

四川六九一二通信技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蒋家德、主管会计工作负责人姜珂及会计机构负责人(会计主管人员)李青青声明：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。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 7,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	121
第八节 优先股相关情况	129
第九节 债券相关情况	130
第十节 财务报告	131

备查文件目录

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

二、经公司法定代表人签署的 2024 年年度报告原件；

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；

五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：四川六九一二通信技术股份有限公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、六九一二	指	四川六九一二通信技术股份有限公司
重庆惟觉	指	重庆惟觉科技有限公司，本公司全资子公司
惟觉军融	指	重庆惟觉军融科技有限公司，本公司全资孙公司
九源微能	指	四川九源微能科技有限公司，本公司控股孙公司
四川惟景	指	四川惟景科技有限公司，本公司全资子公司
四川惟芯	指	四川惟芯科技有限公司，本公司控股子公司
北京武贲	指	北京武贲创新科技有限公司，原本公司全资子公司
翱翔惟远	指	北京翱翔惟远科技有限公司，本公司控股子公司
上海武贲	指	上海武贲科技有限公司，本公司全资子公司
晶源之芯	指	重庆晶源之芯光电科技有限公司，本公司全资公司
九源高能	指	九源高能科技有限公司，本公司控股子公司
家晋一号	指	四川家晋一号通信技术合伙企业（有限合伙）
家晋三号	指	四川家晋三号通信技术合伙企业（有限合伙）
直接军方客户	指	中国人民解放军、军事院校、直接军方管辖科研机构
普通股、A 股	指	公司向境内投资者发行的普通股，每股面值人民币 1.00 元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人（主承销商）	指	第一创业证券承销保荐有限责任公司
会计师、大信、审计机构	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会/股东会	指	四川六九一二通信技术股份有限公司股东大会/股东会
董事会	指	四川六九一二通信技术股份有限公司董事会
监事会	指	四川六九一二通信技术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》
公司章程、章程	指	四川六九一二通信技术股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
本期期末	指	2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
DIS	指	离散事件仿真（Discrete Event Simulation），一种基于事件驱动和时间步进的建模方法，用于模拟复杂系统的动态行为

HLA	指	高层体系结构（High-Level Architecture），一种支持分布式交互仿真的标准化协议，实现多系统间的互操作性与可重用性
VR	指	虚拟现实（Virtual Reality），通过沉浸式三维交互技术模拟真实环境，提供逼真的训练体验
VP	指	虚拟原型（Virtual Prototype），基于计算机建模的数字化武器样机，用于性能验证与任务推演
CGF	指	计算机生成兵力（Computer Generated Forces），由算法控制的虚拟作战单元，模拟真实部队的战术行为与协同作战

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	六九一二	股票代码	301592
公司的中文名称	四川六九一二通信技术股份有限公司		
公司的中文简称	六九一二		
公司的外文名称（如有）	Sichuan 6912 Communication Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	6912		
公司的法定代表人	蒋家德		
注册地址	四川省德阳市区祁连山路 228 号		
注册地址的邮政编码	618000		
公司注册地址历史变更情况	2017 年 11 月 10 日，公司成立时注册地址为“四川省德阳市珠江东路 99 号”； 2019 年 5 月 10 日，由“四川省德阳市珠江东路 99 号”变更为“四川省德阳市区祁连山路 213 号办公楼”； 2022 年 9 月 29 日，由“四川省德阳市区祁连山路 213 号办公楼”变更为“四川省德阳市区祁连山路 228 号”。		
办公地址	四川省德阳市区祁连山路 228 号		
办公地址的邮政编码	618000		
公司网址	无		
电子信箱	sid@sc6912.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜珂	无
联系地址	四川省德阳市区祁连山路 228 号	无
电话	028-87589023	无
传真	028-87589023	无
电子信箱	sid@sc6912.com	无

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	四川六九一二通信技术股份有限公司证券部办公室

四、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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号国际学院大厦 15 层

签字会计师姓名	罗晓龙、田娟
---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐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
第一创业证券承销保荐有限责任公司	北京市西城区武定侯街 6 号 卓著中心 10 层	崔攀攀、张新炜	2024 年 10 月 24 日-2027 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	536,239,472.92	408,557,288.48	31.25%	340,931,196.01
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,438,459.63	91,308,911.96	6.71%	100,012,787.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	98,765,617.76	91,110,105.50	8.40%	99,212,113.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	-144,853,624.45	-132,095,006.70	-9.66%	-20,741,185.30
基本每股收益（元/股）	1.7583	1.7392	1.10%	1.905
稀释每股收益（元/股）	1.7583	1.7392	1.10%	1.905
加权平均净资产收益率	18.47%	25.52%	-7.05%	38.14%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,544,892,952.66	846,243,921.83	82.56%	614,981,472.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	948,221,687.56	403,481,175.19	135.01%	312,172,263.23

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

六、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	35,171,583.16	77,313,520.48	79,487,002.85	344,267,366.43

归属于上市公司股东的净利润	-2,358,464.43	6,207,299.05	7,896,755.88	85,692,869.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,349,033.48	7,324,182.81	7,996,713.31	85,793,755.12
经营活动产生的现金流量净额	-22,752,512.69	-219,719.74	-47,831,322.37	-74,050,069.65

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

☐是 ☒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 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,081.44		4,330.06	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,000,447.08	2,257,629.55	890,421.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		156,597.22	64,079.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,213,081.97	-2,169,911.87	-16,983.10	

减：所得税影响额	24,668.41	44,648.44	142,425.32	
少数股东权益影响额（税后）	90,936.27	860.00	-1,251.23	
合计	-1,327,158.13	198,806.46	800,673.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（一）公司所处行业

公司主要从事军事训练装备、特种军事装备等军事装备的研发、生产与销售，根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司属于“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”。

（二）行业主管部门、管理体制与主要法律法规政策

1、行业主管部门

公司产品主要应用于国防军事领域，在军用领域的管理部门主要为国家国防科技工业局、国家保密局以及中央军事委员会装备发展部。

2、行业监管体制

国防科工局主要负责核、航天、航空、船舶、兵器、电子等领域武器装备科研生产重大事项的组织协调和军工核心能力建设，对从事武器装备科研生产单位实施许可制度管理，对核和航天实施行业管理，组织实施国家科技重大专项，组织管理国防科技工业领域的政府间国际交流与合作，组织协调和监督管理军品出口工作，承担相关军控及履约工作等。国家保密局负责承办中共中央保密委员会日常事务工作，依法履行保密行政管理职能。军委装备发展部主要履行全军装备发展规划计划、研发试验鉴定、采购管理、信息系统建设等职能。

3、行业主要法律法规和产业政策

公司所属行业涉及的主要法律为《中华人民共和国保密法》《中华人民共和国政府采购法》，主要法规及规范性文件有《武器装备科研生产许可管理条例》《军工产品质量管理条例》《武器装备科研生产单位保密资格认定办法》《武器装备科研生产许可实施办法》《中国人民解放军装备采购条例》《中国人民解放军装备科研条例》《涉军企事业单位改制重组上市及上市后资本运作军工事项审查工作管理暂行办法》等军工企业相关法律法规，以及《软件企业认定管理办法》《软件产品管理办法》等软件行业的相关法律、法规。

公司所处行业的主要产业政策规定如下：

序号	时间	发文单位	政策名称	相关内容
1	2025 年	中央军事委员会	军队装备科研条例	推动构建自主创新、自主研制、自主可控与开放交流相结合的发展新格局，加快实现装备科研自立自强；坚持创新驱动，落实装备建设转型要求，优化完善规划计划、立项审批、项目管理等流程机制；突出分类管理，创新实施装备预先研究、装备研制、装备综合研究等项目分级分类管理；加强质效管控，对装备科研质量管控、成本管控、验收评估、成果管理、手段支撑、安全保密等进行系统规范；强化监督管理，细化完善行业监督检查方式、督导整改措施、具体问责情形。为推动军队装备科研工作高质量发展提供了制度保障。
2	2022 年	中央军事委员会	军队军事训练教材工作规定	重塑军队军事训练教材体系，首次用一个规定统一规范全军部队训练、院校教育、职业教育教材工作，统筹建设和管理使用全军各层级各领域军事训练教材；突出教材编写研发的时代特点，既继承传统纸质版教材的编写经验，又倡导新形态教材的研发使用，树立鼓励创新、转化成果、进入实践的导向；严把教材质量关，走实教材立项审批、编写研发过程管控、结题审

序号	时间	发文单位	政策名称	相关内容
				核各环节，强化审定人员权责，强化教材试用检验、意见反馈和修订更新，提高教材的权威性、实用性；推动教材数字化建设，定期发布和更新全军军事训练教材目录清单，建立完善数字化教材数据库，畅通部队、院校对所需教材的信息查询和申领渠道，最大限度实现学习借鉴、开放共享、相互交流；明确教材成果认定，重点突出对国家规划专业核心课程教材和全军统编教材的质量认定，提升教材成果含金量，并结合军队现有教学科研绩效考评有关规定，对教材编写研发、审核审定人员进行成果认定，调动各级参与教材工作的积极性主动性
3	2022 年	中央军事委员会	军队装备试验鉴定规定	按照面向部队、面向实战的原则，规范了新体制新编制下军队装备试验鉴定工作的管理机制；着眼装备实战化考核要求，调整试验鉴定工作流程，在装备全寿命周期构建了性能试验、状态鉴定、作战试验、列装定型、在役考核的工作链路；立足装备信息化智能化发展趋势，改进试验鉴定工作模式，完善了紧贴实战、策略灵活、敏捷高效的工作制度
4	2021 年	中央军事委员会	关于构建新型军事训练体系的决定	坚持实战实训、联战联训、科技强训、依法治训，发扬优良传统，强化改革创新，加快构建新型军事训练体系，全面提高训练水平和打赢能力
5	2020 年	中共中央委员会	中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二零三五年远景目标的建议	加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二零二七年实现建军百年奋斗目标；加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展
6	2019 年	国务院新闻办公室	新时代的中国国防	推进国防和军队全面建设，推进国防科技和军事理论创新发展，构建现代化武器装备体系
7	2016 年	中央军事委员会	军队建设发展一十三五规划纲要	明确统筹推进武器装备发展，到 2020 年基本完成国防和军队改革目标任务，基本实现机械化
8	2015 年	国务院新闻办公室	中国的军事战略	以国家核心安全需求为导向，着眼建设信息化军队、打赢信息化战争，全面深化国防和军队改革，努力构建中国特色现代军事力量体系，不断提高军队应对多种安全威胁、完成多样化军事任务的能力
9	2013 年	中共中央委员会	中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定	健全国防工业体系，完善国防科技协同创新体制，改革国防科研生产管理和武器装备采购体制机制，引导优势民营企业进入军品科研生产和维修领域
10	2013 年	工业和信息化部	信息化和工业化深度融合专项行动计划（2013-2018 年）	明确要求在国防科技领域提升供应链协同能力，带动产业链上下游企业协同联动，降低平均库存水平，缩短市场响应时间，提高供应链整体竞争能力
11	2011 年	国家发改委、财政部、原总装备部	关于进一步推进军品价格工作改革的指导意见	充分认识推进军品价格工作改革的重大意义，理清军品价格工作改革的总体思路，牢牢把握改革的方向重点，突出机制创新、方式创新、制度创新、管理创新，加快军品价格从事后定价到事前控制、从单一定价模式到一多种定价模式、从个别成本计价到社会平均成本计价的转变，确保军品价格工作改革在建立科学合理的军品价格形成机制、建立适应武器装备多种采购方式的定价模式、完善规范的价格管理制度体系、健全完备的装备价格工作管理体制、构建互联共享的价格信息化管理平台等方面取得突破，努力走出一条投入少、效益高的武器装备建设和国防科技工业发展路子
12	2011 年	全国人民代表大会	国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要	建设先进的国防科技工业，优化结构，增强以信息化为导向、以先进研发制造为基础的核心能力，加快突破制约科研生产的基础瓶颈，推动武器装备自主化发展；完善政策机制和标准规范，推动经济建设和国防建设协调发展、良性互动
13	2010 年	国务院	关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见	允许民营企业按有关规定参与承担军工生产和科研任务
14	2009 年	国务院	装备制造业调整和振兴	结合国防军工发展需要，以航空、航天、舰船、兵器、核工业

序号	时间	发文单位	政策名称	相关内容
			规划	等需要的关键技术装备，以及试验、检测设备为重点，推进国防军工装备自主化
15	2009 年	原总装备部	关于加强竞争性装备采购工作的意见	各级装备主管部门要在装备全系统全寿命管理的各个环节，积极推进竞争性装备采购。要根据装备自身特点和竞争条件，合理选择竞争模式，实行分类竞争；在装备的各个不同层次开展分层次竞争；在装备科研、购置和维修保障等各个阶段实行分阶段竞争；按照全系统全寿命管理要求和整体采购效益最优的原则，积极推行科研、购置与维修保障相结合的一体化竞争
16	2006 年	国务院	国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）	提出了我国科学技术发展的总体目标，对重点领域及其优先主题进行规划和布局。明确国防行业是重点领域；明确新一代信息功能材料及器件以及军工配套关键材料及工程化为制造业的优先

（三）公司所属行业的特点和发展趋势

1、模拟训练产业现状

总体来看，当前模拟训练技术与手段正在向“复杂化、精细化、交互式的方向”发展。根据需求与运营环境的不同，可大致分为仿真模拟、半实物模拟、AR 模拟三种形态。

（1）仿真模拟

仿真模拟是针对客户需求，以军事仿真系统的软件为基础所开发的虚拟现实和数据应用系统。该类系统通过构造虚拟战场空间，模拟对抗双方兵力和作战行为，在近似真实的数字环境中，研究战争、预知战争、培训作战人员与装备。客户定制化程度较高、产品软件占比较高是仿真模拟的突出特点。

（2）半实物模拟

半实物模拟，系供应商根据其自身优势与特色，在既定产品或技术路径上针对客户需求进行升级优化，综合运用兵棋系统、模拟训练系统、模拟器材，支撑司令官、指挥参谋人员和一线作战人员开展模拟训练，有效提高训练的效率和效益，实现“像打仗那样训练”。

（3）AR 模拟

AR 模拟是将虚拟信息与真实世界融合，运用了多媒体、三维建模、实时跟踪及注册、智能交互、传感等多种技术手段还原训练/战场环境，让作战部队的日常训练近似实战环境，增强作战人员对战场环境的适应感知能力，提高作战性能。

除产品层面的细化发展外，技术层面也不断进步。当前研究热点主要集中在复杂系统建模理论与方法、综合自然环境和人为环境建模、智能系统建模、网络化建模、模型校核验证与确认等方面。这些技术不仅吸纳了新兴电子信息技术的研究成果，而且对传统的模拟训练理论、方法与平台技术提出了严峻的挑战，引领了相关高新技术的快速发展，将对模拟训练产业的继承、发展、创新和跨越产生重大影响。

2、模拟训练产业发展趋势

在模拟训练领域，美军的发展方式在全球较为领先。主要包括装备训练模拟、业务训练模拟和指挥训练模拟，具体体现在：①研制开发各类训练模拟器和系统，如飞行训练模拟器、炮兵模拟训练系统等，通过虚拟作战环境和模拟作战流程让训练人员快速掌握宝贵的操作技巧和作战经验，逼真的视觉、听觉甚至运动感受还能使训练人员能获得真实的操作体验；②有针对性地设计具体作战场景，高效、便捷地提高参训人员的业务素养；美军训练仿真系统大量采用了分布式仿真技术和计算机生成兵力技术。前者的典型代表是美军提出的高层体系结构，后者的核心是人类行为建模，通过使用计算机生成可自主行为的虚拟兵力，让参训人员指挥的作战实体数目大幅增加，并能够依据敌军的作战条令定制蓝方，从而有效提高了训练过程的对抗性。

训练模拟的最终目的是提供一个近似实战的联合训练环境。在模拟仿真系统建设与应用方面，美国陆军使用目标与威胁模拟、战术交战仿真系统、模拟器联网、构造仿真进行训练，海军使用模拟器、嵌入式仿真、兵棋推演进行训练，空军使用模拟器、分布式任务作战、实兵实装演习进行训练，海军陆战队使用模拟器、构造仿真进行训练，联合部队使用军兵种战役战术真实、虚拟、构造仿真集成联邦实现基于能力训练的转型。

总体来看，美军模拟训练所体现的实战、全谱、积累、创新、联合的特点，是目前模拟训练产业的主要发展方向。

目前我国军事模拟训练系统的发展趋势主要由满足短期军事斗争准备和打赢未来高技术局部战争的需要所决定，同时兼顾国际军事模拟训练系统的发展特征，具体发展方向可分为：①模拟训练器研制及应用是构成军事模拟训练系统的基础，可以促进我军军事训练手段“模拟化”并提高训练效率和效益，尤其是未来为了满足军事模拟训练器列装的需要，模拟训练系统将朝着系列化、规范化、通用化及定型列装化的方向发展，可以说没有模拟训练器就没有军事模拟系统；②模拟训练装备嵌入武器操作运行系统并辅助实际作战，使其在战争中发挥重大作用，也已成为一种新的发展趋势；③广泛研究和采用最先进的仿真技术，尤其是采用 DIS、HLA、VR、VP、CGF 等技术研制出与新型武器配套的多功能、全任务模拟训练器/系统以及多武器仿真平台，加速新型武器尽快形成战斗力；④最近世界范围内发生的几次局部战争表明，攻防对抗中干扰环境对武器装备的作战效能的影响越来越关键。因此，构建虚拟战场和复杂干扰环境（如电、磁、光、热等干扰）背景下的模拟训练器/系统亦成为一种重要发展趋势。

3、特种军事装备产业现状及发展趋势

（1）野战光通信装备

总体来看，我国野战光通信装备正处于快速发展阶段，制造技术的成熟带来了产品性能的稳步提升。

野战光通信装备凭借其多跳点、无中心、自组网、快速部署等贴近实战需求的特点已经广泛应用于各项军事活动，并发挥着越来越重要的作用，市场需求的不断增加也带动相关技术研究工作的开展。

但由于部队编制、作战部署、人员装备等实际情况的各有不同，现有野战光通信装备对于不同作战环境的匹配性仍有差异，目前主要集中于以下方面：

隐蔽性提升，为避免出现野战光通信组网过程中主动或被动发射、散射电子信号而暴露我方目标、位置的情况发生，目前野战光通信装备的保密、抗干扰性能正逐步提升。

物理抗性提升，在保证通信大带宽、保密性高、信号质量好等特点的同时，产品逐步提升抗拉伸、抗碾压、抗弯曲、重量轻、体积小等特性，可有效解决转运铺设中的困难，提升地形适应性，适宜于在野外和复杂环境下使用。

配套体系提升，由于传统野战光通信硬件存在光缆重量重，体积大，野外条件下布设困难的弊端，人工转运铺设非常困难，光通信系统基本无法临时建立。目前相关快速建设、布线设备等配套设备相继研发列装。

（2）搜索器

2013 年 1 月，运-20 首次试飞；2016 年 3 月，央视报道运-20 在 2016 年完成试飞并批量交付部队。除大型运输机生产完成并列装外，直-10、直-15、直-20 等直升机也相继亮相完成列装。自此，我国空军运输、投送、空降力量建设的基本条件已基本具备。搜索器作为空降部队的基本装备，目前正随相关军事装备产业增长。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、主营业务

公司以军事作战需求为导向，凭借较强的军事通信技术研发优势及军事指挥理论研究能力，深度融合“通抗一体”装备发展模式，着眼未来新型作战力量建设需求，致力于研究和发​​展适应实战化需求的军事训练装备及特种军事装备。

2、主要产品

报告期内，公司主要产品为军事训练装备、特种军事装备等军事装备，具体情况如下：

(1) 军事训练装备

军事训练装备是以数据分析软件、信道仿真软件、导调控制软件、考核评估软件、自定义协议、信号模型数据库、态势分析等软件为支撑，以半实物或实物为载体，构建通信与指挥、实战化模拟训练系统，以满足作战部队高度接近实战环境、实战状况的训练需求，显著提高训练效益，为各军兵种在多种训练条件下提供“像打仗一样训练”的新型体系化军事训练装备。

报告期内，公司主要军事训练装备如下：

产品名称	产品功能	产品核心竞争力
军事通信与指挥模拟训练装备	● 专业基本技能训练（通信报务、报话技能训练） ● 专业装备操作技能训练（通指、对抗、防化、情侦） ● 专业系统组网训练（通指） ● 网系融合训练（通指） ● 专业战术训练（通指、对抗、防化、情侦）	● 基于训练数据采集分析的“训、管、考、评”一体化融合训练平台
		● 基于作战能力生成体系化训练方法 ● 基于实际作战背景模型数据库（地理、气象、电磁、信道、对抗等） ● 基于全要素模拟的作战方案的推演与验证功能
实战化模拟训练装备	● 战场环境构建（区域环境构建、精确环境构建、嵌入式环境构建/电磁、核生化、电子蓝军） ● 电子靶标（通信、雷达、敌我识别、导航、数据链、光电等）	● 基于数据融合的跨平台多源异构模拟训练数据交互算法 ● 模拟通信训练系统架构技术 ● 实时雷达信号生成技术 ● 抗干扰通信技术 ● 任意频点滤波、陷波技术

(2) 特种军事装备

报告期内，公司主要特种军事装备如下：

产品名称	产品功能	产品核心竞争力
野战光通信装备	野战通信装备，将各级指挥枢纽与信息节点、指挥控制、情报侦查、预警探测、武器控制和电子对抗等各种战场电子信息汇集，形成语音、数据、传真、图像等多种形态的野战通信网络	多路信号高质量解调技术；宽带信号高速扫描技术
***搜索器	军事空投装备，通过信标机接收空投物资信号、计算信号时间差，解析端计算信号方位与信号记录，最终由公司软件计算空投品于空间大地坐标系与空间直角坐标系的位置（即空投品的水平距离与垂直距离），引导地面人员搜寻空投物资	多模测向定位技术；轨迹跟踪技术

2、主要经营模式

(1) 销售模式

对于军方、军工集团及科研院所等为代表的国防单位，主要依据中国人民解放军总后勤部于 2005 年 1 月 1 日发布的《军队物资招标管理规定》，选择招投标、竞争性谈判、单一来源采购、询价采购等方式进行产品采购，公司根据客户设定程序参与竞争获取订单。

对于民营军工企业，公司根据行业口碑、业内相互交流等方式与对方建立联系，通过商业谈判取得销售合同。

(2) 采购模式

公司原材料采购由采购部负责，实行“以产定购+安全库存”的采购模式，为保障原材料的采购质量，采购部制定了《物资采购计划管理规定》。采购时，优先选取合格供方，同时综合考虑供方提供物资的质量、价格、供货周期等。公司的采购流程由需求部门如技术中心、生产中心提出需求，采购部编制采购与资金计划，经财务部审核资金计划后，由采购人员实施采购，最后经质量部检验后入库。

(3) 研发模式

公司根据自身业务特点，设立研发部门对军事装备领域进行技术和产品研发。

公司实行“前沿技术研究、在研产品开发、在产品持续优化”的研发策略；不断加强技术布局，逐步形成知识产权保护体系；培养具有较强创新能力的科技人才和团队，紧跟全球国防行业前沿技术。公司以自主研发为主，借助“前沿技术研究”、“市场需求开发”、“定制化开发”等多种模式，充分利用前沿科技资源，推动企业创新发展，满足产业化需求，提升公司资源综合利用效率和军事软件、算法、装备制造工艺等研发制造水平：

