



中斗科技

NEEQ : 833594

北京中斗科技股份有限公司

Beijing CCOMPASS Science-Technology Co., Ltd.

半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张勇、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）郑晓磊保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 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	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	13
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	16
第六节	财务会计报告	18
附件 I	会计信息调整及差异情况	73
附件 II	融资情况	73

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。
	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	指	释义
中斗科技、公司	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，无一致行动人
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	集合竞价交易	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	jiangyaoyue@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	北京市朝阳区东三环中路 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 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

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。

公司致力于航空科技体育的普及和推广，探索“互联网+航空科技体育+教育”的发展新模式。公司是航空科技体育赛事专业服务商，收入来源是航空科技体育产品推广，航空科技体育教育培训以及赛事服务等。

公司服务于全国青少年航空航天模型教育活动和竞赛，创新赛事竞赛内容，赛事组织形式，开拓学生创新思维，扩大赛事规模，打造航空科技体育新的国家级赛事品牌。赛事以“体教融合”发展战略为指引，以无人机创新项目为载体，鼓励青少年通过研究学习、创意设计、动手制作和体育竞技等方式，增长知识，陶冶情操，强健体魄，提高青少年创新意识、竞争意识、团队合作意识及动手动脑能力和组织协调能力，激发青少年爱祖国、爱科学、爱航空、爱运动的情怀，树立“航空强国、科技强国”的远大理想，为国家培养全面发展的后备人才。

公司根据体教融合战略，立足于推动航空科技体育普及和发展，提升学生综合素质，通过建立全国统一的课程、师资、俱乐部服务体系，提供标准化的产品、服务和平台，打造线上线下互动、校内校外联动的青少年航空科技体育教育培训生态体系，创建国家级教育品牌，创新航空科技体育青少年教育培训产业模式。

公司结合航空科技体育传统特色校创建工作，鼓励全国中小学创建航空科技体育俱乐部，建立全国俱乐部联盟，搭建航空科技体育商业服务中台，打通航空科技体育上下游渠道，完成“人-货-场”的场景化营销，建设“产品生产商→平台运营商→渠道销售商→消费者”的产业生态链，形成产业良性循环。报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

(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 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	√是
详细情况	本公司于 2021 年 12 月 17 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	582,018.54	15,849.06	3,572.26%
毛利率%	15.96%	100.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,924,908.14	-4,275,824.52	31.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,924,908.14	-4,303,120.60	32.03%
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）	-6.68%	-8.21%	-
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）	-6.68%	-8.26%	-
基本每股收益	-0.03	-0.04	25.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	62,206,876.62	63,751,205.09	-2.42%
负债总计	21,300,343.65	19,915,965.26	6.95%
归属于挂牌公司股东的净资产	42,309,662.13	45,234,570.27	-6.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.36	0.39	-7.69%
资产负债率%（母公司）	28.78%	25.97%	-
资产负债率%（合并）	34.24%	31.24%	-
流动比率	0.78	0.84	-
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	-1,256,897.89	-894,897.11	-40.45%
应收账款周转率	2.44%	0.07%	-
存货周转率	15.32%	0.37%	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.42%	-4.28%	-
营业收入增长率%	3,572.26%	-66.40%	-
净利润增长率%	31.72%	21.23%	-

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	17,111.65	0.03%	33,909.54	0.05%	-49.54%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	868,437.70	1.40%	860,005.50	1.35%	0.98%
预付款项	5,176,977.67	8.32%	4,625,814.09	7.26%	11.91%
其他应收款	850,263.85	1.37%	888,235.17	1.39%	-4.27%
存货	3,561,838.30	5.73%	4,035,787.59	6.33%	-11.74%
合同资产	3,682,838.25	5.92%	3,682,838.25	5.78%	0.00%
其他流动资产	2,495,123.06	4.01%	2,551,723.41	4.00%	-2.22%
固定资产	426,900.04	0.69%	448,821.78	0.70%	-4.88%
无形资产	16,509,002.88	26.54%	18,256,269.80	28.64%	-9.57%
开发支出	23,373,383.22	37.57%	23,122,367.22	36.27%	1.09%
长期待摊费用		0.00%	432.74	0.00%	-100.00%
其他非流动资产	5,245,000.00	8.43%	5,245,000.00	8.23%	0.00%
资产总计	62,206,876.62	100.00%	63,751,205.09	100.00%	-2.42%

项目重大变动原因：

无

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	582,018.54	-	15,849.06	-	3,572.26%
营业成本	489,153.18	84.04%	0	0.00%	0%
毛利率	15.96%	-	100%	-	-
税金及附加	4,406.00	0.76%	6,335.60	39.97%	-30.46%
销售费用	347,511.51	59.71%	400,402.54	2,526.35%	-13.21%
管理费用	1,015,491.90	174.48%	1,250,210.26	7,888.23%	-18.77%
研发费用	1,643,373.97	282.36%	2,632,932.03	16,612.54%	-37.58%
财务费用	2,373.72	0.41%	1,658.95	10.47%	43.09%
其他收益		0.00%		0.00%	
信用减值损失	-8,415.12	-1.45%	-41,124.40	-259.48%	-79.54%
营业外收入		0.00%	27,296.08	172.23%	-100.00%
经营活动产生的现金流量净额	-1,256,897.89	-	-894,897.11	-	-40.45%

投资活动产生的现金流量净额	0.00	-	-62,843.20	-	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	1,240,100.00	-	1,309,300.00	-	-5.29%

项目重大变动原因:

1、营业收入

本报告期内，公司实现收入 582,018.54 元，同比变动 3,572.26%，主要原因是疫情政策调整后，公司收入有所增加

2、研发费用

本报告期内，公司研发费用 1,643,373.97 元，同比变动-37.58%，主要原因为公司业务转型研发投入方面有所减少。

3、财务费用

本报告期内，公司财务费用 2,373.72 元，同比变动 43.09%，主要原因为公司业务付款银行收费产生

4、信用减值损失

本报告期内，公司信用减值损失-8,415.12 元，同比变动-79.54%，主要原因为公司按规定计提较上期有所减少

5、本报告期内，公司营业外收入 0.00 元，同比变动-100.00%，主要原因系上期收到税务局返还款项，本期无。

6、经营活动产生的现金流量净额

本报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-1,256,897.89 元，同比变动-40.45%，主要原因为本期预付供应商深圳创世泰克科技有限公司款项较上期增加。

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	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	191,004.74	-1,489,419.50	0	-7,583.81
青岛中斗科技有限公司	子公司	计算机信息技术开发、技术推广及技术服务。	10,000,000.00	0	0	0	0
天天飞行（上海）科技	子公司	从事智能科技、网络科技、电子科技	2,000,000.00	1,542,764.90	-1,912,643.06	0	-8,408.28

有限公司		领域内的技术开发、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。					
中斗文体盐城有限公司	子公司	体育活动、文化艺术交流活动组织、策划；体育培训、科技培训；教育信息咨询服务；体育赛事组织、策划。	2,000,000.00	3,256.86	-479,005.88	0	-1,319.43

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 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	<p>公司目前处在航空科技体育赛事打造、航空科技体育教育培训以及航空科技体育俱乐部服务体系建设的初期。目前整个航空科技体育发展以体育训练和竞技为主，教育属性较弱；航空科技体育培训标准化、体系化较慢；航空科技体育宣传不到位，品牌影响力较低，因此公司面临着商业模式转换的风险。</p> <p>应对措施：公司立足于推动航空科技体育的普及和发展，通过建立标准化航空科技体育课程、师资、服务体系，提供标准化的产品、服务和平台，打造线上线下互动，校内校外联动的青少年航空科技体育教育培训生态体系，创建国家级教育品牌，创新航空科技体育青少年教育培训产业模式。</p>
2、实际控制人控制不当风险	<p>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</p>

	<p>他股东带来风险。</p> <p>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的规定执行。</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
是否存在重大诉讼、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)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	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	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

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	2,800,000.00	484,946.00
销售产品、商品, 提供劳务	400,000.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	1,000,000.00	0.00
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

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	规范关联交易	2015年10月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	规范关联交易	2015年10月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	规范关联交易	2015年10月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	限售承诺	2015年10月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年10月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年10月15日	-	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 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末	
	数量	比例%		数量	比例%
无限售股份总数	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	-	-	0	-	-

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							13

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的质 押股份数 量	期末持有的司 法冻结股 份数量
1	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	0	7,453,802	6.38%	0	7,453,802	0	0
5	北京广垦太医投资中心	4,063,744	0	4,063,744	3.47%	0	4,063,744	0	0

	(有限合伙)								
6	苏州得宏投资中心(有限合伙)	4,063,744	0	4,063,744	3.47%	0	4,063,744	0	0
7	宁波芙兰创业投资企业(有限合伙)	4,063,743	0	4,063,743	3.47%	0	4,063,743	0	0
8	魏昌勇	1,950,597	0	1,950,597	1.67%	0	1,950,597	0	0
9	臧宁	1,626,000	0	1,626,000	1.39%	0	1,626,000	0	0
10	己未资本管理有限公司	585,179	0	585,179	0.5%	0	585,179	0	0
合计		116,418,378	-	116,418,378	99.64%	35,933,665	80,484,713	0	0
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、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				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
吴穷	董事	男	1964年9月	2022年12月31日	2025年12月30日
俞卫江	董事	男	1971年2月	2022年12月31日	2025年12月30日
杨朝晖	董事	男	1966年12月	2022年12月31日	2025年12月30日
张光	董事	男	1968年5月	2022年12月31日	2025年12月30日
王超栋	董事	男	1978年3月	2022年12月31日	2025年12月30日
何平	监事会主席	女	1975年3月	2022年12月31日	2025年12月30日
汪静	监事	女	1978年6月	2022年12月31日	2025年12月30日
赫建平	监事	女	1979年12月	2022年12月31日	2025年12月30日
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

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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	5
行政人员	3	2
销售人员	2	2
财务人员	2	2
技术人员	3	2
员工总计	13	13

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	17,111.65	33,909.54
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	868,437.70	860,005.50
应收款项融资			
预付款项	五、3	5,176,977.67	4,625,814.09
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	850,263.85	888,235.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	3,561,838.30	4,035,787.59
合同资产	五、6	3,682,838.25	3,682,838.25
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	2,495,123.06	2,551,723.41
流动资产合计		16,652,590.48	16,678,313.55
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	426,900.04	448,821.78
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	16,509,002.88	18,256,269.80
开发支出	五、10	23,373,383.22	23,122,367.22
商誉			
长期待摊费用	五、11		432.74
递延所得税资产	五、12		
其他非流动资产	五、13	5,245,000.00	5,245,000.00
非流动资产合计		45,554,286.14	47,072,891.54
资产总计		62,206,876.62	63,751,205.09
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、14	2,108,458.69	2,108,458.69
预收款项			
合同负债	五、15	372,604.42	9,333.63
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	241,317.32	529,787.20
应交税费	五、17	6,982.09	6,446.85
其他应付款	五、18	18,522,542.55	17,260,725.52
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、19	48,438.58	1,213.37
流动负债合计		21,300,343.65	19,915,965.26
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		21,300,343.65	19,915,965.26
所有者权益：			
股本	五、20	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、22	5,867,226.45	5,867,226.45
一般风险准备			
未分配利润	五、23	-80,347,564.32	-77,422,656.18
归属于母公司所有者权益合计		42,309,662.13	45,234,570.27
少数股东权益		-1,403,129.16	-1,399,330.44
所有者权益合计		40,906,532.97	43,835,239.83
负债和所有者权益总计		62,206,876.62	63,751,205.09

