



博嘉 5
NEEQ: 400046

博嘉信息科技股份有限公司



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、公司负责人刘之杰、主管会计工作负责人刘之杰及会计机构负责人（会计主管人员）刘子生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、永拓会计师事务所（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	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	24
第五节	公司治理	28
第六节	财务会计报告	32
附件	会计信息调整及差异情况	125

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
本公司、公司	指	博嘉信息科技股份有限公司
江西博嘉	指	江西博嘉信息产业发展有限公司
华际信息	指	华际信息系统有限公司
融嘉科技	指	北京融嘉合创科技有限公司
博雅仟恒	指	博雅仟恒软件技术（北京）有限公司
博雅数码	指	博雅数码科技（北京）有限公司
泊嘉信息	指	泊嘉信息科技（山东）有限公司
博雅软件	指	博雅软件股份有限公司
《重整计划》	指	《沈阳菲菲澳家现代农业股份有限公司重整计划》
《公司章程》	指	《博嘉信息科技股份有限公司章程》
《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》
《信息披露办法》	指	《两网公司及退市公司信息披露办法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
本溪中院	指	辽宁省本溪市中级人民法院
股东大会	指	博嘉信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	博嘉信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	博嘉信息科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2023 年度
报告期期末	指	2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
IT	指	信息技术（Information Technology，简称 IT），是主要用于管理和处理信息所采用的各种技术的总称，主要是应用计算机科学和通信技术来设计、开发、安装和实施信息系统及应用软件。
信息系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备（如个人电脑）、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理。
运维服务	指	IT 运维服务的提供者基于服务级别协议（SLA）向 IT 运维服务的使用者提供各类 IT 运维服务，可分为 IT 基础设施运维服务、IT 应用系统运维服务、安全管理服务、网络接入服务、内容信息服务和综合管理服务等。
解决方案	指	针对需求方某些已经体现出的，或者可以预期的问题、不足、缺陷、需求等，所提出的一个切实可行且能降低成本、提高效率并解决整体问题的方案，同时能够

		确保加以有效的执行，实现信息化管理最佳实践。
技术服务	指	拥有技术的一方为另一方解决某一特定技术问题所提供的各种服务，包括定期和一次性的。
技术开发	指	按照客户需求，在基础研究和应用研究的基础上，将新的科研成果应用于生产实践的开拓过程。
大数据	指	需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
物联网	指	英语： Internet of Things ，(缩写 IoT) 是互联网、传统电信网等信息承载体，让所有能行使独立功能的普通物体实现互联互通的网络。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	博嘉信息科技股份有限公司		
英文名称及缩写	BOJIA INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.		
	-		
法定代表人	刘之杰	成立时间	1997年5月26日
控股股东	控股股东为（江西博嘉信息产业发展有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（柴强），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I653 信息系统集成和物联网技术服务-I6531 信息系统集成		
主要产品与服务项目	公司业务体系为信息技术服务商，主要覆盖金融、能源、政府、企业等领域专业从事 IT 解决方案集成、应用系统集成、软件产品研发和运行维护服务等业务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	博嘉 5	证券代码	400046
挂牌时间	2005年11月28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）	822,600,000
主办券商（报告期内）	五矿证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市南山区滨海大道 3165 号五矿金融大厦（18-25 层）		
联系方式			
董事会秘书姓名	胡雪松	联系地址	北京市丰台区汉威国际广场三区 5 号楼四层
电话	010-63739378	电子邮箱	3038560578@qq.com
传真	010-63739378		
公司办公地址	北京市丰台区汉威国际广场三区 5 号楼四层	邮政编码	100071
公司网址			
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	912101002418282713		
注册地址	辽宁省本溪市高新技术产业开发区 商业城汇贤公寓 3 号楼 1 单元 105		
注册资本（元）	822,600,000	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

公司已经将符合国家新兴战略产业政策、满足日益增长的社会治理需要、提升城市现代化管理能力、增强百姓获得幸福感的信息技术服务业务注入公司。公司拥有华际信息、博雅数码、博雅仟恒、融嘉科技四个全资子公司，四家公司具有不同的研发内容、应用场景、市场需求、技术特点，客户覆盖政府、金融、能源、企业等领域，使得公司成为当前数字经济热潮中具有广泛市场前景和核心竞争力的 IT 综合服务商。

1、销售模式

华际信息主要以提供基础运维服务为主要经营业务，具体包括：IT 设备维护和服务、IT 基础架构系统维护服务、数据库等专业软件维护服务、数据中心整体搬迁服务设备租赁服务与培训服务等。其销售模式为面对市场客户的直接销售，通过参与公开招投标、老客户续签合同或参加各类展销会等直接与客户接洽等多种方式与客户订立销售合同。华际信息服务产品的定价策略为主要以市场需求为导向，结合公司战略规划、行业态势及客户预算做出合理报价。

博雅数码采用渠道销售和客户直销两种销售方式。其建立了附加值高、覆盖面广的优质合作伙伴名录和畅通、高效的销售网络。作为渠道供应商，由客户主动与公司联系签订针对渠道货物的采购合同。直销模式为：通过参与公开招投标、老客户续签合同或参加各类展销会等直接与客户接洽等方式与客户订立销售合同。每年年初根据往年销售情况并结合预计当年市场情况制定销售计划合理调整区域销售任务。

博雅仟恒主要经营领域为石油行业，其凭借自身的专业和人才优势，依托丰富的油气勘探开发信息化建设经验，向石油领域客户提供信息管理及应用技术服务。其销售模式为直销模式，通过参与公开招投标、老客户续签合同或参加各类展销会等直接与客户接洽等方式与客户订立销售合同。产品的定价策略主要参考依据项目规模、技术难度和客户招投标市场定价。

融嘉科技致力于为金融领域提供高品质软件解决方案、技术服务与业务咨询，并为客户提供产品咨询、方案架构、系统运营、管理决策等服务。其销售模式为直接销售，通过参与公开招投标、老客户续签合同或参加各类展销会等直接与客户接洽等方式与客户订立销售合同。产品定价策略为以市场需求为导向，结合前期产品研发、实施成本测算等确定价格。

2、采购模式

华际信息需要的备品备件按客户需求向长期合作的国内外供应商以咨询价竞争对比的方式确定采购合作对象，通常确定最低报价的供应商为本次采购合作方。

博雅数码的管理部门经过相关审核筛选后建立供应商名单。采购部门根据实际需求在供应商名录中选择供应商进行采购。

博雅仟恒及融嘉科技所属产业为智力密集型产业，以智力资本为主要生产要素。其大部分产品均为自主设计、研发，外部采购较少。

3、研发模式

华际信息的研发模式为自主研发，设有专门的研发团队。其研发一方面满足客户实施项目需求，另一方面满足自身发展需要。主要研发流程为：研发方案设计及研发申请-研发项目评估-研发项目实施-研发产品推出。

博雅数码的研发主要以客户系统集成项目为基础，研发方向为满足客户需求的集成应用与平台技术应用软件开发为主。研发定制化程度高，阶段性明显。

博雅仟恒采取自主研发与合作研发相结合的研发模式。基于客户需求和石油行业发展趋势，开展系统基础的研发工作，解决客户项目的阶段性要求。并对产品未来发展方向进行研判，提前进行底层技术自主研发，待技术成熟后向客户推广。其积极与有关高校开展技术开发合作，提升公司核心实力。

融嘉科技采取自主研发为主，合作研发为辅的研发模式。基于客户需求和金融行业发展趋势，开展系统基础的研发工作，解决客户项目的具体要求。同时对于产品未来的应用方向进行研判，提前进行技术自主研发并向客户推广。同时，积极与有关高校开展技术开发合作，提升公司核心实力。

公司在数字经济对商业逻辑和企业价值的颠覆潮流中，采用新型的商业模式，即：从上述传统商业模式向数字化转型；使技术研发、业务流程、管理决策、组织模式和产业链协同都将成为一共同体。以数据为关键生产要素的生产关系，让数字技术渗透至企业运转的所有环节，将“数据+算法”融入组织管理的全生命周期并形成闭环，在提升组织效能过程中实现企业竞争力的再构。公司借助数字技术手段，深入场景，提供有针对性、有特色、符合实际需求的信息技术服务，实现业务模式创新并发挥数据价值，从而更好地服务实体经济。

因此我们在为客户提供的信息技术与解决方案、智慧全场景应用三大商业服务体系时，是将信息技术设备、方案设计与咨询、智慧化场景应用有机融为一体，实现了由原来传统的产品销售与集成、软件开发与服务到场景智慧应用与数字技术运营与服务的商业模式创新，依靠核心应用、云计算、数据智能、物联感知、移动互联等在内的多个智慧应用产品与解决方案，把握行业先机，应时而动，顺势而为，建立长青基业。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

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	170,410,243.86	195,883,845.77	-13.00%
毛利率%	28.40%	24.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,845,918.02	2,820,370.53	0.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	321,592.00	184,587.98	74.22%
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）	2.07%	2.09%	-
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）	0.23%	0.14%	-
基本每股收益	0.0035	0.0034	2.94%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	291,644,512.82	270,641,536.71	7.76%
负债总计	159,420,360.23	141,263,302.14	12.85%
归属于挂牌公司股东的净资产	139,167,390.28	136,321,472.26	2.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.92	0.90	2.22%

资产负债率% (母公司)	1.23%	1.10%	-
资产负债率% (合并)	54.66%	52.20%	-
流动比率	1.9226	1.9206	-
利息保障倍数	0.90	1.90	-
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	-1,682,047.51	-23,126,935.92	92.73%
应收账款周转率	1.99	2.63	-
存货周转率	2.59	3.02	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.76%	10.61%	-
营业收入增长率%	-13.00%	-41.64%	-
净利润增长率%	0.91%	-44.85%	-

