

公司代码：600562

公司简称：国睿科技

国睿科技股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人李浪平、主管会计工作负责人朱铭及会计机构负责人（会计主管人员）王志权声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2020年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，分配方案为：公司向全体股东每10股派发现金红利1.13元（含税）。截止2020年12月31日，公司总股本1,241,857,840股，以此计算合计拟派发现金红利140,329,935.92元（含税）。本年度公司现金分红占当年归属于公司股东净利润的比例为30.08%。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司不存在可预见的重大风险。公司经营中面临的风险主要有国际形势变化及新冠疫情控制风险、市场竞争风险、经营管理风险，详见本报告第四节第三条第（四）款“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	36
第七节	优先股相关情况.....	44
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	45
第九节	公司债券相关情况.....	50
第十节	公司治理.....	51
第十一节	财务报告.....	54
第十二节	备查文件目录.....	177

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
国睿科技或公司	指	国睿科技股份有限公司
十四所	指	中国电子科技集团公司第十四研究所
国睿集团	指	中电国睿集团有限公司
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
恩瑞特	指	南京恩瑞特实业有限公司
国睿防务	指	南京国睿防务系统有限公司
国睿信维	指	南京国睿信维软件有限公司
国睿兆伏	指	芜湖国睿兆伏电子有限公司
国睿微波器件	指	南京国睿微波器件有限公司
电科投资	指	中电科投资控股有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	国睿科技股份有限公司
公司的中文简称	国睿科技
公司的外文名称	GLARUN TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	GLARUNTECH
公司的法定代表人	李浪平

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛海瑛	陆亚建
联系地址	南京市江宁经济开发区将军大道39号	南京市江宁经济开发区将军大道39号
电话	025-52787052	025-52787053
传真	025-52787018	025-52787018
电子信箱	dmbgs@glarun.com	dmbgs@glarun.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	南京市高淳区经济开发区荆山路8号1幢
公司注册地址的邮政编码	211300
公司办公地址	南京市江宁经济开发区将军大道39号
公司办公地址的邮政编码	211106
公司网址	www.glaruntech.com
电子信箱	dmbgs@glarun.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市江宁经济开发区将军大道39号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国睿科技	600562	高淳陶瓷

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京海淀区西四环中路16号院7号楼12层
	签字会计师姓名	李洪仪 王海楠
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路66号4号楼
	签字的财务顾问 主办人姓名	刘先丰 吴晓峰 元德江
	持续督导的期间	2020年5月31日-2021年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年		本期比上年同期 增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	3,605,532,835.00	3,384,125,169.89	1,160,318,575.58	6.54	2,391,163,139.87	1,043,296,694.49
归属于上市公司股东的净利润	466,474,166.34	410,196,315.34	41,601,270.37	13.72	243,603,796.40	37,803,794.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	398,196,258.59	30,128,420.28	30,128,420.28	1,221.66	28,338,542.41	28,338,542.41
经营活动产生的现金流量净额	383,992,368.07	-321,797,111.27	-29,476,447.42	不适用	163,365,303.39	138,642,077.60
	2020年末	2019年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2018年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	4,314,699,532.34	3,884,774,152.99	1,807,147,670.67	11.07	3,474,332,668.58	1,775,301,231.23
总资产	7,773,487,437.62	5,953,931,017.25	2,941,501,688.50	30.56	5,339,859,138.94	2,865,434,154.94

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减 (%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.38	0.34	0.07	11.76	0.20	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.34	0.07	11.76	0.20	0.06
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元/股）	0.41	0.05	0.05	720.00	0.05	0.05
加权平均净资产收益率（%）	12.34	11.14	2.32	增加1.20个百分点	7.21	2.12

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减 (%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率 (%)	13.06	1.68	1.68	增加 11.38 个百分点	1.59	1.59

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司本报告期向十四所等单位及个人发行股份及支付现金购买其持有的国睿防务 100%股权、国睿信维公司 95%股权。本次资产重组于 2020 年 5 月 31 日实施完毕。本次资产重组适用同一控制下企业合并，公司对比较期间数据进行了调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	251,860,297.42	1,456,193,492.58	721,971,855.02	1,175,507,189.98
归属于上市公司股东的净利润	5,534,637.44	167,357,532.59	81,807,684.63	211,774,311.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,497,638.40	115,656,933.84	76,079,774.90	209,957,188.25
经营活动产生的现金流量净额	122,120,076.34	-66,270,056.34	-45,176,872.34	373,319,220.41

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

公司本报告期向十四所等单位和个人发行股份及支付现金购买其持有的国睿防务 100%股权、国睿信维 95%股权。本次资产重组于 2020 年 5 月 31 日实施完毕。本次资产重组适用同一控制下企业合并，公司对本年一季度及二季度数据进行了调整。

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益				-6,178.59
计入当期损益的政府补助，但与	6,761,612.40		8,354,375.27	7,777,202.49

公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
债务重组损益	-200,022.00			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	59,379,286.27		396,359,482.88	213,413,325.87
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	34,555.56			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-478,454.38		-97,342.80	-140,851.06
其他符合非经常性损益定义的损益项目	174,516.71		5,218,345.64	3,522,740.42
少数股东权益影响额	3,510,053.95		-27,764,437.91	-7,613,323.75
所得税影响额	-903,640.76		-2,002,528.02	-1,687,661.39
合计	68,277,907.75		380,067,895.06	215,265,253.99

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		100,034,555.56	100,034,555.56	34,555.56
其他权益工具投资	38,745,598.00	42,468,100.00	3,722,502.00	
合计	38,745,598.00	142,502,655.56	103,757,057.56	34,555.56

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内,公司顺利完成重大资产重组,进一步整合控股股东十四所的优质资产和优秀技术团队,在原有业务基础上增加了防务雷达和工业软件业务。公司立足“军工电子主力军、网信事业国家队、国家战略科技力量”的定位,以“建设具有全球竞争力的世界一流企业”为使命,聚焦主责主业开展经营,重组整合后主营业务进一步突出。

雷达装备及相关系统领域,公司通过本次重组有效提升了高精尖雷达产品研发能力、拓展了军民用雷达产品谱系、丰富了国内外市场资源。围绕国家重大战略及民生重点行业需求,公司雷达装备及系统产品覆盖了国际化经营、军工电子、公共气象、应急管理、交通、水利、电力等多个领域,成为A股市场雷达技术最为先进、产品品类最为齐全的上市公司。

同时，公司增加了以自主化软件产品为核心的工业软件相关业务，围绕国家制造业数字化和智能化转型、工业软件及核心装备国产化替代需求，构建软硬结合的智能制造解决方案综合优势，产业发展布局更趋完整。通过自主核心产品（工业软件、智能装备）、多层次解决方案（智能车间、智慧企业、制造云服务）的并行推进和融合发展，全面满足航空、航天、电子、轨道交通、汽车等行业用户数字化、网络化、智能化的转型需求。

公司本次重组实现了产业链资源优化配置和整合，以雷达为代表的高端装备研发能力大幅提升，以自主工业软件为核心的智慧化应用能力快速发展，企业综合实力、核心竞争力和盈利能力进一步增强，开启了创新驱动、智慧转型的新征程。

1、雷达装备及相关系统

雷达作为重要探测感知手段，在各行各业均有应用需求。公司的雷达装备及系统产品品类齐全，产品谱系包括：机载火控、机载预警、武器定位、武器制导、靶场测控、反隐身情报等防务雷达；近程及远程一、二次雷达等空管雷达；测风、测雨、测云等气象雷达及气象应用系统；微波器件与射频组件以及特种高低压电源等分系统产品。公司具备新一代相控阵天线、有源微波器件与射频组件、数字接收机、综合信息处理、大数据分析等雷达系统核心研发能力和产品全生命周期服务能力。

在技术方面，公司持续加大研发投入，推动技术创新，取得了一系列突破。公司将新一代雷达技术成功应用于民用雷达领域，攻克了大型相控阵天气雷达技术，研发出代表世界先进水平的大型相控阵天气雷达，持续引领气象雷达技术发展。公司基于物联网、人工智能与大数据分析等技术，率先研制出智慧气象综合观测系统，为雄安新区等地的新型智慧城市建设提供有力保证。公司在 S 模式协同监视与数据链、雷达信号处理、大数据挖掘等多个领域持续开展技术攻关，确保在国内雷达装备与系统领域保持技术领先优势。

在市场方面，公司围绕国家重大战略与民生重点领域不断深耕，积极开拓新市场，扩大市场容量，提升产业规模。

防务领域，公司充分响应党中央关于国内、国外经济双循环的发展要求，落实国家“一带一路”倡议，紧密追踪电子信息技术和进步，不断加大高精尖雷达技术研发力度，创新能力不断增强，一型产品服务两个市场，产品的竞争优势和市场占有率不断提升。防务领域系列产品已销售至“一带一路”及全球 20 余个国家和地区，以其优秀性能和较高质价比赢得了国内外用户的充分认可。

气象领域，公司拥有从气象探测装备到应用系统的全系列产品与整体解决方案，形成了 A 股市场独有的气象特色品牌。作为国内智慧气象领军企业，公司为国家及省市气象部门、军队气象部门、民航局及其他相关行业用户提供精细化、专业化、个性化的气象服务。公司以先进的大气探测感知装备、气象大数据智能分析与灾害天气识别预警核心系统软件产品构建了智慧气象网信体系整体解决方案，服务于国家应对气候变化战略、政府防灾减灾、国民经济特定行业需求、智慧城市健康运行。此外，公司面向风电、水电、太阳能发电等行业的个性化需求，积极开拓布局，提供包括探测装备、系统软件和气象服务在内的一体化解决方案。未来公司将持续发展雷达装备与系统，探索新产业模式，进一步拓展智慧气象产业内涵，不断实现产业升级。

空管领域，公司研制的军民用空管一次雷达和二次雷达作为空中交通管制系统的核心监控设备，主要服务于军方用户和国家民航局等。公司是军民航国产化空管雷达的核心供应商，技术积淀深厚，成功研制出我国第一部民航国产化空管雷达，凭借优秀的研发能力和产品质量拥有领先的军民航市场占有率。未来，公司将进一步发展 S 模式二次雷达、场面监视雷达、多点定位系统等产品，持续丰富产品谱系。

应急管理领域，雷达装备及系统作为自然灾害风险监测预警的主要手段，市场需求旺盛。公司积极布局，面向多种自然灾害研制特定的雷达装备以实现了对自然灾害的精细化监测；同时，利用灾害风险建模与灾损评估等技术，实现对灾害风险的客观化评估与预测，为应急管理提供决策辅助。

2、工业软件及智能制造

工业软件是在工业领域中广泛应用的以提高工业研发设计、运营管理、生产调度和过程控制水平为目的的相关软件与系统。其本质是将特定工业场景下的经验知识以数字化模型或专业化软件工具的形式积累沉淀下来，是工业知识的结晶。工业软件作为制造业信息化的核心是智能制造的关键支撑。

工业软件的意义在于连接设计与制造，在实际产品制造之前用可视化的方式规划和优化全生命周期的制造过程。工业软件用“结构化”、“可视化”、“虚拟验证设计”等方式解决产品试制周期长、制造工艺不稳定等现实问题。工业软件不仅涉及各个工业垂直领域（航天航空、机械、轨道交通、汽车、消费电子、军工、制药等），同时涉及工业的各个流程环节（研发、生产、服务、管理等）。

工业软件可分为研发设计、生产控制、运营管理、嵌入式软件等几大类，除嵌入式软件外，公司在研发设计、生产控制、运营管理领域均有自主研发的高质量软件产品，公司根据工业企业数字化转型发展需求，围绕产品全生命周期主线打造丰富的工业软件产品组合，为用户提供智慧企业整体解决方案，应用于工业产品设计、制造、保障过程中全要素数字化和全流程管理，应用于工业企业项目执行、质量及供应链管控、经营决策支持等领域。通过核心产品（工业软件、智能装备）、多层次解决方案（智能车间、智慧企业、制造云服务）的并行推进和融合发展，全面满足企业数字化、网络化、智能化的转型需求。公司工业软件业务具备优秀的团队、领先的自主研发能力和企业业务与数字化技术链接能力。十三五期间，公司团队突破了工业互联网技术平台、自主工业软件、智能装备等多个领域的智能制造关键技术，并通过在军工电子、船舶、航空、航天等诸多高端客户的智能制造转型实践和示范应用中积累了丰富的经验，已成为国内军工行业智能制造信息化领域的重要供应商；良好的质量口碑和较高的行业知名度，为公司智能制造产业发展奠定了良好基础。

3、智慧轨交

公司智慧轨交板块主要产品包括具有自主知识产权的基础 CBTC 系统、全自动运行系统以及与 CBTC 系统配套的智能运维系统、列车障碍物探测系统等智能化产品，应用市场包括地铁、城际快线、现代有轨电车的新建线路和既有线路升级改造。公司根据用户需求对自主研发的核心系统及其他关键设备进行深度集成，为用户提供可定制化系统整体解决方案。

公司智慧轨交产品的智能化和自主化应用契合《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》中的八大体系，基础 CBTC 系统是城市轨道交通信号系统的主流产品。随着乘客对出行体验的要求不断增强，下游行业智能化、自动化水平的持续提升，推动着城市轨道交通信号系统向全自动运行方向快速发展。全自动运行系统是在 CBTC 系统基础上的升级产品，在列车运行效率、智能化程度以及安全性方面均有不同程度的提升，是信号系统的重要发展路径，CBTC 系统采用的车-地双向通信和自动控制等技术，为全自动运行系统提供了充分的可行性。

2020 年 3 月中国城市轨道交通协会印发的《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》，明确了未来十五年智慧城轨建设的行动纲领和顶层设计，提出通过不断地智能化和自主化建设，完成城市轨道交通由高速发展向高质量发展转变，助力交通强国建设。《纲要》提出“1-8-1-1”的布局结构，铺画一张智慧城轨建设蓝图，创建智慧乘客服务、智能运输组织、智能能源系统、智能列车运行、智能技术装备、智能基础设施、智能运维安全和智慧网络管理八大体系，建立一个城轨云与大数据平台，制定一套中国智慧城轨技术标准体系。

结合 2021 年《南京都市圈发展规划》中的城市轨道交通都市圈重点项目，公司将充分发挥自主工业软件和轨道交通信号系统的优势，重点开展智能列车运行、智能运输组织、智能运维安全体系和智慧乘客服务等领域智慧轨交产品的研发、工程应用和产业推广。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见“第四节经营情况的讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”相关内容。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、行业资质

公司在主营业务领域拥有类型齐全、级别较高的行业准入资质，为科研生产和市场开拓提供了有力的保障。公司及下属子公司拥有武器装备科研生产许可证、总装备部装备承制单位资格、涉密信息系统集成资质甲级（软件开发）资质、军工单位安全生产标准化证书、计算机信息系统集成企业一级资质证书、民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可证（一次雷达及二次雷达）、气象专用技术装备使用许可证、CMMI5 级资质、电子系统工程设计乙级资格证书、建筑智能化专项工程设计甲级证书、建筑业企业二级资质证书、安全生产许可证、江苏省卫星地面接收设施设计安装施工许可证、江苏省规划布局内重点软件企业、安徽省工业和信息化领域标准化示范企业、安徽省产学研联合示范企业等资质。

2、产品和技术

公司历来重视技术创新和产品研发工作，公司拥有江苏省气象探测雷达工程技术研究中心、江苏省软件企业技术中心、南京市民用雷达工程技术研究中心、安徽省脉冲功率电子工程技术研究中心等研发平台。经过多年不断的创新和积累，公司在相关领域拥有多项国内领先的自主化核心技术，包括雷达系统领域的数字相控阵雷达技术、S 模式空管二次雷达系统集成技术、高分辨率场面监视技术、多雷达协同观测技术、多气象观测资料融合与三维数字大气构建技术、气象大数据分布式存储与共享技术、低损耗铁氧体材料技术、高电压大电流放电技术等核心产品技术等；工业软件领域的睿知全生命周期管理系统（REACH. PLM）、睿知集成化研发系统（REACH. IDS）、睿知三维数字化工艺系统（REACH. MPM）、睿知交互式电子手册系统（REACH. IETM）等自主工业软件产品；轨道交通领域的基于无线通信的有人驾驶和无人驾驶列车定位技术、列车速度控制技术、列车自动驾驶技术等自主核心技术。

报告期内，公司坚持自主创新，在主营业务各领域的多项关键技术取得新突破，形成多项技术成果，公司及下属子公司获得软件著作权 48 项，获得专利授权 31 项，其中发明专利 10 项，实用新型 21 项，为公司市场开拓和业务快速发展提供了强有力的技术支撑。

3、人才团队

公司高度重视人才队伍建设，拥有高水平的市场团队、科技创新团队和生产经营团队。公司人员结构以专业技术人才为主，专业技术人员达到总人数的 70%。报告期内，公司持续优化人才结构配置，加大高层次专业技术人才引进力度；防务雷达和工业软件领域的大批技术专家和高端人才的加盟，进一步增强了公司专业人才实力，为满足公司持续高质量发展提供有力的人力资源支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

在 2020 年复杂的国内外政治、经济、疫情环境下，公司按照国资委实现上市公司高质量发展的总体要求和部署，积极组织开展疫情防控和复工复产，聚焦主责主业大力推进经营发展；围绕年度经营管理目标，以技术创新引领业务拓展，外拓市场领域、内强运行管控、狠抓产品交付，经营业绩实现稳健增长，公司综合实力和核心竞争力实现大幅跃升，开创了高质量发展的新局面。

全年公司实现主营业务收入 36.06 亿元，同比增长 6.54%，实现归属于上市公司股东的净利润 4.66 亿元，同比增长 13.72%。

（一）积极推动市场拓展，重大项目进展顺利

报告期内，公司充分发挥重组后的市场协同效应，以客户需求为导向，大力提升市场开发能力，加大新领域市场开拓力度，推动一系列重大项目落地实施。

1、雷达装备及相关系统

防务雷达领域，公司坚持“谋系统、转模式、拓市场、树品牌”的总体发展思路，持续加强市场拓展。成功落实某国某机载型雷达出口项目，实现该技术体制雷达首次批量化出口，对于打造“中国雷达”海外品牌具有里程碑意义；成功中标某新型防空雷达项目，进一步扩大了公司出口产品名录，进一步巩固了公司军贸市场优势地位；一型系统、四型雷达喜获出口立项批复，经后续科技成果转化后将进一步丰富公司军贸产品谱系；积极推进联合研发、合作生产等新型业务模式，某雷达项目以线上方式顺利完成生产测试能力联合设计，通过模式创新促进装备出口和技术出口双核发展。

空管雷达领域，报告期内成功签约香港机场反无人机系统项目，该项目是公司反无人机系统在民航领域的一次重大突破；成功新签 X 套 K/LLR201 型二次雷达，按期完成 X 套二次雷达安装调试及用户交付工作，用户满意度持续提高，相关项目的按期、高质量交付进一步强化了公司的市场用户口碑，巩固了公司在空管领域的市场核心地位，为公司迎接即将到来的十四五采购招标奠定了良好基础。

智慧气象领域，报告期公司在巩固中央气象局、地方气象局、民航空管优势市场领域的基础上，积极拓展支线民航领域、空间气象雷达领域、海外气象雷达等新市场方向，成效显著。获得宜昌机场 C 波段天气雷达、绵阳机场 X 波段天气雷达建设任务；成功中标中科院 MST 雷达、武汉大学 MST 雷达项目，占领国内空间天气雷达领域主要市场；中标韩国气象局风廓线雷达项目、中标中科院巴西国际合作站双波段毫米波测云雷达研制项目，国际市场拓展迈出了新步伐。

充分发挥公司智慧气象产品在国家和地方气候监测和防灾减灾领域的技术服务保障作用。报告期内公司先后中标全球极端气候事件预测系统、国家气候中心智能网格监测预测系统、西藏自治区气象灾害防御技术中心多灾种智能监测与风险潜势预警能力建设项目、国家气象信息化工程子系统等国家级重大项目；同时，公司充分发挥气象装备与气象软件服务产品链完整的“1+1 大于 2”的体系优势，成功中标江苏 X 波段雷达组网协同控制与数据处理软件项目并实现用户交付，至此由公司出品的 9 套 X 波段雷达和 1 套协同控制与数据处理软件系统组成的《江苏 X 波段双偏振雷达协同观测网》于 2020 年度全面正式启动，成为全国首个高精度、高时空分辨率的 X 波段雷达协同观测系统。该协同观测系统项目建成后已成为国内气象雷达组网协同观测的标杆工程。

分系统领域，公司紧抓军工装备发展机遇，进一步强化对军品配套业务的拓展和新业务方向的开拓；实现 5G 射频前端一体化项目和 5G 射频前端元器件小型化、芯片化项目落地；特种电源领域完成了能源组件工程设计合同的验收工作，为后续重大项目工程招标积累了竞争优势，加强了除尘电源、军用电源、铸件机柜等产品市场开拓力度，积极拓展 VPX 电源和 29 系列芯片电源等新业务方向。

2、工业软件及智能制造

报告期内公司进一步巩固与航空、航天、船舶、国防电子等行业标杆客户的良好合作，持续获得多项订单；在传统优势市场领域外，公司在工业软件新市场、新业务开拓方面取得积极成效，与兵器、核工业、地铁等行业客户建立了合作关系；知识工程、企业资产管理、透明工厂等新兴解决方案赢得客户合同。报告期内公司积极组织开展项目交付，多个重要大型项目顺利完成验收，项目团队通过优秀的专业素养和良好的技术服务赢得了行业客户对公司的充分信任和高度认可，市场形象和品牌知名度持续提升。REACH.MPM 在海康威视成功上线，经受住了高并发用户访问、大容量数据存取的考验；某集团制造厂、某研究所联合建设的新一代协同研制平台，作为公司开展工业软件业务以来实施的最庞大最复杂的项目成功上线运行，实现了新型号飞机 BOM 在设计、制造、环节的贯通。

报告期内公司自主工业软件业务发展迅速，自主工业软件合同额同比增长 30%以上。公司自主工业软件品牌“REACH 睿知”正式发布，着力构建架构领先、业务全面、体验友好、自主可控的工业软件体系；“REACH 睿知”品牌的发布标志着公司自主工业软件战略从单一产品模式成功转变为品牌集群模式，公司将持续努力将“REACH 睿知”打造成具有国际核心竞争力的民族工业软件品牌。

3、智慧轨交

报告期内轨道交通业务在建项目多，交付任务重，公司积极组织项目实施，克服疫情期间物料渠道不畅通等问题，确保苏州地铁 5 号线、哈尔滨地铁 2 号线、徐州 2 号线等 10 余条在建项目按照计划工期推进，保障了轨交板块项目良好交付和效益提升。公司首个自主化信号系统商用项目南昌地铁 3 号线项目如期在 2020 年底开通运营，产品技术水平和交付质量获得了用户和行业专家的一致认可，显著提升了公司轨道交通产品的市场影响力。

报告期内，公司中标了福州地铁 5 号线 ATS 系统、嘉兴有轨电车、南通地铁 1 号线 PIS 系统等多个新项目，其中嘉兴有轨电车项目是公司有轨电车业务取得的省外市场新突破。

（二）持续加大产品研发投入，科技创新成果显著

公司坚持以关键核心技术自主可控为使命，报告期内进一步加大各板块科技创新力度，各领域关键核心技术攻关取得新进展，企业整体核心竞争力持续提升。报告期内，公司研发投入总额 17,469.94 万元，同比增长 23.79%。

雷达装备及相关系统方面，完成了多型军贸新产品的研发工作，为军贸后续市场开拓注入新的动力；以实现智能化、软件化和协同监视为目标持续开展新一代二次雷达开发，积极推进场面监视雷达和场面多点定位系统研发，进一步拓展公司空管监视装备的产品谱系；为福建省气象局成功研制了全国首套 S 波段双偏振相控阵天气雷达；开展了综合气象观测布网设计、装备协同控制与物联化升级、新一代风廓线雷达升级取证、自适应智能观测及三维数字大气构建技术研发工作；开展了表贴型微带环行器和带线环行器、超大带宽器件、大功率器件、滤波耦合组件等产品技术研发工作；完成了某工程项目能源组件的最终评审，开展了高重频固态开关组件研制、整合式能源组件的工程设计等工作，进一步提升了产品技术水平。

