捷	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
龚国伟	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
关峻	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈天明	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
张瑛	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
井文明	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘雪琴	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	67,128,756	500,000	0	67,628,756	0	500,000	500,000

五、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 债券发行情况

经中国证监会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司向伍捍东等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2468号）核准，公司于2020年3月13日向伍捍东、魏茂华、安增权、程丽、西安辅恒管理咨询合伙企业（有限合伙、西安伴恒管理咨询合伙企业（有限合伙、西安拥恒管理咨询合伙企业（有限合伙）7名特定对象共计发2,837,499张定向可转换公司债券“雷科定转”（债券代码：124007），初始转股价格为：5.50元/股，转股期限为2021年3月15日至2026年3月12日；2020年5月26日，公司向16名特定对象共计发行3,970,000张定向可转换公司债券“雷科定02”（债券代码：124012），初始转股价格为：6.43元/股，转股期为2020年11月26日至2026年5月25日。

(2) 第一次转股价格调整

根据中国证监会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3156号），公司非公开发行人民币普通股（A股）103,683,304股，新增股份已于2021年2月23日上市。

根据相关条款及规定，“雷科定转”的转股价格由人民币5.50元/股调整为人民币5.53元/股，“雷科定02”的转股价格由人民币6.43元/股调整为人民币6.38元/股；调整后的转股价格已于2021年2月23日生效。具体调整情况见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网《关于定向可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-010）。

(3) 第二次转股价格调整

公司于2021年3月17日召开的第六届董事会第二十八次会议、2021年4月2日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关议案。经公司2021年5月6日召开的第六届董事会第三十一次会议审议通过，公司2021年限制性股票激励计划以2021年5月6日为授予日，首次向符合条件的460名激励对象首次

授予3,560万股限制性股票，其中来源于公司向激励对象定向发行A股普通股2,370万股，授予价格为3.16元/股，已于2021年6月1日登记上市。

根据相关条款及规定，“雷科定转”的转股价格由人民币5.53元/股调整为人民币5.49元/股。“雷科定02”的转股价格由人民币6.38元/股调整为人民币6.32元/股。调整后的转股价格已于2021年6月1日生效，且第一年利息已支付。具体请见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于定向可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-060）。

2、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金额 (元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
雷科定 02	2020-11-26	3,970,000	397,000,000.00	315,000,000.00	48,989,103	4.45%	82,000,000.00	20.65%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	伍捍东	境内自然人	1,401,450	140,145,000.00	38.32%
2	魏茂华	境内自然人	610,300	61,030,000.00	16.69%
3	申万宏源证券有限公司	国有法人	300,000	30,000,000.00	8.20%
4	第一创业证券—兴业银行—证券行业支持民企发展系列之第一创业3号集合资产管理计划	其他	250,000	25,000,000.00	6.84%
5	西安辅恒管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	210,937	21,093,700.00	5.77%
6	安增权	境内自然人	202,500	20,250,000.00	5.54%
7	西安伴恒管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	175,781	17,578,100.00	4.81%
8	西安拥恒管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	175,781	17,578,100.00	4.81%
9	上海通怡投资管理有限公司—通怡红袖1号私募基金	其他	150,000	15,000,000.00	4.10%
10	上海迎水投资管理有限公司—迎水汇金2号私募证券投资基金	其他	120,000	12,000,000.00	3.28%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□ 适用 √ 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排**五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%**

□ 适用 √ 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏雷科防务科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	178,787,868.45	352,071,152.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	15,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	119,273,047.08	186,273,410.91
应收账款	1,205,735,710.33	936,868,745.37
应收款项融资	2,488,056.59	5,703,126.40
预付款项	92,931,992.76	79,990,314.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	89,500,384.32	93,638,380.33
其中：应收利息		1,993,459.99
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	897,035,329.29	746,258,058.81

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	357,607,231.64	18,743,981.42
流动资产合计	2,958,359,620.46	2,439,547,170.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	197,253,638.41	196,470,999.08
其他权益工具投资	271,704,275.54	287,790,056.54
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,086,047.84	3,270,665.56
固定资产	369,586,046.11	391,212,742.55
在建工程	21,723,959.75	4,011,124.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,560,302.49	
无形资产	337,522,802.43	334,872,543.34
开发支出	35,938,357.78	27,276,266.44
商誉	2,041,446,187.22	2,041,446,187.22
长期待摊费用	17,455,980.50	21,015,898.45
递延所得税资产	31,370,219.93	31,052,239.85
其他非流动资产	5,179,538.10	275,578.72
非流动资产合计	3,386,827,356.10	3,338,694,301.75
资产总计	6,345,186,976.56	5,778,241,471.86
流动负债：		
短期借款	290,883,384.27	465,813,653.71
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	76,634,403.67	98,051,030.86

应付账款	421,781,408.91	369,701,448.55
预收款项	1,217,757.64	1,077,441.99
合同负债	86,490,579.07	117,811,076.01
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,795,605.34	27,946,751.99
应交税费	28,107,339.07	73,399,030.53
其他应付款	103,252,753.75	75,878,466.08
其中：应付利息	1,066,959.30	1,496,243.78
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,789,433.18	2,705,512.38
其他流动负债	11,121,092.68	15,210,535.87
流动负债合计	1,055,073,757.58	1,247,594,947.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	25,117,853.48	26,533,870.68
应付债券	319,497,441.11	375,815,794.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,347,924.67	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,372,017.48	11,953,021.27
递延所得税负债	41,302,272.77	48,111,357.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	481,637,509.51	462,414,043.83
负债合计	1,536,711,267.09	1,710,008,991.80
所有者权益：		

股本	1,278,221,674.00	1,139,174,297.00
其他权益工具	58,522,421.26	70,194,634.96
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,513,221,968.42	1,949,853,028.17
减：库存股	189,345,930.47	160,007,645.06
其他综合收益	92,126,280.40	95,219,170.90
专项储备		
盈余公积	62,303,006.31	62,303,006.31
一般风险准备		
未分配利润	974,873,360.86	909,586,804.83
归属于母公司所有者权益合计	4,789,922,780.78	4,066,323,297.11
少数股东权益	18,552,928.69	1,909,182.95
所有者权益合计	4,808,475,709.47	4,068,232,480.06
负债和所有者权益总计	6,345,186,976.56	5,778,241,471.86

法定代表人：戴斌

主管会计工作负责人：刘峰

会计机构负责人：高立宁

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	9,031,938.31	1,857,023.60
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	19,000,000.00	
应收款项融资		
预付款项	5,464,963.45	4,556,684.11
其他应收款	430,444,479.02	301,192,202.58
其中：应收利息	33,956,675.26	29,394,419.39
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
存货	1,200,000.00	1,200,000.00
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	302,351,277.90	6,365,561.65
流动资产合计	767,492,658.68	315,171,471.94
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,626,220,648.05	3,599,932,534.47
其他权益工具投资	25,000,000.00	25,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,340,951.37	4,504,359.04
在建工程	2,268,134.00	2,072,534.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,828,187.32	
无形资产	1,236,677.28	1,312,083.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,019,457.33	2,425,089.11
递延所得税资产	22,957,165.75	18,434,928.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,686,871,221.10	3,653,681,528.50
资产总计	4,454,363,879.78	3,968,853,000.44
流动负债：		
短期借款		130,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	2,802,728.99	4,953,180.49
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,399,430.10	2,466,136.43
应交税费	120,432.17	359,279.39

其他应付款	108,497,490.50	83,156,478.58
其中：应付利息	640,361.54	1,010,048.98
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	113,820,081.76	220,935,074.89
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	319,497,441.11	375,815,794.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,335,906.76	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	324,833,347.87	375,815,794.09
负债合计	438,653,429.63	596,750,868.98
所有者权益：		
股本	1,278,221,674.00	1,139,174,297.00
其他权益工具	58,522,421.26	70,194,634.96
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,729,818,915.69	2,166,384,409.50
减：库存股	189,345,930.47	160,007,645.06
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,288,863.52	62,288,863.52
未分配利润	76,204,506.15	94,067,571.54
所有者权益合计	4,015,710,450.15	3,372,102,131.46
负债和所有者权益总计	4,454,363,879.78	3,968,853,000.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	616,590,229.23	456,629,040.65
其中：营业收入	616,590,229.23	456,629,040.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	568,699,515.83	382,778,657.59
其中：营业成本	349,271,582.20	240,634,659.00
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,099,813.89	3,171,682.67
销售费用	15,871,947.98	12,236,764.00
管理费用	104,189,364.31	77,439,522.59
研发费用	80,797,791.20	38,810,955.67
财务费用	14,469,016.25	10,485,073.66
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	32,497,410.66	12,968,165.10
投资收益（损失以“-”号填列）	2,217,489.19	515,534.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		-21,452.05

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-11,909,004.80	-1,671,396.87
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,493,199.16
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-6,131.65	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	70,690,476.80	84,148,034.29
加: 营业外收入	375,001.76	377,083.43
减: 营业外支出	194,846.41	668,469.30
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	70,870,632.15	83,856,648.42
减: 所得税费用	8,310,859.19	21,214,818.46
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	62,559,772.96	62,641,829.96
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	62,559,772.96	62,641,829.96
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	65,286,556.03	58,414,948.98
2.少数股东损益	-2,726,783.07	4,226,880.98
六、其他综合收益的税后净额	-6,185,781.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,092,890.50	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-3,092,890.50	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-3,092,890.50	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,092,890.50	
七、综合收益总额	56,373,991.96	62,641,829.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	62,193,665.53	58,414,948.98
归属于少数股东的综合收益总额	-5,819,673.57	4,226,880.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.05
（二）稀释每股收益	0.05	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：戴斌

主管会计工作负责人：刘峰

会计机构负责人：高立宁

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	20,000,000.00	0.00
减：营业成本	5,600,000.00	0.00
税金及附加		317,500.00
销售费用		
管理费用	16,048,743.50	12,451,362.78
研发费用	131,016.50	
财务费用	3,199,378.22	-84,735.29
其中：利息费用		
利息收入		

加：其他收益	24,936.66	
投资收益（损失以“-”号填列）	657,855.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,088,948.45	-3,751,234.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-22,385,295.01	-16,435,361.68
加：营业外收入	1.00	2,129.44
减：营业外支出	8.49	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-22,385,302.50	-16,433,232.24
减：所得税费用	-4,522,237.11	-937,808.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,863,065.39	-15,495,423.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,863,065.39	-15,495,423.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-17,863,065.39	-15,495,423.70
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	403,132,101.48	320,166,689.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,344,000.28	5,089,466.53
收到其他与经营活动有关的现金	95,185,099.08	26,540,822.32
经营活动现金流入小计	517,661,200.84	351,796,978.61
购买商品、接受劳务支付的现金	379,946,590.05	227,818,447.75
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,090,283.28	142,618,595.81
支付的各项税费	79,809,702.04	56,538,886.84
支付其他与经营活动有关的现金	178,171,526.69	63,736,921.45
经营活动现金流出小计	842,018,102.06	490,712,851.85
经营活动产生的现金流量净额	-324,356,901.22	-138,915,873.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,871,773.66
取得投资收益收到的现金	1,435,195.39	2,618,840.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,900.00	47,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,816,080.00	
收到其他与投资活动有关的现金	584,800,000.00	207,584,948.17
投资活动现金流入小计	590,055,175.39	216,122,761.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,461,943.77	40,246,107.57
投资支付的现金	39,445,560.00	212,500,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	914,550,000.00	209,574,948.17
投资活动现金流出小计	986,457,503.77	462,321,155.74