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	23,747,748.13	8.14%	15,311,046.92	5.66%	55.10%
应收票据	2,998,129.75	1.03%	1,590,625	0.59%	88.49%
应收账款	85,788,654.17	29.42%	85,792,085.91	31.70%	-0.004%
预付款项	22,077,106.15	7.57%	28,515,108.48	10.54%	-22.58%
其他应收款	85,009,764.95	29.15%	71,073,691.49	26.26%	19.61%
其他流动资产	0	0%	228,113.58	0.08%	0%
其他应付款	20,893,015.12	7.16%	21,499,358.5	7.94%	-2.82%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金：因销售收款相对增加，且筹资净现金流较上年增加等多因素综合导致期末数据增加较大。
- 2、应收票据：因部分客户增加采用承兑汇票进行结算，故此期末金额有较大变化。
- 3、应收账款：本年度及以前年度合同形成的应收较多都在约定账期范围内，相对变化较小。
- 4、预付款项：本年度内整体采购略有降低，预付对应略有减少。
- 5、其他应收款：因业务合作需要发生较多往来款项和借款。
- 6、其他流动资产：本年度内不存在预缴税费。
- 7、其他应付款：因业务合作需要发生较多代垫费用和往来款项，本年度内略有减少。

(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	170,410,243.86	-	195,883,845.77	-	-13.00%
营业成本	122,018,422.26	71.60%	147,733,295.85	75.42%	-17.41%
毛利率%	28.40%	-	24.58%	-	-
销售费用	6,777,404.42	3.98%	6,472,110.73	3.30%	4.72%
管理费用	15,169,167.93	8.90%	12,450,856.46	6.36%	21.83%
研发费用	17,486,903.51	10.26%	18,181,298.01	9.28%	-3.82%
财务费用	-411,291.86	-0.24%	261,097.95	0.13%	-257.52%
其他收益	2,284,893.64	1.34%	920,864.42	0.47%	148.12%
公允价值变动 收益	-163,020	-0.10%	67,860	0.03%	-340.23%
信用减值损失	-10,824,489.13	-6.35%	-8,923,474.77	-4.56%	21.30%
营业利润	-91,032.16	-0.05%	1,907,609.39	0.97%	-104.77%
营业外收入	255,053	0.15%	0	0%	-
营业外支出	511,442.63	0.30%	151,913.37	0.08%	236.67%
净利润	2,845,918.02	1.67%	2,820,370.53	1.44%	0.91%

项目重大变动原因：

1. 财务费用：因向关联方资金拆借，计提利息对应冲减了部分财务费用。
2. 其他收益：年度内收到部分税款退回以及对高新技术企业的支持性资金。
3. 公允价值变动收益：交易性金融资产公允价值降低。
4. 营业利润：本年度营业收入降低、部分费用增加、坏账增加综合导致营业利润相应降低。
5. 营业外支出：本年度内较上年度增加发生罚款及滞纳金。

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	167,876,160.22	193,395,633.69	-13.20%
其他业务收入	2,534,083.64	2,488,212.08	1.84%
主营业务成本	119,484,338.62	145,245,083.77	-17.74%
其他业务成本	2,534,083.64	2,488,212.08	1.84%

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
存储产品	126,079.81	48,228.54	61.75%	-99.72%	-99.87%	45.57%
技术服务	85,466,278.67	51,371,914.15	39.89%	11.68%	18.70%	-3.56%
技术开发	13,047,301.86	8,827,030.22	32.35%	-46.33%	-58.80%	20.47%

综合集成	69,236,499.88	59,237,165.71	14.44%	43.40%	36.38%	4.40%
其他	2,534,083.64	2,534,083.64	0%	1.84%	1.84%	0%

按地区分类分析：

√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
东北	33,123,373.81	15,867,544.64	52.10%	134.00%	57.86%	23.11%
华北	81,923,158.20	70,898,361.42	13.46%	-3.32%	1.11%	-3.79%
华东	16,248,105.1	9,400,669.29	42.14%	-54.88%	-64.81%	16.31%
华南	15,690,840.28	8,047,374.63	48.71%	-59.27%	-71.86%	22.95%
华中	12,643,540.94	10,218,730.5	19.18%	140.54%	217.22%	-19.54%
西北	4,008,327.54	2,418,094.83	39.67%	-53.33%	-40.22%	-13.23%
西南	6,772,897.99	5,167,646.95	23.70%	-21.37%	3.66%	-18.43%

收入构成变动的的原因：

1. 存储产品：本年度内没有重点拓展该类传统产品业务。
2. 技术开发：本年度内有些客户项目仍在跟进中，已经确的是年度内正常实施的项目。
3. 综合集成：本年度较上年相比，实施了一些跟踪多年的项目。
4. 华东、华南、西北、西南：年度内整体收入减少较多，细分区域也基本如此。
5. 东北、华中：该区域内收入、成本均有大幅上升，主要因年度内实施项目较多。

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	通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司	28,249,267.87	16.58%	否
2	京安汇利（黑龙江）数字产业运营管理有限公司	13,207,547.22	7.75%	否
3	中国银行股份有限公司广东省分行	10,404,083.83	6.11%	否
4	兰州银行股份有限公司	5,738,853.56	3.37%	否
5	东莞银行股份有限公司	5,645,699.12	3.31%	否
合计		63,245,451.60	37.11%	-

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	西门子工业软件（上海）有限公司、 西门子工业软件（北京）有限公司	16,223,129.49	13.29%	否

2	南京湃舍威信息科技有限公司	11,780,148	9.65%	否
3	中建材信息技术股份有限公司	4,629,208.32	3.79%	否
4	北京睿融科技有限公司	4,528,301.2	3.71%	否
5	广州讯中技术有限公司	3,867,812.39	3.17%	否
合计		41,028,599.4	33.62%	-

(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	-1,682,047.51	-23,126,935.92	92.73%
投资活动产生的现金流量净额	-84,499.00	-9,760.21	-765.75%
筹资活动产生的现金流量净额	10,470,627.72	7,184,495.07	45.74%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额：因预付业务相对有所减少，且年度内收到税费返还较上年多，支付税费较上年少，多因素综合导致期末数据变化较大。
2. 投资活动产生的现金流量净额：较上年度增加长期股权投资。
3. 筹资活动产生的现金流量净额：本年度内短期借款增加，且收到借款大于到期还款金额。

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
华际信息	控股子公司	信息集成系统的销售与技术服务	50,000,000.00	165,608,513.46	87,808,121.31	77,057,413.07	3,816,344.79
博雅数码	控股子公司	信息集成系统的销售与技术服务	20,000,000.00	56,594,005.59	14,924,506.89	42,447,990.69	-3,363,983.94
博雅	控股	软件	50,000,000.00	23,632,620.84	17,103,558.99	13,701,088.62	-1,207,990.79

仟恒	子公司	开发与销售					
融嘉科技	控股子公司	技术开发与技术服务	20,000,000.00	54,207,661.15	18,720,569.58	42,285,847.34	4,201,679.24
沈阳彩源温室种苗产业有限公司	控股子公司	农业	52,954,000	-27,772,950.77	-27,772,950.72	0	0
泊嘉信息	控股子公司	软件和信息技术服务业	10,000,000	0	0	0	0
湖南博嘉软件科技有限公司	控股子公司	计算机技术开发、技术服务；软件技术转让；软件技术服务	30,000,000.00	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
鲁振通（山东）科技服务有限公司	该公司主营业务为：科技中介服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；数据处理服务；网络与信息安全软件开发。与公司主营业务方向一致。	本次购买资产有利于扩大公司业务，拓展华东地区的市场及市场占有率，满足公司的战略发展需要。

(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
公司治理风险	<p>公司业务范围扩大，资产及规模显著增长，对公司经营管理水平提出了更高要求。公司若不能建立起与之相适应的组织模式和管理制度，形成有效激励与约束机制，则可能给公司的正常经营管理带来风险。</p> <p>采取措施：公司正逐步建立健全公司内部各部门机构并细化相关管理制度，从而形成有效激励与约束机制，有效预防该风险。</p>
市场竞争的风险	<p>随着现代社会信息化的发展，各个行业信息化整体解决方案行业市场需求量增加的同时，行业竞争程度也会加剧，竞争对手纷纷提升服务品质，加大市场拓展投入，抢占客户资源。如果公司不能持续创新和保持核心竞争力，可能导致公司不能满足客户信息化服务的需求及市场地位的下降，并影响业绩的持续增长和盈利能力的稳定性，公司将面临较大的经营风险。</p> <p>采取措施：公司将在稳固传统客户群的基础上，加大开拓新的客户群体并拓宽服务领域。与各大同业者及协会增进交流，保持市场需求的敏感度，有针对性的为客户提供其需要的服务及技术，有效预防该风险。</p>
产品、技术更新较快的风险	<p>公司主营业务为信息系统集成、运维服务、软件开发及智能工程业务，关键竞争力之一即为提供的软硬件产品及服务技术水平的高低。基于信息技术的发达及普及率，产品及技术的更新换代较为频繁已经成为行业常态，而软件和信息技术服务业的市场需求也在日益更新，对行业企业构成较大的挑战。因此，为防止被市场淘汰及保持竞争力，公司及行业内的企业需要时刻把握市场需求的动态，对市场中出现的新需求及产品、技术作出迅速、及时的反映，提供新产品、技术进行旧产品、技术的升级。若公司没有准确把握市场动态，或者研发技术、提供的产品未能跟进市场最新水平，将面临竞争力被削弱的风险，从而一定程度上影响公司业绩。</p>

