



中斗科技

NEEQ: 833594

北京中斗科技股份有限公司

Beijing CCOMPASS Science-Technology

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、公司负责人张勇、主管会计工作负责人张勇及会计机构负责人（会计主管人员）郑晓磊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、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	公司治理	23
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况	105

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内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
中斗科技	指	北京中斗科技股份有限公司
荣创中和	指	北京荣创中和科技有限公司
新疆中斗	指	新疆中斗科技有限公司
青岛中斗	指	青岛中斗科技有限公司
民生新晖	指	北京民生新晖投资合伙企业(有限合伙)
广垦太证	指	北京广垦太证医药投资中心(有限合伙)
宁波安芙兰	指	宁波安芙兰创业投资合伙企业(有限合伙)
苏州大得	指	苏州大得宏强投资中心(有限合伙)
《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	《北京中斗科技股份有限公司章程》
股东大会	指	北京中斗科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京中斗科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京中斗科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书和公司章程规定的其他人员
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商	指	太平洋证券股份有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京中斗科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing CCOMPASS Science Technology Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	张勇	成立时间	2011年1月30日
控股股东	控股股东为（张勇）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张勇），一致行动人为（江秀梅）
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-互联网和相关服务-其他互联网服务-其他互联网服务		
主要产品与服务项目	定位产品的位置服务		
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	中斗科技	证券代码	833594
挂牌时间	2015年10月15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）	116,789,992
主办券商（报告期内）	太平洋证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路926号同德广场写字楼31楼 电话:010-88321929		
联系方式			
董事会秘书姓名	张勇	联系地址	北京市朝阳区东三环中路39号院24号楼26层3002-1
电话	010-59009266	电子邮箱	zhengxiaolei@ccompass.com.cn
传真	010-59009233		
公司办公地址	北京市朝阳区东三环中路39号院24号楼26层3002-1	邮政编码	100016
公司网址	www.ccompass.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	9111010556950529X8		
注册地址	北京市东三环中路39号院24号楼26层3002-1		
注册资本（元）	116,789,992	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

本公司是处于互联网软件与服务的服务提供商，利用移动互联技术打造低空安全领域和航空体育产业信息化应用的服务商。是国家级高新技术企业和双软认定企业。

公司产品以信息化技术为驱动，以服务为核心，通过“建设+运营+服务”的市场模式提供解决方案。公司收入来源是位置平台技术服务费，技术开发费等。

航空运动产业服务性内容，开展各类线上线下航空运动活动，丰富赛事展会供给，激发群众航空运动消费需求。同时，充分利用创新技术，增强消费粘性，提升航空运动消费水平。公司积极开展青少年航空运动教育培训业务。公司充分依靠国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国航协、国际航联、亚航联、中国通航协会等官方资源，以“学习+体育”为核心理念，通过无人机进课堂、推广校本课程、组织学生开展课外活动等多种形式，鼓励学校与专业培训机构合作，加强青少年航空运动培训，提高青少年的综合素质，提升中国无人机运动水平，培育青少年参与航空运动和养成航空运动消费习惯。

公司还将加强与各级航空运动组织的合作，做好国内外顶级航空运动赛事 IP 的孵化和运营。逐步完善智慧赛事系统，推动赛事标准化体系建设，创新性的推动航空体育赛事向智能化方向迈进。广泛开展群众性、校园性航空运动活动，做大做强现有特色航空运动竞赛活动，推出一批具有发展价值的优秀航空运动品牌赛事活动，激发航空运动各支撑产业活力，逐步形成赛制稳定、等级分明、遍及城乡的竞赛格局。

本期平台运营收入减少，主要是平台运营业务处于市场开拓前期，尚未形成规模。各基层组织单位仅是作为器材销售客户，器材销售并不是公司的主营方向，公司主营还是在平台运营及赛事举办上，未来各基层组织单位不会是公司的主要客户，后期公司预计在全面部署平台和接入数据的基础上，实现相关软硬件收入、平台维护收入以及多元化增值服务收入。综上，报告期内商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	本公司于 2024 年 12 月 2 日通过复审取得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颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202111004418，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	4,568,822.80	1,798,569.16	154.03%
毛利率%	37.32%	31.53%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-21,828,074.64	-12,624,878.19	-72.90%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,747,744.14	-12,612,564.56	-72.43%
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）	-100.61%	-32.44%	-
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）	-100.24%	-32.40%	-
基本每股收益	-0.19	-0.11	-72.73%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	33,123,636.94	54,087,730.94	-38.76%
负债总计	23,588,164.69	22,723,909.13	3.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	10,781,617.44	32,609,692.08	-66.94%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.09	0.28	-67.86%
资产负债率%（母公司）	72.92%	38.81%	-
资产负债率%（合并）	71.21%	42.01%	-
流动比率	0.22	0.43	-
利息保障倍数	0.00	0.00	-
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	-1,404,253.93	-3,686,868.08	61.91%
应收账款周转率	0.19	0.08	-
存货周转率	1.01	0.28	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-38.76%	-15.16%	-
营业收入增长率%	154.03%	75.84%	-
净利润增长率%	-75.03%	-36.04%	-

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	31,316.53	0.09%	44,241.46	0.08%	-29.21%
应收票据					
应收账款	743,359.10	2.24%	678,981.38	1.26%	9.48%
存货	1,063,674.20	3.21%	4,614,402.16	8.53%	-76.95%
固定资产	284,134.73	0.86%	389,181.94	0.72%	-26.99%
无形资产	18,247,787.58	55.09%	14,761,736.46	27.29%	23.62%
开发支出	4,104,427.79	12.39%	23,930,807.65	44.24%	-82.85%
资产总计	33,123,636.94	100.00%	54,087,730.94	100%	-38.76%

项目重大变动原因

1、存货

本报告期内，公司存货 1,063,674.20 元，同比变动-76.95%；主要原因为根据现有市场情况，同时结合公司存货现状，经过公司管理层讨论，核销了一批已经没有价值，也不能变现的存货。

2、开发支出

本报告期内，开发支出 4,104,427.79 元，同比变动-82.85%，主要原因为公司开发的服务平台本期结转为无形资产。

(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	4,568,822.80	-	1,798,569.16	-	154.03%
营业成本	2,863,633.94	62.68%	1,231,453.73	68.47%	132.54%
毛利率%	37.32%	-	31.53%	-	-
销售费用	405,736.64	8.88%	615,041.29	34.20%	-34.03%
管理费用	10,609,872.26	232.22%	2,560,603.90	142.37%	314.35%
研发费用	12,226,974.44	267.62%	3,267,057.59	181.65%	274.25%
财务费用	6,754.97	0.15%	4,038.36	0.22%	67.27%
信用减值损失	-200,559.75	-4.39%	-3,993,390.87	-222.03%	-94.98%
资产减值损失			-2,582,320.00	-143.58%	-100%
其他收益	1,090.14	0.02%	2,227.44	0.12%	-51.06%
营业利润	-21,748,019.06	-476.01%	-12,459,082.57	-692.72%	-74.56%

营业外支出	80,330.90	1.76%	12,335.45	0.69%	551.22%
净利润	-21,828,349.56	-477.77%	-12,471,418.02	-693.41%	-75.03%

项目重大变动原因

1、营业收入

本报告期内，公司实现收入 4,568,822.80 元，同比变动 154.03%；营业成本 2,863,633.94 元，同比变动 132.54%；主要原因为经过前几年的市场铺垫初见成效，收入有所增加，新增了北京鼎佳思幕科技有限公司、北京无名智航科技有限公司、韶山领动机器人科技有限公司等客户，本期营业成本同比例增长。

2、管理费用

本报告期内，管理费用 10,609,872.26 元，同比变动 314.35%，主要原因为本期核销存货 3,406,697.73 元，同时会计估计变更调整了无形资产摊销年限，摊销金额增加。

3、研发费用

本报告期内，研发费用 12,226,974.44 元，同比变动 274.25%，主要原因为本期开发支出结转为无形资产，同时会计估计变更调整了无形资产摊销年限，摊销金额增加。

4、信用减值损失

本报告期内，信用减值损失-200,559.75 元，同比变动-94.98%，主要原因为上年其他应收款计提减值损失金额增加。

5、资产减值损失

本报告期内，资产减值损失为 0.00 元，同比变动-100%，主要原因为本年没有发生合同减值损失。

6、营业利润、净利润

本报告期内，公司实现营业利润-21,748,019.06 元，同比变动-74.56%；净利润-21,828,349.56 元，同比变动-75.03%；主要原因为会计估计变更调整了无形资产摊销年限，导致管理费用、研发费用增加金额较大。

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	4,568,822.80	1,798,569.16	154.03%
其他业务收入	0.00	0.00	
主营业务成本	2,863,633.94	1,231,453.73	132.54%
其他业务成本	0.00	0.00	

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
产品销售	4,417,832.77	2,847,136.01	35.55%	164.38%	131.20%	9.25%

技术咨询 服务	150,990.03	16,497.93	89.07%	18.37%	-	-10.93%
合计	4,568,822.80	2,863,633.94	37.32%	154.03%	132.54%	5.79%

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

本期无重大变化

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	山东七点航空科技有限公司	249,559.29	5.46%	否
2	北京衍飞科技有限公司	183,656.64	4.02%	否
3	飞北赛事(河北)文化传播有限公司	161,320.35	3.53%	否
4	青岛奥美教育科技有限公司	114,047.79	2.50%	否
5	江西民港信息技术有限公司	108,771.68	2.38%	否
合计		817,355.75	17.89%	-

