



锐志天宏

NEEQ: 834369

北京锐志天宏科技股份有限公司
(Beijing RichAuto S&T Co., Ltd.)



年度报告

2025

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、公司负责人黄国庆、主管会计工作负责人秦兰玲及会计机构负责人（会计主管人员）杨悦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、北京国府嘉盈会计师事务所（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。

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	6
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	24
附件	会计信息调整及差异情况.....	109

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	公司会议室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、锐志天宏	指	北京锐志天宏科技股份有限公司
三会	指	股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
主办券商、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
会计师	指	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
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	现行有效的经股东会审议通过的《北京锐志天宏科技股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2025年1月1日—2025年12月31日
期初、期末	指	期初：2025年1月1日 期末：2025年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京锐志天宏科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing RichAuto ST Co.,Ltd.		
	RichAuto		
法定代表人	黄国庆	成立时间	2003年7月24日
控股股东	控股股东为黄国庆、秦兰玲	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄国庆、秦兰玲），一致行动人为（黄国庆、秦兰玲）
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 65-软件开发 651-软件开发 6510		
主要产品与服务项目	机床数控系统的研发与销售		
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	锐志天宏	证券代码	834369
挂牌时间	2015年11月23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）	20,000,000.00
主办券商（报告期内）	浙商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市上城区五星路201号		
联系方式			
董事会秘书姓名	张边	联系地址	北京市昌平区科技园区生命园路4号院4号楼5层501
电话	010-53275118	电子邮箱	d1@richnc.com.cn
传真	010-53275119		
公司办公地址	北京市昌平区科技园区生命园路4号院4号楼5层501	邮政编码	102206
公司网址	http://www.richnc.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	91110114752619949E		
注册地址	北京市昌平区科技园区生命园路4号院4号楼5层501		
注册资本（元）	20,000,000.00	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

本公司是软件和信息技术服务业的生产及综合服务提供商。公司拥有完全的自主研发能力，目前拥有 3 项外观设计专利、9 项商标权、2 项实用新型专利和 44 项软件著作权，同时是国家高新技术企业。为下游数控机床制造商提供全方位、专业化、定制化的数控系统。公司同时可以为数控机床制造商提供机床数控系统的研发、设计和技术服务，以满足数控机床制造商的各类个性化定制需求。公司主营业务是机床数控系统的研发、设计、销售和技术服务。公司通过直销的销售模式，即直接面向数控机床制造商进行销售来开拓业务，收入来源分为硬件与软件两大部分，即产品销售和服务收费。报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有变化。

(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
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2023 年 3 月 21 日，公司获得“专精特新”中小企业认定，认定批次为 2022 年第四季度；2023 年 11 月 30 日，公司获得高新技术企业认定，证书编号 GR202311004215；

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	38,445,437.00	39,628,774.49	-2.99%
毛利率%	62.23%	64.19%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,795,716.31	8,192,211.76	-41.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,548,131.21	7,461,766.60	-52.45%
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）	5.85%	10.71%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.33%	9.76%	-
基本每股收益	0.24	0.41	-41.46%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	89,219,986.85	83,204,427.11	7.23%

负债总计	4,807,525.51	3,581,405.15	34.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	84,412,461.34	79,623,021.96	6.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.22	3.98	6.03%
资产负债率%（母公司）	5.36%	4.30%	-
资产负债率%（合并）	5.39%	4.30%	-
流动比率	14.0843	16.9818	-
利息保障倍数	515.64	3,275.08	-
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	-2,220,177.89	5,830,349.39	-138.08%
应收账款周转率	11.4184	17.3108	-
存货周转率	1.8543	1.9809	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.23%	8.20%	-
营业收入增长率%	-2.99%	8.59%	-
净利润增长率%	-41.46%	16.20%	-

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	21,354,659.43	23.93%	33,069,325.39	39.74%	-35.42%
应收票据	688,010.00	0.77%	758,500.00	0.91%	-9.29%
应收账款	3,249,190.07	3.64%	3,116,651.93	3.75%	4.25%
应收款项融资	297,000.00	0.33%			
存货	7,561,642.88	8.48%	8,102,159.62	9.74%	-6.67%
固定资产	11,067,500.22	12.40%	12,216,572.19	14.68%	-9.41%
交易性金融资产	18,741,445.33	21.01%	15,216,889.63	18.29%	23.16%
预付账款	222,933.39	0.25%	109,622.07	0.13%	103.37%
其他应收款	182,299.71	0.20%	189,669.26	0.23%	-3.89%
其他流动资产	4,029,745.91	4.52%	234,857.68	0.28%	1,615.82%
使用权资产	148,199.91	0.17%	190,179.34	0.23%	-22.07%
一年内到期的非流动资产	10,000,000.00	11.21%			
其他非流动资产	11,677,360.00	13.09%	10,000,000.00	12.02%	16.77%
应付账款	1,584,513.51	1.78%	580,361.11	0.70%	173.02%
合同负债	853,334.16	0.96%	873,566.28	1.05%	-2.32%
应付职工薪酬	1,638,335.00	1.84%	1,650,137.84	1.98%	-0.72%

应交税费	415,580.76	0.47%	108,489.47	0.13%	283.06%
其他应付款	25,117.04	0.03%	124,253.46	0.15%	-79.79%
一年内到期的非流动负债	81,477.23	0.09%	129,798.20	0.16%	-37.23%
其他流动负债	110,933.44	0.12%	113,563.62	0.14%	-2.32%
递延所得税负债	98,234.37	0.11%	1,235.17	0.00%	7,853.11%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：报告期末货币资金较上年末减少 11,714,665.96 元，同比下降 35.42%，主要系报告期内将部分闲置资金用于配置金融机构理财产品等，导致货币资金规模相应降低。
- 2、一年内到期的非流动资产：报告期末一年内到期的非流动资产较上年末增加 10,000,000.00 元，主要因部分银行三年期定期存款将于一年内到期，重分类至该项目列示。

(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	38,445,437.00	-	39,628,774.49	-	-2.99%
营业成本	14,522,624.02	37.77%	14,191,967.41	35.81%	2.33%
毛利率%	62.23%	-	64.19%	-	-
销售费用	5,327,092.52	13.86%	4,997,987.97	12.61%	6.58%
管理费用	5,282,986.73	13.74%	5,477,627.50	13.82%	-3.55%
研发费用	11,133,597.27	28.96%	9,790,737.28	24.71%	13.72%
财务费用	-251,973.71	-0.66%	-1,282,473.94	-3.24%	-80.35%
信用减值损失	-24,171.59	-0.06%	-100,260.89	-0.25%	-75.89%
其他收益	2,152,773.26	5.60%	2,080,512.28	5.25%	3.47%
投资收益	384,905.16	1.00%	300,571.47	0.76%	28.06%
公允价值变动损益	506,684.30	1.32%	165,393.19	0.42%	206.35%
资产处置收益	14,380.96	0.04%			
营业利润	4,892,960.05	12.73%	8,304,138.33	20.95%	-41.08%
营业外收入			120,894.49	0.31%	-100.00%
营业外支出	244.54	0.00%	3,384.32	0.01%	-92.77%
净利润	4,795,716.31	12.47%	8,192,211.76	20.67%	-41.46%

项目重大变动原因

- 1、营业利润：报告期营业利润较上年减少 3,411,178.28 元，同比下降 41.08%，主要受宏观环境影响，市场需求有所波动，导致营业收入同比下滑 2.99%；同时营业总成本同比上升 8.34%，尤其是人员人工成本增幅较为显著，在营收下滑与成本上升的双重作用下，营业利润同比下降。

2、净利润：报告期净利润较上年减少 3,396,495.45 元，同比下降 41.46%，变动原因与营业利润保持一致，主要系营业收入同比下滑、营业总成本同比上升的双重因素影响，最终导致本期净利润同比下降。

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	38,445,437.00	39,628,774.49	-2.99%
其他业务收入			
主营业务成本	14,522,624.02	14,191,967.41	2.33%
其他业务成本			

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
控制卡	32,440,895.38	11,494,691.93	64.57%	-9.71%	-7.31%	-0.91%
配件及其他	6,004,541.62	3,027,932.09	49.57%	62.32%	69.14%	-2.04%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

