

公司代码：688629

公司简称：华丰科技

# 四川华丰科技股份有限公司 2023 年年度报告



## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人杨艳辉、主管会计工作负责人周明丹及会计机构负责人(会计主管人员)文敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2023年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元(含税)。以截至2023年12月31日公司总股本计算，预计派发现金红利总额为23,049,641.55元(含税)，占公司2023年度合并报表归属公司股东净利润的31.85%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

以上利润分配方案已经公司第一届董事会第三十六次会议、第一届监事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	50
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	70
第六节	重要事项.....	81
第七节	股份变动及股东情况.....	111
第八节	优先股相关情况.....	122
第九节	债券相关情况.....	122
第十节	财务报告.....	123

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、华丰科技	指	四川华丰科技股份有限公司
华丰互连	指	绵阳华丰互连技术有限公司，公司持股比例为 52.08%的控股子公司
华丰轨道	指	华丰轨道交通装备（北京）有限公司，公司持股比例为 51%的控股子公司
江苏信创连	指	江苏信创连精密电子有限公司，公司持股比例为 70%的控股子公司
华丰史密斯	指	华丰史密斯（四川）互连技术有限公司，公司持股比例为 40%的参股子公司
互连创新	指	四川互连创新科技有限公司，公司持股比例为 72%的控股子公司
华芯鼎泰	指	四川华芯鼎泰精密电子有限公司，公司持股比例为 70%的控股子公司
柳州华丰	指	柳州华丰科技有限公司，公司持股比例为 70%的控股子公司
华丰轨道（长春）	指	华丰轨道交通装备（长春）有限公司，公司持股比例为 51%的控股子公司
长虹集团	指	四川长虹电子控股集团有限公司，公司 5%以上股东
长虹创新投	指	四川长虹创新投资有限公司，公司 5%以上股东
军工集团	指	四川电子军工集团有限公司，本公司股东
华飞投资	指	共青城华飞投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
华跃投资	指	共青城华跃投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
华誉投资	指	共青城华誉投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
华知投资	指	共青城华知投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
丰勋投资	指	共青城丰勋投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
丰泰投资	指	共青城丰泰投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
丰祥投资	指	共青城丰祥投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
丰霖投资	指	共青城丰霖投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
丰茂投资	指	共青城丰茂投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
丰捷投资	指	共青城丰捷投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
红土基金	指	深圳市红土华连投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
中青恒辉三期	指	珠海中青恒辉三期投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
聚九投资	指	绵阳市聚九股权投资中心（有限合伙），本公司股东
申万长虹基金	指	四川申万宏源长虹股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司股东
北交联合	指	北京北交联合华丰科技中心（有限合伙），本公司股东
越秀金蝉二期	指	广州越秀金蝉二期股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司股东
海通创新投	指	海通创新证券投资有限公司，本公司股东
九洲创投	指	四川九洲创业投资有限责任公司，本公司股东
申万创新投	指	申银万国创新证券投资有限公司，本公司股东
哈勃投资	指	深圳哈勃科技投资合伙企业（有限合伙），本公司股东

绵阳华腾	指	绵阳华腾企业管理服务有限公司，是丰勋投资、丰泰投资、丰祥投资、丰霖投资、丰茂投资、丰捷投资、华飞投资、华知投资、华跃投资、华誉投资的执行事务合伙人
航天科工	指	中国航天科工集团有限公司及其下属单位，公司客户
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司及其下属单位，公司客户
中国兵工	指	中国兵器工业集团有限公司及其下属单位，公司客户
航空工业	指	中国航空工业集团有限公司及其下属单位，公司客户
华为	指	华为技术有限公司，公司客户
中兴	指	中兴通讯股份有限公司及其分支机构，公司客户
诺基亚	指	NOKIA SIEMENS NETWORKS OY 及其分支机构，公司客户
烽火通信	指	烽火通信科技股份有限公司，公司客户
新华三	指	新华三信息技术有限公司，公司客户
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司及其分支机构，公司客户
比亚迪	指	深圳市比亚迪供应链管理股份有限公司，公司客户
中国中车	指	中国中车股份有限公司，公司客户
九洲线缆	指	四川九洲线缆有限责任公司，绵阳市国资委实际控制的企业之一，控股股东为四川九洲投资控股集团有限公司
连接器	指	即 Connector，国内亦称作接插件，即连接两个有源器件的器件，用于传输电流或信号
背板连接器	指	背板连接器（Backplane Connector）是大型通讯设备、超高性能服务器和巨型计算机、工业计算机、高端存储设备常用的一类连接器。其主要作用是连接单板和背板，单板和背板间成 90 度垂直结构，传递高速差分信号、单端信号以及传递大电流
国家标准、GB	指	国家标准委员会根据各行业通用情况，为规范、统一产品而制定的国内通用标准
国军标、GJB	指	国家军用产品所执行的标准，是国内军用产品采用的最高标准
热处理	指	材料在固态下，通过加热、保温和冷却的手段，以获得预期组织和性能的一种金属热加工生产工艺
纵向项目	指	根据军委装备发展部、各级政府机关、各军兵种公开发布项目（课题）需求，由公司组织申报得以立项的科学研究项目
机车	指	机车是牵引或推送铁路车辆运行，而本身不装载营业载荷的自推进车辆，俗称火车头
客车	指	也称铁路客车，指载运旅客的车辆、为旅客提供服务的车辆以及挂运在旅客列车中的其他用途的车辆
动车	指	指在轨道上运行的拥有驱动装置、能产生一定牵引力的机车或车厢
城轨	指	城轨是城市轨道交通的简称，即在固定导轨上运行并主要用于城市客运的交通系统
Gbps	指	Gigabit per second，即千兆比特每秒，是数据传输速度单位
I/O 连接器	指	I/O 是 Input/Output 的缩写，即输入输出端口，用于设备输入输出信息
BDU	指	Battery energy Distribution Unit，即电池能量分配单元
PDU	指	Power distribution unit，即电源分配单元
BBU	指	Base-Band Processing Unit，即基带处理单元
BEV	指	Battery Electric vehicle，即纯电动汽车
PHEV	指	Plug-in hybrid electric vehicle，插电式混合动力汽车
FMC	指	Field Programmable Gate Array Mezzanine Card，即 FPGA 夹层卡基础规范

JVNX	指	即针对严苛环境下的小型嵌入式计算平台的一种微小型 VPX 标准（简称 VNX），公司以此进行了产品系列命名
J599	指	军标或军用 599 连接器系列 III 圆形连接器，即满足 GJB599 国军标的连接器
J63A	指	执行 GJB7245 标准的超微矩形连接器
SFP	指	Small Form-factor Pluggable，即小尺寸可插拔，是由 MSA 国际协议组织发布的一种小型可插拔光模块协议标准
HDC	指	Heavy-Duty Connector，即重载连接器，公司以此进行了产品系列命名
PCIe	指	Peripheral component interconnect express，是一种高速串行计算机扩展总线标准
NGFF	指	Next Generation Form Factor，是一种可以兼容多种通信协议的主机接口方案
DDR	指	Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory，双倍速率同步动态随机存储器
Cable tray	指	即模组
LGA IC Socket	指	Land Grid Array, Integrated Circuit socket，即触点式栅格阵列集成电路
HFEV	指	公司开发的车载高压类连接器产品系列，包括 HFEV280、HFEV530、HFEV1200、HFEV1800 等
《公司章程》	指	《四川华丰科技股份有限公司章程》
股东大会	指	四川华丰科技股份有限公司股东大会
董事会	指	四川华丰科技股份有限公司董事会
监事会	指	四川华丰科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	四川华丰科技股份有限公司
公司的中文简称	华丰科技
公司的外文名称	Sichuan Huafeng Technology Co., LTD.
公司的外文名称缩写	Huafeng
公司的法定代表人	杨艳辉
公司注册地址	四川省绵阳市经开区三江大道118号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	四川省绵阳市经开区三江大道118号
公司办公地址的邮政编码	621000
公司网址	http://www.huafeng796.com
电子信箱	security@huafeng796.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	蒋道才	范晨霞
联系地址	四川省绵阳市经开区三江大道118号	四川省绵阳市经开区三江大道118号
电话	0816-2330358	0816-2330358
传真	0816-2335606	0816-2335606
电子信箱	jiangdaocai@huafeng796.com	fan.cx@huafeng796.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《中国证券报》（www.cs.com.cn） 《证券时报》（www.stcn.com） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	华丰科技	688629	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用



## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市丰台区西四环中路 78 号院首汇广场 10 号楼 4 层
	签字会计师姓名	李政德、李雪健
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	上海市长乐路 989 号 3 楼
	签字的保荐代表人姓名	王鹏、黄学圣
	持续督导的期间	2023 年 6 月 27 日至 2026 年 12 月 31 日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	903,639,476.10	983,985,784.73	-8.17	831,330,865.82
归属于上市公司股东的净利润	72,369,156.52	98,783,825.07	-26.74	75,536,935.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,385,641.94	71,726,208.54	-63.21	47,272,338.95
经营活动产生的现金流量净额	120,634,002.80	109,913,643.94	9.75	100,440,678.26
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,502,827,735.18	855,822,636.65	75.60	755,349,188.39
总资产	2,569,683,792.72	1,917,005,236.17	34.05	1,594,582,185.47

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益（元 / 股）	0.17	0.25	-32.00	0.21
稀释每股收益（元 / 股）	0.17	0.25	-32.00	0.21
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.06	0.18	-66.67	0.13
加权平均净资产收益率（%）	6.14	12.26	减少6.12个百分点	13.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.24	8.90	减少6.66个百分点	8.20
研发投入占营业收入的比例（%）	10.43	8.42	增加2.01个百分点	10.17

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2023 年公司实现营业总收入为 90,363.95 万元，同比下降 8.17%；实现营业利润为 5,012.02 万元，同比减少 45.30%；实现归属母公司净利润为 7,236.92 万元，同比下降 26.74%，主要系本期防务类产品销售业务下降所致。

2023 年公司经营活动产生的现金流量净额为 12,063.40 万元，较去年同期有所改善，主要系票据到期及应收账款回款增加所致。

截至 2023 年末，公司资产总额为 256,968.38 万元，较年初增长 34.05%，归属于母公司所有者权益为 150,282.77 万元，较年初增长 75.60%，主要系本期公司首次公开发行股票，募集资金到账所致。

2023 年公司基本每股收益 0.17 元/股，较上年同期减少 32.00%，稀释每股收益 0.17 元/股，较上年同期减少 32.00%，扣除非经常性损益后的基本每股收益 0.06 元/股，较上年同期减少 66.67%，主要系本期公司净利润降低所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	178,300,067.19	236,939,412.46	203,858,777.30	284,541,219.15
归属于上市公司股东的净利润	11,662,055.06	25,985,932.43	2,053,131.45	32,668,037.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,574,455.02	21,370,273.60	-34,676,240.38	35,117,153.70
经营活动产生的现金流量净额	-70,511,970.11	128,235,666.60	-73,546,029.22	136,456,335.53

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额

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	5,099.27	二十、1	1,901.90	5,279.06
计入当期损益的政府补助，但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	53,286,006.25	二十、1	30,702,587.87	32,002,970.57
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	442,703.48	二十、1	-227,734.27	967,448.74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	434,226.18	二十、1	1,460,271.14	245,468.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目				

减：所得税影响额	8,155,425.67	二十、1	4,875,810.11	4,956,594.85
少数股东权益影响额（税后）	29,094.93		3,600.00	-24.5
合计	45,983,514.58		27,057,616.53	28,264,596.39

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	144,025.33	206,125,811.31	205,981,785.98	0
应收款项融资	80,048,649.19	60,606,159.74	-19,442,489.45	0
合计	80,192,674.52	266,731,971.05	186,539,296.53	0

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

#### 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2023年，面对更趋复杂的国际政经环境，公司聚焦“系统”、“高速”持续提升核心竞争力，不断拓宽产品应用领域，积极推进通讯、防务、新能源汽车、轨道交通等领域产品开发，进一步加强市场开拓能力及销售队伍建设，巩固公司产品的市场优势地位。

2023年公司全年实现营业收入90,363.95万元，同比下降8.17%；实现营业利润5,012.02万元，同比减少45.30%；实现归属母公司净利润为7,236.92万元，同比下降26.74%；在报告期内公司收入同比下降，主要是防务、通讯业务下滑。受十四五中期调整影响，防务批产订单下降导致防务收入下滑；受客户需求影响，通讯业务有所下降。由于收入下降尤其是防务业务收入下降导致毛利额下降，同时，根据业务发展需要，公司加大人力资源投入，故净利润同比下降。

报告期内，公司获得四川省技术创新示范企业、高新技术企业、四川省工业质量标杆、四川省工程研究中心、绵阳十大创新企业、绵阳十大创新产品，2023绵阳数字经济企业20强等称号，公司还获得通讯大客户的技术突破奖、最佳质量奖、通用五菱金牌标杆供应商以及重点防务客户优秀供应商等荣誉。

#### （一）聚焦战略管理，围绕“高速、系统”夯实产业布局

报告期内，公司积极发挥战略引领作用，进一步完善战略发展规划并执行落地，并围绕国家战略进行产业布局，打造核心竞争力，公司紧跟连接器行业发展趋势，把握国产化替代市场机遇，夯实产业布局。在通讯领域，公司重点布局算力赛道，在新一代服务器用高速线模组等重点产品上在头部客户的重点项目上取得突破；取得了与国际化连接器大厂的专利授权合作，并在部分客户处取得突破性进展。在工业领域，公司在新能源方向打开了与国内主流车厂的合作局面，与五菱、比亚迪等客户在重点项目的获取上取得突破，与造车新势力等客户进入项目合作阶段。在防务领域，基于战略规划发展和任务目标的牵引，公司已形成“系统”、“高速”两张名片，逐步聚焦本土化重点客户需求，重点客户的重点项目配套取得重大突破。

## （二）聚焦创新引领，增强核心竞争力

报告期内，公司围绕防务、通讯、工业领域继续发展行业领先的系统互连产品技术、高速连接器、深海水密连接器等，持续加大研发投入，研发费用占销售收入比例同比增加 2.01 个百分点。报告期内公司新增专利申请 84 项，其中新申请发明专利 41 项，实用新型专利 42 项。新增授权专利 103 项，其中发明专利 69 项，实用新型专利 33 项。

## （三）聚集效率提升，推进机构改革，为数字化转型奠定基础

报告期内，公司实施组织机构变革，大幅精简平台职能及岗位，减少 4 个职能平台部门，充实各业务单元职能和骨干人员，优化公司管理制度、业务流程，减少业务流程审批环节，全力提升市场响应敏捷度。同时公司持续改造信息化系统，为数字化转型提供支撑，通过全面信息化系统的建设，适应业务的快速发展，满足市场快速响应需求，提升了运营效率。

## （四）聚焦人才强企，提升人力资源价值和专业能力

连接器产业涉及材料、化学、机械结构、微波、通信、电、光等多个学科，因此对人才的需求也是多种多样；伴随着公司经营规模的不断壮大，对管理、技术质量、营销等队伍人员的数量和质量要求不断提升。报告期内，公司引进两名副总经理、两名技术专家，并根据研发工作的需要，招聘 100 余名技术人员，组织完成除事业部总经理、副总经理、法人子公司总经理外的基层管理者等 25 个职位的竞聘工作，实现职位任职人选竞聘产生，选拔出优秀人才，激发管理队伍活力。通过员工职级体系建设、课程体系建设、后备管理者队伍建设、专项知识技能提升培训、轮岗、福利改善、增加基础设施投入、人力资源专项改革等方式增强员工的忠诚度、事业心和业务技能，确保公司发展所需人力资源供应。

## （五）落实瓶颈产能扩充，募投项目稳步推进

公司 2023 年启动了华丰连接器产业园三期建设项目，总建筑面积近 4 万平方米。目前各项工作都在快速推进，力争早日投入使用，以缓解公司场地紧张局面。

## （六）强化集团管控，提升内控建设和合规管理水平

公司建立健全以风险管理为导向、合规管理为重点，内控为手段的“三位一体”风险管理体系。通过风险管理制度、审计制度的执行，定期识别风险，管控风险，对公司经营战略实施、运营合规性、职能战略实施的运行情况及时监督，确保公司的战略解码和运营重点事项落地执行。

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

#### 1. 主要业务

公司的主营业务为光、电连接器及线缆组件的研发、生产与销售。连接器是电子系统设备之间电流或光信号等传输与交换的电子部件，是电子设备中不可缺少的关键元件之一，在整机或集成系统中至关重要。连接器广泛应用于防务及航空航天、通信、汽车、轨道交通、消费电子、医疗、家居、工业等多个领域。近年来，受益于新能源汽车、数据与通信、电脑及周边、消费电子等下游行业的持续发展，全球连接器市场规模总体呈扩大趋势。据 Bishop & associates, Inc. 发布的相关数据显示全球连接器市场规模由 2011 年的 489.23 亿美元增至 2021 年的 779.91 亿美元。受到全球经济波动的影响，近年来欧美和日本市场增长放缓，甚至出现下滑态势，而以中国及亚太地区为代表的新兴市场增长强劲，成为推动全球连接器市场增长的主要动力。

连接器属于通讯、防务、汽车、轨道交通等行业的配套产业，用途较为广泛，但各行业都有不同的需求，相关产品种类多、规格繁杂、产品工艺设计要求高。产品更新换代速度较快，产品需求可能会在短时间内呈现井喷式增长，一段时间之后就归于沉寂。因此，要求连接器生产企业具有较强的市场信息捕捉能力，同时必须具备产品快速设计、研发能力以缩短反应时间，及时根据下游产品和技术的快速更新而不断研发新产品。

连接器行业下游的通讯、防务、汽车、轨道交通等行业大多已形成完整成熟的供应链，对上游连接器制造企业的审核十分严格。连接器生产企业不仅要达到行业的基础标准，还要通过其严格的资质认定，供应商需具备较强的产品研发能力、较好的生产和品质管控能力以及优质的服务，同时上述客户一般不会轻易更换已经使用且质量稳定的产品，也不会轻易放弃与现有供应商的合作关系。

#### 2. 主要产品及其用途

公司是我国率先从事电连接器研制和生产的核心骨干企业及高新技术企业，长期从事光、电连接器及线缆组件的研发、生产、销售，并为客户提供系统解决方案。

公司面向世界科技前沿、经济主战场和国家重大需求，大力推动技术创新，持续开展技术攻关，目前已具备突破关键核心技术的基础和能力，掌握具有自主知识产权的连接器的核心技术，为我国通讯、防务、工业等行业提供大量配套产品，产品广泛应用于通讯、航空、航天、船舶、防务装备、电子装备、核电、新能源汽车、轨道交通等领域。公司产品按应用领域分为三类：防务类连接产品、通讯类连接产品、工业类连接产品。

##### (1) 防务领域

公司具有 60 余年的防务互连技术沉淀和综合优势，产品体系覆盖全面、层次丰富，可提供复杂系统的互连整体解决方案。公司防务产品分为系统互连产品、防务连接器、组件等三大类别。公司开发的 FMC 系列高速数据连接器、JVNX 系列高速总线连接器、JH 系列耐环境连接器等产

品技术指标达到国际先进水平，FMC、JVNX 等系列连接器实现了国产化替代。公司具有航天科工、中国电科、中国兵工等防务龙头企业的供货资格，多次获得国家部委和重点研究院所及单位的表彰，是国内最主要的防务连接产品供应商之一。

### （2）通讯领域

公司是较早一批在主流设备供应商布局的企业，较早成为华为、中兴、诺基亚的全球供应商，在烽火通信、新华三等公司成立之初即成为其合格供应商。公司聚焦背板连接器、电源连接器、射频连接器、线缆组件等产品技术，并形成了具有较大影响力和竞争力的包含多种速率的高速背板连接器系列拳头产品。公司已实现国内外多家主流通讯设备制造商的覆盖，并为主流客户进行合作配套。

### （3）工业领域

在轨道交通方面，公司是国内较早为轨道交通提供自主开发并配套连接器及组件的企业，也是铁路行业连接器标准的最早参与单位。公司主要为中国中车集团旗下众多一级、二级子公司提供互连技术整体解决方案及产品服务，为铁路行业自主开发的 JL 系列圆形连接器、HDC 系列重载连接器、RT 系列电气车钩总成等产品得到广泛应用，同时也在为高速动车组国产化提供互连技术解决方案和产品服务。新能源汽车方面，公司从单体/多合一、充电/换电、BEV/PHEV 等多个应用维度，为新能源汽车电池、电驱、电控等三电系统提供高压线束、充配电系统总成等解决方案和产品服务。公司是上汽通用五菱的主力供应商之一，研制的高压连接器及高压线束、充配电系统总成等覆盖客户所有电动车型。同时，公司是比亚迪高压配电模块的主要供应商之一，为客户的三合一电控系统提供高压配电模块解决方案和产品，覆盖的车型从 A 级车到 B 级车。

## （二）主要经营模式

公司始终以连接产品为核心，坚持客户需求为导向，持续开发迭代，具备包含连接器件及其组件、模块、系统的完整产品链研发和供应能力。公司采用“以销定产”的经营模式，并已建立成熟、完善的研发、采购、生产和销售体系。

### 1. 研发方面

公司的研发模式可分为技术驱动的前沿技术预研和市场驱动的产品研发两大类。其中，技术驱动的前沿技术预研主要针对未来装备需求和技术发展方向，组织团队进行预先研究；市场驱动的产品研发主要是以重点客户等核心服务对象的需求为研发的重要导向，考虑各类设备设计和应用需求进行研发。

### 2. 采购方面

公司实行以产定购的模式，根据订单需求、生产经营安排、库存情况等计算出物料需求计划，生成采购需求计划。通过多年的采购实践，公司已建立起由较多产品质量高、供货速度快、配套服务优良的知名企业构成的供应商体系，配合其采购管理流程，能够使采购兼顾到质量、价格和供货周期等因素。

### 3. 生产方面

公司实行以销定产的生产模式,根据多品种、小批量、定制化的业务特点,公司通过 PLM\CRM\ERP\SRM 等信息化系统整合公司整体资源,有效提升产、供、销活动效率,建立准时交付率高、交付周期短的生产运作体系。

### 4. 销售方面

公司采用直销的销售模式,营销管理部作为平台部门负责营销制度建设、营销政策管理,各事业部下设市场部为不同领域的客户提供解决方案、产品交付、售后等服务。

## (三) 所处行业情况

### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 公司所处行业

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订),华丰科技的主营业务属于“计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)”;根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),华丰科技的主营业务属于“计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)”大类,属于“C398 电子元件及电子专用材料制造”下的“C3989 其他电子元件制造”;根据国家统计局《战略性新兴产业分类(2018)》,公司属于“新一代信息技术产业”大类,属于“1.2 电子核心产业”下的“1.2.1 新型电子元器件及设备制造”。

公司长期从事光、电连接器及线缆组件的研发、生产、销售,并为客户提供系统解决方案。主要产品按应用领域分为三类:防务类连接产品、通讯类连接产品、工业类连接产品。

#### (2) 行业发展情况

近年来,全球连接器市场总体呈现平稳增长趋势。中商产业研究院发布的《2024-2029年中国连接器行业分析及发展预测报告》显示,全球连接器市场规模已从2018年的667亿美元增长至2022年的840.91亿美元,年均复合增长率为5.97%。同时,下游终端市场规模增长与技术更迭将推动未来连接器市场规模持续扩大。根据Bishop & Associates统计数据,2023年全球连接器实际销售额为818.54亿美元,预计2024年市场规模将增至853.19亿美元,比2023年增长4.2%。

从国内来看,受益于通信、消费电子、新能源汽车、工控安防等下游行业的持续发展,中国连接器行业市场规模不断增长,已经成为世界上最大的连接器生产基地。中商产业研究院发布的《2024—2029年中国连接器行业分析及发展预测报告》显示,2022年中国连接器市场规模为1939亿元,近五年年均复合增长率为6.11%,预计2023年中国连接器市场规模将达到2057亿元,2024年规模达到2183亿元。

#### ◆ 防务围绕智能化、系统集成化



1) 随着国防科技的发展, 防务连接器的技术水平不断提高。未来, 高性能、高可靠性的防务连接器将成为主流, 同时, 随着无人化、智能化等新军事技术的发展, 对防务连接器无缆化需求将增加。因此, 技术进步是防务连接器行业未来发展的关键因素之一。

2) 随着防务装备的升级换代, 对防务连接器的需求也将发生变化。例如, 信息化战争对通信系统的需求增加, 对高性能、高可靠性的防务通信连接器的需求将增加; 无人化、智能化战争对无人装备的配套设施的需求增加, 对无线连接器的需求也将增加。因此, 装备升级是防务连接器行业未来发展的重要方向之一。

3) 政府对防务装备的投入不断增加, 为防务连接器行业提供了良好的政策环境。未来, 政府将继续加大对防务装备的投入, 为防务连接器行业的发展提供政策支持。

4) 随着国际形势的变化, 各国对防务装备的需求不断增加, 为防务连接器行业提供了广阔的市场空间。同时, 随着国际招标的深入开展, 防务连接器的市场需求也将不断增加。

#### ◆ 新能源汽车向智能化发展

1) 汽车领域是全球电子连接器最大的应用场景。

2) 新能源汽车国产自主品牌崛起, 为本土连接器厂商提供了发展机遇。

从供应链稳定性角度, 中美贸易争端等国际复杂经济政治形势及国家“经济内循环”的政策导向使越来越多车企寻求本土供应链以保证供货稳定, 加速了车载连接器国产化替代。

3) 新能源汽车电动智能网联化趋势, 促使车载连接器需求爆发性增长。汽车电子应用将从中高端车型向低端车型渗透, 在整车制造成本中的占比不断提高, 在新能源整车中成本占比达到45%-65%。汽车连接器作为各个电子系统连接的信号枢纽, 广泛应用于动力系统、车身系统、信息控制系统、安全系统、车载设备等方面。新能源汽车电气系统除了增加高压电气系统外, 还包括了低压电气系统及 CAN 通讯信息网络系统, 同时汽车功能增多将带动相应 ECU、传感器等部件增长, 需要低压数据网络以更加可靠安全的方式工作, 连接器应用数量增多, 促使车载高压连接器、车载高速连接器的需求爆发性增长。

4) 新能源汽车的爆发性增长, 催生了车载连接器发展的新趋势。新能源汽车换电模式刺激换电连接器发展、新能源汽车电动化促使高压连接器的发展、新能源汽车智能化加速车载高速/高频等智能网联连接器发展。

技术的进步以及产品的更新迭代, 都跟随着终端市场需求的变化, 车载连接器市场也随着我国新能源汽车蓬勃增长的消费趋势不断变化, 随着我国新能源汽车品牌国产化, 我国车载连接器市场也将迎来爆发性增长, 有望在高端连接器市场领域实现弯道超车。

#### ◆ 传统服务器、5G 放缓, 向 AI 技术领域发展

早期行业以传统服务器为主, 随着 5G 建设放缓、阿里云、腾讯云服务器的出现, 公有云和传统服务器开始平分市场。2016 年-2020 年期间, 英伟达等厂商的 AI 服务器发展较快, 此段时间 AI 服务器、公有云和传统服务器占据大头; 2021 年开始边缘服务器发展迅速, 如智慧城市等很多场景选择边缘计算更优。英特尔、AMD、浪潮在这个方向投入较多。目前市场转变为传统服务器、

云服务器、AI 服务器和边缘服务器四足鼎立。具体到产值上，IDC 的数据表明，2022 年全球服务器行业的产值约在 1215.8 亿美元。在 2022 至 2026 年期间，全球服务器产值预计将保持 8.18% 的复合增长率，到 2025 年预计将增至 1664.95 亿美元。

### （3）主要技术门槛

高速线模组作为低成本替代光连接的最优解决方案，它连接了背板连接器，并支持交换机和 GPU 板卡的连接，这种设计使服务器和交换机之间的信号传输更为高效。高速线模组的规模化生产首先要求公司本身具备高速连接器的研发能力；同时高速线模组生产工序极为复杂，因其维修成本不菲，为确保产品使用性能合格，所有单个模组需要百分之百在线检测信号完整性，对产品组装能力、检测能力要求较高。同时，线模组生产还涉及微小零件激光焊接、电阻焊接及焊接可靠性、地线的接地技术等工艺瓶颈。

在新能源汽车智能化后涉及到汽车智能座舱、高级驾驶辅助系统 ADAS，在有限空间内 HFM+ 以太+HSD 等多功能集成，使用到的车载高速/高频连接器需要掌握链路分析技术、SI 信号完整性及 EMC 电磁兼容等技术。连接器集成了复合传感器涉及到振动模块的 PCBA（PCB+IC）设计及制造，热敏电阻的焊接与封装技术。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是我国率先从事电连接器研制和生产的核心骨干企业及高新技术企业，长期从事光、电连接器及线缆组件的研发、生产、销售，并为客户提供系统解决方案，是国内最早从事军民用电连接器研制和生产的大型骨干企业，长期担任中国电接插元件行业协会理事长、副理事长单位，是 IEC/TC48/SC48 国内技术归口单位和全国低频连接器标准化分技术委员会责任单位，是电接插元件专业情报网网长单位，承担多项国家重点装备和重点工程配套的电连接器科研开发和生产任务。

公司面向世界科技前沿、经济主战场和国家重大需求，大力推动技术创新，持续开展技术攻关，目前已具备突破关键核心技术的基础和能力，掌握具有自主知识产权的连接器的核心技术，为我国通讯、防务、工业等行业提供大量配套产品，产品广泛应用于通讯、航空、航天、船舶、防务装备、电子装备、核电、新能源汽车、轨道交通等领域。公司产品按应用领域分为三类：防务类连接产品、通讯类连接产品、工业类连接产品。

公司围绕防务、通讯、工业领域继续发展行业领先的高速连接器、深海水密连接器及系统互连产品技术，打破国外技术垄断并拓展市场应用场景。以通讯高速连接器为切入点，逐渐覆盖到服务器、武器装备、车联网等全部高速互连市场；强化与行业领军企业的战略合作伙伴关系，注重专利的规避和布局，加强核心制造能力培育和控制。以武器装备系统解决方案为切入点，逐渐覆盖到轨道交通、新能源汽车等领域，成为国内领先的系统互连解决方案提供商；继续强化与防务、铁路和新能源汽车客户的战略合作关系，持续推进相应领域主要产品线扩充，提升公司资源整合能力。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 新技术

高速线模组涉及有地线、无地线接地技术、金属屏蔽件激光焊接技术、模块级信号完整性在线检测技术。

在防务领域逐渐向小型化、轻量化、平台化、集成化方向发展涉及到液冷散热技术、电磁屏蔽技术、微间距低矮化技术、耐辐射技术、数字化柔性制造工艺技术、多应力条件下多信号全链路动态模拟测试技术。且随着 AI 时代的到来，连接器可能不只是实现简单的传输功能，将会是一种融合了传感器技术、智能识别技术和数字信号处理技术的智能化连接器，因此提出了智能连接这种新技术。

车载高速连接器涉及信号+电源等多链路分析与测试技术、SI 信号完整性仿真与测试技术、EMC 电磁兼容技术。

复合传感器涉及温度热敏元件焊接与封装技术、振动模块的以 IC 为核心的 PCBA 软件与硬件技术。

#### (2) 新产业

无人机市场发展逐步规范化，随着技术的进步，无人机的发展趋势包含微型化、隐形化、智能化、系统化和高速长航时化等这些技术进步将进一步拓展无人机的应用范围并提高其在各领域的应用性能。因此无人机技术在提高效率、保障安全、推动行业发展等方面发挥着越来越重要的作用。公司正依托 EWIS 系统构建整机的电气互联的设计及制造能力。

“eVTOL”是一种应用于低空出行的新型载具，是国内航空产业难得的一次弯道超车机会。到 2040 年，全球城市空中交通市场规模将达到接近 1 万亿美元，市场发展前景广阔。一方面实现 EWIS 向载人航空领域业务的辐射，进一步争夺通用航空的市场份额；另外一方面带动高压、低压配电模块或设备从车载领域向机载的突破衍生，构建 eVTOL 全机电气系统互联，助推公司以“系统”为核心的战略发展方向。

CPU Socket 作为中大型 CPU 芯片与计算机设备主机板之间互配使用的高精密连接器，在高性能电脑、超算电脑、通用服务器、AI 服务器、数据中心及通讯网络设备上应用广泛。构建 CPU Socket 端子、基座等零件制造、插针、植球、3D 检测等所需的设计技术、质量保障技术、测试技术及完整的制造生产线，突破 CPU Socket 单面接触及植球焊接安装技术，联合国内头部材料厂商研发高导电率高强度铜材及低翘曲高流动性 LCP 塑胶材料，研发具有自主知识产权，支持 10 倍算力密度、L0-L2 单位算力功耗和成本领先的 CPU 和 IC Socket 系列产品，实现国产替代，自主可控。

早在 2020 年中国向国际电信联盟提交了星座频谱申请，计划发射 1.3 万颗低轨卫星，来构建中国的低轨道卫星系统。低轨道卫星主要用于军事目标探测、手机通讯等多个领域，由于其卫星的轨道低使得传输延时短，损耗小，多个卫星组成的通讯系统可以实现真正的全球覆盖，其频率的复用更有效，因此低轨道卫星是最新最有前途的卫星移动通讯系统。卫星内部的功能模块间互

连涉及到各种高速数字信号、射频信号电源传输等，连接器需满足高抗振动、真空释气、耐辐射等宇航高可靠指标，国内能进行配套的企业较少。

人形机器人作为一种结合了机械工程、电子技术、人工智能等多个领域的高新技术产业，工信部发布的《人形机器人创新发展指导意见》明确了我国将人形机器人产业纳入国家战略。目前人形机器人已在生物仿真与机械设计、感知技术、人工智能等方面取得了显著的进步。越来越多的公司开始将人形机器人引入商用领域，例如服务、医疗、教育等领域。近年来 AI 大模型底层技术能力的突破使得人形机器人的快速迭代、以及量产的预期变得更加可期。据高盛分析，未来 10-15 年人形机器人市场空间至少 60 亿美元，理想情况下在 2035 年人形机器人市场空间有望突破 1540 亿美元。人形机器人关节、传感部件众多，其对应应用到的连接器技术较传统连接器有特殊要求，据测算人形机器人中线束/连接器价值量占比在 10%左右，是连接器产业未来的一个巨大的新产业机会。

