



纳兰德

NEEQ: 837525

北京纳兰德科技股份有限公司

Beijing Admoral Science and Technology.,LTD



年度报告

2024

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、公司负责人冀建光、主管会计工作负责人王营及会计机构负责人（会计主管人员）王营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、立信会计师事务所（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

因涉及重要商业机密，公司未披露营业收入、应收账款科目涉及的前五大重要客户名称。

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 15

第四节 股份变动、融资和利润分配 17

第五节 公司治理 20

第六节 财务会计报告 26

附件 会计信息调整及差异情况..... 75

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	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
纳兰德、公司、本公司	指	北京纳兰德科技股份有限公司
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
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、国都证券	指	国都证券股份有限公司
会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
高级管理人员	指	总经理、财务负责人、董事会秘书
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
股东大会	指	北京纳兰德科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京纳兰德科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京纳兰德科技股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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	《北京纳兰德科技股份有限公司章程》
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京纳兰德科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Admoral Science and Technology.,LTD		
	-		
法定代表人	冀建光	成立时间	2006 年 3 月 27 日
控股股东	控股股东为（冀建光）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（冀建光），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造-C3599 其他专用设备制造		
主要产品与服务项目	设计、研发、制造、销售、出租民航离港系统的全流程自助服务产品;代理证件阅读器、闸机业务。		
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	纳兰德	证券代码	837525
挂牌时间	2016 年 5 月 24 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	27,844,800
主办券商（报告期内）	国都证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦 9 层、10 层 联系电话：010-84183135		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙明	联系地址	北京市朝阳区酒仙桥路 6 号院 9 号楼 1 至 14 层 101 内 12 层 1201 室
电话	010-82838406	电子邮箱	sanban@admoral.net
传真	010-82838406		
公司办公地址	北京市朝阳区酒仙桥路 6 号院 9 号楼 1 至 14 层 101 内 12 层 1201 室	邮政编码	100015
公司网址	http://www.admoral.net/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9111010578779160X2		

注册地址	北京市朝阳区酒仙桥路 6 号院 9 号楼 1 至 14 层 101 内 12 层 1201 室		
注册资本（元）	27,844,800	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

北京纳兰德科技股份有限公司创建于 2006 年，是一家集设计研发、生产运营、技术服务于一体的国家级高新技术企业，国内领先的民航全流程自助服务方案提供商，新三板挂牌公司，全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员会委员单位，中国民用机场协会理事单位，北京市专精特新“小巨人”企业，国际航协战略合作伙伴。服务方案包括机场全流程自助服务的顶层设计规划、SOP 标准流程最佳实践，值机、行李托运、查询、安检、登机等各个环节功能设备的设计、软硬件研发等。在离港自助服务领域，公司掌握核心技术，拥有自主的知识产权，已取得多项专利成果，积累了丰富的行业经验。

纳兰德长期在旅客自助办理离港业务这一细分领域专注深耕，自成立以来立足实业，扎根民航，持续对标国际标准，率先推出符合国际标准且具有自主知识产权的自助值机设备、自助行李托运设备、便捷通关设备等专业产品，填补了多项国内空白，并成功为北上广深等国际枢纽机场，国航、东航、南航等民航业内具有影响力的企业提供自助服务产品。

(一) 产品与服务

报告期内，纳兰德主要销售产品为自助值机、自助行李托运设备、便捷通关设备、自助登机门等。报告期内完成了兰州中川国际机场自助行李托运设备、自助值机设备，三亚凤凰机场自助值机设备，重庆江北国际机场自助值机设备，无锡硕放机场自助值机设备，南方航空广州白云机场自助登机门设备及包括北京首都国际机场、兰州中川国际机场、西安咸阳国际机场、厦门高崎机场、三亚凤凰机场等 70 多家机场便捷通关设备的上达。

(二) 经营模式

经营模式上，公司为自主研发、生产、销售、售后维护一体化的全产业链模式。

(三) 客户类型

报告期内，公司客户类型主要为国内机场和航空公司。

(四) 销售渠道

销售渠道方面，报告期内，公司保持直接销售及代理销售模式。

(五) 收入来源

收入来源方面，报告期内，公司收入主要来源于直接销售产品和提供服务两种模式。

1、产品销售模式：多年来公司服务民航领域，积累了稳定的客户资源，形成了固定的销售渠道，

报告期内，公司自助设备销售比例占营业额 80.92%。此外，公司针对售出商品提供质量保证及售后维护服务，对质保期满后仍旧有维保需求的客户，可有偿提供专业的维保服务。

2、提供服务模式：公司提供自助设备租赁服务，每台设备每年收取固定的租赁费用，在设备租赁期内提供设备的维护保养服务，确保设备的正常使用。该模式可降低客户的一次性投入，也拓宽了公司的收入模式。报告期内，国航、东航、山航、川航等航司的租赁服务正常进行，得到了航司客户的一致认可。

（六）知识产权

纳兰德已先后取得 65 项知识产权授权，包括 39 件软件著作权、4 项发明专利，16 项实用新型专利、6 项外观专利。

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2020 年 10 月被认定为北京市“专精特新”中小企业，有效期三年，2020 年 10 月至 2023 年 10 月，复审通过后有效期为 2024 年 1 月至 2026 年 12 月。2021 年 11 月，申请北京市专精特新“小巨人”，证书于 2022 年 3 月取得证书，有效期三年，2022 年 3 月到 2025 年 3 月。 2、2022 年 10 月，被认定为“高新技术企业”，证书编号：GR202211000052，有效期三年。

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	66,266,633.16	32,938,100.14	101.19%
毛利率%	54.93%	66.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,195,306.41	697,304.64	1,648.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,642,089.25	868,071.93	1,356.34%
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）	20.88%	1.17%	-
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）	21.65%	1.17%	-

基本每股收益	0.44	0.03	1366.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	80,193,819.81	76,534,243.57	4.78%
负债总计	21,543,624.87	20,055,227.04	7.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	58,650,194.94	56,479,016.53	3.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.11	2.03	3.94%
资产负债率%（母公司）	26.86%	26.20%	—
资产负债率%（合并）	26.86%	26.20%	—
流动比率	3.10	3.07	—
利息保障倍数	47.67	6.25	—
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	21,210,839.13	9,585,914.08	121.27%
应收账款周转率	2.67	0.99	—
存货周转率	2.18	0.56	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.78%	-20.93%	—
营业收入增长率%	101.19%	-23.09%	—
净利润增长率%	1,648.92%	-93.84%	—

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	18,425,530.88	22.98%	11,279,411.35	14.74%	63.36%
应收票据	0.00		0.00		
应收账款	16,628,822.70	20.74%	28,395,106.30	37.10%	-41.44%
交易性金融资产	125,402.20	0.16%	101,059.42	0.13%	24.09%
预付款项	2,268,420.24	2.83%	277,473.01	0.36%	717.53%
其他应收款	819,113.03	1.02%	1,219,923.12	1.59%	-32.86%
存货	14,660,667.86	18.28%	12,727,999.39	16.63%	15.18%
合同资产	9,646,152.75	12.03%	2,242,359.15	2.93%	330.18%
其他流动资产	2,980.10		2,381.18		25.15%
固定资产	2,834,793.74	3.53%	2,799,652.62	3.66%	1.26%
在建工程	0.00		0.00		
使用权资产	1,516,235.96	1.89%	4,411,770.60	5.76%	-65.63%
长期待摊费用	271,151.83	0.34%	973,633.63	1.27%	-72.15%
递延所得税资产	497,822.59	0.62%	499,510.44	0.65%	-0.34%