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	深圳市高端无人机有限公司	1,887,621.24	84.67%	否
2	深圳市倍造创新科技有限公司	78,635.40	3.53%	否
3	大连奈科瑟斯科技有限公司	55,496.46	2.49%	否
4	泉州市飞航智能科技有限公司	21,431.86	0.96%	否
5	深圳市创客火科技有限公司	7,070.80	0.32%	否
合计		2,050,255.75	91.97%	-

(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	-1,404,253.93	-3,686,868.08	61.91%

投资活动产生的现金流量净额	-12,800		-
筹资活动产生的现金流量净额	1,404,129.00	3,697,200.00	-62.02%

现金流量分析

1、报告期公司经营活动产生的现金流量净额为-1,404,253.93元，去年同期为-3,686,868.08元，较上年同期上升61.91%，主要是本期收入增加，客户回款有所增加。

2、报告期筹资活动产生的现金流量净额为1,404,129.00元，主要原因为：本报告期内企业因日常经营需要对外筹集资金，本期向柏高资产管理（北京）有限公司借款2,427,382.00元，较上期借款有所减少。

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
新疆中斗科技有限公司	控股子公司	技术推广与应用；信息咨询服务；软件开发；电子产品安装与销售。	5,000,000.00	191,004.85	-1,503,479.39	0	-7,579.93
青岛中斗科技有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术推广	10,000,000.00	0	0	0	0

		及技术服务。					
天天飞行（上海）科技有限公司	控股子公司	从事智能科技、网络科技、电子科技领域的技术开发、销售；民用飞行器、人工智能行业应用系统，智能机器人的研发，体育赛事策划。	2,000,000.00	1,540,744.98	-1,915,362.98	0	-687.31

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、商业模式转化风险	公司目前正在经历从原来单一的硬件生产商向兼具平台开发和运营、及硬件设计生产转变，并逐步向航空领域拓展。随着系统集成、软件开发和技术服务类收入的占比逐渐增加，公司团队组建、管理思维、资源分配等方面能否在传统业务向新型业务的转变中适应变化是未来公司业务发展的关键，公司面临着商业模式转换的风险。应对措施：公司依托行业领先的研发实力，积极配合打造科技体育产业信息化管理平台，运用信息化和大数据手段，着力促进科技体育普及教育推广，紧密团结行业合作伙伴，以权威赛事为牵引，以智能航空体育消费服务平台为支撑，以专业场地、设施和飞行营地为依托，线上与线下相结合，致力于科技体育、航空运动的普及和推广，提供信息化和教育培训服务。
2、实际控制人控制不当风险	公司的实际控制人为张勇，持有公司 47,991,553 股，持股比例 41.02%。如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权对公司的经营、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东带来风险。应对措施：公司目前建立了比较科学规范的法人治理结构，完善了公司内部控制体系，公司重大的决策均依据《公司章程》及有关的内部控制制度进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、或股东大会的讨论、审议通过，并且严格按照各项规章制度规定执行。
本期重大风险是否发生重大变	本期重大风险未发生重大变化

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(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	
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	13,585,409.00	58.53%
作为被告/被申请人	0.00	0.00%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	13,585,409.00	58.53%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
2020-022	原告/申请人	技术开发合同纠纷	否	13,585,409.00	否	本公司已提起仲裁，目前仲裁暂时中止，进展缓慢。

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

本次仲裁尚未裁定，若裁决结果对公司不利，将会对公司资金周转产生一定的影响。公司将根据仲裁进展情况及时评估对财务的影响，并及时履行信息披露义务

(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	2,000,000.00	-
销售产品、商品，提供劳务	400,000.00	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	500,000.00	-
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

无

违规关联交易情况

适用 不适用

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年10月15日		挂牌	规范关联交易	将尽可能减少与公司之间的直接或间接的关联交易	正在履行中
董监高	2015年10月15日		挂牌	规范关联交易	将尽可能减少与公司之间的直接或间接的关联交易	正在履行中
其他股东	2015年10月15日		挂牌	规范关联交易	将尽可能减少与公司之间的直接或间接的关联交易	正在履行中
董监高	2015年10月15日		挂牌	限售承诺	股东所持股份的限售安排及自愿锁定的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年10月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	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	80,856,327	69.23%	0	80,856,327	69.23%
	其中：控股股东、实际控制人	11,977,888	10.25%	0	11,977,888	10.25%
	董事、监事、高管	11,977,888	10.25%	0	11,977,888	10.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	35,933,665	30.77%	0	35,933,665	30.77%
	其中：控股股东、实际控制人	35,933,665	30.77%	0	35,933,665	30.77%
	董事、监事、高管	35,933,665	30.77%	0	35,933,665	30.77%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		116,789,992	-	0	116,789,992	-
普通股股东人数						14

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	张勇	47,911,553	0	47,911,553	41.02%	35,933,665	11,977,888	0	0
2	张传运	34,947,028	0	34,947,028	29.92%	0	34,947,028	0	0
3	北京荣创中和科技有限责任公司	9,752,988	0	9,752,988	8.35%	0	9,752,988	0	0
4	北京民生新晖投资合伙企业(有限合伙)	7,453,802	-600	7,453,202	6.38%	0	7,453,202	0	0
5	苏州大得宏强投资	4,063,744	0	4,063,744	3.47%	0	4,063,744	0	0

	中心（有限合伙）								
6	青岛智源产业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,063,743	0	4,063,743	3.47%	0	4,063,743	0	0
7	王雪涛	2,031,872	600	2,032,472	1.74%	0	2,032,472	0	0
8	北京广垦太证医药投资中心（有限	2,031,872	0	2,031,872	1.74%	0	2,031,872	0	2,031,872

	合 伙)								
9	魏 昌 勇	1,950,597	0	1,950,597	1.67%	0	1,950,597	0	0
1 0	臧 宁	1,626,000	0	1,626,000	1.39%	0	1,626,000	0	0
合计		115,833,1 99	0	115,833,1 99	99.15 %	35,933,66 5	79,899,53 4	0	2,031,87 2

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：张传运与张勇为父子关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

张勇, 中国国籍, EMBA, 无境外永久居留权, 历任柏高信息科技总裁、柏高建设集团董事长、天兴地产执行总裁、美岸投资董事长、铭冠地产董事长, 报告期内无变动

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张勇	董事长、总经理、董事会秘书	男	1971年6月	2022年12月31日	2025年12月30日	47,911,553	0	47,911,553	41.02%
吴穷	董事	男	1964年9月	2022年12月31日	2025年12月30日	0	0	0	0%
郑晓磊	董事	女	1981年10月	2024年8月15日	2025年12月30日	0	0	0	0%
杨朝晖	董事	男	1966年12月	2022年12月31日	2025年12月31日	0	0	0	0%
张光	董事	男	1968年5月	2022年12月31日	2025年12月30日	0	0	0	0%
王超栋	董事	男	1978年3月	2022年12月31日	2025年12月30日	0	0	0	0%
何平	监事会主席	女	1975年3月	2022年12月31日	2025年3月28日	0	0	0	0%
汪静	监事	女	1978年6月	2022年12月31日	2025年3月28日	0	0	0	0%
赫建平	监事	女	1979年12月	2022年12月31日	2025年12月30日	0	0	0	0%

郑晓磊	财务负责人	女	1981年10月	2022年12月31日	2025年12月30日	0	0	0	0%
-----	-------	---	----------	-------------	-------------	---	---	---	----

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

无

(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
俞卫江	董事	离任	无	免去职务
郑晓磊	无	新任	董事	新任职务

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

郑晓磊，女，中国国籍，无永久境外居留权，1981年10月出生，本科学历。2005年7月至2008年7月，宝隆世纪会计；2008年8月至2011年8月，鑫正泰事务所项目经理；2011年8月至2013年4月，艾克赛乐财务经理；2013年4月至2017年8月，曼恒数字财务经理；2017年9月至2019年9月，北控电力财务经理；2019年11月就职于北京中斗科技股份有限公司任公司财务经理，现任公司财务负责人，2024年8月15日起任公司董事

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3	0	0	3
行政人员	2	0	0	2
销售人员	2	0	0	2
财务人员	2	0	0	2
技术人员	2	0	0	2
员工总计	11	0	0	11

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	2	2
本科	8	8
专科	0	0
专科以下	1	1
员工总计	11	11

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

公司建立了完整的薪酬制度，根据员工发展阶段及岗位类型制定培训计划，报告期内无离退休人员。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
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

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，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、表决程序符合有关法律、法规的要求，按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务

(二) 监事会对监督事项的意见

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

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、公司资产独立完整

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。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

公司已与所有与公司建立劳动关系的员工签订了劳动合同。公司的董事、监事均根据《公司法》和《公司章程》的规定选举产生，通过合法程序进行；公司的高级管理人员均由董事会聘任或辞退。公司的高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业担任董事、监事之外的其他职务或领薪的情形。

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

公司已设立股东大会、董事会和监事会，并聘任了总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，在公司内部设立了从事公司业务相应的办公机构、职能部门。公司内部经营管理机构健全，并能够根据公司的内部管理制度独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

5、公司业务独立

公司的业务独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。报告期内公司与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在关联交易。

(四) 对重大内部管理制度的评价

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

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴财光华审会字（2025）第 315016 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24	
审计报告日期	2024 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王传雨 4 年	吕航 4 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）	10 万	

审计报告

中兴财光华审会字(2025)第 315016 号

北京中斗科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京中斗科技股份有限公司（以下简称中斗科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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，公允反映了中斗科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中斗科技公司，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

中斗科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中斗科技公司 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，管理层负责评估中斗科技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中斗科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中斗科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中斗科技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中斗科技公司不能持续经营。

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

（6）就中斗科技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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟

通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王传雨

中国注册会计师：吕 航

中国·北京
2025年4月25日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

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、1	31,316.53	44,241.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	743,359.10	678,981.38
应收款项融资			
预付款项	五、3	175,371.48	428,797.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	303,603.13	307,017.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	1,063,674.20	4,614,402.16
其中：数据资源			
合同资产	五、6	1,100,518.25	1,100,518.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	1,824,444.15	2,587,047.16

流动资产合计		5,242,286.84	9,761,004.89
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、8	284,134.73	389,181.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、9	18,247,787.58	14,761,736.46
其中：数据资源			
开发支出	五、10	4,104,427.79	23,930,807.65
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、11		
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、12	5,245,000.00	5,245,000.00
非流动资产合计		27,881,350.10	44,326,726.05
资产总计		33,123,636.94	54,087,730.94
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	五、13	2,132,642.29	2,108,458.69
预收款项			
合同负债	五、14	430,850.38	967,146.39
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、15	392,881.04	419,463.16
应交税费			
其他应付款	五、16	20,575,780.43	19,103,111.86

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			
其他流动负债	五、17	56,010.55	125,729.03
流动负债合计		23,588,164.69	22,723,909.13
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		23,588,164.69	22,723,909.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、18	116,789,992.00	116,789,992.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	8.00	8.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、20	5,867,226.45	5,867,226.45
一般风险准备			
未分配利润	五、21	-111,875,609.01	-90,047,534.37
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		10,781,617.44	32,609,692.08
少数股东权益		-1,246,145.19	-1,245,870.27
所有者权益（或股东权益）合 计		9,535,472.25	31,363,821.81
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		33,123,636.94	54,087,730.94

法定代表人：张勇
磊

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：郑晓

(二) 母公司资产负债表

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		31,270.30	44,207.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、1	743,359.10	1,330,706.38
应收款项融资			
预付款项	十二、2	175,371.48	394,835.22
其他应收款		151,499.04	3,973,891.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,057,658.08	4,608,386.04
其中：数据资源			
合同资产		1,100,518.25	1,100,518.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,821,552.12	2,584,155.13
流动资产合计		5,081,228.37	14,036,700.88
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	十二、3		
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		279,728.04	384,775.25
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,247,787.58	14,761,736.46

其中：数据资源			
开发支出		2,572,105.38	22,398,485.24
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		5,245,000.00	5,245,000.00
非流动资产合计		26,344,621.00	42,789,996.95
资产总计		31,425,849.37	56,826,697.83
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		1,531,508.53	1,507,324.93
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		392,881.04	419,463.16
应交税费			
其他应付款		20,505,305.95	19,032,637.38
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		430,850.38	967,146.39
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		56,010.55	125,729.03
流动负债合计		22,916,556.45	22,052,300.89
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			-
负债合计		22,916,556.45	22,052,300.89
所有者权益（或股东权益）：			

股本		116,789,992.00	116,789,992.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8.00	8.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,867,226.45	5,867,226.45
一般风险准备			
未分配利润		-114,147,933.53	-87,882,829.51
所有者权益（或股东权益）合计		8,509,292.92	34,774,396.94
负债和所有者权益（或股东权益）合计		31,425,849.37	56,826,697.83

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		4,568,822.80	1,798,569.16
其中：营业收入	五、22	4,568,822.80	1,798,569.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		26,117,372.25	7,684,200.87
其中：营业成本	五、22	2,863,633.94	1,231,453.73
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、23	4,400.00	6,006.00
销售费用	五、24	405,736.64	615,041.29
管理费用	五、25	10,609,872.26	2,560,603.90
研发费用	五、26	12,226,974.44	3,267,057.59
财务费用	五、27	6,754.97	4,038.36
其中：利息费用			

利息收入		70.64	145.71
加：其他收益	五、28	1,090.14	2,227.44
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、29	-200,559.75	-3,993,390.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、30		-2,582,320.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、31		32.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-21,748,019.06	-12,459,082.57
加：营业外收入	五、32	0.40	
减：营业外支出	五、33	80,330.90	12,335.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,828,349.56	-12,471,418.02
减：所得税费用	五、34		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,828,349.56	-12,471,418.02
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）		-21,828,349.56	-12,471,418.02
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）		-274.92	153,460.17
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,828,074.64	-12,624,878.19
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-21,828,349.56	-12,471,418.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,828,074.64	-12,624,878.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-274.92	153,460.17
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.19	-0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.19	-0.11

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：郑晓磊

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十二、4	4,568,822.80	1,798,569.16
减：营业成本	十二、4	2,863,633.94	1,231,453.73
税金及附加		4,400.00	6,006.00
销售费用		405,736.64	615,041.29
管理费用		10,568,330.00	2,544,211.16
研发费用		12,226,974.44	3,392,634.09
财务费用		6,067.73	3,378.33
其中：利息费用			
利息收入		70.50	144.69
加：其他收益		1,090.14	2,227.44
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,679,543.71	-4,463,592.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-8,782,320.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-26,184,773.52	-19,237,840.86
加：营业外收入		0.40	
减：营业外支出		80,330.90	12,335.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-26,265,104.02	-19,250,176.31
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-26,265,104.02	-19,250,176.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-26,265,104.02	-19,250,176.31
（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		-26,265,104.02	-19,250,176.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		4,477,764.97	3,284,612.62
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、36	1,161.18	2,373.15
经营活动现金流入小计		4,478,926.15	3,286,985.77
购买商品、接受劳务支付的现金		2,506,179.91	1,867,830.55
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		2,562,021.16	2,586,429.08
支付的各项税费		4,400.00	6,006.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	810,579.01	2,513,588.22
经营活动现金流出小计		5,883,180.08	6,973,853.85
经营活动产生的现金流量净额		-1,404,253.93	-3,686,868.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资		12,800.00	

产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		12,800.00	
投资活动产生的现金流量净额		-12,800	0
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	五、36	2,427,382.00	4,614,650.00
筹资活动现金流入小计		2,427,382.00	4,614,650.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、36	1,023,253.00	917,450.00
筹资活动现金流出小计		1,023,253.00	917,450.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,404,129.00	3,697,200.00
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		-12,924.93	10,331.92
加：期初现金及现金等价物余额		44,241.46	33,909.54
六、期末现金及现金等价物余额		31,316.53	44,241.46

法定代表人：张勇
郑晓磊

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：

(六) 母公司现金流量表

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		4,477,764.97	3,284,612.62
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金	五、36	1,161.04	4,072.13
经营活动现金流入小计		4,478,926.01	3,288,684.75
购买商品、接受劳务支付的现金		2,506,179.91	1,867,830.55
支付给职工以及为职工支付的现金		2,562,021.16	2,586,429.08
支付的各项税费		4,400.00	6,006.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	810,591.63	2,512,927.17
经营活动现金流出小计		5,883,192.70	6,973,192.80
经营活动产生的现金流量净额		-1,404,266.69	-3,684,508.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,800.00	
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		12,800.00	
投资活动产生的现金流量净额		-12,800.00	
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	五、36	2,427,382.00	4,614,650.00
筹资活动现金流入小计		2,427,382.00	4,614,650.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、36	1,023,253.00	917,450.00
筹资活动现金流出小计		1,023,253.00	917,450.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,404,129.00	3,697,200.00
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		-12,937.69	12,691.95
加：期初现金及现金等价物余额		44,207.99	31,516.04
六、期末现金及现金等价物余额		31,270.30	44,207.99

(七) 合并股东权益变动表

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	116,789,992.00	-	-	-	8.00	-	-	-	5,867,226.45		-90,047,534.37	-1,245,870.27	31,363,821.81
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	116,789,992.00	-	-	-	8.00	-	-	-	5,867,226.45		-90,047,534.37	-1,245,870.27	31,363,821.81
三、本期增减变动金额（减											-21,828,074.64	-274.92	-21,828,349.56

少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额												-21,828,074.64	-274.92	-21,828,349.56
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														

(四)所有者 权益内部结 转													
1. 资本公积 转增资本(或 股本)													
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)													
3. 盈余公积 弥补亏损													
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													
5. 其他综合 收益结转留 存收益													
6. 其他													
(五)专项储 备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本年期末 余额	116,789,992.00	-	-	-	8.00	-	-	-	5,867,226.45	-111,875,609.01	-1,246,145.19	9,535,472.25	

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-77,422,656.18	-1,399,330.44	43,835,239.83
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	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-77,422,656.18	-1,399,330.44	43,835,239.83
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-12,624,878.19	153,460.17	-12,471,418.02
(一)综合收益总额											-12,624,878.19	153,460.17	-12,471,418.02

(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股													

本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本年期末余额	116,789,992.00	-	-	-	8.00	-	-	-	5,867,226.45		-90,047,534.37	-1,245,870.27	31,363,821.81

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：郑晓磊

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先 股	续 债	他		股	收益			准备		
一、上年期末余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-87,882,829.51	34,774,396.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-87,882,829.51	34,774,396.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-26,265,104.02	-26,265,104.02
(一)综合收益总额											-26,265,104.02	-26,265,104.02
(二)所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东) 的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结												

转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-114,147,933.53	8,509,292.92

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-68,632,653.20	54,024,573.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-68,632,653.20	54,024,573.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-19,250,176.31	-19,250,176.31
(一)综合收益总额											-19,250,176.31	-19,250,176.31
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	116,789,992.00				8.00				5,867,226.45		-87,882,829.51	34,774,396.94

