



思银股份

NEEQ: 430152

北京思创银联科技股份有限公司

Beijing StrongUnion Technology Co.,Ltd.

大桶会员实现海马智能加油新模式



年度报告

2023

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人于晓军、主管会计工作负责人金艳华及会计机构负责人（会计主管人员）金艳华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	25
附件	会计信息调整及差异情况	113

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期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	北京市海淀区上地三街9号D座912A室公司董事会秘书处

释义

释义项目		释义
公司、本公司、思银股份	指	北京思创银联科技股份有限公司
董、监、高	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书的统称
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
公司章程	指	最近一次由股东大会通过的《北京思创银联科技股份有限公司章程》
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
思创云联	指	思创云联（北京）软件有限公司
云邮天下	指	重庆云邮天下信息技术有限公司
天健厚德	指	天健厚德网络科技（大连）有限公司
油品通	指	公司开发的面向成品油生产和贸易领域的互联网垂直B2B交易平台产品
海马加油、海马行	指	公司开发的致力于为加油站和车主之间提供高效便捷的互联网平台，赋能加油站由传统售油模式转型为私域流量的出行服务商，2019年7月海马加油更名为海马行
GMV	指	Gross Merchandise Volume，（一定时间段内的）成交总额
VR	指	即 Virtual Reality，虚拟现实技术
AR	指	即 Augmented Reality，增强现实技术

第一节 公司概况

北京思创银联科技股份有限公司（以下简称“思银股份”或“公司”）成立于 2004 年北京中关村，是一家拥有自研能力和核心技术的国家级高新技术企业、中关村高新技术企业和北京专精特新企业。作为国家级高新技术企业，公司对产品和技术研发一直投入巨大力量，并对知识产权建设极为重视，目前拥有 20 项专利技术，软件著作权 66 项。自公司成立一直为以工商银行为主的 88 家银行提供硬件技术服务。2017 年起顺应市场环境及客户需求变化，经过充分的市场调研、分析和试错，公司最终确定聚焦于成品油贸易 B2B2C 这一传统产业转型升维的新赛道。在成品油供应链场景中，在油站端以经营用户为用户创造价值的理念为核心，用算法算力直接服务终端用户，分析需求端用户消费与供应端平台交易数据，提供全过程全周期供给服务，通过数实结合的 AI 智能供应链体系为用户代采油品、精准化运营、AI 智能预测决策采购活动、消费端与供给端精准匹配、节省供应链成本，提高油品交易的效率和效益。

企业情况			
公司中文全称	北京思创银联科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Strongunion Technology Co., Ltd.		
	Strongunion		
法定代表人	于晓军	成立时间	2004 年 12 月 15 日
控股股东	控股股东为（于晓军）	实际控制人及其一致行动人	于晓军
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）		
主要产品与服务项目	互联网业务系统开发、金融互联网机具设备研发生产和销售、基于互联网的智慧成品油贸易平台的开发和运营、基于互联网的智慧加油站零管和营销平台的开发和运营。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	思银股份	证券代码	430152
挂牌时间	2012 年 10 月 18 日	分层情况	基础层
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）	92,108,040
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	金艳华	联系地址	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 912A 室
电话	010-59945702	电子邮箱	Jinyh@strongunion.com.cn
传真	010-62979173		
公司办公地址	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 912A 室	邮政编码	100085

公司网址	www.strongunion.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108769908667R		
注册地址	北京市海淀区上地三街9号D座9(8)层912A		
注册资本(元)	92,108,040	注册情况报告期内 是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

思银股份是行业数字化的先行者，近几年来一直致力于成品油供应链数字化。以经营用户理念为核心，用算法算力直接服务用户，利用 AI 大模型智能技术强大的数据处理、分析和预测能力，对行业数据深度挖掘和分析，为用户代采购油品。AI 智能技术帮助分析、预测需求端用户消费与供应端交易价格波动，精准化运营，消费端与供给端精准匹配，把握行业市场动态、优化资源配置、降低各环节交易风险、节省交易成本、提高运营效率和效益，从而为用户节约购油成本，帮助用户省心、省力、省钱，创造企业价值，进而提升行业数字化水平。

公司先后搭建了三个平台：

覆盖成品油炼厂到贸易商的数字化可信交易平台“油品通”（与工商银行合作提供线上交易和供应链金融服务）；

覆盖成品油从贸易商到加油站交易和交付的服务平台“油小二”；

致力于为加油站和车主之间提供高效便捷的互联网平台，赋能加油站由传统售油模式转型为私域流量的出行服务平台“海马行”。

三个平台打通了成品油从生产到使用的全链路。同时充分发挥思银股份在银行领域的深厚客户资源积累，将银行支付业务等产品和服务集成到平台的功能中，引入了工商银行、拉卡拉、富友、银盛等金融机构与平台对接。

根植于三个平台，公司创造的数字产品-“大桶油”，以此切入市场，与民营加油站合作，帮助加油站增加会员用户，不仅让用户消费到物美价廉的油品还可以帮助油站增加客户数量和油品销量，从而带动贸易端油品销售，最终实现车主用户、加油站、供油贸易商客户和公司多赢局面。

以上形成多元化的收入模式，分别为：1、AI 智能供应链系统平台赋能成品油贸易和加油站管理产生的贸易、运营服务费收入；2、“大桶”会员制管理体系帮助加油站经营用户的会员费收入；3、在传统的销售自助设备并提供售后服务带来的设备销售及收入；4、为银行定制化开发、运营场景金融服务平台，在平台开发、运营收入基础上，增加了平台接入服务、平台贸易服务、推广服务，以及借助平台为银行实现获客及金融产品销售服务（吸存、理财、贷款服务等），取得服务费收入；5、承包客户互联网相关项目产生项目外包收入等多种收入形式。

报告期内公司的商业模式未发生较大变化。

积极拓展新业务，推动企业发展。公司增加拓展市场渠道，加速业务扩张，公司经营区域从原来的河北省、广东省逐步拓展到广西、四川、河南省，业务拓展及运营在加速推进中，最终可落地更多合作油站和大桶会员。公司的经营理念和经营模式可以使传统的油品交易模式升级、突破，提升经营效率和降低经营风险，因此被越来越多的合作伙伴和加油站客户接纳并开启深度合作。与此同时，公司以市场交易数据为基础，积极迭代 AI 智能采购技术，改善智能终端平台用户体验。创造出更多与行业资源合作模式和激励方法，增加油站大桶会员数量，让客户长期在公司海马行平台消费，预计可实现可观的收入来源，包括：大桶会员费收入、供应链技术服务费收入。

公司业务总体按预期目标逐步落地中，因融资进展未达预期，因此阻碍业务快速发展。2024 年公司依然按计划拓宽融资渠道，为未来业务发展提供强有力的资金支持，提升公司整体经营业绩。

(二) 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
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2020年12月02日取得国家高新技术企业证书，证书编号为：GR202011006833,有效期3年；2023年12月20日取得国家高新技术企业证书，证书编号为：GR202311008996,有效期3年。2022年3月14日，北京市经济和信息化局在官网上公示了北京市2022年度第二批拟认定“专精特新”中小企业名单，北京思创银联科技股份有限公司位列第139号,有效期为：2022年3月至2025年3月。公司获得这些资质，可以帮助企业融资增信、获得政府政策支持、提高企业资质荣誉、优化组织结构、提高企业品牌和产品推广能力、促进企业技术和商业模式创新。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	166,932,715.34	110,846,297.68	50.60%
毛利率%	0.42%	0.95%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-27,238,099.70	-24,626,655.19	10.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-27,263,468.40	-24,788,520.63	9.98%
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）	-72.51%	-38.16%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-72.58%	-38.41%	-
基本每股收益	-0.30	-0.27	-10.60%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	87,436,975.27	191,395,727.07	-54.32%
负债总计	64,286,706.24	141,003,097.70	-54.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,944,334.13	51,182,433.83	-53.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.26	0.56	-53.22%
资产负债率%（母公司）	66.89%	47.52%	-
资产负债率%（合并）	73.52%	73.67%	-
流动比率	11.38%	67.35%	-
利息保障倍数	-9.15	-11.31	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-24,634,857.57	-5055433.61	-387.29%

应收账款周转率	114.63	17.21	-
存货周转率	757.91	517.68	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-54.32%	61.68%	-
营业收入增长率%	50.60%	-76.93%	-
净利润增长率%	10.51%	-38.42%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	702,088.23	0.80%	1,863,000.85	0.97%	-62.31%
应收票据	0	0%	0	0%	
应收账款	1,391,757.79	1.59%	1,520,795.36	0.79%	-8.48%
预付款项	423,311.70	0.48%	88,430,765.06	46.20%	-99.52%
其他应收款	2,590,648.22	2.96%	2,554,644.56	1.33%	1.41%
存货	17,441.59	0.02%	154,529.32	0.08%	-88.71%
其他流动资产	481,660.72	0.55%	414,294.52	0.22%	16.26%
长期股权投资	1,917,889.85	2.19%	2,054,767.68	1.07%	-6.66%
其他非流动金融资产	0	0%	16,470.63	0.01%	-100%
固定资产	27,532.94	0.03%	27,532.94	0.01%	0%
使用权资产	809,444.23	0.93%	908,926.15	0.47%	-10.94%
无形资产	79,075,200.00	90.41%	93,450,000.00	48.83%	-15.38%
短期借款	7,500,000.00	8.58%	10,000,000.00	5.22%	-25.00%
应付账款	2,556,747.33	2.92%	2,766,496.53	1.45%	-7.58%
合同负债	1,803,447.30	2.06%	88,286,944.19	46.13%	-97.96%
应付职工薪酬	5,054,479.37	5.78%	4,973,519.59	2.60%	1.63%
应交税费	118,232.11	0.14%	173,355.96	0.09%	-31.80%
其他应付款	31,586,801.89	36.11%	33,955,636.85	17.74%	-6.98%
一年内到期的非流动负债	641,860.71	0.73%	798,805.74	0.42%	-19.65%
长期借款	15,000,000.00	17.15%	0	0%	
资产总计	87,436,975.27	100%	191,395,727.07	100%	-54.32%