报告期营业收入 38,445,437.00 元，较上年减少 1,183,337.49 元，同比下降 2.99%，其中控制卡收入同比下降 9.71%，主要受报告期宏观经济环境及市场需求波动影响；配件及其他收入同比增长 62.32%，整体保持稳步提升。

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	山东墨源数控设备有限公司	2,757,880.66	7.17%	否
2	浚工（无锡）智能科技有限公司	2,633,893.77	6.85%	否
3	深圳布佩克斯技术有限公司	1,480,690.26	3.85%	否
4	山东高机工业机械有限公司	1,305,044.27	3.39%	否
5	济南砺晗数控科技有限公司	1,303,378.65	3.39%	否
	合计	9,480,887.61	24.65%	-

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	北京万吉时代科技有限公司	2,546,644.69	22.10%	否
2	北京中祥英科技有限公司	1,304,778.76	11.32%	否
3	深圳市中广弘科技有限公司	1,040,901.79	9.03%	否
4	深圳市富创电子有限公司	885,398.34	7.68%	否
5	北京腾达瀚宇科技有限公司	796,535.42	6.91%	否
合计		6,574,259.00	57.04%	-

(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	-2,220,177.89	5,830,349.39	-138.08%
投资活动产生的现金流量净额	-13,365,504.00	5,566,752.37	-340.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-257,271.12	-2,241,470.62	-88.52%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额：报告期经营活动产生的现金流量净额较上年减少 8,050,527.28 元，同比下降 138.08%，主要系支付其他与经营活动有关的现金同比大幅增长 378.58%所致。随着费用支出刚性增加，导致经营活动现金回笼效益同比有所减弱。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：报告期投资活动现金流呈净流出状态，净额同比下降 340.10%，核心原因是报告期理财投资力度加大，当期投放的理财资金规模显著大于到期收回规模，净流出额较上年增加 18,985,673.62 元。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,984,199.50 元，同比下降 88.52%，主要受上期股东权益分配的基数效应影响。上期分配导致上期基数偏高，本期无重大分配事项，因此本期筹资净额较上年同期出现回落。

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
RICHAUTO PTE. LTD.	控股子公司	软件和应用程序的开发	5,448.55	6,958,436.51	-83,384.21	0	-123,966.62

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

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
中国中金财富证券有限公司	券商理财产品	微 50-稳健性	8,475,327.95	0	自有资金
中国中金财富证券有限公司	券商理财产品	中金财富共富进取 FOF	5,089,058.52	0	自有资金
中国中金财富证券有限公司	券商理财产品	乐瑞强债 30-2A	868,941.61	0	自有资金
中国中金财富证券有限公司	券商理财产品	乐瑞金选宏观配置 2 号	2,395,315.05	0	自有资金
中国中金财富证券有限公司	券商理财产品	百瑞橡树金选全球信用债券 1 号	1,902,800.00	0	自有资金
中国中金财富证券有限公司	券商理财产品	华宝添益	10,002.20	0	自有资金
铭哲汇益（淄博）股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	轻舟万川深度 AI 私募股权投资基金	5,000,000.00	0	自有资金
Impact Global Capital Fund L.P.	其他	Impact Global Capital Fund L.P.	3,514,400.00	0	自有资金
IGC Liquid Fund Ltd.	其他	IGC Liquid Fund Ltd.	3,162,960.00	0	自有资金
合计			30,418,805.33		自有资金

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
----------	------------

<p>一、市场波动风险</p>	<p>公司核心下游客户集中于机床生产制造领域，业务发展与宏观经济景气度高度相关。近两年，受宏观环境及疫情后续影响，公司经营业绩呈现阶段性震荡特征。其中，2025 年度营业收入较 2024 年度减少 1,183,337.49 元，降幅 2.99% ， 2024 年度营业收入较 2023 年度增加 3,134,975.11 元，增幅 8.59% 。若未来下游市场出现波动，主要客户缩减设备采购规模，将对公司整体经营业绩产生一定不利影响。</p> <p>公司应对措施：①公司目前正在积极拓展全国各地及海外客户资源：目前公司在华北、华中、华南三大区设立了济南分公司、无锡分公司、广州分公司并设有合肥办事处，河北办事处、很难办事处及重庆办事处，并在沈阳成立了外贸分公司，以提高国际竞争力，同时增加了销售人员，加强了与部分大客户的深度合作，使客户更加多元化。②在销售的过程中，公司与客户保持密切沟通，不断完善产品性能，实现产品的升级和优化。同时，对部分客户的特殊需求提供定制产品及服务，保持与客户的良好合作。</p>
<p>二、市场竞争风险</p>	<p>我国数控技术近十年取得了长足发展，我国目前该行业企业众多。本公司经过十几年的发展，已经成为我国数控系统领域的领先企业，具有较强的自主创新能力和研究开发实力，以及成熟的经营模式和稳定的客户群体，具有较强的竞争优势。但国内数控技术行业的市场竞争正在加剧，公司同时面临来自国内国际企业的竞争。与国际大型厂商相比，公司在企业规模 and 市场份额方面未占优势，而国内其他优秀企业也在不断成长。如果公司不能正确判断和把握市场动态和行业发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，则存在因竞争优势减弱而导致经营业绩不能达到预期目标的风险。</p> <p>公司应对措施：我国数控技术近十年取得了长足发展，我国目前该行业企业众多。本公司经过十几年的发展，已经成为我国数控系统领域的领先企业，具有较强的自主创新能力和研究开发实力，以及成熟的经营模式和稳定的客户群体，具有较强的竞争优势。但国内数控技术行业的市场竞争正在加剧，公司同时面临来自国内国际企业的竞争。与国际大型厂商相比，公司在企业规模 and 市场份额方面未占优势，而国内其他优秀企业也在不断成长。如果公司不能正确判断和把握市场动态和行业发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，则存在因竞争优势减弱而导致经营业绩不能达到预期目标的风险。</p> <p>公司应对措施：公司在报告期内，立足维护老产品的同时，研发出一款新产品，即锐志天宏 CMS(内容管理系统)V1.0 版本，该产品主要实现了半导体工厂中设备的数据采集和报警监视功能。系统支持多协议、多品牌设备的无缝接入，兼容主流工业通信协议（如 SECS/GEM、Modbus、OPC UA 等），可实时采集设备运行状态、工艺参数、能耗数据及报警信号，并实现毫</p>

	<p>秒级异常事件识别与推送。系统提供可视化监控看板，支持 OEE（设备综合效率）分析、故障定位、历史数据回溯与趋势预测。在报警管理方面，系统具备分级告警机制，支持声光提示、短信/邮件通知及人工确认闭环流程。同时，系统内置数据存储引擎，可自动生成设备运行报表，并与工厂现有 ERP、MES、PLM 等信息系统高效对接，打通“设备层-系统层”数据链路。该系统显著提升了半导体产线的自动化监控水平，有效降低人工巡检成本，提高设备利用率与生产稳定性，实现制造过程全生命周期的数据可追溯与智能决策支持。上述新产品将对公司报告期内持续经营发展奠定良好的基础。保证了公司的持续竞争力，公司依靠内生式增长，提高了抗风险能力。</p>
<p>三、核心技术人才流失风险</p>	<p>公司所处的软件和信息技术服务业属知识密集型行业，行业内的市场竞争主要体现在产品技术含量和研发技术人员技术水平的竞争。公司自成立以来一直将研发放在重要战略地位，积累了丰富的产品开发与技术实施经验，培养了自己的技术人才，目前已经组建了一支结构优化、能力突出的研发团队。如果企业文化、考核和激励机制、约束机制不能满足公司发展的需要，将使公司难以吸引和稳定核心技术人员，这些核心研发人员和技术人员一旦流失，将给公司提高市场竞争力带来较大风险。</p> <p>公司应对措施：公司与高级管理人员及核心技术人员均签订了劳动合同。公司为稳定高级管理人员及核心技术人员，已采取或拟采取的措施有：加强公司文化建设，增强公司核心管理人员及技术团队的凝聚力；在管理制度和后勤保障方面为公司管理层和核心技术人员提供良好的工作环境；实行绩效考核，将管理层和核心技术人员收入与本公司的经营业绩挂钩，使其个人能力、对公司的贡献和本人的薪酬三者相对应；建立科学的聘用制度，完善公司高管、员工考评、激励政策和岗位职能建设，使个人职业规划与公司岗位、个人才能和公司发展愿景相匹配，充分发挥管理层和核心技术人员的才能，并及时听取、借鉴合理化建议；公司主要发起人股东黄国庆、张边、秦兰玲出资设立北京锐启元兴投资管理合伙企业（有限合伙），作为对公司员工进行股权激励的持股平台。</p>
<p>四、知识产权被侵权的风险</p>	<p>本公司在长期的技术研发和经验积累中取得了 3 项外观设计专利权、9 项商标权、2 项实用新型专利权和 44 项计算机软件著作权，目前公司的主要产品的研发均基于这些知识产权。公司已经采取了软件加密和硬件加密结合的方式来保护知识产权不受侵犯，但是不排除产品加密被破解的风险。一旦产品加密被破解，将对公司的生产经营、市场份额等方面造成较大的不利影响。</p> <p>公司应对措施：针对上述风险，公司将坚持技术研发，保证在硬件和软件层面的双重加密，以保护知识产权不受侵害。</p>
<p>五、税收政策变动风险</p>	<p>本公司属于高新技术企业，公司的产品属于软件产品，享有多项税收优惠政策。</p>