①前沿技术研究：基础预研项目是研发体系可持续发展的基本保障，也是研发体系的底蕴所在，公司制定了新产品开发的短期、中期和中长期战略规划，并每年滚动更新，定期总结基础研发成果及预研项目的进展情况。

②市场需求开发：公司管理层和市场销售团队敏锐把握市场及技术变化趋势，第一时间将客户产品需求信息反馈给技术中心，并成立新产品研发项目小组，紧跟市场变化进行集中攻关，为客户在最短时间内开发出新技术、新产品。

③定制化开发：公司与产业链上下游紧密合作，根据客户的需求提供定制化服务，为客户提供符合要求的特种军事装备、军事模拟训练系统与产品、实战化训练环境建设等产品，及时高效地提供符合市场主流以及能够引导市场趋势的产品。

（4）生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。综合考虑订单获取情况、招投标中标预期及前期产品延续性采购等因素，根据产品的生产工序等情况，组织人员、设备、材料、辅料供应等，保障物流仓储、生产条件，协调生产进行，满足质量要求并按期交付。

公司在生产过程中，将部分简单、技术含量较低的结构件机加工、PCB 贴片工序交予供应商进行定制性采购。对于结构件机加工、PCB 贴片工序相关的定制性采购，公司建立了完善的全体系控制，对其进行严格的质量管控，以保证加工质量。

三、核心竞争力分析

凭借较强的技术积累与良好的市场口碑，公司已发展成为我国军工行业的有力竞争者。经过多年业务发展，公司主要产品军事通信与指挥模拟训练装备、实战化模拟训练装备、***搜索器、野战光通信装备等产品已发展成为细分领域的引领者。

1、产品定型优势

武器装备的开发周期较长，定型列装审核程序严格，因此单一型号产品的换代周期基本在十年以上。对于已定型列装的武器装备，军方用户一般不会轻易更换，并在定型之后连续采购多年，直至新一代定型产品的出现。定型产品的稳定销售为公司提供了持续的营业收入，其带来的稳定收益亦为公司的长期研发提供了有力的支持。

2、技术优势

公司立足于自主研发，经过多年研发投入，公司掌握了多源异构数据交互技术、实模耦合训练管理融合技术、电离层宽带类噪声多维信号传输技术、野战光缆一体化多模成缆技术等多项核心技术，并将该技术应用于***搜索器、野战光通信装备、多型模拟训练系统装备、短报文芯片等多款产品的自主研发。同时公司不断攻克军事（通指、对抗、防化方向）训练装备半实物仿真、信道仿真、电磁环境构建等大量军用通信、模拟训练技术，承担多型号项目的科研与生产任务。公司已拥有完备的专利与软件著作权体系。凭借较强的技术储备和经验丰富的研发队伍，公司具备较强的技术优势。

3、产品先发优势

公司所处的军事装备领域具有技术密集型的特点，需要经过长时间的技术、市场的储备和积累，潜在竞争者很难在短期内与先发者在同一层面上进行竞争。公司产品应用于军事装备领域，产品开发周期较长，一旦应用于军事装备领

域，将构成国防体系的一部分，为维护国防的安全性，相关产品在短期内一般不会轻易更换。公司自设立以来一直为军事装备领域客户提供军事装备制造服务，与中国人民解放军、大型军工集团和科研院所等客户保持着良好的合作关系，产品得到用户认可，具有较强的先发优势。

4、行业经验优势

由于军品研制通常具有一定的保密要求且通常为定制化产品，产品的具体技术指标和性能要求等因素直接关系着国防安全及军事秘密，使得军品需求信息的发布往往限于军工行业内部的一定范围内。在特定情况下，甚至在军工行业内部，由于各主体保密级别的不同，在获取需求信息的及时性和全面性方面也存在差异。

自成立以来，公司始终深耕军品市场，通过长时间的技术研发及产品不断向下游客户交付并完成列装，与下游客户建立了稳定的合作关系，公司逐渐积累了丰富的行业经验，培育了一批精通技术、行业的复合型人才，为公司产品的研发、生产和销售提供了有力支撑。

5、客户资源优势

基于军工行业特有的安全性、使用可靠性、环境适应性及保密要求，一般来说，新产品的开发需要配套厂商从研发阶段就开始介入，深度参与新产品从研发到批产的多个阶段，才能获得配套供应资格。军品获得批产后，通常由研发企业作为定型保障生产的供应商，新厂商很难参与已定型军用装备的生产。军品配套厂商通常具有丰富的研发、生产经验，再经过主体单位严格的筛选和较长时间的磨合，才能形成双方稳定的合作关系。公司与主要作战部队、军工总体单位保持密切的合作关系，产品在战训、演习中得到广泛应用，建立了良好的客户口碑，积累了丰富的客户资源。

利用已形成的技术和客户优势，公司正在积极研发短报文芯片、高功率微波等产品，未来将进一步提高公司在军事特种装备、模拟训练的产品市场份额，不断拓宽产品应用范围。

综上所述，基于良好的政策环境、较大的行业发展空间、公司所处的行业地位及公司已建立技术、产品和客户资源等竞争优势，未来公司具备较强的市场竞争能力，可以支持公司业务高质量发展。

四、主营业务分析

1、概述

公司主营业务概述请参见本报告之“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”、“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	536,239,472.92	100%	408,557,288.48	100%	31.25%
分行业					
军工行业	535,818,934.12	99.92%	408,155,980.06	99.90%	31.28%
其他业务收入	420,538.80	0.08%	401,308.42	0.10%	4.79%
分产品					
军事通信与指挥 模拟训练装备	294,175,534.45	54.86%	235,753,655.46	57.70%	24.78%

实战化模拟训练装备	208,068,487.54	38.80%	153,306,391.02	37.52%	35.72%
野战光通信系列装备	4,008,609.31	0.75%	10,033,734.50	2.46%	-60.05%
主营业务-其他	29,566,302.82	5.51%	9,062,199.08	2.22%	226.26%
其他业务收入	420,538.80	0.08%	401,308.42	0.10%	4.79%
分地区					
华北地区	101,385,125.42	18.91%	100,194,810.19	24.52%	1.19%
华东地区	103,352,524.96	19.27%	53,743,137.55	13.15%	92.31%
华南地区	41,915,883.40	7.82%	7,565,716.88	1.85%	454.02%
华中地区	38,488,674.05	7.18%	64,970,499.15	15.90%	-40.76%
西北地区	46,988,695.23	8.76%	58,467,975.37	14.31%	-19.63%
西南地区	202,852,521.94	37.83%	123,615,149.34	30.26%	64.10%
东北地区	1,256,047.92	0.23%	0.00	0.00%	
分销售模式					

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 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	35,171,583.16	77,313,520.48	79,487,002.85	344,267,366.43	16,881,601.04	51,058,756.13	37,188,682.42	303,428,248.89
归属于上市公司股东的净利润	-2,358,464.43	6,207,299.05	7,896,755.88	85,692,869.13	-5,224,269.36	1,511,000.69	5,858,271.45	89,163,909.18

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司营业收入主要来源于直接军方、军工集团及科研院所等，受军方战略部署、军事需要及内部计划的影响，军方通常采用预算管理制度、集中采购制度，一般上半年进行项目预算审批，下半年组织实施采购，通常情况下交付验收工作多集中于下半年。因此，公司与客户的合同交付及验收多集中于下半年，公司的营业收入存在较为明显的季节性特征，使得公司存在不同季节利润波动较大、甚至出现亏损的情形。

应对措施：1、公司积极开展产品推广工作，通过实施有效的激励措施，提升上半年营业收入的占比；2、制定科学合理的资金使用规划，避免因现金流波动对营运资金造成压力；3、与客户保持紧密沟通，确保在产品交付验收后，及时完成验收手续。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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						
军工行业	535,818,934.12	272,675,373.11	49.11%	31.28%	42.22%	-3.91%
分产品						

军事通信与指挥模拟训练装备	294,175,534.45	139,207,207.68	52.68%	24.78%	31.74%	-2.50%
实战化模拟训练装备	208,068,487.54	110,408,215.13	46.94%	35.72%	43.35%	-2.83%
分地区						
华北地区	101,385,125.42	44,629,901.65	55.98%	1.19%	-16.21%	9.14%
华东地区	103,352,524.96	55,437,910.69	46.36%	92.31%	120.00%	-6.75%
西南地区	202,460,705.43	112,018,151.61	44.67%	64.32%	90.64%	-7.64%
分销售模式						

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 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
军事通信与指挥模拟训练装备	营业成本	139,207,207.68	51.00%	105,667,340.77	55.03%	31.74%
实战化模拟训练装备	营业成本	110,408,215.13	40.45%	77,017,404.61	40.11%	43.35%
野战光通信系列装备	营业成本	2,676,537.09	0.98%	4,477,565.52	2.33%	-40.22%
主营业务-其他	营业成本	20,383,413.21	7.47%	4,568,010.36	2.38%	346.22%
其他业务成本	营业成本	282,121.28	0.10%	291,067.41	0.15%	-3.07%

说明

本公司的营业成本主要构成是直接材料、人工成本和其他费用。公司其他费用主要是房屋租赁费、折旧与摊销、差旅费、技术服务费等。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	
直接材料	257,976,292.17	94.51%	172,970,449.97	90.22%	49.14%
人工成本	10,725,663.06	3.93%	14,601,872.11	7.62%	-26.55%
其他费用	4,255,539.16	1.56%	4,157,999.18	2.17%	2.35%
合计	272,957,494.39	100.00%	191,730,321.26	100.00%	42.37%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 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 ☒不适用

(8) 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）	242,065,007.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.18%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	72,743,362.82	13.58%
2	第二名	53,204,137.90	9.93%
3	第三名	51,277,026.60	9.57%
4	第四名	33,778,533.73	6.30%
5	第五名	31,061,946.94	5.80%
合计	--	242,065,007.99	45.18%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	124,136,509.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.98%
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	0.00%

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	36,828,318.58	12.75%
2	第二名	33,761,818.81	11.69%
3	第三名	21,159,292.03	7.33%
4	第四名	19,198,893.84	6.65%
5	第五名	13,188,185.83	4.57%
合计	--	124,136,509.09	42.98%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,843,489.63	19,819,292.93	-4.92%	
管理费用	40,815,793.48	33,924,974.73	20.31%	主要系公司首次公开发行上市路演及宣传费用、人员薪酬增加所致
财务费用	9,905,652.19	7,558,634.19	31.05%	主要系公司营业收入增长，银行贷款增加，相应贷款利息增加所致
研发费用	34,679,340.69	28,512,360.83	21.63%	主要系公司研发投入加大所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
便携式短波通信干扰系统关键技术	针对部队短波通信专项训练，构建短波通信干扰系统	已完成功能样机研制	在借鉴公司其他产品设计基础上，采用通用化、模块化和组合化方式，实现系统的快速构建，缩短研制周期，降低产品成本	针对目标客户提供匹配产品，避免专业用户只使用产品某部分功能而不得不购买其他附属功能产品，降低采购成本，利于产品推广。该产品由于价格较便宜，专业性强，利于推广，可占据大部分短波专项训练市场
专业模拟训练室	完成多款通讯与实物半实物模拟器及导控软件的研制	目前已经完成使用频率较高通讯设备的半实物模拟器样机研制	通讯与实物半实物模拟器样机测试通过后，可实现规模化量产	扩增公司在通讯与模拟指挥领域的货架产品名录
***专用终端短报文模组	实现高性价比的专用终端短报文模组研发和量产	完成小批量试产	尽快完成整体设计及工艺方案，实现规模化量产，生产可以批量销售的模组	为公司在未来专用终端的短报文市场提供低成本的模组解决方案
伪装佯动	实现某模拟通信设备的研发与定型，用于电子侦察部队侦察训练	已完成原型样机研制	提供一种低成本的通信信号特征示假手段	可针对目标客户提供匹配产品，成为该细分领域专用设备
超视距	针对目前超短波点对点通信距离不够的问题，研制一套能够满足部队中远距离通信需求，弥补短波通信盲区问题	已完成功能样机研制	在成熟的高性能基带模组上进行扩展性开发，以实现快速产品功能性能，缩短研制周期，降低研制成本	目前用户需求迫切，市场空间大，有较好的市场前景，未来能够产生较大的经济收益，同时该产品的性能远优于同类型产品，能够提升公司在

				通信领域的知名度和品牌认可度
虚实结合	实现**半实物模拟器与**仿真软件的互联互通	已完成技术路线的论证，搭建了相应的技术框架	针对现有产品进行升级，提升虚拟现实相关功能	为公司在虚实融合市场领域提供技术积累与支持
BD3RNSS 穿戴芯片项目	实现超低功耗北斗卫星导航 SOC 芯片的研发和量产	已经完成首次 MPW 流片，目前正进行迭代优化	优化完成后，再次流片，生产可以批量销售的芯片	为公司在未来北斗卫星导航市场、物联网市场提供核心的芯片产品
光通讯系统（二代光缆）	从结构、材料和工艺出发，优化野战光缆主要技术指标，以提升产品的技术优势和竞争力	技术方面：连接器保持力达到了光缆抗拉强度的 90%以上；光缆抗拉强度在保持原有光缆直径和重量的前提下提升了 75%，耐磨性方面提升了 50%以上。新研发了光缆抢修连接器，缩短了野战光缆的抢通时间；新研发了收放线辅助工具，提高了收放线作业效率	通过对野战光缆产品的主要技术指标进行提升和优化，以提高产品的技术优势。同时对用户在使用野战光缆过程中暴露出的问题和缺陷进行解决和优化，以提高产品的适用性	二代光缆将进一步提升公司在光通信装备方面的产品能力和竞争优势

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	140	148	-5.41%
研发人员数量占比	44.59%	45.68%	-1.09%
研发人员学历			
本科	81	87	-6.90%
硕士	24	21	14.29%
博士	3	3	0.00%
专科	32	37	-13.51%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	60	62	-3.23%
30~40 岁	56	52	7.69%
40 岁以上	24	34	-29.41%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	34,679,340.69	28,512,360.83	22,689,658.48
研发投入占营业收入比例	6.47%	6.98%	6.66%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

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 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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
------	---------	-----------	------

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	329,286,323.62	299,143,114.94	10.08%
经营活动现金流出小计	474,139,948.07	431,238,121.64	9.95%
经营活动产生的现金流量净额	-144,853,624.45	-132,095,006.70	-9.66%
投资活动现金流入小计	4,164,829.49	55,149,560.20	-92.45%
投资活动现金流出小计	3,443,994.99	62,169,829.99	-94.46%
投资活动产生的现金流量净额	720,834.50	-7,020,269.79	110.27%
筹资活动现金流入小计	829,226,489.63	265,561,939.88	212.25%
筹资活动现金流出小计	245,456,934.85	144,710,208.05	69.62%
筹资活动产生的现金流量净额	583,769,554.78	120,851,731.83	383.05%
现金及现金等价物净增加额	439,636,764.83	-18,263,544.66	2,507.18%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1、投资活动产生的现金流入小计变动较大情况说明：

投资活动产生的现金流入较 2023 年下降 92.45%，主要系 2023 年公司利用闲置资金购买结构性存款，2024 年未购买银行理财所致。

2、投资活动产生的现金流出小计变动较大情况说明：

投资活动产生的现金流出较 2023 年下降 94.46%，主要系 2023 年公司利用闲置资金购买结构性存款，2024 年未购买银行理财所致。

3、投资活动产生的现金流量净额变动较大情况说明：

投资活动产生的现金流量净额较 2023 年增长 110.27%，主要系公司 2023 年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较多所致。

4、筹资活动现金流入小计变动较大情况说明：

筹资活动现金流入较 2023 年增长 212.25%，主要系 2024 年 10 月公司完成首次公开发行股票并募集资金到账，且银行借款较 2023 年增加所致。

5、筹资活动现金流出小计变动较大情况说明：

筹资活动现金流出较 2023 年增长 69.26%，主要系 2024 年公司借款增加、偿还债务支付的现金增加所致。

6、筹资活动产生的现金流量净额变动较大情况说明：

筹资活动产生的现金流量净额较 2023 年增长 383.05%，主要系 2024 年 10 月公司完成首次公开发行股票并募集资金影响所致。

7、现金及现金等价物净增加额变动较大情况说明：

现金及现金等价物净增加额较 2023 年增长 2,507.18%，主要系 2024 年 10 月公司完成首次公开发行股票并募集资金影响所致。

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 ☐不适用

公司所处产业链各参与主体采取“逐级结算”模式，公司处于产业链中上游，且客户付款手续相对复杂、流程较长。同时，随着订单规模的增长，公司受到资金垫付以及大额应收账款还未收回的双重因素影响，导致公司经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在较大差异。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%		否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-12,315,757.05	-10.73%	主要系本报告期存货跌价损失和合同资产减值损失	否
营业外收入	2,040.52	0.00%		否
营业外支出	2,215,122.49	1.93%	主要系本报告期内产生的赔偿款和滞纳金	否
信用减值损失	-28,382,531.43	-24.72%	主要系本报告期应收账款坏账、应收票据、其他应收款准备计提	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	519,018,366.31	33.60%	84,188,985.08	9.95%	23.65%	主要系公司报告期内完成首次公开发行股票募集资金所致
应收账款	660,163,037.18	42.73%	445,441,956.07	52.64%	-9.91%	无
合同资产	900,122.62	0.06%	619,953.20	0.07%	-0.01%	无
存货	154,629,620.68	10.01%	132,296,580.19	15.63%	-5.62%	无
投资性房地产	3,674,043.70	0.24%	3,925,371.10	0.46%	-0.22%	无
长期股权投资						无
固定资产	36,652,179.41	2.37%	40,199,063.14	4.75%	-2.38%	无
在建工程	108,353.98	0.01%			0.01%	无
使用权资产	12,127,994.96	0.79%	14,172,329.38	1.67%	-0.88%	无
短期借款	235,124,375.55	15.22%	197,489,313.33	23.34%	-8.12%	无
合同负债	11,289,620.77	0.73%	1,810,648.06	0.21%	0.52%	无
长期借款	75,073,333.33	4.86%	39,548,277.78	4.67%	0.19%	无
租赁负债	7,678,630.41	0.50%	9,532,726.54	1.13%	-0.63%	无

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	5,000,000.00							5,000,000.00
上述合计	5,000,000.00							5,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并报表项目注释”之“19、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集 年份	募集 方式	证券 上市 日期	募集 资金 总额	募集 资金 净额 (1)	本期 已使 用募 集资 金总 额	已累 计使 用募 集资 金总 额 (2)	报告 期末 募集 资金 使用 比例 (3) = (2) / (1)	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 额
----------	----------	----------------	----------------	-----------------------	---------------------------------	--	---	---	---	---	----------------------------	---------------------------------------	---

2024	首次 公开发 行股票	2024 年 10 月 24 日	51,60 7.5	45,27 1.43	0	0	0.00%	0	0	0.00%	46,06 8.36	存放 于募 集资 金专 户	0
合计	--	--	51,60 7.5	45,27 1.43	0	0	0.00%	0	0	0.00%	46,06 8.36	--	0
募集资金总体使用情况说明													
2024 年度，直接投入募集资金投资项目金额为 0 元；本年度收到银行存款利息扣除银行手续费的净额为 799,889.19 元；本年度使用 80,000,000.00 元闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司募集资金账户余额为 380,683,568.42 元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费净额）。 2、使用闲置募集资金暂时补充流动资金 2024 年 11 月 12 日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设 and 募集资金使用的情况下使用不超过 8,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专用账户。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺投资 项目和超 募资金投 向	项目 性质	是否 已变 更项 目（含 部分 变更）	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/(1)	项目 达到 预定 可使 用状 态日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化
承诺投资项目														
通信设备生产基地建设项目（二期）项目	2024 年 10 月 24 日	通信设备生产基地建设项目（二期）项目	生产 建设	否	23,271.43	23,271.43	0	0	0.00%	2027 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
特种通信装备科研生产中心项目	2024 年 10 月 24 日	特种通信装备科研生产中心项目	生产 建设	否	12,000	12,000	0	0	0.00%	2027 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
模拟训练装备研发项目	2024 年 10 月 24 日	模拟训练装备研发项目	生产 建设	否	10,000	10,000	0	0	0.00%	2027 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	45,271.43	45,271.43	0	0	--	--	0	0	--	--

超募资金投向														
不适用	2024 年 10 月 24 日	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	45,2 71.4 3	45,2 71.4 3	0	0	--	--	0	0	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）	不适用													
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	不适用													
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	不适用													
用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况	适用 公司 2024 年 11 月 12 日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下使用不超过 8,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专用账户。													
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	截至 2024 年 12 月 31 日止，除公司使用 8,000 万元闲置募集资金暂时性补充流动资金外，尚未使用的募集资金按照《募集资金监管协议》的要求存放于募集资金专户中，根据募集资金实施进度投入募投项目。													
募集资金使 用及披露中 存在的问题 或其他情况	不适用													

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
重庆惟觉 科技有限 公司	子公司	模拟训练 与实战化 训练类技 术及产品 研发、*** 搜索器技 术研发	50,000,00 0.00	856,302,6 92.53	258,358,7 12.85	275,626,3 14.79	100,843,9 88.50	87,391,10 1.21

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用
主要控股参股公司情况说明

无。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略

2024 年，公司成功登陆深交所创业板，突破了过往单一的融资瓶颈，为公司未来长期可持续发展奠定了良好的基础。在新的平台上，公司将坚持以研发推动发展，用业绩回报股东与员工的战略，不断为我国国防事业提供优质产品。

公司将在过去技术与产品积累的基础上，继续深耕军事训练与特种通信装备产业方向，2025 年将重点推动系列短波电台、系列超短波电台、系列无线电侦察接收机、无线电频率管理设备相关技术与训练产品的研发。同时，将加大产
品与技术的推广力度，配合相关方完成对新技术、新产品的测试与试验。力争在现有产品体系上，拓展新的业务版图。

此外，公司将继续推进芯片领域、高能微波领域的技术与产品研发。芯片领域，公司将整合更多优秀技术人才加入开发团队，重点推动新一代北斗短报文军用芯片等的技术与产品研发。高能微波方面，公司将保持与合作机构的紧密沟通，尽早完成技术的解析与运用，推动相关产品的研制。

未来，公司将加大对国防建设前沿新技术的追踪与学习，建立市场与趋势双驱的前瞻性技术储备体系。紧密跟进产业发展最新趋势，重点招募或培养具备影响国防体系建设的重大技术的个人与团队，打造公司第二增长曲线。

（二）可能面对的风险和应对措施

1、创新风险

由于军事斗争环境具有较强的复杂性以及国防建设向远海、深海、深空、无人、智能等方向发展需求的不断增加，使得国防、军事对武器装备、训练器材的创新要求也越来越高，作为军事装备领域参与者，公司存在一定的创新风险，主要包括需求不清导致创新目标不明确、短期内难以实现技术突破、创新成果难以规模化推广等。

若公司由于各种原因未能根据市场发展趋势及相关技术迭代情况及时调整产品和服务的技术发展方向，或未来公司的核心技术、产品品质等因素未能满足客户技术发展方向的需求，或因各种原因造成创新缓慢或失败，将会对公司发展构成不利影响，从而影响公司经营和盈利能力。