其他非流动资产	12,277,040.88	15.31%	11,603,963.36	15.16%	5.80%
短期借款	5,003,513.89	6.24%	5,003,590.28	6.54%	0.00%
应付账款	7,930,591.31	9.89%	6,782,486.53	8.86%	16.93%
合同负债	71,876.93	0.09%	346,625.81	0.45%	-79.26%
应付职工薪酬	4,347,654.40	5.42%	1,121,900.77	1.47%	287.53%
应交税费	1,305,731.54	1.63%	1,164,931.14	1.52%	12.09%
其他应付款	424,035.33	0.53%	927,938.03	1.21%	-54.30%
租赁负债	36,791.67	0.05%	1,326,269.36	1.73%	-97.23%
预计负债	1,342,273.52	1.67%	394,469.69	0.52%	240.27%
递延所得税负债	0.00		0.00		
未分配利润	19,210,363.48	23.95%	18,258,715.71	23.86%	5.21%
资产总计	80,193,819.81	100.00%	76,534,243.57	100.00%	4.78%
负债总计	21,543,624.87	26.86%	20,055,227.04	26.20%	7.42%
所有者权益合计	58,650,194.94	73.14%	56,479,016.53	73.80%	3.84%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：报告期末货币资金 18,425,530.88 元，比上年期末增长 63.36%。主要原因为：一方面，报告期内公司已验收的大项目已按合同收回大部分资金；另一方面，报告期内公司信用期到期的应收账款较多，回款情况良好，因此货币资金较上年增长较多。
- 2、应收账款：报告期末应收账款 16,628,822.70 元，比上年期末减少 41.44%。主要原因为：一方面，报告期内公司已验收的大项目已按合同收回大部分资金，剩余质保期部分已重分类至合同资产；另一方面，报告期内公司信用期到期的应收账款，回款情况良好，因此应收账款较上年减少。
- 3、合同资产：报告期末合同资产 9,646,152.75 元，比上年期末增长 330.18%。主要原因为：报告期内公司已验收的新项目合同金额较大，质保金部分已按规定重分类至合同资产，因此合同资产较上年增长较多。

(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	66,266,633.16	-	32,938,100.14	-	101.19%
营业成本	29,868,980.91	45.07%	10,999,815.73	33.40%	171.54%

毛利率%	54.93%	—	66.60%	—	—
销售费用	4,881,524.92	7.37%	2,439,745.97	7.41%	100.08%
管理费用	13,695,597.66	20.67%	9,484,454.32	28.79%	44.40%
研发费用	7,543,254.21	11.38%	5,194,131.59	15.77%	45.23%
财务费用	125,672.69	0.19%	186,438.67	0.57%	-32.59%
信用减值损失	772,180.04	1.17%	-424,474.39	-1.29%	-281.91%
资产减值损失	56,761.35	0.09%	-120,998.61	-0.37%	-146.91%
其他收益	2,441,745.88	3.68%	1,111,460.52	3.37%	119.69%
投资收益	0.00		-2,629,501.38	-7.98%	-100.00%
公允价值变动收益	24,342.78	0.04%	-36,145.34	-0.11%	-167.35%
资产处置收益	86,304.05	0.13%	0.00		100.00%
汇兑收益			0.00		
营业利润	12,848,786.04	19.39%	2,220,243.88	6.74%	478.71%
营业外收入	38,154.46	0.06%	10,296.06	0.03%	270.57%
营业外支出	689,946.24	1.04%	200,237.05	0.61%	244.56%
净利润	12,195,306.41	18.40%	697,304.64	2.12%	1,648.92%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：报告期内公司营业收入 66,266,633.16 元，比上年同期增长 101.19%，主要原因为：公司在上年已中标签约并生产备货的项目，在报告期内完成验收并确认收入，因此营业收入涨幅较大。
- 2、营业成本：报告期内公司营业成本为 29,868,980.91 元，较上年同期增加 171.54%，主要原因为：一方面公司在报告期内收入增加，营业成本随之增加；另一方面，根据会计准则要求，质量保证产生的预计负债从销售费用的质保期费用调整至营业成本；因此营业成本涨幅较多。
- 3、管理费用：报告期内公司管理费用 13,695,597.66 元，比上年同期增长 44.40%，主要原因为：我司为提高管理水平，优化人员结构的同时调整公司薪酬结构，导致与人工相关的成本增长较多，因此管理费用涨幅较大。
- 4、研发费用：报告期内公司研发费用 7,543,254.21 元，比上年同期增长 45.23%，主要原因为：在报告期内，为更好的服务于公司整体核心战略，公司加大了研发投入，推出新款行李托运设备，并取得相关发明专利，因此研发费用涨幅较大。
- 5、净利润：报告期内公司净利润 12,195,306.41 元，比上年同期增长 1648.92%，主要原因为：公司在上年已中标签约并生产备货的项目，在报告期内完成验收并确认收入，因此收入增长较多，从而导致净利润涨幅较大。

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	63,214,202.53	26,544,016.29	138.15%
其他业务收入	3,052,430.63	6,394,083.85	-52.26%
主营业务成本	29,681,321.82	8,751,202.64	239.17%
其他业务成本	187,659.09	2,248,613.09	-91.65%

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
产品销售	53,384,312.60	27,891,167.98	47.75%	241.41%	520.89%	-23.52%
代理业务	237,876.11	79,873.20	66.42%			
租赁业务	9,592,013.82	1,710,280.64	82.17%	-12.06%	14.19%	-4.10%
小计	63,214,202.53	29,681,321.82	53.05%			

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

- 1、主营业务收入金额为 63,214,202.53 元，比上年增长 138.15%，主要因为公司在上年已中标签约并生产备货的项目，在报告期内完成验收并确认收入，从而主营业务收入增加；
- 2、主营业务毛利率变化原因：报告期内公司主营业务收入中销售收入占比增加，租赁收入占比下降，销售收入毛利率低，拉低整体毛利率，因此毛利率降低。
- 3、其他业务收入金额为 3,052,430.63 元，比上年下降 52.26%，主要因为上年同期公司承接技术改造类项目造成上年同期其他业务收入突增，因此对比上年，本年其他业务收入下降；
- 4、其他业务毛利率变化原因：上年同期公司承接技术改造类项目，相应增加人员费用或材料等各项成本，因此上年毛利率较低，本期其他业务毛利率较高。

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	客户 10	47,079,646.03	71.05%	否
2	客户 1	6,780,401.54	10.23%	否
3	客户 2	4,855,594.75	7.33%	否
4	客户 3	3,443,447.44	5.20%	否
5	客户 4	1,054,807.55	1.59%	否
合计		63,213,897.31	95.40%	-

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	中国东方航空设备集成有限公司	2,550,000.00	12.01%	否
2	深圳市西多麒科技有限公司	2,311,495.00	10.89%	否
3	苏州翔云龙工业科技有限公司	2,113,121.00	9.95%	否
4	广东西克智能科技有限公司	2,100,003.30	9.89%	否
5	中盛方舟（北京）科技有限公司	1,939,460.00	9.14%	否
合计		11,014,079.30	51.88%	-

(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	21,210,839.13	9,585,914.08	121.27%
投资活动产生的现金流量净额	-347,286.00	118,543.75	-392.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,717,433.60	-12,904,801.36	6.30%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内经营活动产生的现金流量净额为 21,210,839.13 元，较上年同期增长 121.27%，主要原因为，报告期内公司信用期到期的应收账款较多，回款情况良好，因此本期经营活动产生的现金流量净额增幅较大。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内投资活动产生的现金流量净额为 -347,286.00 元，较上年同期下降 392.96%，主要原因为报告期内公司因业务需要购置部分固定资产，上年同期无此项支出，因此本期投资活动产生的现金流量净额增幅较大。