	<p>采取措施：公司将在稳固传统业务基础上，加大对新项目开拓、投入。与各大同业者及协会增进交流，保持市场需求的敏感度，有针对性的开发投入创新项目，从而有效预防该风险。</p>
收入下滑风险	<p>受整体经济下行的影响，公司各板块业务运营受挫，经营收入下滑。此情况使公司面临短期内经营性现金流紧张紧张。</p> <p>采取措施：公司将在稳固现有业务基础上，以研发的场景应用新产品迅速切入应用市场为抓手，整合公司各方面的市场资源，在加强公司治理能力建设、发挥公司技术创新优势的同时，提升公司市场竞争力和品牌建设，确保收入稳步提升，从而有效解决该项风险。</p>
核心人才流失的风险	<p>公司所处的软件和信息技术服务行业是知识密集型行业，企业间对相关人才的竞争十分激烈。一方面，需要专业信息技术类人才，维持公司市场竞争力；另一方面，由于目前行业业务开展分为医疗、教育、金融等领域，所以企业对熟悉上述细分行业领域特点、业务、需求的人才需求亦较大，而该类复合型技术人员较为短缺。此外，随着市场竞争的不断加剧，行业内企业对人才的争夺也日益加剧，若公司不能提供较好的激励制度和稳定措施，将面临专业人才流失的风险。</p> <p>采取措施：公司进一步规范员工管理制度，保证员工休假、职业培训等合法权利。并在稳定员工基本工资基础上，实行绩效考核制度，鼓励员工积极投入的工作，从而有效预防该风险。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>华际信息、博雅数码、博雅仟恒、融嘉科技现持有北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的编号分别为 GR202311000923(有效期 :2023.10.26-2026.10.25) 、 GR202211002364(有效期 :2022.12.2-2025.12.2) 、 GR202111006611 ， （有效期：2021.12.21-2024.12.21） 、 GR202211003815 （有效期：2022.12.1-2025.12.1）的《高新技术企业证书》。子公司证书期满后能否继续获得《高新技术企业证书》取决于其是否仍然满足《高新技术企业认定管理办法》规定的有关条件。虽然目前可以合理预测其仍将满足《高新技术企业认定管理办法》中所规定的条件，但各种不可预期因素仍然会影响该证书的取得。如果未来复审时不能取得高新技术企业资格证书，其将不再享受所得税优惠的政策，将对企业的经营业绩产生不利影响。</p> <p>采取措施：近年来，国家对科技型企业政策倾斜较大，且公司有能力根据政策引导及市场需要保持创新业态，且即便国家调整相关政策，也是对公司经营起正面作用。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（一）对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
博雅软件股份有限公司	其他关联方	否	2023年1月1日	2023年12月31日	19,986,329.16	580,000.00	1,650,000.00	18,916,329.16	已事后补充履行	否

司				日						
北京华际友天信息科技有限公司	其他关联方	否	2023年1月1日	2023年12月31日	16,080,658.00	66,675,170.00	56,943,840.00	25,811,988.00	已事后补充履行	否
博雅数据技术(北京)有限公司	其他关联方	否	2023年1月1日	2023年12月31日	14,541,402.00			14,541,402.00	已事后补充履行	否
深圳市华际电子系统有限公司	其他关联方	否	2023年1月1日	2023年12月31日	2,607,620.00	2,065,000.00		4,672,620.00	已事后补充履行	否
博雅信息技术有限公司(北京)有限公司	其他关联方	否	2023年10月30日	2023年12月31日		1,100,000.00		1,100,000.00	已事后补充履行	否
深圳市华际安全科技有限公司	无	否	2023年1月11日	2023年12月31日		1,300,000.00		1,300,000.00	已事后补充履行	否
合计	-	-	-	-	53,216,009.16	71,720,170	58,593,840	66,342,339.16	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响:

因公司业务还需关联方企业予以配合支持，为避免公司因合同执行不畅遭受损失，故向关联方企业提供短期资金支持。

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

注：报告期内不存在控股股东、实控人及其控制的企业占用公司资金的情况，存在其他关联方占用公司资金的情况，详见“（一）对外提供借款情况”内容。

(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	5,000,000	1,008,250.00
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000	2,387,930.55
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	20,000,000	2,953,524.82
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	0.00	71,720,170.00
提供担保		
委托理财		
公司单方面获得利益的交易（接受担保）	0	3,499,999.96
向关联方借款	0	3,010,000
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：

1、日常性关联交易

公司日常性关联交易预计金额指经 2022 年年度股东大会审议通过的《关于预计 2023 年度日常性关联交易的议案》中所预计的金额，预计金额与实际发生情况如下：

(1) 购买原材料、燃料、动力，接受劳务

关联方	关联交易内容	预计发生金额 (元)	实际发生金额 (元)	超出预计金额 (元)
博雅软件股份有限公司	采购综合集成系统/设备	3,000,000.00	0.00	-
博雅软件股份有限公司	技术服务	2,000,000.00	0.00	-
博雅云计算科技(北京)有限公司	集成设备		1,008,250.00	1,008,250.00
合计		5,000,000.00	1,008,250.00	1,008,250.00

(2) 销售产品、商品，提供劳务

关联方	关联交易内容	预计发生金额 (元)	实际发生金额 (元)	超出预计金额 (元)
博雅软件股份有限公司	销售综合集成系统/设备	2,000,000.00	762,534.51	-
博雅软件股份有限公司	技术服务	1,000,000.00	1,324,346.36	324,346.36
上海华际电子系统有限公司	技术服务	2,000,000.00	-	
深圳市华际电子系统有限公司			301,049.68	301,049.68
合计		5,000,000.00	2,387,930.55	625,396.04

(3) 其他

1) 本公司作为出租方

关联方	关联交易内容	预计发生金额(元)	实际发生金额(元)	超出预计金额(元)
博雅软件股份有限公司	房屋租赁	2,500,000.00	2,562,858.22	62,858.22

2) 本公司作为承租方

关联方	关联交易内容	预计发生金额(元)	实际发生金额(元)	超出预计金额(元)
博雅软件股份有限公司	房屋租赁	500,000.00	390,666.60	-

3) 本公司作为被担保方

关联方	关联交易内容	预计发生金额(元)	实际发生金额(元)	超出预计金额(元)
刘之杰	贷款担保	17,000,000.00	0.00	-

上述超出预计的关联交易经第六届董事会第五次会议补充审议通过，并将提交 2023 年年度股东大会审议。

2、其他重大关联交易

(1) “提供财务资助” 详见上文“(一)对外提供借款情况”。

(2) 公司单方面获得利益的交易(接受担保)

为公司副总经理、董事会秘书胡雪松为华际信息银行借款提供的担保，为单方受益的关联交易，免于按照关联交易审议和披露。

3、向关联方借款

为公司向博雅信息技术(北京)有限公司借入资金 3,010,000.00 元。上述借款约定利率 3.65%，未超过银行同期贷款利率，为公司单方受益的关联交易，免于按照关联交易审议和披露。

上述关联交易对公司持续经营能力、盈利、资产状况无不良影响，公司的独立性不因关联交易受到不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

√适用 □不适用

单位：元

关联交易对象	是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	交易金额	是否履行必要决策程序	是否履行信息披露义务	是否已被采取监管措施	是否完成整改
深圳市华际电子系统有限公司	是	2,065,000	已事后补充履行	已事后补充履行	否	否
博雅软件股份有限公司	是	580,000.00	已事后补充履行	已事后补充履行	否	否
北京华际友天信息科技有限公司	是	66,675,170.00	已事后补充履行	已事后补充履行	否	否
博雅信息技	是	1,100,000	已事后补充	已事后补充	否	否

术（北京）有限公司			履行	履行		
深圳市华际安全科技有限公司	否	1,300,000	已事后补充履行	已事后补充履行	否	否

(四) 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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
公告编号:2023022	收购资产	鲁振通（山东）科技服务有限公司 22%股权	0 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本次收购有利于扩大公司业务，拓展华东地区的市场及市场占有率，满足公司的战略发展需要。本次对外购买资产完成后，有助于提升公司持续发展能力和综合竞争优势，符合公司经营战略布局，预计将对公司未来财务状况和经营成果产生积极不存在损害公司及股东合法权益的情形。本次收购不会对公司的业务连续性与管理层稳定性产生不利影响。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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
重组交易方	2021 年 1 月 1 日	2023 年 12 月 31 日	重大资产重组	业绩补偿承诺	华际信息、博雅数码、博雅仟恒、融嘉科技在 2021、2022 及 2023 年度实现的合计归属于母公司所有者的扣非后净利润分别不低于 0.3 亿元、0.7 亿元、0.9 亿元；如果最终实现的归属于母公司所有者的净利润未达到上述三年累计标准，由江西博嘉在三年承诺期的最后一个会计年度结束后 6 个月内向菲菲股份以股份补偿。	正在履行中
重组交易方	2019 年 1 月 1 日		重大资产重组	同业竞争承诺	本次收购完成后，本公司及本公司控制的其他企业不会在中国境内及境外、直接或间接从事任何与菲菲股份及其下属公司主要经营业务构	正在履行中

					成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与菲菲股份及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的其他企业。	
重组交易方	2019年1月1日	-	重大资产重组	关于减少和规范关联交易的承诺	本公司将诚信和善意履行作为菲菲股份股东的义务，尽量避免和减少与菲菲股份及其下属企业之间的关联交易；不可避免的关联交易确保关联程序合法，关联交易结果公平、合理；本公司将杜绝本公司及本公司控制的其他公司非法占用菲菲股份的资金、资产的行为。本公司保证将依照菲菲股份的章程规定参加股东大会，平等地行使股东权利并承担股东义务，不谋取不正当利益，不损害菲菲股份及其他股东的合法权益。	正在履行中
重组交易方	2019年1月1日		重大资产重组	关于保障公众公司独立性的承诺	本公司承诺按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和其他有关法律法规对非上市公众公司的要求，同时，参照证券监管机构对上市公司的要求，对公司实施规范化管理，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效措施保证菲菲股份在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立。	正在履行中
重组交易方	2019年1月1日		重大资产重组	关于未能履行承诺事项的约束措施之承诺	江西博嘉将依法履行《重组报告书》中披露的承诺事项；如果未履行，将于公司股东大会及全国中小企业股份转让系统（ http://www.neeq.com.cn ）上公开说明未履行或未能全部履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者作出道歉；如造成损失的，	

					将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任，并自愿按相关法律法规的规定，接受中国证监会、证券交易所、全国中小企业股份转让系统有限责任公司等监管部门的处罚，并承担相应的法律责任。	
实际控制人或控股股东	2019年1月1日		重大资产重组	同业竞争承诺	A、作为公司股东情况下，江西博嘉公司及其控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式从事与菲菲股份/华际信息/博雅数码/博雅仟恒/融嘉合创届时正在从事的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。B、江西博嘉有任何商业机会可从事或参与任何可能与菲菲股份/华际信息/博雅数码/博雅仟恒/融嘉合创的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知公司，并尽力将该商业机会优先提供给公司；	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年1月1日		重大资产重组	关于减少和规范关联交易的承诺	诚信和善意履行股东的义务，尽量避免和减少与公司及其下属企业之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与公司依法签订规范的关联交易协议并保障交易价格公允性及信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移菲菲股份的资金、利润，不利用关联交易损害菲菲股份及非关联股东的利益；不会要求和接受公司给予的与其他独立第三方的条件相比更为优惠的条件；杜绝非法占用公司的资金、资产的行为；	正在履行中
其他股东	2021年1月18日	2023年12月31日	其他（股权分置改革）	限售承诺	1、参与本次股权分置改革的非流通股股东承诺将遵守法律、法规和规章的规定，履行法定承诺义务。公司非流通股股东作出以下承诺：（1）	已履行完毕