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

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		17,045.61	31,516.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、1	1,520,162.70	1,511,730.50
应收款项融资			
预付款项		5,143,015.41	4,591,851.83
其他应收款	十二、2	4,988,828.72	5,012,248.72
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,555,822.18	4,029,771.47
合同资产		3,682,838.25	3,682,838.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,492,231.03	2,548,831.38
流动资产合计		21,399,943.90	21,408,788.19
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	6,200,000.00	6,200,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		419,236.49	441,158.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,571,791.14	18,381,846.30
开发支出		21,841,060.81	21,304,004.93
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		50,277,088.44	51,572,009.46
资产总计		71,677,032.34	72,980,797.65
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		1,507,324.93	1,507,324.93
预收款项			
合同负债		372,604.42	9,333.63
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		241,317.32	243,747.32
应交税费		6,982.09	6,446.85
其他应付款		18,449,975.33	17,188,158.30
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		48,438.58	1,213.37
流动负债合计		20,626,642.67	18,956,224.40
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		20,626,642.67	18,956,224.40
所有者权益：			
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		-71,606,836.78	-68,632,653.20
所有者权益合计		51,050,389.67	54,024,573.25
负债和所有者权益合计		71,677,032.34	72,980,797.65

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	五、24	582,018.54	15,849.06
其中：营业收入	五、24	582,018.54	15,849.06
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,502,310.28	4,291,539.38
其中：营业成本	五、24	489,153.18	0.00
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、25	4,406.00	6,335.60
销售费用	五、26	347,511.51	400,402.54
管理费用	五、27	1,015,491.90	1,250,210.26
研发费用	五、28	1,643,373.97	2,632,932.03
财务费用	五、29	2,373.72	1,658.95
其中：利息费用			
利息收入		54.18	243.43
加：其他收益			
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			
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、30	-8,415.12	-41,124.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,928,706.86	-4,316,814.72
加：营业外收入	五、31		27,296.08
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,928,706.86	-4,289,518.64
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,928,706.86	-4,289,518.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,928,706.86	-4,289,518.64
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,798.72	-13,694.12
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,924,908.14	-4,275,824.52

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		-2,928,706.86	-4,289,518.64
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,924,908.14	-4,275,824.52
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-3,798.72	-13,694.12
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		-0.03	-0.04
(二)稀释每股收益（元/股）		-0.03	-0.04

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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十二、4	582,018.54	15,849.06
减：营业成本	十二、4	489,153.18	0.00
税金及附加		4,406.00	6,335.60
销售费用		347,511.51	394,264.97
管理费用		1,006,779.16	1,218,076.99
研发费用		1,706,162.21	2,758,508.50
财务费用		1,746.26	1,340.99
其中：利息费用			
利息收入		53.21	232.39

加：其他收益			
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			
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）		-443.80	-32,404.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,974,183.58	-4,395,082.39
加：营业外收入			27,296.08
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,974,183.58	-4,367,786.31
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,974,183.58	-4,367,786.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,974,183.58	-4,367,786.31
（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		-2,974,183.58	-4,367,786.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.03	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.03	-0.04

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		1,058,534.20	16,800.00
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			1,411,786.91
收到其他与经营活动有关的现金	五、33	54.18	30,739.51
经营活动现金流入小计		1,058,588.38	1,459,326.42
购买商品、接受劳务支付的现金		577,459.46	75,874.22
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		1,433,321.99	2,010,326.28
支付的各项税费		11,609.32	6,335.60
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	293,095.50	261,687.43
经营活动现金流出小计		2,315,486.27	2,354,223.53
经营活动产生的现金流量净额		-1,256,897.89	-894,897.11
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			62,843.20

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			62,843.2
投资活动产生的现金流量净额			-62,843.2
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、33	1,583,800.00	2,371,800.00
筹资活动现金流入小计		1,583,800.00	2,371,800.00
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、33	343,700.00	1,062,500.00
筹资活动现金流出小计		343,700.00	1,062,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,240,100.00	1,309,300.00
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		-16,797.89	351,559.69
加：期初现金及现金等价物余额		33,909.54	34,074.61
六、期末现金及现金等价物余额		17,111.65	385,634.30

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

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		1,058,534.20	1,116,800.00
收到的税费返还			317,131.94
收到其他与经营活动有关的现金		1,753.21	30,728.47
经营活动现金流入小计		1,060,287.41	1,464,660.41
购买商品、接受劳务支付的现金		577,459.46	75,874.22
支付给职工以及为职工支付的现金		1,433,321.99	2,010,326.28
支付的各项税费		11,609.32	6,335.60
支付其他与经营活动有关的现金		292,467.07	261,358.43
经营活动现金流出小计		2,314,857.84	2,353,894.53
经营活动产生的现金流量净额		-1,254,570.43	-889,234.12
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			62,843.20
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			62,843.20
投资活动产生的现金流量净额			-62,843.20
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		1,583,800.00	2,371,800.00
筹资活动现金流入小计		1,583,800.00	2,371,800.00
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		343,700.00	1,062,500.00
筹资活动现金流出小计		343,700.00	1,062,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,240,100.00	1,309,300.00
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		-14,470.43	357,222.68
加：期初现金及现金等价物余额		31,516.04	26,111.16
六、期末现金及现金等价物余额		17,045.61	383,333.84

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

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。

2015 年 12 月，本公司股东张浩通过全国股份转让系统，以协议转让方式，将持有的本公司股份 59.6 万股分别转让给魏昌勇 40 万股、己未资本管理有限公司 12 万股、陈荣华 3.8 万股、北京清静伟业投资管理有限公司 3.8 万股。