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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(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
1、客户集中度较高的风险	2024 年年度公司前五大客户销售金额占当期销售总额的比例为 95.40%。前五大客户集中度较高,主要原因是公司自 2006 年成立至今，专注于民航离港系统全流程自助服务领域，整体业务紧紧围绕民航信息化建设，面向机场、航空公司、民航资源整合、民航租赁企业提供全流程自助解决方案。主要客户为大型机场和航空公司。由于该类重点客户业务需求量大，且同一控制下不同客户需合并列示，故公司客户集中度较高，但不存在对单一对象重大依赖。
2、应收账款金额较大风险	2024 年年度公司应收账款账面价值为 16,628,822.70 元，占资产总额的比例为 20.74%。公司部分项目验收流程复杂、付款周期较长，导致应收账款占比较大。但是公司客户主要为大型机场和航空公司，客户信誉良好，应收账款不能收回的风险较低。
3、国外产品进入中国市场参与竞争的风险	国外产品在国内落地对公司产生一定的影响和冲击。但目前国家支持国产化、民族自有知识产权品牌设备，同时相比进口产品，公司设计、研发的产品为符合中国特色的定制化产品，在国内具有更加完善的售后服务体系，可迅速响应客户需求，为设备运行提供全力保障服务。
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

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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
是否存在经股东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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 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

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		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	0.00	5,000,000.00
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		

与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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

报告期内，公司实际控制人冀建光、杨莉莉为公司借款无偿提供担保，担保金额 500 万元，担保期限 2024 年 6 月 21 日至 2025 年 6 月 21 日。公司第三届董事会第十二次会议决议公告已审议披露该事项。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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	6,964,406	25.01%	0	6,964,406	25.01%
	其中：控股股东、实际控制人	6,610,129	23.74%	0	6,610,129	23.74%
	董事、监事、高管	350,000	1.26%	0	350,000	1.26%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	20,880,394	74.99%	0	20,880,394	74.99%
	其中：控股股东、实际控制人	19,830,394	71.22%	0	19,830,394	71.22%
	董事、监事、高管	1,050,000	3.77%	0	1,050,000	3.77%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		27,844,800	-	0	27,844,800	-
普通股股东人数		4				

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 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	冀建光	26,440,523	0	26,440,523	94.9568%	19,830,394	6,610,129	0	0
2	杨莉莉	1,400,000	0	1,400,000	5.0279%	1,050,000	350,000	0	0
3	俞乐华	4,177	0	4,177	0.0150%	0	4,177	0	0
4	何大桢	100	0	100	0.0004%	0	100	0	0
合计		27,844,800	0	27,844,800	100%	20,880,394	6,964,406	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互无关联关系

二、 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、实际控制人均为冀建光，未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 15 日	3.60	-	-
合计	3.60	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

公司已于 2024 年 7 月 1 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 披露《权益分派实施公告》，该次权益分派共计派发现金红利 10,024,128.00 元。

(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				
冀建光	董事长	男	1974年4月	2015年7月16日	2027年9月12日	26,440,523	0	26,440,523	94.9568%
杨莉莉	董事、总经理	女	1986年11月	2015年7月16日	2027年9月12日	1,400,000	0	1,400,000	5.0279%
王俊波	董事	女	1982年12月	2021年9月15日	2024年9月13日	0	0	0	0%
董冀飞	董事	男	1996年10月	2024年9月13日	2027年9月12日	0	0	0	0%
孙兆恺	董事	男	1986年9月	2021年9月15日	2027年9月12日	0	0	0	0%
孙明	董会秘书、董事	男	1981年11月	2022年8月24日	2027年9月12日	0	0	0	0%
龙平	监事会主席、职工代表监事	男	1978年7月	2015年7月16日	2027年9月12日	0	0	0	0%
刘静宇	监事	女	1989年8月	2021年9月15日	2024年9月13日	0	0	0	0%
杨建华	监事	女	1986年8月	2024年9月13日	2027年9月12日	0	0	0	0%
孔莉莉	监事	女	1986年12月	2021年9月15日	2024年9月13日	0	0	0	0%
徐志明	监事	男	1984年6月	2024年9月13日	2027年9月12日	0	0	0	0%
王营	财务负责人	女	1987年11月	2021年9月15日	2027年9月12日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互间与控股股东、实际控制人均无关联关系。

(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
王俊波	董事	离任	-	换届选举
董冀飞	-	新任	董事	换届选举
刘静宇	监事	离任	-	换届选举
杨建华	-	新任	监事	换届选举
孔莉莉	监事	离任	-	换届选举
徐志明	-	新任	监事	换届选举

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

新任董事人员专业背景、主要工作经历：

（1）董冀飞，男，1996 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2019 年 6 月毕业于陕西科技大学，材料成型及控制工程专业，本科学历。2019 年 12 月至 2022 年 4 月，任北京东方优播网络科技有限公司天津分公司英语教师；2022 年 5 月至 2023 年 5 月，自由职业；2023 年 6 月至今，任北京纳兰德科技股份有限公司采购部主管。

新任监事人员专业背景、主要工作经历：

（1）杨建华，女，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2010 年 6 月毕业于哈尔滨商业大学商务学院，计算机科学与技术专业，本科学历；2010 年 6 月至 2011 年 5 月，工作于海天软件工程学院，任职代课老师、教务员；2011 年 6 月至 2015 年 2 月，工作于济阳县气象局，任职科员；2015 年 3 月至 2018 年 8 月，自由职业者；2018 年 9 月至今，工作于北京纳兰德科技股份有限公司，任研发部采购经理。

（2）徐志明，男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2007 年 6 月毕业于基辅国立大学硕士，工商管理专业，硕士学历；2007 年 9 月至 2012 年 3 月，工作于北京泽辉建筑装饰工程有限公司，任职董事长助理、董事办主任、行政人事总监；2012 年 4 月至 2020 年 6 月，工作于北京力拓寰球建筑工程有限公司，任职总裁助理、人事行政副总；2017 年 8 月至今，北京徐氏科技有限公司，任职监事；2020 年 7 月至 2024 年 5 月，工作于北京中科芯时代科技有限公司，任职综合管理中心总监；2024 年 5 月至今，工作于北京纳兰德科技股份有限公司，任职人力行政经理。

(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
总经办	3	0	0	3
营销中心	5	2	2	5
采购中心	2	1	1	2
生产中心	11	0	9	2
财务中心	5	1	3	3
人资行政中心	3	1	1	3
研发中心	16	2	6	12
服务中心	20	2	1	21
员工总计	65	9	23	51

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	5
本科	27	22
专科	22	20
专科以下	10	4
员工总计	65	51

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

公司薪酬体系设计遵循岗位价值、职场对标、绩效导向的原则，确保公司内部公平性与外部竞争力，员工薪酬结构包含基本工资、绩效奖金、福利补贴等，对员工进行多元化激励。

员工培训计划注重差异化分类培训，针对管理岗位、专业技术人员、研发人员新入职员工等角色设计差异化课程，以满足公司人才战略的需求。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

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，公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关规范性文件的要求，不断完善法人治理机构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律、法规的要求。公司信息披露工作严格遵循《信息披露管理制度》要求，做到及时、准确、完整。公司董事会秘书负责及时跟踪监管部门的披露要求和公司需披露的信息，督促公司董事、监事、高级管理人员及关键部门负责人信息披露风险防控的意识。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和有关法律法规的要求，从切实维护公司利益和广大股东权益出发，认真履行监督职责。监事会在报告期内的监督活动未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度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