### （3）发展趋势

军民融合发展持续，电子元器件是保障经济建设和国防建设的基石，是构成军民电子信息装备系统的最基本功能单元，是所有军事装备研制、民用工业生产的基础性资源，持续加强军民技术的相互转移，保持军民业务协同发展，突破关键技术、打造独特竞争优势，摆脱高端基础元器件国外禁运的局面，促进我国元器件行业发展。

技术持续革新，随着应用领域的技术发展，连接器正朝着小型、轻量、高速、便捷的方向发展，对材料、工艺、仿真、测试等不断提出新的挑战。军民两用技术相互渗透，射频同轴、复合材料、光纤等技术，除了防务领域，民用方面的市场越来越大。应用领域进一步向新兴产业拓宽，在高铁、平板电脑、智能手机、5G 等新产业的引领下，连接器也迎来新的市场增长点。

人工智能和 AI 计算是万物互联的基础架构，代表着高效传输数据、快速响应低延时、多设备同步连接。5G 通信设备的演进，通讯技术的不断发展，通讯设备越来越小、电路密度越来越高、传输速度越来越快，这也促进连接器技术的不断发展。通讯连接器作为通信设备的关键部件之一，从替换需求和增量需求两个方面为连接器行业带来发展机遇。

在防务领域，在武器装备信息化发展的大趋势下，对装备互连提出了新的要求，海陆空天一体化装备网络的多样性带来了互连架构的全新变化。未来作战将是地面、空中、海洋、太空、信息、认知等六维空间内实施的一体化同步联合，武器装备远程精准化、智能化、无人化趋势明显。

新能源汽车已列入国家新兴战略发展重点，汽车智能化、网联化打开了汽车行业的增量空间。新能源市场由政策导向转向市场导向，全面进入“自由竞争”时代。新能源汽车设备互连接口的主要发展方向为低成本、轻量化、集成化和智能化。

随着国家“四深”战略、人工智能、5G 技术、物联网等新兴产业领域的蓬勃发展和未来军用武器系统、高速传输以及车载智能自动驾驶的需求趋势，未来连接器产品尺寸结构方面向小型化、高密化、低矮化、扁平化、模块化、标准化发展，基于组件化、部件化的发展趋势，打造基于系统总成、微系统、无缆连接、智能连接和电磁防护系统互连的集成产品体系；功能特性方面向高

速化、智能化、无线化、大功率、大电流、低损耗发展；集成特性方面向多功能、传感融合化发展；环境耐受方面向耐高温、耐宇航环境、耐深水密封、抗辐射、抗干扰、抗振动冲击发展；产品属性方面向高可靠、精密化、轻质化、低成本发展。

#### (四) 核心技术与研发进展

##### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司已建立完善的核心、关键技术注册、申报流程，形成核心技术、关键技术管理体制和制度，对产品设计开发、生产制造、销售各环节起到良好的牵引和促进作用。公司已形成了系统互连、高速传输、高压大电流、高频、耐环境等核心技术，公司核心技术围绕综合性的连接器研发设计、制造技术进行探索，综合运用应用场景分析、技术对标对象、产品开发目标定义、产品研发、模具设计与制造、注塑、冲压、机械加工等研发和生产工艺。2023 年公司产品技术和工艺技术突破、实现情况如下：

##### 1、液冷交换服务器用铜信号传输技术研究

(1) 完成正交架构的 112G 高速背板产品开发及小批量生产。模组组装交货依托补全系列化的 112Gbps 高速模组，实现全线模组进行管理节点和计算节点的运用，实现全盲插浮动，突破计算领域。

(2) 开发并持续优化 224G 产品，已达到样品试制合格的状态，为量产稳定性作技术积累。

(3) 完成服务器液冷 Cable Tray 开发，可实现连接交换机和服务器，交换侧和服务侧均可实现浮动，实现盲插与机器人维护。

(4) 200 针级双 LGA IC Socket，成功实现国产替代。

##### 2、防务产品技术研究

(1) 气电旋连接器产品技术，突破公司动态连接技术领域空白。

(2) 抗磁性干扰密封产品技术，解决了密封产品磁性干扰问题，提升电性能、产品小型化。

(3) 宇航环境小型化高速传输产品技术，是国内目前传输速率最高的宇航用高速连接器。

(4) 实现 100% 国产化方案的 48 通道半导体集成方案光电收发模块，并在终端客户处验证测试通过。高温性能可以到达环境温度 75° C，高出行业标准水平 10° C。

(5) 无缆化连接产品技术，推动了行业互连方式和互连构架的革新。

##### 3、新能源产品技术研究

(1) 研制了新能源汽车片式端子大电流高压连接器，承载电流最高可达 280A/pin，具备适配 25-70 mm<sup>2</sup> 多规格屏蔽铜/铝电缆。

(2) 研制了温度/振动复合传感器产品，融合了激光焊接、电阻焊接、高精度恒温油/水槽、负压脱泡机、加速度传感器校准系统、多路绝缘耐压检测装置等多种专业设备及工艺技术。

(3) 研制了车载高速连接器及线缆组件产品，实现了高速信号传输技术与车载高可靠设计的技术融合，形成了自主可控的车载高速产品的设计能力，申请专利 20 余项，达到了国内先进水平。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内公司新增申请专利 84 项，其中新申请发明专利 41 项，实用新型专利 42 项。新增授权专利 103 项，其中发明专利 69 项，实用新型专利 33 项。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计获得专利授权 610 项，其中发明专利 133 项，实用新型专利 447 项，外观设计专利 30 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	41	69	277	133
实用新型专利	42	33	464	447
外观设计专利	1	1	30	30
软件著作权	3	1	3	1
其他				
合计	87	104	774	611

备注：

本次年报中所有专利数据包括了子公司。

累计获得数，包括已经失效数。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	94,291,718.94	82,876,747.23	13.77
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	94,291,718.94	82,876,747.23	13.77
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.43	8.42	增加 2.01 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发费用 2023 年度较 2022 年度增长 13.77%，主要系公司加大研发投入，报告期内研发人数及工资费用增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高密度圆形连接器及扩展	15,000,000.00	487,530.26	1,220,930.26	正在进行	完成 J599 复合材料系列产品型谱鉴定，高密度圆形连接器及扩展项目包含的复合材料连接器、气密封连接器及其他国军标连接器扩展可广泛应用于航天、航空、防务装备及电子等领域。	国内先进	应用于无人机、弹载等项目，进行轻型化和型谱的扩展，市场需求和应用量大。
2	电磁防护防雷/抗核电磁脉冲连接组件及装置	15,000,000.00	924,037.05	9,362,737.05	正在进行	研发基于电磁防护防雷/抗核电磁脉冲的连接组件及装置，完善公司防雷产品体系。	国内先进	应用于航天、兵器等领域的车载、弹载等多个平台中，市场需求大。
3	功能化耐环境圆形连接器及组件	12,000,000.00	617,397.96	10,099,797.96	正在进行	高压连接器系列，实现 6KV-80KV 的耐压值，满足不同客户需求。	国内先进	为超高压产品，应用于客户的使用特殊环境，如激光点火等应用环境，为瞬时的超高压。
4	微矩形通用连接器扩展项目	10,000,000.00	870,233.22	5,459,133.22	正在进行	拓展微矩形平台通用化产品目录，实现通用化产品更加人性化、装配效率更高的目的。	国内先进	应用于设备面板到内部印制板的连接，市场需求大。
5	基于系统集成的无缆化连接器以及组件研发项目	26,500,000.00	9,654,067.90	24,610,367.90	正在进行	1、开发基于系统集成的无缆化连接器以及组件产品，支持防务客户对机箱组件的需求，实现战时的快速维修维护；2、可大幅降低设备批产成本，提高设备批产效率；3、可用在全军信息系统的所有平台；4、在无缆化连接、小型化减重方面性能优越。	国内先进	应用在全军信息系统的所有平台。
6	整机互连电缆及测试组件	13,000,000.00	3,165,147.44	13,029,247.44	正在进行	为客户提供整车、整飞机、整弹、整机箱等的全系统电缆解决方案，包括连	国内先进	应用在无人车、无人机、无人艇、导弹、鱼

						接器、导线、护套、辅料选型，三维布线、图纸汇总、电缆网制造、电缆网测试、电缆网铺设等。		雷、无人狗等。
7	微型高速国产化替代产品研发项目	8,000,000.00	899,092.55	6,601,092.55	正在进行	1、系列化开发运用与印制板间的微型高速连接器，实现国产化替代，实现技术自主可控；2、产品可用于所有防务装备平台。	国内先进	用于航天、航空、兵器、船舶、电子等客户的设备。
8	微矩形密封类连接器项目	7,000,000.00	331,480.74	1,717,680.74	正在进行	开发小型化、气密性能稳定、接触件传输性能高的微矩形密封类连接器。	国内先进	应用于密封设备或模块内外部之间的连接，市场需求大。
9	密封连接器	10,000,000.00	3,307,217.89	5,930,517.89	正在进行	通过硫化密封工艺将连接器及密封电缆衔接，为客户提供密封线缆组件配套。	国内先进	大量应用在声呐（包括声呐阵列）、鱼雷、电池供能等密封设备以及船舶、水下潜艇、攻击艇、鱼雷、UUV 等供能系统等密封要求较高的海用领域。
10	密封连接器及线缆组件	7,000,000.00	1,197,997.84	6,183,597.84	正在进行	开发不锈钢及钛合金外壳的密封连接器，实现密封线缆组件的整体密封。	国内先进	玻璃烧结水密连接器为公司优势产品之一，具备从连接器到电缆组件的完整生产链。大量应用在无人潜航器、鱼雷、声呐、潜艇、核电站等特殊环境中。随着我国对海洋、核能的持续开发以及海军走向深蓝，该类产品市场需求保持稳定增长，需求量大。
11	基于微型高速 I/O 总线的耐环	18,000,000.00	4,510,662.79	11,846,462.79	正在进行	1、符合 PCI-E 等总线协议；2、适合狭小空间应用；3、具有外形小巧，	国内先进	应用于航天、兵器等客户的设备。



	境微型高速混合传输连接器					耐恶劣环境、可靠性高，连接方便的特点。		
12	智能连接组件研发项目	15,000,000.00	6,712,825.73	14,129,625.73	正在进行	可用于防务装备平台的无线连接，信号模拟，信号智能处理传输等场合。	国际先进	应用于航天、兵器、船舶等领域的车载、弹载、无人等多个平台中，市场需求大。
13	多功能、多信号传输线缆组件	4,068,000.00	391,804.34	1,504,104.34	正在进行	根据市场需求研发的多功能、多信号传输线缆组件，能够满足普通信号、电源、光信号等传输,主要应用下线、布线、穿套护套、焊接、压接、灌封、屏蔽处理、尾部处理等工艺。	国内先进	应用于各分系统组件及地面测试装备。
14	电磁防护滤波连接器及线缆组件	11,000,000.00	2,106,218.19	7,747,918.19	正在进行	开发系列化的电磁防护滤波连接器及线缆组件，实现信号以及电源的电磁防护，提高设备信号传输的可靠性。	国内先进	应用于航天、航空、船舶、兵器等领域的多个具有电磁防护要求的平台中，市场需求大。
15	微电路印制板及电源连接器	8,000,000.00	1,133,997.67	5,446,497.67	正在进行	微电路板间连接器及电源系统的配套产品开发，实现小型化、高密度、高频化、抗干扰类电源连接器产品开发；针对印制板间连接器产品的多样性，开发低矮板间、FPCB 刚柔板组件、转接连接器等产品，实现系列化、平台化产品覆盖。	国内先进	应用于印制板及电源的连接，市场需求大。
16	特种耐环境圆形连接器及组件	5,000,000.00	1,501,196.58	2,215,896.58	正在进行	通过原材料选用、连接器的结构设计表面镀涂工艺等，实现耐海洋环境连接器、抗辐照连接器、高压连接器等产品系列的研发，实现连接器特定功能要求。	国内先进	应用于特殊环境、性能要求的产品，高盐雾、辐照、高压类产品。
17	高密度耐环境圆形连接器及扩展	4,500,000.00	170,235.54	2,620,235.54	正在进行	基于 GJB599 国军标体系，进行气密封系列、穿墙系列、复合材料系列产品功能扩展，满足客户的不同安装界面要求。	国内先进	应用于航天、航空、防务装备及电子等领域，主要解决客户的特殊需求，穿墙和气密封需

								求。
18	基于高速率 LRM 架构的高密度高可靠高速多信号一体化传输连接器	20,000,000.00	3,221,534.70	6,974,434.70	正在进行	1、符合 LRM 机载总线协议；2、产品可集成传输光、电源、射频和高速信号一体传输；3、具有抗电磁干扰能力和高的抗振动冲击能力。	国内先进	用于航空、兵器、航海等客户的设备。
19	微矩形电源连接器项目	3,000,000.00	496,631.49	2,159,131.49	正在进行	基于整机设备小型化、轻量化的市场需求，为实现机柜、模块的内部使用，拓展防务微矩形产品型谱，开发电源方向的微矩形连接器。	国内先进	应用于微小型设备或模块的电源的连接，市场需求大。
20	柔性互连同轴连接器及组件	7,000,000.00	1,443,010.57	5,632,210.57	正在进行	运用免焊式印制板微带连接技术及微同轴组装技术，采用中心接触件与印制板弹性接触方式，实现板间柔性互连、18GHz 射频传输。	国内先进	应用于电子装备印制板间多通道射频信号的传输。
21	特种光连接器系列	4,000,000.00	626,592.32	2,669,792.32	正在进行	可与不同连接器（MT、MPO、LC 等）搭配组装，组成不同连接型号的产品，可满足客户多种场合的互连。	国内先进	应用于高速光模块核心器件、光互连系统传输。
22	微矩形多信号集成连接器项目	4,000,000.00	718,443.48	2,892,543.48	正在进行	使微矩形光电连接器实现不同信号传输，实现产品小型化设计。	国内先进	应用于设备面板到内部的多种信号连接，市场需求大。
23	四足机器人	3,000,000.00	1,949,007.41	3,276,907.41	正在进行	完成 15Kg 足式机器人原型开发及功能验证，为后续定型足式机器人整机产品开发奠定技术基础。	国内先进	实现安防巡逻、工厂巡检、公安反恐。
24	基于微型 VITA 总线的新一代微型加固高速集成传输连接器	14,000,000.00	732,315.94	732,315.94	正在进行	实现了基于 VITA74 标准的连接器国产化替代；通过金属加固结构满足了军用恶劣环境的需求；该系列产品的开发满足了军用设备小型化、高速化的需求。	国际先进	用于航天、电子等客户的设备
25	XX 防雷连接器	500,000.00	229,251.34	229,251.34	正在进行	国家重点单位科研项目，按照指标要求完成项目研制，顺利通过项目验收。	国内先进	应用于抗电磁干扰场景，市场需求很大。

26	XX 射频连接器	350,000.00	18,013.66	18,013.66	已结题	国家重点单位科研项目，按照指标要求完成项目研制，顺利通过项目验收。	国内先进	应用于航空装备电磁波发射系统，实现盲插、超大功率射频信号的传输功能。
27	XX 连接器技术攻关	1,800,000.00	40,503.20	40,503.20	已结题	国家重点单位科研项目，按照指标要求完成项目研制，顺利通过项目验收。	国内先进	应用于多个领域的机载平台中，市场需求大。
28	基于芯片封装工艺的高密度高速率多通道一体化光电传输模块	12,000,000.00	2,185,652.94	10,135,152.94	正在进行	1、实现光模块在高温环境、振动环境、湿热环境、盐雾环境、霉菌环境等特种环境下可靠工作；2、实现多种封装形式，多种波长，多种传输速率，多通道并行的光模块产品研发与生产。	国内先进	应用于 5G 通讯领域、航天、机载、交换机等。
29	5G 通讯设备高速背板连接器	150,000,000.00	7,429,653.50	31,046,653.50	正在进行	1、实现单板和背板间连接，传递高速差分信号、单端信号以及小电流；2、承担传输速率 16Gbps、25Gbps、56Gbps、112Gbps 的高速信号传输；3、提供支持背板互连的高速、高密度、高强度、灵活的解决方案。	国内领先	应用于通讯无线领域基站建设中 BBU, RUU 等盒式设备；固网领域路由器，交换机；数据中心，计算服务器等数通传接设备。
30	4G 通讯设备高速背板连接器	38,176,600.00	22,930.87	290,730.87	正在进行	1、补充 2mm 系列在通讯领域的应用范围，研制满足 30Gbps 及以上高传输速率的产品并推广，满足插拔、冲击、震动等可靠性能要求；2、通过仿真实现产品插损、串扰、阻抗等各项传输指标达到 40Gbps 及以上传输速率，同时满足耐压、接触电阻、寿命等多项可靠性指标，完成原 2mm 速率的提升；3、保持原有架构和空间平滑升级，对高速区域屏蔽重新设计，实现速率升级；4、开发多款应	国内领先	应用于通讯无线领域基站建设中 BBU, RUU 等盒式设备；固网领域路由器，交换机；数据中心，计算服务器等数通传接设备。

						用于背板子板的连接器，丰富了通讯背板连接器的产品类型。		
31	4G 通讯设备电源连接器	25,000,000.00	652,314.93	1,847,314.93	正在进行	1、开发出一套应用于通讯领域的矩形、圆形电源型连接器；2、提高产品载流；3、实现快速插入、分离、镍钨合金、空气流动等多种方式对电弧进行控制；4、实现 D 系列产品扩型；5、实现出口地下管道通讯线路供电设备配套使用；6、在保持原产品性能要求基础上减小产品封装尺寸，完成 UL 认证。	国内领先	应用于 AI 超算；充电模块；能源领域。
32	5G 通讯设备电源连接器	25,000,000.00	4,079,423.38	17,702,923.38	正在进行	1、将多层扁平导体用绝缘材料封装并将电源连接器与导体连接形成整体模块；2、开发出一款兼容原封装的载流提升产品，实现 5G 平台电源配套使用，满足高载流需求；3、在原 DY33 基础上升级设计，并实现产品量产。	国内领先	应用于鲲鹏系列服务器，AI 超算；能源领域；112G 路由器。
33	高速低损耗线背板连接模组	30,000,000.00	5,748,161.36	22,086,161.36	正在进行	研发高速低损耗背板连接模组，以解决信号传输受制屏蔽困难、传输过程数据丢包、安装需要专业设备、维护需要整板更换等传统问题。	国内领先	应用于高速传输的通讯设备如无线基站、数据通信设备、传送接入设备、数据中心等，存储、计算设备的服务器、超算等设备的高速传输场景应用中。
34	充配电系统总成	9,000,000.00	2,345,493.95	8,804,693.95	正在进行	配套新能源汽车充配电系统，为客户提供充配电系统的解决方案和总成产品，实现充配电系统的电力分配。	国内先进	应用于电动汽车电控系统的充配电系统的电力分配。
35	城轨类产品	8,000,000.00	738,625.60	6,643,325.60	正在进行	1、实现城轨的整车配套；2、配套连接器采用平台化、通用化、系列化的设计理念，满足各型机车的配套要	国内先进	应用于地铁整车的各分系统的电气连接器。

						求；3、研发城轨类连接器产品主要有 RT 类、重载 HDC 类平台化产品，辅以特殊功能的定制化产品，使其成为我国城轨几大主机厂的平台化产品。		
36	动车类产品	5,000,000.00	776,105.70	2,818,905.70	正在进行	1、实现 250 公里、350 公里标准动车组的整车配套；2、配套连接器采用平台化、通用化、系列化的设计理念，满足统型动车组的配套要求；3、研发动车类连接器产品主要有 JL 类、RT 类、重载 HDC 类平台化产品，辅以特殊功能的定制化产品，使其成为我国动车各大主机厂的平台化产品。	国内先进	应用于动车整车的各分系统的电气连接器。
37	车载类产品	10,000,000.00	1,180,032.96	4,958,032.96	正在进行	配套新能源汽车车载类产品，为客户提供汽车车载类产品的解决方案和总成产品，实现电力分配。	国内先进	应用于新能源汽车的电池、电驱、电控等系统及智能座舱等，提供高压及高速传输功能。
38	机车类产品	5,000,000.00	893,833.61	3,588,533.61	正在进行	1、实现“和谐”系列机车的整车配套；2、配套连接器采用平台化、通用化、系列化的设计理念，满足各型机车的配套要求；3、研发机车类连接器产品主要有 JL 类、重载 HDC 类平台化产品，辅以特殊功能的定制化产品，使其成为我国机车三大主机厂的平台化产品。	国内先进	应用于机车整车的各分系统的电气连接器。
39	高压线束类产品	2,000,000.00	1,214,835.58	2,575,735.58	正在进行	配套新能源汽车高压线束，为客户提供充高压线束的解决方案和总成产品，实现高压线束的端口连接分配。	-	应用于新能源汽车的电池、电驱、电控等系统，提供高压传输功能。
40	装联工艺提升	16,000,000.00	2,398,391.82	9,944,091.82	正在进行	1、工业连接器装联：实现多种产品综合性能和密封自动一体检测，降低	国内先进	应用于 5G 通讯系统、新能源电源系统、航天

						新能源连接器产品包装成本 25% 以上；2、防务类连接器装联：实现多种防务类连接器的产品综合性能自动一体检测，提高工序合格率 20% 以上。3、通讯连接器装联：实现背板连接器系列、射频连接器装配自动化，实现通讯电源连接器和低频线缆组件流水线生产，降低物料周转废损率。		/装备系统间连接，市场需求大。
41	高速产品工艺技术提升	14,500,000.00	2,373,757.50	8,720,257.50	正在进行	通过产品工艺与技术提升，保障与提升高速前板连接器以及高速背板连接器的质量和生产交付：1、电检测：电检测设备，实现高速背板连接器导通&耐压测试；2、视觉检测：实现产品开口和正位度视觉检测；3、开发柔性插装设备；4、开发热铆设备。	国内先进	应用于 5G 通讯系统各模块间信号及电源传输连接，市场需求较大。
42	成型制造工艺技术提升	6,500,000.00	1,036,142.02	6,873,742.02	正在进行	1、模具制造能力提升；2、热处理工艺能力提升；3、塑压工艺能力提升；4、塑压件质量提升，质量损耗降低 50%；5、冲压件质量提升，质量损耗降低 50%。	国内先进	应用于 5G 通讯高速连接器塑胶零件的制造，市场需求较大。
43	电镀工艺技术提升	4,800,000.00	834,637.13	4,609,537.13	正在进行	1、提升电镀工艺技术：在高速连接器领域，试验全新的塑料表面。在防务领域，解决好各种封接合金、不锈钢、钛合金等材料与玻璃高温封接，金属表面与橡胶、金属表面与塑料、金属表面与光纤的石英玻璃的接合等，赋予产品高性能和新功能。	国内先进	应用于 5G 通讯系统、装备系统等连接器接触对表面处理和高速连接器塑胶零件的表面处理，市场需求大。
44	接触组件工艺技术提升	4,000,000.00	526,393.18	2,380,093.18	正在进行	1、接触组件工艺技术提升：线簧：线簧全序机开发、线簧插孔降本、铜丝的国产化，能够提高效率 3 倍以上、	国内先进	应用于装备系统特殊接触对加工，市场需求大。

						降低劳动强度、实现铜丝原材料国产替代。麻花针：研发 $\phi 0.25$ 、 $\phi 0.45$ 、 $\phi 0.65$ 麻花针自动机及组件设备、 $\phi 0.45$ 麻花针拓型，能够提高效率 3-4 倍、降低废损 50% 以上、行程年产 200 万件以上。特殊接触件：研发弹簧插孔、毛纽扣、片簧（簧爪）插孔成型及组装设备，以扩充产品类型。普通针孔：研发 062 套管自动倒角机、YB/YC 插孔自动收口装配检测机、599 插孔自动收口装配检测机，能够提高装配效率 4 倍、提高合格率 20% 以上。		
45	机加制造工艺 技术提升	4,000,000.00	414,706.55	3,177,506.55	正在进行	1、连接器产品优化，开展涉及零件结构、原材料、表面处理等方面的工艺改进，提升机加工艺技术，解决防务类产品在装配和客户应用中的问题；2、提高连接器机加零件组件制造工艺，实现机加接触件加工换型效率提升 20%。	国内先进	应用于航天/装备系统连接器壳体零件和接触对零件的制造，市场需求大。
46	通讯类 IC SOCKET 连接 器研究与开发	15,000,000.00	4,268,780.67	4,268,780.67	正在进行	完成国产通讯类 IC SOCKET 连接器的研发，推动该类产品的国产替代，实现自主可控。	国内先进	主要应用于路由器、交换机等通讯设备领域，市场需求和应用大。
47	车载/高速连接 器及线缆组件 类	28,000,000.00	2,375,978.27	2,914,278.27	正在进行	突破车载高速连接器及线缆的技术开发能力限制，解决高速信号与车载高可靠设计的技术融合问题，形成自主可控的车载高速产品的设计基础，在设计开发阶段，达到国内先进的车载高速产品自主设计技术水平	国内先进	主要应用于汽车自动驾驶，智能座舱和智能网联领域，实现连接车机（智驾域控制器）、车载网关、车载远程信息处理盒与车载雷达、摄像头、天线、显示仪表等传感器之间的连

								接。
48	深水密封连接器等特种类	4,000,000.00	325,747.96	509,947.96	正在进行	该类连接器突破水下工作深度的限制，可在水下 12000 米的深度工作。解决传统玻璃烧结密封产品加工难度大、生产周期长、制造成本高、工作深度受限等问题	国内先进	满足潜艇、军舰等水下武器装备以及地质勘察、海底石油勘探、矿产勘测、水下作业、潜水装置装备、ROV 以及近海工程中。
49	光模块类（包含射频、数字）	6,000,000.00	602,135.06	740,135.06	正在进行	通过低噪声技术，解决信号传输系统中噪声干扰问题，利用光通信低相位偏移，解决信号长距离传输的相噪问题。形成独有的相位噪声控制技术和噪声抑制技术，达到行业领先水平	国内先进	广泛应用于通讯雷达系统、军工、航天、工业等领域。
50	PCIe 系列连接器扩展	15,000,000.00	1,477,979.96	2,561,879.96	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于台式电脑/伺服器/工业电脑。
51	POWER 系列连接器扩展	8,000,000.00	406,987.47	1,519,887.47	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于台式电脑/伺服器/工业电脑。
52	DDR 系列连接器扩展	8,000,000.00	700,239.29	1,615,539.29	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于台式电脑/伺服器/工业电脑。
53	NGFF 系列连接器扩展	6,000,000.00	201,300.83	1,264,500.83	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于台式电脑/伺服器/工业电脑。
54	SFP 系列连接器扩展	20,000,000.00	1,256,732.38	3,418,632.38	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于交换机。
55	M.2 系列连接器扩展	1,500,000.00	236,749.94	236,749.94	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于台式电脑/伺服器/工业电脑。



56	CRPS 系列连接器扩展	800,000.00	131,546.73	131,546.73	正在进行	以客户需求为契机，实现该系列产品的系列化开发，在该客户处实现批量供货。	国内先进	应用于台式电脑/伺服器/工业电脑。
合计	/	727,994,600.00	94,291,718.94	321,736,218.94	/	/	/	/

情况说明

无

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	420	298
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.90	14.42
研发人员薪酬合计	4,492.05	3,755.20
研发人员平均薪酬	10.70	12.60

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	22
本科	291
专科	95
高中及以下	12
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	173
30-40岁(含30岁,不含40岁)	158
40-50岁(含40岁,不含50岁)	44
50-60岁(含50岁,不含60岁)	43
60岁及以上	2

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6. 其他说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

“高速”和“系统”既是公司的主打名片，也是公司具有核心竞争力的产品系列。在报告期内，公司在这两方面均进行了大量创新研发工作，主要表现为：

“高速”方面：持续开展更高传输速率、更多应用场景的高速连接器研制，报告期内公司主要研制的产品包括：应用于无线传输通信系统设备的 224G 高速背板连接器，将公司高速连接器产品传输速率从 112Gbps 提升到 224Gbps；应用于自动驾驶、智慧座舱的车载高速连接器，将产品应用领域拓展到新能源汽车领域。

“系统”方面：持续以创新的无缆化、总线化、智能化、无线化互连理念推动整个行业和应用领域互连方式和互连构架的变革，首创无缆+高速+安全+智能的连接系统。报告期内公司主要研制的产品包括：自动插拔智能连接系统，可实现装备的现场无人操作和远程控制，以及连接过程和连接状态的智能监测，广泛应用于各种无人应用场景；开拓性地构建了下一代弹上全套互

连体系，保持系统互连技术在行业的领先地位，成功将信号、光、射频无缆互连，无线通信、无线供电及无线光通信互连、浮动盲插、光传电连、柔板等技术导入未来弹上互连体系。

在其他技术创新方面，公司持续深挖玻璃封结制造工艺、高可靠接触件制造工艺、表面处理技术工艺、自动装配和检测技术工艺等核心的制造工艺技术。报告期内，公司通过工艺技术攻关，采用玻璃烧结工艺的密封类连接器耐深水压能力得到进一步提高，超小型精密零件接触件尺寸精度逐步提高，自动装配和检测技术工艺已从高速连接器推广到防务连接器、光器件光模块、工业连接器等产品，公司整体生产能力、质量保障能力得到提升，有效带动了公司整体竞争力的提高。

重大基础条件建设方面：公司研制的连接器市场需求持续增长，产能日趋饱和。公司启动了公司连接器产业园三期建设项目，计划新建建筑 38,000 平方米。报告期内，完成设计、报规报建相关手续，现正在建设施工阶段，预计将于 2024 年三季度投入使用。该项目的实施将有效解决公司现有产能饱和、场地不足的问题，为进一步提升公司竞争力提供有效支撑。

公司以数字化转型理念为导向，通过数字化转型、智能升级，融合创新、构建数字化应用平台，全面聚焦核心业务需求点，重点建设科研、制造、供应链业务数字化平台，支撑企业数字化发展战略，创造价值。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

### 四、风险因素

#### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

#### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

#### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### (四) 经营风险

适用 不适用

##### 1、主要客户相对集中的风险

公司的主要客户包括通信设备制造商、航空航天及防务单位、汽车制造厂商及轨交装备制造厂商等，公司来自于核心客户的销售额占营业收入的比例较高，且由于下游市场本身行业的特殊性呈现出头部企业集中度较高的情形，存在客户集中度较高的风险。对此，公司继续保持与现有客户的紧密合作关系，进一步加强与客户合作的深度和广度；利用已有的研发优势、营销优势，积极拓展公司产品在相关领域的新应用，降低集中度。

##### 2、通讯业务发展不及预期的风险

公司通讯类业务收入变动较大，主要系受主要通讯下游客户华为、中兴、诺基亚的业务变动和产品需求调整的影响。对此，公司及时抓住了国内服务器领域、新能源汽车发展的机遇，公司正在积极拓展服务器市场，包括高速线模组、新能源汽车高速及高压、充电等新能源市场。

### 3、大客户依赖风险

华为是公司的第一大客户，且华为占公司通讯类业务的比重超 60%，公司对华为的依赖程度较高。若无法降低对大客户的依赖程度，将对公司的持续稳定发展产生不利影响。对此，公司以客户需求及市场趋势为导向，持续创新满足客户需求、开拓产品市场，加强与现有客户合作的深度和广度，拓展新产品；利用研发优势，拓展新客户。

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### 1、毛利率波动的风险

公司各业务板块毛利率差距较大，销售结构变化将导致毛利率出现波动。若未来公司在客户的开拓不及预期，或其他领域市场竞争进一步加剧导致毛利率进一步降低，则可能对公司收入和综合毛利率产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。对此，公司将在自主研发、技术升级方面紧跟行业发展趋势，继续保持合理的研发投入，在产品技术、售后服务等方面努力保持处于行业领先水平。公司将不断深化与供应链上下游的合作，利用公司经营不断扩大的规模效益，降低采购成本；公司也将通过工艺降本、技术降本、提高设备稼动率、提高生产效率、提高产品良品率、提高自动化水平等手段有效地控制公司的产品制造成本，确保毛利率不出现大幅波动或相对稳定。

### 2、存货跌价的风险

若因市场环境发生变化导致公司产品市场需求下降、整体销售迟滞导致存货周转速度下降，或产品市场价格大幅下跌，公司可能面临计提存货跌价准备或存货周转率下降的风险。对此，公司采取订单驱动模式组织生产，可有效保证存货的良性周转，对于客户暂停或取消订单的存货，推动客户消化；严格履行备货审批手续；积极跟踪成品发货，与客户沟通及时收货和确认收入。

### 3、主要原材料价格上涨的风险

公司对外采购的原材料主要为结构件、金属原材料、元器件、配件、线材、化工材料等。报告期内，公司直接原材料占主营业务成本的比例近 70%，占比较高。上述主要原材料采购成本受国际市场金、铜、不锈钢等大宗商品的价格、市场供需关系、阶段性环保监管环境等因素影响。未来若主要原材料价格出现大幅上涨，公司不能通过向下游转移、工艺优化创新等方式应对成本上涨的压力，公司的经营业绩将受到不利影响。对此，公司将不断深化与供应链上下游的合作，扩大产品生产批量来降低生产成本，利用规模效益，将原材料上涨的部分成本向上游供应商、下游客户转移，最终共同消化上涨的成本；同时公司也将通过工艺降本、技术降本、提高设备稼动率、提高生产效率、提高产品良品率、提高自动化水平等手段有效地控制公司的产品成本，并通过强化管理、控制费用等举措，降低公司成本上升压力。

## (六) 行业风险

适用 不适用

### 1、市场竞争及技术开发风险

公司的产品主要应用于防务、通讯和工业领域，若公司未来不能准确判断和及时把握下游行业的发展趋势和技术的演进路线，在新技术的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能及时做出准确决策，或在开发过程中关键技术未能突破或者产品具体性能、指标、开发进度无法达到预期而研发失败；或在产品升级迭代的过程中未能及时满足客户对产品技术性能、工艺参数等方面的要求，未能持续推出新产品并实现大批量供应，公司将面临产品市场竞争力下滑、技术水平落后、市场竞争力减弱的风险，与行业领先企业差距将进一步扩大或落后于细分领域领先企业，进而对公司未来持续经营带来负面影响。

