**成都卫士通信息产业股份有限公司**

**2020年年度报告**

**2021年04月**

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人卿昱、主管会计工作负责人刘志惠及会计机构负责人（会计主管 人员）周天文声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保 留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者 注意阅读。

年度报告中所设定的经营计划和经营目标，为公司的内部管理控制指标， 不代表公司盈利预测，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状 况与公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者注意投 资风险。

公司已在本报告“第四节经营情况讨论与分析”中详细描述公司经营中可 能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以846,294,603为基数，向 全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），送红股0股（含税），不以公积 金转增股本。

**目录**

[第一节重要提示、目录和释义 2](#bookmark1)

[第二节公司简介和主要财务指标 5](#bookmark5)

[第三节公司业务概要 9](#bookmark52)

[第四节经营情况讨论与分析 13](#bookmark92)

[第五节重要事项 29](#bookmark270)

[第六节股份变动及股东情况 44](#bookmark431)

[第七节优先股相关情况 50](#bookmark487)

[第八节可转换公司债券相关情况 51](#bookmark491)

[第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 52](#bookmark495)

[第十节公司治理 60](#bookmark536)

[第十一节公司债券相关情况 65](#bookmark618)

[第十二节财务报告 66](#bookmark622)

[第十三节 备查文件目录 174](#bookmark1628)

**释义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 释义项 | 指 | 释义内容 |
| 公司、本公司、卫士通 | 指 | 成都卫士通信息产业股份有限公司 |
| 控股股东、中国网安 | 指 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 |
| 三十所 | 指 | 西南通信研究所（中国电子科技集团公司第三十研究所） |
| 中电科财务公司 | 指 | 中国电子科技财务有限公司 |
| 实际控制人、中国电科 | 指 | 中国电子科技集团有限公司 |
| 审计机构 | 指 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 股东大会 | 指 | 成都卫士通信息产业股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 成都卫士通信息产业股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 成都卫士通信息产业股份有限公司监事会 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 报告期 | 指 | 2020年1月1日至2020年12月31日 |

第二节公司简介和主要财务指标

、公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票简称 | 卫士通 | 股票代码 | 002268 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 成都卫士通信息产业股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 卫士通 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Westone Information Industry Inc. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Westone | | |
| 公司的法定代表人 | 卿昱 | | |
| 注册地址 | 成都市高新区云华路333号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 610095 | | |
| 办公地址 | 成都市高新区云华路333号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 610095 | | |
| 公司网址 | http: //www. we stone. c om.cn | | |
| 电子信箱 | westone\_dm1@ 163.com | | |

二、联系人和联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 刘志惠 | 舒梅 |
| 联系地址 | 成都市高新区云华路333号 | 成都市高新区云华路333号 |
| 电话 | 028-62386166 | 028-62386169 |
| 传真 | 028-62386030 | 028-62386030 |
| 电子信箱 | westone\_dm1@ 163.com | westone\_zd@ 163.com |

三、信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 证券时报、中国证券报 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | http://www. cninfo.com. cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券投资部 |

四、注册变更情况

|  |  |
| --- | --- |
| 组织机构代码 | 统一社会信用代码9151010070927392XM |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 无变更。 |
| 历次控股股东的变更情况（如有） | 2015年公司控股股东由西南通信研究所（中国电子科技集团公司第三十研究 所）变更为中国电子科技网络信息安全有限公司，实际控制人未发生变更， 仍为中国电子科技集团有限公司。 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 会计师事务所名称 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101 |
| 签字会计师姓名 | 钟平修、曹云华 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

V适用口不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
| 华泰联合证券有限责任公司 | 北京市西城区丰盛胡同22号 丰铭国际大厦6层 | 李金虎、贾鹏 | 2017年3月2日到督导事项完毕 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用V不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

V是□否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 年 | 2019 年 | | 本年比上年增 减 | 2018 年 | |
| 调整前 | 调整后 | 调整后 | 调整前 | 调整后 |
| 营业收入（元） | 2,383,704,942.  48 | 2,103,759,987.  90 | 2,103,759,987.  90 | 13.31% | 1,930,998,380.  73 | 1,930,998,380.  73 |
| 归属于上市公司股东的净利 润（元） | 161,408,158.18 | 155,765,488.34 | 155,765,488.34 | 3.62% | 120,204,513.73 | 120,204,513.73 |
| 归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润（元） | 147,191,217.80 | 120,905,436.58 | 120,905,436.58 | 21.74% | 100,816,597.78 | 100,816,597.78 |
| 经营活动产生的现金流量净 额（元） | 628,289,103.29 | -97,886,037.33 | -97,886,037. 33 | 741.86% | 32,868,957.49 | 32,868,957.49 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本每股收益（元/股） | 0.1925 | 0.1858 | 0.1858 | 3.61% | 0.1434 | 0.1434 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.1925 | 0.1858 | 0.1858 | 3.61% | 0.1434 | 0.1434 |
| 加权平均净资产收益率 | 3.49% | 3.48% | 3.48% | 上升0.01个百  分点 | 2.78% | 2.78% |
|  | 2020年末 | 2019年末 | | 本年末比上年  末增减 | 2018年末 | |
|  |  | 调整前 | 调整后 | 调整后 | 调整前 | 调整后 |
| 总资产（元） | 6,480,446,949. | 5,956,625,043. | 5,956,625,043. | 8.79% | 6,220,278,883. | 6,220,278,883. |
| 22 | 53 | 53 | 90 | 90 |
| 归属于上市公司股东的净资 | 4,707,198263. | 4,550,793,991. | 4,550,793,991. | 3.44% | 4,406,885,517. | 4,406,885,517. |
| 产（元） | 56 | 85 | 85 | 19 | 19 |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

因2020年执行新收入准则调整资产负债表项目，不影响损益。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确 定性

口是V否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

口是*V否*

七、 境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用V不适用

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

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

□适用V不适用

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

八、 分季度主要财务指标

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 营业收入 | 59,030,952.58 | 374,170,653.71 | 546,628,201.07 | 1,403,875,135.12 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -135,858,021.11 | 3,388,615.60 | 38,641,530.97 | 255,236,032.72 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | -136,082,000.00 | 3,240,907.97 | 38,089,188.21 | 241,943,121.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -424,884,301.47 | 21,417,813.80 | 22257,304.88 | 1,009,498286.08 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异 口是V否

九、非经常性损益项目及金额

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年金额 | 2019年金额 | 2018年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 值准备的冲销部分） | 31,744.78 | -69,044.41 | -31,986.54 |  |
| 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） | 16,976,479.74 | 44226251.84 | 23,349,900.42 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 145,898.54 | -750,995.95 | -253,690.98 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,573,118.45 | 6,419,760.06 | 3,446,246.51 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 364,064.23 | 2,126,399.66 | 230,060.44 |  |
| 合计 | 14,216,940.38 | 34,860,051.76 | 19,387,915.95 | -- |

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号一非经常性损益》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号一非经常性损益》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V不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》定义、列举的非经常性损益 项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

**（一）公司主要业务**

卫士通公司一直致力于网络安全领域相关产品的开发及技术研究。经过20余年的耕耘，业务范围已覆 盖安全产品、安全服务和安全集成三大板块。

1、 安全产品。公司长期为党政、央企、金融、能源等客户提供密码基础产品、通用安全产品、行业 应用产品和新兴技术领域产品。

（1） 密码基础产品。密码基础产品是公司一直以来的核心产品，公司提供全系列、全产业链的密码 产品，包括密码模块、密码机和基础设施。密码模块有智能密码钥匙和商用PCI-E密码卡；密码机有服务 器密码机、签名验签服务器；基础设施有密钥管理系统、数据证书认证系统。

（2） 通用安全产品。包括安全管理、安全应用、环境安全、区域边界安全、通信网络安全与终端安 全六个细分类。安全管理类含安全运行监管系统、设备统一管理中心、中华卫士高级威胁监测分析系统等 产品。安全应用含橙讯安全即时通信、TDE数据库安全产品、卫士通导入导出安全管控系统、卫士通电子 文档安全管理系统、卫士云盘。环境安全类含安全视频监控系统等。区域边界安全类含中华卫士网络防火 墙、卫士通安全网关、中华卫士网络安全隔离与信息单向导入系统、中华卫士安全隔离与交换系统。通信 网络安全类含IPSec VPN安全网关、SSL VPN安全网关、中华卫士交换机。终端安全类含主机监控与审计 系统、终端安全管理系统与终端安全登录系统。

（3） 行业应用产品。公司的行业应用产品覆盖电子政务、公检法、金融、能源等重点行业，具备行 业特色。主要包含信任服务设施、电子公文安全交换系统、统一身份认证系统、涉案财物集中管理信息平 台、检察机关大数据智能分析系统、青少年帮扶教育平台、青少年违法犯罪分析平台、金融数据密码机、 金融IC卡密钥管理系统、统一密码服务系统、电力系统专用纵向加密认证装置等产品。

（4） 新兴技术领域产品。主要包括云计算与移动办公两大分类。有云服务器密码机、云密码资源池 管理平台、数据脱敏系统、安全移动办公系统、移动安全会议系统、安全无纸化会议系统、墨水屏安全记 事本等产品。

2、 安全服务。基于公司核心技术和核心产品，依托公司强大的技术支持、专家团队及高安全平台， 为用户提供安全运营服务与密码运营服务等安全能力。在安全运营服务方面，通过线上线下相结合的安全 聚合运营服务模式，打造对重要信息系统进行全天候全方位的安全监测能力，提供网络安全协同防御和应 急响应服务、集约化的安全防护和处置服务。在密码运营服务方面，通过密码服务平台将向用户提供层次 化、可定制的密码服务，并提供密评密测等服务，满足系统等保密评要求。

3、 安全集成。公司依托雄厚的技术支持和强大的营销网络为各层次用户提供的系统集成及全生命周 期安全支持与服务，包括项目规划、整体解决方案设计、工程建设、用户培训等。

**（二）宏观经济形势等外部因素分析**

当今世界正经历百年未有之大变局。随着美国“美国优先''战略推进，中美贸易战向纵深发展，中美“脱 钩''、G2新格局趋势隐隐出现，国际体系和国际秩序深度调整，不确定不稳定因素明显增多。ICT供应链曾 被视作全球化的典型象征，在此轮“去全球化''的浪潮中遭到严重破坏，沦为国家博弈的政治工具。以美国 为首的国家以ICT供应链安全为由打压中国技术发展，持续通过泛化的国家安全名义加速推行在数据流通 和通信领域与中国的“脱钩

在此背景下，我国经济面临着从高速增长向高质量发展转换、信息通信核心价值链和供应链被动的局 面。2020年年初，“新基建”作为当前中国经济的重大部署的实施，为我国科技和信息产业可持续发展提供 新动能。数字经济是当前中国经济发展的动力引擎，带动了国民经济快速增长，“互联网+''催生的新业态 新模式蓬勃发展。随着人类社会进入数字时代，数据提升全要素生产率的作用前所未有，成为类比土地和 能源的核心战略资源，这是现代社会经济发展的重要趋势。网络安全管理也在不断精细化，十二部门联合 发布了《网络安全审查办法》；五中全会提出了“安全发展''将贯穿各领域和全过程；在2020年 12月先后召 开的中央政治局会、中央经济工作会两次会议上，重点强调了“强化国家战略科技力量、增强产业链供应 链自主可控能力我国顶层设计的布局将推动产业需求释放，网络安全国产化需求日趋紧迫。

1、 网络安全将越来越多的介入国际争端

一是网络攻击替代军事打击，成为国际军事行动的重要方式，美国对伊朗、委内瑞拉、俄罗斯的网络 攻击显著证明了这点；二是网络安全成为国际争端的重要议题，网络空间是国家主权体现的第五空间，各 国围绕网络空间治理制定了系列维护自身主权的政策法规，而由于网络空间边界的界定不一致，必然导致 各国在网络空间主权上的纷争，一些国家自身法律的“长臂管辖''效力造成各国在法律条款上存在冲突，也 必然给网络空间带来秩序的混乱。

2、 随着传统消费互联网迈向产业互联网时代，网络安全将泛在化

在产业互联网时代，传统产业与互联网深度融合，整个社会生活生产方式都将面临数字化、网络化、 智能化的重构与升级，数字政府、智慧城市、智能终端等智慧化社会生活时代将到来。万物互联的世界带 来的网络安全风险也与日俱增，网络安全问题将泛在化存在。

3、 数字经济发展浪潮下，网络安全的紧密性和重要性突显

随着数字经济加速向经济社会各领域渗透融合，以信息化为基础发展起来的数字经济面临着较大的网 络安全风险。一是数字化基础设施的安全边界外延，使得网络攻击威胁加剧。二是个人隐私及敏感数据泄 露严重，各类数据泄露事件频发，已成为制约数字经济良性发展的重要因素。三是新技术应用衍生新安全 风险，新型网络安全问题日趋凸显。

4、 网络安全越来越多的融入行业顶层设计

十九届四中全会发布《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能 力现代化若干重大问题的决定》，信息化作为“新治理手段''，推动实现国家治理体系和治理能力现代化。 工信部指出，着眼于推进国家治理体系和治理能力现代化的新要求，将重点围绕强化基础安全、突出融合 领域安全、深化技术手段体系建设、提升网络综合治理能力、加强产业支撑能力五个方面，提升网络安全 监管能力和综合保障水平。

二、主要资产重大变化情况

**1、主要资产重大变化情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要资产 | 重大变化说明 |
| 股权资产 | 主要系本年增加对成都市数字城市运营管理有限公司和工业信息安全（四川）创新中心有限公司的投资。 |
| 固定资产 | 无重大变化。 |
| 无形资产 | 主要系本期内部研发资本化转入无形资产，同时子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司科研及验 证演示平台等项目满足条件转入无形资产。 |
| 在建工程 | 无重大变化。 |
| 货币资金 | 主要是本期销售回款增加较多。 |
| 预付账款 | 主要系本年项目执行进度加快。 |
| 存货 | 主要系本公司采购备货增加，需后续形成销售收入逐步消化。 |
| 其他非流动资产 | 主要系子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司科研及验证演示平台等项目满足条件转入无形资产， |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 导致其他非流动资产减少。 |

2、主要境外资产情况

□适用V不适用

三、核心竞争力分析

卫士通公司自成立以来，一直专注于网络信息安全，经过二十余年的发展，积累了大量密码及网络安全核心技术，构建 了覆盖芯片、模块、平台、整机和系统的产品体系，并在移动互联网安全、5G、云安全、物联网安全、安全整体保障等领 域进行了探索。

1、 完整的产业链覆盖

公司拥有“密码基因”，构建了覆盖芯片、模块、平台、整机和系统的产品体系，并具备产业链各环节的设计、制造、营 销、服务能力，成为公司核心优势。

2、 密码技术深厚积淀

密码是网络安全的基础支撑和核心保障，公司长期在密码技术领域进行研究和拓展，具有深厚的技术积累，在密码产品 多样性和密码算法高性能实现方面一直保持国内领先水平。公司持续参与支撑了国家顶层规划、国家标准和重大行业标准的 制定，包括国家信息安全标准体系、国家密码标准体系规划、信息安全产品认证管理体系等，为公司的可持续发展奠定了坚 实的基础。

3、 全生命周期安全集成与服务能力

公司凭借先进的网络安全体系框架理念和完整的产品线综合优势，形成了“安全咨询、安全运营服务、应急响应服务、 安全运维服务”为主要内容的信息系统全生命周期安全集成与服务能力，承接了大量国家级重点工程，并为政府、央企、金 融、能源、社保、交通等重点领域及行业用户提供安全集成与服务，切实肩负起了保障社会公共安全的责任，在北京奥运会、 杭州G20峰会、上海世博会等多个国家重大活动中发挥了重要作用。

4、 辐射全国的市场营销网络

公司构建了九大行业、四大区域的矩阵式市场营销体系，通过华北、华东、华南、西部4个营销大区及下设的31个区域 营销中心，配合金融、政法、能源等行业营销部门与安全服务、移动互联网、云与数据安全三大事业部，建立了辐射全国的 营销服务网络，为用户提供专业的网络信息安全整体解决方案、7x24小时的日常维护、驻场、应急保障等服务，为公司全国 化业务布局提供强力支撑。

5、 持续提升的技术创新能力

公司研发的系列密码产品具有完全自主知识产权，现有206项发明专利、374项软件著作权。公司承担了大量国家级重大 技术攻关及产业化项目以及国家、省部委重点新产品、重点技术创新科研项目，并高度重视研发与技术创新，成立了包括研 究院、摩石实验室、省级科技创新平台“可信云计算与大数据四川省重点实验室”等一系列科研创新机构，并在公司现有产品 及服务体系基础上，不断加大在5G安全、工控安全、物联网安全、云计算安全、安全云平台建设、无纸化办公等领域的技 术创新能力。

6、 稳定的核心人才队伍

公司高度注重人才队伍建设，持续开展网络安全核心人才挖掘和培养，通过外部引进、自身培养等多种方式，构建了一 支稳定的技术研发、总体规划、营销策划核心人才队伍。公司拥有人力资源和社会保障部认定的企业博士后科研工作站，并 与国内知名高校及科研院所建立起长期合作关系，通过项目合作、实习实训平台、互派教授导师等校企合作方式，产学研相 结合，快速有力推进各类前沿技术和科研成果的市场化进程，激发人才队伍活力，实现公司可持续发展。

7、 完备的网络安全资质体系

卫士通是国家重点发展的信息安全企业，拥有完备的密码类、保密类和信息安全类等30余项权威认证资质，获得了齐全 的质量管理体系、环境管理体系、软件工程化等证书。包括CMMI—3级证书、建筑智能化系统设计专项甲级资质、电子与 智能化工程专业承包一级证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成一级）、信息安全等级保护安全建设服务机 构能力评估合格证书、增值电信业务经营许可证等。

8、强大的资源支持

公司控股股东中国网安是中国电科根据国家安全战略发展需要重点打造的网络安全子集团，公司在支撑国家网络安全战 略任务和赢得关键领域客户顶层信任方面具有天然的优势，能够为公司业务、技术、产品等各方面能力的持续提升和创新提 供有力的支撑。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，在数字经济蓬勃发展、大国博弈加剧的宏观环境催化下，数据成为战略资源，新技术催生新 安全风险，网络安全的需求边界明显扩大，内生价值和战略价值明显提高。公司紧跟新形势下的网络安全 行业政策和市场趋势，聚焦网络安全主责主业和网信事业发展需要，继续巩固在电子政务、金融、能源、 军工等传统优势行业的市场地位，进一步提升市场竞争力，围绕以业务为导向、行业纵向贯通、区域横向 覆盖的总体原则，采取因地制宜的市场思路与策略，聚焦行业发展，推进区域联动，同时加强在安全运营 服务、安全移动办公等新兴市场开拓及新业务策划，大力培育公司发展新动能，不断提升企业管理水平。 2020年实现营业收入238,370.49万元，同比增长13.31%；实现归属于上市公司股东的净利润16,140.82万元, 同比增长3.62%；报告期末公司资产总额648,044.69万元，同比增长8.79%；归属于上市公司股东的净资产 470,719.83万元，同比增长3.44%。

1、 中期发展规划发布情况

报告期内，公司编制完成并发布了“中期发展规划纲要''，明确“安全服务化、密码泛在化、攻防智能化、 基础国产化”的战略思想，配合转型目标匹配资源，从市场、方案、技术产品、服务、生态、品牌、资本 等方统筹推进重点任务。公司开展了一系列专题宣贯活动，促进公司内部统一思想，对外统一形象，层层 落实，推动公司的战略转型和高质量发展。

2、 业务布局与市场拓展情况

在传统市场面，公司加强布局力度，巩固核心优势。信创业务全面铺开，市场和产品占有率位居前列； 商密专项顶层策划成果显著，初步构建泛在化、服务化的商密供给能力体系；党政市场进一步夯实和巩固， 重大专项任务取得阶段性进展。在新市场方面，公司积极开拓进取，打造业务新动能。安全服务业务能力 体系初步构建，标杆示范项目有望大规模复制推广；安全移动办公业务在后疫情时代的需求推动下，取得 了广泛的市场应用；持续挖掘纪检监察、测绘、石油石化等新行业领域、新客户需求，取得重大进展。

3、 研发与产品化情况

在产品研制方面，公司进一步增强芯片、模块及设备等商密全产品链研制能力。完成国内首个嵌入式 国产处理器的商密二级密码模块研制，初步建立基于安全SE的密码应用生态；完成第一批55款商密产品的 换证，启动40G高速安全SoC芯片、密码监管系统等产品研制，PCI-E密码卡和金融数据密码机正在测评中 心进行密码模块安全等级三级认证，云VPN完成产品论证，密码基础服务平台已完成对公司密管、密码机、 密码模块、密码中间件、CA、统一身份认证等产品能力的整合，主机密码机与行业深度融合，推出测绘服 务器密码机等产品。

统一规范了公司技术共性平台的全面应用。研发支撑平台建设初见成效，产品化能力逐步提高，产品 核心能力稳步提升。通用管理类软件平台已在19款产品中推广、基于通用网络平台的综合安全网关已完成 产品发布、通用密码中间件已完成对15款产品的对接，通用浏览器插件实现了插件基础开发框架的统一。 研发支撑平台初步建成，规范了研发环境，统一了研发管理模式，有效提升了产品全生命周期的研制效率 和质量。

加大新产品研发和新动能打造。正式上线发布安全服务化、密码服务化平台产品，研发团队能力大协 作，研制推出密码基础服务平台并一举拿下重点示范项目，为后续全国推广打下良好基础；密码服务平台 正式发布并落地，安全运行监管增强运维服务功能，初步完成安全服务运营平台研发，安全服务化支撑能 力进一步增强。

4、 管理提升与创新情况

在党建工作方面，公司成立党委、纪委，为公司治理体系和治理能力现代化奠定良好基础；在人力资 源方面，公司建立“人才供应链”，从业务、管理两条线着手开展人力资源工作，通过各项创新人才专项培 养活动，加大对员工能力的开发和提升，打造持续进步的团队能力；在薪酬激励方面，公司推行五元薪酬 改革，限制性股票长期激励计划获批并完成首次授予，建立健全长期激励机制；在管理创新方面，公司通 过微创新克服疫情带来的影响，实施常态化弹性工作制、无接触式打卡、公务专车出行、出差助手等微创 新，提升工作效率及员工幸福感。

二、主营业务分析

1、 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、 收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 年 | | 2019 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 |
| 营业收入合计 | 2,383,704,942.48 | 100% | 2,103,759,987.90 | 100% | 13.31% |
| 分行业 | | | | | |
| 信息安全行业 | 2,383,704,942.48 | 100.00% | 2,103,759,987.90 | 100.00% | 13.31% |
| 分产品 | | | | | |
| 密码产品 | 592,823,796.89 | 24.87% | 532,588,916.76 | 25.32% | 11.31% |
| 网络安全产品 | 469,472,467.28 | 19.70% | 432,184,745.38 | 20.54% | 8.63% |
| 安全集成与运营服务 | -1,321,408,678.31 | 55.43% | 1,138,986,325.76 | 54.14% | 16.02% |
| 分地区 | | | | | |
| 西南 | 998,495,195.48 | 41.89% | 775,650,488.08 | 36.87% | 28.73% |
| 华北 | 744,566,000.45 | 31.24% | 630,820,267.98 | 29.99% | 18.03% |
| 华东 | 217,359,156.91 | 9.12% | 225,165,713.87 | 10.70% | -3.47% |
| 西北 | 178,786,186.49 | 7.50% | 169,757,172.95 | 8.07% | 5.32% |
| 华南 | 124,298,016.78 | 5.21% | 169,946,831.84 | 8.08% | -26.86% |
| 华中 | 87,602,391.14 | 3.68% | 92,797,033.89 | 4.41% | -5.60% |
| 东北 | 32,597,995.23 | 1.37% | 39,622,479.29 | 1.88% | -17.73% |

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020年度 | | | | 2019年度 | | | |
| 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业收入 | 59,030,952.5 | 374,170,653. | 546,628,201. | 1,403,875,13 | 165,005,851. | 446,600,008. | 431,712,527. | 1,060,441,60 |
| 8 | 71 | 07 | 5.12 | 19 | 28 | 50 | 0.93 |
| 归属于上市公司股  东的净利润 | -135,858,02 | 3,388,615.60 | 38,641,530.9 | 255,236,032. | -79214,430. | -3,264,287.8 | 18,874,474.4 | 219,369,731. |
| 1.11 | 7 | 72 | 19 | 7 | 8 | 92 |

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

由于公司目前的主要客户，包括政府机构、银行、国有大型企业等，这些客户大宗设备采购采取集中采购制度和预算管 理制度，一般为下半年制定次年年度预算和固定资产投资计划，其审批通常在次年上半年，而设备采购招标一般则安排在次 年年中或下半年。因此，本公司在每年上半年销售较少，至年中（一般从7、8月份开始）销售订单开始明显增加，设备交货、 安装、调试和验收则集中在下半年尤其是第四季度。该特点使得公司的销售具有较强的季节性变化特征，存在季节性波动的 风险。

（2）占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

V适用口不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分客户所处行业 | | | | | | |
| 信息安全行业 | 2,383,704,942.48 | 1,538,049,066.18 | 35.48% | 13.31% | 8.37% | 2.94% |
| 分产品 | | | | | | |
| 密码产品 | 592,823,796.89 | 226,699,033.65 | 61.76% | 11.31% | -12.45% | 10.38% |
| 网络安全产品 | 469,472,467.28 | 223,878,551.24 | 52.31% | 8.63% | -4.00% | 6.27% |
| 安全集成与运营服务 | 1,321,408,678.31 | 1,087,471,481.29 | 17.70% | 16.02% | 17.30% | -0.90% |
| 分地区 | | | | | | |
| 华北 | 744,566,000.45 | 530,406,866.72 | 28.76% | 18.03% | 19.75% | -1.02% |
| 西南 | 998,495,195.48 | 592,243,822.59 | 40.69% | 28.73% | 19.81% | 4.42% |

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

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

口是V否

（4） 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用V不适用

1. 营业成本构成

行业分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 2020 年 | | 2019 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 信息安全行业 | 原材料 | 1,451,076,560.95 | 94.35% | 1,316,820,625.90 | 92.79% | 10.20% |
| 信息安全行业 | 人力成本 | 31,635,806.39 | 2.06% | 37,062,167.41 | 2.61% | -14.64% |
| 信息安全行业 | 其他 | 55,336,698.84 | 3.59% | 65,315,971.29 | 4.60% | -15.28% |

说明

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成本构成 | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 原材料 | 1,451,076,560.95 | 94.35% | 1,316,820,625.90 | 92.79% | 10.20% |
| 人力成本 | 31,635,806.39 | 2.06% | 37,062,167.41 | 2.61% | -14.64% |
| 其他 | 55,336,698.84 | 3.59% | 65,315,971.29 | 4.60% | -15.28% |

1. 报告期内合并范围是否发生变动

V是口否

报告期本公司合并范围较上年上期相比，增加1户：卫士通(上海)网络安全技术有限公司，系本期投资 设立的全资子公司；减少4户：成都三零豪赛网络安全技术有限公司、上海卫士通网络安全有限公司、四 川卫士通信息安全平台技术有限公司及成都三零盛安信息系统有限公司。其中：成都三零豪赛网络安全技 术有限公司已完成工商注销；上海卫士通网络安全有限公司本期已完成清算及税务注销，正在进行工商注 销；四川卫士通信息安全平台技术有限公司及成都三零盛安信息系统有限公司被本公司子公司成都三零嘉 微电子有限公司吸收合并，公司已完成工商注销。

1. 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用V不适用

1. 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名客户合计销售金额(元) | 769,701,407.69 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 32.29% |

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 22.38% |

公司前5大客户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
| 1 | 第一名 | 533,558,630.66 | 22.38% |
| 2 | 第二名 | 73222,478.94 | 3.07% |
| 3 | 第三名 | 56,884,641.39 | 2.39% |
| 4 | 第四名 | 53,108,815.99 | 2.23% |
| 5 | 第五名 | 52,926,840.71 | 2.22% |
| 合计 | -- | 769,701,407.69 | 32.29% |

主要客户其他情况说明

V适用口不适用

第一名与公司受同一控股股东中国网安控制，是公司的关联方。

公司主要供应商情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 245,908,395.17 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 13.62% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 5.02% |

公司前5名供应商资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
| 1 | 第一名 | 90,571,368.14 | 5.02% |
| 2 | 第二名 | 65,599,027.03 | 3.63% |
| 3 | 第三名 | 33,777297.30 | 1.87% |
| 4 | 第四名 | 29,751,351.35 | 1.65% |
| 5 | 第五名 | 26209,351.35 | 1.45% |
| 合计 | -- | 245,908,395.17 | 13.62% |

主要供应商其他情况说明

V适用口不适用

第一名与公司受同一控股股东中国网安控制，是公司的关联方。

3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 年 | 2019 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
| 销售费用 | 274,228,766.90 | 248,574,586.24 | 10.32% |  |
| 管理费用 | 157,745,639.08 | 141,128,649.83 | 11.77% |  |
| 财务费用 | -25,262,119.96 | -29,104,487.95 | 13.20% |  |
| 研发费用 | 247,594,767.24 | 191,595,542.22 | 29.23% | 主要系本年在零信任、工控安全、数据安全、车联网等新 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 领域开展产品研发工作，加大了研发储备和研发投入。 |

4、研发投入

V适用口不适用

2020年，卫士通持续加大对公司传统的密码产品、网络安全产品、安全应用产品的研发投入，围绕龙芯SE产业链完成 多款产品研制。同时积极响应市场需求，以公司现有商密产品为基础，整合自有产品能力，打造满足面向运营的服务化密码 基础服务平台，提供基础密码服务能力。在安全服务方面，打造了安全运营服务平台，实现安全服务在线化、安全保障智能 化、安全运维自动化。加大移动安全应用领域的技术突破和产品研制，继续增强公司在移动互联网领域的产品竞争力。启动 了高速可编程芯片、高性能安全SOC等多个系列产品的研制，继续增强密码芯片投入。

公司研发投入情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 年 | 2019 年 | 变动比例 |
| 研发人员数量（人） | 930 | 853 | 9.03% |
| 研发人员数量占比 | 38.60% | 41.39% | -2.79% |
| 研发投入金额（元） | 297,304,911.64 | 246,707,980.63 | 20.51% |
| 研发投入占营业收入比例 | 12.47% | 11.73% | 0.74% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 60,577,517.47 | 55,112,438.41 | 9.92% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 20.38% | 22.34% | -1.96% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用V不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 研发资本化金额 | 相关项目的基本情况 | 实施进度 |
| 密码基础服  务平台 | 10,407268.72 | 以公司现有商密产品为基础，整合密钥管理系统、云 服务器密码机及资源池、软件密码模块、通用密码中 间件、设备统一管理中心、统一身份认证等产品能力, 打造满足面向运营的服务化密码基础服务平台。 | 完成密码基础服务平台V1.0、  V1.1、V1.2版本研制，提供密钥管 理服务、密码运算服务和密码设备 管理服务等基础密码服务能力。 |
| 跨网跨域综 合服务平台 信任系统 | 10,375,771.44 | 根据融合跨网数据交换场景，完成对跨网数据交换系 统的跨网身份管理、跨网身份认证、跨网信任传递， 主要用于融合先导平台建设。 | 完成信任跨网跨域信任服务子系统 系统、安全审计及行为溯源子系统 试用版本研制，正在开展试点项目 部署及联调联试环境建设。 |
| 新一代VPN | 7,235,742.13 | 项目以WVNP平台为基础的新一代综合安全网关，提 供具有IPSec VPN和SSL VPN二合一功能。 | 完成V5.1通用版本和V5.2版本研 制 |
| 统一认证平  台 | 5,381,889.51 | 统一身份认证系统主要面向用户提供统一的身份管 理、身份认证、单点登录、访问控制、行为审计等服 务，解决应用身份系统用户分散管理、独立认证、多 次登录等问题，实现身份可靠、业务可控、数据可信 和行为可溯。 | 完成2.3版本的研制，完成与密码 基础服务平台对接。 |
| 基于安全 | 4,342,718.88 | 项目基于密码与通用计算的一体化融合，提供硬件级 | 开展安全SE的可信计算密码支撑 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SE产品项  目 |  | 密码运算能力、可信计算能力和芯片级安全防护能力， 实现从处理器、BIOS、操作系统到应用的真正安全与 可信，为用户及应用提供高安全、强合规、易使用的 全新的密码与安全解决方案。 | 平台研制与商密认证等工作。 |
| 安全服务运 营平台 | 3,359,717.96 | 打造安全服务在线化、安全保障智能化、安全运维自 动化的安全服务运营平台。实现在线管理和运维相关 的安全产品，构建一套完整的、标准化的安全服务运 营体系，通过安全策略自动化处理、运维过程自动化 等达到自动化运维的体验。 | 完成V1.0版本开发和上线试用，后 续继续优化产品功能，根据用户需 求进行完善。 |
| 其他 | 19,474,408.83 |  |  |