投资活动产生的现金流量净额	-396,402,328.38	-246,198,393.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	122,256,234.95	8,340,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	162,509,864.87	115,675,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金	591,556,796.24	386,610,000.00
筹资活动现金流入小计	876,322,896.06	510,625,050.00
偿还债务支付的现金	320,881,130.71	141,053,149.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,984,112.12	6,437,949.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	361,560.00	10,306,564.66
筹资活动现金流出小计	329,226,802.83	157,797,663.34
筹资活动产生的现金流量净额	547,096,093.23	352,827,386.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,202.06	
五、现金及现金等价物净增加额	-173,642,934.31	-32,286,880.37
加：期初现金及现金等价物余额	348,124,182.50	302,399,114.00
六、期末现金及现金等价物余额	174,481,248.19	270,112,233.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,522,309.14	111,142,985.47
经营活动现金流入小计	6,522,309.14	111,142,985.47
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	11,941,099.04	8,719,365.89
支付的各项税费	240,189.30	313,424.30
支付其他与经营活动有关的现金	231,981,816.99	137,252,896.65

经营活动现金流出小计	244,163,105.33	146,285,686.84
经营活动产生的现金流量净额	-237,640,796.19	-35,142,701.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	657,855.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	327,300,000.00	
投资活动现金流入小计	327,957,855.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,151,984.00	2,095,700.00
投资支付的现金	19,147,706.64	227,500,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	622,050,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	642,349,690.64	249,595,800.00
投资活动产生的现金流量净额	-314,391,835.64	-249,595,800.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	99,840,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	591,556,796.24	382,810,000.00
筹资活动现金流入小计	691,396,796.24	382,810,000.00
偿还债务支付的现金	130,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,189,249.70	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	132,189,249.70	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	559,207,546.54	382,810,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	7,174,914.71	98,071,498.63
加：期初现金及现金等价物余额	1,857,023.60	12,490,946.35
六、期末现金及现金等价物余额	9,031,938.31	110,562,444.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	1,139,174,297.00			70,194,634.96	1,949,853.02	160,007,645.06	95,219,170.90		62,303,006.31		909,586,804.83		4,066,323,297.11	1,909,182.95	4,068,232,480.06	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	1,139,174,297.00			70,194,634.96	1,949,853.02	160,007,645.06	95,219,170.90	0.00	62,303,006.31	0.00	909,586,804.83	0.00	4,066,323,297.11	1,909,182.95	4,068,232,480.06	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	139,047,377.00	0.00	0.00	-11,672,213.70	563,368,940.25	29,338,285.41	-3,092,890.50	0.00	0.00	0.00	65,286,556.03	0.00	723,599,483.67	16,643,745.74	740,243,229.41	
（一）综合收益总额							-3,092,890.50				65,286,556.03		62,193,665.53	-5,819,673.57	56,373,991.96	
（二）所有者投入和减少资本	139,047,377.00	0.00	0.00	-11,672,213.70	563,368,940.25	29,338,285.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	661,405,818.14	22,463,419.31	683,869,237.45	
1. 所有者投入的普通股	139,047,377.00					29,338,285.41							109,709,091.59	22,397,853.36	132,106,944.95	
2. 其他权益工具持有者投入资本				-11,672,213.70									-11,672,213.70	0.00	-11,672,213.70	

3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,551,635.30								7,551,635.30	65,565.95	7,617,201.25
4. 其他					555,817,304.95								555,817,304.95		555,817,304.95
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,278,221,674.00	0.00	0.00	58,522,421.26	2,513,221,968.42	189,345,930.47	92,126,280.40	0.00	62,303,006.31	0.00	974,873,360.86	0.00	4,789,922,780.78	18,552,928.69	4,808,475,709.47

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,081,167,450.00				1,845,640,090.90	160,007,645.06	36,914,894.29		62,303,006.31		736,679,998.79		3,602,697,795.23	89,791,075.39	3,692,488,870.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,081,167,450.00	0.00	0.00	0.00	1,845,640,090.90	160,007,645.06	36,914,894.29	0.00	62,303,006.31	0.00	736,679,998.79	0.00	3,602,697,795.23	89,791,075.39	3,692,488,870.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,681,817.00	0.00	0.00	107,545,718.79	93,068,183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,414,948.98	0.00	279,710,667.77	5,836,417.20	285,547,084.97
（一）综合收益总额											58,414,948.98		58,414,948.98	1,996,417.20	60,411,366.18
（二）所有者投入和减少资本	20,681,817.00	0.00	0.00	107,545,718.79	93,068,183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,295,718.79	3,840,000.00	225,135,718.79
1. 所有者投入的普通股	20,681,817.00												20,681,817.00		20,681,817.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				107,545,718.79									107,545,718.79		107,545,718.79

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					93,068,183.00								93,068,183.00	3,840,000.00	96,908,183.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末	1,101	0.00	0.00	107,5	1,938,	160,00	36,914	0.00	62,303	0.00	795,09	0.00	3,882,	95,627,	3,978,0

余额	,849,			45,71	708,27	7,645.	,894.2		,006.3		4,947.		408,46	492.59	35,955.
	267.0			8.79	3.90	06	9		1		77		3.00		59
	0														

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,139,174,297.00			70,194,634.96	2,166,384,409.50	160,007,645.06			62,288,863.52	94,067,571.54		3,372,102,131.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,139,174,297.00			70,194,634.96	2,166,384,409.50	160,007,645.06			62,288,863.52	94,067,571.54		3,372,102,131.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	139,047,377.00			-11,672,213.70	563,434,506.19	29,338,285.41				-17,863,065.39		643,608,318.69
（一）综合收益总额										-17,863,065.39		-17,863,065.39
（二）所有者投入和减少资本	139,047,377.00			-11,672,213.70	563,434,506.19	29,338,285.41						661,471,384.08
1. 所有者投入的普通股	139,047,377.00					29,338,285.41						109,709,91.59
2. 其他权益工具持有者投入资本				-11,672,213.70								-11,672,213.70
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,617,201.24							7,617,201.24
4. 其他					555,817.39							555,817.39

					304.95							04.95
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,278,221,674.00			58,522,421.26	2,729,818,915.69	189,345,930.47			62,288,63.52	76,204,506.15		4,015,710,450.15

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,081,				1,873,7	160,007,			62,288,	164,901,2		3,022,142,9

额	167,450.00				93,007.73	645.06			863.52	90.33		66.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,081,167,450.00	0.00	0.00	0.00	1,873,793,007.73	160,007,645.06	0.00	0.00	62,288,863.52	164,901,290.33	0.00	3,022,142,966.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	20,681,817.00	0.00	0.00	107,545,718.79	93,068,183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15,495,423.70	0.00	205,800,295.09
(一)综合收益总额										-15,495,423.70		-15,495,423.70
(二)所有者投入和减少资本	20,681,817.00	0.00	0.00	107,545,718.79	93,068,183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,295,718.79
1. 所有者投入的普通股	20,681,817.00											20,681,817.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				107,545,718.79								107,545,718.79
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他					93,068,183.00							93,068,183.00
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股												

本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	1,101,849,267.00	0.00	0.00	107,545,718.79	1,966,861,190.73	160,007,645.06	0.00	0.00	62,288,863.52	149,405,866.63	0.00	3,227,943,261.61	

三、公司基本情况

江苏雷科防务科技股份有限公司（以下简称“本公司”）原名江苏常发制冷股份有限公司，是由江苏常发实业集团有限公司(以下简称“常发集团”)、常州常发动力机械有限公司、上海西凌投资管理有限公司、江苏常力电器有限公司、常州新区海东灯饰有限公司等五家公司共同发起设立，并经江苏省人民政府以苏政复[2002]130号文件批准成立的股份有限公司，于2002年12月11日领取江苏省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，股本为6,500万元。

2004年4月20日，经本公司2003年股东大会决议，并报经江苏省人民政府苏政复[2004]81号文批准，由常发集团以其拥有的土地使用权和房产投入，增加股本3,300万元，增资后，公司的股本规模达到9,800万元。

2007年11月3日，经本公司股东大会决议，同意常州朝阳柴油机有限公司以土地使用权和房产对本公司增资，折合股本1,200万元，增资完成后，本公司的股本为11,000万元。经中国证券监督管理委员会证监许可字[2010]504号《关于核准江苏常发制冷股份有限公司首次公开发行股票的批复》，2010年5月17日，本公司向社会公开发行股票3,700万股，发行后公司股本增至14,700万元。

经公司2011年第二次临时股东大会决议通过，以资本公积向全体股东每10股转增5股，转增基准日期为2011年9月30日，变更后公司股本增至22,050万元。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议规定，并经中国证券监督管理委员会以《关于核准江苏常发制冷股份有限公司向北京理工资产经营有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1005号）核准，公司收购刘峰、毛二可、孟立坤等39名自然人以及理工资产、理工创新等两家企业

所持北京理工雷科电子信息技术有限公司100%的股份，以现金的方式支付交易对价的20%，以发行股份的方式支付交易对价的80%；总计发行股份数为72,679,633.00股。增加注册资本人民币7,267.9633万元。公司非公开发行不超过24,220,000股发行股份募集配套资金，用于支付本次交易中的部分现金对价。增加注册资本人民币2,422.00万元。变更后公司股本增至31,739.9633万元。

经公司2015年年度股东大会决议通过，以截至2015年12月31日公司总股本为基数，以资本公积向全体股东每10股转增21股，变更后公司股本增至98,393.8862万元。

2016年7月公司实施了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的重大资产重组方案。公司向刘升等31名自然人发行股份及支付现金购买其合计持有的奇维科技100%股权，其中以发行股份方式支付交易对价的60%，共计发行47,860,962股，并向天弘基金管理有限公司等6名投资者发行61,379,310股募集配套资金。公司实施完毕本次重组后股本总额变为109,317.9134万元。

2017年7月公司实施了2017年度限制性股票股权激励计划，公司向383名激励对象授予946.4万股限制性股票，激励计划的授予日为2017年6月5日，授予股份的上市日期为2017年7月18日。本次限制性股票授予完成后，公司股份总额变更为110,264.3134万元。

2018年1月,公司第五届董事会第三十二次会议及2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司总股本从1,102,643,134股减至1,102,546,134股。

2018年3月30日，公司完成工商变更登记手续，股份总额变更为110,254.6134万元。

2018年5月，公司实施了2018年度限制性股票股权激励计划，公司向113名激励对象授予5,299.10万股限制性股票，激励计划的授予日为2018年5月14日，授予股份的上市日期为2018年5月15日。本次限制性股票授予完成后，公司总股本从1,102,546,134股增至1,155,537,134股。

2018年8月，公司第五届董事会第三十八次会议及2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销上述离职激励对象已获授但尚未解锁的全部限制性股票130,000股。公司总股本从1,155,537,134股减至1,155,407,134股。

公司分别于2018年6月5日召开第五届董事会第三十八次会议、2018年6月22日召开2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》等议案。同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司股份进行注销，回购资金总额不低于人民币1亿元，不超过人民币3亿元，回购价格不超过人民币9元/股。截止2018年8月22日，公司股份回购期限已届满。公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量15,660,484股，占公司总股本的1.3554%。2018年8月30日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述15,660,484股回购股份注销手续，公司总股本由1,155,407,134股减少至1,139,746,650股。