### 2、防务业务受政策影响较大的风险

公司防务业务占比较大，防务行业属于特殊的经济领域，主要受国际环境、国家安全形势、地缘政治、国防发展水平等多种因素影响。若未来国际形势出现重大变化，国家削减国防开支或调整防务装备战略，可能导致防务业务的竞争更趋激烈，公司原配套项目减产或取消，进而对公司的生产经营产生不利影响。对此，公司将深入落实科改行动，加快技术创新、管理创新，提升市场占有率，在巩固细分市场竞争优势的同时，进一步加强军民品、国际市场开发能力，实现军民品业务协同平衡发展；对标国际一流企业，进一步加强国有企业管理体系、管理能力建设，提升价值创造能力和企业经营效益。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

2023 年公司全年实现营业收入 90,363.95 万元，同比下降 8.17%；实现营业利润 5,012.02 万元，同比减少 45.30%；实现归属母公司净利润为 7,236.92 万元，同比下降 26.74%；在报告期内公司收入同比下降，主要受防务及通讯业务下滑影响。详见“第三节 管理层讨论与分析，一、经营情况讨论与分析”。

**(一) 主营业务分析****1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	903,639,476.10	983,985,784.73	-8.17
营业成本	655,715,142.41	689,836,120.04	-4.95
销售费用	36,176,622.74	42,947,426.20	-15.77
管理费用	118,049,443.40	97,890,493.68	20.59
财务费用	-3,513,016.37	5,953,764.67	-159.00
研发费用	94,291,718.94	82,876,747.23	13.77
经营活动产生的现金流量净额	120,634,002.80	109,913,643.94	9.75
投资活动产生的现金流量净额	-323,413,838.23	-129,785,107.23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	585,038,692.39	84,524,426.47	592.15

营业收入变动原因说明：主要系报告期防务及通讯业务下降，销售收入减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期营业收入下降，营业成本同趋势下降所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期销售业务下降，销售产品质保费用减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司投资控股子公司，管理人数及员工薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期募集资金存款利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入，报告期内研发人数及工资费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系应收账款及应收票据到期回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期首次公开发行股票募集资金到账所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

**2. 收入和成本分析**

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 903,639,476.10 元，较上年同期下降 8.17%；公司营业成本 655,715,142.41 元，较上年同期下降 4.95%，具体情况如下：

**(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况**

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
连接器	893,247,203.29	647,030,819.58	27.56	-8.70	-5.61	-2.37
合计	893,247,203.29	647,030,819.58	27.56	-8.70	-5.61	-2.37
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
连接器	510,451,640.83	372,025,171.05	27.12	-10.98	-8.55	-1.94

系统互连产品	201,726,397.22	137,394,994.41	31.89	0.08	10.83	-6.61
组件	160,373,913.56	120,148,705.00	25.08	-14.75	-14.84	0.08
其他配套件	20,695,251.68	17,461,949.12	15.62	35.88	28.10	5.13
合计	893,247,203.29	647,030,819.58	27.56	-8.70	-5.61	-2.37
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	863,283,583.20	628,514,172.14	27.19	-10.05	-6.09	-3.07
境外	29,963,620.09	18,516,647.44	38.20	60.84	13.93	25.45
合计	893,247,203.29	647,030,819.58	27.56	-8.70	-5.61	-2.37
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	893,247,203.29	647,030,819.58	27.56	-8.70	-5.61	-2.37

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

#### 分行业

报告期内，受国际形势和宏观经济环境等因素的影响，公司所处元器件行业景气度下滑，市场需求疲软。

#### 分产品

报告期内，连接器营业收入较上年同期下降 10.98%，毛利率 27.12%，产品毛利率较上年度下降了 1.94 个百分点，主要系元器件行业景气度下滑，市场需求疲软。

报告期内，系统互连产品营业收入较上年同期增长 0.08%，毛利率 31.89%，产品毛利率较上年度下降了 6.61 个百分点，主要系元器件行业景气度下滑，市场需求疲软。

报告期内，组件营业收入较上年同期下降 14.75%，毛利率 25.08%，产品毛利率较上年度上升了 0.08 个百分点，主要系轨道交通收入增长。

报告期内，其他配套件营业收入较上年同期增加 35.88%，毛利率 15.62%，产品毛利率较上年度上升了 5.13 个百分点，主要系产品产量有所回升收入增长。

#### 分地区

报告期内，境内营业收入较上年同期下降 10.05%，毛利率 27.19%，产品毛利率较上年度下降了 3.07 个百分点，主要系系统互连产品收入下降所致。

报告期内，境外营业收入较上年同期增长 60.84%，毛利率 38.20%，产品毛利率较上年度上升了 25.45 个百分点，主要系通讯收入增长所致。

#### 分销售模式

报告期内，受国际形势和宏观经济环境等因素的影响，公司所处元器件行业景气度下滑，市场需求疲软。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减(%)	库存量 比上年 增减 (%)
连接器	万套	11,755.69	11,719.95	1,052.40	39	44	4
系统互连产品	万套	345.71	341.78	39.51	-6	-5	11
组件	万套	112.57	157.87	1.44	-48	-25	-97
其他配套件	万套	967.42	907.74	121.73	92	80	96

产销量情况说明

产销量同比变动主要系因为产品结构变化导致。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
连接器	主营业务成本	647,030,819.58	100.00	685,489,939.21	100.00	-5.61	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
连接器	主营业务成本	372,025,171.05	57.50	406,799,381.75	59.34	-8.55	
系统互连产品	主营业务成本	137,394,994.41	21.23	123,965,882.50	18.08	10.83	
组件	主营业务成本	120,148,705.00	18.57	141,093,208.71	20.58	-14.84	
其他配套件	主营业务成本	17,461,949.12	2.70	13,631,466.25	1.99	28.10	
合计		647,030,819.58	100.00	685,489,939.21	100.00	-5.61	

成本分析其他情况说明

无

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

详见本报告“第十节、财务报告”之“九、合并范围的变更”。



## (6). 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

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 37,928.99 万元，占年度销售总额 41.97%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

## 公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	客户一	22,919.14	25.36	否
2	客户二	4,672.64	5.17	否
3	客户三	3,996.98	4.42	否
4	客户四	3,180.48	3.52	否
5	客户五	3,159.74	3.50	否
合计	/	37,928.99	41.97	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

## B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 13,194.76 万元，占年度采购总额 24.91%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

## 公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	供应商一	4,334.20	8.18	否
2	供应商二	3,462.30	6.54	否
3	供应商三	2,187.86	4.13	否
4	供应商四	2,131.60	4.02	否
5	供应商五	1,078.80	2.04	否
合计	/	13,194.76	24.91	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

## (8). 成本分析表

## 3. 费用

√适用 □不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析，五、报告期内主要经营情况，（一）主营业务分析，1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

## 4. 现金流

√适用 □不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析，五、报告期内主要经营情况，（一）主营业务分析，1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	777,268,090.10	30.25	419,145,971.92	21.86	85.44	说明 1
交易性金融资产	206,125,811.31	8.02	144,025.33	0.01	143,017.75	说明 2
应收票据	100,020,567.22	3.89	146,092,235.47	7.62	-31.54	说明 3
预付款项	2,409,271.91	0.09	7,961,985.28	0.42	-69.74	说明 4
其他应收款	4,599,921.33	0.18	2,667,503.12	0.14	72.44	说明 5
其他流动资产	3,043,761.10	0.12	6,212,996.77	0.32	-51.01	说明 6
在建工程	44,213,615.49	1.72	15,080,591.75	0.79	193.18	说明 7
使用权资产	12,389,116.10	0.48	7,846,987.10	0.41	57.88	说明 8
递延所得税资产	26,011,385.75	1.01	8,582,697.94	0.45	203.07	说明 9
其他非流动资产	6,859,134.72	0.27	15,776,161.56	0.82	-56.52	说明 10
合同负债	8,501,291.36	0.33	6,152,612.99	0.32	38.17	说明 11
应付职工薪酬	9,746,100.93	0.38	25,734,033.58	1.34	-62.13	说明 12
其他应付款	42,147,124.11	1.64	61,726,089.44	3.22	-31.72	说明 13
一年内到期的非流动负债	9,200,704.57	0.36	2,294,621.89	0.12	300.97	说明 14
其他流动负债	2,536,471.07	0.10	6,988,036.84	0.36	-63.70	说明 15
租赁负债	8,802,643.64	0.34	5,870,824.92	0.31	49.94	说明 16

其他说明

- 说明 1: 货币资金较上期末增加 85.44%，主要系本期公司首次公开发行股票，募集资金到账所致；
- 说明 2: 交易性金融资产较上期末增加 143,017.75%，主要系本期购买结构性存款增加所致；
- 说明 3: 应收票据较上期末下降 31.54%，主要系本期收到的银行承兑票据减少所致；
- 说明 4: 预付款项较上期末下降 69.74%，主要系本期预付材料款减少所致；
- 说明 5: 其他应收款较上期末增加 72.44%，主要系本期收到押金及保证金增加所致；
- 说明 6: 其他流动资产较上期末下降 51.01%，主要系本期增值税留底税金减少所致；
- 说明 7: 在建工程较上期末增加 193.18%，主要系募集资金投资项目增加所致；
- 说明 8: 使用权资产较上期末增加 57.88%，主要系本期厂房及设备租赁增加所致；
- 说明 9: 递延所得税资产较上期末增加 203.07%，主要系可弥补亏损确认递延所得税资产增加所致；
- 说明 10: 其他非流动资产较上期末下降 56.52%，主要系长期资产采购预付款减少所致；
- 说明 11: 合同负债较上期末增加 38.17%，主要系本期预收货款增加所致；
- 说明 12: 应付职工薪酬较上期末下降 62.13%，主要系本期员工年终奖金减少所致；
- 说明 13: 其他应付款较上期末下降 31.72%，主要系本期保理业务代收款减少所致；
- 说明 14: 一年内到期的非流动负债较上期末增加 300.97%，主要系本期一年内到期的租赁负债增加所致；
- 说明 15: 其他流动负债较上期末下降 63.70%，主要系本期背书的未到期应收票据减少所致；
- 说明 16: 租赁负债较上期末增加 49.94%，主要系本期子公司柳州华丰房屋经营租赁增加所致。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析，二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	80,192,674.52	-19,460,703.47			206,000,000.00			266,731,971.05
其中：交易性金融资产	144,025.33	-18,214.02			206,000,000.00			206,125,811.31
其中：应收款项融资	80,048,649.19	-19,442,489.45						60,606,159.74

**证券投资情况**

□适用 √不适用

**衍生品投资情况**

□适用 √不适用

## 4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

## 5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

## (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例（%）	总资产	净资产	营业收入	净利润
华丰互连	电子连接器、汽车摩托车零部件、电机及电动车、微型计算机及配件、工模具的制造、销售等	19,200.00	52.08	33,059.44	4,799.29	25,242.27	-2,366.86
华丰轨道	销售机械设备、金属制品、电器设备、仪器仪表、电子产品、办公设备等	1,000.00	51.00	593.48	453.65	508.57	121.77
江苏信创连	一般项目：电子元器件与机电组件设备制造；电力电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件零售；电力电子元器件销售等	2,900.00	70.00	2,183.08	1,205.42	1,928.27	-571.02

互连创新	一般项目：电子专用材料研发；科技中介服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等	3,000.00	72.00	415.05	-14.55	0.61	-381.96
华芯鼎泰	机器电气设备制造、电子元器件与机电组件设备制造、电子元气件制造等	5,000.00	70.00	4,764.03	3,821.64	2.64	-952.89
柳州华丰	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；电力电子元器件制造；电子电器元件销售等	1,000.00	70.00	3,006.42	908.72	2,017.22	-91.28
华丰轨道 (长春)	一般项目：轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；电力电子元器件销售；电力电子元器件制造；电子元器件制造；电器辅件销售等	500.00	51.00	32.10	32.10	0	-0.40
华丰史密斯	开发、生产、储存、运输和销售连接器产品和电缆线束产品以及相关系统组件，并为该生产过程购买、批发、进口及出口上述产品及相关原材料、工具和模具以及物资。	5,000.00	40.00	3,998.41	3,400.40	3,770.67	-550.98

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

全球连接器市场集中度提高，中国作为最大市场正逐步向高端发展。国产化替代加速，国内厂商凭借优势扩大市场份额。连接器需求向定制化演变，要求厂商提升定制化能力。

#### 1、市场集中度持续提升

中国作为连接器全球第一大市场，但由于起步较晚，产品正由中低端向高端逐步切入，市场集中度正快速提升。在此情况下，国内优质连接器企业尤其是连接器上市公司，往往能够得到更好发展，并积极布局高端连接器产品。

#### 2、国产化替代节奏加快

目前高端连接器市场还是以国际一流厂商为主，但下游本土企业的崛起同时也推动了国内厂商的壮大。国际贸易摩擦导致跨境采购不确定性增加，下游本土企业通过多年发展，技术水平和制造能力得到很大提升，已缩小与国际头部企业之间的差距，对客户有贴近生产地的优势，故越来越多的下游客户倾向于采购同等质量标准下价格更优惠的国产连接器，从而加速推进连接器的国产化替代和本土化生产。

面对国际发展新形势，中国政府提出构建以国内循环为主，国内国际双循环相互促进的新发展格局，着重提升产业链、供应链的稳定性及竞争力。由此，国产化替代预计将成为近期产业发展的重要课题，故国内厂商可以紧抓当前发展窗口，顺应国产化替代趋势，从而扩大市场份额，并进一步缩小与国际一流厂商差距。

#### 3、标准化向定制化演变

传统连接器属于无源器件，更多表现为标准化产品，近年来，随着下游产品的个性化设计及功能丰富度、结构复杂度的提升，从而对上游连接器等基础元器件的定制化诉求逐步提升。一方面，随着下游产品越来越智能化，客户对连接器的外形、尺寸和功能需求更加多样；另一方面，因下游行业集中度不断提升，各细分领域的龙头企业成为连接器厂商重点服务的大客户，而此类客户为了构建产品的差异化特点，提高产品的整体辨识度，往往对连接器提出更高的定制化需求。

综上，连接器厂商需要越来越注重定制化能力的提升，包括降低定制化成本，缩短定制化时间，从而将定制化产品大量快速地向市场推广。在此背景下，要求连接器厂商在产品开发、工艺生产等全流程都具备定制化的服务优势，并通过模块化设计和柔性制造快速实现客户综合连接技术解决方案需求 and 多品种、小批量快速交付需求。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

自 1958 年成立以来，公司肩负“可靠连接，源于华丰”的企业使命，秉持“客户至上、质量为本、敬业担当、同创共享”的核心价值观，致力于成为全球受人尊重的系统互连供应商。公司根据

产业布局、资源优势、经营状况，结合国内外政策、经济、社会和技术等宏观环境变化、发展趋势，推进战略管理体系与管理能力建设，确立了“高速+系统”的可持续发展方向，聚焦优势主业，大力推进自主创新，持续深化公司改革，保持战略定力，推进战略协同与前后端设备更新改造，加速建设公司新质生产力。公司将专注防务、通信、智能汽车领域市场，巩固在无人机、无人车、无人艇、算力、能源、汽车连接系统的优势地位和市场份额，并向上下游和相关产业外延拓展谋划产业拓展项目，不断加大研发投入，开发自主可控的国产化产品，丰富产品线，布局围绕芯片连接、系统互连的全产业链产品，实现质量及成本的优化组合，为客户提供一站式的连接器系统解决方案，面向全球提供优质产品和服务。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 1、抢抓机遇、乘势而上推动产业发展

在通讯领域，AI 进入爆发式发展阶段，公司将依托在通讯行业的高速互连技术积累及行业地位，大力布局计算产业中服务器、交换机以及计算交换融合式节点设备高速互连配套产品。公司将持续拓展已完成开发的高速背板及模组等多种产品组合系列连接器的应用广度，如在固网路由、交换、OTN 等地面无线通讯场景。

在防务领域，公司已在下一代装备开始布局新型连接产品与技术，抓住装备无人化、智能化的转型契机，持续加大产品研发投入和市场开发力度，通过产品创新形成市场突破，提升行业影响力和扩大市场规模。

在工业领域，立足汽车产业的“电动化”和“智能化”趋势，重点打造“高压”和“高速”两大方向产品；并结合汽车产业发展趋势，拓展 PDU、BDU、充电设施等产品的研发，不断推出满足客户需求的产品，给客户完整的汽车互连整体解决方案。

#### 2、适应市场需求，升级研发体系管理

公司聚焦国家战略新兴产业、聚焦主业，强化产业研究与行业研究，推动研发管理从元器件级向系统级升级，扩大细分领域技术优势，推动标准化工作。通过系统级研发流程体系建设（从元器件至系统级）以 EWIS 为试点，提升基于模型的系统研发能力；围绕客户需求，提升系统级低成本、智能感知系统整体能力；细分领域保持技术领先，元器件级完成重点项目开发，如 224G 高速、新能源车载、防务智能连接器、AI 服务器高速线缆模组组件等；同时持续推动完善标准化体系建设工作，提升整体效率。

#### 3、客户管理升级

公司将进一步提升客户管理能力，与客户建立多层次多渠道的沟通机制；向客户提供创新式客户交互与服务过程，提升客户满意度；进行营销流程架构优化变革，包括人员架构、激励架构调整，管理流程优化，数字化营销系统建设；拓展新营销模式，开拓海外市场、发展新商务模式。公司围绕客户建立属地化专业拓展团队（FAE+客户经理+销售经理），提升客户效应速度。



#### 4、人力资源深度变革

人才是公司发展的核心资源，公司将进一步健全人力资源管理体系，在人才盘点的基础上，建立完善的培训、薪酬、绩效和激励机制，进行人力资源变革，最大限度的发挥人力资源的潜力，为公司的可持续发展提供人才保障，努力实现员工与公司共同进步。

加快人才引进和储备。为提升核心竞争力，按 2024 年公司年度经营目标及未来发展需要，在人才需求上，一方面，根据人才层次，通过不同渠道开展人才引进工作，确保年度生产经营工作的完成，通过各类人才的引进，提升公司管理水平及技术创新能力，促使技术成果有效转化。另一方面，将开展高潜人才选拔工作并对其进行培养，形成人才梯队，为公司战略实现积蓄力量。

强化员工能力提升。公司将依据人才盘点结果，针对知识技能短板，制定年度培训计划并组织实施，将根据各类队伍实际情况，组织开展管理者 90 天转身、技能大师工作室、轮岗、师带徒、讲师队伍建设等工作，不断加强人才培养，开展各类队伍的自主培养工作，营造良好的人才成长环境，在帮助员工发展自身的同时使其更好地适应公司快速发展步伐。

深化薪酬激励及绩效改革。2024 年，对薪酬激励、绩效管理体系进行系统改革，将试推行依据收入、利润确定的工资奖金包机制及建立结果导向的绩效文化，从而合理地控制人力资源薪酬支出、降低公司的经营风险，而且能够有效地激发组织的活力，导向持续奋斗，支撑起公司的经营目标实现和持续发展。

#### 5、数字化转型驱动业务变革

公司将围绕打造“全球领先的一流公司”的目标，以“打造基于数据驱动的数字华丰”为公司数字化转型战略，着力通过“数字化车间和创新运营”打造数据驱动型企业，助推公司走精益发展的数字化之路。未来 3-5 年公司将通过数字研发、智能制造、智慧供应链、智慧运营等全面数字化融合及改造落地，实现全业务链在线化、数据化，全面推进公司数字化转型，让数据成为生产力，构建全价值链和全要素数字化业务能力，实现降本增效，创造新的业务增长点，有力支撑公司高速高质量发展。公司引入云架构及平台化思想，聚焦核心业务需求点，重点建设科研、制造、供应链业务数字化平台，支撑企业数字化发展战略，并成立项目组，推动公司数字化转型工作，开展工业互联网建设，进行 5G 工业互联网应用探索。具体内容包括推进数字化转型顶层设计、推进智能制造深度建设、转变运营模式、持续优化决策方式、推进数字化人才建设等工作。

#### 6、提升精益运营水平

公司通过对标行业一流企业，引入社会资源和市场竞争，通过市场化来驱动提升核心技术、品质、成本、市场响应等方面的整体能力，细化价值分配评价体系，以存货和应收两金管控为出发点，实施供应链一体化管理，细化管理颗粒度，进一步提升公司运营效率，激发企业活力动力，逐步从现有的“行政模式”转变为“市场模式”来经营。

#### 7、提升内控建设和合规管理水平

公司将进一步完善风险管理机制，全面系统梳理公司年度的高风险项，建立并定期更新风险台账，加强分析研判，制定风险应对措施并实施动态管理，实施差异化、精准化管理，强化过程

管控。公司将加强对管理人员和重点领域、核心岗位人员及新入职人员的合规培训，强化全员合规意识，培育企业合规文化。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会发布的其他有关上市公司治理的规范性文件的要求，不断完善公司治理制度和股东大会、董事会、监事会等公司治理结构，报告期内修订完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《利润分配管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《累积投票制实施细则》《募集资金管理制度》《信息披露管理制度》《独立董事工作制度》及4个董事会专门委员会工作细则，并制定《重大信息内部报告制度》和《独立董事专门会议工作细则》。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。基本情况如下：

(1) 股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的有关规定，规范股东大会的召集、召开和议事程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保所有股东特别是中小股东的平等地位，充分行使股东的合法权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。报告期内召开临时股东大会3次，共审议议案15项；召开年度股东大会1次，共审议议案8项。

(2) 董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定选聘董事，董事人数及人员构成符合有关法律法规，各位董事能够认真、勤勉地履行职责，积极参加有关业务培训，认真学习相关法律法规，公司董事的权利义务和责任明确。报告期内召开董事会12次，共审议议案63项。

(3) 监事与监事会：公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定规范运作，监事会成员的产生和人员构成符合法律法规的要求。公司各位监事认真履行职责，对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内召开监事会8次，共审议议案21项。

公司将继续按照各项法律、法规、规范性文件和监管部门的要求，进一步提高公司治理水平，提高公司风险控制能力，完善公司监督机制，保证公司规范运作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

绵阳市国资委控制的九洲线缆在线缆组件业务方面与公司存在同业竞争，但不属于构成重大不利影响的同业竞争。2022 年 11 月，九洲线缆、绵阳市国资委已就同业竞争事项出具《承诺函》，详见《关于四川华丰科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件第二轮审核问询函的回复》“1.关于同业竞争”之回复。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

## 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023/3/30	于发行上市审核阶段召开，未披露股东大会决议公告	无	审议通过了以下议案： 1.《关于公司增补董事的议案》 2.《关于豁免 2023 年第一次临时股东大会通知时限的议案》
2022 年年度股东大会	2023/4/24	于发行上市审核阶段召开，未披露股东大会决议公告	无	审议通过了以下议案： 1.《关于公司 2022 年年度报告的议案》 2.《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3.《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》 4.《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5.《关于公司 2023 年度预算报告的议案》 6.《关于预计 2023 年度关联交易的议案》 7.《关于 2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》 8.《关于延长公司申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市股东大会决议有效期及授权有效期的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023/9/15	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn） 《2023 年第二次临时股东大会决议公告》 （公告编号：	2023/9/16	审议通过了以下议案： 1.《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 2.《关于调整独立董事津贴的议案》

		2023-013)		
2023 年第三次临时股东大会	2023/12/28	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《2023 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2023-025)	2023/12/29	审议通过了以下议案: 1.《关于变更 2023 年度审计机构的议案》 2.《关于与四川长虹集团财务有限公司签署<金融服务协议>暨关联交易的议案》 3.《关于修订<公司章程>的议案》 4.《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 5.《关于修订<董事会议事规则>的议案》 6.《关于修订<利润分配管理制度>的议案》 7.《关于修订<关联交易管理制度>的议案》 8.《关于修订<对外担保管理制度>的议案》 9.《关于修订<累积投票制实施细则>的议案》 10.《关于修订<募集资金管理制度>的议案》 11.《关于修订<独立董事工作制度>的议案》

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

股东大会情况说明  
适用 不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况  
适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况  
适用 不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨艳辉	董事长	男	42	2020-12-30	至今	0	0	0	/		是
刘太国	董事、总经理	男	54	2020-12-30	至今	0	0	0	/	60.27	否
尹继	董事	男	55	2023-3-30	至今	0	0	0	/	/	否
尹继	副总经理	男	55	2020-12-30	至今	0	0	0	/	32.45	否
周明丹	董事、财务负责人	男	42	2020-12-30	至今	0	0	0	/	38.16	否
吴学锋	董事	男	61	2020-12-30	至今	0	4,000	4,000		30.69	否
易璐璐	董事	女	43	2022-5-29	至今	0	0	0	/		是
向锦武	独立董事	男	60	2020-12-30	至今	0	0	0	/	7.00	否
赖黎	独立董事	男	42	2020-12-30	至今	0	0	0	/	7.00	否
李锋	独立董事	男	46	2020-12-30	至今	0	0	0	/	7.00	否
王道光	监事会主席	男	51	2020-12-30	至今	0	0	0	/	14.30	是
罗来所	监事	男	40	2020-12-30	至今	0	0	0	/		否
张彩	职工代表监事	女	37	2020-12-30	至今	0	0	0	/	17.06	否
詹旭	副总经理	男	45	2023-09-11	至今	0	0	0	/	23.33	否
高飞	副总经理	男	39	2023-10-26	至今	0	0	0	/	20.47	否
蒋道才	董事会秘书	男	50	2020-12-30	至今	0	0	0	/	47.56	否
刘明	核心技术人员	男	49	2020-12-30	至今	0	0	0	/	43.23	否
陈天强	核心技术人员	男	59	2020-12-30	至今	0	0	0	/	25.36	否
庞斌	核心技术人员	男	56	2020-12-30	至今	0	0	0	/	33.60	否
何洪	核心技术人员	男	49	2020-12-30	至今	0	0	0	/	38.20	否

张勇强	核心技术人员	男	55	2020-12-30	至今	0	0	0	/	28.11	否
刘敏	核心技术人员	女	34	2020-12-30	至今	0	0	0	/	26.18	否
陈桦（离任）	董事、副总经理	男	50	2020-12-30	2023-03-30	0	0	0	/	6.06	否
沈文娟（离任）	副总经理	女	46	2021-11-26	2023-08-28	0	0	0	/	39.13	否
合计	/	/	/	/	/	0	4,000	4,000	/	545.16	/

姓名	主要工作经历
杨艳辉	2004年7月至2012年6月，历任长虹网络公司、四川长虹网络科技有限责任公司业务经理、中国营销公司副总经理、中国营销公司总经理、副总经理；2012年6月至2019年1月，历任四川长虹电器股份有限公司多媒体产业公司战略合作总监、新渠道业务总监，四川长虹教育科技有限公司董事、总经理；2019年1月至2020年12月，任华丰有限董事长；2019年1月至今，任长虹集团军工总监；2020年12月至今，任公司董事长；2023年12月至今，任长虹集团副总经理。
刘太国	2002年4月至2006年10月，历任长虹器件公司副部长、电子部品厂厂长、经管处经理；2006年11月至2008年12月，历任四川长虹器件科技有限公司经营管理处经理、运营总监；2009年1月至2011年2月，任四川长虹包装印务有限公司总经理；2011年3月至2014年4月，任四川长虹器件科技有限公司总经理；2014年5月至2020年12月，任华丰有限董事、总经理；2020年12月至2022年7月，任公司董事、总经理；2022年7月至今，任公司董事、总经理、党委书记。
尹继	1997年10月至2003年5月，历任华丰企业集团、华丰有限14分厂副厂长、特种连接器分厂厂长；2003年6月至2017年9月，任华丰有限副总经理、总工程师；2017年10月至2020年12月，任华丰有限党委副书记、总工程师、副总经理；2018年2月至2020年11月，任华丰有限工会主席；2020年12月至今，任公司党委副书记、副总经理、工会主席。2023年3月至今，任公司董事。
周明丹	2004年7月至2006年6月，历任深圳市瑞致达科技有限公司会计、会计主管；2006年7月至2007年3月，任富凯兴业商务咨询（深圳）有限公司会计；2007年4月至2009年5月，历任四川虹欧显示器件有限公司资金会计、预算会计、总账主管；2009年6月至2012年4月，任安徽鑫昊等离子显示器件有限公司财务经理；2012年5月至2015年5月，任长虹集团总账经理；2015年6月至2019年9月，任宜宾红星电子有限公司财务总监；2019年10月至2020年8月，任长虹集团财务部副部长；2020年9月至2020年12月，任华丰有限财务总监；2020年12月至今，任公司董事、财务负责人。
吴学锋	2000年11月至2017年8月，历任华丰有限总经理、董事长、党委书记、长虹集团副总经理、军工集团副董事长、副总经理；2017年9月至2020年12月，任华丰有限副董事长、党委书记；2020年12月至2022年5月，任公司副董事长、党委书记；2022年5月至2022年7月，任公司董事、党委书记；2022年7月至今，任公司董事。
易璐璐	2003年6月至2006年10月，任四川长虹电器股份有限公司海外营销部海外营销经理；2006年10月至2007年10月，任广东长虹电子有限公司海外营销部海外营销经理；2007年10月至2008年1月，任四川长虹电器股份有限公司空调营销部营销经理；2008年

	1 月至 2014 年 9 月，任长虹海外发展有限公司整机销售部海外营销经理；2014 年 10 月至 2021 年 3 月，任四川长虹电器股份有限公司资产管理部投资并购经理；2021 年 4 月至今，任长虹集团资本运作部投资并购经理；2022 年 5 月至今，任公司董事。
向锦武	1993 年 9 月至 1995 年 8 月，任南京航空航天大学航空学院博士后；1995 年 9 月至今，任北京航空航天大学教授、无人系统研究院总设计师；2020 年 12 月至今，任公司独立董事。
赖黎	2007 年 8 月至 2010 年 2 月，任中国人寿保险股份有限公司广东省分公司银行渠道经理；2010 年 2 月至 2012 年 8 月，任四川建筑职业技术学院讲师；2012 年 9 月至 2015 年 6 月，于西南财经大学博士研究生学习；2015 年 7 月至 2017 年 6 月，任西南财经大学师资博士后；2017 年 6 月至 2019 年 12 月，任西南财经大学会计学院副教授、硕士生导师；2019 年 12 月至今，任西南财经大学会计学院副教授、博士生导师；2020 年 12 月至今，任公司独立董事；2021 年 12 月至今，任四川勤思智能科技有限公司执行董事、经理及知行良知实业股份有限公司独立董事。2023 年 9 月至今，任四川科新机电股份有限公司独立董事。
李锋	2005 年 5 月至今，历任中国电子元件行业协会信息中心主任助理、信息中心主任、副秘书长等；2014 年 2 月至 2020 年 1 月，任北京智多星信息技术有限公司董事、经理；2017 年 9 月至 2018 年 4 月，任共达电声股份有限公司独立董事；2018 年 10 月至今任扬州宏远电子股份有限公司独立董事；2020 年 1 月至今，任北京智多星信息技术有限公司执行董事、经理；2020 年 12 月至今，任公司独立董事；2021 年 7 月至今任广东惠伦晶体科技股份有限公司独立董事。
王道光	2003 年 11 月至 2007 年 7 月，历任华丰有限党团工作部干事、副部长兼创建办主任；2007 年 7 月至 2014 年 2 月，历任华丰有限党群工作部副部长兼保密办主任、党建主管；2014 年 3 月至 8 月，任绵阳市国资委党建科群教活动办成员；2014 年 9 月至 2017 年 11 月，历任长虹集团党委组织部党建管理、干部作风监督主管等；2017 年 11 月至今，任长虹集团监事会专职监事；2020 年 12 月至今，任长虹集团纪委委员、公司监事会主席；2023 年 3 月至 2023 年 10 月，任公司安全主管。
罗来所	2006 年 9 月至 2013 年 3 月，任四川九洲电器集团有限责任公司资产运营管理部专员；2013 年 3 月至 2014 年 11 月，任成都九洲电子信息系统股份有限公司董事会秘书；2014 年 11 月至 2019 年 7 月，任四川九洲电器集团有限责任公司资产运营管理部部长助理；2019 年 7 月至今，任九洲创投副总经理；2020 年 9 月至今，任四川九洲君合股权投资基金管理有限公司副总经理；2020 年 12 月至今，任公司监事。
张彩	2009 年 9 月至 2010 年 7 月，任广东美的制冷设备有限公司国际事业部海外客户助理；2010 年 8 月至 2014 年 4 月，历任华丰有限营销公司客户经理、销售经理、市场经理；2014 年 5 月至 2014 年 11 月，历任华丰有限工业事业部市场经理、销售经理；2018 年 11 月至 2021 年 8 月，任华丰有限运营部运营管理；2020 年 12 月至今，任公司职工代表监事；2021 年 8 月至 2023 年 9 月任公司合规主管，2023 年 10 月至今任董事会办公室经理。
詹旭	1995 年 11 月参加工作，历任富士康鸿腾精密科技股份有限公司 CPU 冲压模修、模修组长、生产组长、技术组长，IDS 产品处 CPU SKT 冲压课长，IDS 宝科厂冲压部部长，鸿腾精密科技股份有限公司 TYPE C&SIM CARD 制造处经理。2023 年 9 月至今，任公司副总经理。
高飞	2007 年 8 月参加工作，历任成都飞机设计研究院机电部技术员、助理工程师、工程师、高级工程师、副主任，中国航空研究院项目办副主任（青年二级技术专家），现任中国航空研究院技术三部能热综合技术研究室主任（研究院一级技术专家）；2023 年 10 月至今，任公司副总经理、总工程师。