公司的业务、资产、人员、财务和机构拥有独立性，具有面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

(一) 业务独立性

公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程以及独立的商务、销售等业务部门。公司具有独立于公司股东的生产经营场所。公司从技术研发、服务体系构建到采购、业务开展及对外销售，均拥有独立的经营决策权和实施权，形成了独立且运行有效的研发、财务、采购和产品销售体系，具有面向市场独立经营的能力，公司在业务上具有完全的独立性。

(二) 资产独立性

公司及其前身有限公司设立及历次增资时，各股东出资均已足额到位。公司具有公司业务运营所需的独立的固定资产、知识产权。核心业务人员、技术人员及股东个人名下未持有与公司业务相关的知识产权。截至本说明书签署日，公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者

为上述企业或人员提供担保的情况。公司具有开展生产经营所必备的资产，其资产具有独立性。

（三）人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，公司的董事、监事、高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同，独立发放员工工资并独立管理。

公司控股股东、实际控制人出具承诺，对于因上述问题导致的经济赔偿及相关派生义务，个人自愿承担。

（四）财务独立性

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务独立，不存在被控股股东、实际控制人不当控制的情况。

（五）机构独立性

公司已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员；公司各内部组织机构和各经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营活动，独立行使经营管理职权，公司组织机构具有独立性。

（六）关于公司独立性的书面声明

北京纳兰德科技股份有限公司出具了关于公司独立性的书面声明，承诺：

本公司拥有独立于控股股东、实际控制人或其他关联方的员工。本公司与全体员工均签订劳动合同，并在有关的社会保障、工薪报酬等方面独立管理。本公司拥有独立于控股股东、实际控制人或其他关联方的独立运营的资产。

本公司独立对外签订投资协议书等与业务有关的法律文件，独立开展业务，本公司业务独立于控股股东、实际控制人或其他关联方。

本公司设立了与经营相关的人事行政部、财务部、商务部、技术服务部、设计部、研发部、装配部、工程部以及销售部等内部机构，具有独立经营的条件和能力，本公司各内部机构独立于控股股东、实际控制人或其他关联方。

本公司拥有独立的财务会计部门，建立了独立、规范的财务会计制度，能够独立进行财务决策。本公司拥有独立的银行账户，没有与任何股东共用银行账户。本公司依法独立进行纳税申报和履行缴纳税

款义务。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等各项制度，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。报告期内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。公司将根据新颁布的法律、法规和规范性文件，以及监管部门的监管要求，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司稳定、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

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

(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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	信会师报字[2025]第 ZB 10673 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	许来正	董云
	1 年	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	7 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	17	

审计报告

信会师报字[2025]第 ZB10673 号

北京纳兰德科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京纳兰德科技股份有限公司（以下简称纳兰德）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者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，公允反映了纳兰德 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

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，我们独立于纳兰德，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

纳兰德管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括纳兰德 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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

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，管理层负责评估纳兰德的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督纳兰德的财务报告过程。

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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对纳兰德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纳兰德不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：许来正

中国注册会计师：董云

中国·上海

2025 年 4 月 23 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	18,425,530.88	11,279,411.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	125,402.20	101,059.42
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（三）	16,628,822.70	28,395,106.30
应收款项融资			
预付款项	五（四）	2,268,420.24	277,473.01
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（五）	819,113.03	1,219,923.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	14,660,667.86	12,727,999.39
其中：数据资源			
合同资产	五（七）	9,646,152.75	2,242,359.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（八）	2,980.10	2,381.18
流动资产合计		62,577,089.76	56,245,712.92
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	五（九）	2,834,793.74	2,799,652.62
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十）	1,516,235.96	4,411,770.60
无形资产	五（十一）	219,685.05	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十二）	271,151.83	973,633.63
递延所得税资产	五（十三）	497,822.59	499,510.44
其他非流动资产	五（十四）	12,277,040.88	11,603,963.36
非流动资产合计		17,616,730.05	20,288,530.65
资产总计		80,193,819.81	76,534,243.57
流动负债：			
短期借款	五（十五）	5,003,513.89	5,003,590.28
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（十六）	7,930,591.31	6,782,486.53
预收款项			
合同负债	五（十七）	71,876.93	346,625.81
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（十八）	4,347,654.40	1,121,900.77
应交税费	五（十九）	1,305,731.54	1,164,931.14
其他应付款	五（二十）	424,035.33	927,938.03
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（二十一）	1,072,869.20	2,853,186.94
其他流动负债	五（二十二）	8,287.08	133,828.49
流动负债合计		20,164,559.68	18,334,487.99
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	五（二十三）	36,791.67	1,326,269.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十四）	1,342,273.52	394,469.69
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		1,379,065.19	1,720,739.05
负债合计		21,543,624.87	20,055,227.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十五）	27,844,800.00	27,844,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十六）	3,388,741.30	3,388,741.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十七）	8,206,290.16	6,986,759.52
一般风险准备			
未分配利润	五（二十八）	19,210,363.48	18,258,715.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		58,650,194.94	56,479,016.53
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		58,650,194.94	56,479,016.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		80,193,819.81	76,534,243.57

法定代表人：冀建光

主管会计工作负责人：王营

会计机构负责人：王营

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		66,266,633.16	32,938,100.14
其中：营业收入	五（二十九）	66,266,633.16	32,938,100.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		56,799,181.22	28,618,197.06
其中：营业成本	五、（二十九）	29,868,980.91	10,999,815.73
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（三十）	684,150.83	313,610.78
销售费用	五（三十一）	4,881,524.92	2,439,745.97
管理费用	五（三十二）	13,695,597.66	9,484,454.32
研发费用	五（三十三）	7,543,254.21	5,194,131.59
财务费用	五（三十四）	125,672.69	186,438.67
其中：利息费用		261,340.94	386,707.71
利息收入		137,688.62	127,941.75
加：其他收益	五（三十五）	2,441,745.88	1,111,460.52
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十六）		-2,629,501.38
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）	五（三十七）	24,342.78	-36,145.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	772,180.04	-424,474.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	56,761.35	-120,998.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	86,304.05	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,848,786.04	2,220,243.88
加：营业外收入	五（四十一）	38,154.46	10,296.06
减：营业外支出	五（四十二）	689,946.24	200,237.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,196,994.26	2,030,302.89
减：所得税费用	五（四十三）	1,687.85	1,332,998.25

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,195,306.41	697,304.64
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）		12,195,306.41	697,304.64
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）		12,195,306.41	697,304.64
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		12,195,306.41	697,304.64
（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：			
（一）基本每股收益（元/股）	五（四十四）	0.44	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）	五（四十四）	0.44	0.03

法定代表人：冀建光

主管会计工作负责人：王营

会计机构负责人：王营

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		78,901,444.40	42,452,824.69
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		1,526,740.32	1,025,699.04
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	2,158,726.98	942,582.38
经营活动现金流入小计		82,586,911.70	44,421,106.11
购买商品、接受劳务支付的现金		29,864,394.51	7,685,141.10
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		18,698,934.45	16,383,182.60
支付的各项税费		5,772,347.99	5,444,829.40
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	7,040,395.62	5,322,038.93
经营活动现金流出小计		61,376,072.57	34,835,192.03
经营活动产生的现金流量净额		21,210,839.13	9,585,914.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			117,843.75
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			700.00
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			118,543.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		347,286.00	

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		347,286.00	
投资活动产生的现金流量净额		-347,286.00	118,543.75
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		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,138,107.17	10,134,965.49
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（四十五）	3,579,326.43	2,769,835.87
筹资活动现金流出小计		18,717,433.60	17,904,801.36
筹资活动产生的现金流量净额		-13,717,433.60	-12,904,801.36
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		7,146,119.53	-3,200,343.53
加：期初现金及现金等价物余额		11,279,411.35	14,479,754.88
六、期末现金及现金等价物余额		18,425,530.88	11,279,411.35