2018年11月5日，公司完成工商变更登记手续，股份总额变更为113,974.6650万元。

公司于2018年11至12月，以集中竞价交易回购股份数量9,453,680股，占公司总股本的0.8295%，支付的总金额为52,165,395.42元（含交易费用），公司未办理注销手续，回购股份存放于库存股。

2019年1月8日，公司召开了2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分2017年、2018年股权激励离职对象已授予尚未解锁的限制性股票的议案》以及《关于终止实施2017年、2018年限制性股票股权激励计划暨回购注销已授予未解锁全部限制性股票的议案》等议案。同意回购注销尚未解锁的全部限制性股票58,579,200股。于2019年5月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由1,139,746,650股变更为1,081,167,450股。

公司于2019年1月至8月，以集中竞价交易回购股份数量18,001,100股，占公司总股本的1.6650%，支付的总金额为107,842,249.64元（含交易费用），公司未办理注销手续，回购股份存放于库存股。

经公司第六届董事会第六次会议以及公司2019年第二次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管

理委员会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司向伍捍东等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]2468号）核准，公司收购伍捍东等4位自然人以及西安辅恒管理咨询合伙企业（有限合伙）、西安伴恒管理咨询合伙企业（有限合伙）、西安拥恒管理咨询合伙企业（有限合伙）所持有的西安恒达微波技术开发有限公司100.00%股权，交易价格为562,500,000.00元，其中以发行18,409,090股股份支付交易对价101,250,000.00元；以发行可转债2,587,499张支付交易对价258,749,900.00元；以现金支付交易对价202,500,100.00元；收购伍捍东等2位自然人所持有的江苏恒达微波技术开发有限公司100.00%股权，交易价格确定为62,500,000.00元，其中以发行2,272,727股股份支付交易对价12,500,000.00元；以发行可转债250,000张支付交易对价25,000,000.00元；以现金支付交易对价25,000,000.00元。同时，公司获准非公开发行可转换公司债券募集配套资金不超过397,000,000.00元。

2020年2月28日，上述用于支付交易对价的新增股份于完成登记上市，公司股本增加20,681,817.00股，公司总股本从1,081,167,450股增加至1,101,849,267股。

2020年3月13日，上述用于支付交易对价共计2,837,499张（283,749,900.00元）可转换公司债券登记完成，债券简称“雷科定转”，债券代码124007。

2020年5月26日，公司向16名特定投资者非公开发行可转换债券募集配套资金，债券简称“雷科定02”，债券代码124012，发行数量3,970,000张，募资资金总额397,000,000.00元。

2020年12月14日，共计240,000,000.00元“雷科定02”可转换债券按照6.43元/股转为37,325,030股；2021年1月14日，共计7500,000,000.00元“雷科定02”可转换债券按照6.43元/股转为11,664,073股。公司公司总股本由1,101,849,267股增加至1,150,838,370股。

2021年2月23日，经中国证券监督管理委员会出具《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3156号）核准，公司向博时基金管理有限公司等11名特定对象非公开发行的新增股份103,683,304股完成登记上市。公司总股本由1,150,838,370股增加至1,254,521,674股。

经公司第六届董事会第二十八次会议、2021年第二次临时股东大会、第六届董事会第三十一次会议审议通过，公司向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股，股份来源为新增股份，于2021年6月1日登记上市完成。公司总股本由1,254,521,674股增加至1,278,221,674股。

公司的统一社会信用代码：91320400745550891Q。

公司住所：常州市武进区延政中路5号常发大厦18楼。

法定代表人：戴斌。

注册资本：113,917.4297万元。

本公司经营范围：制造卫星导航定位接收机、雷达及配套设备、工业控制计算机、频谱测量仪器、干扰场强测量仪器；加工计算机软硬件；计算机系统服务；投资管理；资产管理；企业管理；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限制或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司主要产品：卫星应用、雷达系统、智能控制、安全存储、智能网联等产品。

本公司设立了股东大会、董事会和监事会。截至2021年6月30日公司下设北京理工雷科信息技术有限公司、西安奇维科技有限公司、成都爱科特科技发展有限公司、西安恒达微波技术开发有限公司、北理雷科（西安）创新孵化器有限公司5家全资子公司、北京理工雷科雷达技术研究院有限公司1家控股子公司以及北京雷科卓硕科技中心（有限合伙）1家控股合伙企业，下设理工雷科电子（天津）有限公司、理工雷科电子（西安）有限公司、成都派奥科技有限公司、江苏恒达微波技术开发有限公司、北京北方奇维电子科技有限公司、西安鼎拓科芯电子有限公司6家全资孙公司、雷科防务（西安）控制技术研究院有限公司、北京理工睿行电子科技有限公司和重庆睿行电子科技有限公司3家控股孙公司。

本财务报告于2021年8月25日经公司第六届董事会第三十三次会议批准报出。

本公司合并财务报表范围包括北京理工雷科电子信息技术有限公司、理工雷科电子（天津）有限公司、理工雷科电子（西安）有限公司、北京理工睿行电子科技有限公司、重庆睿行电子科技有限公司、西安奇维科技有限公司、北京北方奇维电子科技有限公司、西安鼎拓科芯电子有限公司、北京理工雷科雷达技术研究院有限公司、雷科防务（西安）控制技术研究院、成都爱科特科技发展有限公司、成都派奥科技有限公司、西安恒达微波技术开发有限公司、江苏恒达微波技术开发有限公司、北理雷科（西安）创新孵化器有限公司等15家孙子公司和北京雷科卓硕科技中心（有限合伙）1家合伙企业。与上年末相比，本期合并财务报表范围无变动。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事卫星应用、雷达系统、智能控制、安全存储、智能网联等系统级产品研发、制造以及销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、29“收入确认原则和计量方法”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以

12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对

于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本公司将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控

制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先

使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融工具减值

1）金融工具减值计量和会计处理

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的因销售商品、提供劳务等交易形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司将计提或转回的金融工具减值准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

2) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对于单项金融工具无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征将其划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据及应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合客户信用风险特征，对它通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

不同组合的确定依据：

项目	组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1	应收账款	账龄分析组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合2	应收票据及应收款项融资	客户信用组合	参考历史信用损失经验，结合客户信用风险特征，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合3	其他应收款	款项性质组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	50
5年以上	100

（7）金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

详见本节10金融工具。

12、应收账款

详见本节10金融工具。

13、应收款项融资

详见本节10金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节10金融工具。

15、存货

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、半成品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其

实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述11.应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期

损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产

账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取

得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20	5	4.75

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如表。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折

旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件及非专利技术等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可

使用状态之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括模具费、房屋装修费和其他费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、医疗保险、工伤保险、生育保险及住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于内退人员产生，在资产负债表日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付内退补偿款，按3.25%折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要包括商品销售收入和提供劳务收入，收入确认政策如下：

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

具体收入确认方法如下：

产品销售收入：内销产品收入确认销售收入实现，以货物已发出，买方已确认收货，相关收入和成本能可靠计量时，确认销售收入实现。出口产品收入以货物已报关并办妥货运手续确认销售收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本公司确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完的工作量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接

拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

[1]租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

[2]本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量见“29.使用权资产”以及“35.租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

[3]本集团为出租人

在[1]评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则21号——租赁》（财会[2018]35号），对租赁业务的会计处理进行了调整，根据新租赁准则的实施时间要求，公司于2021年1月1日起开始执行新租赁准则。	公司第六届董事会第二十九次会议审议通过	详见2021年4月20日公司发布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2021-037）

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

 是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本报告期公司首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表数据未发生变化。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明 适用 不适用**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	16%、13%、6%
城市维护建设税	应交流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育附加	应交流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	25%
北京理工雷科信息技术有限公司	15%
西安奇维科技有限公司	15%
成都爱科特科技发展有限公司	15%
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	25%
理工雷科电子（天津）有限公司	15%
雷科防务（西安）控制技术研究院有限公司	25%
北京北方奇维电子科技有限公司	20%
理工雷科电子（西安）有限公司	25%
西安鼎拓科芯电子有限公司	25%
西安恒达微波技术开发有限公司	15%
江苏恒达微波技术开发有限公司	15%

北理雷科（西安）创新孵化器有限公司	25%
北京理工睿行电子科技有限公司	25%
重庆睿行电子科技有限公司	25%
成都派奥科技有限公司	25%

2、税收优惠

1) 增值税优惠

根据国家相关法律法规的规定《关于军品增值税政策的通知》（财税【2014】28号文），对纳税人销售自产的符合该项法律法规规定的军品免征增值税。

根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39号）和国家税务总局关于发布《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》的公告(国家税务总局公告2012年第24号)等文件精神，西安奇维科技有限公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。报告期内，本公司自营出口货物增值税退税率原为16%，根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局 海关总署公告2019年第39号），从7月1日开始退税率改为13%。

根据财政部、国家税务总局发布的财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》，北京理工雷科电子信息技术有限公司自2011年1月1日起销售自行开发生产的计算机软件产品按法定17%的税率缴纳增值税后，对实际税负超过3%的部分实行即征即退。

根据财政部和国家税务总局发布的财税（2016）36号《财政部 国家税务总局关于全面推行营业税改征增值税试点的通知》，企业提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务取得的收入，免征增值税。

2) 企业所得税

北京理工雷科电子信息技术有限公司于2020年10月21日被重新认定为高新技术企业，取得编号为GR202011002616号的高新技术企业证书，自2020年1月1日至2022年12月31日享受15%的优惠企业所得税税率。

西安奇维科技有限公司于2020年12月1日被重新认定为高新技术企业，取得编号为GR202061000309的高新技术企业证书，发证日期为2020年12月1日，有限期为3年，在这期间享受15%的优惠企业所得税税率。

成都爱科特科技发展有限公司于2019年10月14日被重新认定为高新技术企业，取得编号为GR201951000062的高新技术企业证书，发证日期为2019年10月14日，有限期为3年，在这期间享受15%的优惠企业所得税税率。

理工雷科电子（天津）有限公司于2019年11月28日被重新认定为高新技术企业，取得编号为GR201912002172号的高新技术企业证书，发证日期为2019年11月28日，有限期为3年，在这期间享受15%的优惠企业所得税税率。

西安恒达微波技术开发有限公司于2020年12月01日被重新认定为高新技术企业，取得编号为GR202061001928的高新技术企业证书，发证日期为2020年12月01日，有限期为3年，在这期间享受15%的优惠企业所得税税率。

江苏恒达微波技术开发有限公司于2020年12月02日被认定为高新技术企业，取得编号为GR202032001426的高新技术企业证书,发证日期为2020年12月02日，有限期为3年，在这期间享受15%的优惠企业所得税税率。

北京北方奇维电子科技有限公司根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)和陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局《关于贯彻实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(陕财税〔2019〕5号)等精神文件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,190,839.99	2,528,812.72
银行存款	172,290,408.20	345,595,369.78
其他货币资金	4,306,620.26	3,946,969.97
合计	178,787,868.45	352,071,152.47
其中：存放在境外的款项总额		2,893,735.04
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,306,620.26	3,946,969.97

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,000,000.00	20,000,000.00
其中：		
其中：		
合计	15,000,000.00	20,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	119,273,047.08	186,273,410.91
合计	119,273,047.08	186,273,410.91

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
--	--	----	-------	----	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	25,761,726.27	
合计	25,761,726.27	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,321,834,049.78	100.00%	116,098,339.45	8.78%	1,205,735,710.33	1,036,335,974.10	100.00%	99,467,228.73	9.60%	936,868,745.37
其中:										
账龄分析组合	1,321,834,049.78	100.00%	116,098,339.45	8.78%	1,205,735,710.33	1,036,335,974.10	100.00%	99,467,228.73	9.60%	936,868,745.37
合计	1,321,834,049.78	100.00%	116,098,339.45	8.78%	1,205,735,710.33	1,036,335,974.10	100.00%	99,467,228.73	9.60%	936,868,745.37