				<p>承诺人所持有的公司原非流通股股份自本次股权分置改革方案实施之日起，在十二个月内不挂牌或上市交易或者转让，或通过全国股份转让系统或交易所市场出售原非流通股股份。（2）在本次股权分置改革方案实施完成后，如果承诺人系公司百分之五以上股东，则在前项承诺期满后，承诺人通过全国股份转让系统或交易所市场出售原非流通股股份的，出售数量占公司股份总数的比例在十二个月内不超过百分之五，在二十四个月内不超过百分之十。（3）截至声明和承诺函出具之日，承诺人持有的公司非流通股股权无权属争议，不存在被质押、冻结、托管等情形，并承诺在公司股权分置改革方案实施之前不实施对该方案构成实质性障碍的行为。”</p>	
--	--	--	--	---	--

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

二、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	500,951,890	69.90		500,951,890	69.90
	其中：控股股东、实际控制人	122,802,305	14.93		122,802,305	14.93
	董事、监事、高管	2,149,370	0.26		2,149,370	0.26
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	321,648,110	39.10		321,648,110	39.10
	其中：控股股东、实际控制人	315,200,000	38.32		315,200,000	38.32
	董事、监事、高管	6,448,110	0.78		6,448,110	0.78
	核心员工					
总股本		822,600,000	-	0	822,600,000	-
普通股股东人数		7,217				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

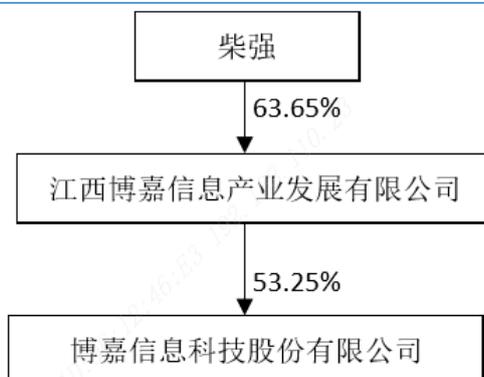
单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	江西博嘉信息产业发展有限公司	438,002,305		438,002,305	53.2461%	315,200,000	122,802,305	0	0
2	大连市国有资产投资经营集团有限公司	20,970,000		20,970,000	2.5492%	0	20,970,000	0	0
3	华夏银行股份有限公司北京东四支行	19,208,795		19,208,795	2.3351%	0	19,208,795	0	0
4	张振宇	15,379,845		15,379,845	1.8697%	0	15,379,845	0	0
5	潍坊凯恩瑞管理咨询有限公司	14,465,150	-445,150	14,020,000	1.7044%	0	14,020,000	0	0
6	济南国泰物流投资合伙企业（有限合伙）	12,000,000		12,000,000	1.4588%	0	12,000,000	0	0
7	王忻	10,000,000		10,000,000	1.2157%	0	10,000,000	0	0
8	张卫	8,597,480		8,597,480	1.0452%	6,448,110	2,149,370	0	0
9	辽宁科发实业有限公司	8,000,000		8,000,000	0.9725%	0	8,000,000	0	0
10	济南西进正益投资管理中心（有限合伙）	8,000,000		8,000,000	0.9725%	0	8,000,000	0	0
合计		554,623,575	-445,150	554,178,425	67.3692%	321,648,110	232,530,315		
普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间无关联关系。									

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否



江西博嘉信息产业发展有限公司持有本公司股份 103,360,461 股，在总股本中占比为 53.25%，为公司控股股东。柴强持有江西博嘉 63.65% 的股份，系江西博嘉的控股股东、实际控制人，故柴强为本公司的实际控制人。

本年度公司不存在控股股东、实际控制人变化情况。

四、 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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 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				
柴强	董事长	男	1982年7月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
王亚洲	董事	男	1955年3月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
韩国华	董事	男	1966年10月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
张卫	董事	男	1979年2月	2022年5月19日	2025年5月19日	8,597,480	0	8,597,480	1.0452%
吴强	董事	男	1963年4月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
杨舫	监事会主席	男	1978年9月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
闫轶卿	监事	女	1974年10月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
苏岩	监事	男	1961年9月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
刘之杰	总经理	男	1975年5月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
胡雪松	副总经理、董事会秘	男	1963年5月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%

	书								
兴喜和	副总经理	男	1967年4月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
倪晓伟	副总经理	男	1968年7月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%
刘子生	财务总监	男	1973年4月	2022年5月19日	2025年5月19日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、董事长柴强为公司股东江西博嘉信息产业发展有限公司股东，持有江西博嘉 63.65%的股份，并担任江西博嘉执行董事、总经理；
- 2、董事张卫为公司股东，持有公司 8,597,480 股股份。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

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）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
行政人员	19	9	0	28
销售人员	42	0	5	37
技术人员	159	0	9	150
管理人员	17	2	0	19
财务人员	9	1	0	10
员工总计	246	12	14	244

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	7
本科	155	160

专科	75	68
专科以下	7	9
员工总计	246	244

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

无

(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统两网公司及退市公司信息披露暂行办法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等有关法律法规及规范性文件的要求，规范运作，未有违法违规情况。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真发挥对公司经营、财务运行的监督和检查职责。监事会认为：报告期内，董事会工作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司和员工利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、人员独立

报告期内，公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于控股股东及其关联方。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均独立于公司的关联方，均未在控股股东控制的企业及其关联方担任除董事、监事以外的其他职务。控股股东及其关联方提名出任、担任公司董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法的程序进行选举或聘任，控股股东及其关联方均未干预公司董事会和股东大会已经作出的任职任免决定。

2、资产独立

公司的日常经营活动，具备与经营有关的生产系统、辅助生产系统和设施，合法拥有与生产经营有

关的机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司具有完整的资产，其资产全部能处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营。公司及公司关联方之间产权关系明确，公司对所属资产拥有完整的所有权，公司资产独立完整。公司控股股东及其关联方未以任何方式占用公司的资金、资产；未以公司的资产为控股股东及公司关联方的债务提供担保。

3、财务独立

公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司独立在银行开户，不与控股股东及其关联方共用一个银行账户。公司能够作出独立的财务决策。公司的财务人员独立，不在控股股东控制的其他企业及其关联方处兼职和领取报酬。公司及控制的子公司依法独立纳税。

4、机构独立

公司及控制的子公司依法建立完善的法人治理结构，并拥有独立、完整的组织机构，各部门职责明确，依照《公司章程》和公司规章制度行使职权。公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。控股股东控制的其他企业与公司之间不产生机构混同的情形。

5、业务独立

公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业。公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立的产、供、销系统和研究开发能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。公司在业务上与控股股东及其关联方不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

综上，报告期内，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，资产情况完整，与控股股东不存在关联交易及同业竞争情况，公司有独立的资产处置权，公司有独立的财务部门及财务核算体系、财务会计制度等，公司与控股股东在人员及机构上完全独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行内部控制制度是依据《公司法》、《公司章程》及其他有关法律法规的规定，结合本公司实际情况制定的，符合公司经营管理需要，在合法性、合理性、完整性方面不存在重大缺陷。公司也将根据内外部环境变化，及时调整、完善相关内部控制制度，确保公司经营活动稳定有序。

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	永证审字(2024)第 146102 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李晓晓 1 年	田术会 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	30			

审计报告正文：

博嘉信息科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的博嘉信息科技股份有限公司（以下简称“博嘉科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博嘉科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母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，我们独立于博嘉科技，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

博嘉科技管理层对其他信息负责。其他信息包括博嘉科技 2023 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，管理层负责评估博嘉科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非博嘉科技计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博嘉科技的财务报告过程。

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，就可能导致对博嘉科技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博嘉科技不能持续经营。

(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) 就博嘉科技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。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张田

中国·北京

中国注册会计师：田术会

二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	23,747,748.13	15,311,046.92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)	122,460	285,480
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	2,998,129.75	1,590,625
应收账款	五、(四)	85,788,654.17	85,792,085.91
应收款项融资			
预付款项	五、(五)	22,077,106.15	28,515,108.48
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、(六)	85,009,764.95	71,073,691.49
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	五、(七)	47,507,483.79	46,581,046.14
合同资产	五、(八)	8,151,743.46	13,752,035.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			228,113.58
流动资产合计		275,403,090.40	263,129,233.20
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(九)	98,350.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0	0
固定资产	五、(十)	243,505.81	238,387.89
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十一)	4,665,492.28	
无形资产	五、(十二)	32,577.31	44,963.71
开发支出			
商誉		0	0
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十三)	11,201,496.69	7,228,951.91
其他非流动资产			
非流动资产合计		16,241,422.42	7,512,303.51
资产总计		291,644,512.82	270,641,536.71
流动负债：			
短期借款	五、(十五)	36,157,309.72	32,570,000
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十六)	32,417,394.51	29,291,306.9
预收款项			
合同负债	五、(十七)	26,512,709.63	31,808,731.46
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

应付职工薪酬	五、(十八)	5,910,078.01	6,993,710.74
应交税费	五、(十九)	10,203,430.28	9,224,802.51
其他应付款	五、(二十)	20,893,015.12	21,499,358.5
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十一)	1,515,526.29	
其他流动负债	五、(二十二)	9,635,403.73	5,613,840.76
流动负债合计		143,244,867.29	137,001,750.87
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(二十三)	10,000,000	2,000,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十四)	3,088,445.78	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(二十五)	2,246,986.92	2,251,372.27
递延收益			
递延所得税负债	五、(十三)	840,060.24	10,179
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,175,492.94	4,261,551.27
负债合计		159,420,360.23	141,263,302.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十六)	151,820,627.80	151,820,627.80
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十七)	-58,259,743.68	-58,259,743.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十八)	28,419,354.83	27,617,552.43
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十九)	17,187,151.33	15,143,035.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		139,167,390.28	136,321,472.26
少数股东权益		-6,943,237.69	-6,943,237.69
所有者权益（或股东权益）合计		132,224,152.59	129,378,234.57
负债和所有者权益（或股东权益）		291,644,512.82	270,641,536.71