	<p>公司 2011 年、2014 年、2017、2020、2023 年被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国税局、北京市地税局认定为“高新技术企业”。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税发【2009】203 号）第四条的规定，经北京市昌平区国家税务局核准，公司自 2011 年度起至今享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。</p> <p>根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发【2011】4 号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）的规定，并经北京市昌平区国家税务局认定和核准，公司销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退的优惠政策。（根据财税[2018]32 号规定，自 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17% 税率的，税率调整为 16%。根据财政部、税务总局、海关总署 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%。）</p> <p>若上述税收优惠政策发生变化，将对公司未来的经营业绩产生一定不利影响。</p> <p>公司应对措施：针对上述风险，公司将持续进行研究开发与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此为基础开展生产经营活动，符合高新技术企业的核定标准。</p>
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
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	<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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(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

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

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	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0

提供担保	0	0
委托理财	0	0
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	0
贷款	0	0

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

公司控股股东、实际控制人及总经理将自有资金购买的车辆无偿租赁给公司，不存在损害公司和其他股东利益的情况。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年5月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月11日	-	挂牌	股份自愿锁定承诺	其承诺股份自愿锁定他（自行填写）	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					
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高级管理人员					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	20,000,000	100.00%	0	20,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	8,715,000	43.58%	0	8,715,000	43.58%
	董事、监事、高级管理人员	16,000,000	80%	0	16,000,000	80%
	核心员工		0.00%	0		0.00%
总股本		20,000,000.00	-	0	20,000,000.00	-
普通股股东人数						5

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
	黄国庆	7,837,000	0	7,837,000	39.19%	7,837,000	0	0	0
	张边	7,837,000	0	7,837,000	39.18%	7,837,000	0	0	0
	北京锐启元兴投资管理合伙企业(有限合伙)	4,000,000	0	4,000,000	20.00%	4,000,000	0	0	0

	秦兰玲	320,000	0	320,000	1.60%	320,000	0	0	0
	秦兰军	6,000	0	6,000	0.03%	6,000	0	0	0
	合计	20,000,000	0	20,000,000	100.00%	20,000,000	0	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：除黄国庆和秦兰玲为夫妻关系、秦兰玲和秦兰军为姐妹关系外,公司的其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东、共同实际控制人为黄国庆、秦兰玲二人。黄国庆，男，1961年10月出生，中国国籍，无境外居留权，本科。1984年9月至1987年7月就读于江西师范大学物理专业；1987年8月至2003年6月任清华大学机械系助理研究员职务；2003年7月至2004年6月任有限公司执行董事兼经理；2004年6月至2015年3月，任有限公司执行董事。现任公司董事长。

秦兰玲，女，1962年12月出生，中国国籍，无境外居留权，大专。1987年9月至1989年7月就读于中国农业大学农经管理专业；1985年6月至1999年8月任信息产业部电子第六研究所会计；1999年9月至2003年6月任北京蓝色之星科技有限公司会计主管；2003年7月至2014年11月任有限公司财务经理，2014年11月至2015年3月任有限公司财务经理、北京锐启元兴执行事务合伙人。现任公司董事、财务总监。

黄国庆先生和秦兰玲女士系夫妻关系，其共同生活，家庭财产共有、未做任何分割。根据黄国庆和秦兰玲签订的《一致行动人协议》，双方明确约定：处理有关经营发展，需要由股东会作出决议的事项及其他相关重大事项均应采取一致行动，包括但不限于按照协议双方事先确定的一致的投票意见对股东会审议的议案行使表决权，向股东会行使提案权，行使董事、监事候选人提名权。采取一致行动的方式为就有关公司经营发展的重大事项向股东会行使提案权和在股东会上行使表决权时采取相同的意思表示，保持充分一致。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

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

(五) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(六) 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

七、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				
黄国庆	董事长、核心技术人员	男	1961年10月	2024年5月8日	2027年5月7日	7,837,000	0	7,837,000	39.19%
张边	董事、总经理、董事会秘书、核心技术人员	男	1977年1月	2024年5月8日	2027年5月7日	7,837,000	0	7,837,000	39.19%
秦兰玲	董事、财务负责人	女	1962年12月	2024年5月8日	2027年5月7日	320,000	0	320,000	1.60%
叶海兰	董事	女	1984年7月	2024年5月8日	2027年5月7日	0	0	0	0.00%
杨悦	董事	女	1989年10月	2024年5月8日	2027年5月7日	0	0	0	0.00%
蒋建华	监事会主席	女	1988年10月	2024年5月8日	2027年5月7日	0	0	0	0.00%
秦兰军	监事	女	1966年7月	2024年5月8日	2027年5月7日	6,000	0	6,000	0.03%
刘竖轩	职工代表监事	女	1990年7月	2024年5月8日	2027年5月7日	0		0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

除黄国庆与秦兰玲为夫妻关系，秦兰玲与秦兰军为姐妹关系外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在近亲属关系或其他关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

一、 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
研发人员	33	6	3	36
技术及测试维修人员	23	2		25
销售服务人员	22	3	2	23
行政管理人员	6			6
财务人员	4			4
员工总计	88	11	5	94

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	44	46
专科	30	34
专科以下	10	10
员工总计	88	94

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 人员变动

2025 年度离职 5 人，入职 11 人。

2、 培训计划

2025 年继续对新招聘员工进行强化公司的企业文化培训、法律法规、劳动纪律、安全生产、团队精神、质量意识培训。技术人员由开发部总经理进行定期培训，培训重点在于学习专业领域知识，培养创新能力，提高研发水平，使公司具有更强的实力，稳稳立足于相关行业。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

二、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司能够按照《公司法》、《公司章程》及相关治理制度规范运行，股东大会、董事会、监事会的召开均符合《公司法》以及《公司章程》的规定和要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益，会议程序合法、会议决议和会议记录规范完整。

在内部管理制度建设方面，公司已结合自身特点建立了一套较为健全的内部控制制度，并得到有效执行，从而保证了公司各项经营活动正常、有序地进行，保护了公司资产的安全和完整。公司制定的各项内部控制制度涉及行政、人事、业务、技术、财务等方面，涵盖了财务管理、资产管理、业务管理、人事管理等整个经营过程的管理控制。总体而言，公司的内部控制机制和内部控制制度不存在重大缺陷，实际执行过程中亦不存在重大偏差，公司内部控制制度体现了完整性、合理性和有效性。

报告期内，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) 内部监督机构对监督事项的意见

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

1、公司资产独立完整

公司合法拥有其办公、经营场所的房屋所有权、房屋使用权以及与生产经营相关的商标权、专利权等资产的所有权。公司与股东之间的资产权属清晰，生产经营场所独立，不存在依赖股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司的资产独立于股东资产，与股东的资产权属关系界定明确，不存在公司股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形，也不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。公司的各项资产权利不存在产权归属纠纷或潜在纠纷。

2、公司人员独立

公司独立招聘生产经营所需工作人员，并根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，合法程序选举或聘任公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会

会和董事会作出人事任免决定的情况。公司劳动、人事及工资管理完全独立于股东，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反公司章程规定干预公司人事任免的情况。公司总经理、信息披露负责人、财务负责人等高级管理人员和业务部门负责人均未在控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东控制的其他企业领取薪酬。