法定代表人：冀建光

主管会计工作负责人：王营

会计机构负责人：王营

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	27,844,800.00				3,388,741.30				6,986,759.52		18,258,715.71		56,479,016.53
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	27,844,800.00				3,388,741.30				6,986,759.52		18,258,715.71		56,479,016.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,219,530.64		951,647.77		2,171,178.41
（一）综合收益总额											12,195,306.41		12,195,306.41
（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								1,219,530.64		-11,243,658.64		-10,024,128.00	
1. 提取盈余公积								1,219,530.64		-1,219,530.64			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,024,128.00		-10,024,128.00	
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	27,844,800.00				3,388,741.30				8,206,290.16		19,210,363.48		58,650,194.94

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	专项 储备	盈余 公积	一般 风险			未分配利润
		优先	永续	其他									

		股	债			收益			准备			
一、上年期末余额	27,844,800.00				3,388,741.30			6,917,983.80		27,663,862.21		65,815,387.31
加：会计政策变更								-954.74		-8,592.68		-9,547.42
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	27,844,800.00				3,388,741.30			6,917,029.06		27,655,269.53		65,805,839.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								69,730.46		-9,396,553.82		-9,326,823.36
（一）综合收益总额										697,304.64		697,304.64
（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								69,730.46		-10,093,858.46		-10,024,128.00
1. 提取盈余公积								69,730.46		-69,730.46		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,024,128.00		-10,024,128.00
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	27,844,800.00				3,388,741.30				6,986,759.52		18,258,715.71		56,479,016.53

法定代表人：冀建光

主管会计工作负责人：王营

会计机构负责人：王营

北京纳兰德科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

北京纳兰德科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2006 年 3 月经北京市工商行政管理局朝阳分局批准, 由冀建光、卞丽共同发起设立。

2016 年 5 月在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌。

所属行业为专用设备制造。

截至 2024 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数 2784.48 万股。

统一社会信用代码: 9111010578779160X2。

法定代表人: 冀建光。

注册地: 北京市朝阳区酒仙桥路 6 号院 9 号楼 1 至 14 层 101 内 12 层 1201 室。

注册资本: 2784.48 万人民币元。

公司类型: 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)。

本公司主要经营活动为: 技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广; 人工智能理论与算法服务; 基础软件开发; 制造、销售计算机外围设备、计算机整机、交通安全、管制专用设备、工业机器人; 销售机械设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备; 租赁计算机、通讯设备; 信息技术咨询服务; 信息系统集成服务; 代理进出口、技术进出口、货物进出口; 计算机和辅助设备修理; 电气安装服务; 各类工程建设活动; 建筑智能化工程施工。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 电气安装服务、建筑智能化工程施工、各类工程建设活动以及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。)

本公司的实际控制人为冀建光。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十二)长期股权投资”。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

(七) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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(或:采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示:若采用此种方法,应明示何种方法何种口径)折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(八) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为: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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司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:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同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(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同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,本公司可以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（权益工具）。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，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初

始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,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。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款,本公司选择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。

提示:对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成

分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	坏账计提比例（%）
应收账款、其他应收款、 合同资产	账龄组合	
	未逾期	5.00
	逾期 1 年以内	5.00

项目	组合类别	坏账计提比例（%）
	逾期 1—2 年	10.00
	逾期 2—3 年	20.00
	逾期 3—4 年	50.00
	逾期 4—5 年	80.00
	逾期 5 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(九) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。
存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用

和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（八）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十一) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）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获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，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。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）长期股权投资的核算

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在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。

（2）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

（十三）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
出租设备	年限平均法	可使用年限和 租赁合同孰短	5.00	
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公家具及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

3、 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。

(十四) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、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，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。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计入当期损益。

(十五) 无形资产

1、无形资产的计价方法

- （1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在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，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	10 年	直线法	0.00%	预计使用年限

3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

- 1) 从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬。
- 2) 耗用材料是根据具体研发项目按需领料，根据出库单的用途进行归集各个研发项目。
- 3) 折旧费用，按照研发所耗用的工时进行分配。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
费用摊销	直线摊销	3 年

(十八) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,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: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;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。

(二十) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,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) 履行该义务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。

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

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十一) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十二) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,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:

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

- 1) 公司销售商品收入为销售设备收入，根据合同约定，取得验收单或至验收时点确认收入。
- 2) 公司经营性租赁收入在设备租赁归属期确认收入。
- 3) 公司维保服务收入在服务归属期确认收入。

(二十三) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 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。

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

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件明确规定用于构建或以其他方式形成长期资产的补助为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或

损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十六) 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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，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。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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。

本公司按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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，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。

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时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将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分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。

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照本附注“三、（八）金融工具”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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十六）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资

产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（八）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（八）金融工具”。

(二十七) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元人民币及以上的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 200 万元人民币的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 200 万元人民币的

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工

具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定无影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，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。企业在首次执行该规定时，应当对《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。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2024 年度	2023 年度
关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	营业成本	4,557,503.82	2,761,320.95
	销售费用	-4,557,503.82	-2,761,320.95

2、重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，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	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 税收优惠

本公司于 2022 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202211000052，批准机关：北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局，有效期 3 年，符合“国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税”的优惠政策。已在税务主管部门备案。

五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	12,419.12	5,538.25
数字货币		
银行存款	18,413,111.76	11,273,873.10
其他货币资金		
存放财务公司款项		
合计	18,425,530.88	11,279,411.35
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其他说明：本公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,402.20	101,059.42
其中：债务工具投资		
权益工具投资	125,402.20	101,059.42
衍生金融资产		
其他		
合计	125,402.20	101,059.42

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
未逾期	5,990,964.36	16,394,454.06
1 年以内	3,936,725.21	7,208,861.27
1 至 2 年	7,394,991.35	4,726,488.00

账龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	296,856.00	1,162,482.31
3 至 4 年	394,039.52	1,576,263.36
4 至 5 年	537,604.20	
5 年以上		
小计	18,551,180.63	31,068,549.00
减：坏账准备	1,922,357.93	2,673,442.70
合计	16,628,822.70	28,395,106.30

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	18,551,180.63	100.00	1,922,357.93	10.36	16,628,822.70	31,068,549.00	100.00	2,673,442.70	8.60	28,395,106.30
其中：										
账龄组合	18,551,180.63	100.00	1,922,357.93	10.36	16,628,822.70	31,068,549.00	100.00	2,673,442.70	8.60	28,395,106.30
关联方组合										
合计	18,551,180.63	100.00	1,922,357.93		16,628,822.70	31,068,549.00	100.00	2,673,442.70		28,395,106.30

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：
无。

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	5,990,964.35	299,548.21	5.00
1 年以内	3,936,725.21	196,836.26	5.00
1 至 2 年	7,394,991.35	739,499.14	10.00
2 至 3 年	296,856.00	59,371.20	20.00
3 至 4 年	394,039.52	197,019.76	50.00
4 至 5 年	537,604.20	430,083.36	80.00
5 年以上			100.00
合计	18,551,180.63	1,922,357.93	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,673,442.70		751,084.77			1,922,357.93
合计	2,673,442.70		751,084.77			1,922,357.93