工业软件及智能制造方面，完成自主产品 REACH.PL M V4R20 版本的发布，该版本产品基于先进 IT 技术，融入了业界先进业务实践和技术理念，适配国产化操作系统/数据库/中间件/CAD，具有与复杂装备研制相适应的能力和特点，产品成熟度和竞争力大幅提升；完成了工业互联网技术平台 REACH.WICE 的开发、测试和项目验收工作，该产品可提供基于用户角色/业务场景的工业 APP 应用快速开发；完成了基于新架构研发的 REACH.MOM、BI 产品发布和面向地铁行业的 REACH.EAM 新产品发布；持续推进智慧企业整体解决方案体系创新与深化、自主产品 REACH.IDS、MPM、SMEX、MRO、IETM 的竞争力和成熟度提升工作，完成了自主工业软件产品体系的初步整合；成功中标工信部智能制造系统解决方案供应商项目；“基于模型的复杂电子装备结构工艺数字样机”项目荣获中国电子学会技术二等奖；公司获得江苏省软件企业技术中心认证，获选“2020 江苏省软件企业核心竞争力评价(规模型)企业”。

智慧轨交方面，重点完成了自主化 CBTC 产品工程化及南昌 3 号线应用实施工作，自主信号系统技术更趋成熟；城轨信息化业务取得新进展，与南京地铁合作开发了南京地铁设备设施运维管理平台，报告期内已实现部分核心应用的上线运行；积极开展了基于无人驾驶的列车自动监控系统，正线、自动化联锁系统，安全计算机平台等研发工作。公司“基于无线通信的城轨列车自动控制系统”在本年度获评“南京市首批创新产品”。

（三）加强管理能力建设，整体运行效率持续提升

报告期内，公司持续加强管理能力建设，支撑公司高质量发展。

运营管理方面，积极组织开展疫情防控和复工复产各项工作，合理安排物资保证科研生产工作有序开展；进一步加大经济运行管控力度，强化责任主体和绩效考核，促进内部协同，提升公司整体运行效率；完善全面预算管理，加强专项预算和弹性预算管控，落实降本增效措施，持续加强“两金”管控，提升公司资产质量。

内控管理方面，持续开展制度流程优化工作，进一步提升业务流程规范化和标准化；强化稽核工作和内部审计监督，切实有效防范经营风险；开展了运营管理系统二期、电子数据管理平台建设和电子采购平台优化工作，进一步提升企业信息化水平和信息安全防护能力。

人力资源管理方面，持续加强人才引进，强化人才培养，提升员工专业技能和综合素质；积极推进公司岗位专业职级体系构建工作，支撑公司人才发展战略落地。

质量安全管理方面,持续加强体系建设与运行管理,新导入信息技术服务、运维服务能力 ITSS 3 级体系,进一步夯实了公司的资质基础;标准化、档案、计量、环境试验等技术基础保障能力持续增强,质量安全管理能力和产品质量不断提高,全年的质量安全目标圆满完成。

(四) 进一步强化党建工作,引领公司高质量发展

报告期内,公司召开了中共国睿科技第一次党代会,选举产生中共国睿科技第一届委员会;结合重大资产重组后党组织架构实际情况,完成了下属党总支、支部架构调整和换届工作。在党委的领导下公司党建工作质量实现新提升,公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,把党的领导落实到公司发展的各环节和全过程。报告期内公司对《“三重一大”决策管理办法》进行了修订,明确规定了公司党委在重大事项决策过程中的权限,充分发挥了党委“把方向、管大局、保落实”的作用。

二、报告期内主要经营情况

本报告期公司实现营业收入 360,553.28 万元,同比增长 6.54%。实现归属于上市公司股东的净利润 46,647.42 万元,同比增长 13.72%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,605,532,835.00	3,384,125,169.89	6.54
营业成本	2,710,131,598.07	2,482,767,501.47	9.16
销售费用	59,592,792.42	75,488,806.86	-21.06
管理费用	98,403,691.79	102,635,064.03	-4.12
研发费用	174,699,421.31	141,124,263.10	23.79
财务费用	-8,131,319.80	-1,318,021.03	不适用
经营活动产生的现金流量净额	383,992,368.07	-321,797,111.27	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-493,076,116.26	-195,644,501.71	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	441,885,475.25	81,830,511.22	440.00

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

本报告期公司收入平稳增长,毛利水平整体保持稳定。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	3,553,666,602.62	2,688,094,512.37	24.36	6.93	9.22	减少 1.58 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
雷达装备及相关系统	2,284,921,105.29	1,676,593,115.00	26.62	-5.99	-4.66	减少 1.03 个百分点
工业软件及智能制造	376,708,386.86	237,398,414.42	36.98	1.58	-0.74	增加 1.74 个百分点

智慧轨交	892,037,110.47	774,102,982.95	13.22	70.93	67.06	增加2.01个百分点
合计	3,553,666,602.62	2,688,094,512.37	24.36	6.93	9.22	减少1.58个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
国内	3,547,607,227.62	2,683,389,849.11	24.36	6.75	9.03	减少1.58个百分点
国外	6,059,375.00	4,704,663.26	22.36	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

雷达装备及相关系统：本报告期雷达业务市场份额稳定，内销产品交付良好，外销军贸产品因疫情影响交付延迟。

工业软件及智能制造：本报告期自主软件销售收入大幅增长，毛利水平稳步提升。

智慧轨交：本报告期多个地铁项目进入批量供货和安装调试阶段，轨道交通业务收入大幅增长；同时随着南昌地铁3号线项目自主化信号产品的应用，板块盈利能力明显提高。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业	直接材料	2,403,565,361.39	89.42	2,173,276,598.24	88.30	10.60	
工业	合计	2,403,565,361.39	89.42	2,173,276,598.24	88.30	10.60	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
雷达装备及相关系统	直接材料	1,509,405,369.23	56.15	1,569,914,933.22	63.79	-3.85	
工业软件及智能制造	直接材料	161,570,975.40	6.01	166,266,243.42	6.75	-2.82	
智慧轨交	直接材料	732,589,016.76	27.26	437,095,421.60	17.76	67.60	
合计	直接材料	2,403,565,361.39	89.42	2,173,276,598.24	88.30	10.60	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 274,648.27 万元，占年度销售总额 76.17%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 253,567.31 万元，占年度销售总额 70.33%。

序号	客户名称	销售额（万元）
1	客户 1	189,539.72
2	客户 2	49,324.89
3	客户 3	14,702.70
4	客户 4	12,594.84
5	客户 5	8,486.12
	合计	274,648.27

前五名供应商采购额 119,660.48 万元，占年度采购总额 44.15%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 103,973.74 万元，占年度采购总额 38.36%。

序号	供应商名称	采购额（万元）
1	供应商 1	59,890.52
2	供应商 2	37,181.71
3	供应商 3	7,903.21
4	供应商 4	7,783.53
5	供应商 5	6,901.51
	合计	119,660.48

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	59,592,792.42	75,488,806.86	-21.06
管理费用	98,403,691.79	102,635,064.03	-4.12
研发费用	174,699,421.31	141,124,263.10	23.79
财务费用	-8,131,319.80	-1,318,021.03	不适用

销售费用变动原因说明：（1）本报告期受疫情影响，差旅费、参展费、军贸售后服务费等支出较去年同期减少；（2）公司执行新收入准则，将项目运输费调整至合同履约成本。

研发费用变动原因说明：报告期内，公司进一步加大了研发投入力度，研发支出同比增加了 3357.52 万元，增幅为 23.79%。

财务费用变动原因说明：主要是（1）本报告期公司募集资金到位，银行利息收入增加，同时通过内部委托贷款替代了外部融资需求，利息支出减少；（2）本报告期汇兑收益较去年增加。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	174,699,421.31
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	174,699,421.31
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.85
公司研发人员的数量	670
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	49.9

研发投入资本化的比重 (%)	0
----------------	---

(2). 情况说明

√适用 □不适用

公司以关键核心技术自主可控为使命，高度重视技术创新工作。为保证产品和技术持续满足市场需求，有效支撑核心竞争力的提升，公司持续加大对研发工作的资本投入，报告期公司研发投入 174,699,421.31 元，研发支出同比增加 3357.52 万元，研发投入总额占营业收入的比例为 4.85%。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	383,992,368.07	-321,797,111.27	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-493,076,116.26	-195,644,501.71	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	441,885,475.25	81,830,511.22	440.00

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本报告期销售回款较去年同期增加，而支付货款较去年同期有所减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期支付南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）PPP 项目公司投资款 35,945.80 万元，较去年同期增加 20,540.46 万元，另外，本报告期公司使用闲置募集资金购买平安银行结构性存款 10,000 万元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要影响因素有：（1）本报告公司完成向 11 名发行对象非公开发行人民币普通股（A 股）38,387,715 股，募集资金 60,000 万元，扣除发行费用，收到募集资金净额 57,250 万元；（2）本报告期下属子公司外部借款减少 8,000 万元；（3）本期企业合并购买信维公司少数股东股权，支付现金 3,800 万元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,070,825,991.11	13.78	758,510,587.23	12.74	41.17	本期发行股份，收到募集资金 5.72 亿元
交易性金融资产	100,034,555.56	1.29	-	-	不适用	本期使用闲置募集资金进行现金管理，购买银行结构性存款产品
应收账款	2,800,918,143.05	36.03	1,570,716,393.66	26.38	78.32	主要是防务雷达回款低于收入增长所致
合同资产	174,214,071.68	2.24	-	-	不适用	执行新收入准则，将符合条件的存货重分类至合同资产

长期股权投资	513,511,400.00	6.61	154,053,400.00	2.59	233.33	对南昌市轨道交通 3 号线工程 (B 部分) PPP 项目公司投资增加
递延所得税资产	36,944,527.00	0.48	25,774,480.13	0.43	43.34	主要是下属子公司可弥补亏损确认的递延所得税资产增加
其他非流动资产	4,538,819.57	0.06	-	-	不适用	预付厂房装修款及设备款等
应付账款	2,339,674,947.91	30.10	1,216,775,117.03	20.44	92.28	主要是防务雷达采购外协应付款增加
预收款项	961,949.45	0.01	234,604,342.82	3.94	-99.59	执行新收入准则,将符合条件预收款项重分类至合同负债
合同负债	633,428,920.99	8.15	-	-	不适用	执行新收入准则,将符合条件预收款项重分类至合同负债
应交税费	41,018,178.85	0.53	13,705,375.32	0.23	199.29	主要是防务公司应交企业所得税增加
其他流动负债	46,825,091.45	0.60	25,446,928.61	0.43	84.01	主要是增值税待转销项税增加
股本	1,241,857,840.00	15.98	622,350,719.00	10.45	99.54	本期发行股份购买资产并募集配套资金,相应股本增加
其他综合收益	-1,651,038.30	-0.02	2,069,835.00	0.03	-179.77	公司持有的福州中电科轨道交通有限公司股权本期末公允价值下降
少数股东权益	7,217,443.60	0.09	98,111,307.71	1.65	-92.64	本期发行股份支付现金购买国睿信维公司少数股东股权

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

.

单位：元 币种：人民币

项目	余额	受限原因
货币资金	87,221,146.89	开具银行承兑汇票及银行保函缴纳的保证金
合计	87,221,146.89	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

投资情况	金额（元）
报告期内公司投资额(期末)	555,979,500.00
期初公司投资额	192,798,998.00
报告期内公司投资额比上年增减数	363,180,502.00
增减幅度（%）	188.37

被投资单位	主营业务	占被投资单位权益比例（%）
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	轨道交通项目	21.40
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	轨道交通项目	0.50
福州中电科轨道交通有限公司	轨道交通项目	2.00

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

经 2019 年 7 月 25 日召开的公司第八届董事会第十次会议审议通过，公司参与投资了南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）PPP 项目公司，公司认缴出资额为 51,351.14 万元，占项目注册资本的 21.40%。有关情况详见 2019 年 7 月 27 日公司披露的《对外投资公告》（公告编号：2019-035）。该项投资在项目建设期间分期注入资本金，报告期内公司共计出资 35,945.8 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计出资额为 51,351.14 万元，已完成全部出资。

经 2015 年 1 月 25 日召开的公司第六届董事会第二十二次会议审议通过，公司参与投资了哈尔滨轨道交通 2 号线 BOT 项目，公司认缴出资额为 2,700 万元，占项目注册资本的 0.5%。该项投资在项目建设期间分期注入资本金，报告期内公司共计出资 810 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计出资额为 1,809 万元。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		100,034,555.56	100,034,555.56	34,555.56
其他权益工具投资	38,745,598.00	42,468,100.00	3,722,502.00	
合计	38,745,598.00	142,502,655.56	103,757,057.56	34,555.56

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、子公司情况：

子公司名称	持股比例(%)	主要产品和业务	本报告期（单位：万元）				
			注册资本	总资产	净资产	收入	净利润
南京国睿防务系统有限公司	100	防务雷达	1,000.00	405,886.23	179,535.11	165,483.18	31,266.61
南京恩瑞特实业有限公司	100	雷达整机与相关系统、轨道交通系统等	30,000.00	149,406.94	45,892.24	88,953.39	2,713.04
南京国睿信维软件有限公司	95	工业软件	2,000.00	43,372.24	14,434.89	38,335.79	5,351.96
南京国睿微波器件有限公司	100	微波组件、铁氧体器件	1,800.00	58,997.98	35,614.52	24,446.71	685.28
芜湖国睿兆伏电子有限公司	100	特种电源	1,400.00	19,132.91	15,694.84	2,739.97	522.25

2、主要子公司经营情况：

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	本期净利润	上年同期净利润	增减金额	原因说明
南京国睿防务系统有限公司	31,266.61	27,765.91	3,500.70	报告期内收入利润稳步增长。
南京恩瑞特实业有限公司	2,713.04	967.60	1,745.44	报告期内轨道交通业务稳定增长，自主信号产品商用项目顺利推进，收入利润贡献增加。
南京国睿信维软件有限公司	5,351.96	4,627.41	724.55	报告期内自主软件销售收入大幅增长，盈利能力明显提升。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、雷达装备及相关系统

所在行业情况

军用雷达是获取陆海空天战场全天候、全范围战术情报最主要的手段，是实现远程打击、精确打击的必要手段，在国防军事领域具有极其重要的战略地位，广泛应用于警戒、引导、武器控制、侦查和航行保障等领域。雷达在搜集和分发战场信息中担任重要角色，在国防领域具有极其重要的战略地位，是国防信息化建设的重要方向。在现代战争下，雷达担负着精确、实时、全天候侦察监视弹道导弹、巡航导弹等大规模破坏性武器的探测与跟踪任务；担负着对各种隐身目标的探测与识别、战斗杀伤效果判别等任务，还担负着对导弹制导和武器火控等任务，是军事作战系统的首要视觉传感器。同时，雷达的高精度探测能力使其在空中管制、气象服务、资源开发、环境保护等民用领域也有巨大的应用潜力，随着雷达探测和信息技术的不断进步和行业需求的不断提升，雷达及相关系统在民用领域的应用范围不断扩大，未来将广泛应用于公共气象、应急管理、防灾减灾、城市运行及交通、水利、电力等行业服务领域。

公司未来发展

未来，公司将深度整合雷达装备及相关系统板块在市场、技术、人才等方面的资源，充分发挥协同作用，进一步强化公司雷达产业的核心主业地位，以顾客需求为导向提供多领域、多军种、多层次的整体解决方案，持续提升雷达装备及系统产品的国际、国内市场竞争能力，成为国际知名、国内领先的雷达装备及系统供应商和雷达系统整体解决方案供应商，打造国际一流的“中国雷达”企业品牌。

在智慧气象领域，以新型相控阵天气雷达、综合观测系统为核心构建下一代气象探测系统，结合大数据云平台等技术，打造智慧气象整体解决方案，为国家和地方气象事业发展做出更卓越的贡献；面向应急、农业、交通、电力（风电、水电、太阳能发电）等行业的个性化需求，积极开拓布局，提供包括探测装备、系统软件和气象服务在内的一体化优质产品，满足行业客户在气象灾害预测、清洁能源开发等活动中对气象服务的迫切需求。

2、工业软件及智能制造

所在行业情况

我国拥有世界上门类最齐全的工业体系，已成为世界第一工业大国，但由于基础薄弱、人才短缺、应用困难等原因，我国尚未形成发达的工业软件体系，尤其是研发类高端工业软件是我国工业化的痛点。根据国家统计局数据，2019年中国制造业增加值占世界制造业份额达到28%以上，但中国高端CAD、CAE、MES、PLM等工业软件市场被SAP、西门子、达索、PTC等国外厂商几乎垄断，工业软件自主可控任重道远。

2016年12月工业和信息化部印发了《智能制造发展规划（2016-2020年）》，明确提出培育智能制造生态体系，做优做强一批传感器、智能仪表、控制系统、伺服装置、工业软件等“专精特新”配套企业。2018年8月工业和信息化部、国家标准化管理委员会联合印发了《国家智能制造标准体系建设指南（2018年版）》，针对智能制造标准跨行业、跨领域、跨专业的特点，立足国内需求，兼顾国际体系，建立涵盖基础共性、关键技术和行业应用等三类标准的国家智能制造标准体系，提升标准对制造业的整体支撑作用，为产业高质量发展保驾护航。在政府从国家战略层面推动中国制造企业转型的大背景下，工业企业转型升级、加快两化融合成为大势所趋，工业软件重要性持续提升，工业软件以及信息化服务需求不断加大，十四五期间工业软件市场规模将持续扩大。随着国内工业软件行业的持续发展，具有行业整合能力和产业辐射能力的龙头公司将会取得长足稳定发展。

公司未来发展

未来，公司将以“REACH睿知”系列自主工业软件为抓手，聚焦智能车间、智慧企业、制造云平台等智能制造核心业务领域，通过核心产品、多层次解决方案的并行推进和融合发展，全面满足企业数字化、网络化、智能化的转型需求，将公司打造成国内领先、具有国际影响力的企业智能制造综合解决方案提供商。在智能车间领域，以工业软件和智能装备为依托，围绕企业生产的数字化、精益化、智能化转型，提供行业领先的智能化产线及车间集成解决方案。在智慧企业领域，以工业软件和应用服务为依托，围绕着产品研发、生产、保障和企业管理的数字化转型，提供产品全生命周期的数字化、智能化解决方案。在制造云平台领域，以工业互联网技术平台为依托，围绕供应链的协同研发、生产、服务保障的资源协同、技术整合及产业升级，构建基于互联网SAAS公有和私有云平台，培育和发展工业云服务业务。

3、智慧轨交

所在行业情况

随着5G、人工智能、云计算、数据中心等智能科技与轨道交通行业的加速融合，我国轨道交通行业信息化、工业化、智慧化建设正在步入快速发展阶段。继《中国城市轨道交通智慧轨交发展纲要》颁布之后，发展智能系统，建设智慧轨交，已经形成行业共识，并付诸行动。全国各地用户和装备供应商纷纷编制发展规划、实施意见或行动方案，至2020年底，智慧轨交建设的成果已初具规模，极大改变了传统的建设模式和服务手段，提高城市轨道交通信息化、智能化水平，发展智慧轨交已是大势所趋。国家发改委和工信部相关部门已将建设智慧轨交列入“十四五”专项规划中给予大力支持，智慧轨交建设将对今后城市轨道交通技术发展产生深远影响。

公司未来发展

公司将充分利用我国城市轨道交通快速发展的契机，围绕“安全、智慧”，发挥自主创新优势，不断为用户提供高安全、高可靠、高可用的信号系统产品，致力于成为以智慧化信号系统为主打、以全生命周期运维为核心的智慧轨交综合服务提供商。以满足用户和乘客需求为目标，不断完善现有技术并开发新技术，提升服务能力；坚持科技创新持续性投入，保持公司在城市轨道交通信号系统领域的创新能力，为用户提供国际领先的智慧化、智能化的信号系统产品。在未来业务重点上，加大市场拓展力度，建立覆盖全国的营销网络，增强市场拓展能力并深耕市场，把握城市轨道交通新建线路、既有线路改造和城际快线的业务机会，积极拓展海外和铁路市场。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将以“建设具有全球竞争力的世界一流企业”为愿景，坚持“军工电子主力军、网信事业国家队、国家战略科技力量”的使命定位，聚焦主责主业，持续提升关键核心技术自主创新能力；以新一代网络信息技术为核心驱动力，促进工业互联网技术与高端装备制造相融合，提升雷达装备及相关系统的数字化、智能化水平；利用自主工业软件、大数据技术，构建基于智能制造、智慧轨交等行业数字化应用生态，延展产品增值服务，实现“产业数字化、数字产业化”目标。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021年，公司将坚持规划引领，聚焦主责主业，以创新促发展，持续核心竞争力，进一步加强风险管控，努力创造良好的经济效益和社会效益，实现上市公司高质量发展。

一是坚持规划引领，推动各产业快速发展。围绕实现高质高效发展，制订完善并强化执行“十四五”发展规划；建立健全“战略规划—计划—行动—绩效”长效管理闭环机制，扎实推动重点项目实施落地；全力打造面向自主可控、占据价值链中高端、具有核心竞争力的产业体系，推进产业基础高级化、产业链现代化。

二是坚持客户需求导向，持续完善公司市场开发体系。从顶层主动介入用户需求分析，积极参与用户规划制定，基于公司关键核心技术优势和领先的行业地位，发挥行业引领作用；提前主动布局重大项目，致力于在国民经济相关应用领域继续发挥重要作用；精准把握市场方向和技术发展趋势，提供具有针对性的系统解决方案，重点抓好具有重要战略意义和重大经济价值的市场项目，持续扩大市场份额，提高企业经营效益。

三是抓好关键核心技术攻关，持续提升技术创新能力。完善科技创新体制机制，打造创新驱动发展引擎；积极融入国家、集团、子集团、股东方的开放创新平台体系，探索协同创新模式，用好外部科技创新平台资源，推动核心技术攻关并加快新技术的产业化应用；联合国内外优质企业、高等院校、研究机构等主体开展探索课题研究和技术创新，布局前瞻性、新一代创新技术，夯实可持续发展基础。

四是进一步强化管理体系建设，持续提高企业运行效率。持续加强公司内部控制制度和流程建设，进一步提升内部控制体系有效性；进一步提高上市公司治理水平，持续提升信息披露质量，促进上市公司高质量发展。加强运营管理，提升精益运营能力和资本运营能力；继续推进6S管理，不断提高现场精益化管理水平，进一步提升工作效率；加强风险防范，强化重大风险、重要业务、重点项目的风险管控手段；加强人才队伍建设，加速培养各个领域专业技术、技能带头人，优化人才结构和人力资源配置。

五是坚持党的全面领导，以高质量党建引领高质量发展。坚持党的全面领导，推动党建与业务深度融合，构建改革发展、党建一体化推进格局，发挥党委“把、管、保”作用，发挥支部在重大工程、重大项目、重点任务中的战斗堡垒作用，发挥党员在在各项工作中的先锋模范作用，以高质量党建工作引领公司高质量发展。

(四) 可能面对的风险√适用 不适用**1、国际形势变化及新冠疫情控制风险**

我国的军用雷达出口在一些国家存在一定优势，如果国际政治格局发生不利变化，或者未来世界范围内新冠疫情控制情况不佳，可能对公司国际化业务的开展产生不利影响。公司将持续加强军贸能力体系和风险防控体系建设，进一步强化国睿防务品牌对外宣传和推广力度，结合各类实际情况创新工作方式，通过自身核心能力提升化解国际形势、疫情等因素带来的不利影响。

2、市场竞争风险

公司主要业务均处于充分竞争环境，各领域均存在相应的竞争对手，随着产业的持续发展，市场竞争日趋激烈，公司经营过程中面临市场竞争加剧导致经营业绩不达预期的风险。公司将持续打造核心竞争力和品牌优势，加强市场开拓，强化降本增效，提高产品价格竞争力，提升盈利能力，积极应对市场竞争。

3、经营管理风险

随着部分成熟产品利润率下滑，如果新产品开发、效益转化速度不及预期，可能对公司经营产生不利影响；另一方面，重组后公司将进一步开展业务整合，促进产业高质量发展，如果整合效果不及预期，公司的经营可能面临一定风险。公司将持续加强全方位管理提升，强化经济运营管控能力，充分发挥各方面资源协同效应，主动防范和化解经营管理风险，促进主营主业各板块提质增效。

(五) 其他 适用 不适用**四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明** 适用 不适用**第五节 重要事项****一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

报告期内公司现金分红政策未调整。《公司章程》规定的现金分红政策为：

1、除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的股利不少于本条第一款第 1 项所述当年实现可分配利润的 10%。特殊情况是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%（募集资金投资项目除外）。

2、公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

3、董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红方案：

- 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

- 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

• 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

4、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

5、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，上市公司应当通过电话、传真、电子邮件、互动平台等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