项目重大变动原因：

1、货币资金：本期期末比上期期末大幅下降 62.31%；主要是因为本期人员成本增加、油站锁油锁价项

目拓展费用增加，加之偿还部分公司借款导致货币资金本期期末比上期大幅下降 62.31%；

2、预付账款：本期期末比上年期末大幅下降 99.52%：主要是因为上年期末预付的大量货款，在本期业务执行完毕后，已结转为采购成本；

3、存货：本期期末比上期期末大幅下降 88.71%：主要是因为存货大部分是银行业务网银机备用设备，因存货账龄为 5 年以上，市场价值降低，计提存货跌价准备 123,183.91 元所致；

4、合同负债：本期期末比上期期末大幅下降 97.96%：主要是因为上年期末预收的大量货款，在本期业务执行完毕后，已确认销售收入。

5、长期借款：本期新增华夏银行中关村支行贷款 1500 万元，贷款期限 3 年，利率 4.5%，贷款主要用于补充流动资金，满足日常经营所需资金。

6、资产总计：本期期末比上年期末下降 54.32%：主要是由于本期无形资产和本期预付账款比上年期末大量减少所致；本期确认无形资产摊销 1335 万元，计提减值准备 102.48 万元，导致本期无形资产减少 1437.48 万元，公司无形资产为行业云端智能管控平台及互联网金融产品平台项目等所持有的专利技术和软件著作权等，按照成本初始计量，在预计可使用年限内直线摊销；因为上年期末预付的大量货款，在本期业务执行完毕后，已结转为采购成本，因此预付账款较上期期末减少 8800.75 万元。无形资产和预付账款的减少导致本期总资产总额比上年期末总额下降 54.32%

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	166,932,715.34	-	110,846,297.68	-	50.60%
营业成本	166,238,241.10	99.58%	109,791,726.68	99.05%	51.41%
毛利率%	0.42%	-	0.95%	-	-
销售费用	3,405,671.87	2.04%	2,678,586.11	2.42%	27.14%
管理费用	5,271,667.30	3.16%	5,006,966.47	4.52%	5.29%
研发费用	14,264,689.36	8.55%	15,098,269.99	13.62%	-5.52%
财务费用	3,620,994.32	2.17%	2,815,111.66	2.54%	28.63%
其他收益	61,094.48	0.04%	5,669.08	0.01%	977.68%
投资收益	-153,348.46	-0.09%	184,471.24	0.17%	-183.13%
信用减值损失	-36,614.46	-0.02%	-314,843.35	-0.28%	88.37%
资产减值损失	-1,147,983.91	-0.69%	-7,074.38	-0.01%	-16,127.34%
营业利润	-27,204,808.12	-16.30%	-24,712,601.03	-22.29%	-10.08%
营业外收入	9,419.72	0.01%	128,483.17	0.12%	-92.67%
营业外支出	38,352.48	0.02%	47,688.44	0.04%	-19.58%
净利润	-27,242,360.34	-16.32%	-24,631,806.30	-22.24%	-10.51%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期比上年同期提升 50.60%：主要是因为上期油品贸易预收的大量货款在本期执行完毕确认收入，收入大幅增加；
- 2、营业成本：本期比上年同期提升 51.41%：主要是因为上期油品贸易预付的大量货款在本期执行完毕

确认成本;

3、其他收益：本期比上年同期提升 977.68%：主要是因为子公司天健厚德网络科技（大连）有限公司获得高新技术企业政府补助 55425.40 元，其他收益大幅增加；

4、投资收益：本期比上年同期大幅下降 183.13%：主要是因为参股公司重庆云邮天下信息技术有限公司本期净利润亏损 779,930.63 元和其他非流动资产持有期投资亏损 16470.63 元；

5、信用减值损失：本期比上年同期大幅上升 88.37%：主要是因为应收账款坏账损失较上期增长 361204.88 元，其他应收款坏账损失较上期增长 60183.47 元；

6、资产减值损失：本期比上年同期大幅下降 16127.34%：主要是因为无形资产减值 1,024,800 元和存货跌价 123,183.91 元导致；

7、净利润：本期比上年同期净利润亏损增加 2576797.06 元：主要是因为人员成本增加和油站业务的拓展导致期间费用的本期比上期增加 1,797,669.25 元，以及无形资产减值 1,024,800 元导致。

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	166,932,715.34	110,846,297.68	50.60%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	166,238,241.10	109,791,726.68	51.41%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

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比
成品油销售	166,330,657.18	166,111,784.19	0.13%	51.68%	51.77%	-0.06%
电子银行网银机及其配套系统	96,725.67	0.00	100%	-67.9%	-100%	95.29%
创新互联网业务	505,332.49	126,456.91	74.98%	-42.81%	123.85%	-18.63%

按地区分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

1、成品油销售：营业收入和营业成本同比上升 51.68%和 51.77%，主要因为受宏观经济因素影响 2022 年业务执行尚未完成，2022 年预收和预付大量货款尚未确认销售收入和采购成本于 2023 年确认，2023 年营业收入和营业成本大幅上升；

2、电子银行网银机及其配套系统：营业收入和营业成本同比下降 67.90%和 100%，主要是公司战略方向调整及银行网点受市场影响对于传统自助设备需求量降低，导致订单减少收入减少；

3、创新互联网业务：营业收入下降 42.81%和营业成本上升 123.85%，主要是因为北京农村商业银行技术服务业务接近完工状态需求量降低技术服务收入减少，营业收入下降 42.81%；2023 年刚开始推广油站大桶会员项目，该项目处于初级推广阶段，加之前期给会员免收费等，导致营业成本大幅上升，营业收入下降。

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	浙江舟山中贤石油化工有限公司	64,290,792.04	38.51%	否
2	北京中油北油化工有限公司	55,429,900.74	33.20%	否
3	北京中林力合石油化工有限公司	46,609,964.40	27.92%	否
4	北京农村商业银行股份有限公司	158,075.02	0.09%	否
5	中国民生银行股份有限公司海口分行	94,707.97	0.06%	否
合计		166,583,440.17	99.78%	-

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	中国航油集团山西石油有限公司	91,991,438.02	55.34%	否
2	青岛众能能源科技有限公司	55,342,785.82	33.29%	否
3	陕西延长石油集团山西销售有限公司	18,777,560.35	11.30%	否
4	北京三奇浩普工控技术开发有限责任公司	91,889.38	0.06%	否
5	沈阳川田科技发展有限公司	20,663.72	0.01%	否
合计		166,224,337.29	100%	-

(三) 现金流量分析

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	-24,634,857.57	-5,055,433.61	-387.29%
投资活动产生的现金流量净额		0.00	
筹资活动产生的现金流量净额	23,473,944.95	5,004,401.73	369.07%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本期比上期下降 387.29%，主要是因为调整收入结构，主动降低贸易端销售收入，大力拓展创新互联网业务，而创新互联网收入尚未明显显现。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：2023 年、2022 年未发生投资业务。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：本期公司新增长期借款 1500 万元和个人借款，以满足经营所需。

四、 投资状况分析

(一) 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
思创云联（北京）软件有限公司	控股子公司	软件开发	1,000,000.00	609,318.39	609,318.39	0	-376.05
大连思创能源有限公司	控股子公司	成品油贸易	5,000,000.00	9,601,744.56	2,577,013.10	166,330,657.18	-117,210.59
天健厚德网络科技（大连）有限公司	控股子公司	“油品通”成品油贸易互联网平台的运营	5,000,000.00	11,187.57	-1,123,768.61	0	-104,727.89

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
爱油科技（大连）有限公司	数字化供应链中间环节起到油品质检与运输作用，通过物联网与数字化定位系统油站与平台能够实时了解油品真实情况。	从贸易商与炼厂到油站端实现油品物理运输的派单与全程监控，保障油品质量和运输安全。
重庆云邮天下信技术有限公司	无人零售系统的推广和运营	通过为商户提供门店管理，人员管理，会员管理和微商城，帮助商户打通线上线下实现 O2O

(二) 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

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
人才流失风险	<p>行业的技术密集性使得技术人才尤其是核心技术人员成为公司生存和发展的根本，也是公司核心竞争力之所在，稳定和壮大科技人才队伍对公司生存和发展十分重要。由于行业内人才竞争激烈、流动频繁，人才流失将使公司在产品开发、市场开拓、生产管理等方面受到不利影响。激烈的人才竞争，也可能使公司面临人力资源成本迅速上升的问题。</p> <p>针对上述风险公司将建立并不断完善人力资源管理制度，在积极引进人才的同时，注重人才培养，与互联网和能源行业内专业公司合作，引入并培养具有行业背景和技能的新型人才。同时创造优良的工作环境和提供较好的薪酬待遇，适时对核心技术人员进行股权激励，吸引国内外优秀人才。同时，完善各项培训管理制度，加强技术梯队建设，降低因人才流失带来的风险。</p>
新产品开发、推广失败风险	<p>公司所在行业的竞争越来越依赖于核心技术的能力与研发实力的高低，这就使公司必须重视对研发的投入，不断提升技术水平，研发生产出新产品。但是研发行为本身存在不确定性，公司可能需承担费用投入后没能达到预期效果、甚至研发失败的后果。如果新技术和新产品研究及开发失败，以及对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差，都将会造成公司现有的技术优势和竞争能力下降，在一定程度上影响公司的发展速度。</p> <p>针对上述风险公司将启动项目决策体系，结合公司的中远期发展目标，对重大项目风险进行评估和决策。管理层与核心技术人员会对研发立项进行严格筛选和把关，每个研发项目都要保证是在客户需求的引导下进行的，以对市场进行过充分分析为前提，严禁盲目开发、盲目立项；在研发过程中严格监控成本和周期，如有任何方面超标，则需要再次召开评估会，对是否继续进行、是否追加投资或是否应及时止损等进行商讨。</p>
互联网平台运营及服务收益不确定性	公司先后控股大连天健厚德科技有限公司并上线“油品通”智