4、 本期实际核销的应收账款情况
无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产、其他非流动资产期末余额	应收账款、合同资产、其他非流动资产期末余额	占应收账款、合同资产、其他非流动资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备、合同资产减值准备、其他非流动资产减值准备期末余额
客户 10		11,725,943.60	11,725,943.60	38.16	586,297.18
客户 1	9,573,160.16	373,790.50	9,946,950.66	32.37	1,176,985.53
客户 2	2,900,218.22		2,900,218.22	9.44	145,010.91
客户 4	1,756,144.77	28,000.00	1,784,144.77	5.81	89,207.24
客户 3	1,029,075.36		1,029,075.36	3.35	51,453.77
合计	15,258,598.51	12,127,734.10	27,386,332.61	89.13	2,048,954.63

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,106,539.95	92.86	66,591.33	24.00
1 至 2 年	16,736.20	0.74	15,024.77	5.41
2 至 3 年	5,836.01	0.26	99,362.64	35.81
3 年以上	139,308.08	6.14	96,494.27	34.78
合计	2,268,420.24	100.00	277,473.01	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
中盛方舟（北京）科技有限公司	1,632,730.09	71.98
昆明美恩科技有限公司	282,370.80	12.45
深圳浩达电路实业有限公司	79,050.00	3.48
昆明昆船智慧机场技术有限公司	36,255.94	1.60
德瑞科（天津）机械制造有限公司	18,563.01	0.82
合计	2,048,969.84	90.33

(五) 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		
其他应收款项	819,113.03	1,219,923.12
合计	819,113.03	1,219,923.12

1、 应收利息

无。

2、 应收股利

无。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
未逾期	862,224.24	1,284,129.60
1 年以内		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	862,224.24	1,284,129.60
减：坏账准备	43,111.21	64,206.48
合计	819,113.03	1,219,923.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	862,224.24	100.00	43,111.21	5.00	819,113.03	1,284,129.60	100.00	64,206.48	5.00	1,219,923.12
其中：										
账龄组合	862,224.24	100.00	43,111.21	5.00	819,113.03	1,284,129.60	100.00	64,206.48	5.00	1,219,923.12
关联方组合										
合计	862,224.24	100.00	43,111.21		819,113.03	1,284,129.60	100.00	64,206.48		1,219,923.12

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：
无。

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
未逾期的其他应收款	862,224.24	43,111.21	5.00
合计	862,224.24	43,111.21	

（3）坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	64,206.48			64,206.48
上年年末余额在本期				
—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				
本期转回	21,095.27			21,095.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	43,111.21			43,111.21

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,284,129.60			1,284,129.60
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	421,905.36			421,905.36
其他变动				
期末余额	862,224.24			862,224.24

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末	本期变动金额				期末余额
	余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	64,206.48		21,095.27			43,111.21
合计	64,206.48		21,095.27			43,111.21

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金	815,932.08	980,282.94
保证金	46,292.16	31,198.84
其他往来		272,647.82

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合计	862,224.24	1,284,129.60

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例 (%)	坏账准备 期末余额
北京电子城有限责任公司	押金	626,383.68	未逾期	72.65	31,319.18
北京电子城物业管理有限公司北京分公司	押金	120,458.40	未逾期	13.97	6,022.92
北京牡丹创新科技孵化器有限公司	押金	39,090.00	未逾期	4.53	1,954.50
中国南航集团进出口贸易有限公司	保证金	29,672.16	未逾期	3.44	1,483.61
浙江空港数字科技有限公司	保证金	16,620.00	未逾期	1.93	831.00
合计		832,224.24		96.52	41,611.21

(六) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	10,112,905.84		10,112,905.84	7,088,182.50		7,088,182.50
库存商品	3,204,881.34		3,204,881.34	4,672,110.32		4,672,110.32
合同履约成本	496,651.29		496,651.29	212,490.89		212,490.89
发出商品	846,229.39		846,229.39	755,215.68		755,215.68
合计	14,660,667.86		14,660,667.86	12,727,999.39		12,727,999.39

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

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
应收质保金	10,153,845.00	507,692.25	9,646,152.75	2,838,357.00	595,997.85	2,242,359.15
合计	10,153,845.00	507,692.25	9,646,152.75	2,838,357.00	595,997.85	2,242,359.15

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
应收质保金	7,315,488.00	由于履约进度计量的变化而增加的金额
合计	7,315,488.00	

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
其中：										
按信用风险特征组合 计提减值准备	10,153,845.00	100.00	507,692.25	5.00	9,646,152.75	2,838,357.00	100.00	595,997.85	21.00	2,242,359.15
其中：										
账龄组合	10,153,845.00	100.00	507,692.25	5.00	9,646,152.75	2,838,357.00	100.00	595,997.85	21.00	2,242,359.15
关联方组合										
合计	10,153,845.00	100.00	507,692.25		9,646,152.75	2,838,357.00	100.00	595,997.85		2,242,359.15

重要的按单项计提减值准备的合同资产：
无。

按信用风险特征组合计提减值准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
未逾期	10,153,845.00	507,692.25	5.00
合计	10,153,845.00	507,692.25	

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销 /核销	其他变动	
应收质保金	595,997.85		88,305.60			507,692.25
合计	595,997.85		88,305.60			507,692.25

5、 本期实际核销的合同资产情况
无。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	2,980.10	2,381.18
合计	2,980.10	2,381.18

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	2,834,793.74	2,799,652.62

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产清理		
合计	2,834,793.74	2,799,652.62

2、 固定资产情况

项目	出租设备	运输设备	办公家具及其他	合计
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	10,209,119.43	446,392.97	1,037,853.48	11,693,365.88
（2）本期增加金额	2,155,486.40		96,521.21	2,252,007.61
—购置			96,521.21	96,521.21
—其他	2,155,486.40			2,155,486.40
（3）本期减少金额	6,275,351.03			6,275,351.03
—处置或报废	6,275,351.03			6,275,351.03
—其他				
（4）期末余额	6,089,254.80	446,392.97	1,134,374.69	7,670,022.46
2. 累计折旧				
（1）上年年末余额	7,953,624.01	424,073.32	516,015.93	8,893,713.26
（2）本期增加金额	1,606,480.62		151,527.25	1,758,007.87
—计提	1,606,480.62		151,527.25	1,758,007.87
（3）本期减少金额	5,816,492.41			5,816,492.41
—处置或报废	5,816,492.41			5,816,492.41
（4）期末余额	3,743,612.22	424,073.32	667,543.18	4,835,228.72
3. 减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
—计提				
（3）本期减少金额				
—处置或报废				
（4）期末余额				
4. 账面价值				
（1）期末账面价值	2,345,642.58	22,319.65	466,831.51	2,834,793.74
（2）上年年末账面价值	2,255,495.42	22,319.65	521,837.55	2,799,652.62

3、暂时闲置的固定资产

无。

(十) 使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	7,984,317.38	7,984,317.38
（2）本期增加金额	261,631.61	261,631.61
— 新增租赁	261,631.61	261,631.61
— 重估调整		
（3）本期减少金额	1,370,848.34	1,370,848.34
— 转出至固定资产		
— 处置	1,370,848.34	1,370,848.34
（4）期末余额	6,875,100.65	6,875,100.65
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	3,572,546.78	3,572,546.78
（2）本期增加金额	2,585,979.43	2,585,979.43
— 计提	2,585,979.43	2,585,979.43
（3）本期减少金额	799,661.52	799,661.52
— 转出至固定资产		
— 处置	799,661.52	799,661.52
（4）期末余额	5,358,864.69	5,358,864.69
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
— 计提		
（3）本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
（4）期末余额		

项目	房屋及建筑物	合计
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	1,516,235.96	1,516,235.96
（2）上年年末账面价值	4,411,770.60	4,411,770.60