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。

2018 年 3 月 19 日，本公司股东张浩通过全国股份转让系统以集合竞价转让方式减持公司股份 17,025,913 股，本公司股东张传运通过全国股份转让系统以集合竞价转让方式增持公司股份 17,025,913 股。

截至 2023 年 6 月 30 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	29.923
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）	7,453,802.00	6.3822
苏州大得宏强投资中心（有限合伙）	4,063,744.00	3.4795
北京广垦太证医药投资中心（有限合伙）	4,063,744.00	3.4795
宁波安芙兰创业投资合伙企业（有限合伙）	4,063,743.00	3.4795
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	100.00

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：技术推广；技术咨询；技术开发；技术服务；投资与投资管理；经济贸易咨询；基础软件服务；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯器材、车载行驶记录仪、手机通讯卡、轮胎、润滑油、汽车配件；设计、代理、制作、发布广告；安装及维修车载行驶记录仪；系统集成；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；健康管理（须经审批的诊疗活动除外）；生产车载行驶记录仪（限分支机构经营）；经营电信业务；互联网信息服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务、互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司股东张传运系张勇父亲，因此本公司实际控制人为张勇及其家族成员。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司 2023 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司财务报告于 2023 年 8 月 18 日经本公司董事会批准报出。

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》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 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年 1-6 月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、11“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、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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、11“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、11、（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的有关过去事项、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。

对于应收款项（包含应收票据、应收账款、其他应收款），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。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	坏账准备计提方法
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
无风险组合	应收关联方款项及应收保证金、押金、备用金性质款项	不计提坏账准备

（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、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、发出商品、技术服务成本等。

（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。

（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。本公司通常按照类别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。

10、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。

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。

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。

11、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。

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。

12、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。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

13、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。

14、研究开发支出

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。

15、长期待摊费用摊销方法

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

16、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。

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。

职工内部退休计划采用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。

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。

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

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。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。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。

21、所得税

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。

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。

22、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指企业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。

（2）套期会计：无。

（3）回购股份：无。

（4）资产证券化：无。

23、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更：无。

（2）会计估计变更：无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	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，2023年度暂按15%税率预缴企业所得税，子公司执行25%税率。

2、优惠税负及批文

本公司于2021年12月17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。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2023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2023年1月1日，期末指2023年6月30日，本期指2023年1-6月，上期指2022年1-6月。

1、货币资金

项 目	2023.06.30	2023.01.01
库存现金		
银行存款	16,996.74	33,794.63
其他货币资金	114.91	114.91
合 计	17,111.65	33,909.54
其中：存放在境外的款项总额		

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	2023.06.30			2023.01.01		
	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	23,841,191.35	22,972,753.65	868,437.70	23,832,315.35	22,972,309.85	860,005.50
合计	23,841,191.35	22,972,753.65	868,437.70	23,832,315.35	22,972,309.85	860,005.50

(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。

①2023年6月30日，单项计提坏账准备：无。

②2023年6月30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	8,876.00	5.00	443.80

1至2年		10.00	
2至3年	11.00	50.00	5.50
3年以上	22,972,304.35	100.00	22,972,304.35
合计	22,981,191.35	99.96	22,972,753.65

组合-无风险组合

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	860,000.00		
合计	860,000.00		

③坏账准备的变动

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少		2023.06.30
			转回	转销	
应收账款坏账准备	22,972,309.85	443.80			22,972,753.65

(3) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

(4) 报告期实际核销的应收账款情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 22,737,713.35 元，占应收账款期末余额合计数的比例 95.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 22,737,713.35 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
普天和平科技有限公司	12,160,500.00	3年以上	51.01	12,160,500.00
深圳市兴嘉林电子科技有限公司	4,329,440.00	3年以上	18.16	4,329,440.00
新疆克拉玛依发展和改革委员会	2,850,000.00	3年以上	11.95	2,850,000.00
新疆交安汽车测控有限公司	2,070,000.00	3年以上	8.68	2,070,000.00
青岛市交通运输委员会港航管理局	1,327,773.35	3年以上	5.57	1,327,773.35
合计	22,737,713.35		95.37	22,737,713.35

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(7) 转移应收账款且继续涉入的，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	2023.06.30		2023.01.01	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	937,742.72	18.11	331,102.14	7.16
1至2年	40,000.00	0.77		
2至3年	12,441.50	0.24	12,441.50	0.27

3年以上	4,186,793.45	80.88	4,282,270.45	92.57
合 计	5,176,977.67	100.00	4,625,814.09	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	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
深圳市首欣通达科技有限公司	非关联方	3,995,759.67	77.18	3年以上	货物尚未验收入库
深圳创世泰克科技有限公司	关联方	739,856.00	14.29	1年以内	货物尚未验收入库
北京维艾思气象信息科技有限公司	非关联方	110,000.00	2.12	3年以上	货物尚未验收入库
深圳市高端无人机有限公司	非关联方	76,860.00	1.48	1年以内	货物尚未验收入库
深圳市创客火科技有限公司	非关联方	62,076.00	1.20	1年以内	货物尚未验收入库
合 计		4,984,551.67	96.27		

4、其他应收款

项 目	2023.06.30	2023.01.01
应收利息		
应收股利		
其他应收款	850,263.85	888,235.17
合 计	850,263.85	888,235.17

(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	2023.06.30			2023.01.01		
	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	4,200,741.10	3,350,477.25	850,263.85	4,230,741.10	3,342,505.93	888,235.17
合计	4,200,741.10	3,350,477.25	850,263.85	4,230,741.10	3,342,505.93	888,235.17

①坏账准备

A. 2023年6月30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：				
无风险组合（应收押金、保证金、备用金、关联方等）	33,050.00			回收可能性

项目	账面余额	未来12个月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
账龄组合				回收可能性
合计	33,050.00			

B. 2023年6月30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	整个存续期预期 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：				
无风险组合（应收押金、保证金、 备用金、关联方等）	815,213.85			回收可能性
账龄组合	4,000.00	50.00	2,000.00	回收可能性
合计	819,213.85	0.24	2,000.00	