<p>风险</p>	<p>能 B2B 成品油交易平台，并投资开发运营“海马行”互联网智能加油站管理营销平台，并在开展基于 B2B 成品油的供应链服务业上与多家银行开展合作。通过几年的积累建立了一套完整的合规的数字化供应链贸易与运输平台、油站运营系统，能够为市场提供一套硬软件相结合完整的智能数字化供应链转型解决方案，帮助民营成品油行业实现数字化转型，合法经营，降低风险，提升效率，实现利润增长,从而带动整个成品油产业链升级。这是一种全新的业务形态，虽然基于交易场景和 Fintech 的金融产品和服务是代表未来的趋势，但前期在业务开展过程中需要较大的技术和资金投入，因此存在运营及服务收益不确定性风险。</p> <p>针对上述风险，公司将通过以下措施降低风险。第一，供应链服务的核心是风险控制，我们将与场景运营平台和银行共同设计和优化业务流程，在此基础上通过整合巴塞尔协议的风控理念和金融科技的风控模型，在线上和线下严控交易流程。并与银行风控体系相结合，使得银行资金能够无缝的与交易相结合；第二，深入整合交易场景，向产业的上游延伸，获取最大的客户群和交易数据，并在此基础上设计交易流程和供应链交易规范和风控模型、体系，为场景植入规范智能服务的基因；第三，平台背景的可信度和资金成本优势，我们作为平台的服务商，是帮助商用户获得更好的数字化服务和产品，我们做好技术服务、平台运营、大数据风控，使得优质资源与品质客户对接，将大大降低平台收益的不确定性；第四，公司也会开展融资活动，集体拓展资本层面的合作，引入新的战略投资人，为公司战略提供资金和资源方面的有力支持。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(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	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资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	三.二.(三)
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	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 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

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

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	0.00

销售产品、商品，提供劳务	0.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	40,000,000	18,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	0.00	0.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无

违规关联交易情况

适用 不适用

(三) 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			挂牌	同业竞争承诺	签署了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	65,619,126	71.24%	0	65,619,126	71.24%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,348,940	6.89%	0	6,348,940	6.89%	
	董事、监事、高管	65,000	0.07%	0	65,000	0.07%	
	核心员工	165,000	0.18%	0	165,000	0.18%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	26,488,914	28.76%	0	26,488,914	28.76%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,279,820	22.02%	0	20,279,820	22.02%	
	董事、监事、高管	195,000	0.21%	0	195,000	0.21%	
	核心员工	195,000	0.21%	0	195,000	0.21%	
总股本		92,108,040	-	0	92,108,040	-	
普通股股东人数							227

股本结构变动情况：

适用 不适用

(三) 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%	期末持有无限售股份数量	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	于晓军	26,628,760	0	26,628,760	28.91%	20,279,820	6,348,940	0	0
2	义众利投资管理合伙企业（有	8,000,000	0	8,000,000	8.69%	0	8,000,000	0	0

	限 合 伙)								
3	郭 向 东	3,668,888	360,000	4,028,888	4.37%	0	4,028,888	0	0
4	田 溯 宁	3,648,000	0	3,648,000	3.96%	0	3,648,000	0	0
5	程 十 庆	3,646,400	0	3,646,400	3.96%	0	3,646,400	0	0
6	李 志 强	3,612,800	0	3,612,800	3.92%	0	3,612,800	0	0
7	北 京 中 云 融 汇 投 资 中 心 (有 限 合 伙)	3,871,040	-484,477	3,386,563	3.68%	0	3,386,563	0	0
8	郑磊	3,329,000	0	3,329,000	3.61%	0	3,329,000	0	0
9	刘 三 飞	3,070,000	0	3,070,000	3.33%	0	3,070,000	0	0
10	赵 辰 清	2,566,184	0	2,566,184	2.79%	2,565,884	300	0	0
合计		62,041,072	-124,477	61,916,595	67.22%	22,845,704	39,070,891	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

自然人股东田溯宁担任北京中云融汇投资中心（有限合伙）执行事务合伙人的委托代表人

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司的第一大股东、控股股东是于晓军，实际控制人是于晓军。于晓军，男，1960年2月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居住权，硕士学历；1977年1月至1987年6月，任职军委空军工程设计局助理；1987年7月至1988年10月任北京华远技术公司财务经理；1988年11月至1991年2月，任海南新闻实业三亚房地产公司总经理；1991年3月至1992年11月，任海南创业集团有限公司副总经理；1992年12月至1993年12月，任海南国际旅游投资股份有限公司副总经理；1993年12月至1999年10月，任四川新时代实业集团有限公司总经理；1999年11月至2002年6月，任成都天鹰网络科技有限公司总经理；2002年7月至2003年12月，任北京协诚信达科技有限公司董事长；2004年1月至2004年10月，任北京世纪富源燃料电池有限公司总经理；2004年10月至2010年12月，任北京思创银联科技有限公司总经理；2010年1月至今，任北京思创银联科技股份有限公司董事长。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 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

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
于晓军	董事	男	1960年2月	2022年12月13日	2025年12月13日	26,628,760	0	26,628,760	28.91%
苑力杰	董事	男	1972年10月	2022年12月13日	2025年12月13日	260,000	0	260,000	0.28%
于槟晖	董事	男	1993年11月	2022年12月13日	2025年12月13日	0	0	0	0%
秦捷	董事	男	1960年11月	2022年12月13日	2025年12月13日	0	0	0	0%
金艳华	董事	女	1979年5月	2022年12月13日	2025年12月13日	0	0	0	0%
崔大为	监事会主席	男	1978年2月	2022年12月13日	2025年12月13日	0	0	0	0%
霍永亮	监事	男	1989年12月	2022年12月13日	2025年12月13日	0	0	0	0%
韩梅	监事	女	1985年8月	2022年12月13日	2025年12月13日	0	0	0	0%
于晓军	董事长、总经理	男	1960年2月	2023年2月6日	2025年12月13日	26,628,760	0	26,628,760	28.91%
苑力杰	副总经理	男	1972年10月	2023年2月6日	2025年12月13日	260,000	0	260,000	0.28%
金艳	董	女	1979年	2023年	2025年	0	0	0	0%

华	事、 董 事 会 秘 书、 财 务 负 责 人		5 月	2 月 6 日	12 月 13 日				
---	---	--	-----	---------	--------------	--	--	--	--

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

1、于晓军是董事长兼总经理，是实际控制人、大股东；2、苑力杰是副总经理，是公司股东，占股 0.28%。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
崔大为	无	新任	监事会主席	换届
霍永亮	运营经理	新任	运营经理、监事	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

崔大为，男，1978 年 2 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居住权，硕士学历；2008 年 4 月至 2011 年 7 月，任职中国邮电器材集团资金管理部负责人，2011 年 9 月至今，任职云基地投资发展（北京）有限公司总经理。2023 年 2 月—至今，任监事会主席。

霍永亮，男，1989 年 12 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居住权，专科学历；2015 年 3 月至 2018 年 2 月，任职中科合成油内蒙古有限公司质检员，2018 年 8 月至 2019 年 6 月，任职山西博源启诚科技有限公司程序员，2019 年 7 月至今，任职北京思创银联科技股份有限公司运营经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
管理人员	3	3	0	6
销售人员	11	3	0	14
技术人员	8	2	2	8
财务人员	4	0	0	4
行政人员	2	1	0	3

员工总计	28	9	2	35
------	----	---	---	----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	12	16
专科	11	13
专科以下	1	2
员工总计	28	35

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

公司实行人性化的管理，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件制定了系列薪酬制度，本着员工聘用市场化、员工工资市场化的原则，实施科学、合理的考核机制，倡导团队和员工是不可分割的利益共同体，为员工明确职业发展途径。公司本着共同发展、全员参与、注重考核的原则开展培训，培训分为内训与外训两种形式，通过对员工多方位培训，不断加强自身素质培养和提高专业技能，从而适应并推动公司的业务发展。

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
苑力杰	无变动	副总经理	260,000	0	260,000
刘亚茹	无变动	商务	100,000	0	100,000

核心员工的变动情况

无

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的有关法律法规及文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提高公司规范运作水平。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法

规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1.公司业务的独立性：

公司具有完整的业务流程，独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道，拥有独立的商标权、专利权、软件著作权等知识产权，业务发展不依赖于控股股东及其关联企业，亦不存在同业竞争。

2.公司人员的独立性：

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬。公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生。公司劳动、人事、工资福利管理等方面完全独立。

3.公司资产的独立性：

公司拥有独立的生产经营场所及相关配套设施，拥有独立的房屋使用权、商标权、专利权、软件著作权等有形或无形资产，不存在资产被控股股东占用的情况。

4.公司机构的独立性：

公司拥有适应公司发展需要的、独立的组织机构和职能部门，公司经营与管理完全独立于控股股东及其他关联企业，不存在与控股股东混合经营、合署办公等情况。

5.公司财务的独立性：

公司设立独立的财务会计机构，建立独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立地进行财务决策，独立在银行开户，依法独立纳税。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司拥有系统的内部管理制度，系统的制度框架和完整的内容，包括财务管理制度、内部控制、信息披露、人力资源管理等管理制度、流程规范等。这些制度符合公司实际经营情况，具备规范性，能够达到规范公司内部运作的目的，对员工管理有具体的执行标准，能够适应公司内、外部环境的变化，根据公司业务发展和市场需求、行业的变化不断修正、完善。

公司对会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度进行自我检查和评价，尚未发现公司以上内部管理制度存在重大缺陷。

四、 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

2023年4月26日，第五届董事会第二次会议审议通过了《关于提请召开北京思创银联科技股份有限公司2022年年度股东大会的议案》，2023年5月25日召开2022年年度股东大会，会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。

(三) 表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节 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	中名国成审字[2024]第 1434 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办三 916 单元	
审计报告日期	2024 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郑鲁光 2 年	尚春英 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	16	

审计报告

中名国成审字（2024）第 1434 号

北京思创银联科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京思创银联科技股份有限公司（以下简称思创银联公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了思创银联公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、其他信息

思创银联公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括思创银联公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估思创银联公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算思创银联公司、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督思创银联公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对思创银联公司的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思创银联公司不能持续经营。

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

（6）就思创银联公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

北京中名国成会计师事务所	中国注册会计师（特殊普通合伙） 郑鲁光 （项目合伙人）
	中国注册会计师 尚春英
中国·北京	二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	702,088.23	1,863,000.85
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		0.00	0.00
应收账款	五、2	1,391,757.79	1,520,795.36
应收款项融资			
预付款项	五、3	423,311.70	88,430,765.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	2,590,648.22	2,554,644.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	17,441.59	154,529.32
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	五、6	481,660.72	414,294.52
流动资产合计		5,606,908.25	94,938,029.67
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	五、7	1,917,889.85	2,054,767.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、8		16,470.63
投资性房地产			
固定资产	五、9	27,532.94	27,532.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	809,444.23	908,926.15
无形资产	五、11	79,075,200.00	93,450,000.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12		
其他非流动资产			
非流动资产合计		81,830,067.02	96,457,697.40
资产总计		87,436,975.27	191,395,727.07
流动负债：			
短期借款	五、13	7,500,000.00	10,000,000.00
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	五、14	2,556,747.33	2,766,496.53
预收款项			
合同负债	五、15	1,803,447.30	88,286,944.19
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	五、16	5,054,479.37	4,973,519.59
应交税费	五、17	118,232.11	173,355.96
其他应付款	五、18	31,586,801.89	33,955,636.85
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	五、19	641,860.71	798,805.74