报告期内，公司严格执行《公司章程》关于现金分红政策的规定，报告期内实施了 2019 年度利润分配方案，方案的制订、决策和实施符合法律法规和公司现金分红政策规定。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	1.13	0	140,329,935.92	466,474,166.34	30.08
2019 年	0	0.21	0	13,069,365.10	41,601,270.37	31.42
2018 年	0	0.19	0	11,824,663.66	37,803,794.28	31.28

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的	股份限售	十四所、国睿集团	详细内容附后	2020 年 6 月 18 日 -2023 年 6 月 19 日	是	是	/	/
	股份限售	巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波	详细内容附后	2020 年 6 月 18 日 -2023 年 6 月 19 日	是	是	/	/
	股份限售	巽潜投	详细内	2020 年 6 月 18 日	是	是	/	/

承 诺	售	资全体 合伙人	容附后	-2023年 6月19 日				
	解决同 业竞争	中国电 科	详细内 容附后	承诺日期：2019年4 月25日	是	是	/	/
	解决同 业竞争	十四所	详细内 容附后	承诺日期：2018年11 月3日	是	是	/	/
	解决关 联交易	中国电 科	详细内 容附后	承诺日期：2019年4 月25日	是	是	/	/
	解决关 联交易	十四所	详细内 容附后	承诺日期：2018年11 月3日	是	是	/	/
	盈利预 测及补 偿	十四所	详细内 容附后	2020年-2022年	是	是	/	/
	盈利预 测及补 偿	国睿集 团	详细内 容附后	2020年-2022年	是	是	/	/
	盈利预 测及补 偿	巽潜投 资、华 夏智 讯、张 少华、 胡华波	详细内 容附后	2020年-2022年	是	是	/	/
	其他	十四所	详细内 容附后	本次重组通过国防科 工局涉 军事审查之日起三 年	是	是	/	/
	其他	电科投 资	详细内 容附后	2020年5月31日 -2021年6月1日	是	是	/	/

承诺内容

与重大资产重组相关的承诺

一、股份限售

承诺方：十四所、国睿集团

承诺内容：

本单位/本企业因本次重组所获上市公司股份自新增股份上市之日起36个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、协议转让。

本次发行股份购买资产完成后 6 个月内,如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本企业本次以资产认购上市公司股份的股份发行价格,或者本次发行股份购买资产完成后 6 个月期末收盘价低于本企业本次以资产认购的上市公司股份的股份发行价格的,则本单位/本企业在本次发行股份购买资产中以资产认购的上市公司股份锁定期在原有锁定期的基础上自动延长 6 个月。

对于本单位/本企业在本次重组前持有的国睿科技股份,自本次重组完成之日起 12 个月内将不得转让。

本次重组完成后,因本次重组的业绩补偿安排而发生的股份回购或股份无偿赠与、向受同一实际控制人控制的主体划转股份不受上述股份锁定期的限制。

本次重组完成后,本单位/本企业基于本次重组享有的国睿科技送红股、转增股本等股份,亦遵守上述锁定期的约定。

本单位/本企业因本次重组获得的上市公司股份在解除锁定后转让股份时需遵守相关法律、法规及规范性文件与上海证券交易所的规定,以及上市公司章程的相关规定。

如中国证监会或上海证券交易所对于上述限售安排有不同意见的,本企业同意将按照中国证监会或上海证券交易所的意见对限售安排进行修订并予执行。

承诺方:华夏智讯、巽潜投资、张少华、胡华波

承诺内容:

本企业/本人因本次重组所获上市公司股份自新增股份上市之日起 36 个月内不得转让,包括但不限于通过证券市场公开转让、协议转让。

在上述 36 个月锁定期届满后,每 12 个月解锁的股份不超过本企业/本人因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。

本次重组完成后,因本次重组的业绩补偿安排而发生的股份回购或股份无偿赠与不受上述股份锁定期的限制。

本次重组完成后,本企业/本人基于本次重组享有的上市公司送红股、转增股本等股份,亦遵守上述锁定期的约定。

本企业/本人因本次重组获得的上市公司股份在解除锁定后转让股份时需遵守相关法律、法规及规范性文件与上交所的规定,以及上市公司章程的相关规定。

如中国证监会或上海证券交易所对于上述限售安排有不同意见的,本企业/本人同意将按照中国证监会或上海证券交易所的意见对限售安排进行修订并予执行。

承诺方:巽潜投资全体合伙人

承诺内容:

自本承诺函出具之日起至巽潜投资通过本次重组取得的上市公司股份上市之日起 36 个月内,本人承诺不以任何方式转让本人持有的巽潜投资的合伙份额,不会要求巽潜投资回购本人合伙份额或从巽潜投资退伙,亦不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人通过巽潜投资享有的与上市公司股份有关的权益。

在上述 36 个月锁定期届满后,本人每 12 个月解锁的巽潜投资的合伙份额不超过本人持有的巽潜投资合伙份额总数的三分之一。

本次重组完成后,巽潜投资基于本次重组享有的上市公司送红股、转增股本等股份所对应的本人合伙份额,亦应遵守上述合伙份额锁定承诺。

本人持有的巽潜投资的合伙份额在解除锁定后转让时需遵守相关法律、法规及规范性文件与上海证券交易所的规定。

如中国证监会及/或上海证券交易所对于上述锁定安排有不同意见的,本人同意并承诺将按照中国证监会及/或上海证券交易所的意见对锁定安排进行相应修订并予执行。

二、解决同业竞争

承诺方:中国电科

承诺内容:

1、中国电科作为国务院授权投资机构向中国电子科技集团公司第十四研究所等有关成员单位行使出资人权利,进行国有股权管理,以实现国有资本的增值保值。中国电科自身不参与具体业务,与国睿科技不存在同业竞争的情况。

2、本次交易完成后,中国电科直接或间接控制的其他企业不会直接或间接地从事任何与国睿科技及其子公司主要经营业务构成实质同业竞争关系的业务。

3、如中国电科及中国电科控制的其他企业获得的商业机会与国睿科技及其子公司主营业务发生实质同业竞争的，中国电科将加强内部协调与控制管理，确保国睿科技健康、持续发展，不会出现损害国睿科技及其公众投资者利益的情况。

4、本承诺函在国睿科技合法有效存续且中国电科作为国睿科技的实际控制人期间持续有效。自本承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺任何条款而致使国睿科技及公众投资者遭受或产生任何损失或支出，中国电科将予以全额赔偿。

承诺方：十四所

承诺内容：

1、本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业不会直接或间接地从事任何与上市公司及其控制的其他企业主要经营业务构成同业竞争关系的业务。

2、如本单位及本单位控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争的，本单位将立即通知上市公司，并在上市公司同意的情况下，将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。

3、本单位违反上述承诺给上市公司造成损失的，本单位将赔偿上市公司由此遭受的损失。

三、解决关联交易

承诺方：中国电科

承诺内容：

1、中国电科尽量减少与国睿科技及其控制的其他企业之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与国睿科技签订书面协议，遵循公正、公平、公开的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及国睿科技《公司章程》的有关规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害国睿科技及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。

2、中国电科将在合法权限范围内促成中国电科控制的下属单位履行规范、减少与国睿科技之间已经存在或可能发生的关联交易。

3、中国电科及所控制的下属企业和本次重组后的上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。

4、本承诺函在国睿科技合法有效存续且中国电科作为国睿科技的实际控制人期间持续有效。若因中国电科违反本承诺任何条款而致使国睿科技及公众投资者遭受或产生任何损失或支出，中国电科将予以全额赔偿。

承诺方：十四所

承诺内容：

1、本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业将采取合法及有效措施，规范与上市公司的关联交易，自觉维护上市公司及全体股东的利益，将不利用关联交易谋取不正当利益。

2、在不与法律、法规相抵触的前提下，本单位及本单位控制的其他企业与上市公司如发生或存在无法避免或有合理原因的关联交易，本单位及本单位控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，保证严格履行法律、法规、规范性文件和上市公司章程规定的关联交易程序，按市场化原则和公允价格进行交易，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定，对于无市场交易价格的关联交易，按照交易商品或劳务成本加上合理利润的标准确定交易价格，以保证交易价格的公允性，不利用该类交易从事任何损害上市公司或其中小股东利益的行为，同时按相关规定履行信息披露义务。

3、本单位承诺不利用关联交易从事任何损害本次重组后的上市公司或其中小股东利益的行为，并将督促本次重组后的上市公司履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和本次重组后的上市公司《公司章程》等的规定履行信息披露义务。

4、本单位将严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及本次重组后的上市公司《公司章程》的有关规定，依法行使股东权利或董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本单位及本单位的下属企业事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。

5、本单位及本单位控制的其他企业和本次重组后的上市公司就相互间关联事务及关联交易所

做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。

6、本单位违反上述承诺给上市公司造成损失的，将赔偿上市公司由此遭受的损失。

四、盈利预测及补偿

承诺方：十四所

承诺内容：

业绩补偿期间为本次交易实施完毕后连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年度），若国睿防务过户在 2020 年实施完毕，则业绩补偿期间为 2020 年、2021 年、2022 年三个年度。

根据北京中企华资产评估有限责任公司对国睿防务截至 2018 年 9 月 30 日的股东权益价值进行评估后出具的《国睿科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产项目所涉及的南京国睿防务软件有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（以下简称“《资产评估报告》”），业绩承诺资产中收益法评估预测的 2019 年、2020 年、2021 年、2022 年净利润分别为 31,815.54 万元、34,359.91 万元、38,236.09 万元、44,429.96 万元。实现净利润为业绩承诺资产实际实现的扣除非经常性损益后的净利润，不包括溢余投资性房地产产生的净利润。

本次重组实施完毕后，上市公司应在业绩补偿期间每个会计年度结束后，聘请具有证券从业资格的会计师事务所（以下简称“合格审计机构”）对业绩承诺资产实际盈利情况出具专项审核意见，依据专项审核意见确定业绩承诺资产实现净利润。

十四所承诺，业绩补偿期间内的每一会计年度，业绩承诺资产对应的承诺利润数以经国务院国资委备案的《资产评估报告》所预测的同期净利润预测数为准。若各期末累计实现的净利润数低于各期末累计承诺净利润数，十四所应根据本协议约定对上市公司进行补偿。

在业绩补偿期间，若国睿防务截至当年末累积实现净利润数低于截至该年末的累积承诺净利润数，十四所应以通过本次交易获得的上市公司股份向上市公司逐年补偿。

在业绩补偿期间届满时，上市公司应当对溢余投资性房地产进行减值测试，并聘请合格审计机构对减值测试出具专项审核意见，若期末发生减值，则十四所承诺对上市公司进行补偿。

十四所就业绩承诺资产、溢余投资性房地产分别所需补偿的股份数不超过各部分资产对应的交易作价除以本次发行股份购买资产的股份发行价格。十四所就业绩承诺资产、溢余投资性房地产分别对上市公司的股份补偿金额与现金补偿金额合计不超过十四所通过本次交易获得各部分资产对应的交易作价。如因上市公司自股份登记之后实施股票股利分配、资本公积转增股本、配股等除权事项导致十四所持有的上市公司股份数量发生变化，则补偿股份数量及上限应做相应调整。

承诺方：国睿集团

承诺内容：

业绩补偿期间为本次交易实施完毕后连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年度），若国睿信维过户在 2020 年实施完毕，则业绩补偿期间为 2020 年、2021 年、2022 年三个年度。

根据北京中企华资产评估有限责任公司对国睿信维截至 2018 年 9 月 30 日的股东权益价值进行评估后出具的《国睿科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产项目所涉及的南京国睿信维软件有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（以下简称“《资产评估报告》”），国睿信维收益法评估预测的 2019 年、2020 年、2021 年、2022 年净利润分别为 4273.76 万元、5200.41 万元、6333.53 万元、6916.96 万元。

国睿集团承诺，业绩补偿期间内的每一会计年度，国睿信维承诺利润数以经国务院国资委备案的《资产评估报告》所预测的同期净利润预测数为准。若各期末累计实现的净利润数低于各期末累计承诺净利润数，国睿集团需根据本协议约定对上市公司进行补偿。

在业绩补偿期间，若国睿信维截至当年末累积实现净利润数低于截至该年末的累积承诺净利润数，国睿集团应以通过本次交易获得的上市公司股份向上市公司逐年补偿。

在业绩补偿届满时，上市公司应当对国睿信维进行减值测试，并聘请审计机构对减值测试出具专项审核意见。当期股份不足补偿的部分，应现金补偿。

国睿集团自因本次交易需对上市公司补偿的股份数量上限为其通过本次交易取得的上市公司股份数量。国睿集团各自就国睿信维对上市公司的股份补偿金额与现金补偿金额合计不超过国睿集团通过本次交易获得的交易作价。如因上市公司自股份登记之后实施股票股利分配、资本公积转增股本、配股等除权事项导致国睿集团持有的上市公司股份数量发生变化，则补偿股份数量及上限应做相应调整。

承诺方：巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波

承诺内容：

业绩补偿期间为本次交易实施完毕后连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年度），若国睿信维过户在 2020 年实施完毕，则业绩补偿期间为 2020 年、2021 年、2022 年三个年度。

根据北京中企华资产评估有限责任公司对国睿信维截至 2018 年 9 月 30 日的股东权益价值进行评估后出具的《国睿科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产项目所涉及的南京国睿信维软件有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（以下简称“《资产评估报告》”），国睿信维收益法评估预测的 2019 年、2020 年、2021 年、2022 年净利润分别为 4273.76 万元、5200.41 万元、6333.53 万元、6916.96 万元。

巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波承诺，业绩补偿期间内的每一会计年度，国睿信维承诺净利润数以经国务院国资委备案的《资产评估报告》所预测的同期净利润预测数为准。若各期末累计实现的净利润数低于各期末累计承诺净利润数，巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波需根据本协议约定对上市公司进行补偿。

在业绩补偿期间，若国睿信维截至当年末累积实现净利润数低于截至该年末的累积承诺净利润数，巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波应以通过本次交易获得的上市公司股份和现金向上市公司逐年补偿。

在业绩补偿届满时，上市公司应当对国睿信维进行减值测试，并聘请审计机构对减值测试出具专项审核意见。当期股份不足补偿的部分，应现金补偿。

巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波各自因本次交易需对上市公司补偿的股份数量上限为各自通过本次交易取得的上市公司股份数量。巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波各自就国睿信维对上市公司的股份补偿金额与现金补偿金额合计不超过巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波各自通过本次交易获得的交易作价。如因上市公司自股份登记之后实施股票股利分配、资本公积转增股本、配股等除权事项导致巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波持有的上市公司股份数量发生变化，则补偿股份数量及上限应做相应调整。

五、其他

承诺方：十四所

承诺内容：

1、国睿防务预计将于本次重组通过国防科工局涉军事项审查之日起三年内取得《武器装备科研生产单位保密资格单位证书》、《武器装备科研生产许可证》及《装备承制单位资格证书》。

2、国睿防务在业务资质办理过渡期能够通过十四所合作开展业务方式进行正常生产经营。

3、十四所不从上述业务资质办理过渡期间国睿防务业务开展安排中向国睿防务或上市公司收取任何费用，十四所在收到任何实际属于国睿防务的款项后，将全额支付至国睿防务。

4、国睿防务在取得《武器装备科研生产许可证》前若不能享有军品增值税免税政策，而被主管税务机关要求补缴增值税款及附加税金，或国睿防务因此受到罚款或遭受其他损失的，十四所将以现金方式承担补缴及补偿责任，期限至国睿防务取得《武器装备科研生产许可证》为止。

若因十四所违反本承诺函项下承诺内容而导致国睿科技或国睿防务受到损失，十四所将依法承担相应赔偿责任。

承诺方：电科投资

承诺内容：

本公司在本次重组前持有的上市公司股份，自本次重组完成之日起 12 个月内将不得转让。

本次重组完成后，本公司因向受同一实际控制人控制的主体划转股份不受上述股份锁定的限制。

本次重组完成后，本公司基于在本次重组前持有的上市公司股份而享有的上市公司送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。

如中国证监会或上海证券交易所对于上述限售安排有不同意见的，本公司同意将按照中国证监会或上海证券交易所的意见对限售安排进行修订并予以执行。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

国睿防务 2020 年度业绩承诺资产损益表业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2021 年 4 月 25 日出具了无保留意见审计报告，报告文号为致同审字（2021）第 110A013185 号。经审计的国睿防务 2020 年度采用收益法评估的业绩承诺资产实现净利润为 40,397.04 万元，扣除非经常损益后的净利润为 40,388.24 万元，2020 年度已超额完成承诺净利润，超出金额为 6,028.33 万元。根据中企华评报字（2021）第 6137 号评估报告，2020 年末溢余投资性房地产评估价值为 177,188.14 万元，超过重组时的评估值 151.60 万元，不存在减值情况。

国睿信维 2020 年度利润表业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2021 年 4 月 25 日出具了无保留意见审计报告，报告文号为致同审字（2021）第 110A012877 号。经审计的国睿信维 2020 年度净利润为 5,833.12 万元，扣除非经常损益后的净利润为 5,524.99 万元，国睿信维 2020 年度超额完成承诺净利润，超出金额 324.58 万元。

鉴于 2020 年度涉及新收入准则的变更，根据业绩对赌承诺约定，应剔除因会计政策变更对实现净利润数的影响，对于收入仍采用原收入准则为依据进行确认。

（三）业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

国睿防务、国睿信维均已完成 2020 年度业绩承诺。本次重组适用同一控制下企业合并，未产生商誉。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十一节财务报告第五项之 44、重要会计政策和会计估计的变更

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120.00
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通	60.00

	合伙)	
财务顾问	中信建投证券股份有限公司	2,950.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020 年 4 月 28 日，公司 2019 年年度股东大会审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务报告及财务报告内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>公司于 2020 年 4 月 7 日、4 月 28 日分别召开了第八届董事会第十七次会议和 2019 年度股东大会，审议通过《关于 2020 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2020 年日常关联交易进行了预计。</p> <p>由于公司发行股份及支付现金购买资产事项（简称重大资产重组）于 2020 年 5 月实施完成，南京国睿防务系统有限公司和南京国睿信维软件有限公司纳入公司合并范围，公司于 2020 年 8 月 28 日、9 月 15 日分别召开了第八届董事会第二十一次会议和 2020 年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整 2020 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2020 年日常关联交易预计金额进行了调整。</p> <p>根据日常关联交易实际执行情况，公司对 2020 年关联交易重新进行了测算，并于 2020 年 12 月 11 日、2020 年 12 月 28 日分别召开了第八届董事会第二十七次和 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整 2020 年度日常关联交易预计的议案》。</p>	<p>1、《国睿科技关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-008）</p> <p>2、《国睿科技关于调整 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-029）</p> <p>3、《国睿科技关于调整 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-045）</p> <p>上述公告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2018 年 11 月 4 日召开第八届董事会第二次会议，审议通过了《关于〈国睿科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，启动了发行股份及支付现金购买南京国睿防务系统有限公司 100%股权及南京国睿信维软件有限公司 95%股权并募集配套资金项目（简称重大资产重组）。

本次重组于 2020 年 1 月取得证监会核准批复，目前重大资产重组已全面实施完成，相关情况详见公司刊登于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

国睿防务 2020 年度业绩承诺资产损益表、国睿信维 2020 年度利润表经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，均已完成 2020 年度业绩承诺。详见本报告第五节第二条第（二）款“公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明”。

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

适用 不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	暂时闲置募集资金	100,000,000.00	100,000,000.00	0

其他情况

√适用 □不适用

公司 2020 年 12 月 11 日召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意使用不超过人民币 22,000 万元的暂时闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的银行理财产品，自董事会审议通过之日起 12 个月（含）有效。相关情况详见公司《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》（公告编号：2020-049）。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
平安银行股份有限公司南京奥体支行	银行理财产品	1,000.00	2020-12-28	2021-1-28	募集资金	银行	到期还本付息	1.65%或4.25%			报告期末未到期	是	是	
平安银行股份有限公司南京奥体支行	银行理财产品	1,000.00	2020-12-28	2021-1-28	募集资金	银行	到期还本付息	1.65%或4.25%			报告期末未到期	是	是	
平安银行股份有限公司南京奥体支行	银行理财产品	1,000.00	2020-12-28	2021-3-29	募集资金	银行	到期还本付息	1.65%或4.65%			报告期末未到期	是	是	
平安银行股份有限公司南京奥体支行	银行理财产品	1,000.00	2020-12-28	2021-3-29	募集资金	银行	到期还本付息	1.65%或4.65%			报告期末未到期	是	是	
平安银行股份有限公司南京奥体支行	银行理财产品	3,000.00	2020-12-28	2021-3-29	募集资金	银行	到期还本付息	1.65%或4.65%			报告期末未到期	是	是	
平安银行股份有限公司南京奥体支行	银行理财产品	3,000.00	2020-12-28	2021-3-29	募集资金	银行	到期还本付息	1.65%或4.65%			报告期末未到期	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

详见《国睿科技股份有限公司 2020 年社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司历来重视环保工作，坚持将可持续发展理念贯彻到产品开发、生产制造、供应链、物流、项目实施等各项工作中。公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证。

在日常生产经营中，公司严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环境法律法规，废水、废气、噪音等严格执行国家标准，每年进行例行监测，监测结果均符合国家规定的标准。报告期内，公司不存在环境污染事故，不存在环境污染投诉。

2020 年，为了积极响应中央和南京市政府关于垃圾分类的要求，公司督促指导全体员工正确进行垃圾分类，并开展了一系列与垃圾分类管理相关的公益宣传工作，设置分类投放点，推进垃圾分类，共同建设绿色美好家园。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	0	0	619,507,121	0	0	0	619,507,121	619,507,121	49.8855
1、国有法人持股	0	0	560,840,145	0	0	0	560,840,145	560,840,145	45.1614
2、其他内资持股	0	0	58,666,976	0	0	0	58,666,976	58,666,976	4.7241
其中：境内非国有法人持股	0	0	53,900,422	0	0	0	53,900,422	53,900,422	4.3403
境内自然人持股	0	0	4,766,554	0	0	0	4,766,554	4,766,554	0.3838
二、无限售条件流通股	622,350,719	100	0	0	0	0	0	622,350,719	50.1145
1、人民币普通股	622,350,719	100	0	0	0	0	0	622,350,719	50.1145
三、普通股股份总数	622,350,719	100	619,507,121	0	0	0	619,507,121	1,241,857,840	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2020 年 5 月，公司向十四所发行股份购买其持有的国睿防务 100%股权，并向国睿集团、上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）、北京华夏智讯技术有限公司、张少华、胡华波发行股份及支付现金购买其合计持有的国睿信维 95%股权，以 11.74 元/股发行股份 581,119,406 股。

2020 年 7 月，公司完成非公开发行人民币普通股（A 股）38,387,715 股，每股发行价格 15.63 元，募集资金 599,999,985.45 元，扣除与发行相关的费用 39,682,446.81 元，实际募集资金净额 560,317,538.64 元。

公司本次重大资产重组暨非公开发行股份募集配套资金后，总股本为 1,241,857,840 股，截至 2020 年 12 月 31 日，无限售条件流通股为 622,350,719 股，有限售条件流通股为 619,507,121 股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国电子科技集团公司第十四研究所	0	0	538,212,052	538,212,052	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日起（即 2020 年 6 月 18 日）36 个月内不得转让	2023 年 6 月 19 日
中电国睿集团有限公司	0	0	19,429,117	19,429,117	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日起（即 2020 年 6 月 18 日）36 个月内不得转让	2023 年 6 月 19 日
上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）	0	0	9,968,581	9,968,581	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日起（即 2020 年 6 月 18 日）36 个月内不得转让	2023 年 6 月 19 日
北京华夏智讯技术有限公司	0	0	8,743,102	8,743,102	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日起（即 2020 年 6 月 18 日）36 个月内不得转让	2023 年 6 月 19 日
张少华	0	0	2,977,712	2,977,712	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日起（即 2020 年 6 月 18 日）36 个月内不得转让	2023 年 6 月 19 日
胡华波	0	0	1,788,842	1,788,842	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日起（即 2020 年 6 月 18 日）36 个月内不得转让	2023 年 6 月 19 日
安信证券资产管理有限公司（安信证券	0	0	6,525,911	6,525,911	非公开发行股份自发行之日起（即 2020 年	2021 年 1 月 25 日