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	软件	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额	221,531.14	221,531.14
—购置	221,531.14	221,531.14
—内部研发		
（3）本期减少金额		
—处置		
—失效且终止确认的部分		
（4）期末余额	221,531.14	221,531.14
2. 累计摊销		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额	1,846.09	1,846.09
—计提	1,846.09	1,846.09
—.....		
（3）本期减少金额		
—处置		
—失效且终止确认的部分		
（4）期末余额	1,846.09	1,846.09
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
—计提		
（3）本期减少金额		
—处置		

—失效且终止确认的部分		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	219,685.05	219,685.05
(2) 上年年末账面价值		

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
费用摊销	973,633.63		702,481.80		271,151.83
合计	973,633.63		702,481.80		271,151.83

(十三) 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		上年年末余额	
	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	2,574,136.81	386,120.52	3,403,078.20	510,461.73
预计负债	1,342,273.52	201,341.03	394,469.69	59,170.45
公允价值变动	19,179.16	2,876.87	43,521.94	6,528.29
租赁负债	1,109,660.87	166,449.13	4,179,456.30	626,918.45
合计	5,045,250.36	756,787.55	8,020,526.13	1,203,078.92

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,516,235.96	227,435.39	4,411,770.60	661,765.59
固定资产一次性税前扣除	210,197.15	31,529.57	278,685.91	41,802.89
合计	1,726,433.11	258,964.96	4,690,456.51	703,568.48

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	258,964.96	497,822.59	703,568.48	499,510.44
递延所得税负债	258,964.96		703,568.48	

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	3,045,364.47	9,267,913.17
合计	3,045,364.47	9,267,913.17

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2033 年	3,045,364.47	9,267,913.17	
合计	3,045,364.47	9,267,913.17	

(十四) 其他非流动资产

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
合同履约成本	10,358,507.85		10,358,507.85	10,284,771.08		10,284,771.08
1 年以上合同资产	2,019,508.45	100,975.42	1,918,533.03	1,388,623.45	69,431.17	1,319,192.28
合计	12,378,016.30	100,975.42	12,277,040.88	11,673,394.53	69,431.17	11,603,963.36

(十五) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,003,513.89	5,003,590.28
合计	5,003,513.89	5,003,590.28

(十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	4,065,814.09	3,734,455.53
软件费用	2,529,363.10	2,534,535.00
设备改造费	1,101,802.74	400,000.00
其他	233,611.38	113,496.00
合计	7,930,591.31	6,782,486.53

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海波圣贸易有限公司	1,891,380.50	尚未催款
合计	1,953,380.50	

(十七) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	71,876.93	266,642.58
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		79,983.23
合计	71,876.93	346,625.81

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	990,724.35	20,642,263.53	17,572,826.00	4,060,161.88
离职后福利-设定提存计划	131,176.42	1,516,121.63	1,541,805.53	105,492.52
辞退福利		452,900.00	270,900.00	182,000.00
一年内到期的其他福利				
合计	1,121,900.77	22,611,285.16	19,385,531.53	4,347,654.40

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	823,158.52	18,490,438.16	15,374,599.00	3,938,997.68
(2) 职工福利费		559,202.07	559,202.07	
(3) 社会保险费	97,608.90	896,799.14	930,473.24	63,934.80
其中：医疗保险费	96,147.90	875,715.27	909,207.08	62,656.09
工伤保险费	676.32	20,788.55	20,186.16	1,278.71
生育保险费	784.68	295.32	1,080.00	
(4) 住房公积金	5,666.70	444,873.30	450,540.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	64,290.23	250,950.86	258,011.69	57,229.40
合计	990,724.35	20,642,263.53	17,572,826.00	4,060,161.88

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	125,813.19	1,470,774.95	1,494,292.46	102,295.68
失业保险费	5,363.23	45,346.68	47,513.07	3,196.84
合计	131,176.42	1,516,121.63	1,541,805.53	105,492.52

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
应交增值税	1,053,708.77	870,680.74
应交企业所得税		
代扣个人所得税	114,284.59	176,162.74
城市维护建设税	72,992.96	60,822.68
应交教育费附加	31,282.70	26,066.86
应交地方教育费附加	20,855.13	17,377.91
应交印花税	12,607.39	13,820.21
合计	1,305,731.54	1,164,931.14

(二十) 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		
其他应付款项	424,035.33	927,938.03
合计	424,035.33	927,938.03

1、 应付利息

无。

2、 应付股利

无。

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金	200,000.00	160,000.00
往来款	50,294.60	574,663.93
代扣个人社保及公积金	173,740.73	193,274.10
合计	424,035.33	927,938.03

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海南航空控股股份有限公司	160,000.00	租赁押金

(二十一) 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	1,072,869.20	2,853,186.94
合计	1,072,869.20	2,853,186.94

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	8,287.08	133,828.49
合计	8,287.08	133,828.49

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁	36,791.67	1,326,269.36
合计	36,791.67	1,326,269.36

(二十四) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	394,469.69	4,420,296.78	3,472,492.95	1,342,273.52	预提售后维修费用
合计	394,469.69	4,420,296.78	3,472,492.95	1,342,273.52	

(二十五) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	27,844,800.00						27,844,800.00

(二十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,103,387.55			3,103,387.55
其他资本公积	285,353.75			285,353.75
合计	3,388,741.30			3,388,741.30

(二十七) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,986,759.52	1,219,530.64		8,206,290.16
任意盈余公积				
合计	6,986,759.52	1,219,530.64		8,206,290.16

(二十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	18,258,715.71	27,663,862.21
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-8,592.68
调整后年初未分配利润	18,258,715.71	27,655,269.53
加：本期净利润	12,195,306.41	697,304.64
减：提取法定盈余公积	1,219,530.64	69,730.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,024,128.00	10,024,128.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	19,210,363.48	18,258,715.71

(二十九) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,214,202.53	29,681,321.82	26,544,016.29	8,751,202.64
其他业务	3,052,430.63	187,659.09	6,394,083.85	2,248,613.09
合计	66,266,633.16	29,868,980.91	32,938,100.14	10,999,815.73

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
产品销售	53,384,312.60	15,636,309.62
代理业务	237,876.11	
租赁业务	9,592,013.82	10,907,706.67
其他业务	3,052,430.63	6,394,083.85
合计	66,266,633.16	32,938,100.14

2、 合同产生的收入情况

合同分类	合计
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	53,886,800.20
在某一时段内确认	12,379,832.96
合 计	66,266,633.16

(三十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	369,784.68	171,378.34
教育费附加	158,464.30	72,376.66
地方教育费附加	105,642.86	48,251.12
印花税	49,858.99	21,204.66
车船使用税	400.00	400.00

项目	本期金额	上期金额
合计	684,150.83	313,610.78

(三十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,482,499.27	1,487,449.22
差旅费	557,218.93	318,246.31
业务招待费	428,925.40	327,870.99
服务费	93,111.44	16,107.83
办公费	50,380.01	29,784.91
折旧费	2,818.64	3,077.38
其他	266,571.23	257,209.33
合计	4,881,524.92	2,439,745.97

(三十二) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,902,009.87	4,507,931.72
折旧与摊销	1,938,782.95	2,118,594.78
服务费	688,909.32	760,618.05
差旅费	690,046.77	321,548.30
物业水电费	429,767.50	484,173.14
办公费	424,551.66	440,190.29
房租费	163,983.87	99,898.82
业务招待费	98,280.03	149,054.08
其他	359,265.69	602,445.14
合计	13,695,597.66	9,484,454.32

(三十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,281,683.88	4,477,632.46

项目	本期金额	上期金额
服务费	666,566.27	207,587.66
折旧费	311,363.92	285,588.60
材料费	182,235.19	120,585.22
差旅费	80,283.89	53,823.32
物业水电费	11,976.28	43,129.18
办公费	4,766.03	5,785.15
其他	4,378.75	
合计	7,543,254.21	5,194,131.59