总计			
-----------	--	--	--

法定代表人：刘之杰

主管会计工作负责人：刘之杰

会计机构负责人：刘子生

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		27,629.82	58,481.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款		188,392	157,672
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		216,021.82	216,153.58
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	十一	450,000,000.00	450,000,000.00
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			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		450,000,000.00	450,000,000.00
资产总计		450,216,021.82	450,216,153.58
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			
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费			
其他应付款		5,541,253	4,941,253
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		5,541,253	4,941,253
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		5,541,253	4,941,253
所有者权益（或股东权益）：			
股本		822,600,000.00	822,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		494,265,444.82	494,265,444.82

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,218,880.03	10,218,880.03
一般风险准备			
未分配利润		-882,409,556.03	-881,809,424.27
所有者权益（或股东权益）合计		444,674,768.82	445,274,900.58
负债和所有者权益（或股东权益）合计		450,216,021.82	450,216,153.58

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		170,410,243.86	195,883,845.77
其中：营业收入	五、(三十)	170,410,243.86	195,883,845.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		161,811,210.86	186,041,486.03
其中：营业成本	五、(三十)	122,018,422.26	147,733,295.85
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(三十一)	770,604.6	942,827.03
销售费用	五、(三十二)	6,777,404.42	6,472,110.73
管理费用	五、(三十三)	15,169,167.93	12,450,856.46
研发费用	五、(三十四)	17,486,903.51	18,181,298.01
财务费用	五、(三十五)	-411,291.86	261,097.95
其中：利息费用		3,644,155.22	1,945,566.63
利息收入		4,080,175.06	2,662,499
加：其他收益	五、(三十六)	2,284,893.64	920,864.42
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	12,550.33	0
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）		0	0

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	-163,020	67,860
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十九)	-10,824,489.13	-8,923,474.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-91,032.16	1,907,609.39
加：营业外收入	五、(四十)	255,053.00	0
减：营业外支出	五、(四十一)	511,442.63	151,913.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-347,421.79	1,755,696.02
减：所得税费用	五、(四十二)	-3,193,339.81	-1,064,674.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,845,918.02	2,820,370.53
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）		2,845,918.02	2,820,370.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,845,918.02	2,820,370.53
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		2,845,918.02	2,820,370.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,845,918.02	2,820,370.53
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0035	0.0034
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0035	0.0034

法定代表人：刘之杰

主管会计工作负责人：刘之杰

会计机构负责人：刘子生

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		6,350.4	
销售费用			
管理费用		560,079.82	552,196.07
研发费用			
财务费用		159.63	147.48
其中：利息费用		286.40	
利息收入		112.19	154.52
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 （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）		-30,720	-18,269.5
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）		-597,309.85	-570,613.05
加：营业外收入			
减：营业外支出		2,821.91	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-600,131.76	-570,613.05
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-600,131.76	-570,613.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-600,131.76	-570,613.05
（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		-600,131.76	-570,613.05
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		297,585,213.76	221,908,367.11
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		1,645,076.92	15,070.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十三)	69,366,696.13	11,263,356.27
经营活动现金流入小计		368,596,986.81	233,186,794.04
购买商品、接受劳务支付的现金		222,013,123.34	165,501,250.82
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		42,687,134.83	40,714,119.18
支付的各项税费		5,609,037.5	8,286,287.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十三)	99,969,738.65	41,812,072.74
经营活动现金流出小计		370,279,034.32	256,313,729.96
经营活动产生的现金流量净额		-1,682,047.51	-23,126,935.92
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		3,500	
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	五、(四十三)		9,553.79
投资活动现金流入小计		3,500	9,553.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,199	9,814
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	五、(四十三)	85,800	9,500
投资活动现金流出小计		87,999	19,314
投资活动产生的现金流量净额		-84,499.00	-9,760.21
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		45,591,086.06	58,356,091.92
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(四十三)	9,317,800	52,659,080
筹资活动现金流入小计		54,908,886.06	111,015,171.92
偿还债务支付的现金		32,297,375.84	53,820,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,212,882.5	2,390,791.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(四十三)	10,928,000	47,619,885.83
筹资活动现金流出小计		44,438,258.34	103,830,676.85
筹资活动产生的现金流量净额		10,470,627.72	7,184,495.07
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		8,704,081.21	-15,952,201.06
加：期初现金及现金等价物余额		15,043,666.92	30,995,867.98
六、期末现金及现金等价物余额		23,747,748.13	15,043,666.92

法定代表人：刘之杰

主管会计工作负责人：刘之杰

会计机构负责人：刘子生

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		600,126.77	850,154.52
经营活动现金流入小计		600,126.77	850,154.52
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费		6,350.4	
支付其他与经营活动有关的现金		624,628.13	811,688.07
经营活动现金流出小计		630,978.53	811,688.07
经营活动产生的现金流量净额		-30,851.76	38,466.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			

筹资活动产生的现金流量净额			
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		-30,851.76	38,466.45
加：期初现金及现金等价物余额		58,481.58	20,015.13
六、期末现金及现金等价物余额		27,629.82	58,481.58

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	151,820,627.80				-58,259,743.68				27,617,552.43		15,143,035.71	-6,943,237.69	129,378,234.57
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	151,820,627.80				-58,259,743.68				27,617,552.43		15,143,035.71	-6,943,237.69	129,378,234.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								801,802.40		2,044,115.62			2,845,918.02
（一）综合收益总额										2,845,918.02			2,845,918.02
（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							801,802.40	-801,802.40				
1. 提取盈余公积							801,802.40	-801,802.40				
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	151,820,627.80				-58,259,743.68		28,419,354.83	17,187,151.33	-6,943,237.69		132,224,152.59	

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	151,820,627.80				-58,259,743.68				27,060,860.97		12,879,356.64	-6,943,237.69	126,557,664.04
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	151,820,627.80				-58,259,743.68				27,060,860.97		12,879,356.64	-6,943,237.69	126,557,864.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								556,691.46		2,263,679.07			2,820,370.53
（一）综合收益总额										2,820,370.53			2,820,370.53
（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								556,691.46	-556,691.46		
1. 提取盈余公积								556,691.46	-556,691.46		
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	151,820,627.80			-58,259,743.68				27,617,552.43	15,143,035.71	-6,943,237.69	129,378,234.57

法定代表人：刘之杰

主管会计工作负责人：刘之杰

会计机构负责人：刘子生

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	822,600,000				494,265,444.82				10,218,880.03		-881,809,424.27	445,274,900.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	822,600,000				494,265,444.82				10,218,880.03		-881,809,424.27	445,274,900.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-600,131.76	-600,131.76
（一）综合收益总额											-600,131.76	-600,131.76
（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	822,600,000				494,265,444.82				10,218,880.03		-882,409,556.03	444,674,768.82

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先	续	他								
		股	债									
一、上年期末余额	822,600,000				494,265,444.82				10,218,880.03		-881,238,811.22	445,845,513.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	822,600,000				494,265,444.82				10,218,880.03		-881,238,811.22	445,845,513.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-570,613.05	-570,613.05
（一）综合收益总额											-570,613.05	-570,613.05
（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	822,600,000				494,265,444.82			10,218,880.03		-881,809,424.27	445,274,900.58	

博嘉信息科技股份有限公司

财务报表附注

截止 2023 年 12 月 31 日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

博嘉信息科技股份有限公司（以下简称“博嘉信息”“公司”或“本公司”）原名“大连盛道集团股份有限公司”，是经大连市人民政府大政（1997）27 号文件批准，由大连盛道集团有限公司独家发起，以大连盛道集团有限公司的部分主体资产改组，采取募集方式设立的股份有限公司。公司于 1997 年 5 月 13 日经中国证券监督管理委员会批准，向社会公开发行股票 4,500.00 万股（其中职工股 450.00 万股）。公司 A 股股票于 1997 年 5 月 30 日在深圳证券交易所挂牌上市。

1998 年 9 月 16 日，经本公司第一次临时股东大会决议，公司以 1998 年 6 月 30 日总股本为基数，用资本公积金按照每 10 股转增 8 股的比例向全体股东转增股本，转增后，总股本为 18,540.00 万股，其中国有法人股 10,440.00 万股，流通股 8,100.00 万股。

根据《亏损上市公司暂停上市和终止上市实施办法<修订>》、《深圳证券交易所股票上市细则》的相关规定，深圳证券交易所出具《关于博嘉信息科技股份有限公司股票终止上市的决定》（深证上〔2005〕87 号文），本公司股票自 2005 年 9 月 21 日起终止上市。

2018 年 7 月 24 日，本溪中院受理本公司破产重整。2018 年 9 月 7 日，本溪中院出具(2018)辽 05 破 1 号之一《民事裁定书》，批准本公司的《重整计划》。2018 年 11 月 14 日，本公司完成《重整计划》中股份让渡及划转事项，具体情况如下：本公司非流通股股东让渡 78,300,000.00 股非流通股、流通股股东让渡 56,699,709.00 股流通股，合计让渡 134,999,709.00 股。重整投资人江西博嘉信息产业发展有限公司（以下简称“江西博嘉”）及债权人已受让相应让渡股份。

2021 年 1 月 12 日股权分置改革方案实施完毕，2021 年 3 月 24 日公司股票恢复转让交易。2021 年 7 月 16 日，公司对公司名称、注册资本、经营范围等事项进行变更并取得《营业执照》，变更后的公司名称：博嘉信息科技股份有限公司。

（一）公司注册地、总部地址

公司名称：博嘉信息科技股份有限公司。

公司注册地：辽宁省本溪市高新技术产业开发区商业城汇贤公寓 3 号楼一单元 105。

公司总部地址：北京市丰台区南四环西路 186 号三区 5 号楼 4 层。

（二）实际从事的主要经营活动

公司所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业。

公司主要产品：信息技术服务商。

一般经营项目：信息系统集成服务，信息技术咨询服务，信息系统运行维护服务，信息安全设备销售，信息安全设备制造，计算机系统服务，计算器设备销售，电子产品销售，计算机及办公设备维修，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机及通讯设备租赁，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及外围设备制造，云计算设备销售，软件销售，软件开发，人工智能应用软件开发，互联网设备销售，网络设备销售，物联网设备销售，工业自动控制系统装置销售，智能控制系统集成，仪器仪表销售，仪器仪表修理，工程和技术研究和试验发展，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，工业控制计算机及系统销售。

