



津裕电业

NEEQ: 873078

天津津裕电业股份有限公司

TianJin JinYu Electric Co., Ltd.



年度报告

2022

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录	113

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人林明宗、主管会计工作负责人皮媛媛及会计机构负责人（会计主管人员）皮媛媛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

因客户和供应商要求对商业信息进行保密，因此未披露前五大客户及供应商的名称

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
行业政策变动风险	<p>公司主营业务为各类工程机械线束、发动机线束、农用机械线束、汽车线束及相关电瓶线等产品的研发、生产及销售，产品主要应用于工程机械制造领域，因此对工程机械行业依赖程度较高。</p> <p>工程机械行业经历了近几年的持续深度调整，优胜劣汰效应显现，市场份额集中度呈不断提高的趋势。2017年以来，国内外经济同步复苏，受基建投资增速、设备更新升级、人工替代、出口增长等多重因素影响，工程机械行业的市场高速增长，工程机械行业的发展为公司报告期内业绩增长创造了较好的外部条件。但是若未来工程机械行业出现增速减缓或负增长的情形，将可能对公司的业绩造成不同程度的影响。</p>
市场竞争加剧及行业技术开发风险	国内的工程机械零部件市场呈现出市场集中度较高的特

	<p>征，大型工程机械厂商选择的零部件供应商相对固定。尽管公司与知名厂商保持稳定的合作关系，但如果公司在市场竞争加剧的情况下不能不断提高自身的研发生产能力，适时完成现有产品的升级改造以及新产品的推广应用，仍然可能面临市场份额下降的风险。</p> <p>此外，由于工程机械制造企业在推出新机型时，一般老机型的售价将持续下降，导致用于配套老机型的零部件产品价格下降，所以不断开发配套新机型的零部件产品是本行业企业保持稳定利润率的关键。公司技术的研发如不能紧跟行业技术的发展并持续配合工程机械厂商供应新机型的配套产品，将对公司的利润和竞争能力造成较大影响。</p>
原材料价格波动风险	<p>公司的线束产品主要原材料是铜导线，其价格受国际市场经济影响较大，公司会定期分析铜价的波动趋势，在报价时会采取区间定价或铜价价差补贴的形式，能够在一定程度上抵御铜价波动对公司成本的影响，但未来若原材料价格变动较大时，会对公司业绩产生不利影响。</p>
劳务派遣人数超比例的合规风险	<p>报告期内，公司的订单量持续增长，为满足生产用工需求及考虑到生产人员的流动性，公司部分用工采用了劳务派遣的方式，公司虽然已于 2018 年 6 月规范劳动用工形式，与部分劳务派遣人员签定《劳动合同》，对于不愿意签定劳动合同的人员仍采用劳务派遣方式，将比例控制在 10% 以内，但仍存在受到监管部门处罚的风险。</p>
公司发起设立瑕疵导致的受处罚风险	<p>股份公司成立时发起人均为依法设立并合法存续的企业法人，但除天津市河北区校办企业公司在中国境内有住所外，其余 2 名发起人住所均不在中国境内，不符合当时《公司法》“第七十九条设立股份有限公司，应当有二人以上二百人以下发起人，其中须有半数以上的发起人在中国境内有住所”之规定。</p> <p>津裕电业系经国家有关主管部门批准设立，领取了合法有效的《企业法人营业执照》，且均通过年检，正常开展经营活动，公司设立后没有因发起人住所存在瑕疵导致公司不能有效存续或经营受限等不良影响，但仍存在因该瑕疵受到相关部门处罚的风险。</p>
应收账款余额较大导致的坏账风险	<p>2022 年 12 月末公司应收账款余额占公司资产总额的比例为 27.81%，占比较高，但属正常经营所致。公司对应收账款计提了充分的坏账准备，且公司客户主要为知名大型集团，信誉良好，具备较强的偿债能力，发生呆坏账损失的风险相对较小。但是随着公司客户的日益多元化以及市场竞争程度的加剧，若应收账款催收不力或因客户资信、经营状况恶化等原因导致款项不能按期及时收回，则可能给公司带来坏账的风险。</p>
存货余额较高和存货周转率下降风险	<p>公司按订单进行生产，存货不存在销售风险，但报告期末存货余额较大，周转率低，占用了较多的流动资金，增加了财务成本，带来一定财务风险。</p>
客户集中度较高的风险	<p>公司的主要客户是知名大型集团，客户集中度较高。尽管</p>

	公司的主要客户皆为国内知名工程机械生产厂商，经营状况良好，但如果工程机械行业受经济环境影响需求发生波动，会对公司的销售收入带来较大影响。此外，公司主要客户在经营规模、资金等方面相对公司均拥有较为明显的优势，在产品议价能力方面与公司相比一般拥有相对的主动权。公司存在因客户集中而导致的议价权削弱随之带来的毛利率下降的风险。
产品质量责任相关的风险	公司的线束总成产品作为工程机械电路控制系统的核心部件，其参数品质直接关系到挖掘机、路面机械等工程机械车辆的安全行驶和整车质量，客户的品质要求较高。公司报告期内获得知名大型集团客户优秀供应商等奖项，而且在内部建立了严格的产品质量检测流程，产品品质和质量的稳定性处于业内领先水平，公司向客户提供的各项产品均未因出现重大质量问题而遭到客户投诉。但是，如果未来公司的产品和服务未能达到客户的质量参数要求，或间接影响到客户的整车产品质量，或因由公司产品的质量而被提起诉讼，则公司可能会承担独立、连带责任或遭遇赔偿要求，可能对公司业绩和品牌形象造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
津裕电业、公司、股份公司、本公司、申请人	指	天津津裕电业股份有限公司
津裕有限、有限公司	指	天津津裕电业有限公司
河北中小学后勤管理中心	指	天津市河北区中小学后勤管理服务中心
台湾婉全	指	婉全企业有限公司（台湾）
萨摩亚婉全	指	婉全企业有限公司（萨摩亚）
尚亿投资	指	尚亿投资股份有限公司
永全电器	指	天津永全电器制造有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	天津津裕电业股份有限公司章程
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
河北区编委	指	天津市河北区机构编制委员会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等

渤海证券、主办券商	指	渤海证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
线束	指	电路中连接各电器设备的接线部件
报告期	指	2022 年度

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	天津津裕电业股份有限公司
英文名称及缩写	TianJin JinYu Electric Co., Ltd.
证券简称	津裕电业
证券代码	873078
法定代表人	林明宗

二、 联系方式

董事会秘书	皮媛媛
联系地址	天津市北辰科技园区华盛道 67 号
电话	022-26264688
传真	022-26264688
电子邮箱	pyy@tj-jy.com
公司网址	www.tj-jy.com
办公地址	天津市北辰科技园区华盛道 67 号
邮政编码	300499
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司档案室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1992 年 6 月 17 日
挂牌时间	2019 年 4 月 8 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-制造业-C38 电气机械和器材制造业-C382 输配电主控制设备制造-C3829 其他输配电及控制设备制造
主要业务	线束、电源线生产制造销售
主要产品与服务项目	线束、电源线
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	53,408,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（林明宗、林永南、施秀幸、刘美鹤、林士强、林佳桦、林立莘），一致行动人为（林明宗、林永南、施秀

	幸、刘美鹤、林士强、林佳桦、林立莘)
--	--------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91120105600558286P	否
注册地址	天津市河北区南口路 12 号	否
注册资本	53,408,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	渤海证券			
主办券商办公地址	天津市南开区水上公园东路宁汇大厦 A 座			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	渤海证券			
会计师事务所	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	任建海	苏明虹		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	天津市和平区解放北路 188 号信达广场 52 层			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	254,461,853.44	251,619,427.40	1.13%
毛利率%	18.82%	19.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,427,421.99	9,476,163.82	62.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,491,480.23	9,254,965.04	67.39%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.06%	7.42%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.10%	7.24%	-
基本每股收益	0.289	0.177	62.80%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	197,695,178.07	201,316,046.99	-1.80%
负债总计	51,264,804.09	69,518,094.79	-26.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	146,430,373.98	131,797,952.20	11.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.74	2.47	10.93%
资产负债率%（母公司）	24.00%	34.55%	-
资产负债率%（合并）	25.93%	34.53%	-
流动比率	3.65	2.74	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,960,217.62	-6,003,068.54	515.79%
应收账款周转率	5.00	5.63	-
存货周转率	2.46	2.35	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.80%	10.02%	-
营业收入增长率%	1.13%	18.26%	-
净利润增长率%	62.80%	-40.55%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	53,408,000	53,408,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	5,512.01
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,874.65
非经常性损益合计	-75,362.64
所得税影响数	-11,304.40
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	-64,058.24

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司主营业务为各类工程机械线束、发动机线束、农用机械线束、汽车线束及相关电瓶线等产品的研发、生产及销售。多年来，公司秉承“品质至上，顾客第一”的经营理念，致力于为客户提供优质的服务，有效满足客户的各类需求。凭借良好的信誉及产品质量，公司与客户建立了良好稳定的合作关系。

公司主要采取“以销定产”的直销经营模式，业务科致力于产品销售、市场开拓、客户关系的维护及货款回收等事宜，在获取订单后，资材科及时完成前期备料，由厂务部各车间领料并按期完成订单，主要通过汽运、空运、邮递等方式送达客户。由于产品主要应用于工程机械领域，容错率极低，整个生产过程从原材料入库到裁线、压着、组立等生产工序至后期回路测试、出厂检验各个流程都有着严格的质量管理体系标准和相应的控制程序，可以有效的减少失败成本。

公司凭借优良的生产工艺、高品质的产品供应、严格的内部控制程序、高效的管理方式紧跟市场需求变化和客户特定需求，精心打造产品品牌，赢得了客户的广泛好评，从日常销售中获取利润和市场占有率，保证长远发展。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。报告期末至披露日，公司商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	35,326,789.78	17.87%	10,125,973.62	5.03%	248.87%
应收票据	20,040,765.02	10.14%	23,447,775.60	11.65%	-14.53%
应收账款	54,986,916.42	27.81%	46,879,188.94	23.29%	17.29%
存货	70,057,136.81	35.44%	97,643,395.63	48.50%	-28.25%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	8,474,645.06	4.29%	9,736,515.15	4.84%	-12.96%
在建工程					
无形资产	418,997.09	0.21%	748,783.80	0.37%	-44.04%
使用权资产	1,994,156.37	1.01%	4,366,873.34	2.17%	-54.33%
商誉					
短期借款					
长期借款					
应付账款	31,096,360.41	15.73%	52,618,238.57	26.14%	-40.90%
租赁负债	575,154.11	0.29%	2,128,622.06	1.06%	-72.98%
一年内到期的非流动负债	1,553,467.94	0.79%	2,460,958.02	1.22%	-36.88%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金期末余额 3532.68 万元，与上年同期相比增加 248.87%，主要是控制库存，减少存货。
- 2、无形资产期末余额 41.90 万元，与上年同期相比减少 44.04%，主要是摊销费用。
- 3、使用权资产期末余额 199.41 万元，与上年同期相比减少 54.33%，主要是部分厂房租赁期结束。
- 4、应付账款期末余额 3109.64 万元，与上年同期相比减少 40.90%，主要是控制库存，减少材料采购。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	254,461,853.44	-	251,619,427.40	-	1.13%
营业成本	206,567,368.15	81.18%	201,328,975.02	80.01%	2.60%
毛利率	18.82%	-	19.99%	-	-
销售费用	4,086,000.68	1.61%	3,191,796.60	1.27%	28.02%

管理费用	17,451,321.53	6.86%	27,482,805.43	10.92%	-36.50%
研发费用	8,064,806.54	3.17%	7,931,417.97	3.15%	1.68%
财务费用	-402,989.36	-0.16%	319,159.39	0.13%	-226.27%
信用减值损失	-195,354.28	-0.08%	-78,347.57	-0.03%	149.34%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	386,273.93	0.15%	516,239.14	0.21%	-25.18%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	17,124,253.80	6.73%	10,624,617.34	4.22%	61.18%
营业外收入	31,167.94	0.01%	107,959.31	0.04%	-71.13%
营业外支出	106,530.58	0.04%	443,610.61	0.18%	-75.99%
净利润	15,427,421.99	6.06%	9,476,163.82	3.77%	62.80%

项目重大变动原因:

1、管理费用：本期比上年同期减少 36.5%，主要是 2022 年开始车间人员社保费用、房屋基金归入制造费用核算。
2、财务费用：本期比上年同期减少 226.27%，主要是汇兑损益所致。
3、其他收益：本期比上年同期减少 33.65%，主要是政府补助减少。
4、信用减值损失：本期比上年同期增加 149.34%，主要是应收账款增加，计提坏账准备增加。
5、营业外收入：本期比上年同期减少 71.13%，主要是处置报废固定资产数量减少所致。
6、营业外支出：本期比上年同期减少 75.99%，主要是处置报废的固定资产损失。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	233,142,578.91	242,253,572.09	-3.76%
其他业务收入	21,319,274.53	9,365,855.31	127.63%
主营业务成本	188,454,876.44	193,775,188.81	-2.75%
其他业务成本	18,112,491.71	7,553,786.21	139.78%