(三十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	261,340.94	386,707.71
其中：租赁负债利息费用	147,413.78	276,634.11
减：利息收入	137,688.62	127,750.35
汇兑损益	-1,341.00	-78,807.04
手续费	3,361.37	6,288.35
合计	125,672.69	186,438.67

(三十五) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,327,740.32	1,028,449.94
进项税加计抵减	98,487.48	66,511.80
代扣个人所得税手续费	15,518.08	16,498.78
合计	2,441,745.88	1,111,460.52

(三十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,629,501.38
合计		-2,629,501.38

(三十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	24,342.78	-36,145.34
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	24,342.78	-36,145.34

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-751,084.77	460,034.15
其他应收款坏账损失	-21,095.27	-35,559.76
合计	-772,180.04	424,474.39

(三十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-88,305.60	188,936.42
其他非流动资产减值损失	31,544.25	-67,937.81
合计	-56,761.35	120,998.61

(四十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
使用权资产处置收益	86,304.05		86,304.05
合计	86,304.05		86,304.05

(四十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	38,154.46	10,296.06	3,633.18
合计	38,154.46	10,296.06	3,633.18

(四十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		5,000.00	
违约金	170,129.21		170,129.21
资产毁损报废损失	519,051.33	195,237.05	519,051.33
其他	765.70		765.70
合计	689,946.24	200,237.05	689,946.24

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		327,487.63
递延所得税费用	1,687.85	1,005,510.62
合计	1,687.85	1,332,998.25

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	12,196,994.26
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,829,549.14
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	459,234.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,240,154.02
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	
研发费加计扣除	-1,046,941.73
所得税费用	1,687.85

(四十四) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于普通股股东的当期净利润除以当期发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润	12,195,306.41	697,304.64
当期发行在外普通股的加权平均数	27,844,800.00	27,844,800.00
基本每股收益	0.44	0.03
其中：持续经营基本每股收益	0.44	0.03
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于普通股股东的当期净利润（稀释）除以当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润（稀释）	12,195,306.41	697,304.64
当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）	27,844,800.00	27,844,800.00
稀释每股收益	0.44	0.03
其中：持续经营稀释每股收益	0.44	0.03
终止经营稀释每股收益		

(四十五) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	816,518.08	27,170.86
利息收入	137,688.62	127,941.75
往来款	1,204,520.28	787,469.77
合计	2,158,726.98	942,582.38

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营活动费用	7,036,960.73	5,308,763.36
财务费用手续费	3,361.37	6,288.35
营业外支出	73.52	6,987.22
合计	7,040,395.62	5,322,038.93

2、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
房屋租赁付款额	3,579,326.43	2,769,835.87
合计	3,579,326.43	2,769,835.87

(四十六) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	12,195,306.41	697,304.64
加：信用减值损失	-772,180.04	424,474.39
资产减值准备	-56,761.35	120,998.61
固定资产折旧	1,758,007.87	1,798,778.26
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	2,585,979.43	2,735,242.89
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	702,481.80	615,463.45
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)		

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	253,669.80	1,409.25
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-24,342.78	36,145.34
财务费用（收益以“－”号填列）	261,340.94	386,707.71
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）	1,687.85	1,057,586.82
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）	-1,932,668.47	13,548,215.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,632,239.58	5,237,327.46
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,606,078.09	-17,072,330.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,210,839.13	9,585,914.08
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	18,425,530.88	11,279,411.35
减：现金的期初余额	11,279,411.35	14,479,754.88
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	7,146,119.53	-3,200,343.53

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	18,425,530.88	11,279,411.35
其中：库存现金	12,419.12	5,538.25
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	18,413,111.76	11,273,873.10
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		

项目	期末余额	上年年末余额
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	18,425,530.88	11,279,411.35

(四十七) 租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	147,413.78	276,634.11
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	178,825.54	102,184.53
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,591,340.16	3,091,829.59
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	1,072,869.20
1 至 2 年	36,791.67
2 至 3 年	
3 年以上	

剩余租赁期	未折现租赁付款额
合计	1,109,660.87

2、 作为出租人

无。

(四十八) 其他

无。

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,281,683.88	4,477,632.46
服务费	666,566.27	207,587.66
折旧费	311,363.92	285,588.60
材料费	182,235.19	120,585.22
差旅费	80,283.89	53,823.32
物业水电费	11,976.28	43,129.18
办公费	4,766.03	5,785.15
其他	4,378.75	
合计	7,543,254.21	5,194,131.59
其中：费用化研发支出	7,543,254.21	5,194,131.59
资本化研发支出		

七、 在其他主体中的权益

无。

八、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

无。

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	2,327,740.32	2,327,740.32	1,028,449.94
合计	2,327,740.32	2,327,740.32	1,028,449.94

九、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其

他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		5,003,513.89				5,003,513.89	5,003,513.89
应付账款		7,930,591.31				7,930,591.31	7,930,591.31
其他应付款		449,037.83				449,037.83	449,037.83
租赁负债		1,094,277.94	37,228.57			1,131,506.51	1,109,660.87
合计		14,477,420.97	37,228.57			14,514,649.54	14,492,803.90

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		5,003,590.28				5,003,590.28	5,003,590.28

项目	上年年末余额						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金 额合计	
应付账款		6,782,486.53				6,782,486.53	6,782,486.53
其他应付 款		929,053.83				929,053.83	929,053.83
租赁负债		3,003,032.65	1,350,804.50			4,353,837.15	4,179,456.30
合计		15,718,163.29	1,350,804.50			17,068,967.79	16,894,586.94

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 50,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：50,000.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	125,402.20			125,402.20
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,402.20			125,402.20
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	125,402.20			125,402.20
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资				
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	125,402.20			125,402.20
◆交易性金融负债				
1. 交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2. 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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
非持续以公允价值计量的负债总额				

- (二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
公开股票市场。
- (三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
无。
- (四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
无。
- (五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
无。
- (六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
无。
- (七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因
无。
- (八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
无。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司最终控制方是：冀建光。

(二) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
杨莉莉	总经理、董事
董冀飞	董事
孙兆恺	董事
孙明	董事会秘书、董事
龙平	监事会主席、职工代表监事
杨建华	监事
徐志明	监事

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3、 关联租赁情况

无。

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

无。

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
冀建光、杨莉莉	5,000,000.00	2024.6.21	2025.6.21	否

5、 关联方资金拆借

无。

6、 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(五) 关联方应收应付等未结算项目

无。

(六) 关联方承诺

无。

(七) 资金集中管理

无。

(八) 其他

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

无。

十四、资产负债表日后事项

无。

十五、资本管理

无。

十六、其他重要事项

无。

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-432,747.28	
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	15,518.08	
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	24,342.78	
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		

项目	金额	说明
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,740.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-525,626.87	
所得税影响额	-78,844.03	
合计	-446,782.84	

（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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
净利润	20.88	0.44	0.44
扣除非经常性损益后的净利润	21.65	0.45	0.45

北京纳兰德科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二五年四月二十三日

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	8,238,494.78	10,999,815.73		
销售费用	5,201,066.92	2,439,745.97		

(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

执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定：

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2024 年度	2023 年度
关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	营业成本	4,557,503.82	2,761,320.95
	销售费用	-4,557,503.82	-2,761,320.95

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-432,747.28
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	15,518.08

准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	
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	24,342.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,740.45
非经常性损益合计	-525,626.87
减：所得税影响数	-78,844.03
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-446,782.84

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用