3、公司财务独立

公司设立了独立的财务部，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司的财务人员专职在公司任职，并领取薪酬。公司单独在银行开立账户、独立核算、并能够独立进行纳税申报和依法纳税。

4、公司机构独立

公司已经建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层等公司治理机构及相应的议事规则，形成完整的法人治理结构。公司建立了适应生产经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门构成一个有机整体，有效运作。公司不存在与股东单位之间混合经营、合署办公的情况，也不存在各职能部门与股东单位及其职能部门之间的上下级关系或股东单位干预公司正常经营活动的现象。

5、公司业务独立

公司主要业务具有直接面向市场独立运营的能力。目前，公司依法独立进行经营范围内的业务，不存在因与关联方之间存在关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，制定会计核算制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 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"/> 其他事项段 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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大
审计报告编号	国府审字（2026）第 01010133 号
审计机构名称	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市朝阳区霄云里南街 9 号院 5 号楼华瑞大厦九层
审计报告日期	2026 年 4 月 22 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	于蕾 罗凤英 1 年 1 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）	8

审计报告

国府审字（2026）第 01010133 号

北京锐志天宏科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京锐志天宏科技股份有限公司（以下简称“锐志天宏公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 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，公允反映了锐志天宏公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司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，我们独立于锐志天宏公司，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

锐志天宏公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 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

锐志天宏公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估锐志天宏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锐志天宏公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督锐志天宏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：

（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，就可能导致对锐志天宏公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致锐志天宏公司不能持续经营。

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

(六) 就锐志天宏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。我们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。

北京国府嘉盈会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：于蕾
(项目合伙人)

中国注册会计师：罗凤英

中国·北京

二〇二六年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			

货币资金	六、1	21,354,659.43	33,069,325.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	18,741,445.33	15,216,889.63
衍生金融资产			
应收票据	六、3	688,010.00	758,500.00
应收账款	六、4	3,249,190.07	3,116,651.93
应收款项融资	六、5	297,000.00	
预付款项	六、6	222,933.39	109,622.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	182,299.71	189,669.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	7,561,642.88	8,102,159.62
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、9	10,000,000.00	
其他流动资产	六、10	4,029,745.91	234,857.68
流动资产合计		66,326,926.72	60,797,675.58
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	六、11	11,067,500.22	12,216,572.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	148,199.91	190,179.34
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	六、13		
其他非流动资产	六、14	11,677,360.00	10,000,000.00
非流动资产合计		22,893,060.13	22,406,751.53
资产总计		89,219,986.85	83,204,427.11
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、15	1,584,513.51	580,361.11
预收款项			
合同负债	六、16	853,334.16	873,566.28
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	六、17	1,638,335.00	1,650,137.84
应交税费	六、18	415,580.76	108,489.47
其他应付款	六、19	25,117.04	124,253.46
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	六、20	81,477.23	129,798.20
其他流动负债	六、21	110,933.44	113,563.62
流动负债合计		4,709,291.14	3,580,169.98
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	六、22		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、13	98,234.37	1,235.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		98,234.37	1,235.17

负债合计		4,807,525.51	3,581,405.15
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	8,492,171.94	8,492,171.94
减：库存股			
其他综合收益	六、25	35,133.86	41,410.79
专项储备			
盈余公积	六、26	5,800,912.23	5,315,046.41
一般风险准备			
未分配利润	六、27	50,084,243.31	45,774,392.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		84,412,461.34	79,623,021.96
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		84,412,461.34	79,623,021.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		89,219,986.85	83,204,427.11

法定代表人：黄国庆

主管会计工作负责人：秦兰玲

会计机构负责人：杨悦

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		21,073,582.92	29,494,076.67
交易性金融资产		18,741,445.33	11,622,689.63
衍生金融资产			
应收票据		688,010.00	758,500.00
应收账款	十五、1	3,249,190.07	3,116,651.93
应收款项融资		297,000.00	
预付款项		222,933.39	145,167.07
其他应收款	十五、2	7,205,704.97	7,337,007.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		7,561,642.88	8,102,159.62
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,000,000.00	
其他流动资产		4,029,745.91	234,857.68
流动资产合计		73,069,255.47	60,811,109.62

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	十五、3	5,448.55	5,448.55
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		11,067,500.22	12,216,572.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		148,199.91	190,179.34
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		5,000,000	10,000,000.00
非流动资产合计		16,221,148.68	22,412,200.08
资产总计		89,290,404.15	83,223,309.70
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,584,513.51	580,361.11
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,638,335.00	1,650,137.84
应交税费		415,580.76	107,758.14
其他应付款		6,701.58	124,253.46
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		853,334.16	873,566.28
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		81,477.23	129,798.20
其他流动负债		110,933.44	113,563.62
流动负债合计		4,690,875.68	3,579,438.65
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		98,234.37	1,235.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		98,234.37	1,235.17
负债合计		4,789,110.05	3,580,673.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,492,171.94	8,492,171.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,800,912.23	5,315,046.41
一般风险准备			
未分配利润		50,208,209.93	45,835,417.53
所有者权益（或股东权益）合计		84,501,294.10	79,642,635.88
负债和所有者权益（或股东权益）合计		89,290,404.15	83,223,309.70

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		38,445,437.00	39,628,774.49
其中：营业收入	六、28	38,445,437.00	39,628,774.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,587,049.04	33,770,852.21
其中：营业成本	六、28	14,522,624.02	14,191,967.41
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	六、29	572,722.21	595,005.99
销售费用	六、30	5,327,092.52	4,997,987.97
管理费用	六、31	5,282,986.73	5,477,627.50
研发费用	六、32	11,133,597.27	9,790,737.28
财务费用	六、33	-251,973.71	-1,282,473.94
其中：利息费用		9,507.08	2,572.22
利息收入		444,264.59	1,155,570.75
加：其他收益	六、34	2,152,773.26	2,080,512.28
投资收益（损失以“-”号填列）	六、35	384,905.16	300,571.47
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）	六、36	506,684.30	165,393.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	-24,171.59	-100,260.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	14,380.96	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,892,960.05	8,304,138.33
加：营业外收入	六、39		120,894.49
减：营业外支出	六、40	244.54	3,384.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,892,715.51	8,421,648.50
减：所得税费用	六、41	96,999.20	229,436.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,795,716.31	8,192,211.76
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,795,716.31	8,192,211.76
六、其他综合收益的税后净额		-6,276.93	41,410.79
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,276.93	41,410.79
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		-6,276.93	41,410.79
(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		-6,276.93	41,410.79
(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		4,789,439.38	8,233,622.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,789,439.38	8,233,622.55
(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）		0.24	0.41
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.24	0.41

法定代表人：黄国庆

主管会计工作负责人：秦兰玲

会计机构负责人：杨悦

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十五、4	38,445,437.00	39,628,774.49
减：营业成本	十五、4	14,522,624.02	14,191,967.41
税金及附加		572,722.21	595,005.99
销售费用		5,327,092.52	4,997,987.97
管理费用		5,253,797.41	5,477,627.50
研发费用		11,133,597.27	9,790,737.28
财务费用		-101,513.25	-1,337,200.32
其中：利息费用		9,507.08	2,572.22
利息收入		444,264.59	1,119,342.52
加：其他收益		2,152,773.26	2,080,512.28
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	417,048.21	354,088.47
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）		658,754.30	117,443.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-24,171.59	-100,260.89

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,380.96	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,955,901.96	8,364,431.71
加：营业外收入			120,894.49
减：营业外支出		244.54	3,384.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,955,657.42	8,481,941.88
减：所得税费用		96,999.20	228,705.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,858,658.22	8,253,236.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,858,658.22	8,253,236.47
（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		4,858,658.22	8,253,236.47
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.24	0.41
（二）稀释每股收益（元/股）		0.24	0.41