蒋道才	1997年7月至2006年12月，历任长虹集团人力资源部人事管理、绩效主管；2007年1月至2009年4月，任华丰有限人力资源部副经理；2009年5月至2013年2月，任华丰有限经营与人力资源部部长；2013年3月至2021年7月，历任华丰有限、公司运营与人力资源总监；2020年12月至今，任公司董事会秘书；2021年8月至2023年10月，任公司董事会办公室主任、安全环保与职业健康部部长；2023年1月至今，任公司首席合规官。
刘明	1996年7月至2003年5月，历任华丰厂工艺所技术员、14分厂产品设计工程师、工艺所副所长、技术开发部副部长；2003年6月至2009年2月，历任华丰有限14分厂副厂长（主持工作）、工业连接器分厂厂长；2009年3月至2014年8月，历任华丰有限工业连接器研究所所长、运营督察部部长；2014年9月至2020年12月，任华丰有限防务事业部副总经理（主持工作）、总经理助理兼防务事业部总经理、防务总监、技术总监；2020年12月至今，任公司总经理助理、技术总监；2022年4月至2023年9月，兼任公司技术规划部部长，2023年10月至今任零部件事业部总经理。
陈天强	1987年8月至2000年10月，历任华丰厂设计所助理工程师、产品设计工程师；2000年11月至2006年6月，任华丰有限设计所副所长、军用连接器分厂厂长；2009年2月至2011年7月，任华丰有限军用连接器研究所所长；2011年8月至2014年8月，历任华丰有限规划部副部长、试制中心主任；2014年9月至2020年11月，历任华丰有限技术中心副主任、主任、技术规划部长；2020年12月至2022年4月，任公司技术规划部长、技术中心主任；2022年4月至2023年10月任公司技术规划部高级经理，2023年11月至今未来实验室的高级经理。
庞斌	1990年7月至2000年12月，历任华丰厂、华丰有限设计一所产品设计工程师；2001年1月至2011年2月，历任华丰有限设计工程师、副总工程师、副总设计师；2011年2月至2014年9月，任华丰有限营销公司副总经理；2014年10月至2016年10月，任华丰有限防务事业部副总经理兼华丰有限技术中心副主任；2016年11月至2020年11月，任华丰有限系统互连产品研究所所长；2020年12月至2023年9月，任公司系统互连产品研究所所长。2023年10月至今任防务事业部防务系统研究所所长。
何洪	1992年8月至1998年4月，在华丰厂模具分厂任职；1998年5月至2000年10月，任华丰厂低频分厂产品设计兼模具设计工程师；2000年11月至2014年9月，任华丰有限技术中心产品设计工程师、副总设计师、技术专家；2014年10月至2020年11月，任华丰有限通讯事业部副总经理；2020年12月至2023年9月，任公司通讯事业部副总经理，2023年10月至今任未来实验室经理。
张勇强	1991年8月至1994年12月，任华丰厂电镀分厂助理工程师；1995年1月至1996年12月，任日本横滨サンケン工业株式会社技术者（工程师）；1997年1月至2001年5月，历任华丰厂、华丰有限电镀厂工程师、副厂长；2001年6月至2010年8月，任华丰有限电镀厂厂长；2010年9月至2020年11月，历任华丰有限工程技术部电镀工艺工程师、技术中心、工艺所工艺专家；2020年12月至2023年10月，任公司工艺所工艺专家。2023年10月至今任未来实验室工艺及基础技术研究主管。
刘敏	2012年7月至2013年3月，任华丰有限通讯连接器制造厂产品工艺工程师；2013年4月至2020年12月，历任任华丰有限产品工程部产品设计工程师、通讯事业部产品中心产品经理、SI工程师；2020年12月至2023年9月，任公司通讯事业部产品中心副主任兼产品经理、SI工程师，2023年10月至今任通讯事业部研发部经理。

其它情况说明

√适用 □不适用



公司于 2024 年 1 月 6 日与上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露了《关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》(公告编号: 2024-001), 鉴于公司新一届董事会董事候选人及监事会监事候选人的提名工作尚未完成, 为保证公司董事会、监事会相关工作的连续性和稳定性, 公司董事会及监事会将延期换届, 董事会各专门委员会委员、高级管理人员、董事会秘书及证券事务代表的任期亦相应顺延。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨艳辉	长虹集团	军工总监	2019/01	至今
杨艳辉	长虹集团	副总经理	2023/12	至今
杨艳辉	军工集团	董事长	2019/01	至今
刘太国	华飞投资	执行事务合伙人委派代表	2019/09	至今
刘太国	华跃投资	执行事务合伙人委派代表	2019/09	至今
刘太国	华誉投资	执行事务合伙人委派代表	2019/09	至今
刘太国	华知投资	执行事务合伙人委派代表	2019/09	至今
刘太国	丰勋投资	执行事务合伙人委派代表	2021/11	至今
刘太国	丰泰投资	执行事务合伙人委派代表	2021/11	至今
刘太国	丰祥投资	执行事务合伙人委派代表	2021/11	至今
刘太国	丰霖投资	执行事务合伙人委派代表	2021/11	至今
刘太国	丰茂投资	执行事务合伙人委派代表	2021/11	至今
刘太国	丰捷投资	执行事务合伙人委派代表	2021/11	至今
易璐璐	长虹集团	投资并购经理	2021/04	至今
王道光	长虹集团	监事	2017/11	2023/9
罗来所	九洲创投	副总经理	2019/07	至今
高飞	西安电子科技大学	博士生企业导师	2022/09	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 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
杨艳辉	四川长虹电源股份有限公司	董事长	2019/10	至今

杨艳辉	四川长虹电子科技有限公司	执行董事	2019/02	2024/3/19
杨艳辉	零八一电子集团有限公司	董事长	2019/12	至今
杨艳辉	宜宾红星电子有限公司	董事长	2019/02	至今
刘太国	华丰史密斯	董事	2018/08	至今
刘太国	绵阳华腾	执行董事	2019/08	至今
赖黎	西南财经大学会计学院	副教授、博士生导师	2017/06	至今
赖黎	知行良知实业股份有限公司	独立董事	2021/12	至今
赖黎	四川勤思智能科技有限公司	执行董事、经理	2021/12	至今
赖黎	四川科新机电股份有限公司	独立董事	2023/09	至今
李锋	北京智多星信息技术有限公司	执行董事、经理	2020/01	至今
李锋	广东惠伦晶体科技股份有限公司	独立董事	2021/07	至今
李锋	扬州宏远电子股份有限公司	独立董事	2018/10	至今
向锦武	北京航空航天大学	教授、无人系统研究院总设计师	1995/09	至今
罗来所	四川九洲君合股权投资基金管理有限公司	副总经理	2020/09	至今
罗来所	四川安和精密电子电器股份有限公司	董事	2021/09	至今
蒋道才	华丰史密斯	监事	2018/08	至今
蒋道才	绵阳华腾	监事	2019/08	至今
尹继	华丰史密斯	董事	2018/08	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》，公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行。
---------------------	---

董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于 2023 年 4 月 3 日召开第一届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议了《关于 2023 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》，一致同意将该议案提交至公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；股东派驻董事不在公司领薪，独立董事和其他董事享有固定数额董事津贴，每月 8 号发放；高级管理人员薪酬由基本薪酬、年度薪酬及业绩激励三部分构成，其中基本薪酬系高管人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年度薪酬及业绩激励根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	350.48
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	194.68

#### (四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈桦	董事	离任	因个人原因辞去公司职务
尹继	董事	选举	选举
沈文娟	副总经理	离任	因个人原因辞去公司职务
詹旭	副总经理	聘任	聘任
高飞	副总经理	聘任	聘任

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用  不适用

#### (六) 其他

适用  不适用

#### 七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第二十二次会议	2023.1.16	审议通过了以下议案： 1. 《关于在柳州成立合资公司的议案》 2. 《关于在长春成立合资公司的议案》 3. 《关于长期坏账核销的议案》 4. 《关于聘任蒋道才为公司首席合规官的议案》

第一届董事会第二十三次会议	2023.3.24	审议通过了以下议案： 1.《关于同意报出公司审计报告的议案》 2.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 3.《关于延长公司申请首次公开发行人民币普通股(A 股)股票并在科创板上市股东大会决议有效期及授权有效期的议案》
第一届董事会第二十四次会议	2023.3.27	审议通过了以下议案： 1.《关于陈桦同志职务调整的议案》 2.《关于公司增补董事的议案》 3.《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》 4.《关于豁免 2023 年第一次临时股东大会通知时限的议案》
第一届董事会第二十五次会议	2023.4.3	审议通过了以下议案： 1.《关于公司 2022 年年度报告的议案》 2.《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3.《关于公司 2022 年度董事述职报告的议案》 4.《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5.《关于公司 2023 年度预算报告的议案》 6.《关于预计 2023 年度关联交易的议案》 7.《关于 2023 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》 8.《关于 2022 年经理层工作报告的议案》 9.《关于 2022 年华丰科技风控体系工作报告的议案》 10.《关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第一届董事会第二十六次会议	2023.5.12	审议通过了以下议案： 1.《关于同意报出公司财务报告的议案》 2.《关于公司高级管理人员、核心员工设立专项资产管理计划参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》
第一届董事会第二十七次会议	2023.5.27	审议通过了《关于向子公司江苏信创连提供借款的议案》
第一届董事会第二十八次会议	2023.7.3	审议通过了《关于审议对标一流企业提升行动实施方案的议案》
第一届董事会第二十九次会议	2023.7.17	审议通过了以下议案： 1.《关于向成都银行绵阳分行取得综合授信的议案》 2.《关于制定<合规风控管理基本制度>的议案》 3.《关于 2023 年超算 AI 场景 CPU socket 连接器项目相关事项的议案》

第一届董事会第三十次会议	2023.8.28	<p>审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》</li> <li>2. 《关于审议四川华丰科技股份有限公司与四川长虹集团财务有限公司开展金融服务业务的风险持续评估报告的议案》</li> <li>3. 《关于审议 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</li> <li>4. 《关于部分募投项目增加实施主体、开立募集资金专户暨使用募集资金向子公司提供借款以实施募投项目的议案》</li> <li>5. 《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》</li> <li>6. 《关于变更公司注册资本、修订公司章程并办理工商变更登记的议案》</li> <li>7. 《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》</li> <li>8. 《关于调整独立董事津贴的议案》</li> <li>9. 《关于沈文娟同志职务调整的议案》</li> <li>10. 《关于 2023 年组织机构调整的议案》</li> <li>11. 《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》</li> </ol>
第一届董事会第三十一次会议	2023.9.11	<p>审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》</li> <li>2. 《关于聘任詹旭为公司副总经理的议案》</li> <li>3. 《关于聘任范晨霞为公司证券事务代表的议案》</li> <li>4. 《关于向招商银行绵阳分行取得综合授信的议案》</li> </ol>
第一届董事会第三十二次会议	2023.10.26	<p>审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》</li> <li>2. 《关于聘任高飞为公司副总经理的议案》</li> <li>3. 《关于为控股子公司提供担保的议案》</li> </ol>
第一届董事会第三十三次会议	2023.12.11	<p>审议通过了以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于变更 2023 年度审计机构的议案》</li> <li>2. 《关于与四川长虹集团财务有限公司签署&lt;金融服务协议&gt;暨关联交易的议案》</li> <li>3. 《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》</li> <li>4. 《关于修订&lt;股东大会议事规则&gt;的议案》</li> <li>5. 《关于修订&lt;董事会议事规则&gt;的议案》</li> <li>6. 《关于修订&lt;利润分配管理制度&gt;的议案》</li> <li>7. 《关于修订&lt;关联交易管理制度&gt;的议案》</li> <li>8. 《关于修订&lt;对外担保管理制度&gt;的议案》</li> <li>9. 《关于修订&lt;累积投票制实施细则&gt;的议案》</li> <li>10. 《关于修订&lt;募集资金管理制度&gt;的议案》</li> <li>11. 《关于修订&lt;信息披露管理制度&gt;的议案》</li> <li>12. 《关于制定&lt;重大信息内部报告制度&gt;的议案》</li> <li>13. 《关于修订&lt;独立董事工作制度&gt;的议案》</li> <li>14. 《关于制定&lt;独立董事专门会议工作细则&gt;的议案》</li> <li>15. 《关于修订董事会专门委员会工作细则的议案》</li> <li>16. 《关于向光大银行绵阳涪城支行取得综合授信的议案》</li> <li>17. 《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》</li> </ol>

## 八、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨艳辉	否	12	12	0	0	0	否	4
刘太国	否	12	12	0	0	0	否	4
尹继	否	9	9	0	0	0	否	4
周明丹	否	12	12	0	0	0	否	4
吴学锋	否	12	12	0	0	0	否	4
易璐璐	否	12	12	0	0	0	否	4
向锦武	是	12	12	12	0	0	否	4
赖黎	是	12	12	11	0	0	否	4
李锋	是	12	12	12	0	0	否	4
陈桦	否	3	3	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赖黎、李锋、杨艳辉
提名委员会	向锦武、李锋、杨艳辉
薪酬与考核委员会	李锋、赖黎、杨艳辉
战略委员会	杨艳辉、刘太国、李锋

## (二) 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况

2023/1/16	审议通过《关于长期坏账核销的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/3/24	审议通过了以下议案： 1.《关于同意报出公司审计报告的议案》 2.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/4/3	审议通过了以下议案： 1.《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 2.《关于公司 2023 年度预算报告的议案》 3.《关于预计 2023 年度关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/5/12	审议通过了《关于同意报出公司财务报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/8/28	审议通过了以下议案： 1.《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》 2.《关于审议 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/10/26	审议通过了以下议案： 1.《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》 2.《关于为控股子公司提供担保的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/12/11	审议通过了以下议案： 1.《关于变更 2023 年度审计机构的议案》 2.《关于与四川长虹集团财务有限公司签署<金融服务协议>暨关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

### (三) 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
------	------	---------	--------------



2023/3/27	审议通过了《关于公司增补董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/9/11	审议通过了《关于聘任詹旭为公司副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/10/26	审议通过了《关于聘任高飞为公司副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

#### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/3	《关于 2023 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

#### (五) 报告期内战略委员会委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/3	审议通过《关于公司 2023 年度预算报告的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023/7/17	审议通过《关于 2023 年超算 AI 场景 CPU socket 连接器项目相关事项的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等法律、法规、规章和规范性文件开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

**十、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,372
主要子公司在职员工的数量	850
在职员工的数量合计	2,222
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,270
销售人员	107
技术人员	532
财务人员	25
行政人员	288
合计	2,222
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	26
本科	567
大专	446
中专及以下	1,183
合计	2,222

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

公司遵循薪酬制度的公平、激励、竞争原则，建立具有内部公平性和外部竞争力的薪酬系统，充分发挥薪酬的保障和激励功能。建立健全与公司总体发展战略、经营战略、人才战略等相匹配的薪酬政策，有效调动员工的主观能动性，推动公司健康、快速、持续发展。

**(三) 培训计划**

适用 不适用

公司培训工作以服务十四五战略为导向，每年对各部门、各类员工进行培训需求调查，完善形成公司的培训大纲。2023年，公司组织开展各类培训工作，针对管理干部队伍、技能队伍、营销队伍、技术队伍、关键岗位等进项各类专项培养，为公司战略执行及年度经营目标实现提供强大的人力资源保障。

**(四) 劳务外包情况**

适用 不适用

劳务外包的工时总数	922,502 小时
劳务外包支付的报酬总额	17,425,882.27 元

## 十二、 利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

#### 1、 利润分配政策的制定

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》《监管规则适用指引——发行类第7号》等相关规定，公司在《公司章程》明确利润分配的原则、利润分配方案的决策机制与程序、利润分配形式及优先顺序、利润分配的期间间隔、现金分红的具体条件、现金分红的比例等，制定完善《利润分配管理制度》，明确公司对股东的合理的投资回报。

#### 2、 利润分配的预案

公司拟以实施2023年度分红派息股权登记日的总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税）。以截至2023年12月31日公司总股本计算，拟派发现金红利人民币23,049,641.55元（含税）。本年度公司现金分红总额占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为31.85%。公司本年度不送红股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

#### 3、 利润分配的执行情况

公司综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，并按照公司章程规定的程序，提出现金分红政策。独立董事在审议利润分配方案时充分履行职责并发挥了应有的作用，以上利润分配方案已经公司第一届董事会第三十六次会议、第一届监事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.5
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	23,049,641.55
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	72,369,156.52
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	31.85
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	23,049,641.55
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	31.85

**十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 股权激励总体情况**

□适用 √不适用

**(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**

□适用 √不适用

**2. 第一类限制性股票**

□适用 √不适用

**3. 第二类限制性股票**

□适用 √不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况**

√适用 □不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对公司高级管理人员的薪酬进行考核，公司的高级管理人员实行年薪制，年薪标准根据岗位价值评估结果确定；年薪分为基本年薪和绩效年薪两部分，基本年薪按照月度发放，绩效年薪在年度结束后根据公司绩效和个人绩效考核发放。

#### 十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，为加强公司的内部控制，促进公司规范运作和健康发展，保护股东合法权益，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《证券法》《公司章程》《企业内部控制基本规范》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系，并结合行业特征及企业实际经营情况，不断完善和细化内控制度，保证内控机制有效运行，达到内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截至报告期末，公司共有 7 家控股子公司和 1 家参股子公司。为了实现公司的全局战略目标和整体利益，公司制定了《对外投资管理制度》等相关制度，加强对控股子公司的管理。按照公司的总体战略规划，确定子公司的产品技术发展方向和经营管理目标；定期检查子公司的资产运行和财务状况，对子公司生产经营状况实施动态监控；参与子公司高级管理人员的聘任及管理工作，使其贯彻执行公司的战略发展。

#### 十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

#### 十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司不存在自查问题整改情况。

#### 十八、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

### 一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会重视环境、社会责任和公司治理（以下简称“ESG”）的发展，践行 ESG 发展理念。报告期内公司建立健全环境保护机制，积极承担对公司客户、供应商、员工和社会的责任，积极维护股东利益，持续完善公司治理体系。

一是建立健全环境保护机制，落实环境保护主体责任。公司根据自身环境保护管理的实际情况，制定了《预防和纠正措施控制程序》《目标、指标、管理方案的制定与更新控制程序》《环境、职业健康安全体系运行控制程序》等管理制度，实行环保目标管理，将本年度的环境保护工作目标层层分解落实，增强各级人员主动、自觉履行环境保护的意识。并积极开展环境监督检查，排查整改环境隐患。

二是保护投资者利益，积极承担社会责任。公司积极践行“客户至上，质量为本，敬业担当，同创共享”的核心价值观，制定了完善的投资者关系管理制度，并通过业绩说明会、券商电话会、券商策略会、一对一现场路演、现场接待投资机构、线上交流、上证 e 互动等多种方式，与市场各类投资者进行沟通交流，明确公司的战略定位与愿景，提高公司运作的透明度，增进投资者对公司的了解。同时公司注重员工的发展，激发员工价值创造的积极性，建立健全相关配套的薪酬体系并持续完善员工激励分享机制，加强人才工程建设，建立健全后备干部和专业人才梯队等。

三是完善公司治理体系，提升治理能力的现代化。公司根据法律、法规、规则及规范性文件，规范股东大会、董事会、党委会、经理层、监事会、职工代表大会的权责，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制。公司第一届董事会成员 9 名，独立董事 3 名，第一届董事会下设了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会对董事会负责。第一届监事会成员 3 名，职工代表监事 1 名。报告期内公司及时修订《公司章程》及《股东大会议事规则》《利润分配管理制度》《独立董事工作制度》等内部管理制度，规范公司治理体系。同时为更好实现公司战略目标、适应市场变化、提高运营效率，公司实施了内部的组织机构改革，调整了内部职能平台。

### 二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	4,690

#### (一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 否

##### 1. 排污信息

√适用 不适用

四川华丰科技股份有限公司（表面处理中心）被当地生态环境主管部门列为 2023 年度废水、

土壤重点监管单位。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

四川华丰科技股份有限公司（表面处理中心）建设项目严格落实对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南，针对公司废气、废水（生活）、噪声、固体废弃物等进行防治及处理，具体污染设施情况如下：

污染源	环保设施名称	设计能力	处理效果
废水	电镀污水处理站	1000 吨/天	废水达标排放
	雨污分流一套	—	
废气	有组织 碱洗喷淋塔+ 27 米高排气筒	3 套，风机风量 13000m <sup>3</sup> /h，收集处理效率大于 90%	废气达标排放
	稀碱+次氯酸钠喷淋塔+ 27 米高排气筒	3 套，风机风量 13000m <sup>3</sup> /h，收集处理效率大于 90%	
	袋式除尘+ 26 米高排气筒	1 套，风机风量 8000m <sup>3</sup> /h，收集处理效率大于 90%	
	无组织 车间集中换气设施	—	
噪音	采用低噪设备，并用室内隔声等措施降噪	降噪≤25db	厂界噪音达标
固废	一般固废堆置间	40m <sup>2</sup>	固体废物安全暂存
	危险废物暂存库	2 间 120m <sup>2</sup> +60m <sup>2</sup>	
其他	环境风险防范措施	采用消防自消系统及消防器材、视频监控装置、警示牌、劳动防护用品等应急物资	将环境风险控制在较低的水平

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

为了从源头预防污染，所有新建、扩建、改建项目（简称建设项目）均进行环境影响评价；建设项目需要配套建设的环境保护设施坚持环保“三同时”（同时设计、同时施工、同时投产使用）制度；对需要编制环境影响报告书（表）的建设项目竣工后，及时组织对项目配套的环保设施进行验收，经验收合格后正式投产使用，无未批先建等违法行为。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司已建立突发环境事件应急预案，并在当地生态环境主管部门备案。根据各类因素对环境安全可能造成的危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，明确应急处置职责，做到防范于未然。2023 年共组织开展各种应急演练 12 次，未发生环境污染事故和突发环境事件。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据排污许可证和《排污单位自行监测技术指南-总则》的有关要求，科学、规范制定环境监测方案并组织实施环境监测，精准掌握排污状况。监测情况结果显示，2023 年全年公司污染物治理效果良好，污染物达标排放，满足国家排放标准。

## 6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司按 ISO14001 标准建立了环境管理体系，并通过第三方认证审核，取得 ISO14001 环境管理体系证书。

### (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

### (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

主要能源资源消耗种类为：新鲜水、电、天然气。

#### 1. 温室气体排放情况

适用 不适用

#### 2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

新鲜水消耗量：103,761 吨；

电消耗量：11,366,079 度，折合标煤 1,396.89 吨；

天然气消耗量：176,732 立方米，折合标煤 235.05 吨。

#### 3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

四川华丰科技股份有限公司（表面处理中心）

##### (1) 主要污染物和特征污染物名称

废水：污染物为六价铬、总铬、总镍、化学需氧量、总铜、总锌、氨氮、悬浮物、总磷、总氮。



废气：主要污染物为氮氧化物、二氧化硫、颗粒物。

噪音：主要为风机、空压机、泵运行产生噪音。

固废：含镍废溶液、废电镀滤芯、污水处理污泥、废电镀包装物、在线监测设备废液和实验室废液。

#### (2) 排放方式

废水经厂区自建废水处理站处理达标后，通过城市污水管网进入绵阳市塘汛污水处理厂。

废气经治理达标后排至大气环境中。

噪音：采用隔音罩、隔音间降噪后达标排放。

固废：固体废弃物严格按照环保要求处理和处置，生产过程中产生的边角料、不合格品统一收集后处理；含镍废溶液、废电镀滤芯、污水处理污泥、废电镀包装物、在线监测设备废液和实验室废液等危险废物，委托有资质的单位作无害化处置。全年产生危险废物 179 吨，全部进行了合规处置。

#### (3) 排放口数量和分布情况

废水共两个排放口（工业污水总排口、生活污水排出口），位于绵阳市涪城区二环路南段 380 号；废气 11 个排放口，分布于 J38 楼顶。

#### (4) 排放浓度、总量、执行标准和核定排放总量

类别	序号	污染因子	排放浓度	执行排放标准	排放总量 (吨)	核定排放总量 (吨)	是否超标排放	执行标准			
废水	1	六价铬	≤0.005	≤0.2	0.000117	≤0.00095	否	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)			
	2	总铬	≤0.0088	≤1.0	0.000253	≤0.00475	否				
	3	总镍	≤0.087	≤0.5	0.000326	≤0.0098	否				
	4	总铜	≤0.05	≤1	0.004103	≤0.036	否				
	5	总锌	≤0.05	≤1	0.004104	≤0.036	否				
	6	COD	≤37	≤300	0.674207	≤6.48	否	《绵阳经开区园区集中工业污水处理服务三方协议》			
	7	氨氮	≤0.128	≤20	0.032112	≤1.006	否				
	8	悬浮物	≤5	≤400	0	≤6	否				
	9	总磷	≤1.14	≤10	0.008519	≤0.06	否				
	10	总氮	≤1.8	≤60	0	≤1.8	否				
废气	1	颗粒物	≤12.1	≤20	0.003881	≤0.661248	否	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)			
	2	氮氧化物	≤90	≤150	0.15918	≤4.95936	否				
	3	二氧化硫	≤4	≤50	0.002316	≤1.65312	否				
噪音	白天	执行排放标准	实测结果 (db)	夜间	执行排放标准	实测结果 (db)	《工业企业厂界噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 3 类限值				
								≤65	59	≤55	50
									61		53
									60		51
									61		52

注：废水的排放浓度单位是 mg/L；废气的排放浓度单位是 mg/m<sup>3</sup>；排放总量和核定排放总量的单位是吨；核定排放总量“/”表示当地环保部门未作要求。

**公司环保管理制度等情况**

√适用 □不适用

公司为更好地遵守国家有关环境保护的法律法规，结合自身环境保护管理的实际，制定了《预防和纠正措施控制程序》《目标、指标、管理方案的制定与更新控制程序》《环境、职业健康安全体系运行控制程序》等管理制度；同时在环境管理认真落实，将制度贯彻到环境保护的每一环节，确保了公司环境保护工作合规合法。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司新建厂房已经考虑在楼顶建设光伏项目，实现节约用电

具体说明

□适用 √不适用

**(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况**

√适用 □不适用

已将屋顶光伏发电项目、智慧能源管理系统纳入公司三期、四期设计、建设中。对已建的一期、二期厂房中央空调、循环水系统进行了节能优化改造。

**(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

**1、实行环保目标管理，自觉落实主体责任**

公司制定年度的环境保护工作目标指导并层层分解落实，增强各级人员主动、自觉履行环境保护的意识。公司领导经常带队检查环境保护工作开展情况和取得的绩效，对存在的问题要求限期整改。

**2、加强环境保护宣传培训，提高员工环保意识能力**

公司以专项培训、会议等方式传达学习上级各部门的环保法规和标准、环保文件、通知精神等，开展环保工作经验交流活动，不断提高环境管理员的环保业务水平。

**3、开展环境监督检查，排查整改环境隐患**

公司通过日常环保检查、专项环保检查和季度绩效评估、通报批评等方式，促进各生产单位有序、有力开展环境保护工作。开展隐患排查整治，不断降低或规避环境风险，持续提高公司环境绩效。

### 三、社会责任工作情况

#### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

连接器是电子系统设备之间电流或光信号等传输与交换的电子部件，是电子设备中不可或缺的关键元件之一，在整机或集成系统中至关重要。其作用是连接两个电路导体或传输元件，为两个电路子系统提供一个可分离的界面，实现电/光信号的接通、断开或转换，且保持系统之间不发生信号失真和能量损失变化，连接器质量的好坏、可靠性的高低、性能的优劣、功能的多少都将直接影响各类整机装备工作的可靠性和功能的发挥。连接器广泛应用于防务及航空航天、通信、汽车、轨道交通、消费电子、医疗、家居、工业等多个领域。近年来，受益于新能源汽车、数据与通信、电脑及周边、消费电子等下游行业的持续发展，全球连接器市场规模总体呈扩大趋势。

公司是我国率先从事电连接器研制和生产的核心骨干企业及高新技术企业，长期从事光、电连接器及线缆组件的研发、生产、销售，并为客户提供系统解决方案。公司面向世界科技前沿、经济主战场和国家重大需求，大力推动技术创新，持续开展技术攻关，目前已具备突破关键核心技术的基础和能力，掌握具有自主知识产权的连接器的核心技术，为我国通讯、防务、工业等行业大量配套，公司产品广泛应用于通讯、航空、航天、船舶、防务装备、电子装备、核电、新能源汽车、轨道交通等领域。同时公司长期承担国家重点装备和重点工程电接插元件科研和生产任务，为神舟系列飞船、天宫一号、二号等重大项目提供配套，是国务院国有企业改革领导小组办公室公布的“科改示范企业”，工信部 2021 年度重点产品、工艺“一条龙”应用示范方向和推进机构名单入选企业（涉及方向为高速连接器），四川省首批国有控股混合所有制企业员工持股试点单位，四川省“天府国企综合改革行动”入选企业，2021 年四川省新经济示范企业，四川省企业技术中心；同时，牵头组建了四川省高速连接器工程研究中心和光电互连创新中心，其中光电互连创新中心被四川省经济和信息化厅认定为“四川省制造业创新中心”。凭借不断提高的研发能力、持续领先的产品和服务，始终位居行业前列，连续三十余年获得中国电子元件行业协会颁发的“中国电子元件百强企业”。

#### (二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	0.4942	华丰科技公司党委领导带队到游仙区信义镇观太小学开展“扶贫攻坚、不忘初心”爱心捐赠活动。
救助人数（人）	800	
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		

帮助就业人数（人）		
-----------	--	--

### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

活动于 2023 年 6 月开展，由华丰科技公司党委领导带队到游仙区信义镇观太小学开展“扶贫攻坚、不忘初心”爱心捐赠活动。该活动资助了困难学生一年生活费用 0.2 万元以及体育用品 0.2942 万元。

### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

### (三)股东和债权人权益保护情况

公司根据法律、法规、规则及规范性文件，规范股东大会、董事会、党委会、经理层、监事会、职工代表大会的权责，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制。报告期内公司及时修订公司章程及《股东大会议事规则》《利润分配管理制度》《独立董事工作制度》《信息披露管理制度》等内部管理制度，规范运作公司法人治理体系。

同时，公司严格履行信息披露义务，保证披露的信息真实、准确、完整，简明清晰、通俗易懂，加强信息披露事务管理，保护投资者合法权益。公司重视对投资者的合理投资回报，制定利润分配方案，维护广大股东的利益。

### (四)职工权益保护情况

公司实行劳动合同制，员工根据与公司签订的劳动合同享受权利和承担义务。公司按照《中华人民共和国劳动法》及国家和各地方政府有关规定参加了社会保障体系，实行养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险及生育保险等社会保险制度，定期向社会保险统筹部门缴纳上述各项保险，并按照国家有关政策建立了住房公积金制度。

公司建立了工会组织，工会以生产经营为中心，积极开展员工的劳动竞赛、班组建设、合理化建议、劳模评选、技能竞赛等系列活动；春节前，公司工会领导亲自带队，奔赴北川精神病院对公司长期住在该医院的 10 多名职工进行了看望和慰问；通过集中慰问和走访慰问的方式，慰问了华丰公司 20 余名因家庭或其他原因面临暂时困难的职工。使因病住院职工和暂时遇到困难的职工感受到公司领导的关心和组织上的温暖；公司工会向一线职工送去党和行政以及工会组织的关心关爱，2023 年刚入夏公司工会就购买了藿香正气液、风油精、创可贴、茶叶等防暑物品为高温生产车间、一线岗位员工发放，在 6 月到 8 月高温天气期间，公司安全环保与职业健康部派出 16 名安全专员和分工会安全委员，深入 16 个生产单位现场进行督导及检查 6 次，整改 4 处安全隐患。举办 2 次防暑降温知识培训，2 次红十字会救护员培训；公司工会每季度举办一次大型职工文体活

动，丰富了员工的业余文化生活，增进了员工间的交流和团队协作能力，增强了公司的吸引力和凝聚力，加强了公司两个文明建设，受到了员工的普遍好评。

### 员工持股情况

员工持股人数（人）	289
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	13.01
员工持股数量（万股）	7,581.05
员工持股数量占总股本比例（%）	16.45

### (五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司每季度对供应商进行考评，每年确定一次合格供应商名录，平台部门资源保障部牵头，其中各事业部一般会从质量保证、交货期保证、价格水平及合作态度等维度对公司供应商进行综合的评估与考量，严格遵循《公司供应商管理控制程序》进行测评与选择，并经质量控制部门确认以后，才可被列入公司合格供应商名录。公司会在确定合格供应商名录之后与其签订长期采购的框架协议，对产品质量、采购交期、采购价格、有害物质管控等做出约定，并将其注册进入公司的供应商管理系统，进行动态管理。目前，公司已经建立了完善的供应商管理体系，与主要供应商之间形成了良好而稳定的合作关系。

公司在为客户提供互连产品及整体互连解决方案的同时，更加注重售前、售中、售后服务，未来将持续完善公司的营销网络体系，跟踪客户新项目开发，提供快速、高效的售前和售后服务，以实现系统的配套服务。为增强公司营销能力，公司组建了一支业务能力较强的销售团队并持续赋能，确保与客户的沟通，对公司的连接器、组件、集成机箱等系统产品进行推广销售。

### (六)产品安全保障情况

#### 1、公司质量方针

公司坚持“持续改进，追求卓越”的质量方针，锐意改革、积极进取，以优质的产品为客户服务。通过“工作零失误”+“产品零缺陷”，确保公司产品实现可靠连接。

#### 2、管理体系

公司作为国家第一批建设的重点军工生产单位，企业管理组织机构健全、规范，一直以来跟踪贯彻国内国际先进的质量管理思想和模式，在推行“全面质量管理”、“七专”管理、ISO9000质量管理标准、贯国军标管理等方面积累了大量的成功经验，建立和健全了检验、计量和质量管理的保障机构体系。公司按产品门类通过了ISO9001、IATF16949、ISO/TS22163、GJB9001C、AS9100D质量体系认证。

#### 3、实验资质

公司建有可靠性试验中心，严格按照ISO/IEC 17025标准运行和管理，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室，认可证书号CNAS L17063。可靠性试验中心同时拥有国防

三级计量站资质，具有 9 类项目的仪表计量资质，长期以来为公司产品研发、生产、试验的有效稳定开展提供了有力的保障服务。

#### 4、质量 IT 化控制

公司的原材料采购、零件加工、成品装配、过程检测、出厂试验、售后保证等，严格按照管理程序要求进行生产和控制，并实施推行 IT 数字化信息系统管理，如 ERP 系统、WMS 系统、MES 系统、CRM 系统、PLM 系统、SRM 系统等。

#### (七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

公司秉承“党建引领科技创新，华丰连接产业报国”的党建理念，紧紧围绕公司生产发展中心，“坚持科技自立自强、建设现代化产业体系、深入推进新型工业化”等战略决策落实到位，持续推动公司高质量发展。