公司规定研究开发项目的支出应当区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段成果因存在不确定 性，无法证明未来是否有经济效益，研究阶段的内部相关支出，于发生时计入当期损益，即发生时计入公 司“研发支出一费用化支出''，于期末转入管理费用。开发阶段符合资本化条件的，费用发生时计入公司“研 发支出一资本化支出，，，于期末转入资产类科目“开发支出，，；否则，应计入当期损益。

研发费用资本化的条件包括：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。②具有 完成该无形资产并使用或出售的意图。③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，应当证明其有用性。无形资产是 否能够为企业带来经济利益，应当对运用该无形资产生产产品的市场情况进行可靠预计，以证明所生产的 产品存在市场并能够带来经济利益，或能够证明市场上存在对该无形资产的需求。④有足够的技术、财务 资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。⑤资本化项目阶段应 选择新的、投入较大的研发项目，具有较为确定的收益期间，有较长的生命周期。

公司研发管理部门根据上述要求，将符合研发费用资本化的项目通知财务部门开始资本化账务处理， 项目开发阶段结束，形成产品，且形成的产品存在市场或内部可使用，能够为企业带来经济效益时，财务 部将其开发支出转入无形资产，并对无形资产需要提供的材料齐套性进行确认。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用V不适用

5、现金流

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020 年 | 2019 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 3,107,681,824.03 | 2,310,379,524.54 | 34.51% |
| 经营活动现金流出小计 | 2,479,392,720.74 | 2,408,265,561.87 | 2.95% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 628,289,103.29 | -97,886,037.33 | 741.86% |
| 投资活动现金流入小计 | 72,490.74 | 3,838.00 | 1788.76% |
| 投资活动现金流出小计 | 114,195,199.10 | 83,769,127.77 | 36.32% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -114,122,708.36 | -83,765289.77 | -36.24% |
| 筹资活动现金流入小计 |  | 1,050,000.00 | -100.00% |
| 筹资活动现金流出小计 | 41,673,434.87 | 262,773,033.10 | -84.14% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -41,673,434.87 | -261,723,033.10 | 84.08% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 现金及现金等价物净增加额 | 472,492,960.06 | -443,374,360.20 | 206.57% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

V适用口不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额比上年增加741.86%，主要系报告期销售回款增加所致。
2. 筹资活动产生的现金流量净额比上年增加84.08%，主要系去年偿还年初2.5亿借款及利息所致。 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用V不适用

三、非主营业务分析

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
| 投资收益 | 652,099.40 | 0.39% | 主要系对成都摩宝网络科技有限公司、成都市数字城 市运营管理有限公司和工业信息安全（四川）创新中 心有限公司的长期股权投资按权益法确认的投资收 益。 | 是 |
| 资产减值 | 54,818,986.99 | 32.86% | 主要系公司根据会计准则对应收款项、存货、合同资 产计提的减值及坏账准备 | 是 |
| 营业外收入 | 1,155,568.74 | 0.69% | 主要系政策性市场政府补助收入 | 是 |
| 营业外支出 | 14,459.42 | 0.01% | 主要系低耗品报废损失 | 否 |

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司2020年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020年末 | | 2020年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 |
| 货币资金 | 1,985,273,734.86 | 30.63% | 1,499,545,065.00 | 25.17% | 5.46% | 无重大变动 |
| 应收账款 | 1,274,671,255.83 | 19.67% | 1,421,851 263.97 | 23.87% | -4.20% | 无重大变动 |
| 存货 | 475,493,509.36 | 7.34% | 290,513,173.37 | 4.88% | 2.46% | 无重大变动 |
| 长期股权投资 | 58,447,728. 96 | 0.90% | 28,795,629.56 | 0.48% | 0.42% | 无重大变动 |
| 固定资产 | 316,104,932.94 | 4.88% | 309,875,547.72 | 5.20% | -0.32% | 无重大变动 |
| 在建工程 | 1,163,097,398.37 | 17.95% | 1,176,786,119.27 | 19.76% | -1.81% | 无重大变动 |

2、以公允价值计量的资产和负债

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初数 | 本期公允价 | 计入权益的累计 | 本期计提 | 本期购 | 本期出 | 其他变动 | 期末数 |
| 值变动损益 | 公允价值变动 | 的减值 | 买金额 | 售金额 |
| 金融资产 |  | | | | | | | |
| 4.其他权益工具投资 | 2,528,373.48 | 471,864.51 | 200,237.99 |  |  |  |  | 3,000,237.99 |
| 金融资产小计 | 2,528,373.48 | 471,864.51 | 200,237.99 |  |  |  |  | 3,000,237.99 |
| 上述合计 | 2,528,373.48 | 471,864.51 | 200,237.99 |  |  |  |  | 3,000,237.99 |
| 金融负债 | 0.00 |  |  |  |  |  |  | 0.00 |

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化 口是*V否*

3、截至报告期末的资产权利受限情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 余额 | 受限原因 |
| 货币资金 | 24,856,544.63 | 银行保函、汇票存出保证金 |
| 在建工程 | 1,163,097,398.37 | 因涉诉被法院查封 |
| 合计 | 1,187,953,943.00 |  |

五、投资状况分析

1、总体情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 29,000,000.00 | 0.00 | 100.00% |

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用V不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用V不适用

4、 金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用V不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

□适用V不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、 募集资金使用情况

V适用口不适用

（1）募集资金总体使用情况

V适用口不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金 总额 | 本期已使 用募集资 金总额 | 已累计使 用募集资 金总额 | 报告期内 变更用途 的募集资 金总额 | 累计变更 用途的募 集资金总  额 | 累计变更 用途的募 集资金总 额比例 | 尚未使用 募集资金 总额 | 尚未使用 募集资金 用途及去  向 | 闲置两年 以上募集 资金金额 |
| 2017 | 非公开发  行股票 | 266,233.17 | 1,988.72 | 199,498.58 | 0 | 0 | 0.00% | 66,734.59 | 暂时补充 流动资金, 剩余未使 用部分存 放于募集 资金专户 | 0 |
| 合计 | -- | 266,233.17 | 1,988.72 | 199,498.58 | 0 | 0 | 0.00% | 66,734.59 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 本报告期，“承诺投资项目”共使用募集资金1,988.72万元，本报告期募集资金专用账户取得利息收入净额为2,271.36万元 （包含结构性存款利息收入）。截止2020年12月31日，募集资金累计直接投入募投项目199,498.58万元，募集资金专用 账户累积取得利息收入净额为10,444.00万元（包含结构性存款利息收入），以募集资金暂时补充流动资金占用14,000.00 万元，募集资金余额为人民币63,178.59万元。 | | | | | | | | | | |

（2）募集资金承诺项目情况

V适用口不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺投资项目和超募 | 是否已变 | 募集资金 | 调整后投 | 本报告期 | 截至期末 | 截至期末 | 项目达到 | 本报告期 | 是否达到 | 项目可行 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金投向 | 更项目 （含部分 变更） | 承诺投资 总额 | 资总额  （1） | 投入金额 | 累计投入  金额（2） | 投资进度  (3)=  (2)/(1) | 预定可使 用状态日  期 | 实现的效  益 | 预计效益 | 性是否发  生重大变  化 |
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 新型商用密码系列产 品产业化及国际化项 目 | 否 | 65,580.17 | 65,580.17 | 0.02 | 57211.58 | 87.24% |  |  | 不适用 | 否 |
| 安全智能移动终端及 应用服务产业化项目 | 否 | 59,350 | 59,350 | 94.79 | 47,087.65 | 79.34% |  |  | 不适用 | 否 |
| 国产自主高安全专用 终端项目 | 否 | 32228 | 32228 | 764.89 | 30,188.47 | 93.67% |  |  | 不适用 | 否 |
| 面向工业控制系统和 物联网的系列安全芯 片项目 | 否 | 51250 | 51250 | 194 | 20,033.14 | 39.09% |  |  | 不适用 | 否 |
| 行业安全解决方案创  新中心项目 | 否 | 57,825 | 57,825 | 935 | 44,977.74 | 77.78% |  |  | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 266,233.1  7 | 266,233.1  7 | 1,988.72 | 199,498.5  8 | -- | -- |  | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | -- | 266,233.1  7 | 266,233.1  7 | 1,988.72 | 199,498.5  8 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预 计收益的情况和原因  （分具体项目） | 不适用 | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大 变化的情况说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途 及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实 施地点变更情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实 施方式调整情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先 期投入及置换情况 | 适用 | | | | | | | | | |
| 根据《非公开发行股票预案（修订稿）》，为了确保五个募投项目的顺利实施，公司募集资金到位前， 以自筹资金实际预先投入114,230.29万元，在本次非公开发行股票募集资金到位后，以募集资金置 | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 换预先投入自筹资金114,230.29万元。2017年3月24日，公司第六届董事会第二十五次会议、第 六届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议 案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金114,230.29万元。独立董事对该议案发 表了同意的独立意见。 |
| 用闲置募集资金暂时 补充流动资金情况 | 适用 |
| 在确保不影响募集资金投资项目正常实施进度的前提下，公司为降低财务费用，提高经营效益，使 用了部分闲置资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币30,000万元，使用期限为自2020年4月 27日起12个月内。相关事项已经第七届董事会第七次会议、第七届监事会第六次会议审议通过， 并按要求进行了公告。独立董事及保荐机构均对该议案发表了同意意见。具体内容详见2020年4 月29日公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http：  //www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2020-008）、《第七 届监事会第六次会议决议公告》（公告编号：2020-009）、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动 资金的公告》（公告编号：2020-016）。公司实际使用闲置募集资金14,000万元用于暂时补充流动资 金，截至2020年12月31日尚未到期归还。 |
| 项目实施出现募集资  金结余的金额及原因 | 不适用 |
|  |
| 尚未使用的募集资金  用途及去向 | 公司使用2017年非公开发行股票暂时闲置募集资金暂时补充流动资金14,000.00万元，剩余未使用 部分存放于标的公司募集资金专户中；截至2020年12月31日，募集资金账户余额为63,178.59万 7元0 |
| 募集资金使用及披露 中存在的问题或其他 情况 | 无 |

（3）募集资金变更项目情况

□适用V不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、 重大资产和股权出售

1、 出售重大资产情况

□适用V不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、 出售重大股权情况

□适用V不适用

七、 主要控股参股公司分析

V适用口不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
| 中电科（北京） 网络信息安全 有限公司 | 子公司 | 信息安全产品 开发、销售、集 成及服务 | 200,000,00  0.00 | 2,853,420 28  4.65 | 2,761,230,67  7.03 | 243,276,256.  22 | 18,010,922.6  2 | 22,568,424.5  1 |
| 成都三零嘉微  电子有限公司 | 子公司 | 信息安全产品、 集成电路开发、 销售及服务 | 133,578,00  0.00 | 1,584,058,03  5.15 | 1,019,93628  1.61 | 307,502,667.  85 | 94,330,013.6  2 | 86,003,475.9  7 |
| 成都卫士通信 息安全技术有 限公司 | 子公司 | 信息安全产品 开发、销售、集 成及服务 | 100,000,00  0.00 | 1,992,998,62  3.03 | 272,203,177.  52 | 1,731,268,42  3.54 | 29,636,727.1  7 | 27,923,482.1  0 |
| 成都三零瑞通 移动通信有限 公司 | 子公司 | 通信设备、信息 安全设备产品 等研发、生产、 销售 | 58,400,000.  00 | 911,792,765.  67 | 316,271,491.  11 | 408,844,972.  39 | 6,412,313.56 | 8,230,932.91 |
| 中电科（天津） 网络信息安全 有限公司 | 子公司 | 信息传输、软件 和信息技术产 品销售及服务 | 10,000,000.  00 | 4,012,796.10 | -14,094,227.  05 | 9,191,897.13 | -2,282,880.6  0 | -2,263,233.0  4 |

报告期内取得和处置子公司的情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
| 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 被子公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并， 公司注销。 | 无重大影响 |
| 成都三零盛安信息系统有限公司 | 被子公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并， 公司注销。 | 无重大影响 |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 公司投资设立的全资子公司 | 无重大影响 |

主要控股参股公司情况说明

为支撑战略规划落地、加强在芯片等业务上的布局、优化治理结构、提高经营效率，成都卫士通信息 产业股份有限公司（以下简称“公司''）于2020年11月6日召开第七届董事会第十一次会议，审议通过了《关 于子公司之间吸收合并的议案》，由下属子公司成都三零嘉微电子有限公司（以下简称“三零嘉微''）作为 存续主体，吸收合并成都三零盛安信息系统有限公司、成都三零瑞通移动通信有限公司、四川卫士通信息 安全平台技术有限公司，因此三零嘉微经营业绩、资产规模较上年同期增长幅度较大。

八、 公司控制的结构化主体情况

□适用V不适用

九、 公司未来发展的展望

**（一）行业格局和趋势**

展望2021年，科技革命呈现出了数字化、智能化的特征，我国大力发展数字经济相关产业，包括5G网络、人工智能、 工业互联网、大数据中心等为代表的一系列新型基础设施逐渐成为创新热点。同时，新冠肺炎疫情严重扰乱了全球经济体系， 在全球经济下行的时代背景下，“新基建”的加速建设发挥了稳投资、稳增长的不可替代作用。随着“新基建”在各个领域的深 入开展，各行业对网络安全产品和服务的新需求为网络安全产业的发展提供了新机遇。《中华人民共和国密码法》、《网 络安全审查办法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》等多项政策的密集发布和落地实施，我国网络安全相关法律法规 及配套制度不断完善，网络安全行业将迎来高速发展。

**（二） 公司发展战略**

在网信产业发展环境新形势下，公司坚持价值导向，积极响应网络安全新需求，重点把握合规和内生两大市场驱动带来 的发展机会，在不断夯实密码和网络安全产品提供商、高安全信息系统集成商行业地位的基础上，以“开放、智能、平台” 为发展重点，以“安全服务化、密码泛在化、攻防智能化、基础国产化”为发展思路，向“国内领先、国际知名的开放生态、 高度智能的平台型安全服务提供商”的战略定位转型。

以服务转型为重点，创新发展安全服务新模式，拓展特定领域高安全应用服务，积极把握“新基建”机遇，建设国家网络 安全、密码基础设施。在市场方面，加强策划，提升顶层牵引能力，进一步细分、锁定、深耕重点行业市场，推动行业区域 的深度协同，区域之间的有机联动，推动新业务快速增长，与既有业务有机融合、相互促进。在解决方案方面，整合产品技 术，着力打造通用解决方案，挖掘行业需求，研究推广行业解决方案，把握产业发展趋势，助力业务转型、产品优化和生态 构建。在技术产品方面，优化研发管理，加强技术创新，着力打造精品，以“硬件设备虚拟化”和“软件产品云部署”为思路， 实现产品全面云化；以“基础国产化”、“芯片IP化”为思路，推进重点产品国产化，走向产业链上游。在对外合作方面，积极 推进产业合作，聚合内外资源，扩大“朋友圈”，主动融入、构建网络安全产业生态。在品牌宣传方面，推动公司“密码厂商” 单一形象向可信赖、具备密码体系能力的“安全服务提供商”的新形象延伸，提升公司品牌软实力、影响力和号召力。在资本 运行方面，充分发挥上市公司资本运作平台的优势，通过收购、并购凝聚安全服务能力和资源，掌控产业链关键环节，走向 价值链高端。

**（三） 经营计划**

随着“新基建”提速，相关政策法规加速落地，数字经济和智能商业发展加快，网络安全市场持续向在线化、服务化、智 能化演进。“十四五”期间，公司将紧跟政策及市场趋势，积极落实网络强国战略，聚焦网络空间安全主业，主动践行新发展 理念，把握“安全即服务”的发展趋势，持续围绕“密码泛在化、基础国产化、攻防智能化、安全服务化”的发展思路，充分发 挥并强化可依赖企业形象、深厚密码基因等核心优势，提升核心技术能力和市场竞争力，主动打造安全服务运营平台，在巩 固电子政务、金融、能源等传统优势行业的市场地位的同时，加强在安全移动办公、政务、智慧城市、工业互联网等领域的 安全运营服务推广。围绕公司战略转型和快速高质发展要求，持续深化改革，优化业务布局，加速管理提升，全面提升公司 活力、影响力、控制力和抗风险能力，为战略目标实现提供强有力的支撑与保障。

1、 战略引领，创新驱动，坚持高质量发展

以公司规划纲要为引领，起草配套分子规划，形成完整的战略管理体系，牵引各项目标的制定和工作的开展；进一步明 确重点任务，配合转型目标匹配资源，从市场、方案、技术产品、服务、生态、品牌、资本等方统筹推进，推动战略规划的 实施与落地。

2、 保持战略定力，久久为功，大力推动新业务发展

践行“安全即服务”理念，抓住网络安全产业服务化转型升级的新趋势、新机遇，推进以安全运营服务、安全移动办公业 务为代表的新业务；加强在政务、智慧城市、工业互联网等领域的安全运营服务推广，深入研究5G安全、能源安全、大数 据中心安全、车联网和人工智能安全应用场景，全力推动新业务、新模式快速成型、成熟。

3、 强化管理提升，提高运营效率

深度分析公司组织架构和管理制度，优化部门职责，全面梳理、修订制度，进一步完善内部管理制度。以公司BPM平 台为抓手，深化打造数字企业，促进公司信息化转型；通过流程再造及优化，逐步形成适应公司新战略、新业务的运营体系， 并通过信息化手段提升数字化运营水平，持续有效提升公司运营效率。

4、 持续倡导、宣贯推进，营造良好文化氛围

启动企业文化升级，形成“忠诚担当、诚信共享、团队尊重、专业进取、创值创业”的二十字企业文化理念，提升员工的 责任感、归属感和自豪感。

5、全力提高质量与保密意识，坚决防范重大经营风险

围绕全面质量、全员质量的总体思想，优化全面质量管理体系，打造产品精品，全面提升产品质量和工作质量。完善保 密管理体系，确保“三密”安全，将保密管理从事后处理变为事前防范，防止重大保密、质量问题的发生。完善全面风险管理 体系，加强法律审查、内部审计、纪检监察力度，建立廉洁从业制度，营造廉洁文化氛围，强化公司合法合规运行。

1. **可能面对的风险**

1、 市场风险

随着网络安全威胁的日益加剧，网络安全热度不断升温，传统的安全企业持续深耕、发展势头不减，互联网及IT企业陆 续向安全领域渗透，初创型企业不断在细分领域寻找突破点，市场竞争将更加激烈。公司将在不断提升自身核心竞争力的同 时，加强技术交流与产品合作，以提升创新能力，增强市场竞争力。

2、 技术风险

随着互联网在各领域各行业的渗透，网络安全也在不断扩大应用领域，物联网、云计算、大数据、人工智能等领域对网 络安全提出了更多、更高的要求，倒逼网络安全企业不断创新。如果未来公司无法满足新技术、新应用、新模式的安全保障 需求，将对公司业务发展造成不利影响。公司将把创新作为发展的核心理念和长期性要求，加强5G安全、区块链、后量子 密码、物联网安全等的前瞻性研究，以保障公司的可持续发展。

3、 财务风险

在应收账款方面，公司的主要客户虽然集中在信誉较好的党政、金融、电力等行业客户，客户有很强的履约能力，应收 账款总体质量较好，整体违约概率较低，但是，报告期末应收账款规模仍然较大，影响了公司的现金流状况、降低了资金使 用效率。公司将严格执行应收账款相关管理办法，通过加强对销售人员销售回款的考核、积极推进项目实施及验收等措施， 降低应收账款规模，提高应收账款周转率。

4、 人才风险

公司的快速成长依赖于技术、营销和管理等各类高素质人才。随着公司业务领域的不断拓展，公司对多样化人才的需求 也与日俱增，高级专业技术人才、市场营销领军人才以及高素质管理人才不能满足日益发展的业务需要。公司将持续完善长 效激励机制，保持现有管理团队及核心员工稳定的同时，吸引更多的高端人才加入，以保持和提升公司竞争力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

寸适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象  类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况  索引 |
| 2020 年 05 月21日 | 公司208  会议室 | 实地调研 | 机构 | 东兴证券：陆洲、 朱雨时东北证 券：安永平、赵伟 博嘉实基金：何 鸣晓泰康资产： 倪辰晖东吴证 券：郝彪、戴晨 成泉资本：陈剑博 誉辉资本：董良 泓、王谋个人: 侯宝平、李宇崇 | 1、公司芯片相关情况；2、公司商密产品 与市场的相关情况；3、公司在云安全方 面的布局情况；4、卫士通安全手机目前 的情况；5、卫士通在数字货币领域的角 色与参与程度；6、公司一季度受疫情影 响较大，现在恢复情况如何？预计今年中 报与去年相比情况如何？回款有什么改 革措施？ 7、中国网安未来战略及整合规； 8、公司在5G安全方面的具体举措；9、 北京子公司房产纠纷情况；10、公司有无 员工扩展计划；11、公司和海康威视的合 作情况。 | 详见公司于2020 年5月25日在巨 潮资讯网上披露 的投资者关系活 动记录表。  ([www.cninfo.com](http://www.cninfo.com) .cn) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 年 | 公司证券 投资部办 公室 | 电话沟通 | 个人 | 个人投资者 | 2020年度接待投资者电话数百次，了解公 司经营、业务、诉讼等情况。 | 不适用 |

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

V适用口不适用

报告期内，公司严格执行利润分配相关政策，通过并实施了2019年度利润分配方案；2020年未对利润分配政策进行调整或变 更。

|  |  |
| --- | --- |
| 现金分红政策的专项说明 | |
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 不适用 |

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2020年度利润分配和资本公积金转增股本方案：以董事会召开日总股本846,294,603股为基数，向全体股东每10股派 发现金红利0.2元（含税），不以公积金转增股本。

公司2019年度利润分配和资本公积金转增股本方案：以董事会召开日总股本838,336,028股为基数，向全体股东每10股派 发现金红利0.19元（含税），不以公积金转增股本。

公司2018年度利润分配和资本公积金转增股本方案：以董事会召开日总股本838,336,028股为基数，向全体股东每10股派 发现金红利0.15元（含税），不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分红年度 | 现金分红金额  （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 | 现金分红金额 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 | 以其他方式  （如回购股 份）现金分红 的金额 | 以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例 | 现金分红总额  （含其他方 式） | 现金分红总额  （含其他方 式）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 | 16,925,892.06 | 161,408,158.18 | 10.49% | 0.00 | 0.00% | 16,925,892.06 | 10.49% |
| 2019 年 | 15,928,384.53 | 155,765,488.34 | 10.23% | 0.00 | 0.00% | 15,928,384.53 | 10.23% |
| 2018 年 | 12,575,040.42 | 120,204,513.73 | 10.46% | 0.00 | 0.00% | 12,575,040.42 | 10.46% |

公司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红利分配预案

□适用V不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

V适用口不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

V适用口不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 每10股送红股数（股） | 0 |
| 每10股派息数（元）（含税） | 0.2 |
| 每10股转增数（股） |  |
| 分配预案的股本基数（股） | 846,294,603 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 16,925,892.06 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 16,925,892.06 |
| 可分配利润（元） | 156,895,910.15 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的 比例 | 100% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段不易区分但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% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年度母公司实现净利润13,963,614.77元，提取法定盈余公积 1,396,361.48元后，加上上年度未分配利润144,328,656.86元，本年度可供分配的利润为156,895,910.15元。  根据公司实际情况，现就2020年度的利润分配提出如下方案：  以董事会召开日总股本846,294,603股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），共计派发现金红利 16,925,892.06 元。  在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的, 分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。 | |

三、承诺事项履行情况

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

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
| 资产重组时  所作承诺 | 中国电子科 技集团有限 公司、中国电 子科技网络 信息安全有 | 关于避免同 业竞争和规 范关联交易 的承诺 | 中国电子科技网络信息安全有限公司/蜀祥创投承 诺：本公司保证本次卫士通重大资产重组后，除持 有卫士通的股份外，本公司不直接或间接地从事任 何与卫士通及其下属子公司营业执照上所列明经 营范围内的业务存在竞争的业务活动。本公司作为 | 2013 年 11  月03日 | 长期有效 | 截止本报 告出具 日，承诺 人严格履 行了上述 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 限公司、四川 发展投资有 限公司（蜀祥 创投） |  | 卫士通股东的事实改变之前，除持有卫士通的股份 外，本公司将不会直接或间接地以任何方式（包括 但不限于独自经营，合资经营或拥有其他公司或企 业的股票或权益〉从事与卫士通及其下属子公司的 业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。中国 网安：本公司保证尽量避免和减少目前和将来与卫 士通之间发生不必要的关联交易。对于无法避免或 者有合理原因而发生的关联交易，将与卫士通签订 书面协议，遵循公正、公开、公平的原则，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、规范性文件以及卫士 通《公司章程》的规定，履行卫士通股东大会或董 事会批准决策程序和信息披露义务，保证不通过关 联交易损害卫士通及其他股东的合法权益。中国电 子科技网络信息安全有限公司有关规范关联交易 的承诺，将同样适用于中国电子科技网络信息安全 有限公司控制的下属单位。中国电子科技网络信息 安全有限公司将在合法权限范围内促成中国电子 科技网络信息安全有限公司控制的下属单位履行 规范与卫士通之间已经存在或可能发生的关联交 易的义务。中国电子科技网络信息安全有限公司在 本次交易完成后，将维护卫士通的独立性，保证卫 士通人员独立、资产独立、财务独立、机构独立、 业务独立。中国电科承诺：本集团是中中国电子科 技网络信息安全有限公司、成都卫士通信息产业股 份有限公司、成都三零盛安信息系统有限公司（以 下简称"三零盛安"）、成都三零瑞通移动通信有限公 司（以下简称''三零瑞通"）及成都三零嘉微电子有限 公司（以下简称''三零嘉微"）的实际控制人，本集团 直接或间接持有的上述五家法人单位的产权权属 合法清晰。为维护卫士通及其他股东的合法权益， 本集团出具此承诺。1、本着保护卫士通全体股东 利益的原则，将公允地对待各被投资企业/单位， 不会利用国有资产管理者地位，做出不利于卫士通 而有利于其它企业/单位的业务安排或决定;如因直 接干预有关下属单位的具体生产经营活动而导致 同业竞争，并致使卫士通受到损失的，将承担相关 责任。2、尽量避免和减少目前和将来与卫士通之 间发生不必要的关联交易。对于无法避免或者有合 理原因而发生的关联交易，将与卫士通签订书面协 议，遵循公正、公开、公平的原则，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 |  |  | 承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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、规范性文件以及卫士通《公 司章程》的规定，履行卫士通股东大会或董事会批 准决策程序和信息披露义务，保证不通过关联交易 损害卫士通及其他股东的合法权益。本集团有关规 范关联交易的承诺，将同样适用于本集团控制的下 属单位。本集团将在合法权限范围内促成本集团控 制的下属单位履行规范与卫士通之间已经存在或 可能发生的关联交易的义务。本集团在本次交易完 成后，将维护卫士通的独立性，保证卫士通人员独 立、资产独立、财务独立、机构独立、业务独立。 3、自本说明出具之日起，赔偿卫士通因本集团违 反本说明任何条款而遭受或产生的任何损失或开 支。 |  |  |  |
| 首次公开发 行或再融资 时所作承诺 | 中国电子科 技集团有限 公司 | 避免同行业  竞争的承诺 | 中国电科承诺将公允地对待各被投资企业，不会利 用管理地位获得的信息，作出任何不利于卫士通而 有利于其他企业的决定或判断；若因中国电子科技 集团有限公司直接干预有关企业的具体生产经营 活动而导致同业竞争，并使卫士通受到损失的，将 承担相关责任。 | 2008 年 10  月26日 | 作为卫士 通实际控 制人期间 | 截止本报 告出具 日，承诺 人严格履 行了上述 承诺。 |
| 公司全体董 事、监事及高 级管理人员 | 董事、监事 及高级管理 人员股份限 售的承诺 | 公司全体董事、监事及高级管理人员承诺，在任职 期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份 总数的百分之二十五；离任后六个月内，不转让其 所持有的本公司股份；离任六个月后的十二个月 内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量 占其所持有本公司股票总数（包括限售条件和无限 售条件的股份）的比例不超过50%。 |  | 长期有效 | 截止本报 告出具  日，承诺 人严格履 行了上述 承诺。 |
| 中电科投资 控股有限公 司;中国电子 科技网络信 息安全有限 公司 | 股份限售承 诺 | 中国电子科技网络信息安全有限公司、中电科投资 控股有限公司承诺，认购的本次非公开发行的股票 自发行结束之日起三十六个月内不得转让。 | 2017 年 03 月23日 | 2017-03-2  3至  2020-03-2  2 | 承诺人严 格履行了 上述承 诺，相关 股份已于 2020 年 3 月23日 解除限 售。 |
| 成都卫士通  信息产业股  份有限公司 | 公司董事会 关于信息披 露等的承诺 | 公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上 市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证 监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新 增股份上市之日起：（一）承诺真实、准确、完整、 公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有 重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交 | 2017 年 03  月23日 | 长期有效 | 截止本报 告出具 日，承诺 人严格履 行了上述 承诺。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 易所的监督管理。（二）承诺本公司在知悉可能对 股票价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出 现的消息后，将及时予以公开澄清。（三）承诺本 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将 认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的 内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公 司股票的买卖活动。公司保证向深圳证券交易所提 交的文件没有虚假陈述或者重大遗漏，并在提出上 市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不擅自披 露有关信息。 |  |  |  |
| 承诺是否按  时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期 未履行完毕 的，应当详 细说明未完 成履行的具 体原因及下 一步的工作 计划 | 不适用 | | | | | |

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及 其原因做出说明

□适用V不适用

四、 控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用V不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、 董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

V适用口不适用

**董事会关于公司2020年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明**

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对成都卫士通信息产业股份有限公司（以下简称“公司”）2020年度财务报表进行审 计，出具了带强调事项段的无保留意见《审计报告》（大华审字[2021]004409号）。根据中国证监会和深圳证券交易所的相关 要求，公司董事会对审计报告所涉及的事项作出专项说明如下：

一、审计报告中强调事项段的内容

大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》中强调事项段内容如下：

贵公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称"北京网安”）向北京金丰科华房地产开发有限公 司（以下简称“金丰科华”）购买位于北京市丰台区花乡四合庄1516-15地块上5#办公商业楼（以下简称“北京房产”）由 于涉诉被北京市第二中级人民法院查封，北京金丰科华房地产开发有限公司破产清算已被北京市丰台区人民法院受理。截至 审计报告日，相关案件尚未审结。上述资产列报于“在建工程”项目，2020年12月31日余额116,309.74万元。

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注十三（二）描述了北京网安涉诉房产详细情况及最新进展情况。本段内容 不影响已发表的审计意见。

二、董事会关于2020年度审计报告中带强调事项段无保留审计意见所涉及事项的专项说明

（一） 强调事项段中涉及事项最新进展

北京网安就其向金丰科华购买的北京市丰台区花乡四合庄1516-15地块上5#办公商业楼及该房屋对应土地使用权的查 封措施向北京市高级人民法院提起二审诉讼。2019年6月6日，北京市高级人民法院二审公开开庭审理了本案。截至目前， 本案暂未下达终审判决，其他北京房产相关诉讼案亦未终审判决。

2019年8月2日，北京市丰台区人民法院裁定受理了四川华西建筑装饰工程有限公司对金丰科华提起的破产清算申请。 2020年1月20日，丰台法院确定北京市东卫律师事务所为破产案件管理人（以下简称：“管理人”）。2020年6月3日14:00 管理人召集相关方在全国企业破产重整信息网上召开了金丰科华公司第一次债权人会议，汇报了管理人的工作情况、登记在 金丰科华公司名下的土地及建筑物情况及金丰科华的其他财产情况等。2021年1月25日15:00管理人召集相关方线上（全 国企业破产重整案件信息网）线下（北京市丰台区人民法院）同步召开了金丰科华公司第二次债权人会议，汇报了债权申报 及审查情况、审计评估情况并提出了探索和推进整体化解案件的方案。截至目前，破产案件没有实质性进展。公司董事会已 分别于2020年3月3日、2020年6月6日、2021年1月28日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上 <http://www.cninfo.com.cn> 披露相关公告（公告编号：2020-003、2020-020、2021-002）。

（二） 公司董事会对该强调事项的相关说明

1、 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年度财务报表出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，该意见是 根据中国注册会计师审计准则要求，出于职业判断出具的，依据和理由符合有关规定，公司董事会对审计意见无异议。

2、 强调事项段涉及事项不属于《公开发行证券的公司信息披露编报规则第14号一非标准审计意见及其涉及事项的处理》 中规定的未严格执行会计准则及相关信息披露规范的情形。