C. 2023年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期 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：				
无风险组合（应收押金、保证金、 备用金、关联方等）				回收可能性
账龄组合	3,348,477.25	100.00	3,348,477.25	回收可能性
合计	3,348,477.25	100.00	3,348,477.25	

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)	
2023年1月1日余额		9,971.33	3,332,534.60	3,342,505.93
期初余额在本期		-7,971.33	7,971.33	
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-7,971.33	7,971.33	
本期计提			7,971.32	7,971.32

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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30余额		2,000.00	3,348,477.25	3,350,477.25

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：无。

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2023.06.30	2023.01.01
押金、保证金及备用金	863,169.05	878,263.85
股权转让款	1,755,000.00	1,755,000.00
资金往来	1,582,572.05	1,597,477.25
合 计	4,200,741.10	4,230,741.10

④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
北京谦泰投资管理有限公司	否	股权投资转让	1,755,000.00	3年以上	41.78	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	15.67	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	14.50	609,209.89
新疆交安汽车测控有限公司	否	往来款	200,000.00	3年以上	4.76	200,000.00
东莞市矩阵同创网络科技有限公司	否	往来款	95,000.00	3年以上	2.26	95,000.00
合 计			3,317,629.40		78.97	3,317,629.40

⑤涉及政府补助的其他应收款：无。

⑥因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

⑦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。

5、存货

(1) 存货分类

项 目	2023.06.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
库存商品（产成品）	3,561,838.30		3,561,838.30

项 目	2023.06.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合 计	3,561,838.30		3,561,838.30

(续)

项 目	2023.01.01		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
库存商品（产成品）	4,035,787.59		4,035,787.59
合 计	4,035,787.59		4,035,787.59

(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、合同资产

项 目	2023.06.30	2023.01.01
合同资产	3,682,838.25	3,682,838.25
减：合同资产减值准备		
小 计	3,682,838.25	3,682,838.25
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	3,682,838.25	3,682,838.25

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。

2023年6月30日，计提减值准备的合同资产：无。

7、其他流动资产

项 目	2023.06.30	2023.01.01
待抵扣增值税	2,489,066.86	2,545,667.21
待抵扣企业所得税	6,056.20	6,056.20
合 计	2,495,123.06	2,551,723.41

8、固定资产

项 目	2023.06.30	2023.01.01
固定资产	426,900.04	448,821.78
固定资产清理		
合 计	426,900.04	448,821.78

(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、期初余额	3,595,209.00	3,686,538.78	7,281,747.78
2、本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少			
4、期末余额	3,595,209.00	3,686,538.78	7,281,747.78
二、累计折旧			
1、期初余额	3,415,448.16	3,417,477.84	6,832,926.00
2、本期增加金额		21,921.74	21,921.74
(1) 计提		21,921.74	21,921.74
(2) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少			
4、期末余额	3,415,448.16	3,439,399.58	6,854,847.74
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	179,760.84	247,139.20	426,900.04
2、期初账面价值	179,760.84	269,060.94	448,821.78

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	其他	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	34,945,337.70		34,945,337.70
2、本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、期末余额	34,945,337.70		34,945,337.70
二、累计摊销			
1、期初余额	16,689,067.90		16,689,067.90
2、本期增加金额	1,747,266.92		1,747,266.92
(1) 摊销	1,747,266.92		1,747,266.92
(2) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、期末余额	18,436,334.82		18,436,334.82
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	16,509,002.88		16,509,002.88
2、期初账面价值	18,256,269.80		18,256,269.80

注：期末通过公司内部研究开发形成的无形资产原值 19,056,206.49 元，占无形资产原值总额的 54.53%。

10、开发支出

项 目	2023.01.01	本期增加		本期减少			2023.06.30
		内部开发支出	委托开发	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
航空体育消费服务平台	7,485,146.67	138,165.26					7,623,311.93
通航云服务平台	11,254,433.45	245,283.00					11,499,716.45

项 目	2023.01.01	本期增加		本期减少			2023.06.30
		内部开发支出	委托开发	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
BD-Cloud 北斗云 2019	317,157.45						
飞手俱乐部平台系	2,247,267.36	153,607.62					2,400,874.98
飞手 online	1,818,362.29					286,039.88	1,532,322.41
合 计	23,122,367.22	537,055.88				286,039.88	23,373,383.22

11、长期待摊费用

项 目	2023.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2023.06.30	其他减少的原因
装修费	432.74		432.74			
开办费						
合 计	432.74		432.74			

12、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	2023.06.30	2023.01.01
可抵扣暂时性差异	26,323,230.90	26,314,815.78
可抵扣亏损	101,234,584.44	97,319,045.96
合 计	127,557,815.34	123,633,861.74

注：上述未确认递延所得税资产的原因系企业连续亏损，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	2023.06.30	2023.01.01	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	25,156,495.97	2019 年亏损
2030 年	12,209,493.75	12,209,493.75	2020 年亏损
2031 年	10,204,684.17	10,204,684.17	2021 年亏损
2032 年	8,743,394.54	8,743,394.54	2022 年亏损
2033 年	3,906,198.28		2023 年 1-6 月亏损
2023 年	71,030.43	71,030.43	子公司 2018 年亏损
2024 年	1,410,820.04	1,410,820.04	子公司 2019 年亏损
2025 年	530,318.85	530,318.85	子公司 2020 年亏损
2026 年	853,756.45	853,756.45	子公司 2021 年亏损
2027 年	84,564.17	84,564.17	子公司 2022 年亏损

年 份	2023.06.30	2023.01.01	备注
2028 年	9,340.20		子公司 2023 年 1-6 月亏损
合 计	101,234,584.44	97,319,045.96	