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
线束产成品	233,142,578.91	188,454,876.44	19.17%	-3.76%	-2.75%	-0.84%
原材料	20,767,409.39	18,060,384.83	13.03%	57.80%	58.46%	1.38%

房租	551,865.14	52,106.88	90.56%	-9.00%	0.22%	-0.80%
----	------------	-----------	--------	--------	-------	--------

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

无

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	单位 1	53,413,651.73	21.03%	否
2	单位 2	27,589,288.13	10.86%	是
3	单位 3	22,970,877.88	9.04%	否
4	单位 4	14,209,824.25	5.59%	否
5	单位 5	12,793,456.62	5.04%	否
合计		130,977,098.61	51.56%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	单位 1	37,435,717.97	21.46%	否
2	单位 2	18,496,975.20	10.60%	否
3	单位 3	10,394,005.83	5.96%	否
4	单位 4	7,219,221.27	4.14%	否
5	单位 5	4,852,733.14	2.78%	否
合计		78,398,653.41	44.94%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,960,217.62	-6,003,068.54	515.79%
投资活动产生的现金流量净额	-415,430.11	-3,310,027.67	87.45%
筹资活动产生的现金流量净额	0	0	0

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本期金额比上期增加 515.79%，主要是控制存货数量。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：本期金额比上期减少 87.45%，主要是购买固定资产减少。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
嘉兴津裕科技有限公司	控股子公司	线束、电源	20,000,000	29,470,582.10	18,198,534.72	49,444,365.85	-479,750.33

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、持续经营评价

公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立；会计核算、财务管理、风险控制等各项内部控制体系运行良好，主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定，公司具有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	9,100,000	2,954,981.82
销售产品、商品，提供劳务	31,500,000	24,561,178.89
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	2,710,000	2,045,412.24
其他		

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018年7月1日		挂牌	其他承诺 (关于社保、公积金相关事宜的承诺)	其他(实际控制人关于公积金、社保的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年7月2日		挂牌	同业竞争承诺	其他(避免同业竞争)	正在履行中
董监高	2018年7月2日		挂牌	同业竞争承诺	其他(避免同业竞争)	正在履行中
其他股东	2018年7月2日		挂牌	同业竞争承诺	其他(持股5%以上股东关于避免同业竞争的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年6月28日		挂牌	资金占用承诺	其他(实际控制人关于资金占用的声明与承诺)	正在履行中
董监高	2018年7月31日		挂牌	其他承诺 (规范关联交易承诺)	其他(董监高关于规范关联交易的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年7月1日		挂牌	其他承诺 (关于逾期出资的承诺)	其他(关于逾期出资的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年7月1日		挂牌	其他承诺 (关于劳务派遣的承诺)	其他(关于劳务派遣的承诺)	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因,导致承诺无法履行或无法按期履行的,承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外,承诺已无法	不涉及	不涉及

履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序		
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、针对社会保险与住房公积金缴纳，公司实际控制人做出了如下承诺：

“①本人（本公司）将严格按照法律、法规及规范性文件的规定，督促和要求津裕电业为员工缴存社会保险费用和公积金；

②如因天津市有关部门要求或决定，津裕电业需要为员工补缴社会保险或津裕电业因未为员工缴纳社会保险而承担的任何罚款或损失，本人（本公司）愿意承担由此给津裕电业造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，该等责任为个别和连带法律责任；

③如因天津市有关部门要求或决定，津裕电业需要为员工补缴住房公积金或津裕电业因未为员工缴纳住房公积金而承担的任何罚款或损失，本人（公司）愿意承担由此给津裕电业造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，该等责任为个别和连带法律责任。”

2、为避免今后出现同业竞争的情形，公司实际控制人以及持股比例 5%以上股东出具了《关于避免同业竞争承诺书》。具体内容如下：

“（1）截至本承诺书签署之日，本人（本公司）、与本人关系密切的家庭成员、本人（本公司）控制的企业未投资于任何与津裕电业从事相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；自身未经营、亦没有为他人经营与津裕电业相同或类似的业务，与津裕电业不存在同业竞争的情形。

（2）本人（本公司）承诺，本人（本公司）、与本人关系密切的家庭成员、本人（本公司）控制的企业，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对津裕电业构成竞争的业务及活动；将不直接或间接拥有与津裕电业存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。

（3）本人（本公司）不会利用津裕电业主要股东地位或其他关系进行可能损害津裕电业及其他股东合法权益的经营活动。

（4）如津裕电业进一步拓展业务范围，本人（本公司）承诺本人（本公司）及本人（本公司）控制的企业（如有）将不与津裕电业拓展后的业务相竞争；若出现可能与津裕电业拓展后的业务产生竞争的情形，本人（本公司）将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入津裕电业、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护津裕电业利益，消除潜在的同业竞争。

（5）本人（本公司）在持有津裕电业 5%以上股份期间，本承诺为有效之承诺。

（6）本人（本公司）确认，本承诺函旨在保障全体股东之权益作出，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本人（本公司）愿意承担由此给津裕电业造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，本人（本公司）违反上述承诺所取得的收益归津裕电业所有。”

3、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员做出《关于竞业禁止承诺 23 书》，承诺如下：

“（1）截至本承诺书签署之日，本人及与本人关系密切的家庭成员未投资于任何与津裕电业从事相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；自身未经营、亦没有为他人经营与津裕电业相同或类似的业务，与津裕电业不存在同业经营的情形；

（2）本人承诺，除津裕电业外，本人及与本人关系密切的家庭成员将不从事与津裕电业生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购与津裕电业有相同或类似业务的经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与津裕电业业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与津裕电业的生产经营构成新的、可能的、直接或间接的业务竞争；

（3）本人不会利用津裕电业董事/监事/高级管理人员/核心技术人员地位或其他关系进行可能损

害津裕电业及股东合法权益的经营活动；

(4) 如津裕电业进一步拓展业务范围，本人承诺本人及本人控制的企业（如有）将不与津裕电业拓展后的业务相竞争；若出现可能与津裕电业拓展后的业务产生竞争的情形，本人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入津裕电业、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护津裕电业利益，消除潜在的同业经营；

(5) 本人承诺，除津裕电业外，本人未与其他单位签署目前正在履行期间的保密协议或竞业禁止协议，亦不存在有关上述事项的纠纷或潜在纠纷，且不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

(6) 本人确认，本承诺函旨在保障津裕电业之权益作出，违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给津裕电业造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，本人违反上述承诺所取得的收益归津裕电业所有。”

4、公司实际控制人出具了《实际控制人关于资金占用的声明与承诺》，具体内容如下：

(1) 截至本声明与承诺签署之日，本人（本公司）不存在控制或占用津裕电业资金、资产及其他资源未予偿还的情形，不存在向津裕电业借款、由津裕电业提供担保、代偿债务、代垫款项及其他方式占用津裕电业资金的情形；

(2) 本人（本公司）承诺，未来不会以任何方式（包括但不限于关联交易、垫付费用、提供担保）直接或间接占用、转移津裕电业资金、资产及其他资源；

(3) 本人（本公司）及本人（本公司）所控制的其他公司、企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及其他法律法规、规范性文件的相关规定，采取合法及有效措施，避免通过向津裕电业借款、由津裕电业提供担保、代偿债务、代垫款项及其他方式占用津裕电业的资金，自觉维护津裕电业及全体股东的利益；

(4) 若因违反本声明与承诺而导致津裕电业造成损失，本人（本公司）愿意承担个别及连带责任。”

5、公司董事、监事及高级管理人员就规范关联交易做出如下承诺：

“（1）本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《天津津裕电业股份有限公司章程》、《天津津裕电业股份有限公司股东大会议事规则》、《天津津裕电业股份有限公司董事会议事规则》等规定，采取合法及有效措施，尽可能的避免和减少本人及与本人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业、组织、机构（以下简称“关联企业”）与津裕电业之间的关联交易，自觉维护津裕电业及全体股东的利益，将不利用关联交易谋取不正当利益；

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或关联企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及津裕电业公司章程、相关议事规则的规定，保证本着公允、透明的原则，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，严格履行法律、法规、规范性文件和津裕电业公司章程规定的关联交易程序，与津裕电业签订关联交易协议，并确保关联交易的价格客观公允、交易条件公平合理，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护津裕电业及其他股东的利益，同时按相关规定及时履行信息披露义务；

(3) 本人保证不利用在津裕电业中的地位 and 影响，通过关联交易谋取不正当利益，损害津裕电业及其他股东的合法权益，不利用本人在津裕电业中的地位 and 影响，违规占用或转移津裕电业的资金、资产及其他资源，或要求津裕电业违规提供担保；

(4) 本承诺书自签署之日即行生效并不可撤销，并在津裕电业存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为津裕电业关联人期间内有效；

(5) 如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，本人违反上述承诺所取得的收益归公司所有。”

6、公司实际控制人关于逾期出资的承诺：“若公司因有限公司期间的逾期出资行为受到监管部门的处罚，由实际控制人以个人资产对公司损失进行弥补。”

7、公司实际控制人关于劳务派遣的承诺：“如公司因劳务派遣用工不规范而受到相关主管部门处罚，本人愿意以自有资产承担公司所受到的一切损失，确保公司不会因此遭受损失。”

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	38,720,800	72.50%	0	38,720,800	72.50%
	其中：控股股东、实际控制人	6,676,000	12.50%	0	6,676,000	12.50%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	14,687,200	27.50%	0	14,687,200	27.50%
	其中：控股股东、实际控制人	14,687,200	27.50%	0	14,687,200	27.50%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		53,408,000	-	0	53,408,000	-
普通股股东人数						5

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股份 数量	期末持 有的司 法冻结 股份数 量
1	婉全企业有限公司(萨摩亚)	21,363,200	0	21,363,200	40%	0	21,363,200	0	0
2	婉全企业有限公司(台湾)	16,022,400	0	16,022,400	30%	10,681,600	5,340,800	0	0

3	天津市河北区中小学后勤管理服务中心	10,681,600	0	10,681,600	20%	0	10,681,600	0	0
4	林永南	2,670,400	0	2,670,400	5%	2,002,800	667,600	0	0
5	刘美鹤	2,670,400	0	2,670,400	5%	2,002,800	667,600	0	0
合计		53,408,000	0	53,408,000	100%	14,687,200	38,720,800	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

林明宗和施秀幸系夫妻关系，林佳桦、林立苹、林士强为二者子女，五人合计持有台湾婉全 100% 的股权，实际控制台湾婉全，通过台湾婉全间接持有公司 30% 股份；林永南、刘美鹤作为公司自然人股东，分别直接持有公司 5% 股份，同时持有公司股东萨摩亚婉全 50% 的股份；林明宗、林永南、刘美鹤合计持有萨摩亚婉全股东尚亿投资 21.32% 股份，综上，林明宗等 7 人持有的股份足以对公司股东大会决议产生重要影响。

自公司成立以来，林明宗即参与公司生产经营，多年来一直担任公司董事长，参与制定并具体执行公司的经营、财务决策。其子林士强担任公司总经理，负责公司的日常运营管理，在公司生产经营中发挥核心作用。此外，林明宗、林永南（与林明宗系兄弟关系）、施秀幸、刘美鹤、林士强、林佳桦、林立苹已签署《一致行动人协议》，七人合计享有的股份足以对公司股东大会决议产生重大影响，能够实际支配公司行为，故将其共同认定为公司实际控制人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.30	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
林明宗	法定代表人、董事长	男	否	1949年12月	2017年6月27日	2023年9月7日
林永南	董事	男	否	1955年5月	2017年6月27日	2023年9月7日
胡韶榕	董事	女	否	1982年2月	2017年6月27日	2023年9月7日
刘美鹤	董事	女	否	1959年8月	2020年9月7日	2023年9月7日
杜思言	董事	男	否	1987年12月	2018年6月1日	2023年9月7日
齐桂洁	监事	女	否	1962年2月	2017年6月27日	2023年9月7日
刘娜	监事	女	否	1985年7月	2020年9月7日	2023年9月7日
李绍山	监事	男	否	1948年6月	2019年6月26日	2023年9月7日
林士强	总经理	男	否	1981年10月	2020年9月7日	2023年9月7日
林黎	副总经理	女	否	1970年11月	2019年8月26日	2023年9月7日
皮媛媛	董事会秘书、财务总监	女	否	1977年12月	2018年6月21日	2023年9月7日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

林明宗和施秀幸系夫妻关系，林佳桦、林立苹、林士强为二者子女，五人合计持有台湾婉全 100% 的股权，实际控制台湾婉全，通过台湾婉全间接持有公司 30% 股份；林永南、刘美鹤作为公司自然人股东，分别直接持有公司 5% 股份，同时持有公司股东萨摩亚婉全 50% 的股份；林明宗、林永南、刘美鹤合计持有萨摩亚婉全股东尚亿投资 21.32% 股份，综上，林明宗等 7 人持有的股份足以对公司股东大会决议产生重要影响。此外，林明宗、林永南（与林明宗系兄弟关系）、施秀幸、刘美鹤、林士强、林佳桦、林立苹已签署《一致行动人协议》，七人合计享有的股份足以对公司股东大会决议产生重大影响，能够实际支配公司行为，故将其共同认定为公司实际控制人。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	23	0	1	22
生产人员	387	4	50	341
销售人员	26	1	3	24
技术人员	71	1	8	64
财务人员	6	0	1	5
采购人员	23	0	3	20
员工总计	536	6	66	476