公司党委把学习教育任务作为常态化工作抓紧抓牢，以高频次、高质量的政治学习机制来保障和增强“四个意识”，坚决做到“两个维护”，召开党委（扩大）会议落实“第一议题”、意识形态、党史等内容的学习教育培训 12 次。组织党员、发展对象、入党积极分子开展大型主题党日活动 4 次 600 余人次参与，通过抓学习培训、抓宣讲落实，营造学习的浓厚氛围，做到学习宣传全覆盖。2023 年新成立了 12 个党支部，撤销了 14 个党支部，同时完成了选举、报送工作。落实“双向进入、交叉任职”和“一岗双责”要求，选好配强党组织干部，组织基层支部委员参加相关的党务工作培训，全面提高各党支部的整体工作水平和党员队伍的整体素质。加强和规范党内政治生活，营造风清气正的良好政治生态情况。严格贯彻落实党的“六大纪律”、“八项规定”、“六条禁令”等有关规定，坚持不懈解决“四风”问题和执行中纪委“九个严禁”规定，切实履行党风廉政建设主体责任，加强干部作风建设，强化执纪监督问责等工作。公司纪委和中层以上领导干部、重要岗位人员签订了 223 份《领导干部廉洁从业承诺书》和《重要岗位人员廉洁从业承诺书》，签订率达 100%。并结合主题教育开展“廉政专题谈话”、“观警示教育片、学《党章》《条例》《准则》知敬畏、存戒惧、守底线”和“青廉说”等系列活动。不断提高党员干部的拒腐防变能力和廉洁自律意识，营造思廉学廉、崇廉尚廉的浓厚氛围。

#### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	公司通过上证路演中心网络互动形式召开了 2023 年半年度业绩说明会、2023 年第三季度业绩说明会。

借助新媒体开展投资者关系管理活动	持续	通过上证 e 互动回复投资者问答 80 多条。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	公司官网 <a href="https://www.huafeng796.com/">https://www.huafeng796.com/</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律、法规、规则及规范性文件，制定了《投资者关系管理制度》，加强与投资者之间的信息沟通，完善公司治理结构，切实保护投资者特别是社会公众投资者的合法权益，建立公司与投资者的良好互动平台。

公司通过业绩说明会、券商电话会、券商策略会、一对一现场反路演、现场接待投资机构、线上交流、上证 e 互动、投资者热线接听等多种方式，与市场 and 各类投资者进行沟通交流，明确公司的战略定位与愿景，提高公司运作的透明度，增进投资者对公司的了解。报告期内，公司通过上证路演中心网络互动形式召开了 2 场业绩说明会，包括 2023 年半年度和 2023 年第三季度业绩说明会。同时公司积极接待投资者调研，记录调研内容并发布于上证 e 互动平台，供广大投资者参阅。公司按照《公司法》《上市公司股东大会规则》及《公司章程》等有关规定，规范公司股东大会的召开及表决程序，公司实现科创板上市后，召开了 2023 年第二次临时股东大会和 2023 年第三次临时股东大会，以上会议均采用现场会议与网络投票相结合方式，并针对重大事项进行中小投资者单独计票，确保投资者平等参与公司治理过程，切实维护投资者的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》等法律、法规、规则及规范性文件，制定了《信息披露管理制度》，加强信息披露事务管理，确保公司信息披露的真实、准确、完整，保护投资者的合法权益。公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)），公司信息披露的指定报刊为《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》，确保公司所有股东公平地获取公司信息。

公司严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定，及时、公平地披露所有对公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的信息，使用事实描述性语言，简明扼要、通俗易懂地说明事件真实情况，确保信息披露的内容真实、准确、完整。

### (四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司作为科技创新前沿的企业，知识产权保护对企业的发展具有重要促进作用。通过保护知识产权，夯实技术创新和核心技术保护，避免知识产权的流失，规避侵权风险，并保证经营的稳定性，持续提升公司盈利能力。

公司制定了《信息系统服务器管理维护制度》《信息系统使用管理规定》以及《办公计算机上网管理制度》等相关的安全网络管理制度，有完善的《保护商业秘密管理制度》及《密级管理制度》，规范了公司信息系统的设备管理、软件正版化管理、系统操作等相关要求，有比较全面的信息安全管理流程，保证了公司信息安全。

#### **(五) 机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

报告期内，公司积极与机构投资者进行沟通交流，通过业绩说明会、券商电话会、券商策略会、一对一现场反路演、现场接待、线上交流、上证 e 互动、投资者热线接听等多种方式，明确公司的战略定位与愿景，提高公司运作的透明度，并认真听取机构投资者对公司的建议和意见。

#### **(六) 其他公司治理情况**

适用 不适用



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东长虹集团、公司其他主要股东军工集团、长虹创新投	一、自华丰科技股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的华丰科技首次公开发行股票前的股份，也不提议由华丰科技回购该部分股份。二、本公司所持华丰科技股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于华丰科技首次公开发行股票时的发行价。若华丰科技发生派发现金红利、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本公司的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。三、在华丰科技股票上市后 6 个月内如果华丰科技股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者华丰科技股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司在华丰科技首次公开发行股票前所持有的华丰科技股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若华丰科技发生派发现金红利、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则上述发行价为相应调整后的价格。四、本公司将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东长虹集团、公司其他主要股东军工集团、长虹	一、本公司将按照法律、法规、规范性文件及监管要求持有华丰科技的股份，并将严格履行本公司作出的关于所持华丰科技股份的锁定承诺。二、本公司在持有华丰科技股份的锁定期满后 2 年内减持华丰科技股份的，减持价格不低于华丰科技首次	2022 年 6 月 23 日	是	自锁定期届满之日起 24 个月内	是	不适用	不适用

	创新投	公开发行股票时的发行价，并按照相关交易规则的要求进行减持。若华丰科技发生派发现金红利、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本公司的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。三、本公司在锁定期届满后减持本公司在本次发行前持有的华丰科技股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。						
股份限售	控股股东长虹集团	一、自华丰科技股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。二、遵循法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对控股股东股份转让的其他规定。三、转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自华丰科技股票上市之日起 12 个月后，可豁免遵守第一款规定。	2023 年 6 月 19 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司实际控制人绵阳市国资委	一、自华丰科技股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本委不转让或者委托他人管理本委间接持有的华丰科技首次公开发行股票前的股份，也不提议由华丰科技回购该部分股份。二、本委将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，本委将依法承担相应责任。	2022 年 8 月 23 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司实际控制人绵阳市国资委	一、本委将按照法律、法规、规范性文件及监管要求持有华丰科技的股份，并将严格履行本委作出的关于所持华丰科技股份的锁定承诺。二、本委在锁定期届满后减持本委在本次发行前间接持有的华丰科技股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股	2022 年 8 月 23 日	是	自锁定期届满之日起 24 个月内	是	不适用	不适用

			东、董监高减持股份的若干规定》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。						
股份限售	公司员工持股平台华飞投资、华知投资、华跃投资、华誉投资、丰勋投资、丰泰投资、丰祥投资、丰霖投资、丰茂投资、丰捷投资		一、自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前的股份，也不提议由公司回购该部分股份。二、本合伙企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，本合伙企业将依法承担相应责任。	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司上市申报前 12 个月内新增股东哈勃投资		一、在以下两个日期孰晚之日届满前：（1）自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内；（2）本合伙企业向公司增资完成工商变更登记之日（即 2021 年 12 月 29 日）起 36 个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前的股份，也不提议由公司回购该部分股份。二、本合伙企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，本合伙企业将依法承担相应责任。	2022 年 6 月 23 日	是	自哈勃投资向公司增资完成工商变更登记之日（即 2021 年 12 月 29 日）起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	申万长虹基金		一、自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前的股份，也不提议由公司回购该部分股份。二、本合伙企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，本合伙	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		企业将依法承担相应责任。							
股份限售	公司其他股东海通创新投、九洲创投、申万创新投、红土基金、中青恒辉三期、聚九投资、紫光红塔一期、北交联合、越秀金蝉二期	一、自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，本公司/本合伙企业不转让或者委托他人管理本公司/本合伙企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前的股份，也不提议由公司回购该部分股份。二、本公司/本合伙企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，本公司/本合伙企业将依法承担相应责任。	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	间接持有公司股份的董事、高级管理人员刘太国、尹继、蒋道才、周明丹、沈文娟（离任）	一、自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人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的股份，也不提议由公司回购该部分股份。二、本人直接或间接所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。若公司发生派发现金红利、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。三、在公司股票上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者公司股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本人在公司首次公开发行股票前直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司发生派发现金红利、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则上述发行价为相应调整后的价格。四、前述锁定期满后，本人在公司任职期间每年转让的股份不得超过本人直接和间接所持公司股份总数的 25%。本人在离职后半年内，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。五、本人将严格遵守《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于上市公司股东、董事、监事、高级管理人员持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，将依法承担相应责任。六、上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。	2023 年 6 月 20 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	

股份限售	间接持有公司股份的核心技术人员刘明、陈天强、庞斌、何洪、张勇强、刘敏	一、自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人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的股份，也不提议由公司回购该部分股份。二、本人在离职后 6 个月内，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。三、自本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前的股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的公司首次公开发行股票前的股份不得超过上市时所持公司首次公开发行股票前的股份总数的 25%。四、本人将严格遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于核心技术人员持股及股份变动的有关规定。若违反上述承诺，将依法承担相应责任。	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
其他	华丰科技	本公司将严格遵守本公司制定的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》，如本公司未按照稳定股价预案采取稳定股价措施，本公司接受以下约束：1、在本公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。2、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权益。3、如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
其他	控股股东长虹集团	本公司将严格遵守华丰科技制定的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》，如本公司未按照稳定股价预案采取稳定股价措施，本公司接受以下约束：1、在华丰科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向华丰科技股东和社会公众投资者道歉。2、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权益。3、如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
其他	公司董事、高级管理人员杨艳辉、吴学锋、刘太国、周明	本人将严格遵守华丰科技制定的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》，如本人未按照稳定股价预案采取稳定股价措施，本人接受以下约束：1、在华丰科技股东大会及中国证监会指定媒体	2022 年 6 月 23 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		丹、易璐璐、尹继、蒋道才、沈文娟(离任)	上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向华丰科技股东和社会公众投资者道歉。2、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权益。3、如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。4、本人应获的薪酬及现金分红将被华丰科技予以扣留，直至本人履行稳定股价措施。华丰科技可将应付本人的薪酬与现金分红予以扣减用于华丰科技回购股份，本人丧失对相应金额现金分红的追索权。						
其他	华丰科技		一、本公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在本公司不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形。二、如本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，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。三、因本公司欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2022年10月29日	是	自公司股票上市之日起36个月内	否	不适用	不适用
其他	控股股东长虹集团		一、华丰科技首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在公司不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形。二、如华丰科技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，本公司作为华丰科技的控股股东，将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回华丰科技本次公开发行的全部新股。三、因华丰科技欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2022年10月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	华丰科技		1、公司将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施；2、如公司未能履行上述承诺，公司将积极采取措施，使上述承诺能够重新得到履行并使公司填补回报措施能够得到有效的实施，并在中国证监会指定网站上公开说明未能履行上述承诺的具体原因，并向股东及公众投资者道歉。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东长虹		1、作为控股股东，本公司不越权干预华丰科技经营管理活动，	2022年6	否	长期有效	是	不适用	不适用

	集团	不侵占华丰科技的利益；2、本公司将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取必要、合理措施，使华丰科技的填补回报措施能够得到有效的实施；3、如本公司未能履行上述承诺，本公司将积极采取措施，使上述承诺能够重新得到履行并使华丰科技填补回报措施能够得到有效的实施，并在中国证监会指定网站上公开说明未能履行上述承诺的具体原因，并向华丰科技股东及公众投资者道歉。	月 27 日						
其他	公司全体董事及高级管理人员	1、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、对个人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、将积极促使由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、如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人将根据中国证监会、证券交易所等证券监督管理机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施；7、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺	2022 年 6 月 23 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
分红	华丰科技	本次发行及上市后，本公司将严格遵守《四川华丰科技股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及本公司制定的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内股东分红回报规划》。若本公司未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：1、本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。2、如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿损失。	2022 年 6 月 23 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
分红	控股股东长虹集团	本次发行及上市后，本公司将严格遵守《四川华丰科技股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及华丰科技制定的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内股东分红回报规划》。若本公司未能执行上	2022 年 6 月 23 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			述承诺内容，将采取下列约束措施：1、本公司将在华丰科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向华丰科技股东和社会公众投资者道歉。2、如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿损失。						
分红	公司全体董事、监事、高级管理人员		本次发行及上市后，本人将严格遵守《四川华丰科技股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及公司制定的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在科创板上市后三年内股东分红回报规划》。若本人未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：1、本人将在华丰科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向华丰科技股东和社会公众投资者道歉。2、如果因本人未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿损失。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	华丰科技		一、本公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、如本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，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。三、因公司欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。四、因本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东长虹集团		一、华丰科技向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、如华丰科技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，本公司作为华丰科技的控股股东，将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回华丰科技本次公开	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用



			发行的全部新股。三、因华丰科技欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。四、因华丰科技招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。						
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员		一、公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、若公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他申报文件存在虚假记载、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，本人将在有权部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者的损失。三、若本人及公司违反上述承诺，则本人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以保护投资者的权益；因未能履行上述承诺造成投资者损失的，本人将依法向投资者进行赔偿。四、因公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东长虹集团		一、本公司（含本公司及本公司直接或间接控制的除华丰科技及其控股子公司之外的其他企业，下同），目前均未从事与华丰科技及其控股子公司存在直接或间接竞争关系的业务或活动。二、在华丰科技本次发行及上市后，本公司也不会从事与华丰科技及其控股子公司目前或今后从事的业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。三、自本承诺函签署之日起，若本公司未来开拓新的业务领域而导致本公司所从事的业务与华丰科技及其控股子公司构成同业竞争，本公司将终止从事该业务，或由华丰科技及其控股子公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权。四、如果本公司违反上述承诺并造成华丰科技及其控股子公司经济损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用

解决同业竞争	九洲线缆	本公司不主动谋求四川长虹电子控股集团有限公司控股子公司四川华丰科技股份有限公司（以下简称“华丰科技”）涉及的线缆组件客户及市场，确保本公司线缆组件产品收入/毛利占华丰科技线缆组件收入/毛利的比例始终不高于 30%。未来若本公司线缆组件产品收入/毛利占华丰科技线缆组件产品收入/毛利的比例超过 30%，本公司同意在市场化原则下，在绵阳市国资委的充分协调下对相关资产进行合理整合，确保本公司线缆组件产品不产生对华丰科技构成重大不利影响的同业竞争。	2022 年 11 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	华丰科技	绵阳市国资委实际控制的四川九洲线缆有限责任公司（以下简称“九洲线缆”）存在少量线缆组件业务，但九洲线缆与本公司不构成重大不利影响的同业竞争。线缆组件业务是本公司业务发展的重要抓手，近年来线缆组件收入规模持续增长。本公司将在通讯领域大力发展高速线模组业务、在新能源汽车领域发展高压线束业务，在防务装备领域进一步提升线缆组件的设计及交付能力，预计线缆组件业务规模将保持持续增长，确保未来九洲线缆的线缆组件相关业务收入/毛利占本公司线缆组件业务收入/毛利的比例始终不高于 30%。未来若九洲线缆的线缆组件相关业务收入/毛利占本公司线缆组件业务收入/毛利的比例超过 30%，本公司将在绵阳市国资委的协调下，本着有利于华丰科技发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，与九洲线缆共同采取包括但不限于资产重组、股权转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式处置九洲线缆的线缆组件业务，从而彻底解决同业竞争问题。	2022 年 11 月 29 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	实际控制人绵阳市国资委	1、我委控制的除华丰科技及其控股子公司之外的其他下属企业与华丰科技不存在构成重大不利影响的同业竞争的情形。2、我委实际控制的四川九洲线缆有限责任公司（以下简称“九洲线缆”）存在少量线缆组件业务，但九洲线缆与华丰科技不构成重大不利影响的同业竞争。我委将确保未来九洲线缆的线缆组件相关业务收入/毛利占华丰科技线缆组件业务收入/毛利的比例始终不高于 30%，确保九洲线缆不谋求华丰科技的线缆组件客户及市场。未来若九洲线缆的线缆组件相关业务收入/毛利占华丰科技线缆组件业务收入/毛利的比例超过 30%，需要九洲线缆放弃或处置线缆组件业务，我委作为实际控制人，将在现有法	2022 年 11 月 9 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			律法规框架以及国资监管体系下，本着有利于华丰科技发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，协调九洲线缆按照市场化的原则将其线缆组件业务进行处置，综合运用包括但不限于资产重组、股权转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，从而彻底解决同业竞争问题。3、作为国有资产监管机构，我委在作为华丰科技实际控制人期间，不会直接经营与华丰科技构成竞争的业务，并确保我委控制的除华丰科技及其控股子公司之外的其他下属企业不会从事与华丰科技构成重大不利影响的同业竞争业务；我委将公平对待各下属企业，确保华丰科技与我委其他下属企业之间不会因同受我委控制而出现非公平竞争、利益输送、互相或单方让渡商业机会或其他对华丰科技造成重大不利影响的情形。若我委控制的除华丰科技及其控股子公司之外的其他下属企业未来开拓新的业务领域而导致其所从事的业务与华丰科技及其控股子公司构成重大不利影响的同业竞争，我委将要求该企业终止从事该业务，或由华丰科技及其控股子公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权。						
解决关联交易	控股股东长虹集团		一、本公司（含本公司及本公司直接或间接控制的除华丰科技及其控股子公司之外的其他企业，下同）将规范并尽量减少与华丰科技及其控股子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易决策程序及信息披露义务。二、本公司保证不利用在华丰科技的地位和影响，通过关联交易损害华丰科技及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。本公司保证不利用本公司在华丰科技中的地位和影响，违规占用或转移华丰科技的资金、资产等情形或违规要求华丰科技提供担保。三、本公司如违反上述承诺，将立即停止与华丰科技及其控股子公司进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；同时，本公司违反上述承诺且导致华丰科技及其控股子公司经济损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决关联	主要股东军工		一、本公司（含本公司及本公司直接或间接控制的其他企业，	2022年6	否	长期有效	是	不适用	不适用

交易	集团、长虹创新投	下同) 将规范并尽量减少与华丰科技及其控股子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时, 将在平等、自愿的基础上, 按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 交易价格将按照市场公认的合理价格确定, 并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易决策程序及信息披露义务。二、本公司保证不利用在华丰科技的地位和影响, 通过关联交易损害华丰科技及其他股东(特别是中小股东)的合法权益。本公司保证不利用本公司在华丰科技中的地位和影响, 违规占用或转移华丰科技的资金、资产及其他资源, 或违规要求华丰科技提供担保。三、本公司如违反上述承诺, 将立即停止与华丰科技及其控股子公司进行的相关关联交易, 并及时采取必要措施予以纠正补救; 同时, 本公司对违反上述承诺所导致华丰科技及其控股子公司一切损失和后果承担赔偿责任。	月 23 日						
解决关联交易	公司全体董事、监事、高级管理人员	一、本人将规范并尽量减少与华丰科技及其控股子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时, 将在平等、自愿的基础上, 按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 交易价格将按照市场公认的合理价格确定, 并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易决策程序及信息披露义务。二、本人保证不利用在公司的地位和影响, 通过关联交易损害公司及其他股东(特别是中小股东)的合法权益。本人保证不利用本人在公司中的地位和影响, 违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源, 或违规要求公司提供担保。三、本人如违反上述承诺, 将立即停止与公司及其控股子公司进行的相关关联交易, 并及时采取必要措施予以纠正补救; 同时, 本人对违反上述承诺所导致公司及其控股子公司一切损失和后果承担赔偿责任。	2022 年 6 月 23 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东长虹集团	一、除正常经济往来外, 本公司不存在违规占用华丰科技及其控股子公司资金、资产等情形, 不存在违规接受华丰科技及其控股子公司担保的情形。二、自本承诺出具之日起, 本公司将不以任何形式、任何理由占用华丰科技及其控股子公司的资金、资产, 不违规要求华丰科技及其控股子公司提供担保。三、本公司如违反上述承诺, 将立即停止相关行为, 并及时采取必要措施予以纠正补救; 同时, 本公司对违反上述承诺所导致华	2022 年 6 月 23 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			丰科技及其控股子公司的一切损失和后果承担赔偿责任。						
其他	华丰科技		一、本公司将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。二、若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以保护投资者的权益；因未能履行上述承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。三、自本公司完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事及高级管理人员增加薪资或津贴。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东长虹集团		一、本公司将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。二、若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以保护投资者的权益；因未能履行上述承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。三、如本公司未承担前述赔偿责任，华丰科技有权扣减本公司从华丰科技所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分红已经完成，则从下一年度应向本公司分配的现金分红中扣减。在本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司将不直接或间接收取华丰科技所分配之红利或派发之红股。四、在华丰科技完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司直接或间接持有的华丰科技股份将不得转让，直至本公司按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	其他主要股东军工集团、长虹创新投		一、本公司将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。二、若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以保护投资者的权益；因未能履行上述承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。三、如本公司未承担前述赔偿责任，华丰科技有权扣减本公司从华丰科技所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分红已经完成，则从下一年度应向本公司分配的现金分红中扣减。在本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司将不直接或间接收取华丰科技所分配之红利或派发之红股。四、在华丰科技完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司直接或间接持有的华丰科技股份将不得转让，直至本公司按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。</p>						
其他	全体董事、监事、高级管理人员	<p>一、本人将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。二、若本人未能履行承诺事项中各项义务或责任，本人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以保护投资者的权益；因未能履行上述承诺造成投资者损失的，本人将依法向投资者进行赔偿。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本人履行承诺。三、如本人未承担前述赔偿责任，本人将不直接或间接收取公司支付的薪资或津贴，以及公司所分配之红利或派发之红股（如有），直至本人履行相关承诺。四、在公司完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。</p>	2022年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东长虹集团	<p>本公司承诺，本公司已履行相关保密义务并将持续履行保密义务。在此基础上，本公司将严格遵守法律法规及规范性文件对上市公司信息披露的规定，按照法律法规及规范性文件的要求进行披露。若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>	2023年3月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

其他	全体董事、监事、高级管理人员	一、本人已对公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市的申请文件进行了核查和审阅，确认上述申请文件不存在泄密事项。二、本人承诺，将持续履行保密义务，且不因职务变更、离职等原因而拒不履行保密义务。在此基础上，本人将严格遵守法律法规及规范性文件对上市公司信息披露的规定，按照法律法规及规范性文件的要求进行披露。三、若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。	2023 年 3 月 1 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	华丰科技	1、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。2、申银万国创新证券投资有限公司与保荐人申万宏源证券承销保荐有限责任公司均为申万宏源证券有限公司的全资子公司，申万宏源证券有限公司为申万宏源集团股份有限公司的全资子公司；四川申万宏源长虹股权投资基金合伙企业（有限合伙）的普通合伙人为宏源汇富创业投资有限公司的控股子公司，宏源汇富创业投资有限公司为申万宏源集团股份有限公司的全资子公司。因此，本公司股东申银万国创新证券投资有限公司、四川申万宏源长虹股权投资基金合伙企业（有限合伙）均为保荐人的关联方。除上述情况外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形。3、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。	2022 年 6 月 23 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	华丰科技	除招股说明书等已披露的申请文件外，公司不存在其他影响发行上市和投资者判断的重大事项。	2023 年 6 月 21 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见本报告“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，40.重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	800,000	700,000
境内会计师事务所审计年限	4	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	李政德、李雪健
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	李政德(1)、李雪健(1)



	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	/	/
财务顾问	/	/
保荐人	/	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司董事会审计委员会负责选聘会计师事务所工作，审议选聘文件，确定评价要素和具体评分标准，监督选聘过程，提出拟选聘北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构，对北京大华的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和诚信状况等进行了充分的了解和审查，审计委员会认为其所拥有证券、期货相关业务执业资格，能够满足为公司提供财务审计和内部控制审计服务的资质要求，并将该议案提交公司董事会审议。公司于 2023 年 12 月 11 日召开了第一届董事会第三十三次会议审议通过《关于变更 2023 年度审计机构的议案》，同意将 2023 年度财务报告审计机构变更为北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙），并经 2023 年第三次临时股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十二、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

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

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

## 1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
四川长虹集团财务有限公司	同受长虹集团控制的企业	200,000,000.00	0.42%-1.38%	54,448,297.55	969,369,249.92	887,144,868.74	136,672,678.73
合计	/	200,000,000.00	/	54,448,297.55	969,369,249.92	887,144,868.74	136,672,678.73

## 2. 贷款业务

□适用 √不适用

## 3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
四川长虹集团财务有限公司	同受长虹集团控制的企业	银行承兑汇票	300,000,000	28,088,663.40

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (六) 其他

□适用 √不适用

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

##### 1、 托管情况

适用 不适用

##### 2、 承包情况

适用 不适用

##### 3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
四川华丰科技股份有限公司	公司本部	柳州华丰科技有限公司	控股子公司	100,000,000	2023年11月14日	2023年11月14日	2024年10月26日	连带责任担保	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计												100,000,000
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												100,000,000
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												100,000,000
担保总额占公司净资产的比例(%)												6.65
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)												-
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												-
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												-
担保情况说明												-

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	206,000,000.00	206,000,000.00	-

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
成都银行股份有限公司绵阳分行	银行理财产品	35,000,000.00	2023/10/25	2023/11/27	募集资金	银行	否	到期还本付息	1.43-2.8	2.80%	90,159.02	-	-	是	是	-
成都	银行		2023/9	2023/1	募集	银行	否	到期	1.43%-2.8	2.8		-	-	是	是	-

银行 股份 有限 公司 绵阳 分行	理 财 产 品	40,000 ,000.0 0	/21	0/23	资 金			还 本 付 息	%	0%	99,927 .77					
成 都 银 行 股 份 有 限 公 司 绵 阳 分 行	银 行 理 财 产 品	150,00 0,000. 00	2023/9 /21	2023/1 2/21	募 集 资 金	银 行	否	到 期 还 本 付 息	1.54%-3.2 %	3.2 0%	1,214, 729.16	-	-	是	是	-
中 国 建 设 银 行 四 川 省 分 行	银 行 理 财 产 品	30,000 ,000.0 0	2023/1 2/28	2024/3 /27	募 集 资 金	银 行	否	到 期 还 本 付 息	1.05%-2.7 0%	2.7 0%	-	30,000 ,000.0 0	-	是	是	-
成 都 银 行 股 份 有 限 公 司 绵 阳 分 行	银 行 理 财 产 品	28,000 ,000.0 0	2023/1 1/29	2024/1 /8	募 集 资 金	银 行	否	到 期 还 本 付 息	1.43%-2.8 %	2.8 %	-	28,000 ,000.0 0	-	是	是	-
成 都 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	30,000 ,000.0 0	2023/1 2/22	2024/1 /22	募 集 资 金	银 行	否	到 期 还 本 付 息	1.43%-2.8 %	2.8 0%	-	30,000 ,000.0 0	-	是	是	-

绵阳分行																
成都银行股份有限公司绵阳分行	银行理财产品	118,000,000.00	2023/12/22	2024/3/22	募集资金	银行	否	到期还本付息	1.54%-3.0%	3.00%	-	118,000,000.00	-	是	是	-

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用



(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023年6月20日	640,319,036.24	95,698,580.66	571,483,380.66	475,784,800.00	571,483,380.66	272,042,165.10	47.60	272,042,165.10	47.60	不适用

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
绵阳产业化基地扩建项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2023年6月20日	否	279,417,100.00	279,417,100.00	98,669,880.26	98,669,880.26	35.31	尚未达到预定可使用状态	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0
研发中心升级建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2023年6月20日	否	96,367,700.00	96,367,700.00	45,372,284.84	45,372,284.84	47.08	尚未达到预定可使用状态	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0
补充流动资金项目	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2023年6月20日	否	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0
永久补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2023年6月20日	是		28,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00	100	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

公司于 2023 年 8 月 28 日分别召开了第一届董事会第三十次会议和第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 9,103.59 万元及已支付发行费用的自筹资金 522.69 万元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了鉴证报告，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构出具了核查意见。

## 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 9 月 11 日	30,000	2023 年 9 月 11 日	2024 年 9 月 11 日	20,600	否

## 其他说明

公司于 2023 年 9 月 11 日召开第一届董事会第三十一次会议和第一届监事会第十六次会议。经对相关议案的审议，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、募集资金安全的前提下，使用不超过人民币 30,000 万元（包含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单、七天通知存款等），使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

## 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

## 超募资金整体使用情况

单位：万元 币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)
首次公开发行股票	9,569.86	2,800.00	29.26

## 超募资金明细使用情况

单位：万元 币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
----	----	------------------	-------------------------	---------------------------------	----

补充流动资金项目	补流/还贷	2,800.00	2,800.00	100	
----------	-------	----------	----------	-----	--

#### 其他说明

公司于 2023 年 8 月 28 日召开第一届董事会第三十次会议及第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用 2,800.00 万元超募资金用于永久补充流动资金，公司独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见。公司于 2023 年 9 月 15 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司超募资金总额为 9,569.86 万元，本次拟用于永久补充流动资金的金额为 2,800 万元，占超募资金总额的比例为 29.26%。公司承诺每 12 个月内累计使用金额将不超过超募资金总额的 30.00%；本次使用部分超募资金永久补充流动资金不会影响募集资金投资项目的正常进行；在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。

#### 5、其他

适用 不适用

公司于 2023 年 8 月 28 日召开了第一届董事会第三十次会议、第一届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于部分募投项目增加实施主体、开立募集资金专户暨使用募集资金向子公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司新增控股子公司绵阳华丰互连技术有限公司作为募集资金投资项目（以下称“募投项目”）“绵阳产业化基地扩建项目”和“研发创新中心升级建设项目”的实施主体，并授权公司管理层新增开设相应的募集资金专户、签署募集资金监管协议及办理其他相关事项。根据募投项目的建设进展和实际资金需求，公司拟使用部分募集资金向子公司华丰互连提供借款以实施募投项目。

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	391,843,907	100	14,398,823			-4,127,169	10,271,654	402,115,561	87.23
1、国家持股	-	-	-			-	-	-	-
2、国有法人持股	226,091,160	57.70	3,476,270			-18,870	3,457,400	229,548,560	49.79
3、其他内资持股	165,752,747	42.30	10,901,189			-4,086,935	6,814,254	172,567,001	37.43
其中：境内非国有法人持股	165,752,747	42.30	10,885,105			-4,070,851	6,814,254	172,567,001	37.43
境内自然人持股	0	0	16,084			-16,084	0	0	0
4、外资持股	0	0	21,364			-21,364	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	21,364			-21,364	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0				0	0	0
二、无限售条件流通股	0	0	54,750,101			4,127,169	58,877,270	58,877,270	12.77
1、人民币普通股	0	0	54,750,101			4,127,169	58,877,270	58,877,270	12.77
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	391,843,907	100	69,148,924			0	69,148,924	460,992,831	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会 2023 年 4 月 23 日出具的《关于同意四川华丰科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]893 号），公司获准首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）6,914.8924 万股，并于 2023 年 6 月 27 日在上海证券交易所科创板上市。本次

发行前公司总股本 39,184.3907 万股，本次发行 6,914.8924 万股，发行后公司总股本为 46,099.2831 万股。

公司于 2023 年 12 月 19 日发布了“关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告”，公司首次公开发行网下配售限售股于 2023 年 12 月 27 日起上市流通。该部分限售股股东对应的股份数量为 412.7123 万股，占公司股本总数的 0.90%。本次解除限售并申请上市流通股份数量为 412.7123 万股。

### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 27 日在上海证券交易所科创板上市交易，本次发行完成后，公司股份总数由 391,843,907 股增至 460,992,831 股。上述股份总数变动使得公司最近一年和最近一期基本每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄。如按照股本变动前股份总数 391,843,907 股计算，2023 年度基本每股收益、归属于上市公司普通股的每股净资产分别为 0.18 元/股、3.84 元/股；按照股本变动后股份总数 460,992,831 股计算，2023 年度基本每股收益、归属于上市公司普通股的每股净资产分别为 0.17 元/股、3.26 元/股。

### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
申万创新投	6,807,600	0	3,457,446	10,265,046	首发原始股份限售；首次公开发行战略配售	(1) 期初限售 6,807,600 股解除日期 2024 年 6 月 27 日；(2) 战略配售 3,457,446 股解除日期 2025 年 6 月 27 日。
申万宏源华丰科技员工参与科创板战略配售 1 号集合资产管理计划	0	0	6,814,254	6,814,254	首次公开发行战略配售	2024 年 6 月 27 日
首次公开发行	0	4,127,123	4,127,123	0	首次公开	2023 年 12 月 27 日



网下配售限售股					发行网下配售限售股	
合计	6,807,600	4,127,123	14,398,823	17,079,300	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用  不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2023/6/14	9.26 元/股	69,148,924	2023/6/27	69,148,924	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用  不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用  不适用

报告期内，公司首发上市发行新股 6,914.8924 万股，股份总数、股东结构变动详见“第七节 股份变动及股东情况，一、股本变动情况，（一）股份变动情况表”；资产和负债结构变动情况详见“第二节公司简介和主要财务指标”相关分析。

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,714
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,202
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

### 存托凭证持有人数量

适用  不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
四川长虹电子控股集团有限公司	0	145,710,720	31.61	145,710,720	无	0	国有法人
四川长虹创新投资有限公司	0	24,068,160	5.22	24,068,160	无	0	国有法人
四川电子军工集团有限公司	0	22,274,640	4.83	22,274,640	无	0	国有法人
共青城华飞投资合伙企业（有限合伙）	0	19,422,000	4.21	19,422,000	无	0	其他
海通创新证券投资有限公司	0	15,884,280	3.45	15,884,280	无	0	国有法人
深圳市红土华连投资合伙企业（有限合伙）	0	14,749,560	3.2	14,749,560	无	0	其他
共青城华知投资合伙企业（有限合伙）	0	14,668,560	3.18	14,668,560	无	0	其他
深圳哈勃科技投资合伙企业（有限合伙）	0	13,584,803	2.95	13,584,803	无	0	其他
中青恒辉私募基金管理有限公司—珠海中 青恒辉三期投资合伙企业（有限合伙）	0	12,820,680	2.78	12,820,680	无	0	其他
共青城华跃投资合伙企业（有限合伙）	0	12,295,080	2.67	12,295,080	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	2,782,659	人民币普 通股	2,782,659				
中国工商银行股份有限公司—华安景气领航混合型证券投资基金	1,887,403	人民币普 通股	1,887,403				