（三） 对公司的影响及公司应对措施

目前执行异议之诉案件尚未终审判决，同时金丰科华已进入破产程序，尚处于财产申报、债权确认、资产评估、方案拟 定阶段，暂无法预估对公司本期利润或期后利润的影响以及消除强调事项影响的时间。公司及公司董事会将密切关注上述事 项的进展情况，审慎研究评估案件，依法在破产程序中主张权利，力争最大限度维护公司合法权益，并及时履行公司信息披 露义务。

**监事会关于《董事会关于公司2020年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》的意见**

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对成都卫士通信息产业股份有限公司（以下简称“公司”）2020年度财务报表进行 了审计，出具了带强调事项段的无保留意见审计报告（大华审字[2021]004409号）。根据中国证监会和深圳证券交易所的相 关要求，现公司监事会就董事会出具的专项说明发表如下意见：

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告（大华审字[2021]004409号）。 审计报告客观真实的反映了公司的实际情况，监事会对会计师事务所出具的公司2020年度审计报告无异议。公司监事会同 意董事会出具的专项说明。

监事会将积极配合董事会的各项工作,持续关注董事会和管理层相关工作的开展，切实维护公司及全体股东的合法权益。

**独立董事关于公司2020年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明的独立意见**

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的带强调事项段的无保留意见审计报告客观真实的反映了公司的实际情 况，我们同意公司《董事会关于公司2020年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，我们将督促公司 董事会及管理层持续关注该事项，落实具体措施，积极维护公司及全体股东利益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

寸适用口不适用

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策 详见财务报告五。

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。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019年12月31日 | 累积影响金额 | | | 2020年1月1日 |
| 重分类 | 重新计量 | 小计 |
| 应收账款 | 1,519,745,709.28 | -97,894,445.31 |  | -97,894,445.31 | 1,421,851,263.97 |
| 合同资产 |  | 97,894,445.31 |  | 97,894,445.31 | 97,894,445.31 |
| 预收款项 | 105,159,492.79 | -105,159,492.79 |  | -105,159,492.79 |  |
| 合同负债 |  | 93,358,508.82 |  | 93,358,508.82 | 93,358,508.82 |
| 其他流动负债 |  | 11,800,983.97 |  | 11,800,983.97 | 11,800,983.97 |

注：于2020年1月1日，本公司根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的部分和特 许经营安排下建造期间自合同授予方收取确定金额的金融资产，被重分类为合同资产，其中预计1年以上 收回的款项列报为其他非流动资产。本公司的预收款项被重分类至合同负债和其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
| 应收账款 | 1,274,671255.83 | 1,392,257,895.92 | -117,586,640.09 |
| 合同资产 | 117,586,640.09 |  | 117,586,640.09 |
| 预收款项 |  | 353,555,857.12 | -353,555,857.12 |
| 合同负债 | 313,991,222.20 |  | 313,991,222.20 |
| 其他流动负债 | 42,741,054.87 | 3,176,419.95 | 39,564,634.92 |

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
| 信用减值损失 | -40,194,940.32 | -40,831,852.18 | 636,911.86 |
| 资产减值损失 | -14,624,046.67 | -13,987,134.81 | -636,911.86 |

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□适用V不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

V适用口不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共6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（%） |
| 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 控股子公司 | 2 | 99.93 | 99.93 |
| 成都三零嘉微电子有限公司 | 控股子公司 | 2 | 98.49 | 98.49 |
| 中电科（天津）网络信息安全有限公司 | 控股子公司 | 2 | 65.00 | 65.00 |
| 本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比 | | 匕，增加1户，减少4户，其中 | | : |
| 1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体 | | | | |
| 名称 |  | 变更原因 | |  |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 投资设立 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊 | 花目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体 |
| 名称 | 变更原因 |
| 成都三零豪赛网络安全技术有限公司 | 已完成工商注销 |
| 上海卫士通网络安全有限公司 | 已完成清算及税务注销，正在进行工商注销 |
| 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 被子公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并，公司注销 |
| 成都三零盛安信息系统有限公司 | 被子公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并，公司注销 |

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 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（万元） | 46 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 3 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 钟平修、曹云华 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 3 |

当期是否改聘会计师事务所

口是V否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况 □适用V不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

□适用V不适用

十一、破产重整相关事项

□适用V不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

V 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 诉讼（仲裁）基本情况 | 涉案金额  （万元） | 是否形成 预计负债 | 诉讼（仲裁）进展 | 诉讼（仲裁）审理结 果及影响 | 诉讼（仲裁） 判决执行  情况 | 披露日期 | 披露索引 |
| 诉讼1:卫士通全资子 公司中电科（北京）网 络信息安全有限公司  （以下简称''北京网安 "）向北京市第二中级人 民法院提交了民事诉 讼状，就北京网安向北 京金丰科华房地产开 发有限公司（以下简称 ”金丰科华”）购买的北 京市丰台区花乡四合 庄1516-15地块上5#办 公商业楼及该房屋对 应土地使用权的查封 事项提起执行异议之 诉。北京网安已经于 2019年2月25日向北 京市第二中级人民法 院提起执行异议之诉 共122案，并提交相关 证据。诉讼2：北京中 宏瑞德投资管理中心  （有限合伙）以排除妨 害为由起诉北京金丰 科华房地产开发有限 公司、北京网安及诺亚 商业保理有限公司。 | — | 否 | 诉讼1：北京市第 二中级人民法院 于2019年3月1 日出具《受理案件 通知书》及《诉讼 费交费通知书》， 受理了本案。诉讼 2：公司收到了北 京市丰台区人民 法院（2018 ）京 0106 民初 25387 号《民事裁定书》, 裁定“中电科（北 京）网络信息安全 有限公司、诺亚商 业保理有限公司 提出的异议成立， 本案移送北京市 高级人民法院处 理。 | 诉讼1：北京市第二 中级人民法院作出 了一审判决，驳回 北京网安的诉讼请 求。公司依法向北 京市高级人民法院 提起上诉，上诉已 获立案受理。2019 年6月6日，北京 市高级人民法院二 审公开开庭审理了 本案。截至目前， 暂未下达终审判 决。目前还无法确 定本诉讼案件对公 司本期利润或期后 利润的影响。诉讼 2：本案移送北京市 高级人民法院处 理，尚未开庭。 | 不适用 | 2019 年 03  月05日 | 详细情况请见 公司于2019年 3月5日在《证 券时报》、《中 国证券报》及 巨潮资讯网披 露的《成都卫 士通信息产业 股份有限公司 关于重大诉讼 的公告》（公告 编  号:2019-11）。 |
| 同上诉讼1 | — | 否 | 北京市第二中级 人民法院作出了 一审判决，驳回北 京网安的诉讼请 求。 | 本次诉讼判决为一 审判决，尚未依法 生效。公司依法向 北京市高级人民法 院提起上诉，上诉 已获立案受理。  2019年6月6日， 北京市高级人民法 院二审公开开庭审 理了本案。截至目 前，暂未下达终审 判决。目前还无法 确定本诉讼案件对 | 不适用 | 2019 年 04  月09日 | 详细情况请见 公司于2019年 4月9日在《证 券时报》、《中 国证券报》及 巨潮资讯网披 露的《成都卫 士通信息产业 股份有限公司 关于重大诉讼 的进展公告》  （公告编 号:2019-19）。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 公司本期利润或期 后利润的影响。 |  |  |  |
| 同上诉讼1  诉讼2：因金融借款合 同纠纷，北京中宏瑞德 投资管理中心（有限合 伙）（以下简称“中宏瑞 德”）起诉三洲隆徽实 业有限公司、中辉世纪 传媒发展有限公司、北 京金丰科华房地产开 发有限公司、储小晗、 李佳蔓、四川三洲特种 钢管有限公司、农信银 资金清算中心有限责 任公司、北京网安等十 五名被告，请求判决原 告中宏瑞德对被告北 京金丰科华房地产开 发有限公司位于北京 市丰台区花乡四合庄 的金丰能源中心项目 1516-15 地块 37,651.02 的土地使用权及地 上225,484.78 m'在建工 程享有抵押权，原告中 宏瑞德可对抵押物拍 卖、变卖所得价款优先 受偿，或就北京网安在 内的标的房产购买人 应支付的抵押物销售 价款享有优先受偿权， 优先受偿范围为诉讼 请求所列全部债权及 实现债权的费用。 | — | 否 | 诉讼1:公司依法 向北京市高级人 民法院提起上诉， 并已按照法院出 具的诉讼费交款 通知书支付了上 诉费。诉讼2：中 宏瑞德向法院申 请撤回对中辉世 纪传媒发展有限 公司、四川三洲特 种钢管有限公司、 农信银资金清算 中心有限责任公 司、北京网安等十 一名被告的起诉。 | 诉讼1:本次上诉已 获立案受理。2019 年6月6日，北京 市高级人民法院二 审公开开庭审理了 本案。截至目前， 暂未下达终审判 决。目前还无法确 定本诉讼案件对公 司本期利润或期后 利润的影响。诉讼 2： 2019 年 4 月 15  日，北京市高级人 民法院裁定准许 中宏瑞德撤回对上 述^一名被告的起 诉。 | 不适用 | 2019 年 04 月25日 | 详细情况请见 公司于2019年 4月25日在《证 券时报》、《中 国证券报》及 巨潮资讯网披 露的《成都卫 士通信息产业 股份有限公司 关于重大诉讼 的进展公告》  （公告编 号:2019-26）。 |
| 其他诉讼（子公司为原 告方） | 8,143.82 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |  |  |
| 其他诉讼（子公司为被 告方） | 1,754.45 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |  |  |

十三、处罚及整改情况

□适用寸不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用V不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

V适用口不适用

1.2020年4月27日，卫士通第七届第七次董事会、第七届第六次监事会审议通过了《成都卫士 通信息产业股份有限公司限制性股票长期激励计划暨首期实施方案(草案)及摘要》等与本 计划相关的议案。具体详见公司于2020年4月29日在巨潮资讯网(www .cninfo.com.c n)上披露 的相关公告。

2.2020年12月7日，国务院国有资产监督管理委员会核发“国资考分(2020)622号”《关于成都 卫士通信息产业股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》，原则同意卫士通实施限制 性股票激励计划。具体详见公司于2020年12月10日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露 的相关公告。

3.2020年12月10日，卫士通第七届董事会第十二次会议、第七届监事会第十次会议审议通过 了《成都卫士通信息产业股份有限公司限制性股票长期激励计划暨首期实施方案(草案修订 稿)及其摘要》等与本次计划相关的议案。具体详见公司于2020年12月12日在巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)上披露的相关公告。

4.2020年12月28日，卫士通2020年第一次临时股东大会审议通过了《成都卫士通信息产业股 份有限公司限制性股票长期激励计划暨首期实施方案(草案修订稿)及摘要》等与本次计划 相关的议案。具体详见公司于2020年12月29日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的相 关公告。

5.2020年12月28日，卫士通第七届第十三次董事会会议、第七届监事会第十一次会议审议通 过《关于公司限制性股票长期激励计划2020年首次授予相关事项的议案》《关于公司限制性 股票长期激励计划2020年预留授予相关事项的议案》，同意公司本次股权激励计划的首次授 予日为2020年12月28日，向符合条件的312名激励对象授予821.2万股限制性股票，授予价格 为11.42元/股；同意本次授予的预留授予日为2020年12月28日，向8名激励对象授予16.8万股 限制性股票，授予价格为11.42元/股。具体详见公司于2020年12月30日在巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)上披露的相关公告。

十六、重大关联交易

**1、与日常经营相关的关联交易**

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联交易 | 关联关 | 关联交 | 关联交 | 关联交 | 关联交 | 关联交 | 占同类 | 获批的 | 是否超 | 关联交 | 可获得的 | 披露 | 披露索 |
| 方 | 系 | 易类型 | 易内容 | 易定价 | 易价格 | 易金额 | 交易金 | 交易额 | 过获批 | 易结算 | 同类交易 | 日期 | 引 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 原则 | （万  元） | （万  元） | 额的比 例 | 度（万  元） | 额度 | 方式 | 市价（万  元） |  |  |
| 中国电子 科技集团 公司第三 十研究所 | 同受母 公司控 制 | 销售商 品、提 供劳务 | 安全产 品及集 成等 | 市场定  价 | 53,355.  86 | 53,355.  86 | 22.38% | 61,000 | 否 | 转账结  算 | 53,355.86 |  |  |
| 合计 | | | | -- | -- | 53,355.  86 | -- | 61,000 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 无 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联交 易进行总金额预计的，在报告期内的 实际履行情况（如有） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较大 的原因（如适用） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用V不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、 共同对外投资的关联交易

□适用V不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、 关联债权债务往来

□适用V不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、 其他重大关联交易

□适用V不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□适用V不适用

公司报告期不存在托管情况。

1. **承包情况**

□适用V不适用

公司报告期不存在承包情况。

1. **租赁情况**

□适用V不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、 重大担保

□适用V不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、 委托他人进行现金资产管理情况

1. 委托理财情况

□适用V不适用

公司报告期不存在委托理财。

1. 委托贷款情况

□适用V不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、 日常经营重大合同

□适用V不适用

5、 其他重大合同

□适用V不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任，在致力于生产经营、不断为股东创造价值的同时，充分尊重员工、 客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极与各方合作，加强沟通与交流，实现股东、员工、上下游合作者、社会等 各方力量的均衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

（1） 公司采取积极方式回报投资者。报告期内，公司按照相关法律法规要求，及时、真实、准确、完整地在指定平台 进行信息披露；通过接待现场调研、接听电话咨询、网上答疑、网站设置专区等多种途径与投资者进行沟通，增强了投资者 对公司的了解。

（2） 公司切实维护员工权益。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法 律法规，尊重和维护员工权益，为员工提供安全、整洁的工作环境，注重员工知识和技能提高，关心员工身心健康，加强对 员工的人文关怀，努力提高员工满意度，实现企业和员工的同步成长与发展。

（3） 公司诚信经营，努力为客户提供合格的产品和优质的服务，建立良好的客户关系，完善售后服务，实现与用户的 双赢。

（4） 公司作为国家高新技术企业，在追求经济效益的同时积极主动承担社会责任，认真履行纳税人职责，注重环境保 护，倡导节约型和低碳型办公化，无废水、废气、废物排放。

（5）持续投身公益活动。继续参与中国网安“大爱电科一梦想1+1”助学帮扶活动，公司爱心人士参与帮扶；积极响应 中国电科消费扶贫的倡议，结合抗疫专项慰问活动，采购叙永贫困地区农副产品150余份，助力脱贫攻坚工作，履行企业社 会责任。

2、 履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、 环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常经营过程中，注重环境保护，倡导节约型和低碳型办 公化，无废水、废气、废物排放。

十九、其他重大事项的说明

□适用V不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

V适用口不适用

2020年3月2日，公司查询到北京市丰台区人民法院于2020年2月28日通过人民法院公告网发布的破产公告，获悉丰台区 人民法院已于2020年1月20日确定北京市东卫律师事务所担任北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“金丰科华”）管 理人，债权人应在2020年5月26日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。金丰科华系本公司全 资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安”）使用募集资金购买的金丰能源中心项目5号楼房产 的开发商。金丰科华破产案件可能对北京网安所购金丰能源中心项目5号楼房产涉及的查封及相关诉讼案件产生重要影响。 详细情况请见公司于2020年3月3日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于获悉影响公司诉讼案件重要 因素的公告》（公告编号:2020-003）。

2020年6月3日14:00管理人召集相关方在全国企业破产重整信息网上召开了金丰科华公司第一次债权人会议，汇报了管 理人的工作情况、登记在金丰科华公司名下的土地及建筑物情况及金丰科华的其他财产情况等。2021年1月25日15:00管理人 召集相关方线上（全国企业破产重整案件信息网）线下（北京市丰台区人民法院）同步召开了金丰科华公司第二次债权人会 议，汇报了债权申报及审查情况、审计评估情况并提出了探索和推进整体化解案件的方案。截至目前，破产案件没有实质性 进展。公司董事会已分别于2020年3月3日、2020年6月6日、2021年1月28日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 上http://www.cninfo.com.cn披露相关公告（公告编号：2020-003、2020-020、2021-002）。

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本次变动前 | | 本次变动增减（+,一） | | | | | 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 | 28,422273 | 3.39% |  |  |  | -26,811,231 | -26,811,231 | 1,611,042 | 0.19% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 27,164,689 | 3.24% |  |  |  | -27,164,689 | -27,164,689 | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 1,257,584 | 0.15% |  |  |  | 353,458 | 353,458 | 1,611,042 | 0.19% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境内自然人持股 | 1,257,584 | 0.15% |  |  |  | 353,458 | 353,458 | 1,611,042 | 0.19% |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 809,913,755 | 96.61% |  |  |  | 26,811,231 | 26,811,231 | 836,724,986 | 99.81% |
| 1、人民币普通股 | 809,913,755 | 96.61% |  |  |  | 26,811,231 | 26,811,231 | 836,724,986 | 99.81% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 838,336,028 | 100.00% |  |  |  | 0 | 0 | 838,336,028 | 100.00% |

股份变动的原因

□适用寸不适用

股份变动的批准情况

□适用寸不适用

股份变动的过户情况

□适用寸不适用

股份回购的实施进展情况

□适用寸不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用V不适用

2、限售股份变动情况

V适用口不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股 数 | 本期增加限 售股数 | 本期解除限 售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
| 中电科投资控股有限 公司 | 16298,813 |  | 16298,813 | 0 | 首发后限售股 | 2020年3月23日解除限售  16298,813 股 |
| 中国电子科技网络信 息安全有限公司 | 10,865,876 |  | 10,865,876 | 0 | 首发后限售股 | 2020年3月23日解除限售  10,865,876 股 |
| 卿昱 | 2,340 |  |  | 2,340 | 高管锁定股 | 按法律法规和相关承诺解 除锁定 |
| 雷利民 | 1,205,964 | 401,988 |  | 1,607,952 | 高管锁定股 | 按法律法规和相关承诺解 除锁定 |
| 胡凯春 | 49280 |  | 49280 | 0 | 高管锁定股 | 按法律法规和相关承诺解 除锁定 |
| 任立勇 | 0 | 750 |  | 750 | 高管锁定股 | 按法律法规和相关承诺解 除锁定 |
| 合计 | 28,422273 | 402,738 | 27213,969 | 1,611,042 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、 报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用V不适用

2、 公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用V不适用

3、 现存的内部职工股情况

□适用V不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告期末普通  股股东总数 | 52,865 | 年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数 | 50,184 | 报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）（参 见注8） | 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（如有）  （参见注8） | 0 |

持股5%以上的股东或前10名股东持股情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持 股数量 | 报告期内增 减变动情况 | 持有有限售条 件的股份数量 | 持有无限售条 件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| 股份状态 | 数量 |
| 中国电子科技网络信息  安全有限公司 | 国有法人 | 35.43% | 297,034,156 |  |  | 297,034,156 |  |  |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 3.73% | 31262,310 | -7267713.00 |  | 31262,310 |  |  |
| 建信基金一工商银行一 中航信托一中航信托•天 启（2016） 293号建信基 金定增投资集合资金信 托计划 | 其他 | 1.96% | 16,414,814 | -13800000.0  0 |  | 16,414,814 |  |  |
| 中电科投资控股有限公 司 | 国有法人 | 1.94% | 16,298,813 |  |  | 16,298,813 |  |  |
| 华融瑞通股权投资管理  有限公司 | 国有法人 | 1.65% | 13,800,000 | 13800000.0  0 |  | 13,800,000 |  |  |
| 中国建设银行股份有限 公司一国泰中证军工交 易型开放式指数证券投 资基金 | 其他 | 0.93% | 7,819,377 |  |  | 7,819,377 |  |  |
| 东海基金一浦发银行一 云南国际信托一云南信 托锦瑟年华3号集合资 金信托计划 | 其他 | 0.85% | 7,164,372 | -1334660.00 |  | 7,164,372 |  |  |
| 杨梦媛 | 境内自然  人 | 0.83% | 6,991,049 | -1350000.00 |  | 6,991,049 |  |  |
| 朱向军 | 境内自然  人 | 0.79% | 6,657,193 |  |  | 6,657,193 |  |  |
| 中国建设银行股份有限 公司一富国中证军工指 数分级证券投资基金 | 其他 | 0.66% | 5,561,802 |  |  | 5,561,802 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 战略投资者或一般法人因配售新股 成为前10名股东的情况（如有）（参 见注3） | 无 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说 明 | 1、中国电子科技网络信息安全有限公司为公司第一大股东，中国电子科技集团有限 公司为公司实际控制人；2、中国电子科技网络信息安全有限公司和中电科投资控股 有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资公司；3、未知其他股东之间是否存 在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放 弃表决权情况的说明 | 无 | | |
| 前10名无限售条件股东持股情况 | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| 股份种类 | 数量 |
| 中国电子科技网络信息安全有限公 司 | 297,034,156 | 人民币普通股 | 297,034,156 |
| 香港中央结算有限公司 | 31262,310 | 人民币普通股 | 31,262,310 |
| 建信基金一工商银行一中航信托一 中航信托•天启（2016） 293号建信基 金定增投资集合资金信托计划 | 16,414,814 | 人民币普通股 | 16,414,814 |
| 中电科投资控股有限公司 | 16298,813 | 人民币普通股 | 16298,813 |
| 华融瑞通股权投资管理有限公司 | 13,800,000 | 人民币普通股 | 13,800,000 |
| 中国建设银行股份有限公司一国泰 中证军工交易型开放式指数证券投 资基金 | 7,819,377 | 人民币普通股 | 7,819,377 |
| 东海基金一浦发银行一云南国际信 托一云南信托锦瑟年华3号集合资 金信托计划 | 7,164,372 | 人民币普通股 | 7,164,372 |
| 杨梦媛 | 6,991,049 | 人民币普通股 | 6,991,049 |
| 朱向军 | 6,657,193 | 人民币普通股 | 6,657,193 |
| 中国建设银行股份有限公司一富国 中证军工指数分级证券投资基金 | 5,561,802 | 人民币普通股 | 5,561,802 |
| 前10名无限售流通股股东之间，以 及前10名无限售流通股股东和前10 名股东之间关联关系或一致行动的 说明 | 1、中国电子科技网络信息安全有限公司为公司第一大股东，中国电子科技集团有限 公司为公司实际控制人；2、中国电子科技网络信息安全有限公司和中电科投资控股 有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资公司；3、未知其他股东之间是否存 在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | |
| 前10名普通股股东参与融资融券业 务情况说明（如有）（参见注4） | 杨梦媛参与融资融券业务，信用账户持股数量为6,991,049股；朱向军参与融资融券 业务，信用账户持股数量为4,268,635股。 | | |

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

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 控股股东名称 | 法定代表人/ 单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 中国电子科技网络信息  安全有限公司 | 卿昱 | 2015 年 05  月08日 | 915101223320702  67C | 计算机网络信息系统、信息安全、电磁及频谱安全 研究、开发及技术服务；计算机软硬件、电磁防护、 基础材料和元器件技术开发、生产、销售、测评技 术服务、技术转让及信息技术咨询服务；系统集成 及工程建设；从事货物进出口或技术进出口的对外 经营业务。 |
| 控股股东报告期内控股 和参股的其他境内外上 市公司的股权情况 | 无 | | | |

控股股东报告期内变更

□适用V不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

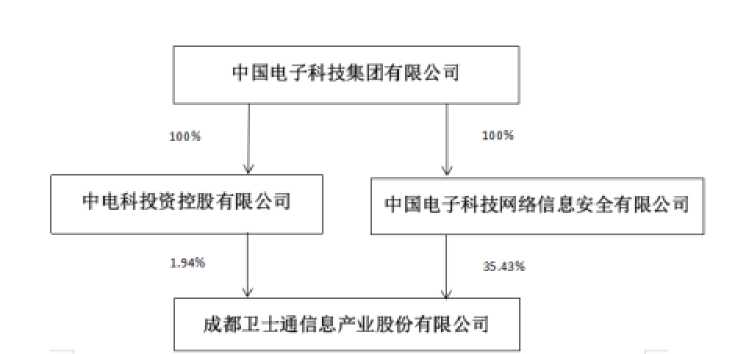
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实际控制人名称 | 法定代表人/ 单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 中国电子科技集团有限 公司 | 陈肇雄 | 2002 年 01  月01日 | 911100007109294  98G | 主要从事国家重要大型电子信息系统的工程建设， 重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的 研制生产。 |
| 中电科投资控股有限公 司 | 陈永红 | 2014 年 04 月18日 | 911100007178388  8XG | 投资管理、股权投资、投资咨询；产权经纪。 |
| 实际控制人报告期内控 制的其他境内外上市公 司的股权情况 | 间接控制安徽四创电子股份有限公司、上海华东电脑股份有限公司、广州杰赛科技股份有限公司、 太极计算机股份有限公司、国睿科技股份有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、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等境内上市公司。 | | | |

实际控制人报告期内变更

□适用V不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用寸不适用

4、 其他持股在10%以上的法人股东

□适用寸不适用

5、 控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用寸不适用

第七节优先股相关情况

□适用V不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

□适用寸不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

、董事、监事和高级管理人员持股变动

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职 状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止 日期 | 期初持股 数（股） | 本期增持 股份数量  （股） | 本期减持  股份数量  （股） | 其他增减 变动（股） | 期末持股 数（股） |
| 卿昱 | 董事 | 现任 | 女 | 50 | 2012年04月22日 | 2021 年 04 月13日 |  |  |  |  |  |
| 卿昱 | 董事长 | 现任 | 女 | 50 | 2019年04月18日 | 2021 年 04 月13日 | 3,120 |  |  |  | 3,120 |
| 王文胜 | 副董事长 | 现任 | 男 | 52 | 2019年04月18日 |  |  |  |  |  |  |
| 段启广 | 董事 | 现任 | 男 | 56 | 2019年04月18日 |  |  |  |  |  |  |
| 雷利民 | 董事 | 现任 | 男 | 56 | 2001年07月13日 |  | 1,607,952 |  |  |  | 1,607,952 |
| 王忠海 | 董事、总经  理 | 现任 | 男 | 49 | 2019年04月18日 | 2021 年 04 月13日 |  |  |  |  |  |
| 任立勇 | 独立董事 | 现任 | 男 | 50 | 2019年08月16日 |  | 0 | 1,000 |  |  | 1,000 |
| 周玮 | 独立董事 | 现任 | 男 | 41 | 2016年08月03日 |  |  |  |  |  |  |
| 冯渊 | 独立董事 | 现任 | 女 | 49 | 2019年04月18日 |  |  |  |  |  |  |
| 许晓平 | 监事会主  席 | 现任 | 男 | 54 | 2019年04月18日 |  |  |  |  |  |  |
| 程虹 | 监事 | 现任 | 女 | 48 | 2011年05月08日 |  |  |  |  |  |  |
| 张述 | 职工监事 | 现任 | 男 | 52 | 2014年09月12日 |  |  |  |  |  |  |
| 魏洪宽 | 副总经理 | 现任 | 男 | 46 | 2019年04月01日 |  |  |  |  |  |  |
| 赵秀玲 | 副总经理 | 离任 | 女 | 50 | 2003年01月21日 | 2020 年 04 月03日 |  |  |  |  |  |
| 周俊 | 副总经理 | 现任 | 男 | 45 | 2013年08月28日 |  |  |  |  |  |  |
| 董贵山 | 总工程师 | 现任 | 男 | 46 | 2019年04月01日 | 2021 年 02  月06日 |  |  |  |  |  |
| 董贵山 | 副总经理 | 现任 | 男 | 46 | 2019年04月18日 | 2021 年 02  月06日 |  |  |  |  |  |
| 黄仁亮 | 副总经理 | 离任 | 男 | 45 | 2014年08月20日 | 2020 年 09 月29日 |  |  |  |  |  |
| 刘志惠 | 财务总监 | 现任 | 女 | 46 | 2019年04月01日 |  |  |  |  |  |  |
| 刘志惠 | 副总经理 | 现任 | 女 | 46 | 2019年04月18日 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 刘志惠 | 董秘 | 现任 | 女 | 46 | 2019年07月18日 |  |  |  |  |  |  |
| 张剑 | 副总经理 | 现任 | 男 | 45 | 2020年04月27日 |  |  |  |  |  |  |
| 陈鑫 | 董事 | 现任 | 男 | 49 | 2020年12月28日 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1,611,072 | 1,000 | 0 | 0 | 1,612,072 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
| 赵秀玲 | 副总经理 | 解聘 | 2020年04月03日 | 主动辞职 |
| 黄仁亮 | 副总经理 | 解聘 | 2020年09月29日 | 工作变动 |
| 张剑 | 副总经理 | 聘任 | 2020年04月27日 | 董事会聘任 |
| 陈鑫 | 董事 | 被选举 | 2020年12月28日 | 股东大会选举 |

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事长卿昱女士：历任中国电子科技集团公司第三十研究所研究室副主任、主任、副总工程师、副所长；2015年1月至 2019年1月，任中国电子科技网络信息安全有限公司副总经理；2017年4月至2019年1月，任中国电子科技集团公司第三十研 究所党委副书记；2012年4月22日至2021年04月13日，任本公司董事；2017年5月17日至2021年04月12日，任中国电子科技集 团公司第三十研究所所长；2019年1月至2021年04月12日，任中国电子科技网络信息安全有限公司董事长、党委书记；2019 年1月至2021年04月12日，任中国电子科技集团公司第三十研究所党委书记；2019年4月18日至2021年04月13日，任本公司董 事长。

副董事长王文胜先生：历任中国电子科技集团公司第三十研究所研究室副主任、事业部主任、副总工程师、副所长、本 公司董事；2015年1月至2019年1月，任中国电子科技网络信息安全有限公司副总经理；2019年1月至2020年8月，任中国电子 科技网络信息安全有限公司董事、常务副总经理、党委副书记、中国电子科技集团公司第三十研究所常务副所长；2020年4 月至今，任绿盟科技集团股份有限公司董事；2020年8月至今，任中资网络信息安全科技有限公司总经理；2019年4月至今， 任本公司副董事长。

董事段启广先生：历任中国电子科技集团公司第十研究所财务处副处长、处长、副总会计师、总会计师；2018年1月至 2021年3月9日，任中国电子科技网络信息安全有限公司董事、总会计师；2019年4月至今，任本公司董事。

董事陈鑫先生：历任中国电子科技集团公司第二十九研究所第一研究部副主任、综合计划部主任、副总工程师、副所长、 西科公司总经理等职务，2020年9月至今任中国电子科技网络信息安全有限公司董事、总经理、党委副书记；2020年12月至 今，任本公司董事。

董事、总经理王忠海先生：历任中国电子科技集团公司第三十研究所纪审法规处处长、本公司副总经理、董事会秘书、 财务总监、中国电子科技集团公司资产经营部资本运营处处长、中电科投资控股有限公司总经理助理、中国电子科技网络信 息安全有限公司投资管理部总经理、总经理助理、总经济师、董事会秘书；2015年6月至2019年4月，任本公司监事会主席； 2019年4月18日至2021年04月13日，任本公司董事、总经理。

总经理仲恺先生：历任太极计算机股份有限公司（简称：太极股份）数据中心事业部总经理、智慧城市基础设施业务集 团常务副总经理、总经理、太极股份副总裁、太极数智空间科技（深圳）有限公司董事；2021年04月13日至今，任本公司总 经理。

独立董事周玮先生：历任西南科技大学专业教师、北京大学博士后；2014年8月至今，任西南财经大学金融学院专业教 师、会计学副研究员；2016年8月至今，任本公司独立董事。

独立董事冯渊女士：历任四川华信（集团）会计师事务所经理、副总经理、中国证券监督管理委员会发审委专职委员、 华西证券投行总部质量控制部总经理；2012年2月至今，任四川华信（集团）会计师事务所合伙人；2019年4月至今，任本公 司独立董事。

独立董事任立勇先生：历任煤炭部徐州煤矿机械厂助理工程师；现任电子科技大学信息与软件工程学院副院长，教育部 软件工程专业教指委成员，CCF高级会员；2002年4月至今，任电子科技大学教师；2019年8月至今，任本公司独立董事。

监事会主席许晓平先生：历任中国电子科技集团公司第三十研究所副所长、中国电子科技集团公司科技部副主任（主持 工作）；2014年4月至2019年1月，任中国电子科技集团公司第三十研究所党委书记兼副所长；2014年9月至2019年4月，任本 公司副董事长；2014年10月至2019年1月，任中国电子科技网络信息安全有限公司总经理；2015年1月至2019年1月，任中国 电子科技网络信息安全有限公司董事；2016年8月至2019年1月，任中国电子科技集团公司第三十三研究所所长、党委副书记、 咨询审议委员会主任；2019年1月至2020年9月，任中国电子科技网络信息安全有限公司监事会主席；2020年5月至今，任中 国电子科技网络信息安全有限公司科学技术委员会顾问；2019年4月至今，任本公司监事会主席。