应对措施：公司将加快技术研发进度，分阶段验证技术可行性，缩短研发周期，降低技术突破滞后风险。同时，加强与需求单位的交流，保证创新方向与国防战略需求高度匹配，减少需求模糊性。

2、技术风险

公司所处军事装备领域为技术密集型行业，行业竞争的关键在于新技术、新产品的竞争。新技术、新产品的研发及产业化应用周期长、投入大，且新产品量产后，还面临着产品更新换代速度快、产品不能满足市场需求变化的风险。虽然公司已经设立研发部门负责新技术和新产品的研发，并依据行业技术发展趋势、市场动态以及客户需求确定公司的研发规划和具体措施。但是，如果公司的新技术的研发未能持续升级换代，将会对公司的市场竞争和经营产生不利影响。

应对措施：确保战略方向与市场需求基本一致，提前布局国防工业前沿技术，避免技术代差风险。定期更新技术路线图，结合军事装备发展趋势调整研发优先级，确保技术升级与市场需求同步。针对关键技术节点，同步开发替代技术方案，降低单一技术路线失败的影响。

3、经营风险

（1）客户集中度较高的风险

公司产品主要应用于军工领域，客户主要为直接军方、军工集团及科研院所等。公司客户集中度相对较高。如果公司来自主要客户的收入大幅下降或研发新产品不能得到客户认可，将对公司的经营产生不利影响。

应对措施：提供全生命周期服务，延伸服务链条，提升客户依赖度。加大对同类型军工单位的推广，争取开拓新的客户与市场。

（2）季节性波动风险

公司营业收入主要来源于直接军方、军工集团及科研院所等，受军方战略部署、军事需要及内部计划的影响，军方通常采用预算管理制度、集中采购制度，一般上半年进行项目预算审批，下半年组织实施采购，通常情况下交付验收工作多集中于下半年。

鉴于公司与客户的合同交付及验收多集中于下半年，公司的营业收入存在较为明显的季节性特征，使得公司存在不同季节利润波动较大、甚至出现亏损的风险。

应对措施：公司将扎实做好下一年度的销售计划，加大对淡季业务的跟踪力度。同时，制定科学、合理的资金使用计划，避免淡旺季对公司运营现金流造成的压力。此外，公司将加大产品的展示、测试，让潜在客户更加深入地了解公司产品及技术优势，拓展业务范围。

（3）业绩增长放缓风险

随着国防建设的提质增速，军工行业发展前景良好，近年来，公司销售收入实现较快增长。公司未来是否能够持续稳定增长仍受到国家宏观战略、国防政策等外部因素的影响。因此，虽然公司预期业务所处行业前景良好，但影响持续增长的因素较多，存在经营业绩增长放缓甚至下滑的风险。

应对措施：公司将高度重视研发的投入，提高技术创新能力，持续培养和引进高素质人才，研究符合军事作战、训练需求的新产品。深入挖掘客户需求，在提高产品技术的同时增强客户与产品的黏性，巩固公司的市场地位。

4、内控风险

（1）人力资源风险

电子信息及软件行业属于高科技领域，高水平的研发人员是企业的核心竞争力之一。公司拥有一批技术领域齐全、研发能力突出的核心技术人员，并且相关人员均有丰富的军工科研经验，对军工领域的研发特点及客户需求有着深刻的理解，对公司新产品的研发设计及现有产品的更新升级具有较大的影响。公司积极采取内部培养、外部招聘等多种途径拓展人力资源，但能否引进、培养足够的合格人员，现有管理人员、研发人员和生产人员能否持续尽职服务于公司，均有可能对公司经营造成一定影响，如公司不能储备充足的人力资源，可能会给公司业务发展和业绩带来不利影响。

应对措施：公司将通过多种途径激励员工，共同建立一致的价值观，保障公司为员工提供具有竞争力的薪酬。

（2）公司规模扩大带来的管理风险

随着公司生产经营规模的扩大，公司的人员数量、客户数量也随之增加，组织架构也日渐庞大，管理链条加长，导致管理难度增加，可能存在因管理控制不当遭受损失的风险。随着公司业务发展和募投项目实施，公司资产规模将会有较大幅度的增加，在人员管理、资本运作等方面对公司的管理层提出更高的要求，如果公司的管理层素质、管理能力不能适应规模迅速扩张以及业务发展的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整和完善，将影响未来公司经营目标实现，给公司带来较大的管理风险。

应对措施：公司将持续提升管理水平，激发组织活力，不断提高管理效能，保持公司管理水平与业务发展相匹配。此外，公司将积极进行资源整合，充分发挥协同效应，实现公司管理效能的最大化。

5、财务风险

（1）应收账款较大风险

随着公司产品结构逐步优化、市场声誉不断积累，公司产品得以逐步向军工集团、科研院所、军工企业进行销售。由于公司军工产品最终用户为军方客户，且军方客户采购计划性较强，使得公司收入确认集中在每年的下半年，资金结算存在跨期。同时，由于非直接军方客户的结算周期较直接军方客户稍长，公司非直接军方客户主营业务收入规模的增加使得应收账款规模有所增加。

虽然公司大部分应收账款的账龄在一年以内，且主要为直接军方、军工集团及科研院所等货款，其资金实力较强，信用良好，但较大的应收账款给公司带来了一定的资金压力。若国际形势、国家安全环境发生变化，影响公司主要客户支付进度，进而推迟对公司付款进度，则将给公司带来应收账款的周转风险及减值风险。

应对措施：公司制定了合理的应收账款政策，加强销售合同的评审管理，明确划分了各单位在应收账款管理中的责任。此外，对于收款周期较长的款项，公司正积极加强催收工作，逐步降低应收账款余额。

（2）军品定价方式对公司盈利造成波动的风险

根据《军品定价议价规则》对军品价格管理相关规定，部分军品需要军方最终批复价格，在军方未最终批复前交付的产品按照暂定价格进行结算。由于上述批复周期较长，会存在在价格最终批复前以暂定价格签署销售合同确认收入的情形；军方最终批复后将按照最终批复的价格将差额调整结算当期营业收入。

2022 年以来，公司已完成审价合同的调整金额及收入占比均较小，但若公司后续审价结果与产品暂定价格差异较大，可能导致公司未来营业收入及利润总额发生较大波动的风险。

应对措施：公司将加强产品的价格核算，认真学习审价政策，积极配合相关单位组织的审价任务。

6、法律风险

（1）国家秘密泄露风险

公司在生产经营中一直将安全保密工作放在首位，采取各项有效措施保守国家秘密，也防止技术泄密，但不排除意外情况发生导致有关国家秘密泄露，或出现技术泄密或被动失密。如发生严重泄密事件，可能会导致公司丧失保密资质，不能继续开展涉密业务，则会对公司的生产经营产生严重不利影响。

同时，公司系高科技企业，拥有一批专有技术储备。公司研发人员流动会导致核心技术失密或被他人盗用的风险，可能影响公司的技术优势，进而对公司的生产经营产生不利影响。

应对措施：公司严格遵守国家安全保密的法律法规，建立健全保密管理制度，落实保密工作责任，切实加强涉密信息、载体的管理与保密工作。公司保密部门定期对全体员工进行保密教育，增强各环节保密意识。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了《公司章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，本公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东会

本公司严格按照《公司法》《公司章程》和《上市公司股东会规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并承担相应的义务，让中小投资者充分行使自己的权利；通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

2、关于控股股东与上市公司的关系

本公司按照《公司法》《证券法》《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。本公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预本公司的决策和生产经营活动。本公司具有自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

本公司董事的选聘程序公开、公平、公正，董事会严格按照《公司法》和《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规开展工作，董事会组成人员 7 人，其中独立董事 3 人，董事产生程序合法有效。本公司董事积极学习，熟悉有关法律、法规，并按照相关规定依法履行董事职责。独立董事按照《公司章程》等法律、法规不受影响的独立履行职责，出席公司董事会、股东会，对本公司重大投资、董事、高级管理人员的任免发表自己的独立意见，保证了公司的规范运作。董事会下设战略与发展委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会，各专业委员会根据各自职责对本公司发展提出相关的专业意见和建议。

4、关于监事与监事会

本公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定开展工作，监事的推荐、选举和产生程序符合相关法律、法规的要求。公司监事会认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、高级管理人员行使职权的合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

本公司严格按照有关法律法规及制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。本公司指定《证券时报》及巨潮资讯网作为本公司信息披露的报纸和网站，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者

本公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，制定高级管理人员的薪酬方案，根据公司实际经营指标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，本公司高级管理人员经考核，均认真履行了工作职责，工作业绩良好，较好地完成了各自经营管理任务。

8、内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设内审部为日常办事机构，公司上市后，内审部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，内审部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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，逐步建立健全公司的法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均具备独立运营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

1、业务独立情况：公司的业务独立于实际控制人及其控制的其他企业，与实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、人员独立情况：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司董事长、总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未出现在实际控制人及其下属企业领取报酬的情形。公司董事、监事及其他高级管理人员均依《公司法》、《公司章程》等规定的合法程序选举或聘任，公司具有独立的人事任免权力，不存在实际控制人及主要股东干预公司董事会和股东会的情况。

3、资产独立情况：公司拥有独立于实际控制人及其控制的其他企业的经营场所，公司目前业务和经营必需的设备、房屋、土地使用权、专利及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形。

4、机构独立情况：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，在机构设置上完全分开，不存在与实际控制人及其控制的其他企业或其职能部门之间的从属关系。

5、财务独立情况：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司经营活动和重大资产处置行为的财务会计处理，均以股东会决议、董事会决议及相关合同文本为依据，未出现实际控制人干预公司财务部门业务开展的情形。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒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	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 03 月 15 日		1.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司董事会换届选举第二届董事会非独立董事的议案》 2.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司董事会换届选举第二届董事会独立

				董事的议案》 3.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会独立董事年薪津贴的议案》 4.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司监事会换届选举第二届监事会非职工代表监事的议案》 5.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司修订<独立董事工作制度>的议案》 6.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司2024 年度申请银行授信的议案》
2023 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2024 年 05 月 29 日	1.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司2023 年度董事会工作报告的议案》 2.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司2023 年度监事会工作报告的议案》 3.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司2023 年度财务决算报告的议案》 4.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司2023 年度关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的议案》 5.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司2023 年度利润分配的议案》 6.《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任四川六九一二通信技术

					股份有限公司 2024 年度审计机 构的议案》 7.《关于确认四 川六九一二通信 技术股份有限公 司非独立董事、 监事、高级管理 人员 2023 年度薪 酬及 2024 年度薪 酬方案的议案》 8.《关于延长公 司首次公开发行 人民币普通股（A 股）并在创业板 上市方案决议有 效期的议案》 9.《关于延长授 权董事会全权办 理申请首次公开 发行人民币普通 股（A 股）股票 并在创业板上市 事宜有效期的议 案》
2024 年第二次临 时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 06 月 03 日		《关于四川六九 一二通信技术股 份有限公司变更 经营范围并修订 公司章程的议 案》
2024 年第三次临 时股东大会	临时股东大会	72.87%	2024 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 28 日	巨潮资讯网 《2024 年第三次 临时股东大会决 议公告》（2024- 010）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职	任期	任期	期初	本期	本期	其他	期末	股份
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

				状态	起始日期	终止日期	持股数 (股)	增持股份数量 (股)	减持股份数量 (股)	增减变动 (股)	持股数 (股)	增减变动的原因
蒋家德	男	62	董事长	现任	2021年04月01日	2027年03月01日	12,391,576	0	0	0	12,391,576	不适用
姜珂	男	47	董事、董事会秘书、财务总监	现任	2021年04月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
吴宏钢	男	49	董事、总经理	现任	2021年04月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
陈锐	男	45	董事、副总经理	现任	2021年04月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
余广鵬	男	61	独立董事	现任	2021年11月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
文光俊	男	60	独立董事	现任	2021年11月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
李子扬	男	36	独立董事	现任	2021年11月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
刘茜	女	61	监事会主席	现任	2024年03月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
李勇	男	45	监事	现任	2024年03月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
陈群	女	43	职工代表监事	现任	2021年04月01日	2027年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
郭涛	男	58	监事会主席	离任	2021年04月01日	2024年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
杨颖	男	51	监事	离任	2021年04月01日	2024年03月01日	0	0	0	0	0	不适用
双涛	男	46	副总	现任	2021	2027	0	0	0	0	0	不适

			经理		年 04 月 01 日	年 03 月 01 日						用
合计	--	--	--	--	--	--	12, 39 1, 576	0	0	0	12, 39 1, 576	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

报告期内，郭涛先生因个人原因，辞去公司监事会主席职务。

报告期内，杨颖先生因个人原因，辞去公司监事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郭涛	监事会主席	离任	2024 年 03 月 15 日	因个人原因，辞去公司监事职务
杨颖	监事	离任	2024 年 03 月 15 日	因个人原因离职
刘茜	监事会主席	被选举	2024 年 03 月 15 日	监事会选举
李勇	监事	被选举	2024 年 03 月 15 日	监事会选举

2、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

蒋家德，男，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 1 月出生，毕业于重庆大学信息技术与管理专业，硕士研究生学历，先后因“无线电接力通信综合仿真训练系统”荣获军队科技进步二等奖，因“WDF-1 无线通信新装备综合仿真训练系统”荣获军队科技进步三等奖，因“高原地区背负式卫星站应急电源”荣获军队科技进步三等奖。蒋家德先生 1982 年 9 月至 2011 年 1 月于中国人民解放军重庆通信学院任教；2013 年 7 月至今就职于重庆惟觉，历任总工程师、总经理、执行董事；现任公司董事长、重庆惟觉执行董事、四川惟景监事、九源高能董事、家晋三号执行事务合伙人。

吴宏钢，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 12 月出生，毕业于重庆大学机械电子工程专业，博士研究生学历，曾荣获 2020 年度四川省德阳市“英才”计划军民融合卓越人才称号。1997 年 7 月至 2016 年 4 月就职于中国人民解放军重庆通信学院历任助教、讲师、副教授；2016 年 5 月至 2021 年 11 月历任重庆惟觉技术中心主任、六九一二有限总工程师、副总经理；现任公司董事、总经理、重庆惟觉总经理、晶源之芯总经理、惟觉军融总经理。

姜珂，男，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 5 月出生，电子科技大学图像传输与处理专业本科、重庆大学工商管理硕士研究生学历，曾荣获 2019 年度四川省德阳市“英才”计划军民融合卓越人才称号。2006 年 8 月至 2010 年 9 月就职于重庆华宇集团有限公司，历任企管部主管、战略研究中心主任；2010 年 10 月至 2017 年 3 月就职于重庆高速公路集团有限公司，历任集团总部规划发展部主管、审计部主管；2017 年 4 月入职重庆惟觉，后分别就职于四川惟讯（已更名为九源微能）、四川惟景；2020 年 1 月至 2021 年 11 月历任六九一二副总经理、总经理；现任公司董事、董事会秘书、财务负责人、九源高能董事长兼总经理、九源微能执行董事兼经理、四川惟景执行董事、家晋一号执行事务合伙人。

陈锐，男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 6 月出生，毕业于解放军体育学院（广州通信学院）野战程控交换分队指挥专业，本科学历。2001 年 7 月至 2016 年 5 月就职于中国人民解放军重庆通信学院，历任卫星通信教研室助教、讲师、副主任、通指装备管理与技术保障教研室讲师；2016 年 5 月至 2021 年 4 月历任重庆惟觉市场部长、六九一二有限市场总监，2021 年 4 月至今担任公司董事、副总经理。

余广鹏，男，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 7 月出生，毕业于中国人民解放军通信工程学院无线电通信工程专业，本科学历。曾先后在中国人民解放军重庆通信学院担任教员、重庆赛洛克无线定位有限公司担任研发工程师、重庆元青花文化传播有限公司执行董事兼总经理、重庆朗威科技有限公司执行董事兼总经理，现任公司独立董事。

文光俊，男，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 8 月出生，毕业于电子科技大学物理电子学与光电子学专业，博士研究生学历，曾任重庆大学应用物理系助教/讲师、电子科技大学信息与通信工程学科博士后工作站博士后/副教授等，主要从事集成电路、RFID 与物联网、无线/卫星通信、无线通信、无线输能、无线传感器及网络、高功率微波等技术研究，已发表 400 余篇研究论文，出版学术专著 4 部/章，拥有 60 余项发明专利，曾获得“四川省学术技术带头人”、“优秀博士论文指导教师”等荣誉称号，现任公司独立董事。

李子扬，男，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 4 月出生，毕业于西南财经大学财务管理专业，博士研究生学历。2016 年 3 月至 2018 年 7 月在北京大学光华管理学院全职博士后；2018 年 7 月至 2021 年 6 月在四川大学商学院会计与公司金融系任职，历任副研究员、副教授、硕士研究生导师、博士研究生导师；现任公司独立董事。

刘茜，女，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 4 月出生，毕业于四川广播电视大学商业会计专业，大专学历。1981 年至 1997 年任四川福威食品有限公司财务科长，1998 年至 2008 年 4 月任达州银行财务负责人、综合部经理，2008 年 5 月至 2014 年任重庆路桥股份有限公司会计职务，2015 年至 2024 年 1 月期间历任重庆惟觉会计、财务负责人（曾于 2021 年 4 月至 2021 年 8 月在四川惟景担任会计），2024 年 2 月至今任六九一二内审部部长，并自 2024 年 3 月至今担任公司监事会主席。

李勇，男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 9 月出生，毕业于中国人民解放军国防科学技术大学仪器科学与技术专业，硕士研究生学历。2002 年 9 月至 2018 年 7 月在中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校任教，2020 年 11 月起担任四川惟景技术中心主任，自 2024 年 3 月至今担任公司监事，现同时担任四川惟景总经理。

陈群，女，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 7 月生，毕业于重庆师范大学电子商务应用技术专业，本科学历。2004 年 7 月至 2013 年 12 月就职于重庆奥普泰通信技术有限公司，担任研发助理及管理制度标准化职务；2013 年 12 月至 2014 年 5 月就职于重庆梅安森科技股份有限公司，担任体系标准化职务；2015 年 3 月至今就职于重庆惟觉，历任行政主管、技术中心主任助理；2021 年 4 月至今担任公司职工代表监事，现同时兼任重庆惟觉监事。

双涛，男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 1 月出生，毕业于中国人民解放军重庆通信学院通信与信息系统专业，硕士研究生学历，曾因“通用电台维修专用三阶互调失真测试技术研究”荣获军队科技进步三等奖及科学技术奖二等奖、因“超短波电台窄脉冲超宽带通信模块”荣获军队科技进步三等奖、因“超短波电台窄脉冲超宽带通信模块研制”荣获科学技术奖一等奖、因“短波超短波电台三阶互调测试仪”荣获军队科技进步三等奖等。2001 年 7 月至 2003 年 12 月任南京军区第一通信总站参谋，后在中国人民解放军重庆通信学院学习及工作；2007 年 7 月至 2017 年 6 月就职于中国人民解放军重庆通信学院，担任栅格实验室教员；2017 年 8 月至 2021 年 4 月就职于重庆惟觉，担任技术中心主任；2021 年 4 月至今担任公司副总经理。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
文光俊	电子科技大学	信息与通信工程学院 教授/博士	2018 年 01 月 01 日		是

		生导师			
李子扬	四川大学	商学院会计与公 司金融系 副教授 /博士生导师	2021 年 06 月 01 日		是
李子扬	璩升科技股份有 限公司 (300051)	独立董事	2022 年 09 月 01 日		是
李子扬	四川大西洋焊接 材料股份有限公 司(600558)	独立董事	2023 年 03 月 01 日		是
在其他单位任职 情况的说明	无				

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 ☒不适用

3、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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事报酬先由薪酬与考核委员会确认，再由公司董事会同意后提交股东会审议通过后实施；公司监事均为本公司员工，根据其在公司担任的实际岗位职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取监事津贴；公司高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出薪酬方案报董事会批准。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

独立董事津贴根据 2021 年第四次临时股东大会决议确定；非独立董事、监事、高级管理人员的报酬根据公司内部薪酬制度和公司绩效考核手册结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定；

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

在本公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员 2024 年度工资、津贴已全额发放。

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	性别	年龄	职务	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
蒋家德	男	62	董事长	现任	97.33	否
姜珂	男	47	董事、董事会 秘书、财务总 监	现任	57.32	否
吴宏钢	男	49	董事、总经理	现任	48.34	否
陈锐	男	45	董事	现任	49.9	否
余广鹄	男	61	独立董事	现任	6	否
文光俊	男	60	独立董事	现任	6	否
李子扬	男	36	独立董事	现任	6	否
刘茜	女	61	监事会主席	现任	17.36	否
李勇	男	45	监事	现任	35.84	否
陈群	女	43	职工代表监事	现任	14.08	否

郭涛	男	58	监事会主席	离任	11.29	否
杨颖	男	51	监事	离任	8.45	否
双涛	男	46	副总经理	现任	48.93	否
合计	--	--	--	--	406.84	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第十五次会议	2024 年 02 月 28 日		1. 《关于提名四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会非独立董事的议案》 2. 《关于提名四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会独立董事的议案》 3. 《关于四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会独立董事年薪津贴的议案》 4. 《关于四川六九一二通信技术股份有限公司修订〈独立董事工作制度〉的议案》 5. 《关于四川六九一二通信技术股份有限公司 2024 年度申请银行授信的议案》 6. 《关于提请召开四川六九一二通信技术股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第一次会议	2024 年 03 月 15 日		1. 《关于选举四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会董事长的议案》 2. 《关于选举四川六九一二通信技术股份有限公司第二届战略与发展委员会委员的议案》 3. 《关于选举四川六九一二通信技术股份有限公司第二届审计委员会委员的议案》 4. 《关于选举四川六九一二通信技术股份有限公司第二届提名委员会委员的议案》 5. 《关于选举四川六九一二通信技术股份有限公司第二届薪酬与考核委员会的议案》 6. 《关于聘任四川六九一二通信技术股份有限公司总经理的议案》 7. 《关于聘任四川六九一二通信技术股份有限公司副总

			经理的议案》 8.《关于聘任四川六九一二通信技术股份有限公司财务总监的议案》 9.《关于聘任四川六九一二通信技术股份有限公司董事会秘书的议案》
第二届董事会第二次会议	2024 年 05 月 08 日		1.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度总经理工作报告的议案》 2.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度董事会工作报告的议案》 3.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度财务决算报告的议案》 4.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的议案》 5.《关于同意四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度审计报告报出的议案》 6.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度利润分配的议案》 7.《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任四川六九一二通信技术股份有限公司 2024 年度审计机构的议案》 8.《关于确认四川六九一二通信技术股份有限公司非独立董事、高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》 9.《关于申请延长公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并在创业板上市方案决议有效期的议案》 10.《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市事宜有效期的议案》 11.《关于提请召开四川六九一二通信技术股份有限公司 2023 年度股东大会的议案》
第二届董事会第三次会议	2024 年 05 月 17 日		1.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司变更经营范围并修订公司章程的议案》 2.《关于提请召开四川六九一二通信技术股份有限公司 2024 年第二次临时股东大