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 按账龄分析法计提预期信用损失的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	978,808,293.06	48,969,089.54	5.00%
1-2年(含2年)	220,599,141.68	22,059,914.17	10.00%
2-3年(含3年)	85,588,656.38	25,676,596.91	30.00%
3-4年(含4年)	27,798,917.65	13,899,458.83	50.00%
4-5年(含5年)	7,091,522.02	3,545,761.01	50.00%
5年以上	1,947,518.99	1,947,518.99	100.00%
合计	1,321,834,049.78	116,098,339.45	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	978,808,293.06

1 至 2 年	220,599,141.68
2 至 3 年	85,588,656.38
3 年以上	36,837,958.66
3 至 4 年	27,798,917.65
4 至 5 年	7,091,522.02
5 年以上	1,947,518.99
合计	1,321,834,049.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	99,467,228.73	16,631,110.72				116,098,339.45
合计	99,467,228.73	16,631,110.72				116,098,339.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	66,504,733.19	5.03%	3,673,473.93
客户二	64,941,185.38	4.91%	3,247,059.27

客户三	52,817,000.00	4.00%	8,142,300.00
客户四	45,015,525.93	3.41%	2,250,776.30
客户五	44,468,259.24	3.36%	2,728,373.71
合计	273,746,703.74	20.71%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,488,056.59	5,703,126.40
合计	2,488,056.59	5,703,126.40

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	67,338,910.85	72.46%	59,039,047.06	73.81%
1 至 2 年	10,554,374.85	11.36%	8,554,618.62	10.69%
2 至 3 年	4,526,035.12	4.87%	2,055,681.55	2.57%
3 年以上	10,512,671.94	11.31%	10,340,967.17	12.93%
合计	92,931,992.76	--	79,990,314.40	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商一	6,500,000.00	6.99%
供应商二	5,209,786.68	5.61%
供应商一	4,158,652.00	4.47%
供应商二	4,000,000.00	4.30%
供应商一	3,743,733.78	4.03%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,993,459.99
其他应收款	89,500,384.32	91,644,920.34
合计	89,500,384.32	93,638,380.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息		1,993,459.99
合计		1,993,459.99

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股权处置款	60,880,000.00	60,880,000.00
关联方借款		16,000,000.00
保证金及押金	12,312,383.14	13,104,306.86
职工个人借款	11,889,054.93	3,520,648.79
个人社保费及公积金	1,700,043.89	1,784,464.82
资金往来	7,698,617.59	5,730,884.80
其他	3,587,677.40	3,911,113.61
合计	98,067,776.95	104,931,418.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		13,286,498.54		13,286,498.54

2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		-4,719,105.91		-4,719,105.91
2021年6月30日余额		8,567,392.63		8,567,392.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	88,807,194.23
1至2年	4,319,533.21
2至3年	472,172.60
3年以上	4,468,876.91
3至4年	1,337,528.09
4至5年	497,642.43
5年以上	2,633,706.39
合计	98,067,776.95

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	13,286,498.54	-4,719,105.91				8,567,392.63
合计	13,286,498.54	-4,719,105.91				8,567,392.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州博海创业微系统有限公司	股权转让款	53,780,000.00	1 年以内	54.84%	2,689,000.00
苏州博海众百企业管理合伙企业(有限合伙)	应收股权处置款	7,100,000.00	1 年以内	7.24%	355,000.00
尧云科技(西安)有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内	5.10%	250,000.00
金烨	欠款	2,140,000.00	1 年以内	2.18%	107,000.00
北京理工大学结算部	房租质保金	1,293,532.63	3-4 年	1.32%	646,766.32
合计	--	69,313,532.63	--	70.68%	4,047,766.32

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	190,842,420.55	853,063.78	189,989,356.77	140,626,943.69	853,063.78	139,773,879.91
在产品	637,079,407.74	2,772,499.80	634,306,907.94	517,855,063.13	2,772,499.80	515,082,563.33
库存商品	49,354,438.59	474,923.39	48,879,515.20	47,483,593.48	474,923.39	47,008,670.09
周转材料	215,892.48		215,892.48			
发出商品	8,198,709.83		8,198,709.83	16,636,603.32		16,636,603.32
委托加工物资	3,813,055.49		3,813,055.49	7,596,706.68		7,596,706.68
半成品	11,631,891.58		11,631,891.58	20,159,635.48		20,159,635.48
合计	901,135,816.26	4,100,486.97	897,035,329.29	750,358,545.78	4,100,486.97	746,258,058.81

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	853,063.78					853,063.78
在产品	2,772,499.80					2,772,499.80
库存商品	474,923.39					474,923.39
合计	4,100,486.97					4,100,486.97

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	可变现净值低于相应成本	本期销售/领用
在产品	可变现净值低于相应成本	本期销售
库存商品	可变现净值低于相应成本	本期销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	344,150,000.00	
待抵扣进项税	12,742,546.70	18,071,275.28
其他	714,684.94	672,706.14
合计	357,607,231.64	18,743,981.42

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面 价值)	本期增减变动							期末余额(账面 价值)	减值准备 期末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州博海创 业微系统有 限公司	110,050,000.00			459,661.49						110,509,661.49	
北方雷科(安 徽)科技有限 公司	52,289,711.54			1,507,120.29						53,796,831.83	
尧云科技(西 安)有限公司	24,325,119.49									24,325,119.49	

苏州理工雷科传感技术有限公司	4,676,423.42			-1,423,351.04						3,253,072.38	
华芯安戎科技(北京)有限公司	3,672,070.44			239,208.59						3,911,279.03	
北京恒星箭翔科技有限公司	1,457,674.19									1,457,674.19	
小计	196,470,999.08			782,639.33						197,253,638.41	
合计	196,470,999.08			782,639.33						197,253,638.41	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京国杰乾盛投资管理中心(有限合伙)	153,663,871.54	153,663,871.54
广东华锋新能源科技股份有限公司	89,290,404.00	95,476,185.00
北京新动能科技创新基金(有限合伙)	25,000,000.00	25,000,000.00
北京鲸鲨软件科技有限公司		9,900,000.00
西安奥瑞思智能科技有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
内蒙古中金国通科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
西安云维智联科技有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00
合计	271,704,275.54	287,790,056.54

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	7,773,377.02			7,773,377.02
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,773,377.02			7,773,377.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,502,711.46			4,502,711.46
2.本期增加金额	184,617.72			184,617.72
(1) 计提或摊销	184,617.72			184,617.72
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,687,329.18			4,687,329.18
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,086,047.84			3,086,047.84
2.期初账面价值	3,270,665.56			3,270,665.56

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	369,586,046.11	391,212,742.55
合计	369,586,046.11	391,212,742.55

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	258,019,523.42	226,680,494.91	8,501,893.89	66,192,594.37	559,394,506.59
2.本期增加金额		5,041,149.17	10,253.98	4,116,940.69	9,168,343.84
（1）购置		5,041,149.17	10,253.98	4,116,940.69	9,168,343.84
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额		2,900.00		844,515.58	847,415.58
(1) 处置或报废		2,900.00		844,515.58	847,415.58
4.期末余额	258,019,523.42	231,718,744.08	8,512,147.87	69,465,019.48	567,715,434.85
二、累计折旧					
1.期初余额	33,234,754.78	99,396,546.51	8,306,060.70	27,244,402.05	168,181,764.04
2.本期增加金额	6,166,691.57	16,928,257.98	123,014.07	6,843,492.60	30,061,456.22
(1) 计提	6,166,691.57	16,928,257.98	123,014.07	6,843,492.60	30,061,456.22
3.本期减少金额		2,755.00		111,076.52	113,831.52
(1) 处置或报废		2,755.00		111,076.52	113,831.52
4.期末余额	39,401,446.35	116,322,049.49	8,429,074.77	33,976,818.13	198,129,388.74
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	218,618,077.07	115,396,694.59	83,073.10	35,488,201.35	369,586,046.11
2.期初账面价值	224,784,768.64	127,283,948.40	195,833.19	38,948,192.32	391,212,742.55

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,723,959.75	4,011,124.00
合计	21,723,959.75	4,011,124.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
固态存储产品规模化生产项目	251,009.96		251,009.96			
雷科防务协同办公系统（OA）	598,800.00		598,800.00	598,800.00		598,800.00
PowerPrject 企业项目管理系统 v2.0				155,172.42		155,172.42
金蝶云星空企业管理服务平台软件-ERP	1,669,334.00		1,669,334.00	1,473,734.00		1,473,734.00
软件工程管理系	414,159.30		414,159.30	414,159.30		414,159.30

统						
XXX 项目三型 产品生产加工技术	943,396.20		943,396.20	943,396.20		943,396.20
道系统集成开发 工具软件	275,862.08		275,862.08	275,862.08		275,862.08
XXX 静态分析 软件开发	150,000.00		150,000.00	150,000.00		150,000.00
毫米波雷达研发 中心建设项目	17,421,398.21		17,421,398.21			
合计	21,723,959.75		21,723,959.75	4,011,124.00		4,011,124.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
固态存储产品规模化生产项目	164,000,000.00		251,009.96			251,009.96		100%				
雷科防务协同办公系统(OA)	998,000.00	598,800.00				598,800.00	100.00%	90%				
PowerProject 企业项目管理系统 v2.0	600,000.00	155,172.42		155,172.42				100%				
金蝶云星空企业管理服务平台软件-ERP	2,980,000.00	1,473,734.00	195,600.00			1,669,334.00	100.00%	80%				
软件工程管理 系统	468,000.00	414,159.30				414,159.30	100.00%	90%				
XXX 项目三型产品生产 加工技术	1,000,000.00	943,396.20				943,396.20	100.00%	100%				
道系统集成	400,000.00	275,862.08				275,862.08	69.00%	40%				

开发工具软件												
XXX 静态分析软件开发	150,000.00	150,000.00				150,000.00	100.00%	15%				
毫米波雷达研发中心建设项目	160,510,000.00		17,421,398.21			17,421,398.21		30%				募股资金
合计	331,106,000.00	4,011,124.00	17,868,008.17	155,172.42		21,723,959.75	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	信息产业园二期	房屋租赁-理工雷科	房屋租赁-母公司	房屋租赁-雷达技术研究院	合计
----	---------	-----------	----------	--------------	----

2.本期增加金额	41,898,279.14	22,984,017.67	5,259,417.80	2,515,459.82	72,657,174.43
(1) 租入	41,898,279.14	22,984,017.67	5,259,417.80	2,515,459.82	72,657,174.43
4.期末余额	41,898,279.14	22,984,017.67	5,259,417.80	2,515,459.82	72,657,174.43
2.本期增加金额	6,556,651.18	8,567,315.14	2,431,230.48	541,675.14	18,096,871.94
(1) 计提	6,556,651.18	8,567,315.14	2,431,230.48	541,675.14	18,096,871.94
4.期末余额	6,556,651.18	8,567,315.14	2,431,230.48	541,675.14	18,096,871.94
1.期末账面价值	35,341,627.96	14,416,702.53	2,828,187.32	1,973,784.68	54,560,302.49