银华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—银华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	1,763,045	人民币普通股	1,763,045
中国建设银行股份有限公司—华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金	1,359,875	人民币普通股	1,359,875
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	1,318,969	人民币普通股	1,318,969
中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金	1,127,120	人民币普通股	1,127,120
交通银行股份有限公司—信澳核心科技混合型证券投资基金	1,057,841	人民币普通股	1,057,841
中国建设银行股份有限公司—易方达信息行业精选股票型证券投资基金	926,459	人民币普通股	926,459
基本养老保险基金二二零九组合	913,060	人民币普通股	913,060
招商银行股份有限公司—银华心佳两年持有期混合型证券投资基金	704,670	人民币普通股	704,670
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、四川长虹创新投资有限公司和四川电子军工集团有限公司为公司控股股东四川长虹电子控股集团有限公司控制的企业；2、共青城华飞投资合伙企业（有限合伙）、共青城华知投资合伙企业（有限合伙）和共青城华跃投资合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，其执行事务合伙人为绵阳华腾企业管理服务有限公司；3、除此之外，公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知其他股东之间是否存在关联有关系或一致行动协议。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	四川长虹电子控股集团有限公司	145,710,720	2026/6/29	0	自上市之日起 36 个月
2	四川长虹创新投资有限公司	24,068,160	2026/6/29	0	自上市之日起 36 个月
3	四川电子军工集团有限公司	22,274,640	2026/6/29	0	自上市之日起 36 个月
4	共青城华飞投资合伙企业（有限合伙）	19,422,000	2026/6/29	0	自上市之日起 36 个月
5	海通创新证券投资有限公司	15,884,280	2024/6/27	0	自上市之日起 12 个月
6	深圳市红土华连投资合伙企业（有限合伙）	14,749,560	2024/6/27	0	自上市之日起 12 个月
7	共青城华知投资合伙企业（有限合伙）	14,668,560	2026/6/29	0	自上市之日起 36 个月
8	深圳哈勃科技投资合伙企业（有限合伙）	13,584,803	2024/12/30	0	自完成增资工商变更登记之日(2021 年 12 月 29 日)起 36 个月及自上市之日起 12 个月两者孰晚
9	中青恒辉私募基金管理有限公司—珠海中青恒辉三期投资合伙企业（有限合伙）	12,820,680	2024/6/27	0	自上市之日起 12 个月
10	共青城华跃投资合伙企业（有限合伙）	12,295,080	2026/6/29	0	自上市之日起 36 个月

<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p>	<p>1、四川长虹创新投资有限公司和四川电子军工集团有限公司为公司控股股东四川长虹电子控股集团有限公司控制的企业；2、共青城华飞投资合伙企业(有限合伙)、共青城华知投资合伙企业(有限合伙) 和共青城华跃投资合伙企业(有限合伙)为公司员工持股平台，其执行事务合伙人为绵阳华腾企业管理服务有限公司；3、除此之外，公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知其他股东之间是否存在关联有关系或一致行动协议。</p>
-------------------------	---

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

□适用 √不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
申万宏源华丰科技员工参与科创板战略配售1号集合资产管理计划	6,814,254	2024/6/27	6,814,254	6,814,254

**2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
申万创新投	保荐机构的子公司	3,457,446	2025/6/27	2,766,946	3,457,446

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	四川长虹电子控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	柳江
成立日期	1995年6月16日
主要经营业务	家用电器、汽车电器、电子产品及元器件、电子信息网络产品、电子商务、新型材料、电动产品、环保产品、通讯传输设备、电工器材制造、销售、房地产开发等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	四川长虹电子控股集团有限公司持有长虹能源(836239.BJ)股权比例60.28%;四川长虹电子控股集团有限公司持有四川长虹(600839.SH)股权比例23.22%。
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

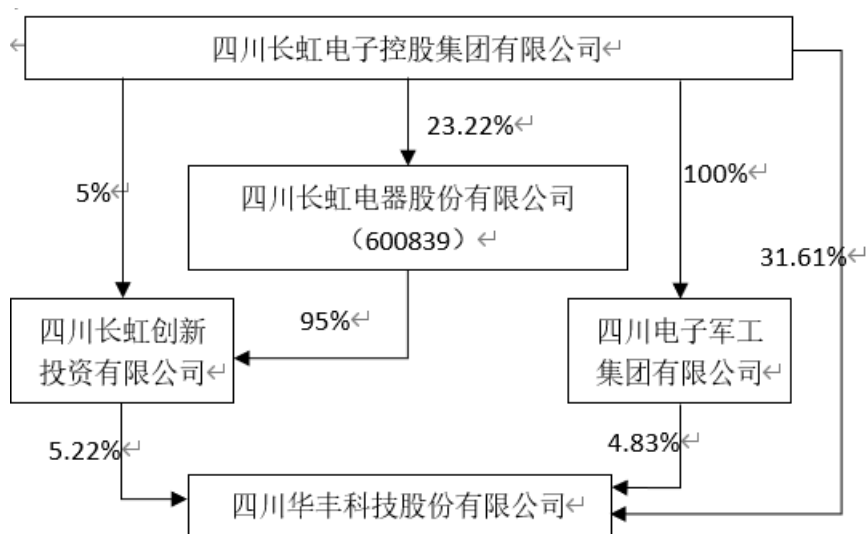
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

名称	绵阳市国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	/
成立日期	/
主要经营业务	/
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

### 2 自然人

适用 不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

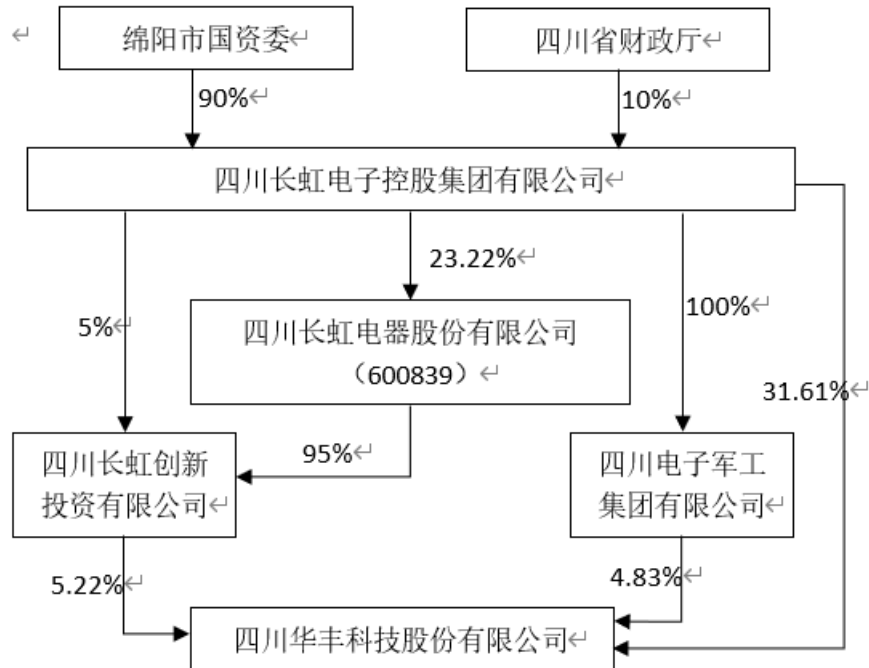
适用 不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

## 五、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%以上

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用



八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 一、审计意见

我们审计了四川华丰科技股份有限公司(以下简称华丰科技)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了华丰科技2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023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,我们独立于华丰科技,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项:

##### 1. 存货的存在及计价

##### 2. 收入确认

###### (一) 存货的存在及计价

###### 1. 事项描述

存货对财务报表影响金额重大,存货跌价准备的计提涉及管理层运用重大会计估计和判断。

因此,我们将存货的存在及计价识别为关键审计事项。

华丰科技与存货相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、(十七)以及附注五、注释8。

###### 2. 审计应对

我们对于存货的存在及计价所实施的重要审计程序包括:

(1) 了解和评价华丰科技生产与仓储业务流程相关的内部控制,并测试生产与仓储相关的关键内部控制的运行有效性;

(2) 了解和评价华丰科技存货跌价准备计提政策的适当性;

(3) 对存货盘点实施现场监盘程序,关注期末存货的库龄及质量状况,呆滞存货是否被识别;对于在外部第三方存储的存货,对管理存货的第三方进行函证或抽取样本对外部存储方管理的存货进行实地盘点,核实外部存货数量;

(4) 结合应付账款、预付账款的审计,函证采购额、往来款余额、商业票据付款金额等事项,以核实存货采购额的真实性和准确性;

(5) 选取供应商进行访谈,检查所选取供应商是否与华丰科技存在关联关系,并设计访谈问卷核实交易条款;

(6) 检查主要原材料采购单价是否异常,核实采购额,抽取样本,对原材料、库存商品的发出单价进行计价测试,检查发出结转金额和结存金额是否正确;

(7) 取得管理层编制的存货跌价准备计算表,执行存货减值测试复核程序,检查分析可变现净值的合理性,评估存货跌价准备计提是否充分及转销的准确性;

(8) 评估管理层对存货财务报表列报及附注的披露是否恰当。

###### (二) 收入确认

###### 1. 事项描述

营业收入是华丰科技关键业绩指标之一,存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

华丰科技与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、(三十一)以及附注五、注释37。

## 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评估及测试与销售收入相关的内部控制；
- (2) 了解华丰科技销售业务模式，检查主要客户的销售合同及订单，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则的规定；结合销售合同的关键条款，评价了华丰科技执行的收入会计政策、收入确认会计处理是否符合收入准则关于收入确认的相关规定；
- (3) 采用抽样的方法，检查与收入确认相关的支持性文件，如销售合同、订单、客户验收单、销售发票、回款单等；
- (4) 采用抽样方法，向客户函证交易额、回款金额等信息，并针对主要客户执行访谈、背景调查程序；
- (5) 针对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间；
- (6) 执行分析性复核程序，对销售收入及毛利率变动合理性进行分析；
- (7) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否恰当。

## 四、管理层和治理层对财务报表的责任

华丰科技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，华丰科技管理层负责评估华丰科技的持续经营能力，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华丰科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华丰科技的财务报告过程。

## 五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
  2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
  3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
  4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对华丰科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华丰科技不能持续经营。
  5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
  6. 就华丰科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情

形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：四川华丰科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	777,268,090.10	419,145,971.92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	206,125,811.31	144,025.33
衍生金融资产			
应收票据	七、4	100,020,567.22	146,092,235.47
应收账款	七、5	487,049,019.45	416,437,444.52
应收款项融资	七、7	60,606,159.74	80,048,649.19
预付款项	七、8	2,409,271.91	7,961,985.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	4,599,921.33	2,667,503.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	230,739,885.34	222,675,294.18
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	3,043,761.10	6,212,996.77
流动资产合计		1,871,862,487.50	1,301,386,105.78
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	13,601,617.04	15,729,627.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	521,411,392.81	494,170,328.49
在建工程	七、22	44,213,615.49	15,080,591.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	12,389,116.10	7,846,987.10
无形资产	七、26	68,853,914.25	54,305,108.96
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	七、28	4,481,129.06	4,127,627.05
递延所得税资产	七、29	26,011,385.75	8,582,697.94
其他非流动资产	七、30	6,859,134.72	15,776,161.56
非流动资产合计		697,821,305.22	615,619,130.39
资产总计		2,569,683,792.72	1,917,005,236.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	7,149,111.67	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	149,390,659.00	154,218,412.52
应付账款	七、36	271,101,642.87	219,041,335.84
预收款项			
合同负债	七、38	8,501,291.36	6,152,612.99
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	9,746,100.93	25,734,033.58
应交税费	七、40	9,513,912.60	10,892,183.15
其他应付款	七、41	42,147,124.11	61,726,089.44
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	七、43	9,200,704.57	2,294,621.89
其他流动负债	七、44	2,536,471.07	6,988,036.84
流动负债合计		509,287,018.18	487,047,326.25
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	195,000,000.00	200,226,083.32
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,802,643.64	5,870,824.92
长期应付款	七、48	92,050,853.41	92,056,841.06
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	9,036,394.76	9,839,857.85
递延收益	七、51	228,682,543.92	241,354,686.30
递延所得税负债	七、52	3,865,594.99	3,212,479.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		537,438,030.72	552,560,772.86
负债合计		1,046,725,048.90	1,039,608,099.11
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	460,992,831.00	391,843,907.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	798,842,848.65	293,431,736.15
减：库存股			
其他综合收益	七、57	211,001.56	135,096.05
专项储备			
盈余公积	七、59	31,970,549.29	20,961,972.42
一般风险准备			
未分配利润	七、60	210,810,504.68	149,449,925.03
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,502,827,735.18	855,822,636.65
少数股东权益		20,131,008.64	21,574,500.40
所有者权益(或股东权 益) 合计		1,522,958,743.82	877,397,137.05
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		2,569,683,792.72	1,917,005,236.17

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：四川华丰科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		714,262,561.53	331,030,183.70
交易性金融资产		206,125,811.31	144,025.33
衍生金融资产			
应收票据		99,634,726.01	146,092,235.47
应收账款	十九、1	534,395,690.56	458,900,322.38
应收款项融资		60,486,159.74	80,023,449.19
预付款项		2,104,377.66	6,467,944.24
其他应收款	十九、2	20,906,097.54	15,728,075.45
其中：应收利息			
应收股利			
存货		171,556,978.31	165,631,859.91
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,262,198.09	5,225,372.80
流动资产合计		1,812,734,600.75	1,209,243,468.47
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	185,276,517.04	180,149,527.54

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		381,146,160.56	357,488,080.89
在建工程		1,050,315.74	335,432.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,219,006.67	33,256,304.54
无形资产		28,914,551.74	13,866,077.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,109,532.50	2,946,928.45
递延所得税资产		23,618,609.98	12,007,160.56
其他非流动资产		4,154,997.87	14,193,346.56
非流动资产合计		628,489,692.10	614,242,858.67
资产总计		2,441,224,292.85	1,823,486,327.14
<b>流动负债：</b>			
短期借款		7,143,303.33	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		120,796,988.57	105,701,491.54
应付账款		237,125,695.55	243,804,569.73
预收款项			
合同负债		8,273,413.79	5,555,383.85
应付职工薪酬		5,909,522.63	18,712,089.73
应交税费		9,315,398.78	8,452,910.91
其他应付款		28,881,862.31	44,746,787.65
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		6,122,352.87	4,936,752.58
其他流动负债		2,506,759.79	6,910,687.39
流动负债合计		426,075,297.62	438,820,673.38
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		195,000,000.00	200,226,083.32
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,066,659.45	29,150,520.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,701,543.13	9,839,857.85
递延收益		226,458,143.92	241,354,686.30
递延所得税负债		1,546,230.05	6,439,797.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		432,772,576.55	487,010,945.76
负债合计		858,847,874.17	925,831,619.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			



实收资本（或股本）		460,992,831.00	391,843,907.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		801,467,093.25	296,055,980.75
减：库存股			
其他综合收益		211,001.56	135,096.05
专项储备			
盈余公积		31,970,549.29	20,961,972.42
未分配利润		287,734,943.58	188,657,751.78
所有者权益（或股东权益）合计		1,582,376,418.68	897,654,708.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,441,224,292.85	1,823,486,327.14

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏

### 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		903,639,476.10	983,985,784.73
其中：营业收入	七、61	903,639,476.10	983,985,784.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		906,848,870.30	925,645,326.15
其中：营业成本	七、61	655,715,142.41	689,836,120.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,128,959.18	6,140,774.33
销售费用	七、63	36,176,622.74	42,947,426.20
管理费用	七、64	118,049,443.40	97,890,493.68
研发费用	七、65	94,291,718.94	82,876,747.23
财务费用	七、66	-3,513,016.37	5,953,764.67
其中：利息费用		10,213,303.43	8,736,693.93
利息收入		12,871,364.35	3,644,205.69
加：其他收益	七、67	67,402,192.56	49,539,219.49
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	-1,660,979.29	-292,659.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-1,977,871.46	79,100.01
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	125,811.31	144,025.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,023,965.75	-6,461,926.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,567,671.05	-9,646,021.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	54,162.98	1,901.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,120,156.56	91,624,997.59
加：营业外收入	七、74	600,965.84	1,502,462.62
减：营业外支出	七、75	215,803.37	42,191.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,505,319.03	93,085,268.73
减：所得税费用	七、76	-16,750,345.73	-3,484,174.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		67,255,664.76	96,569,442.81
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		67,255,664.76	96,569,442.82
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		72,369,156.52	98,783,825.07
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,113,491.76	-2,214,382.26
六、其他综合收益的税后净额	七、77	75,905.51	225,048.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		75,905.51	225,048.14
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		75,905.51	225,048.14
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		75,905.51	225,048.14
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综			

合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		67,331,570.27	96,794,490.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		72,445,062.03	99,008,873.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,113,491.76	-2,214,382.26
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.17	0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.17	0.25

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。

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	917,177,575.25	987,413,036.58
减：营业成本	十九、4	674,421,165.47	698,557,971.49
税金及附加		4,437,852.41	4,423,108.87
销售费用		32,699,813.03	40,320,920.73
管理费用		88,316,129.79	77,117,141.79
研发费用		79,688,089.42	71,939,104.80
财务费用		-1,899,310.70	8,497,140.54
其中：利息费用		9,970,103.46	9,017,977.39
利息收入		11,183,130.00	1,931,956.41
加：其他收益		66,571,634.21	47,605,421.46
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-1,830,946.03	-770,576.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,203,916.01	-398,816.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		125,811.31	144,025.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,096,923.26	-6,157,200.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,207,454.96	-7,800,023.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,230,189.45	1,901.90

号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		93,306,146.55	119,581,196.93
加: 营业外收入		490,366.44	1,501,862.62
减: 营业外支出		215,761.41	41,990.58
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		93,580,751.58	121,041,068.97
减: 所得税费用		-16,505,017.09	-2,723,984.80
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		110,085,768.67	123,765,053.77
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		110,085,768.67	123,765,053.77
(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		75,905.51	225,048.14
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		75,905.51	225,048.14
1.权益法下可转损益的其他综合收益		75,905.51	225,048.14
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		110,161,674.18	123,990,101.91
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 杨艳辉 主管会计工作负责人: 周明丹 会计机构负责人: 文敏

合并现金流量表  
2023年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现		1,053,952,702.34	986,064,391.48

金			
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		2,881,824.38	466,072.81
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	229,318,255.62	174,071,308.17
经营活动现金流入小计		1,286,152,782.34	1,160,601,772.46
购买商品、接受劳务支付的现金		642,261,614.57	628,085,333.80
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		262,333,225.36	235,230,435.08
支付的各项税费		37,745,197.51	50,422,655.38
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	223,178,742.10	136,949,704.26
经营活动现金流出小计		1,165,518,779.54	1,050,688,128.52
经营活动产生的现金流量净额		120,634,002.80	109,913,643.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		225,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,404,815.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	2,395,491.77	1,562,915.01
投资活动现金流入小计		228,800,307.72	1,562,915.01

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		118,068,051.62	129,414,051.09
投资支付的现金		431,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	3,146,094.33	1,933,971.15
投资活动现金流出小计		552,214,145.95	131,348,022.24
投资活动产生的现金流量净额		-323,413,838.23	-129,785,107.23
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		599,535,510.27	17,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,670,000.00	17,700,000.00
取得借款收到的现金		5,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		65,427,742.90	19,449,171.80
筹资活动现金流入小计		669,963,253.17	237,149,171.80
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,489,004.34	8,153,281.04
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	七、78	70,435,556.44	79,471,464.29
筹资活动现金流出小计		84,924,560.78	152,624,745.33
筹资活动产生的现金流量净额		585,038,692.39	84,524,426.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		336,036.89	188,145.64
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		382,594,893.85	64,841,108.82
加：期初现金及现金等价物余额		382,713,083.00	317,871,974.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		765,307,976.85	382,713,083.00

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏

**母公司现金流量表**  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,058,199,117.50	987,677,449.61
收到的税费返还		2,881,824.38	466,072.81
收到其他与经营活动有关的现金		224,779,856.37	204,703,500.80

经营活动现金流入小计		1,285,860,798.25	1,192,847,023.22
购买商品、接受劳务支付的现金		722,788,782.08	706,368,951.20
支付给职工及为职工支付的现金		169,228,071.16	167,119,023.73
支付的各项税费		28,811,575.40	46,183,178.51
支付其他与经营活动有关的现金		220,560,858.77	174,572,364.10
经营活动现金流出小计		1,141,389,287.41	1,094,243,517.54
经营活动产生的现金流量净额		144,471,510.84	98,603,505.68
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		225,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,404,815.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		2,453,575.10	1,562,915.01
投资活动现金流入小计		228,858,391.05	1,562,915.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,850,823.33	116,943,699.55
投资支付的现金		438,255,000.00	45,620,000.00
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		6,146,094.33	1,933,971.15
投资活动现金流出小计		544,251,917.66	164,497,670.70
投资活动产生的现金流量净额		-315,393,526.61	-162,934,755.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		595,865,510.27	
取得借款收到的现金		5,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		65,427,742.90	19,449,171.80
筹资活动现金流入小计		666,293,253.17	219,449,171.80
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,369,671.01	7,033,947.71
支付其他与筹资活动有关的现金		74,633,599.78	84,302,490.11
筹资活动现金流出小计		88,003,270.79	156,336,437.82
筹资活动产生的现金流量净额		578,289,982.38	63,112,733.98
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		337,186.89	188,145.64
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		407,705,153.50	-1,030,370.39
加：期初现金及现金等价物余		294,597,294.78	295,627,665.17

额			
六、期末现金及现金等价物余额		702,302,448.28	294,597,294.78

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏



合并所有者权益变动表  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	391,843,907.00				293,431,736.15		135,096.05	20,961,972.42		149,449,925.03		855,822,636.65	21,574,500.40	877,397,137.05
加:会计政策变更												-		-
前期差错更正												-		-
其他												-		-
二、本年期初余额	391,843,907.00				293,431,736.15		135,096.05	20,961,972.42		149,449,925.03		855,822,636.65	21,574,500.40	877,397,137.05
三、本期增减变动金额	69,148,924.00	-	-	-	505,411,112.50	-	75,905.51	11,008,576.87	-	61,360,579.65	-	647,005,098.53	-1,443,491.76	645,561,606.77

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						75,905.51				72,369,156.52		72,445,062.03	-5,113,491.76	67,331,570.27
(二) 所有者投入和减少资本	69,148,924.00	-	-	-	505,411,112.50	-	-	-	-	-	-	574,560,036.50	3,670,000.00	578,230,036.50
1. 所有者投入的普通股	69,148,924.00				502,334,456.66							571,483,380.66	3,670,000.00	575,153,380.66
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					1,535,599.73							1,535,599.73		1,535,599.73

额															
4. 其他					1,541,056.11								1,541,056.11		1,541,056.11
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	11,008,576.87	-	-11,008,576.87	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积								11,008,576.87		-11,008,576.87			-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者的分配													-		-
4. 其他													-		-
(四) 所有者权益内部结转													-		-
1. 资本公积转													-		-



2023 年年度报告

项储备															
1. 本期提取													-		-
2. 本期使用													-		-
(六) 其他													-		-
四、本期期末余额	460,992,831.00	-	-	-	798,842,848.65	-	211,001.56	-	31,970,549.29	-	210,810,504.68	-	1,502,827,735.18	20,131,008.64	1,522,958,743.82

项目	2022 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
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	391,843,907.00				291,967,161.10		-89,952.09		8,585,467.04		63,042,605.34		755,349,188.39	6,088,882.66	761,438,071.05
加：会计政策变更															
前期差															

错更正															
其他															
二、本年期初余额	391,843,907.00				291,967,161.10		-89,952.09		8,585,467.04		63,042,605.34		755,349,188.39	6,088,882.66	761,438,071.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	1,464,575.05	-	225,048.14	-	12,376,505.38	-	86,407,319.69	-	100,473,448.26	15,485,617.74	115,959,066.00
（一）综合收益总额							225,048.14				98,783,825.07		99,008,873.21	-2,214,382.26	96,794,490.95
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	1,464,575.05	-	-	-	-	-	-	-	1,464,575.05	17,700,000.00	19,164,575.05
1. 所有者投入的普通股													-	17,700,000.00	17,700,000.00
2. 其													-		-

他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,464,575.05								1,464,575.05	1,464,575.05
4. 其他													-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	12,376,505.38	-	-12,376,505.38	-	-	-	-
1. 提取盈余公积								12,376,505.38		-12,376,505.38			-	-
2. 提取一般风险准备													-	-
3. 对所有者的分配													-	-





2023 年年度报告

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	391,843,907.00	-	-	-	293,431,736.15	-	135,096.05	-	20,961,972.42	-	149,449,925.03	-	855,822,636.65	21,574,500.40	877,397,137.05

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							

2023 年年度报告

一、上年年末余额	391,843,907.00				296,055,980.75		135,096.05		20,961,972.42	188,657,751.78	897,654,708.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	391,843,907.00				296,055,980.75		135,096.05		20,961,972.42	188,657,751.78	897,654,708.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,148,924.00	-	-	-	505,411,112.50	-	75,905.51	-	11,008,576.87	99,077,191.80	684,721,710.68
（一）综合收益总额							75,905.51			110,085,768.67	110,161,674.18
（二）所有者投入和减少资本	69,148,924.00	-	-	-	505,411,112.50	-	-	-	-	-	574,560,036.50
1. 所有者投入的普通股	69,148,924.00				502,334,456.66						571,483,380.66
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					1,535,599.73						1,535,599.73
4. 其他					1,541,056.11						1,541,056.11
（三）利润分配		-	-	-					11,008,576.87	-11,008,576.87	-

2023 年年度报告

1. 提取盈余公积									11,008,576.87	-11,008,576.87	-
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	460,992,831.00	-	-	-	801,467,093.25	-	211,001.56	-	31,970,549.29	287,734,943.58	1,582,376,418.68

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	391,843,				294,591		-89,952		8,585,4	77,269,	772,200

2023 年年度报告

	907.00				, 405.70		.09		67.04	203.40	, 031.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	391,843, 907.00				294,591, , 405.70		-89,952 .09		8,585,4 67.04	77,269, 203.40	772,200 , 031.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	1,464,5 75.05		225,048 .14		12,376, 505.38	111,388 , 548.38	125,454 , 676.95
（一）综合收益总额							225,048 .14			123,765 , 053.76	123,990 , 101.90
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	1,464,5 75.05		-		-	-	1,464,5 75.05
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					1,464,5 75.05						1,464,5 75.05
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-		-		-	-	-
1. 提取盈余公积									12,376, 505.38	-12,376 , 505.38	-
2. 对所有者（或股东）的分配									12,376, 505.38	-12,376 , 505.38	-
3. 其他											-

2023 年年度报告

(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	391,843,907.00	-	-	-	296,055,980.75	-	135,096.05	-	20,961,972.42	188,657,751.78	897,654,708.00

公司负责人：杨艳辉 主管会计工作负责人：周明丹 会计机构负责人：文敏

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### ① 公司注册地、组织形式和总部地址

四川华丰科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为四川华丰企业集团有限公司，于 2020 年 12 月经绵阳市市场监督管理局批准整体变更为股份有限公司。公司于 2023 年 6 月 27 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91510703205401254W 的营业执照。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 46,099.2831 万股，注册资本为 46,099.2831 万元，注册地址：四川省绵阳市经开区三江大道 118 号，母公司为四川长虹电子控股集团有限公司，集团最终实际控制人为绵阳市国有资产监督管理委员会。

##### ② 公司业务性质和主要经营活动

本公司所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为：光、电连接器及线缆组件的研发、生产与销售。

##### ③ 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 7 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
绵阳华丰互连技术有限公司	控股子公司	2	52.08	100.00
华丰轨道交通装备（北京）有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00
江苏信创连精密电子有限公司	控股子公司	2	70.00	70.00
四川互连创新科技有限公司	控股子公司	2	72.00	72.00
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	控股子公司	2	70.00	70.00
柳州华丰科技有限公司	控股子公司	2	70.00	70.00
华丰轨道交通装备（长春）有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00

注：根据《中国农发重点建设基金投资协议》的约定，绵阳华丰互连技术有限公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行合同义务，符合《企业会计准则 37 号-金融工具列报》中对金融负债的定义，实质构成一项债权投资。

##### 1) 报告期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
柳州华丰科技有限公司	2023 年新设
华丰轨道交通装备（长春）有限公司	2023 年新设

##### 2) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 16 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

### 2. 持续经营

适用 不适用

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

### 记账基础和计价原则

适用 不适用

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法（附注五（十一）（十二）（十三）（十四）（十五））、存货跌价准备的计提方法（附注五（十六））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五（二十一）和（二十六））、股份支付（附注五（三十二））、收入确认（附注五（三十四））等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 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
重要的在建工程	单项在建工程金额大于财务报表整体的重要性
重要的非全资子公司	将选定的基准乘以某一百分比，判断某组成部分是否对集团具有财务重大性

#### 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

##### (2) 同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采



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

### （3）非同一控制下的企业合并

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

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### （4）为合并发生的相关费用

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

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响

其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

## （2）合并范围

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

## （3）合并程序

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

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

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

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

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

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

### ① 增加子公司或业务

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

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

比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

## ② 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2) 分步处置子公司

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

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

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

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

### ③ 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### （1）合营安排的分类

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

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

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

### （2）共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

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

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

## 11. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资

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

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

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

- 一是以摊余成本计量的金融资产。
- 二是以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 三是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### ① 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

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

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

② 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

③ 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

④ 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

⑤ 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

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

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

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短



期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

## ② 其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## (3) 金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

② 金融负债终止确认条件

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

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

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

#### **（4）金融资产转移的确认依据和计量方法**

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

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

② 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③ 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

#### **(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

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

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

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

#### **(6) 金融资产减值**

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及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损失准备。

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

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

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

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

③ 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著

增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

## 2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

## 3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。当单项金融资产无法

以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将金融工具划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失，相关金融工具的组合及确定组合的依据如下：本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

组合名称	确定组合的依据
票据组合一	信用风险较低的银行承兑汇票
票据组合二	除票据组合一之外的承兑汇票
合并报表范围内关联方组合	纳入合并报表范围内的关联方之间的应收款项
应收账款组合	除合并报表范围内关联方之外的应收销售款
低信用风险组合	应收员工借款及备用金、退税款、未到期的保证金及各类押金、代垫款项、应收资金集中管理款等
其他组合	除上述组合以外的应收款项

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

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用风险损失率，计算预期信用损失

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

b) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

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

#### 4) 减记金融资产

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

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

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

- ① 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ② 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### 12. 应收票据

适用  不适用

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

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”。

#### 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

适用  不适用

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”。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

### 13. 应收账款

适用  不适用

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

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”。

#### 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

适用  不适用

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”。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

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”。

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

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

适用  不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

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”。

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

适用  不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

#### 15. 其他应收款

适用  不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

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”。

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

适用  不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

#### 16. 存货

适用  不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用  不适用

##### (1) 存货的分类

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

##### (2) 存货的计价方法



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

### **(3) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- ① 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- ② 包装物采用一次转销法进行摊销。
- ③ 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

### **(4) 存货盘存制度**

存货盘存制度为永续盘存制。

### **存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

### **按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

### **基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

## **17. 合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

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”。

**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**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19. 长期股权投资**

适用 不适用

**(1) 初始投资成本的确定**

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本报告“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“7. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

**②其他方式取得的长期股权投资**

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## （2）后续计量及损益确认

### ① 成本法

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

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

### ② 权益法

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

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权

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

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

### **(3) 长期股权投资核算方法的转换**

#### **① 公允价值计量转权益法核算**

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

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

#### **② 公允价值计量或权益法核算转成本法核算**

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### **③ 权益法核算转公允价值计量**

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### ④ 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### ⑤ 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### **(4) 长期股权投资的处置**

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

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

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股

股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### **（5）共同控制、重大影响的判断标准**

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

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

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

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

**20. 投资性房地产**

不适用

**21. 固定资产****(1). 确认条件**

适用 不适用

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

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

**(2). 折旧方法**

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	40	5	2.38
专用设备	直线法	8	5	11.88
电器设备	直线法	9	5	10.56
运输设备	直线法	6	5	15.83
仪器仪表	直线法	6	5	15.83
模具	直线法	5、7	5	19.00、13.57

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

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

**22. 在建工程**

适用 不适用

**(1) 在建工程初始计量**

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

**(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点**

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

值，但不调整原已计提的折旧额。

### 23. 借款费用

适用 不适用

### 24. 生物资产

适用 不适用

### 25. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

### 26. 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

适用 不适用

##### ① 无形资产的初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证



据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

## ② 无形资产的后继计量

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

### 1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命
软件	合同约定的授权期间或预计受益期间
土地使用权	不动产权证使用期限
专利权	专利证书授予期间或预计受益期间

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 2) 使用寿命不确定的无形资产

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的

现值两者之间较高者确定。

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

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

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

## 28. 长期待摊费用

适用  不适用

### （1） 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### （2） 摊销年限

类别	摊销年限
房屋装修费	合同约定房屋租赁期间或预计受益期间
ERP 优化费	预计受益期间

## 29. 合同负债

适用  不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 30. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### 31. 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

## **(2) 预计负债的计量方法**

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

## **32. 股份支付**

适用 不适用

### **(1) 股份支付的种类**

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

### **(2) 权益工具公允价值的确定方法**

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

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

### **(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据**

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

量一致。

#### (4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- ① 商品销售业务。公司依据与客户签署的合同、获取的订单或其他商业惯例的形式，按照商定的方式向客户交付连接器成品、连接器样品、电缆组件、其他加工件、材料、废料等商品的业务。
- ② 服务业务。公司依据与客户签署的合同、获取的订单或其他商业惯例的形式，向客户提供电镀加工，检测分析、试验、安装等服务的业务。
- ③ 租赁业务。公司依据与客户签署的合同，将已识别的资产（主要是房产），在一定期间内将资产的使用权让与承租人以获取对价的业务