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		39,867,949.15	41,671,989.00
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		2,760,290.54	1,804,639.86
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	999,072.38	1,429,584.96
经营活动现金流入小计		43,627,312.07	44,906,213.82
购买商品、接受劳务支付的现金		10,654,331.34	14,280,303.50
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		20,314,962.54	18,575,709.77
支付的各项税费		3,317,469.38	3,804,227.19
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	11,560,726.70	2,415,623.97
经营活动现金流出小计		45,847,489.96	39,075,864.43
经营活动产生的现金流量净额		-2,220,177.89	5,830,349.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		28,683,957.89	38,813,821.89
取得投资收益收到的现金		433,860.01	463,214.92
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		29,117,817.90	39,277,036.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,912.00	224,190.29
投资支付的现金		42,341,903.77	33,486,094.15
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		113,506.13	
投资活动现金流出小计		42,483,321.90	33,710,284.44
投资活动产生的现金流量净额		-13,365,504.00	5,566,752.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,000,000.00
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	六、42	257,271.12	241,470.62
筹资活动现金流出小计		257,271.12	2,241,470.62
筹资活动产生的现金流量净额		-257,271.12	-2,241,470.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-152,991.20	99,510.58
五、现金及现金等价物净增加额		-15,995,944.21	9,255,141.72
加：期初现金及现金等价物余额		28,051,569.24	18,796,427.52
六、期末现金及现金等价物余额		12,055,625.03	28,051,569.24

法定代表人：黄国庆

主管会计工作负责人：秦兰玲

会计机构负责人：杨悦

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024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		39,867,949.15	41,671,989.00
收到的税费返还		2,760,290.54	1,804,639.86
收到其他与经营活动有关的现金		999,072.38	1,393,356.73
经营活动现金流入小计		43,627,312.07	44,869,985.59
购买商品、接受劳务支付的现金		10,654,331.34	14,280,303.50
支付给职工以及为职工支付的现金		20,314,962.54	18,575,709.77
支付的各项税费		3,316,738.05	3,804,227.19
支付其他与经营活动有关的现金		11,540,956.07	9,416,052.12
经营活动现金流出小计		45,826,988.00	46,076,292.58
经营活动产生的现金流量净额		-2,199,675.93	-1,206,306.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		28,683,957.89	38,813,821.89
取得投资收益收到的现金		433,860.01	463,214.92
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		29,117,817.90	39,277,036.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,912.00	224,190.29
投资支付的现金		39,074,530.72	29,983,275.70
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		113,506.13	
投资活动现金流出小计		39,215,948.85	30,207,465.99
投资活动产生的现金流量净额		-10,098,130.95	9,069,570.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		257,271.12	241,470.62
筹资活动现金流出小计		257,271.12	2,241,470.62
筹资活动产生的现金流量净额		-257,271.12	-2,241,470.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-146,694.00	58,099.79
五、现金及现金等价物净增加额		-12,701,772.00	5,679,893.00
加：期初现金及现金等价物余额		24,476,320.52	18,796,427.52
六、期末现金及现金等价物余额		11,774,548.52	24,476,320.52

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	20,000,000.00				8,492,171.94		41,410.79		5,315,046.41		45,774,392.82		79,623,021.96
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	20,000,000.00				8,492,171.94		41,410.79		5,315,046.41		45,774,392.82		79,623,021.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-6,276.93		485,865.82		4,309,850.49		4,789,439.38
（一）综合收益总额							-6,276.93				4,795,716.31		4,789,439.38
（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								485,865.82		-485,865.82			
1. 提取盈余公积								485,865.82		-485,865.82			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	20,000,000.00				8,492,171.94		35,133.86		5,800,912.23		50,084,243.31		84,412,461.34

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	20,000,000.00				8,492,171.94				4,489,722.76		40,407,504.71		73,389,399.41
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	20,000,000.00				8,492,171.94				4,489,722.76		40,407,504.71		73,389,399.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							41,410.79		825,323.65		5,366,888.11		6,233,622.55
（一）综合收益总额							41,410.79				8,192,211.76		8,233,622.55
（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								825,323.65	-2,825,323.65		-2,000,000.00		
1. 提取盈余公积								825,323.65	-825,323.65				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-2,000,000.00		-2,000,000.00		
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	20,000,000.00				8,492,171.94		41,410.79		5,315,046.41		45,774,392.82		79,623,021.96

法定代表人：黄国庆

主管会计工作负责人：秦兰玲

会计机构负责人：杨悦

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	20,000,000.00				8,492,171.94				5,315,046.41		45,835,417.53	79,642,635.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				8,492,171.94				5,315,046.41		45,835,417.53	79,642,635.88
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									485,865.82		4,372,792.40	4,858,658.22
(一) 综合收益总额											4,858,658.22	4,858,658.22
(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								485,865.82		-485,865.82	
1. 提取盈余公积								485,865.82		-485,865.82	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	20,000,000.00				8,492,171.94			5,800,912.23		50,208,209.93	84,501,294.10

项目	2024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	20,000,000.00				8,492,171.94				4,489,722.76		40,407,504.71	73,389,399.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				8,492,171.94				4,489,722.76		40,407,504.71	73,389,399.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								825,323.65			5,427,912.82	6,253,236.47
(一) 综合收益总额											8,253,236.47	8,253,236.47
(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								825,323.65			-2,825,323.65	-2,000,000.00
1. 提取盈余公积								825,323.65			-825,323.65	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,000,000.00	-2,000,000.00

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	20,000,000.00				8,492,171.94				5,315,046.41		45,835,417.53	79,642,635.88

北京锐志天宏科技股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

北京锐志天宏科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），前身北京锐志天宏科技有限公司，是于2003年7月24日成立的有限责任公司。公司于2015年3月24日整体变更为北京锐志天宏科技股份有限公司，法定代表人：黄国庆，住所：北京市昌平区科技园区生命园路4号院4号楼5层501，统一社会信用代码：91110114752619949E，注册资本：2,000.00万元。

本公司主要从事机床数控系统、机电设备的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询；维修机械设备；计算机系统服务；销售专用设备、机械设备、金属材料、电子产品、五金交电、装饰材料、计算机、软件及辅助设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（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。）

本财务报表业经本公司董事会于2026年4月22日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来

12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企

业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的

被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营

产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：① 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；② 用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③ 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用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报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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；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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此

类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

① 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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当

期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该

部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(6) 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具,以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换,分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具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。

除与套期会计有关外,衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对合同资产及部分财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一

般方法或简化方法) 计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目,下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

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,选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法,依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加,而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外,本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末,本公司计算各类金融资产的预计信用损失,如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失;如果小于当前减值准备的账面金额,则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，预期信用损失率为零，不计提坏账准备。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，信用损失确认方法见应收账款政策部分。

② 应收账款及合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本公司无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

(续)

项目	信用损失的确定方法
关联方组合	对于关联方单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。对于不存在控制关系的关联方采用账龄组合评估信用风险。
账龄组合	按账龄评估信用风险，计提坏账准备

对于划分为账龄组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。具体明细如下：

账龄	预期信用损失比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	15.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

④ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
押金、保证金及备用金等组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

（续）

项目	信用损失的确定方法
关联方组合	对于关联方单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。对于不存在控制关系的关联方采用账龄组合评估信用风险。
账龄组合	按账龄评估信用风险，计提坏账准备

项目	信用损失的确定方法
押金、保证金及备用金等组合	单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。

对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。具体明细如下：

账龄	预期信用损失比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	15.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

11、存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制

（5） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产和处置组

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经

处置或划分为持有待售类别：（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。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整

留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期

股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司

部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动

而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-5	3.00	19.40--32.33
电子设备	年限平均法	2-3	3.00	32.33--48.50
办公家具	年限平均法	2-3	3.00	32.33--48.50
运输设备	年限平均法	3-5	3.00	19.40--32.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状

态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其中，本公司依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分

摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务

日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

（1） 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或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；

② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2） 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、收入

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

（1）识别履约义务

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

（2）确定交易价格

本公司按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本公司将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。本公司部分与客户之间的合同存在销售返利提前完工奖励或其他根据客户实际情况罗列的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务。对于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，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

（3）收入确认时点及判断依据

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

公司主营业务是机床数控系统的研发、设计、销售和技术服务。收入来源分为硬件与软件两大部分，即产品销售和服务收费。

（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。

公司主要销售产品为数控加密卡，属于在某一时点履约合同，产品收入确认需满足以下条件：

国内销售：公司将产品交付购货方即转移货物控制权时确认收入。

出口销售：公司按照与客户签订的合同供货，公司在产品发出（对境外客户为装船、对出口加工区等特殊区域及深加工结转客户为送达客户仓库或指定地点）、办妥报关手续后确认收入。