财务报表附注

一、 公司基本情况

北京中斗科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时简称“本集团”）是由两名自然人张传运、张勇共同发起设立的股份有限公司，成立于2011年1月30日，取得北京市工商行政管理局核发的注册号为110000013575521的企业法人营业执照。本公司于2015年更换为统一社会信用代码9111010556950529X8的营业执照。公司成立时名称为北京柏高投资股份有限公司，2011年6月22日变更为现名称。公司成立时注册资本1000万元；股份总数：1000万股，其中张传运持有490万股，持股比例49%，张勇持有510万股，持股比例51%。

2013年7月，根据股东会决议，公司注册资本增加200万元，股份总数增加200万股，新增股份由北京荣创中和科技有限责任公司持有。本次增资后，公司注册资本增加至1200万元，股份总数增加至1200万股，其中：张传运持有490万股，持股比例40.83%；张勇持有510万股，持股比例42.50%；北京荣创中和科技有限责任公司持有200万股，持股比例16.67%。

2014年6月，根据股东会决议，公司注册资本增加800万元，股份总数增加800万股，新增股份由股东张勇持有。本次增资后，公司注册资本增加至2000万元，股份总数增加至2000万股，其中：张传运持有490万股，持股比例24.50%；张勇持有1310万股，持股比例65.50%；北京荣创中和科技有限责任公司持有200万股，持股比例10.00%。本次增资于2015年4月实缴。

2015年4月，经股东会通过，股东张传运将持有的公司股份中的1,225,000股转让给新股东张浩；股东张勇将持有的公司股份中的2,862,630股转让给张浩；股东张勇将持有的公司股份中的412,370股转让给新股东北京民生新晖投资合伙企业（有限合伙）。

2015年4月，根据股东会决议，公司注册资本增加3,949,582元，股份总数增加3,949,582股，新增股份中，新增股东宁波安芙兰创业投资合伙企业（有限合伙）持有833,333股，新增股东苏州大得宏强投资中心（有限合伙）持有833,333股，新增股东北京广垦太证医药投资中心（有限合伙）持有833,333股，新增股东北京民生新晖投资合伙企业（有限合伙）持有1,449,583股。本次转让及增资后，公司注册资本增加至23,949,582元，股份总数增加至23,949,582股。公司已收到全部注册资本款项，并于2015年4月29日办理完毕最后一次增资的工商变更手续。

2015年9月，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具股转系统函[2015]5837号《关于同意北京中斗科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，本公司股票在全国股转系统挂牌公开转让。公司简称和代码：中斗科技 833594。

根据 2016 年 4 月 29 日股东会决议，本公司以资本公积转增股本，以现有股本 23,949,582.00 股为基础，每 10 股转增 38.764940 股，转增后总股本增至 116,789,992 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，各股东持有股份明细如下：

股东名称	持有股份	持股比例 (%)
张勇	47,911,553.00	41.0237
张传运	34,947,028.00	29.9230
北京荣创中和科技有限责任公司	9,752,988.00	8.3509
北京民生新晖投资合伙企业（有限合伙）	7,453,202.00	6.3817
济南大得宏强投资中心（有限合伙）	4,063,744.00	3.4795
青岛智源产业投资基金合伙企业（有限合	4,063,743.00	3.4795
王雪涛	2,032,472.00	1.7403
北京广垦太证医药投资中心（有限合伙）	2,031,872.00	1.7398
魏昌勇	1,950,597.00	1.6702
臧宁	1,626,000.00	1.3922
己未资本管理有限公司	585,179.00	0.5011
陈荣华	185,307.00	0.1587
北京清静伟业投资管理有限公司	185,307.00	0.1587
侯思欣	1,000.00	0.0009
合计	116,789,992.00	100.0000

公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）；公司注册地址及办公地址为北京市朝阳区东三环中路 39 号院 24 号楼 26 层 3002-1；法定代表人：张勇。

本公司属导航及电子信息行业，经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能无人飞行器制造；信息技术咨询服务；软件开发；软件销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；数据处理服务；信息系统运行维护服务；电机及其控制系统研发；通信设备制造；通信设备销售；电子产品销售；以自有资金从事投资活动；体育竞赛组织；组织体育表演活动；体育赛事策划；体育用品设备出租；体育保障组织；组织文化艺术交流活动；数字创意产品展览展示服务；文化场馆管理服务；会议及展览服务；专业设计服务；教学用模型及教具制造；教学用模型及教具销售；玩具制造；玩具销售；玩具、动漫及游艺用品销售；广告制作；广告发布；数字广告制作；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：飞行训练。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

本公司及各子公司主要从事北斗云系统服务平台、智能航空体育消费平台等项目的研究开发应用；移动智能终端、穿越机等通讯器材的销售及相关的技术咨询服务。

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 3 户，合并范围较上年度无变化，合并详见本附注七“在其他主体中的权益”。

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出本财务报表。

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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《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（2023 年修订）》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。除部分金融工具外，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

本公司自本报告期末起 12 个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大影响的事项或情况。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、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（参见本附注三、6（2）），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三、12“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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 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。

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。

子公司的所有者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所有权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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、8“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”（详见本附注三、12（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。

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的现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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以摊余成本计量。本公司管理此类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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值

计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

(3) 金融负债

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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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时，使用不可观察输入值。

9、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于应收票据和应收账款，因无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

① 本公司无应收票据；

② 对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	坏账准备计提方
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项	账龄分析法
性质组合	应收关联方款项及应收保证金、押金、备用金性质款项	不存在显著风险增加的情况下，一般不计提坏账准备

(2) 本公司单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	坏账准备计提方
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项	账龄分析法
性质组合	应收关联方款项及应收保证金、押金、备用金性质款项	不存在显著风险增加的情况下，一般不计提坏账准备

(3) 合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

10、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照合并存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

11、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

12、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，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、8“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。

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。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”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。

13、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

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

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

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

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

14、无形资产

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

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

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

15、研究开发支出

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

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，同时满足下列条件的，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计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

16、长期资产减值

对于固定资产、使用寿命有限的无形资产、对子公司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。

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。

17、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设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，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。

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。

18、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

①商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方验收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。

19、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

21、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。该规定对本公司财务报表无影响。

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更：

(2) 会计估计变更

本公司主营业务为销售无人机、举办无人机赛事及提供赛事支持，公司的无形资产初始确定摊销年限为 10 年。随着行业技术快速迭代及公司战略调整，经公司管理层与技术、研发及财务等多部门调研发现原摊销年限已无法准确反映无形资产的经济价值。本公司基于此调整会计估计，将无形资产的摊销年限调整为 5 年，以便提升公司财务信息质量。该会计估计变更从 2024 年 1 月 1 日开始执行。该会计估计变更对本公司当期报表项目的影响金额如下：

受影响的合并报表项目	2024.12.31/2024 年度		
	变更前	变更金额	变更后
无形资产	30,356,604.27	-12,108,816.69	18,247,787.58
管理费用	6,083,351.79	4,526,520.47	10,609,872.26
研发费用	4,644,678.22	7,582,296.22	12,226,974.44
受影响的母公司报表项目	2024.12.31/2024 年度		
	调整前	调整金额	调整后
无形资产	30,356,604.27	-12,108,816.69	18,247,787.58
管理费用	6,041,809.53	4,526,520.47	10,568,330.00
研发费用	4,644,678.22	7,582,296.22	12,226,974.44

四、 税项

1、 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	13、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
企业所得税	应纳税所得额	25、15

不同企业所得税税率纳税主体说明：本集团母公司为高新技术企业，2024 年度执行 15%税率，子公司执行 25%税率。

2、 优惠税负及批文

本公司于 2024 年 12 月 2 日通过复审取得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颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202411004986，有效期：三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条、《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》(国科发火[2008]172

号)、《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理工作指引>的通知》(国科发火[2008]362号)的规定,本公司2024年度企业所得税适用税率为15%。

本公司属软件企业,根据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》,本公司软件销售收入部分的增值税税负超过3%的,享受即征即退的优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出,期初指2024年1月1日,期末指2024年12月31日,本期指2024年度,上期指2023年度。

1、货币资金

项 目	2024.12.31	2023.12.31
库存现金	-	
银行存款	31,316.53	35,712.94
其他货币资金	-	8,528.52
合 计	31,316.53	44,241.46
其中:存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

说明:期末无抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	23,720,779.35	22,977,420.25	743,359.10	23,652,295.75	22,973,314.37	678,981.38
合计	23,720,779.35	22,977,420.25	743,359.10	23,652,295.75	22,973,314.37	678,981.38

(2) 坏账准备

本公司对应收账款,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024年12月31日,单项计提坏账准备:无。

②2024年12月31日,组合计提坏账准备:

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	74,830.00	5.00	3,741.50
1至2年	13,634.00	10.00	1,363.40
2至3年		50.00	
3年以上	22,972,315.35	100.00	22,972,315.35

合计	23,060,779.35	99.64	22,977,420.25
组合——性质组合			
账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
应收关联方款项	660,000.00		
合计	660,000.00	0.00	0.00

(3) 坏账准备的变动

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	22,973,314.37	4,105.88			22,977,420.25

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

(5) 报告期实际核销的应收账款情况：无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

对于同一客户期末同时存在应收账款余额、合同资产余额的，将二者合并计算，合并计算金额前五名如下：

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	二者合并计算坏账准备期末余额
普天和平科技有限公司	12,160,500.00		12,160,500.00	44.38	12,160,500.00
深圳市兴嘉林电子科技有限公司	4,329,440.00		4,329,440.00	15.80	4,329,440.00
新疆克拉玛依发展和改革委员会	2,850,000.00		2,850,000.00	10.40	2,850,000.00
杭州天宽科技有限公司		2,582,320.00	2,582,320.00	9.42	2,582,320.00
新疆交安汽车测控有限公司	2,070,000.00		2,070,000.00	7.55	2,070,000.00
合计	21,409,940.00	2,582,320.00	23,992,260.00	87.55	23,992,260.00