监事程虹女士：曾任中国电子科技集团公司第三十研究所计审法规处副处长、中国电子科技集团公司第三十研究所纪检 监察审计处处长、任中国电子科技网络信息安全有限公司纪检监察审计部主任；2021年2月至今，任中国电子科技网络信息 安全有限公司法务审计与风险防控部副总经理、中国电子科技集团公司第三十研究所法务审计与风险防控部副处长；2011 年5月至今，任本公司监事。

职工监事张述先生：曾先后在本公司办公室、发展规划部、市场部、项目管理部、税控事业部、行政部、信息中心与保 障部、生产检验中心工作；2015年1月到2017年2月，任公司生产检验中心部门总经理；现任公司系统总体与方案中心副总经 理；2014年9月至今，任本公司职工监事。

副总经理魏洪宽先生：历任本公司项目管理部经理、产品部主任、政府行业销售部经理、电子商务安全部经理、总经理 助理、副总经理、中国电子科技网络信息安全有限公司经营发展部副总经理、总经理；2019年4月至今，任本公司副总经理。

副总经理周俊先生：曾任中国电子科技集团公司第三十研究所专业部副主任；2013年8月至今，任本公司副总经理。

副总经理、财务总监、董事会秘书刘志惠女士：历任本公司证券部经理、证券事务代表、内部审计部主任、中国电子科 技集团公司第三十研究所财务处副处长、中国电子科技网络信息安全有限公司财务部副总经理；2019年4月至今，任本公司 副总经理、财务总监；2019年7月至今，任本公司董事会秘书。

副总经理张剑先生：历任中国电子科技集团第三十研究所第二事业部副主任、网络空间系统事业部副主任、云计算与大 数据事业部总经理、党总支部书记。2020年4月至今，任本公司副总经理。

副总经理吴向阳先生：历任中国电子科技集团第三十研究所第十专业部副主任，本公司金融销售总监、政务营销部经理、 西部大区总经理、总经理助理。2021年2月至今，任本公司副总经理。

副总经理王培春先生：历任中国电子科技集团第三十研究所一部主任助理、一部行政副主任、十部主任助理、党政服务 中心主任、党政业务处副处长，本公司特种行业营销部经理、北方营销中心总经理、总经理助理。2021年2月至今，任本公 司副总经理。

在股东单位任职情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 在股东单位是否 领取报酬津贴 |
| 卿昱 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 党委书记、董事 | 2019年01月18日 | 2021年4月12日 | 是 |
| 卿昱 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 董事长 | 2019年01月25日 | 2021年4月12日 | 是 |
| 王文胜 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 董事、党委副书记 | 2019年01月18日 | 2020年08月18日 | 是 |
| 王文胜 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 常务副总经理 | 2019年01月25日 | 2020年08月18日 | 是 |
| 陈鑫 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 董事 | 2020年08月18日 |  | 是 |
| 陈鑫 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 总经理、党委副书  记 | 2020年09月16日 |  | 是 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 段启广 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 董事 | 2018年01月29日 | 2021年3月9日 | 是 |
| 段启广 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 总会计师 | 2018年01月30日 | 2021年3月9日 | 是 |
| 许晓平 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 监事会主席 | 2019年01月18日 | 2020年08月18日 | 是 |
| 许晓平 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 科学技术委员会 顾问 | 2020年05月13日 |  | 是 |
| 程虹 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 纪检监察审计部 主任 | 2015年05月18日 | 2021年02月01日 | 是 |
| 程虹 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 法务审计与风险 防控部副总经理 | 2021年02月01日 |  | 是 |
| 张剑 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 云计算与大数据 事业部总经理 | 2015年02月09日 | 2020年03月09日 | 是 |
| 在股东 单位任 职情况 的说明 | 张剑在中国网安任职期间由中国网安发放薪酬。 | | | | |

在其他单位任职情况 寸适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人 | 其他单位名称 | 在其他单位担 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否 |
| 员姓名 | 任的职务 | 领取报酬津贴 |
| 卿昱 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 所长 | 2017年05月17日 | 2021年4月12日 | 否 |
| 卿昱 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 党委书记 | 2019年01月18日 | 2021年4月12日 | 否 |
| 卿昱 | 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 总经理 | 2019年03月26日 |  | 否 |
| 卿昱 | 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 董事长 | 2019年03月26日 |  | 否 |
| 卿昱 | 四川信息安全与通信保密杂志社 | 社长 | 2019年02月21日 |  | 否 |
| 卿昱 | 厦门雅迅网络股份有限公司 | 董事长 | 2019年03月17日 | 2021年03月05日 | 否 |
| 王文胜 | 绿盟科技集团股份有限公司 | 董事 | 2020年04月13日 |  | 否 |
| 王文胜 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 常务副所长 | 2019年01月18日 | 2020年08月18日 | 否 |
| 王文胜 | 成都三零凯天通信实业有限公司 | 董事 | 2012年02月13日 | 2020年09月11日 | 否 |
| 王文胜 | 成都三零凯天通信实业有限公司 | 董事长 | 2019年04月28日 | 2020年09月11日 | 否 |
| 王文胜 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 董事 | 2014年02月12日 | 2020年07月31日 | 否 |
| 王文胜 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 董事长 | 2019年04月20日 | 2020年07月31日 | 否 |
| 王文胜 | 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 董事 | 2019年03月26日 |  | 否 |
| 王文胜 | 中资网络信息安全科技有限公司 | 董事 | 2019年12月31日 |  | 是 |
| 王文胜 | 中资网络信息安全科技有限公司 | 总经理 | 2020年08月19日 |  | 是 |
| 段启广 | 中国电子科技财务有限公司 | 董事 | 2012年12月14日 |  | 否 |
| 段启广 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 董事 | 2018年04月09日 |  | 否 |
| 段启广 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 董事长 | 2020年07月31日 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 雷利民 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 专职副总工程 师 | 2019年05月04日 |  | 是 |
| 王忠海 | 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 董事长 | 2019年05月21日 | 2021年04月13日 | 否 |
| 王忠海 | 成都三零嘉微电子有限公司 | 董事长 | 2019年05月21日 | 2021年04月13日 | 否 |
| 王忠海 | 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 董事 | 2019年04月28日 | 2021年04月13日 | 否 |
| 王忠海 | 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 董事长 | 2019年04月30日 | 2021年04月13日 | 否 |
| 王忠海 | 成都市数字城市运营管理有限公司 | 董事 | 2019年05月21日 |  | 否 |
| 周玮 | 四川大西洋焊接材料股份有限公司 | 独立董事 | 2015年12月28日 |  | 是 |
| 周玮 | 中科院成都信息技术股份有限公司 | 独立董事 | 2016年07月31日 |  | 是 |
| 周玮 | 成都彩虹电器（集团）股份有限公司 | 独立董事 | 2018年07月02日 |  | 是 |
| 冯渊 | 四川华信（集团）会计师事务所 | 合伙人 | 2012年02月01日 |  | 是 |
| 冯渊 | 南京圣和医药股份有限公司 | 独立董事 | 2014年06月01日 | 2021年03月28日 | 是 |
| 冯渊 | 威马农机股份有限公司 | 独立董事 | 2017年11月13日 | 2021年03月31日 | 是 |
| 冯渊 | 四川水井坊股份有限公司 | 独立董事 | 2015年06月29日 |  | 是 |
| 冯渊 | 四川天味食品股份有限公司 | 独立董事 | 2016年05月29日 |  | 是 |
| 冯渊 | 成都唐源电气股份有限公司 | 独立董事 | 2016年06月20日 |  | 是 |
| 许晓平 | 成都三零凯天通信实业有限公司 | 监事会主席 | 2019年04月28日 |  | 否 |
| 许晓平 | 厦门雅迅网络股份有限公司 | 监事会主席 | 2019年03月17日 | 2021年03月05日 | 否 |
| 程虹 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 纪检监察审计  处处长 | 2012年01月01日 | 2021年02月01日 | 否 |
| 程虹 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 法务审计与风 险防控部副处 长 | 2021年02月01日 |  | 否 |
| 魏洪宽 | 成都三零盛安信息系统有限公司 | 董事长 | 2019年04月30日 | 2020年12月31日 | 否 |
| 魏洪宽 | 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 董事长 | 2019年04月30日 | 2021年02月06日 | 否 |
| 魏洪宽 | 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 董事长 | 2019年04月26日 | 2021年02月06日 | 否 |
| 魏洪宽 | 成都三零普瑞科技有限公司 | 董事 | 2019年04月12日 |  | 否 |
| 赵秀玲 | 成都三零盛安信息系统有限公司 | 董事 | 2014年12月01日 | 2020年12月31日 | 否 |
| 赵秀玲 | 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 董事 | 2018年06月20日 | 2021年02月06日 | 否 |
| 周俊 | 中电科（天津）网络信息安全有限公司 | 董事长 | 2019年08月22日 |  | 否 |
| 周俊 | 工业信息安全（四川）创新中心有限公 司 | 董事 | 2020年06月19日 |  | 否 |
| 黄仁亮 | 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 董事 | 2015年01月30日 | 2021年02月06日 | 否 |
| 黄仁亮 | 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 副总经理 | 2016年03月30日 | 2021年02月06日 | 否 |
| 黄仁亮 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 董事 | 2019年04月20日 |  | 否 |
| 刘志惠 | 成都三零嘉微电子有限公司 | 监事 | 2019年05月21日 |  | 否 |
| 刘志惠 | 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 监事 | 2019年05月21日 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 吴向阳 | 四川兴政信息技术有限公司 | 监事 | 2016年04月27日 |  | 否 |
| 吴向阳 | 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 董事、总经理 | 2019年04月22日 |  | 否 |
| 吴向阳 | 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 董事长、总经理 | 2020年07月29日 |  | 否 |
| 吴向阳 | 成都市数字城市运营管理有限公司 | 董事 | 2020年09月21日 |  | 否 |
| 王培春 | 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 副总经理 | 2018年05月29日 |  | 否 |
| 王培春 | 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 董事 | 2019年04月20日 |  | 否 |
| 王培春 | 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 副总经理 | 2017年07月19日 | 2021年02月06日 | 否 |
| 王培春 | 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 总经理 | 2021年02月06日 |  | 否 |
| 在其他 |  |  |  |  |  |
| 单位任 |  |  |  |  |  |
| 职情况 |  |  |  |  |  |
| 的说明 |  |  |  |  |  |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用V不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、 公司独立董事津贴10万元/年，其他董事、全体监事不领取津贴。在公司任职的董事、监事按其工作岗位确定薪酬。

2、 依据公司《董事会薪酬与考核委员会工作制度》，公司高级管理人员薪酬经由薪酬与考核委员会考核，报经董事会 批准后授权实施。

3、 张剑因工作变动，在卫士通工作期间由卫士通发放薪酬，其余期间在任职关联方领取报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税  前报酬总额 | 是否在公司关联  方获取报酬 |
| 卿昱 | 董事长 | 女 | 50 | 现任 |  | 是 |
| 王文胜 | 副董事长 | 男 | 52 | 现任 |  | 是 |
| 段启广 | 董事 | 男 | 56 | 现任 |  | 是 |
| 雷利民 | 董事 | 男 | 56 | 现任 |  | 是 |
| 王忠海 | 董事、总经理 | 男 | 49 | 现任 | 86.4 | 否 |
| 周玮 | 独立董事 | 男 | 41 | 现任 |  | 否 |
| 冯渊 | 独立董事 | 女 | 49 | 现任 |  | 否 |
| 任立勇 | 独立董事 | 男 | 50 | 现任 |  | 否 |
| 许晓平 | 监事会主席 | 男 | 54 | 现任 |  | 是 |
| 程虹 | 监事 | 女 | 48 | 现任 |  | 是 |
| 张述 | 职工监事 | 男 | 52 | 现任 | 39.26 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 魏洪宽 | 副总经理 | 男 | 46 | 现任 | 73.44 | 否 |
| 赵秀玲 | 副总经理 | 女 | 50 | 离任 | 18.67 | 否 |
| 周俊 | 副总经理 | 男 | 45 | 现任 | 69.12 | 否 |
| 董贵山 | 副总经理、总工程师 | 男 | 46 | 现任 | 67.2 | 否 |
| 黄仁亮 | 副总经理 | 男 | 45 | 离任 | 45 | 否 |
| 刘志惠 | 副总经理、财务总监、董秘 | 女 | 46 | 现任 | 60.48 | 否 |
| 张剑 | 副总经理 | 男 | 45 | 现任 | 49 | 是 |
| 陈鑫 | 董事 | 男 | 49 | 现任 |  | 是 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 508.57 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

V适用口不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 报告期内  可行权股  数 | 报告期内 已行权股  数 | 报告期内 已行权股 数行权价 格（元/股） | 报告期末 市价（元/  股） | 期初持有 限制性股 票数量 | 本期已解  锁股份数  量 | 报告期新 授予限制 性股票数  量 | 限制性股 票的授予 价格（元/  股） | 期末持有 限制性股 票数量 |
| 王忠海 | 总经理 | 0 | 0 |  | 16.7 | 0 | 0 | 100,000 | 11.42 |  |
| 魏洪宽 | 副总经理 | 0 | 0 |  | 16.7 | 0 | 0 | 80,000 | 11.42 |  |
| 周俊 | 副总经理 | 0 | 0 |  | 16.7 | 0 | 0 | 80,000 | 11.42 |  |
| 董贵山 | 副总经理 | 0 | 0 |  | 16.7 | 0 | 0 | 80,000 | 11.42 |  |
| 刘志惠 | 副总经理 | 0 | 0 |  | 16.7 | 0 | 0 | 80,000 | 11.42 |  |
| 张剑 | 副总经理 | 0 | 0 |  | 16.7 | 0 | 0 | 40,000 | 11.42 |  |
| 合计 | -- | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | 460,000 | -- | 0 |
| 备注（如有） | | 公司以2020年12月28日为授予日，分别授予高级管理人员王忠海、魏洪宽、周俊、董贵山、 刘志惠、张剑限制性股票10万股、8万股、8万股、8万股、8万股、4万股，相关股份于2021年 1月29日完成授予登记并上市。 | | | | | | | | |

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

|  |  |
| --- | --- |
| 母公司在职员工的数量（人） | 1,947 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 462 |
| 在职员工的数量合计（人） | 2,409 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 2,409 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 97 |
| 销售人员 | 248 |
| 技术人员 | 1,679 |
| 财务人员 | 36 |
| 行政人员 | 36 |
| 专业人员 | 313 |
| 合计 | 2,409 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 18 |
| 硕士 | 551 |
| 本科 | 1,483 |
| 专科及以下 | 357 |
| 合计 | 2,409 |

2、 薪酬政策

公司在严格遵守《劳动合同法》等相关法律法规的基础上，遵循各尽其能、按劳分配的原则，坚持员工薪酬水平与公司 经济效益同步增长的原则制定薪酬制度。公司按照员工岗位职责、岗位技能、工作绩效、定岗地区等综合因素设计员工的薪 酬，适当向岗位风险大、岗位责任重、技术含量高以及创新型岗位倾斜。同时，公司参考同行业薪酬水平，兼顾公司的实际 情况，适时进行薪酬调整。公司努力构建公平且有竞争力的薪酬体系及绩效考核体系，以调动员工的工作积极性，提升公司 整体绩效，保留和吸引优秀人才，为公司的战略发展提供人力资源保障。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

2020年职工薪酬总额（计入成本部分）为31,635,806.39元，占公司成本总额的2.06%。职工薪酬总额根据公司利润进行 核算发放，薪酬总额与公司利润紧密联动。核心技术人员薪酬在工资总额中的占比高于人数占比。

3、 培训计划

公司高度重视人才发展和培养。2021年，坚持以公司战略规划、业务布局与业务需求为主线，结合公司年度重点工作， 开展人才培养工作，为员工提供更好的发展空间和良好的人才培养机制。在广泛征集各业务部门培训需求的基础上，结合公 司业务和发展需要，制定年度培训计划，根据不同岗位类别人员基本素质要求，开展有针对性的专业能力提升培训。结合现 阶段公司人员能力水平与业务拓展需求间的差距，有针对性地策划组织专项培训，以提升专业能力。

4、 劳务外包情况

□适用V不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《股票上市规则》、《上市公司规范 运作指引》等有关法律法规和规范性指引的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强运作规范， 公司治理的实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件的要求。

**（一） 股东和股东大会**

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的规定和要求，规 范股东大会的召集、召开、表决程序，能够平等对待所有股东，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己 的权利。

**（二） 公司与控股股东、实际控制人**

报告期内公司控股股东及实际控制人行为规范，能依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越公司股东大会直接或 间接干预公司的决策和生产经营活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，公司董事会、监事会和内部 机构能够独立运作。

**（三） 董事与董事会**

公司按照《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》等的规定和要求选举董事，公司董事会现有董事八名，其中 独立董事三名，达到全体董事的三分之一。公司全体董事能够按照法律、法规以及《上市公司规范运作指引》、公司《董事 会议事规则》、《独立董事工作制度》等的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规， 以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健 康持续发展等方面发挥了重要的作用。

**（四） 监事与监事会**

公司严格按照法律、法规及《公司章程》、《监事会议事规则》等相关规定选举监事，公司监事会现有三名监事，其中 职工监事一名，由公司职工代表大会选举产生。公司全体监事能够按照法律、法规和《监事会议事规则》等的要求，从保护 股东利益出发，认真履行职责，对公司财务以及公司董事、其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，忠实、勤勉 地维护公司及股东的合法权益。

**（五） 利益相关者**

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商 和客户，切实维护职工的合法权益，重视社会责任，共同推动公司持续、健康、快速发展。

**（六） 信息披露**

公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站， 还通过深圳证券交易所互动平台、电话和接待来访等方式加强与投资者的沟通与交流；公司严格按照有关法律法规及公司制 定的《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《对外报送未公开重大信息管 理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

**（七） 考核与激励**

公司高级管理人员的聘任严格依据相关法律、法规及公司制度的规定，由董事会审议决定；依据公司《董事会薪酬与考 核委员会工作制度》，高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会考核，并报经董事会批准后授权实施。

**（八） 内部审计**

公司设内部审计专职人员，负责公司内部审计工作，并直接向审计委员会汇报工作。在公司董事会的监督与指导下，内 部审计部门依法独立开展公司内部审计、督查工作，采取定期与不定期检查方式，对公司和分子公司财务、重大项目、生产 经营活动等进行审计、核查，对公司和分子公司内部管理体系、内部控制的情况进行监督检查。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异 口是V否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东在业务、人员、资产、 机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、 同业竞争情况

□适用V不适用

四、 报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
| 2019年度股东大会 | 年度股东大会 | 41.95% | 2020 年 05  月21日 | 2020 年 05  月22日 | 2020-019 ： 2019年度股东大会决议公告；  巨潮资讯网。 |
| 2020年第一次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 41.09% | 2020 年 04 月28日 | 2020 年 04 月29日 | 2020-052 ： 2020年第一次临时股东大会决  议公告；巨潮资讯网。 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用V不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 独立董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
| 独立董事姓名 | 本报告期应参  加董事会次数 | 现场出席董事 会次数 | 以通讯方式参 加董事会次数 | 委托出席董事 会次数 | 缺席董事会次 数 | 是否连续两次 未亲自参加董 事会会议 | 出席股东大会 次数 |
| 周玮 | 7 | 1 | 6 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 任立勇 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 冯渊 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

口是V否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、 独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

V是口否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《公司章程》、《公司独立董事工作制度》等的规定，切实履行独立董事职 责，对公司日常经营及日常管理等情况进行了解和监督，积极参加相关会议，与公司其他董事、监事、高管及外部审计机构 进行良好的沟通交流，对关联交易、募集资金使用等情况发表独立意见，得到了公司的重视和采纳，对促进公司相关业务规 范化、提升公司治理水平及保护中小股东权益起到了积极作用。

六、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、 审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会共召开了 4次会议，审议并通过了《公司2019年度财务报告》、《公司2019年度内部 控制自我评价报告》、《公司2019年度募集资金存放与使用情况的审计报告》、《公司2019年度关联交易及关联资金往来的 审计报告》、《公司内部审计2019年度工作总结及2020年度工作计划》、《公司2020年一季度财务报告》、《公司2020年第 一季度募集资金存放与使用情况的审计报告》、《公司2020年第一季度关联交易及关联资金往来的审计报告》、《公司内部 审计2020年一季度工作总结及第二季度工作计划》、《公司2020年半年度财务报告》、《公司2020年半年度募集资金存放与 使用情况的审计报告》、《公司2020年半年度关联交易及关联资金往来的审计报告》、《公司内部审计2020年半年度工作总 结及第三季度工作计划》、《公司2020年三季度财务报告》、《公司2020年三季度募集资金存放与使用情况的审计报告》、 《公司2020年第三季度关联交易及关联资金往来的审计报告》、《公司内部审计2020年三季度工作总结及第四季度工作计划》、 《续聘会计师事务所的议案》等。

2、 薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会召开了3次会议，审议通过了《关于公司高级管理人员2019年度薪酬的议案》、 《限制性股票长期激励计划暨首期实施方案（草案）及摘要》、《关于制定〈首期限制性股票激励计划实施考核办法〉的议 案》、《关于制定〈限制性股票长期激励计划管理办法〉的议案》、《限制性股票长期激励计划暨首期实施方案（草案修订 稿）及摘要》、《关于制定〈限制性股票长期激励计划管理办法（修订稿）＞的议案》、《限制性股票长期激励计划2020年 首次授予激励对象名单》、《关于公司限制性股票长期激励计划2020年首次授予相关事项的议案》、《关于公司限制性股票 长期激励计划2020年预留授予相关事项的议案》等。

3、 提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会召开了 2次会议，审议并通过了《关于聘任张剑先生为公司副总经理的议案》、《关 于提名公司董事候选人的议案》等。

七、 监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险 口是V否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、 高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。报告期内，公司董事会和薪酬与考核委员会按 照公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定及要求，按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评。报告 期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况，高级管理人员的岗位职责和年度工作目标完成情况，经过综合考评，根据考 评结果拟定高级管理人员的薪酬绩效初步方案并提请审议批准，促进了高级管理人员良好地履行职责。

九、 内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

口是V否

2、内控自我评价报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | | 2021年04月22日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | | 《成都卫士通信息产业股份有限公司2020年内部控制自我评价报告》，巨潮资讯 网（http: //www. cninfo. com.cn/）。 | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并 财务报表资产总额的比例 | | 100.00% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并 财务报表营业收入的比例 | | 100.00% | |
| 缺陷认定标准 | | | |
| 类别 | 财务报告 | | 非财务报告 |
| 定性标准 | 出现以下情形的（包括但不限于），一般应 认定为财务报告内部控制重大缺陷：（1）发 现董事、监事和高级管理人员重大舞弊；（2） 发现当期财务报表存在重大错报，而内部控 制在运行过程中未能发现该错报；（3）公司 审计委员会和内部审计机构对内部控制的 监督无效；（4）控制环境无效；（5）风险 评估职能无效；（6） 一经发现并报告给管  理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改 正；（7）因会计差错导致的监管机构处罚。 出现以下情形的（包括但不限于），被认定 为''重要缺陷"，以及存在''重大缺陷"的强烈 迹象：（1）未按照会计准则选择和应用会计 政策；（2）关键岗位人员舞弊；（3）合规性 监管职能失效，违反法规的行为可能对财务 报告的可靠性产生重大影响；（4）已向管理 层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有 | | 非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流 程有效性的影响程度、发生的可能性作判 定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工 作效率或效果、或加大效果的不确定性、或 使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发 生的可能性较高，会显著降低工作效率或效 果、或显著加大效果的不确定性、或使之显 著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生 的可能性高，会严重降低工作效率或效果、 或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏 离预期目标为重大缺陷。在评价中参考法 规、运营、声誉、安全、环境方面的标准， 同时，以下迹象通常表明非财务报告内部控 制可能存在重大缺陷：（1）对于''三重一大" 事项，缺乏集体决策程序；（2）决策程序不 科学，如决策失误，导致并购不成功；（3） 违反国家法律、法规，如环境污染；（4）管 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 对重要缺陷进行纠正。一般缺陷是指除上述 重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。 | 理人员或技术人员纷纷流失；（5）媒体负面 新闻频现；（6）内部控制评价的结果特别是 重大或重要缺陷未得到整改；（7）重要业务 缺乏制度控制或制度系统性失效。 |
| 定量标准 | 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指 标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与 利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果 该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财 务报告错报金额小于营业收入的2%,则认 定为一般缺陷；如果超过营业收入的2%但 小于5%,则为重要缺陷；如果超过营业收 入的5%,则认定为重大缺陷。内部控制缺 陷可能导致或导致的损失与资产管理相关 的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独 或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报 金额小于资产总额的1%,则认定为一般缺 陷；如果超过资产总额的1%但小于2.5%认 定为重要缺陷；如果超过资产总额2.5%, 则认定为重大缺陷。 | 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指 标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与 利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如 果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的 财务报告错报金额小于营业收入的2%,则 认定为一般缺陷；如果超过营业收入的2% 但小于5%认定为重要缺陷；如果超过营业 收入的5%,则认定为重大缺陷。内部控制 缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相 关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单 独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错 报金额小于资产总额的1%,则认定为一般 缺陷；如果超过资产总额1%但小于2.5%, 则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2.5%，则认定为重大缺陷。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

|  |  |
| --- | --- |
| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
| 我们认为，卫士通公司于2020年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财 务报告内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2021年04月22日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 《2020年度内部控制鉴证报告》，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

口是V否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

V是口否

第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节财务报告

、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 带强调事项段的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2021年04月22日 |
| 审计机构名称 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 大华审字[2021]004409号 |
| 注册会计师姓名 | 钟平修、曹云华 |

审计报告正文

**成都卫士通信息产业股份有限公司全体股东：**

**一、 审计意见**

我们审计了成都卫士通信息产业股份有限公司（以下简称“贵公司”或“卫士通公司”）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，公允反映了贵公司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，我们独立于贵公司，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、 强调事项**

贵公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安''）向北京金丰科华房地产开发有限公司 购买位于北京市丰台区花乡四合庄1516-15地块上5#办公商业楼由于涉诉被北京市第二中级人民法院查封，北京金丰科华房 地产开发有限公司破产清算已被北京市丰台区人民法院受理。截至审计报告日，相关案件尚未审结。上述资产列报于“在建 工程”项目，2020年12月31日余额116,309.74万元。

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注十三（二）描述了北京网安涉诉房产详细情况及最新进展情况。本段内容 不影响已发表的审计意见。

**四、 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、 收入的确认；

2、 存货跌价准备计提。

（一）收入的确认

1、事项描述

2020年度，卫士通公司营业收入为238,370.49万元，较2019年度营业收入同比增长13.31%。卫士通公司销售密码产品、 信息安全产品、安全信息产品等信息安全相关产品，在相关产品到达客户指定地点并得到客户签收后确认产品销售收入，同 时结转产品对应的成本。信息系统集成及信息技术服务收入在资产负债表日提供服务交易的结果能够可靠估计的，根据合同 履约进度确认合同收入。合同履约进度依据已完工作的测量确定。（1）销售商品收入的发生和完整，会对卫士通公司经营 成果产生很大影响。(2)根据合同履约进度确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，进而可能影响卫士通公司是否按照 合同履约进度在恰当的会计期间确认收入。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策见附注四、(二十五)，关于收入的披露见附注六、注释32。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

1. 了解、评估了管理层对通信设备制造与软件开发产品销售收入以及提供信息系统集成及信息技术服务收入确认的内部 控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；
2. 通过检查业务合同及与管理层的访谈，对与收入确认有关的控制权转移时点进行了分析评估，进而评估卫士通公司收 入的确认政策；
3. 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户签收单、回款情况等；
4. 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；
5. 按照产品类别、施工项目对毛利率进行分析，与同行业进行比对，以评估毛利率水平的合理性；
6. 结合往来款检查对客户进行函证。

基于已执行的审计工作和获取的审计证据，我们认为，管理层对收入确认在财务报告中的列报与披露是适当的。

(二)存货跌价准备计提

1. 事项描述

截至2020年12月31日，卫士通公司存货在合并财务报表账面余额50,526.65万元，计提存货跌价准备2,977.30万元，存货 账面价值47,549.35万元，占资产总额的7.34%。如附注四、(十三)所述，卫士通公司按照单个存货成本高于可变现净值的差 额计提存货跌价准备。存货的可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价，至完工时将发生的成本、销售费用及相关税费 进行估计。因此，我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

关于存货跌价准备计提的披露见附注六、注释6。

1. 审计应对

在审计存货跌价准备的过程中，我们的审计程序主要包括：

(1 )对卫士通公司存货跌价准备相关内部控制的设计与执行进行了评估；

1. 获取并评价了管理层对于存货跌价准备的计提方法和相关假设，并考虑了卫士通公司的预期销售计划等因素对存 货跌价准备的可能影响；
2. 对存货盘点实施监盘，检查存货的数量、状况及产品有效期等；
3. 对存货周转天数以及存货库龄进行了审核并执行了分析性程序，判断是否存在较长库龄的存货导致存货减值的风 险；
4. 获取期末存货库龄清单，结合产品的有效期，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(6 )检查了存货跌价准备相关信息在财务报表中的列报和披露。

基于已执行的审计工作和获取的审计证据，我们认为，管理层对存货跌价准备计提在财务报告中的列报与披露是适当的。

**五、 其他信息**

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括卫士通公司2020年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。

**六、 管理层和治理层对财务报表的责任**

贵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，贵公司管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

**七、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。
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. 就贵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）。

从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。

中国注册会计师：钟平修 （项目合伙人）

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：曹云华  
二◦二一年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
| 流动资产： |  |  |

2020年12月31日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 货币资金 | 1,985,273,734.86 | 1,499,545,065.00 |
| 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 | 471,161,025.89 | 546,101,869.69 |
| 应收账款 | 1,274,671255.83 | 1,519,745,709.28 |
| 应收款项融资 |  |  |
| 预付款项 | 55,695,454.55 | 98,628,366.95 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 其他应收款 | 74,872,967.47 | 64,421,456.20 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 475,493,509.36 | 290,513,173.37 |
| 合同资产 | 117,586,640.09 |  |
| 持有待售资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 91,911,739.06 | 70,735,458.24 |
| 流动资产合计 | 4,546,666,327.11 | 4,089,691,098.73 |
| 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 | 58,447,728.96 | 28,795,629.56 |
| 其他权益工具投资 | 3,000,237.99 | 2,528,373.48 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 316,104,932.94 | 309,875,547.72 |
| 在建工程 | 1,163,097,398.37 | 1,176,786,119.27 |
| 生产性生物资产 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 170,793,598.92 | 97,622,132.26 |
| 开发支出 | 103,387,327.35 | 97,548,790.91 |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 4,327.94 | 215,440.34 |
| 递延所得税资产 | 109,216,443.89 | 91,105235.43 |
| 其他非流动资产 | 9,728,625.75 | 62,456,675.83 |
| 非流动资产合计 | 1,933,780,622.11 | 1,866,933,944.80 |
| 资产总计 | 6,480,446,949.22 | 5,956,625,043.53 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 |  |  |
| 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 | 179,363,275.28 | 125,479,387.70 |
| 应付账款 | 1,051,262,663.46 | 956,996,862.57 |
| 预收款项 |  | 105,159,492.79 |
| 合同负债 | 313,991,222.20 |  |
| 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 | 47,606,845.43 | 33,094,019.16 |
| 应交税费 | 69,953,983.82 | 58,702,700.79 |
| 其他应付款 | 28,001,642.96 | 35,402,811.25 |
| 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 | 42,741,054.87 |  |

法定代表人：卿昱

主管会计工作负责人：刘志惠

会计机构负责人：周天文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 流动负债合计 | 1,732,920,688.02 | 1,314,83 5 274.26 |
| 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 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 | 29,676,218.41 | 39,149,670.15 |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 29,676,218.41 | 39,149,670.15 |
| 负债合计 | 1,762,596,906.43 | 1,353,984,944.41 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 838,336,028.00 | 838,336,028.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 2,601,802,469.28 | 2,591,349,841.73 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 | 200,237.99 | -271,626.52 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 57,036,561.38 | 55,640,199.90 |
| 一般风险准备 |  |  |
| 未分配利润 | 1,209,822,966.91 | 1,065,739,548.74 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 4,707,198,263.56 | 4,550,793,991.85 |
| 少数股东权益 | 10,651,779.23 | 51,846,107.27 |
| 所有者权益合计 | 4,717,850,042.79 | 4,602,640,099.12 |
| 负债和所有者权益总计 | 6,480,446,949.22 | 5,956,625,043.53 |