定发宝 1 号集合资产管理计划、安信证券定发宝 2 号集合资产管理计划、安信证券定发宝 3 号集合资产管理计划、安信证券定臻宝 1 号单一资产管理计划、安信证券定臻宝 2 号单一资产管理计划、安信资管定臻宝 3 号单一资产管理计划、安信资管定臻宝 5 号单一资产管理计划、安信资管定臻宝 6 号单一资产管理计划)					7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	
山东惠瀚产业发展有限公司	0	0	5,118,362	5,118,362	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
泰康资产管理有限责任公司(泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 沪)	0	0	3,326,935	3,326,935	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
北京泰鼎盛信息技术有限公司	0	0	3,326,935	3,326,935	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
华菱津杉(天津)产业投资基金合伙企业(有限合伙)	0	0	3,198,976	3,198,976	募集配套资金所发行股份自发行结束之日起(即 2020 年 7 月 24 日)起 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
太平资产管理有限公司(太平资管-招商银行-太平资产定增 36 号资管产品)	0	0	3,198,976	3,198,976	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
西安西高投基石投资基金合伙企业(有限合伙)	0	0	3,198,976	3,198,976	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
长沙中盈先导一号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	0	3,198,976	3,198,976	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内不得转让流通	2021 年 1 月 25 日
华泰资产管理有限公司(华泰资管-工商银行-华泰资产定	0	0	3,198,976	3,198,976	非公开发行股份自发行之日起(即 2020 年 7 月 24 日) 6 个月内	2021 年 1 月 25 日

增新机遇资产管理产品)					不得转让流通	
华泰资产管理有限公司(基本养老保险基金三零三组合)	0	0	3,198,976	3,198,976	非公开发行股份自发行之日起(即2020年7月24日)6个月内不得转让流通	2021年1月25日
深圳嘉石大岩资本管理有限公司(大岩锐意进取尊享私募证券投资基金)	0	0	959,696	959,696	非公开发行股份自发行之日起(即2020年7月24日)6个月内不得转让流通	2021年1月25日
合计	0	0	619,507,121	619,507,121	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	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
普通股股票类						
人民币普通股	2020年6月18日	11.74	581,119,406	2023年6月19日	581,119,406	/
人民币普通股	2020年7月24日	15.63	38,387,715	2021年1月25日	38,387,715	/

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

□适用 √不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内,公司完成向十四所等单位及个人发行股份购买资产并募集配套资金,共发行股份619,507,121股。截至报告期末,公司总股本变更为1,241,857,840股,其中无限售条件流通股为622,350,719股,有限售条件流通股为619,507,121股。

(三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	32,555
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	35,735
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
中国电子科技集团公司第十四研究所	538,212,052	702,993,401	56.61	538,212,052	无	-	国有法人
中电国睿集团有限公司	19,429,117	119,080,559	9.59	19,429,117	无	-	国有法人
宫龙	0	25,789,210	2.08	0	无	-	境内自然人
南方工业资产管理有限责任公司	-13,280,440	11,331,890	0.91	0	无	-	国有法人
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	9,201,613	11,043,442	0.89	0	无	-	其他
上海巽潜投资管理合伙企业(有限合伙)	9,968,581	9,968,581	0.80	9,968,581	无	-	境内非国有法人
北京华夏智讯技术有限公司	8,743,102	8,743,102	0.70	8,743,102	无	-	境内非国有法人
中电科投资控股有限公司	0	7,170,138	0.58	0	无	-	国有法人
国家开发投资集团有限公司	6,386,868	6,386,868	0.51	0	无	-	国有法人
山东惠瀚产业发展有限公司	5,118,362	5,118,362	0.41	5,118,362	无	-	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
宫龙	25,789,210	人民币普通股	25,789,210				
南方工业资产管理有限责任公司	11,331,890	人民币普通股	11,331,890				
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	11,043,442	人民币普通股	11,043,442				
中电科投资控股有限公司	7,170,138	人民币普通股	7,170,138				
国家开发投资集团有限公司	6,386,868	人民币普通股	6,386,868				
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	4,692,581	人民币普通股	4,692,581				
中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	4,495,394	人民币普通股	4,495,394				

南京紫金资产管理有限公司	3,950,000	人民币普通股	3,950,000
张敏	3,800,867	人民币普通股	3,800,867
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	3,779,228	人民币普通股	3,779,228
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电科投资控股有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子公司。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国电子科技集团公司第十四研究所	538,212,052	2023年6月19日	0	发行股份购买资产,取得的公司股份自新增股份上市之日起(即2020年6月18日)36个月内不得转让
2	中电国睿集团有限公司	19,429,117	2023年6月19日	0	发行股份购买资产,取得的公司股份自新增股份上市之日起(即2020年6月18日)36个月内不得转让
3	上海巽潜投资管理合伙企业(有限合伙)	9,968,581	2023年6月19日	0	发行股份购买资产,取得的公司股份自新增股份上市之日起(即2020年6月18日)36个月内不得转让
4	北京华夏智讯技术有限公司	8,743,102	2023年6月19日	0	发行股份购买资产,取得的公司股份自新增股份上市之日起(即2020年6月18日)36个月内不得转让
5	山东惠瀚产业发展有限公司	5,118,362	2021年1月25日	0	非公开发行股份自发行之日起(即2020年7月24日)6个月内不得转让流通
6	泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002沪	3,326,935	2021年1月25日	0	非公开发行股份自发行之日起(即2020年7月24日)6个月内不得转让流通
7	北京泰鼎盛信息技术有限公司	3,262,955	2021年1月25日	0	非公开发行股份自发行之日起(即2020年7月24日)6个月内不得转让流通
8	华菱津杉(天津)产业投资基金合伙企业(有限合伙)	3,198,976	2021年1月25日	0	非公开发行股份自发行之日起(即2020年7月24日)6个月内不得转让流通

9	西安高新技术产业风险投资有限责任公司—西安西高投基石投资基金合伙企业（有限合伙）	3,198,976	2021年 1月25日	0	非公开发行股份自发行之日起（即2020年7月24日）6个月内不得转让流通
10	华泰资管—工商银行—华泰资产定增新机遇资产管理产品	3,198,976	2021年 1月25日	0	非公开发行股份自发行之日起（即2020年7月24日）6个月内不得转让流通
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国电子科技集团公司第十四研究所、中电国睿集团有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资子公司。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	中国电子科技集团公司第十四研究所
单位负责人或法定代表人	胡明春
成立日期	1949年10月1日
主要经营业务	卫星通讯地球站研究, 航空和船舶交通管制系统研究, 射频仿真系统研究, 地铁与轻轨交通通讯系统研究, 计算机应用技术研究和设备研制, 天线、天线罩、透波墙、大功率无线电波研究, 微电子、微波、铁氧体表面波特种元器件研制, 相关学历教育, 相关电子产品研制, 《现代雷达》和《电子机械工程》出版。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

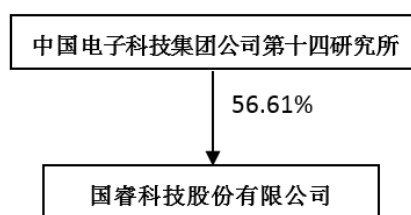
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国电子科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈肇雄
成立日期	2002年2月25日
主要经营业务	承担军事电子装备与系统集成、武器平台电子装备、军用软件和电子基础产品的研制、生产；国防电子信息基础设施与保障条件的建设；承担国家重大电子信息系统工程建设和民用电子信息软件、材料、元器件、整机和系统集成及相关共性技术的科研、开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易和转口贸易；实业投资；资产管理；从事电子商务信息服务；组织本行业内企业的出国（境）参、办展。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，间接控制的上市公司包括：安徽四创电子股份有限公司、上海华东电脑股份有限公司、卫士通信息产业股份有限公司、太极计算机股份有限公司、杭州海康威视数字技术有限公司、广州杰赛科技股份有限公司、凤凰光学股份有限公司、成都天奥电子股份有限公司、中电科能源股份有限公司、河北中瓷电子科技股份有限公司。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

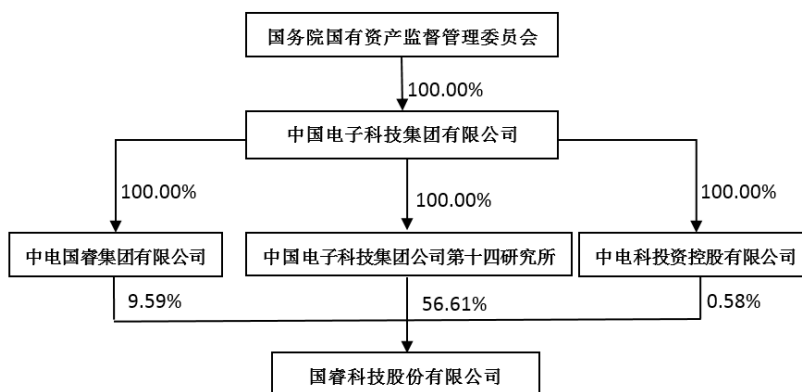
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬	备注
胡明春	董事长	男	58	2017-5-12	2020-11-16					0	是	
李浪平	董事长	男	56	2020-12-3	2021-10-29					0	是	
王建明	董事	男	50	2018-10-30	2021-10-29					0	是	
吴迤	董事、总经理	男	52	2017-5-12	2021-10-29					114.67	否	含 2018、2019 年度延期绩效
万海东	董事	男	42	2017-5-12	2021-10-29					0	是	
彭为	董事	男	47	2018-10-30	2021-10-29					0	是	
谢宁	董事	男	53	2018-10-30	2021-10-29					0	是	
李鸿春	独立董事	男	65	2015-5-29	2021-10-29					8.67	否	
徐志坚	独立董事	男	56	2017-5-12	2021-10-29					8.67	否	
管亚梅	独立董事	女	50	2018-10-30	2021-10-29					8.67	否	
徐斌	监事会主席	男	32	2017-5-12	2021-10-29					0	是	
廖荣超	监事	男	46	2011-9-8	2021-10-29					0	是	
高朋	监事	男	38	2018-10-30	2021-10-29					0	是	
吴冰	职工监事	男	48	2018-10-30	2021-10-29					39.86	否	
刘正华	职工监事	男	44	2017-4-24	2021-10-29					29.75	否	
王昊	副总经理	男	49	2013-6-21	2021-10-29					109.86	否	含 2018、2019 年度延期绩效
薛海瑛	副总经理、董事会秘书	女	46	2017-5-12	2021-10-29					98.87	否	含 2018、2019 年度延期绩效
朱军	副总经理	男	57	2015-12-28	2021-10-29					104.20	否	含 2018、2019 年度延期绩效
陈文赛	副总经理	男	55	2013-6-21	2020-7-20					57.75	否	2020 年 1 月-6 月任职副总统

												理期间薪酬，含 2018、2019 年度延期绩效
郑毅	副总经理	男	45	2020-7-20	2021-10-29					43.19	否	2020 年 7 月-12 月任职副总经理期间薪酬
周鸿亮	副总经理	男	48	2020-7-20	2021-10-29					41.90	否	2020 年 7 月-12 月任职副总经理期间薪酬
朱铭	财务总监	女	44	2018-10-30	2021-10-29					92.14	否	含 2018、2019 年度延期绩效
合计	/	/	/	/	/				/	758.20	/	

姓名	主要工作经历
李浪平	历任中国电子科技集团公司第四十三研究所五室副主任、副所长、所长兼党委副书记，中电博微电子科技有限公司董事总经理兼党委副书记，现任中电国睿集团有限公司董事、总经理、党委副书记，国睿科技股份有限公司董事长。
胡明春	历任中国电子科技集团公司第十四研究所科学技术研究部职工，地面部室副主任、主任，天线与微波部副主任、主任，副总工程师兼天线与微波部部长，首席专家兼总体部部长，副所长，国睿科技股份有限公司董事长，现任中电国睿集团有限公司董事长、党委书记，中国电子科技集团公司第十四研究所所长。
王建明	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职工，总体室副主任，总体部副部长、部长，现任国睿科技股份有限公司董事、中国电子科技集团公司第十四研究所副所长、南京国睿信维软件有限公司董事长，兼任江苏省对外科技促进会副会长。
吴迤	历任中国电子科技集团公司第十四研究所研究室副主任、科技处副处长、科技部综合处处长、技术基础部部长、规划与经济运行部部长，南京国睿信维软件有限公司董事，现任国睿科技股份有限公司董事、总经理，南京恩瑞特实业有限公司执行董事、总经理，芜湖国睿兆伏电子有限公司执行董事、总经理，南京国睿微波器件有限公司执行董事、总经理。
万海东	历任中国电子科技集团公司第十四研究所工程师、高级工程师，系统部办公室主任、副部长，现任中国电子科技集团公司第十四研究所系统研究部部长、国睿科技股份有限公司董事。
彭为	历任中国电子科技集团公司第十四研究所十四所信号处理研究部综合办副主任，精密器件与总装厂、部件装配厂副书记兼副厂长、装备部部长，现任国睿科技股份有限公司董事、南京物联网应用研究院有限公司总经理，中国电子科技集团公司第十四研究所民品产业联合党总支书记、企业策划部副部长。
谢宁	历任中国电子科技集团公司第十四研究所高功率设备部发射室主任、副部长，现任中国电子科技集团公司第十四研究所天线微波研究部副部长。
李鸿春	历任北京市地铁运营公司副处长、北京城市铁路股份公司副总经理、北京轨道交通建设管理有限公司副总工程师、总法律顾问，现任国睿科技股份有限公司独立董事。
徐志坚	现任南京大学工商管理系教授，南京通泽成和财务咨询有限公司执行董事，兼任江苏洋河酒厂股份有限公司、江苏美思德化学股份有限公司、南京港股份有限公司、扬州日兴生物科技股份有限公司、国睿科技股份有限公司独立董事。

管亚梅	现任南京财经大学会计学院教授，兼任苏州固锝股份有限公司、华茂纺织股份有限公司、河北志晟信息技术股份有限公司、南京长江都市建筑设计股份有限公司、国睿科技股份有限公司独立董事。
徐斌	曾任中国电子科技集团公司第十四研究所财务部主管会计，现任中国电子科技集团公司第十四研究所财务部副部长、国睿科技股份有限公司监事会主席。
廖荣超	历任中国电子科技集团公司第十四研究所财务部财务主管、副部长，中电科技（南京）电子信息发展有限公司财务主管，南京洛普股份有限公司财务总监，现任中国电子科技集团公司第十四研究所纪检监察审计部副部长、国睿科技股份有限公司监事、南京洛普股份有限公司监事会主席、南京美辰微电子有限公司监事会主席、南京物联网应用研究院有限公司监事、中电科技（南京）电子信息发展有限公司监事。
高朋	曾任职于中国电子科技集团公司第十四研究所科技部综合处，现任中国电子科技集团公司第十四研究所人力资源部副部长、国睿科技股份有限公司监事。
吴冰	历任中国电子科技集团公司第十四研究所研究室副主任、主任，国睿科技股份有限公司董事，芜湖国睿兆伏电子有限公司总经理，现任国睿科技股份有限公司总经理助理、职工监事。
刘正华	历任中国电子科技集团公司第十四研究所财务部总账会计、成本组组长、所办科技秘书、国睿科技股份有限公司审计部副主任（主持工作），现任国睿科技股份有限公司审计部部长、职工监事，芜湖国睿兆伏电子有限公司监事，南京国睿微波器件有限公司监事。
王昊	历任中国电子科技集团公司第十四研究所科技处副处长、驻京办主任、新区筹建办主任，南京麒麟科技园规划建设处处长，南京恩瑞特实业有限公司副总经理，现任国睿科技股份有限公司副总经理。
薛海瑛	历任中国电子科技集团公司第十四研究所国际合作部主管、人事组织处副处长、高级工程师、人力资源部副部长、机关党总支书记兼人力资源部副部长，现任国睿科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书。
朱军	历任中国电子科技集团公司第十四研究所第二研究部副主任、第十八研究部副主任，南京恩瑞特实业有限公司系统事业部总经理，国睿科技股份有限公司技术总监，现任国睿科技股份有限公司副总经理。
陈文赛	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职工，南京恩瑞特实业有限公司技术总监、副总经理，国睿科技股份有限公司副总经理，现任国睿科技股份有限公司党委副书记。
郑毅	历任中国电子科技集团公司第十四研究所国际合作部副部长、发展部国合部联合党支部书记，现任南京国睿防务系统有限公司副总经理，国睿科技股份有限公司副总经理。
周鸿亮	历任 PTC 公司中国区技术总监、资深技术总监，南京国睿信维软件有限公司总经理，现任南京国睿信维软件有限公司董事、副总经理、保密总监，国睿科技股份有限公司副总经理。
朱铭	历任南京新街口百货商店股份有限公司会计，中国电子科技集团公司第十四研究所财务部预算管理高级业务主管，现任国睿科技股份有限公司财务总监。

其它情况说明

√适用 □不适用

陈文赛、郑毅、周鸿亮等高级管理人员变动情况经公司第八届董事会第二十次会议审议通过，有关情况详见公司《第八届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2020-024）；董事长变动情况经公司第八届董事会第二十四次会议、2020年第二次临时股东大会、第八届董事会第二十六次会议

审议通过，有关情况详见公司《第八届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2020-039）、《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-041）、《关于选举董事长及董事会战略委员会主任委员的公告》（公告编号：2020-042）。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡明春	十四所	所长	2016 年 8 月	/
胡明春	中电国睿集团有限公司	党委书记、董事长	2019 年 6 月	/
李浪平	中电国睿集团有限公司	董事、总经理、党委副书记	2020 年 10 月	/
王建明	十四所	副所长	2016 年 8 月	/
万海东	十四所	系统研究部部长	2016 年 9 月	/
彭为	十四所	民品产业联合党总支书记、企业策划部副部长	2020 年 11 月	/
谢宁	十四所	天线微波研究副部长	2017 年 1 月	/
徐斌	十四所	财务部副部长	2017 年 3 月	/
廖荣超	十四所	纪检监察审计部副部长	2015 年 12 月	/
高朋	十四所	人力资源部副部长	2017 年 5 月	/
在股东单位任职情况的说明		/		

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王建明	南京国睿信维软件有限公司	董事长	2016 年 12 月	/
彭为	南京物联网应用研究院有限公司	总经理	2018 年 10 月	/
徐志坚	南京大学	工商管理系教授	2003 年 1 月	/
管亚梅	南京财经大学	会计系教授	2011 年 8 月	/
徐斌	北京国睿中数科技股份有限公司	财务总监	2017 年 6 月	/
徐斌	南京美辰微电子有限公司	财务总监	2017 年 6 月	/

廖荣超	南京洛普股份有限公司	监事会主席	2017年2月	/
廖荣超	南京美辰微电子有限公司	监事会主席	2016年7月	/
廖荣超	南京物联网应用研究院有限公司	监事	2018年6月	/
廖荣超	中电科技（南京）电子信息发展有限公司	监事	2016年7月	
在其他单位任职情况的说明	/			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬由股东大会审议批准，高级管理人员薪酬由董事会审议批准。董事会设立薪酬与考核委员会，负责公司董事、高级管理人员的薪酬计划与方案等相关工作。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬与考核委员会根据董事、高级管理人员的岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，提出薪酬方案。确定报酬的依据主要包括：1、公司主要财务指标的经营目标完成情况；2、公司高级管理人员分管工作范围及主要职责情况；3、董事、高级管理人员岗位工作业绩考评体系中涉及指标的完成情况；4、董事、高级管理人员的业务创新能力和创利能力的经营绩效情况；5、按照公司业绩拟定公司薪酬分配计划或方案的测算依据
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告披露的收入情况为董事、监事和高级管理人员的实际报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	758.20 万元

四、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	变动情形	变动原因
胡明春	董事、董事长	离任	工作变动原因
李浪平	董事、董事长	选举	股东大会及董事会选举
陈文赛	副总经理	离任	公司安排，另有任用
郑毅	副总经理	聘任	董事会聘任
周鸿亮	副总经理	聘任	董事会聘任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	62
主要子公司在职员工的数量	1,281
在职员工的数量合计	1,343
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	140
销售人员	92
技术人员	936
财务人员	37
行政人员	138
合计	1,343
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	404
本科	613
大专	237
大专以下	89
合计	1,343

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司坚持绩效导向原则，贯彻“鼓励价值创造，引导责任担当”的管理思想不断完善薪酬体系，确定公司组织与全员绩效考核目标，根据公司制度和流程规定进行考核与薪酬分配，发挥绩效管理的导向和激励作用，提升公司核心竞争力，促进员工的职业化发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司进一步加强学习型组织建设，根据公司业务发展设置科学合理的培训课程，进一步提升公司员工的知识水平、业务能力、工作绩效和综合素质；对于市场营销、专业技术、经营管理、生产操作四类人才，执行差异化培训，推动职工培训工作的体系化和专业化，各类培训效果得到进一步提升。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，建立了较为完善的公司法人治理结构和内控管理体系，构建了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理体系，形成了权力机构、决策机构、监督机构和执行机构之间相互配合、相互协调、相互制衡的运行机制。

公司根据法律法规的变化不断完善公司制度建设，严格加强公司及股东大会、董事会、监事会的规范运作，进一步提升公司治理水平。

报告期内，公司召开股东大会 4 次；董事会会议 13 次，董事会专门委员会会议 8 次，其中审计委员会会议 5 次，提名委员会会议 2 次，薪酬与考核委员会会议 1 次；公司召开监事会 6 次；会议的召集、通知、召开、表决和披露程序均符合《公司法》及《公司章程》的规定，会议决议得到有效落实和执行。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 4 月 28 日	www.sse.com.cn	2020 年 4 月 29 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 9 月 15 日	www.sse.com.cn	2020 年 9 月 16 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 12 月 3 日	www.sse.com.cn	2020 年 12 月 4 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 12 月 28 日	www.sse.com.cn	2020 年 12 月 29 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胡明春	否	9	9	7	0	0	否	1
李浪平	否	2	2	1	0	0	否	1
王建明	否	13	13	10	0	0	否	3
吴迤	否	13	13	11	0	0	否	3
万海东	否	13	13	11	0	0	否	1
谢宁	否	13	13	10	0	0	否	3
彭为	否	13	13	10	0	0	否	4
李鸿春	是	13	13	11	0	0	否	1
徐志坚	是	13	13	10	0	0	否	4
管亚梅	是	13	13	11	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会。报告期内，各专门委员会认真、勤勉地履行职责，对公司科学决策、规范运作起到了积极的推动作用。

报告期内，审计委员会在监督及评价外审机构工作、指导内部审计工作、审阅公司财务报告、评估内部控制有效性、协调管理层及相关部门与外审机构的沟通等方面积极开展了相关工作，相关情况详见《国睿科技股份有限公司董事会审计委员会 2020 年履职情况报告》。

报告期内，薪酬与考核委员会对公司高级管理人员进行了绩效评价，根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策讨论确定了高级管理人员 2020 年度的薪酬数额。

报告期内，提名委员会就公司本年度选举的董事、选聘的高级管理人员任职资格进行了认真审核并发表了意见。

各专门委员会在履行职责时均对审议议案表示赞成，不存在异议事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员实行年薪制，根据岗位职责和业绩贡献实施年度考核。报告期内，董事会薪酬与考核委员会组织对高级管理人员上一年度的履职情况进行了考核，讨论形成了高级管理人员薪酬建议方案，并报经董事会审核确认。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司编制并披露了《2020 年度内部控制评价报告》，上述报告全文刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了《国睿科技股份有限公司内部控制审计报告》。报告全文刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大华审字[2021]003228号

国睿科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了国睿科技股份有限公司(以下简称国睿科技公司)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了国睿科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于国睿科技公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款坏账准备
2. 销售收入确认

(一) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

应收账款会计政策及会计估计、账面金额请参阅财务报表附注四(十)、(十二)及附注六注释3。

截至2020年12月31日,国睿科技合并财务报表应收账款账面余额289,183.71万元,坏账准备余额9,091.90万元,应收账款净额占资产总额的比例为36.03%。管理层以预期信用损失为基础计提应收账款坏账准备,在评估应收账款预期信用损失时,需结合历史违约损失情况、目前经济状况并考虑相关前瞻性信息,涉及管理层重大会计估计和判断;且应收账款对于财务报表影响具有重要性。因此,我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括:

(1) 对销售与收款业务相关内部控制的设计及运行的有效性进行了解、评估和测试。这些内部控制包括客户信用评价、应收账款对账与回收、客户信用风险变动的识别与判断,以及对预期信用损失率的估计等。

(2) 复核应收账款坏账准备计提是否符合企业会计准则规定,并与同行业公司进行比较、分析,判断是否合理。

(3) 计算、分析资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比例是否较上期末发生重大变化;比较、分析应收账款历史逾期和违约情况,同时考虑目前经济状况和相关前瞻性信息,判断组合划分与预期损失率确定是否合理。