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	51	48
专科	61	59
专科以下	423	368
员工总计	536	476

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策公司全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同》，按照相关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司根据地方平均薪酬水平以及行业薪酬水平制定公司薪酬方案。

2、员工培训公司重视员工的培训和发展工作，制定年度滚动培训计划，员工培训包括新员工入职培训，公司文化理念培训，岗位提升培训，以不断提高公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司发展目标的实现提供保障。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和有关法律、法规要求，不断完善公司法人治理结构、规范公司运作。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，三会召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则的规定，未发生损害公司股东、债权人及第三人合法权益的情形，三会决议能够得到有效执行。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司治理机制严格遵守各项法律法规，最大限度维护股东对公司必要知情权、参与权、表决权 and 质询权。公司严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》的要求进行信息披露。报告期内，公司根据《公司章程》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理办法》、《财务管理制度》、《信息披露管理制度》，对关联交易、对外投资、利润分配、承诺、财务、投资者关系管理和信息披露做出了明确规定，并规定对公司以及股东利益有重大影响的事项须由股东大会审议通过，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司三会召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则的规定，决议内容及签署合法、合规、真实、有效。公司的重大决策均按照规定程序运作。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

公司 2020 年 5 月已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	2	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及其他相关法律法规的要求召集、召开股东大会、董事会和监事会，公司历次会议均严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益，会议记录正常签署、记录完整、及时存档。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级员工在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立健全了法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与实际控制人及其控制的其他企业相互独立，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司主营业务为各类工程机械线束、发动机线束、农用机械线束、汽车线束及相关电瓶线等产品

的研发、生产及销售。公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织架构，拥有独立的采购、生产、销售、研发、服务体系，具备面向市场自主经营的能力。公司的业务独立于实际控制人及其控制的其他企业，不存在同业竞争及影响公司独立性的显失公平的关联交易，未受到公司股东及其他关联方的干涉、控制，符合业务独立要求。

（二） 资产独立情况

公司由有限公司依法整体变更而来，拥有独立、完整的生产经营所需资产，资产产权关系清晰，具有开展业务所需的技术、设备设施及生产场所，对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在对主要股东及其控制的其他企业形成重大依赖的情况，符合资产独立性要求。

（三） 人员独立情况

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，在劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障等方面均完全独立管理。公司总经理、财务总监等高级管理人员均专职在本公司工作，未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在实际控制人及其控制的其他企业处领薪。公司财务人员专职在公司工作并领取薪酬，未在其他企业兼职。公司员工遵循《劳动法》、《劳动合同法》相关规定并与公司签署了劳动合同，公司的人员独立。

（四） 财务独立情况

公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，设有财务负责人一人，并配备了专职的财务人员，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，具有规范的会计核算体系。公司独立开户，单独核算，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。作为一般纳税人，公司依法独立进行纳税申报和缴纳税款，积极履行纳税义务。公司拥有独立自主筹借、使用资金的权利，公司的财务独立。此外，公司不存在资金被实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

（五） 机构独立情况

公司按照《公司法》、《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力决策、监督及经营管理机构，聘任了总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，并制定了较为完备的内部管理制度，相关机构和人员能够依法履行职责。公司组织结构健全，各职能部门分工明确，独立运作，拥有机构设置自主权，不受任何股东或其他单位或个人的控制，与实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，公司的机构独立。

（三） 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未建立年度报告差错责任追究制度。公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守了公司制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	CAC 证审字[2023]号			
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	天津市和平区解放北路 188 号信达广场 52 层			
审计报告日期	2023 年 4 月 21 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	任建海 1 年	苏明虹 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	15 万元			
天津津裕电业股份有限公司全体股东：				
<p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了天津津裕电业股份有限公司（以下简称津裕电业）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照财务报表附注二、财务报表的编制基础的规定编制，公允反映了津裕电业 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2022 年度的合并经营成果和现金流量。</p>				
<p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于津裕电业，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。</p>				
<p>三、 管理层和治理层对财务报表的责任</p> <p>津裕电业管理层（以下简称管理层）负责按照财务报表附注二、财务报表的编制基础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。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估津裕电业的持续经营能力，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津裕电业、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督津裕电业的财务报告过程。</p>				

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就津裕电业中实体或业务活动的财务信息获取充分适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行公司审计，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。

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	七（一）	35,326,789.78	10,125,973.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七（二）	20,040,765.02	23,447,775.60
应收账款	七（三）	54,986,916.42	46,879,188.94

应收款项融资			
预付款项	七（四）	4,118,464.91	3,196,190.66
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（五）	726,199.90	820,713.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（六）	70,057,136.81	97,643,395.63
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（七）		2,199,963.39
流动资产合计		185,256,272.84	184,313,201.43
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（八）	8,474,645.06	9,736,515.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（九）	1,994,156.37	4,366,873.34
无形资产	七（十）	418,997.09	748,783.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七（十一）	1,195,646.08	1,812,964.64
递延所得税资产	七（十二）	355,460.63	337,708.63
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,438,905.23	17,002,845.56
资产总计		197,695,178.07	201,316,046.99
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款	七（十三）	31,096,360.41	52,618,238.57
预收款项			
合同负债	七（十四）	3,017,948.81	881,390.55
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（十五）	10,260,190.78	10,038,018.61
应交税费	七（十六）	4,256,269.76	849,505.43
其他应付款	七（十七）	113,078.94	426,780.78
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（十八）	1,553,467.94	2,460,958.02
其他流动负债	七（十九）	392,333.34	114,580.77
流动负债合计		50,689,649.98	67,389,472.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七（二十）	575,154.11	2,128,622.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		575,154.11	2,128,622.06
负债合计		51,264,804.09	69,518,094.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七（二十一）	53,408,000.00	53,408,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（二十二）	1,185,622.14	1,185,622.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	七（二十三）	17,002,212.60	15,412,212.18
一般风险准备			
未分配利润	七（二十四）	74,834,539.24	61,792,117.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		146,430,373.98	131,797,952.20
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		146,430,373.98	131,797,952.2
负债和所有者权益（或股东权益）总计		197,695,178.07	201,316,046.99

法定代表人：林明宗

主管会计工作负责人：皮媛媛

会计机构负责人：皮媛媛

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,428,182.60	9,182,895.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		20,040,765.02	23,447,775.6
应收账款	十五（一）	61,702,430.39	58,345,375.82
应收款项融资			
预付款项		976,174.24	2,241,434.07
其他应收款	十五（二）	612,817.53	896,167.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		64,489,975.06	90,062,990.17
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			1,202,558.85
流动资产合计		166,250,344.84	185,379,197.67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		20,000,000	5,500,000.00
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		6,001,059.92	6,982,715.43

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		917,092.51	2,751,277.55
无形资产		418,997.09	748,783.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,195,646.08	1,812,964.64
递延所得税资产		343,996.61	330,457.16
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,876,792.21	18,126,198.58
资产总计		195,127,137.05	203,505,396.25
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,073,201.13	56,097,625.87
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,260,190.78	10,038,018.61
应交税费		4,239,897.43	849,505.43
其他应付款		100,500	361,069.9
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		131,068.33	17,401.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,005,702.12	1,939,276.29
其他流动负债		17,038.88	2,262.19
流动负债合计		46,827,598.67	69,305,159.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,005,702.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			1,005,702.12

负债合计		46,827,598.67	70,310,861.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本		53,408,000.00	53,408,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,185,622.14	1,185,622.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,002,212.60	15,412,212.18
一般风险准备			
未分配利润		76,703,703.64	63,188,700.09
所有者权益（或股东权益）合计		148,299,538.38	133,194,534.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		195,127,137.05	203,505,396.25

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		254,461,853.44	251,619,427.40
其中：营业收入	七（二十五）	254,461,853.44	251,619,427.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		237,528,519.29	241,432,701.63
其中：营业成本	七（二十五）	206,567,368.15	201,328,975.02
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（二十六）	1,762,011.75	1,178,547.22
销售费用	七（二十七）	4,086,000.68	3,191,796.60

管理费用	七（二十八）	17,451,321.53	27,482,805.43
研发费用	七（二十九）	8,064,806.54	7,931,417.97
财务费用	七（三十）	-402,989.36	319,159.39
其中：利息费用			
利息收入			43,327.34
加：其他收益	七（三十一）	386,273.93	516,239.14
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（三十二）	-195,354.28	-78,347.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,124,253.80	10,624,617.34
加：营业外收入	七（三十三）	31,167.94	107,959.31
减：营业外支出	七（三十四）	106,530.58	443,610.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,048,891.16	10,288,966.04
减：所得税费用	七（三十五）	1,621,469.17	812,802.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,427,421.99	9,476,163.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,427,421.99	9,476,163.82
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		15,427,421.99	9,476,163.82
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：		0.289	0.177
(一) 基本每股收益（元/股）		0.289	0.177
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.289	0.177

法定代表人：林明宗

主管会计工作负责人：皮媛媛

会计机构负责人：皮媛媛

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十五（三）	254,038,656.55	254,626,893.06
减：营业成本	十五（三）	207,692,979.63	204,266,379.60
税金及附加		1,718,337.23	1,175,321.12
销售费用		4,035,087.81	3,126,181.68
管理费用		15,563,470.88	26,391,128.79
研发费用		8,064,806.54	7,931,417.97
财务费用		-471,164.10	251,162.76
其中：利息费用			
利息收入		37,911.91	41,720.27
加：其他收益		361,258.24	516,239.14
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-195,354.28	-78,347.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,601,042.52	11,923,192.71
加：营业外收入		31,167.93	187,491.49
减：营业外支出		106,524.55	443,376.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,525,685.90	11,667,307.59
减：所得税费用		1,625,681.72	820,053.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,900,004.18	10,847,253.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		15,900,004.18	10,847,253.90
七、每股收益：		0.298	0.203
（一）基本每股收益（元/股）		0.298	0.203
（二）稀释每股收益（元/股）		0.298	0.203

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
----	----	-------	-------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		275,260,405.45	261,915,192.95
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七（三十六）	1,299,937.68	1,359,574.11
经营活动现金流入小计		276,560,343.13	263,274,767.06
购买商品、接受劳务支付的现金		171,922,305.15	189,966,539.14
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		59,900,403.90	53,518,254.40
支付的各项税费		10,074,975.74	12,680,295.00
支付其他与经营活动有关的现金	七（三十六）	9,702,440.72	13,112,747.06
经营活动现金流出小计		251,600,125.51	269,277,835.60
经营活动产生的现金流量净额		24,960,217.62	-6,003,068.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,100.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		23,100.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		438,530.11	3,310,027.67
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		438,530.11	3,310,027.67
投资活动产生的现金流量净额		-415,430.11	-3,310,027.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		0	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		656,028.65	-31,040.33
五、现金及现金等价物净增加额		25,200,816.16	-9,344,136.54
加：期初现金及现金等价物余额		10,124,673.62	19,468,810.16
六、期末现金及现金等价物余额		35,325,489.78	10,124,673.62

法定代表人：林明宗

主管会计工作负责人：皮媛媛

会计机构负责人：皮媛媛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		256,447,313.43	252,952,967.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		954,569.46	1,357,895.54
经营活动现金流入小计		257,401,882.89	254,310,863.13
购买商品、接受劳务支付的现金		165,876,447.45	182,207,628.74
支付给职工以及为职工支付的现金		52,376,011.62	52,177,812.41
支付的各项税费		9,126,864.12	12,340,961.74
支付其他与经营活动有关的现金		6,574,614.56	11,801,064.10
经营活动现金流出小计		233,953,937.75	258,527,466.99
经营活动产生的现金流量净额		23,447,945.14	-4,216,603.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,100.00	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		23,100.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		381,786.76	993,154.02
投资支付的现金		14,500,000.00	3,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,881,786.76	4,493,154.02
投资活动产生的现金流量净额		-14,858,686.76	-4,493,154.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		656,028.65	-31,040.33
五、现金及现金等价物净增加额		9,245,287.03	-8,740,798.21
加：期初现金及现金等价物余额		9,181,595.57	17,922,393.78
六、期末现金及现金等价物余额	十五（四）	18,426,882.60	9,181,595.57

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14				15,412,212.18		61,792,117.88		131,797,952.20
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	53,408,000.00				1,185,622.14				15,412,212.18		61,792,117.88		131,797,952.20
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									1,590,000.42		13,042,421.36		14,632,421.78
(一) 综合收益总额											15,427,421.99		15,427,421.99
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,590,000.42	-2,385,000.63		-795,000.21	
1. 提取盈余公积								1,590,000.42	-1,590,000.42			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他										-795,000.21	-795,000.21	
(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、本期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14			17,002,212.60	74,834,539.24		146,430,373.98	

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14				14,345,034.67		54,100,973.04		123,039,629.85
加：会计政策变更									-17,547.88		-157,930.90		-175,478.78
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	53,408,000.00				1,185,622.14				14,327,486.79		53,943,042.14		122,864,151.07
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)									1,084,725.39		7,849,075.74		8,933,801.13
(一)综合收益总额											9,476,163.82		9,476,163.82
(二)所有者投入和减少资 本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								1,084,725.39	-1,627,088.08	-542,362.69
1. 提取盈余公积								1,084,725.39	-1,084,725.39	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他									-542,362.69	-542,362.69
(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、本年期末余额	53,408,000				1,185,622.14			15,412,212.18	61,792,117.88	131,797,952.20