2、母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 67,489,149.28 | 98,342,460.09 |
| 交易性金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 8,690,480.00 | 12,346,897.06 |
| 应收账款 | 280,261,320.79 | 361,145,582.55 |
| 应收款项融资 |  |  |
| 预付款项 | 9,544,128.10 | 9,339,741.45 |
| 其他应收款 | 90,922,644.98 | 29,711,438.00 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 | 70,000,000.00 |  |
| 存货 | 35 2 82,073.75 | 40,254,350.51 |
| 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 | 1,345,920.20 | 105,733,539.21 |
| 流动资产合计 | 493,535,717.10 | 656,874,008.87 |
| 非流动资产： |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 3,429,474,639.77 | 3,368,030,193.43 |
| 其他权益工具投资 | 3,000,237.99 | 2,528,373.48 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 144,605,697.91 | 141,846,680.77 |
| 在建工程 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 32,962,015.80 | 13,158,046.50 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开发支出 | 58,182,971.28 | 51255,323.25 |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 |  |  |
| 递延所得税资产 | 40,168,717.22 | 28,837258.37 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 3,708,394279.97 | 3,605,655,875.80 |
| 资产总计 | 4,201,929,997.07 | 4,262,529,884.67 |
| 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 | 3,859,700.00 |  |
| 应付账款 | 404,423,361.44 | 474,550,797.05 |
| 预收款项 |  | 15,095,752.01 |
| 合同负债 | 41,702,769.60 |  |
| 应付职工薪酬 | 2,944,273.86 | 8,258,286.27 |
| 应交税费 | 6,982,774.62 | 5,427,953.81 |
| 其他应付款 | 10,778,258.50 | 32,584,930.33 |
| 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 | 5,391,066.84 |  |
| 流动负债合计 | 476,082,204.86 | 535,917,719.47 |
| 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 | 10,948,697.91 | 10,220,171.65 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 10,948,697.91 | 10,220,171.65 |
| 负债合计 | 487,030,902.77 | 546,137,891.12 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 838,336,028.00 | 838,336,028.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 2,662,430,356.78 | 2,662,430,356.78 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 | 200,237.99 | -271,626.52 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 57,036,561.38 | 55,640,199.90 |
| 未分配利润 | 156,895,910.15 | 160,257,035.39 |
| 所有者权益合计 | 3,714,899,094.30 | 3,716,391,993.55 |
| 负债和所有者权益总计 | 4,201,929,997.07 | 4,262,529,884.67 |

3、合并利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年度 | 2019年度 |
| 一、营业总收入 | 2,383,704,942.48 | 2,103,759,987.90 |
| 其中：营业收入 | 2,383,704,942.48 | 2,103,759,987.90 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 2,212,316,259.43 | 1,984,493,784.00 |
| 其中：营业成本 | 1,538,049,066.18 | 1,419,198,764.60 |
| 利息支出 |  |  |
| 手续费及佣金支出 |  |  |
| 退保金 |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |
| 提取保险责任合同准备金净额 |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分保费用 |  |  |
| 税金及附加 | 19,960,139.99 | 13,100,729.06 |
| 销售费用 | 274,228,766.90 | 248,574,586.24 |
| 管理费用 | 157,745,639.08 | 141,128,649.83 |
| 研发费用 | 247,594,767.24 | 191,595,542.22 |
| 财务费用 | -25 262,119.96 | -29,104,487.95 |
| 其中：利息费用 | 90,820.81 | 452,331.38 |
| 利息收入 | 25,861,994.10 | 29,794,533.66 |
| 加：其他收益 | 48,463235.52 | 71,656,320.57 |
| 投资收益（损失以“一”号填列） | 652,099.40 | -2,622,462.15 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |
| 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“一”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以“一”号填列） |  |  |
| 信用减值损失（损失以号填列） | -40,194,940.32 | -32,382,317.80 |
| 资产减值损失（损失以号填列） | -14,624,046.67 | -8,093,813.89 |
| 资产处置收益（损失以号填列） | 11,740.00 |  |
| 三、营业利润（亏损以“一”号填列） | 165,696,770.98 | 147,823,930.63 |
| 加：营业外收入 | 1,155,568.74 | 6,337,939.61 |
| 减：营业外支出 | 14,459.42 | 1,535,936.89 |
| 四、利润总额（亏损总额以“一”号填列） | 166,837,880.30 | 152,625,933.35 |
| 减：所得税费用 | 4,387,252.61 | -6,331,167.78 |
| 五、净利润（净亏损以“一”号填列） | 162,450,627.69 | 158,957,101.13 |
| （一）按经营持续性分类 |  |  |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列） | 162,450,627.69 | 158,957,101.13 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“一”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 | 161,408,158.18 | 155,765,488.34 |
| 2.少数股东损益 | 1,042,469.51 | 3,191,612.79 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| 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 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 |  |  |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 |  |  |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值变动 |  |  |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  |  |
| 4.其他债权投资信用减值准备 |  |  |
| 5.现金流量套期储备 |  |  |
| 6.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 7.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |  |  |
| 七、综合收益总额 | 162,922,492.20 | 159,485,474.61 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 161,880,022.69 | 156,293,861.82 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 1,042,469.51 | 3,191,612.79 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 0.1925 | 0.1858 |
| （二）稀释每股收益 | 0.1925 | 0.1858 |

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

法定代表人：卿昱 主管会计工作负责人：刘志惠 会计机构负责人：周天文

4、母公司利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年度 | 2019年度 |
| 一、营业收入 | 259,452,394.01 | 357,444,976.82 |
| 减：营业成本 | 114,949,079.82 | 193,615,987.42 |
| 税金及附加 | 2,463,017.65 | 2,992,175.21 |
| 销售费用 | 52,010,527.12 | 43,451,106.93 |
| 管理费用 | 58,863,392.86 | 48,144,943.51 |
| 研发费用 | 84,549,773.34 | 74,541,617.91 |
| 财务费用 | -416,905.52 | -480,031.51 |
| 其中：利息费用 |  | 190,312.50 |
| 利息收入 | 445,230.43 | 707,156.89 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 加：其他收益 | 1,387,626.76 | 22,419,786.53 |
| 投资收益（损失以“一”号填列） | 70,651,036.55 | 1,095,813.55 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以号填列） |  |  |
| 净敞口套期收益（损失以“一”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以“一”号填列） |  |  |
| 信用减值损失（损失以号填列） | -16,509,526.68 | -334,078.85 |
| 资产减值损失（损失以号填列） | -317,794.89 | -4,164,609.60 |
| 资产处置收益（损失以号填列） |  |  |
| 二、营业利润（亏损以“一”号填列） | 2,244,850.48 | 14,196,088.98 |
| 加：营业外收入 | 566,237.42 | 1,372,329.64 |
| 减：营业外支出 | 2,557.56 | 31,948.76 |
| 三、利润总额（亏损总额以“一”号填列） | 2,808,530.34 | 15,536,469.86 |
| 减：所得税费用 | -11,155,084.43 | -1,585,912.20 |
| 四、净利润（净亏损以“一”号填列） | 13,963,614.77 | 17,122,382.06 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列） | 13,963,614.77 | 17,122,382.06 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列） |  |  |
| 五、其他综合收益的税后净额 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| 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 | 471,864.51 | 528,373.48 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 |  |  |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 |  |  |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值变动 |  |  |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  |  |
| 4.其他债权投资信用减值准备 |  |  |
| 5.现金流量套期储备 |  |  |
| 6.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 7.其他 |  |  |
| 六、综合收益总额 | 14,435,479.28 | 17,650,755.54 |
| 七、每股收益： |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （一）基本每股收益 |  |  |
| （二）稀释每股收益 |  |  |

5、合并现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 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 | 3,027,053,969.75 | 2,214,313,096.05 |
| 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 | 30,914,604.88 | 32,435,330.58 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 49,713,249.40 | 63,631,097.91 |
| 经营活动现金流入小计 | 3,107,681,824.03 | 2,310,379,524.54 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,634,016,062.08 | 1,668,025,311.88 |
| 客户贷款及垫款净增加额 |  |  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 |  |  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 |  |  |
| 拆出资金净增加额 |  |  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 支付保单红利的现金 |  |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 498,177,693.81 | 410,903,195.60 |
| 支付的各项税费 | 160,802,930.56 | 113,097,155.67 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 186,396,034.29 | 216,239,898.72 |
| 经营活动现金流出小计 | 2,479,392,720.74 | 2,408,265,561.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 628,289,103.29 | -97,886,037.33 |
| 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 | 72,490.74 | 3,838.00 |
| 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 | 72,490.74 | 3,838.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 85,195,199.10 | 83,769,127.77 |
| 投资支付的现金 | 29,000,000.00 |  |
| 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 | 114,195,199.10 | 83,769,127.77 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -114,122,708.36 | -83,765289.77 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  | 1,050,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 |  | 1,050,000.00 |
| 取得借款收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流入小计 |  | 1,050,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 |  | 250,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 15,928,378.53 | 12,765,352.92 |
| 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 | 25,745,056.34 | 7,680.18 |
| 筹资活动现金流出小计 | 41,673,434.87 | 262,773,033.10 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -41,673,434.87 | -261,723,033.10 |
| 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 | 472,492,960.06 | -443,374,360.20 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 1,487,924230.17 | 1,931,298,590.37 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 1,960,417,190.23 | 1,487,924230.17 |

6、母公司现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 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 | 365,980,92439 | 277,478,174.40 |
| 收到的税费返还 | 3,384,099.42 | 8,163,523.56 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,973,129.14 | 6,182,421.80 |
| 经营活动现金流入小计 | 371,338,152.95 | 291,824,119.76 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 164,874,681.40 | 182,734,775.00 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 161,042,712.50 | 102,337,533.43 |
| 支付的各项税费 | 10,294,769.25 | 21,636228.09 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 53,257,079.47 | 59,918,577.20 |
| 经营活动现金流出小计 | 389,469,242.62 | 366,627,113.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -18,131,089.67 | -74,802,993.96 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  | 10,753,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 |  | 52,952,930.59 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 64,335.00 | 318.00 |
| 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 | 100,000,000.00 |  |
| 投资活动现金流入小计 | 100,064,335.00 | 63,706248.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 42,683,189.74 | 30,860,502.36 |
| 投资支付的现金 | 54,745,056.34 | 101,950,000.00 |
| 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 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 97,428246.08 | 132,810,502.36 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 2,636,088.92 | -69,104253.77 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  |  |
| 取得借款收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 251,240.00 |  |
| 筹资活动现金流入小计 | 251,240.00 |  |
| 偿还债务支付的现金 |  | 250,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 15,944,312.91 | 12,765,352.92 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 |  | 7,680.18 |
| 筹资活动现金流出小计 | 15,944,312.91 | 262,773,033.10 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -15,693,072.91 | -262,773,033.10 |
| 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 | -31,188,073.66 | -406,680,280.83 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 98,320,059.61 | 505,000,340.44 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 67,131,985.95 | 98,320,059.61 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数  股东  权益 | 所有 者权 益合 计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本  公积 | 减：库 存股 | 其他  综合  收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般  风险  准备 | 未分 配利 润 | 其他 | 小计 |
| 优先  股 | 永续  债 | 其他 |
| 一、上年期末余 | 838,3 |  |  |  | 2,591, |  | -271,6 |  | 55,640 |  | 1,065, |  | 4,550, | 51,846 | 4,602, |
| 额 | 36,02 |  |  |  | 349,84 |  |  | ,199.9 |  | 739,54 |  | 793,99 | ,107.2 | 640,09 |
| 8.00 |  |  |  | 1.73 |  | 26.52 |  | 0 |  | 8.74 |  | 1.85 | 7 | 9.12 |
|  |
| 加：会计政策变 更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控制下企  业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余 | 838,3 |  |  |  | 2,591, |  | -271,6 |  | 55,640 |  | 1,065, |  | 4,550, | 51,846 | 4,602, |
| 额 | 36,02 |  |  |  | 349,84 |  |  | ,199.9 |  | 739,54 |  | 793,99 | ,107.2 | 640,09 |
| 8.00 |  |  |  | 1.73 |  | 26.52 |  | 0 |  | 8.74 |  | 1.85 | 7 | 9.12 |
|  |
| 三、本期增减变 |  |  |  |  | 10,452 |  | 471,86 |  | 1,396, |  | 144,08 |  | 156,40 | -41,19 | 11520 |
| 动金额（减少以 |  |  |  |  | ,627.5 |  |  |  | 3,418. |  | 4,271. | 4,328. | 9,943. |
|  |  |  |  |  |  |  | 4.51 |  | 361.48 |  |  |  |  |  |  |
| “―，，号填列） |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 17 |  | 71 | 04 | 67 |
| （一）综合收益 |  |  |  |  |  |  | 471,86 |  |  |  | 161,40 |  | 161,88 | 1,042, | 162,92 |
| 总额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,158. |  | 0,022. | 2,492. |
|  |  |  |  |  |  | 4.51 |  |  |  | 18 |  | 69 | 469.51 | 20 |
|  |
| （二）所有者投 入和减少资本 |  |  |  |  | 10,452  ,627.5 |  |  |  |  |  |  |  | 10,452  ,627.5 | -4223  6,797. | -31,78  4,170. |
|  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 55 | 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 |  |  |  |  | 10,452  ,627.5  5 |  |  |  |  |  |  |  | 10,452  ,627.5  5 | -4223  6,797.  55 | -31,78  4,170.  00 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,396,  361.48 |  | -17,32  4,740.  01 |  | -15,92  8,378.  53 |  | -15,92  8,378.  53 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,396,  361.48 |  | -1,396,  361.48 |  |  |  |  |
| 2.提取一般风  险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -15,92  8,378.  53 |  | -15,92  8,378.  53 |  | -15,92  8,378.  53 |
| 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 | 838,3 |  |  |  | 2,601, |  | 200,23 |  | 57,036 |  | 1,209, |  | 4,707, | 10,651 | 4,717, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 | 36,02  8.00 |  |  |  | 802,46  9.28 |  | 7.99 |  | ,561.3  8 |  | 822,96  6.91 |  | 198,26  3.56 | ,779.2  3 | 850,04  2.79 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019年年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股 东权益 | 所有者  权益合  计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本  公积 | 减：库 存股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般  风险  准备 | 未分 配利 润 | 其他 | 小计 |
| 优先  股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末 | 838,3 |  |  |  | 2,591, |  | -800,0 |  | 53,927 |  | 924,26 |  | 4,406, | 47,794, | 4,454,6 |
| 余额 | 36,02 |  |  |  | 160,18 |  |  | ,961.6 |  | 1,339. |  | 885,51 | 79,664. |
| 8.00 |  |  |  | 8.47 |  | 00.00 |  | 9 |  | 03 |  | 7.19 | 147.74 | 93 |
|  |
| 加：会计政策  变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控制下企  业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初 | 838,3 |  |  |  | 2,591, |  | -800,0 |  | 53,927 |  | 924,26 |  | 4,406, | 47,794, | 4,454,6 |
| 余额 | 36,02 |  |  |  | 160,18 |  | 00.00 |  | ,961.6 |  | 1,339. |  | 885,51 | 147.74 | 79,664. |
| 8.00 |  |  |  | 8.47 |  |  |  | 9 |  | 03 |  | 7.19 |  | 93 |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“一”号填 |  |  |  |  | 189,65 |  | 528,37 |  | 1,712, |  | 141,47  8,209. |  | 143,90  8,474. | 4,051,9 | 147,960 |
|  |  |  |  | 3.26 |  | 3.48 |  | 238.21 |  |  | 59.53 | ,434.19 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 71 |  | 66 |  |
| 列） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （一）综合收 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 155,76 |  | 156,29 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 528,37 |  |  |  |  | 3,191,6 | 159,485 |
| 益总额 | 5,488. | 3,861. |
|  |  |  |  |  |  | 3.48 |  |  |  |  | 12.79 | ,474.61 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  | 82 |  |
| （二）所有者 投入和减少资 |  |  |  |  | 189,65 |  |  |  |  |  |  |  | 189,65 | 860,346 | 1,050,0 |
|  |  |  |  |  | 3.26 |  |  |  |  |  |  |  | 3.26 | .74 | 00.00 |
| 本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.所有者投入 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,050,0 | 1,050,0 |
| 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 00.00 | 00.00 |
| 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 |  |  |  |  | 189,65  3.26 |  |  |  |  |  |  |  | 189,65  3.26 | -189,65  3.26 |  |
| （三）利润分 配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,712,  238.21 |  | -1428  7,278.  63 |  | -12,57  5,040.  42 |  | -12,575  ,040.42 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,712,  238.21 |  | -1,712,  238.21 |  | 0.00 |  |  |
| 2.提取一般风  险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者  （或股东）的 分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -12,57  5,040.  42 |  | -12,57  5,040.  42 |  | -12,575  ,040.42 |
| 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 | 838,3  36,02  8.00 |  |  |  | 2,591,  349,84  1.73 |  | -271,6  26.52 |  | 55,640  ,199.9  0 |  | 1,065,  739,54  8.74 |  | 4,550,  793,99  1.85 | 51,846,  107.27 | 4,602,6  40,099.  12 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年度 | | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综  合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 未分配  利润 | 其他 | 所有者权 益合计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 |
| 一、上年期末余 额 | 838,33  6,028.0  0 |  |  |  | 2,662,43  0,356.78 |  | -271,626  .52 |  | 55,640,1  99.90 | 160,25  7,035.3  9 |  | 3,716,391,  993.55 |
| 加：会计政策变 更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余 额 | 838,33  6,028.0  0 |  |  |  | 2,662,43  0,356.78 |  | -271,626  .52 |  | 55,640,1  99.90 | 160,25  7,035.3  9 |  | 3,716,391,  993.55 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “―，，号填列） |  |  |  |  |  |  | 471,864.  51 |  | 1,396,36  1.48 | -3,361,  125.24 |  | -1,492,899  .25 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  | 471,864.  51 |  |  | 13,963,  614.77 |  | 14,435,47  9.28 |
| （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 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,396,36  1.48 | -17,324  ,740.01 |  | -15,928,37  8.53 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,396,36  1.48 | -1,396,  361.48 |  |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -15,928  ,378.53 |  | -15,928,37  8.53 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 838,33  6,028.0  0 |  |  |  | 2,662,43  0,356.78 |  | 200,237.  99 |  | 57,036,5  61.38 | 156,89  5,910.1  5 |  | 3,714,899,  094.30 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019年年度 | | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减:库存  股 | 其他综  合收益 | 专项储备 | 盈余公  积 | 未分配利  润 | 其他 | 所有者权  益合计 |
| 优先  股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余  额 | 838,33  6,028.  00 |  |  |  | 2,662,4  30,356.  78 |  | -800,00  0.00 |  | 53,927,  961.69 | 157,421,9  31.96 |  | 3,711,316,2  78.43 |
| 加:会计政策变  更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二、本年期初余  额 | 838,33  6,028.  00 |  |  |  | 2,662,4  30,356.  78 |  | -800,00  0.00 |  | 53,927,  961.69 | 157,421,9  31.96 |  | 3,711,316,2  78.43 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “―，，号填列） |  |  |  |  |  |  | 528,373  .48 |  | 1,712,2  38.21 | 2,835,103  .43 |  | 5,075,715.1  2 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  | 528,373  .48 |  |  | 17,122,38  2.06 |  | 17,650,755.  54 |
| （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 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,712,2  38.21 | -142872  78.63 |  | -12,575,040  .42 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,712,2  38.21 | -1,712,23  8.21 |  |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -12,575,0  40.42 |  | -12,575,040  .42 |
| 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 | 838,33  6,028.  00 |  |  |  | 2,662,4  30,356.  78 |  | -271,62  6.52 |  | 55,640,  199.90 | 160,257,0  35.39 |  | 3,716,391,9  93.55 |

三、公司基本情况

1. **公司历史沿革、注册地、组织形式和总部地址**

成都卫士通信息产业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是于1998年3月12日经成都市经济 体制改革委员会“成体改［1998］第28号”文批准成立的股份有限公司，取得了成都市工商行政管理局核发的 510109000045289号《企业法人营业执照》。公司由中国电子科技集团公司第三十研究所、西南通信研究 所、成都西通开发公司及罗天文等1418名自然人共同出资以发起设立方式组建，公司注册资本人民币 1,201.00万元。

公司于2000年实施1999年度分配方案，以1999年12月31日的累计可供分配利润向全体股东每10股送5.6 股，共计派发股票股利6,725,600.00元，变更后总股本18,735,600股。

公司于2001年实施2000年度分配方案，以2000年12月31日的累计可供分配利润向全体股东每10股送3 股，共计派发股票股利5,620,680.00元，变更后总股本24,356,280股。

2001年5月公司发起人股东在持有本公司股份满三年后进行合法转让，自然人股东分别转让860万股和 120万股给成都新兴创业投资有限责任公司和成都三实立科技实业有限公司，同时自然人股东内部也进行 了转让，上述股权转让已在成都市工商行政管理局办理备案登记。转让后，股本结构变化为中国电子科技 集团公司第三十研究所持股42.96%，成都新兴创业投资有限责任公司持股35.31%，西南通信研究所持股 5%，成都三实立科技实业有限公司持股4.93%,成都西通开发公司持股2.08%，16名自然人股东持股9.72%。

公司于2002年实施2001年度分配方案，以2001年12月31日的累计未分配利润向全体股东每10股送4.5 股，共计派发股票股利10,960,326.00元，变更后总股本35,316,606股。

公司于2003年实施2002年度分配方案，以2002年12月31日的累计未分配利润向全体股东每10股送1.44 股，共计派发股票股利5,085,581.00元，变更后总股本40,402,187股。

2003年9月，成都西通开发公司、西南通信研究所根据中国电子科技集团有限公司电科财（2003）093 号文《关于同意中国电子科技集团公司第三十研究所全资公司进行资本结构调整的批复》，分别与中国电 子科技集团公司第三十研究所签订《股权划转协议》，将持有的本公司841,011股、2,018,427股的股权无偿 划转归中国电子科技集团公司第三十研究所持有。划转后，公司的股权结构为中国电子科技集团公司第三 十研究所持股50.04%，成都新兴创业投资有限责任公司持股35.31%，成都三实立科技实业有限公司持股 4.93%，16名自然人股东持股9.72%。

2004年实施2003年度分配方案，用2003年12月31日的累计未分配利润向全体股东每10股送2.4股，共计 派发股票股利9,696,518.00元，变更后总股本50,098,705股。

根据公司2007年12月27日召开的2007年第三次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许 可[2008]926号''文核准，公司于2008年7月30日首次公开发行17,000,000股人民币普通股（A股），发行价格 为12.12元/股。公司申请增加股本17,000,000股，变更后公司总股本增至67,098,705股。

2009年公司实施了 2008年年度利润分配方案，以2008年12月31日总股本67,098,705股为基数，以资本 公积金向全体股东每10股转增2股，变更后公司总股本增至80,518,446股。

2010年公司实施了 2009年年度利润分配方案，以2009年12月31日总股本80,518,446股为基数，以资本 公积金和未分配利润向全体股东每10股转增6.5股，变更后公司总股本增至132,855,435股。

2011年公司实施了2010年年度利润分配方案，以2010年12月31日总股本132,855,435股为基数，以资本 公积金向全体股东每10股转增3股，变更后公司总股本增至172,712,065股。

根据公司于2014年4月2日召开的2014年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会证监许 可[2014] 729号《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团公司第三十研究所等 发行股份购买资产并募集配套资金的批复》*，*公司采取非公开发行股票的方式向中国电子科技集团公司第 三十研究所、四川蜀祥创业投资有限公司（现更名为四川发展投资有限公司）和成都国信安信息产业基地 有限公司发行股份，申请增加注册资本人民币32,662,580.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币 205,374,645.00元。增资后的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所出资人民币82,994,968.00元， 占注册资本40.40%；成都国信安信息产业基地有限公司出资人民币1,715,123.00元，占注册资本0.84%；四 川发展投资有限公司出资人民币8,107,426.00元，占注册资本3.95% ；其他社会公众股出资人民币 112,557,128.00元，占注册资本54.81%。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014 年11月20日出具中天运〔2014〕验字第90026号验资报告。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团第三 十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[2014]729号）、《成都卫士通信息产业 股份有限公司二零一四年第一次临时股东大会决议》和《成都卫士通信息产业股份有限公司第五届董事会 第二十四次会议决议》，公司向中国电子科技集团公司第三十研究所非公开发行人民币普通股10,887,028 股（每股发行价18.05元），申请增加注册资本10,887,028.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币 216,261,673.00元。增资后的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所出资人民币93,881,996.00元， 占注册资本43.41%；成都国信安信息产业基地有限公司出资人民币1,715,123.00元，占注册资本0.79%；四 川发展投资有限公司出资人民币8,107,426.00元，占注册资本3.75% ；其他社会公众股出资人民币 112,557,128.00元，占注册资本52.05%。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014 年11月28日出具中天运〔2014〕验字第90041号验资报告。本公司上述变更已于2014年12月31日完成工商 变更登记手续，并取得510109000045289号营业执照。

2015年公司实施了2014年年度利润分配方案，以2014年12月31日总股本216,261,673股为基数，以资本 公积金向全体股东每10股转增10股，变更后公司总股本增至432,523,346股。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准豁免中国电子科技网络信息安全有限公司要约收购成都卫士 通信息产业股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2015]2190号）、国务院国有资产监督管理委员会 《关于无偿划转中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司所持成都卫士 通信息产业股份有限公司股份有关问题的批复》（国资产权[2015]877号），中国电子科技集团公司第三十 研究所和成都国信安信息产业基地有限公司将其分别持有的公司18776.3992万股股份和343.0246万股股 份无偿划转给中国电子科技网络信息安全有限公司持有。本次股份划转后，公司总股本不变，中国电子科 技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司不再持有公司股份，中国电子科技网络信息 安全有限公司持有公司19,119.4238万股股份，占总股本的44.20%。公司实际控制人未发生变更，仍为中 国电子科技集团有限公司。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》 （证监许可[2016]3214号）、国务院国有资产监督管理委员会《关于成都卫士通信息产业股份有限公司非 公开发行A股股票有关问题的批复》（国资产权[2016]294号），公司通过向特定投资者非公开发行股票 的方式，向7名特定对象发行人民币普通股91,436,672股 （每股发行价29.45元），发行完成后公司总股本增 至523,960,018股。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年3月出具中天运[2017] 验字第90017号验资报告。

2017年公司实施了2016年年度利润分配方案，以定向增发后的总股本523,960,018股为基数，以资本公 积金向全体股东每10股转增6股，变更后公司总股本增至838,336,028股。

本公司上述变更已于2017年07月04日完成工商变更登记手续。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2020年12月31日，本公司累计发行股本 总数83,833.60万股，注册资本为83,833.60万元；注册地：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区云华路 333号；组织形式：股份有限公司；法定代表人：卿昱；统一社会信用代码：9151010070927392XM。

母公司为中国电子科技网络信息安全有限公司（以下或称“中国网安''），最终实际控制人为中国电子 科技集团有限公司（以下简称“电科集团

1. **公司业务性质和主要经营活动**
2. 业务性质

本公司一直致力于信息安全领域相关安全产品的开发及技术研究。经过20余年的耕耘，业务范围已覆 盖安全产品研制、安全服务提供和安全集成。

1. 主要提供的产品和服务包括

（1） 安全产品，包括密码产品、网络安全产品、计算安全产品、安全管理中心、移动互联网安全产 品、云安全产品、物联网安全和安全应用。产品的云化、自主可控等是重要发展方向。

1. 密码产品。密码产品是卫士通公司一直以来的核心产品，公司密码产品具有全系列、全产业链的特 点。密码芯片有嵌入式安全SE IP、高速可编程安全芯片、超低功耗安全芯片、移动终端安全芯片和物理噪 声源芯片等；密码模块有TF密码模块、PCI-E系列密码卡和软件密码模块等；密码整机有金融数据密码机、 服务器密码机、签名验签服务器等；密码系统有密钥管理系统、证书管理系统和密码中间件等。
2. 网络安全产品。公司重点发展通用、常用和核心的网络安全产品。保障通信网络安全的产品有交换 机、IPSec VPN、SSL VPN等；保障区域边界安全的产品有防火墙、网络安全隔离与信息单向导入系统、 网络安全隔离与信息交换系统等。
3. 计算安全产品。包括终端安全产品、数据安全产品和认证授权产品。终端安全产品有主机监控与审 计系统、终端安全登录与文件保护系统等；数据安全产品有电子文档密级标识生成与管理系统和企业网盘 等；认证授权产品有信任服务基础设施、身份认证系统和电子印章系统等。
4. 安全管理中心。覆盖密码管理、安全管理、系统管理和审计管理，有安全运行监管系统、设备集中 管理中心和高级威胁检测分析系统等产品。
5. 移动互联网安全产品。从终端、解决方案两个方向规划业务，终端包括手机、平板两类，解决方案 主要针对政府、军工、司法三个行业打造移动办公整体解决方案，并在一些移动办公样板工程中推广整体 保障服务模式，探索业务转型路线；产品围绕“安全通信、安全接入、安全管控”三个方向进行研制，包括 政务安全手机、政务安全平板、尊御安全手机、安全移动办公系统、VoLTE语音加密系统、橙讯即时通信 系统、安全接入平台和移动终端安全管控系统等。
6. 云安全产品。产品支持和阿里、腾讯、中国电信等主流云厂商的对接，支持公有云、社区云、私有 云和政务云多种部署模式，产品包括云密码机、云密码资源池管理平台、云密钥管理系统和安全云终端等。
7. 物联网安全产品。在物联网安全领域，重点研制安全视频加密系统和NB-IoT加密模组。
8. 安全应用。是安全与应用深度融合的产品，有可用于通用场景的安全电子邮件系统、安全即时通信 系统、安全会议系统和电子文档安全管理系统等产品；有专用于电子政务的电子印章系统、信任服务基础 设施、电子公文交换系统等；有专用于金融行业的金融数据密码机、金融IC卡密钥管理系统；有专用于能 源行业的电力纵向加密认证装置、电力防护加密系统等；有专用于公检法的检察业务系统、公安经侦智能 化工作平台、涉案财物集中管理信息平台、行贿档案综合管理与评估系统等。

（2） 安全服务

基于公司核心技术和核心产品，依托公司强大的技术支持、专家团队以及公司高安全的安全云平台， 为用户提供安全运维服务、安全运营服务、监测预警服务、风险评估服务和安全咨询服务等。安全运营服 务包括云密码服务、云认证服务、企业微信加密服务、网站安全防护和SaaS/PaaS/IaaS服务；监测预警服务 包括安全态势感知与监测预警服务、高级威胁监测服务、互联网舆情监测服务和安全事件分析服务等；风 险评估服务包括系统架构评估、渗透测试和安全加固等。

（3）安全集成

安全集成业务是公司依托雄厚的技术支持和强大的营销网络为各层次用户提供的系统集成及全生命 周期安全支持与服务，包括项目规划、整体解决方案设计、工程建设、用户培训及安全服务等。

1. 经营范围

本公司营业范围包括通信保密与信息安全、信息网络与多媒体终端及系统产品的开发、生产、销售、 工程建设（涉及前置审批的批准后方可经营）；税控收款机系列产品、金融及贸易结算电子设备、IC卡机 具设备、微型计算机系统产品及相关软件等电子信息技术产品的研制、生产、组装、销售、工程集成和技 术服务；无线通信系统（不含无线电发射设备）、图像设备、电子设备、电子计算机及外围设备、耗材、 电子元器件、专用芯片的研制、生产、销售、工程建设、系统集成及技术咨询与服务；自营和代理各类商 品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

1. **财务报表的批准报出**

本财务报表业经公司董事会于2021年04月20日批准报出。

1. **合并财务报表范围**

本期纳入合并财务报表范围的子公司共6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（％） |
| 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 全资子公司 | 2 | 100.0( | 100.00 |
| 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 全资子公司 | 2 | 100.0( | 100.00 |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 全资子公司 | 2 | 100.0( | 100.00 |
| 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 控股子公司 | 2 | 99.93 | 99.93 |
| 成都三零嘉微电子有限公司 | 控股子公司 | 2 | 98.49 | 98.49 |
| 中电科（天津）网络信息安全有限公司 | 控股子公司 | 2 | 65.0( | 65.0( |

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少4户，其中：

1.本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 变更原因 |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 投资设立 |

2.本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 变更原因 |
| 成都三零豪赛网络安全技术有限公司 | 已成工商注销 |
| 上海卫士通网络安全有限公司 | 已完成清算及税务注销，正在进行工商注销 |
| 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 被子公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并，公司注销 |
| 成都三零盛安信息系统有限公司 | 被子公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并，公司注销 |

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、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《企业会计准则一基本准则》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

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：

1、 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注五、 12）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注五、9-11）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五、16、 及19）、收入的确认时点（附注五、25）等。

2、 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键 假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资 产和负债账面价值的重大影响：

（1） 应收账款和其他应收款预期信用损失。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失， 以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额， 则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提减值准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会 影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2） 存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要 利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的 可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3） 长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析:（1） 影响资产减值的事项是否已经发生；（2）资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的 账面价值；（3）预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增 长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减 值。

（4） 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功 能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环 境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿 命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（5） 金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估 值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报 价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波 动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6） 递延所得税资产和递延所得税负债。