27、合同成本

本公司与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

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，除非该资产摊销期限不超过一年。

本公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

本公司对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）企业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。

28、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、16“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 10,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。

31、其他重要的会计政策和会计估计

无。

32、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的70%为计税依据	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、 税收优惠及批文

(1) 企业所得税

公司2023年11月30日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批复认定为高新技术企业，证书编号GR202311004215，有效期三年，公司自2023年度起三年内享受15%的企业所得税优惠税率。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局2011年10月13日发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（国发[2011]4号）有关规定，公司销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。自2019年4月1日起按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2025年1月1日，“期末”指2025年12月31日，“上期期末”指2024年12月31日，“本期”指2025年度，“上期”指2024年度。

1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	11,869,439.22	27,922,901.13
其他货币资金	9,485,220.21	5,146,424.26
合 计	21,354,659.43	33,069,325.39
其中：存放在境外的款项总额	281,076.51	3,575,248.72

其他货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
定期存款		4,918,521.26
微信	53,928.19	59,271.21
中金证券账户	132,257.62	69,396.90
履约保证金	9,299,034.40	99,234.89
合 计	9,485,220.21	5,146,424.26

2、 交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,741,445.33	15,216,889.63
其中：理财产品	18,741,445.33	15,216,889.63
合 计	18,741,445.33	15,216,889.63

3、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	688,010.00	758,500.00
商业承兑汇票		
小 计	688,010.00	758,500.00
减：坏账准备		
合 计	688,010.00	758,500.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	688,010.00	100.00			688,010.00
其中：					
银行承兑汇票	688,010.00	100.00			688,010.00
商业承兑汇票					
合 计	688,010.00	100.00			688,010.00

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	758,500.00	100.00			758,500.00
其中：					
银行承兑汇票	758,500.00	100.00			758,500.00
商业承兑汇票					
合 计	758,500.00	100.00			758,500.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	297,000.00	593,010.00

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		
合 计	297,000.00	593,010.00

4、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,019,504.90	3,275,251.19
1至2年	422,956.02	5,737.00
2至3年		10,500.00
小 计	3,442,460.92	3,291,488.19
减：坏账准备	193,270.85	174,836.26
合 计	3,249,190.07	3,116,651.93

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,442,460.92	100.00	193,270.85	5.61	3,249,190.07
其中：账龄组合	3,442,460.92	100.00	193,270.85	5.61	3,249,190.07
合 计	3,442,460.92	100.00	193,270.85	—	3,249,190.07

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	10,500.00	0.32	10,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,280,988.19	99.68	164,336.26	5.01	3,116,651.93
其中：账龄组合	3,280,988.19	99.68	164,336.26	5.01	3,116,651.93
合 计	3,291,488.19	100.00	174,836.26	—	3,116,651.93

① 期末单项计提坏账准备的

按单项计提坏账准备类别数： 0

按单项计提坏账准备： 0

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽巡鹰动力能源科技有限公司	10,500.00	10,500.00				
合计	10,500.00	10,500.00				

② 期末按组合计提坏账准备的

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,019,504.90	150,975.25	5.00
1至2年	422,956.02	42,295.60	10.00
合计	3,442,460.92	193,270.85	——

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	10,500.00	5,737.00	10,500.00	5,737.00		
按组合计提坏账准备	164,336.26	28,934.59				193,270.85
合计	174,836.26	34,671.59	10,500.00	5,737.00		193,270.85

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
浚工(无锡)智能科技有限公司	1,394,608.80	40.51	69,730.44
山东高机工业机械有限公司	596,650.00	17.33	41,307.50
济南金胜星机械设备有限公司	258,500.00	7.51	12,925.00
深圳布佩克斯技术有限公司	200,200.00	5.82	10,010.00
济南快克广宣数控机械有限公司	149,800.00	4.35	13,355.00
合计	2,599,758.80	75.52	147,327.94

5、 应收款项融资

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	297,000.00	
应收账款		
合 计	297,000.00	

6、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	222,933.39	100.00	109,622.07	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	222,933.39	100.00	109,622.07	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
北京乐创易和科技有限公司	175,590.00	78.76
中国石化销售股份有限公司北京石油分公司	18,780.82	8.42
广州市星翼电子科技有限公司	10,000.00	4.49
北京沃驰得酒店管理有限公司	5,000.00	2.24
中国移动通信集团北京有限公司	4,561.90	2.05
合 计	213,932.72	95.96

7、 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	182,299.71	189,669.26
小 计	182,299.71	189,669.26
减：坏账准备		
合 计	182,299.71	189,669.26

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	136,621.40	133,753.80
1至2年	16,362.85	31,046.70
2至3年	4,746.70	24,868.76
3至4年	24,568.76	
小 计	182,299.71	189,669.26
减：坏账准备		
合 计	182,299.71	189,669.26

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	47,525.46	44,225.46
备用金	1,862.85	30,680.27
代垫款	132,911.40	114,763.53
小 计	182,299.71	189,669.26
减：坏账准备		
合 计	182,299.71	189,669.26

③ 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	182,299.71	100.00			182,299.71
其中：关联方组合					
账龄组合					
押金、保证金及备用金等组合	182,299.71	100.00			182,299.71
合 计	182,299.71				182,299.71

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	189,669.26	100.00			189,669.26
其中：关联方组合					
账龄组合					
押金、保证金及备用金等组合	189,669.26	100.00			189,669.26
合计	189,669.26	—		—	189,669.26

④ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
代扣代缴社保公积金	代扣代缴社保	92,915.40	一年以内	50.97	
住房公积金	住房公积金	39,996.00	一年以内	21.94	
无锡深港国际服务外包产业发展有限公司	押金	19,293.00	3-4年	10.58	
广州宏建建设工程有限公司	押金	14,910.00	1-2年	8.18	
北京鸿利房地产经纪有限公司	押金	4,200.00	2-3年	2.30	
合计	—	171,314.40	—	93.97	

8、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
原材料	2,742,813.72		2,742,813.72
在产品	140,993.18		140,993.18
库存商品	4,207,673.25		4,207,673.25
委托加工物资	470,162.73		470,162.73
合计	7,561,642.88		7,561,642.88

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	3,021,092.07		3,021,092.07
在产品	597,282.37		597,282.37
库存商品	3,248,413.86		3,248,413.86
委托加工物资	1,235,371.32		1,235,371.32
合 计	8,102,159.62		8,102,159.62

9、一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款	10,000,000.00	
合 计	10,000,000.00	

10、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
1 年内定期存款	3,945,687.36	
待抵扣进项税	17,977.18	9,023.38
预缴企业所得税	66,081.37	225,834.30
合 计	4,029,745.91	234,857.68

11、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	11,067,500.22	12,216,572.19
固定资产清理		
合 计	11,067,500.22	12,216,572.19

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建 筑物	电子设 备	机器设 备	办公家具	运输设 备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	23,080,568.6 7	531,797.28	499,152.82	229,244.24	117,733.19	24,458,496.20
2、本年增加金额		25,713.06				25,713.06
(1) 购置		25,713.06				25,713.06
(2) 在建工程转 入						

项 目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	办公家具	运输设备	合 计
(3) 企业合并增加						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额	23,080,568.67	557,510.34	499,152.82	229,244.24	117,733.19	24,484,209.26
二、累计折旧						
1、年初余额	11,149,141.14	437,025.51	448,277.02	199,421.94	8,058.40	12,241,924.01
2、本年增加金额	1,096,326.96	29,865.03	17,280.36	3,623.28	27,689.40	1,174,785.03
(1) 计提	1,096,326.96	29,865.03	17,280.36	3,623.28	27,689.40	1,174,785.03
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额	12,245,468.10	466,890.54	465,557.38	203,045.22	35,747.80	13,416,709.04
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	10,835,100.57	90,619.80	33,595.44	26,199.02	81,985.39	11,067,500.22
2、年初账面价值	11,931,427.53	94,771.77	50,875.80	29,822.30	109,674.79	12,216,572.19

12、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	436,625.39	436,625.39
2、本期增加金额	159,752.12	159,752.12
经营租赁	159,752.12	159,752.12
3、本期减少金额	334,495.74	334,495.74