(7) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(8) 转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2024.12.31	2023.12.31
----	------------	------------

	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	58,036.98	33.09	153,130.06	35.71
1 至 2 年	94,334.50	53.79	32,192.14	7.51
2 至 3 年	23,000.00	13.12		
3 年以上			243,475.28	56.78
合 计	175,371.48	100.00	428,797.48	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的	账龄	未结算原因
深圳创世泰克科技有限公司	关联方	76,824.50	43.81	2-3 年	货物尚未验收入库
泉州市飞航智能科技有限公司	非关联方	24,218.00	13.81	1 年以内	货物尚未验收入库
广州竞远安全技术股份有限公司	非关联方	23,000.00	13.12	2-3 年	货物尚未验收入库
北京贰拾肆秒体育场馆管理有限公司	非关联方	17,510.00	9.98	1-2 年	货物尚未验收入库
阿里云计算有限公司	非关联方	10,120.98	5.77	1 年以内	货物尚未验收入库
合 计		151,673.48	86.49		

4、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	303,603.13	307,017.00
合 计	303,603.13	307,017.00

(1) 应收利息情况: 无。

(2) 应收股利情况: 无。

(3) 其他应收款情况:

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	7,833,752.59	7,530,149.46	303,603.13	7,640,712.59	7,333,695.59	307,017.00
合计	7,833,752.59	7,530,149.46	303,603.13	7,640,712.59	7,333,695.59	307,017.00

①坏账准备

A. 2024 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
其他应收款单位 1				回收可能性
其他应收款单位 2				回收可能性
合计				
组合计提:				
性质组合(应收押金、保证金、备用金、关联方等)	296,103.49	-	-	回收可能性
账龄组合	-		-	回收可能性
合计	296,103.49			

B. 2024 年 12 月 31 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
其他应收款单位 1				回收可能性
其他应收款单位 2				回收可能性
合计				
组合计提:				
性质组合(应收押金、保证金、备用金、关联方等)				回收可能性
账龄组合	8,277.38	9.40	777.74	回收可能性
合计	8,277.38	9.40	777.74	

C. 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
其他应收款单位 1				回收可能性
其他应收款单位 2				回收可能性
合计				
组合计提:				
性质(应收押金、保证金、备用金、关联方等)				回收可能性
账龄组合	7,529,371.72	100.00	7,529,371.72	回收可能性
合计	7,529,371.72	100.00	7,529,371.72	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来12个月内预期信用损失	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)	
2024年1月1日余额	363.87	-	7,333,331.72	7,333,695.59
期初余额在本期	-363.87	363.87	-	-
—转入第一阶段	-	-	-	-
—转入第二阶段	-363.87	363.87	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
本期计提	-	413.87	196,040.00	196,453.87
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	-	777.74	7,529,371.72	7,530,149.46

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

④报告期实际核销的其他应收款情况：无。

⑤其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
押金、保证金及备用金	296,103.49	300,103.49
股权转让款	1,755,000.00	1,755,000.00
资金往来	5,782,649.10	5,585,609.10
合计	7,833,752.59	7,640,712.59

⑥其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	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
深圳市首欣通达科技有限公司	否	往来款	3,995,759.67	3年以上	51.01	3,995,759.67
北京谦泰投资管理有限公司	否	股权转让款	1,755,000.00	3年以上	22.40	1,755,000.00
东莞市矩阵同创网络科技有限公司上海浦东新区分公司	否	往来款	658,419.51	3年以上	8.40	658,419.51
深圳市合众智慧科技有限公司	否	往来款	609,209.89	3年以上	7.78	609,209.89
新疆交安汽车测控有限公司	否	借款	200,000.00	3年以上	2.55	200,000.00
合计	—		7,218,389.07		92.14	7,218,389.07

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

⑧转移其他应收款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

⑨因资金集中管理而列报于其他应收款的情况：无。

5、存货

(1) 存货分类

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	-	-	-			
库存商品（产成品）	1,063,674.20	-	1,063,674.20	4,614,402.16		4,614,402.16
合 计	1,063,674.20	-	1,063,674.20	4,614,402.16		4,614,402.16

本年度确认存货损失 2,916,375.04 元，该部分存货采购于 2019 年之前，属于以前车载导航业务相关的积压存货，2019 年前后，市场出现变化，公司业务随之转型，前期存货已经没有市场，无法进行变现。出于目前市场现状、存货现状及公司日常管理考虑，经公司管理层讨论决定核销。

(2) 存货跌价准备：无。

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因：无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额：无。

(5) 存货期末余额中含有借款费用资本化金额：无。

(6) 确认为存货的数据资源：无。

6、合同资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
合同资产	3,682,838.25	3,682,838.25
减：合同资产减值准备	2,582,320.00	2,582,320.00
小 计	1,100,518.25	1,100,518.25
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额		
——减值准备		
小 计		
合 计	1,100,518.25	1,100,518.25

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2024 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产如下：

①单项计提减值准备的合同资产：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	减值准备	理由
发出商品	2,582,320.00	100.00	2,582,320.00	预期信用损失
技术服务成本	1,100,518.25		0.00	预期信用损失
合计	3,682,838.25	70.12	2,582,320.00	

②组合计提减值准备的合同资产：无。

(2) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

(3) 报告期实际核销的合同资产情况：无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名情况

同一客户期末同时存在合同资产余额、应收账款余额的，将二者合并计算并披露，见附注五、2、(6)。

7、其他流动资产

项目	2024.12.31	2023.12.31
待抵扣增值税	1,818,387.95	2,580,990.96
待抵扣企业所得税	6,056.20	6,056.20
合计	1,824,444.15	2,587,047.16

8、固定资产

项目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	284,134.73	389,181.94
固定资产清理		
合计	284,134.73	389,181.94

(1) 固定资产及累计折旧

①固定资产情况

A.持有自用的固定资产

项目	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值	—	—	—
1、年初余额	3,348,500.00	3,621,404.40	6,969,904.40
2、本年增加金额	-	12,673.27	12,673.27
(1) 购置	-	12,673.27	12,673.27
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
(4) 经营租赁转为自用			
3、本年减少金额	-	1,606,618.08	1,606,618.08
(1) 处置或报废	-	1,606,618.08	1,606,618.08

项 目	运输设备	办公设备及其他	合 计
(2) 合并范围减少			
(3) 自用转为经营租赁			
4、年末余额	3,348,500.00	2,027,459.59	5,375,959.59
二、累计折旧	—	—	—
1、年初余额	3,181,075.00	3,399,647.46	6,580,722.46
2、本年增加金额	-	37,389.58	37,389.58
(1) 计提	-	37,389.58	37,389.58
(2) 企业合并增加			
(3) 经营租赁转为自用			
3、本年减少金额	-	1,526,287.18	1,526,287.18
(1) 处置或报废	-	1,526,287.18	1,526,287.18
(2) 合并范围减少			
(3) 自用转为经营租赁			
4、年末余额	3,181,075.00	1,910,749.86	5,091,824.86
三、减值准备	—	—	—
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
(3) 经营租赁转为自用			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少			
(3) 自用转为经营租赁			
4、年末余额			
四、账面价值	—	—	—
1、年末账面价值	167,425.00	116,709.73	284,134.73
2、年初账面价值	167,425.00	221,756.94	389,181.94

B.经营租赁租出的固定资产：无。

②暂时闲置的固定资产情况：无。

③未办妥产权证书的固定资产情况：无。

(2) 固定资产清理：无。

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件使用权	其他	合 计
一、账面原值	—	—	—

项 目	软件使用权	其他	合 计
1、年初余额	34,945,337.70		34,945,337.70
2、本年增加金额	20,212,933.94	-	20,212,933.94
(1) 购置			
(2) 内部研发	20,212,933.94	-	20,212,933.94
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	55,158,271.64	-	55,158,271.64
二、累计摊销	—	—	—
1、年初余额	20,183,601.24		20,183,601.24
2、本年增加金额	16,726,882.82	-	16,726,882.82
(1) 摊销	16,726,882.82	-	16,726,882.82
(2) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	36,910,484.06	-	36,910,484.06
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			
4、年末余额			
四、账面价值	—	—	—
1、年末账面价值	18,247,787.58	-	18,247,787.58
2、年初账面价值	14,761,736.46	-	14,761,736.46

注：期末通过公司内部研究开发形成的无形资产原值 38,013,375.70 元，占无形资产原值总额的 68.92%；期末通过公司内部研究开发形成的无形资产账面价值 18,247,787.58 元，占无形资产账面价值总额的 100.00%。

(2) 无形资产本期减值：无。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(4) 确认为无形资产的数据资源：无。

10、开发支出

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	23,930,807.65	386,554.08	20,212,933.94	4,104,427.79

具体情况详见附注六、研发支出。

11、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：无。

(2) 未经抵销的递延所得税负债：无。

(3) 未确认递延所得税资产明细：

项 目	2024.12.31	2023.12.31
可抵扣暂时性差异	43,768,873.67	39,089,329.96
可抵扣亏损	134,270,501.31	104,359,252.71
合 计	178,039,374.98	143,448,582.67