其他流动负债			
流动负债合计		49,261,568.71	140,954,758.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、20	15,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			31,820.77
递延收益			
递延所得税负债	五、12	25,137.53	16,518.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,025,137.53	48,338.84
负债合计		64,286,706.24	141,003,097.70
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	92,108,040.00	92,108,040.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	73,454,117.83	73,454,117.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	5,088,104.63	5,088,104.63
一般风险准备			
未分配利润	五、26	-146,705,928.33	-119,467,828.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,944,334.13	51,182,433.83
少数股东权益		-794,065.10	-789,804.46
所有者权益（或股东权益）合计		23,150,269.03	50,392,629.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		87,436,975.27	191,395,727.07

法定代表人：于晓军

主管会计工作负责人：金艳华

会计机构负责人：金艳华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金		690,605.01	1,709,964.37
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十、1	1,748,155.47	1,913,207.92
应收款项融资			
预付款项		216,421.62	129,559.98
其他应收款	十、2	945,564.94	847,633.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		17,441.59	154,529.32
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		477,039.37	414,294.52
流动资产合计		4,095,228.00	5,169,189.39
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十、3	12,917,889.85	13,054,767.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			16,470.63
投资性房地产			
固定资产		27,532.94	27,532.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		809,444.23	908,926.15
无形资产		79,075,200.00	93,450,000.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		92,830,067.02	107,457,697.40
资产总计		96,925,295.02	112,626,886.79
流动负债：			
短期借款		3,000,000	7,000,000
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		2,556,747.33	2,766,496.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,049,479.37	4,968,519.59
应交税费		48,500.65	51,918.09
其他应付款		36,712,415.98	37,769,886.85
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,803,447.30	115,169.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		641,860.71	798,805.74
其他流动负债			
流动负债合计		49,812,451.34	53,470,795.99
非流动负债：			
长期借款		15,000,000	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			31,820.77
递延收益			
递延所得税负债		25,137.53	16,518.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,025,137.53	48,338.84
负债合计		64,837,588.87	53,519,134.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本		92,108,040.00	92,108,040.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		74,499,112.83	74,499,112.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,088,104.63	5,088,104.63
一般风险准备			
未分配利润		-139,607,551.31	-112,587,505.50
所有者权益（或股东权益）合计		32,087,706.15	59,107,751.96
负债和所有者权益（或股东权益）合计		96,925,295.02	112,626,886.79

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		166,932,715.34	110,846,297.68
其中：营业收入	五、27	166,932,715.34	110,846,297.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		192,860,671.11	135,427,121.30
其中：营业成本	五、27	166,238,241.10	109,791,726.68
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	五、28	59,407.16	36,460.39
销售费用	五、29	3,405,671.87	2,678,586.11
管理费用	五、30	5,271,667.30	5,006,966.47
研发费用	五、31	14,264,689.36	15,098,269.99
财务费用	五、32	3,620,994.32	2,815,111.66
其中：利息费用		2,683,438.98	2,000,239.57
利息收入		421.40	569.03
加：其他收益	五、33	61,094.48	5,669.08
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	-153,348.46	184,471.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-136,877.83	-76,102.28
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）	五、35	-36,614.46	-314,843.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-1,147,983.91	-7,074.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-27,204,808.12	-24,712,601.03
加：营业外收入	五、37	9,419.72	128,483.17

减：营业外支出	五、38	38,352.48	47,688.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,233,740.88	-24,631,806.30
减：所得税费用	五、39	8,619.46	20,578.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,242,360.34	-24,652,384.58
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）		-27,242,360.34	-24,652,384.58
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）		-4,260.64	-25,729.39
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,238,099.70	-24,626,655.19
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		-27,242,360.34	-24,652,384.58
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-27,238,099.70	-24,626,655.19
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,260.64	-25,729.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.30	-0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.30	-0.27

法定代表人：于晓军

主管会计工作负责人：金艳华

会计机构负责人：金艳华

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十、4	602,058.16	1,183,496.17
减：营业成本	十、4	126,456.91	343,638.37
税金及附加		497.72	252.18
销售费用		3,405,671.87	2,551,624.50
管理费用		4,977,063.21	4,363,512.76
研发费用		14,264,689.36	14,957,368.66
财务费用		3,474,884.41	2,715,079.34
其中：利息费用		2,541,905.63	1,905,772.91
利息收入		277.54	284.79
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十、5	-153,348.46	35,281.72
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）		-36,614.46	-314,843.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,147,983.91	-7,074.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-26,985,152.15	-24,034,615.65
加：营业外收入		9,418.84	3,465.48
减：营业外支出		35,693.04	47,387.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,011,426.35	-24,078,537.61
减：所得税费用		8,619.46	20,578.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,020,045.81	-24,099,115.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		-27,020,045.81	-24,099,115.89
（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		-27,020,045.81	-24,099,115.89
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		102,200,253.71	213,594,693.64
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		3,661.81	12,414.84
收到其他与经营活动有关的现金	五、40、(1)	6,110,136.21	13,939,564.61
经营活动现金流入小计		108,314,051.73	227,546,673.09
购买商品、接受劳务支付的现金		100,246,521.29	212,806,965.58
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		5,092,269.48	5,686,483.56

支付的各项税费		139,568.54	7,392.32
支付其他与经营活动有关的现金	五、40、(2)	27,470,549.99	14,101,265.24
经营活动现金流出小计		132,948,909.30	232,602,106.70
经营活动产生的现金流量净额		-24,634,857.57	-5,055,433.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		30,500,000.00	9,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、40、(3)	48,966,505.45	11,084,342.71
筹资活动现金流入小计		79,466,505.45	20,084,342.71
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,459,667.05	1,934,300.38
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	五、40、(4)	35,532,893.45	8,645,640.60
筹资活动现金流出小计		55,992,560.50	15,079,940.98
筹资活动产生的现金流量净额		23,473,944.95	5,004,401.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,160,912.62	-51,031.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,863,000.85	1,914,032.73
六、期末现金及现金等价物余额		702,088.23	1,863,000.85

法定代表人：于晓军

主管会计工作负责人：金艳华

会计机构负责人：金艳华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		2,454,399.34	974,028.13
收到的税费返还		3,580.48	10,697.92
收到其他与经营活动有关的现金		1,618,978.23	5,952,000.10
经营活动现金流入小计		4,076,958.05	6,936,726.15
购买商品、接受劳务支付的现金		598,980	506,200.00
支付给职工以及为职工支付的现金		4,897,494.48	5,177,321.46
支付的各项税费		497.72	294.91
支付其他与经营活动有关的现金		21,714,823.51	3,241,698.27
经营活动现金流出小计		27,211,795.71	8,925,514.64
经营活动产生的现金流量净额		-23,134,837.66	-1,988,788.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		23,000,000	3,000,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		48,966,505.45	11,084,342.71
筹资活动现金流入小计		71,966,505.45	14,084,342.71
偿还债务支付的现金		12,000,000	1,500,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,318,133.7	1,839,833.72
支付其他与筹资活动有关的现金		35,532,893.45	8,645,640.60
筹资活动现金流出小计		49,851,027.15	11,985,474.32
筹资活动产生的现金流量净额		22,115,478.3	2,098,868.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,019,359.36	110,079.90

加：期初现金及现金等价物余额		1,709,964.37	1,599,884.47
六、期末现金及现金等价物余额		690,605.01	1,709,964.37

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023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	92,108,040.00	-	-	-	73,454,117.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-119,467,828.63	-789,804.46	50,392,629.37
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	92,108,040.00	-	-	-	73,454,117.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-119,467,828.63	-789,804.46	50,392,629.37
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27,238,099.70	-4,260.64	-27,242,360.34
(一) 综合收益总额											-27,238,099.70	-4,260.64	-27,242,360.34
(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													-

四、本年期末余额	92,108,040.00	-	-	-	73,454,117.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-146,705,928.33	-794,065.10	23,150,269.03
----------	---------------	---	---	---	---------------	---	---	---	--------------	---	-----------------	-------------	---------------

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	92,108,040.00	-	-	-	74,499,112.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-94,845,233.65	-1,861,768.52	74,988,255.29
加：会计政策变更											4,060.21		4,060.21
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	92,108,040.00	-	-	-	74,499,112.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-94,841,173.44	-1,861,768.52	74,992,315.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-1,044,995.00	-	-	-	-	-	-24,626,655.19	1,071,964.06	-24,599,686.13
（一）综合收益总额											-24,626,655.19	-25,729.39	-24,652,384.58
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-1,044,995.00	-	-	-	-	-	-	1,097,693.45	52,698.45
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					-1,044,995.00								1,097,693.45	52,698.45
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积														-
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														-
4. 其他														-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)														-
2. 盈余公积转增资本(或股本)														-
3. 盈余公积弥补亏损														-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														-
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取														-
2. 本期使用														-
(六) 其他														-
四、本年期末余额	92,108,040.00	-	-	-	73,454,117.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-119,467,828.63	-789,804.46	50,392,629.37	

法定代表人：于晓军

主管会计工作负责人：金艳华

会计机构负责人：金艳华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	92,108,040.00	-	-	-	74,499,112.83	-	-	-	5,088,104.63		-112,587,505.50	59,107,751.96
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	92,108,040.00	-	-	-	74,499,112.83	-	-	-	5,088,104.63		-112,587,505.50	59,107,751.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-27,020,045.81	-27,020,045.81
（一）综合收益总额											-27,020,045.81	-27,020,045.81
（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. 提取盈余公积												-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												-
4. 其他												-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本年期末余额	92,108,040.00	-	-	-	74,499,112.83	-	-	-	5,088,104.63	-	-139,607,551.31	32,087,706.15

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	92,108,040.00				74,499,112.83				5,088,104.63		-88,492,449.82	83,202,807.64
加：会计政策变更											4060.21	4060.21
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	92,108,040.00				74,499,112.83				5,088,104.63		-88,488,389.61	83,206,867.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-24,099,115.89	-24,099,115.89
（一）综合收益总额											-24,099,115.89	-24,099,115.89
（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. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的												