（7） 所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需 要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最 终认定期间的税金金额产生影响。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经 营成果、现金流量等有关信息。

2、 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、 营业周期

本公司营业周期是指本公司签订合同，购买用于加工的软硬件资产起至实现现金或现金等价物期间。 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

本公司采用人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

1. **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。

1. **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。

1. **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

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。

1. **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

1） 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。

2） 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：

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。

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、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司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。

8、 金融工具

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：

1）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。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，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：

1） 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2） 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。

1. **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：

1） 能够消除或显著减少会计错配。

2） 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：

1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2） 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。

3） 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。

1. **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：

1） 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2） 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。

1. **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：

1） 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。

2） 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：

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2） 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：

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2） 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

1. **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。

1. **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。

本公司在前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：

1） 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2） 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；

3） 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；

4） 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5） 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：

1） 发行方或债务人发生重大财务困难；

2） 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3） 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；

4） 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5） 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；

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、合同结算周期、债务人所处行业等。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：

1） 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。

2） 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。

3） 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。

1. **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。

9、应收票据

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本附注五、8、6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 无风险银行承兑票 据组合 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损 失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很 强 | 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 |
| 关联企业商业承兑 票据组合 | 出票人为电科集团及其下属企业，历史上未发生票据违约，信 用损失风险极低。 | 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 |
| 其他商业承兑票据  组合 | 出票人为非电科集团及其下属企业。 | 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 |

10、应收账款

本公司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本附注五、8、6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账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 |
| 账龄组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作 出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率 对照表计提 |

11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注五、8、6.金融工具减值。 本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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其他应收款划分为若干组合，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 |
| 押金及个人业务借 款组合 | 根据业务性质，认定无信用风险，主要包括押金及个人业务借款 等。 | 参考历史信用损失经验不计提预期信 用损失 |
| 账龄组合 | 包括除上述组合之外的其他预收款，本公司根据以往的历史经验 对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进 行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率 对照表计提 |

12、存货

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、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库 存商品）、发出商品等。

1. **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，按先进先出法计价。

1. **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。

1. **存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

1. **低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品和包装物均采用一次转销法。

13、 合同资产

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。

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、8、6.金融工具减值。

14、 合同成本

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：

（1） 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；

（2） 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3） 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。

1. **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。

1. **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。

1. **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。

15、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

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。

1. **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。

1. **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号一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。

1. **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。

1. **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。

16、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件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. 固定资产初始计量本公司固定资产按成本进行初始计量。（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税 费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2）自行建造固定资产的成本，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。（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作 为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4）购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予 资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

**⑵折旧方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 20-45 | 5.00% | 2.11%-4.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-8 | 0.00% | 12.50%-20.00% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 6 | 3.00% | 16.17% |
| 电子设备 | 年限平均法 | 5 | 0.00% | 20.00% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 0.00% | 20.00% |
| 固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用 | | | 寿命内计提。对计提了减值准备的固定资 | |

产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用 的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对 固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

17、在建工程

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。

1. **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。

18、借款费用

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。

1. **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。

1. **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。

1. **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加权平均数（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。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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，包括软件、专利权及非专 利技术。

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。

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。

1. **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。

（1）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 |
| 软件 | 5年 |  |
| 专利权 | 5年 |  |
| 非专利技术 | 5年/10年 |  |

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。

（2）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。

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

1. **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：

（1） 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2） 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3） 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；

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

（5） 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项 后发生的开发费用计入开发支出，予以转资本化。

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。

20、 长期资产减值

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。

21、 长期待摊费用

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。

1. **摊销年限**

按预期受益期限进行摊销。

22、 合同负债

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。

23、 职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

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

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，2019年1月1日之后退休的员工可以自原参加本公司设立 的年金计划。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

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。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

24、预计负债

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。

1. **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。

25、 收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

（1） 通信设备制造与软件开发产品销售收入；

（2） 提供信息系统集成及信息技术服务收入。

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，采用产出法/投入法确定恰当的履 约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（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。

1. **收入确认的具体方法**

公司有两大业务板块，一是通信设备制造与软件开发产品销售，二是提供信息系统集成及信息技术服 务。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1） 通信设备制造与软件开发产品销售业务

公司通信设备制造与软件开发产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，销售收入在公司将产品 运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确 认。

（2） 提供信息系统集成及信息技术服务

公司提供提供信息系统集成及信息技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预 计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。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。

26、 政府补助

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，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之递延收益/营业外收入项目注释。

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。

1. **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。

1. **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；

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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

1. **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。

1. **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。

28、 租赁

（1） 经营租赁的会计处理方法

（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

（1） 融资租入资产：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。

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。

29、 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
| 2017年7月5日，财政部发布《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 外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企 业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行； 其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计 准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。 | 2020年4月27日第七届董事会 第七次会议、第七届监事第六次 会议 | 公司按照新收入准则要 求，自2020年1月1 日起执行新收入准则。 |

**执行新收入准则对本公司的影响**

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》*，*变更后的会计政策

详见附注五。

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。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019年12月31日 | 累积影响金额 | | | 2020年1月1日 |
| 重分类 | 重新计量 | 小计 |
| 应收账款 | 1,519,745,709.28 | -97,894,445.31 |  | -97,894,445.31 | 1,421,851,263.97 |
| 合同资产 |  | 97,894,445.31 |  | 97,894,445.31 | 97,894,445.31 |
| 预收款项 | 105,159,492.79 | -105,159,492.79 |  | -105,159,492.79 |  |
| 合同负债 |  | 93,358,508.82 |  | 93,358,508.82 | 93,358,508.82 |
| 其他流动负债 |  | 11,800,983.97 |  | 11,800,983.97 | 11,800,983.97 |

注：于2020年1月1日，本公司根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的部分和特 许经营安排下建造期间自合同授予方收取确定金额的金融资产，被重分类为合同资产，其中预计1年以上 收回的款项列报为其他非流动资产。本公司的预收款项被重分类至合同负债和其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
| 应收账款 | 1,274,671255.83 | 1,392,257,895.92 | -117,586,640.09 |
| 合同资产 | 117,586,640.09 |  | 117,586,640.09 |
| 预收款项 |  | 353,555,857.12 | -353,555,857.12 |
| 合同负债 | 313,991,222.20 |  | 313,991,222.20 |
| 其他流动负债 | 42,741,054.87 | 3,176,419.95 | 39,564,634.92 |

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
| 信用减值损失 | -40,194,940.32 | -40,831,852.18 | 636,911.86 |
| 资产减值损失 | -14,624,046.67 | -13,987,134.81 | -636,911.86 |

(2)重要会计估计变更

□适用V不适用

1. 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项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

V是□否

合并资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019年12月31日 | 2020年01月01日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货币资金 | 1,499,545,065.00 | 1,499,545,065.00 |  |
| 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 | 546,101,869.69 | 546,101,869.69 |  |
| 应收账款 | 1,519,745,709.28 | 1,421,851 263.97 | -97,894,445.31 |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 98,628,366.95 | 98,628,366.95 |  |
| 应收保费 |  |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |  |
| 其他应收款 | 64,421,456.20 | 64,421,456.20 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |  |
| 存货 | 290,513,173.37 | 290,513,173.37 |  |
| 合同资产 |  | 97,894,445.31 | 97,894,445.31 |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 | 70,735,458.24 | 70,735,458.24 |  |
| 流动资产合计 | 4,089,691,098.73 | 4,089,691,098.73 |  |
| 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 | 28,795,629.56 | 28,795,629.56 |  |
| 其他权益工具投资 | 2,528,373.48 | 2,528,373.48 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |  |
| 固定资产 | 309,875,547.72 | 309,875,547.72 |  |
| 在建工程 | 1,176,786,119.27 | 1,176,786,119.27 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  |  |  |
| 无形资产 | 97,622,132.26 | 97,622,132.26 |  |
| 开发支出 | 97,548,790.91 | 97,548,790.91 |  |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 | 215,440.34 | 215,440.34 |  |
| 递延所得税资产 | 91,105,235.43 | 91,105,235.43 |  |
| 其他非流动资产 | 62,456,675.83 | 62,456,675.83 |  |
| 非流动资产合计 | 1,866,933,944.80 | 1,866,933,944.80 |  |
| 资产总计 | 5,956,625,043.53 | 5,956,625,043.53 |  |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 |  |  |  |
| 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 | 125,479,387.70 | 125,479,387.70 |  |
| 应付账款 | 956,996,862.57 | 956,996,862.57 |  |
| 预收款项 | 105,159,492.79 | 0.00 | -105,159,492.79 |
| 合同负债 |  | 93,358,508.82 | 93,358,508.82 |
| 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 | 33,094,019.16 | 33,094,019.16 |  |
| 应交税费 | 58,702,700.79 | 58,702,700.79 |  |
| 其他应付款 | 35,402,811.25 | 35,402,811.25 |  |
| 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 |  | 11,800,983.97 | 11,800,983.97 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 流动负债合计 | 1,314,83 5 274.26 | 1,314,83 5 274.26 |  |
| 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 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 | 39,149,670.15 | 39,149,670.15 |  |
| 递延所得税负债 |  |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 39,149,670.15 | 39,149,670.15 |  |
| 负债合计 | 1,353,984,944.41 | 1,353,984,944.41 |  |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 838,336,028.00 | 838,336,028.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 2,591,349,841.73 | 2,591,349,841.73 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 | -271,626.52 | -271,626.52 |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 55,640,199.90 | 55,640,199.90 |  |
| 一般风险准备 |  |  |  |
| 未分配利润 | 1,065,739,548.74 | 1,065,739,548.74 |  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 4,550,793,991.85 | 4,550,793,991.85 |  |
| 少数股东权益 | 51,846,107.27 | 51,846,107.27 |  |
| 所有者权益合计 | 4,602,640,099.12 | 4,602,640,099.12 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 5,956,625,043.53 | 5,956,625,043.53 |  |

调整情况说明

于2020年1月1日，本公司根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的部分和特许经 营安排下建造期间自合同授予方收取确定金额的金融资产，被重分类为合同资产，其中预计1年以上收回的款项列报为其他非流动资产。本公司的预收款项被重分类至合同负债和其他流动负债。

母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019年12月31日 | 2020年01月01日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 98,342,460.09 | 98,342,460.09 |  |
| 交易性金融资产 |  |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 | 12,346,897.06 | 12,346,897.06 |  |
| 应收账款 | 361,145,582.55 | 361,145,582.55 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 9,339,741.45 | 9,339,741.45 |  |
| 其他应收款 | 29,711,438.00 | 29,711,438.00 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 存货 | 40254,350.51 | 40,254,350.51 |  |
| 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 | 105,733,539.21 | 105,733,539.21 |  |
| 流动资产合计 | 656,874,008.87 | 656,874,008.87 |  |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  |  |  |
| 长期股权投资 | 3,368,030,193.43 | 3,368,030,193.43 |  |
| 其他权益工具投资 | 2,528,373.48 | 2,528,373.48 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |  |
| 固定资产 | 141,846,680.77 | 141,846,680.77 |  |
| 在建工程 |  |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 无形资产 | 13,158,046.50 | 13,158,046.50 |  |
| 开发支出 | 51255,323.25 | 51,255,323.25 |  |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 |  |  |  |
| 递延所得税资产 | 28,837258.37 | 28,837,258.37 |  |
| 其他非流动资产 |  |  |  |
| 非流动资产合计 | 3,605,655,875.80 | 3,605,655,875.80 |  |
| 资产总计 | 4,262,529,884.67 | 4,262,529,884.67 |  |
| 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 |  |  |  |
| 应付账款 | 474,550,797.05 | 474,550,797.05 |  |
| 预收款项 | 15,095,752.01 | 0.00 | -15,095,752.01 |
| 合同负债 |  | 13,359,072.60 | 13,359,072.60 |
| 应付职工薪酬 | 8,258,286.27 | 8,258,286.27 |  |
| 应交税费 | 5,427,953.81 | 5,427,953.81 |  |
| 其他应付款 | 32,584,930.33 | 32,584,930.33 |  |
| 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 |  | 1,736,679.41 | 1,736,679.41 |
| 流动负债合计 | 535,917,719.47 | 535,917,719.47 |  |
| 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 | 10220,171.65 | 10,220,171.65 |  |
| 递延所得税负债 |  |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 10220,171.65 | 10,220,171.65 |  |
| 负债合计 | 546,137,891.12 | 546,137,891.12 |  |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 838,336,028.00 | 838,336,028.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 2,662,430,356.78 | 2,662,430,356.78 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 | -271,626.52 | -271,626.52 |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 55,640,199.90 | 55,640,199.90 |  |
| 未分配利润 | 160,257,035.39 | 160,257,035.39 |  |
| 所有者权益合计 | 3,716,391,993.55 | 3,716,391,993.55 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 4,262,529,884.67 | 4,262,529,884.67 |  |

调整情况说明

于2020年1月1日，本公司的预收款项被重分类至合同负债和其他流动负债。

（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说明

V适用口不适用

执行新收入准则对2020年12月 31日合并资产负债表的影响如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
| 应收账款 | 1,274,671,255.83 | 1,392,257,895.92 | -117,586,640.09 |
| 合同资产 | 117,586,640.09 |  | 117,586,640.09 |
| 预收款项 |  | 353,555,857.12 | -353,555,857.12 |
| 合同负债 | 313,991,222.20 |  | 313,991,222.20 |
| 其他流动负债 | 42,741,054.87 | 3,176,419.95 | 39,564,634.92 |

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
| 信用减值损失 | -40,194,940.32 | -40,831,852.18 | 636,911.86 |
| 资产减值损失 | -14,624,046.67 | -13,987,134.81 | -636,911.86 |

六、税项

**1、主要税种及税率**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| 增值税 | 应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除 当期允许抵扣的进项税后的余额计算） | 13%、9%、6%、5% （简易征收） |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 详见下表 |
| 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% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
| 本公司 | 15% |
| 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 15% |
| 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 15% |
| 成都三零嘉微电子有限公司 | 15% |
| 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 15% |
| 中电科（天津）网络信息安全有限公司 | 15% |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 25% |

2、税收优惠

1. 本公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，于2020年12月3日重新取得 “GR202051003716”号高新技术企业证书，有效期3年，本年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。
2. 本公司下属子公司成都卫士通信息安全技术有限公司依据“财税201158号《关于深入实施西部大开 发战略有关税收政策问题的通知》规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，享受设在西部地区的鼓励类 产业企业减按15%的税率征收企业所得税的税收优惠。
3. 本公司下属子公司成都三零瑞通移动通信有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新 技术企业，于2020年9月11重新取得“GR202051001434”号高新技术企业证书，有效期3年，本年度享受国家 高新技术企业15%的所得税税率。
4. 本公司下属子公司成都三零嘉微电子有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术 企业，于2020年9月11重新取得“GR202051000796”号高新技术企业证书，有效期3年，本年度享受国家高新 技术企业15%的所得税税率。
5. 本公司下属子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司经北京市高新技术企业认定管理机构认定 为高新技术企业，2019年12月2日重新取得“GR201911007042”号高新技术企业证书，有效期3年，本年度享 受国家高新技术企业15%的所得税税率。
6. 本公司下属子公司中电科（天津）网络信息安全有限公司经天津市高新技术企业认定管理机构认定 为高新技术企业，于2018年取得“GR201812001680”号高新技术企业证书，有效期3年，2018至2020年度享 受国家高新技术企业15%的所得税税率。
7. 根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》文件，本公司及下 属其他子公司销售软件产品享受增值税即征即退政策。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》文件，除上海卫士通 网络安全有限公司、卫士通（上海）网络安全技术有限公司外，本公司及下属其他子公司销售软件产品享受增值 税即征即退政策。本报告期公司收到软件增值税退税30,914,604.88元，计入其他收益项目，增加公司当期 损益30,914,604.88 元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 27,970.81 | 125,229.22 |
| 银行存款 | 1,960,389219.42 | 1,487,799,000.95 |
| 其他货币资金 | 24,856,544.63 | 11,620,834.83 |
| 合计 | 1,985,273,734.86 | 1,499,545,065.00 |

其他说明

其中：截至2020年12月31日，存放于中国电子科技财务有限公司资金1,210,888,426.92元。 截至2020年12月31日，本公司受限制的货币资金明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑汇票保证金 | 9,360,212.32 | 3,343,314.80 |
| 银行保函保证金 | 15,496,332.31 | 8,277,520.03 |
| 合计 | 24,856,544.63 | 11,620,834.83 |

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑票据 | 33,035,544.89 | 7,454,381.99 |
| 商业承兑票据 | 438,125,481.00 | 538,647,487.70 |
| 合计 | 471,161,025.89 | 546,101,869.69 |

确定该组合依据的说明：

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

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 44,595,1  53.98 | 2.76% | 44,595,1  53.98 | 100.00% |  | 42,355,97  3.29 | 2.45% | 42,355,97  3.29 | 100.00% |  |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 1,572,51  6,129.65 | 97.24% | 297,844,  873.82 | 18.94% | 1,274,671  255.83 | 1,687,629  ,181.39 | 97.55% | 265,777,9  17.42 | 15.75% | 1,421,8512  63.97 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账龄组合 | 1,572,51  6,129.65 | 97.24% | 297,844,  873.82 | 18.94% | 1,274,671  255.83 | 1,687,629  ,181.39 | 97.55% | 265,777,9  17.42 | 15.75% | 1,421,8512  63.97 |
| 合计 | 1,617,111  283.63 | 100.00% | 342,440,  027.80 | 21.18% | 1,274,671  255.83 | 1,729,985  ,154.68 | 100.00% | 308,133,8  90.71 | 17.81% | 1,421,851,2  63.97 |

按单项计提坏账准备：44,595,153.98

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 陕西国城数据科技有限公司 | 30,866,313.64 | 30,866,313.64 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 国创科视科技股份有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 杭州长江汽车有限公司 | 2,244,238.69 | 2,244,238.69 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 郑州英创电子技术有限公司 | 243,310.00 | 243,310.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 山西清华网络系统工程公司 | 213,110.00 | 213,110.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 四川DZ网巴中管理中心 | 189,800.00 | 189,800.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京天地迅达信息技术开发中心 | 165,000.00 | 165,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京星华岳科技发展有限公司 | 128,100.00 | 128,100.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 中国地震局 | 114229.00 | 114229.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 云南官房电子科技有限公司 | 101,820.00 | 101,820.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 四川千一得科技有限公司 | 70,156.25 | 70,156.25 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 中国海监总队 | 56,140.00 | 56,140.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 成都神迈商贸有限公司 | 52,500.00 | 52,500.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 深圳市科技和信息局 | 36,956.40 | 36,956.40 | 100.00% | 预计难以收回 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 昊华宇航化工有限责任公司 | 30,000.00 | 30,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 内蒙古XX局 | 24,000.00 | 24,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京创原天地科技有限公司 | 21,000.00 | 21,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 中共广东政法委员会 | 12,000.00 | 12,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京中电普华信息技术有限公司 | 8,650.00 | 8,650.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 农行西藏区分行 | 7,900.00 | 7,900.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 成都信腾科技服务有限公司 | 4,000.00 | 4,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 四川DZ网南充管理中心 | 3,930.00 | 3,930.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 成都市华锋电子有限公司 | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 合计 | 44,595,153.98 | 44,595,153.98 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：1,572,516,129.65

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 781,733,208.04 | 37,144,540.22 | 4.75% |
| 1—2年 | 342,586,856.76 | 45,733,004.12 | 13.35% |
| 2—3年 | 185,849,203.45 | 46,857,870.05 | 25.21% |
| 3—4年 | 143,945,206.18 | 62,467,330.20 | 43.40% |
| 4—5年 | 52,771273.42 | 40,011,747.43 | 75.82% |
| 5年以上 | 65,630,381.80 | 65,630,381.80 | 100.00% |
| 合计 | 1,572,516,129.65 | 297,844,873.82 | -- |

确定该组合依据的说明:

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账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 |
| 账龄组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作 出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率 对照表计提 |

确定该组合依据的说明：

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

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1年以内（含1年） | 781,733,208.04 |
| 1至2年 | 342,586,856.76 |
| 2至3年 | 185,849,203.45 |
| 3年以上 | 306,942,015.38 |
| 3至4年 | 186,645,272.45 |
| 4至5年 | 53,181,759.48 |
| 5年以上 | 67,114,983.45 |
| 合计 | 1,617,111,283.63 |

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | 42,355,973.29 | 2,244,238.69 | 5,058.00 |  |  | 44,595,153.98 |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 265,777,917.42 | 32,066,956.40 |  |  |  | 297,844,873.82 |
| 合计 | 308,133,890.71 | 34,311,195.09 | 5,058.00 |  |  | 342,440,027.80 |

⑶按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的 比例 | 坏账准备期末余额 |
| 第一名 | 233,498,383.42 | 14.44% | 11,394,260.80 |
| 第二名 | 66,838,542.92 | 4.13% | 7,194,992.49 |
| 第三名 | 60,879,177.69 | 3.76% | 14,733,113.30 |
| 第四名 | 30,866,313.64 | 1.91% | 30,866,313.64 |
| 第五名 | 26,769,862.12 | 1.66% | 4,198,542.79 |
| 合计 | 418,852,279.79 | 25.90% |  |

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 35,689,814.70 | 64.08% | 81,377,623.20 | 82.50% |
| 1至2年 | 15,022,745.45 | 26.97% | 6,278,591.06 | 6.37% |
| 2至3年 | 883,303.05 | 1.59% | 7,679,474.86 | 7.79% |
| 3年以上 | 4,099,591.35 | 7.36% | 3,292,677.83 | 3.34% |
| 合计 | 55,695,454.55 | -- | 98,628,366.95 | -- |

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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额 | 账龄 | 未及时结算原因 |
| 第一名 | 9,169,402.25 | 1-2年 | 尚未达到结算条件 |
| 第二名 | 2,006,312.00 | 3年以上 | 尚未达到结算条件 |
| 第三名 | 747,480.00 | 1-2年 | 尚未达到结算条件 |
| 第四名 | 620,400.00 | 3年以上 | 尚未达到结算条件 |
| 第五名 | 600,000.00 | 2-3年 | 尚未达到结算条件 |
| 合计 | 13,143,594.25 |  |  |

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项总额的 比例（％） | 预付款时间 | 未结算原因 |
| 第一名 | 9,169,402.25 | 16.46 | 2019 年 | 尚未达到结算条件 |
| 第二名 | 4,960,000.00 | 8.91 | 2020年 | 尚未达到结算条件 |
| 第三名 | 4,320,000.00 | 7.76 | 2020年 | 尚未达到结算条件 |
| 第四名 | 2,852,600.00 | 5.12 | 2020年 | 尚未达到结算条件 |
| 第五名 | 2,006,312.00 | 3.60 | 2016 年 | 尚未达到结算条件 |
| 合计 | 23,308,314.25 | 41.85 |  |  |

5、其他应收款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应收款 | 74,872,967.47 | 64,421,456.20 |
| 合计 | 74,872,967.47 | 64,421,456.20 |

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 保证金 | 80,328230.38 | 60,089,740.07 |
| 个人业务借款 | 4,864,932.97 | 6,004,292.62 |
| 押金 | 1,393,356.87 | 735,824.39 |
| 单位往来款 | 10,051,308.84 | 13,467,657.48 |
| 合计 | 96,637,829.06 | 80297,514.56 |

2）坏账准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预  期信用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2020年1月1日余额 | 1,532,402.65 | 13,811,416.35 | 532,239.36 | 15,876,058.36 |
| 2020年1月1日余额在本期 | — | — | — | — |
| --转入第二阶段 | -790,941.96 | 790,941.96 |  |  |
| 本期计提 | 1,317,697.72 | 4,639,755.51 |  | 5,957,453.23 |
| 本期转回 |  |  | 68,650.00 | 68,650.00 |
| 2020年12月31日余额 | 2,059,158.41 | 19242,113.82 | 463,589.36 | 21,764,861.59 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 46,478291.95 |
| 1至2年 | 16288,076.73 |
| 2至3年 | 10,143,325.05 |
| 3年以上 | 23,728,135.33 |
| 3至4年 | 15,138214.41 |
| 4至5年 | 3,716,157.09 |
| 5年以上 | 4,873,763.83 |
| 合计 | 96,637,829.06 |

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | 期末余额 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |  |
| 单项计提预期信用损失的其他应收款 | 532,239.36 |  | 68,650.00 |  |  | 463,589.36 |
| 按组合计提预期信用损失的其他应收款 | 15,343,819.00 | 5,957,453.23 |  |  | 0.00 | 21,301272.23 |
| 合计 | 15,876,058.36 | 5,957,453.23 | 68,650.00 |  |  | 21,764,861.59 |

本期计提坏账准备金额5,957,453.23元；本期收回或转回坏账准备金额为68,650.00元。

4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 第一名 | 保证金 | 5,688,940.00 | 1年以内 | 5.89% | 284,447.00 |
| 第二名 | 保证金 | 5,024,000.00 | 1年以内 | 5.20% | 251,200.00 |
| 第三名 | 保证金 | 3,849,582.00 | 3-4年 | 3.98% | 1,924,791.00 |
| 第四名 | 保证金 | 3,368,150.00 | 1 年以内 89200； 1-2 年 3278950 | 3.49% | 332,355.00 |
| 第五名 | 保证金 | 3,000,000.00 | 1年以内 | 3.10% | 150,000.00 |
| 合计 | -- | 20,930,672.00 | -- | 21.66% | 2,942,793.00 |

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 94,793 2 30.41 | 10,775,330.67 | 84,017,899.74 | 76,320,606.26 | 3,633,401.60 | 72,687204.66 |
| 在产品 | 137,887,755.66 | 285,254.28 | 137,602,501.38 | 88277,537.75 | 285,254.28 | 87,992283.47 |
| 库存商品 | 49,043,041.86 | 5,220,449.29 | 43,822,592.57 | 41,325,559.13 | 3,751,581.50 | 37,573,977.63 |
| 周转材料 | 196,242.49 |  | 196,242.49 | 137,739.30 |  | 137,739.30 |
| 合同履约成本 | 200,395,176.67 | 9,088,594.19 | 191,306,582.48 | 81,090,743.09 | 6,571,817.70 | 74,518,925.39 |
| 发出商品 | 20,959,879.00 | 4,403,338.70 | 16,556,540.30 | 19,867,136.72 | 3,550,739.45 | 16,316,397.27 |
| 在途物资 | 1,991,150.40 |  | 1,991,150.40 | 1,286,645.65 |  | 1,286,645.65 |
| 合计 | 505,266,476.49 | 29,772,967.13 | 475,493,509.36 | 308,305,967.90 | 17,792,794.53 | 290,513,173.37 |

⑵存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
| 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 |
| 原材料 | 3,633,401.60 | 7,889,478.83 |  | 747,549.76 |  | 10,775,330.67 |
| 在产品 | 285,254 28 |  |  |  |  | 285,254.28 |
| 库存商品 | 3,751,581.50 | 1,468,867.79 |  |  |  | 5,220,449.29 |
| 合同履约成本 | 6,571,817.70 | 2,547,117.03 |  | 30,340.54 |  | 9,088,594.19 |
| 发出商品 | 3,550,739.45 | 2,081,671.16 |  | 1,229,071.91 |  | 4,403,338.70 |
| 合计 | 17,792,794.53 | 13,987,134.81 |  | 2,006,962.21 |  | 29,772,967.13 |

7、合同资产

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 1年以内（含1年） | 121,900,749.64 | 5,707,284.65 | 116,193,464.99 | 103,209,747.30 | 5,315,301.99 | 97,894,445.31 |
| 1-2年（含2年） | 1,638,104.30 | 244,929.20 | 1,393,175.10 |  |  |  |
| 合计 | 123,538,853.94 | 5,952,213.85 | 117,586,640.09 | 103,209,747.30 | 5,315,301.99 | 97,894,445.31 |

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

□适用寸不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
| 合同资产 | 636,911.86 |  |  |  |
| 合计 | 636,911.86 |  |  | -- |

8、其他流动资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 待抵扣进项税 | 91,697,010.73 | 70,344,355.49 |
| 预缴税金 | 214,728.33 | 391,102.75 |
| 合计 | 91,911,739.06 | 70,735,458.24 |

9、长期股权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额 （账面价 值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 （账面价 值） | 减值准备  期末余额 |
| 追加投资 | 减少  投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合收 益调整 | 其他  权益  变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减 值准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 成都摩宝网络  科技有限公司 | 20,613,60  3.02 |  |  | 280,618.4  3 |  |  |  |  |  | 20,89422  1.45 |  |
| 成都市数字城 市运营管理有 限公司 | 8,182,026.  54 | 21,000,000.  00 |  | 980,110.9  7 |  |  |  |  |  | 30,162,13  7.51 |  |
| 工业信息安全  （四川）创新中  心有限公司 |  | 8,000,000.0  0 |  | -608,630.0  0 |  |  |  |  |  | 7,391,370  .00 |  |
| 小计 | 28,795,62  9.56 | 29,000,000.  00 |  | 652,099.4  0 |  |  |  |  |  | 58,447,72  8.96 |  |
| 合计 | 28,795,62  9.56 | 29,000,000.  00 |  | 652,099.4  0 |  |  |  |  |  | 58,447,72  8.96 |  |

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 四川兴政信息技术有限公司 | 3,000,237.99 | 2,528,373.48 |
| 深圳市虹安信息安全技术有限公司 |  |  |
| 合计 | 3,000,237.99 | 2,528,373.48 |

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 确认的 股利收 入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收 益转入留存 收益的金额 | 指定为以公允价值计 量且其变动计入其他 综合收益的原因 | 其他综合收 益转入留存 收益的原因 |
| 四川兴政信息技术有限公司 |  | 1,000,237.99 |  |  | 长期持有 |  |
| 深圳市虹安信息安全技术有限公司 |  |  | 800,000.00 |  | 长期持有 |  |

11、固定资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 固定资产 | 316,104,932.94 | 309,875,547.72 |
| 合计 | 316,104,932.94 | 309,875,547.72 |

（1）固定资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备 | 其他 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 268,849,005.31 | 78 2 99,175.29 | 14,910,533.56 | 125,008,331.26 | 6,931,892.74 | 493,998,938.16 |
| 2.本期增加金额 |  | 41,871.68 |  | 40,650,687.92 | 287,066.86 | 40,979,626.46 |
| （1）购置 |  | 41,871.68 |  | 26,961,967.02 | 287,066.86 | 27,290,905.56 |
| （2）在建工程转入 |  |  |  | 13,688,720.90 |  | 13,688,720.90 |
| （3）企业合并增加 |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 78,530.18 | 1,333,865.26 | 3,903,315.23 | 117,774.33 | 5,433,485.00 |
| （1）处置或报废 |  | 78,530.18 | 1,333,865.26 | 3,903,315.23 | 117,774.33 | 5,433,485.00 |
| 4.期末余额 | 268,849,005.31 | 78262,516.79 | 13,576,668.30 | 161,755,703.95 | 7,101,185.27 | 529,545,079.62 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 64,210,393.81 | 22,777,803.41 | 13,478,263.91 | 78,153,902.70 | 5,503,026.61 | 184,123,390.44 |
| 2.本期增加金额 | 5,129,715.83 | 6,985,433.90 | 392,461.22 | 21,589,155.62 | 607,399.82 | 34,704,166.39 |
| （1）计提 | 5,129,715.83 | 6,985,433.90 | 392,461.22 | 21,589,155.62 | 607,399.82 | 34,704,166.39 |
| 3.本期减少金额 |  | 875,045.94 | 1,307,760.45 | 3,086,829.43 | 117,774.33 | 5,387,410.15 |
| （1）处置或报废 |  | 875,045.94 | 1,307,760.45 | 3,086,829.43 | 117,774.33 | 5,387,410.15 |
| 4.期末余额 | 69,340,109.64 | 28,888,191.37 | 12,562,964.68 | 96,656,228.89 | 5,992,652.10 | 213,440,146.68 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）处置或报废 |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价值 | 199,508,895.67 | 49,374,325.42 | 1,013,703.62 | 65,099,475.06 | 1,108,533.17 | 316,104,932.94 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.期初账面价值 | 204,638,611.50 | 55,521,371.88 | 1,432,269.65 | 46,854,428.56 | 1,428,866.13 | 309,875,547.72 |

12、在建工程

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 在建工程 | 1,163,097,398.37 | 1,176,786,119.27 |
| 合计 | 1,163,097,398.37 | 1,176,786,119.27 |

(1)在建工程情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 北京网安生产、研发及办公 环境建设项目 | 1,163,097,398.37 |  | 1,163,097,398.37 | 1,163,097,398.37 |  | 1,163,097,398.37 |
| 行业安全解决方案创新中心 平台建设 |  |  |  | 13,688,720.90 |  | 13,688,720.90 |
| 合计 | 1,163,097,398.37 |  | 1,163,097,398.37 | 1,176,786,119.27 |  | 1,176,786,119.27 |