13、其他非流动资产

项 目	2023.06.30	2023.01.01
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

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2023.06.30	2023.01.01
1 年（含）以内		
1 年以上	2,108,458.69	2,108,458.69
合 计	2,108,458.69	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
广州市泰斗鑫信息科技有限公司	380,160.00	尚未结算
新疆睿哲网络科技有限公司	408,000.00	尚未结算
合 计	1,575,360.00	

15、合同负债

项目	2023.06.30	2023.01.01
合同负债	372,604.42	9,333.63
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	372,604.42	9,333.63

(1) 分类

项 目	2023.06.30	2023.01.01
预收制造产品销售款	372,604.42	9,333.63
合 计	372,604.42	9,333.63

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
一、短期薪酬	508,584.19	1,018,169.29	1,306,639.17	220,114.31
二、离职后福利-设定提存计划	21,203.01	127,218.06	127,218.06	21,203.01
三、辞退福利		37,500.00	37,500.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	529,787.20	1,182,887.35	1,471,357.23	241,317.32

(2) 短期薪酬列示

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	471,587.68	839,690.88	1,119,590.56	191,688.00
2、职工福利费		16,490.75	16,490.75	
3、社会保险费	15,827.51	75,923.66	78,643.86	13,107.31
其中：医疗保险费	15,158.29	72,994.74	75,559.74	12,593.29
工伤保险费	669.22	2,928.92	3,084.12	514.02
生育保险费				
4、住房公积金	21,169.00	86,064.00	91,914.00	15,319.00
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	508,584.19	1,018,169.29	1,306,639.17	220,114.31

(3) 设定提存计划列示

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
1、基本养老保险	20,560.48	123,362.88	123,362.88	20,560.48
2、失业保险费	642.53	3,855.18	3,855.18	642.53
3、企业年金缴费				
合计	21,203.01	127,218.06	127,218.06	21,203.01

17、应交税费

税项	2023.06.30	2023.01.01
个人所得税	6,982.09	6,446.85
合计	6,982.09	6,446.85

18、其他应付款

项目	2023.06.30	2023.01.01
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,522,542.55	17,260,725.52
合计	18,522,542.55	17,260,725.52

(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	2023.06.30	2023.01.01
保证金、押金	24,000.00	24,000.00
应付报销款	129,611.72	129,611.72
其他往来款	18,368,930.83	17,107,113.80
合 计	18,522,542.55	17,260,725.52

②账龄超过 1 年的重要其他应付款：无。

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州天宽科技有限公司	1,770,656.00	涉诉事项
柏高资产管理（北京）有限公司	7,403,224.12	未到期的借款
北京慧朗伟业科技发展有限公司	2,932,523.59	未到期的借款
合 计	12,106,403.71	

19、其他流动负债

项 目	2023.06.30	2023.01.01
待转销项税额	48,438.58	1,213.37
合 计	48,438.58	1,213.37

20、股本

项目	2023.01.01	本期增减					2023.06.30
		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	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
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（有限合伙）	7,453,802.00			7,453,802.00
苏州大得宏强投资中心（有限合伙）	4,063,744.00			4,063,744.00
北京广垦太证医药投资中心（有限合伙）	4,063,744.00			4,063,744.00
宁波安芙兰创业投资合伙企业（有限合伙）	4,063,743.00			4,063,743.00
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

股东名称	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
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			116,789,992.00

21、资本公积

项 目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
股本溢价	8.00			8.00
其他资本公积				-
合 计	8.00	-	-	8.00

22、盈余公积

项 目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
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

23、未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-77,422,656.18	
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	-77,422,656.18	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,924,908.14	
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	-80,347,564.32	

24、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	582,018.54	489,153.18	15,849.06	
其他业务				
合 计	582,018.54	489,153.18	15,849.06	

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本

行业名称	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	579,188.35	489,153.18		
技术咨询服务	2,830.19		15,849.06	
合计	582,018.54	489,153.18	15,849.06	

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
北京	582,018.54	489,153.18	15,849.06	
合计	582,018.54	489,153.18	15,849.06	

(4) 2023年1-6月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			2,830.19		2,830.19
在某一时点确认收入	579,188.35				579,188.35
合计	579,188.35		2,830.19		582,018.54

(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

本期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 372,604.42 元，预计将于 2023 年下半年确认收入。

25、税金及附加

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
印花税	6.00	335.60
车船使用税	4,400.00	6,000.00
合计	4,406.00	6,335.60

26、销售费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	257,015.40	251,944.95
差旅费	34,183.68	2,026.02

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
交通费	43.80	
业务招待费	5,212.00	4,856.00
快递与运费	1,961.96	
宣传费	49,094.67	2,438.00
折旧费		6,137.57
其他		133,000.00
合 计	347,511.51	400,402.54

27、管理费用

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	752,057.53	953,397.43
租赁费、物业费	39,931.48	1,698.12
水电费	2,654.87	1,769.92
办公费	8,842.90	2,417.10
差旅费	1,884.27	28,151.61
交通费	8,363.76	2,605.50
通讯费	513.41	615.78
快递与运费	4,819.80	301.80
车辆费用	75,197.23	65,619.29
业务招待费	3,000.00	
检测与认证费	300.00	
技术服务费	3,188.00	2,780.00
咨询服务费	98,978.11	144,484.13
折旧费	15,327.80	35,029.71
摊销费	432.74	11,339.87
合 计	1,015,491.90	1,250,210.26

28、研发费用

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	137,175.36	375,377.83
房租与物业		38,233.36
资产摊销费	1,501,983.92	1,439,195.69
技术服务费		776,241.65
咨询服务费		3,883.50
其他	4,214.69	
合 计	1,643,373.97	2,632,932.03

29、财务费用

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
-----	-----------	-----------

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
利息费用		
减：利息收入	54.18	243.43
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费	2,427.90	1,902.38
合 计	2,373.72	1,658.95