(4) 检查信用风险特征具有显著差异的应收账款确定预期损失率是否合理,复核坏账准备计提是否充分。

(5) 选取样本执行应收账款函证程序及检查期后回款情况,评价应收账款坏账准备计提的合理性。

基于已执行的审计工作,我们认为能够支持管理层对应收账款坏账准备计提的判断和估计。

(二) 销售收入确认

1. 事项描述

收入确认会计政策及账面金额请参阅合并报表附注四(三十二)及附注六注释 35。

国睿科技公司主要从事雷达装备及相关系统、智慧轨交、工业软件及智能制造的研发、生产、调试、销售以及相关服务。2020 年度国睿科技公司实现销售收入 360,553.28 万元,较去年同期增长 6.54%。鉴于营业收入是国睿科技公司关键业绩指标之一,由于存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险,因此我们将销售收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对销售收入确认所实施的重要审计程序包括:

(1) 了解收入确认相关的内部控制流程,对相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试;

(2) 结合业务类型对收入和毛利率执行分析性复核,评价营业收入和毛利率变动的合理性。

(3) 对于按某一时点确认收入的业务,选取样本检查相关合同重要条款、客户验收单(报告)等,识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件,评价相关收入的确认和计量是否符合企业会计准则的要求。

(4) 对于按某一时段确认收入的业务,对主要项目合同、预计总成本、实际发生的成本进行检查,并对主要项目履约进度进行重新计算。

(5) 针对资产负债表日前后确认的收入进行抽样,执行截止测试,确认收入记录是否记录在正确的会计期间。

基于已执行的审计工作,我们认为相关证据能够支持管理层对销售收入确认的判断及估计。

四、其他信息

国睿科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

国睿科技公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,国睿科技公司管理层负责评估国睿科技公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算国睿科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国睿科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对国睿科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致国睿科技公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就国睿科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

在与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师:李洪仪
(项目合伙人)

中国注册会计师:王海楠

二〇二一年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：国睿科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,070,825,991.11	758,510,587.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,034,555.56	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	288,885,084.28	281,886,768.73
应收账款	七、5	2,800,918,143.05	1,570,716,393.66
应收款项融资			
预付款项	七、7	24,897,029.68	34,348,579.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	35,840,084.82	28,653,125.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,086,042,461.25	2,448,650,114.27
合同资产	七、10	174,214,071.68	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	74,075,633.88	63,740,128.96
流动资产合计		6,655,733,055.31	5,186,505,697.23
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	七、17	513,511,400.00	154,053,400.00
其他权益工具投资	七、18	42,468,100.00	38,745,598.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	268,906,638.09	280,556,957.97
固定资产	七、21	217,246,059.10	227,877,602.95
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	33,258,166.33	38,602,463.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	880,672.22	1,814,817.62

递延所得税资产	七、30	36,944,527.00	25,774,480.13
其他非流动资产	七、31	4,538,819.57	
非流动资产合计		1,117,754,382.31	767,425,320.02
资产总计		7,773,487,437.62	5,953,931,017.25
流动负债：			
短期借款	七、32		80,008,858.75
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	七、35	289,205,892.81	304,296,174.71
应付账款	七、36	2,339,674,947.91	1,216,775,117.03
预收款项	七、37	961,949.45	234,604,342.82
合同负债	七、38	633,428,920.99	
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	七、39	37,521,741.17	37,841,932.32
应交税费	七、40	41,018,178.85	13,705,375.32
其他应付款	七、41	24,938,369.32	27,757,009.06
其中：应付利息			
应付股利		1,337,990.58	
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			
其他流动负债	七、44	46,825,091.45	25,446,928.61
流动负债合计		3,413,575,091.95	1,940,435,738.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	11,700,000.00	6,300,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	45,084.00	
递延收益	七、51	18,977,100.00	17,857,905.94
递延所得税负债	七、30	7,273,185.73	6,451,911.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,995,369.73	30,609,817.93
负债合计		3,451,570,461.68	1,971,045,556.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,241,857,840.00	622,350,719.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	1,804,703,818.43	1,839,988,498.76
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-1,651,038.30	2,069,835.00
专项储备			
盈余公积	七、59	127,593,652.66	104,808,729.39
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,142,195,259.55	1,315,556,370.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,314,699,532.34	3,884,774,152.99
少数股东权益		7,217,443.60	98,111,307.71
所有者权益（或股东权益）合计		4,321,916,975.94	3,982,885,460.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,773,487,437.62	5,953,931,017.25

法定代表人：李浪平 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：国睿科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		431,879,293.94	156,533,598.32
交易性金融资产		100,034,555.56	
衍生金融资产			
应收票据		35,620,141.15	147,121,979.99
应收账款	十七、1	65,752,793.89	29,438,889.20
应收款项融资			
预付款项		238,382.92	238,382.92
其他应收款	十七、2	205,085,327.31	508,557.10
其中：应收利息		231,637.50	263,175.00
应收股利		197,501,213.40	
存货		12,317,458.54	54,559,515.91
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		201,968,521.55	235,007,788.33
流动资产合计		1,052,896,474.86	623,408,711.77
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	十七、3	3,767,926,403.65	1,058,696,486.49
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		2,297,198.72	1,230,620.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7,626,503.75	10,685,534.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		525,334.42	734,899.66
递延所得税资产		1,016,034.75	420,826.82
其他非流动资产		679,245.28	
非流动资产合计		3,780,070,720.57	1,071,768,368.84
资产总计		4,832,967,195.43	1,695,177,080.61
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		42,434,957.12	8,179,021.55
应付账款		98,729,518.94	82,286,730.58
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		775,286.59	1,077,049.87
应交税费		1,034,342.48	246,826.26
其他应付款		342,064.36	1,450,066.93
其中：应付利息			
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		143,316,169.49	93,239,695.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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		536,583.51	254,012.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		536,583.51	254,012.72
负债合计		143,852,753.00	93,493,707.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,241,857,840.00	622,350,719.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,023,139,495.13	769,995,414.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		127,593,652.66	104,808,729.39
未分配利润		296,523,454.64	104,528,510.19
所有者权益（或股东权益）合计		4,689,114,442.43	1,601,683,372.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,832,967,195.43	1,695,177,080.61

法定代表人：李浪平

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：王志权

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七、61	3,605,532,835.00	3,384,125,169.89
其中：营业收入	七、61	3,605,532,835.00	3,384,125,169.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	3,045,957,269.96	2,814,510,658.59
其中：营业成本		2,710,131,598.07	2,482,767,501.47
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	七、62	11,261,086.17	13,813,044.16
销售费用	七、63	59,592,792.42	75,488,806.86
管理费用	七、64	98,403,691.79	102,635,064.03
研发费用	七、65	174,699,421.31	141,124,263.10
财务费用	七、66	-8,131,319.80	-1,318,021.03
其中：利息费用		2,240,421.71	3,752,648.17
利息收入		7,766,629.94	5,699,571.24
加：其他收益	七、67	8,261,819.04	14,252,991.05
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-200,022.00	
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			
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“-”号填列）	七、70	34,555.56	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	11,801,861.60	-30,775,602.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,310,479.51	-854,741.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		578,163,299.73	552,237,157.75
加：营业外收入	七、74	21,636.62	211,308.26
减：营业外支出	七、75	591,693.10	446,531.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		577,593,243.25	552,001,934.79
减：所得税费用	七、76	111,773,923.08	114,041,181.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		465,819,320.17	437,960,753.25
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		465,819,320.17	437,960,753.25
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		466,474,166.34	410,196,315.34
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-654,846.17	27,764,437.91
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-3,720,873.30	2,069,835.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-3,720,873.30	2,069,835.00
（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		-3,720,873.30	2,069,835.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		462,098,446.87	440,030,588.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		462,753,293.04	412,266,150.34
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-654,846.17	27,764,437.91
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.38	0.34
（二）稀释每股收益(元/股)		0.38	0.34

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：59,379,286.27 元，上期被合并方实现的净利润为：396,359,482.88 元。

法定代表人：李浪平 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

母公司利润表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	578,468,007.27	204,833,454.51
减: 营业成本	十七、4	541,352,630.22	200,047,902.63
税金及附加		424,263.01	46,656.60
销售费用		83,078.72	123,258.67
管理费用		33,003,412.06	28,809,088.90
研发费用			
财务费用		-4,155,292.53	-1,810,638.48
其中: 利息费用			
利息收入		4,186,750.99	1,823,236.19
加: 其他收益		43,539.57	12,213.06
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	226,357,156.82	52,748,304.97
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			
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)		34,555.56	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,475,577.57	1,897,991.91
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)		231,719,590.17	32,275,696.13
加: 营业外收入		20,000.00	0.02
减: 营业外支出		500,000.00	200,000.09
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		231,239,590.17	32,075,696.06
减: 所得税费用		3,390,357.43	554,108.71
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		227,849,232.74	31,521,587.35
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		227,849,232.74	31,521,587.35
(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			
(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		227,849,232.74	31,521,587.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：李浪平

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：王志权

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		2,727,997,083.83	2,352,740,960.89
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		19,743,348.55	3,371,429.60
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 之(1)	47,983,861.47	98,700,066.06
经营活动现金流入小计		2,795,724,293.85	2,454,812,456.55
购买商品、接受劳务支付的现金		1,877,136,218.64	2,148,203,316.77
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			
支付给职工及为职工支付的现金		329,129,293.95	334,144,323.54
支付的各项税费		106,092,741.98	151,585,633.86
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 之(2)	99,373,671.21	142,676,293.65
经营活动现金流出小计		2,411,731,925.78	2,776,609,567.82
经营活动产生的现金流量净额		383,992,368.07	-321,797,111.27
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			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,518,116.26	37,541,101.71
投资支付的现金		467,558,000.00	158,103,400.00
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			
投资活动现金流出小计		493,076,116.26	195,644,501.71
投资活动产生的现金流量净额		-493,076,116.26	-195,644,501.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		572,499,985.45	10,000,000.00
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		70,000,000.00	79,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78 之(5)	11,084,986.82	33,384,305.24
筹资活动现金流入小计		653,584,972.27	123,284,305.24
偿还债务支付的现金		149,900,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,818,262.24	12,985,930.93
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		46,981,234.78	8,467,863.09
筹资活动现金流出小计		211,699,497.02	41,453,794.02
筹资活动产生的现金流量净额		441,885,475.25	81,830,511.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,242.63	12,086.16
五、现金及现金等价物净增加额		332,823,969.69	-435,599,015.60
加：期初现金及现金等价物余额		650,780,874.53	1,086,379,890.13
六、期末现金及现金等价物余额		983,604,844.22	650,780,874.53

法定代表人：李浪平

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：王志权

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		689,941,904.85	184,753,548.08
收到的税费返还		384,447.47	1,897,529.05
收到其他与经营活动有关的现金		4,250,590.56	1,835,449.27
经营活动现金流入小计		694,576,942.88	188,486,526.40
购买商品、接受劳务支付的现金		544,903,461.31	201,274,732.87
支付给职工及为职工支付的现金		24,622,960.08	21,091,197.48
支付的各项税费		7,549,149.90	429,964.07
支付其他与经营活动有关的现金		14,235,629.12	7,865,422.03

经营活动现金流出小计		591,311,200.41	230,661,316.45
经营活动产生的现金流量净额		103,265,742.47	-42,174,790.05
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		20,000,000.00	30,000,000.00
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		299,132,091.93	511,364,061.27
投资活动现金流入小计		319,132,091.93	541,364,061.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,127,941.23	2,383,559.97
投资支付的现金		497,458,000.00	354,053,400.00
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		200,025,500.00	120,007,500.00
投资活动现金流出小计		700,611,441.23	476,444,459.97
投资活动产生的现金流量净额		-381,479,349.30	64,919,601.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		572,499,985.45	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			12,820,872.84
筹资活动现金流入小计		572,499,985.45	12,820,872.84
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,069,365.02	11,824,665.93
支付其他与筹资活动有关的现金		5,871,317.98	8,467,863.09
筹资活动现金流出小计		18,940,683.00	20,292,529.02
筹资活动产生的现金流量净额		553,559,302.45	-7,471,656.18
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		275,345,695.62	15,273,155.07
加：期初现金及现金等价物余额		156,533,598.32	141,260,443.25
六、期末现金及现金等价物余额		431,879,293.94	156,533,598.32

法定代表人：李浪平

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：王志权

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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											小计			
	实收资本(或股本)	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	622,350,719.00				351,649,721.95		2,069,835.00		104,808,729.39		726,268,665.33		1,807,147,670.67		1,807,147,670.67
加: 会计政策变更											-603,980,989.34		-603,980,989.34	-27,557,871.54	-631,538,860.88
前期差错更正															
同一控制下企业合并					1,488,338,776.81						589,287,705.51		2,077,626,482.32	98,111,307.71	2,175,737,790.03
其他															
二、本年期初余额	622,350,719.00				1,839,988,498.76		2,069,835.00		104,808,729.39		711,575,381.50		3,280,793,163.65	70,553,436.17	3,351,346,599.82
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	619,507,121.00				-35,284,680.33		-3,720,873.30		22,784,923.27		430,619,878.05		1,033,906,368.69	-63,335,992.57	970,570,376.12
(一) 综合收益总额							-3,720,873.30				466,474,166.34		462,753,293.04	-654,846.17	462,098,446.87
(二) 所有者投入和减少资本	619,507,121.00				-35,284,680.33								584,222,440.67	-61,343,155.82	522,879,284.85
1. 所有者投入的普通股	619,507,121.00				1,687,780,840.30								2,307,287,961.30		2,307,287,961.30
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-1,723,065,520.63								-1,723,065,520.63	-61,343,155.82	-1,784,408,676.45
(三) 利润分配									22,784,923.27		-35,854,288.29		-13,069,365.02	-1,337,990.58	-14,407,355.60
1. 提取盈余公积									22,784,923.27		-22,784,923.27				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-13,069,365.02		-13,069,365.02	-1,337,990.58	-14,407,355.60
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

2020 年年度报告

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、本期末余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43	-1,651,038.30		127,593,652.66		1,142,195,259.55		4,314,699,532.34	7,217,443.60	4,321,916,975.94

项目	2019 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														
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	622,350,719.00				351,649,721.95				101,656,570.65		699,644,219.63		1,775,301,231.23		1,775,301,231.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					1,478,338,776.81						220,692,660.54		1,699,031,437.35	70,346,869.80	1,769,378,307.15
其他															
二、本年期初余额	622,350,719.00				1,829,988,498.76				101,656,570.65		920,336,880.17		3,474,332,668.58	70,346,869.80	3,544,679,538.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,000,000.00		2,069,835.00		3,152,158.74		395,219,490.67		410,441,484.41	27,764,437.91	438,205,922.32
（一）综合收益总额							2,069,835.00				410,196,315.34		412,266,150.34	27,764,437.91	440,030,588.25

2020 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本				10,000,000.00						10,000,000.00		10,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				10,000,000.00						10,000,000.00		10,000,000.00
(三) 利润分配							3,152,158.74	-14,976,824.67		-11,824,665.93		-11,824,665.93
1. 提取盈余公积							3,152,158.74	-3,152,158.74				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-11,824,665.93		-11,824,665.93		-11,824,665.93
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	622,350,719.00			1,839,988,498.76	2,069,835.00		104,808,729.39	1,315,556,370.84		3,884,774,152.99	98,111,307.71	3,982,885,460.70

法定代表人：李浪平

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：王志权

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	622,350,719.00				769,995,414.12				104,808,729.39	104,528,510.19	1,601,683,372.70
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	622,350,719.00				769,995,414.12				104,808,729.39	104,528,510.19	1,601,683,372.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	619,507,121.00				2,253,144,081.01			22,784,923.27	191,994,944.45	3,087,431,069.73	
(一) 综合收益总额										227,849,232.74	227,849,232.74
(二) 所有者投入和减少资本	619,507,121.00				2,253,144,081.01						2,872,651,202.01
1. 所有者投入的普通股	619,507,121.00				2,253,144,081.01						2,872,651,202.01
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								22,784,923.27	-35,854,288.29		-13,069,365.02
1. 提取盈余公积								22,784,923.27	-22,784,923.27		
2. 对所有者 (或股东) 的分配									-13,069,365.02		-13,069,365.02
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	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				127,593,652.66	296,523,454.64	4,689,114,442.43

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	622,350,719.00				769,995,414.12				101,656,570.65	87,983,747.51	1,581,986,451.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	622,350,719.00				769,995,414.12				101,656,570.65	87,983,747.51	1,581,986,451.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,152,158.74	16,544,762.68	19,696,921.42
（一）综合收益总额										31,521,587.35	31,521,587.35
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									3,152,158.74	-14,976,824.67	-11,824,665.93
1. 提取盈余公积									3,152,158.74	-3,152,158.74	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,824,665.93	-11,824,665.93
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	622,350,719.00				769,995,414.12			104,808,729.39	104,528,510.19	1,601,683,372.70

法定代表人：李浪平 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

国睿科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经南京市工商行政管理局核准，并于 2013 年 7 月 8 日由江苏高淳陶瓷股份有限公司（以下简称“高淳陶瓷”）变更名称而来。高淳陶瓷前身系江苏省高淳陶瓷厂，1994 年经江苏省南京市经济体制改革委员会以宁体改字[1994]406 号文件批准，改制为股份有限公司。公司于 2003 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市。现持有统一社会信用代码证为 91320100135847161T 的营业执照。

2020 年 1 月 16 日经中国证券监督管理委员会《关于核准国睿科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]117 号）核准，同意本公司向中国电子科技集团公司第十四研究所（以下简称十四所）等 6 名交易对方发行股份购买其持有的南京国睿防务系统有限公司 100%股权、南京国睿信维软件有限公司 95%股权，并募集配套资金；上述股份发行后本公司股本增加 619,507,121.00 元。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,241,857,840.00 股，注册资本为 1,241,857,840.00 元。

本公司注册地址：南京市高淳区经济开发区荆山路 8 号 1 幢，总部地址：江苏省南京市江宁经济开发区将军大道 39 号。

本公司控股股东为中国电子科技集团公司第十四研究所，最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。主要从事雷达装备及相关系统、工业软件及智能制造、智慧轨交等产品研发、生产与销售以及相关服务。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 5 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
南京恩瑞特实业有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
芜湖国睿兆伏电子有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南京国睿微波器件有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南京国睿防务系统有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南京国睿信维软件有限公司	控股子公司	一级	95.00	95.00

本期 纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户：

名称	变更原因
南京国睿防务系统有限公司	同一控制下企业合并
南京国睿信维软件有限公司	同一控制下企业合并

合并范围变更主体的具体信息详见八、合并范围的变更。

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编制基础。

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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:

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- ④ 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,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,在取得控制权日,长期股权投资初始投资成本,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,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至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;因采

用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- ①合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ②合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ③其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

① 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

A. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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。

B. 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，本公司在后续期间，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。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

② 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③ 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

④ 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

⑤ 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

A. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

A. 能够消除或显著减少会计错配。

B. 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

C. 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

①金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

A. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

B. 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

②金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

① 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

② 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③ 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的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

A. 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B. 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

①金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B. 因转移金融资产而收到的对价，与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）之和。

②金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B. 终止确认部分收到的对价，与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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

③如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

①信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- A. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- B. 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- C. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- D. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E. 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

A. 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

B. 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

C. 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

④减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五.10 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为商业银行及集团财务公司等金融机构。	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为商业银行及集团财务公司以外的非金融企业。	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期计量坏账准备

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提损失准备，对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五.10 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单项确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
特定资产状	按历史损失率为基础估计未来	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失

态组合	现金流量	
账龄组合	除纳入合并范围的关联方以外，参考应收款的账龄划分组合	结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五.10 金融工具减值。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对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五.10 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
特定资产状态组合	按历史损失率为基础估计未来现金流量	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
账龄组合	除纳入合并范围的关联方以外，参考应收款的账龄划分组合	结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、低值易耗品、包装物、在产品(库存商品)、发出商品等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五.10 金融工具减值金融工具减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，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。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五.10。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五.10

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见五.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

①成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

③权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其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。

④成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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。

⑤成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其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损益。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其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损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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收益，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收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与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，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，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，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损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- ③与被投资单位之间发生重要交易；
- ④向被投资单位派出管理人员；
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
----	-----------	-----------	-------------

土地使用权	50		2.00
房屋建筑物	30	5.00	3.17

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
机器设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
仪器仪表	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、非专利技术、软件等。

①无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

②无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

A. 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权出让年限
非专利技术	5 年	预计可使用年限
软件	2-10 年	预计可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B. 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- a) 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；
- b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- d) 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；
- e) 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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各

项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租赁厂房改造费等	3-5 年	直线法

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，本公司之子公司南京国睿防务系统有限公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

本公司在报告期内尚不存在内退福利。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司将股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的

最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

公司主要从事雷达装备及相关系统、工业软件及智能制造、智慧轨交等产品的研发、生产、调试、销售以及相关服务。

① 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

② 特定交易的收入处理原则

a. 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

b. 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

③ 收入确认的具体方法

公司主要产品销售收入确认方法：

a. 雷达装备及相关系统

军品收入确认时点：对于直接解缴部队或配套主机厂商的军品，在取得军品验收合格证时确认销售收入。因本次重大资产重组新增的军品雷达业务，在军工资质办理过渡期间，军品雷达业务产品仍需通过中国电子科技集团公司第十四研究所完成产品的交付，本公司在将相关产品交付至中国电子科技集团公司第十四研究所并完成军检后确认收入。

军贸产品及民品收入确认时点：将产品交付并经客户验收合格后确认收入。

b.智慧轨交产品

本公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

c.工业软件及智能制造产品

定制软件：完成软件初步测试并安装部署至客户指定系统即完成初验，按照工作量确认阶段收入；完成终验确认剩余收入。

代理软件：仅销售代理类软件产品的，按照合同约定以产品交付购货方、安装调试结束并经对方验收合格后确认收入。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

a) 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；

b) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

c) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，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剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。

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。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。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。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- ①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- ②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- ③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- ①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- ②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

适用 不适用

①经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

① 资租入资产：

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五/（16）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

②融资租出资产

公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》(财会[2017]22号),要求在境内上市企业,自2020年1月1日起施行。	经本公司第八届董事会第十七次会议审计批准	具体影响的报表项目名称及金额见本条(3)2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

其他说明

在执行新收入准则时,本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整;对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整,而是根据合同变更的最终安排,识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本报告期公司完成资产重组后,国内特定军品业务占比大幅提升。该类业务用户采购系使用国防预算资金,国防预算资金是经国家法定机关批准的用于国防的经费开支计划,保障国防建设、装备研制生产等方面的经费需要,客户回款来源可靠,预计不存在无法支付账款的情况;同时根据历史回款情况,亦未发生过回款风险。为更加客观、真实和公允反映公司财务状况和经营成果,结合本次重组标的公司业务情况,对按组合计提坏账准备的应收款项增加特定资产状态组合。	经本公司第八届董事会第二十一次会议审计批准	2020年1月1日	应收款项坏账准备计提比例会计估计变更采用未来适用法

(3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			

货币资金	758,510,587.23	758,510,587.23	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	281,886,768.73	281,886,768.73	
应收账款	1,570,716,393.66	1,867,058,903.64	296,342,509.98
应收款项融资			
预付款项	34,348,579.06	34,348,579.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	28,653,125.32	28,653,125.32	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,448,650,114.27	1,825,076,783.76	-623,573,330.51
合同资产		232,306,735.89	232,306,735.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	63,740,128.96	90,736,545.56	26,996,416.60
流动资产合计	5,186,505,697.23	5,118,578,029.19	-67,927,668.04
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	154,053,400.00	154,053,400.00	
其他权益工具投资	38,745,598.00	38,745,598.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	280,556,957.97	280,556,957.97	
固定资产	227,877,602.95	227,877,602.95	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,602,463.35	38,602,463.35	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,814,817.62	1,814,817.62	
递延所得税资产	25,774,480.13	27,928,528.03	2,154,047.90
其他非流动资产			
非流动资产合计	767,425,320.02	769,579,367.92	2,154,047.90
资产总计	5,953,931,017.25	5,888,157,397.11	-65,773,620.14
流动负债：			
短期借款	80,008,858.75	80,008,858.75	
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	304,296,174.71	304,296,174.71	
应付账款	1,216,775,117.03	1,176,063,743.54	-40,711,373.49
预收款项	234,604,342.82	983,185.55	-233,621,157.27
合同负债		838,630,646.53	838,630,646.53
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	37,841,932.32	37,841,932.32	
应交税费	13,705,375.32	13,705,375.32	
其他应付款	27,757,009.06	27,757,009.06	
其中：应付利息			
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			
其他流动负债	25,446,928.61	26,914,053.58	1,467,124.97
流动负债合计	1,940,435,738.62	2,506,200,979.36	565,765,240.74
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	6,300,000.00	6,300,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,857,905.94	17,857,905.94	
递延所得税负债	6,451,911.99	6,451,911.99	
其他非流动负债			
非流动负债合计	30,609,817.93	30,609,817.93	
负债合计	1,971,045,556.55	2,536,810,797.29	565,765,240.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	622,350,719.00	622,350,719.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,839,988,498.76	1,839,988,498.76	
减：库存股			
其他综合收益	2,069,835.00	2,069,835.00	
专项储备			
盈余公积	104,808,729.39	104,808,729.39	
一般风险准备			
未分配利润	1,315,556,370.84	711,575,381.50	-603,980,989.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,884,774,152.99	3,280,793,163.65	-603,980,989.34