项 目	房屋及建筑物	合 计
处置	334,495.74	334,495.74
4、期末余额	261,881.77	261,881.77
二、累计折旧		
1、期初余额	246,446.05	246,446.05
2、本期增加金额	187,472.89	187,472.89
(1) 计提	187,472.89	187,472.89
3、本期减少金额	320,237.08	320,237.08
(1) 处置	320,237.08	320,237.08
4、期末余额	113,681.86	113,681.86
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	148,199.91	148,199.91
2、期初账面价值	190,179.34	190,179.34

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	193,270.87	28,990.63	174,836.26	26,225.44
公允价值变动				
租赁负债	81,477.20	12,221.58	129,798.20	19,469.73
合 计	274,748.07	41,212.21	304,634.46	45,695.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	781,443.93	117,216.59	122,689.63	18,403.44

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	148,199.93	22,229.99	190,179.34	28,526.90
合 计	929,643.86	139,446.58	312,868.97	46,930.34

(3) 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期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	41,212.21		45,695.17	
递延所得税负债	41,212.21	98,234.37	45,695.17	1,235.17

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	12,317,816.21	5,507,908.40
合 计	12,317,816.21	5,507,908.40

(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	期初余额	备注
2026 年度			
2027 年度	2,487,684.15	2,487,684.15	
2028 年度	1,734,423.24	1,734,423.24	
2029 年度	1,285,801.01	1,285,801.01	
2030 年度	6,809,907.81		
合 计	12,317,816.21	5,507,908.40	

14、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
股权投资	11,677,360.00	
三年期定期存款		10,000,000.00
合 计	11,677,360.00	10,000,000.00

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	1,584,513.51	580,361.11

项 目	期末余额	期初余额
合 计	1,584,513.51	580,361.11

16、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
货款	964,267.60	987,129.90
减：计入其他流动负债（附注六、19）	110,933.44	113,563.62
合 计	853,334.16	873,566.28

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,650,137.84	17,976,002.25	17,987,805.09	1,638,335.00
二、离职后福利-设定提存计划		2,284,963.53	2,284,963.53	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,650,137.84	20,260,965.78	20,272,768.62	1,638,335.00

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,650,137.84	15,724,010.05	15,735,812.89	1,638,335.00
2、职工福利费		264,259.85	264,259.85	
3、社会保险费		1,326,863.15	1,326,863.15	
其中：医疗保险费		1,184,114.19	1,184,114.19	
工伤保险费		51,548.13	51,548.13	
生育保险费		91,200.83	91,200.83	
4、住房公积金		601,752.68	601,752.68	
5、工会经费和职工教育经费		59,116.52	59,116.52	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,650,137.84	17,976,002.25	17,987,805.09	1,638,335.00

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,211,658.55	2,211,658.55	
2、失业保险费		73,304.98	73,304.98	
合 计		2,284,963.53	2,284,963.53	

18、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	260,047.55	32,311.81
企业所得税		731.33
个人所得税	112,029.97	42,402.95
城市维护建设税	19,107.02	13,001.48
房产税	5,928.06	5,928.06
教育费附加	13,647.86	9,286.77
土地使用税	167.96	167.96
印花税	4,652.34	4,659.11
合 计	415,580.76	108,489.47

19、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	25,117.04	124,253.46
合 计	25,117.04	124,253.46

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
押金及保证金		
垫款、借款及往来款	25,117.04	124,253.46
合 计	25,117.04	124,253.46

20、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债（附注六、20）	81,477.23	129,798.20
合 计	81,477.23	129,798.20

21、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
预收销售款-待转销项税	110,933.44	113,563.62
合 计	110,933.44	113,563.62

22、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
房屋租赁	81,477.23	129,798.20
减：一年内到期的租赁负债（附注六、18）	81,477.23	129,798.20
合 计	-	-

23、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00

24、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	8,492,171.94			8,492,171.94
其他资本公积				
合 计	8,492,171.94			8,492,171.94

25、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	41,410.79		6,276.93			-6,276.93		35,133.86
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	41,410.79		6,276.93			-6,276.93		35,133.86
其他综合收益合计	41,410.79		6,276.93			-6,276.93		35,133.86

26、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	5,315,046.41	485,865.82		5,800,912.23
合计	5,315,046.41	485,865.82		5,800,912.23

27、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	45,774,392.82	40,407,504.71
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	45,774,392.82	40,407,504.71
加：本期归属于母公司股东的净利润	4,795,716.31	8,192,211.76
减：提取法定盈余公积	485,865.82	825,323.65
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		2,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	50,084,243.31	45,774,392.82

28、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	38,445,437.00	14,522,624.02	39,628,774.49	14,191,967.41
其他业务				
合 计	38,445,437.00	14,522,624.02	39,628,774.49	14,191,967.41

29、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	210,489.68	218,111.02
教育费附加	90,209.86	93,476.14
地方教育费附加	60,139.91	62,317.44
房产税	193,871.04	193,871.04
土地使用税	2,070.22	2,070.22
车船税	1,050.00	825.00
印花税	14,891.50	24,335.13
合 计	572,722.21	595,005.99

30、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,853,799.29	4,449,468.40
差旅费	166,695.33	123,201.43
宣传费	119,563.88	165,914.39

项 目	本期发生额	上期发生额
交通费	107,475.80	128,832.58
包装费	52,676.37	78,417.93
其他	26,881.85	52,153.24
合 计	5,327,092.52	4,997,987.97

31、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,814,930.82	2,637,889.35
固定资产折旧费	1,145,503.01	1,118,670.81
办公费	452,199.27	729,452.72
使用权资产折旧费	187,472.89	342,151.15
中介机构费	254,563.45	256,314.14
招待费	115,675.52	193,489.55
邮电通讯费	90,633.83	124,648.11
水电费	52,283.91	47,370.55
车辆保险费		5,554.71
租赁物业费	136,973.17	
其他	32,750.86	22,086.41
合 计	5,282,986.73	5,477,627.50

32、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,456,269.92	9,431,637.44
设计实验费	396,277.45	160,793.37
差旅费	231,110.67	164,868.08
折旧费	19,842.14	33,438.39
设计费	30,097.09	
合 计	11,133,597.27	9,790,737.28

33、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,507.08	2,572.22
减：利息收入	444,264.59	1,155,570.75
手续费	33,085.44	25,296.57
汇兑损益	149,698.36	-154,771.98

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	-251,973.71	-1,282,473.94

34、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件即征即退退税	1,564,967.86	1,804,639.86
增值税加计抵减	238,673.37	269,996.58
个税手续费返还	7,272.81	5,875.84
稳岗补贴	16,424.22	-
专精特新补助	180,000.00	-
外贸国际展会补助	80,357.00	-
高新复审奖励	50,000.00	-
数字化转型工信部补贴	15,078.00	-
合 计	2,152,773.26	2,080,512.28

35、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	384,905.16	300,571.47
合 计	384,905.16	300,571.47

36、公允价值变动损益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产公允价值变动	506,684.30	165,393.19
合 计	506,684.30	165,393.19

37、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-24,171.59	-100,260.89
合 计	-24,171.59	-100,260.89

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

38、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	14,380.96	
合 计	14,380.96	

39、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他		120,894.49	
合 计		120,894.49	

40、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款滞纳金	244.54	3,335.87	244.54
其他		48.45	
合 计	244.54	3,384.32	244.54

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		208,588.45
递延所得税费用	96,999.20	20,848.29
合 计	96,999.20	229,436.74

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	4,892,715.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	733,907.32
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,977.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,026,154.26
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-1,670,039.59
所得税费用	96,999.20

42、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	本期发生数	上期发生数
收到利息收入	444,104.91	1,155,570.75

项 目	本期发生数	上期发生数
退所得税	207,857.12	148,346.89
其他	347,110.35	125,667.32
合 计	999,072.38	1,429,584.96

② 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
往来款、保证金等	9,219,570.14	
付现费用	2,341,156.56	2,415,623.97
合 计	11,560,726.70	2,415,623.97

(2) 与筹资动有关的现金

① 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
偿还租赁负债本金和利息	257,271.12	241,470.62
合 计	257,271.12	241,470.62

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	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	4,795,716.31	8,192,211.76
加：资产减值准备	-	-
信用减值损失	24,171.59	100,260.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	1,174,785.03	1,153,874.67
使用权资产折旧	187,472.89	158,632.81
无形资产摊销	-	-
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)	-14,380.96	-
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）	-506,684.30	-165,393.19
财务费用（收益以“-”号填列）	9,507.08	2,572.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-384,905.16	-300,571.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	3,309.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	96,999.20	17,538.85