30、信用减值损失

目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
应收账款信用减值损失	-443.80	-32,404.40
其他应收款信用减值损失	-7,971.32	-8,720.00
合 计	-8,415.12	-41,124.40

31、营业外收入

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额
其他		27,296.08	
合 计		27,296.08	

32、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
当期所得税费用		
递延所得税费用		
合 计		

(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	-2,928,706.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	-439,306.03
子公司适用不同税率的影响	-1,731.15
合并抵消利润的影响	-9,418.24
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	823.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,731.22
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	590,324.19
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除税收优惠影响	-134,961.34

项 目	本期发生额
所得税费用	

33、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息收入	54.18	243.43
营业外收入		27,296.08
收退回保证金、押金		3,200.00
其他往来款		
合 计	54.18	30,739.51

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
房屋物业、咨询服务、日常办公等费用	185,956.80	185,231.38
技术服务等项目研究开发费用	4,214.69	45,233.36
宣传推广等销售服务费用	90,496.11	9,320.02
银行手续费等财务费用	2,427.90	1,902.67
个人备用金借款	10,000.00	20,000.00
合 计	293,095.50	261,687.43

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
临时资金占用	1,583,800.00	2,371,800.00
合 计	1,583,800.00	2,371,800.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
临时资金占用	343,700.00	1,062,500.00
合 计	343,700.00	1,062,500.00

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023年1-6月	2022年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,928,706.86	-4,289,518.64
加：信用减值损失	8,415.12	41,124.40
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,921.74	64,608.65
无形资产摊销	1,747,266.92	1,684,478.69

补充资料	2023年1-6月	2022年1-6月
长期待摊费用摊销	432.74	11,339.87
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
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）	473,949.29	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-530,039.58	104,838.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-50,137.26	1,488,231.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,256,897.89	-894,897.11
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	17,111.65	385,634.30
减：现金的期初余额	33,909.54	34,074.61
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	-16,797.89	351,559.69

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
一、现金	17,111.65	385,634.30
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	16,996.74	385,519.39
可随时用于支付的其他货币资金	114.91	114.91
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	17,111.65	385,634.30
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		

六、合并范围的变更

本公司2023年1-6月纳入合并范围的子公司共4户，与上期相比无变化。

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

子公司名称	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	新疆克拉玛依	新疆克拉玛依	软件开发、电子产品安装销售、汽车配件润滑油销售等	100.00		新设
青岛中斗科技有限公司	山东青岛	山东青岛	软件开发、电子产品安装销售、汽车配件润滑油销售等	100.00		新设
天天飞行(上海)科技有限公司	上海	上海	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、技术转让等	60.00		新设
中斗文体盐城有限公司	江苏盐城	江苏盐城	体育活动、文化艺术交流活动组织、策划；艺术培训、体育培训、科技培训；教育信息咨询；体育赛事组织、策划；体育场馆管理服务	67.00		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 (%)	
	期末余额	期初余额	期末	期初
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、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
杨朝晖	董事
张光	董事
吴穷	董事
俞卫江	董事

其他关联方名称	与本公司的关系
王超栋	董事
何平	监事会主席、监事
赫建平	职工代表监事
汪静	监事
郑晓磊	财务总监
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
青岛润柏市政景观有限公司	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
青岛万达路桥工程有限公司	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
中汇粤（海南）建设工程有限公司	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
畅酷信息技术（北京）有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业
畅酷飞行俱乐部（青岛）有限公司	受最终控制人（张勇）控制的其他企业，畅酷信息技术（北京）有限公司子公司
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

4、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	
		2023年1-6月	2022年1-6月
深圳创世泰克科技有限公司	采购商品	484,946.00	
合计		484,946.00	

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	80,000.00	2023.1.4	2024.1.4	
柏高资产管理（北京）有限公司	162,000.00	2023.1.13	2024.1.13	
柏高资产管理（北京）有限公司	120,000.00	2023.2.22	2024.2.22	
柏高资产管理（北京）有限公司	144,000.00	2023.2.23	2024.2.23	

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	14,000.00	2023.2.28	2024.2.28	
柏高资产管理（北京）有限公司	50,000.00	2023.3.9	2024.3.9	
柏高资产管理（北京）有限公司	200,000.00	2023.4.7	2024.4.7	
柏高资产管理（北京）有限公司	90,000.00	2023.4.24	2024.4.24	
柏高资产管理（北京）有限公司	195,000.00	2023.4.27	2024.4.27	
柏高资产管理（北京）有限公司	200,000.00	2023.5.29	2024.5.29	
柏高资产管理（北京）有限公司	55,000.00	2023.6.8	2024.6.8	
柏高资产管理（北京）有限公司	230,000.00	2023.6.28	2024.6.28	
柏高资产管理（北京）有限公司	37,000.00	2023.6.29	2024.6.29	

5、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2023.06.30		2023.01.01	
		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	860,000.00		860,000.00	
预付账款	深圳创世泰克科技有限公司	739,856.00		254,910.00	
其他应收款	张光	85,778.10		85,778.10	
其他应收款	赫建平	3,050.00			
其他应付款	柏高资产管理（北京）有限公司	13,227,024.12		11,939,024.12	
其他应付款	张勇	24,485.95		24,485.95	

6、关联方承诺：无。

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 截至 2023 年 6 月 30 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，本公司已提起诉讼，并于 2020 年 11 月 13 日收到北京市公安局朝阳分局的立案告知书，因疫情影响，进展缓慢，目前尚无结果。

(2) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司合同资产余额 3,682,838.25 元，主要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。本公司已上诉，但被驳回，根据北京市第三中级人民法院（2021）京 03 民终 10293 号民事判决书，本公司应于判决生效之日起 7 日内返还杭州天宽科技有限公司预付款 1,770,65.00 元。北京市朝阳区人民法院（2023）京 0105 执 26159 号于 2023 年 7 月 24 日申请执行，执行标的 1,981,364.00 元（含利息），本公司正与对方单位协商中。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证据重新向上级部门提起再审申请。