少数股东权益	98,111,307.71	70,553,436.17	-27,557,871.54
所有者权益（或股东权益）合计	3,982,885,460.70	3,351,346,599.82	-631,538,860.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,953,931,017.25	5,888,157,397.11	-65,773,620.14

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	156,533,598.32	156,533,598.32	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	147,121,979.99	147,121,979.99	
应收账款	29,438,889.20	29,438,889.20	
应收款项融资			
预付款项	238,382.92	238,382.92	
其他应收款	508,557.10	508,557.10	
其中：应收利息	263,175.00	263,175.00	
应收股利			
存货	54,559,515.91	19,406,531.88	-35,152,984.03
合同资产		35,152,984.03	35,152,984.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	235,007,788.33	235,007,788.33	
流动资产合计	623,408,711.77	623,408,711.77	
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	1,058,696,486.49	1,058,696,486.49	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,230,620.96	1,230,620.96	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	10,685,534.91	10,685,534.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	734,899.66	734,899.66	
递延所得税资产	420,826.82	420,826.82	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,071,768,368.84	1,071,768,368.84	
资产总计	1,695,177,080.61	1,695,177,080.61	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	8,179,021.55	8,179,021.55	
应付账款	82,286,730.58	82,286,730.58	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	1,077,049.87	1,077,049.87	
应交税费	246,826.26	246,826.26	
其他应付款	1,450,066.93	1,450,066.93	
其中：应付利息			
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	93,239,695.19	93,239,695.19	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	254,012.72	254,012.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计	254,012.72	254,012.72	
负债合计	93,493,707.91	93,493,707.91	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	622,350,719.00	622,350,719.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	769,995,414.12	769,995,414.12	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	104,808,729.39	104,808,729.39	

未分配利润	104,528,510.19	104,528,510.19	
所有者权益（或股东权益）合计	1,601,683,372.70	1,601,683,372.70	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,695,177,080.61	1,695,177,080.61	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务收入、销售无形资产或者不动产	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.20%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
国睿科技股份有限公司	25%
南京国睿防务系统有限公司	25%
南京恩瑞特实业有限公司	15%
南京国睿微波器件有限公司	15%
芜湖国睿兆伏电子有限公司	15%
南京国睿信维软件有限公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税税收优惠政策及依据

①公司军品销售收入按照《关于军品增值税政策的通知》（财税[2014]28号）的有关规定，按经备案的军品合同清单免征增值税。

②根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司之子公司南京国睿信维软件有限公司按此规定享受该税收优惠。

(2) 所得税优惠政策及依据

①根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，南京恩瑞特实业有限公司于2020年12月2日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202032003208）。资格有效期为3年，企业所得税优惠期为2020年1月1日至2022年12月31日，在资格有效期内可享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

②根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，南京国睿微波器件有限公司于2019年11月22日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR201932004321）。资格有效期为3年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日，在资格有效期内可享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

③根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，芜湖国睿兆伏电子有限公司于2018年7月24日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局及安徽省地方税务局批准，认定为高新技术企业。并取得《高新技术企业证书》（编号：GR201834001260）。资格有效期3年，企业所得税优惠期为2018年1月1日至2020年12月31日。在资格有效期内可享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

④根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，南京国睿信维软件有限公司于2020年12月2日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202032008822）。资格有效期为3年，企业所得税优惠期为2020年1月1日至2022年12月31日，公司在资格有效期内可享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

⑤根据财政部、国家税务总局、发展改革委和工业和信息化部颁布的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49号)文件，国家规划布局内重点软件企业可享受10%的优惠税率。本公司之子公司南京国睿信维软件有限公司于2020年5月在南京市雨花区国家税务局对公司2019年度“国家规划布局内重点软件企业”的事项进行备案，并按照10%的优惠税率进行2019年度汇算清缴。2020年因尚未完成备案，暂按15%享受优惠税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	82,510.98	47,833.10
银行存款	983,522,333.24	650,733,041.43
其他货币资金	87,221,146.89	107,729,712.70
合计	1,070,825,991.11	758,510,587.23
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
银行承兑汇票保证金	2,673,000.39	9,015,238.11
履约保证金	84,548,146.50	98,714,474.59
合计	87,221,146.89	107,729,712.70

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	100,034,555.56	
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	100,034,555.56	

其他说明：

√适用 □不适用

本公司第八届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，决定使用不超过 220,000,000.00 元的暂进闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的银行理财产品。截至 2020 年 12 月 31 日公司累计使用闲置募集资金 100,000,000.00 元购买平安银行对公结构存性款。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	130,263,600.86	3,988,747.00
商业承兑票据	158,621,483.42	277,898,021.73
合计	288,885,084.28	281,886,768.73

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		921,772.40
合计		921,772.40

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本公司认为所持有的商业汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,007,997,660.85
1 年以内小计	2,007,997,660.85
1 至 2 年	759,076,450.66
2 至 3 年	97,440,957.53
3 年以上	
3 至 4 年	16,877,959.01
4 至 5 年	3,187,439.00
5 年以上	7,256,675.32
合计	2,891,837,142.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,891,837,142.37	100.00	90,918,999.32	3.14	2,800,918,143.05	1,970,854,489.27	100.00	103,795,585.63	5.27	1,867,058,903.64
其中：										
账龄组合	831,321,383.98	28.75	90,918,999.32	10.94	740,402,384.66	1,485,813,680.96	75.39	103,795,585.63	6.99	1,382,018,095.33
特定资产状态组合	2,060,515,758.39	71.25			2,060,515,758.39	485,040,808.31	24.61			485,040,808.31
合计	2,891,837,142.37	/	90,918,999.32	/	2,800,918,143.05	1,970,854,489.27	/	103,795,585.63	/	1,867,058,903.64

(3). 按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	532,294,313.53	26,614,715.67	5.00
1—2 年	175,768,512.59	17,576,851.27	10.00
2—3 年	96,924,837.53	29,077,451.25	30.00
3—4 年	16,096,434.01	8,048,217.01	50.00
4—5 年	3,177,611.00	2,542,088.80	80.00
5 年以上	7,059,675.32	7,059,675.32	100.00
合计	831,321,383.98	90,918,999.32	/

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	103,795,585.63		12,876,586.31			90,918,999.32
合计	103,795,585.63		12,876,586.31			90,918,999.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(7). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	2020年12月31日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
单位 1	2,101,787,507.06	72.68	20,358,284.32
单位 2	140,480,636.75	4.86	8,261,752.49
单位 3	73,280,000.00	2.53	
单位 4	72,000,000.00	2.49	
单位 5	63,199,715.89	2.19	3,159,985.79
合计	2,450,747,859.70	84.75	31,780,022.60

(8). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(9). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	22,354,705.45	89.79	31,793,893.62	92.56
1至2年	300,522.10	1.21	236,606.95	0.69
2至3年	30,171.64	0.12	51,300.00	0.15
3年以上	2,211,630.49	8.88	2,266,778.49	6.60
合计	24,897,029.68	100.00	34,348,579.06	100.00

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：

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
北京航天宏图信息技术股份有限公司	839,388.80	3年以上	合同尚未执行完毕
北京镭航时代科技有限公司	551,250.00	3年以上	合同尚未执行完毕
南京耕耘科技有限公司	220,000.00	3年以上	合同尚未执行完毕
南京宏缙昊电气有限公司	209,088.00	3年以上	合同尚未执行完毕
中国电子科技集团公司第三十八研究所	120,000.00	3年以上	合同尚未执行完毕
合计	1,939,726.80	——	——

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	2,917,111.00	11.72	1年以内	合同尚未执行完毕
供应商二	2,881,380.00	11.57	1年以内	合同尚未执行完毕
供应商三	2,673,000.00	10.74	1年以内	合同尚未执行完毕
供应商四	1,371,500.00	5.51	1年以内	合同尚未执行完毕
供应商五	1,107,645.81	4.45	1年以内	合同尚未执行完毕
合计	10,950,636.81	43.99	——	——

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,840,084.82	28,653,125.32
合计	35,840,084.82	28,653,125.32

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	27,321,921.97
1 年以内小计	27,321,921.97
1 至 2 年	7,939,470.29
2 至 3 年	2,958,093.83
3 年以上	
3 至 4 年	1,037,340.00
4 至 5 年	747,000.00
5 年以上	312,593.00
合计	40,316,419.09

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	2,759,165.05	7,473,901.96
备用金	3,674,503.44	4,000,147.31
保证金及押金	33,882,750.60	20,580,685.61
合计	40,316,419.09	32,054,734.88

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2020年1月1日余额	3,401,609.56			3,401,609.56
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,074,724.71			1,074,724.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	4,476,334.27			4,476,334.27

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,401,609.56	1,074,724.71				4,476,334.27
合计	3,401,609.56	1,074,724.71				4,476,334.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
南昌市财政局	保证金	7,480,953.00	1年以内	18.56	374,047.65
成都飞机工业(集团)有限责任公司	保证金	6,431,645.00	1年以内, 1年以上	15.95	498,263.50
江苏弘业国际技术工程有限公司	保证金	3,506,778.96	1年以内	8.70	175,338.95
中国科学院地质与地球物理研究所	保证金	2,058,000.00	1年以内	5.10	102,900.00
内蒙古自治区气象台	保证金	1,535,240.00	1年以内, 1年以上	3.81	737,020.00
合计	/	21,012,616.96	/	52.12	1,887,570.10

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	295,988,380.64		295,988,380.64	257,478,224.82		257,478,224.82
在产品	1,548,455,174.85	1,503,815.50	1,546,951,359.35	1,555,062,598.88	959,715.40	1,554,102,883.48
库存商品	14,631,924.91		14,631,924.91	12,671,353.28		12,671,353.28
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	220,574,559.42		220,574,559.42			
委托加工物资	7,896,236.93		7,896,236.93	824,322.18		824,322.18
合计	2,087,546,276.75	1,503,815.50	2,086,042,461.25	1,826,036,499.16	959,715.40	1,825,076,783.76

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品	959,715.40	1,048,435.22		399,361.65	104,973.47	1,503,815.50
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	959,715.40	1,048,435.22		399,361.65	104,973.47	1,503,815.50

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
建造合同形成的合同资产	148,271,687.02		148,271,687.02	215,155,111.92		215,155,111.92
质保金	26,204,428.95	262,044.29	25,942,384.66	17,151,623.97		17,151,623.97
合计	174,476,115.97	262,044.29	174,214,071.68	232,306,735.89		232,306,735.89

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

质保金	262,044.29			按预期信用损失计提
合计	262,044.29			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2020年1月1日余额				
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	262,044.29			262,044.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	262,044.29			262,044.29

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
净额列示的所得税预缴税额	23,901,259.92	52,826,462.35
增值税留抵税额	18,525,982.66	18,651,569.89
增值税预缴税额	2,847,583.96	7,565,768.68
待转销项税	28,757,446.74	-
待认证进项税	43,360.60	3,762,975.29
异地预缴增值税		52.37
预付资产重组中介费用		7,929,716.98
合计	74,075,633.88	90,736,545.56

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	154,053,400.00	359,458,000.00								513,511,400.00
小计	154,053,400.00	359,458,000.00								513,511,400.00
合计	154,053,400.00	359,458,000.00								513,511,400.00

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	18,090,000.00	9,990,000.00
福州中电科轨道交通有限公司	24,378,100.00	28,755,598.00
合计	42,468,100.00	38,745,598.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	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
中电科哈尔滨轨道交通有限公司					非交易性股权投资	
福州中电科轨道交通有限公司			1,942,398.00		非交易性股权投资	

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 2015年1月26日，公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《关于子公司与关联人共同对外投资的议案》，鉴于本公司的控股股东中国电子科技集团公司第十四研究所等其他有关单位组成的投标联合体中标哈尔滨市轨道交通2号线一期工程项目，同意本公司子公司-南京恩瑞

特实业有限公司出资约 3,000.00 万元，参股由上述联合体组建的项目公司，参股比例为 0.50%。该项投资在项目建设期间 2015 年 4 月至 2020 年 9 月分期注入。

根据股东投资协议约定本公司出资额为 2,700.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，按照项目公司注资申请，本公司累计出资额为 1,809.00 万元。

(2) 2016 年 6 月 5 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过《关于子公司与关联方签订联合投标并共同投资协议的议案》，鉴于本公司子公司南京恩瑞特实业有限公司、本公司控股股东中国电子科集团公司第十四研究所等其他有关单位组成的联合体中标福州市轨道交通 2 号线机电设备 PPP 项目。联合体各方将与福州市城市地铁有限责任公司联合出资设立项目公司，南京恩瑞特实业有限公司拟出资金额不超过人民币 3,000 万元，参股项目公司的比例不超过 2%。该项投资在项目建设期间分期注入。

根据股东投资协议约定本公司出资额为 2,632.05 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司已按照项目公司注资申请完成全部认缴出资。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入到其他综合收益的原因：

根据国家 PPP 项目运作规定，中标联合体应组建项目公司负责项目的投资、融资、建设及运营维护；公司投资合资公司的原因系公司为中标联合体的一方，按规定应当参与联合体组建项目公司的投资。由于该项投资并非是交易性的，因此本公司将不具有重大影响的非交易性权益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。

(4) 由于中电科哈尔滨轨道交通有限公司尚未正式投入运营，其公允价值的估计参考初始投资金额确认，累计利得为 0；福州中电科轨道交通有限公司已正式投入运营，经资产评估，公允价值较投资金额减少 1,942,398.00 元，累计损失为 1,942,398.00 元。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	354,775,092.75	24,731,200.00		379,506,292.75
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	354,775,092.75	24,731,200.00		379,506,292.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	94,776,438.27	4,163,085.40		98,939,523.67
2. 本期增加金额	11,155,695.84	494,624.04		11,650,319.88
(1) 计提或摊销	11,155,695.84	494,624.04		11,650,319.88
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	105,932,134.11	4,657,709.44		110,589,843.55
三、减值准备				
1. 期初余额	9,811.11			9,811.11
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	9,811.11			9,811.11
四、账面价值				
1. 期末账面价值	248,833,147.53	20,073,490.56		268,906,638.09
2. 期初账面价值	259,988,843.37	20,568,114.60		280,556,957.97

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	217,240,696.25	227,872,240.10
固定资产清理	5,362.85	5,362.85
合计	217,246,059.10	227,877,602.95

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表	电子设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	202,805,856.09	166,246,941.18	8,778,324.17	30,801,732.43	75,747,672.24	15,808,050.98	500,188,577.09
2. 本期增加金额		4,178,964.41	97,345.13	838,181.97	8,469,986.09	6,126,254.06	19,710,731.66
(1) 购置		4,178,964.41	97,345.13	838,181.97	8,469,986.09	6,126,254.06	19,710,731.66
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	202,805,856.09	170,425,905.59	8,875,669.30	31,639,914.40	84,217,658.33	21,934,305.04	519,899,308.75
二、累计折旧							
1. 期初余额	72,108,322.50	107,514,742.89	6,379,912.44	22,968,226.02	50,387,654.88	9,115,268.42	268,474,127.15

2.本期增加金额	7,260,138.77	10,267,345.21	371,609.44	1,856,687.65	8,504,690.93	2,081,803.51	30,342,275.51
(1) 计提	7,260,138.77	10,267,345.21	371,609.44	1,856,687.65	8,504,690.93	2,081,803.51	30,342,275.51
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额	79,368,461.27	117,782,088.10	6,751,521.88	24,824,913.67	58,892,345.81	11,197,071.93	298,816,402.66
三、减值准备							
1.期初余额	1,596,620.46	1,702,271.35	54,669.36	1,530.42	452,400.52	34,717.73	3,842,209.84
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	1,596,620.46	1,702,271.35	54,669.36	1,530.42	452,400.52	34,717.73	3,842,209.84
四、账面价值							
1.期末账面价值	121,840,774.36	50,941,546.14	2,069,478.06	6,813,470.31	24,872,912.00	10,702,515.38	217,240,696.25
2.期初账面价值	129,100,913.13	57,029,926.94	2,343,742.37	7,831,975.99	24,907,616.84	6,658,064.83	227,872,240.10

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
电子设备	3,797,345.76

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
移相器材料生产线厂房	1,380,866.92	正在办理过程中
西安高新 NEWORLD3 号楼 31206 号房和 31207 号房	5,906,076.95	正在办理过程中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	5,362.85	5,362.85
合计	5,362.85	5,362.85

22、在建工程**项目列示**

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	25,644,212.76		24,092,155.26	31,363,073.23	81,099,441.25
2.本期增加金额				1,983,733.13	1,983,733.13
(1)购置				1,983,733.13	1,983,733.13
(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	25,644,212.76		24,092,155.26	33,346,806.36	83,083,174.38
二、累计摊销					
1.期初余额	6,555,343.05		21,529,010.03	14,395,313.54	42,479,666.62
2.本期增加金额	521,725.32		1,547,342.28	5,258,962.55	7,328,030.15

(1) 计提	521,725.32		1,547,342.28	5,258,962.55	7,328,030.15
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	7,077,068.37		23,076,352.31	19,654,276.09	49,807,696.77
三、减值准备					
1.期初余额				17,311.28	17,311.28
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				17,311.28	17,311.28
四、账面价值					
1.期末账面价值	18,567,144.39		1,015,802.95	13,675,218.99	33,258,166.33
2.期初账面价值	19,088,869.71		2,563,145.23	16,950,448.41	38,602,463.35

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
北京分公司装修	107,556.58		56,116.56		51,440.02
ERP 二次开发	630,896.17		70,754.76		560,141.41

租赁房产改造费	1,076,364.87		807,274.08		269,090.79
合计	1,814,817.62		934,145.40		880,672.22

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
资产减值准备	101,030,525.61	16,485,126.28	112,026,242.82	19,312,960.78
内部交易未实现利润	3,056,407.57	838,305.69		
可抵扣亏损	109,868,001.06	16,480,200.16	39,496,243.98	5,933,911.19
递延收益	18,977,100.00	2,846,565.00	17,857,905.94	2,678,685.89
固定资产折旧	19,801.11	2,970.17	19,801.11	2,970.17
其他权益工具投资公允价值变动	1,942,398.00	291,359.70		
合计	234,894,233.35	36,944,527.00	169,400,193.85	27,928,528.03

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动			2,435,100.00	365,265.00
固定资产加速折旧	45,783,072.28	7,078,638.69	35,663,995.94	5,697,929.94
无形资产全额摊销	1,239,387.67	185,908.15	2,591,446.99	388,717.05
交易性金融资产公允价值变动	34,555.56	8,638.89		
合计	47,057,015.51	7,273,185.73	40,690,542.93	6,451,911.99

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付办公软件开发款	679,245.28		679,245.28			
预付新厂房装修费	3,453,624.29		3,453,624.29			
预付设备款	405,950.00		405,950.00			
合计	4,538,819.57		4,538,819.57			

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		20,000,000.00
信用借款		59,900,000.00
未到期应付利息		108,858.75
合计		80,008,858.75

短期借款分类的说明：

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	225,731,466.55	262,295,049.59
银行承兑汇票	63,474,426.26	42,001,125.12
合计	289,205,892.81	304,296,174.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	2,329,945,592.59	1,167,109,637.09
应付工程款	693,135.22	1,307,225.78
应付设备款	9,036,220.10	7,646,880.67
合计	2,339,674,947.91	1,176,063,743.54

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电子科技集团公司第十四研究所	403,105,777.88	未达到付款节点
西门子交通技术（北京）有限公司福州分公司	13,946,231.37	未达到付款节点
中国船舶重工集团南京鹏力科技集团有限公司	5,012,726.51	未达到付款节点
北京科瑞易联节能科技发展有限公司	4,252,507.50	未达到付款节点
科大国创软件股份有限公司	4,106,896.29	未达到付款节点
合计	430,424,139.55	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁款	961,949.45	983,185.55
合计	961,949.45	983,185.55

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	602,009,264.78	825,530,317.37
已结算未完工款	31,419,656.21	13,100,329.16
合计	633,428,920.99	838,630,646.53

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,841,932.32	309,632,151.75	309,952,342.90	37,521,741.17
二、离职后福利-设定提存计划		15,300,493.12	15,300,493.12	
三、辞退福利		941,883.33	941,883.33	
四、一年内到期的其他福利				
合计	37,841,932.32	325,874,528.20	326,194,719.35	37,521,741.17

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,154,655.46	242,558,657.62	241,544,332.58	20,168,980.50
二、职工福利费		12,546,631.86	12,546,631.86	
三、社会保险费		9,696,333.75	9,696,333.75	
其中：医疗保险费		8,848,392.33	8,848,392.33	
工伤保险费		77,645.44	77,645.44	
生育保险费		770,295.98	770,295.98	
四、住房公积金	17,366.00	31,457,055.44	31,457,055.44	17,366.00
五、工会经费和职工教育经费	15,817,344.43	877,433.90	1,640,151.81	15,054,626.52
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	2,852,566.43	12,496,039.18	13,067,837.46	2,280,768.15
合计	37,841,932.32	309,632,151.75	309,952,342.90	37,521,741.17

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		13,684,877.15	13,684,877.15	
2、失业保险费		320,870.77	320,870.77	
3、企业年金缴费		1,294,745.20	1,294,745.20	
合计		15,300,493.12	15,300,493.12	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,285,647.83	7,934,092.27
消费税		
营业税		
企业所得税	28,660,966.73	1,393,763.61
个人所得税	1,477,840.28	1,329,332.63
城市维护建设税	371,444.19	610,721.59
房产税	2,004,999.07	1,812,043.47
土地使用税	225,840.23	180,996.68
印花税	721,087.10	2,268.60
教育费附加	265,317.29	436,229.71
水利建调设基金	5,036.13	5,926.76
合计	41,018,178.85	13,705,375.32

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,337,990.58	-
其他应付款	23,600,378.74	27,757,009.06
合计	24,938,369.32	27,757,009.06

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-少数股东	1,337,990.58	
应付股利-XXX		
合计	1,337,990.58	

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：

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	6,509,867.36	7,145,596.82
暂收款	6,753,314.14	12,977,060.18
尚未支付的房租 水电费等	10,183,518.43	7,386,345.90
其他	153,678.81	248,006.16
合计	23,600,378.74	27,757,009.06

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	46,825,091.45	26,914,053.58
合计	46,825,091.45	26,914,053.58

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	11,700,000.00	6,300,000.00
合计	11,700,000.00	6,300,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产业贷款贴息	5,050,000.00			5,050,000.00	
小型化高性能微带环行器技术项目	1,250,000.00	1,000,000.00		2,250,000.00	
国防基础科研项目		4,400,000.00		4,400,000.00	
合计	6,300,000.00	5,400,000.00		11,700,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		45,084.00	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计		45,084.00	/

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,857,905.94	1,600,000.00	480,805.94	18,977,100.00	
合计	17,857,905.94	1,600,000.00	480,805.94	18,977,100.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于通信的列车自动控制系统产业化项目	12,405.94			12,405.94			与资产相关
国家重点研发计划-龙卷探测雷达系统研制	2,720,000.00	1,150,000.00				3,870,000.00	与收益相关
高性能微波介质陶瓷材料研究		450,000.00				450,000.00	与收益相关
基础设施建设配套补偿及研发补助费	6,525,500.00			168,400.00		6,357,100.00	与资产相关
2009年新增中央预算——电子信息产业振兴和技术改造项目	2,200,000.00			200,000.00		2,000,000.00	与资产相关
2009年新增中央预算——电子信息产业振兴和技术改造项目	1,100,000.00			100,000.00		1,000,000.00	与资产相关
X波段高稳定性小型化放射源模块	5,300,000.00					5,300,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	622,350,719.00	619,507,121.00				619,507,121.00	1,241,857,840.00

其他说明：

本公司于2019年9月27日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案》。并于2020年1月16日经中国证券监督管理委员会《关于核准国睿科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]117号）核准，同意国睿科技公司向

中国电子科技集团公司第十四研究所（以下简称十四所）等 6 名交易对方发行股份购买其持有的南京国睿防务系统有限公司 100% 股权、南京国睿信维软件有限公司 95% 股权。上述股份发行后本公司股本增加 581,119,406.00 元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行股份进行审验于 2020 年 5 月 22 日出具大华验字[2020]000223 号验资报告。