(2)重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名 称 | 预算数 | 期初余 额 | 本期增 加金额 | 本期转  入固定 资产金 额 | 本期其  他减少  金额 | 期末余 额 | 工程累 计投入 占预算 比例 | 工程进 度 | 利息资 本化累 计金额 | 其中：本 期利息 资本化 金额 | 本期利  息资本  化率 | 资金来 源 |
| 北京网 安生产、 研发及 办公环 境建设 项目 | 1,342,68  0,000.00 | 1,163,09  7,398.37 |  |  |  | 1,163,09  7,398.37 | 86.63% | 86.63 |  |  |  | 募股资  金 |
| 行业安 全解决 方案创 新中心 平台建 设 | 20,294,4  00.00 | 13,688,7  20.90 |  | 13,688,7  20.90 |  |  | 67.45% | 100.00 |  |  |  | 募股资  金 |
| 合计 | 1,362,97 | 1,176,78 |  | 13,688,7 |  | 1,163,09 | -- | -- |  |  |  | -- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4,400.00 | 6,119.27 |  | 20.90 |  | 7,398.37 |  |  |  |  |  |  |

13、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  | 55,607,659.71 | 34,493,683.92 | 98,419,760.08 | 188,521,103.71 |
| 2.本期增加金额 |  | 32,067,498.43 | 70,857,025.92 | 7,157,551.03 | 110,082,075.38 |
| （1）购置 |  | 1,933,749.72 | 53,241,324.43 | 168,020.20 | 55,343,094.35 |
| （2）内部研发 |  | 30,133,748.71 | 17,615,701.49 | 6,989,530.83 | 54,738,981.03 |
| （3）企业合并增加 |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  | 29,914.53 | 29,914.53 |
| （1）处置 |  |  |  | 29,914.53 | 29,914.53 |
| 4.期末余额 |  | 87,675,158.14 | 105,350,709.84 | 105,547,396.58 | 298,573,264.56 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  | 18,307,522.37 | 19,197,599.77 | 53,393,849.31 | 90,898,971.45 |
| 2.本期增加金额 |  | 7,515,004.21 | 10,589,695.08 | 18,802,918.22 | 36,907,617.51 |
| （1）计提 |  | 7,515,004.21 | 10,589,695.08 | 18,802,918.22 | 36,907,617.51 |
| 3.本期减少金额 |  |  |  | 26,923.32 | 26,923.32 |
| （1）处置 |  |  |  | 26,923.32 | 26,923.32 |
| 4.期末余额 |  | 25,822,526.58 | 29,787,294.85 | 72,169,844.21 | 127,779,665.64 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金额 |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价值 |  | 61,852,631.56 | 75,563,414.99 | 33,377,552.37 | 170,793,598.92 |
| 2.期初账面价值 |  | 37,300,137.34 | 15,296,084.15 | 45,025,910.77 | 97,622,132.26 |

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50.81%。

14、开发支出

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
| 内部开发支出 | 其他 | 确认为无形 资产 | 转入当  期损益 |
| 跨网跨域综合服务平台信任系统 | 6,388,909.05 | 10,375,771.44 |  |  |  | 16,764,680.49 |
| 新一代VPN | 8,807,690.01 | 7,235,742.13 |  |  |  | 16,043,432.14 |
| 统一认证平台 | 8,007,080.59 | 5,381,889.51 |  |  |  | 13,388,970.10 |
| 密码基础服务平台 |  | 10,407,268.72 |  |  |  | 10,407268.72 |
| 出口型HSM | 5,907,381.13 | 4,461,163.57 |  |  |  | 10,368,544.70 |
| 综合监管系统 | 9,279,588.85 |  |  |  |  | 9,279,588.85 |
| 卫士通网络安全管理系统 | 3,554,888.22 | 2,766,847.15 |  |  |  | 6,321,735.37 |
| 基于安全SE产品项目 | 1,122,547.03 | 4,342,718.88 |  |  |  | 5,465,265.91 |
| 安全服务运营平台 |  | 3,359,717.96 |  |  |  | 3,359,717.96 |
| 授权管理服务系统 | 1,051,821.32 |  |  |  |  | 1,051,821.32 |
| 网络安全监测装置 | 4,520,523.37 |  |  | 4,520,523.37 |  |  |
| 云服务器密码机 | 4,098,673.01 |  |  | 4,098,673.01 |  |  |
| 密信通安全即时通信系统 | 4,070,930.68 | 27,384.37 |  | 4,098,315.05 |  |  |
| 电子文档标志管理系统 | 3,728,889.86 |  |  | 3,728,889.86 |  |  |
| 一兆型纵向加密认证装置 | 2,730,611.82 |  |  | 2,730,611.82 |  |  |
| 新型金融数据密码机 | 2,462,099.44 |  |  | 2,462,099.44 |  |  |
| 身份认证服务系统 | 2,411,380.10 |  |  | 2,411,380.10 |  |  |
| 资源服务管理系统（产品开发） | 2,324,263.00 |  |  | 2,324,263.00 |  |  |
| 密钥管理产品-密钥管理系统 | 2,028,994.84 |  |  | 2,028,994.84 |  |  |
| 专用光驱及移动存储介质管控系 统 | 1,940,600.13 |  |  | 1,940,600.13 |  |  |
| 高端主机密码机 | 1,898,447.52 |  |  | 1,898,447.52 |  |  |
| 云计算应用密钥管理系统 | 1,730,826.62 |  |  | 1,730,826.62 |  |  |
| 安全应用中间件 | 1,490,862.39 |  |  | 1,490,862.39 |  |  |
| 终端安全管理系统非密版升级项  目 | 1,424,350.64 |  |  | 1,424,350.64 |  |  |
| 保密防护监管系统 | 1,384,370.46 |  |  | 1,384,370.46 |  |  |
| 卫士通安全网关 | 1,296,758.34 |  |  | 1,296,758.34 |  |  |
| 可信时间服务系统 | 1,275,800.74 |  |  | 1,275,800.74 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 云密码资源池管理平台 | 1,188,373.54 |  |  | 1,188,373.54 |  |  |
| 安全云终端 | 1,014,133.83 |  |  | 1,014,133.83 |  |  |
| 其他 | 10,407,994.38 | 12219,013.74 |  | 11,690,706.33 |  | 10,936,301.79 |
| 合计 | 97,548,790.91 | 60,577,517.47 |  | 54,738,981.03 |  | 103,387,327.35 |

其他说明

**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：

（1） 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2） 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3） 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；

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

（5） 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项 后发生的开发费用计入开发支出，予以转资本化。

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。

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
| 企业合并形成的 |  | 处置 |  |
| 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 7,991.91 |  |  |  |  | 7,991.91 |
| 合计 | 7,991.91 |  |  |  |  | 7,991.91 |

**（2）商誉减值准备**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
| 计提 |  | 处置 |  |
| 四川卫士通信息安全平台技术有限公司 | 7,991.91 |  |  |  |  | 7,991.91 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 7,991.91 |  |  |  |  | 7,991.91 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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。

16、长期待摊费用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
| 办公楼装修 | 30,296.54 |  | 25,968.60 |  | 4,327.94 |
| 其他 | 185,143.80 |  | 185,143.80 |  |  |
| 合计 | 215,440.34 |  | 211,112.40 |  | 4,327.94 |

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 399,742,515.19 | 59,961,377.27 | 347,743,895.17 | 52,161,584.29 |
| 内部交易未实现利润 | 38,150,992.46 | 5,722,648.87 | 18,824,503.92 | 2,823,675.59 |
| 可抵扣亏损 | 256,511,036.49 | 38,476,655.48 | 239,373,506.54 | 35,906,025.97 |
| 预提费用 |  |  | 1,426,330.52 | 213,949.58 |
| 无形资产摊销财税差异 | 33,705,081.81 | 5,055,762.27 |  |  |
| 合计 | 728,109,625.95 | 109,216,443.89 | 607,368,236.15 | 91,105,235.43 |

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
| 递延所得税资产 |  | 109,216,443.89 |  | 91,105,235.43 |

（3）未确认递延所得税资产明细

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 可抵扣暂时性差异 | 187,555.18 | 229,500.42 |
| 可抵扣亏损 | 44,804,895.33 | 37,621,338.57 |
| 合计 | 44,992,450.51 | 37,850,838.99 |

⑷未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
| 2026 年 | 1,090,081.70 | 1,090,081.70 |  |
| 2027 年 |  |  |  |
| 2028 年 | 29,257,959.62 | 29,257,959.62 |  |
| 2029 年 | 7,273,297.25 | 7,273,297.25 |  |
| 2030 年 | 7,183,556.76 |  |  |
| 合计 | 44,804,895.33 | 37,621,338.57 | -- |

其他说明:

中电科（天津）网络信息安全有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，对其可抵扣 暂时性差异及亏损未确认递延所得税资产。中电科（天津）网络信息安全有限公司高新技术企业税收优惠 已经主管税务机关备案，企业亏损结转弥补年限由5年延长至10年。

18、其他非流动资产

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 高速USB-KEY主控芯片项目 | 7,137,863.58 |  | 7,137,863.58 | 7,137,863.58 |  | 7,137,863.58 |
| AWS平台开发软件 | 1,569,553.70 |  | 1,569,553.70 | 1,399,642.20 |  | 1,399,642.20 |
| 创宇盾网站安全防御平台 | 1,021,208.47 |  | 1,021,208.47 | 677,845.62 |  | 677,845.62 |
| 科研及验证演示平台 |  |  |  | 13,781,966.30 |  | 13,781,966.30 |
| 电子政务网络体验演示环境 |  |  |  | 13,566,837.60 |  | 13,566,837.60 |
| 移动安全终端售后检测与维护系统 |  |  |  | 12,403,846.16 |  | 12,403,846.16 |
| 电子政务网络安全仿直联试演示环境 |  |  |  | 9,198,538.70 |  | 9,198,538.70 |
| 云平台大数据应用环境建设 |  |  |  | 3,016,550.77 |  | 3,016,550.77 |
| 高性能嵌入式SE |  |  |  | 1,273,584.90 |  | 1,273,584.90 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 9,728,625.75 |  | 9,728,625.75 | 62,456,675.83 |  | 62,456,675.83 |

其他说明：

19、应付票据

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 商业承兑汇票 | 75,720,550.00 | 121,013,887.70 |
| 银行承兑汇票 | 103,642,725.28 | 4,465,500.00 |
| 合计 | 179,363,275.28 | 125,479,387.70 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 1年以内（含1年） | 810,994,068.11 | 584,142,597.25 |
| 1-2年（含2年） | 125,544,882.88 | 163,591,153.09 |
| 2-3年（含3年） | 40,515,080.97 | 123,076,517.22 |
| 3年以上 | 74208,631.50 | 86,186,595.01 |
| 合计 | 1,051,262,663.46 | 956,996,862.57 |

（2）账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 第一名 | 21,471,200.00 | 未达结算条件 |
| 第二名 | 9,117,112.82 | 未达结算条件 |
| 第三名 | 8,905,577.76 | 未达结算条件 |
| 第四名 | 8,768,812.28 | 未达结算条件 |
| 第五名 | 8,000,000.00 | 未达结算条件 |
| 合计 | 56,262,702.86 | -- |

21、合同负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 1年以内(含1年) | 272,847,908.40 | 71,926,015.50 |
| 1年以上 | 41,143,313.80 | 21,432,493.32 |
| 合计 | 313,991,222.20 | 93,358,508.82 |

22、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 28,159,952.65 | 509,090,232.12 | 529,638,000.73 | 7,612,184.04 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 4,934,066.51 | 54,982,256.11 | 19,921,661.23 | 39,994,661.39 |
| 三、辞退福利 |  | 570,771.44 | 570,771.44 |  |
| 合计 | 33,094,019.16 | 564,643,259.67 | 550,130,433.40 | 47,606,845.43 |

(2)短期薪酬列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 19,230,880.15 | 390,791,980.14 | 409,804,900.00 | 217,960.29 |
| 2、职工福利费 |  | 43,956,918.48 | 43,956,918.48 |  |
| 3、社会保险费 | 655,613.91 | 17,118,148.41 | 17,731,980.52 | 41,781.80 |
| 其中：医疗保险费 | 635,954.23 | 16,516,986.47 | 17,111,158.90 | 41,781.80 |
| 工伤保险费 | 15,838.43 | 177,852.84 | 193,691.27 |  |
| 生育保险费 | 3,821.25 | 423,309.10 | 427,130.35 |  |
| 4、住房公积金 | 818,688.38 | 37,326,926.80 | 37,477,723.61 | 667,891.57 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 7,454,770.21 | 2,901,191.38 | 3,671,411.21 | 6,684,550.38 |
| 6、短期带薪缺勤 |  | 1,184,442.22 | 1,184,442.22 |  |
| 8、其他短期薪酬 |  | 15,810,624.69 | 15,810,624.69 |  |
| 合计 | 28,159,952.65 | 509,090,232.12 | 529,638,000.73 | 7,612,184.04 |

1. 设定提存计划列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 | 2,839,040.26 | 51,905,473.33 | 14,749,852.20 | 39,994,661.39 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2、失业保险费 | 46,884.97 | 565,585.82 | 612,470.79 |  |
| 3、企业年金缴费 | 2,048,141.28 | 2,511,196.96 | 4,559,338.24 |  |
| 合计 | 4,934,066.51 | 54,982,256.11 | 19,921,661.23 | 39,994,661.39 |

23、应交税费

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 51,216,721.32 | 40,176283.09 |
| 企业所得税 | 10,796,066.91 | 11,994,351.74 |
| 个人所得税 | 1,170,541.31 | 1,106,021.99 |
| 城市维护建设税 | 3,585,170.49 | 2,824,674.70 |
| 房产税 |  | 164,208.27 |
| 教育费附加 | 2,560,836.07 | 2,017,624.73 |
| 其他税费 | 624,647.72 | 419,536.27 |
| 合计 | 69,953,983.82 | 58,702,700.79 |

24、其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应付款 | 28,001,642.96 | 35,402,811.25 |
| 合计 | 28,001,642.96 | 35,402,811.25 |

（1）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付单位款 | 15,177,285.12 | 20264221.77 |
| 暂收待付 | 9,820,989.95 | 9,109,273.53 |
| 押金保证金 | 2,432,341.41 | 3,812,241.61 |
| 个人业务借款 | 571,026.48 | 2,217,074.34 |
| 合计 | 28,001,642.96 | 35,402,811.25 |

25、其他流动负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 待转销项税 | 42,741,054.87 | 11,800,983.97 |
| 合计 | 42,741,054.87 | 11,800,983.97 |

26、递延收益

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
| 政府补助 | 39,149,670.15 | 6,869,900.00 | 16,343,351.74 | 29,676,218.41 | 详见明细 |
| 合计 | 39,149,670.15 | 6,869,900.00 | 16,343,351.74 | 29,676,218.41 | -- |

涉及政府补助的项目:

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增 补助金额 | 本期计入营业  外收入金额 | 本期计入其 他收益金额 | 本期冲减成  本费用金额 | 其他  变动 | 期末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
| 2017年省科技重大专 项:第五代移动通信5G 安全产品研发及产业 化 | 10,062,55  8.81 |  |  |  |  |  | 10,062,558.8  1 | 与收益相关 |
| "测绘自主可控专项-关 键密码技术''密码应用 项目 |  | 2,400,000.  00 |  |  |  |  | 2,400,000.00 | 与收益相关 |
| 基于国产密码的高安  全等级防护技术与芯  片研究 |  | 2,310,000.  00 |  |  |  |  | 2,310,000.00 | 与收益相关 |
| 四川省科学技术厅  -Embedded-SE 安全核  心研发 | 2,000,000.  00 |  |  |  |  |  | 2,000,000.00 | 与收益相关 |
| 成都高新技术产业开  发区经济运行与安全  生产监管局 | 1,440,000.  00 |  |  |  |  |  | 1,440,000.00 | 与收益相关 |
| Embedded-SE安全核心 研发 | 720,000.0  0 | 480,000.0  0 |  |  |  |  | 1,200,000.00 | 与收益相关 |
| 网络安全关键技术研 究及示范系统构建 | 869,200.0  0 | 289,700.0  0 |  |  |  |  | 1,158,900.00 | 与收益相关 |
| 可编程安全SoC芯片 的研发及产业化 | 1,050,000.  00 |  |  |  |  |  | 1,050,000.00 | 与收益相关 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用于移动智能终端  的安全SoC芯片 | 1,000,000.  00 |  |  |  |  |  | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 电子记事本研制及应  用验证 | 1,300,000.  00 |  |  |  |  | 520,00  0.00 | 780,000.00 | 与收益相关 |
| 基于物联网应用的网 络安全SoC芯片研发 及产业化 | 4,100,000.  00 |  |  | 3,400,000.00 |  |  | 700,000.00 | 与收益相关 |
| 应用于移动终端的安 全SoC芯片研发及产 业化 | 3,200,000.  00 |  |  | 2,600,000.00 |  |  | 600,000.00 | 与收益相关 |
| 网络空间信息基础设 施安全服务基础技术 | 1,000,000.  00 |  |  |  |  | 500,00  0.00 | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 高安全等级移动终端  关键技术研究 | 2,107,650.  00 |  |  |  |  | 1,770,  300.00 | 337,350.00 | 与收益相关 |
| 基于移动终端应用的 低功耗安全SoC芯片 | 2,000,000.  00 |  |  | 2,000,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 可重构安全SoC系列 芯片的研发及产业化 | 2,000,000.  00 |  |  | 2,000,000.00 |  |  |  | 与收益相关 |
| 其他 | 6,300,261.  34 | 1,390,200.  00 |  | 676,073.74 |  | 2,876,  978.00 | 4,137,409.60 | 与收益相关 |

其他说明:

注：本期计入当期损益金额中，计入其他收益10,676,073.74元，计入营业外收入0.00元。本期其他变 动系转移支付给项目合作开发单位。

27、股本

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
| 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |
| 股份总数 | 838,336,028.00 |  |  |  |  |  | 838,336,028.00 |

28、资本公积

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 资本溢价（股本溢价） | 2,543,349217.45 |  |  | 2,543,34 9 217.45 |
| 其他资本公积 | 48,000,624.28 | 10,452,627.55 |  | 58,453,251.83 |
| 合计 | 2,591,349,841.73 | 10,452,627.55 |  | 2,601,802,469.28 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司于2020年收购子公司三零嘉微、三零瑞通及三零盛安少数股东股权，调增资本公积10,452,627.55

/元。

29、其他综合收益

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
| 本期所得税 前发生额 | 减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损  益 | 减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 | 减：所得 税费用 | 税后归属 于母公司 | 税后 归属 于少 数股 东 |
| 一、不能重分类进损益的其他综 合收益 | -271,626.52 | 471,864.51 |  |  |  | 471,864.51 |  | 200,237.99 |
| 其他权益工具投资公允价值变 动 | -271,626.52 | 471,864.51 |  |  |  | 471,864.51 |  | 200,237.99 |
| 其他综合收益合计 | -271,626.52 | 471,864.51 |  |  |  | 471,864.51 |  | 200,237.99 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

30、盈余公积

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 法定盈余公积 | 55,640,199.90 | 1,396,361.48 |  | 57,036,561.38 |
| 合计 | 55,640,199.90 | 1,396,361.48 |  | 57,036,561.38 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期增加为按照本年实现净利润的10%提取法定盈余公积1,396,361.48元。

31、未分配利润

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | 上期 |
| 调整前上期末未分配利润 | 1,065,739,548.74 | 923,461,339.03 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+,调减-） |  | 800,000.00 |
| 调整后期初未分配利润 | 1,065,739,548.74 | 924,261,339.03 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 161,408,158.18 | 155,765,488.34 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,396,361.48 | 1,712,238.21 |
| 应付普通股股利 | 15,928,378.53 | 12,575,040.42 |
| 期末未分配利润 | 1,209,822,966.91 | 1,065,739,548.74 |

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0.00元。

2） 、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。

3） 、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。

4） 、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。

5） 、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 2,382,701243.79 | 1,538,049,066.18 | 2,102,073,969.21 | 1,419,198,764.60 |
| 其他业务 | 1,003,698.69 |  | 1,686,018.69 |  |
| 合计 | 2,383,704,942.48 | 1,538,049,066.18 | 2,103,759,987.90 | 1,419,198,764.60 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值 口是V否

收入相关信息：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同分类 | 分部1 | 分部2 | 合计 |
| 商品类型 | 2,383,704,942.48 |  | 2,383,704,942.48 |
| 其中： |  |  |  |
| 密码产品 | 592,823,796.89 |  | 592,823,796.89 |
| 网络安全产品 | 469,472,467.28 |  | 469,472,467.28 |
| 安全集成与运营服务 | 1,321,408,678.31 |  | 1,321,408,678.31 |
| 按经营地区分类 |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |
| 西南 | 998,495,195.48 |  | 998,495,195.48 |
| 华北 | 744,566,000.45 |  | 744,566,000.45 |
| 华东 | 217,359,156.91 |  | 217,359,156.91 |
| 西北 | 178,786,186.49 |  | 178,786,186.49 |
| 华南 | 124,298,016.78 |  | 124,298,016.78 |
| 华中 | 87,602,391.14 |  | 87,602,391.14 |
| 东北 | 32,597,995.23 |  | 32,597,995.23 |

与履约义务相关的信息: 无 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为2,093,004,816.76元。

33、税金及附加

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 城市维护建设税 | 9,088,354.60 | 5,280,134.11 |
| 教育费附加 | 6,495,380.84 | 3,774,473.61 |
| 房产税 | 2,094,090.74 | 2,256,692.66 |
| 土地使用税 | 34,616.76 | 34,816.76 |
| 车船使用税 | 19,770.00 | 25,856.67 |
| 印花税 | 2,220,694.80 | 1,699,087.63 |
| 其他 | 7,232.25 | 29,667.62 |
| 合计 | 19,960,139.99 | 13,100,729.06 |

其他说明：

其他系防洪工程维护费及外地工程项目个人所得税等。

34、销售费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 211,525,855.53 | 180,784,563.74 |
| 差旅费 | 16,589,752.58 | 19,576,337.42 |
| 销售服务费 | 9,722,795.43 | 12,707,447.15 |
| 租赁物管费 | 11,522,206.36 | 8,796,567.56 |
| 投标费 | 4,603,239.05 | 4,643,336.71 |
| 折旧摊销费 | 5,651,966.89 | 4,523,395.89 |
| 广告与业务宣传费 | 2,675,835.56 | 2,190,511.38 |
| 技术服务费 | 3,394,579.28 | 2,021,627.90 |
| 交通运输费 | 1,659,653.55 | 1,493,747.78 |
| 会议费 | 1,413,239.90 | 1,293,523.55 |
| 办公费 | 427,771.41 | 634,757.45 |
| 其他 | 5,041,871.36 | 9,908,769.71 |
| 合计 | 274,228,766.90 | 248,574,586.24 |

35、管理费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 101,680,239.80 | 86,519,490.48 |
| 折旧费 | 13,470,348.68 | 10,501,719.71 |
| 租赁物管费 | 11,973,491.68 | 8,212,079.10 |
| 无形资产摊销 | 7,942,939.01 | 10,758,992.60 |
| 业务招待费 | 4,762,451.73 | 5,810,668.96 |
| 差旅费 | 2,449,924.47 | 3,046,067.78 |
| 聘请中介机构费 | 1,983,948.02 | 5,488,818.75 |
| 办公费 | 1,715,918.65 | 1,952,106.28 |
| 修理费 | 1,712,563.14 | 839,308.05 |
| 党建经费 | 1,545,598.40 | 1,980,149.50 |
| 会议费 | 1,200,285.91 | 528,170.82 |
| 交通运输费 | 640,799.63 | 1,212,714.03 |
| 税费 | 80,431.04 | 529,136.96 |
| 其他 | 6,586,698.92 | 3,749,226.81 |
| 合计 | 157,745,639.08 | 141,128,649.83 |

36、研发费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 177,064,255.41 | 120,297,855.87 |
| 无形资产摊销 | 27,371,854.56 | 17,981280.02 |
| 折旧费 | 14,464,880.28 | 8,156,273.64 |
| 测试费 | 9,160,473.60 | 7,630,188.50 |
| 差旅费 | 6,644,866.65 | 9,534,886.99 |
| 租赁物管费 | 4,014,831.53 | 4,551,226.68 |
| 材料费 | 3,780,131.38 | 4,351,874.28 |
| 委托外协费 | 2,073,318.10 | 15,699,608.02 |
| 专利及软件费 | 402,199.23 | 201,176.57 |
| 会议费 | 344,065.98 | 271,277.70 |
| 办公费 | 300,921.77 | 716,651.82 |
| 交通运输费 | 68,624.83 | 294,013.35 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其他 | 1,904,343.92 | 1,909,228.78 |
| 合计 | 247,594,767.24 | 191,595,542.22 |

37、财务费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 90,820.81 | 452,331.38 |
| 减：利息收入 | 25,861,994.10 | 29,794,533.66 |
| 银行手续费 | 509,053.33 | 237,714.33 |
| 合计 | -25262,119.96 | -29,104,487.95 |

38、其他收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 政府补助 | 17,548,630.64 | 39220,989.99 |
| 增值税退税 | 30,914,604.88 | 32,435,330.58 |
| 合计 | 48,463235.52 | 71,656,320.57 |

39、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |
| 合计 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |

40、信用减值损失

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 其他应收款坏账损失 | -5,888,803.23 | -2,336,175.11 |
| 应收账款坏账损失 | -34,306,137.09 | -30,046,142.69 |
| 合计 | -40,194,940.32 | -32,382,317.80 |

41、资产减值损失

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -13,987,134.81 | -8,085,821.98 |
| 十一、商誉减值损失 |  | -7,991.91 |
| 十二、合同资产减值损失 | -636,911.86 |  |
| 合计 | -14,624,046.67 | -8,093,813.89 |

42、资产处置收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 非流动资产处置利得或损失 | 11,740.00 |  |

43、营业外收入

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 非流动资产毁损报废利得 | 33,845.76 | 15,555.65 | 33,845.76 |
| 与日常活动无关的政府补助 | 975,206.00 | 5,622,043.08 | 975,206.00 |
| 其他 | 146,516.98 | 700,340.88 | 146,516.98 |
| 合计 | 1,155,568.74 | 6,337,939.61 | 1,155,568.74 |

计入当期损益的政府补助:

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 补助项目 | 发放主体 | 发放  原因 | 性质类型 | 补贴是否影  响当年盈亏 | 是否特  殊补贴 | 本期发生金 额 | 上期发生  金额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
| 财政拨款 | 成都市财  政局 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 400,000.00 | 128,000.0  0 | 与收益相关 |
| 2020年中央特困企  业专项补助 | 财政部 | 补助 | 因从事国家鼓励和扶 持特定行业、产业而获 得的补助（按国家级政 策规定依法取得） | 是 | 否 | 300,000.00 | 0.00 | 与收益相关 |
| 成都高新技术产业 开发区经济运行局 火炬计划拨款 | 成都高新 技术产业 开发区经 济运行局 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 200,000.00 | 0.00 | 与收益相关 |
| 成都市高新区经信 局补助 | 成都市高 新区经济 运行局 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 3,131,700.  00 | 与收益相关 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产业资金补助 | 成都市高 新区经济 运行局、 北京中关 村科技园 区丰台园 管理委员 会 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 762,843.0  8 | 与收益相关 |
| 高质量发展专项奖 | 成都市高 新区经济 运行局 | 补助 | 因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 700,000.0  0 | 与收益相关 |
| 推进“三次创业”支 持战略新兴产业企 业加快发展专项补 助 | 成都市财  政局 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 500,000.0  0 | 与收益相关 |
| 天津南开科委首次 获批国家高企奖励 资金 | 天津市科  学技术局 | 补助 | 因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 300,000.0  0 | 与收益相关 |
| 知识产权补贴 | 成都市财  政局 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 32,860.00 | 33,500.00 | 与收益相关 |
| 人才补贴 | 成都高新 技术产业 开发区科 技和人才 工作局 | 补助 | 因从事国家鼓励和扶 持特定行业、产业而获 得的补助（按国家级政 策规定依法取得） | 是 | 否 | 21,420.00 | 17,900.00 | 与收益相关 |
| 其他 | 天津市商 务局、成 都市知识 产权服务 中心等 | 补助 | 因研究开发、技术更新  及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 20,926.00 | 48,100.00 | 与收益相关 |
| 合计 |  |  |  |  |  | 975,206.00 | 5,622,043.  08 |  |

44、营业外支出

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
| 对外捐赠 |  | 14,000.00 |  |
| 非流动资产毁损报废损失 | 13,840.98 | 84,600.06 | 13,840.98 |
| 其他 | 618.44 | 1,437,336.83 | 618.44 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 14,459.42 | 1,535,936.89 | 14,459.42 |

45、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 当期所得税费用 | 22,498,461.07 | 11,870,260.95 |
| 递延所得税费用 | -18,111,208.46 | -18201,428.73 |
| 合计 | 4,387,252.61 | -6,331,167.78 |

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 |
| 利润总额 | 166,837,880.30 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 25,025,682.04 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 3,050,938.68 |
| 非应税收入的影响 | -97,655.48 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 2,217,716.91 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1,763,395.96 |
| 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 | 9,148,166.62 |
| 其他（研发费用加计扣除及增值税即征即退返还） | -33,194200.20 |
| 所得税费用 | 4,387,252.61 |

46、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 政府补助 | 14,717,662.90 | 17,357,770.79 |
| 利息收入 | 25,861,994.10 | 29,794,533.66 |
| 银行票据保证金解冻 | 560,106.77 | 6,084,347.66 |
| 收回保证金/押金等 | 8,573,485.63 | 10,394,445.80 |
| 合计 | 49,713,249.40 | 63,631,097.91 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 支付各项费用 | 115,170,610.36 | 149,402,343.02 |
| 支付保证金/押金等 | 27,432,075.74 | 21,075,329.05 |
| 银行票据保证金 | 13,795,816.57 | 4,877,954.82 |
| 财务费用-手续费 | 509,053.33 | 237,714.33 |
| 支付其他往来款项 | 29,488,478.29 | 40,646,557.50 |
| 合计 | 186,396,034.29 | 216,239,898.72 |

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收购子公司少数股东股权 | 25,745,056.34 |  |
| 与证券公司结算年度分红手续费 |  | 7,680.18 |
| 合计 | 25,745,056.34 | 7,680.18 |

47、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | 162,450,627.69 | 158,957,101.13 |
| 加：资产减值准备 | 54,818,986.99 | 40,476,131.69 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 34,704,166.39 | 24,928,045.45 |
| 使用权资产折旧 |  |  |
| 无形资产摊销 | 36,907,617.51 | 30,048,421.02 |
| 长期待摊费用摊销 | 211,112.40 | 143,560.74 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列） | -11,740.00 |  |
| 固定资产报废损失（收益以“一”号填列） | -20,004.78 | 69,044.41 |
| 公允价值变动损失（收益以“一”号填列） |  |  |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 90,820.81 | 452,331.38 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | -652,099.40 | 2,622,462.15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 递延所得税资产减少（增加以“一”号填列） | -18,111,208.46 | -18201,428.73 |
| 递延所得税负债增加（减少以“一”号填列） |  |  |
| 存货的减少（增加以“一”号填列） | -196,960,508.59 | 24,379,434.46 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列） | 173,538,837.15 | -145,878,075.31 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列） | 381,322,495.58 | -215,883,065.72 |
| 其他 |  |  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 628,289,103.29 | -97,886,037.33 |
| 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 | 1,960,417,190.23 | 1,487,924230.17 |
| 减：现金的期初余额 | 1,487,924,230.17 | 1,931,298,590.37 |
| 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 | 472,492,960.06 | -443,374,360.20 |

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一、现金 | 1,960,417,190.23 | 1,487,924,230.17 |
| 其中：库存现金 | 27,970.81 | 125,229.22 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,960,389219.42 | 1,487,799,000.95 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,960,417,190.23 | 1,487,924,230.17 |

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 24,856,544.63 | 银行保函、汇票存出保证金 |
| 在建工程 | 1,163,097,398.37 | 因涉诉被法院查封 |
| 合计 | 1,187,953,943.00 | -- |

其他说明：

在建工程受限情况详见本附注十三、2。

49、政府补助

⑴政府补助基本情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
| 计入递延收益的政府补助 | 6,869,900.00 | 递延收益 | 10,676,073.74 |
| 计入其他收益的政府补助 | 6,872,556.90 | 其他收益 | 6,872,556.90 |
| 计入营业外收入的政府补助 | 975,206.00 | 营业外收入 | 975,206.00 |
| 合计 | 14,717,662.90 |  | 18,523,836.64 |