截至 2023 年 6 月 30 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

本公司的实际控制人由张传运、张勇变更为张勇，不存在新增的一致行动人。截至 2023 年 6 月 30 日，张传运持有本公司股份 34,947,028.00 股，尚未进行变更。

截至 2023 年 6 月 30 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	2023.06.30			2023.01.01		
	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	21,642,916.35	20,122,753.65	1,520,162.70	21,634,040.35	20,122,309.85	1,511,730.50
合计	21,642,916.35	20,122,753.65	1,520,162.70	21,634,040.35	20,122,309.85	1,511,730.50

(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。

①2023 年 6 月 30 日，单项计提坏账准备：无。

②2023 年 6 月 30 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	8,876.00	5.00	443.80
1 至 2 年		10.00	
2 至 3 年	11.00	50.00	5.50
3 年以上	20,122,304.35	100.00	20,122,304.35
合计	20,131,191.35	99.96	20,122,753.65

组合—无风险组合

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	1,511,725.00		
合计	1,511,725.00		

③坏账准备的变动

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少		2023.06.30
			转回	转销	
应收账款坏账准备	20,122,309.85	443.80			20,122,753.65

(3) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的：无。

(4) 报告期实际核销的应收账款情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 20,747,713.35 元，占应收账款期末余额合计数的比例 95.85%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 19,887,713.35 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
普天和平科技有限公司	12,160,500.00	5年以上	56.19	12,160,500.00
深圳市兴嘉林电子科技有限公司	4,329,440.00	5年以上	20.00	4,329,440.00
新疆交安汽车测控有限公司	2,070,000.00	5年以上	9.56	2,070,000.00
青岛市交通运输委员会港航管理局	1,327,773.35	5年以上	6.13	1,327,773.35
深圳创世泰克科技有限公司	860,000.00	1-2年	3.97	
合计	20,747,713.35		95.85	19,887,713.35

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(7) 转移应收账款且继续涉入的，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	2023.06.30	2023.01.01
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,988,828.72	5,012,248.72
合计	4,988,828.72	5,012,248.72

(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	2023.06.30			2023.01.01		
	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	7,567,943.81	2,579,115.09	4,988,828.72	7,591,363.81	2,579,115.09	5,012,248.72
合计	7,567,943.81	2,579,115.09	4,988,828.72	7,591,363.81	2,579,115.09	5,012,248.72

①坏账准备

A. 2023年6月30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个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
其他				回收可能性
合计				
组合计提：				
无风险组合（应收押金、保证金、备用金、关联方等）	50,110.00			回收可能性
账龄组合				回收可能性

项目	账面余额	未来12个月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
合计	50,110.00			

B. 2023年6月30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	整个存续期预期 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
其他				回收可能性
合计				
组合计提：				
无风险组合（应收押金、保证金、 备用金、关联方等）	4,938,718.72			回收可能性
账龄组合				回收可能性
合计	4,938,718.72			

C. 2023年6月30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	整个存续期预期 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
其他				回收可能性
合计				
组合计提：				
无风险组合（应收押金、保证金、 备用金、关联方等）				回收可能性
账龄组合	2,579,115.09	100.00	2,579,115.09	回收可能性
合计	2,579,115.09	100.00	2,579,115.09	

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)	
2023年1月1日余额			2,579,115.09	2,579,115.09
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

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)	
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 余额			2,579,115.09	2,579,115.09

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	2023.06.30	2023.01.01
押金、保证金及备用金	711,064.96	726,159.76
股权转让款	1,755,000.00	1,755,000.00
其他往来	5,101,878.85	5,110,204.05
合 计	7,567,943.81	7,591,363.81

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
天天飞行(上海)科 技有限公司	是	往来款	3,413,778.96	1 年以内; 2-3 年; 3 年以上	45.11	
北京谦泰投资管理 有限公司	否	股权投资 转让款	1,755,000.00	3 年以上	23.19	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	8.05	609,209.89
中斗文体盐城有限 公司	是	往来款	480,170.00	1 年以内; 1-2 年; 2-3 年; 3 年以上	6.34	
新疆中斗科技有限 公司	是	往来款	398,720.00	1 年以内; 1-2 年; 2-3 年; 3 年以上	5.27	
合 计	—		6,656,878.85		87.96	2,364,209.89

⑦涉及政府补助的其他应收款：无。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

⑨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。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2023.06.30			2023.01.01		
	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	6,200,000.00		6,200,000.00
对联营、合营企业投资						
合 计	6,200,000.00		6,200,000.00	6,200,000.00		6,200,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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				
合 计	6,200,000.00			6,200,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	582,018.54	489,153.18	15,849.06	
其他业务				
合 计	582,018.54	489,153.18	15,849.06	

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
商品销售	579,188.35	489,153.18		
技术服务	2,830.19		15,849.06	
合 计	582,018.54	489,153.18	15,849.06	

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2023年1-6月			2022年	
	收入	成本		收	成
北京	582,018.54		489,153.18	49.06	
合 计	582,018.54		489,153.18	49.06	

(4) 2023年1-6月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			2,830.19		2,830.19
在某一时点确认收入	579,188.35				579,188.35
合 计	579,188.35		2,830.19		582,018.54

(5) 履约义务相关的信息

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的说明

本期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 372,604.42 元，预计将于 2023 年下半年确认收入。

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		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.00	
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	0.00	

项 目	金 额	说 明
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	0.00	
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	0.00	

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	-6.68	-0.03	-0.03
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-6.68	-0.03	-0.03

北京中斗科技股份有限公司

2023年8月18日

附件 I 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	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.00
非经常性损益合计	0.00
减：所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	0.00

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用