			会的议案》
第二届董事会第四次会议	2024 年 09 月 25 日		1.《关于同意报出四川六九一二通信技术股份有限公司 2024 年半年度审计报告的议案》 2.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司设立募集资金存储专户及签订募集资金专户三方监管协议的议案》 3.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司全资子公司北京武贲创新科技有限公司引入合作方并增资扩股的议案》 4.《关于变更北京武贲创新科技有限公司名称、注册地址、法人治理结构及公司章程的议案》
第二届董事会第五次会议	2024 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第二届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2024-006)
第二届董事会第六次会议	2024 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第二届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2024-011)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
蒋家德	7	5	2	0	0	否	4
姜珂	7	7	0	0	0	否	4
吴宏钢	7	5	2	0	0	否	4
陈锐	7	6	1	0	0	否	4
余广鹏	7	5	2	0	0	否	4
文光俊	7	5	2	0	0	否	4
李子扬	7	5	2	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，各位董事均能够按时出席公司董事会、列席股东会，勤勉尽责，对提交董事会的全部议案进行认真审议，经与公司管理层充分沟通，形成一致意见，对公司财务及经营活动进行有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

公司独立董事基于独立判断的立场，本着对公司、全体股东和投资者负责的态度，秉持实事求是的原则，认真审阅会议资料、参加董事会和股东会，对报告期内董事会审议的相关事项发表明确独立意见；充分了解了公司经营情况、财务管理和内部控制的执行情况，关注公司运行状态、募投项目进展情况及募集资金使用情况，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司整体利益以及全体股东特别是中小股东的合法权益，对公司规范、稳定、健康的发展起到了积极的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李子扬、文光俊、余广鵬	4	2024 年 03 月 08 日	审议通过了：《关于四川六九一二通信技术股份有限公司董事会审计委员会 2023 年度工作总结报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《审计委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无
			2024 年 05 月 08 日	审议通过了：1.《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任四川六九一二通信技术股份有限公司 2024 年度审计机构的议案》； 2.《关于同意四川六九一二通信技术股份有限	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《审计委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无

				公司 2023 年度审计报告报出的议案》			
			2024 年 09 月 24 日	审议通过了：《关于同意报出公司 2024 年半年度审计报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《审计委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无
			2024 年 12 月 27 日	审议通过了：《关于批准四川六九一二通信技术股份有限公司 2025 年度内部审计工作计划的议案》	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《审计委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无
战略与发展委员会	蒋家德、余广鵬、文光俊	2	2024 年 03 月 08 日	审议通过了：《关于四川六九一二通信技术股份有限公司董事会战略与发展委员会 2023 年度工作总结报告的议案》	战略与发展委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《战略与发展委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无
			2024 年 12 月 27 日	审议通过了：《关于四川六九一二通信技术股份有限公司董事会战略与发展委员会 2024 年度工作总结报告的议案》	战略与发展委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《战略与发展委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同	无	无

					意所有议案。		
薪酬与考核委员会	余广鵬、李子扬、蒋家德	2	2024 年 03 月 08 日	审议通过了：《关于确认四川六九一二通信技术股份有限公司非独立董事、监事、高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无
			2024 年 11 月 12 日	审议通过了：《关于购买董监高责任险的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无
提名委员会	文光俊、余广鵬、蒋家德	1	2024 年 02 月 23 日	审议通过了：1. 《关于四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会非独立董事及董事长候选人资格的议案》 2. 《关于四川六九一二通信技术股份有限公司第二届董事会独立董事资格的议案》 3. 《关于四川六九一二通信技术股份有限公司第二届监事会非职工代表监事资格	提名委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《提名委员会工作制度》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。	无	无

				的议案》 4.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司总经理资格的议案》 5.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司副总经理资格的议案》 6.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司财务总监资格的议案》 7.《关于四川六九一二通信技术股份有限公司董事会秘书资格的议案》			
--	--	--	--	--	--	--	--

十、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

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	56
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	106
报告期末在职员工的数量合计（人）	314
当期领取薪酬员工总人数（人）	314
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	50
销售人员	48
技术人员	140
财务人员	14
行政人员	62
合计	314

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以下	272
硕士	39
博士	3
合计	314

2、薪酬政策

公司采用岗位职级工资制，工资结构分为基本工资和绩效工资，以岗位价值、个人能力、技能水平及绩效表现等要素综合确定员工的薪酬水平，同时兼顾公司内部各职位的薪酬公平性，合理体现薪酬差距，调动员工的工作积极性，促进员工和企业的共同发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内计入营业成本部分的职工薪酬总额为 10,725,663.06 元，占公司营业成本总额的 3.93%；核心技术人员占比约为 1.59%，薪酬占比约为 3.69%，核心人员离职率为 0%。

3、培训计划

公司培训采用内训与外训结合、线上线下相互搭配的形式，促进内外部知识和技能的交流与学习，不断提高员工的专业胜任能力和职业素养。公司年初根据员工培训需求调查汇总情况以及公司可持续发展需要，制定年度培训计划。内部培训由业务骨干或中高层领导担任授课讲师，根据岗位技术需求，重点岗位和特殊岗位轮番组织培训，实现员工职业能力提升与公司可持续发展的共赢。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司可以采取现金或股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

公司具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红进行利润分配。公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

公司采取现金分红方式分配股利，现金分红不少于当年实现的可分配利润的 15%。公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

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

（二）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

报告期内，公司股利分配政策未发生调整。

公司 2024 年利润分配预案为：以 7,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元(含税)，送红股 0 股(含税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。上述利润分配预案经 2025 年 4 月 23 日召开的公司第二届董事会第七次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年度股东会审议。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	7
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	70,000,000
现金分红金额（元）（含税）	49,000,000.00
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）	49,000,000.00
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	
以 7,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元(含税)，送红股 0 股(含税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》，建立了由股东会、董事会、独立董事、监事会和高级管理层组成的规范的公司治理结构，并制定了相应的议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限。公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，公司现有内控制度能够为公司经营管理、资产安全、财务报告及其相关信息的真实性和公允性提供合理的保证，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。下一年度公司将结合发展战略和外部经营环境变化，结合公司所在行业发展态势持续修订、完善各项内部控制管理制度，并保持内部控制体系持续有效运行，进一步推行精细化管理，加强内部控制执行情况的监督检查，持续优化各项业务流程和内控环境，为公司经济效益、战略目标的实现提供合理保障，促进公司健康和高质量发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	1、具有以下特征的缺陷或情形，通常应认定为重大缺陷： a. 财务报告内部控制环境无效；b. 发现公司董事、监事、高级管理人员舞弊；c. 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；d. 公司更正已公布的财务报告；e. 已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在合理的时间未加以改正；f. 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。2、具有以下特征的缺陷或情形，通常应认定为重要缺陷：a. 注册会计	1、出现以下情形的，通常应认定为重大缺陷：a. 严重违反国家法律、行政法规和规范性文件；b. 重大事项未经过集体决策程序，或决策程序不科学；c. 产品和服务质量出现重大事故；d. 涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；e. 内部控制评价的结果是重大缺陷但未得到整改。2、出现以下情形的，通常应认定为重要缺陷：a. 涉及公司生产经营的重要业务制度系统存在较大缺陷；b. 内部控制评价的结果是重要缺陷但未得到整改。3、不构成重大缺陷

	师发现当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；b. 已经发现并报告给管理层的重要内部控制缺陷在合理的时间内未加以改正；c. 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。3、不构成重大缺陷和重要缺陷的财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。	和重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。
定量标准	定量标准以资产总额作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷造成的损失金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果损失金额超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果损失金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以资产总额作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷造成的损失金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果损失金额超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果损失金额超过资产总额 1%，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	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，六九一二按照《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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	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审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理规范，不存在公司治理专项行动自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司积极履行企业社会责任，在不断努力创造经济效益的同时，也积极承担对员工、客户、社会等方面的责任，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。公司长期以来一直坚持以人为本的人才理念，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，制定了人力资源管理制度及环境和职业健康安全管理体系，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、工作环境、职业健康等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《工会法》，按照有关规定建立工会组织，支持工会依法开展工作，保障员工依法行使民主管理的权利。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋承龙;蒋家德	股份限售承诺	四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人蒋家德及其一致行动人蒋承龙，作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本人所持公司股份系为本人实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托持股等情况，本人所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。 2、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 3、公司上市后六个月内如公司股票连续	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	正常履行中

			二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘价须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。 4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。			
	朱晋生	股份限售承诺	本人对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本人所持公司股份系为本人实际持有、合法有	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	正常履行中

		效，不存在委托持股、委托投资、信托持股等情况，本人所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。 2、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若锁定期满后本人需根据监管机构遵守更高要求的锁定期安排的，本人将按相关要求严格执行。 3、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘价须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深			
--	--	--	--	--	--

			圳证券交易所的有关规定作 复权处理)。 4、如本人违 反上述承诺或 法律强制性规 定减持公司股 份的，本人承 诺违规减持公 司股票所得 (以下简称 “违规减持所 得”)归公司 所有。如本人 未将违规减持 所得上缴公 司，则公司有 权将应付本人 现金分红中与 违规减持所得 相等的金额收 归公司所有。			
	四川家晋三号 通信技术合伙 企业(有限合 伙);四川家 晋一号通信技 术合伙企业 (有限合伙)	股份限售承诺	本企业对所持 四川六九一二 通信技术股份 有限公司(以 下简称“公 司”)股份作 出以下不可撤 销的承诺和保 证: 1、本企业所 持公司股份系 为本企业实际 持有、合法有 效,不存在委 托持股、委托 投资、信托代 持等情况,本 企业所持公司 股份未设置任 何质押、查封 等权利限制, 亦不存在任何 第三方权益或 权益纠纷。 2、自公司首 次公开发行股票并在创业板 上市之日起三 十六个月内, 不转让或者委 托他人管理本 企业直接或间 接持有的公司 首次公开发 行股票前已发 行的股份,也不	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	正常履行中

			由公司回购该部分股份。 3、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本企业直接或间接持有的公司股票的锁定期自动延长六个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘价须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。 4、如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本企业承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本企业未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本企业现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司			
	胡杨	股份限售承诺	本人对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	正常履行中

			证： 1、本人所持公司股份系为本人实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托持股等情况，本人所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。 2、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若锁定期满后本人需根据监管机构遵守更高要求的锁定期安排的，本人将按相关要求严格执行。 3、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘			
--	--	--	---	--	--	--

			价须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。 4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。			
	陈锐;姜珂;双涛;吴宏钢	股份限售承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）董事、高级管理人员，就持有公司股份事宜作出承诺如下： 1、本人所持公司股份系为本人实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托代持等情况，本人所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。 2、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他	2024 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	正常履行中

		人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 3、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘价须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。 4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。 5、本人不会因职务变更、离职等原因，			
--	--	--	--	--	--

			而放弃履行上述承诺。			
	陈群;李勇	股份限售承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）监事，就持有公司股份事宜作出承诺如下： 1、本人所持公司股份系为本人实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托代持等情况，本人所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。 2、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 3、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除	2024 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	正常履行中

			息、除权行为的，上述收盘价须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。 4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。 5、本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	成都华西金智银创股权投资基金合伙企业（有限合伙）；成都市香城兴申创业投资有限公司；成都香城绿色创业投资合伙企业（有限合伙）；共青城金智铂远投资合伙企业（有限合伙）；上海观皓企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本企业对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本企业所持公司股份系为本企业实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托代持等情况，本企业所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。	2025 年 02 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	正常履行中

			2、本企业在公司首次公开发行申报前 12 个月内持有的公司股份，自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日起锁定 3 年，且自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 3、本《承诺函》自本企业签署之日起生效，在本企业持有公司股份期间持续有效，且是不可撤销的。 4、如违反上述承诺，本企业将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。			
	蒋承龙;蒋家德	股份减持承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人及其一致行动人，作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、在持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任董事、监事或高级管理人员的期间，每年转让的股份	2027 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			不超过本人持有公司股份数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后半年内，仍应遵守前述限制性规定。 2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。 其减持价格 （如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。 3、在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营和资本			
--	--	--	--	--	--	--

			运作的需要，审慎制定股票减持计划，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让方式等。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本人所持公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。			
	朱晋生	股份减持承诺	本人对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。其减持价格	2027 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。 2、在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营和资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让方式等。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本人所持公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 3、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公			
--	--	--	---	--	--	--

			司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。			
	四川家晋三号通信技术合伙企业（有限合伙）；四川家晋一号通信技术合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	本人对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。 2、在锁定期届满后，本企业拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市	2027 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营和资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让方式等。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本企业所持公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 3、如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本企业承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本企业未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本企业现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。			
	胡杨	股份减持承诺	本人对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本人所持公司股票在锁	2025 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。 其减持价格 （如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。 2、在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营和资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，具体方式包括证券交易所集中竞价交易系统或大宗交易系统等监管机构允许的方式等。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本人所持公司股份的转让、减持			
--	--	--	---	--	--	--

			另有要求的，则本人将按相关要求执行。 3、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。			
	陈锐;姜珂;双涛;吴宏钢	股份减持承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）董事、高级管理人员，就持有公司股份事宜作出承诺如下： 1、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。 2、在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、	2025 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本人所持公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 3、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。 4、本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	陈群;李勇	股份减持承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）监事，就持有公司股份事宜作出承诺如下： 1、本人所持公司股票在锁定期满后两年	2025 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。 2、在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本人所持公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 3、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上缴公			
--	--	--	---	--	--	--

			司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。 4、本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	成都市香城兴申创业投资有限公司;成都香城绿色创业投资合伙企业（有限合伙）;共青城金智铂远投资合伙企业（有限合伙）;华西金智投资有限责任公司—成都华西金智银创股权投资基金合伙企业（有限合伙）;上海观皓企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	本企业对所持四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）股份作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、本企业在锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》等法律法规以及中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定。 2、本《承诺函》自本企业签署之日起生效，在本企业持有公司股份期间持续有效，且是不可撤销的。 3、如违反上述承诺，本企业将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。	2025 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中
	蒋家德	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“六九一二股份”或“公司”）控股股东和实际控制人，为维护公	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

		司的利益和保证公司的长期稳定发展，避免今后与公司之间出现同业竞争，特作出承诺如下： 1、除公司及其控股子公司外，本人及本人控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有通过任何形式直接或间接从事（包括但不限于自营、与他人共同经营或为他人经营）与公司的主营业务及其他业务相同、相似的业务（下称“竞争业务”）；本人与公司不存在同业竞争。 2、除公司及其控股子公司、参股子公司以及本人向公司书面披露的企业外，本人目前未直接或间接控制任何其他企业，亦未对其他任何企业施加任何重大影响。 3、本人及本人直接或间接控制的除公司外的子公司、合作或联营企业和/或下属企业将不会采取以任何方式（包括但不限于参股、控股、联营、合营、合作）直接或间接从事竞争业务或与公司业务可能构成实质竞争的业务。			
--	--	---	--	--	--

			4、若因任何原因出现本人或本人控制的除公司以外的其他企业将来直接或间接从事竞争业务或与公司业务可能构成实质竞争的业务的业务的情形，则本人将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如公司进一步要求收购上述竞争业务，本人将在同等条件下给予公司优先受让权，并尽最大努力促使交易条件平等合理、交易价格公允、透明。 5、若发生本人或本人控制的除公司以外的其他企业将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其他商业机会，在同等条件下赋予公司该等投资机会或商业机会之优先选择权。 6、本人将促使本人及本人配偶的直系亲属（即父母及子女）及本人的其他近亲属（兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子、外孙子、外孙女）履行上述避免同业竞争承诺中与其相同的义务。 7、如本人违			
--	--	--	---	--	--	--

			反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，本人愿意就因违反上述承诺而给公司及公司其他股东造成的全部经济损失承担赔偿责任；同时，本人因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。 8、本人保证遵循法律法规和中国证监会有关规定，确保公司按上市公司的规范独立自主经营，保证公司的人员独立，保障公司具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力；在根据本人持有的公司权益所行使的一切股东权利和相关决策时均以公司的最大利益为前提，不利用实际控制人地位损害公司及公司其他股东的合法权益。 9、自本承诺函出具日起，本承诺函项下之承诺为不可撤销且持续有效，本承诺函有效期自签署之日起至下列日期中的较早日期终止：（1）本人不再直接或间接持有公司 5%以上股份之日；或（2）公司终止在深圳证券			
--	--	--	--	--	--	--

			交易所上市之日。			
	蒋家德	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，特作出承诺如下： 1、本人及本人实际控制的企业（除公司及其子公司外），今后不会以任何理由、任何形式占用公司及其子公司资金。 2、本人严格遵守《中华人民共和国公司法》及中国证券监督管理委员会关于上市公司治理的有关规定，维护公司的独立性，绝不损害公司及其他中小股东利益。 3、本承诺具有法律效力，如有违反，本人除按照有关法律规定承担相应的法律责任外，还将向公司承担民事赔偿责任。	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中
	蒋家德	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人，为规范和减少与公司的关联交易，特作出承诺如下： 1、本人严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			进行了完整、详尽的披露。除本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），本人及本人控制的企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。 2、在公司上市以后，本人严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及公司的公司章程，行使股东和董事的权利，履行股东和董事的义务，在股东大会和董事会对本人以及本人控制的企业与公司之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。 3、本人及本人控制的其他企业将尽量减少及避免与公司的关联交易。如果届时发生确有必要且无法避免的关联交易，本人保证本人及本人控制的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和公司公司章程设定的关联交易的决策程序，并依			
--	--	--	--	--	--	--

			法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害公司及其非关联股东合法权益。 4、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。 5、如本人违背上述承诺，给公司造成了经济损失、索赔责任及额外的费用，本人以当年度以及以后年度公司利润分配方案中本人享有的利润分配作为履约担保，且若本人未履行上述收购或赔偿义务，则在履行承诺前，所持的公司股份不得转让。 6、自本承诺函出具日起，本承诺函项下之承诺为不可撤销且持续有效，本承诺函有效期自签署之日起至下列日期中的较早日期终止： （1）本人不再直接或间接持有公司 5%以上股份之日； （2）公司终止在深圳证券交易所上市之日。			
	陈群;陈锐;姜珂;蒋家德;李勇;李子扬;刘茜;双涛;文光俊;吴宏钢;余广鹄	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）的董事、监事或高级管理人员	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			员，为规范和减少与公司的关联交易，特作出承诺如下： 1、本人严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），本人及本人控制的企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。 2、在公司上市以后，本人严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及公司的公司章程，行使董事、监事或高级管理人员的权利，履行董事、监事或高级管理人员的义务，在股东大会和董事会对本人以及本人控制的企业与公司之间的关联交易（如有）进行表决时，履行回避表决的义务。 3、本人及本人控制的其他企业将尽量减少及避免与公司的关联交易。如果届时			
--	--	--	--	--	--	--

			发生确有必要且无法避免的关联交易，本人保证本人及本人控制的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和公司公司章程设定的关联交易的决策程序，并依法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害公司及其非关联股东合法权益。 4、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。 5、如本人违背上述承诺，给公司造成了经济损失、索赔责任及额外的费用，本人将依法赔偿公司损失。			
	陈锐;姜珂;蒋家德;双涛;四川六九一二通信技术股份有限公司;吴宏钢	稳定股价承诺	本公司/本人承诺如下： 1、启动股价稳定措施的条件、程序及停止条件 （1）预警条件 公司上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期定期报告披露的每股净资产的 120% 时，公司将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营情况、财务指	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	正常履行中

		标、发展战略进行深入沟通。 (2) 启动条件及程序 公司上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期定期报告披露的每股净资产时，应当在 10 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整。 (3) 停止条件 在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于最近一期定期报告披露的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。上述第 2 项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措			
--	--	--	--	--	--

			施。 2、具体措施 （1）公司稳定股价的具体措施 当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后采取以下部分或全部措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件： 1）在不影响公司正常生产经营的情况下，经公司董事会、股东大会审议同意回购公司股票，公司为稳定股价进行股份回购时，除应符合相关法律法规要求之外，还应符合下列各项： ①公司回购股份的价格不高于上一期经审计的每股净资产； ②回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件； ③公司单次用于回购股份的资金总额不低于上一个会计年度经审计净利润的 10%，或单次回购股份数量不低于回购时股份公司股本的 1%。 如果回购完成			
--	--	--	--	--	--	--

			后公司股价再次触及预案启动条件，公司应继续按照预案内容履行回购股份义务，且连续 12 个月内回购股份数量不超过回购时公司股本的 5%；单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。 2) 在保证公司经营资金需求的前提下，经公司董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。 3) 通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。 4) 采取法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认			
--	--	--	--	--	--	--

			可的其他方式。 (2) 控股股东、实际控制人稳定股价的具体措施 控股股东、实际控制人将根据法律、法规及公司章程的规定启动稳定公司股价的措施增持公司股份，至消除连续 20 个交易日收盘价低于每股净资产的情形为止。若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整。控股股东、实际控制人在满足以下条件的情形下履行上述增持义务： 1) 增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件； 2) 增持价格不超过公司上一会计年度末经审计的每股净资产的价格； 3) 单次用于增持的资金金额不超过公司上市后控股股东、实际控制人及其控制的企业累计从公司所获得现金分红金额的 10%； 4) 单一会计年度累计用于增持的资金金额不超过公司			
--	--	--	--	--	--	--

			上市后控股股东、实际控制人及其控制的企业累计从公司所获得现金分红金额的50%; 5) 公司以回购公众股作为稳定股价的措施未能实施,或者公司已采取回购公众股措施但公司股票收盘价仍低于上一会计年度末经审计的每股净资产。超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,控股股东、实际控制人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时,以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额。 控股股东、实际控制人将依据法律、法规及公司章程的规定,在上述条件成立之日起10日内向公司提交增持计划并公告。 控股股东、实际控制人将在公司公告的10个交易日后,按照增持计划开始实施买入公司股份的计划。 如果公司公告控股股东、实			
--	--	--	--	--	--	--

			际控制人增持计划后 10 个交易日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，或者继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件时，或者继续增持股票将导致将迫使公司控股股东、实际控制人履行要约收购义务，控股股东、实际控制人可不再实施上述增持公司股份的计划。 （3）董事、高级管理人员增持 公司董事（独立董事除外，下同）、高级管理人员将根据法律、法规及公司章程的规定启动稳定公司股价的措施，增持公司股份，至消除连续 20 个交易日收盘价低于每股净资产的情形为止。若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整。 董事、高级管理人员在满足以下条件的情形下履行上述增持义务： 1）增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件；			
--	--	--	--	--	--	--

			2) 增持价格不超过公司上一会计年度末经审计的每股净资产的价格; 3) 单次用于增持的资金金额不超过董事、高级管理人员上一年度自公司领取税后薪酬及津贴总和的 10%; 4) 单一会计年度累计用于增持的资金金额不超过上一年度自公司领取税后薪酬及津贴总和的 50%; 5) 如公司已采取回购公众股措施且控股股东、实际控制人已采取增持股份措施但公司股票收盘价仍低于上一会计年度末经审计的每股净资产; 超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,董事、高级管理人员将继续按照上述原则执行稳定股价预案。董事、高级管理人员将依据法律、法规及公司章程的规定,在上述条件成立之日起 10 日内向公司提交增持计划并公告。董事、高级管理人员将在公司公告的 10 个			
--	--	--	--	--	--	--

			交易日后，按照增持计划开始实施买入公司股份的计划。 如果公司公告董事、高级管理人员增持计划后 10 个交易日内其股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，董事、高级管理人员可不再实施上述增持公司股份的计划。 触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施；公司于上市后三年内新聘用的董事、高级管理人员须遵照预案要求履行相关义务。公司及控股股东、实际控制人应当促成公司新聘用的该等董事、高级管理人员遵守预案并签署相关承诺。 3、约束措施 在启动条件满足时，如公司、控股股东、有增持义务的董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、有增持义务的董事、高级管理			
--	--	--	---	--	--	--