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	18,983,130.10	91,709,562.57		285,088,819.56	56,054,600.00	451,836,112.23
2.本期增加金额				27,065,673.43		27,065,673.43
(1) 购置				27,065,673.43		27,065,673.43
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	18,983,130.10	91,709,562.57		312,154,492.99	56,054,600.00	478,901,785.66
二、累计摊销						
1.期初余额	2,623,783.12	61,361,255.30		52,978,530.47		116,963,568.89
2.本期增加金额	391,352.01	7,193,490.70		16,830,571.64		24,415,414.34
(1) 计提	391,352.01	7,193,490.70		16,830,571.64		24,415,414.34
3.本期减少						

金额						
(1) 处置						
4.期末余额	3,015,135.13	68,554,746.00		69,809,102.11		141,378,983.23
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	15,967,994.97	23,154,816.57		242,345,390.88	56,054,600.00	337,522,802.43
2.期初账面价值	16,359,346.98	30,348,307.27		232,110,289.09	56,054,600.00	334,872,543.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
XXXX 弹	17,843,567.92							17,843,567.92
智能穿戴设备	5,977,068.43							5,977,068.43
XXXX 制导	3,455,630.09							3,455,630.09

化部件							
雷达系统研究项目		8,662,091.34					8,662,091.34
合计	27,276,266.44	8,662,091.34					35,938,357.78

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京理工雷科电子信息技术有限公司	617,850,445.26					617,850,445.26
成都爱科特科技发展有限公司	283,434,137.58					283,434,137.58
西安奇维科技有限公司	738,687,147.97					738,687,147.97
西安恒达微波技术开发有限公司	401,474,456.41					401,474,456.41
合计	2,041,446,187.22					2,041,446,187.22

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	21,015,898.45	1,610,864.07	4,102,148.02	1,068,634.00	17,455,980.50
合计	21,015,898.45	1,610,864.07	4,102,148.02	1,068,634.00	17,455,980.50

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	17,827,182.60	2,674,077.39	54,463,379.69	11,193,002.35
可抵扣亏损	6,411,872.75	1,602,968.19	6,411,872.75	1,602,968.19
坏帐准备	147,615,610.39	25,081,229.83	112,753,727.27	17,499,384.52
存货跌价准备	4,100,486.97	615,634.78	4,100,486.97	615,634.79
递延收益	916,666.65	137,500.00	941,666.65	141,250.00
股权激励费用	7,617,201.24	1,258,809.74		
合计	184,489,020.60	31,370,219.93	178,671,133.33	31,052,239.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	149,837,791.20	22,475,668.68	117,894,431.90	29,473,607.98
其他权益工具投资公允价值变动	113,868,268.71	17,080,240.31	113,868,268.71	17,080,240.31
固定资产一次性抵扣	11,642,425.20	1,746,363.78	10,383,396.70	1,557,509.50
合计	275,348,485.11	41,302,272.77	242,146,097.31	48,111,357.79

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		31,370,219.93		31,052,239.85
递延所得税负债		41,302,272.77		48,111,357.79

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	289,528,698.30	272,822,348.96
合计	289,528,698.30	272,822,348.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		9,228,966.74	
2022 年	14,171,857.81	14,171,857.81	
2023 年	29,544,216.29	29,544,216.29	
2024 年	113,625,496.77	113,625,496.77	
2025 年	106,251,811.35	106,251,811.35	
2026 年	25,935,316.08		
合计	289,528,698.30	272,822,348.96	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	200,064.70		200,064.70			
预付设备款	4,979,473.40		4,979,473.40			
预付投资款				275,578.72		275,578.72
合计	5,179,538.10		5,179,538.10	275,578.72		275,578.72

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	16,219,200.00	154,810,300.00
保证借款	274,664,184.27	311,003,353.71
合计	290,883,384.27	465,813,653.71

短期借款分类的说明：

- 1、子公司西安奇维于2020年11月23日取得中国银行股份有限公司西安长安区西部大道支行融资额度协议50,000,000.00元，由本公司担保，2021年度在融资额度内共向中国银行股份有限公司西安长安区西部大道支行获得贷款6笔共计50,000,000.00元；
- 2、子公司西安奇维于2020年8月10日取得上海浦东发展银行股份有限公司西安分行融资额度协议40,000,000.00元，由本公司及总经理刘峰、副董事长刘升担保，2021年度在融资额度内共向上海浦东发展银行股份有限公司西安分行获得贷款2笔共计30,000,000.00元；
- 3、子公司西安奇维于2020年6月1日取得交通银行陕西自贸实验区西安锦业路支行融资额度协议30,000,000.00元，由本公司及总经理刘峰、副董事长刘升担保，2021年度在融资额度内共向交通银行陕西自贸实验区西安锦业路支行获得贷款1笔共计10,000,000.00元；
- 4、子公司西安奇维于2021年1月21日取得北京银行股份有限公司西安玉祥门支行融资额度协议50,000,000.00元，由本公司及总经理刘峰、副董事长刘升担保，2021年度在融资额度内共向京银行股份有限公司西安玉祥门支行获得贷款5笔共计30,000,000.00元；
- 5、子公司西安奇维于2021年3月8日取得中国光大银行股份有限公司西安西关正街支行融资额度协议40,000,000.00元，由本公司及总经理刘峰、副董事长刘升担保，2021年度在融资额度内共向中国光大银行股份有限公司西安西关正街支行获得贷款4笔共计20,000,000.00元；
- 6、子公司西安奇维于2020年9月14日取得招商银行股份有限公司西安分行融资额度协议30,000,000.00元，由本公司及总经理刘峰、副董事长刘升担保，2021年度在融资额度内共向招商银行股份有限公司西安分行获得贷款2笔共计8,000,000.00元；
- 7、子公司西安奇维截止2021年6月30日，向中国电子科技集团公司贴现的附追索权且尚未到期的商业承兑汇票，合计6,919,200.00元；
- 8、子公司西安奇维截止2021年6月30日，向北京银行股份有限公司西安玉祥门支行债权合同质押贷款附追索权的保理合同一份，共计9,300,000.00元；
- 9、子公司北京理工雷科于2021年3月2日取得华夏银行魏公村支行综合授信合同50,000,000.00元，由本公司担保，2021年度在综合授信额度内共向华夏银行魏公村支行获得贷款1笔共计8,145,764.87元；
- 10、子公司理工雷科于2020年4月8日取得北京银行双秀支行综合授信合同80,000,000.00元，由本公司以及戴斌担保，2020年取得授信合同内贷款余额68,854,000.00元，2021年度在综合授信额度内共向北京银行双秀支行贷款1笔共计8,500,000.00元，截止2021年6月30归还贷款67,470,000.00元；
- 11、子公司理工雷科于2020年7月10日在上海浦东发展银行北京电子城支行取得授信协议30,000,000.00元，由本公司担保，2020年取得授信合同内贷款余额14,070,319.40元，2021年度在授信额度内向上海浦东发展银行北京电子城支行贷款1笔共计25,000,000.00元，截止2021年6月30归还贷款10,000,000.00元；
- 12、子公司理工雷科于2020年6月12日取得民生银行木樨地支行综合授信合同80,000,000.00元，由本公司担保，2021年度在

综合授信额度内共向民生银行木樨地支行获得贷款3笔共计27,864,100.00元；

13、子公司理工雷科于2020年7月16日取得中信银行北京北辰支行授信额度协议100,000,000.00元，由本公司担保，2020年取得授信合同内贷款余额34,924,448.12元,2021年度在授信额度内共向中信银行北京北辰支行获得贷款2笔共计20,000,000.00元,截止2021年6月30归还贷款9,924,448.12元；

14、子公司理工雷科（天津）于2020年9月7日取得北京银行天津承德道支行授信额度10,000,000.00元，由本公司担保，2020年在授信额度内向北京银行天津承德道支行获得贷款4笔8,000,000.00元，2021年度在授信额度内共向北京银行天津承德道支行获得贷款1笔共计3,700,000.00元，截止2021年6月30日归还贷款7,000,000.00元；

15、子公司理工雷科（天津）于2021年4月19日取得交通银行天津滨海分行支行授信额度10,000,000.00元，由本公司担保，2021年度在授信额度内共向交通银行天津滨海分行获得贷款1笔共计2,000,000.00元。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	62,315,728.53	85,408,068.28
银行承兑汇票	14,318,675.14	12,642,962.58
合计	76,634,403.67	98,051,030.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营性应付款	419,555,791.34	369,701,448.55
工程应付款	2,225,617.57	
合计	421,781,408.91	369,701,448.55

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西安市高新区信息产业园建设发展有限公司	9,780,055.57	未到期尚未结算
北京微电子技术研究所	4,896,489.64	未到期尚未结算
成都铨通科技科技有限公司	3,274,336.15	未到期尚未结算
成都宏科电子科技有限公司	2,606,583.13	未到期尚未结算
成都锦江电子系统工程有公司	2,460,000.00	未到期尚未结算
合计	23,017,464.49	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	1,217,757.64	1,077,441.99
合计	1,217,757.64	1,077,441.99

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	86,490,579.07	117,811,076.01
合计	86,490,579.07	117,811,076.01

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,905,622.58	204,869,209.45	200,024,429.50	32,750,402.53
二、离职后福利-设定提存计划	41,129.41	10,226,898.36	10,222,824.96	45,202.81
三、辞退福利		25,000.00	25,000.00	
合计	27,946,751.99	215,121,107.81	210,272,254.46	32,795,605.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,532,890.88	190,637,964.81	185,644,300.69	32,526,555.00
2、职工福利费	26,350.59	7,569,364.53	7,569,364.53	26,350.59
3、社会保险费	26,592.57	3,726,988.40	3,743,026.33	10,554.64
其中：医疗保险费	25,287.56	3,598,090.50	3,612,930.80	10,447.26
工伤保险费		64,380.25	64,391.38	-11.13
生育保险费	1,305.01	64,517.65	65,704.15	118.51
4、住房公积金	42,565.31	2,296,927.46	2,305,313.44	34,179.33
5、工会经费和职工教育经费	277,223.23	637,964.25	762,424.51	152,762.97
合计	27,905,622.58	204,869,209.45	200,024,429.50	32,750,402.53

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,439.44	9,783,454.44	9,779,554.44	5,339.44
2、失业保险费	89.97	426,643.92	426,470.52	263.37
3、企业年金缴费	39,600.00	16,800.00	16,800.00	39,600.00
合计	41,129.41	10,226,898.36	10,222,824.96	45,202.81

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,718,650.91	10,460,300.14
企业所得税	8,486,259.65	57,616,044.50
个人所得税	2,336,136.54	1,456,565.86
城市维护建设税	1,634,807.93	1,569,240.30
房产税	340,149.69	358,503.79
土地使用税	86,333.91	67,301.91
印花税	90,012.01	343,614.64
教育费附加	1,310,051.37	1,043,523.88
残保金	75,341.61	152,115.24
水利基金	29,212.12	37,611.08
其他	383.33	294,209.19
合计	28,107,339.07	73,399,030.53

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,066,959.30	1,496,243.78
其他应付款	102,185,794.45	74,382,222.30
合计	103,252,753.75	75,878,466.08

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	640,361.54	958,048.98
短期借款应付利息	426,597.76	538,194.80
合计	1,066,959.30	1,496,243.78

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权款	98,692,000.00	39,445,560.00
资金往来	319,160.47	28,273,223.59
个人报销	527,117.11	476,686.91
保证金、押金等	785,335.25	2,057,059.75
其他	1,862,181.62	4,129,692.05
合计	102,185,794.45	74,382,222.30