2020 年 7 月 24 日本公司完成募集配套资金发行新增股份登记，上述股份发行后本公司股本增加 38,387,715.00 元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金发行股份进行审验，于 2020 年 7 月 17 日出具大华验字[2020]000377 号验资报告。

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,826,508,874.11	522,491,569.86	557,776,250.19	1,791,224,193.78
其他资本公积	13,479,624.65			13,479,624.65
合计	1,839,988,498.76	522,491,569.86	557,776,250.19	1,804,703,818.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2020 年 5 月 21 日本公司完成对南京国睿防务系统有限公司 100.00% 股权、南京国睿信维软件有限公司 95.00% 股权收购，购买对价为通过向中国电子科技集团公司第十四研究所等 6 名交易对方发行股份并支付现金，由此导致转回资本公积 557,776,250.19 元。

(2) 2020 年 7 月 24 日本公司完成募集配套资金发行新增股份登记，由此导致本公司增加资本公积-股本溢价 522,491,569.86 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益			数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,069,835.00	-4,377,498.00			-656,624.70	-3,720,873.30		-1,651,038.30
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	2,069,835.00	-4,377,498.00			-656,624.70	-3,720,873.30		-1,651,038.30
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	2,069,835.00	-4,377,498.00			-656,624.70	-3,720,873.30		-1,651,038.30

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	96,479,132.20	22,784,923.27		119,264,055.47
任意盈余公积	8,329,597.19			8,329,597.19
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	104,808,729.39	22,784,923.27		127,593,652.66

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	726,268,665.33	699,644,219.63
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-14,693,283.83	220,692,660.54
调整后期初未分配利润	711,575,381.50	920,336,880.17
加:本期归属于母公司所有者的净利润	466,474,166.34	410,196,315.34
减:提取法定盈余公积	22,784,923.27	3,152,158.74
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,069,365.02	11,824,665.93
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,142,195,259.55	1,315,556,370.84

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-603,980,989.34 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0。
- 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 589,287,705.51 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,553,666,602.62	2,688,094,512.37	3,323,340,613.91	2,461,137,261.73
其他业务	51,866,232.38	22,037,085.70	60,784,555.98	21,630,239.74
合计	3,605,532,835.00	2,710,131,598.07	3,384,125,169.89	2,482,767,501.47

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	雷达装备及相关	工业软件及智能	智慧轨交	合计

	系统	制造		
商品类型				
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	2,336,787,337.67	376,708,386.86		2,713,495,724.53
在某一时段内转让			892,037,110.47	892,037,110.47
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	2,336,787,337.67	892,037,110.47	376,708,386.86	3,605,532,835.00

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,174,224.66	2,180,328.91
教育费附加	503,239.14	934,304.43
资源税		
房产税	7,888,067.14	8,765,256.49
土地使用税	825,946.16	893,910.08
车船使用税	7,920.00	11,815.00
印花税	526,196.30	404,559.62
地方教育费附加	335,492.77	622,869.63
合计	11,261,086.17	13,813,044.16

其他说明：

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	31,277,625.38	30,473,602.26
售后服务费	9,721,289.14	18,244,431.05
运输费		4,654,397.04
差旅费	4,765,515.22	8,017,528.08
标书费	2,232,534.15	2,910,587.28
广告费	602,441.42	2,276,308.96
通信费	122,844.79	154,547.14
办公费	76,437.95	74,168.50
业务宣传费	2,174,484.49	2,070,952.31
其他费用	8,619,619.88	6,612,284.24
合计	59,592,792.42	75,488,806.86

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	54,962,684.19	58,589,143.49
审计咨询费	6,154,092.18	5,254,314.06
无形资产摊销	4,385,596.91	5,151,317.78
折旧费	3,339,187.26	3,010,045.94
物业管理费	4,244,231.69	3,997,553.32
差旅费	1,182,004.08	3,395,027.38
办公费用	2,317,654.41	2,599,293.06
汽车费用	1,186,508.90	1,305,337.40
修理费	3,770,126.86	4,196,349.29
水电费	882,036.26	314,981.13
其他	15,979,569.05	14,821,701.18
合计	98,403,691.79	102,635,064.03

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用-研发工资费	79,703,621.73	44,524,271.73
物料消耗-研发材料费	35,395,282.60	43,960,534.17
外协费用-研发外协费	43,156,806.99	30,768,528.95
其他	16,443,709.99	21,870,928.25
合计	174,699,421.31	141,124,263.10

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,240,421.71	3,752,648.17
利息收入	-7,766,629.94	-5,699,571.24
汇兑损益	-3,723,153.51	22,273.32
现金折扣		-285,775.68
银行手续费及其他	1,118,041.94	892,404.40
合计	-8,131,319.80	-1,318,021.03

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,462,347.95	13,647,063.68
代扣税金手续费返还	191,216.62	239,170.99
增值税即征即退	608,254.47	366,756.38
合计	8,261,819.04	14,252,991.05

其他说明：

计入其他收益中政府补助

单位：元 币种：人民币

产生其他收益的来源	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
电子信息产业振兴和技术改造项目补助	300,000.00	300,000.00	与资产相关
基础设施配套补偿及研发补助费	168,400.00	168,400.00	与资产相关
基于通信的列车自动控制系统产业化项目	12,405.94	1,514,496.28	与资产相关
电信科学技术研究院有限公司重大专项后补助资金拨款	1,928,700.00		与收益相关
南京市雨花经济开发区管理委员会扶持资金	1,928,300.00	3,961,500.00	与收益相关
雨花台区软件产业发展专项资金	788,708.00	599,258.00	与收益相关
稳岗补贴	478,435.55	85,135.09	与收益相关
雨花经济开发区管委会高新技术企业奖励款	350,000.00		与收益相关
国家重点研发计划数字诊疗装备研发重点专项-X 波段高稳定性小型化放射源模块	318,000.00	742,000.00	与收益相关
土地使用税奖励退返	262,000.00	524,100.00	与收益相关
南京市雨花经济开发区管理委员会财政所专项补助	198,300.00		与收益相关
发展计划科研经费	300,000.00		与收益相关
江宁开发区 2019 年工业稳增长激励专项资金	100,000.00		与收益相关
人才补贴	90,000.00		与收益相关
2018 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金项目		2,100,000.00	与收益相关
TD-LTE-Advanced 大容量 MIMO 技术应用与验证		978,000.00	与收益相关
基于无线通信的城轨列车自动控制系统		694,961.60	与收益相关
南京市军工行业奖励		300,000.00	与收益相关
2019 年度科技发展计划及科技经费第五批		300,000.00	与收益相关
南京市雨花台区领军型规模软件企业补贴		250,000.00	与收益相关
高新技术企业认定奖励		200,000.00	与收益相关
芜湖市科技创新贡献奖		200,000.00	与收益相关

民用空管监视雷达系统准备的研究及产业化		198,828.14	与收益相关
2018 年省科技创新建设专项奖励(国家科技重大项目-固态脉冲调制器)		106,000.00	与收益相关
2018 年南京市工业和信息化专项一般性补助和考核奖励资金		100,000.00	与收益相关
其他	239,098.46	324,384.57	与收益相关
合计	7,462,347.95	13,647,063.68	

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组损失	-200,022.00	
合计	-200,022.00	

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	34,555.56	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	34,555.56	

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	12,876,586.31	-30,803,464.64
其他应收款坏账损失	-1,074,724.71	27,861.97

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	11,801,861.60	-30,775,602.67

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,048,435.22	-854,741.93
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-262,044.29	
合计	-1,310,479.51	-854,741.93

其他说明：

本公司将原计入信用减值损失项目的合同资产减值损失，重分类至资产减值损失项目，本期发生额为-262,044.29元。

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
盘盈利得		0.03	
违约赔偿收入	20,500.00	70,100.00	20,500.00

其他	1,136.62	141,208.23	1,136.62
合计	21,636.62	211,308.26	21,636.62

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计		53,057.46	
其中：固定资产处置损失		53,057.46	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	588,000.00	200,000.00	588,000.00
政府补助退回		173,600.00	
其他	3,693.10	19,873.76	3,693.10
合计	591,693.10	446,531.22	591,693.10

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	119,312,023.61	111,378,015.46
递延所得税费用	-7,538,100.53	2,663,166.08
合计	111,773,923.08	114,041,181.54

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	577,593,243.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	144,398,310.81
子公司适用不同税率的影响	-9,749,770.18
调整以前期间所得税的影响	610,067.11
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	951,392.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-224,168.03
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	
研发费用加计扣除对所得税的影响	-21,067,686.97
会计政策变更影响调整	-3,144,222.39
所得税费用	111,773,923.08

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	9,358,296.56	13,275,051.77
银行存款利息收入	7,766,629.94	5,699,571.24
收到保证金及押金	15,746,263.32	6,200,570.69
往来款	9,224,923.11	63,574,933.34
代扣税金手续费返还	191,216.62	239,170.99
租金收入	25,000.00	540,000.00
专项研发款	4,400,000.00	6,300,000.00
其他	1,271,531.92	2,870,768.03
合计	47,983,861.47	98,700,066.06

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	71,029,340.43	94,048,064.81
银行手续费	1,006,832.62	892,404.40
支付的保证金	6,035,257.62	13,663,202.47
房租支出	1,406,635.08	1,032,135.33
捐赠支出	588,000.00	200,000.00
往来款	11,247,482.98	32,840,307.49
其他	8,060,122.48	179.15
合计	99,373,671.21	142,676,293.65

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行汇票到期解付		12,820,872.84
银行承兑汇票保证金	11,084,986.82	20,563,432.40
合计	11,084,986.82	33,384,305.24

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付少数股东股权转让款	38,000,000.00	
银行承兑保证金	3,109,916.80	
资产重组中介费	5,863,061.34	8,405,500.00
支付证券登记公司红利税	8,256.64	62,363.09
合计	46,981,234.78	8,467,863.09

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	465,819,320.17	437,960,753.25
加：资产减值准备	1,310,479.51	854,741.93
信用减值损失	-11,801,861.60	30775602.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,992,595.39	40,651,407.21
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,328,030.15	8,549,416.66
长期待摊费用摊销	934,145.40	934,145.40
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）		
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）	-34,555.56	
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,482,731.80	3,020,322.49
投资损失（收益以“－”号填列）	200,022.00	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,724,639.27	-8,204,178.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,186,538.74	4,245,540.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	-261,509,777.59	-436,625,016.03
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-848,032,072.80	-512,598,671.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	996,806,875.33	108638824.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	383,992,368.07	-321,797,111.27
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	983,604,844.22	650,780,874.53
减：现金的期初余额	650,780,874.53	1,086,379,890.13
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	332,823,969.69	-435,599,015.60

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	983,604,844.22	650,780,874.53
其中：库存现金	82,510.98	47,833.10
可随时用于支付的银行存款	983,522,333.24	650,733,041.43
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	983,604,844.22	650,780,874.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 □不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	87,221,146.89	开具银行承兑汇票及履约保函缴纳的保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		

合计	87,221,146.89	/

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	414,781.43
其中：美元	63,569.01	6.5249	414,781.43
欧元			
港币			
应收账款	-	-	63,141,465.15
其中：美元	9,622,393.47	6.5249	62,785,155.15
欧元	44,400.00	8.0250	356,310.00
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

□适用 √不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
电子信息产业振兴和技术改造项目补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
基础设施配套补偿及研发补助费	168,400.00	其他收益	168,400.00
基于通信的列车自动控制系统产业化项目	12,405.94	其他收益	12,405.94
电信科学技术研究院有限公司重大专项后补助资金拨款	1,928,700.00	其他收益	1,928,700.00
南京市雨花经济开发区管理委员会扶持资金	1,928,300.00	其他收益	1,928,300.00
雨花台区软件产业发展专项资金	788,708.00	其他收益	788,708.00
稳岗补贴	478,435.55	其他收益	478,435.55
雨花经济开发区管委会高新技术企业奖励款	350,000.00	其他收益	350,000.00
国家重点研发计划数字诊疗装备研发重点专项-X 波段高稳定性小型化放射源模块	318,000.00	其他收益	318,000.00

土地使用税奖励退返	262,000.00	其他收益	262,000.00
南京市雨花经济开发区管理委员会财政所专项补助	198,300.00	其他收益	198,300.00
发展计划科研经费	300,000.00	其他收益	300,000.00
江宁开发区 2019 年工业稳增长激励专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
人才补贴	90,000.00	其他收益	90,000.00
其他	239,098.46		239,098.46
合计	7,462,347.95		7,462,347.95

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明:

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
南京国睿防务系统有限公司	100.00	合并前后均受中国电子科技集团第十四研究所控制	2020年5月31日	实际取得控制权的日期	1,098,291,381.64	195,919,883.07	1,852,943,611.86	350,085,419.69
南京国睿信维软件有限公司	95.00	合并前后均受中国电子科技集团第十四研究所控制	2020年5月31日	实际取得控制权的日期	57,386,618.07	-3,905,066.98	370,862,982.45	46,274,063.19

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合并成本	南京国睿防务系统有限公司	南京国睿信维软件有限公司
--现金		38,000,000.00
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值	538,212,052.00	42,907,354.00

--或有对价

其他说明:

2020年5月31日本公司完成对南京国睿防务系统有限公司100%股权、南京国睿信维软件有限公司95%股权收购;交易作价为686,034.19万元,其中682,234.19万元以发行股份方式支付,共计发行股份581,119,406股股份;其余3800.00万元以现金支付。

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	南京国睿防务系统有限公司		南京国睿防务系统有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产:	3,235,030,427.32	2,702,076,502.93	320,864,735.02	310,352,825.82
货币资金	93,479,650.32	98,185,523.94	24,346,733.06	68,921,533.73
应收票据			10,217,580.24	23,732,149.24
应收款项	1,389,292,219.77	828,977,257.04	56,544,943.56	146,769,396.04
预付账款	35,994.60		2,980,000.00	2,980,000.00
合同资产	68,189,608.39		24,436,152.45	
其他应收款	1,243,746.65	241,207.00	11,978,149.75	8,792,009.12
存货	1,320,888,017.93	1,405,198,168.02	154,207,224.80	34,065,507.31
其他流动资产			17,686,706.38	7,561,659.25
投资性房地产	275,370,596.70	280,219,595.70		
固定资产	74,151,670.37	78,002,682.52	13,957,907.84	13,828,007.65
无形资产	5,720,566.45	5,784,554.90	2,069,804.57	2,216,168.52
递延所得税资产	6,658,356.14	5,467,513.81	2,439,532.37	1,486,394.96
负债:	1,556,578,110.92	689,857,559.09	209,331,724.44	146,833,979.63
借款			40,148,975.40	29,942,400.41
应付票据			3,453,821.00	20,729,642.00
应付款项	1,291,206,702.68	614,711,920.65	16,966,018.63	30,552,632.36
预收账款		67,386,568.77		35,455,002.38
合同负债	222,817,339.22		137,870,084.90	
应付职工薪酬	19,247,545.10		4,892,490.31	21,988,250.89
应交税费	17,604,032.08	2,238,758.98	112,015.28	5,058,565.91
其他应付款	5,702,491.84	5,520,310.69	5,101,903.25	3,107,485.68
其他流动负债			786,415.67	
净资产	1,678,452,316.40	2,012,218,943.84	111,533,010.58	163,518,846.19
减:少数股东权益			5,576,650.53	98,111,307.71
取得的净资产	1,678,452,316.40	2,012,218,943.84	105,956,360.05	65,407,538.48

其他说明:

上表披露的合并日被合并方的资产、负债的账面价值为按照新收入准则追溯调整后的金额。

3、 反向购买

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

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	
南京恩瑞特实业有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	雷达整机系统和相关系统、轨道交通控制系统等	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿微波器件有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	微波组件、铁氧体器件产品	100.00		同一控制下的企业合并
芜湖国睿兆伏电子有限公司	安徽省芜湖市	安徽省芜湖市	特种电源	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿防务系统有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	防务系统研发	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿信维软件有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	软件开发	95.00		同一控制下的企业合并

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
南京国睿信维软件有限公司	5.00	-654,846.17	1,337,990.58	7,217,443.60

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
南京国睿信维软件有限公司	413,623,406.23	20,099,004.27	433,722,410.50	284,973,538.53	4,400,000.00	289,373,538.53	292,822,254.69	17,530,571.13	310,352,825.82	146,833,979.63		146,833,979.63

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
南京国睿信维软件有限公司	383,357,896.93	53,519,623.36	53,519,623.36	55,768,581.18	370,862,982.45	46,274,063.19	46,274,063.19	-24,445,013.94

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	南昌	南昌	商务服务业	21.40		长期股权投资

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	
	南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司
流动资产	1,778,401,945.74	1,163,706,005.27
非流动资产	4,559,917,848.29	417,489,903.83
资产合计	6,338,319,794.03	1,581,195,909.10
流动负债	838,733,594.03	1,067,204,509.10
非流动负债	3,100,000,000.00	
负债合计	3,938,733,594.03	1,067,204,509.10
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,399,586,200.00	513,991,400.00
按持股比例计算的净资产份额	513,511,400.00	109,994,159.60
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	513,511,400.00	154,053,400.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司成立于 2019 年 8 月 29 日；截至 2020 年 12 月 31 日，该公司尚处于建设期。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2020 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	2,891,837,142.37	90,918,999.32
其他应收款	40,316,419.09	4,476,334.27
合计	2,932,153,561.46	95,395,333.59

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金管理部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日				
	账面价值	未折现合同金额	即时偿还	1-5 年	5 年以上
应付票据	289,205,892.81	289,205,892.81		289,205,892.81	
应付账款	2,339,674,947.91	2,339,674,947.91		2,339,674,947.91	
其他应付款	24,938,369.32	24,938,369.32		24,938,369.32	
合计	2,653,819,210.04	2,653,819,210.04		2,653,819,210.04	

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产及未来的外币交易（外币资产计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2020 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
货币资金	414,781.43		414,781.43
应收账款	62,785,155.15	356,310.00	63,141,465.15
合计	63,199,936.58	356,310.00	63,556,246.58

（3）敏感性分析：

截止 2020 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元金融资产如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 6,355,624.66 元（2019 年度约 44,317.38 元）。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
(一) 交易性金融资产			100,034,555.56	100,034,555.56
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			100,034,555.56	100,034,555.56
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			100,034,555.56	100,034,555.56
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			42,468,100.00	42,468,100.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			142,502,655.56	142,502,655.56
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

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

适用 不适用

依据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

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

适用 不适用

依据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；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

适用 不适用

本公司聘请北京东审资产评估有限责任公司对福州中电科轨道交通有限公司 2%股权按照市场法进行合理评估。具体运用的估值方法为上市公司比较法，根据福州中电科轨道交通有限公司所处行业特点，采用市净率（PB）估值模型进行评估。估值技术的输入值主要包括处于同一行业的可比上市公司市净率（PB）、市净率 PB 修正系数及流通性折扣率。

由于中电科哈尔滨轨道交通有限公司尚未正式投入运营，其公允价值的估计参考初始投资金额确认。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中国电子科技集团有限公司第十四研究所	南京雨花经济开发区国睿路8号	军用电子雷达及相关产品研制	46,716.85	56.61	56.61

本企业的母公司情况的说明

中国电子科技集团有限公司第十四研究所系中国电子科技集团有限公司全资二级子公司；法定代表人：胡明春。

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之 1、在子公司中的权益

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九之 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京国睿中数科技股份有限公司	母公司的控股子公司
南京国睿中数电子科技有限公司	母公司的控股子公司
南京洛普股份有限公司	母公司的控股子公司
南京洛普科技有限公司	母公司的全资子公司
南京洛普实业有限公司	母公司的控股子公司
江苏国睿招待所有限公司	母公司的全资子公司
安徽博微长安电子有限公司	集团兄弟公司
安徽四创电子股份有限公司	集团兄弟公司
成都天奥电子股份有限公司	集团兄弟公司
成都西科微波通讯有限公司	集团兄弟公司
成都新欣神风电子科技有限公司	集团兄弟公司
广州杰赛科技股份有限公司	集团兄弟公司
杭州海康威视数字技术股份有限公司	集团兄弟公司
合肥华耀电子工业有限公司	集团兄弟公司
河北博威集成电路有限公司	集团兄弟公司
溧阳二十八所系统装备有限公司	集团兄弟公司
绵阳西磁科技有限公司	集团兄弟公司
南京轨道交通系统工程有限公司	集团兄弟公司
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	集团兄弟公司
南京国博电子有限公司	集团兄弟公司
南京国睿安泰信科技股份有限公司	集团兄弟公司

南京美辰微电子有限公司	集团兄弟公司
南京莱斯信息技术股份有限公司	集团兄弟公司
上海柏飞电子科技有限公司	集团兄弟公司
上海华宇电子工程有限公司	集团兄弟公司
上海三零卫士信息安全有限公司	集团兄弟公司
天博电子信息科技有限公司	集团兄弟公司
浙江嘉科信息科技有限公司	集团兄弟公司
扬州国扬电子有限公司	集团兄弟公司
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	集团兄弟公司
中电科技（三河）精密制造有限责任公司	集团兄弟公司
中电科技国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中电科技扬州宝军电子有限公司	集团兄弟公司
中电科微波通信（上海）股份有限公司	集团兄弟公司
中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	集团兄弟公司
中电科仪器仪表有限公司	集团兄弟公司
中电科（北京）网络信息安全有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第七研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第九研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十七研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十九研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司电子科学研究院	集团兄弟公司
中科芯集成电路有限公司	集团兄弟公司

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第十四研究所	购买商品	598,905,226.45	337,879,052.94
中国电子科技集团公司第十三研究所	购买商品	371,817,090.08	105,449,745.01
南京轨道交通系统工程有限公司	购买商品	69,015,142.06	
上海柏飞电子科技有限公司	购买商品	53,827,708.58	21,746,183.87
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	购买商品	17,352,283.24	46,783,380.73
中国电子科技集团公司第二十四研究所	购买商品	16,929,475.71	11,726,793.74
南京洛普科技有限公司	购买商品	13,830,446.94	9,372,561.36
中国电子科技集团公司第四十三研究所	购买商品	10,121,982.37	2,411,974.70
中科芯集成电路有限公司	购买商品	8,751,642.72	20,231,246.72
南京国睿安泰信科技股份有限公司	购买商品	8,169,731.67	4,388,271.76
南京美辰微电子有限公司	购买商品	7,862,012.35	39,436.80
溧阳二十八所系统装备有限公司	购买商品	5,319,397.35	2,575,348.22
南京洛普股份有限公司	购买商品	5,074,287.61	793,366.65
北京国睿中数科技股份有限公司	购买商品	4,686,142.38	1,459,209.44
中国电子科技集团公司第五十五研究所	购买商品	4,605,120.13	6,132,049.09
北京奥特维科技有限公司	购买商品	4,592,910.92	
广州杰赛科技股份有限公司	购买商品	4,405,620.06	182,581.36
中国电子科技集团公司第十二研究所	购买商品	3,958,419.53	4,251,726.83
中电科技扬州宝军电子有限公司	购买商品	3,941,882.28	14,346,902.61
中国电子科技集团公司第十研究所	购买商品	3,330,000.00	
中国电子科技集团公司第五十八研究所	购买商品	3,260,976.00	861,061.13
中国电子科技集团公司第二十六研究所	购买商品	3,080,588.00	5,471,949.00
西南应用磁学研究所	购买商品	1,614,381.97	574,806.66
中电科仪器仪表有限公司	购买商品	1,080,000.00	
中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	购买商品	1,000,000.00	
中国电子科技集团公司第四十研究所	购买商品	956,973.44	149,515.90
中国远东国际招标有限公司	购买商品	927,560.00	
中电科技（三河）精密制造有限责任公司	购买商品	822,000.00	
西安天通电子科技有限公司	购买商品	705,309.73	
中国电子科技集团公司第四十四研究所	购买商品	603,261.00	556,719.60
中国电子科技集团公司第二十一研究所	购买商品	574,911.76	465,100.00
中国电子科技集团公司第二十三研究所	购买商品	483,108.35	454,159.83
中国电子科技集团公司第三十二研究所	购买商品	376,415.10	-
中国电子科技集团公司第三十三研究所	购买商品	283,440.63	444,247.79
中国电子科技集团公司第四十七研究所	购买商品	264,690.00	232,300.00
江苏国睿招待所有限公司	购买商品	250,415.60	279,554.40
中电科技（合肥）博微信息发展有限责任公司	购买商品	107,050.54	540
南京莱斯信息技术股份有限公司	购买商品	95,000.00	
中国电子科技集团公司第二十研究所	购买商品	67,358.49	