法定代表人：林明宗

主管会计工作负责人：皮媛媛

会计机构负责人：皮媛媛

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14				15,412,212.18		63,188,700.09	133,194,534.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	53,408,000.00				1,185,622.14				15,412,212.18		63,188,700.09	133,194,534.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								1,590,000.42			13,515,003.55	15,105,003.97
(一) 综合收益总额											15,900,004.18	15,900,004.18
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,590,000.42			-2,385,000.63	-795,000.21
1. 提取盈余公积								1,590,000.42			-1,590,000.42	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他											-795,000.21	-795,000.21
（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、本年期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14				17,002,212.60		76,703,703.64	148,299,538.38

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14				14,345,034.67		54,126,465.17	123,065,121.98
加：会计政策变更									-17,547.88		-157,930.90	-175,478.78
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	53,408,000.00				1,185,622.14				14,327,486.79		53,968,534.27	122,889,643.20
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,084,725.39		9,220,165.82	10,304,891.21
(一) 综合收益总额											10,847,253.90	10,847,253.90
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,084,725.39		-1,627,088.08	-542,362.69
1. 提取盈余公积									1,084,725.39		-1,084,725.39	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配												
4. 其他											-542,362.69	-542,362.69
(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、本年期末余额	53,408,000.00				1,185,622.14				15,412,212.18		63,188,700.09	133,194,534.41

三、 财务报表附注

天津津裕电业股份有限公司 合并财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

一、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：天津津裕电业股份有限公司
注册地址：天津市河北区南口路12号
总部地址：天津北辰科技园区华盛道67号
营业期限：1992年6月17日至长期
股本：人民币伍仟叁佰肆拾万零捌仟元
法定代表人：林明宗

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：制造业

公司经营范围：电子控制系统及电路连接装置的研发、生产、销售、进出口及技术转让；自有设备及厂房租赁；普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(三) 公司历史沿革

1、津裕电业系由天津市河北区教育局所属的校办企业天津市河北区汽车配件厂与香港金津洋行有限公司共同出资组建的有限责任公司，经天津市河北区教育局、天津市计划委员会、天津市河北区计划委员会、天津市对外经济贸易委员会、天津市人民政府批准成立。公司于1992年6月17日领取了注册号为120000400043442的企业法人营业执照，注册资本为84万美元。后于2016年9月5日更换为统一社会信用代码为91120105600558286P的营业执照。于2018年7月6日更换了新的营业执照。

津裕电业注册资本为 84 万美元，其中天津市河北区汽车配件厂以价值 41.65 万美元的房屋等实物和相当于 0.35 万美元的人民币出资，占注册资本的 50%；香港金津洋行有限公司以价值 30.35 万美元的生产设备和 11.65 万美元的现汇出资，占注册资本的 50%。以上注册资本经天津会计师事务所出具津会字（1993）第 475 号《验证资本报告书》予以验证。

津裕电业设立时各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津市河北区汽车配件厂	42.00	50.00%
香港金津洋行有限公司	42.00	50.00%
合计	84.00	100.00%

2、1993 年 5 月 4 日，津裕电业召开董事会，审议通过公司注册资本由 84 万美元增加至 119 万美元的决议。其中，汽车配件厂以货币出资 17.5 万美元，金津洋行以设备作价出资 17.5 万美元。经天津市河北区人民政府批准后，1993 年 8 月 25 日，国家工商行政管理局核准了上述变更登记事项。1994 年 7 月 25 日，天津华夏会计师事务所出具了验 II 字第 0198 号《验资报告书》，对以上出资事项予以验证。

增资后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津市河北区汽车配件厂	59.50	50.00%
香港金津洋行有限公司	59.50	50.00%
合计	119.00	100.00%

3、1999 年 7 月 19 日，津裕电业召开董事会，审议通过“新股东古河金山电装（香港）有限公司加入及股权重组事宜，公司同时增加注册资本和投资总额至 148.75 万美元和 170 万美元；合资公司合营年限由原来的十二年改为二十五年；古河金山电装（香港）有限公司占合资公司股份的比例为 20%，即 29.75

万美元”等决议。1999年8月3日，进行了工商变更登记。1999年10月9日，天津华夏会计师事务所出具津华夏验外I字（99）第041号《验资报告》对以上股东出资情况予以验证。

本次增资后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津市河北区汽车配件厂	59.50	40.00%
香港金津洋行有限公司	59.50	40.00%
古河金山电装（香港）有限公司	29.75	20.00%
合 计	148.75	100.00%

4、2001年2月14日，津裕电业召开董事会，审议通过“天津市河北区汽车配件厂将其持有津裕电业40.00%的股权转让给天津裕隆集团公司，金津洋行将其持有津裕电业40.00%的股权转让给台湾婉全企业有限公司”等决议，天津市河北区汽车配件厂与天津裕隆集团公司、金津洋行与台湾婉全企业有限公司分别签署了转让书。经天津市人民政府批准，于2002年6月12日进行了工商变更登记。

本次股权转让后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津裕隆集团有限公司	59.50	40.00%
台湾婉全企业有限公司	59.50	40.00%
古河金山电装（香港）有限公司	29.75	20.00%
合 计	148.75	100.00%

5、2002年7月22日，津裕电业召开董事会，审议通过裕隆集团将其持有津裕电业40.00%的股权转让给天津市河北区校办企业公司的决议。股权转让后，经天津市人民政府批准后，于2002年9月28日进行了工商变更登记。

本次股权转让后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津市河北区校办企业公司	59.50	40.00%
台湾婉全企业有限公司	59.50	40.00%
古河金山电装（香港）有限公司	29.75	20.00%
合 计	148.75	100.00%

6、2006年11月10日，津裕电业召开董事会，审议通过股东金山电装将其持有津裕电业20.00%的股权转让给萨摩亚婉全的决议，其他股东放弃优先购买权，相关各方签署了《合同修改协议》，并重新制定了《公司章程》。

本次股权转让后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津市河北区校办企业公司	59.50	40.00%
台湾婉全企业有限公司	59.50	40.00%
萨摩亚婉全企业有限公司	29.75	20.00%
合 计	148.75	100.00%

7、2007年11月8日，津裕电业召开股东会，审议通过天津市河北区校办企业公司将其持有津裕电业20.00%的股权转让给萨摩亚婉全，其他股东放弃了优先购买权。同日，天津市河北区校办企业公司与萨摩亚婉全签署《股权转让协议》，津裕电业重新制定了《公司章程》。

本次国有股权转让委托天津华夏松德有限责任会计师事务所对津裕电业整体资产进行评估。2007年10月25日，天津华夏松德有限责任会计师事务所出具华夏松德评报字（2007）III-27号《资产评估报告

书》，评估结果如下：截至评估基准日 2007 年 7 月 31 日，津裕电业净资产账面价值为人民币 1,979.47 万元，净资产评估值为人民币 2,103.76 万元。天津市河北区校办企业公司将持有的津裕电业 20% 的股权以人民币 866 万元转让给萨摩亚婉全。

本次股权转让后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额 (万美元)	出资比例
天津市河北区校办企业公司	29.75	20.00%
台湾婉全企业有限公司	59.50	40.00%
萨摩亚婉全企业有限公司	59.50	40.00%
合计	148.75	100.00%

8、2009 年 7 月 1 日，经天津市河北区教育局批复后，津裕电业召开股东会，全体股东一致同意以 2009 年 12 月 31 日为基准日，将公司类型由有限责任公司变更为股份有限公司。

2010 年 4 月 20 日，五洲松德会计师事务所出具五洲松德审字（2010）1-0915 号审计报告，确认截至 2009 年 12 月 31 日，津裕电业净资产为人民币 3,456.56 万元。2010 年 11 月 1 日，天津华夏金信资产评估有限公司出具华夏金信评报字[2010]219 号《天津津裕电业有限公司拟股份制改制项目所涉及的股东全部权益价值资产评估报告》，确认截至 2009 年 12 月 31 日，津裕电业净资产评估值为人民币 3,661.53 万元。

2010 年 6 月 30 日，津裕电业召开股东会，全体股东一致审议通过了本次改制的《可行性研究报告》、《资产重组方案》、《国有股权管理方案》。各股东同意以审计后的净资产投入到股份公司，按 1.0355:1 的比例折为股份 3,338 万股，每股面值 1 元，全部为普通股，由各发起人按原持股比例持有，净资产与股本的差额人民币 118.56 万元为股份公司资本公积，将津裕电业整体变更为股份公司。

2010 年 7 月 15 日，河北区校办企业公司、台湾婉全企业有限公司、萨摩亚婉全企业有限公司作为发起人共同签署《发起人协议书》，发起设立“天津津裕电业股份有限公司”，公司注册资本为人民币 3,338 万元。

2010 年 11 月 15 日，天津市工商行政管理局出具（市局）登记内名变核字[2010]第 017592 号《企业名称变更核准通知书》，公司名称由天津津裕电业有限公司变更为天津津裕电业股份有限公司。

2010 年 11 月 16 日，发起人召开创立大会，审议通过了《关于发起设立天津津裕电业股份有限公司筹备报告的议案》、《天津津裕电业股份有限公司章程》等议案。

2010 年 11 月 22 日，天津市河北区人民政府出具河北政函[2010]46 号《关于同意天津津裕电业有限公司改制为股份有限公司的批复》；2010 年 11 月 24 日，天津市商务委员会出具津商务资管审[2010]210 号《关于同意天津津裕电业有限公司增加注册资本及变更为股份制企业的批复》；2010 年 11 月 29 日，天津市人民政府出具商外资津外资字[1992]0074 号《批准证书》，批准津裕电业股份公司设立。

2010 年 11 月 30 日，五洲松德联合会计师事务所出具五洲松德验字[2010]1-0254 号《验资报告》，确认截至 2009 年 12 月 31 日，公司已收到全体股东缴纳的注册资本，合计人民币 3,338 万元，各股东以净资产出资人民币 3,338 万元。

2010 年 12 月 8 日，天津市工商行政管理局核发了注册号为 120000400043442 的《企业法人营业执照》。股份公司设立时住所为天津市河北区南口路 12 号，法定代表人为林明宗，注册资本为人民币 3,338 万元，企业类型为股份有限公司（台港澳与境内合资，非上市），经营范围为“开发、生产、销售各种机动车、家用电器、电子计算机所需的电线束成产品、及汽车电器产品”。

股份公司设立时的股权结构如下：

股东名称	持股数 (万股)	持股比例
天津市河北区校办企业公司	667.60	20%
台湾婉全企业有限公司	1,335.20	40%
萨摩亚婉全企业有限公司	1,335.20	40%

合计	3,338.00	100%
-----------	-----------------	-------------

9、2018年1月22日，津裕电业召开临时股东大会，审议通过股东台湾婉全将其持有津裕电业10%股份分别转让给自然人林永南、刘美鹤并修改公司章程的决议。同日，台湾婉全与林永南、刘美鹤分别签署了《股权转让协议》，转让比例均为5%，转让款均为人民币166.90万元。

2018年2月6日，天津市工商行政管理局核准了上述变更登记事项。

2018年4月11日，天津市河北区商务委员会出具津河北外备201800007号《外商投资企业变更备案回执》。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

股东名称	持股数 (万股)	持股比例
天津市河北区中小学后勤管理服务中心	667.60	20%
台湾婉全企业有限公司	1,001.40	30%
萨摩亚婉全企业有限公司	1,335.20	40%
林永南	166.90	5%
刘美鹤	166.90	5%
合计	3,338.00	100%

天津市河北区校办企业公司系天津市河北区教育局所属事业单位，2005年10月12日，天津市河北区机构编制委员会（以下简称“河北区编委”）下发了北编字[2005]87号《天津市河北区校办企业公司更名及核定机构编制的通知》，将“天津市河北区校办企业公司”更名为“天津市河北区校办产业服务中心”；2011年11月24日，河北区编委下发了北编字[2011]21号《关于河北区校办产业服务中心更名的批复》，将“天津市河北区校办产业服务中心”更名为“天津市河北区教育局中小学后勤管理服务中心”；2012年12月27日，河北区编委下发了北编字[2012]41号《关于河北区教育局中小学后勤管理服务中心变更名称的通知》，将“河北区教育局中小学后勤管理服务中心”更名为“天津市河北区中小学后勤管理服务中心”。

10、2020年9月7日，津裕电业召开第二次临时股东大会，审议通过由未分配利润转增股本20,028,000.00元。津裕电业转增前股本为33,380,000.00股，以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以2012年9,106,020.67元、2013年10,878,465.30元，2014年43,514.03元，年末未分配利润向全体股东每10股送6股，送股后总股本由33,380,000.00股增加至53,408,000.00股。津裕电业注册资本由33,380,000.00元人民币增加至53,408,000.00元人民币。2020年9月9日，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了CAC津专字【2020】1500号《验资报告》，验资报告验证本次未分配利润转增资本截至2020年9月9日止，变更后的股本为人民币53,408,000.00元。