公司主要经营活动为：IT 综合服务提供商，主要覆盖金融、能源、政府、企业等领域，专业从事 IT 解决方案集成、软件产品研发和运行维护服务等业务。

（三）本期合并财务报表范围及其变化情况

1. 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资子公司沈阳彩源温室种苗产业有限公司、华际信息系统有限公司、博雅数码科技（北京）有限公司、博雅仟恒软件技术（北京）有限公司、北京融嘉合创科技有限公司、泊嘉信息科技（山东）有限公司。

2. 本期合并财务报表范围变化情况

无。

（四）财务报告批准报出日

本财务报表于 2024 年 4 月 26 日经公司第六届第五次董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

反向购买

本公司通过实施破产及债务重整、让渡股份购买资产暨关联交易等重组事项，华际信息、博雅数码、融嘉合创、博雅仟恒原控股股东江西博嘉成为重组后本公司的控股股东。本公司重组前只持有少量现金及负债，故未构成一项业务。本次交易构成反向购买。

因此，在编制本合并财务报表时，是以华际信息、博雅数码、融嘉合创、博雅仟恒作为会计上的购买方，视为一直存在而编制，其资产、负债以在本次重组前的账面价值进行确认和计量；而本公司（及其原子公司）则作为会计上的被购买方，于该交易完成日（2018年9月25日）纳入合并财务报表中。

本合并财务报表的比较信息已重述为华际信息、博雅数码、融嘉合创、博雅仟恒四个公司的财务信息，个别财务报表的比较信息为本公司自身财务信息。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

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。

（三）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。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

项目	重要性标准
----	-------

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项金额超过 100 万元且收回可能性极低

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

2. 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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；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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未

实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

3. 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，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，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

1. 合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

2. 重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

3. 共同经营参与方的会计处理

（1）共同经营中，合营方的会计处理

A、一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，

按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第 13 号——或有事项》。

B、合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

C、合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

D、合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存业务，使共同经营设立时即构成业务。

(2) 对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

4. 关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算

其对该合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对该合营企业的投资。

（九）现金及现金等价物的确定标准

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

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

2. 外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

（十一）金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套

期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有

的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

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

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

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（十二）金融工具减值

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

1. 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

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

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

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

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

3. 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

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

4. 金融资产减值的会计处理方法

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

5. 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

(1) 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	信用风险极低的银行承兑汇票
组合 3（关联方组合）	关联方的其他应收款
组合 4（保证金类组合）	日常经常活动中应收取的各项押金、代垫款、质保金、员工借支款等其他应收款

(2)按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期
组合 3（关联方组合）	预计存续期
组合 4（保证金类组合）	预计存续期

(3) 各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）、组合 3（关联方组合）、组合 4（保证金类组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00	5.00

1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合 2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0。

（十三）存货

1. 存货分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

本公司存货主要包括：库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时，信息系统集成项目按个别计价法计价，备品备件存货采用加权平均法。

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

4. 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销办法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十四）合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融

资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

(1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--

债务重组》确定。

(3) 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

2. 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影

响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(十六) 投资性房地产

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、(三十一)。

投资性房地产的用途改变为自用或对外出售时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产、无形资产或存货。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的 处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(十七) 固定资产

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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

1. 固定资产的分类

本公司固定资产分为运输工具、电子设备、其他设备。

2. 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3-5	5.00	31.67-19.00
运输工具	4-5	5.00	23.75-19.00
其他设备	4-5	5.00	23.75-19.00

（十八）在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房及设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际发生的成本计量，实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

（十九）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- （1）资产支出已经发生；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2. 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（二十）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	直线法摊销
其他	10	直线法摊销

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他

法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

（二十一）商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

（二十二）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十三）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或

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

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十四）预计负债

1. 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- （1）该义务是企业承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

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

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

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

（二十五）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司为主要责任人，应当按照已收或应收对价总额确认收入；否则，公司为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不

超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

本公司收入确认的原则：销售计算机信息集成系统、自有软件及计算机硬件设备，商品发出后，以收到客户的验收单时确认收入；

公司提供技术服务收入，按照提供服务的期间分期确认收入；提供技术开发服务、软件开发服务的，在技术开发、软件开发项目完成，并经客户验收后确认收入。

(二十六) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为

所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的，应当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。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十八）递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

1. 递延所得税资产

（1）资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

（2）资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

（3）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，转回减记的金额。

2. 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

（二十九）租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公

司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（三十）持有待售的非流动资产、处置组和终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

（1）该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

2. 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

（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。

3. 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于

“划分为持有待售的资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“划分为持有待售的负债”。

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

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

（三十一）资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
2. 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
3. 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
6. 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）、商誉等适用《企业会计准则第 8 号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。

当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（三十二）公允价值计量

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

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

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

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

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

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

（三十三）其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十四(五)之说明。

2. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

3. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股

票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（三十四）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。首次施行该规定未对报告期初数据产生影响。

2. 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

四、 税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税后的差额计算缴纳增值税	13%/6%/3%/0%
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%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
博嘉信息科技股份有限公司	25%
博雅数码科技（北京）有限公司	25%
华际信息系统有限公司	15%
博雅仟恒软件技术（北京）有限公司	15%
北京融嘉合创科技有限公司	15%
泊嘉信息科技（山东）有限公司	25%

（二）税收优惠

华际信息系统有限公司于2020年12月2日取得高新技术企业证书，证书编号为GR202011009154，有效期为三年。于2023年10月26日通过高新技术企业重新认定，证书编号为GR202311000923，有效期为三年，2023年执行15%的企业所得税税率。

博雅仟恒软件技术（北京）有限公司于2021年12月21日取得高新技术企业证书，证书编号为GR202111006611，有效期为三年，2023年执行15%的企业所得税税率。

北京融嘉合创科技有限公司于2019年12月2日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201911004294，有效期为三年，于2022年12月1日通过高新技术企业重新认定，证书编号为GR202211003815，有效期为三年，2023年执行15%的企业所得税税率。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,942.32	39,942.32
银行存款	23,707,805.81	15,003,724.60
其他货币资金		267,380.00
合计	23,747,748.13	15,311,046.92
其中：存放在境外的款项总额		

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	122,460.00	285,480.00
其中：债务工具投资		

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	122,460.00	285,480.00
其他		
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	122,460.00	285,480.00

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,343.00	146,625.00
商业承兑票据	2,978,786.75	1,444,000.00
合计	2,998,129.75	1,590,625.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	3,154,908.00	100.00	156,778.25	4.97	2,998,129.75
其中：					
银行承兑汇票	19,343.00	0.61			19,343.00
商业承兑汇票	3,135,565.00	99.39	156,778.25	5.00	2,978,786.75
合计	3,154,908.00	100.00	156,778.25	4.97	2,998,129.75

续上表

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,666,625.00	100.00	76,000.00	4.56	1,590,625.00
其中:					
银行承兑汇票	146,625.00	8.80			146,625.00
商业承兑汇票	1,520,000.00	91.20	76,000.00	5.00	1,444,000.00
合计	1,666,625.00	100.00	76,000.00	4.56	1,590,625.00

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	3,135,565.00	156,778.25	5.00
合计	3,135,565.00	156,778.25	5.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	76,000.00	80,778.25				156,778.25
合计	76,000.00	80,778.25				156,778.25

4. 期末公司无已质押的应收票据。

5. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,358,952.00	
商业承兑票据		2,528,065.00
合计	8,358,952.00	2,528,065.00

6. 期末无实际核销的应收票据。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	72,539,833.35	70,425,148.82
1至2年	12,916,373.71	17,214,862.45

2至3年	5,872,867.50	3,196,533.17
3至4年	1,731,517.26	1,948,930.75
4至5年	1,371,551.28	2,513,898.82
5年以上	9,393,210.27	8,263,664.20
合计	103,825,353.37	103,563,038.21

2. 账龄超过三年、金额较大的应收账款明细如下：

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
成都汉图信息技术有限公司	7,716,280.42	5年以上	政府项目，付款周期较长
大庆市联惠科技有限公司	1,600,000.00	5年以上	产品使用效果未达到预期
合计	9,316,280.42		

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,600,000.00	1.54	1,600,000.00	100.00	
其中：					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,600,000.00	1.54	1,600,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	102,225,353.37	98.46	16,436,699.20	16.08	85,788,654.17
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	102,225,353.37	98.46	16,436,699.20	16.08	85,788,654.17
合计	103,825,353.37	100.00	18,036,699.20	17.37	85,788,654.17

续上表，

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,600,000.00	1.54	1,600,000.00	100.00	
其中：					
单项金额重大并单独计提坏	1,600,000.00	1.54	1,600,000.00	100.00	

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	101,963,038.21	98.46	16,170,952.30	15.86	85,792,085.91
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	101,963,038.21	98.46	16,170,952.30	15.86	85,792,085.91
合计	103,563,038.21	100.00	17,770,952.30	17.16	85,792,085.91

按单项计提坏账准备：

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	
合计	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	102,225,353.37	16,436,699.20	16.08
合计	102,225,353.37	16,436,699.20	16.08

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	17,770,952.30	265,746.90				18,036,699.20
合计	17,770,952.30	265,746.90				18,036,699.20

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
京安汇利（黑龙江）数字产业运营管理有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00	12.00	700,000.00
成都汉图信息技术有限公司	7,716,280.42		7,716,280.42	6.61	7,716,280.42
北京国美云网络科技有限公司	7,379,150.43		7,379,150.43	6.32	737,915.04
太极计算机股份有限公司	6,568,310.00		6,568,310.00	5.63	328,415.50
第四范式（北京）技术有限公司	6,478,000.00		6,478,000.00	5.55	323,900.00
合计	42,141,740.85		42,141,740.85	36.11	9,806,510.96

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	11,541,801.94	52.28	25,375,707.13	88.99
1至2年	9,395,902.86	42.56	2,041,282.55	7.16
2至3年	41,282.55	0.19	1,098,118.80	3.85
3年以上	1,098,118.80	4.97		
合计	22,077,106.15	100.00	28,515,108.48	100.00