中电科微波通信（上海）股份有限公司	购买商品	48,678.47	107,205.41
上海微电机研究所（中国电子科技集团公司第二十一研究所）	购买商品	21,000.00	
北京泰瑞特认证有限责任公司	购买商品	6,460.18	
中电科投资开发有限公司	购买商品		15,902,709.81
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	购买商品		1,886,792.45
中国电子科技集团公司第九研究所	购买商品		1,045,014.00
成都天奥电子股份有限公司	购买商品		928,440.84
中国电子科技集团公司第三十四研究所	购买商品		598,000.00
中国电子科技集团公司第四十九研究所	购买商品		471,500.00
中国电子科技集团公司第五十二研究所	购买商品		454,410.00
中国电子科技集团公司第五十一研究所	购买商品		335,000.00
中国电子科技集团公司第二十八研究所	购买商品		266,000.00
扬州国扬电子有限公司	购买商品		187,068.96
中国电子科技集团公司第五十研究所	购买商品		110,000.00
上海三零卫士信息安全有限公司	购买商品		100,708.57
中电科（北京）网络信息安全有限公司	购买商品		28,301.89
成都卫士通信息安全技术有限公司	购买商品		10,000.00
合计		1,233,126,101.69	621,690,938.07

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第十四研究所	销售商品	1,895,397,157.43	1,898,370,501.89
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	销售商品	493,248,883.98	31,489,827.55
南京轨道交通系统工程有限公司	销售商品	147,027,005.71	85,323,132.66
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	销售商品	83,599,172.72	136,191,766.75
中国电子科技集团公司第十研究所	销售商品	21,200,000.00	10,975,000.00
中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	销售商品	3,993,675.07	26,923.08
中国电子科技集团公司电子科学研究院	销售商品	3,988,563.57	1,915,000.00
南京莱斯信息技术股份有限公司	销售商品	3,633,645.28	11,890,833.13
杭州海康威视数字技术股份有限公司	咨询服务	2,985,849.04	
北京联海信息系统有限公司	销售商品	2,637,168.14	
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	销售商品	2,327,316.75	868,490.57
中国电子科技集团公司第二十九研究所	咨询服务	1,950,000.00	7,089,566.04
中国电子科技集团公司第十三研究所	咨询服务	1,650,943.40	1,513,207.55
中电科技国际贸易有限公司	咨询服务	1,588,000.00	
河北远东通信系统工程有限公司	销售商品	905,355.80	
中国电子科技集团公司第三十九研究所	销售商品	265,486.72	
中国电子科技集团公司第三十二研究所	销售商品	263,716.81	469,827.59
南京国睿安泰信科技股份有限公司	咨询服务	226,415.09	396,226.42
中国电子科技集团公司第五十八研究所	销售商品	149,311.32	
扬州莱斯信息技术有限公司	咨询服务	84,905.66	
绵阳西磁科技有限公司	销售商品	39,823.01	

中国电子科技集团公司第二十八研究所	销售商品	28,443.40	735,750.00
南京国博电子有限公司	销售商品	21,698.11	12,641.51
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	销售商品	8,672.57	
中电科技扬州宝军电子有限公司	销售商品	7,805.31	36,495.73
中电科西安导航技术有限公司	销售商品	3,185.84	
中电科芜湖砖石飞机制造有限公司	销售商品	1,415.09	
中国电子科技集团有限公司	销售商品		13,011,698.12
中电科仪器仪表有限公司	销售商品		2,003,773.58
中国电子科技集团公司第二研究所	咨询服务		1,478,205.13
中国电子科技集团公司第八研究所	销售商品		1,072,000.00
浙江嘉科信息科技有限公司	销售商品		418,119.00
中电科航空电子有限公司	销售商品		93,600.00
安徽博微长安电子有限公司	销售商品		11,329.90
合计		2,667,233,615.82	2,205,393,916.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注：因本次重大资产重组新增的军品及军贸雷达业务，在军工资质办理过渡期间，相关产品仍需通过中国电子科技集团公司第十四研究所完成产品的对外交付，该业务构成关联交易，导致报告期内公司与中国电子科技集团公司第十四研究所关联销售增加。

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 □不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
南京轨道交通系统工程有限公司	房屋建筑物	3,881,575.23	5,643,096.36
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	房屋建筑物	2,335,810.46	2,424,793.71
南京美辰微电子有限公司	房屋建筑物	1,804,409.17	1,360,383.78
南京洛普科技有限公司	房屋建筑物	495,412.85	494,286.90
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	房屋建筑物	214,609.17	668,354.28
中国电子科技集团公司第五十五研究所	房屋建筑物	95,461.19	99,097.72

南京国睿中数电子科技有限公司	房屋建筑物		524,881.90
合计		8,827,278.08	11,214,894.65

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中国电子科技集团公司第十四研究所	房屋建筑物	4,256,542.90	2,981,176.10
中国电子科技集团公司第十四研究所	试验场地租赁	243,115.09	
合计		4,499,657.99	2,981,176.10

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2019-12-13	2020-12-12	2020年1月17日提前还款
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2020-6-11	2021-6-10	2020年8月27日提前还款
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2019-7-10	2020-7-9	
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2019-11-13	2020-11-12	2020年9月30日提前还款
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2020-4-21	2021-4-20	2020年9月30日提前还款
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2020-8-31	2021-8-30	2020年9月30日提前还款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	758.20	474.12

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2020年12月31日，公司在中国电子科技财务有限公司(简称财务公司)存放资金余额为82,214.37万元，其中银行存款为79,467.35万元，其他货币资金2,747.02万元。本报告期公司向财务公司贷款7,000.00万元，利息支出129.96万元。公司在财务公司的存款利息以及因结算、贴现等业务发生的相关利息、手续费支出，按照公司与财务公司签订的《金融服务协议》相关约定执行，本报告期公司向财务公司支付手续费12.68万元，取得存款利息收入464.89万元。

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
银行存款	中国电子科技财务有限公司	794,673,530.53		350,718,133.72	
其他货币资金	中国电子科技财务有限公司	27,470,174.07		35,674,444.47	
应收票据	中国电子科技集团公司第十四研究所	141,706,797.21		68,115,967.34	
应收票据	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	63,621,602.45		74,879,437.57	
应收票据	南京莱斯信息技术股份有限公司	2,190,000.00			
应收票据	中国电子科技集团公司第十三研究所	2,120,200.58			
应收票据	南京美辰微电子有限公司	1,808,100.00			
应收票据	中国电子科技集团公司第三十二研究所	545,000.00			
应收票据	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	460,000.00			
应收票据	南京国睿安泰信科技股份有限公司	420,000.00		1,260,000.00	
应收票据	中国电子科技集团公司第二研究所	400,000.00			
应收票据	南京洛普科技有限公司	200,000.00			
应收票据	中国电子科技集团公司第五十八研究所	158,270.00		76,636.00	
应收票据	中国电子科技集团公司第二十研究所			1,200,000.00	
应收票据	成都天奥测控技术有限公司			500,000.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第十四研究所	2,101,787,507.06	20,358,284.32	1,042,359,984.39	36,505,712.26
应收账款	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	140,480,636.75	8,261,752.49	129,729,661.12	6,525,180.38
应收账款	南京轨道交通系统工程有限公司	63,199,715.89	3,159,985.79	94,431,612.85	4,665,527.64
应收账款	南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	59,856,584.27	2,992,829.21		
应收账款	中国电子科技集团公司电子科学研究院	8,659,976.00	2,583,613.00	8,512,476.00	873,742.80
应收账款	中国电子科技集团公司第二十研究所	3,430,000.00	1,861,000.00	4,480,000.00	1,623,600.00
应收账款	成都西科微波通讯有限公司	2,644,290.01	264,429.00	2,644,290.01	132,214.50
应收账款	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	2,333,500.00	116,675.00		
应收账款	江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	1,617,174.00	80,858.70	108,000.00	32,400.00
应收账款	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1,568,999.99	78,450.00		

应收账款	中国电子科技集团公司第三研究所	1,380,341.70	414,102.51	1,380,341.70	138,034.17
应收账款	中国电子科技集团公司第二研究所	1,350,000.00	135,000.00	1,760,000.00	101,000.00
应收账款	南京电子信息发展香港有限公司	1,249,153.96	4,990.00		
应收账款	中国电子科技集团公司第十三研究所	1,015,000.00	50,750.00	1,260,000.00	63,000.00
应收账款	北京联海信息系统有限公司	894,000.00	44,700.00		
应收账款	中电科仪器仪表有限公司	728,037.73	72,803.77	2,063,886.80	103,194.34
应收账款	中国电子科技集团公司第五十四研究所	654,795.99	65,479.60	654,795.99	32,739.80
应收账款	中电科技国际贸易有限公司	595,500.00	29,775.00		
应收账款	南京美辰微电子有限公司	531,378.00	26,568.90	372,672.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第三十九研究所	507,400.00	222,400.00	207,400.00	207,400.00
应收账款	南京莱斯信息技术股份有限公司	449,600.00	23,050.00	2,562,882.89	128,714.14
应收账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	280,000.00	84,000.00	280,000.00	28,000.00
应收账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	240,000.00	12,000.00	420,000.00	21,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司第三十二研究所	119,200.00	5,960.00	545,000.00	27,250.00
应收账款	扬州莱斯信息技术有限公司	90,000.00	4,500.00	-	-
应收账款	南京洛普实业有限公司	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00
应收账款	溧阳二十八所系统装备有限公司	60,021.00	48,016.80	60,021.00	30,010.50
应收账款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	54,211.30	4,786.32	2,185.00	2,185.00
应收账款	安徽博微长安电子有限公司	5,400.01	270	12,802.78	640.14
应收账款	中电科西安导航技术有限公司	3,600.00	180		
应收账款	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	500	25	438,500.00	43,825.00
应收账款	中国电子科技集团有限公司			1,362,000.00	68,100.00
应收账款	中国电子科技集团公司第二十八研究所			450,000.00	22,500.00
应收账款	成都天奥测控技术有限公司			86,110.00	4,305.50
应收账款	南京国博电子有限公司			13,400.00	670
应收账款	中国电子科技集团公司第三十六研究所			52.00	15.6
合同资产	中国电子科技集团公司第十四研究所	2,391,289.34	23,912.89	1,010,745.01	10,107.45
合同资产	中国电子科技集团公司电子科学研究院	849,375.48	8,493.75	243,000.00	2,430.00
合同资产	南京莱斯信息技术股份有限公司	586,000.00	5,860.00	567,275.87	5,672.76
合同资产	中国电子科技集团有限公司	328,000.00	3,280.00	328,000.00	3,280.00
合同资产	中国电子科技集团公司第八研究所	268,000.00	2,680.00	268,000.00	2,680.00
合同资产	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	225,500.00	2,255.00		
合同资产	中国电子科技集团公司第五十三研究所	81,218.00	812.18	76,620.75	766.21
合同资产	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	29,800.00	298		
合同资产	江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	24,250.00	242.5		
合同资产	中国电子科技集团公司第二十九研究所			1,456,094.34	14,560.94
合同资产	中国电子科技集团公司第十三研究所			140,000.00	1,400.00
合同资产	中国电子科技集团公司第二十八研究所			50,000.00	500.00
其他应收款	南京洛普科技有限公司	315,000.00	15,750.00		
其他应收款	中国电子科技集团公司第二十研究所	54,240.00	2,712.00		
预付账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	120,000.00		120,000.00	
预付账款	北京泰瑞特认证有限责任公司	5,000.00			
预付账款	中国电子科技集团公司第四十研究所	4,740.80			
预付账款	中国电子科技集团公司第十三研究所			357,696.15	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	中国电子科技财务有限公司		70,066,458.34
应付票据	上海柏飞电子科技有限公司	8,045,461.00	14,806,328.77
应付票据	中科芯集成电路有限公司	7,457,192.41	11,343,273.82
应付票据	中国电子科技集团公司第十四研究所	7,131,211.56	23,368,890.69
应付票据	中国电子科技集团公司第四十三研究所	6,179,390.75	49,894.00
应付票据	北京奥特维科技有限公司	3,337,311.19	
应付票据	西南应用磁学研究所	2,537,475.62	983,760.00
应付票据	中国电子科技集团公司第五十五研究所	1,348,131.00	1,639,000.00
应付票据	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	1,317,575.18	3,421,688.25
应付票据	中国电子科技集团公司第十三研究所	1,209,879.12	
应付票据	中电科技扬州宝军电子有限公司	1,059,956.22	6,385,965.63
应付票据	南京国睿安泰信科技股份有限公司	882,545.00	2,923,558.61
应付票据	溧阳二十八所系统装备有限公司	455,000.00	706,460.00
应付票据	中国电子科技集团公司第三十二研究所	399,000.00	
应付票据	中国电子科技集团公司第十二研究所	184,160.00	57,948.69
应付票据	中国电子科技集团公司第三十三研究所	110,000.00	172,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第二十研究所	54,240.00	
应付票据	中国电子科技集团公司第二十三研究所	43,098.00	62,898.00
应付票据	广州杰赛科技股份有限公司	40,245.00	386,243.98
应付票据	南京洛普科技有限公司		3,111,888.07
应付票据	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司		1,636,000.00
应付票据	上海三零卫士信息安全有限公司		1,476,400.00
应付票据	扬州国扬电子有限公司		217,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第五十八研究所		210,973.00
应付票据	江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司		200,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第四十研究所		69,558.50
应付票据	中国电子科技集团公司第二十四研究所		4,406.00
应付账款	中国电子科技集团公司第十四研究所	986,545,579.25	587,401,516.84
应付账款	中国电子科技集团公司第十三研究所	370,569,135.35	
应付账款	上海柏飞电子科技有限公司	34,904,291.41	4,076,682.15
应付账款	中国电子科技集团公司第二十四研究所	20,169,587.16	3,240,111.45
应付账款	南京轨道交通系统工程有限公司	16,144,402.26	
应付账款	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	15,263,254.94	434,641.18
应付账款	南京美辰微电子有限公司	7,862,012.35	
应付账款	南京洛普科技有限公司	7,139,263.25	65,438.22
应付账款	中国电子科技集团公司第四十三研究所	5,535,156.57	756,628.95
应付账款	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	5,099,110.94	5,202,224.87
应付账款	中国电子科技集团公司第十二研究所	4,976,417.29	1,709,863.70
应付账款	溧阳二十八所系统装备有限公司	4,937,823.42	623,190.68
应付账款	北京国睿中数科技股份有限公司	4,686,142.38	
应付账款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	4,481,694.85	899,643.38
应付账款	中科芯集成电路有限公司	4,176,906.23	9,492,895.38

应付账款	中电科技扬州宝军电子有限公司	3,981,405.40	10,443,923.09
应付账款	中国电子科技集团公司第五十八研究所	3,260,976.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第二十六研究所	3,099,995.96	19,407.96
应付账款	西南应用磁学研究所	2,099,163.26	2,853,775.31
应付账款	广州杰赛科技股份有限公司	1,494,865.78	98,307.45
应付账款	中电科仪器仪表有限公司	1,080,000.00	
应付账款	北京奥特维科技有限公司	1,051,674.22	
应付账款	中国电子科技集团公司第四十研究所	985,842.33	32,798.09
应付账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	895,617.21	620,074.83
应付账款	江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	766,037.72	1,320,754.71
应付账款	中国电子科技集团公司第四十四研究所	613,722.54	10,461.54
应付账款	中国电子科技集团公司第二十一研究所	574,911.76	
应付账款	中国电子科技集团公司第二十三研究所	449,411.12	32,664.18
应付账款	南京洛普股份有限公司	374,687.61	142,400.00
应付账款	安徽博微长安电子有限公司	326,800.00	326,800.00
应付账款	中国电子科技集团公司第四十七研究所	264,690.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第三十三研究所	163,750.00	
应付账款	中电科技(合肥)博微信息发展有限责任公司	107,050.54	
应付账款	中国电子科技集团公司第二十八研究所	98,000.00	98,000.00
应付账款	南京莱斯信息技术股份有限公司	95,000.00	-
应付账款	上海三零卫士信息安全有限公司	94,900.00	752,200.00
应付账款	中电科微波通信(上海)股份有限公司	48,678.47	
应付账款	上海微电机研究所(中国电子科技集团公司第二十一研究所)	21,000.00	
应付账款	成都天奥电子股份有限公司	19,370.81	33,770.81
应付账款	上海华东电脑系统有限公司	12,240.00	12,240.00
应付账款	成都新欣神风电子科技有限公司	3,295.72	3,295.72
合同负债	中国电子科技集团公司第十四研究所	240,041,455.58	331,508,461.87
合同负债	南京轨道交通系统工程股份有限公司	15,439,651.79	109,754,456.54
合同负债	中国电子科技集团有限公司	3,550,000.00	-
合同负债	中国电子科技集团公司第十研究所	2,650,000.00	18,175,000.00
合同负债	中国电子科技集团公司电子科学研究所	2,492,000.00	4,082,519.32
合同负债	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1,670,329.81	945,482.65
合同负债	中国电子科技集团公司第三十二研究所	1,358,490.56	158,230.09
合同负债	江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	1,326,267.05	-
合同负债	中国电子科技集团公司第三十六研究所	226,415.09	-
合同负债	中电科航空电子有限公司	96,750.00	-
合同负债	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	48,088.50	405,650.00
合同负债	中国电子科技集团公司第五十五研究所	5,286.73	5,286.73
合同负债	中国电子科技集团公司第二十九研究所	-	2,875,520.00
合同负债	中电科技国际贸易有限公司	-	595,500.00
合同负债	安徽博微长安电子有限公司		3,242.54
其他应付款	中国电子科技集团公司第十四研究所	9,322,121.87	8,568,595.29
其他应付款	中国电子科技集团有限公司	1,090,000.00	1,090,000.00
其他应付款	南京美辰微电子有限公司	50,000.00	50,000.00

其他应付款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	9,636.00	9,636.00
专项应付款	中国电子科技集团公司	5,050,000.00	5,050,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

中电科哈尔滨轨道交通有限公司出资情况

2015年1月26日，公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《关于子公司与关联人共同对外投资的议案》，鉴于本公司的控股股东中国电子科技集团公司第十四研究所等其他有关单位组成的投标联合体中标哈尔滨市轨道交通2号线一期工程项目，同意本公司子公司-南京恩瑞特实业有限公司出资约3,000.00万元，参股由上述联合体组建的项目公司，参股比例为0.50%。该项投资在项目建设期间2015年4月至2020年9月分期注入。

根据股东投资协议约定本公司出资额为2,700.00万元，截至2020年12月31日，按照项目公司注资申请，本公司累计出资额为1,809.00万元

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	140,329,935.92
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：分部 1--雷达装备及相关系统、分部 2--智慧轨交、分部 3--工业软件及智能制造。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	分部 1	分部 2	分部 3	分部间抵销	合计
一.营业收入	233,678.73	89,203.71	38,335.79	664.95	360,553.28
其中：对外交易收入	233,678.73	89,203.71	37,670.84		360,553.28
分部间交易收入			664.95	664.95	
二.营业费用	190,160.58	82,310.89	32,124.25		304,595.72
其中：折旧费和摊销费	3,624.97	998.64	308.45		4,932.06
三、对联营和合营企业的投资收益					
四、信用减值损失	1,523.59	-187.63	-155.76		1,180.20
五、资产减值损失	-104.84		-26.2		-131.04
六.利润总额（亏损）	45,264.94	6,706.43	5,787.95		57,759.32
七.所得税费用	10,477.14	339.04	361.21		11,177.39
八.净利润（亏损）	34,787.80	6,367.39	5,426.74		46,581.93
九.资产总额	597,706.94	132,878.29	43,069.06		773,654.29
十.负债总额	285,395.26	30,097.11	28,937.35		344,429.72
十一.其他重要的非现金项目					
1.资本性支出					

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	
1 年以内小计	65,880,447.86
1 至 2 年	3,514,397.06
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	69,394,844.92

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	69,394,844.92	100.00	3,642,051.03	5.25	65,752,793.89	31,007,399.71	100.00	1,568,510.51	5.06	29,438,889.20
其中:										
账龄组合	69,326,623.58	99.90	3,642,051.03	5.25	65,684,572.55	26,236,557.02	85.00	1,568,510.51	5.98	24,668,046.51
合并内关联方组合	68,221.34	0.10			68,221.34	4,770,842.69	15.00			4,770,842.69
合计	69,394,844.92	/	3,642,051.03	/	65,752,793.89	31,007,399.71	/	1,568,510.51	/	29,438,889.20

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	65,812,226.52	3,290,611.32	5.00
1-2 年	3,514,397.06	351,439.71	10.00
合计	69,326,623.58	3,642,051.03	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

结合账龄参照历史信用损失经验, 结合当前状况和未来经济状况的预测, 确定预期损失率, 计提预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,568,510.51	2,073,540.52				3,642,051.03
合计	1,568,510.51	2,073,540.52				3,642,051.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
客户一	59,856,584.27	86.26	2,992,829.21
客户二	5,631,379.02	8.11	281,568.95
客户三	3,828,760.29	5.52	367,157.87
客户四	68,221.34	0.10	
客户五	9,900.00	0.01	495.00
合计	69,394,844.92	100.00	3,642,051.03

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	231,637.50	263,175.00
应收股利	197,501,213.40	
其他应收款	7,352,476.41	245,382.10
合计	205,085,327.31	508,557.10

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	231,637.50	263,175.00
债券投资		
合计	231,637.50	263,175.00

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京恩瑞特实业有限公司	12,208,692.44	
南京国睿微波器件有限公司	3,426,385.31	
芜湖国睿兆伏电子有限公司	2,611,269.61	
南京国睿防务系统有限公司	153,833,044.94	
南京国睿信维软件有限公司	25,421,821.10	
合计	197,501,213.40	

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	7,565,331.36
1 年以内小计	7,565,331.36
1 至 2 年	73,648.00
2 至 3 年	135,585.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	7,774,564.36

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	84,378.36	
押金及保证金	7,690,186.00	265,433.00
合计	7,774,564.36	265,433.00

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2020年1月1日余额	20,050.90			20,050.90
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	402,037.05			402,037.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	422,087.95	-	-	422,087.95

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	20,050.90	402,037.05				422,087.95
合计	20,050.90	402,037.05				422,087.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
南昌市财政局	保证金	7,480,953.00	1年以内	96.22	374,047.65
北京红木街商贸有限公司	押金	135,585.00	2-3年	1.74	40,675.50
芜湖国睿兆伏电子有限公司	贷垫款	84,378.36	1年以内	1.09	-
严德树	押金	48,648.00	1-2年	0.63	4,864.80
成都海胜门业有限公司	押金	25,000.00	1-2年	0.32	2,500.00
合计	/	7,774,564.36	/	100.00	422,087.95

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,254,415,003.65		3,254,415,003.65	904,643,086.49		904,643,086.49
对联营、合营企业投资	513,511,400.00		513,511,400.00	154,053,400.00		154,053,400.00
合计	3,767,926,403.65		3,767,926,403.65	1,058,696,486.49	-	1,058,696,486.49

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京恩瑞特实业有限公司	495,488,855.90			495,488,855.90		
南京国睿微波器件有限公司	293,358,610.17			293,358,610.17		
芜湖国睿兆伏电子有限公司	115,795,620.42			115,795,620.42		
南京国睿信维软件有限公司		151,633,090.25		151,633,090.25		
南京国睿防务系统有限公司		2,198,138,826.91		2,198,138,826.91		
合计	904,643,086.49	2,349,771,917.16		3,254,415,003.65		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	154,053,400.00	359,458,000.00								513,511,400.00
小计	154,053,400.00	359,458,000.00								513,511,400.00

合计	154,053,400.00	359,458,000.00							513,511,400.00
----	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	578,468,007.27	541,352,630.22	200,611,469.83	195,825,917.95
其他业务			4,221,984.68	4,221,984.68
合计	578,468,007.27	541,352,630.22	204,833,454.51	200,047,902.63

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	雷达装备及相关系统	智慧轨交	合计
商品类型			
按经营地区分类			
市场或客户类型			
合同类型			
按商品转让的时间分类			
在某一时刻转让	85,219,123.29		85,219,123.29
在某一时段内转让		493,248,883.98	493,248,883.98
按合同期限分类			
按销售渠道分类			
合计			

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	217,501,213.40	30,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
委托贷款收益	8,855,943.42	22,748,304.97
合计	226,357,156.82	52,748,304.97

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	6,761,612.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-200,022.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	59,379,286.27	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负	34,555.56	

债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-478,454.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	174,516.71	
所得税影响额	-903,640.76	
少数股东权益影响额	3,510,053.95	
合计	68,277,907.75	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.34	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.06	0.41	0.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的公告原稿。

董事长：李浪平

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用