本次股权变动后，公司股权结构如下：

股东名称	持股数 (万股)	持股比例
天津市河北区中小学后勤管理服务中心	1,068.16	20%
台湾婉全企业有限公司	1,602.24	30%
萨摩亚婉全企业有限公司	2,136.32	40%
林永南	267.04	5%
刘美鹤	267.04	5%
合计	5,340.80	100%

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会[2023]年[4]月[21]日批准报出。

（五）合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。

本公司子公司的相关信息参见附注九（一）。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2022年12月31日止的2022年度财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下企业合并，购买方在判断取得的生产经营活动或资产的组合是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本公司取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

1、同一控制下企业合并

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最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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。

2、非同一控制下的企业合并

本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为合并成本，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管理费用用于发生时计入当期损益。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；本公司在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时，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），

其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：1 企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；2 企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；3 其他合同安排产生的权利；4 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于：1 本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员；2 本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易；3 本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权；4 本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）：1 该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；2 除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

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、会计期间应与本公司一致。如果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。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。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。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及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，将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，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其他综合收益以及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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司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原有子公司控制权的，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、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则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。

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所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，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用

交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据附注收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3、金融资产的后续计量

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将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。

4、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。

初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5、金融资产及金融负债的列报

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

- 本公司具有抵消已确认金额的法定权力,且该种法定权力是当前可执行的;
- 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。

6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时,将被终止确认:

- (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,且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- (3) 该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,本公司将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值;
- 因转移金融资产而收到的对价;

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

7、金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

(1) 预期信用损失的计量

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：1 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或 2 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 具有较低的信用风险

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，并且即便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应收对象履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 信用风险显著增加

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：1 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；2 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；3 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；4 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：1 应收对象不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动；或 2 金融资产逾期超过 90 天。

(2) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：1 发行方或债务人发生重大财务困难；2 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；3 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；4 债务人很可能破产或进行其他财务重组；5 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(3) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

(4) 核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(十一) 应收票据及应收款项

1、应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，本公司持有的商业承兑汇票在会计期间之后，年度审计报告出具前对商业承兑汇票进行承兑并收到银行存款，表明本公司持有的商业承兑汇票不存在重大的信用风险，无需计提损失准备。

2、应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的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。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	2%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	30%
3 年以上	100%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（十二）应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

（十三）其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。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。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用其他应收款账龄为基础来评估各类其他应收款的预期信用损失。其他应收款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	2%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	30%
3 年以上	100%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

对于其他应收款为公司内部的部门备用金、公司内部代垫员工社保公积金和应收政府部门的押金，保证金款项，应收其他关联方的押金，保证金，房租款项，该类款项属于无风险的应收款项，不计提坏账准备。

（十四）存货

1、存货的分类

本公司存货分为：原材料、在产品、库存商品、发出商品。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，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。

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

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

(十五) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同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。本公司采用减值矩阵确定合同资产的预期信用损失准备。本公司基于内部信用评级对具有类似风险特征的各类合同资产确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本公司历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。于 2022 年 12 月 31 日，本公司已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。

该预期信用损失准备的金额将随本公司的估计而发生变化。

(十六) 终止经营及持有待售

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；

- 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产或处置组，比照上述原则处理，但不包括递延所得

税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的划分条件或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：①被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②决定不再出售之日的可收回金额。

（十七）长期股权投资

1、投资成本的初始计量

（1）企业合并中形成的长期股权投资

A. 如果是同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

购买方作为合并对价发行的权益性证券直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，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至少一项其他交易的发生；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。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、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。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质且换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入的长期股权投资，应当以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业将放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确认为投资成本，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认

(1) 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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，处置后的剩余股权应当改按《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，应当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。

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，应当改按权益法核算，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，应当改按《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。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

(2) 损益调整

成本法下，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发放的现金股利或利润确认投资收益，不论有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：1 被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；2 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；3 对本公司与联营企业及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；4 本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。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。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

(1) 在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

(2) 长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十八) 投资性房地产

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末，本公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

本公司持有的投资性房地产同时满足下列条件，按公允价值模式进行后续计量：

- 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；
- 本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

采用公允价值模式计量的投资性房地产，本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

(十九) 固定资产

1、固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法

(1) 购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为

使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

(2) 自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

(5) 盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

(6) 接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产折旧

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，预计净残值率 10%，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	20	4.5
机器设备	10	9
运输设备	5	18
电子设备	5	18
其他	5	18

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(二十) 在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

2、在建工程结转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。所建造的固定资产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，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：①长期停建并且预计在未来三年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十一）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

（二十二）生物资产核算方法

本公司生物资产为生产性生物资产及消耗性生物资产。对达到预定生产经营目的的生产性生物资产按平均年限法计提折旧。

（二十三）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，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。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。

（2）后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
软件	5	收益期限

3、内部研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4、无形资产减值准备

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；③ 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；④ 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（二十四）商誉

1、商誉的确认

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

2、商誉的减值测试和减值准备的计提方法

本公司在期末终了时对商誉进行减值测试。对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合时，按照各资产组或资产组组合的公允价值占资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或资产组组合的账面价值占资产组或资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或资产组组合进行减值测试时，如果与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，计算其可收回金额，并与相关账面价值进行比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或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。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，在以后会计期间不再转回。

（二十五）长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

3、摊销年限

项目	摊销年限	依据
厂房维修	5	受益期限
设备维修	5	受益期限

(二十六) 合同负债

1、合同负债的确认方法

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：1因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；2因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

2、离职后福利 - 设定提存计划

本公司在职工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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3、离职后福利 - 设定受益计划

本公司按照规定的折现率将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：1修改设定受益计划时；2本公司确认相关重组费用或辞退福利时。在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

4、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。2本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

5、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：1 服务成本；2 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；3 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

(二十八) 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- a. 该义务是本公司承担的现时义务；
- b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- c. 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。

（二十九）收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。附有质量保证条款的合同，本公司对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。有权收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品或提供服务的单独售价间接确定交易价格。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本公司线束产品运送到客户的场地且客户已接收产品并验收合格后客户取得线束产品控制权，与此同时本公司确认收入。

（三十）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本〔如销售佣金等〕。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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进行摊销，计入当期损益。[摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。]

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

(三十一) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。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。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益或营业外收入；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益其他收益或营业外收入当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

如本公司取得政策性优惠贷款贴息，则需区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，并根据《企业会计准则第16号——政府补助》第13条及第14条描述本公司对于政策性优惠贷款贴息的相关会计政策。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，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。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

(三十三) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第14号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同

对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对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。否则，租赁资产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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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，折现率为租赁内含利率。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。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

- 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；
- 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 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本公司提供的担

保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十）7所述的会计政策进行会计处理。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，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。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。

（三十四）公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，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，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

（三十五）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司或本公司的关联方。

（三十六）分部报告

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。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本公司以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本公司在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本公司财务报表所采用的会计政策一致。

四、重要会计政策、会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

无。

（二）重要会计估计变更

无。

五、利润分配

本公司章程规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：

- A、弥补亏损
- B、按 10%提取企业发展基金
- C、按 5%提取职工奖励及福利基金
- D、支付股利

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算	13%

	销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
消费税	按应税销售收入计征	不适用
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税、消费税之和计算缴纳	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%

(二) 税收优惠及批文

1. 所得税

本公司于2022年11月15日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准的编号为GR202212004064的《高新技术企业证书》，有效期3年，认定机关，天津市认定机构办公室。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，本公司自【2022】年起至【2024】年按照 15%税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目附注

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	86,998.85	28,753.98
银行存款	35,239,790.93	10,097,219.64
其他货币资金	-	
合 计	35,326,789.78	10,125,973.62
其中：存放在境外的款项总额	-	
因抵押、质押或冻结等对使用有 限制的款项总额	1,300.00	1,300.00

说明：本公司本年因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项 1,300.00 元，是公司车辆 ETC 卡押金。

(二) 应收票据

1、应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,000,000.00	400,000.00
商业承兑汇票	19,040,765.02	23,047,775.60
小 计	20,040,765.02	23,447,775.60
减：坏账准备		
合 计	20,040,765.02	23,447,775.60

2、按坏账准备计提方法分类披露

无。

3、坏账准备本期计提及变动情况

无。

4、期末公司已质押的应收票据

本期末应收票据中无已经质押的应收票据。

5、期末公司已背书给非银行他方且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	617,034.53	
商业承兑汇票		
合 计	617,034.53	

6、期末已经贴现，但尚未到期的应收票据情况：

无。

7、期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

本期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

8、本期实际核销的应收票据情况

无。

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	55,872,087.20	47,817,154.91
1至2年(含2年)	248,149.47	-
2至3年(含3年)		-
3年以上	511,610.64	511,610.64
小计	56,631,847.31	48,328,765.55
减: 坏账准备	1,644,930.89	1,449,576.61
合计	54,986,916.42	46,879,188.94

账龄自应收账款确认日起开始计算。

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	511,610.64	0.90	502,674.20	98.25	8,936.44
其中: 按单项金额单独计提坏账准备的应收账款	511,610.64	0.90	502,674.20	98.25	8,936.44
按组合计提坏账准备的应收账款	56,120,236.67	99.10	1,142,256.69	2.00	54,977,979.98
其中: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款	56,120,236.67	99.10	1,142,256.69	2.00	54,977,979.98
无风险组合计提坏账准备的应收账款		-			-
合计	56,631,847.31	100.00	1,644,930.89		54,986,916.42

续表:

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	511,610.64	1.06	502,674.20		8,936.44
其中: 按单项金额单独计提坏账准备的应收账款	511,610.64	1.06	502,674.20	98.25	8,936.44
按组合计提坏账准备的应收账款	47,817,154.91	98.94	946,902.41		46,870,252.50
其中: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款	47,345,120.67	97.96	946,902.41	2.00	46,398,218.26
无风险组合计提坏账准备的应收账款	472,034.24	0.98			472,034.24
合计	48,328,765.55	100.00	1,449,576.61	-	46,879,188.94

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	

力士德工程机械股份有限公司	511,610.64	502,674.20	98.25	公司处于破产清算
合计	511,610.64	502,674.20	-	

(2) 按组合计提坏账准备:

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	56,120,236.67	1,142,256.69	2%
无风险组合			
合计	56,120,236.67	1,142,256.69	2%

(3) 2022 年应收账款预期信用损失的评估:

本公司对于应收账款始终按照整个存续期内的预期信用损失计量减值准备。

账龄	整个存续期预期信用损失率	期末账面余额	期末减值准备
1 年以内(含 1 年)	2%	55,872,087.20	1,117,441.74
1 至 2 年(含 2 年)	10%	248,149.47	24,814.95
2 至 3 年(含 3 年)	30%		
3 年以上	100%		
合计		56,120,236.67	1,142,256.69

整个存续期预期信用损失率基于历史实际信用损失经验计算，并考虑了历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况。作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1、坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		946,902.41	502,674.20	1,449,576.61
2022 年 1 月 1 日余额在本期:		946,902.41	502,674.20	1,449,576.61
—转入第二阶段		946,902.41		946,902.41
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		195,354.28		195,354.28
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销				

合并范围变化				
2022年12月31日余额		1,142,256.69	502,674.20	1,644,930.89

4、本期实际核销的应收账款情况

本公司本年无金额重大的应收账款核销情况。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	7,604,520.70	1 年以内	13.43	152,090.41
单位 2	7,463,250.63	1 年以内， 1-2 年	13.18	169,116.97
单位 3	6,510,453.70	1 年以内	11.50	130,209.07
单位 4	4,245,167.88	1 年以内	7.50	84,903.36
单位 5	3,787,947.46	1 年以内	6.69	75,758.95
合 计	29,611,340.37		52.30	612,078.76

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	4,118,464.91	100.00	3,196,190.66	100.00
1 至 2 年 (含 2 年)			-	
2 至 3 年 (含 3 年)			-	
3 年以上			-	
小 计	4,118,464.91	100.00	3,196,190.66	100.00
减: 坏账准备			-	
合 计	4,118,464.91	100.00	3,196,190.66	100.00

2、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。

3、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	金额	发生时间	占预付账款期末余额比例 (%)
单位 1	2,890,736.59	1 年以内	70.19
单位 2	276,955.68	1 年以内	6.72
单位 3	245,680.08	1 年以内	5.97
单位 4	116,639.62	1 年以内	2.83

单位 5	68,636.43	1 年以内	1.67
合 计	3,598,648.40		87.38

(五) 其他应收款

项 目	注	期末余额	期初余额
应收利息	1	-	-
— 应收股利	2	-	-
其他应收	3	726,199.90	820,713.59
合 计		726,199.90	820,713.59

1、应收利息

无。

2、应收股利

无。

3、其他应收

(1) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	619,119.90	820,713.59
1 至 2 年(含 2 年)	107,080.00	-
2 至 3 年(含 3 年)	-	-
3 年以上	2,000.00	2,000.00
小计	728,199.90	822,713.59
减：坏账准备	2,000.00	2,000.00
合计	726,199.90	820,713.59

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(2) 账面价值按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	69,009.12	10,600.00
保证金	107,080.00	107,080.00
应收其他个人款	528,685.78	583,033.59
垫付款项		100,000.00
电费押金	22,000.00	22,000.00
租金	1,425.00	
合 计	728,199.90	822,713.59