注：上述未确认递延所得税资产的原因系本年亏损，将来能否有足够的所得额弥补亏损具有不确定性。

(4) 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	2024.12.31	2023.12.31	备注
2027 年	11,431,661.01	11,431,661.01	2017 年亏损
2028 年	26,622,826.58	26,622,826.58	2018 年亏损
2029 年	25,156,495.97	26,296,144.22	2019 年亏损
2030 年	12,840,534.23	12,698,034.23	2020 年亏损
2031 年	10,993,837.97	10,993,837.97	2021 年亏损
2032 年	8,787,231.72	8,787,231.72	2022 年亏损
2033 年	7,519,504.05	7,529,516.98	2023 年亏损
2034 年	30,918,409.78		2024 年亏损
合 计	134,270,501.31	104,359,252.71	

12、其他非流动资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
预付软件开发费用	5,245,000.00	5,245,000.00
减：减值准备		
小 计	5,245,000.00	5,245,000.00
减：一年内到期的其他非流动资产		
——账面余额		
——减值准备		
小 计		
合 计	5,245,000.00	5,245,000.00

13、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2024.12.31	2023.12.31
1年（含）以内	24,183.60	
1年以上	2,108,458.69	2,108,458.69
合计	2,132,642.29	2,108,458.69

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市泰斗微电子科技有限公司	787,200.00	尚未结算
新疆睿哲网络科技有限公司	408,000.00	尚未结算
广州市泰斗鑫信息科技有限公司	380,160.00	尚未结算
合计	1,575,360.00	

14、合同负债

项目	2024.12.31	2023.12.31
合同负债	430,850.38	967,146.39
减：列示于其他非流动负债的部分	-	
合计	430,850.38	967,146.39

分类：

项目	2024.12.31	2023.12.31
预收制造产品销售款	430,850.38	967,146.39
合计	430,850.38	967,146.39

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
一、短期薪酬	383,461.80	2,123,596.62	2,146,341.54	360,716.88
二、离职后福利-设定提存计划	36,001.36	399,827.99	403,665.19	32,164.16
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	419,463.16	2,523,424.61	2,550,006.73	392,881.04

(2) 短期薪酬列示

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	336,338.46	1,833,187.90	1,849,476.72	320,049.64
2、职工福利费		27,036.98	27,036.98	-
3、社会保险费	22,255.34	126,415.74	128,787.84	19,883.24

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
其中：医疗保险费	21,382.62	121,458.48	123,737.56	19,103.54
工伤保险费	872.72	4,957.26	5,050.28	779.70
生育保险费		-	-	-
4、住房公积金	24,868.00	136,956.00	141,040.00	20,784.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	383,461.80	2,123,596.62	2,146,341.54	360,716.88

(3) 设定提存计划列示

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
1、基本养老保险	34,910.40	393,630.95	397,351.91	31,189.44
2、失业保险费	1,090.96	6,197.04	6,313.28	974.72
3、企业年金缴费				
合计	36,001.36	399,827.99	403,665.19	32,164.16

16、其他应付款

项目	2024.12.31	2023.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,575,780.43	19,103,111.86
合计	20,575,780.43	19,103,111.86

(1) 应付利息情况：无。

(2) 应付股利情况：无。

(3) 其他应付款：

①按款项性质列示其他应付款

项目	2024.12.31	2023.12.31
保证金、押金	24,000.00	24,000.00
备用金	133,027.10	61,093.10
其他往来款	20,418,753.33	19,018,518.76
合计	20,575,780.43	19,103,611.86

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
柏高资产管理（北京）有限公司	14,717,846.12	未到期的借款
北京慧朗伟业科技发展有限公司	2,897,348.59	未到期的借款
合计	17,615,194.71	

17、其他流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税额	56,010.55	125,729.03
合 计	56,010.55	125,729.03

18、股本

项目	2024.01.01	本期增减					2024.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	116,789,992.00					-	116,789,992.00

明细如下：

股东名称	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
张勇	47,911,553.00			47,911,553.00
张传运	34,947,028.00			34,947,028.00
北京荣创中和科技有限责任公司	9,752,988.00			9,752,988.00
北京民生新晖投资合伙企业（有限合	7,453,802.00		600.00	7,453,202.00
济南大得宏强投资中心（有限合伙）	4,063,744.00			4,063,744.00
青岛智源产业投资基金合伙企业（有	4,063,743.00			4,063,743.00
有限合伙）				
北京广垦太证医药投资中心（有限合	2,031,872.00			2,031,872.00
王雪涛	2,031,872.00	600.00		2,032,472.00
魏昌勇	1,950,597.00			1,950,597.00
臧宁	1,626,000.00			1,626,000.00
己未资本管理有限公司	585,179.00			585,179.00
陈荣华	185,307.00			185,307.00
北京清静伟业投资管理有限公司	185,307.00			185,307.00
侯思欣	1,000.00			1,000.00
合 计	116,789,992.00	600.00	600.00	116,789,992.00

19、资本公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
股本溢价	8.00			8.00
其他资本公积				-
合 计	8.00	-	-	8.00

20、盈余公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
法定盈余公积	5,867,226.45			5,867,226.45
任意盈余公积				-
合 计	5,867,226.45	-	-	5,867,226.45

21、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
-----	-----	---------

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-90,047,534.37	
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	-90,047,534.37	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-21,828,074.64	
减：提取法定盈余公积	-	
提取任意盈余公积	-	
应付普通股股利	-	
转作股本的普通股股利	-	
期末未分配利润	-111,875,609.01	

22、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73
其他业务	-	-		
合 计	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	4,417,832.77	2,847,136.01	1,671,015.65	1,231,453.73
技术咨询服务	150,990.03	16,497.93	127,553.51	
合 计	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73

(3) 主营业务收入及成本按客户类型列示如下：

客户类型	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
中小型企业	3,006,202.69	2,145,449.62	1,535,338.48	1,062,317.84
教育、培训机构	205,899.05	133,391.59	95,469.96	50,313.10
其他组织及个人	1,356,721.06	584,792.73	167,760.72	118,822.79
合 计	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73

(4) 2024 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入	-	-	150,990.03	-	150,990.03
在某一时点确认收入	4,417,832.77	-	-	-	4,417,832.77
合 计	4,417,832.77		150,990.03		4,568,822.80

(5) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见“附注三、18”。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务，于本公司将商品交于客户或承运商并验收合格时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

对于在某一时段内履行的履约义务，在合同约定的服务期限内，按照履约进度确认收入。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(6) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为430,850.38元，预计将于2025年期间确认收入。

(7) 重大合同变更或重大交易价格调整相关信息：无。

23、税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
印花税		6.00
车船使用税	4,400.00	6,000.00
合 计	4,400.00	6,006.00

24、销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	358,817.46	500,820.46
差旅费	29,375.38	46,701.40
交通费		43.80
车辆费用	901.00	200.00
业务招待费	14,266.56	14,662.00
快递与运费		2,518.96
宣传费	2,376.24	49,094.67
劳务费		1,000.00
合 计	405,736.64	615,041.29

25、管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	1,341,563.39	1,393,254.28
物业费	42,920.16	40,780.54
水电费	5,309.74	2,654.87
办公费	20,950.88	23,936.64

项 目	2024 年度	2023 年度
差旅费		1,884.27
交通费	7,966.10	10,920.55
通讯费	7,628.06	9,514.42
快递与运费	27,825.82	15,139.49
车辆费用	67,656.99	132,947.72
业务招待费	13,662.60	4,433.00
服务器费	97,626.68	90,566.03
技术服务费	2,500.00	3,768.00
存货盘亏报废损失	3,406,697.73	
咨询服务费	378,342.70	253,272.38
折旧费	24,201.70	30,859.65
无形资产摊销	5,019,158.68	
长期待摊费用摊销		432.74
劳务费	128,141.51	55,660.38
其他	17,719.52	490,578.94
合 计	10,609,872.26	2,560,603.90

26、研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	688,366.62	257,990.60
折旧费	6,593.94	-
设备费	60,040.45	-
差旅费		1,674.69
业务招待费		190.00
检测与认证费	7,939.37	2,350.00
技术服务费	1,592.92	884.96
无形资产摊销	11,462,441.14	3,003,967.34
合 计	12,226,974.44	3,267,057.59

27、财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息费用		
减：利息收入	70.64	145.71
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费	6,825.61	4,184.07
合 计	6,754.97	4,038.36

28、其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
代扣代缴个人所得税手续费	1,090.14	2,227.44
合 计	1,090.14	2,227.44

计入当期其他收益的政府补助：无。

29、信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收账款信用减值损失	-4,105.88	-1,004.52
其他应收款信用减值损失	-196,453.87	-3,992,386.35
合 计	-200,559.75	-3,993,390.87

30、资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
合同资产减值损失		-2,582,320.00
合 计	0.00	-2,582,320.00

31、资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失		32.57	
其中：固定资产		32.57	
合 计	0.00	32.57	0.00

32、营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.40		0.40
合 计	0.40	0.00	0.40

33、营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	80,330.90	12,335.45	80,330.90
合 计	80,330.90	12,335.45	80,330.90

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2024年度	2023年度
当期所得税费用		
递延所得税费用		
合计	0.00	0.00

(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	-21,828,349.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,274,252.44
子公司适用不同税率的影响	-4,222.95
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	17,090.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-102,338.90
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税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
加计扣除税收优惠的影响	-1,304,190.20
所得税费用	0.00

35、现金流量表项目

(1) 收到的重要投资活动有关的现金：无。

(2) 支付的重要投资活动有关的现金：无。

(3) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
个税手续费返还	1,090.14	2,227.44
利息收入	70.64	145.71
营业外收入	0.40	
合计	1,161.18	2,373.15

(4) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
物业、咨询服务、车辆费用、日常办公等费用	681,261.48	609,427.67
研究开发费用	69,572.74	5,099.65
宣传推广等销售服务费用	46,919.18	114,220.83
银行手续费等财务费用	6,825.61	4,184.07
支付备用金	5,000.00	10,000.00
其他往来款	1,000.00	1,770,656.00
合计	810,579.01	2,513,588.22