			人员承诺接受以下约束措施： （1）公司、控股股东、有增持义务的董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。 （2）如果控股股东未采取上述稳定股价的具体措施的，则公司有权将与拟增持股票所需资金总额相等金额的应付控股股东现金分红予以暂时扣留，直至其按预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。 （3）如果有增持义务的董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，则公司有权将与该等董事、高级管理人员拟增持股票所需资金总额相等金额的薪酬、应付现金分红予以暂时扣留，直至该等董事、高级管理人员按预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。 （4）如因公司股票上市地上市规则等证券监管法规对			
--	--	--	---	--	--	--

			于社会公众股 股东最低持股 比例的规定导 致公司、控股 股东、董事及 高级管理人员 在一定时期内 无法履行其稳 定股价义务 的，相关责任 主体可免于前 述约束措施， 但其亦应积极 采取其他合理 且可行的措施 稳定股价。 4、预案有效 期 自公司完成首 次公开发行股票并在创业板 上市之日起生 效，有效期三 年。			
	蒋家德	其他承诺	本人作为四川 六九一二通信 技术股份有限 公司（以下简 称“发行 人”）的实际 控制人，对发 行人历史上存 在的未规范缴 纳员工住房公 积金事宜作出 如下承诺： 如果发行人因 本次发行及上 市前因前述未 规范缴纳员工 住房公积金事 宜而产生任何 补偿、第三方 索赔或赔偿责 任（包括但不 限于补缴员工 社会保险金和 住房公积金 等），或被有 关主管部门处 罚的，本人将 及时、无条 件、连带地足 额补偿发行人 及其控股子公司 因此发生的 支出或产生的 损失，保证发	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			行人及其控股子公司不会因此遭受任何损失。			
	蒋承龙;蒋家德	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人及其一致行动人，作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、公司上市当年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，延长本人届时所持股份锁定期限 6 个月； 2、公司上市第二年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 6 个月； 3、公司上市第三年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本人届时所持股份锁定期 6 个月。 上述承诺中，“净利润”以扣除非经常性损益后归母净利润为准，“届时所持股份”是指承诺人上市前取得，上市当年及之后第二年、第三年年报披露时仍持有的股份。	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	正常履行中
	四川六九一二通信技术股份有限公司	其他承诺	四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			司”或“本公司”）将切实履行首次公开发行股票并上市过程中所做的各项承诺，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，则自愿同时采取或接受以下措施： 1、如公司未履行相关承诺事项，公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。 2、因公司未履行相关承诺事项，导致投资者遭受经济损失的，公司将依法向投资者赔偿损失。 3、如因相关法律法规、政策变化及其他不可抗力等公司无法控制的客观因素导致公司已作出的承诺未能履行或未能按期履行，公司将采取如下措施： 1）及时、充分披露承诺未能履行或未能按期履行的具体原因及影响；2）提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护投资者权益。			
	蒋家德	四川六九一二	本人作为四川	2024 年 10 月	2099 年 12 月	正常履行中

		通信技术股份有限公司	六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人，作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。 本人已充分理解承诺书的内容、用语的含义及签署本承诺书的法律后果，并保证本人提供的所有书面承诺、情况说明均是真实、有效、完整和准确的，不存在虚假承诺或说明。本人签署本承诺书系出于真实意愿。本人愿对本承诺书所列事项承担法律责任。 上述承诺不可撤销。 特此承诺。	24 日	31 日	
	四川六九一二通信技术股份	其他承诺	四川六九一二通信技术股份	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

	有限公司		有限公司（以下简称“公司”）作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、保证公司首次公开发行股票并在创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。 本公司已充分理解承诺书的内容、用语的含义及签署本承诺书的法律后果，并保证本公司提供的所有书面承诺、情况说明均是真实、有效、完整和准确的，不存在虚假承诺或说明。本公司签署本承诺书系出于真实意愿。本公司愿对本承诺书所列事项承担法律责任。 上述承诺不可撤销。 特此承诺。			
	蒋家德	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			的控股股东、实际控制人，特作出承诺如下： 1、发行人的招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、如因发行人招股说明书被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份（如有）。本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的方案启动股份购回程序，本人承诺按照市场价格购回，如启动股份购回程序时发行人股票已停牌，则购回价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）；并且本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。 3、如因发行人招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重			
--	--	--	--	--	--	--

			大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿因发行人上述信息披露违法行为给投资者造成的直接经济损失。公司将在中国证监会作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据中国证监会或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商之金额确定。			
	陈群;陈锐;姜珂;蒋家德;李勇;李子扬;刘茜;双涛;文光俊;吴宏钢;余广鹄	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）的董事、监事和高级管理人员，特作出承诺如下： 1、本人确认为本次申请公开发行股票并在创业板上市所提供的全部文件和信息资料真实、准确、完整，发行人的招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对此承担个别和连带的法律责任。 2、如因发行人招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			失的，本人将依法赔偿因上述信息披露违法行为给投资者造成的直接经济损失。公司将在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据中国证监会或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商之金额确定。			
	四川六九一二通信技术股份有限公司	其他承诺	四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）作出以下不可撤销的承诺和保证： 1、公司的招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 2、如因公司招股说明书被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			应调整)。 3、公司将在 有权部门出具 有关违法事实 的认定结果后 及时进行公 告，根据相关 法律法规及公 司章程的规定 及时召开董事 会审议股份回 购具体方案， 并提交股东大 会审议。公司 将根据股东大 会决议及有权 部门的审批 (如需)启动 股份回购措 施。公司承 诺：若届时公 司首次公开发 行的 A 股股 票尚未上市， 股份回购价格 为发行价加算 银行同期存款 利息；若届时 公司首次公开 发行的 A 股 股票已上市交 易，股份回购 价格将依据市 场价格确定， 如公司启动股 份回购措施时 公司股票已停 牌，则股份回 购价格不低于 停牌前一交易 日平均交易价 格(平均交易 价格=当日总 成交额/当日 成交总量)。 4、如因公司 招股说明书被 相关监管机构 认定存在虚假 记载、误导性 陈述或者重大 遗漏，致使投 资者在证券交 易中遭受损失 的，公司将依 法赔偿因上述 信息披露违法 行为给投资者			
--	--	--	---	--	--	--

			造成的直接经济损失。公司将在中国证监会作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据中国证监会或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商之金额确定。 5、上述承诺为公司真实意思表示，公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。			
	蒋家德	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）的实际控制人，将切实履行在发行人公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的各项承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，则自愿同时采取或接受以下措施： 1、如本人未履行相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			投资者道歉。 2、如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。 3、如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人进行现金分红（如有），停发本人应在公司领取的薪酬或津贴，直至本人履行完成相关承诺。同时，本人直接或间接持有的公司股份不得转让，直至本人履行完成相关承诺。 4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。			
	陈群;陈锐;姜珂;蒋家德;李勇;李子扬;刘茜;双涛;文光俊;吴宏钢;余广鹄	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）董事、监事、高级管理人员	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

		员，将切实履行在发行人公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的各项承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，则自愿同时采取或接受以下措施： 1、如本人未履行相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。同时，本人将提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。 2、如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。 3、如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人进行现金分红（如有），停发本人应在公司领取的薪酬或津贴，直至本人履行完成相关承诺。			
--	--	---	--	--	--

			同时，本人直接或间接持有的公司股份不得转让，直至本人履行完成相关承诺。 4、如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内，应将所获收益支付给公司。 上述约束措施不因本人职务变更或离职等原因而失去效力。			
	四川家晋三号通信技术合伙企业（有限合伙）；四川家晋一号通信技术合伙企业（有限合伙）	其他承诺	本企业作为合计持有四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）5%以上股份的股东，将切实履行在发行人公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的各项承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，则自愿同时采取或接受以下措施： 1、如本企业未履行相关承诺事项，本企业将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			公众投资者道歉。同时，本企业将提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。 2、如因本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本企业将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。 3、如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本企业在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内，应将所获收益支付给公司。			
	胡杨;蒋承龙; 朱晋生	其他承诺	本人作为合计持有四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）5%以上股份的股东，将切实履行在发行人公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的各项承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，则自愿同时采取或接受以下措施： 1、如本人未履行相关承诺事项，本人将在公司的股东	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。同时，本人将提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。 2、如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。 3、如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内，应将所获收益支付给公司。			
	四川六九一二通信技术股份有限公司	其他承诺	为保证公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺： （1）巩固现有业务，积极拓展新业务，扩大经营规模公司凭借丰富的行业经验、突出的技术实力，在报告期内取得了较好的市场业绩。公司未来将在现有业务的基础上，扩大经营规模，同时	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

		以现有主营业务为依托，拓展新业务，进一步提升公司业绩。 (2) 加强对募集资金监管，保证募集资金合理合法使用 为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行募集资金专项用于募集资金投资项目，公司已经根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和当时有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》及现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2024 年修订）》等法律、法规的规定和要求，结合公司实际情况，制定并完善了公司的募集资金管理制度，明确规定公司对募集资金采用专户专储、专款专用的制度，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况加以监督。根据公司制定的《募集资金管理办法》，公司在募集资金到账后一个月内将与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订募集资金专户存储			
--	--	--	--	--	--

			三方监管协议，将募集资金存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。 （3）积极推进募集资金投资项目建设，争取尽早实现项目预期收益。本次公开发行募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，有利于提高长期回报。本次募集资金到位后，公司将积极调配资源，加快募集资金投资项目的建设进度，争取早日实现项目收益。 同时，公司将根据相关法规和《募集资金管理办法》的规定，加强募集资金管理，定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合法、合理的使用。 （4）加强内部控制和经营管理，提高经营效率。公司将加强企业内部控制，进一步提高公司规范运作水平。同时，公司将进一步优化预算管理并强化预算执行监督，加强成本管理，有效控制公司经营			
--	--	--	---	--	--	--

			和管控风险，提升经营效率和盈利能力。 （5）坚持技术创新，加强研发投入 公司在生产经营过程中，不断吸收同行业先进技术经验、引进先进设备、积累研发经验，为部队提供装备自身信息化、装备管理信息化、军民一体式综合保障服务相关软硬结合的一体化产品与解决方案，作为一家高科技企业，已经形成了较为丰富的技术储备。 未来 3-5 年，公司将继续秉承“先进技术自主可控”、“产品服务精准定位”、“客户需求精确把握”三大战略，基于通用技术专用化、通用技术末端化、软件定义硬件（软硬结合）以及自主可控国产化、柔性架构、技术迭代等核心理念进行产品的研发和设计，紧抓行业发展脉搏，面向陆军、空军、海军、火箭军等多军兵种，扎根军工信息化发展的趋势性领域，同时动态把握客户需求，提前布局新技术服务方向，深化改革			
--	--	--	---	--	--	--

			“供、管、训、修”各环节信息碎片化问题。 公司继续坚持技术创新，加强研发投入，提升公司的工艺水平，保持公司的技术优势，进而提高公司盈利能力。 （6）严格执行现金分红，保障投资者利益 为完善和健全公司科学、持续、稳定、透明的分红政策和监督机制，积极有效地回报投资者，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和当时有效的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及现行有效的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》等规定，公司制定和完善了《公司章程》中有关利润分配的相关条款，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调			
--	--	--	--	--	--	--

		整原则，强化了中小投资者权益保障机制。本次公开发行 A 股股票后，公司将依据相关法律规定，严格执行落实现金分红的相关制度和股东分红回报规划，保障投资者的利益。 （7）完善公司治理和加大人才引进，为企业发展提供制度保障和人才保障 公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。 公司经营管理团队具有多年的科学研究和			
--	--	--	--	--	--

		技术服务业从业经验，谙熟精细化管理，能够及时把握行业发展趋势，抓住市场机遇。公司还将不断加大人才引进力度，完善激励机制，吸引和培养优秀人才，进一步加强内部管理制度建设，为公司的发展壮大提供强有力的人才和制度保障。 上述填补回报措施的实施，有利于增强公司持续盈利能力，填补被摊薄的即期回报。由于公司经营面临的风险因素客观存在，上述措施的实施不等于对公司未来利润做出保证。 公司承诺：将最大程度促使上述填补被摊薄即期回报措施的实施，公司未履行填补被摊薄即期回报措施的，将及时公告未履行的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。			
--	--	---	--	--	--

	蒋家德	其他承诺	公司的实际控制人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）相关规定为保证公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺： （1）承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； （2）承诺自本承诺出具日至公司首次公开发行并上市实施完毕前，若中国证券监督管理委员会或深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺； （3）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； （4）承诺将严格自律并积极促使公司采取实际行动，对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； （5）承诺不动用公司资产	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中
--	-----	------	---	------------------	------------------	-------

			从事与履行职责无关的投资、消费活动； （6）在自身职权范围内积极推动公司薪酬制度的完善使之符合摊薄即期填补回报措施的要求，承诺支持公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （7）当参与公司制订及推出股权激励计划的相关决策时，在自身职权范围内应该使股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	陈锐;姜珂;蒋家德;李子扬;双涛;文光俊;吴宏钢;余广鵬	其他承诺	公司的董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）相关规定为保证公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺： （1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； （2）承诺将严格自律并积极促使公司采取实际行动，	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； （3）承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； （4）在自身职权范围内积极推动公司薪酬制度的完善使之符合摊薄即期填补回报措施的要求，承诺支持公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （5）当参与公司制订及推出股权激励计划的相关决策时，在自身职权范围内应该使股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	蒋家德	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）的控股股东、实际控制人，特作出承诺如下： 发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书等上市申请文件中不存在泄露国家秘密事项，本人已按照《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定履行保密义务，	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			本人承诺继续遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定持续履行保密义务。本人已充分理解承诺书的内容、用语的含义及签署本承诺的法律后果，并保证本人提供的所有书面承诺、情况说明均是真实、有效、完整和准确的，不存在虚假承诺或说明。本人签署本承诺系出于真实意愿。本人愿对本承诺所列事项承担法律责任。上述承诺不可撤销。特此承诺。			
	陈群;陈锐;邓军;姜珂;蒋家德;李勇;李子扬;刘茜;双涛;田丰;文光俊;吴宏钢;余广鹄	其他承诺	本人作为四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）的董事、监事、高级管理人员或核心技术人员，特作出承诺如下：发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书等上市申请文件中不存在泄露国家秘密事项，本人将按照《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定持续履行保密义务。本人已充分理解承诺书的内容、用语的含义及签署本承诺的法律后果，并保证本	2024 年 10 月 24 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			人提供的所有书面承诺、情况说明均是真实、有效、完整和准确的，不存在虚假承诺或说明。本人签署本承诺系出于真实意愿。本人愿对本承诺所列事项承担法律责任。上述承诺不可撤销。特此承诺。			
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 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、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

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	63.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗晓龙、田娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒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 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒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
未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼、仲裁汇总（已结案案件）	429.32	否	已调解结案/撤诉/判决生效	已调解结案/执行完毕/撤诉，对公司无重大影响	已调解结案/撤诉/判决生效		不适用
未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼、	10.4	否	尚未开庭/尚未判决/判决未生效/尚未执行	尚未开庭/尚未判决/判决未生效/尚未执行	尚未开庭/尚未判决/判决未生效/尚未执行		不适用

仲裁汇总 (未结案 件)			完毕	完毕，对公 司无重大影 响	完毕		
--------------------	--	--	----	---------------------	----	--	--

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 (万元)	占同 类交 易金 额比 例	获批 的交 易额 度 (万 元)	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
重庆千宏科技有限公司	蒋家德直接持有45%股权	日常性关联交易	房屋租赁	市场价定价	不适用	39.18	100.00%	39.18	否	现金	不适用		
合计				--	--	39.18	--	39.18	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

公司及子公司的租赁房产主要用于办公场所、生产厂房及员工宿舍，均不构成重大租赁合同，无关联租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2024 年 11 月 12 日召开第二届董事会第五次会议及 2024 年 11 月 28 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，同意公司注册资本由 5,250.00 万元变更为 7,000.00 万元，公司类型由“股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）”变更为“股份有限公司（上市、自然人投资或控股）”。

具体内容详见公司于 2024 年 11 月 12 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）刊登的《关于变更公司注册资本、公司类型及修订《公司章程》并办理工商变更登记的公告》。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	52,500,000	100.00%						52,500,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	880,000	1.68%						880,000	1.26%
3、其他内资持股	51,620,000	98.32%						51,620,000	73.74%
其中：境内法人持股	16,620,000	31.66%						16,620,000	23.74%
境内自然人持股	35,000,000	66.67%						35,000,000	50.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			17,500,000				17,500,000	17,500,000	25.00%
1、人民币普通股			17,500,000				17,500,000	17,500,000	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	52,500,000	100.00%	17,500,000				17,500,000	70,000,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意四川六九一二通信技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1072号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于四川六九一二通信技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2024〕864号）同意，公司获准首次公开发行人民币普通股股票 17,500,000 股，并于 2024 年 10 月 24 日在深圳证券交易所创业板上市，发行后公司总股本由 5,250 万股变更为 7,000 万股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2024 年，公司股份变动情况请参见本报告同内容之“股份变动原因”。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,750 万股，于 2024 年 10 月 24 日在深圳证券交易所创业板上市，并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成证券登记手续。

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

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,750 万股，发行后公司总股本由 5,250 万股变更为 7,000 万股。本次股份变动对基本每股收益和稀释每股收益等财务指标的影响详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”内容。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
蒋家德	12,391,576			12,391,576	首发前限售股	2027 年 10 月 24 日
朱晋生	12,250,000			12,250,000	首发前限售股	2027 年 10 月 24 日
蒋承龙	7,000,000			7,000,000	首发前限售股	2027 年 10 月 24 日
胡杨	3,358,424			3,358,424	首发前限售股	2025 年 10 月 24 日
四川家晋一号通信技术合伙	7,500,000			7,500,000	首发前限售股	2027 年 10 月 24 日

企业(有限合伙)						
四川家晋三号通信技术合伙企业(有限合伙)	7,500,000			7,500,000	首发前限售股	2027 年 10 月 24 日
成都市香城兴申创业投资有限公司	880,000			880,000	首发前限售股	2025 年 10 月 24 日
华西金智投资有限责任公司—成都华西金智银创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	814,000			814,000	首发前限售股	2025 年 10 月 24 日
成都香城绿色创业投资合伙企业(有限合伙)	390,000			390,000	首发前限售股	2025 年 10 月 24 日
上海观皓企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	350,000			350,000	首发前限售股	2025 年 10 月 24 日
共青城金智铂远投资合伙企业(有限合伙)	66,000			66,000	首发前限售股	2025 年 10 月 24 日
合计	52,500,000	0	0	52,500,000	--	--

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 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股股票	2024 年 10 月 24 日	29.49 元/股	17,500,000	2024 年 10 月 24 日	17,500,000		详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2024 年 10 月 23 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意四川六九一二通信技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1072 号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于四川六九一二通信技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2024〕864 号）同意，公司获准首次公开发行人民币普通股股票 17,500,000 股，并于 2024 年 10 月 24 日在深圳证券交易所创业板上市，发行后公司注册资本变更为 70,000,000 元，总股本变更为 70,000,000 股。

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 ☐不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,750 万股，发行后公司总股本由 5,250 万股变更为 7,000 万股。股份总数及股东结构的变动情况详见本节“一、股份变动情况”，资产和负债结构的变动情况详见“第十节财务报告”之“二、财务报表”。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

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	17,730	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,648	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
蒋家德	境内自然人	17.70%	12,391,576	0	12,391,576	0	不适用		0
朱晋生	境内自然人	17.50%	12,250,000	0	12,250,000	0	不适用		0
四川家晋三号通信技术合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.71%	7,500,000	0	7,500,000	0	不适用		0
四川家	境内非	10.71%	7,500,000	0	7,500,000	0	不适用		0

晋一号 通信技术 合伙企业 （有限 合伙）	国有法 人		00		00			
蒋承龙	境内自 然人	10.00%	7,000,0 00	0	7,000,0 00	0	不适用	0
胡杨	境内自 然人	4.80%	3,358,4 24	0	3,358,4 24	0	冻结	1,200,000
成都市 香城兴 申创业 投资有 限公司	国有法 人	1.26%	880,000	0	880,000	0	不适用	0
华西金 智投资 有限责任 公司一 成都 华西金 智银创 股股权 投资基 金合伙 企业（ 有限 合 伙）	境内非 国有法 人	1.16%	814,000	0	814,000	0	不适用	0
基本养 老保险 基金二 一零一 组合	其他	0.77%	542,400	542400	0	542,400	不适用	0
成都沪 蓉创业 投资管 理有限 公司一 成都香 城绿色 创业投 资合伙 企业 （有限 合 伙）	境内非 国有法 人	0.56%	390,000	0	390,000	0	不适用	0
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 4）	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	蒋家德、蒋承龙系父子关系，且蒋承龙为实控人蒋家德的一致行动人							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在	不适用							

回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
基本养老保险基金二一零一组合	542,400	人民币普通股	542,400
于菲	296,200	人民币普通股	296,200
张一崎	279,500	人民币普通股	279,500
上海浦东发展银行股份有限公司—博时创新经济混合型证券投资基金	223,232	人民币普通股	223,232
博时基金管理有限公司—社保基金划转三零零一组合	200,100	人民币普通股	200,100
国信证券股份有限公司	162,654	人民币普通股	162,654
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	139,150	人民币普通股	139,150
香港中央结算有限公司	125,316	人民币普通股	125,316
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	120,000	人民币普通股	120,000
孙雪珍	80,000	人民币普通股	80,000
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	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系及一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东于菲通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量为 296,200 股；股东张一崎通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量为 279,500 股；股东孙雪珍通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量为 80,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒋家德	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、重庆惟觉执行董事、四川惟景监事、九源高能董事、家晋三号执行事务合伙人	
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 ☒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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

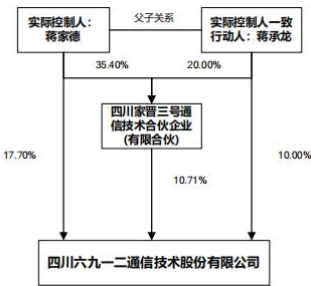
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒋家德	本人	中国	否
蒋承龙	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、重庆惟觉执行董事、四川惟景监事、九源高能董事、家晋三号执行事务合伙人		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
四川家晋三号通信技术合伙企业（有限合伙）	蒋家德	2020 年 09 月 25 日	7,500,000	技术推广服务；信息系统集成服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
四川家晋一号通信技术合伙企业（有限合伙）	姜珂	2020 年 09 月 24 日	7,500,000	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

6、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 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 14-00190 号
注册会计师姓名	罗晓龙 田娟

审计报告正文

四川六九一二通信技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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、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。

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。

（一）收入确认事项

1.事项描述

由于营业收入是公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对经营成果产生很大影响，因此我们将收入确认作为关键审计事项。详见财务报表附注“七、2、3、4、36”。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

（1）对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对关键控制点执行了控制测试；

（2）执行分析性程序，对申报期内收入合理性及毛利波动进行分析，包括各年度主要产品收入的合理性、毛利率变动的原因；

（3）抽查与销售相关的重要合同、物流运输单、销售发票、验收单、销售回款等资料执行细节测试，评价收入确认的真实性和准确性；

（4）执行走访及函证程序，与主要客户确认交易事项及收入金额；

（5）针对可能出现的完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括但不限于在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）应收账款减值事项