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	728,199.90	100.00	-	-	728,199.90
账龄组合	2,000.00	0.27	2,000.00	100.00	-

无风险组合	726,199.90	99.73	-	-	726,199.90
合计	728,199.90	100.00	2,000.00	100.00	726,199.90

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	822,713.59	100.00	2,000.00	100.00	820,713.59
账龄组合	2,000.00	0.24	2,000.00	100.00	-
无风险组合	820,713.59	99.76	-	-	820,713.59
合计	822,713.59	100.00	2,000.00	100.00	820,713.59

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收款项作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

对于其他应收款期末划分为无风险组合 726,199.90 元，为公司内部的部门备用金、公司内部代垫员工社保公积金和应收政府部门的押金，保证金等，应收其他关联方的押金，保证金等款项，该类款项属于无风险的应收款项，不计提坏账准备。

1) 2022 年末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况：

无。

2) 2022 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明

组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)						
1 至 2 年(含 2 年)						
2 至 3 年(含 3 年)						
3 年以上	2,000.00	100.00	2,000.00	2,000.00	100.00	2,000.00
合计	2,000.00	100.00	2,000.00	2,000.00	100.00	2,000.00

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022年1月1日余额		2,000.00		2,000.00
2022年1月1日余额在本期		2,000.00		2,000.00
—转入第二阶段		2,000.00		2,000.00
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2022年12月31日余额		2,000.00		2,000.00

(5) 本期实际核销的其他应收款情况无。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末总额的比例%	坏账准备期末余额
代垫个人应交款	代垫款项	528,685.78	1年以内	72.60	
嘉兴申裕导线有限公司	租赁保证金	107,080.00	1-2年	14.70	
备用金	备用金	69,009.12	1年以内	9.48	
电费押金	押金	22,000.00	3年以上	3.02	2,000.00
租金		1,425.00	1年以内	0.20	
合计	-	728,199.90		100.00	2,000.00

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	47,882,735.33		47,882,735.33
在产品	4,565,757.16		4,565,757.16
库存商品	12,557,284.05		12,557,284.05
发出商品	5,051,360.27		5,051,360.27
合计	70,057,136.81		70,057,136.81

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	62,819,565.85		62,819,565.85
在产品	7,876,681.45		7,876,681.45
库存商品	20,617,949.71		20,617,949.71
发出商品	6,329,198.62		6,329,198.62
合 计	97,643,395.63		97,643,395.63

(七)其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额		997,404.54
待认证增值税进项税额		-
预交所得税		1,202,558.85
小 计		2,199,963.39
减：减值准备		
合 计		2,199,963.39

(八)固定资产

	注	期末余额	期初余额
固定资产	1	8,474,645.06	9,736,515.15
固定资产清理	2		-
合计		8,474,645.06	9,736,515.15

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备和其他设备	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-
1. 期初余额	3,151,182.96	16,075,260.55	1,451,691.15	6,052,974.54	26,731,109.20
2. 本期增加金额	-	201,191.89	1,150.00	203,260.70	405,602.59
(1) 购置	-	201,191.89	1,150.00	203,260.70	405,602.59
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	158,704.62	-	-	158,704.62
(1) 处置或报废	-	158,704.62	-	-	158,704.62
4. 期末余额	3,151,182.96	16,117,747.82	1,452,841.15	6,256,235.24	26,978,007.17
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1. 期初余额	2,160,252.35	10,404,811.96	879,874.87	3,549,654.87	16,994,594.05
2. 本期增加金额	52,106.88	923,391.51	117,601.67	558,502.16	1,651,602.22
(1) 计提	52,106.88	923,391.51	117,601.67	558,502.16	1,651,602.22
3. 本期减少金额	-	142,834.16	-	-	142,834.16
(1) 处置或报废	-	142,834.16	-	-	142,834.16
4. 期末余额	2,212,359.23	11,185,369.31	997,476.54	4,108,157.03	18,503,362.11
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	938,823.73	4,932,378.51	455,364.61	2,148,078.21	8,474,645.06
2. 期初账面价值	990,930.61	5,670,448.59	571,816.28	2,503,319.67	9,736,515.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况:

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况:

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产:

项 目	期末账面价值
厂 房	185,027.55
合 计	185,027.55

说明: 本公司将位于天津市河北区南口路 12 号厂房进行整体出租, 承租方为奇想体教(天津)体育运动有限公司。租赁期限为 2018 年 4 月 1 日-2023 年 3 月 31 日止, 为期 5 年。租金按建筑面积计算, 按年支付租金。

(5) 报告期末固定资产抵押情况:

无。

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况:

无。

2、固定资产清理

无。

说明: 原南口路旧址 1993 年 4 月取得中华人民共和国国有土地使用证, 编号为津国用(93)第 013 号, 使用期限为 1992 年 6 月 17 日至 2004 年 6 月 16 日。原南口路旧址 1993 年 1 月 16 日取得天津市房地产管理局颁发的编号为津合房字 0181 号房屋所有权证, 无使用期限规定。房屋于 1992 年 12 月入账, 按 20 年计提折旧, 目前折旧已提足。

(九) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 2022 年 1 月 1 日余额	6,604,957.33	-	-	-	6,604,957.33
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	6,604,957.33	-	-	-	6,604,957.33
二、累计折旧					
1. 2022 年 1 月 1 日余额	2,238,083.99	-	-	-	2,238,083.99
2. 本期增加金额	2,372,716.97	-	-	-	2,372,716.97
(1) 计提	2,372,716.97	-	-	-	2,372,716.97
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	4,610,800.96	-	-	-	4,610,800.96
三、减值准备					

1. 2022年1月1日余额					
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	1,994,156.37	-	-	-	1,994,156.37
2. 期初账面价值	4,366,873.34	-	-	-	4,366,873.34

(十) 无形资产

1、无形资产情况

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				2,957,583.28	2,957,583.28
2. 本期增加金额				23,584.90	23,584.90
(1) 购置				23,584.90	23,584.90
(2) 内部研发					-
(3) 企业合并增加					-
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,981,168.18	2,981,168.18
二、累计摊销					
1. 期初余额				2,208,799.48	2,208,799.48
2. 本期增加金额				353,371.61	353,371.61
(1) 计提				353,371.61	353,371.61
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,562,171.09	2,562,171.09
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				418,997.09	418,997.09
2. 期初账面价值				748,783.80	748,783.80

- 2、未办妥产权证书的土地使用权情况
 本公司土地使用权均已办妥产权证书。

(十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
厂房维修	1,688,004.42	83,518.06	667,506.59		1,104,015.89	
设备维修	124,960.22	14,260.00	47,590.03		91,630.19	
合计	1,812,964.64	97,778.06	715,096.62	-	1,195,646.08	

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

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	1,646,930.89	247,039.63	1,451,576.61	217,736.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
停止使用固定资产计提折旧税法和会计差异	557,770.18	83,665.53	557,770.18	83,665.53
执行新的租赁准则导致税法和会计差异	134,465.75	24,755.47	222,706.81	36,306.61
合计	2,339,166.82	355,460.63	2,232,053.60	337,708.63

(十三) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	31,096,360.41	51,961,412.14
设备款		656,826.43
合计	31,096,360.41	52,618,238.57

2、期末账龄超过1年的重要应付账款情况
 无。

(十四) 合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,017,948.81	881,390.55
合计	3,017,948.81	881,390.55

合同负债主要涉及本公司客户的商品销售合同中收取的预收款。该预收款在合同签订时收取，金额为合同对价的10-30%不等。该合同的相关收入将在本公司履行履约义务后确认。

(十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	4,444,371.74	53,173,637.52	53,192,465.56	4,425,543.70

二、离职后福利-设定提存计划		5,720,928.37	5,720,928.37	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、职工奖励及福利基金	5,593,646.87	795,000.21	554,000.00	5,834,647.08
合 计	10,038,018.61	59,689,566.10	59,467,393.93	10,260,190.78

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,265,702.25	41,141,349.18	41,162,773.36	4,244,278.07
二、职工福利费	-	3,900,732.14	3,900,732.14	-
三、社会保险费	-	3,821,833.77	3,821,833.77	-
其中：医疗保险费	-	3,255,986.26	3,255,986.26	-
工伤保险费	-	263,904.53	263,904.53	-
生育保险费	-	166,831.88	166,831.88	-
四、住房公积金	-	3,610,606.10	3,610,606.10	-
五、工会经费和职工教育经费	178,669.49	699,116.33	696,520.19	181,265.63
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、非货币性福利	-	-	-	-
九、其他短期薪酬	-	-	-	-
其中：以现金结算的股份支付	-	-	-	-
合 计	4,444,371.74	53,173,637.52	53,192,465.56	4,425,543.70

3、离职后福利——设定提存计划列示

本公司参与的设定提存计划情况如下：

设定提存计划项目	性质	计算缴费金额的公式或依据	期初应付未付金额	本期应缴	本期缴付	期末应付未付金额
一、基本养老保险费	社会统筹	社保机构核定的缴费基数*16%	-	5,572,506.96	5,572,506.96	-
二、失业保险费	社会统筹	社保机构核定的缴费基数*0.5%	-	148,421.41	148,421.41	-
三、企业年金缴费			-	-	-	-
合 计			-	5,720,928.37	5,720,928.37	-

(十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,305,937.64	741,687.28
消费税	-	-
企业所得税	450,990.26	-
土地增值税	-	-
土地使用税	-	-
房产税	-	-
教育费附加	124,835.44	26,954.52

地方教育费附加	83,223.65	17,969.69
城市维护建设税	291,282.77	62,893.94
代扣代缴个人所得税	-	-
其他	-	-
合 计	4,256,269.76	849,505.43

(十七) 其他应付款

	注	期末余额	期初余额
应付利息	1	-	
应付股利	2	-	
其他	3	113,078.94	426,780.78
合 计		113,078.94	426,780.78

1、应付利息

无。

2、应付股利

无。

3、其他

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
押金	100,000.00	100,000.00
往来款	13,078.94	326,780.78
合 计	113,078.94	426,780.78

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津奇想体育用品有限公司	50,000.00	租赁厂房押金
华夏未来幼教集团北岸华庭幼稚园	50,000.00	租用本公司的厂房里变电箱收取的设备押金
合 计	100,000.00	

(十八) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,553,467.94	2,460,958.02
合 计	1,553,467.94	2,460,958.02

(十九) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税	392,333.34	114,580.77
合 计	392,333.34	114,580.77

(二十) 租赁负债

1、租赁负债明细

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	2,128,622.05	4,589,580.08
减：一年内到期的租赁负债	1,553,467.94	2,460,958.02
合 计	575,154.11	2,128,622.06

(二十一) 股本

	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	未分配利 润转股	小计	
天津市河北区 中小学后勤管 理服务中心	10,681,600.00						10,681,600.00
台湾婉全企业 有限公司	16,022,400.00						16,022,400.00
萨摩亚婉全企 业有限公司	21,363,200.00						21,363,200.00
林永南	2,670,400.00						2,670,400.00
刘美鹤	2,670,400.00						2,670,400.00
股份总数	53,408,000.00						53,408,000.00

注：本公司期末股份总数已由中审华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了 CAC 津专字【2020】1500 号《验资报告》予以验证，验资报告验证本次未分配利润转增资本截至 2020 年 9 月 9 日止，变更后的股本为天津市河北区中小学后勤管理服务中心，1068.16 万股；台湾婉全企业有限公司，1602.24 万股；萨摩亚婉全企业有限公司，2136.32 万股；林永南，267.04 万股；刘美鹤 267.04 万股；股份总数合计 5340.80 万股。

（二十二）资本公积

1、明细情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、资本溢价（股本溢价）				
（1）投资者投入的资本	1,185,622.14			1,185,622.14
（2）同一控制下企业合并的影响				
（3）其他				
小计	1,185,622.14			1,185,622.14
2、其他资本公积				
（1）原制度资本公积转入				
（2）政府因公共利益搬迁给予补偿款的结余				
小计				
合 计	1,185,622.14			1,185,622.14

说明：五洲松德联合会计师事务所出具五洲松德验字[2010]1-0254 号《验资报告》中约定，各股东投入的公司净资产 34,565,622.12 元超过注册资本 33,380,000.00 元部分人民币 1,185,622.14 元，作为全体股东投入公司的资本公积。

（二十三）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积				
任意盈余公积				-
储备基金				-
企业发展基金	15,412,212.18	1,590,000.42		17,002,212.60
其他				-
合计	15,412,212.18	1,590,000.42		17,002,212.60

本公司本期企业发展基金按母公司税后利润的 10%提取而增加。

（二十四）未分配利润

项 目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	61,792,117.88	54,100,973.04
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		-157,930.90
调整后期初未分配利润	61,792,117.88	53,943,042.14
加: 本期归属于母公司股东的净利润	15,427,421.99	9,476,163.82
减: 提取企业发展基金	1,590,000.42	1,084,725.39
提取职工福利基金	795,000.21	542,362.69
提取一般风险准备		-
应付普通股股利		-
应付其他权益工具股利		-
未分配利润转做股本		-
期末未分配利润	74,834,539.24	61,792,117.88