2. 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
西安盈达信息科技有限公司	5,316,864.71	1-2年	项目未完成
北京利昊必成科贸有限公司	3,500,000.00	1-2年	项目未完成
合计	8,816,864.71		

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京利昊必成科贸有限公司	7,320,000.00	33.16
西安盈达信息科技有限公司	5,554,084.71	25.16

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京睿融科技有限公司	3,460,729.25	15.68
上海投胜信息技术有限公司	1,140,000.00	5.16
德州融科信息技术有限公司	1,098,118.80	4.97
合计	18,572,932.76	84.13

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	85,009,764.95	71,073,691.49
合计	85,009,764.95	71,073,691.49

1. 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款及借款	89,177,436.10	68,184,775.84
押金、保证金	3,004,255.16	2,996,021.02
备用金	9,517,754.87	7,144,038.88
其他	54,689.34	75,203.91
合计	101,754,135.47	78,400,039.65

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	28,673,601.22	44,670,152.80
1至2年	40,645,430.46	28,394,523.05
2至3年	27,302,764.47	4,183,610.44
3至4年	4,083,925.96	226,791.36
4至5年	175,291.36	200,263.00
5年以上	873,122.00	724,699.00
合计	101,754,135.47	78,400,039.65

账龄超过三年、金额较大的其他应收款明细如下：

单位名称	金额	账龄	原因
济南瑞辉电子科技有限公司	2,271,500.00	3-4 年	借款未归还
合计	2,271,500.00		

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,754,135.47	100.00	16,744,370.52	16.46	85,009,764.95
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	101,754,135.47	100.00	16,744,370.52	16.46	85,009,764.95
合计	101,754,135.47	100.00	16,744,370.52	16.46	85,009,764.95

续上表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	78,400,039.65	100.00	7,326,348.16	9.34	71,073,691.49
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	78,400,039.65	100.00	7,326,348.16	9.34	71,073,691.49
合计	78,400,039.65	100.00	7,326,348.16	9.34	71,073,691.49

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	101,754,135.47	16,744,370.52	16.46
合计	101,754,135.47	16,744,370.52	16.46

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	7,326,348.16			7,326,348.16
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	9,418,022.36			9,418,022.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	16,744,370.52			16,744,370.52

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	7,326,348.16	9,418,022.36				16,744,370.52
合计	7,326,348.16	9,418,022.36				16,744,370.52

(5) 本期无实际核销的其他应收款

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	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
博雅软件股份有限公司	往来款	2,962,858.22	1 年以内	2.91	148,142.91
	往来款	18,986,354.05	1-2 年	18.66	1,898,635.41
	往来款	8,882,582.51	2-3 年	8.73	2,664,774.75

单位名称	款项的性质	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
北京华际友天信息科技有限公司	往来款	13,241,976.27	1年以内	13.01	662,098.81
	往来款	14,160,641.62	1-2年	13.92	1,416,064.16
博雅数据技术(北京)有限公司	往来款	530,761.17	1年以内	0.52	26,538.06
	往来款	774,437.69	1-2年	0.76	77,443.77
	往来款	15,090,543.27	2-3年	14.83	4,527,162.98
济南瑞辉电子科技有限公司	借款	2,271,500.00	3-4年	2.23	1,135,750.00
兴喜和	备用金	1,051,400.00	1年以内	1.03	52,570.00
	备用金	985,382.64	1-2年	0.97	98,538.26
合计		78,938,437.44		77.57	12,707,719.11

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	47,328,636.63		47,328,636.63
合同履约成本	178,847.16		178,847.16
合计	47,507,483.79		47,507,483.79

续上表

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	42,824,232.90		42,824,232.90
合同履约成本	3,756,813.24		3,756,813.24
合计	46,581,046.14		46,581,046.14

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	12,861,222.23	4,709,478.77	8,151,743.46
合计	12,861,222.23	4,709,478.77	8,151,743.46

续上表

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	17,401,572.83	3,649,537.15	13,752,035.68
合计	17,401,572.83	3,649,537.15	13,752,035.68

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,861,222.23	100.00	4,709,478.77	36.62	8,151,743.46
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	12,861,222.23	100.00	4,709,478.77	36.62	8,151,743.46
合计	12,861,222.23	100.00	4,709,478.77	36.62	8,151,743.46

续上表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,401,572.83	100.00	3,649,537.15	20.97	13,752,035.68
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	17,401,572.83	100.00	3,649,537.15	20.97	13,752,035.68
合计	17,401,572.83	100.00	3,649,537.15	20.97	13,752,035.68

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
按信用风险特征组合	12,861,222.23	4,709,478.77	36.62

提坏账准备的合同资产			
合计	12,861,222.23	4,709,478.77	36.62

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
坏账准备	1,059,941.62			
合计	1,059,941.62			

4. 本期无实际核销的合同资产。

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
鲁振通(山东)科技 服务有限公司			85,800.00		12,550.33						98,350.33	
小计			85,800.00		12,550.33						98,350.33	
合计			85,800.00		12,550.33						98,350.33	

(十) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	243,505.81	238,387.89
固定资产清理		
合计	243,505.81	238,387.89

1. 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	1,486,650.00	2,107,807.30	421,746.83	4,016,204.13
2. 本期增加金额		59,150.00		59,150.00
(1) 购置		59,150.00		59,150.00
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	104,800.00		180,000.00	284,800.00
(1) 处置或报废	104,800.00		180,000.00	284,800.00
(2) 政府补助冲减				
4. 期末余额	1,381,850.00	2,166,957.30	241,746.83	3,790,554.13
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,412,317.51	1,978,702.55	386,796.18	3,777,816.24
2. 本期增加金额		27,208.10	12,583.98	39,792.08
(1) 计提		27,208.10	12,583.98	39,792.08
3. 本期减少金额	99,560.00		171,000.00	270,560.00
(1) 处置或报废	99,560.00		171,000.00	270,560.00
4. 期末余额	1,312,757.51	2,005,910.65	228,380.16	3,547,048.32
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) 处置或报废				

项目	运输工具	电子设备	其他设备	合计
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	69,092.49	161,046.65	13,366.67	243,505.81
2.期初账面价值	74,332.49	129,104.75	34,950.65	238,387.89

2. 截至报告期末，公司无闲置的固定资产情况
3. 截至报告期末，公司无经营租赁租出的固定资产
4. 截至报告期末，公司无未办妥产权证书的固定资产情况
5. 截至报告期末，固定资产不存在减值测试情况

(十一) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额	5,385,382.24	5,385,382.24
(1) 租入	5,385,382.24	5,385,382.24
(2) 租赁负债调整		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额	5,385,382.24	5,385,382.24
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2.本期增加金额	719,889.96	719,889.96
(1) 计提	719,889.96	719,889.96
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		

项目	房屋及建筑物	合 计
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额	719,889.96	719,889.96
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3. 本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,665,492.28	4,665,492.28
2. 期初账面价值		

2. 截至报告期末，使用权资产不存在的减值测试情况

(十二) 无形资产

1、无形资产情况

项目	知识产权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,520,000.00	130,382.75	4,650,382.75
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			

项目	知识产权	软件	合计
4.期末余额	4,520,000.00	130,382.75	4,650,382.75
二、累计摊销			
1.期初余额	4,520,000.00	85,419.04	4,605,419.04
2.本期增加金额			
(1) 计提		12,386.40	12,386.40
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	4,520,000.00	97,805.44	4,617,805.44
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		32,577.31	32,577.31
2.期初账面价值		44,963.71	44,963.71

2、截至报告期末，无形资产不存在的减值测试情况

(十三) 递延所得税资产/ 递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	39,597,215.39	7,480,652.81	28,795,189.60	5,440,263.73
可抵扣亏损	16,053,151.40	2,883,504.79	10,991,539.21	1,788,688.18
公允价值变动	95,160.00	14,274.00		
租赁负债	4,710,946.07	823,065.09		
合计	60,456,472.86	11,201,496.69	39,786,728.81	7,228,951.91

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动			67,860.00	10,179.00
使用权资产	4,668,522.05	840,060.24		
合计	4,668,522.05	840,060.24	67,860.00	10,179.00

(十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	173.62	173.62	使用权受限	支付监管
货币资金	44,596.37	44,596.37	使用权受限	备案信息未及时变更
合计	44,769.99	44,769.99		

续上表

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	267,380.00	267,380.00		保证金
合计	267,380.00	267,380.00		

(十五) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	6,499,999.96	31,250,000.00
信用借款	27,614,378.10	1,000,000.00
已贴现未到期票据	1,999,940.00	320,000.00
已计提未到期利息	42,991.66	
合计	36,157,309.72	32,570,000.00

短期借款分类的说明:

借款单位	借款银行	借款期间	借款金额	担保人
华际信息系统有限公司	深圳前海微众银行股份有限公司	2023/1/3-2025/1/3	499,999.96	胡雪松
华际信息系统有限公司	北京银行股份有限公司金融港支行	2023/6/28-2024/6/27	3,000,000.00	胡雪松

借款单位	借款银行	借款期间	借款金额	担保人
华际信息系统有限公司	北京中关村科技融资担保有限公司	2023/12/18-2024/4/18	11,000,000.00	无
华际信息系统有限公司	北京中关村科技融资担保有限公司	2023/12/20-2024/4/20	9,000,000.00	无
博雅数码科技（北京）有限公司	北京银行股份有限公司金运支行	2023/9/15-2024/9/15	3,000,000.00	北京中小企业融资再担保有限公司
博雅数码科技（北京）有限公司	北京农村商业银行古根有限公司石景山支行	2023/10/27-2024/10/27	1,000,000.00	无
北京融嘉合创科技有限公司	北京银行股份有限公司两桥支行	2023/3/30-2024/3/20	1,586,662.32	无
北京融嘉合创科技有限公司	北京银行股份有限公司两桥支行	2023/8/4-2024/7/31	500,000.00	无
北京融嘉合创科技有限公司	中信银行股份有限公司北京交大支行	2023/8/10-2024/8/8	2,000,000.00	无
北京融嘉合创科技有限公司	中信银行股份有限公司北京交大支行	2023/11/7-2024/11/2	548,742.36	无
北京融嘉合创科技有限公司	中信银行股份有限公司北京交大支行	2023/11/10-2024/11/9	301,580.00	无
北京融嘉合创科技有限公司	中信银行股份有限公司北京交大支行	2023/11/20-2024/11/19	353,970.42	无
北京融嘉合创科技有限公司	中信银行股份有限公司北京交大支行	2023/12/22-2024/12/21	1,323,423.00	无