(5) 收到的其他与投资活动有关的现金：无。

(6) 支付的其他与投资活动有关的现金：无。

(7) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
临时资金占用	2,427,382.00	4,614,650.00
合 计	2,427,382.00	4,614,650.00

(8) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
临时资金占用	1,023,253.00	917,450.00
合 计	1,023,253.00	917,450.00

(9) 以净额列报的现金流量：无。

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-21,828,349.56	-12,471,418.02
加：信用减值损失	200,559.75	3,993,390.87
资产减值损失		2,582,320.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,389.58	44,047.53
使用权资产折旧		
无形资产摊销	16,726,882.82	3,494,533.34
长期待摊费用摊销		432.74
资产处置损失（收益以“-”号填列）		-32.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	80,330.90	12,335.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	3,550,727.96	-578,614.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,097.60	965,868.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-163,697.78	-1,729,730.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,404,253.93	-3,686,868.08
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		
融资租入固定资产		

补充资料	2024 年度	2023 年度
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	31,316.53	44,241.46
减：现金的期初余额	44,241.46	33,909.54
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	-12,924.93	10,331.92

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无。

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	2024 年度	2023 年度
一、现金	31,316.53	44,241.46
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	31,316.53	35,712.94
可随时用于支付的其他货币资金		8,528.52
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	31,316.53	44,241.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 筹资活动产生的负债本期变动情况

债权人	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
柏高资产管理（北京）有限公司	15,705,774.12	2,427,382.00	987,928.00	17,145,228.12
北京慧朗伟业科技发展有限公司	2,932,673.59		35,325.00	2,897,348.59
合计	18,638,447.71	2,427,382.00	1,023,253.00	20,042,576.71

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	688,366.62	134,677.14	257,990.60	304,686.55
固定资产折旧	6,593.94	6,593.94		13,187.88
无形资产摊销	11,462,441.14	245,283.00	3,003,967.34	490,566.00
设备及服务器费用	60,040.45			
检测与认证费	7,939.37		2,350.00	

技术服务费	1,592.92		884.96	
其他			1,864.69	
合 计	12,226,974.44	386,554.08	3,267,057.59	808,440.43

2、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	委托开发	确认为无形资产	转入当期损益	
航空体育消费服务平台	7,764,222.96	141,271.08	-	7,905,494.04	-	-
通航云服务平台	11,744,999.45	245,283.00	-	11,990,282.45	-	-
BD-Cloud 北斗云 2019	317,157.45	-	-	317,157.45	-	-
飞手俱乐部平台系统	2,572,105.38		-	-	-	2,572,105.38
飞手 online	1,532,322.41	-	-	-	-	1,532,322.41
	-	-	-	-	-	-
合 计	23,930,807.65	386,554.08	-	20,212,933.94	-	4,104,427.79

(1) 重要的资本化研发项目情况：无。

(2) 开发支出减值准备情况：无。

(3) 本期重要外购在研项目情况：无。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 3 户，本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
新疆中斗科技有限公司	500.00	新疆克拉玛依	新疆克拉玛依	技术推广与应用；信息咨询服务；软件开发；电子产品安装与销售；广告制作、发布及代理；汽车配件、润滑油销售。	100.00		新设
青岛中斗科技有限公司	1,000.00	山东青岛	山东青岛	计算机信息技术开发、技术推广及技术服务，销售：计算机软硬件及辅助设备电子产品、通讯器材、车载行驶记录仪、轮胎、润滑油、汽车配件，安装及维修车载行驶记录仪。	100.00		新设

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
天天飞行(上海)科技有限公司	200.00	上海	上海	从事智能科技、网络科技、电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,销售:民用飞行器(除航空器)、计算机、软件及辅助设备,人工智能行业应用系统,智能机器人的研发,文化艺术交流策划,体育赛事策划,体育场馆管理,自有设备租赁,软件开发及销售,商务信息咨询,市场营	60.00		新设

(2) 重要的非全资子公司: 无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易: 无。

3、在合营企业或联营企业中的权益: 无。

4、重要的共同经营: 无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益: 无。

八、关联方及其交易

1、控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

本集团控股股东及最终控制人为张勇。

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	2024.12.31	2023.12.31	2024.12.31	2023.12.31
张勇	47,911,553.00	47,911,553.00	41.0237	41.0237
合计	47,911,553.00	47,911,553.00	41.0237	41.0237

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况: 无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
张勇	法定代表人、董事长、总经理、董事会秘书、董事
王超栋	董事

其他关联方名称	与本公司的关系
吴穷	董事
杨朝晖	董事
张光	董事
郑晓磊	董事，财务总监
张文博	监事
陆磊	监事
赫建平	职工代表监事
青岛柏高市政园林建设集团有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业
青岛亚泰市政园林绿化有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业，青岛柏高市政园林建设集团有限公司子公司
青岛柏建广通工贸有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业，青岛柏高市政园林建设集团有限公司子公司
青岛国涵市政园林建设有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业，青岛柏高市政园林建设集团有限公司子公司
利天太阳能电力设备发展（青岛）有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业
柏高资产管理（北京）有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业
深圳创世泰克科技有限公司	最终控制人（张勇）有重大影响的其他企业

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2024 年度	2023 年度
深圳创世泰克科技有限公司	采购商品	0.00	912,446.47
合计		0.00	912,446.47

②出售商品/提供劳务情况：无。

（2）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
柏高资产管理（北京）有限公司	333,200.00	2024-01-11	2026-01-10	
柏高资产管理（北京）有限公司	198,000.00	2024-01-16	2026-01-15	
柏高资产管理（北京）有限公司	50,000.00	2024-01-25	2026-01-24	
柏高资产管理（北京）有限公司	64,900.00	2024-01-31	2026-01-30	
柏高资产管理（北京）有限公司	45,600.00	2024-02-23	2026-02-22	
柏高资产管理（北京）有限公司	12,500.00	2024-02-26	2026-02-25	
柏高资产管理（北京）有限公司	65,200.00	2024-02-28	2026-02-27	
柏高资产管理（北京）有限公司	32,000.00	2024-03-06	2026-03-05	
柏高资产管理（北京）有限公司	12,300.00	2024-04-02	2026-04-01	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
柏高资产管理（北京）有限公司	215,000.00	2024-04-09	2026-04-08	
柏高资产管理（北京）有限公司	10,000.00	2024-04-10	2026-04-09	
柏高资产管理（北京）有限公司	20,900.00	2024-04-24	2026-04-23	
柏高资产管理（北京）有限公司	163,400.00	2024-04-29	2026-04-28	
柏高资产管理（北京）有限公司	4,300.00	2024-05-07	2026-05-06	
柏高资产管理（北京）有限公司	183,400.00	2024-05-20	2026-05-19	
柏高资产管理（北京）有限公司	4,260.00	2024-05-27	2026-05-26	
柏高资产管理（北京）有限公司	7,300.00	2024-06-07	2026-06-06	
柏高资产管理（北京）有限公司	38,276.00	2024-06-27	2026-06-26	
柏高资产管理（北京）有限公司	61,800.00	2024-07-12	2026-07-11	
柏高资产管理（北京）有限公司	33,550.00	2024-07-15	2026-07-14	
柏高资产管理（北京）有限公司	29,735.00	2024-07-16	2026-07-15	
柏高资产管理（北京）有限公司	67,065.00	2024-07-23	2026-07-22	
柏高资产管理（北京）有限公司	11,320.00	2024-08-09	2026-08-08	
柏高资产管理（北京）有限公司	20,820.00	2024-08-29	2026-08-28	
柏高资产管理（北京）有限公司	69,330.00	2024-09-03	2026-09-02	
柏高资产管理（北京）有限公司	24,580.00	2024-09-05	2026-09-04	
柏高资产管理（北京）有限公司	25,965.00	2024-09-06	2026-09-05	
柏高资产管理（北京）有限公司	121,995.00	2024-09-19	2026-09-18	
柏高资产管理（北京）有限公司	53,330.00	2024-09-25	2026-09-24	
柏高资产管理（北京）有限公司	111,400.00	2024-10-28	2026-10-27	
柏高资产管理（北京）有限公司	120,925.00	2024-10-31	2026-10-30	
柏高资产管理（北京）有限公司	18,966.00	2024-11-22	2026-11-21	
柏高资产管理（北京）有限公司	115,935.00	2024-11-27	2026-11-26	
柏高资产管理（北京）有限公司	10,000.00	2024-12-05	2026-12-04	
柏高资产管理（北京）有限公司	34,400.00	2024-12-06	2026-12-05	
柏高资产管理（北京）有限公司	21,730.00	2024-12-12	2026-12-11	
柏高资产管理（北京）有限公司	14,000.00	2024-12-31	2026-12-30	
合计	2,427,382.00			

6、关联方应收应付款项

(1) 应收及预付项目

项目名称	关联方	2024.12.31		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳创世泰克科技有限公司	660,000.00		660,000.00	
预付款项	深圳创世泰克科技有限公司	76,824.50		76,824.50	
其他应收款	赫建平	3,050.00		3,050.00	

(2) 应付及预收项目

项目名称	关联方名称	账面余额	
		2024.12.31	2023.12.31
其他应付	柏高资产管理（北京）有限公司	17,145,228.12	15,705,774.12
其他应付	赫建平		3,446.00