#### 1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

## 2. 收入确认的具体方法

(1) 商品销售业务，属于某一时点履行的履约义务，按照时点法确认收入。

国内商品销售业务的寄售模式中，公司将商品运送至客户指定的中转仓库，在客户尚未领用商品时，商品的控制权并未发生转移，公司仍在存货科目列示发出的商品。公司一般通过客户提供的账号系统查看客户的实际领用数量或与客户直接确认商品领用数量，公司按照上述经客户确认的领用数量和合同约定的交易价格计算确认收入。

国内商品销售业务的非寄售模式中，公司将商品交付给客户或运送至客户指定地点，客户依据合同约定的技术检测标准对产品进行验收，或参照国家或行业通用标准对产品数量、外观、规格和型号进行确认或抽检，完成对公司交付商品的收货确认，并通过邮件或使用即时通讯工具等方式，以签收或验收单等形式与公司确认已经客户验收的产品明细，公司在客户通知相关产品已经验收后确认收入。

出口商品销售业务中，公司主要采用 FOB 和 DDP 等结算方式，FOB 模式下，公司按照合同约定将出口商品完成报关手续，取得报关单、提单时确认收入；DDP 模式下，公司在商品报关出口、取得报关单且货物运抵合同约定地点交付给客户时确认收入。

(2) 服务业务，属于某一时点履行的履约义务，按照时点法确认收入。

公司向客户提供加工或其他服务业务中，向客户交付加工完成的商品并经客户验收，或向客户交付服务报告、成果后确认收入。

(3) 租赁业务，属于在某一时间段内履行的履约义务，按照时段法确认收入。

在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

### 3. 特定交易的收入处理原则

#### (1) 附有质量保证条款的合同

公司部分商品销售业务合同附有质量保证条款，该质量保证并未在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供一项单独的服务，公司将该等质量保证责任按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定进行会计处理。

#### (2) 向客户收取无需退回的初始费的合同

公司在连接器产品研发过程中，某些潜在客户依据订单或商业惯例，会在研发进度达到一定阶段时（例如样品试制成功）向公司支付一笔无需退回的款项，该款项与未来向客户转让承诺的商品无关，公司在预收款项无需退回，也并未构成其他可识别的单项履约义务时确认为收入。

#### (3) 在商品销售业务中并非主要责任人的合同

在一些特定的商品销售合同中，公司并未取得商品或相关资产的控制权，也未提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户，公司获得的全部经济利益仅来自于客户商品销售合同金额的一定比例，因此判断公司在此类商品销售合同中并非主要责任人。公司采取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差额确认收入。

### (2). 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

适用 不适用

## 35. 合同成本

适用 不适用

### (1) 合同履约成本

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

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- ③ 该成本预期能够收回。

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

### (2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增

量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### **(3) 合同成本摊销**

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

### **(4) 合同成本减值**

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## **36. 政府补助**

适用  不适用

### **(1) 类型**

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### **(2) 政府补助的确认**

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

### **(3) 会计处理方法**

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



与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

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

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

### 37. 租赁

√适用 □不适用

#### 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

√适用 □不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	房屋建筑物
低价值资产租赁	无

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

(4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- ③ 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④ 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- ① 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- ② 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- ③ 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ① 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③ 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④ 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤ 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### (1) 确认递延所得税资产的依据

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

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

### (2) 确认递延所得税负债的依据

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

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

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

- ①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
本公司自 2022 年度起执行财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定	参见其他说明	

#### 其他说明

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司在 2022 年度提前施行该事项相关的会计处理。

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

## 41. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务	13%
	不动产租赁服务	9%
	服务	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
四川华丰科技股份有限公司	15%
绵阳华丰互连技术有限公司	25%
华丰轨道交通装备（北京）有限公司	20%
江苏信创连精密电子有限公司	20%
四川互连创新科技有限公司	20%
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	25%
柳州华丰科技有限公司	20%
华丰轨道交通装备（长春）有限公司	20%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2020 年 9 月 11 日取得高新技术企业证书（编号 GR202051000478），有效期三年，根据相关规定，本公司在有效期间可享受 15%的企业所得税税收优惠税率。

本公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书（编号 GR202351002271），有效期三年，根据相关规定，本公司在有效期间可享受 15%的企业所得税税收优惠税率。

本公司子公司华丰轨道交通装备（北京）有限公司、江苏信创连精密电子有限公司、四川互连创新科技有限公司、柳州华丰科技有限公司、华丰轨道交通装备（长春）有限公司为小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	765,307,976.85	382,713,083.00
其他货币资金	11,960,113.25	36,432,888.92
合计	777,268,090.10	419,145,971.92
其中：存放四川长虹集团财务有限公司的款项总额	136,672,678.73	54,448,297.55

### 其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	11,639,591.83	13,299,071.60
保理业务无法支配款项	179,970.00	22,799,970.00
其他业务保证金	140,551.42	333,847.32
合计	11,960,113.25	36,432,888.92

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
			其中：

远期结售汇业务	29,038.16	144,025.33	/
银行理财产品	206,096,773.15		/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
			其中:
合计	206,125,811.31	144,025.33	/

其他说明:

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,175,052.66	27,552,869.98
商业承兑票据	88,109,754.94	126,228,430.52
减: 预期信用损失	5,264,240.38	7,689,065.03
合计	100,020,567.22	146,092,235.47

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	639,907.63
商业承兑票据	192.00
合计	640,099.63

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	19,749,630.44	7,143,303.33
商业承兑票据		1,431,216.00
合计	19,749,630.44	8,574,519.33

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单 项计 提坏 账准 备										
其中：										
按组 合计 提坏 账准 备	105,284,807.60	100.00	5,264,240.38	5.00	100,020,567.22	153,781,300.50	100.00	7,689,065.03	5.00	146,092,235.47
其中：										
票 据 组 合 二	105,284,807.60	100.00	5,264,240.38	5.00	100,020,567.22	153,781,300.50	100.00	7,689,065.03	5.00	146,092,235.47
合计	105,284,807.60	100.00	5,264,240.38	5.00	100,020,567.22	153,781,300.50	100.00	7,689,065.03	5.00	146,092,235.47

按单项计提坏账准备：



适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 票据组合二

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
票据组合二	105,284,807.60	5,264,240.38	5.00
合计	105,284,807.60	5,264,240.38	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

5%

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提 预期信用损 失的应收票 据	7,689,065.03	5,264,240.38	7,689,065.03			5,264,240.38
其中: 票据 组合二	7,689,065.03	5,264,240.38	7,689,065.03			5,264,240.38
合计	7,689,065.03	5,264,240.38	7,689,065.03			5,264,240.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	488,258,451.33	427,140,237.38
1 年以内小计	488,258,451.33	427,140,237.38
1 至 2 年	24,735,542.11	11,910,611.41
2 至 3 年	2,123,845.69	6,625.00
3 年以上	662,083.88	662,083.88
小计	515,779,923.01	439,719,557.67
减：预期信用损失	28,730,903.56	23,282,113.15
合计	487,049,019.45	416,437,444.52

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	662,083.88	0.13	662,083.88	100.00		662,083.88	0.15	662,083.88	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	515,117,839.13	99.87	28,068,819.68	5.45	487,049,019.45	439,057,473.79	99.85	22,620,029.27	5.15	416,437,444.52
其中：										
应收账款组合	515,117,839.13	99.87	28,068,819.68	5.45	487,049,019.45	439,057,473.79	99.85	22,620,029.27	5.15	416,437,444.52
合计	515,779,923.01	100.00	28,730,903.56	5.57	487,049,019.45	439,719,557.67	100.00	23,282,113.15	5.29	416,437,444.52

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州贝赢通信科技有限公司	297,575.88	297,575.88	100.00	债务人进入破产程序,收回可能性小
深圳高斯微普光子技术有限公司	364,508.00	364,508.00	100.00	债务人已被列为失信公司、限制高消费企业、经营异常,收回可能性小
合计	662,083.88	662,083.88	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:应收账款组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	488,258,451.33	24,412,922.66	5.00
1—2年	24,735,542.11	2,585,806.98	10.45
2—3年	2,123,845.69	1,070,090.04	50.38
3年以上			
合计	515,117,839.13	28,068,819.68	5.45

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应	662,083.88					662,083.88

收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	22,620,029.27	11,536,098.80	6,087,308.39			28,068,819.68
其中：应收账款组合	22,620,029.27	11,536,098.80	6,087,308.39			28,068,819.68
合计	23,282,113.15	11,536,098.80	6,087,308.39			28,730,903.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

本期无实际核销的应收账款

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	173,648,459.88		173,648,459.88	33.67	9,321,981.53
合计	173,648,459.88	-	173,648,459.88	33.67	9,321,981.53

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**7、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	31,390,566.19	68,733,189.24
应收账款	29,215,593.55	11,315,459.95
合计	60,606,159.74	80,048,649.19

**(2) 期末公司已质押的应收款项融资**

□适用 √不适用

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

□适用 √不适用

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用



其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

适用 不适用

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

**(8) 其他说明：**

适用 不适用

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备；所持有的云信及迪链平台的应收款项，因云信开立方及迪链签发人具有可靠及良好的信誉，因此未计提减值准备。

**8、预付款项**

**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,409,271.91	100.00	7,961,985.28	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	2,409,271.91	100.00	7,961,985.28	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	2,408,515.91	99.97
合计	2,408,515.91	99.97

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

**9、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,599,921.33	2,667,503.12
合计	4,599,921.33	2,667,503.12

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,256,045.42	2,447,503.12
1 年以内小计	4,256,045.42	2,447,503.12
1 至 2 年	143,875.91	
2 至 3 年		
3 年以上	200,000.00	220,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	4,599,921.33	2,667,503.12

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	1,212,391.60	672,271.25
备用金	1,141,529.73	682,050.79
押金及保证金	2,246,000.00	1,313,181.08
减：预期信用损失		
合计	4,599,921.33	2,667,503.12

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：  
适用 不适用  
本期无实际核销的其他应收款

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
东莞市欧联电子科技有限公司	1,075,000.00	23.37	押金及保证金	1年以内	
深圳银峰达科技园区服务有限公司	391,500.00	8.51	押金及保证金	1年以内	
东莞孟升机械有限公司	300,000.00	6.52	押金及保证金	1年以内	
中国工程物理研究院电子工程研究所	260,781.81	5.67	代垫款项	1年以内	
中车株洲电力机车有限公司	130,000.00	2.83	押金及保证金	1年以内	

合计	2,157,281.81	46.90			
----	--------------	-------	--	--	--

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	95,772,808.62	6,831,682.46	88,941,126.16	84,235,168.58	6,120,886.83	78,114,281.75
库存商品	62,780,829.21	6,084,892.97	56,695,936.24	69,125,723.80	5,731,703.14	63,394,020.66
发出商品	24,953,802.57	2,211,164.49	22,742,638.08	24,106,501.43	2,617,669.95	21,488,831.48
委托加工物资	2,290,170.11	68,705.03	2,221,465.08	1,391,155.48	41,734.71	1,349,420.77
自制半成品	66,409,750.34	6,271,030.56	60,138,719.78	63,609,651.00	5,280,911.48	58,328,739.52
合计	252,207,360.85	21,467,475.51	230,739,885.34	242,468,200.29	19,792,906.11	222,675,294.18

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	6,120,886.83	4,127,310.95		3,416,515.32		6,831,682.46
库存商品	5,731,703.14	5,413,318.97		5,060,129.14		6,084,892.97
发出商品	2,617,669.95	2,211,164.48		2,617,669.94		2,211,164.49
委托加工物资	41,734.71	29,375.47		2,405.15		68,705.03
自制半成品	5,280,911.48	3,152,984.48		2,162,865.40		6,271,030.56
合计	19,792,906.11	14,934,154.35		13,259,584.95		21,467,475.51

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税额	3,043,172.04	987,623.97
多缴房产税	589.06	
预缴企业所得税		1,546,127.51
发行相关费用		3,679,245.29
合计	3,043,761.10	6,212,996.77

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用



## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

						变动					
一、合营企业											
小计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二、联营企业											
华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	15,729,627.54			-2,203,916.01	75,905.51					13,601,617.04	
小计	15,729,627.54			-2,203,916.01	75,905.51					13,601,617.04	
合计	15,729,627.54			-2,203,916.01	75,905.51					13,601,617.04	

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	521,411,392.81	494,170,328.49
固定资产清理		
合计	521,411,392.81	494,170,328.49

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	电器设备	仪器仪表	模具	运输设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	185,151,344.86	352,922,860.44	36,768,442.31	72,763,090.59	197,698,076.94	5,123,182.92	850,426,998.06
2. 本期增加金额	22,515.95	73,158,312.34	930,355.71	17,776,215.43	27,784,283.56	71,946.90	119,743,629.89
（1）购置		72,408,720.70	930,355.71	17,776,215.43	20,547,601.93	71,946.90	111,734,840.67
（2）在建工程转入		749,591.64			7,236,681.63		7,986,273.27
（3）竣工结算差异	22,515.95						22,515.95
3. 本期减少金额	112,745.82	5,911,469.52	57,142.98	608,119.16	6,938,952.65		13,628,430.13
（1）处置或报废		5,911,469.52	57,142.98	608,119.16	6,938,952.65		13,515,684.31
（2）竣工结算差异	112,745.82						112,745.82
4. 期末余额	185,061,114.99	420,169,703.26	37,641,655.04	89,931,186.86	218,543,407.85	5,195,129.82	956,542,197.82
二、累计折旧							
1. 期初余额	13,819,577.20	186,481,022.14	11,771,641.94	38,786,191.90	100,432,729.59	4,036,071.93	355,327,234.70
2. 本期增加金额	4,361,204.75	32,531,717.13	3,468,916.26	8,676,311.45	35,007,596.51	349,902.52	84,395,648.62
（1）计提	4,361,204.75	32,531,717.13	3,468,916.26	8,676,311.45	35,007,596.51	349,902.52	84,395,648.62
3. 本期减少金额		4,635,359.04	52,964.14	577,713.14	255,476.86		5,521,513.18

(1) 处置或报废		4,635,359.04	52,964.14	577,713.14	255,476.86		5,521,513.18
4. 期末余额	18,180,781.95	214,377,380.23	15,187,594.06	46,884,790.21	135,184,849.24	4,385,974.45	434,201,370.14
三、减值准备							
1. 期初余额					929,434.87		929,434.87
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					929,434.87		929,434.87
四、账面价值							
1. 期末账面价值	166,880,333.04	205,792,323.03	22,454,060.98	43,046,396.65	82,429,123.74	809,155.37	521,411,392.81
2. 期初账面价值	171,331,767.66	166,441,838.30	24,996,800.37	33,976,898.69	96,335,912.48	1,087,110.99	494,170,328.49

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,328,361.66
合计	4,328,361.66

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	44,213,615.49	15,080,591.75
工程物资		
合计	44,213,615.49	15,080,591.75

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制模具	29,692,921.11		29,692,921.11	14,745,159.35		14,745,159.35
设备改造	1,050,315.74		1,050,315.74	335,432.40		335,432.40
绵阳连接器产业基地建设项目	13,256,219.35		13,256,219.35			
待安装设备	214,159.29		214,159.29			
合计	44,213,615.49		44,213,615.49	15,080,591.75		15,080,591.75

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数(万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

绵阳连接器产业基地建设项目	14,932.81		13,256,219.35			13,256,219.35	8.82	10.00				募集资金
合计	14,932.81		13,256,219.35			13,256,219.35	8.82	10.00			/	募集资金

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	10,266,662.21		10,266,662.21
2. 本期增加金额	7,665,755.39	416,980.64	8,082,736.03
租赁	7,665,755.39	416,980.64	8,082,736.03
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	17,932,417.60	416,980.64	18,349,398.24
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,419,675.11		2,419,675.11
2. 本期增加金额	3,277,250.84	263,356.19	3,540,607.03
(1) 计提	3,277,250.84	263,356.19	3,540,607.03
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	5,696,925.95	263,356.19	5,960,282.14
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	12,235,491.65	153,624.45	12,389,116.10
2. 期初账面价值	7,846,987.10		7,846,987.10

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无



## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	52,794,735.34	584,905.66		24,772,511.18	78,152,152.18
2. 本期增加 金额		7,707,924.55		12,560,185.72	20,268,110.27
(1) 购置		7,707,924.55		12,560,185.72	20,268,110.27
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3. 本期减少 金额				129,310.35	129,310.35
(1) 处置				129,310.35	129,310.35
4. 期末余额	52,794,735.34	8,292,830.21		37,203,386.55	98,290,952.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,624,562.36	12,808.14		17,209,672.72	23,847,043.22
2. 本期增加 金额	1,195,394.06	549,741.94		3,964,306.89	5,709,442.89
(1) 计提	1,195,394.06	549,741.94		3,964,306.89	5,709,442.89
3. 本期减少 金额				119,448.26	119,448.26
(1) 处置				119,448.26	119,448.26
4. 期末余额	7,819,956.42	562,550.08		21,054,531.35	29,437,037.85
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	44,974,778.92	7,730,280.13		16,148,855.20	68,853,914.25
2. 期初账面 价值	46,170,172.98	572,097.52		7,562,838.46	54,305,108.96

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是 0

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(3) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	单位：元 币种：人民币	
				其他减少金额	期末余额
房屋装修费	2,042,384.14	1,750,891.76	916,179.79		2,877,096.11
ERP 优化费	2,085,242.91		481,209.96		1,604,032.95
合计	4,127,627.05	1,750,891.76	1,397,389.75		4,481,129.06
其他说明：	无				

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	50,948,573.87	7,642,286.08	45,960,463.93	6,894,069.59
承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易	12,727,564.74	2,690,423.45	8,159,531.01	1,688,628.35
可抵扣亏损	104,524,508.13	15,678,676.22		
合计	168,200,646.74	26,011,385.75	54,119,994.94	8,582,697.94

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	125,811.31	18,871.70	144,025.33	21,603.80
内部交易未实现利润	351,881.52	52,782.23	919,785.13	137,967.77
承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易	12,389,116.10	2,599,433.71	7,846,987.10	1,623,159.60
固定资产一次性税前扣除	7,963,382.30	1,194,507.35	9,531,654.93	1,429,748.24
合计	20,830,191.23	3,865,594.99	18,442,452.49	3,212,479.41

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	190,881,625.23	259,769,402.03
政府补助	205,634,558.07	213,818,085.93
资产减值准备	5,443,480.45	5,733,055.23
合计	401,959,663.75	479,320,543.19

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		980,694.06	
2024 年	1,086,345.17	1,086,345.17	
2025 年	2,228,921.79	2,308,746.72	
2026 年	18,213,086.28	18,920,348.48	
2027 年及以后年份	169,353,271.99	236,473,267.60	
合计	190,881,625.23	259,769,402.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	6,859,134.72		6,859,134.72	15,776,161.56		15,776,161.56
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
合计	6,859,134.72		6,859,134.72	15,776,161.56		15,776,161.56

其他说明：

无

**31、所有权或使用权受限资产**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据/应收账款	7,143,303.33	
未到期应付利息	5,808.34	
合计	7,149,111.67	

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	105,551,381.24	89,938,242.00
商业承兑汇票	43,839,277.76	64,280,170.52
合计	149,390,659.00	154,218,412.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	200,950,746.27	173,628,267.94
长期资产采购款	66,078,279.39	42,663,850.80
服务款	4,072,617.21	2,749,217.10
合计	271,101,642.87	219,041,335.84

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待履行的合同义务	8,501,291.36	6,152,612.99
合计	8,501,291.36	6,152,612.99

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,682,180.73	221,933,339.13	237,949,704.39	9,665,815.47
二、离职后福利-设定提存计划	51,852.85	23,388,402.72	23,365,470.11	74,785.46
三、辞退福利		367,175.22	361,675.22	5,500.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,734,033.58	245,688,917.07	261,676,849.72	9,746,100.93

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	25,635,786.13	186,587,109.88	202,630,804.48	9,592,091.53
二、职工福利费		1,018,982.65	1,018,982.65	
三、社会保险费	32,243.40	13,462,160.00	13,452,852.96	41,550.44
其中：医疗保险费	28,916.62	12,641,179.11	12,633,700.97	36,394.76
工伤保险费	1,911.53	785,301.60	783,554.10	3,659.03
生育保险费	1,415.25	35,679.29	35,597.89	1,496.65
四、住房公积金	14,151.20	18,547,587.21	18,529,564.91	32,173.50
五、工会经费和职工教育经费		2,317,499.39	2,317,499.39	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,682,180.73	221,933,339.13	237,949,704.39	9,665,815.47

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	50,984.00	22,568,599.36	22,545,844.29	73,739.07
2、失业保险费	868.85	819,803.36	819,625.82	1,046.39
3、企业年金缴费				
合计	51,852.85	23,388,402.72	23,365,470.11	74,785.46

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,515,897.88	8,012,520.79
个人所得税	435,089.63	2,439,245.44

城市维护建设税	785,064.76	140,760.96
企业所得税	19,650.05	
教育费附加	519,713.57	100,543.54
印花税	238,496.71	199,112.42
合计	9,513,912.60	10,892,183.15

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	42,147,124.11	61,726,089.44
合计	42,147,124.11	61,726,089.44

其他说明：  
 适用  不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用  不适用

逾期的重要应付利息：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

适用  不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	25,606,563.17	18,392,609.85
保理业务代收款	34,240.97	22,542,530.22
日常经营款项	16,506,319.97	18,374,341.91
关联方往来款		2,416,607.46
合计	42,147,124.11	61,726,089.44



账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	5,204,694.44	
1 年内到期的长期应付款	5,987.65	5,915.80
1 年内到期的租赁负债	3,990,022.48	2,288,706.09
合计	9,200,704.57	2,294,621.89

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	1,431,216.00	6,214,916.09
待转销项税额	1,105,255.07	773,120.75
合计	2,536,471.07	6,988,036.84

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	200,000,000.00	200,000,000.00
未到期应付利息	204,694.44	226,083.32
减：一年内到期的长期借款	5,204,694.44	
合计	195,000,000.00	200,226,083.32

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋经营租赁	13,654,502.98	8,875,167.80
设备经营租赁	158,620.00	
租赁付款额小计		
减：未确认融资费用	-1,020,456.86	-715,636.79
租赁付款额现值小计		
减：一年内到期的租赁负债	-3,990,022.48	-2,288,706.09
合计	8,802,643.64	5,870,824.92

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用【465,716.82】元。

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	92,050,853.41	92,056,841.06
专项应付款		
合计	92,050,853.41	92,056,841.06

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	102,950,000.01	104,069,333.34
应付金额小计	102,950,000.01	104,069,333.34
减：未确认融资费用	10,893,158.95	12,006,576.48
长期应付款小计	92,056,841.06	92,062,756.86
减：一年内到期的长期应付款	5,987.65	5,915.80
合计	92,050,853.41	92,056,841.06

其他说明：

无

#### 专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	9,839,857.85	9,036,394.76	

重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	9,839,857.85	9,036,394.76	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	233,843,648.56	31,181,069.83	42,042,174.47	222,982,543.92	详见其他说明
与收益相关政府补助	7,511,037.74	26,349.04	1,837,386.78	5,700,000.00	详见其他说明
合计	241,354,686.30	31,207,418.87	43,879,561.25	228,682,543.92	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
密封连接器及组件产业化能力建设项目	5,540,000.00			5,540,000.00	与资产相关政府补助
高端电源管理芯片项目	1,742,400.00		321,580.65	1,420,819.35	与资产相关政府补助
高可靠耐环境特种连接器制造能力提升项目	15,490,000.00			15,490,000.00	与资产相关政府补助
112G2mm 高速连接器研发	500,000.00			500,000.00	与资产相关政府补助
空天地协同作业装备高速数据链路微型表面贴装连接器研制与应用	300,000.00			300,000.00	与收益相关政府补助
高可靠精密连接器智能工厂项目（省）	2,894,045.32		1,102,954.68	1,791,090.64	与资产相关政府补助
高速连接器及线缆组件研发及产业化	520,504.90		106,330.05	414,174.85	与资产相关政府补助
高温气冷堆核电站用同轴连接器及组件项目	138,975.15		86,584.13	52,391.02	与资产相关政府补助

XX 高速连接器项目	18,128,740.50		4,088,453.21	14,040,287.29	与资产相关政府补助
毫米波射频同轴连接器产业化项目	852,458.93		393,442.66	459,016.27	与资产相关政府补助
高可靠连接器的研发及产业化项目	34,830,131.17		10,512,954.80	24,317,176.37	与资产相关政府补助
年产 20 万套/只电动汽车连接器生产线项目	1,854,847.15		408,532.08	1,446,315.07	与资产相关政府补助
纵向项目二	3,611,037.74	26,349.04	1,237,386.78	2,400,000.00	与收益相关政府补助
纵向项目一	2,861,578.65	6,669.83	705,529.43	2,162,719.05	与资产相关政府补助
J63A 系列超微矩形电连接器项目	158,823.52		158,823.52		与资产相关政府补助
高可靠精密连接器智能工厂项目(国)	9,316,838.91		3,686,439.28	5,630,399.63	与资产相关政府补助
科技城人才计划“卓越计划”项目资助-“装备信息系统互连产品与标准研发项目团队”	1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关政府补助
科技城人才计划“卓越计划”项目资助-“华丰数控精加团队”	1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关政府补助
科技城人才计划“卓越计划”项目资助-“高速连接器研发团队”	1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关政府补助
XX 高速连接器研发及产业化项目	60,080,000.00		19,762,711.51	40,317,288.49	与资产相关政府补助
复合材料圆形连接器项目	399,999.99		137,142.84	262,857.15	与资产相关政府补助
XX 高可靠滤波电连接器 XX 线条件建设项目	25,400,000.00			25,400,000.00	与资产相关政府补助
无人机整机电缆组件项目	640,000.00			640,000.00	与资产相关政府补助
56G 2mm 高速背板连接器研发及产业化项目	3,684,304.37		570,695.63	3,113,608.74	与资产相关政府补助
高速数据传输连接器产业化能力建设项目	16,550,000.00			16,550,000.00	与资产相关政府补助
56G (PW2 母端/PreWing2 扩型) 高速背板连接器研发项目	22,370,000.00			22,370,000.00	与资产相关政府补助
耐环境高密封长寿命特种电连接器项	600,000.00		600,000.00		与收益相关政府补助

目					
112Gbps 高速背板连接器	9,890,000.00	13,030,000.00		22,920,000.00	与资产相关政府补助
军用 56Gbps 高速连接器研发及产业化项目		4,000,000.00		4,000,000.00	与资产相关政府补助
自动插拔智能连接系统研发制造项目		1,400,000.00		1,400,000.00	与资产相关政府补助
面向 5G 通讯网络高速高频元器件设计与仿真软件		1,800,000.00		1,800,000.00	与资产相关政府补助
56G/112G 高速连接器		5,590,000.00		5,590,000.00	与资产相关政府补助
轨道交通装备电连接器关键技术及典型产品研制		390,000.00		390,000.00	与资产相关政府补助
224Gpbs 高速连接器产业化开发与应用		3,500,000.00		3,500,000.00	与资产相关政府补助
四川省光电互连创新中心建设项目		1,464,400.00		1,464,400.00	与资产相关政府补助
合计	241,354,686.30	31,207,418.87	43,879,561.25	228,682,543.92	

## 52、其他非流动负债

适用  不适用

## 53、股本

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	391,843,907.00	69,148,924.00				69,148,924.00	460,992,831.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会于 2023 年 4 月 23 日出具《关于同意四川华丰科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]893 号）核准，公司通过首次公开发行的方式，发行新股 69,148,924.00 股，每股面值 1.00 元，变更后的股本为 460,992,831.00 股。

## 54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用  不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	276,094,385.73	503,875,512.77		779,969,898.50
国有独享资本公积	15,100,000.00			15,100,000.00
其他资本公积	2,237,350.42	1,535,599.73		3,772,950.15
合计	293,431,736.15	505,411,112.50		798,842,848.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**(1) 发行新股。**

经中国证券监督管理委员会《关于同意四川华丰科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]893号）核准，本公司通过公开发行方式，发行 69,148,924.00 股新股，募集资金总额为 640,319,036.24 元，扣除与发行有关的费用（不含增值税）68,835,655.58 元后实际募集资金净额为 571,483,380.66 元。上述交易完成后，本公司新增注册资本 69,148,924.00 元，实际募集资金净额与新增注册资本的差额 502,334,456.66 元计入资本公积-股本溢价。

**(2) 担保费豁免。**

本公司母公司四川长虹电子控股集团有限公司于 2023 年 8 月同意豁免对本公司贷款提供的担保费用。担保费豁免金额 1,541,056.11 元计入资本公积-股本溢价。

**(3) 股份支付。**

2023 年度，因本公司股权激励计划确认股份支付费用 1,535,599.73 元，并计入资本公积-其他资本公积，详见本报告“第十节、财务报告”之“十五、股份支付”。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得	减：前	减：前	减：所	税后归属	

		税前发生 额	期计 入其 他综 合收 益当 期转 入损 益	期计入 其他综 合收益 当期转 入留存 收益	得税费 用	于母公司	属于少 数股东	
一、不 能重分 类进损 益的其 他综合 收益								
其中： 重新计 量设定 受益计 划变动 额								
权益 法下不 能转损 益的其 他综合 收益								
其他 权益工 具投资 公允价 值变动								
企业 自身信 用风险 公允价 值变动								
二、将 重分类 进损益 的其 他综合 收益	135,096.05	75,905.51				75,905.51		211,001.56
其中： 权益法 下可转 损益的 其他综 合收益	135,096.05	75,905.51				75,905.51		211,001.56
其他 债权投								



资公允 价值变 动								
金融 资产重 分类计 入其他 综合收 益的金 额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备								
外币 财务报 表折算 差额								
其他综 合收益 合计	135,096.05	75,905.51				75,905.51		211,001.56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,961,972.42	11,008,576.87		31,970,549.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	20,961,972.42	11,008,576.87		31,970,549.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	149,449,925.03	63,042,605.34
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	149,449,925.03	63,042,605.34
加:本期归属于母公司所有者的净利润	72,369,156.52	98,783,825.07
减:提取法定盈余公积	11,008,576.87	12,376,505.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	210,810,504.68	149,449,925.03

调整期初未分配利润明细:

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0 元。
- (2) 由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0 元。
- (3) 由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0 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 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	893,247,203.29	647,030,819.58	978,356,080.10	685,489,939.21
其他业务	10,392,272.81	8,684,322.83	5,629,704.63	4,346,180.83
合计	903,639,476.10	655,715,142.41	983,985,784.73	689,836,120.04

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,077,131.49	2,070,003.08
教育费附加	1,444,146.88	1,478,573.65
房产税	1,342,137.76	1,342,630.61
土地使用税	396,970.80	396,970.80
印花税	868,568.95	852,596.19
环境保护税	3.30	
合计	6,128,959.18	6,140,774.33

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	18,652,363.50	22,676,001.57
业务招待费	6,735,985.89	6,474,522.82
质保及服务费	3,455,137.81	6,599,695.42
办公及差旅费	3,987,237.56	2,257,694.63
租赁费	1,341,150.52	1,263,030.14
宣传推广费	1,720,840.12	3,474,473.27
折旧及摊销	149,151.49	196,756.67
其他	134,755.85	5,251.68
合计	36,176,622.74	42,947,426.20

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	63,939,191.34	61,541,340.77
折旧及摊销	27,073,470.46	13,574,438.78
办公及差旅费	10,508,985.48	7,799,052.48
第三方服务费	7,750,078.66	6,379,235.83
修理费	5,568,757.22	6,034,083.28
业务招待费	764,391.21	1,395,211.47
租赁费	1,021,371.10	609,612.47
其他	1,423,197.93	557,518.60
合计	118,049,443.40	97,890,493.68

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	55,940,159.86	49,074,235.52
材料费	23,880,707.44	17,957,860.66
折旧及摊销	6,885,065.71	8,200,687.75
第三方服务费	2,185,811.62	4,640,550.33
办公及差旅费	5,399,974.31	3,003,412.97
合计	94,291,718.94	82,876,747.23

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,213,303.43	8,736,693.93
减：利息收入	12,871,364.35	3,644,205.69
汇兑损益	-1,057,833.89	-635,244.35
其他	202,878.44	1,496,520.78
合计	-3,513,016.37	5,953,764.67

其他说明：

无

#### 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	53,286,006.25	30,702,587.87
个税手续费返还	70,328.61	46,623.59
研发补偿款	13,359,607.70	17,924,410.00
招用自主就业退役士兵税收减免	686,250.00	
进项税额加计抵减		865,598.03
合计	67,402,192.56	49,539,219.49

其他说明：

计入其他收益的政府补助详情如下：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	42,642,174.47	19,040,945.49	与资产相关
递延收益摊销	1,237,386.78		与收益相关
保险保费补贴资金		66,263.00	与收益相关
科技保险保费补贴资金		44,631.07	与收益相关
2020年度市级财政奖补资金-股份制改造		400,000.00	与收益相关
以工代训补贴		160,600.00	与收益相关
2020年度国家外贸转型升级基地专项资金		235,000.00	与收益相关
稳岗补贴	310,691.46	777,310.31	与收益相关
企业研发投入后补助（企业补助）		674,000.00	与收益相关
2021年中央外经贸发展专项资金		173,100.00	与收益相关
纳税突出贡献奖励		150,000.00	与收益相关
扩大对外开放奖励		2,065,000.00	与收益相关
2022年市级制造业发展资金		300,000.00	与收益相关
四川省新经济示范企业奖		970,000.00	与收益相关
2022年省级工业发展专项资金		3,000,000.00	与收益相关
标准化补助金		800,000.00	与收益相关
科技进步奖		30,000.00	与收益相关
质量品牌建设优秀工业企业奖		500,000.00	与收益相关
制造业数字化转型优秀案例奖		80,000.00	与收益相关
电费补贴		22,498.00	与收益相关
税信+服务品牌奖励		20,000.00	与收益相关
专利补助资金		105,040.00	与收益相关
绵阳经济技术开发区财政局奖励		20,000.00	与收益相关
扩岗补助	72,000.00	19,000.00	与收益相关
省就业发放补贴		1,000.00	与收益相关
支持外贸企业降低物流成本	3,100.00		与收益相关
麻花针先进技术应用 J30D1 系列混装型微矩形连接器	3,000,000.00		与收益相关
2023年第二批省级科技计划项目专项	120,000.00		与资产相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2023 年市级财政先进制造业发展资金	1,500,000.00		与收益相关
新赛道领先型“赛手企业”奖补资金	1,970,000.00		与收益相关
绵阳市商务局外汇衍生品履约奖励	5,000.00		与收益相关
2022 年外经贸发展专项资金	370,400.00		与收益相关
低损耗高速信号传输连接器模组(10G、20G、56G)	1,500,000.00		与收益相关
2022 年度军民融合保险补贴	26,577.00		与收益相关
科技保险补贴	44,288.54		与收益相关
企业贸易扶持补贴	24,388.00		与收益相关
绵阳市空-天-地装备通信连接器工程技术研究中心	100,000.00		与收益相关
2021 年升规奖励	50,000.00	150,000.00	与收益相关
不停工不停产奖励		100,000.00	与收益相关
2020 年区级高质量发展奖励			与收益相关
技改投资奖励		516,300.00	与收益相关
固定资产投资奖励		81,900.00	与收益相关
稳定经济增长奖励	200,000.00	50,000.00	与收益相关
绵阳市 2022 年一季度良好开局稳增长奖励		100,000.00	与收益相关
2022 年区级二季度产值达标企业管理团队奖励		50,000.00	与收益相关
2022 年第三批省级工业发展专项资金	110,000.00		与收益相关
合计	53,286,006.25	30,702,587.87	