1. 事项描述

详见财务报表附注“七、3、44”。

公司对应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量坏账准备。对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，公司参考历史损失经验，并依据前瞻性信息评估确定；对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，公司综合考虑客户的财务状况、信用风险、逾期情况等其他特定情况评估确定。

由于应收账款坏账准备的评估存在固有不确定性以及涉及重大的管理层判断，应收账款减值对财务报表影响较为重大，我们将应收账款减值事项确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款减值事项执行的主要审计程序包括：

（1）了解与应收账款减值相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行有效性；

（2）获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查公司应收账款的客户信誉情况、历史坏账情况、预期信用损失判断等，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款损失准备计提的充分性；

（3）重新计算按组合及预期信用损失率计算的坏账准备金额，评价其是否准确；

（4）对期末应收账款实施函证。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 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并不涵盖其他信息，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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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表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。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：罗晓龙

（项目合伙人）

中国注册会计师：田娟

中 国 · 北 京
二〇二五年四月二十三日

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：四川六九一二通信技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	519,018,366.31	84,188,985.08
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	53,140,836.64	19,959,403.25
应收账款	660,163,037.18	445,441,956.07
应收款项融资		
预付款项	20,737,392.38	16,474,789.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,108,077.77	6,254,091.66
其中：应收利息		3,223.59
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	154,629,620.68	132,296,580.19
其中：数据资源		
合同资产	900,122.62	619,953.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,889,645.64	218,887.85
其他流动资产	11,846,809.63	15,029,802.12
流动资产合计	1,427,433,908.85	720,484,449.34
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		
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,674,043.70	3,925,371.10
固定资产	36,652,179.41	40,199,063.14
在建工程	108,353.98	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,127,994.96	14,172,329.38
无形资产	34,350,844.50	42,934,269.18
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,333,531.39	2,706,988.72
递延所得税资产	13,714,194.98	9,192,375.98
其他非流动资产	8,497,900.89	7,629,074.99

非流动资产合计	117,459,043.81	125,759,472.49
资产总计	1,544,892,952.66	846,243,921.83
流动负债：		
短期借款	235,124,375.55	197,489,313.33
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		
应付账款	126,659,908.82	93,164,761.62
预收款项		
合同负债	11,289,620.77	1,810,648.06
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	8,942,271.95	7,160,817.03
应交税费	36,975,941.89	38,623,347.07
其他应付款	3,589,832.51	1,396,010.22
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	42,065,190.22	4,299,573.80
其他流动负债	3,454,889.08	1,177,741.72
流动负债合计	468,102,030.79	345,122,212.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,073,333.33	39,548,277.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,678,630.41	9,532,726.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		2,000,000.00
递延收益	5,662,500.00	5,877,500.00
递延所得税负债	1,292,664.37	1,924,949.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	89,707,128.11	58,883,453.69

负债合计	557,809,158.90	404,005,666.54
所有者权益：		
股本	70,000,000.00	52,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	550,271,345.73	120,469,292.99
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,094,425.01	5,900,331.22
一般风险准备		
未分配利润	317,855,916.82	224,611,550.98
归属于母公司所有者权益合计	948,221,687.56	403,481,175.19
少数股东权益	38,862,106.20	38,757,080.10
所有者权益合计	987,083,793.76	442,238,255.29
负债和所有者权益总计	1,544,892,952.66	846,243,921.83

法定代表人：蒋家德 主管会计工作负责人：姜珂 会计机构负责人：李青青

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	210,161,058.85	2,651,234.98
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	46,897,192.65	7,806,960.00
应收账款	267,933,397.65	138,228,293.60
应收款项融资		
预付款项	211,028,349.24	180,638,188.13
其他应收款	238,869,157.03	52,711,258.71
其中：应收利息		
应收股利	17,000,000.00	50,000,000.00
存货	33,904,132.80	19,701,505.51
其中：数据资源		
合同资产	598,880.00	116,137.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	22,384.78	96,176.31
其他流动资产	3,401,536.40	5,827,159.82
流动资产合计	1,012,816,089.40	407,776,914.56
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	230,110,201.34	218,060,201.34
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	31,136,289.89	32,903,970.84
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	835,065.26	1,786,884.46
无形资产	13,071,214.37	13,374,022.42
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,362,935.20	1,511,826.73
递延所得税资产	4,015,187.44	1,688,021.37
其他非流动资产	2,217,696.69	1,348,313.26
非流动资产合计	288,748,590.19	275,673,240.42
资产总计	1,301,564,679.59	683,450,154.98
流动负债：		
短期借款	160,147,113.92	138,221,455.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	26,845,468.77	18,454,364.72
预收款项		
合同负债	45,066,053.46	618,487.77
应付职工薪酬	1,107,948.98	859,970.72
应交税费	3,779,378.96	8,990,608.31
其他应付款	230,984,417.54	240,725,627.75
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	37,980,830.07	665,526.28
其他流动负债	6,605,982.50	21,396.23
流动负债合计	512,517,194.20	408,557,437.33
非流动负债：		
长期借款	60,056,833.33	39,548,277.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	373,738.53	1,025,031.64
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,662,500.00	5,877,500.00
递延所得税负债	125,259.79	268,032.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	66,218,331.65	46,718,842.09
负债合计	578,735,525.85	455,276,279.42
所有者权益：		
股本	70,000,000.00	52,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	555,978,503.45	120,764,163.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,094,425.01	5,900,331.22
未分配利润	86,756,225.28	49,009,381.16
所有者权益合计	722,829,153.74	228,173,875.56
负债和所有者权益总计	1,301,564,679.59	683,450,154.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	536,239,472.92	408,557,288.48
其中：营业收入	536,239,472.92	408,557,288.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	381,910,896.61	285,320,663.41
其中：营业成本	272,957,494.39	192,021,388.67
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	4,709,126.23	3,484,012.06
销售费用	18,843,489.63	19,819,292.93
管理费用	40,815,793.48	33,924,974.73

研发费用	34,679,340.69	28,512,360.83
财务费用	9,905,652.19	7,558,634.19
其中：利息费用	10,233,818.00	6,848,046.60
利息收入	1,097,857.44	497,988.57
加：其他收益	3,382,321.86	2,909,512.75
投资收益（损失以“－”号填列）		156,597.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-28,382,531.43	-18,505,650.12
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-12,315,757.05	-190,665.30
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,081.44	1,964.85
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	117,013,691.13	107,608,384.47
加：营业外收入	2,040.52	21,399.67
减：营业外支出	2,215,122.49	2,191,311.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	114,800,609.16	105,438,472.60
减：所得税费用	23,159,410.96	15,087,935.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	91,641,198.20	90,350,537.43
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	91,641,198.20	90,350,537.43
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	97,438,459.63	91,308,911.96
2. 少数股东损益	-5,797,261.43	-958,374.53
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他		

综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	91,641,198.20	90,350,537.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	97,438,459.63	91,308,911.96
归属于少数股东的综合收益总额	-5,797,261.43	-958,374.53
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.7583	1.7392
（二）稀释每股收益	1.7583	1.7392

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：蒋家德 主管会计工作负责人：姜珂 会计机构负责人：李青青

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	271,570,059.90	117,319,561.49
减：营业成本	173,934,592.53	86,260,906.40
税金及附加	1,880,086.21	1,423,307.78
销售费用	1,360,857.94	470,606.86
管理费用	14,315,105.04	7,147,183.45
研发费用	8,419,018.16	4,837,257.93
财务费用	6,989,360.38	5,809,798.57
其中：利息费用	7,379,290.60	5,103,836.42
利息收入	820,723.59	159,142.84
加：其他收益	752,493.23	2,176,630.37
投资收益（损失以“-”号填列）		50,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-13,829,868.21	-3,255,555.74
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-881,395.09	-88,783.66
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-964.66	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	50,711,304.91	60,202,791.47
加：营业外收入	1.28	6,611.18
减：营业外支出	145,273.73	4,306.92
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	50,566,032.46	60,205,095.73
减：所得税费用	8,625,094.55	1,201,783.58
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,940,937.91	59,003,312.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	41,940,937.91	59,003,312.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	41,940,937.91	59,003,312.15
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	2024 年度	2023 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	318,306,740.55	291,098,562.99
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		
收到其他与经营活动有关的现金	10,979,583.07	8,044,551.95
经营活动现金流入小计	329,286,323.62	299,143,114.94
购买商品、接受劳务支付的现金	295,663,108.99	289,520,913.34
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	63,755,408.21	61,422,935.43
支付的各项税费	63,211,648.77	48,237,292.33
支付其他与经营活动有关的现金	51,509,782.10	32,056,980.54
经营活动现金流出小计	474,139,948.07	431,238,121.64
经营活动产生的现金流量净额	-144,853,624.45	-132,095,006.70
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		141,418.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,650.88	8,141.59
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	4,139,178.61	55,000,000.00
投资活动现金流入小计	4,164,829.49	55,149,560.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,443,994.99	7,169,829.99
投资支付的现金		
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		55,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,443,994.99	62,169,829.99
投资活动产生的现金流量净额	720,834.50	-7,020,269.79

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	479,502,735.85	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	490,000.00	
取得借款收到的现金	329,900,000.00	257,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	19,823,753.78	8,361,939.88
筹资活动现金流入小计	829,226,489.63	265,561,939.88
偿还债务支付的现金	211,200,000.00	134,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,658,058.09	6,302,964.75
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	24,598,876.76	3,707,243.30
筹资活动现金流出小计	245,456,934.85	144,710,208.05
筹资活动产生的现金流量净额	583,769,554.78	120,851,731.83
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	439,636,764.83	-18,263,544.66
加：期初现金及现金等价物余额	79,381,578.61	97,645,123.27
六、期末现金及现金等价物余额	519,018,343.44	79,381,578.61

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	145,161,430.04	39,287,778.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,920,998.50	164,543,075.66
经营活动现金流入小计	158,082,428.54	203,830,854.21
购买商品、接受劳务支付的现金	238,061,886.74	251,441,049.51
支付给职工以及为职工支付的现金	7,951,102.06	7,618,496.37
支付的各项税费	26,993,695.00	8,051,667.70
支付其他与经营活动有关的现金	36,515,811.24	35,195,670.32
经营活动现金流出小计	309,522,495.04	302,306,883.90
经营活动产生的现金流量净额	-151,440,066.50	-98,476,029.69
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	33,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,236.68	
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	33,020,236.68	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	941,001.34	3,763,924.11
投资支付的现金	6,300,000.00	6,850,000.00
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	5,750,000.00	
投资活动现金流出小计	12,991,001.34	10,613,924.11

投资活动产生的现金流量净额	20,029,235.34	-10,613,924.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	479,012,735.85	
取得借款收到的现金	230,000,000.00	198,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	19,823,753.78	8,361,939.88
筹资活动现金流入小计	728,836,489.63	206,361,939.88
偿还债务支付的现金	142,000,000.00	120,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,202,083.90	4,987,947.53
支付其他与筹资活动有关的现金	240,045,522.84	1,422,498.15
筹资活动现金流出小计	389,247,606.74	126,910,445.68
筹资活动产生的现金流量净额	339,588,882.89	79,451,494.20
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	208,178,051.73	-29,638,459.60
加：期初现金及现金等价物余额	1,983,007.12	31,621,466.72
六、期末现金及现金等价物余额	210,161,058.85	1,983,007.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	52,500,000.00				120,469,292.99				5,900,331.22		224,611,550.98		403,481,175.19	38,757,080.10	442,238,255.29
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	52,500,000.00				120,469,292.99				5,900,331.22		224,611,550.98		403,481,175.19	38,757,080.10	442,238,255.29
三、 本期 增减 变动 金额	17,500,000.00				429,802,052.74				4,194,093.79		93,244,365.84		544,740,512.37	105,026.10	544,845,538.47

（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额											97,438,459.63		97,438,459.63	-5,797,261.43	91,641,198.20
（二）所有者投入和减少资本	17,500,000.00				435,214,340.27								452,714,340.27	490,000.00	453,204,340.27
1.所有者投入的普通股	17,500,000.00				435,214,340.27								452,714,340.27	490,000.00	453,204,340.27
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								4,194,093.79		-4,194,093.79					
1.提取盈余公积								4,194,093.79		-4,194,093.79					
2.提取一般风险															

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转					- 5,412,287.53								- 5,412,287.53	5,412,287.53	
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					- 5,412,287.53								- 5,412,287.53	5,412,287.53	
（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	70,000.00	0			550,271,345.73			10,094,425.01		317,855,916.82		948,221,687.56	38,862,106.20	987,083,793.76	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	52,500,000.00				120,469,292.99						139,202,970.24		312,172,263.23	39,715,454.63	351,887,717.86
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	52,500,000.00				120,469,292.99						139,202,970.24		312,172,263.23	39,715,454.63	351,887,717.86
三、 本期 增减 变动									5,900,331.22		85,408,580.74		91,308,911.96	-958,374.53	90,350,537.43

金额 （减少以 “－”号 填列）															
（一）综合收益总额										91,308,911.96		91,308,911.96	－958,374.53	90,350,537.43	
（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								5,900,331.22		－5,900,331.22					
1.提取盈余公积								5,900,331.22		－5,900,331.22					
2.提取一般															

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	52,500,000.00				120,469,292.99				5,900,331.22		224,611,550.98		403,481,175.19	38,757,080.10	442,238,255.29

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	52,500,000.00				120,764,163.18				5,900,331.22	49,009,381.16		228,173,875.56
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,500,000.00				120,764,163.18				5,900,331.22	49,009,381.16		228,173,875.56
三、本期增减	17,500,000.00				435,214,340.27				4,194,093.79	37,746,844.12		494,655,278.18

变动金额 （减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										41,940,937.91		41,940,937.91
（二）所有者投入和减少资本	17,500,000.00				435,214,340.27							452,714,340.27
1. 所有者投入的普通股	17,500,000.00				435,214,340.27							452,714,340.27
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									4,194,093.79	-4,194,093.79		
1. 提取盈余公积									4,194,093.79	-4,194,093.79		
2. 对所有者（或												

股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈 余公 积转 增资本 (或股本)												
3. 盈 余公 积弥补 亏损												
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	70,000,000.00				555,978,503.45				10,094,425.01	86,756,225.28		722,829,153.74

上期金额

单位：元

项目	2023 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	52,500,000.00				120,764,163.18					-4,093,599.77		169,170,563.41
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	52,500,000.00				120,764,163.18					-4,093,599.77		169,170,563.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,900,331.22	53,102,980.93		59,003,312.15
（一）综										59,003,312		59,003,312

合收益总额										. 15		. 15
（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									5,900,331.22	-5,900,331.22		
1. 提取盈余公积									5,900,331.22	-5,900,331.22		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、	52,50				120,7				5,900	49,00		228,1

本期 期末 余额	0,000 .00			64,16 3.18				,331. 22	9,381 .16		73,87 5.56
----------------	--------------	--	--	---------------	--	--	--	-------------	--------------	--	---------------

三、公司基本情况

1、企业注册地和总部地址

四川六九一二通信技术股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“六九一二”）的前身为四川六九一二科技有限公司，系由蒋家德、朱晋生、胡杨三位股东共同出资组建的有限责任公司。根据 2020 年 10 月 29 日股东会决议，四川六九一二科技有限公司更名为四川六九一二通信技术股份有限公司，于 2020 年 10 月 29 日整体变更为股份有限公司。现持有德阳市市场监督管理局于 2024 年 12 月 12 日换发的统一社会信用代码为 91510600MA6ATY6D22 号的营业执照。

公司注册地址：四川省德阳市区祁连山路 228 号

注册资本：柒仟万元人民币

法定代表人：蒋家德

经营期限：2017-11-10 至无固定期限

2、企业实际从事的主要经营活动

公司主要从事军事训练装备、特种军事装备等军事装备的研制和销售。公司以军事作战需求为导向，致力于研究和发展适应实战化需求的军事训练装备及特种军事装备。

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；微特电机及组件制造；电子元器件制造；光电子器件制造；电力电子元器件制造；集成电路销售；电工仪器仪表制造；通信设备制造；通讯设备修理；通信设备销售；地质勘探和地震专用仪器制造；涂料制造（不含危险化学品）；污水处理及其再生利用；软件开发；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；光缆制造；光缆销售；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；信息技术咨询服务；体育用品及器材制造；电子专用设备制造；信息系统集成服务；网络与信息安全软件开发；导航终端制造；导航终端销售；卫星移动通信终端制造；卫星移动通信终端销售；集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；卫星技术综合应用系统集成；卫星导航多模增强应用服务系统集成；卫星导航服务；雷达、无线电导航设备专业修理；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；人工智能硬件销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件零售；机电耦合系统研发；电子真空器件制造；光通信设备制造；光通信设备销售；物联网设备销售；雷达及配套设备制造；集成电路芯片及产品销售；云计算装备技术服务；云计算设备

销售；数据处理和存储支持服务；数据处理服务；软件销售；智能车载设备制造；影视录放设备制造；云计算设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称“企业会计准则”），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内不存在影响持续经营能力的情况。

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、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 5%以上，或金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 5%以上，或金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 5%以上，或金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生 重大变动	变动幅度超过 30%
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 5%以上，或金额超过 100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

（2）合并财务报表的编制方法

①统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

②合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

③合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

④处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

（1）金融工具的分类、确认和计量

①金融资产

根据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，本公司将金融资产划分为以下三类：

a. 以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

c. 以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产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资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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

c. 以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(4) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

①预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

②预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；

（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

③预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

④应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

a. 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、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：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
应收票据-银行承兑汇票	全部银行承兑汇票，相同承兑机构性质的应收票据具有类似信用风险特征
应收票据-商业承兑汇票	全部商业承兑汇票，相同承兑机构性质的应收票据具有类似信用风险特征

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
应收账款-信用风险特征组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

应收账款-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方具有类似信用风险特征
-----------------	--------------------

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

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

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，如发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等，全额计提坏账准备。

b. 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

⑤其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- a. 逾期信息。
- b. 借款人预期表现和还款行为的显著变化。
- c. 借款人经营成果实际或预期的显著变化。
- d. 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。
- e. 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。
- f. 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
其他应收款-账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
其他应收款-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方具有类似信用风险特征

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

12、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报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、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报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

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报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

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报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务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）作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：信用风险特征组合	相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征

17、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（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

18、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

20、固定资产

（1） 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3	4.85
生产设备	年限平均法	10	3	9.70

电子设备	年限平均法	3	3	32.33
运输设备	年限平均法	4	3	24.25
办公设备	年限平均法	5	3	19.40

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、生产设备、电子设备、运输设备和办公设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

21、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

22、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。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，将该借款在预期存续期间的未来现金流量折现为当前账面价值所使用的利率。

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产采用下表列示的年限及方法进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权、财务软件使用权	5	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、技术服务费、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后期间价值得以恢复的部分也不予转回。

25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、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或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此之外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

28、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

29、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

履约义务是在某一时点履行的，公司在将产品或服务交付给客户，并经客户验收合格后确认收入。若合同为暂定价，在符合收入确认条件时按暂定价确认收入，在收到审价批复文件后将差价调整至审价当期收入。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

31、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表中计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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。

32、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司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：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

34、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

(3) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

35、其他重要的会计政策和会计估计

无。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计	预计负债、营业成本	0.00

入营业成本，并根据流动性列示预计负债。		
---------------------	--	--

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售额或销售货物及提供应税劳务的增值额	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	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
四川六九一二通信技术股份有限公司	15%
四川惟景科技有限公司	15%
重庆惟觉科技有限公司	15%
重庆惟觉军融科技有限公司	25%
上海武贲科技有限公司	25%
北京翱翔惟远科技有限公司（原名：北京武贲创新科技有限公司）	15%
四川惟芯科技有限公司	15%
重庆晶源之芯光电科技有限公司	25%
九源高能科技有限公司	25%
四川九源微能科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）2020 年 12 月 3 日，本公司取得由四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认证的高新技术企业证书，证书编号为 GR202051001863，有效期三年，本公司 2021 年度和 2022 年度企业所得税税率减按 15% 执行。2023 年 12 月 12 日，本公司取得最新的由四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认证的高新技术企业证书，证书编号为 GR202351006187，有效期三年，本公司 2024 年度企业所得税税率按 15% 适用税率执行。

（2）2020 年 10 月 09 日，本公司之子公司重庆惟觉取得由重庆市科学技术局、财政局、国家税务总局重庆市税务局联合认证的高新技术企业证书，证书编号 GR202051100739，有效期三年，重庆惟觉 2021 年度和 2022 年度企业所得税税率减按 15% 执行。2023 年 10 月 16 日，重庆惟觉取得最新的由重庆市科学技术局、财政局、国家税务总局重庆市税

务局联合认证的高新技术企业证书，证书编号为 GR202351101478，有效期三年，重庆惟觉 2024 年度企业所得税税率按 15%适用税率执行。

（3）2023 年 11 月 30 日，本公司之子公司北京武贲创新科技有限公司取得由北京市科学技术局、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认证的高新技术企业证书，证书编号 GR202311003934，有效期三年，北京武贲 2024 年度企业所得税税率减按 15%执行。

（4）根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（财税[2011]58 号），自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业，可减按 15%税率缴纳企业所得税。2020 年 4 月 23 日，《财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号》将该政策延续自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对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。子公司四川惟景适用以上优惠政策，2024 年度减按 15%的税率计算缴纳企业所得税，子公司四川惟芯适用以上优惠政策，2024 年减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

（5）根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

（6）根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号有关规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

（7）根据财政部、税务总局《关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》（2021）11 号有关规定，为进一步支持小微企业发展，现将增值税小规模纳税人免征增值税政策公告如下：自 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对月销售额 15 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 19 号，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。本公告执行至 2027 年 12 月 31 日。

（8）根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）的有关规定，为进一步激励企业加大研发投入，更好地支持科技创新，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公告自 2023 年 1 月 1 日起执行。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

无。

3、其他

无。

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
银行存款	519,018,343.44	79,381,578.61

其他货币资金	22.87	4,807,406.47
合计	519,018,366.31	84,188,985.08

其他说明：

报告期末使用受限的货币资金：

项目	期末余额	期初余额
冻结银行存款	22.87	4,807,406.47
合计	22.87	4,807,406.47

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
商业承兑票据	56,897,933.10	21,973,423.05
坏账准备	-3,757,096.46	-2,014,019.80
合计	53,140,836.64	19,959,403.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	56,897,933.10	100.00%	3,757,096.46	6.60%	53,140,836.64	21,973,423.05	100.00%	2,014,019.80	9.17%	19,959,403.25
其中：										
组合1：信用风险特征	56,897,933.10	100.00%	3,757,096.46	6.60%	53,140,836.64	21,973,423.05	100.00%	2,014,019.80	9.17%	19,959,403.25
合计	56,897,933.10	100.00%	3,757,096.46	6.60%	53,140,836.64	21,973,423.05	100.00%	2,014,019.80	9.17%	19,959,403.25

按组合计提坏账准备：组合1：信用风险特征组合

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	40,838,073.00	2,041,903.65	5.00%
1 至 2 年	14,967,792.10	1,496,779.21	10.00%
2 至 3 年	1,092,068.00	218,413.60	20.00%
合计	56,897,933.10	3,757,096.46	

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：

☐适用 ☒不适用

(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	
信用风险特征组合	2,014,019.80	1,743,076.66				3,757,096.46
合计	2,014,019.80	1,743,076.66				3,757,096.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		3,395,195.56
合计		3,395,195.56