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,789,433.18	2,705,512.38
合计	2,789,433.18	2,705,512.38

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,121,092.68	15,210,535.87
合计	11,121,092.68	15,210,535.87

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	25,117,853.48	26,533,870.68
合计	25,117,853.48	26,533,870.68

长期借款分类的说明：

1、子公司理工雷科于2019年6月11日向天津农商银行东丽华明支行借款33,000,000.00元作为购房款，利率为6.125%。以东丽区外环线南侧、昆仑路东侧矽谷港湾D区D2-5-2、东丽区外环线南侧、昆仑路东侧矽谷港湾D区D2-5-1房屋建筑物作为抵押物，债务履行期间为2019年6月11日至2029年6月10日。截至2021年6月30日，已还款5,092,713.34元，剩余还款金额25,117,853.48元，其中2,789,433.18元为一年内到期的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	319,497,441.11	375,815,794.09
合计	319,497,441.11	375,815,794.09

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
雷科定转	283,749,900.00	2020.3.13	6年	283,749,900.00	245,303,693.81		532,031.06	-4,531,871.30		249,835,565.11
雷科定02	397,000,000.00	2020.5.26	6年	397,000,000.00	130,512,100.28		108,330.48	-14,149,775.72	75,000,000.00	69,661,876.00
合计	--	--	--		375,815,794.09		640,361.54	-18,681,647.02	75,000,000.00	319,497,441.11

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

雷科定转：经中国证监会“证监许可〔2019〕2468号”文核准，核准公司向伍捍东发行1,401,450张可转换公司债券、向魏茂华发行610,300张可转换公司债券、向安增权发行202,500张可转换公司债券、向程丽发行60,750张可转换公司债券、向西安辅恒管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“西安辅恒”）发行210,937张可转换公司债券、向西安伴恒管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“西安伴恒”）发行175,781张可转换公司债券、向西安拥恒管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“西安拥恒”）发行175,781张可转换公司债券。每张面值100元，发行总额28,374.99万元。本次可转债的存续期限为自发行结束之日起6年，即2020年3月13日至2026年3月12日。转股期限为自发行结束之日起满12个月后第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年3月15日至2026年3月12日（由于2021年3月13日为非交易日，实际转股起始日期顺延至2021年3月15日）。

雷科定02：经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司向伍捍东等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2468号）核准，公司非公开发行可转换公司债券募集配套资金不超过39,700.00万元。每张面值100元，发行总额39,700.00万元。本次可转债的存续期限为自发行结束之日起6年，即2020年5月26日至2026年5月25日。转股期自发行结束之日起满6个月后第一个交易日起至到期日止。转股期限即2020年11月26日至2026年5月25日。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁房屋	54,347,924.67	
合计	54,347,924.67	

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,953,021.27	40,397,400.00	10,978,403.79	41,372,017.48	收到财政拨款/提供项目资助
合计	11,953,021.27	40,397,400.00	10,978,403.79	41,372,017.48	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于北斗的 XX 报送与 XX 救援系统	4,554,000.00			379,500.00			4,174,500.00	与资产相关
北斗卫星导航隧道内 XX 与雷达扩展监测系统	1,601,452.50			129,847.50			1,471,605.00	与资产相关
基于北斗的 XXXX 信息发布能力增强应用示范项目	1,201,200.00			89,590.00			1,111,610.00	与资产相关
智能汽车用 XX 高精度 XXX 雷达技术研发	508,102.12			112,270.38			395,831.74	与资产相关

固态存储产品的规模化	941,666.65			25,000.00			916,666.65	与资产相关
智能汽车用 77GHz 高精度毫米波雷达	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
XXX 设备产业化	166,600.00						166,600.00	与收益相关
XXX 双模复合智能化引导	1,500,000.00			250,000.00			1,250,000.00	与收益相关
陕西省技术创新引导专项（基金）	480,000.00						480,000.00	与收益相关
面向动物迁飞机理分析的高分辨多维协同雷达测量仪研制合同		37,897,400.00		9,745,537.94			28,151,862.06	与收益相关
基于毫米波雷达及视觉融合技术的车辆主动防撞制动系统研发		2,500,000.00		246,657.97			2,253,342.03	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,139,174,297.00	127,383,304.00			11,664,073.00	139,047,377.00	1,278,221,674.00

其他说明：

（1）2021年1月14日，共计7,500 万元（750,000 张）“雷科定 02”（债券代码：124012）定向可转换公司债券转为 11,664,073 股无限售流通股并完成登记，详见公司2021年4月1日发布于巨潮资讯网的《2021年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-026）。

（2）2021年2月23日，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏雷科防务科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3156 号）核准，公司非公开发行新增股份103,683,304 股，发行股票性质为人民币普通股（A 股）、限售条件流通股，上述股份于2021年2月23日在深圳证券交易所上市，详见公司2021年2月22日发布于巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

（3）2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股于深圳证券交易所登记上市完成，全部为股权激励限售股，详见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（新增股份）》（公告编号：2021-059）。

上述股份变化后，本报告期内公司共计新增登记上市A股普通股股份139,047,377股，总股本由报告期初的1,139,174,297股增加至报告期末的1,278,221,674股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券 权益部分		70,194,634.96				11,672,213.70		58,522,421.26
合计		70,194,634.96				11,672,213.70		58,522,421.26

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,902,940,362.81	637,034,947.17	81,217,642.22	2,458,757,667.76
其他资本公积	46,912,665.36	7,551,635.30		54,464,300.66
合计	1,949,853,028.17	644,586,582.47	81,217,642.22	2,513,221,968.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	160,007,645.06	98,692,000.00	69,353,714.59	189,345,930.47
合计	160,007,645.06	98,692,000.00	69,353,714.59	189,345,930.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期 所得 税前 发生	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入	减： 所得 税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	

		额	损益	留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	95,219,170.90					-3,092,890.50	-3,092,890.50	92,126,280.40
权益法下不能转损益的其他综合收益	95,219,170.90					-3,092,890.50	-3,092,890.50	92,126,280.40
其他综合收益合计	95,219,170.90					-3,092,890.50	-3,092,890.50	92,126,280.40

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,303,006.31			62,303,006.31
合计	62,303,006.31			62,303,006.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	909,586,804.83	736,679,998.79
调整后期初未分配利润	909,586,804.83	736,679,998.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,286,556.03	58,414,948.98
期末未分配利润	974,873,360.86	795,094,947.77

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	606,900,736.07	338,351,406.98	451,489,652.55	237,651,956.83
其他业务	9,689,493.16	5,320,175.22	5,139,388.10	2,982,702.17
合计	616,590,229.23	343,671,582.20	456,629,040.65	240,634,659.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,449,022.43	1,016,247.52
教育费附加	1,035,446.90	713,663.66
房产税	966,100.44	446,557.72
土地使用税	136,051.52	70,424.59
车船使用税		300.00
印花税	357,879.09	448,917.48
其他税费：	155,313.51	475,571.70
合计	4,099,813.89	3,171,682.67

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,583,036.14	9,204,730.82
招待费	991,356.52	327,565.98
差旅费	717,337.57	389,516.60
运输装卸费	765,493.72	432,180.11
办公费	209,542.84	108,516.41
广告及业务宣传费	395,317.01	365,894.40
折旧费	141,018.04	115,064.57
其他	1,068,846.14	1,293,295.11
合计	15,871,947.98	12,236,764.00

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,557,237.31	31,357,896.61
股权激励费用	7,617,201.25	
折旧费	21,144,668.01	11,355,964.63
资产摊销	10,920,839.92	10,528,189.35
房租	1,834,186.39	8,951,175.79
物业费	2,296,458.02	2,529,177.25
差旅费	3,318,662.62	1,083,688.63
业务招待费	1,958,213.05	482,706.66
税费	18,277.60	174,619.55
办公费	4,504,595.28	3,584,750.01
汽车费用	296,461.08	1,720,130.66
中介机构费用	1,897,624.94	40,660.18
装修费	3,673,742.88	1,261,715.68
残保金	147,487.51	
其他	7,003,708.45	4,368,847.59

合计	104,189,364.31	77,439,522.59
----	----------------	---------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,439,988.39	23,291,065.82
材料、燃料费	26,783,115.46	8,409,884.35
折旧	5,796,890.53	3,715,434.12
租赁费	1,629,238.95	122,787.38
差旅费	900,658.76	157,486.44
外协试验费	105,285.00	780,690.06
劳务费	6,513.88	
试验费	187,623.15	14,316.50
评审、验收费	126,280.00	207,779.62
其他	822,197.08	2,111,511.38
合计	80,797,791.20	38,810,955.67

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,202,859.18	10,917,650.46
减：利息收入	1,340,831.13	601,178.12
汇兑损益	108,231.03	-45,561.34
票据贴现息		50,781.24
其他	498,757.17	163,381.42
合计	14,469,016.25	10,485,073.66

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	10,978,403.79	3,577,419.13

政府补助	20,464,607.23	8,746,203.40
即征即退	893,564.87	644,542.57
个税手续费返还	160,834.77	
合 计	32,497,410.66	12,968,165.10

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	782,639.33	-511,983.44
处置长期股权投资产生的投资收益		414,263.63
理财产品的收益	1,434,849.86	613,254.02
合计	2,217,489.19	515,534.21

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-21,452.05
合计		-21,452.05

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	4,722,105.92	
应收账款坏账损失	-16,631,110.72	-1,671,396.87
合计	-11,909,004.80	-1,671,396.87

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-1,493,199.16
合计		-1,493,199.16

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-6,131.65	
其中:固定资产处置收益	-6,131.65	
合计	-6,131.65	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	320,205.00	101,500.00	320,205.00
非流动资产处置利得合计	533.03	6,535.60	533.03
其中：固定资产处置利得	533.03	6,535.60	533.03
违约赔偿收入	42,000.00	46,647.73	42,000.00
罚款收入		1,500.00	
其他	11,835.65	179,795.54	11,835.65
不需支付的往来款	428.08	41,104.56	428.08
合计	375,001.76	377,083.43	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
政府补贴款	区新经济和科技局融资担保补贴						100,000.00	与收益相关
其他	市知识产权中心知识产权补贴款						1,500.00	与收益相关

研发投入市拨款	天津市东丽区科学技术局					13,991.00		与收益相关
农民工补贴	天津市东丽区人力资源和社会保证局					3,000.00		与收益相关
大学生补贴	天津市东丽区人力资源和社会保证局					4,000.00		与收益相关
吸纳失业人员补贴	天津市东丽区人力资源和社会保证局					1,000.00		与收益相关
高新区防疫补贴	西安高新技术产业区人才服务中心就业再就业支出户					13,000.00		与收益相关
高新区信用服务中心技术合同补贴款	西安高新区技术产业开发区信用服务中心					278,714.00		与收益相关
其他	区工业发展管委会下拨党支部经费					6,500.00		与收益相关
合计						320,205.00		

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
非流动资产处置损失合计	3,942.74	28,252.53	3,942.74
其中：固定资产处置损失	3,942.74	28,252.53	3,942.74
税收罚款、滞纳金等支出	392.74	41,241.00	392.74
罚款支出	125,986.50		125,986.50
其他	64,524.43	588,975.77	64,524.43
合计	194,846.41	668,469.30	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,437,924.29	23,230,274.35

递延所得税费用	-7,127,065.10	-2,015,455.89
合计	8,310,859.19	21,214,818.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	70,870,632.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,717,658.04
子公司适用不同税率的影响	-2,047,786.82
调整以前期间所得税的影响	604,010.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	250,256.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-340,593.81
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,374,855.27
研究开发费加成扣除的纳税影响	-10,247,541.02
所得税费用	8,310,859.19