分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	92,108,040.00				74,499,112.83				5,088,104.63		-112,587,505.50	59,107,751.96

财务报表附注

公司基本情况

北京思创银联科技股份有限公司（以下简称“本公司或公司”）前身是北京思创银联科技有限公司（以下简称“有限公司”）。有限公司于2004年12月15日经北京市工商行政管理局海淀分局核准成立，并于2010年11月以其截至2010年9月30日的净资产折股整体变更为北京思创银联科技股份有限公司。公司统一社会信用代码为91110108769908667R。注册资本：9,210.804万元，法定代表人：于晓军，公司住所：北京市海淀区上地三街9号D座9(8)层D912A。公司营业期限自2004年12月15日至长期。本公司挂牌时间为2012年10月18日，股票代码为：430152。

本公司经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机技术培训；计算机系统服务；销售自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、电子产品；经济贸易咨询；委托加工计算机产品；第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务；互联网信息服务不含信息搜索查询服务、信息社区服务、信息即时交互服务和信息保护和加工处理服务）（增值电信业务经营许可证有效期至2024年12月04日）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司及各子公司主要从事数位板销售、自助设备销售并提供售后服务、软件销售并提供售后服务、场景金融服务平台运营及推广、互联网服务、线上及线下汽油柴油批发等业务。

本财务报表业经本公司全体董事（董事会）于2024年4月26日批准报出。

财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司2023年归母净利润为-27,238,099.70元，年末累计净亏损146,705,928.33元，归属于母公司股东权益23,150,269.03元，2023年度出现亏损。

本公司董事会对公司持续经营能力也进行了充分详尽的评估，在评估是否有足够的财务资源持续经营时，已考虑到未来经营现金流及其他可用资金来源。为增强公司持续发展能力和盈利能力，改善资产质量，促进长远、健康发展，公司拟采取以下措施改善持续经营能力：

1、积极拓展新业务，推动企业发展。公司增加拓展市场渠道，加速业务扩张，公司经营区域从原来的河北省、广东省逐步拓展到广西、四川、河南省，业务拓展及运营在加速推进中，最终可落地更多合作加油站和大桶会员。公司的经营理念和经营模式可以使传

统的油品交易模式升级、突破，提升经营效率和降低经营风险，因此被越来越多的贸易商和加油站客户接纳并开启深度合作。与此同时，公司以市场交易数据为基础，积极迭代 AI 智能采购技术，改善智能终端平台用户体验。创造出更多与行业资源合作模式和激励方法，增加加油站大桶会员数量，让客户长期在公司海马行平台消费，预计可实现可观的收入来源，包括：大桶会员费收入、供应链技术服务费收入。

2、积极推进股权融资，2022 年已签署部分融资意向协议，协议至今有效，目前也在和新的投资人密切洽谈，已达成初步投资意向，计划 2024 年启动定增，以增加公司运营资金，促进业务大幅度提升。

3、积极推进债权融资。公司已取得为期 3 年的长期借款 1500 万元用于生产经营，母公司及子公司公司还有信用贷款授信额度至少 1000 万元，随着公司业务逐渐转好，银行贷款授信会越来越容易，加之目前国家支持民营企业各项金融措施，公司还可以开创更多的短期信用借款。

4、为确保后续公司经营的持续性，大股东积极履行职责，承诺将持续为公司经营提供资金支持，并签订了承诺书。

5、积极催收欠款。公司积极催收外部欠款，针对部分超期的欠款公司已向法院起诉，法院已强制执行，后续会采取资产保全措施，保障资金归还。

通过以上措施，本公司可以获取足够的资金来源，足以覆盖营运资金和资本开支的需要，董事会认为公司采用持续经营为基础编制财务报表是合适的。

重要会计政策及会计估计

遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积股本溢价，资本公积股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益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。

非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

控制的判断标准和合并财务报表编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

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

合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

购买子公司少数股东股权

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

丧失子公司控制权的处理

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，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积股本溢价。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营

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。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

外币业务和外币报表折算

外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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。

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。

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。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分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。

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。

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。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用

金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注 00。

金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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。

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）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收国有企业客户
- 应收账款组合 2：应收海外企业客户
- 应收账款组合 3：应收关联方

C、合同资产

- 合同资产组合 1：工程施工
- 合同资产组合 2：质量保证金

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来

经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 1：应收代垫款
- 其他应收款组合 3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

信用风险显著增加的评估

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：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 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；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 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，例如逾期信息和信用风险评级。

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。

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和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

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；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

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。

金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

存货

存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品等。

发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法先进先出法计价。

存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注 018。

固定资产

固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
运输设备	4	5	23.75
办公设备	3-5	5	31.67-19.00
电子设备	3	5	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注 018。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注 018。

借款费用

借款费用资本化的确认原则

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

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命
软件	10年

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注 018。

资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入

为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

职工薪酬

职工薪酬的范围

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。

短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、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。

离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

其他长期福利

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

收入

一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；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，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体方法

(1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

(2) 技术服务收入

公司签订的服务合同对服务内容、服务期间或服务次数、合同金额、收款条件等均有明确约定的，公司根据已提供的服务期间或次数占合同约定的期间或次数的比例确认收入；其他服务合同公司在相关服务已经提供，收到价款或取得收取款项的凭据时确认收入。

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：

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

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：

①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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该

交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

租赁

租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户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，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注 027。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括: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;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;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;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注 00。

重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估

计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

重要会计政策、会计估计的变更

重要会计政策变更

① 企业会计准则解释第 16 号

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

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

项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年12月31日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产		119,820.86	119,820.86
递延所得税负债		136,338.93	136,338.93
未分配利润	-119,451,310.56	-16,518.07	-119,467,828.63

续

合并利润表项目 (2022年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用		20,578.28	20,578.28

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产		140,147.54	140,147.54
递延所得税负债		136,087.33	136,087.33
未分配利润	-94,845,233.65	4,060.21	-94,841,173.44

② 企业会计准则解释第 17 号

对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司选择提前执行。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

重要会计估计变更

本公司无重要会计估计变更。

税项

主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	1%、3%、6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同纳税主体税率明细表：

纳税主体名称	所得税税率%
北京思创银联科技股份有限公司	15
思创云联（北京）软件有限公司	25
大连思创能源有限公司	25
天健厚德网络科技（大连）有限公司	15

税收优惠及批文

1、企业所得税

本公司于2023年12月20日取得国家高新技术企业证书，证书编号为：GR202311008996，有效期为三年。公司在高新技术企业资格有效期内可减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司之子公司——天健厚德网络科技（大连）有限公司于2022年12月14日取得高新技术企业证书，公司在高新技术企业资格有效期内可减按15%的税率计缴企业所得税。

2、增值税

本公司之子公司——天健厚德网络科技（大连）有限公司自2020年3月1日至2024年12月31日，享受增值税小规模纳税人税收优惠，适用3%征收率的应税销售收入，减按1%征收率征收增值税；适用3%预征率的预缴增值税项目，减按1%预征率预缴增值税。

合并财务报表项目附注

货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,301.08	11,505.84
银行存款	700,787.15	1,851,495.01

项目	期末余额	上年年末余额
其他货币资金		
合计	702,088.23	1,863,000.85
其中：存放在境外的款项总额		

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

应收账款

按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	145,314.88	412,066.64
1至2年	410,147.39	824,616.24
2至3年	824,616.24	736,515.00
3至4年	503,405.00	166,608.14
4至5年	152,503.14	140,066.20
5年以上	4,424,533.07	4,284,466.87
小计	6,460,519.72	6,564,339.09
减：坏账准备	5,068,761.93	5,043,543.73
合计	1,391,757.79	1,520,795.36

按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
单项计提坏账准备的应收账款	3,667,248.45	56.76	3,667,248.45	100.00			
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,793,271.27	43.24	1,401,513.48	50.17			1,391,757.79
其中：账龄组合	2,793,271.27	43.24	1,401,513.48	50.17			1,391,757.79
采用其他方法组合							
合计	6,460,519.72	100.00	5,068,761.93	--			1,391,757.79

续：

类别	账面余额		上年年末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
单项计提坏账准备的应收账款	3,667,248.45	55.87	3,667,248.45	100.00			
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,897,090.64	44.13	1,376,295.28	47.51			1,520,795.36
其中：账龄组合	2,897,090.64	44.13	1,376,295.28	47.51			1,520,795.36

类别	账面余额		上年年末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
采用其他方法组合							
合计	6,564,339.09	100.00	5,043,543.73		--		1,520,795.36

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
中国农业银行股份有限公司	2,291,825.00	2,291,825.00	100.00	预计不能收回
甘肃怡普信息科技有限公司	1,375,423.45	1,375,423.45	100.00	预计不能收回
合计	3,667,248.45	3,667,248.45	—	—

续：

名称	上年年末余额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
中国农业银行股份有限公司	2,291,825.00	2,291,825.00	100.00	预计不能收回
甘肃怡普信息科技有限公司	1,375,423.45	1,375,423.45	100.00	预计不能收回
合计	3,667,248.45	3,667,248.45	—	—

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：信用减值损失组合

	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	145,314.88	19,144.14	13.17
1至2年	410,147.39	93,067.78	22.69
2至3年	824,615.00	251,144.43	30.46
3至4年	503,405.00	171,399.74	34.05
4至5年	66,240.00	23,208.39	35.04
5年以上	843,549.00	843,549.00	100.00
合计	2,793,271.27	1,401,513.48	--

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	5,043,543.73

	坏账准备金额
本期计提	101,094.43
本期收回或转回	75,876.23
本期核销	
期末余额	5,068,761.93

转回或收回金额重要的坏账准备

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
中国民生银行股份有限公司	收款	货币资金	信用减值损失	70,995.89
合计	--	--	--	70,995.89

按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国农业银行股份有限公司	2,291,825.00	账龄 5 年以上	35.00	2,291,825.00
中国民生银行股份有限公司	1,390,620.00	1 年以内； 1-2 年； 2-3 年； 3-4 年	22.00	394,209.23
甘肃怡普信息科技有限公司	1,375,423.45	2-3 年； 4-5 年； 5 年以上	21.00	1,375,423.45
中恒研科(北京)科技有限公司	236,400.00	账龄 5 年以上	4.00	236,400.00
中国工商银行股份有限公司	166,894.00	3-4 年	3.00	56,824.20
合计	5,461,162.45	--	85.00	4,354,681.88