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	492,980,723.87	314,555,416.52
1 至 2 年	132,328,172.07	155,739,736.10
2 至 3 年	87,698,655.43	6,168,962.00
3 年以上	6,991,620.33	3,033,072.99
3 至 4 年	3,936,172.34	3,022,545.60
4 至 5 年	3,044,920.60	10,527.39
5 年以上	10,527.39	
合计	719,999,171.70	479,497,187.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	719,999,171.70	100.00%	59,836,134.52	8.31%	660,163,037.18	479,497,187.61	100.00%	34,055,231.54	7.10%	445,441,956.07
其中：										
组合1：信用风险特征组合	719,999,171.70	100.00%	59,836,134.52	8.31%	660,163,037.18	479,497,187.61	100.00%	34,055,231.54	7.10%	445,441,956.07
合计	719,999,171.70	100.00%	59,836,134.52	8.31%	660,163,037.18	479,497,187.61	100.00%	34,055,231.54	7.10%	445,441,956.07

按组合计提坏账准备：组合1：信用风险特征组合

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	492,980,723.87	24,649,036.17	5.00%
1 至 2 年	132,328,172.07	13,232,817.22	10.00%
2 至 3 年	87,698,655.43	17,539,731.09	20.00%
3 至 4 年	3,936,172.34	1,968,086.17	50.00%
4 至 5 年	3,044,920.60	2,435,936.48	80.00%
5 年以上	10,527.39	10,527.39	100.00%
合计	719,999,171.70	59,836,134.52	

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：

☐适用 ☒不适用

(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	
信用风险特征组合	34,055,231.54	25,780,902.98				59,836,134.52
合计	34,055,231.54	25,780,902.98				59,836,134.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	60,120,675.83		60,120,675.83	8.34%	3,006,033.79
第二名	59,040,000.00		59,040,000.00	8.19%	3,027,000.00
第三名	53,929,574.65		53,929,574.65	7.48%	4,801,791.03
第四名	42,908,930.00		42,908,930.00	5.95%	9,034,273.75
第五名	39,481,208.58		39,481,208.58	5.48%	2,320,620.87
合计	255,480,389.06		255,480,389.06	35.44%	22,189,719.44

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	947,497.50	47,374.88	900,122.62	652,582.32	32,629.12	619,953.20
合计	947,497.50	47,374.88	900,122.62	652,582.32	32,629.12	619,953.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	947,497.50	100.00%	47,374.88	5.00%	900,122.62	652,582.32	100.00%	32,629.12	5.00%	619,953.20
其中：										
组合1：信用风险特	947,497.50	100.00%	47,374.88	5.00%	900,122.62	652,582.32	100.00%	32,629.12	5.00%	619,953.20

征组合										
合计	947,497.50	100.00%	47,374.88	5.00%	900,122.62	652,582.32	100.00%	32,629.12	5.00%	619,953.20

按组合计提坏账准备：组合 1：信用风险特征组合

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	947,497.50	47,374.88	5.00%
合计	947,497.50	47,374.88	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
信用风险特征组合	14,745.76			
合计	14,745.76			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		3,223.59
其他应收款	5,108,077.77	6,250,868.07
合计	5,108,077.77	6,254,091.66

(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
押金、保证金	4,271,389.10	6,245,031.68
备用金		48,831.75

代垫社保公积金	368,605.66	364,441.06
单位往来款	1,734,071.22	
合计	6,374,065.98	6,658,304.49

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,370,552.93	5,514,144.60
1 至 2 年	1,339,002.05	1,060,072.89
2 至 3 年	663,424.00	60,773.04
3 年以上	1,087.00	23,313.96
3 至 4 年	1,087.00	23,313.96
合计	6,374,065.98	6,658,304.49

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 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	转销或核销	其他	
信用特征风险组合	407,436.42	1,023,433.61	164,881.82			1,265,988.21
合计	407,436.42	1,023,433.61	164,881.82			1,265,988.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	单位往来	1,435,398.20	1 年以内	22.52%	717,699.10
第二名	押金、保证金	772,059.75	1 年以内、1-2 年	12.11%	57,353.01
第三名	押金、保证金	601,824.00	2-3 年	9.44%	120,364.80
第四名	押金、保证金	456,105.60	1-2 年	7.16%	45,610.56

第五名	押金、保证金	434,647.60	1 年以内	6.82%	21,732.38
合计		3,700,035.15		58.05%	962,759.85

6、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	17,133,891.75	82.62%	14,426,875.46	87.57%
1 至 2 年	3,531,611.07	17.03%	2,047,914.46	12.43%
2 至 3 年	71,889.56	0.35%		
合计	20,737,392.38		16,474,789.92	

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：

截止 2024 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况

核算单位	债权单位	期末余额	账龄	未结算原因
四川六九一二通信技术股份有限公司	中蓝晨光化工有限公司	1,063,141.60	1-2 年	未到结算期
重庆惟觉科技有限公司	北京友名科技有限公司	980,000.00	1-2 年	未到结算期
重庆惟觉科技有限公司	北京航天极峰科技有限公司	972,444.48	1-2 年	未到结算期
合计		3,015,586.08		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	6,087,907.82	29.36
供应商二	2,209,550.90	10.65
供应商三	1,402,047.17	6.76
供应商四	1,197,577.22	5.77
供应商五	1,063,141.60	5.13
合计	11,960,224.71	57.67

其他说明：

7、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	30,826,809.02	2,075,155.77	28,751,653.25	68,298,329.61	1,164,796.12	67,133,533.49
在产品	80,316,750.33	8,392,039.35	71,924,710.98	35,821,216.63		35,821,216.63
库存商品	48,130,903.59	2,765,488.98	45,365,414.61	26,638,809.84	2,308,851.65	24,329,958.19
发出商品	10,908,960.72	2,321,118.88	8,587,841.84	5,703,193.90	691,322.02	5,011,871.88
合计	170,183,423.66	15,553,802.98	154,629,620.68	136,461,549.98	4,164,969.79	132,296,580.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,164,796.12	936,029.64		25,669.99		2,075,155.77
在产品		8,392,039.35				8,392,039.35
库存商品	2,308,851.65	515,209.24		58,571.91		2,765,488.98
发出商品	691,322.02	1,629,796.86				2,321,118.88
合计	4,164,969.79	11,473,075.09		84,241.90		15,553,802.98

公司存货可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值；

公司本期转销存货跌价准备的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出或领用。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动资产	1,889,645.64	218,887.85
合计	1,889,645.64	218,887.85

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交（待抵扣）税金	10,585,362.71	8,052,680.27
暂估进项税	690,898.38	812,523.22
待摊费用	570,548.54	749,504.35
IPO 服务费		5,415,094.28
合计	11,846,809.63	15,029,802.12

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	5,000,000.00	5,000,000.00						
合计	5,000,000.00	5,000,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

11、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	5,182,008.10			5,182,008.10
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	5,182,008.10			5,182,008.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,256,637.00			1,256,637.00
2. 本期增加金额	251,327.40			251,327.40
（1）计提或摊销	251,327.40			251,327.40
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	1,507,964.40			1,507,964.40

三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,674,043.70			3,674,043.70
2. 期初账面价值	3,925,371.10			3,925,371.10

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	36,652,179.41	40,199,063.14
合计	36,652,179.41	40,199,063.14

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	生产设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余	32,259,003.2	7,858,444.36	5,104,295.49	5,095,791.29	575,153.67	50,892,688.0

额	7					8
2. 本期增加金额		630,551.32	429,431.26	449,399.30	271,923.61	1,781,305.49
(1) 购置		630,551.32	429,431.26	449,399.30	271,923.61	1,781,305.49
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		92,914.50		1,061.95	8,342.03	102,318.48
(1) 处置或报废		92,914.50		1,061.95	8,342.03	102,318.48
4. 期末余额	32,259,003.27	8,396,081.18	5,533,726.75	5,544,128.64	838,735.25	52,571,675.09
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,346,842.51	4,291,113.99	2,622,410.48	1,294,218.90	139,039.06	10,693,624.94
2. 本期增加金额	1,564,561.68	1,904,212.12	1,216,838.61	501,681.74	110,655.51	5,297,949.66
(1) 计提	1,564,561.68	1,904,212.12	1,216,838.61	501,681.74	110,655.51	5,297,949.66
3. 本期减少金额		66,834.65		592.02	4,652.25	72,078.92
(1) 处置或报废		66,834.65		592.02	4,652.25	72,078.92
4. 期末余额	3,911,404.19	6,128,491.46	3,839,249.09	1,795,308.62	245,042.32	15,919,495.68
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	28,347,599.08	2,267,589.72	1,694,477.66	3,748,820.02	593,692.93	36,652,179.41
2. 期初账面价值	29,912,160.76	3,567,330.37	2,481,885.01	3,801,572.39	436,114.61	40,199,063.14

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	108,353.98	
合计	108,353.98	

(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
未安装验收设备	108,353.98		108,353.98			
合计	108,353.98		108,353.98			

(2) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,722,033.96	16,722,033.96
2. 本期增加金额	3,379,958.21	3,379,958.21
（1）新增租赁	3,283,306.14	3,283,306.14
（2）重新评估	96,652.07	96,652.07
3. 本期减少金额	1,969,845.36	1,969,845.36
（1）处置	1,969,845.36	1,969,845.36
4. 期末余额	18,132,146.81	18,132,146.81
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,549,704.58	2,549,704.58
2. 本期增加金额	4,674,113.14	4,674,113.14
（1）计提	4,674,113.14	4,674,113.14
3. 本期减少金额	1,219,665.87	1,219,665.87
（1）处置	1,219,665.87	1,219,665.87

4. 期末余额	6,004,151.85	6,004,151.85
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	12,127,994.96	12,127,994.96
2. 期初账面价值	14,172,329.38	14,172,329.38

15、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	财务软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	15,140,402.73	41,175,283.03		247,107.01	56,562,792.77
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,140,402.73	41,175,283.03		247,107.01	56,562,792.77
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,766,380.31	11,694,002.94		168,140.34	13,628,523.59
2. 本期增加金额	302,808.05	8,234,191.62		46,425.01	8,583,424.68
(1) 计提	302,808.05	8,234,191.62		46,425.01	8,583,424.68
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置					
4. 期末余额	2,069,188.36	19,928,194.56		214,565.35	22,211,948.27
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	13,071,214.37	21,247,088.47		32,541.66	34,350,844.50
2. 期初账面 价值	13,374,022.42	29,481,280.09		78,966.67	42,934,269.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

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
装修费	2,706,988.72	2,300,527.51	1,673,984.84		3,333,531.39
合计	2,706,988.72	2,300,527.51	1,673,984.84		3,333,531.39

其他说明：

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	72,381,851.70	10,857,277.75	41,222,583.58	6,183,387.57
内部交易未实现利润	4,485,344.81	672,801.73	1,475,791.84	221,368.77
租赁负债	8,898,269.99	1,334,740.50	12,606,630.94	1,890,994.64
递延收益	5,662,500.00	849,375.00	3,977,500.00	596,625.00
预计负债			2,000,000.00	300,000.00
合计	91,427,966.50	13,714,194.98	61,282,506.36	9,192,375.98

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	8,617,762.47	1,292,664.37	12,832,995.80	1,924,949.37
合计	8,617,762.47	1,292,664.37	12,832,995.80	1,924,949.37

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
合同资产	8,656,316.79	982,642.99	7,673,673.80	7,669,582.44	864,734.54	6,804,847.90
预付长期资产购置款	824,227.09		824,227.09	824,227.09		824,227.09
合计	9,480,543.88	982,642.99	8,497,900.89	8,493,809.53	864,734.54	7,629,074.99

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22.87	22.87	质押	履约保证金	4,807,406.47	4,807,406.47	冻结	司法冻结
固定资产	37,441,011.37	32,021,642.77	抵押	抵押借款	37,441,011.37	33,837,531.86	抵押	抵押借款
无形资产	15,140,402.73	13,071,214.37	抵押	抵押借款	15,140,402.73	13,374,022.42	抵押	抵押借款
合计	52,581,436.97	45,092,880.01			57,388,820.57	52,018,960.75		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款	70,000,000.00	74,200,000.00
保证借款	154,900,000.00	100,000,000.00
信用借款		5,000,000.00

短期借款应计利息	224,375.55	213,913.33
已贴现未到期的商业承兑汇票		8,075,400.00
合计	235,124,375.55	197,489,313.33

短期借款分类的说明：

21、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）	93,045,210.74	73,253,389.91
1 年以上	33,614,698.08	19,911,371.71
合计	126,659,908.82	93,164,761.62

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市光佳光电科技有限公司	5,003,380.00	暂未结算
广州新创航宇电子科技有限公司	3,283,185.84	暂未结算
合计	8,286,565.84	

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,589,832.51	1,396,010.22
合计	3,589,832.51	1,396,010.22

(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
应付报销款项	706,316.25	1,396,010.22
往来款	2,883,516.26	
合计	3,589,832.51	1,396,010.22

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,289,620.77	1,810,648.06
合计	11,289,620.77	1,810,648.06

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、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	7,143,536.58	61,491,771.61	59,726,789.55	8,908,518.64
二、离职后福利-设定提存计划	17,280.45	2,886,358.50	2,869,885.64	33,753.31
三、辞退福利		1,141,773.11	1,141,773.11	
合计	7,160,817.03	65,519,903.22	63,738,448.30	8,942,271.95

（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	6,497,761.60	55,836,697.11	53,881,560.01	8,452,898.70
2、职工福利费	5,200.00	940,093.16	938,690.70	6,602.46
3、社会保险费	10,590.00	1,569,217.11	1,560,094.97	19,712.14
其中：医疗保险费	10,409.75	1,244,089.69	1,235,160.90	19,338.54
工伤保险费	180.25	93,759.93	93,566.58	373.60
生育保险费		95,932.14	95,932.14	
大病医疗保险		135,435.35	135,435.35	
4、住房公积金		2,886,390.00	2,886,390.00	
5、工会经费和职工教	629,984.98	259,374.23	460,053.87	429,305.34

育经费				
合计	7,143,536.58	61,491,771.61	59,726,789.55	8,908,518.64

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	16,756.80	2,790,281.34	2,774,307.74	32,730.40
2、失业保险费	523.65	96,077.16	95,577.90	1,022.91
合计	17,280.45	2,886,358.50	2,869,885.64	33,753.31

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,935,444.91	17,426,667.52
企业所得税	18,807,659.34	18,733,800.07
个人所得税	225,577.61	201,299.03
城市维护建设税	1,118,607.64	1,219,424.13
教育费附加	480,403.27	523,128.03
地方教育费附加	319,602.18	348,752.02
印花税	88,646.94	170,276.27
合计	36,975,941.89	38,623,347.07

其他说明：

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,519,356.89	4,299,573.80
一年内到期的长期借款	37,545,833.33	0.00
合计	42,065,190.22	4,299,573.80

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	3,238,491.26	1,150,400.00
待转销项税	216,397.82	27,341.72

合计	3,454,889.08	1,177,741.72
----	--------------	--------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	15,016,500.00	
保证借款	97,602,666.66	39,548,277.78
一年内到期的长期借款	-37,545,833.33	
合计	75,073,333.33	39,548,277.78

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,004,564.04	14,911,198.56
未确认融资费用	-806,576.74	-1,078,898.22
一年内到期的租赁负债	-4,519,356.89	-4,299,573.80
合计	7,678,630.41	9,532,726.54

其他说明：

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		2,000,000.00	诉讼判决

合计		2,000,000.00	
----	--	--------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

31、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	5,877,500.00		215,000.00	5,662,500.00	军民融合企业投资 重大项目专项资金
合计	5,877,500.00		215,000.00	5,662,500.00	

其他说明：

32、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	52,500,000.00	17,500,000.00				17,500,000.00	70,000,000.00

其他说明：

注：根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2024]1072号”文《关于同意四川六九一二通信技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，贵公司拟向社会公开发行人民币普通股1,750.00万股(每股面值1元)，增加注册资本人民币17,500,000.00元，变更后的注册资本为人民币70,000,000.00元。经我们审验，截至2024年10月17日止，贵公司实际已发行人民币普通股1,750.00万股，募集资金总额人民币516,075,000.00元，扣除各项发行费用人民币63,360,659.73元，实际募集资金净额人民币452,714,340.27元。其中新增注册资本人民币17,500,000.00元，增加资本公积人民币435,214,340.27元。

33、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）	99,716,624.99	435,214,340.27	5,412,287.53	529,518,677.73
其他资本公积	20,752,668.00			20,752,668.00
合计	120,469,292.99	435,214,340.27	5,412,287.53	550,271,345.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期资本公积增加金额详细情况索见本报告“第十节财务报告”之“七、合并报表项目注释”之“32、股本”；

2、本期资本公积减少金额公司持有北京翱翔惟远科技有限公司的股权比例由 100%下降至 51.01%，公司根据合并日新持股比例享有的净资产与账面净资产的差额调整资本公积。

34、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	5,900,331.22	4,194,093.79		10,094,425.01
合计	5,900,331.22	4,194,093.79		10,094,425.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	224,611,550.98	139,307,447.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-104,477.60
调整后期初未分配利润	224,611,550.98	139,202,970.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,438,459.63	91,308,911.96
减：提取法定盈余公积	4,194,093.79	5,900,331.22
期末未分配利润	317,855,916.82	224,611,550.98

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。

36、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	535,818,934.12	272,675,373.11	408,155,980.06	191,730,321.26
其他业务	420,538.80	282,121.28	401,308.42	291,067.41
合计	536,239,472.92	272,957,494.39	408,557,288.48	192,021,388.67

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
------	------	------	--	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	535,818,934.12	272,675,373.11					535,818,934.12	272,675,373.11
其中：								
军事通信与指挥模拟训练装备	294,175,534.45	139,207,207.68					294,175,534.45	139,207,207.68
实战化模拟训练装备	208,068,487.54	110,408,215.13					208,068,487.54	110,408,215.13
野战光通信系列装备	4,008,609.31	2,676,537.09					4,008,609.31	2,676,537.09
其他	29,566,302.82	20,383,413.21					29,566,302.82	20,383,413.21
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	535,818,934.12	272,675,373.11					535,818,934.12	272,675,373.11

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

37、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	2,090,457.82	1,458,416.67
教育费附加	897,422.19	625,035.70
房产税	456,934.89	322,626.24
土地使用税	347,830.60	347,830.60
车船使用税	12,291.00	8,163.25
印花税	306,574.93	305,249.18
地方教育费附加	597,614.80	416,690.42
合计	4,709,126.23	3,484,012.06

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,823,709.71	15,380,855.15
办公费用	5,033,889.33	1,325,777.27
房屋租赁费	115,183.01	120,293.46
使用权资产折旧	3,410,462.22	2,551,593.05
折旧与摊销	4,967,329.34	4,744,950.21
中介及咨询服务费	2,313,187.51	1,474,532.44
业务招待费	3,852,863.95	5,960,408.12
水电费及物业费	1,011,539.45	801,020.69
车辆及交通费	477,417.95	542,620.91
差旅费	1,149,982.14	898,497.45
装修费及修理费	300,710.66	102,914.98
其他费用	359,518.21	21,511.00

合计	40,815,793.48	33,924,974.73
----	---------------	---------------

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,775,694.50	9,453,644.13
办公费用	617,382.71	529,370.61
差旅费	2,563,261.78	2,626,305.94
房屋租赁费	387,615.89	204,612.28
使用权资产折旧	686,502.51	312,116.21
车辆及交通费	184,550.70	170,890.70
招投标费	168,425.89	401,250.86
业务招待费	3,059,916.12	4,593,313.60
业务宣传费	461,369.24	655,207.67
售后服务费	938,770.29	806,958.29
其他费用	0.00	65,622.64
合计	18,843,489.63	19,819,292.93

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,637,409.56	19,011,166.78
直接材料	9,064,992.11	5,043,512.22
技术服务费	3,393,479.67	1,028,301.90
其他	2,583,459.35	3,429,379.93
合计	34,679,340.69	28,512,360.83

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,233,818.00	6,848,046.60
减：利息收入	1,097,857.44	497,988.57
手续费支出	201,176.73	110,990.88
融资担保费	554,977.78	1,093,111.08
其他支出	13,537.12	4,474.20
合计	9,905,652.19	7,558,634.19

其他说明：

42、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
稳岗补贴	26,510.58	81,749.10
增值税减免		
天府科创贷贴息补贴	191,800.00	
个税手续费返还	35,429.66	20,360.62
增值税退税		0.04
高新技术企业认定补助	300,000.00	
军民融合企业投资重大项目专项资金	215,000.00	215,000.00
德阳军民融合项目经营贡献奖		372,960.01
德阳军民融合项目贷款贴息		746,885.07
入规企业奖励和用电补助		25,238.00
市级科技专项资金		6,000.00
2022 年技改项目投资奖励		16,200.00
军工资质奖励		150,000.00
2022 年财经互动奖励		200,000.00
扩岗补助		1,500.00
进项加计抵减额	2,116,962.52	416,522.58
中关村国家自主创新示范区科技型小微企业关键技术创新支持项目		100,000.00
国家科技型中小企业第一季度“开门红”奖励	6,000.00	1,000.00
市级科技型中小企业第一季度“开门红”奖励	4,000.00	1,000.00
科创局雏鹰企业认定奖励		50,000.00
军民融合发展专项资金补助		240,000.00
青年见习补贴		116,100.00
一次性吸纳补贴款项		14,000.00
吸纳脱贫人才就业补贴	1,500.00	6,000.00
2022 年单位社保补贴		67,497.33
2023 年单位社保补贴	104,219.10	
退役士兵享受增值税减免	18,000.00	61,500.00
科技城新区科技创新局兑付 2023 年度 市级军民科技协同创新主体奖励	78,100.00	
科技城新区科技创新局兑付 2023 年度 军工资质认证奖励（保密资格证）	100,000.00	
第十二届双创大赛园区参赛企业兑现 报名补助	10,000.00	
收到高新社会保障局招工补贴	1,000.00	
知识产权发展和保护专项资金	173,800.00	

43、投资收益

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款投资收益		156,597.22
合计		156,597.22

其他说明：

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,743,076.66	-1,802,624.30
应收账款坏账损失	-25,780,902.98	-16,723,954.53
其他应收款坏账损失	-858,551.79	20,928.71
合计	-28,382,531.43	-18,505,650.12

其他说明：

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,388,833.19	-93,156.44
十一、合同资产减值损失	-926,923.86	-97,508.86
合计	-12,315,757.05	-190,665.30

其他说明：

46、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
固定资产处置收益	1,081.44	1,964.85

47、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
其他	2,040.52	21,399.67	2,040.52
合计	2,040.52	21,399.67	2,040.52

其他说明：

48、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
非货币性资产交换损失	5,322.87		5,322.87
滞纳金	940,797.89	18,376.73	940,797.89

赔偿款	1,188,679.25		1,188,679.25
对外捐赠支出	30,000.00		30,000.00
其他	50,322.48	2,172,934.81	50,322.48
合计	2,215,122.49	2,191,311.54	2,215,122.49

其他说明：

49、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	28,313,514.96	18,893,103.34
递延所得税费用	-5,154,104.00	-3,805,168.17
合计	23,159,410.96	15,087,935.17

（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	114,800,609.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,220,091.37
子公司适用不同税率的影响	-1,613,344.94
调整以前期间所得税的影响	4,129,934.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,015,885.64
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	5,830,059.47
加计扣除的影响	-5,423,215.42
所得税费用	23,159,410.96