（2）政府补助退回情况

□适用V不适用

八、 合并范围的变更

1、 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

口是*V否*

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

口是V否

2、 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：

报告期本公司合并范围较上年上期相比，增加1户：卫士通（上海）网络安全技术有限公司，系本期投资 设立的全资子公司，尚未开始运营；减少4户：成都三零豪赛网络安全技术有限公司、上海卫士通网络安 全有限公司、四川卫士通信息安全平台技术有限公司及成都三零盛安信息系统有限公司。其中：成都三零 豪赛网络安全技术有限公司已完成工商注销；上海卫士通网络安全有限公司本期已完成清算及税务注销， 正在进行工商注销；四川卫士通信息安全平台技术有限公司及成都三零盛安信息系统有限公司被本公司子 公司成都三零嘉微电子有限公司吸收合并。

九、 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
| 直接 | 间接 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中电科（北京）网络信息安全有限公司 | 北京 | 北京 | 信息安全 | 100.00% |  | 投资设立 |
| 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 四川成都 | 四川成都 | 信息安全 | 100.00% |  | 投资设立 |
| 卫士通（上海）网络安全技术有限公司 | 上海 | 上海 | 信息安全 | 100.00% |  | 投资设立 |
| 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 四川成都 | 四川成都 | 信息安全 | 99.93% |  | 同一控制下合并 |
| 成都三零嘉微电子有限公司 | 四川成都 | 四川成都 | 信息安全 | 98.49% |  | 同一控制下合并 |
| 中电科（天津）网络信息安全有限公司 | 天津 | 天津 | 信息安全 | 65.00% |  | 投资设立 |

其他说明:

四川卫士通信息安全平台技术有限公司及成都三零盛安信息系统有限公司被本公司子公司成都三零 嘉微电子有限公司吸收合并。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持 | 本期归属于少数 | 本期向少数股东 | 期末少数股东权益余额 |
| 股比例 | 股东的损益 | 宣告分派的股利 |
| 成都三零瑞通移动通信有限公司 | 0.07% | 5,919.51 |  | 227,455.52 |
| 成都三零嘉微电子有限公司 | 1.51% | 1,828,681.56 |  | 15,357,303.17 |
| 中电科（天津）网络信息安全有限公司 | 35.00% | -792,131.56 |  | -4,932,979.46 |

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司 名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
| 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合  计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合 计 | 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合  计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合  计 |
| 三零嘉 | 1,519,40 | 64,652,1 | 1,584,05 | 555,069, | 9,052,63 | 564,121, | 350,138, | 17,487,1 | 367,625, | 70,983,4 | 18,270,0 | 89,253,4 |
| 微 | 5,930.49 | 04.66 | 8,035.15 | 117.42 | 6.12 | 753.54 | 513.89 | 86.35 | 700.24 | 94.73 | 00.00 | 94.73 |
| 三零瑞 | 846,482, | 65,310,0 | 911,792, | 591,443, | 4,077,35 | 595,521, | 846,921, | 68,448,6 | 915,369, | 601,040, | 6,289,02 | 607,329, |
| 通 | 693.87 | 71.80 | 765.67 | 924.56 | 0.00 | 274.56 | 142.77 | 20.88 | 763.65 | 177.45 | 8.00 | 205.45 |
| 天津网 | 3,732,63 | 280,158. | 4,012,79 | 18,107,0 |  | 18,107,0 | 6,667,20 | 707,197. | 7,374,40 | 19205,3 |  | 19,205,3 |
| 安 | 7.29 | 81 | 6.10 | 23.15 |  | 23.15 | 6.79 | 30 | 4.09 | 98.10 |  | 98.10 |

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
| 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 额 | 经营活动现 金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 额 | 经营活动现 金流量 |
| 三零嘉微 | 307,502,667. | 86,003,475.9 | 86,003,475.9 | 118,870,112. | 139,218,719. | 38,828,529.8 | 38,828,529.8 | -27,309,960.9 |
| 85 | 7 | 7 | 46 | 89 | 2 | 2 | 1 |
| 三零瑞通 | 408,844,972. | 8,230,932.91 | 8,230,932.91 | 203,119,789. | 392,570,415. | 3,557,678.72 | 3,557,678.72 | -33,491,190.1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 39 |  |  | 28 | 42 |  |  | 6 |
| 天津网安 | 9,191,897.13 | -2,263,233.04 | -2,263,233.04 | -1,302,743.95 | 19,559,388.4  1 | 322,738.91 | 322,738.91 | -2,222,924.35 |

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期收购子公司三零嘉微及三零瑞通部分少数股东股权，其中收购三零嘉微个人股东持有三零嘉微 10.34%的股权，收购后本公司持有三零嘉微98.49%的股权；收购三零瑞通个人股东持有三零瑞通4.43%的 股权，收购后本公司持有三零瑞通99.93%的股权。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 三零嘉微 | 三零瑞通 |
| 购买成本/处置对价 | 17,851,700.74 | 13,940,646.20 |
| --现金 | 17,851,700.74 | 13,940,646.20 |
| 购买成本/处置对价合计 | 17,851,700.74 | 13,940,646.20 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 28,615 2 34.71 | 13,629,739.78 |
| 差额 | -10,763,533.97 | 310,906.42 |
| 其中：调整资本公积 | 10,763,533.97 | -310,906.42 |

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 58,447,728.96 | 28,795,629.56 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |
| --综合收益总额 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |

（2）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

本公司无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情况。

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风 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及其他应收款，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以及中国电子科 技财务有限公司（集团财务公司），管理层认为这些商业银行及集团财务公司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。 对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济 形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

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 |
| 应收票据 | 471,161,025.89 |  |
| 应收账款 | 1,617,111283.63 | 342,440,027.80 |
| 其他应收款 | 96,637,829.06 | 21,764,861.59 |
| 合计 | 2,184,910,138.58 | 364,204,889.39 |
| 本公司的主要客户为军队及政府机构 | 勾以及电科集团关联企业等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因 | |

此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。 截止2020年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额25.90% （2019年： 27.64%）。

本公司购买的银行结构性存款，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评 级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的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。截至2020年12月31日， 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在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。 本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果， 在公司层面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，从主要金融机构以及电科集团财务公司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，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | | | |
| 账面净值 | 账面原值 | 1年以内 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 |
| 应付票据 | 179,363,275.28 | 179,363,275.28 | 179,363,275.28 |  |  |  |
| 应付账款 | 1,051,262,663.46 | 1,051,262,663.46 | 1,051,262,663.46 |  |  |  |
| 其他应付款 | 28,001,642.96 | 28,001,642.96 | 28,001,642.96 |  |  |  |
| 金融负债小计 | 1,258,627,581.7( | 1,258,627,581.70 | 1,258,627,581.70 |  |  |  |

**（三）市场风险**

**利率风险**

本公司的利率风险主要产生于短期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固 定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利 率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的 以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新 的市场状况及时做出调整。

截至2020年12月31日，本公司无长期带息债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末公允价值 | | | |
| 第一层次公允价值  计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （三）其他权益工具投资 |  |  | 3,000,237.99 | 3,000,237.99 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末公允价值 | 估值方法 | 不可观察输入值 |
| 其他权益工具投资 | 3,000,237.99 | 根据享有被投资企业资产净值确定其公允价值 | 标的资产公允价值 |
| 合计 | 3,000,237.99 |  |  |

3、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项等。 上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的 持股比例 | 母公司对本企业的 表决权比例 |
| 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 四川成都 | 信息安全 | 200,000.00 万元 | 35.43% | 35.43% |

本企业的母公司情况的说明

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、1。

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、3。

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

|  |  |
| --- | --- |
| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
| 成都摩宝网络科技有限公司 | 联营企业 |

4、其他关联方情况

|  |  |
| --- | --- |
| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
| 成都三零凯天通信实业有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 成都三零普瑞科技有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 成都深思科技有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 成都新欣神风电子科技有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 厦门雅迅网络股份有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 上海三零卫士信息安全有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 中国电子科技集团公司第三十三研究所 | 受同一母公司控制 |
| 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 受同一母公司控制 |
| 中电科鹏跃电子科技有限公司 | 受同一母公司控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 成都国信安信息产业基地有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 四川信息安全与通信保密杂志社有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 成都欣瑞资产管理有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 深圳市网联安瑞网络科技有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 受同一母公司控制 |
| 安徽四创电子股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 凤凰光学股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 广州杰赛科技股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 国睿科技股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 太极计算机股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 上海华东电脑股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国电子科技集团有限公司及其他下属企业 | 受同一最终控制方控制 |

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易 额度 | 是否超过  交易额度 | 上期发生额 |
| 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 采购商品、接受劳务 | 90,571,368.14 |  | 否 | 74,808,879.23 |
| 上海三零卫士信息安全有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 17207286.69 |  | 否 | 19,901 254.62 |
| 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 13,403,733.17 |  | 否 | 15,776,944.13 |
| 上海华东电脑股份有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 11,506,478.76 |  | 否 |  |
| 中国电子科技集团公司第三十三研究 所 | 采购商品、接受劳务 | 10,342,666.66 |  | 否 | 3,157,825.57 |
| 成都欣瑞资产管理有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 10,174,582.79 |  | 否 | 8,255,899.72 |
| 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 6,395,478.33 |  | 否 | 29,920,914.11 |
| 广州杰赛科技股份有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 5,374,929.93 |  | 否 | 2,272,396.42 |
| 成都国信安信息产业基地有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 4,936,125.30 |  | 否 | 4,054,907.47 |
| 成都新欣神风电子科技有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 3,254,190.68 |  | 否 | 1,425,315.17 |
| 太极计算机股份有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 2,826,323.84 |  | 否 | 2,809,848.56 |
| 成都三零凯天通信实业有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 1,683,155.95 |  | 否 | 1,535,260.18 |
| 中电科鹏跃电子科技有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 855,053.89 |  | 否 | 1,310,811.08 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 四川信息安全与通信保密杂志社有限 公司 | 采购商品、接受劳务 | 347,669.90 |  | 否 | 1,415.09 |
| 成都深思科技有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 300,884.96 |  | 否 |  |
| 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 采购商品、接受劳务 | 33,018.87 |  | 否 |  |
| 中国电子科技集团有限公司及其他下 属企业 | 采购商品、接受劳务 | 15,648,724.11 |  | 否 | 10,369,640.18 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 销售商品、提供劳务 | 533,558,630.66 | 417,398,072.23 |
| 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 24,054,308.23 | 17,605,378.35 |
| 太极计算机股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 10,044,528.09 | 94,804,050.59 |
| 厦门雅迅网络股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 3,358,230.09 | 0.00 |
| 上海三零卫士信息安全有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 1,405,787.64 | 145,603.97 |
| 成都三零普瑞科技有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 618,804.63 | 437,719.14 |
| 成都三零凯天通信实业有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 552,826.55 | 210,122.33 |
| 深圳市网联安瑞网络科技有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 145,132.74 |  |
| 中电科网络空间安全研究院有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 132,566.38 | 504,424.78 |
| 成都国信安信息产业基地有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 50,619.47 | 65,016.95 |
| 中国电子科技集团公司第三十三研究所 | 销售商品、提供劳务 | 3,097.34 | 300,474.30 |
| 中电科鹏跃电子科技有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 2,265.49 | 39,121.68 |
| 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 530.97 | 1,416,593.63 |
| 安徽四创电子股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 |  | 75,471.70 |
| 凤凰光学股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 |  | 33,018.87 |
| 广州杰赛科技股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 |  | 347,478.86 |
| 国睿科技股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 |  | 28,301.89 |
| 中国电子科技集团有限公司及其他下属企业 | 销售商品、提供劳务 | 63,430,106.37 | 83,142,756.45 |

(2)关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
| 上海三零卫士信息安全有限公司 | 房屋 | 771,054.13 | 1,434,515.59 |

本公司作为承租方:

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
| 成都国信安信息产业基地有限公司 | 房屋 | 993,523.85 | 2,343,298.81 |
| 成都三零凯天通信实业有限公司 | 房屋 | 907,475.93 | 1,029,669.58 |

1. 关键管理人员报酬

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 关键管理人员薪酬 | 7,660,256.00 | 7,616,905.82 |

6、关联方应收应付款项

(1)应收项目

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收票据 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 427,962,592.00 |  | 469,340,050.70 |  |
| 应收票据 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 7,370,520.00 |  | 3,950,000.00 |  |
| 应收票据 | 成都三零普瑞科技有限公司 | 1,125,000.00 |  |  |  |
| 应收票据 | 太极计算机股份有限公司 |  |  | 5,920,000.00 |  |
| 应收票据 | 中国电子科技集团有限公司及其他下 属企业 | 713,000.00 |  | 675,220.00 |  |
| 应收账款 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 233,498,383.42 | 11,394,260.80 | 215,375,652.42 | 13,644,354.76 |
| 应收账款 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 24,113,776.94 | 1,102,438.32 | 6,535,397.24 | 350,632.46 |
| 应收账款 | 太极计算机股份有限公司 | 20 244,493.89 | 2,028,902.73 | 88,709,675.32 | 4,568,548.28 |
| 应收账款 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 5,962,971.75 | 2,696,854.64 | 5,457,721.78 | 2,189,202.07 |
| 应收账款 | 成都三零普瑞科技有限公司 | 1,361,621.53 | 326,720.47 | 2,597,201.53 | 1,828,072.69 |
| 应收账款 | 成都三零凯天通信实业有限公司 | 413,600.00 | 19,645.76 | 300.00 | 15.45 |
| 应收账款 | 成都国信安信息产业基地有限公司 | 258,797.31 | 143,361.42 | 324,042.45 | 77,322.83 |
| 应收账款 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 71243.00 | 3,663.48 | 3,153,114.00 | 230,646.34 |
| 应收账款 | 中电科网络空间安全研究院有限公司 |  |  | 570,000.00 | 29,355.00 |
| 应收账款 | 广州杰赛科技股份有限公司 |  |  | 224,700.00 | 11,572.05 |
| 应收账款 | 中国电子科技集团有限公司及其他下 属企业 | 61,375,479.80 | 7,349,778.13 | 65,621,555.93 | 8,495,000.17 |
| 合同资产 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 463,100.00 | 21,681.93 |  |  |
| 预付款项 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 11,663,700.00 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 预付款项 | 成都国信安信息产业基地有限公司 |  |  | 1,112,304.00 |  |
| 预付款项 | 中国电子科技集团有限公司及其他下 属企业 | 5,731,527.30 |  | 215,060.00 |  |
| 其他应收款 | 太极计算机股份有限公司 | 3,368,150.00 | 332,355.00 | 3,278,950.00 | 163,947.50 |
| 其他应收款 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 916,561.51 | 916,561.51 | 916,561.51 | 798,243.21 |
| 其他应收款 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 456,189.58 | 456,189.58 | 456,189.58 | 456,189.58 |
| 其他应收款 | 成都国信安信息产业基地有限公司 | 107,473.17 | 107,473.17 | 107,473.17 | 107,473.17 |
| 其他应收款 | 成都摩宝网络科技有限公司 |  |  | 96,527.38 | 28,958.21 |
| 其他应收款 | 中国电子科技集团有限公司及其他下 属企业 | 530,724.20 | 229,409.20 | 2,052,000.00 | 1,022,400.00 |

(2)应付项目

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 应付票据 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 | 4,471,317.00 | 1,200,313.00 |
| 应付票据 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 4,214,977.11 | 55,316,853.00 |
| 应付票据 | 成都新欣神风电子科技有限公司 | 3,353,160.00 | 1,268,200.00 |
| 应付票据 | 成都国信安信息产业基地有限公司 | 419,249.00 |  |
| 应付票据 | 中国电子科技集团有限公司及其他下属企业 |  | 3,506,692.30 |
| 应付账款 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 9,147,516.00 | 8,448,629.00 |
| 应付账款 | 中国电子科技集团公司第三十三研究所 | 8,131,757.00 | 3,885,736.90 |
| 应付账款 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 7,099,909.79 | 11,796,583.12 |
| 应付账款 | 成都三零凯天通信实业有限公司 | 1,969,420.00 | 1,321,686.00 |
| 应付账款 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 1,901,699.12 | 1,032,520.00 |
| 应付账款 | 太极计算机股份有限公司 | 1,542,000.00 | 134,000.00 |
| 应付账款 | 中电科鹏跃电子科技有限公司 | 1,243,565.93 | 1,924,093.56 |
| 应付账款 | 广州杰赛科技股份有限公司 | 631,987.03 | 495,842.77 |
| 应付账款 | 成都国信安信息产业基地有限公司 | 447,096.37 |  |
| 应付账款 | 成都欣瑞资产管理有限公司 | 72,045.87 | 79,045.87 |
| 应付账款 | 中国电子科技网络信息安全有限公司 |  | 1,371,644.00 |
| 应付账款 | 中国电子科技集团有限公司及其他下属企业 | 2,267,973.69 | 2,256,085.40 |
| 合同负债 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 1,047,064.62 | 0.00 |
| 合同负债 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 767,089.65 | 869,385.84 |
| 合同负债 | 成都国信安信息产业基地有限公司 | 399,823.01 | 399,823.01 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同负债 | 广州杰赛科技股份有限公司 | 25,045.92 | 25,045.92 |
| 合同负债 | 中国电子科技集团公司第三十三研究所 | 25,045.92 | 0.00 |
| 合同负债 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 6,858.41 | 663.72 |
| 合同负债 | 安徽四创电子股份有限公司 | 1,331.21 | 1,331.21 |
| 合同负债 | 中国电子科技集团有限公司及其他下属企业 | 59,246,092.35 | 1,195,155.31 |
| 其他应付款 | 中国电子科技集团公司第三十研究所 | 1,691,030.91 | 4,500,345.31 |
| 其他应付款 | 上海三零卫士信息安全有限公司 | 1,226,644.13 | 1,464,284.13 |
| 其他应付款 | 中电科鹏跃电子科技有限公司 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 其他应付款 | 成都国信安信息产业基地有限公司 | 18,000.00 | 18,000.00 |
| 其他应付款 | 中国电子科技集团公司第三十三研究所 |  | 10,000.00 |
| 其他应付款 | 中国电子科技集团有限公司及其他下属企业 | 689,602.62 | 689,602.62 |

十三、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

北京网安房产未决诉讼。

本公司于2015年开始筹划非公开发行股票募集资金事宜，并由本公司的全资子公司中电科（北京）网 络信息安全有限公司（以下简称“北京网安''）作为投资项目实施主体，使用募集资金购买北京金丰科华房 地产开发有限公司（以下简称“金丰科华"）开发的金丰能源中心项目5号楼（以下简称“标的房产"）。2015 年8月7日，北京网安与金丰科华签署《房屋买卖意向协议》，根据该协议向金丰科华支付购房意向金0.5 亿元；2015年12月2日，北京网安与金丰科华签署《北京市商品房预售合同》，并在北京市住房和城乡建 设委员会网站办理了商品房预售合同网上联机备案；签订预售协议时，标的房产所属土地使用权及在建工 程已设置抵押，金丰科华取得了抵押权人出具的《抵押权人同意抵押房屋办理商品房预售许可证的证明》； 截至2016年6月，北京网安向金丰科华足额支付了预售合同约定的全部购房款11.29亿元，购房资金均来源 于卫士通非公开发行股票募集资金。此后北京中宏瑞德投资管理中心（有限合伙）（以下简称“北京中宏''） 基于购买债权的方式取得部分抵押债权。

因金丰科华涉及与北京中宏的其他债务纠纷，北京中宏依据生效法律文书向北京市第二中级人民法院 申请执行,并对开发商位于北京市丰台区花乡四合庄的金丰能源中心项目1516-15地块37,651.02皿的土地使 用权及地上225,484.78皿在建工程采取查封措施。

经本公司向北京市丰台区不动产登记中心查询，目前标的房产处于查封状态。

北京网安于2019年2月25日向北京市第二中级人民法院提交了民事诉讼状，就北京网安向金丰科华购 买的北京市丰台区花乡四合庄1516-15地块上5#办公商业楼及该房屋对应土地使用权的查封事项提起执行 异议诉讼，并提交相关证据，请求北京市第二中级人民法院依法解除对丰台区花乡四合庄1516-15地块上5# 办公商业楼及该房屋对应的土地使用权的查封。北京市第二中级人民法院于2019年3月1日出具《受理案件 通知书》及《诉讼费交费通知书》，受理了本案。北京网安于2019年4月4日收到一审判决，驳回了北京网 安的诉讼请求。2019年4月17日，北京网安通过北京市第二中级人民法院向北京市高级人民法院提起上诉。

2019年9月，北京市丰台区人民法院已裁定受理债权人四川华西建筑装饰工程有限公司（以下简称“华 西建筑”）申请债务人金丰科华破产清算一案，并决定采用竞争方式确定上述案件破产管理人。

北京市丰台区人民法院于2020年2月28日通过人民法院公告网发布的破产公告，丰台区人民法院已于 2020年1月20日确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华破产管理人。北京网安已在2020年5月26日前向管 理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。第一次债权人会议于2020年6月3日召开，管 理人对前期开展的工作做了报告。第二次债权人会议于2021年1月25日召开，破产管理人提出了探索和推 进整体化解案件的方案，并计划于第三次债权人会议进行表决，截至报告日，第三次债权人会议尚未召开。

上述诉讼案目前尚未终审判决，被查封资产列报于“在建工程”项目，2020年12月31日余额116,309.74 万元。

除存在上述或有事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据国务院国有资产监督管理委员会《关于成都卫士通信息产业股份有限公司实施限制性股票激励计 划的批复》（国资考分[2020]622号）、《成都卫士通信息产业股份有限公司二。二。年第一次临时股东大 会决议》和《成都卫士通信息产业股份有限公司第七届董事会第十三次会议决议》，卫士通公司以2020年 12月28日为授权日，授予312名首次激励对象及8名预留激励对象限制性股票合计8,380,000股（每股授予价 格人民币11.42元）。截至2021年1月15日止，卫士通公司已收到被授予限制性股票员工以货币资金缴纳的 股权认购款项合计人民币90,886,926.50元（其中新增注册资本人民币7,958,575.00元，新增资本公积（股本 溢价）人民币82,928,351.50元）。变更后的累计注册资本为人民币846,294,603.00元，累计股本为人民币 846,294,603.00元。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按单项计提坏账准 | 3,393,94 | 1.04% | 3,393,94 | 100.00% |  | 1,149,705 | 0.29% | 1,149,705 | 100.00% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 备的应收账款 | 4.09 |  | 4.09 |  |  | .40 |  | .40 |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准  备的应收账款 | 323,403,  405.98 | 98.96% | 43,142,0  85.19 | 13.34% | 280,261,3  20.79 | 392,938,9  86.88 | 99.71% | 31,793,40  4.33 | 8.09% | 361,145,58  2.55 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账龄组合 | 279,584,  177.84 | 85.55% | 43,142,0  85.19 | 15.43% | 236,442,0  92.65 | 140,046,3  14.81 | 35.54% | 31,793,40  4.33 | 22.70% | 108,252,91  0.48 |
| 特别关联组合 | 43,8192  28.14 | 13.41% |  |  | 43,81922  8.14 | 252,892,6  72.07 | 64.17% |  |  | 252,892,67  2.07 |
| 合计 | 326,797,  350.07 | 100.00% | 46,536,0  29.28 | 14.24% | 280,261,3  20.79 | 394,088,6  92.28 | 100.00% | 32,943,10  9.73 | 8.36% | 361,145,58  2.55 |

按单项计提坏账准备：3,393,94409

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 杭州长江汽车有限公司 | 2,244,238.69 | 2,244,238.69 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 郑州英创电子技术有限公司 | 243,310.00 | 243,310.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 山西清华网络系统工程公司 | 213,110.00 | 213,110.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 四川DZ网巴中管理中心 | 189,800.00 | 189,800.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京天地迅达信息技术开发中心 | 165,000.00 | 165,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 中国地震局 | 114229.00 | 114,229.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 云南官房电子科技有限公司 | 101,820.00 | 101,820.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 深圳市科技和信息局 | 36,956.40 | 36,956.40 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 昊华宇航化工有限责任公司 | 30,000.00 | 30,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京创原天地科技有限公司 | 21,000.00 | 21,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 中共广东政法委员会 | 12,000.00 | 12,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 北京中电普华信息技术有限公司 | 8,650.00 | 8,650.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 农行西藏区分行 | 7,900.00 | 7,900.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 四川DZ网南充管理中心 | 3,930.00 | 3,930.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 成都市华锋电子有限公司 | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 合计 | 3,393,944.09 | 3,393,944.09 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：279,584,177.84

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1年以内 | 135,387,979.20 | 6,249,963.47 | 4.62% |
| 1—2年 | 100,740,757.18 | 8,915,232.75 | 8.85% |
| 2—3年 | 11,284,234.27 | 2,789,695.26 | 24.72% |
| 3—4年 | 10,997,149.18 | 4,984,764.51 | 45.33% |
| 4—5年 | 3,602,283.35 | 2,630,654.54 | 73.03% |
| 5年以上 | 17,571,774.66 | 17,571,774.66 | 100.00% |
| 合计 | 279,584,177.84 | 43,142,085.19 | -- |

确定该组合依据的说明:

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 |
| 账龄组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作 出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率 对照表计提 |

按组合计提坏账准备：43,819228.14

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 特别关联组合 | 43,819228.14 |  |  |
| 合计 | 43,819228.14 |  | -- |

确定该组合依据的说明：

本公司与下属全资子公司间的往来款项作为特别关联方组合，不计提坏账准备。

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

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 161,523,146.25 |
| 1至2年 | 118,424,818.27 |
| 2至3年 | 11,284,234.27 |
| 3年以上 | 35,565,151.28 |
| 3至4年 | 12,830,901.81 |
| 4至5年 | 4,012,769.41 |
| 5年以上 | 18,721,480.06 |
| 合计 | 326,797,350.07 |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | 1,149,705.40 | 2,244,238.69 |  |  |  | 3,393,944.09 |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 31,793,40433 | 11,348,680.86 |  |  |  | 43,142,085.19 |
| 合计 | 32,943,109.73 | 13,592,919.55 |  |  |  | 46,536,029.28 |

⑶按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数  的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 第一名 | 178,161,089.80 | 54.52% | 11,736,792.79 |
| 第二名 | 42,019228.14 | 12.86% |  |
| 第三名 | 18,320280.00 | 5.61% | 846,584.13 |
| 第四名 | 16,429,760.40 | 5.03% | 3,152,504.56 |
| 第五名 | 6,142,500.00 | 1.88% | 1,518,552.58 |
| 合计 | 261,072,858.34 | 79.90% |  |

2、其他应收款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应收股利 | 70,000,000.00 |  |
| 其他应收款 | 20,922,644.98 | 29,711,438.00 |
| 合计 | 90,922,644.98 | 29,711,438.00 |

（1）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目（或被投资单位） | 期末余额 | 期初余额 |
| 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 70,000,000.00 |  |
| 合计 | 70,000,000.00 |  |

2）坏账准备计提情况

□适用V不适用

其他说明：

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 往来款 | 23,365,544.87 | 30,159,118.75 |
| 保证金 | 1,991,586.00 | 2,280,216.00 |
| 个人业务借款 | 2,007,638.35 | 797,620.36 |
| 押金 | 49,625.40 | 49,625.40 |
| 合计 | 27,414,394.62 | 33286,580.51 |

2 ）坏账准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月 预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2020年1月1日余额 | 339,467.43 | 2,742,435.72 | 493,239.36 | 3,575,142.51 |
| 2020年1月1日余额在本期 | — | — | — | — |
| --转入第二阶段 | -145,156.61 | 145,156.61 |  |  |
| 本期计提 | -85,692.90 | 3,070,950.03 |  | 2,985,257.13 |
| 本期转回 |  |  | 68,650.00 | 68,650.00 |
| 2020年12月31日余额 | 108,617.92 | 5,958,542.36 | 424,589.36 | 6,491,749.64 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 4,524,593.17 |
| 1至2年 | 2,914,859.09 |
| 2至3年 | 15,089,783.57 |
| 3年以上 | 4,885,158.79 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3至4年 | 3,259,579.59 |
| 4至5年 | 124,117.66 |
| 5年以上 | 1,501,461.54 |
| 合计 | 27,414,394.62 |

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 单项计提预期信用损失的其他应收款 | 493,239.36 |  | 68,650.00 |  |  | 424,589.36 |
| 按组合计提预期信用损失的其他应收款 | 3,081,903.15 | 2,985,257.13 |  |  |  | 6,067,160.28 |
| 合计 | 3,575,142.51 | 2,985,257.13 | 68,650.00 |  |  | 6,491,749.64 |

4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 第一名 | 单位往来 | 17,569223.27 | 1-3年 | 64.09% | 4,750,766.98 |
| 第二名 | 单位往来 | 3,639,553.77 | 0-4年 | 13.28% |  |
| 第三名 | 单位往来 | 1,577,364.99 | 1年以内 | 5.75% |  |
| 第四名 | 单位往来 | 1,348,200.00 | 1年以内 | 4.92% | 67,410.00 |
| 第五名 | 保证金 | 610,000.00 | 5年以上 | 2.23% | 610,000.00 |
| 合计 | -- | 24,744,342.03 | -- | 90.27% | 5,428,176.98 |

3、长期股权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 3,371,026,910.81 |  | 3,371,026,910.81 | 3,339,234,563.87 |  | 3,339,234,563.87 |
| 对联营、合营企业投资 | 58,447,728.96 |  | 58,447,728.96 | 28,795,629.56 |  | 28,795,629.56 |
| 合计 | 3,429,474,639.77 |  | 3,429,474,639.77 | 3,368,030,193.43 |  | 3,368,030,193.43 |

（1）对子公司投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额（账面 价值） | 本期增减变动 | | | | 期末余额（账 面价值） | 减值准备  期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |
| 成都卫士通信息安全  技术有限公司 | 90,000,000.00 |  |  |  |  | 90,000,000.00 |  |
| 中电科（北京）网络信 息安全有限公司 | 2,762,650,518.9  3 |  |  |  |  | 2,762,650,518  .93 |  |
| 四川卫士通信息安全 平台技术有限公司 | 41,749,835.74 |  | 41,749,835.74 |  |  |  |  |
| 成都三零盛安信息系  统有限公司 | 207,762,680.90 | 10,137,033.90 | 217,899,714.80 |  |  |  |  |
| 成都三零瑞通移动通  信有限公司 | 162,409,345.53 | 13,940,646.20 |  |  |  | 176,349,991.7  3 |  |
| 成都三零嘉微电子有 限公司 | 70,437,182.77 | 267,364,217.38 |  |  |  | 337,801,400.1  5 |  |
| 中电科（天津）网络信 息安全有限公司 | 4,225,000.00 |  |  |  |  | 4,225,000.00 |  |
| 合计 | 3,339,234,563.8  7 | 291,441,897.48 | 259,649,550.54 |  |  | 3,371,026,910  .81 |  |

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资单位 | 期初余额  （账面价 值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额  （账面价 值） | 减值准备  期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放  现金股利  或利润 | 计提减值 准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 成都摩宝 网络科技 有限公司 | 20,613,60  3.02 |  |  | 280,618.4  3 |  |  |  |  |  | 20,89422  1.45 |  |
| 成都市数 字城市运 营管理有 限公司 | 8,182,026  .54 | 21,000,00  0.00 |  | 980,110.9  7 |  |  |  |  |  | 30,162,13  7.51 |  |
| 工业信息 |  | 8,000,000 |  | -608,630. |  |  |  |  |  | 7,391,370 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 安全（四 川）创新 中心有限 公司 |  | .00 |  | 00 |  |  |  |  |  | .00 |  |
| 小计 | 28,795,62  9.56 | 29,000,00  0.00 |  | 652,099.4  0 |  |  |  |  |  | 58,447,72  8.96 |  |
| 合计 | 28,795,62  9.56 | 29,000,00  0.00 |  | 652,099.4  0 |  |  |  |  |  | 58,447,72  8.96 |  |

4、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 256,012,691.37 | 114,949,079.82 | 350,337,068.16 | 193,615,987.42 |
| 其他业务 | 3,439,702.64 |  | 7,107,908.66 |  |
| 合计 | 259,452,394.01 | 114,949,079.82 | 357,444,976.82 | 193,615,987.42 |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为122,353,749.00元。

5、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 652,099.40 | -2,622,462.15 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -1,062.85 | 3,718,275.70 |
| 其他 | 70,000,000.00 |  |
| 合计 | 70,651,036.55 | 1,095,813.55 |

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

寸适用口不适用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益 | 31,744.78 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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） | 16,976,479.74 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 145,898.54 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,573,118.45 |  |
| 少数股东权益影响额 | 364,064.23 |  |
| 合计 | 14216,940.38 | -- |

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号一非经常性损益》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号一非经常性损益》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。

□适用寸不适用

2、净资产收益率及每股收益

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告期利润 | 加权平均净资产 收益率 | 每股收益 | |
| 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 3.49% | 0.1925 | 0.1925 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.18% | 0.1756 | 0.1756 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用寸不适用

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

□适用寸不适用

第十三节备查文件目录

一、 载有公司法定代表人签名并盖章的公司2020年年度报告文本原件。

二、 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

三、 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。

四、 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。