预付款项

预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	95,460.20	22.55	88,147,193.56	99.67
1 至 2 年	45,000.00	10.63	279,171.50	0.32
2 至 3 年	279,171.50	65.95	4,400.00	0.01
3 年以上	3,680.00	0.87		
合计	423,311.70	100.00	88,430,765.06	100.00

账龄超过 1 年的重要预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
北京中林力合石油化工有限公司	206,890.08	48.87	

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
合计	206,890.08	48.87	—

按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
北京中林力合石油化工有限公司	206,890.08	48.87
北京量化传奇科技有限公司	64,100.00	15.14
联想(北京)有限公司	55,961.42	13.22
北京居山科技有限公司	40,000.00	9.45
阿里云计算有限公司	23,360.20	5.52
合计	390,311.70	92.20

其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,590,648.22	2,554,644.56
合计	2,590,648.22	2,554,644.56

其他应收款

③ 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	60,243.02	25,241.23
1 至 2 年	15,230.00	15,200.00
2 至 3 年	15,200.00	4,160,959.00
3 至 4 年	4,160,957.00	23,829.87
4 至 5 年	21,000.00	212,875.38
5 年以上	846,393.46	633,518.08
小计	5,119,023.48	5,071,623.56
减：坏账准备	2,528,375.26	2,516,979.00
合计	2,590,648.22	2,554,644.56

④ 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金、保证金	873,118.33	452,500.00	420,618.33	872,723.33	452,500.00	420,223.33
代缴社保	37,638.00		37,638.00	37,719.00		37,719.00

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
预付账款转入	4,100,000.00	2,050,000.00	2,050,000.00	4,100,000.00	2,050,000.00	2,050,000.00
往来款	108,267.15	25,875.26	82,391.89	61,181.23	14,479.00	46,702.23
合计	5,119,023.48	2,528,375.26	2,590,648.22	5,071,623.56	2,516,979.00	2,554,644.56

⑤ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	108,267.15	23.90	25,875.26	82,391.89
备用金	37,638.00			37,638.00
保证金、押金	420,618.33			420,618.33
合计	566,523.48	--	25,875.26	540,648.22

期末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	4,552,500.00	54.97	2,502,500.00	2,050,000.00
按组合计提坏账准备				
备用金				
保证金、押金				
合计	4,552,500.00	--	2,502,500.00	2,050,000.00

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	61,181.23	23.67	14,479.00	46,702.23
备用金	37,719.00			37,719.00
保证金、押金	420,223.33			420,223.33
合计	519,123.56	--	14,479.00	504,644.56

上年年末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	4,552,500.00	54.97	2,502,500.00	2,050,000.00
按组合计提坏账准备				
备用金				

类别	账面余额	整个存续期预期信用 损失率 (%)	坏账准备	账面价值
保证金、押金				
合计	4,552,500.00	--	2,502,500.00	2,050,000.00

⑥ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	14,479.00	2,502,500.00		2,516,979.00
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,396.26			11,396.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	25,875.26	2,502,500.00	--	2,528,375.26

⑦ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海云峰锦云石油化工 有限公司	往来款	4,100,000.00	3-4 年	80.09	2,050,000.00
北京全四维动力科技有 限公司	押金	416,393.46	5 年以上	8.13	
北京京东世纪贸易有限 公司	押金	100,000.00	5 年以上	1.95	100,000.00
胡亚爽	备用金	34,307.53	1 年以内	0.67	1,715.38
李强	备用金	15,200.00	2-3 年	0.30	7,600.00
合计	--	4,665,900.99	--	91.14	2,159,315.38

存货

存货分类

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	跌价准备/合同履约成本减值准备		账面价值	跌价准备/合同履约成本减值准备		账面价值
	账面余额	同履约成本减值准备		账面余额	同履约成本减值准备	
原材料	22,464.14	22,464.14		22,464.14	22,464.14	
库存商品	189,922.38	172,480.79	17,441.59	203,826.20	49,296.88	154,529.32
合计	212,386.52	194,944.93	17,441.59	226,290.34	71,761.02	154,529.32

存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加 计提	本期减少			期末余额
			其他	转回或转销	其他	
原材料	22,464.14					22,464.14
库存商品	49,296.88	123,183.91				172,480.79
合计	71,761.02	123,183.91	--	--	--	194,944.93

其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	477,039.37	412,854.24
预缴税	4,621.35	1,440.28
合计	481,660.72	414,294.52

长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额
重庆云邮天下信息技术有限公司	3,000,000.00	2,054,767.68
合计	3,000,000.00	2,054,767.68

续表一

被投资单位	追加投资	权益法下确认的投资收益	本期增加			其他
			其他综合收益调整	其他权益变动		
重庆云邮天下信息技术有限公司						
合计	--	--	--	--	--	--

续表二

被投资单位	减少投资	权益法下确认的投资损失	本期减少			其他
			其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	
重庆云邮天下信息技术有限公司		136,877.83				

合计	--	136,877.83	--	--	--	--
----	----	------------	----	----	----	----

续表三

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆云邮天下信息技术有限公司	1,917,889.85		
合计	1,917,889.85	--	--

其他非流动金融资产

种类	期末余额	上年年末余额
爱油科技（大连）有限公司		16,470.63
合计	--	16,470.63

固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	27,532.94	27,532.94
固定资产清理		
合计	27,532.94	27,532.94

固定资产

⑧ 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	498,883.63	88,300.00	41,149.93	628,333.56
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额	498,883.63	88,300.00	41,149.93	628,333.56
二、累计折旧				
1.期初余额	477,823.19	83,885.00	39,092.43	600,800.62
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
(2) 其他减少				
4.期末余额	477,823.19	83,885.00	39,092.43	600,800.62
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,060.44	4,415.00	2,057.50	27,532.94
2.期初账面价值	21,060.44	4,415.00	2,057.50	27,532.94

使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	3,481,700.96	3,481,700.96
2.本期增加金额	1,119,214.04	1,119,214.04
(1) 租入		
(2) 租赁负债调整	1,119,214.04	1,119,214.04
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4.期末余额	4,600,915.00	4,600,915.00
二、累计折旧		
1.期初余额	2,572,774.81	2,572,774.81
2.本期增加金额	1,218,695.96	1,218,695.96
(1) 计提	1,218,695.96	1,218,695.96
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4.期末余额	3,791,470.77	3,791,470.77
三、减值准备		
1.期初余额		

项目	房屋及建筑物	合计
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	809,444.23	809,444.23
2.期初账面价值	908,926.15	908,926.15

无形资产

项目	ChinaPad 金融本系统	综合信息监控管理系统技术	企业社会化 SNS 平台项目	行业云端智能管控平台项目	互联网金融产品平台项目	合计
一、账面原值						
1.期初余额	20,357,711.97	1,000,000.00	41,098,822.28	72,844,299.23	72,531,941.24	207,832,774.72
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	20,357,711.97	1,000,000.00	41,098,822.28	72,844,299.23	72,531,941.24	207,832,774.72
二、累计摊销						
1.期初余额	20,357,711.97	1,000,000.00	41,098,822.28	22,473,144.07	22,375,041.35	107,304,719.67
2.本期增加金额				6,690,212.50	6,659,787.50	13,350,000.00
(1) 计提				6,690,212.50	6,659,787.50	13,350,000.00
(2) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	20,357,711.97	1,000,000.00	41,098,822.28	29,163,356.57	29,034,828.85	120,654,719.67
三、减值准备						
1.期初余额				3,539,667.66	3,538,387.39	7,078,055.05
2.本期增加金额				518,700.00	506,100.00	1,024,800.00
3.本期减少金额						
4.期末余额				4,058,367.66	4,044,487.39	8,102,855.05
四、账面价值						
1.期末账面价值				39,622,575.00	39,452,625.00	79,075,200.00
2.期初账面价值	--	--	--	46,831,487.50	46,618,512.50	93,450,000.00

递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税负债：				
使用权资产	167,583.47	25,137.53	110,120.47	16,518.07
小计	167,583.47	25,137.53	110,120.47	16,518.07

以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	96,279.11		119,820.86	
递延所得税负债	96,279.11	25,137.53	119,820.86	16,518.07

短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款		3,000,000.00
保证借款	7,500,000.00	7,000,000.00
合计	7,500,000.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

公司与华夏银行股份有限公司北京中关村支行签订了贷款合同，贷款金额为 3,000,000.00 元，借款期限为 1 年，截至 2023 年 12 月 31 日，贷款余额 3,000,000.00 元。本合同的担保人为于晓军、丁洲、大连思创能源有限公司。

本公司之子公司-大连思创能源有限公司与中国工商银行股份有限公司大连友好广场支行签订了贷款合同，贷款金额为 4,500,000.00 元，借款期限为一年，截至 2023 年 12 月 31 日，贷款余额 4,500,000.00 元。本合同的担保人为大连市科技融资担保有限公司。

应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	136,635.00	755,001.89
1-2 年	659,827.69	1,448,725.83
2-3 年	1,218,645.83	498,508.81

项目	期末余额	上年年末余额
3年以上	541,638.81	64,260.00
合计	2,556,747.33	2,766,496.53

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
北京三奇浩普工控技术开发有 限责任公司	1,647,088.52	执行中
深圳市信润富联数字科技有 限公司	262,160.00	执行中
北京独创时代科技有限公司	248,980.47	执行中
北京环赢法律咨询有限公司	155,174.20	执行中
北京军星联合商贸有限公司	64,260.00	执行中
合计	2,377,663.19	--

合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,738,437.30	88,197,301.55
1-2年		86,742.65
2-3年	65,010.00	2,899.99
合计	1,803,447.30	88,286,944.19

本期合同负债账面价值的重大变动

项目	变动金额	变动原因
北京中油北油化工有限公司	88,171,775.00	出库
合计	88,171,775.00	--

应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,957,950.71	4,705,364.83	4,651,207.59	5,012,107.95
离职后福利-设定提存计划	15,568.88	464,527.99	437,725.45	42,371.42
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	4,973,519.59	5,169,892.82	5,088,933.04	5,054,479.37