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,977,871.46	79,100.01
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
远期结售汇	-1,087,923.78	-371,759.60
理财投资收益	1,404,815.95	
合计	-1,660,979.29	-292,659.59

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	125,811.31	144,025.33
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	125,811.31	144,025.33

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,424,824.65	-20,565.98
应收账款坏账损失	-5,448,790.40	-6,441,360.26
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-3,023,965.75	-6,461,926.24

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,567,671.05	-9,646,021.88

三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,567,671.05	-9,646,021.88

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	54,162.98	
租赁变更利得或损失		1,901.90
合计	54,162.98	1,901.90

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
赔偿收入	396,879.90	1,502,462.62	396,879.90
其他	204,085.94		204,085.94
合计	600,965.84	1,502,462.62	600,965.84

其他说明：

适用 不适用



## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
诉讼赔偿		6,678.00	
非流动资产毁损报废损失	49,063.71		49,063.71
其他	66,739.66	35,513.48	66,739.66
合计	215,803.37	42,191.48	215,803.37

其他说明：

无

## 76、所得税费用

## (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,226.50	
递延所得税费用	-16,775,572.23	-3,484,174.09
合计	-16,750,345.73	-3,484,174.09

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	50,505,319.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,575,797.85
子公司适用不同税率的影响	-3,975,197.58
研发加计扣除影响	-14,907,027.30
残疾人工资加计扣除影响	-91,604.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	545,415.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,828,693.56
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	12,930,963.87
所得税费用	-16,750,345.73

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见本报告“第十节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

## 78、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保理业务代收款	136,247,076.07	78,917,299.21
政府补助	40,613,863.87	51,290,080.12
押金及保证金	26,644,876.85	15,970,982.00
利息收入	12,871,364.35	3,644,205.69
税费退回	5,215,344.15	19,783,677.87
往来款	4,114,099.08	3,915,859.69
员工备用金及借款	3,532,956.20	482,580.00
其他	78,675.05	66,623.59
合计	229,318,255.62	174,071,308.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

公司本期发生的利息收入金额较大，将其作为单独的项目列示。同时，为保持两期项目数据的可比性，上期利息收入金额也从原归入的“其他”项目中拆出进行单独列示。

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保理业务代付款	158,856,486.64	68,820,541.87
付现费用	50,918,924.69	37,783,398.27
押金及保证金	7,232,693.93	25,188,304.96
员工备用金及借款	2,601,308.00	2,061,097.87
往来款	2,791,814.87	2,199,351.90
手续费	606,783.58	862,950.42
其他	170,730.39	34,058.97
合计	223,178,742.10	136,949,704.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金	2,267,447.13	1,352,095.25
远期结售汇投资收益	128,044.64	210,819.76
合计	2,395,491.77	1,562,915.01

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金	2,074,151.23	1,469,416.96
远期结售汇投资损失	1,071,943.10	464,554.19
合计	3,146,094.33	1,933,971.15

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	45,929,191.55	19,449,171.80
不满足终止确认条件的票据贴现	19,498,551.35	
合计	65,427,742.90	19,449,171.80

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款	4,229,361.70	24,302,778.88
银行承兑汇票保证金	44,269,711.78	25,111,366.60
有追索权的应收账款保理		26,157,318.81
发行费用	21,936,482.96	3,900,000.00
合计	70,435,556.44	79,471,464.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	67,255,664.76	96,569,442.81
加：信用减值损失	3,023,965.75	6,461,926.24
资产减值准备	9,567,671.05	9,646,021.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	84,395,648.62	73,745,841.24
使用权资产摊销	3,540,607.03	2,481,361.96
无形资产摊销	5,709,442.89	4,518,625.38
长期待摊费用摊销	1,397,389.75	807,047.63
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）	-54,162.98	-1,901.90
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	49,063.71	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-125,811.31	-144,025.33
财务费用（收益以“－”号填列）	10,213,303.43	8,736,693.93
投资损失（收益以“－”号填列）	1,660,979.29	292,659.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,428,687.81	1,026,547.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	653,115.58	-4,510,721.81
存货的减少（增加以“－”号填列）	-9,739,160.56	-69,570,588.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,020,917.19	-177,819,944.27
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-31,999,708.94	156,210,082.36
其他	1,535,599.73	1,464,575.05
经营活动产生的现金流量净额	120,634,002.80	109,913,643.94
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	765,307,976.85	382,713,083.00

减：现金的期初余额	382,713,083.00	317,871,974.18
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	382,594,893.85	64,841,108.82

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	765,307,976.85	382,713,083.00
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	765,307,976.85	382,713,083.00
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	765,307,976.85	382,713,083.00
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		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	11,960,113.25	保理业务受限资金
合计	11,960,113.25	/

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期与租赁相关的总 现金流出为人民币 10,192,299.58 元(上期:人民币 25,447,099.88 元)。

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中: 美元	17,827.83	7.0827	126,269.17
欧元	158,677.69	7.8592	1,247,079.70
港币			
应收账款	-	-	
其中: 美元	471,723.14	7.0827	3,341,073.48
欧元	4,350.00	7.8592	34,187.52
港币			
长期借款	-	-	
其中: 美元			
欧元			
港币			

其他说明:

无

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

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

2,892,632.44

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(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

其他说明

无

**83、其他**

适用 不适用

**八、研发支出**

**(1). 按费用性质列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	55,940,159.86	49,074,235.52
材料费	23,880,707.44	17,957,860.66
折旧及摊销	6,885,065.71	8,200,687.75
第三方服务费	2,185,811.62	4,640,550.33
办公及差旅费	5,399,974.31	3,003,412.97
合计	94,291,718.94	82,876,747.23
其中：费用化研发支出	94,291,718.94	82,876,747.23
资本化研发支出	0	0

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

□适用 √不适用

**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

√适用 □不适用

公司报告期内其他原因的合并范围变更主要系新设子公司导致，详见本报告“第十节 财务报告”之“三 公司基本情况”之“③ 合并财务报表范围”。

**6、其他**

□适用 √不适用

**十、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
绵阳华丰互连技	绵阳市	192,000,000	绵阳市	生产及销	52.08	0	设立



术有限公司				售			
华丰轨道交通装备(北京)有限公司	北京市	10,000,000	北京市	销售	51.00	0	设立
江苏信创连精密电子有限公司	淮安市	29,000,000	淮安市	生产及销售	70.00	0	设立
四川互连创新科技有限公司	绵阳市	30,000,000	绵阳市	研发与销售	72.00	0	设立
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	绵阳市	50,000,000	绵阳市	生产与销售	70.00	0	设立
柳州华丰科技有限公司	柳州市	10,000,000	柳州市	生产与销售	70.00	0	设立
华丰轨道交通装备(长春)有限公司	长春市	5,000,000	长春市	生产与销售	51.00	0	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏信创连精密电子有限公司	30.00	-1,713,071.22		3,616,245.61
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	30.00	-2,858,680.62		11,464,913.44
柳州华丰科技有限公司	30.00	-273,838.00		2,726,162.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
绵阳华丰互连技术有限公司	113,967,849.29	216,626,513.66	330,594,362.95	180,694,031.02	101,907,467.04	282,601,498.06	185,040,965.15	194,900,636.17	379,941,601.32	203,471,501.73	104,808,599.78	308,280,101.51
华丰轨道交通装备(北京)有限公司	5,932,397.98	2,378.98	5,934,776.96	1,347,449.14	50,856.75	1,398,305.89	3,873,302.01	3,154.96	3,876,456.97	557,680.76		557,680.76
江苏信创连精密电子有限公司	10,220,042.28	11,610,733.85	21,830,776.13	8,318,469.85	1,458,154.24	9,776,624.09	15,172,927.97	13,901,946.31	29,074,874.28	9,210,548.91	2,099,935.92	11,310,484.83
四川互连创新科技有限公司	2,255,064.32	1,895,397.08	4,150,461.40	2,071,466.86	2,224,460.75	4,295,927.61	3,518,822.54	50,000.00	3,568,822.54	494,666.07		494,666.07
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	31,852,567.07	15,787,696.85	47,640,263.92	4,829,968.19	4,593,917.61	9,423,885.80	47,622,907.94	5,442,739.22	53,065,647.16	1,718,164.58	3,602,169.06	5,320,333.64
柳州华丰科技有限公司	23,881,348.54	6,182,895.69	30,064,244.23	16,891,896.81	4,085,140.74	20,977,037.55						

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
绵阳华丰互连技术有限公司	252,422,728.18	-23,668,634.92	-23,668,634.92	6,160,582.45	314,519,966.61	-12,946,153.20	-12,946,153.20	26,178,702.30
华丰轨道交通装备(北京)有限公司	5,085,674.87	1,217,694.86	1,217,694.86	-1,004,301.62	1,195,551.37	-362,973.30	-362,973.30	-275,642.13
江苏信创连精密电子有限公司	19,282,728.24	-5,710,237.41	-5,710,237.41	-330,573.10	22,564,993.52	-5,518,361.87	-5,518,361.87	-3,532,906.83
四川互连创新科技有限	6,075.48	-3,819,622.68	-3,819,622.68	-1,068,422.05		-1,245,843.53	-1,245,843.53	-1,025,011.53

公司								
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	26,399.14	-9,528,935.40	-9,528,935.40	-8,591,039.48		-2,254,686.48	-2,254,686.48	-1,234,712.35
柳州华丰科技有限公司	20,172,188.18	-912,793.32	-912,793.32	-931,782.81				

其他说明：

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	绵阳	绵阳	生产及销售	40.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	华丰史密斯(四川)互连技术有限公司
流动资产	31,652,685.84	44,739,266.33
非流动资产	8,331,403.96	6,288,950.33
资产合计	39,984,089.80	51,028,216.66
流动负债	5,905,639.93	11,569,616.46
非流动负债	74,407.30	134,531.38

负债合计	5,980,047.23	11,704,147.84
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	13,601,617.04	15,729,627.54
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	13,601,617.04	15,729,627.54
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	37,706,661.42	56,777,916.42
净利润	-5,509,190.02	-997,041.08
终止经营的净利润		
其他综合收益	189,763.77	562,620.34
综合收益总额	-5,320,026.25	-434,420.74
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明  
无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
计入递延收益的政府补助	233,843,648.56	31,181,069.83		42,042,174.47		222,982,543.92	
计入其他收益的政府补助	7,511,037.74	26,349.04		1,837,386.78		5,700,000.00	
合计	241,354,686.30	31,207,418.87		43,879,561.25		228,682,543.92	/

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	43,879,561.25	19,040,945.49
与收益相关	9,406,445.00	11,661,642.38
合计	53,286,006.25	30,702,587.87

其他说明：

详细情况见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“51、递延收益”及“67、其他收益”

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新，具体由内部审计部门按照董事会或公司管理层批准的政策开展，并通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

#### (1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。本公司的信用风险主要来自银行存款、应收款项等。

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

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

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司以应收款项账龄分析为基础计算历史迁移率，并考虑了对未来回收风险的判断及信用风险特征分析等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	105,284,807.60	5,264,240.38
应收账款	515,779,923.01	28,730,903.56
其他应收款	4,599,921.33	
应收款项融资	60,606,159.74	
合计	686,270,811.68	33,995,143.94

本公司主要客户规模较大且知名度较高，具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截至报告期末，本公司应收账款的 33.67%（2022 年 12 月 31 日：36.78%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （2）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内（含 1 年）	1 年以上	合计
短期借款	7,149,111.67		7,149,111.67
应付票据	149,390,659.00		149,390,659.00
应付账款	252,633,691.88	18,467,950.99	271,101,642.87
其他应付款	33,730,265.28	8,416,858.83	42,147,124.11
长期借款		195,000,000.00	195,000,000.00
长期应付款		92,050,853.41	92,050,853.41
租赁负债		8,802,643.64	8,802,643.64
合计	442,903,727.83	322,738,306.87	765,642,034.70

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	29,038.16		206,096,773.15	206,125,811.31
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	29,038.16		206,096,773.15	206,125,811.31
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	29,038.16		206,096,773.15	206,125,811.31
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(五) 应收款项融资			60,606,159.74	60,606,159.74
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	29,038.16		266,702,932.89	266,731,971.05
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
----	--------	------	---------	------

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
应收款项融资	60,606,159.74	公允价值的最佳估计数	账面价值	-

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

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

**9、其他**

适用 不适用

**十四、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
四川长虹电子控股集团有限公司	绵阳市	计算机、通信和其他电子设备制造	300,000.00	31.61	41.66

本企业的母公司情况的说明

1. 四川长虹电子控股集团有限公司直接持有公司 31.61%的股份，并通过军工集团和长虹创投间接控制公司 10.05%的股份，合计控制公司 41.66%的股份，为公司的控股股东。

2. 本公司最终控制方是绵阳市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

**1.1 本企业的子公司情况**

适用 不适用

本企业子公司的情况详见报告“第十节、财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“1. 在子公司中的权益”。

## 2、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告“第十节、财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“3. 在合营企业或联营企业中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
华丰史密斯（四川）互连技术有限公司	本公司直接持股 40%的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

## 3、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川长虹电子控股集团有限公司	本公司控股股东
四川长虹国际酒店有限责任公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川虹城地产有限责任公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川长虹新能源科技股份有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
汉中虹鼎矿业有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川长虹物业服务有限责任公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川电子军工集团有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川世纪双虹显示器件有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川长虹集团财务有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川爱联科技股份有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川长虹教育科技有限公司	同受长虹集团控制的企业
安徽鑫昊等离子显示器件有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川爱创科技有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川长虹智能制造技术有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
绵阳虹尚置业有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川长虹格润环保科技股份有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川寰宇实业有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川长虹电器股份有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川长虹云计算有限公司及所属企业	同受长虹集团控制的企业
四川启睿克科技有限公司	同受长虹集团控制的企业

四川安思飞科技有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川奥库科技有限公司	同受长虹集团控制的企业
中玖闪光医疗科技有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川启赛微电子有限公司	同受长虹集团控制的企业
四川华鲲振宇智能科技有限责任公司及其所属企业	长虹集团副总经理潘晓勇任董事的企业
北京长虹科技有限责任公司	长虹集团副总经理潘晓勇任董事的企业
深圳长虹科技有限责任公司	长虹集团副总经理潘晓勇任董事的企业
四川申万宏源长虹股权投资管理有限公司	长虹集团副总经理潘晓勇任董事的企业
四川协同创新智能装备制造有限公司	长虹集团副总经理潘晓勇任董事的企业
绵阳华腾企业管理服务有限公司	华丰科技董事刘太国为控股股东的企业
四川元蚂创新科技有限公司	华丰科技董事易璐璐之配偶任董事的企业
四川金朱雀科技有限公司	华丰科技董事易璐璐之配偶为控股股东的企业
四川艾诺基新材料科技有限公司	华丰科技董事易璐璐之配偶任总经理的企业
四川勤思智能科技有限公司	华丰科技董事赖黎任董事的企业
四川安和精密电子电器股份有限公司	华丰科技监事罗来所任董事的企业
四川九洲创业投资有限责任公司及所属企业	华丰科技监事罗来所任副总经理的企业
四川福长有教育科技有限公司	华丰科技监事张彩之配偶任总经理的企业

其他说明

无

#### 4、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
四川长虹虹佳科技有限公司	购买原材料	4,707,624.78			3,475,771.53
四川虹信软件股份有限公司	接受劳务	2,874,181.90			3,204,380.17
四川虹林包装科技有限公司	购买原材料、接受劳务	2,159,388.90			2,331,401.03
四川长虹电器股份有限公司	接受劳务	1,480,580.06			18,544.91
零八一电子集团四川天源机械有限公司	购买原材料、接受劳务	1,087,345.74			845,306.60
四川爱创科技有限公司	购买原材料	875,887.01			2,347,352.15
四川启睿克科技有限公司	接受劳务	823,542.85			41,509.42
四川长虹电子控股集团有限公司	接受劳务	790,381.60			528,577.40

四川长虹空调有限公司	购买设备、接受劳务	813,987.68			884,132.54
四川长虹智能制造技术有限公司	购买原材料和设备、接受劳务	480,058.93			749,816.90
四川长虹电子科技有限公司	接受劳务	321,923.00			
四川长虹电源股份有限公司	购买原材料、接受劳务	284,524.07			30,509.45
四川长虹技佳精工有限公司	购买原材料、接受劳务	268,341.78			3,654,613.40
零八一电子集团有限公司	接受劳务	208,584.46			6,909.09
四川佳虹实业有限公司	购买设备、接受劳务	190,549.34			126,396.85
宜宾红星电子有限公司	购买原材料	110,732.61			90,853.08
四川爱联科技股份有限公司	接受劳务	95,170.00			
四川百库科技有限公司	购买商品	84,150.94			
四川长虹国际酒店有限责任公司	购买商品、接受劳务	50,498.72			
四川格润中天环保科技有限公司	接受劳务	46,592.92			20,762.26
华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	购买原材料	34,805.60			278,317.84
四川长虹模塑科技有限公司	购买原材料、接受劳务	27,404.50			415,390.22
四川寰宇实业有限公司	接受劳务	7,682.45			
四川长虹国际酒店有限责任公司	接受劳务	1,696.00			
四川快益点电器服务连锁有限公司	接受劳务	1,681.42			
四川虹城地产有限责任公司	接受劳务				94,339.62
四川长虹国际旅行社有限责任公司	接受劳务				56,884.00
四川智远乐享软件有限公司	购买原材料、接受劳务				56,603.77
四川长虹教育科技有限公司	接受劳务				30,707.96

广元零八一资产管理有限公 司	接受劳务				25,173.40
四川长虹包装印务有限公司	购买原材料				2,160.00
四川虹微技术有限公司	接受劳务				530.97
合计		17,827,317.26			19,316,944.56

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川长虹电源股份有限公司	销售商品、提供劳务	2,146,356.03	5,282,916.46
华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	销售商品原材料、提供劳务	4,022,109.55	774,548.86
宜宾红星电子有限公司	加工服务	766,670.69	677,003.01
零八一电子集团有限公司	销售商品	758,396.94	587,720.33
四川长九光电科技有限责任公司	销售商品	88,224.78	74,053.99
四川华鲲振宇智能科技有限责任公司	销售商品	6,318.68	68,365.43
零八一电子集团四川力源电子有限公司	销售商品	18,492.04	32,750.46
零八一电子集团四川天源机械有限公司	销售商品	10,321.25	22,619.45
四川长虹模塑科技有限公司	销售原材料		17,493.00
四川长虹电子科技有限公司	销售商品	16,294.70	8,470.80
四川虹微技术有限公司	提供劳务		2,119.65
四川长虹电器股份有限公司	销售商品		929.20
四川启睿克科技有限公司	销售原材料	1,886.79	
合计		7,835,071.45	7,548,990.64

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

□适用 √不适用

## 关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华丰史密斯（四川）互连技术有限公司	房屋及建筑物	387,724.52	486,218.03
合计		387,724.52	486,218.03



本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	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
远信融资租赁有限公司	融资租赁设备折旧						868,177.42				
远信融资租赁有限公司	融资租赁利息支出						114,518.24				
零八一电子集团有限公司	房屋建筑物					48,649.54	169,992.22				
四川佳虹实业有限公司	员工宿舍					169,996.33	108,866.05				
合计						218,645.87	1,261,553.93				

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方  
适用 不适用

本公司作为被担保方  
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
四川长虹电子控股集团有限公司	100,000,000.00	2022年3月22日	2025年3月22日	否
四川长虹电子控股集团有限公司	200,000,000.00	2021年12月30日	2032年12月30日	否
四川长虹电子控股集团有限公司		2018年5月31日	无	否

关联担保情况说明

适用 不适用

根据公司与长虹财务公司签订的授信协议，长虹财务公司向华丰授予的授信额为 30,000.00 万元，截至 2023 年 12 月 31 日华丰已使用授信额度 2,808.87 万元，均为银行承兑汇票。

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,191,225.67	5,907,553.29

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
担保费	四川长虹电子控股集团有限公司		1,396,550.00
合计			1,396,550.00

**5、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	四川长虹电 源股份有限 公司	1,070,214.63	53,510.73	3,023,967.29	151,198.36
应收票据	零八一电子 集团有限公 司	488,646.00	24,432.30	624,140.20	31,207.01
应收票据	宜宾红星电 子有限公司	120,000.00	6,000.00	80,000.00	4,000.00
应收账款	四川长虹电 源有限责任 公司	1,210,160.30	60,508.02	246,611.01	12,330.55
应收账款	宜宾红星电 子有限公司	434,651.68	21,732.58	3,644.25	182.21
应收账款	零八一电子 集团有限公 司	145,588.00	7,279.40	95,635.80	4,781.79
应收账款	华丰史密斯 (四川)互 连技术有限 公司	66,950.00	3,347.50	662,256.74	33,112.84
应收账款	零八一电子 集团四川力 源电子有限 公司	13,456.00	672.80	123,146.00	6,157.30
应收账款	四川长九光 电科技有限 责任公司	3,780.00	189.00	22,535.00	1,126.75
应收账款	四川长虹电 子科技有限 公司	2,758.00	137.90	3,858.41	192.92
应收账款	四川长虹模 塑科技有限 公司			19,767.09	988.35
应收账款	四川华鲲振 宇智能科技 有限责任公 司			8,818.52	440.93
应收账款	四川长虹电 器股份有限 公司			1,050.00	52.50
应收款项融 资	宜宾红星电 子有限公司			250,000.00	
应收款项融 资	四川长虹电 源有限责任 公司			2,200,000.00	
其他应收款	华丰史密斯 (四川)互 连技术有限 公司	28,824.93		23,314.20	

其他应收款	四川虹微技术有限公司			2,246.83	
合计		3,585,029.54	177,810.23	7,390,991.34	245,771.51

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	四川虹林包装科技有限公司	1,166,616.00	1,091,292.00
应付票据	四川长虹智能制造技术有限公司		29,291.00
应付账款	四川启睿克科技有限公司	804,324.31	
应付账款	四川虹林包装科技有限公司	777,622.96	722,687.30
应付账款	四川长虹虹佳科技有限公司	623,719.49	681,773.60
应付账款	四川虹信软件股份有限公司	392,000.00	
应付账款	零八一电子集团四川天源机械有限公司	86,330.10	294,407.32
应付账款	四川爱创科技有限公司	20,784.94	652,106.35
应付账款	四川长虹智能制造技术有限公司	20,592.91	699,235.32
应付账款	四川长虹技佳精工有限公司	6,121.78	8,854.18
应付账款	四川长虹模塑科技有限公司	2,880.37	890.18
应付账款	华丰史密斯(四川)互连技术有限公司		19,060.84
应付账款	四川长虹电源有限责任公司		7,920.00
其他应付款	四川长虹电器股份有限公司	979,305.53	1,993,773.40
其他应付款	四川长虹电源股份有限公司	309,515.51	
其他应付款	四川佳虹实业有限公司	140,674.54	143,698.30
其他应付款	零八一电子集团四川天源机械有限公司	88,000.00	
其他应付款	四川长虹智能制造技术有限公司	70,070.61	107,070.61
其他应付款	华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	23,517.00	23,517.00

其他应付款	四川长虹电子控股集团有限公司	13,683.19	11,111.11
其他应付款	四川长虹空调有限公司	185,200.00	
其他应付款	四川寰宇实业有限公司		228,651.38
其他应付款	四川虹信软件股份有限公司		30,000.00
	合计	5,497,531.59	6,745,339.89

**(3). 其他项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
一年内到期的非流动负债	零八一电子集团有限公司	116,171.17	110,951.94
其他流动负债	四川长虹电源股份有限公司		2,376,957.60
租赁负债	零八一电子集团有限公司	809,543.94	920,495.87
	合计	925,715.11	3,408,405.41

**6、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**7、 其他**

□适用 √不适用

**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用本公司股权最近一轮融资估值 减去被激励对象支付的对价确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	本公司股权估值
可行权权益工具数量的确定依据	约定数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,772,950.15

其他说明  
无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	67,641.31	
管理人员	1,319,690.72	
研发人员	98,102.68	
生产人员	50,165.02	
合计	1,535,599.73	

其他说明

#### (1) 持股员工离职后的合伙份额转让情况

报告期内，因 5 名持股员工离职，员工持股平台的合伙份额发生如下转让情况：

出让人	受让人	持股平台	转让出资额（万元）	转让价款（万元）	转让协议签署时间
彭廷英	陈桦	华飞投资	10.00	10.00	2020 年 1 月
李国桢	陈桦	华飞投资	180.00	180.00	2021 年 4 月
	赵春燕	华飞投资	40.00	40.00	2021 年 4 月
肖龙	周明丹	华誉投资	20.00	21.45	2021 年 5 月
朱艳	陈惠	华飞投资	10.00	10.98	2021 年 11 月
王琴	周明丹	华誉投资	15.00	16.47	2021 年 11 月
	陈桦	华誉投资	15.00	16.47	2021 年 11 月
	刘明	华誉投资	15.00	16.47	2021 年 11 月
	蒋道才	华誉投资	15.00	16.47	2021 年 11 月
	蒋毅	华誉投资	15.00	16.47	2021 年 11 月
	陈惠	华誉投资	5.00	5.49	2021 年 11 月

#### (2) 持股员工退休后的合伙份额转让情况

持有华跃投资合伙份额的殷小红于 2021 年 3 月退休。2022 年 3 月 7 日，经华丰科技第一届董事会第十三次会议审议通过，同意将殷小红持有的合伙份额转让给她配偶石胜云。石胜云任职于公司零部件事业部，符合持股员工的认定标准。同日，殷小红与石胜云签订《合伙企业财产份额转让协议》，协议约定石胜云以人民币 10 万元的价格受让殷小红所持有的华跃投资 0.58% 的合伙份额。

持有华誉投资合伙份额的高志红于 2020 年 6 月退休，因其退休类别为“特殊工种退休”，退休办理时间较长，故于 2021 年 12 月办理完毕退休手续；持有华誉投资、丰泰投资合伙份额的汪净于 2021 年 12 月退休。经华丰科技第一届董事会第十九次会议审议通过，同意新增杨佳、廖红明

为公司持股人员，受让汪净和高志红持有的合伙份额。杨佳为公司总经理助理，廖红明任职于公司工业事业部，均符合持股员工的认定标准。2022 年 12 月，高志红、汪净分别与廖红明、杨佳签署《合伙企业财产份额转让协议》，协议约定廖红明以 33.67 万元的价格受让高志红持有的华誉投资 0.64% 的合伙份额，以 18.66 万元受让汪净持有的丰泰投资 1.21% 的合伙份额；杨佳以 33.67 万元的价格受让汪净持有的华誉投资 0.64% 的合伙份额，以 18.66 万元受让汪净持有的丰泰投资 1.21% 的合伙份额。

本公司将上述离职员工以及退休员工转让员工持股平台合伙份额认定为一项以权益结算的股份支付，在等待期内每个资产负债表日，本公司按照授予日权益工具的公允价值，将当期取得的服务成本计入当期成本费用和资本公积。

## 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

根据已签订的不可撤销的租赁合同，本公司未来 5 年最低应支付租金总额（含税）为 13,570,128.26 元。

(2) 已签订的正在或准备履行的并购协议

本公司无已签订的正在或准备履行的并购协议。

(3) 已签订的正在或准备履行的重组计划

本公司无已签订的正在或准备履行的重组计划。

(4) 其他重大财务承诺事项

除存在上述承诺事项外，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无其他应披露未披露的重要承诺事项。

(5) 与合营企业投资相关的未确认承诺详见本报告“第十节、财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“3.在合营企业或联营企业中的权益”。

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

本公司不存在资产负债表日后发生重要销售退回的情况。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用



#### 4、 年金计划

适用 不适用

#### 5、 终止经营

适用 不适用

#### 6、 分部信息

##### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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

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

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

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

##### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司的业务单一，主要为生产各类连接器，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

##### (4). 其他说明

适用 不适用

#### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

#### 8、 其他

适用 不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	497,559,615.83	433,900,344.03
1 年以内小计	497,559,615.83	433,900,344.03
1 至 2 年	41,143,661.78	47,126,014.27
2 至 3 年	23,367,129.22	6,625.00
3 年以上	662,083.88	662,083.88
合计	562,732,490.71	481,695,067.18

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	662,083.88	0.12	662,083.88	100.00		662,083.88	0.14	662,083.88	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	562,070,406.83	99.88	27,674,716.27	4.92	534,395,690.56	481,032,983.30	99.86	22,132,660.92	4.60	458,900,322.38
其中：										
应收账款组合	507,260,089.40	90.14	27,674,716.27	5.46	479,585,373.13	429,310,107.11	89.12	22,132,660.92	5.16	407,177,446.19
合并报表范围内关联方组合	54,810,317.43	9.74			54,810,317.43	51,722,876.19	10.74			51,722,876.19
合计	562,732,490.71	100.00	28,336,800.15	5.04	534,395,690.56	481,695,067.18	100.00	22,794,744.80	4.73	458,900,322.38

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州贝赢通信科技有限公司	297,575.88	297,575.88	100.00	债务人进入破产程序, 收回可能性小
深圳高斯微普光子技术有限公司	364,508.00	364,508.00	100.00	债务人已被列为失信公司、限制高消费企业、经营异常, 收回可能性小
合计	662,083.88	662,083.88	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 合并报表范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,135,995.45		
1-2 年	16,431,038.45		
2-3 年	21,243,283.53		
合计	54,810,317.43		

组合计提项目: 应收账款组合

账龄	期末余额		
	账面余额	预期信用损失	计提比例 (%)
1 年以内	480,423,620.38	24,021,181.13	5.00
1-2 年	24,712,623.33	2,583,445.10	10.45
2-3 年	2,123,845.69	1,070,090.04	50.38
3 年以上			
合计	507,260,089.40	27,674,716.27	5.46

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	662,083.88					662,083.88
按组合计提预期信用损失的应收账款	22,132,660.92	11,299,177.61	5,757,122.26			27,674,716.27
其中：应收账款组合	22,132,660.92	11,299,177.61	5,757,122.26			27,674,716.27
合计	22,794,744.80	11,299,177.61	5,757,122.26			28,336,800.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	198,977,225.83			35.37	8,102,035.96
合计	198,977,225.83			35.37	8,102,035.96

其他说明  
无

其他说明：  
适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,906,097.54	15,728,075.45
合计	20,906,097.54	15,728,075.45

其他说明：  
适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	20,660,097.54	15,508,075.45
1 年以内小计	20,660,097.54	15,508,075.45
1 至 2 年	46,000.00	
2 至 3 年		
3 年以上	200,000.00	220,000.00
合计	20,906,097.54	15,728,075.45

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,027,925.73	450,075.79
押金及保证金	424,000.00	1,178,302.74
单位往来款	18,519,034.32	13,479,390.96
代垫款项	935,137.49	620,305.96
合计	20,906,097.54	15,728,075.45

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
绵阳华丰互连技术有限公司	18,321,626.83	87.64	单位往来款	1年以内	

中国工程物理研究院电子工程研究所	260,781.81	1.25	代垫款项	1 年以内	
柳州华丰科技有限公司	185,156.13	0.89	单位往来款	1 年以内	
中车株洲电力机车有限公司	130,000.00	0.62	押金及保证金	1 年以内	
烽火通信科技股份有限公司	100,000.00	0.48	押金及保证金	1 年以内	
合计	18,997,564.77	90.88	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	171,674,900.00		171,674,900.00	164,419,900.00		164,419,900.00
对联营、合营企业投资	13,601,617.04		13,601,617.04	15,729,627.54		15,729,627.54
合计	185,276,517.04		185,276,517.04	180,149,527.54		180,149,527.54

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
绵阳华丰互连技术有限公司	102,249,900.00			102,249,900.00		
华丰轨道交通装备（北京）有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
江苏信创连精密电子有限公司	20,300,000.00			20,300,000.00		

四川互连创新科技有限公司	4,320,000.00			4,320,000.00		
四川华芯鼎泰精密电子有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
柳州华丰科技有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
华丰轨道交通装备(长春)有限公司		255,000.00		255,000.00		
合计	164,419,900.00	7,255,000.00		171,674,900.00		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
华丰史密斯(四川)互连技术有限公司	15,729,627.54			-2,203,916.01	75,905.51					13,601,617.04	
小计	15,729,627.54			-2,203,916.01	75,905.51					13,601,617.04	
合计	15,729,627.54			-2,203,916.01	75,905.51					13,601,617.04	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	890,534,318.20	648,925,365.57	957,353,145.62	669,045,480.30
其他业务	26,643,257.05	25,495,799.90	30,059,890.96	29,512,491.19
合计	917,177,575.25	674,421,165.47	987,413,036.58	698,557,971.49

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-2,203,916.01	-398,816.43
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
远期结售汇业务	-1,087,923.78	-371,759.60
理财投资收益	1,404,815.95	

委托贷款投资收益	56,077.81	
合计	-1,830,946.03	-770,576.03

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,099.27	
计入当期损益的政府补助，但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	53,286,006.25	
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	442,703.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	434,226.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	8,155,425.67	
少数股东权益影响额（税后）	29,094.93	
合计	45,983,514.58	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.14	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.24	0.06	0.06

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：杨艳辉

董事会批准报送日期：2024年4月16日

## 修订信息

适用 不适用