(二十五) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	233,142,578.91	188,454,876.44	242,253,572.09	193,775,188.81
其他业务	21,319,274.53	18,112,491.71	9,365,855.31	7,553,786.21
合计	254,461,853.44	206,567,368.15	251,619,427.40	201,328,975.02
其中: 合同产生的收入	254,461,853.44	206,567,368.15	251,619,427.40	201,328,975.02
其他收入	-	-		

(1) 营业收入、成本、毛利分析

项 目	本期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
一. 主营业务			
- 销售商品	233,142,578.91	188,454,876.44	44,687,702.47
- 线束产成品	233,142,578.91	188,454,876.44	44,687,702.47
小 计	233,142,578.91	188,454,876.44	44,687,702.47
二. 其他业务			
- 原材料	20,767,409.39	18,060,384.83	2,707,024.56
- 房租	551,865.14	52,106.88	499,758.26
小 计	21,319,274.53	18,112,491.71	3,206,782.82
合 计	254,461,853.44	206,567,368.15	47,894,485.29

项 目	上期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
一. 主营业务			
- 销售商品	242,253,572.09	193,775,188.81	48,478,383.28
- 线束产成品	242,253,572.09	193,775,188.81	48,478,383.28
小 计	242,253,572.09	193,775,188.81	48,478,383.28

二. 其他业务				
原材料	8,764,295.67	7,501,794.25	1,262,501.42	
房租	601,559.64	51,991.96	549,567.68	
小 计	9,365,855.31	7,553,786.21	1,812,069.10	
合 计	251,619,427.40	201,328,975.02	50,290,452.38	

(2) 销售商品收入

项 目	本期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
线束产成品	233,142,578.91	188,454,876.44	44,687,702.47
其中：直销	233,142,578.91	188,454,876.44	44,687,702.47
经销商	-	-	-

项 目	上期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
线束产成品	242,253,572.09	193,775,188.81	48,478,383.28
其中：直销	242,253,572.09	193,775,188.81	48,478,383.28
经销商	-	-	-

2、合同产生的收入的情况

无。

3、履约义务的说明

机车线束产品

根据合同约定，本公司为机车线束产品提供质量保证，当机车线束产品运送到客户的场地且客户已接收产品并验收入库后客户取得机车线束产品控制权，与此同时本公司确认收入。

4、分摊至剩余履约义务的说明

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无分摊至尚未履行履约义务。

(二十六) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-
城市维护建设税	888,758.88	575,161.74
教育费附加	380,896.64	246,497.87
地方教育费附加	253,931.10	164,331.91
资源税	-	-
房产税	86,396.18	86,396.18
关税	-	-
土地增值税	-	-
土地使用税	38,878.92	38,878.92
车船使用税	1,909.64	325.00
印花税	111,240.39	66,955.60
合 计	1,762,011.75	1,178,547.22

(二十七) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,595,786.86	1,637,748.12
办公费	15,139.11	25,441.16
差旅费	59,543.78	188,519.00
物料消耗	10,157.00	9,897.08

运输费	-	-
保险费	33,156.50	28,958.79
折 旧	61,183.18	108,355.55
修理费	16,930.86	10,739.65
仓储费	1,233,955.76	1,152,434.99
其 他	60,147.63	29,702.26
合 计	4,086,000.68	3,191,796.60

(二十八) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,554,231.35	23,354,500.23
办公费	309,413.20	367,307.50
差旅费	186,534.47	417,996.55
折 旧	348,847.35	272,307.95
审计咨询费	451,580.90	420,186.82
技术开发费	266,711.50	46,133.45
租 金	373,506.04	345,641.37
其 他	469,429.37	521,692.06
工会经费	699,116.33	703,696.70
交际应酬费	56,549.19	100,331.68
电话费	105,990.04	94,849.06
职工培训费	5,765.53	203,648.61
长期待摊	332,013.05	325,587.74
无形资产摊销	291,633.21	308,925.71
合 计	17,451,321.53	27,482,805.43

(二十九) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,842,722.53	1,936,132.79
专利费		21,214.06
长期待摊费用		12,423.35
人工费	5,846,699.01	5,822,216.31
房租		
无形资产摊销	61,738.40	59,033.92
折旧费	313,646.60	80,397.54
合 计	8,064,806.54	7,931,417.97

(三十) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	-	
减：资本化的利息支出	-	
存款及应收款项的利息收入	41,643.82	43,327.34
净汇兑损失/收益	-656,028.65	31,040.33
手续费	46,698.07	70,212.32
其他	247,985.04	261,234.08
合 计	-402,989.36	319,159.39

(三十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额

政府补助	380,136.13	516,239.14
代扣个人所得税手续费	6,137.80	
债务重组利得		
合 计	386,273.93	516,239.14

(三十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-195,354.28	-78,347.57
应收款项融资减值损失		
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		
合同资产减值损失		
合 计	-195,354.28	-78,347.57

(三十三) 营业外收入

项 目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损利得	8,938.05	8,938.05	4,424.78	4,424.78
其中：固定资产报废毁损利得	8,938.05	8,938.05	4,424.78	4,424.78
无形资产报废利得			-	-
接受捐赠			-	-
政府补助			-	-
违约金及罚款收入			-	-
其他	22,229.89	22,229.89	103,534.53	103,534.53
合 计	31,167.94	31,167.94	107,959.31	107,959.31

(三十四) 营业外支出

项 目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损损失合计	3,426.04	3,426.04	357,462.60	357,462.60
其中：固定资产报废毁损损失	3,426.04	3,426.04	357,462.60	357,462.60
无形资产报废损失			-	-
非货币性资产交换损失			-	-
对外捐赠	5,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00
其中：公益性捐赠	5,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00
非公益性捐赠			-	-
违约金、赔偿金及罚款支出	300.00	300.00	40,150.00	40,150.00
其他	97,804.54	97,804.54	35,998.01	35,998.01
合 计	106,530.58	106,530.58	443,610.61	443,610.61

(三十五) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

按税法及相关规定计算的当期所得税	1,639,221.17	829,870.12
递延所得税调整	-17,752.00	-17,091.90
汇算清缴差异调整		24.00
合计	1,621,469.17	812,802.22

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	17,048,891.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,557,333.67
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-935,864.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1,621,469.17

(三十六) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	900,767.53	801,274.65
培训补贴、奖励金	361,258.24	516,779.14
银行利息	37,911.91	41,520.32
合计	1,299,937.68	1,359,574.11

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费、运费等销售费用	3,237,139.28	4,400,557.13
管理费用	2,939,223.34	2,171,866.03
往来款	3,303,299.27	6,471,784.28
银行手续费	222,778.83	68,539.62
合计	9,702,440.72	13,112,747.06

(三十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	-	
净利润	15,427,421.99	9,476,163.82
加：资产减值准备		
信用减值损失	195,354.28	78,347.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,651,602.22	1,458,847.93
无形资产摊销	353,371.61	367,959.63
长期待摊费用摊销	715,096.62	687,898.86

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)	-5,512.01	353,037.82
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-	
财务费用(收益以“—”号填列)	-	
投资损失(收益以“—”号填列)	-	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-17,752.00	-48,058.74
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		-
存货的减少(增加以“—”号填列)	27,586,258.82	-24,965,630.73
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-2,692,333.21	-13,216,341.81
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-18,253,290.70	19,804,707.11
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	24,960,217.62	-6,003,068.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	-	
债务转为资本	-	
一年内到期的可转换公司债券	-	
融资租入固定资产	-	
3. 现金及现金等价物净变动情况:	-	
现金的期末余额	35,325,489.78	10,124,673.62
减: 现金的期初余额	10,124,673.62	19,468,810.16
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	25,200,816.16	-9,344,136.54

2、现金和现金等价物的构成

项 目	期 末 数	期 初 数
一、现金	35,325,489.78	10,124,673.62
其中: 库存现金	86,998.85	28,753.98
可随时用于支付的银行存款	35,238,490.93	10,095,919.64
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、现金和现金等价物余额	35,325,489.78	10,124,673.62
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		

(三十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末 账 面 价 值	受 限 原 因
-----	-------------	---------

货币资金	1,300.00	公司车辆 ETC 卡押金
合 计	1,300.00	

(三十九) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

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	1,073,979.49	6.96	7,479,837.55
英镑	42.60	8.39	357.59
应收账款			
其中：美元	353,825.97	6.97	2,464,431.74
英镑			

(四十) 租赁

1、本公司作为承租人的租赁情况

(1) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备 及其他设备	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-
1. 2022年1月1日余额	6,604,957.33	-	-	-	6,604,957.33
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	6,604,957.33	-	-	-	6,604,957.33
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1. 2022年1月1日余额	2,238,083.99	-	-	-	2,238,083.99
2. 本期增加金额	2,372,716.97	-	-	-	2,372,716.97
(1) 计提	2,372,716.97	-	-	-	2,372,716.97
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	4,610,800.96	-	-	-	4,610,800.96
三、减值准备					
1. 2022年1月1日余额					
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	1,994,156.37	-	-	-	1,994,156.37
2. 期初账面价值	4,366,873.34	-	-	-	4,366,873.34

(2) 租赁负债

项目	2022年12月31日余额	2022年1月1日余额
长期租赁负债	2,128,622.05	4,589,580.07
减：一年内到期的租赁负债	1,553,467.94	2,460,958.02
合 计	575,154.11	2,128,622.05

(3) 与租赁有关的其他信息

本公司租用天津永全电器制造有限公司的厂房进行生产经营，共签订 2 份合同，第一份合同起止日期：2019 年 10 月 1 日-2023 年 6 月 30 日；第二份合同起止日期 2018 年 7 月 1 日-2023 年 6 月 30 日；本公司子公司嘉兴津裕科技有限公司租用嘉兴申裕导线有限公司的厂房进行生产经营，共签订 1 份合同，合同起止日期：2021 年 4 月 1 日-2024 年 12 月 31 日。

2、本公司作为出租人的租赁情况

(1) 经营租赁

项目	2022 年
租赁收入	601,559.64
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

本公司于 2022 年将河北区南口路 12 号的厂房用于出租，租赁期为 5 年，东丽区矽谷港湾房产用于出租，租赁期为 1 年，承租人对租赁期末的租赁资产余值提供担保。本公司将该租赁分类为经营租赁，因为该租赁并未实质上转移与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬。

本公司于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

项目	2022 年
1 年以内（含 1 年）	149,082.57
1 年至 2 年（含 2 年）	
2 年至 3 年（含 3 年）	
3 年至 4 年（含 4 年）	
4 年至 5 年（含 5 年）	
5 年以上	
合计	149,082.57

(2) 融资租赁

无。

八、合并范围的变更

无。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
					直接	间接		
嘉兴津裕科技有限公司	嘉兴	嘉兴	2000 万元	一般制造业	100		100	新设立

十、与金融工具相关的风险

本公司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、利率风险、汇率风险、其他价格风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

（一）信用风险

可能引起本公司信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

1、应收款项

对于应收款项，本公司业务部门已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录。并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。有关的应收款项自出具账单日起 90 天内到期。应收款项逾期 6 个月以上的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。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，以确保对相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

（二）流动性风险

管理流动风险时，本公司负责自身的现金管理工作，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，包括现金盈余以应付预计现金需求，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

（三）利率风险

本公司不持有金融资产，也无银行借款等金融负债，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益不产生影响。

（四）汇率风险

无。

（五）价格风险

本公司的价格风险主要来自于供应环节，随着劳动力成本的上升，公司的直接生产成本及与公司运营相关的外部劳务面临价格上升的压力，公司通过加强成本预测及控制来管理该风险。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方

1、本公司股东情况

控股股东 全称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表 人	统一社会信用代码	业务性质	注册资本		对本公司持 股比例 (%)	对本公司 的表决权 比例 (%)	本公司最 终控制方
							期初金额	期末金额			
天津市河 北区中小 学后勤管 理服务中 心	公司股东	事业单位	天津	张忠伟	12120105575137534K	后勤管理	51 万元	51 万元	20.00%	20.00%	
萨摩亚婉 全企业有 限公司	公司股东	有限责任	萨摩亚	林永南	注册地萨摩亚	经营管理	226 万美 元	226 万美 元	40.00%	40.00%	
台湾婉全 企业有限 公司	公司股东	有限责任	台湾	施秀幸	注册地台湾	经营管理	500 万新 台币元	500 万新 台币元	30.00%	30.00%	
林永南	公司股东	个人	台湾						5.00%	5.00%	
刘美鹤	公司股东	个人	台湾						5.00%	5.00%	