短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,341,938.58	3,673,918.85	3,297,841.00	4,718,016.43
职工福利费				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
社会保险费	510,763.13	868,106.98	1,239,793.59	139,076.52
其中：1. 医疗保险费	502,158.00	860,817.98	1,234,944.41	128,031.57
2. 工伤保险费	1,643.29	528.00	528.00	1,643.30
3. 生育保险费	6,961.84	6,761.00	4,321.18	9,401.65
住房公积金	105,249.00	163,339.00	113,573.00	155,015.00
工会经费和职工教育经费				
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				
其他短期薪酬				
合计	4,957,950.71	4,705,364.83	4,651,207.59	5,012,107.95

设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费	15,394.00	463,867.99	437,065.45	42,196.54
失业保险费	174.88	660.00	660.00	174.88
企业年金缴费				
合计	15,568.88	464,527.99	437,725.45	42,371.42

应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税		20,050.29
个人所得税	46,403.72	49,821.16
城市维护建设税		701.76
教育费附加		300.75
地方教育费附加	2,096.93	2,297.43
印花税	69,731.46	100,184.57
合计	118,232.11	173,355.96

其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	31,586,801.89	33,955,636.85
合计	31,586,801.89	33,955,636.85

其他应付款（按款项性质列示）

项目	期末余额	上年年末余额
租赁费	3,102,998.26	2,459,019.38
往来款	28,205,013.65	31,307,717.43
应付暂收款	278,789.98	188,900.04
合计	31,586,801.89	33,955,636.85

其中，账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
于晓军	7,021,713.59	往来款
北京新三奇拓普自动化技术有限公司	6,600,000.00	往来款
苑力杰	3,832,295.93	往来款
北京全四维动力科技有限公司	3,102,998.26	往来款
驰帆石油（舟山）有限公司	2,400,000.00	往来款
郟都区天地源石材经营部	1,500,000.00	往来款
金艳华	1,002,094.85	往来款
合计	25,459,102.63	--

一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	641,860.71	798,805.74
合计	641,860.71	798,805.74

长期借款

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
保证借款	15,000,000.00	4.30%		
小计	15,000,000.00			
合计	15,000,000.00	--	--	--

长期借款分类的说明：

公司与华夏银行股份有限公司北京中关村支行签订了贷款合同，贷款金额为 15,000,000.00 元，借款期限为 3 年，截至 2023 年 12 月 31 日，贷款余额 15,000,000.00 元。本合同的担保人为于晓军、丁洲、大连思创能源有限公司。

租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	641,860.71	798,805.74

其中：未确认融资费用	6,694.35	57,680.61
小计	641,860.71	798,805.74
减：一年内到期的租赁负债	641,860.71	798,805.74
合计	--	--

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 22.37 万元，计入财务费用-利息支出金额为 22.37 万元。

预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
未决诉讼		31,820.77	
合计	--	31,820.77	--

股本（单位：股）

项目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	92,108,040.00						92,108,040.00

资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	73,454,117.83			73,454,117.83
其他资本公积				
合计	73,454,117.83			73,454,117.83

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	5,088,104.63			5,088,104.63
任意盈余公积				
合计	5,088,104.63			5,088,104.63

未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	-119,467,828.63	-94,841,173.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-119,467,828.63	-94,841,173.44
加：本期归属于母公司股东的净利润	-27,238,099.70	-24,626,655.19
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

项目	本期发生额	上期发生额
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
应付其他权益持有者的股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-146,705,928.33	-119,467,828.63

营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	166,932,715.34	166,238,241.10	110,846,297.68	109,791,726.68
其他业务				
合计	166,932,715.34	166,238,241.10	110,846,297.68	109,791,726.68

合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型:				
成品油销售	166,330,657.18	166,111,784.19	109,661,316.36	109,448,088.31
电子银行网银机及其配套系统	96,725.67	91,887.15	301,354.03	287,147.70
创新互联网业务	505,332.49	34,569.76	883,627.29	56,490.67
合计	166,932,715.34	166,238,241.10	110,846,297.68	109,791,726.68

重要收入情况

项目	本期发生额	占全年收入比例%
浙江舟山中贤石油化工有限公司	64,290,792.04	38.51
北京中油北油化工有限公司	55,429,900.74	33.20
北京中林力合石油化工有限公司	46,609,964.40	27.92
合计	166,330,657.18	99.63

税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	995.92	919.50
教育费附加	426.81	394.06
地方教育费附加	284.54	262.71
印花税	57,699.89	34,884.12

项目	本期发生额	上期发生额
合计	59,407.16	36,460.39

销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	2,122,315.72	2,529,023.99
业务招待费	11,705.50	6,290.69
交通费	11,275.87	
差旅费	302,126.91	51,070.23
邮电通讯费	2,357.21	2,834.60
办公费	6,995.03	49,535.69
佣金	190,765.54	
印刷包装制作费	39,289.25	
广告宣传费	641,944.00	21,680.91
推广费	44,798.84	
维修费	2,860.00	
咨询服务费	29,238.00	
水电费		18,150.00
合计	3,405,671.87	2,678,586.11

管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,788,887.52	1,856,082.87
使用权资产累计折旧	1,177,031.20	1,211,901.54
服务费	1,809,091.29	1,679,259.22
业务招待费	71,145.62	69,712.88
办公费	86,175.35	50,290.60
差旅费	178,382.31	41,106.67
折旧费		309.75
交通费	43,710.44	34,208.29
其他	33,515.32	6,400.00
水电费	9,522.12	28,089.28
邮寄通讯费	67,238.85	13,197.01
维修费	2,340.00	4,630.00
保险费	2,033.78	6,572.36
诉讼费		4,086.00
培训费		1,120.00
低值易耗品	2,593.50	
合计	5,271,667.30	5,006,966.47

研发费用（按费用性质列示）

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	13,350,000.00	13,350,000.00
人员人工费用	792,075.83	1,631,954.29
委托开发费	121,868.43	87,000.00
机物料消耗		29,315.70
差旅费	745.10	
合计	14,264,689.36	15,098,269.99

财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,683,438.98	2,000,239.57
减：利息收入	421.40	580.92
手续费及其他	937,976.74	815,453.01
合计	3,620,994.32	2,815,111.66

其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	78.96	
增值税减免	2.37	2,203.08
政府补助	61,013.15	3,466.00
合计	61,094.48	5,669.08

投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		149,189.52
权益法核算的长期股权投资收益	-136,877.83	-76,102.28
债权投资持有期间取得的利息收入		111,384.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	-16,470.63	
合计	-153,348.46	184,471.24

信用减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-25,218.20	-386,423.08
其他应收款坏账损失	-11,396.26	71,579.73
合计	-36,614.46	-314,843.35

资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-123,183.91	-7,074.38
无形资产减值损失	-1,024,800.00	
合计	-1,147,983.91	-7,074.38

营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	9,419.72	128,483.17	9,419.72
合计	9,419.72	128,483.17	9,419.72

营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法收回款项		300.00	
诉讼损失		27,734.77	
滞纳金	2,659.44		2,659.44
其他	35,693.04	19,653.67	35,693.04
合计	38,352.48	47,688.44	38,352.48

所得税费用

所得税费用明细

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		
递延所得税费用	8,619.46	20,578.28
合计	8,619.46	20,578.28

现金流量表项目注释

收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	61,026.82	5,028.28
利息收入	421.40	580.92
备用金		2,400.00
往来款	6,048,687.99	13,931,555.41
合计	6,110,136.21	13,939,564.61

支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	4,575,977.05	1,863,863.10
往来款	22,501,001.00	12,201,402.14
备用金	393,571.94	36,000.00
合计	27,470,549.99	14,101,265.24

收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款	48,966,505.45	11,084,342.71
合计	48,966,505.45	11,084,342.71

支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款	34,797,893.45	8,645,640.60
租赁	735,000.00	
合计	35,532,893.45	8,645,640.60

现金流量表补充资料

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	-27,242,360.34	-24,652,384.58
加：资产减值损失	1,147,983.91	7,074.38
信用减值损失	36,614.46	314,843.35
固定资产折旧		309.75
使用权资产折旧	1,218,695.96	1,211,901.54
无形资产摊销	13,350,000.00	13,350,000.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	2,683,438.98	2,000,239.57
投资损失（收益以“—”号填列）	153,348.46	-184,471.24
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	8,619.46	20,578.28
存货的减少（增加以“—”号填列）	13,903.82	-28,408.49

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	87,996,506.61	-86,797,516.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-104,001,608.89	89,702,399.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-24,634,857.57	-5,055,433.61
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		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	702,088.23	1,863,000.85
减：现金的期初余额	1,863,000.85	1,914,032.73
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	-1,160,912.62	-51,031.88

现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金		
其中：库存现金	1,301.08	11,505.84
可随时用于支付的银行存款	700,787.15	1,851,495.01
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	702,088.23	1,863,000.85
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		

在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资 本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	

子公司名称	注册资 本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
思创云联（北京）软件有限公司	100.00	北京	北京	软件开发	100.00		非同一控制下企业合并
大连思创能源有限公司	500.00	大连	大连	成品油销售	100.00		设立
天健厚德网络科技（大连）有限公司	226.63	大连	大连	技术服务	95.93		非同一控制下企业合并

重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天健厚德网络科技（大连）有限公司	4.0683	-4,260.64	--	-794,065.10

重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					负债合计
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	
天健厚德网络科技（大连）有限公司	11,187.57	--	11,187.57	1,134,956.18	--	1,134,956.18

续（1）：

子公司名称	上年年末余额					负债合计
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	
天健厚德网络科技（大连）有限公司	4,018.46	--	4,018.46	1,023,059.18	--	1,023,059.18

续（2）：

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天健厚德网络科技（大连）有限公司	--	-104,727.89	-104,727.89	7,250.11	1,485.15	-632,435.91	--	-275,359.30

在合营安排或联营企业中的权益

重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆云邮天下信技术有限公司	重庆市	重庆市	服务业	17.55		权益法

重要联营企业的主要财务信息

项目	重庆云邮天下信技术有限公司	
	期末余额	上年年末余额
流动资产	6,782,767.64	7,376,998.80
非流动资产	290,286.18	455,507.21
资产合计	7,073,053.82	7,832,506.01
流动负债	2,699,372.62	2,294,487.38
非流动负债		
负债合计	2,699,372.62	2,294,487.38
净资产		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的权益投资的公允价值		

续：

项目	重庆云邮天下信技术有限公司	
	本期发生额	上期发生额
营业收入	735,507.26	1,219,279.26
净利润	-779,930.63	-471,817.40
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-779,930.63	-471,817.40
企业本期收到的来自联营企业的股利		