项 目	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	540,516.74	-1,875,212.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,538,161.88	-984,622.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,394,785.57	-472,251.33
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-2,220,177.89	5,830,349.39
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③ 现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	12,055,625.03	28,051,569.24
减：现金的期初余额	28,051,569.24	18,796,427.52
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	-15,995,944.21	9,255,141.72

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
① 现金	12,055,625.03	28,051,569.24
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	11,869,439.22	27,922,901.13
可随时用于支付的其他货币资金	186,185.81	128,668.11
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		
② 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③ 期末现金及现金等价物余额	12,055,625.03	28,051,569.24
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款		4,918,521.26	持有到期定期存款

保证金	9,299,034.40	99,234.89
合 计	9,299,034.40	5,017,756.15

44、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	99,547.00	7.0288	699,695.96
港元	412.58	0.9032	372.64
应收账款			
其中：美元	288.54	7.0288	2,028.10

七、 研发支出

按费用性质列示	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,456,269.92	9,431,637.44
设计实验费	426,374.54	160,793.37
差旅费	231,110.67	164,868.08
折旧费	19,842.14	33,438.39
合 计	11,133,597.27	9,790,737.28
其中：费用化研发支出	11,133,597.27	9,790,737.28
资本化研发支出		

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	注册资本 (SGD)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
RICHAUTO PTE. LTD.	50,000	新加坡	新加坡		100.00		新设

2、 在合营企业或联营企业中的权益

无。

九、 关联方及关联交易

本公司的最终控制人为自然人黄国庆和秦兰玲共同控制（夫妻关系），持股比例分别为39.185%、1.60%。本公司其他股东持股比例分散，且未达成集体决策协议。

1、 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

2、 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、2、在合营企业或联营企业中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张边	持股 39.185%的股东
北京锐启元兴投资管理合伙企业（有限合伙）	董事、总经理、董事会秘书、持股 20.00%的股东
杨悦	董事
叶海兰	董事
蒋建华	职工代表监事、监事会主席
秦兰军	监事
刘竖轩	职工代表监事

注：除上述特殊说明外，其他关联方不持有本公司股份。

4、 关联方交易情况

（1） 关联方租赁情况

① 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
秦兰玲	大众汽车 1 辆、比亚迪 L3 汽车 1 辆	0.00	0.00
黄国庆	奥迪汽车 1 辆	0.00	0.00
张边	别克汽车 1 辆	0.00	0.00

② 关联租赁情况说明

本公司于 2022 年 1 月 1 日分别与秦兰玲、黄国庆、张边订立租车协议：由秦兰玲、黄国庆、张边将拥有的汽车无偿租赁给公司使用，租赁过程中因使用车辆而产生的费用（油费、维修保养费、保险费、停车费、过路费等）由公司承担。租赁期限均为 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

（2） 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	825,975.00	829,950.00

十、 政府补助

1、 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

其他收益：		
专精特新补助	180,000.00	
稳岗补贴	16,424.22	
数字化转型工信部补贴	15,078.00	
高新复审奖励	50,000.00	
收到外贸国际展会补助	80,357.00	
合计	341,859.22	

十一、 股份支付

无。

十二、 承诺及或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 22 日，本公司无需要披露日后事项。

十四、 其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的事项。

十五、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,019,504.90	3,275,251.19
1 至 2 年	422,956.02	5,737.00
2 至 3 年	-	10,500.00
小 计	3,442,460.92	3,291,488.19
减：坏账准备	193,270.85	174,836.26
合 计	3,249,190.07	3,116,651.93

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	3,442,460.92	100.00	193,270.85	5.61	3,249,190.07

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	3,442,460.92	100.00	193,270.85	5.61	3,249,190.07
合 计	3,442,460.92	100.00	193,270.85	—	3,249,190.07

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	10,500.00	0.32	10,500.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	3,280,988.19	99.68	164,336.26	5.01	3,116,651.93
其中：账龄组合	3,280,988.19	99.68	164,336.26	5.01	3,116,651.93
合 计	3,291,488.19	100.00	174,836.26	—	3,116,651.93

① 期末单项计提坏账准备的

按单项计提坏账准备类别数： 0

按单项计提坏账准备： 0

名 称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽巡鹰动力能源科技有限公司	10,500.00	10,500.00	-	-	-	-
合 计	10,500.00	10,500.00	-	-	-	-

② 期末按组合计提坏账准备的

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,019,504.90	150,975.25	5.00
1至2年	422,956.02	42,295.60	10.00
合 计	3,442,460.92	193,270.85	—

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	10,500.00	5,737.00	10,500.00	5,737.00		
按组合计提坏账准备	164,336.26	28,934.59			193,270.85	
合计	174,836.26	34,671.59	10,500.00	5,737.00	193,270.85	

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
浚工(无锡)智能科技有限公司	1,394,608.80	40.51	69,730.44
山东高机工业机械有限公司	596,650.00	17.33	41,307.50
济南金胜星机械设备有限公司	258,500.00	7.51	12,925.00
深圳布佩克斯技术有限公司	200,200.00	5.82	10,010.00
济南快克广宣数控机械有限公司	149,800.00	4.35	13,355.00
合计	2,599,758.80	75.52	147,327.94

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,205,704.97	7,372,552.02
小计	7,205,704.97	7,372,552.02
减：坏账准备	-	-
合计	7,205,704.97	7,372,552.02

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	136,621.40	7,316,636.56
1至2年	7,039,768.11	31,046.70
2至3年	4,746.70	24,868.76
3年以上	24,568.76	-
小计	7,205,704.97	7,372,552.02
减：坏账准备	-	-
合计	7,205,704.97	7,372,552.02

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	7,023,405.26	7,182,882.76
押金及保证金	47,525.46	44,225.46
备用金	1,862.85	30,680.27
代垫款	132,911.40	114,763.53
小 计	7,205,704.97	7,372,552.02
减：坏账准备		
合 计	7,205,704.97	7,372,552.02

③ 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,205,704.97	100.00			7,205,704.97
其中：关联方组合	7,205,704.97	100.00			7,205,704.97
账龄组合					
合 计	7,205,704.97	—		—	7,205,704.97

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,372,552.02	100.00			7,372,552.02
其中：关联方组合	7,182,882.76	97.43			7,182,882.76
账龄组合					
押金、保证金及备用金等组合	189,669.26	2.57			189,669.26
合 计	7,372,552.02	—		—	7,372,552.02

④ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准 备 期 末余额
RICHAUTOPT.E.LTD.	往来款	7,023,405.26	1-2 年	97.47	
代扣代缴社保公积金	代扣代缴 社保	92,915.40	1 年以内	1.29	
住房公积金	住房公积 金	39,996.00	1 年以内	0.56	
无锡深港国际服务 外包产业发展有限 公司	押金	19,293.00	3-4 年	0.27	
广州宏建建设工程 有限公司	押金	14,910.00	1-2 年	0.21	
合计		7,190,519.66		99.80	

3、长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投 资	5,448.55		5,448.55	5,448.55		5,448.55
合 计	5,448.55		5,448.55	5,448.55		5,448.55

(1) 对子公司投资

被投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	减值准 备期 初余 额	本期增减变动				期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期 末余 额
			追加投 资	减少投 资	计提减 值准备	其他		
RICHAUTO PTE. LTD.	5,448.55						5,448.55	
合 计	5,448.55						5,448.55	

4、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	38,445,437.00	14,522,624.02	39,628,774.49	14,191,967.41
其他业务				
合 计	38,445,437.00	14,522,624.02	39,628,774.49	14,191,967.41

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
委托贷款或理财收益	417,048.21	354,088.47
合 计	417,048.21	354,088.47

十五、补充资料

1、 本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	14,380.96	
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	341,859.22	
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	891,589.46	
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财产损失	-	
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	-244.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	-	
合 计	1,247,585.10	

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.85	0.24	0.24
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	4.33	0.18	0.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

北京锐志天宏科技股份有限公司

(公章)

二〇二六年四月二十二日

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
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	14,380.96
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	341,859.22
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	891,589.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-244.54
非经常性损益合计	1,247,585.10
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,247,585.10

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用