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	1,138,271.88	585,220.20
政府奖励及补助	6,876,908.12	5,155,601.63
资金往来	4,586,400.82	4,538,216.20
其他	37,579,065.64	8,025,987.58
保证金	4,025,247.01	5,235,796.71
个人往来	40,979,205.61	3,000,000.00
合计	95,185,099.08	26,540,822.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	68,613,867.14	27,483,710.96
资金往来	46,203,802.60	10,167,081.83
其他	3,171,606.85	21,551,233.16
保证金	4,036,268.40	4,534,895.50
个人资金往来	56,145,981.70	
合计	178,171,526.69	63,736,921.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	575,400,000.00	207,584,948.17
股权转让	9,400,000.00	
合计	584,800,000.00	207,584,948.17

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	914,550,000.00	209,574,948.17
合计	914,550,000.00	209,574,948.17

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	591,556,796.24	386,610,000.00
合计	591,556,796.24	386,610,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	361,560.00	10,306,564.66
合计	361,560.00	10,306,564.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	62,559,772.96	62,641,829.96
加：资产减值准备		3,164,596.03
信用减值准备	11,909,004.80	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,061,456.22	25,139,446.52
使用权资产折旧		
无形资产摊销	24,415,414.34	15,249,538.87
长期待摊费用摊销	4,102,148.02	3,139,023.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,409.71	21,716.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		21,452.05
财务费用（收益以“-”号填列）	15,202,859.18	10,917,650.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,217,489.19	-515,534.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-317,980.08	-2,119,766.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,809,085.02	22,585,145.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-150,777,270.48	-161,981,439.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-224,575,748.28	-120,779,868.79

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-40,959,686.23	-50,507,354.95
其他	-46,953,707.17	54,107,691.50
经营活动产生的现金流量净额	-324,356,901.22	-138,915,873.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	174,481,248.19	270,112,233.63
减：现金的期初余额	348,124,182.50	302,399,114.00
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-173,642,934.31	-32,286,880.37

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	174,481,248.19	348,124,182.50
其中：库存现金	2,190,839.99	2,528,812.72
可随时用于支付的银行存款	172,290,408.20	345,595,369.78
可随时用于支付的其他货币资金	4,306,620.26	3,946,969.97
三、期末现金及现金等价物余额	174,481,248.19	348,124,182.50

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,306,620.26	银行承兑汇票保证金、保函保证金
固定资产	75,675,312.11	用于担保的资产
合计	79,981,932.37	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	6,272,140.96
其中：美元	976,155.50	6.4232	6,270,083.73
欧元	271.12	7.5879	2,057.23
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	5,177,611.08	6.4394	33,340,818.52
欧元			
港币			
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
研发投入市拨款	13,991.00	营业外收入	13,991.00
农民工补贴	3,000.00	营业外收入	3,000.00
大学生补贴	4,000.00	营业外收入	4,000.00
吸纳失业人员补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
高新区防疫补贴	13,000.00	营业外收入	13,000.00
高新区信用服务中心技术合同补贴款	278,714.00	营业外收入	278,714.00
其他	6,500.00	营业外收入	6,500.00
基于北斗的 XX 报送与 XX 救援系统	4,554,000.00	递延收益	379,500.00
北斗卫星导航隧道内 XX 与雷达扩展监测系统	1,601,452.50	递延收益	129,847.50
基于北斗的 XXXX 信息发布能力增强应用示范项目	1,201,200.00	递延收益	89,590.00
智能汽车用 XX 高精度 XXX 雷达技术研发	508,102.12	递延收益	112,270.38
固态存储产品的规模化	941,666.65	递延收益	25,000.00
XXX 双模复合智能化引导	1,500,000.00	递延收益	250,000.00
面向动物迁飞机理分析的高分辨多维协同雷达测量仪研制合同	37,897,400.00	递延收益	21,745,537.94
基于毫米波雷达及视觉融合技术的车辆主动防撞制动系统研发	2,500,000.00	递延收益	246,657.97

2019 年三次创业系列优惠政策（第一批）补贴	943,075.00	其他收益	943,075.00
2019 年三次创业系列优惠政策-促投资稳增长（技改、建设类）	58,580.00	其他收益	58,580.00
2019 年三次创业系列优惠政策（第三批）补贴	1,890,576.00	其他收益	1,890,576.00
2019 年三次创业系列优惠政策（第四批）补贴	504,627.00	其他收益	504,627.00
2020 年（第二批）国家专精特新“小巨人”企业奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年省级中小企业技术改造奖励	610,000.00	其他收益	610,000.00
军品退税	11,643,201.91	其他收益	11,643,201.91
2020 年软件退税	118,996.65	其他收益	118,996.65
陕西省科技资源统筹中心创新券	80,555.00	其他收益	80,555.00
西安国家民用航天产业基地管理委员会	475,300.00	其他收益	475,300.00
2020 年陕西省中小企业技术改造专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
西安恒达个税返还手续费	2,002,753.85	其他收益	2,002,753.85
2021 年陕西省创新能力支撑计划拨陕财办预 20216 号文 BK2021010019	400,000.00	其他收益	400,000.00
企业第一批省级培育库资金	18,000.00	其他收益	18,000.00
2020 年度科技创新企业第一批奖励资金	307,000.00	其他收益	307,000.00
江苏恒达个税返还手续费	216,968.54	其他收益	216,968.54
生产力促进中心对高新技术企业的立项奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
科创券对外协试验的补助	30,386.00	其他收益	30,386.00
区新经济和科技局对研发准备金制度的财政奖补	167,800.00	其他收益	167,800.00
市场监督管理局专利资助	1,000.00	其他收益	1,000.00
工业集中发展区管委会拨市级双创载体资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
研究院个税返还手续费	45,787.28	其他收益	45,787.28

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京理工雷科电子信息技术有限公司	北京	北京	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；制造卫星导航定位接收机、雷达及配套设备、频谱测量仪器、干扰场强测量仪器（主要零部件在外埠生产）；制造工业控制计算机及外部设备、印刷专用设备（限在外埠从事生产活动）；加工计算机软硬件；计算机系统 服务；销售电子产品。	100.00%		非同一控制下合并
理工雷科电子（天津）有限公司	天津	天津	卫星导航定位接收机、雷达及配套设备、工业控制计算机、频谱测量仪器、干扰场强测量仪器的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及制造；计算机软硬件研发、销售；计算机系统服务；销售电子产品。		100.00%	设立
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	北京	北京	雷达及配套设备、导航电子装备及配套设备技术研究；技术开发、技术推广、技术咨询（中介除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）	80.00%		设立
雷科防务（西安）控制技术研究院有限公司	西安	西安	雷达及配套设备、导航电子装备及配套设备技术研发、技术推广、技术咨询；电子产品、计算机软硬件、工业自动化设备及零配件的开发、生产、销售；机械加工；自动化工程的技术咨询；货物和技术的进出口经营。		80.00%	设立
成都爱科特科技发展有限公司	成都	成都	电子科技产品的开发、生产（不含国家限制品种）及技术咨询服务；货物进出口（法律及行政法规禁止的项目除外，法律及行政法规限制的项目取得许可后方可经营）；销售：仪表、计算机、通讯产品（不含无线电发射 设备）。	100.00%		非同一控制下合并
西安奇维科技有限公司	西安	西安	电子产品、智能化产品、光机电产品、计算机软硬件、工业自动化设备 及零配件的开发、生产、销售；机械加工；无人机的研发、生产、销售、租赁；云计算服务；数据处理；光电跟踪系统、伺服控制系统的研发、生产、销售；自动化工程的技术咨询；货物和技术的进出口经营（国家限制、禁止和须经批准进出口的货物和技术除外）。	100.00%		非同一控制下合并
北京北方奇维电子科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术服务、技术咨询；代理进出口；销售通讯设备、电子产品、文化用品、计算机、软件及辅助设备。		100.00%	非同一控制下合并
理工雷科电子（西安）有限公司	西安	西安	卫星导航定位接收机(不含地面卫星接收设施)、雷达及配套设备、工业控制计算机、频谱测量仪器、干扰场强测量仪器的生产、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机软硬件研发、销售；计算机系统服务；销售电子产品。		100.00%	非同一控制下合并

西安鼎拓科芯电子有限公司	西安	西安	计算机软件的设计、开发、销售及测试；计算机网络工程的技术开发、技术咨询。		100.00%	非同一控制下合并
北理雷科(西安)创新孵化器有限公司	西安	西安	科技企业孵化管理;企业管理;企业营销策划;技术开发、技术咨询、技术转让;房屋租赁;物业管理;设计、制作、代理、发布广告(须经审批项目除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		100.00%	设立
西安恒达微波技术开发有限公司	西安	西安	微波元器件、微波天线、伺服控制系统、雷达设备、广电设备、通讯设备(不含地面卫星接收设备)、微电子产品、机械产品、计算机软硬件及电磁兼容设备的研发、生产、销售、维修及技术服务;普通货物运输;货物及技术的进出口业务(国家禁止或限制进出口的货物和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		100.00%	非同一控制下合并
江苏恒达微波技术开发有限公司	东台	东台	电子元件、波导管材、广播电视接收设备及器材、通信传输设备制造、销售,工业自动化设备改造与技术咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目:非居住房地产租赁(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		100.00%	非同一控制下合并
北京理工睿行电子科技有限公司	北京	北京	软件开发;软件服务;应用软件开发;计算机系统服务;技术开发;基础软件服务;技术交流;技术转让;技术推广;技术服务;技术咨询。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)		60.00%	设立
重庆睿行电子科技有限公司	重庆	重庆	一般项目:软件开发,信息技术咨询服务,雷达及配套设备制造,智能车载设备制造,集成电路芯片及产品制造,汽车零配件零售,汽车及零配件批发,新能源汽车电附件销售,电子元器件批发,人工智能硬件销售,新能源汽车生产测试设备销售,电子专用设备制造(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		60.00%	设立
成都派奥科技有限公司	成都	成都	信息技术咨询服务;信息系统集成服务;软件开发;技术推广服务;电子产品开发、生产及技术服务;销售:电子产品、仪器仪表、计算机、通信产品。		100.00%	设立
北京雷科卓硕科技中心(有限合伙)	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务;承办展览展示活动。		50.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

母公司在子公司的持股比例和表决权比例全部一致。

公司持有合伙企业北京雷科卓硕科技中心(有限合伙)股权比例为50%,全资子公司北京理工雷科电子信息技术有限公司作为执行事务合伙人公司,控制该合伙企业。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	20.00%	-2,561,920.35		-32,358,690.06
北京理工睿行电子科技有限公司	40.00%	-164,937.58		4,109,679.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

子公司少数股东的持股比例和少数股东的表决权比例全部一致，不存在股权比例和表决权不一致的情况。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	75,956,100.97	18,986,135.95	94,942,236.92	253,254,748.89	3,153,108.61	256,407,857.50	78,321,695.35	21,377,792.06	99,699,487.41	247,183,335.99	1,500,000.00	248,683,335.99
北京理工睿行电子科技有限公司	21,349,112.53	17,776,716.91	39,125,829.44	7,452,868.33	1,028,763.05	8,481,631.38	15,151,517.49	17,196,667.12	32,348,184.61	3,391,642.60	0.00	3,391,642.60