7、关联方承诺：无。

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款-普天和平科技有限公司余额 12,160,500.00 元，系应收技术开发费，账龄 5 年以上，已全额计提坏账准备。因普天和平科技有限公司未按期支付上述款项，本公司已提起仲裁，目前仲裁暂时中止，进展缓慢。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合同资产余额 3,682,838.25 元，其中 2,582,320.00 元系发给杭州天宽科技有限公司的商品，对方单位以质量不合规为由拒不验收付款，账面已全额计提减值准备。本公司已上诉，虽已收到判决书，但本公司认为判决存在错误，因此决定搜集相关企业涉嫌诈骗等刑事诉讼证据重新向上级部门提起再审申请。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的其他重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至报告报出日，本集团无需披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

本公司实际控制人系张勇，股东张传运系张勇父亲，张传运先生已于 2019 年去世，根据中华人民共和国山东省青岛市黄岛公证处于 2024 年 7 月 11 日出具的(2024)鲁青岛黄岛证民字第 2595 号《公证书》，被继承人张传运先生直接持有的公司股份 34,947,028 股，由被继承人的配偶江秀梅女士继承。经遗产继承后，江秀梅女士取得被继承人张传运先生直接持有的公司股份 34,947,028 股，持股占公司股本比例为 29.9230%。股东江秀梅女士为实际控制人张勇的母亲，属于一致行动人。但截至本报告出具日，尚未进行工商变更。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	21,522,504.35	20,779,145.25	743,359.10	21,454,020.75	20,123,314.37	1,330,706.38
合计	21,522,504.35	20,779,145.25	743,359.10	21,454,020.75	20,123,314.37	1,330,706.38

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024年12月31日，单项计提坏账准备：无。

②2024年12月31日，组合计提坏账准备：

组合一账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	74,830.00	5.00	3,741.50
1至2年	13,634.00	10.00	1,363.40
2至3年		50.00	0.00
3年以上	20,122,315.35	100.00	20,122,315.35
合计	20,210,779.35	99.59	20,127,420.25

组合一性质组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
应收关联方款项	1,311,725.00	49.68	651,725.00
合计	1,311,725.00	49.68	651,725.00

(3) 坏账准备的变动

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	20,123,314.37	655,830.88			20,779,145.25

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

(5) 报告期实际核销的应收账款情况：无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

对于同一客户期末同时存在应收账款余额、合同资产余额的，将二者合并计算，合并计算金额前五名如下：

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数	二者合并计算坏账准备期末余额
普天和平科技有限公司	12,160,500.00		12,160,500.00	48.25	12,160,500.00
深圳市兴嘉林电子科技有限公司	4,329,440.00		4,329,440.00	17.18	4,329,440.00
杭州天宽科技有限公司		2,582,320.00	2,582,320.00	10.25	2,582,320.00
新疆交安汽车测控有限公司	2,070,000.00		2,070,000.00	8.21	2,070,000.00
青岛市交通运输委员会港航管理局	1,327,773.35		1,327,773.35	5.27	1,327,773.35
合计	19,887,713.35	2,582,320.00	22,470,033.35	89.16	22,470,033.35

(7) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(8) 转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

2、其他应收款

项目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	151,499.04	3,973,891.87
合计	151,499.04	3,973,891.87

(1) 应收利息情况：无。

(2) 应收股利情况：无。

(3) 其他应收款情况：

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	10,735,545.30	10,584,046.26	151,499.04	10,534,225.30	6,560,333.43	3,973,891.87
合计	10,735,545.30	10,584,046.26	151,499.04	10,534,225.30	6,560,333.43	3,973,891.87

① 坏账准备

A. 2024年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
----	------	----------------	------	----

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
其他应收款单位 1				回收可能
其他应收款单位 2				回收可能
合计	0.00	0.00	0.00	
组合计提:				
性质组合(应收押金、保证金、备用金、关联方等)	143,999.40		0.00	回收可能性
账龄组合				回收可能
合计	143,999.40	0.00	0.00	

B. 2024 年 12 月 31 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
其他应收款单位 1				回收可能
其他应收款单位 2				回收可能
合计				
组合计提:				
性质组合(应收押金、保证金、备用金、关联方等)				回收可能性
账龄组合	8,277.38	9.40	777.74	回收可能
合计	8,277.38	9.40	777.74	

C. 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
其他应收款单位 1				回收可能性
其他应收款单位 2				回收可能性
合计				
组合计提:				
性质组合(应收押金、保证金、备用金、关联方等)	3,827,258.96	100.00	3,827,258.96	回收可能性
账龄组合	6,756,009.56	100.00	6,756,009.56	回收可能性
合计	10,583,268.52	100.00	10,583,268.52	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月内 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)	
2024年1月1日余额	363.87		6,559,969.56	6,560,333.43
期初余额在本期	-363.87	363.87		
—转入第一阶段				
—转入第二阶段	-363.87	363.87		
—转入第三阶段				
本期计提		413.87	4,023,298.96	4,023,712.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	0.00	777.74	10,583,268.52	10,584,046.26

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

④报告期实际核销的其他应收款情况：无。

⑤其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
押金、保证金及备用金	143,999.40	147,999.40
股权转让款	1,755,000.00	1,755,000.00
其他往来	8,836,545.90	8,631,225.90
合计	10,735,545.30	10,534,225.30

⑥其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否 为关联 方	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
深圳市首欣通达科技有 限公司	否	往来 款	3,995,759.67	3年以上	37.22	3,995,759.67
天天飞行（上海）科技 有限公司	是	往来 款	3,414,478.96	1年以内；1-2年； 2-3年；3年以上	31.81	3,414,478.96
北京谦泰投资管理有限 公司	否	股权 转让	1,755,000.00	3年以上	16.35	1,755,000.00
深圳市合众智慧科技有 限公司	否	往来 款	609,209.89	3年以上	5.67	609,209.89

单位名称	是否关联方	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
新疆中斗科技有限公司	是	往来款	412,780.00	1年以内; 1-2年; 2-3年; 3年以上	3.84	412,780.00
合计	—		10,187,228.52		94.89	10,187,228.52

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

⑧转移其他应收款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

⑨因资金集中管理而列报于其他应收款的情况：无。

⑩因资金集中管理而列报于其他应收款的情况：无。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	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	6,200,000.00	6,200,000.00	0.00	6,200,000.00	6,200,000.00	0.00
对联营、合营企业投资						
合计	6,200,000.00	6,200,000.00	0.00	6,200,000.00	6,200,000.00	0.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
新疆中斗科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
天天飞行(上海)科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00
减：长期股权投资减值准备	6,200,000.00			6,200,000.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 对联营、合营企业投资：无。

(4) 长期股权投资减值准备：

被投资单位名称	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
新疆中斗科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
天天飞行(上海)科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00
合计	6,200,000.00			6,200,000.00

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73
其他业务				
合 计	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	4,417,832.77	2,847,136.01	1,671,015.65	1,231,453.73
技术服务	150,990.03	16,497.93	127,553.51	
合 计	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73

(3) 主营业务收入及成本按客户类型列示如下

客户类型	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
中小型企业	3,006,202.69	2,145,449.62	1,535,338.48	1,062,317.84
教育、培训机构	205,899.05	133,391.59	95,469.96	50,313.10
其他组织及个人	1,356,721.06	584,792.73	167,760.72	118,822.79
合 计	4,568,822.80	2,863,633.94	1,798,569.16	1,231,453.73

(4) 2024 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	工程建设	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入			150,990.03		150,990.03
在某一时点确认收入	4,417,832.77				4,417,832.77
合 计	4,417,832.77	0.00	150,990.03	0.00	4,568,822.80

(5) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、18。

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务，于本公司将商品交于客户或承运商并验收合格时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

对于在某一时段内履行的履约义务，在合同约定的服务期限内，按照履约进度确认收入。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(6) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为430,850.38元，预计将于2025年确认收入。

(7) 重大合同变更或重大交易价格调整相关信息：无。

十三、补充资料

1、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		
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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
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		
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		
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	-80,330.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
非经常性损益总额	-80,330.50	
减：非经常性损益的所得税影响数	-	
非经常性损益净额	-80,330.50	

项 目	金 额	说 明
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-80,330.50	

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
归属于公司普通股股东的净利润	-100.61%	-0.19	-0.19
扣除非经常损益后归属于普通股股东	-100.24%	-0.19	-0.19

北京中斗科技股份有限公司

2025 年 4 月 25 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

(1) 会计政策变更

①财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。该规定对本公司财务报表无影响。

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更：

本公司主营业务为销售无人机、举办无人机赛事及提供赛事支持，公司的无形资产初始确定摊销年限为 10 年。随着行业技术快速迭代及公司战略调整，经公司管理层与技术、研发及财务等多部门调研发现原摊销年限已无法准确反映无形资产的经济价值。本公司基于此调整会计估计，将无形资产的摊销年限调整为 5 年，以便提升公司财务信息质量。该会计估计变更从 2024 年 1 月 1 日开始执行。该会计估计变更对本公司当期报表项目的的影响金额如下：

受影响的合并报表 项目	2024.12.31/2024 年度		
	变更前	变更金额	变更后
无形资产	30,356,604.27	-12,108,816.69	18,247,787.58
管理费用	6,083,351.79	4,526,520.47	10,609,872.26
研发费用	4,644,678.22	7,582,296.22	12,226,974.44

受影响的母公司报表 项目	2024.12.31/2024 年度		
	调整前	调整金额	调整后
无形资产	30,356,604.27	-12,108,816.69	18,247,787.58
管理费用	6,041,809.53	4,526,520.47	10,568,330.00
研发费用	4,644,678.22	7,582,296.22	12,226,974.44

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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,330.50
非经常性损益合计	-80,330.50
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	-80,330.50

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用