2、本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）。

4、本公司其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系	统一社会信用代码
天津永全电器制造有限公司	公司第二大股东台湾婉全的合营公司	91120113758132023H
天津元和华诚商贸有限公司	董事林永南之子林启新与董事长林明宗之子林士强共同控制的公司	91120000MA05PFWD99
嘉兴上河电子科技有限公司	董事胡韶榕、林永南担任董事的公司	91330400055549746D(1/1)
郑州上河电器股份有限公司	董事胡韶榕、林永南担任董事的公司	91410100791921403X
婉全电气(天津)有限公司	董事林明宗、林永南担任董事的公司	911201106940913647
浙江申裕线缆有限公司	董事林明宗、林永南、刘美鹤及总经理林士强合计持有 62.77%股权的公司	91330400MA29G22L6C
永裕电子(南京)有限公司	董事林永南担任执行董事的公司	91320118MA1NR3BM55
嘉兴申裕导线有限公司	董事林永南、林明宗、胡韶榕担任董事的公司	913304000979155483
厦门舜发电子有限公司	董事林永南担任执行董事的公司	91350200751647358N
重庆长安电线电缆有限公司	董事林永南担任副董事长的公司	915000006219234069
天津市格劳瑞工贸公司	股东天津市河北区中小学后勤管理服务中心持股 100%的企业	91120105103471892J
永融科技有限公司	实际控制人林永南、刘美鹤合计持股 80%的公司	注册地台湾
奥柏坦企业有限公司	实际控制人林永南、刘美鹤合计持股 65%的公司	注册地萨摩亚
尚亿投资股份有限公司	董事胡韶榕担任董事的企业	注册地台湾
上河工业股份有限公司	董事胡韶榕担任董事的企业	注册地台湾
力富有限公司	董事胡韶榕担任董事的企业	注册地萨摩亚
施秀幸	实际控制人，与林明宗系夫妻关系，直接持有台湾婉全 20%股份	
林佳桦	实际控制人，公司董事，与林明宗系父女关系，直接持有台湾婉全 20%股份	
林立苹	实际控制人，与林明宗系父女关系，直接持有台湾婉全 20%股份	
林士强	实际控制人，公司总经理，与林明宗系父子关系，直接持有台湾婉全 20%股份	
林明宗	实际控制人，公司董事长，直接持有台湾婉全 20%股份	
刘美鹤	公司股东，董事	
林永南	公司股东，公司董事	
胡韶榕	公司董事	

杜思言	公司董事	
齐桂洁	公司监事	
林黎	副总经理	
刘娜	公司监事	
李绍山	公司监事	
皮媛媛	董事会秘书、财务总监	

(二) 关联交易

1、购销商品的关联交易

(1) 采购商品情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津永全电器制造有限公司	采购原材料	252,210.04	364,893.13
天津元和华诚商贸有限公司	采购原材料	660,346.92	743,422.82
浙江申裕线缆有限公司	采购原材料	2,042,424.86	2,586,369.06

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津永全电器制造有限公司	销售产品	24,415,299.32	18,617,626.94
天津元和华诚商贸有限公司	销售产品	145,879.57	278,851.75

2、关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方:

出租方名称	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
天津津裕电业股份有限公司	天津元和华诚商贸有限公司	商品房	5,229.36	5,229.36

(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
天津永全电器制造有限公司	天津津裕电业股份有限公司	厂房	2,040,182.88	2,040,182.88

3、关联担保情况

无。

(三) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津永全电器制造有限公司	7,463,250.63	169,116.97	4,626,820.34	92,536.41

2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天津永全电器制造有限公司	66,361.50	97,006.91
应付账款	天津元和华诚商贸有限公司		173,196.85
应付账款	浙江申裕线缆有限公司	653,157.82	855,129.00

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 21 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	62,587,601.17	59,283,341.79
1 至 2 年(含 2 年)	248,149.47	
2 至 3 年(含 3 年)		
3 年以上	511,610.64	511,610.64
小计	63,347,361.28	59,794,952.43
减：坏账准备	1,644,930.89	1,449,576.61
合计	61,702,430.39	58,345,375.82

账龄自应收账款确认日起开始计算。

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	511,610.64	0.81	502,674.20	98.25	8,936.44
其中：其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	511,610.64	0.81	502,674.20	98.25	8,936.44
按组合计提坏账准备	62,835,750.64	99.19	1,142,256.69	2.00	61,693,493.95
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	56,120,236.67	88.59	1,142,256.69	2.00	54,977,979.98
无风险组合计提坏账准备的应收账款	6,715,513.97	10.60		-	6,715,513.97

合 计	63,347,361.28	100.00	1,644,930.89	-	61,702,430.39
-----	---------------	--------	--------------	---	---------------

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	511,610.64	0.86	502,674.20	98.25	8,936.44
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	511,610.64	0.86	502,674.20	98.25	8,936.44
按组合计提坏账准备的应收账款	59,283,341.79	99.14	946,902.41	2.00	58,336,439.38
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	47,345,120.67	79.18	946,902.41	2.00	46,398,218.26
无风险组合计提坏账准备的应收账款	11,938,221.12	19.96		-	11,938,221.12
合 计	59,794,952.43	100.00	1,449,576.61	-	58,345,375.82

(1) 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
力士德工程机械股份有限公司	511,610.64	502,674.20	98.25	公司处于破产清算
合 计	511,610.64	502,674.20		

(2) 按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	56,120,236.67	1,142,256.69	2.00
无风险组合	6,715,513.97		
合 计	62,835,750.64	1,142,256.69	

(3) 2022 年应收账款预期信用损失的评估：

本公司对于应收账款始终按照整个存续期内的预期信用损失计量减值准备。

账龄	整个存续期预期信用损失率	期末账面余额	期末减值准备
1 年以内(含 1 年)	2%	55,872,087.20	1,117,441.74
1 至 2 年(含 2 年)	10%	248,149.47	24,814.95
2 至 3 年(含 3 年)	30%		
3 年以上	100%		
合计		56,120,236.67	1,142,256.69

整个存续期预期信用损失率基于历史实际信用损失经验计算，并考虑了历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况。作为本公司信

用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于合并范围内的关联方应收款项，该类款项属于无风险的应收款项，不计提坏账准备。

3、坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		946,902.41	502,674.20	1,449,576.61
2022 年 1 月 1 日余额在本期：		946,902.41	502,674.20	1,449,576.61
--转入第二阶段		946,902.41		946,902.41
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		195,354.28		195,354.28
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2022 年 12 月 31 日余额		1,142,256.69	502,674.20	1,644,930.89

(2) 本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本公司本年无金额重大的坏账准备收回或转回情况。

4、本期实际核销的应收账款情况

本公司本年无金额重大的应收账款核销情况。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	7,604,520.70	1 年以内	12.00	152,090.41
单位 2	7,463,250.63	1 年以内，1-2 年	11.78	169,116.97
单位 3	6,715,513.97	1 年以内	10.60	

单位 4	6,510,453.70	1 年以内	10.28	130,209.07
单位 5	4,245,167.88	1 年以内	6.70	84,903.36
合 计	32,538,906.88		51.36	670,630.10

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款：

无。

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司年末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

项 目	注	期末余额	期初余额
应收利息	1		
应收股利	2		
其他应收	3	612,817.53	896,167.59
合 计		612,817.53	896,167.59

1、应收利息

无。

2、应收股利

无。

3、其他应收

(1) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	612,817.53	896,167.59
1 至 2 年(含 2 年)		
2 至 3 年(含 3 年)		
3 年以上	2,000.00	2,000.00
小计	614,817.53	898,167.59
减：坏账准备	2,000.00	2,000.00
合 计	612,817.53	896,167.59

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(2) 账面价值按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	66,409.12	3,200.00
应收其他个人款	524,983.41	583,033.59
垫付款项		289,934.00
电费押金	22,000.00	20,000.00
租金	1,425.00	
合 计	614,817.53	896,167.59

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	

		(%)		(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	614,817.53	100.00			614,817.53
账龄组合	2,000.00	0.33	2,000.00	100.00	-
无风险组合	612,817.53	99.67			612,817.53
合 计	614,817.53	100.00	2,000.00	100.00	612,817.53

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	898,167.59		2,000.00		896,167.59
账龄组合	2,000.00	0.22	2,000.00	100.00	
无风险组合	896,167.59	99.78			896,167.59
合 计	898,167.59	100.00	2,000.00	-	896,167.59

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收款项作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

对于其他应收款期末划分为无风险组合 612,817.53 元，为公司内部的部门备用金、公司内部代垫员工社保公积金和应收政府部门的押金，保证金等，应收其他关联方的押金，保证金等款项，该类款项属于无风险的应收款项，不计提坏账准备。

1) 2022 年末单项计提坏帐准备的其他应收款单位情况：

无。

2) 2022 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明

以账龄表为基础计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)						
1 至 2 年(含 2 年)						
2 至 3 年(含 3 年)						
3 年以上	2,000.00	100.00	2,000.00	2,000.00	100.00	

合计	2,000.00	100.00	2,000.00	2,000.00	100.00	2,000.00
----	----------	--------	----------	----------	--------	----------

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		2,000.00		2,000.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期		2,000.00		2,000.00
--转入第二阶段		2,000.00		2,000.00
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2022 年 12 月 31 日余额		2,000.00		2,000.00

(5) 本期实际核销的其他应收款情况
无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代垫个人应交款	代垫款项	524,983.41	1 年以内	85.39	
备用金	备用金	66,409.12	1 年以内	10.80	
电费押金	押金	22,000.00	3 年以上	3.58	2,000.00
租金	房租款	1,425.00	1 年以内	0.23	
合计		614,817.53		100.00	2,000.00

(7) 涉及政府补助的应收款项
无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收
本公司本年末未发生因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

本公司年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

(三) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	233,142,578.91	189,233,146.95	242,253,572.09	193,430,064.16
其他业务	20,896,077.64	18,459,832.68	12,373,320.97	10,836,315.44
合计	254,038,656.55	207,692,979.63	254,626,893.06	204,266,379.60
其中：合同产生的收入	254,038,656.55	207,692,979.63	254,626,893.06	204,266,379.60
其他收入			-	-

(1) 营业收入、成本、毛利分析

项 目	本期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
一. 主营业务	233,142,578.91	189,233,146.95	43,909,431.96
- 销售商品	233,142,578.91	189,233,146.95	43,909,431.96
- 线束产成品	233,142,578.91	189,233,146.95	43,909,431.96
小 计	233,142,578.91	189,233,146.95	43,909,431.96
二. 其他业务			
- 原材料	20,344,212.50	18,407,725.80	1,936,486.70
- 房租	551,865.14	52,106.88	499,758.26
小 计	20,896,077.64	18,459,832.68	2,436,244.96
合 计	254,038,656.55	207,692,979.63	46,345,676.92

项 目	上期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
一. 主营业务			
- 销售商品	242,253,572.09	193,430,064.16	48,823,507.93
- 线束产成品	242,253,572.09	193,430,064.16	48,823,507.93
小 计	242,253,572.09	193,430,064.16	48,823,507.93
二. 其他业务			
原材料	11,771,761.33	10,784,323.48	987,437.85
房租	601,559.64	51,991.96	549,567.68
小 计	12,373,320.97	10,836,315.44	1,537,005.53
合 计	254,626,893.06	204,266,379.60	50,360,513.46

(2) 销售商品收入

项 目	本期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
线束产成品	233,142,578.91	189,233,146.95	43,909,431.96
其中：直销	233,142,578.91	189,233,146.95	43,909,431.96
经销商	-	-	-

项 目	上期发生额
-----	-------

	收 入	成 本	毛 利
线束产成品	242,253,572.09	193,430,064.16	48,823,507.93
其中：直销	242,253,572.09	193,430,064.16	48,823,507.93
经销商	-	-	-

2、合同产生的收入的情况

无。

3、履约义务的说明

机车线束产品

根据合同约定，本公司为机车线束产品提供质量保证，当机车线束产品运送到客户的场地且客户已接收产品并验收合格后客户取得机车线束产品控制权，与此同时本公司确认收入。

4、分摊至剩余履约义务的说明

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无分摊至尚未履行履约义务。

(四) 母公司现金流量表的补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,900,004.18	10,847,253.90
加：资产减值准备		
信用减值损失	195,354.28	78,347.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,226,208.85	1,191,208.93
无形资产摊销	353,371.61	367,959.63
长期待摊费用摊销	715,096.62	687,898.86
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）	-5,512.01	353,037.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,539.45	-40,807.27
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	25,573,015.11	-16,007,224.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,398,144.30	-7,726,651.75
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,894,198.35	6,032,372.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	23,447,945.14	-4,216,603.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	18,426,882.60	9,181,595.57
减: 现金的期初余额	9,181,595.57	17,922,393.78
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	9,245,287.03	-8,740,798.21

现金和现金等价物的构成

项 目	期 末 数	期 初 数
一、现金	18,426,882.60	9,181,595.57
其中: 库存现金	76,805.41	2,521.19
可随时用于支付的银行存款	18,351,377.19	9,179,074.38
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、现金和现金等价物余额	18,426,882.60	9,181,595.57
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		

(五) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,300.00	公司车辆 ETC 卡押金
合 计	1,300.00	

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,512.01	固定资产处置收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日		

的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,874.65	营业外收支净额
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	11,304.40	按 15%比例计算
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-64,058.24	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.06	0.289	0.289
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.10	0.290	0.290

(三) 加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	A	15,427,421.99
非经常性损益	B	-64,058.24
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	15,491,480.23
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	131,797,952.20
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	

发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	139,511,663.19
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	11.06
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	$M1=C/L$	11.10
期初股份总数	N	53,408,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O	
发行新股或债转股等增加股份数	P	
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	
报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K - R - S \times T/K$	53,408,000.00
基本每股收益	$X=A/W$	0.289
扣除非经常损益后基本每股收益	$X1=C/W$	0.290
稀释每股收益	$Z=A/(W+U \times V/K)$	0.289
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$Z1= C/(W+U \times V/K)$	0.290

第九节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

天津津裕电业股份有限公司档案室