其他说明：

50、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

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
除税费返还外的其他政府补助收入	1,033,414.68	4,116,826.51
财务费用-利息收入	1,120,079.91	494,764.98
其他营业外收入收到款项	2,024.43	21,399.67
其他单位往来款及保证金	7,858,005.39	3,411,560.79
冻结资金解冻转回收到的现金	668,227.86	
其他代收代付款项	297,830.80	

合计	10,979,583.07	8,044,551.95
----	---------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
营业外支出—捐赠、罚款支出	3,977,596.89	2,191,311.54
银行手续费及其他支付	214,713.85	115,465.08
销售费用支付的现金	8,456,826.15	9,246,574.30
管理费用支付的现金	13,558,126.64	11,250,583.59
研发费用支付的现金	18,010,433.24	4,457,681.83
支付的其他往来款	1,443,388.70	215,679.99
支付的保证金及押金	5,550,865.83	440,505.60
其他代收代付款项	297,830.80	4,139,178.61
合计	51,509,782.10	32,056,980.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	4,139,178.61	55,000,000.00
合计	4,139,178.61	55,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		55,000,000.00
合计		55,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到退回贷款融资担保费		335,800.00
商业承兑汇票贴现	19,823,753.78	8,026,139.88
合计	19,823,753.78	8,361,939.88

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付贷款融资担保费	561,700.00	520,000.00
支付租赁付款额	4,731,873.92	2,397,243.30
支付 IPO 服务费	19,129,056.62	790,000.00
票据贴息费用	176,246.22	
合计	24,598,876.76	3,707,243.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

51、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	91,641,198.20	90,350,537.43
加：资产减值准备	40,698,288.48	18,696,315.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,549,277.06	5,414,767.17
使用权资产折旧	4,674,113.14	3,327,534.44
无形资产摊销	358,745.64	8,587,285.86
长期待摊费用摊销	1,673,984.84	1,383,201.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,081.44	-1,964.85
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,322.87	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		

财务费用（收益以“－”号填列）	10,788,795.78	7,941,157.68
投资损失（收益以“－”号填列）		-156,597.22
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,521,819.00	-5,180,732.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-632,285.00	1,375,563.92
存货的减少（增加以“－”号填列）	-33,721,873.68	-75,899,532.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-305,164,121.67	-180,616,217.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	43,797,830.33	-7,316,326.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-144,853,624.45	-132,095,006.70
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	519,018,343.44	79,381,578.61
减：现金的期初余额	79,381,578.61	97,645,123.27
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	439,636,764.83	-18,263,544.66

（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	519,018,343.44	79,381,578.61
可随时用于支付的银行存款	519,018,343.44	79,381,578.61
三、期末现金及现金等价物余额	519,018,343.44	79,381,578.61
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	22.87	4,807,406.47

52、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	902,720.36
与租赁相关的总现金流出	736,640.58

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
其他业务收入	420,538.80	
合计	420,538.80	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
重庆惟觉科技有限公司	50,000,000.00	重庆	重庆	模拟训练与实战化训练类技术及产品研发、***搜索器技术研发	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并

四川九源微能科技有限公司	5,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	通信系统设备制造	0.00%	57.00%	设立
四川惟景科技有限公司	100,000,000.00	四川成都	四川成都	无线通信装备、对抗装备类技术及产品研发	100.00%	0.00%	设立
北京翱翔惟远科技有限公司	39,210,000.00	北京	北京	北斗芯片研发	51.01%	0.00%	设立
四川惟芯科技有限公司	1,000,000.00	四川成都	四川成都	存储芯片设计	51.00%	0.00%	设立
重庆惟觉军融科技有限公司	5,000,000.00	重庆	重庆	通信终端设备研制	0.00%	100.00%	设立
重庆晶源之芯光电科技有限公司	60,000,000.00	重庆	重庆	通信类技术、设备研制	20.00%	80.00%	设立
九源高能科技有限公司	90,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	研究和试验发展	57.00%	0.00%	设立
上海武贲科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	科技推广及应用服务	100.00%	0.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京翱翔惟远科技有限公司	51.01%	-174,419.45		5,237,868.08
四川惟芯科技有限公司	51.00%	-1,689,798.56		421,713.27
九源高能科技有限公司	57.00%	-3,932,460.07		33,203,108.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京翱翔惟远科技有限公司	40,144,577.64	2,449,543.48	42,594,121.12	30,012,219.40	1,890,760.44	31,902,979.84	25,917,156.68	1,009,592.52	26,926,749.20	21,247,220.79	412,320.77	21,659,541.56
四川惟芯科技有限公司	52,326,749.91	464,120.08	52,790,869.99	46,919,293.99	5,010,936.68	51,930,230.67	22,485,003.96	351,133.26	22,836,137.22	19,004,001.13	12,928.29	19,016,929.42
九源高能科技有限公司	79,000,972.39	23,838,350.66	102,839,323.05	25,203,434.49	414,477.82	25,617,912.31	80,153,380.09	30,879,868.39	111,033,248.48	24,666,581.77		24,666,581.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京翱翔惟远科技有限公司	2,462,264.15	-1,724,496.94	-1,724,496.94	-5,093,859.38	1,898,113.10	-5,040,197.38	-5,040,197.38	-2,854,244.33
四川惟芯科技有限公司	28,822,932.07	-3,448,568.48	-3,448,568.48	-5,462,058.59	10,165,305.31	135,338.36	135,338.36	2,219,631.87
九源高能科技有限公司	21,534,502.89	-9,145,255.97	-9,145,255.97	-8,016,771.16	25,471.70	-2,383,000.77	-2,383,000.77	18,952,411.88

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

根据北京翱翔惟远科技有限公司（以下简称“北京翱翔”）2024 年 11 月 29 日召开的股东会及其决议，决议内容：①同意公司名字由北京武贲创新科技有限公司变更为北京翱翔惟远科技有限公司；②同意公司注册资本由 2000 万元增加至 3921 万元，其中本公司认缴出资 2000 万元，万磊认缴出资 196

万元，北京富国惟远信息技术合伙企业（有限合伙）认缴出资 1568 万元，范从林认缴出资 157 万元，公司由原来的 100%持股比例下降至 51.01%。

根据相应增资协议以及修正后公司章程，自北京翱翔工商变更登记/备案完整之日，公司所有债务、滚存利润由本公司与新增股东按照出资比例共同享有。

(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

	北京翱翔惟远科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,412,287.53
差额	5,412,287.53
其中：调整资本公积	5,412,287.53
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,877,500.00			215,000.00		5,662,500.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	26,510.58	81,749.10
增值税退税		0.04
军民融合企业投资重大项目专项资金	215,000.00	215,000.00
德阳军民融合项目经营贡献奖		372,960.01
德阳军民融合项目贷款贴息		746,885.07
入规企业奖励和用电补助		25,238.00
市级科技专项资金		6,000.00
2022 年技改项目投资奖励		16,200.00
军工资质奖励		150,000.00
2022 年财经互动奖励		200,000.00
扩岗补助		1,500.00
进项加计抵减额	2,116,962.52	416,522.58
中关村国家自主创新示范区科技型小微企业关键技术创新支持项目		100,000.00
国家科技型中小企业第一季度“开门红”奖励	6,000.00	1,000.00
市级科技型中小企业第一季度“开门红”奖励	4,000.00	1,000.00
科创局雏鹰企业认定奖励		50,000.00
军民融合发展专项资金补助		240,000.00
青年见习补贴		116,100.00
一次性吸纳补贴款项		14,000.00
吸纳脱贫人才就业补贴	1,500.00	6,000.00
2022 年单位社保补贴		67,497.33
2023 年单位社保补贴	104,219.10	
退役士兵享受增值税减免	18,000.00	61,500.00
高新技术企业认定补助	300,000.00	
天府科创贷贴息补贴	191,800.00	
科技城新区科技创新局兑付 2023 年度市级军民科技协同创新主体奖励	78,100.00	
科技城新区科技创新局兑付 2023 年度军工资质认证奖励（保密资格证）	100,000.00	
第十二届双创大赛园区参赛企业兑现报名补助	10,000.00	
收到高新社会保障局招工补贴	1,000.00	
知识产权发展和保护专项资金	173,800.00	

其他说明

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内审部对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务，从而导致另一方发生财务损失的风险本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

公司持有的货币资金主要存放于商业银行，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，信用风险较低。

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

2024 年 12 月 31 日本公司应收账款中，应收账款余额前五名客户占本公司应收账款总额的 35.44%；本公司其他应收款中，其他应收款前五名欠款方占本公司其他应收款总额的 58.05%。

2. 流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险

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			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			5,000,000.00	5,000,000.00
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

银行理财产品的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

3、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

报告期本公司上述持续以公允价值计量的项目各层级之间没有发生转换。

4、本期内发生的估值技术变更及变更原因

报告期内估值技术未发生变更。

5、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

财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，公司管理层认为，财务报表中的非长期金融资产和金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

公司的实际控制人为自然人蒋家德。

本企业最终控制方是自然人蒋家德。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3、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
朱晋生	朱晋生持有公司 17.50%股份
蒋承龙	蒋承龙持有公司 10.00%股份
胡杨	胡杨持有公司 4.80%股份
四川家晋三号通信技术合伙企业（有限合伙）	持有公司 10.71%股份，蒋家德任执行事务合伙人，并直接持有 35.40%份额
四川家晋一号通信技术合伙企业（有限合伙）	持有公司 10.71%股份，朱晋生持有该企业 35%出资份额
重庆千宏科技有限公司	蒋家德直接持有 45%股权

西安美联重机有限公司	5%以上自然人股东朱晋生持有该公司 68.97%股权，并担任执行董事兼总经理
深蓝探索动力科技无锡有限公司	5%以上自然人股东朱晋生担任该公司董事，并直接持股 10.44%
中科泰格（北京）科技有限公司	公司持有该公司 5%股权
陕西渭丰精密机械有限公司	5%以上自然人股东朱晋生担任财务负责人，5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱建林直接持有 95%股权并担任执行董事兼总经理
陕西航联汇重机械有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱建林直接持有 80%股权并担任董事
兴平市兰德机械有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱建林担任执行董事兼总经理
西安美标重型机械有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱春生直接持有 88%股权并担任执行董事
西安百亚创惠电子科技有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱春生直接持有 60%股权并担任执行董事兼总经理
北京罗克森重型机械设备有限公司	5%以上自然人股东朱晋生妹妹朱慧玲、朱晋生弟媳王江玉合计持有 60%股权
山西罗克森实业有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟媳王江玉持有 50%股权
兴平市西城万和顺机械经销部	5%以上自然人股东朱晋生弟媳王江玉为经营者
武功县华瑞泰机械经销部	5%以上自然人股东朱晋生弟媳王江玉为经营者
西安英菲迅机电有限公司	西安美联重机有限公司持有 100%股权，朱晋生担任执行董事兼总经理
陕西汉胜力联机电科技有限公司	5%以上自然人股东朱晋生直接持股 10.00%并担任监事
陕西奥德华机械制造有限公司	5%以上自然人股东朱晋生直接持股 8.00%
深蓝机械科技（绍兴）有限公司	5%以上自然人股东朱晋生间接持股 10.44%
启原动力（武汉）新能源科技有限公司	5%以上自然人股东朱晋生间接持股 10.44%
西安腾谦电子科技有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱春生直接持有 20%股权
南通腾谦应急装备科技有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱春生通过西安腾谦电子科技有限公司间接持有 12%股权
武功县通旭达机械经销部	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱春生担任经营者
兴平市西城华中兴机械经销部	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱春生担任经营者
兴平市西城德宝瑞机械经销部	5%以上自然人股东朱晋生弟弟朱建林担任经营者
山西罗克森实业有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟媳王江玉持有 50%股权并担任监事
山西万荷机电设备有限公司	5%以上自然人股东朱晋生妹夫尚小宝持股 85%并担任执行董事兼总经理
兴平市乐泽机械有限公司	5%以上自然人股东朱晋生弟媳李兰持股 38%并担任法定代表人、执行董事兼总经理
兴平市华中鑫机械经销部	5%以上自然人股东朱晋生弟媳李兰担任经营者
重庆恒扬禾信息技术有限公司	独立董事余广鹄直接持股 25.00%
成都派柔电子材料有限公司	独立董事李子扬任监事
江油竹酝商贸有限公司	独立董事李子扬直接持股 20.00%
重庆临菲电子科技有限公司	监事李勇配偶樊丽霞直接持股 5%
重庆威贝琛电子有限公司	高管双涛直接持股 15%
北京国富惟远信息技术合伙企业(有限合伙)	翱翔惟远总经理万磊担任执行事务合伙人

其他说明：

无。

4、关联交易情况

（1）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
重庆千宏科技有限公司	房屋租赁	391,816.51	391,816.51

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蒋家德	11,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月28日	否
蒋家德、苟元英	6,018,000.00	2023年06月08日	2026年06月08日	是
蒋家德	11,000,000.00	2023年06月29日	2026年06月28日	否
蒋家德、苟元英	40,000,000.00	2023年04月11日	2024年04月10日	是
蒋家德	10,000,000.00	2023年04月03日	2027年04月25日	是
蒋家德、苟元英	40,000,000.00	2023年06月27日	2027年06月27日	否
蒋家德	88,000,000.00	2023年11月01日	2026年10月31日	否
蒋家德、苟元英	60,000,000.00	2023年06月20日	2024年06月19日	是
蒋家德、苟元英	50,000,000.00	2023年12月28日	2024年12月25日	是
蒋家德	5,000,000.00	2024年06月29日	2025年06月28日	否
蒋家德	10,000,000.00	2024年04月28日	2025年04月27日	否
蒋家德、苟元英、姜珂	10,000,000.00	2024年09月19日	2026年01月16日	否
蒋家德、苟元英、姜珂	5,000,000.00	2024年09月19日	2026年01月16日	否
蒋家德、苟元英	60,000,000.00	2024年11月14日	2027年11月13日	否
蒋家德、苟元英	10,000,000.00	2024年11月15日	2025年11月14日	否
蒋家德、苟元英	20,000,000.00	2023年12月29日	2024年12月27日	是
蒋家德、苟元英	30,000,000.00	2024年10月22日	2025年06月25日	否
蒋家德	60,000,000.00	2024年11月21日	2025年11月20日	否
蒋家德	10,000,000.00	2024年12月19日	2025年12月18日	否
蒋家德、苟元英	9,000,000.00	2024年07月22日	2025年07月22日	否
蒋家德、苟元英	11,000,000.00	2024年07月29日	2025年07月28日	否
蒋家德、苟元英	9,000,000.00	2024年10月25日	2025年10月25日	否
蒋家德、苟元英	3,000,000.00	2024年11月07日	2025年11月07日	否

蒋家德、苟元英	8,000,000.00	2024 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 23 日	否
---------	--------------	------------------	------------------	---

关联担保情况说明

(3) 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	4,068,313.14	2,838,588.00

(4) 其他关联交易

①交易概述

2024 年 10 月，根据公司战略发展规划，公司子公司北京翱翔惟远科技有限公司（曾用名北京武贵创新科技有限公司）增资引入投资者，本次增资为 1,921 万元，每注册资本的增资价格为 1 元，由北京国富惟远信息技术合伙企业(有限合伙)（以下简称“国富惟远”，为万磊实际控制的企业）、万磊、范从林共同出资，其中国富惟远拟出资不超过 1,568 万元人民币，占注册资本 39.9898%；万磊拟出资不超过 196 万元人民币，占注册资本 4.9987%；范从林拟出资不超过 157 万元人民币，占注册资本的 4.0041%。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，国富惟远、万磊为公司关联方，本次交易构成关联交易，国富惟远、万磊合计投资额为 1,764 万元。

本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

②交易对方介绍

1) 国富惟远

企业名称	北京国富惟远信息技术合伙企业(有限合伙)				
统一社会信用代码	91110111MAE21HNA4N				
企业类型	有限合伙企业				
执行事务合伙人	北京翱翔智能装备有限公司				
出资额	50 万元				
主要经营场所	北京市丰台区造甲街 110 号院 6 幢一层内 B4-105				
主营业务	一般项目：信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）				
合伙人信息	序号	合伙人名称	合伙人类别	出资比例	认缴出资额（万元）
	1	北京至远科技发展中心（有限合伙）	合伙企业	85.71%	48
	2	范宗杰	自然人股东	2.68%	1.5
	3	陈传普	自然人股东	2.68%	1.5
	4	赵敬荣	自然人股	2.68%	1.5

			东		
	5	曹琴	自 然 人 股 东	2.68%	1.5
	6	丁毅	自 然 人 股 东	2.68%	1.5
	7	北京翱翔智能装备有限公司	企业法人	0.89%	0.5
其他情况	万磊实际控制北京翱翔智能装备有限公司，北京翱翔智能装备有限公司为国富惟远执行事务合伙人，因此，万磊实际控制国富惟远，国富惟远为公司的关联人。 国富惟远不是失信被执行人。				

2) 万磊

身份证号：3206821992*****

住所/联系地址：北京市丰台区卢沟桥街道中达兴盛商务花园

万磊不是失信被执行人。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，万磊为公司的关联自然人。

3) 范从林

身份证号：3203031976*****

住所/联系地址：北京市丰台区卢沟桥街道中达兴盛商务花园

范从林不是失信被执行人。

③合资公司基本情况

公司名称为北京翱翔惟远科技有限公司，本次交易完成后，合资公司注册资本变更为人民币 3,921 万元，股权结构如下表所示：

序号	股东名称	股权比例	认缴出资额（万元）
1	四川六九一二通信技术股份有限公司	51.0074%	2,000.00
2	北京国富惟远信息技术合伙企业（有限合伙）	39.9898%	1,568.00
3	万磊	4.9987%	196.00
4	范从林	4.0041%	157.00
合计	/	100.00%	3,921.00

合资公司经营范围为：技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；技术进出口；软件开发；集成电路设计；信息系统集成服务；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

④本次交易对上市公司的影响

本次交易对上市公司业务发展有着积极的作用，有利于深化公司业务布局，不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响。本次关联交易不存在利用关联关系侵占上市公司利益的情形，也不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情形。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中科泰格（北京）科技有限公司	158,069.00	94,092.00	158,069.00	31,613.80
应收账款	重庆千宏科技有限公司	854,160.00	64,062.00	427,080.00	21,354.00

(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
其他应付款	蒋家德		2,559.00
其他应付款	郭涛		
其他应付款	蒋承龙	1,036.00	
其他应付款	吴宏钢		2,993.17
其他应付款	陈群		
其他应付款	姜珂		8,977.80
其他应付款	刘茜		621.00
其他应付款	双涛	538.00	1,591.50
其他应付款	李勇	1,651.93	5,560.60
其他应付款	田丰	3,829.79	4,377.42

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

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(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、其他重要事项

1、其他

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	252,217,580.49	123,011,672.27
1 至 2 年	21,856,386.61	19,741,433.91
2 至 3 年	10,004,252.57	
合计	284,078,219.67	142,753,106.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	284,078,219.67	100.00%	16,144,822.02	5.68%	267,933,397.65	142,753,106.18	100.00%	4,524,812.58	3.17%	138,228,293.60
其中：										
组合 1：信用风险特征组合	273,042,856.86	96.12%	16,144,822.02	5.91%	256,898,034.84	74,567,617.68	52.24%	4,524,812.58	6.07%	70,042,805.10
组合 2：无风险组合	11,035,362.81	3.88%			11,035,362.81	68,185,488.50	47.76%			68,185,488.50
合计	284,078,219.67	100.00%	16,144,822.02	5.68%	267,933,397.65	142,753,106.18	100.00%	4,524,812.58	3.17%	138,228,293.60

按组合计提坏账准备：组合 1：信用风险特征组合

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	243,197,778.29	12,159,888.91	5.00%

1 至 2 年	19,840,826.00	1,984,082.60	10.00%
2 至 3 年	10,004,252.57	2,000,850.51	20.00%
合计	273,042,856.86	16,144,822.02	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	11,035,362.81	0.00	0.00%
合计	11,035,362.81	0.00	

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：

☐适用 ☒不适用

（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	
信用风险特征组合	4,524,812.58	11,620,009.44				16,144,822.02
合计	4,524,812.58	11,620,009.44				16,144,822.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	60,120,675.83		60,120,675.83	21.12%	3,006,033.79
第二名	59,040,000.00		59,040,000.00	20.74%	3,027,000.00
第三名	30,750,000.00		30,750,000.00	10.80%	1,537,500.00
第四名	19,000,000.00		19,000,000.00	6.67%	950,000.00
第五名	14,100,000.00		14,100,000.00	4.95%	705,000.00
合计	183,010,675.83		183,010,675.83	64.28%	9,225,533.79

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	17,000,000.00	50,000,000.00
其他应收款	221,869,157.03	2,711,258.71
合计	238,869,157.03	52,711,258.71

(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
四川惟景科技有限公司	17,000,000.00	32,000,000.00
重庆惟觉科技有限公司		18,000,000.00
合计	17,000,000.00	50,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
四川惟景科技有限公司	17,000,000.00	1-2 年	暂未结算	
合计	17,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(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
关联方往来款	221,680,333.33	1,500,000.00
押金、保证金	170,270.00	1,221,860.00
备用金		
代垫社保公积金	36,121.58	55,878.17
合计	221,886,724.91	2,777,738.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	220,246,454.91	2,227,061.17
1 至 2 年	1,139,683.00	550,090.00
2 至 3 年	500,000.00	587.00
3 年以上	587.00	
3 至 4 年	587.00	
合计	221,886,724.91	2,777,738.17

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	转销或核销	其他	
信用特征风险组合	66,479.46	9,135.40	58,046.98			17,567.88
合计	66,479.46	9,135.40	58,046.98			17,567.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

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	合并范围内关联方	120,102,333.33	1 年以内	54.13%	
第二名	合并范围内关联方	100,078,000.00	1 年以内	45.10%	
第三名	合并范围内关联方	500,000.00	2-3 年	0.23%	
第四名	合并范围内关联方	1,000,000.00	1-2 年	0.45%	
第五名	房屋租赁保证金	139,683.00	1-2 年	0.06%	13,968.30
合计		221,820,016.33		99.97%	13,968.30

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	230,110,201.34		230,110,201.34	218,060,201.34		218,060,201.34
合计	230,110,201.34		230,110,201.34	218,060,201.34		218,060,201.34

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
重庆惟觉科技有限公司	53,646,641.34						53,646,641.34	
四川惟景科技有限公司	101,438,560.00						101,438,560.00	
北京翱翔惟远科技有限公司	11,165,000.00		6,300,000.00				17,465,000.00	
四川惟芯科技有限公司	510,000.00						510,000.00	
九源高能科技有限公司	51,300,000.00						51,300,000.00	
上海武贡科技有限公司			5,750,000.00				5,750,000.00	
合计	218,060,201.34		12,050,000.00				230,110,201.34	

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	271,570,059.90	173,934,592.53	117,319,561.49	86,260,906.40
合计	271,570,059.90	173,934,592.53	117,319,561.49	86,260,906.40

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司分红		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,081.44	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,000,447.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,213,081.97	
减：所得税影响额	24,668.41	
少数股东权益影响额（税后）	90,936.27	
合计	-1,327,158.13	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	18.47%	1.7583	1.7583
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.72%	1.7822	1.7822