关联方及关联交易

本公司的母公司情况

本公司无母公司，本公司最终控制方是：于晓军。

本公司的子公司情况

子公司情况详见附注 00。

本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注 02。

本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
于晓军	法人、股东、董事、董事长、总经理
于槟晖	董事
万雪松	股东
秦捷	董事
苑力杰	股东、董事、副总经理
崔大为	监事会主席
赵辰清	股东
金艳华	董事、董事会秘书、财务负责人
霍永亮	监事
韩梅	职工监事
张媛媛	股东
李毅	股东
刘亚茹	股东
爱油科技(大连)有限公司	本公司参股公司，股权占比 5%
重庆云邮天下信息技术有限公司	本公司参股公司，股权占比 17.55%
北京云基地云计算科技发展有限公司	本公司股东田溯宁，同时为北京云基地云计算科技发展有限公司的执行董事。
贝斯琦（深圳）金融服务有限公司	本公司股东万雪松为贝斯琦（深圳）金融服务有限公司股东、执行董事、总经理。本公司股东赵辰清为贝斯琦（深圳）金融服务有限公司监事。
北京云基地科技有限公司	本公司董事秦捷为北京云基地科技有限公司监事。
北京天云融汇企业管理有限公司	本公司董事秦捷为北京天云融汇企业管理有限公司董事
上海市杨浦云计算创新基地发展有限公司	本公司董事秦捷为上海市杨浦云计算创新基地发展有限公司董事
北京天地超云科技有限公司	本公司董事秦捷为北京天地超云科技有限公司监事

关联交易情况

关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
于晓军	3,000,000.00	2023-09-21	2024-09-21	否
于晓军	15,000,000.00	2023-06-09	2026-06-09	否

关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款			
	于晓军	7,021,713.59	12,500,455.49
	苑力杰	3,832,295.93	4,663,442.37
	张媛媛	2,157,154.97	
	金艳华	1,002,094.85	1,330,829.63
	万雪松	300,000.00	300,000.00
	赵辰清	271,550.00	271,550.00
	李毅	17,880.00	
	刘亚茹	9,977.00	
	于槟晖	6,250.00	27,693.67
	霍永亮		1,548.09
	合计	14,618,916.34	19,095,519.25

承诺及或有事项

重要的承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

资产负债表日后事项

截至审计报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

母公司财务报表主要项目注释

应收账款

按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	109,300.00	412,066.64
1至2年	410,147.39	824,616.24
2至3年	824,616.24	736,515.00
3至4年	503,405.00	559,020.70
4至5年	152,503.14	140,066.20
5年以上	4,424,533.07	4,284,466.87
小计	6,816,917.40	6,956,751.65
减：坏账准备	5,068,761.93	5,043,543.73
合计	1,748,155.47	1,913,207.92

按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
单项计提坏账准备的应收账款	3,667,248.45	53.80	3,667,248.45	100.00			
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,149,668.95	46.20	1,401,513.48	44.50			1,748,155.47
其中：账龄组合	2,757,256.39	40.45	1,401,513.48	50.83			1,355,742.91
关联方组合	392,412.56	5.75					392,412.56
合计	6,816,917.40	100.00	5,068,761.93	--			1,748,155.47

续：

类别	账面余额		上年年末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
单项计提坏账准备的应收账款	3,667,248.45	55.87	3,667,248.45	100.00			
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,897,090.64	44.13	1,376,295.28	47.51			1,520,795.36
其中：账龄组合	2,504,678.08	38.16	1,376,295.28	54.95			1,128,382.80
关联方组合	392,412.56	5.97					392,412.56
合计	6,564,339.09	100.00	5,043,543.73	--			1,520,795.36

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
中国农业银行股份有限公司	2,291,825.00	2,291,825.00	100.00	预计不能收回
甘肃怡普信息科技有限公司	1,375,423.45	1,375,423.45	100.00	预计不能收回
合计	3,667,248.45	3,667,248.45	—	—

续：

名称	上年年末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
中国农业银行股份有限公司	2,291,825.00	2,291,825.00	100.00	预计不能收回
甘肃怡普信息科技有限公司	1,375,423.45	1,375,423.45	100.00	预计不能收回
合计	3,667,248.45	3,667,248.45	—	—

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：信用减值损失组合

	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	109,300.00	19,144.14	17.52
1 至 2 年	410,147.39	93,067.78	22.69
2 至 3 年	824,615.00	251,144.43	30.46
3 至 4 年	503,405.00	171,399.74	34.05
4 至 5 年	66,240.00	23,208.39	35.04
5 年以上	843,549.00	843,549.00	100.00
合计	2,757,256.39	1,401,513.48	--

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	5,043,543.73
本期计提	101,094.43
本期收回或转回	75,876.23
本期核销	
期末余额	5,068,761.93

转回或收回金额重要的坏账准备

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
中国民生银行股份有限公司	收款	货币资金	信用减值损失	70,995.89
合计	--	--	--	70,995.89

按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国农业银行股份有限公司	2,291,825.00	账龄 5 年以上	33.62	2,291,825.00
中国民生银行股份有限公司	1,390,620.00	1 年以内； 1-2 年； 2-3 年； 3-4 年	20.40	394,209.23
甘肃怡普信息科技有限公司	1,375,423.45	2-3 年； 4-5 年； 5 年以上	20.18	1,375,423.45
天健厚德网络科技有限公司（大连）有限公司	392,412.56	4-5 年	5.76	
中恒研科(北京)科技有限公司	236,400.00	账龄 5 年以上	3.47	236,400.00
合计	5,686,681.01	--	83.43	4,297,857.68

其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	945,564.94	847,633.28
合计	945,564.94	847,633.28

其他应收款

⑨ 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	140,911.02	369,229.95
1 至 2 年	340,478.72	15,200.00
2 至 3 年	15,200.00	60,959.00
3 至 4 年	60,957.00	22,829.87
4 至 5 年	20,000.00	212,875.38
5 年以上	846,393.46	633,518.08
小计	1,423,940.20	1,314,612.28
减：坏账准备	478,375.26	466,979.00

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	945,564.94	847,633.28

⑩ 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金、保证金	872,118.33	452,500.00	419,618.33	871,723.33	452,500.00	419,223.33
代缴社保	36,459.00		36,459.00	36,459.00		36,459.00
往来款	108,267.15	25,875.26	82,391.89	61,181.23	14,479.00	46,702.23
关联方往来款	407,095.72		407,095.72	345,248.72		345,248.72
合计	1,423,940.20	478,375.26	945,564.94	1,314,612.28	466,979.00	847,633.28

⑪ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	108,267.15	23.90	25,875.26	82,391.89
备用金	36,459.00			36,459.00
保证金、押金	419,618.33			419,618.33
关联方往来款	407,095.72			407,095.72
合计	971,440.20	--	25,875.26	945,564.94

期末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	452,500.00	100.00	452,500.00	
按组合计提坏账准备				
备用金				
保证金、押金				
关联方往来款				
合计	452,500.00	--	452,500.00	--

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	61,181.23	23.67	14,479.00	46,702.23

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期 信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
备用金	36,459.00			36,459.00
保证金、押金	419,223.33			419,223.33
关联方往来款	345,248.72			345,248.72
合计	862,112.28	--	14,479.00	847,633.28

上年年末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	452,500.00	100.00	452,500.00	
按组合计提坏账准备				
备用金				
保证金、押金				
关联方往来款				
合计	452,500.00	--	452,500.00	--

⑫ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	14,479.00	452,500.00		466,979.00
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,396.26			11,396.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	25,875.26	452,500.00	--	478,375.26

⑬ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
北京全四维动力科技有 限公司	押金	416,393.46	5 年以上	29.24	

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
天健厚德网络科技（大连）有限公司	往来款	407,095.72	1年以内； 1-2年	28.59	
北京京东世纪贸易有限公司	押金	100,000.00	5年以上	7.02	100,000.00
胡亚爽	备用金	34,307.53	1年以内	2.41	1,715.38
李强	备用金	15,200.00	2-3年	1.07	7,600.00
合计	--	972,996.71	--	68.33	109,315.38

长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
对合营企业投资						
对联营企业投资	1,917,889.85		1,917,889.85	2,054,767.68		2,054,767.68
合计	12,917,889.85	--	12,917,889.85	13,054,767.68	--	13,054,767.68

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
思创云联(北京)软件有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
大连思创能源有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
天健厚德网络科技（大连）有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	11,000,000.00	--	--	11,000,000.00	--	--

对联营、合营企业投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额
重庆云邮天下信息技术有限公司	3,000,000.00	2,054,767.68
合计	3,000,000.00	2,054,767.68

续表一

被投资单位	追加投资	权益法下确认 的投资收益	本期增加		
			其他综合收益 调整	其他权益变动	其他
重庆云邮天下信息技术					

被投资单位	追加投资	权益法下确认的投资收益	本期增加			其他
			其他综合收益调整	其他权益变动		
有限公司						
合计	--	--	--	--	--	--

续表二

被投资单位	减少投资	权益法下确认的投资损失	本期减少			其他
			其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	
重庆云邮天下信息技术有限公司		136,877.83				
合计	--	136,877.83	--	--	--	--

续表三

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆云邮天下信息技术有限公司	1,917,889.85		
合计	1,917,889.85	--	--

营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	602,058.16	126,456.91	1,183,496.17	343,638.37
其他业务				
合计	602,058.16	126,456.91	1,183,496.17	343,638.37

合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型:				
电子银行网银机及其配套系统	96,725.67	91,887.15	301,354.03	287,147.70
创新互联网业务	505,332.49	34,569.76	882,142.14	56,490.67
合计	602,058.16	126,456.91	1,183,496.17	343,638.37

投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-136,877.83	-76,102.28
债权投资持有期间取得的利息收入		111,384.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	-16,470.63	
合计	-153,348.46	35,281.72

补充资料

当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	61,013.15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

项目	本期发生额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,932.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	32,080.39	
减：非经常性损益的所得税影响数	4,982.66	
非经常性损益净额		
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	1,729.03	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	25,368.70	

净资产收益率和每股收益

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	-72.51	-0.30	-0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-72.58	-0.30	-0.30

北京思创银联科技股份有限公司

2024年4月26日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	61,013.15
其他营业外收入和支出	-28,932.76
非经常性损益合计	32,080.39
减：所得税影响数	4,982.66
少数股东权益影响额（税后）	1,729.03
非经常性损益净额	25,368.70

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用