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	21,664,824.96	-12,809,601.75	-12,809,601.75	7,460,072.34	65,559,775.69	-39,811,182.77	-39,811,182.77	2,420,785.79
北京理工睿行电子科技有限公司	11,185,575.35	-412,343.95	-412,343.95	-3,236,282.27	872,060.40	-2,216,951.60	-2,216,951.60	-6,179,404.73

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险****十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应收票据、应付账款、应付票据，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元有关，除本公司的2个下属子公司以美元进行销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2021年6月30日，除下表所述资产的美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物-美元	976,155.50	1,894.88
应收账款-美元	5,177,611.08	4,343,005.50
预收账款-美元		2,725.00

2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动风险主要与以浮动利率计息的借款有关。但2021年6月30日的借款，虽然是浮动利率，但浮动周期与借款期限基本一致，故受利率变动风险较小。

(2) 信用风险

2021年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	306,255,602.02	95,584,491.33	19,941,315.56		
预收账款	1,214,527.64	3,230.00			
其他应付款					

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

截至2021年6月30日，本公司无控股股东。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
尧云科技（西安）有限公司	公司的联营企业
尧云科技（西安）有限公司北京分公司	公司的联营企业
苏州理工雷科传感技术有限公司	子公司的联营企业
北京苏雷传感技术有限公司	子公司的联营企业

苏州博海创业微系统有限公司	子公司的联营企业
苏州市博海元件电子科技有限公司	联营企业的关联方
北方雷科（安徽）科技有限公司	子公司的联营企业
理工雷科智途（北京）科技有限公司	子公司的联营企业
雷智数系统技术（西安）有限公司	公司的联营企业
华芯安戎科技（北京）有限公司	子公司的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安奥瑞思智能科技有限公司	公司子公司持股 5%以上关联公司
奥瑞思智能科技（天津）有限公司	公司子公司持股 5%以上关联公司
雷科汇能（北京）科技有限公司	公司子公司持股 5%以上关联公司
西安云维智联科技有限公司	关联自然人担任董事、高管的公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
尧云科技（西安）有限公司	存储类相关产品、技术开发服务	275,918.51			2,501,424.81
苏州博海创业微系统有限公司	雷达系统相关产品	9,350,000.00	20,500,000.00	否	
苏州理工雷科传感技术有限公司	雷达系统相关产品	94,339.62			
理工雷科智途（北京）科技有限公司	智能网联相关产品	617,210.00	10,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州博海创业微系统有限公司	雷达系统相关产品	16,814.16	
尧云科技（西安）有限公司	存储相关产品	665,749.57	183,533.63
苏州理工雷科传感技术有限公司	卫星应用相关产品	70,796.47	522,123.90

司			
---	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
尧云科技(西安)有限公司	办公楼、物业	684,392.00	60,500.00
西安云维智联科技有限公司	办公楼、物业	239,780.00	
雷智数系统技术(西安)有限公司	办公楼、物业	56,012.00	

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京理工雷科电子信息技术有限公司	80,000,000.00	2021年05月24日	2022年05月19日	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司	50,000,000.00	2021年05月24日	2022年05月19日	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司	50,000,000.00	2021年03月02日	2022年03月02日	否

北京理工雷科电子信息技术有限公司	16,500,000.00	2019年06月11日	2029年06月10日	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司	16,500,000.00	2019年06月11日	2029年06月10日	否
北京理工雷科电子信息技术有限公司	100,000,000.00	2020年07月16日	2021年06月30日	是
北京理工雷科电子信息技术有限公司	30,000,000.00	2020年07月10日	2021年05月26日	是
北京理工雷科电子信息技术有限公司	80,000,000.00	2020年06月12日	2021年06月11日	是
北京理工雷科电子信息技术有限公司	80,000,000.00	2020年04月08日	2021年04月07日	是
理工雷科电子(天津)有限公司	10,000,000.00	2021年05月31日	2022年10月19日	否
理工雷科电子(天津)有限公司	10,000,000.00	2020年09月07日	2022年09月06日	否
西安奇维科技有限公司	50,000,000.00	2021年01月21日	2022年01月20日	否
西安奇维科技有限公司	40,000,000.00	2021年03月12日	2022年03月11日	否
西安奇维科技有限公司	50,000,000.00	2020年11月23日	2021年11月05日	否
西安奇维科技有限公司	30,000,000.00	2020年09月14日	2021年09月13日	否
西安奇维科技有限公司	40,000,000.00	2020年08月10日	2021年05月26日	是
西安奇维科技有限公司	30,000,000.00	2020年05月29日	2021年01月03日	是
成都爱科特科技发展有限公司	40,000,000.00	2020年11月18日	2021年10月08日	否
苏州博海创业微系统有限公司	10,000,000.00	2020年06月02日	2021年04月15日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京理工雷科电子信息技术有限公司，西安奇维科技有限公司和成都爱科特科技发展有限公司	130,000,000.00	2020年12月24日	2021年03月02日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,619,000.00	2,034,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州理工雷科传感技术有限公司	2,164,991.65		7,720,225.11	
应收票据	苏州理工雷科传感技术有限公司			260,000.00	
应收账款	尧云科技(西安)有限公司	5,987,551.00	48,132.41	7,294,302.58	361,115.77
其他应收款	尧云科技(西安)有限公司	6,834,498.30	327,089.83	701,294.05	62,527.02
预付账款	尧云科技(西安)有限公司北京分公司	107,600.00		71,987.25	
应收帐款	北京苏雷传感技术有限公司	850,000.00		1,600,000.00	
应收帐款	苏州博海创业微系统有限公司	1,549,460.00	105,770.00	14,057,560.18	703,103.01
应收账款	雷智数系统技术(西安)有限公司	6,965.97	348.30		
其他应收款	西安奥瑞思智能科技有限公司	370,356.00	29,017.80	210,000.00	10,500.00
预付账款	奥瑞思智能科技(天津)有限公司	1,758,214.00		1,295,500.00	
应收账款	理工雷科智途(北京)科技有限公司	25,019.00		400,304.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	苏州理工雷科传感技术有限公司	125,400.00	
应付帐款	苏州理工雷科传感技术有限公司	6,776,562.52	11,832,313.10
其他应付款	苏州博海创业微系统有限公司		17,993,460.00
应付帐款	苏州博海创业微系统有限公司	168,141.59	168,141.59
预收账款	雷智数系统技术（西安）有限公司	24,570.66	70,231.19
应付账款	奥瑞思智能科技（天津）有限公司		548,302.65
预收账款	理工雷科智途（北京）科技有限公司	524,925.00	309,000.00
应付帐款	尧云科技（西安）有限公司	2,647,686.77	2,718,975.31
其他应付款	尧云科技（西安）有限公司	90,758.40	
预收账款	尧云科技（西安）有限公司	14,133,150.47	93,260.55

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	35,600,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2021年3月17日，公司第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第二十次会议以及2021年4月2日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》及相关议案。2021年5月6日，公司第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第二十三次会议审议通过了《关于调整 2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》、《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。详见公司发布于巨

潮资讯网的相关会议决议公告。

2021年6月1日，公司以新增股份向460名激励对象首次授予的限制性股票23,700,000股于深圳证券交易所登记上市完成，全部为股权激励限售股；2021年6月3日，公司以回购股份向460名激励对象首次授予的限制性股票11,900,000股于深圳证券交易所登记过户完成，原无限售条件流通股转为股权激励限售股。详见公司2021年5月31日发布于巨潮资讯网的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（新增股份）》（公告编号：2021-059）以及2021年6月4日发布的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告（回购股份）》（公告编号：2021-061）。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予 2021 年 5 月 6 日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	2021 年限制性股票激励计划（草案）
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,551,635.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,617,201.25

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	20,000,000.00		1,000,000.00		19,000,000.00					
其中:										
合计	20,000,000.00		1,000,000.00		19,000,000.00					

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
坏账准备	20,000,000.00	1,000,000.00	5.00%
合计	20,000,000.00	1,000,000.00	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	20,000,000.00
合计	20,000,000.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	0.00	1,000,000.00				1,000,000.00
合计	0.00	1,000,000.00				1,000,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	20,000,000.00	100.00%	1,000,000.00
合计	20,000,000.00	100.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	33,956,675.26	29,394,419.39
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款	376,487,803.76	251,797,783.19
合计	430,444,479.02	301,192,202.58

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	33,956,675.26	29,394,419.39
合计	33,956,675.26	29,394,419.39

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京理工雷科电子信息技术有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方借款	464,414,070.75	322,414,070.75
保证金及押金	2,205,323.01	2,999,823.01
职工个人借款	552,003.03	
个人社保费及公积金	145,070.00	123,604.00
合计	467,316,466.79	325,537,497.76

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		73,739,714.57		
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		17,088,948.45		
2021 年 6 月 30 日余额		90,828,663.02		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	164,407,934.16
1 至 2 年	117,615,000.00
2 至 3 年	109,000,000.00
3 年以上	76,293,532.63
3 至 4 年	76,293,532.63
合计	467,316,466.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京理工雷科电子信息技术有限公司	单位往来	220,998,861.13	1 年以内；2-3 年	47.29%	25,799,943.06
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	单位往来	208,600,000.00	1 年以内；1-2 年；2-3 年；3-4 年	44.64%	60,510,000.00
理工雷科电子(天津)有限公司	单位往来	35,000,000.00	1-2 年	7.49%	3,500,000.00
北京理工大学结算部	房租保证金	1,293,532.63	1 年以内	0.28%	64,676.63
北京市住房公积金管理中心	公积金	145,070.00	1 年以内	0.03%	7,253.50
合计	--	466,037,463.76	--	99.73%	89,881,873.19

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,618,417,307.66		3,618,417,307.66	3,592,129,194.08		3,592,129,194.08
对联营、合营企业投资	7,803,340.39		7,803,340.39	7,803,340.39		7,803,340.39
合计	3,626,220,648.05		3,626,220,648.05	3,599,932,534.47		3,599,932,534.47

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京理工雷科电子信息技术有限公司	1,097,069,515.06					1,097,069,515.06	
北京理工雷科雷达技术研究院有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
成都爱科特科技发展有限公司	604,300,000.00					604,300,000.00	
西安奇维科技有限公司	1,124,999,993.64					1,124,999,993.64	
股权激励费用	20,133,671.19	7,140,406.94				27,274,078.13	
西安恒达微波技术开发有限公司	645,000,000.00					645,000,000.00	
北理雷科(西安)创新孵化器有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
北京雷科卓硕	29,168,340.00	19,147,706.64				48,316,046.64	

科技中心(有限合伙)									
北京恒星箭翔科技有限公司	1,457,674.19							1,457,674.19	
合计	3,592,129,194.08	26,288,113.58						3,618,417,307.66	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
尧云科技(西安)有限公司	7,803,340.39									7,803,340.39	
小计	7,803,340.39									7,803,340.39	
合计	7,803,340.39									7,803,340.39	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,000,000.00			
合计	20,000,000.00			

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	20,000,000.00		20,000,000.00
其中：			
智能网联	20,000,000.00		20,000,000.00
其中：			
其中：			

其中：				
合计	20,000,000.00			20,000,000.00

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财利息	657,855.00	
合计	657,855.00	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,409.71	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,936,230.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	957,546.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,434,849.86	
减：所得税影响额	3,201,955.18	
少数股东权益影响额	60,779.37	
合计	19,062,482.76	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应

说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.44%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.78%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

江苏雷科防务科技股份有限公司

法定代表人：戴斌

2021 年 8 月 25 日