2. 本期无逾期未偿还的短期借款。

（十六）应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
购买服务费	18,470,545.58	14,526,464.36
购买设备款	13,946,848.93	14,764,842.54
合计	32,417,394.51	29,291,306.90

2. 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
星辰天合（北京）数据科技有限公司	685,000.00	尚未催收未支付
北京信力时代科技有限公司	462,915.00	供应商未要求付款，企业未支付
山东扶遥信息技术有限公司	360,000.00	尚未催收未支付
上海云启信息科技有限公司	311,640.00	尚未催收未支付
北京厚为电子科技有限公司	288,857.90	项目未收款，采购未付款
合计	2,108,412.90	

（十七）合同负债

1. 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	26,512,709.63	31,808,731.46
合计	26,512,709.63	31,808,731.46

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,708,697.88	37,668,087.94	38,359,674.86	5,017,110.96
二、离职后福利-设定提存计划	1,285,012.86	3,480,207.61	3,872,253.42	892,967.05
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,993,710.74	41,148,295.55	42,231,928.28	5,910,078.01

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,321,351.81	34,274,549.52	34,786,469.21	4,809,432.12
二、职工福利费				
三、社会保险费	195,201.84	1,991,739.49	2,016,556.81	170,384.52
其中：医疗保险费	170,059.12	1,893,393.02	1,908,168.87	155,283.27
工伤保险费	18,572.58	72,372.58	81,925.22	9,019.94
生育保险费	6,570.14	25,973.89	26,462.72	6,081.31
四、住房公积金	192,144.23	1,401,798.93	1,556,648.84	37,294.32
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	5,708,697.88	37,668,087.94	38,359,674.86	5,017,110.96

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	1,261,139.72	3,365,168.51	3,745,898.92	880,409.31
二、失业保险费	23,873.14	115,039.10	126,354.50	12,557.74
三、企业年金缴费				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,285,012.86	3,480,207.61	3,872,253.42	892,967.05

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,731,542.39	5,701,361.49
企业所得税	3,291,980.45	3,291,980.45
个人所得税	89,454.24	86,205.19
城市维护建设税	51,914.13	84,732.31
教育费附加	22,248.92	36,313.84
地方教育税附加	14,832.60	24,209.23
印花税	1,457.55	
合计	10,203,430.28	9,224,802.51

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,893,015.12	21,499,358.50
合计	20,893,015.12	21,499,358.50

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代垫费用	1,075,599.53	4,322,855.93
往来款	18,066,406.73	16,672,861.49
保证金、押金	465,498.60	138,039.60
其他	1,285,510.26	365,601.48
合计	20,893,015.12	21,499,358.50

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,515,526.29	

项目	期末余额	期初余额
合计	1,515,526.29	

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	9,107,278.73	5,613,840.76
已背书未终止确认的商业承兑汇票	528,125.00	
合计	9,635,403.73	5,613,840.76

(二十三) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,000,000.00	2,000,000.00
小计	10,000,000.00	2,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		
合计	10,000,000.00	2,000,000.00

长期借款分类的说明：

借款单位	借款银行	借款期间	借款金额	担保人
北京融嘉合创科技有限公司	中国建设银行股份有限公司北京甘家口支行	2022/12/22-2025/12/22	2,000,000.00	无
北京融嘉合创科技有限公司	中国建设银行股份有限公司北京甘家口支行	2023/3/17-2026/3/17	8,000,000.00	无

(二十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,146,837.86	
减：未确认融资费用	542,865.79	
减：一年内到期的租赁负债	1,515,526.29	
合计	3,088,445.78	

(二十五) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计服务成本	2,246,986.92	2,251,372.27	预提售后服务费
合计	2,246,986.92	2,251,372.27	

(二十六) 股本

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	151,820,627.80						151,820,627.80

(二十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	-58,259,743.68			-58,259,743.68
合计	-58,259,743.68			-58,259,743.68

(二十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,617,552.43	801,802.40		28,419,354.83
合计	27,617,552.43	801,802.40		28,419,354.83

(二十九) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	15,143,035.71	12,879,356.64
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	15,143,035.71	12,879,356.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,845,918.02	2,820,370.53
减：提取法定盈余公积	801,802.40	556,691.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	17,187,151.33	15,143,035.71

(三十) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	167,876,160.22	119,484,338.62	193,395,633.69	145,245,083.77
其他业务	2,534,083.64	2,534,083.64	2,488,212.08	2,488,212.08
合计	170,410,243.86	122,018,422.26	195,883,845.77	147,733,295.85

(三十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	306,737.73	480,915.98
教育费附加	131,459.02	191,363.49
地方教育税附加	87,637.34	141,430.00
印花税	151,661.43	118,675.98
残保金	86,758.68	10,441.58
房产税	3,704.40	
土地使用税	2,646.00	
合计	770,604.60	942,827.03

(三十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	557,110.63	268,896.64
差旅费	847,104.40	345,201.43
汽车费用	22,557.50	39,907.27
工资	3,515,562.88	3,505,070.08
社保费用	603,066.59	564,362.00
公积金	156,491.52	182,498.40
招待费	653,939.73	936,588.42
咨询服务费	82,645.42	121,809.94
运费	6,741.05	46,968.13
仓储费用	220,816.07	202,832.06
交通费	73,898.01	42,370.81
其他	37,470.62	215,605.55
合计	6,777,404.42	6,472,110.73

(三十三) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	792,062.55	504,327.94
差旅费	772,188.34	317,221.61
交通费	77,820.71	58,192.12

项目	本期发生额	上期发生额
汽车费用	119,123.41	36,038.70
工资	5,470,985.39	5,200,971.85
社保费用	948,859.29	923,303.66
公积金	373,781.40	417,365.92
福利费	35,600.00	25,880.00
租赁费	2,193,598.47	1,501,610.88
物业管理费	772,077.43	768,680.34
咨询服务费	1,459,429.69	1,152,315.61
折旧费	743,085.80	33,545.65
招待费	1,008,859.98	913,544.43
无形资产摊销	12,386.40	12,386.40
残保金	117,278.24	120,124.65
其他	272,030.83	465,346.70
合计	15,169,167.93	12,450,856.46

(三十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,106,824.71	16,809,121.88
其他费用	380,078.80	1,372,176.13
合计	17,486,903.51	18,181,298.01
其中：费用化研发支出	17,486,903.51	18,181,298.01
资本化研发支出		

(三十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,644,155.22	1,945,566.63
减:利息收入	4,080,175.06	2,662,499.00
利息净支出	-436,019.84	-716,932.37
手续费及其他	24,727.98	17,603.01
担保费		960,427.31

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-411,291.86	261,097.95

(三十六) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	21,595.10	17,554.93
增值税加计抵减		130,666.62
政府补助	2,262,798.54	772,642.87
留工培训补助	500.00	
合计	2,284,893.64	920,864.42

(三十七) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,550.33	
合计	12,550.33	

(三十八) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-163,020.00	67,860.00
合计	-163,020.00	67,860.00

(三十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-10,824,489.13	-8,923,474.77
合计	-10,824,489.13	-8,923,474.77

(四十) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	255,053.00		
合计	255,053.00		

(四十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	346,456.79	151,913.37	
报废资产	10,740.00		
其他	154,245.84		

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	511,442.63	151,913.37	

（四十二）所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-50,676.27	122,122.47
递延所得税费用	-3,142,663.54	-1,186,796.98
合计	-3,193,339.81	-1,064,674.51

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	-347,421.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	-609,300.05
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	90,035.07
非应税收入的影响	-1,882.55
税法规定可额外扣除的项目	-2,509,677.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-312,547.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	150,032.82
所得税费用	-3,193,339.81

（四十三）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	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,083,593.30	600,000.00
往来款	61,711,055.00	5,396,411.67
利息收入	28,915.48	31,981.65
保证金	5,954,494.83	4,400,438.94
其他	588,637.52	834,524.01
合计	69,366,696.13	11,263,356.27

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	17,422,624.88	10,162,308.55
往来款	73,548,516.12	23,502,856.66
保证金及押金	4,524,569.89	5,567,585.13
其他	4,474,027.76	2,579,322.40
合计	99,969,738.65	41,812,072.74

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品		9,553.79
合计		9,553.79

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他	85,800.00	9,500.00
合计	85,800.00	9,500.00

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款	9,317,800.00	52,659,080.00
合计	9,317,800.00	52,659,080.00

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款	10,928,000.00	47,619,885.83
合计	10,928,000.00	47,619,885.83

(四十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	2,845,918.02	2,820,370.53
加: 资产减值准备	10,597,257.26	8,923,474.77

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,792.08	41,954.52
使用权资产折旧	719,889.96	
无形资产摊销	12,386.40	12,386.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	9,000.00	
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）	163,020.00	-67,860.00
财务费用（收益以“-”号填列）	113,068.42	-683,806.09
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）	-4,156,491.37	-1,196,975.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	829,881.24	10,179.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-926,437.65	4,562,321.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,417,932.33	-48,303,374.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,511,399.54	10,754,394.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,682,047.51	-23,126,935.92
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	23,747,748.13	15,043,666.92
减：现金的期初余额	15,043,666.92	30,995,867.98
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	8,704,081.21	-15,952,201.06

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,747,748.13	15,043,666.92
其中：库存现金	39,942.32	39,942.32
可随时用于支付的银行存款	23,707,805.81	15,003,724.60
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	23,747,748.13	15,043,666.92
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	44,769.99	

（四十五）租赁

1. 本公司作为承租方 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

承租方	出租方	租赁期	租金	地址
北京融嘉合创科技有限公司	王菊花	2023-4-19 至 2024-4-18	16,800.00	成都市
北京融嘉合创科技有限公司	孙金连	2022-10-26 至 2023-4-25	9,000.00	成都市

六、 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,106,824.71	16,809,121.88
其他	380,078.80	1,372,176.13
合计	17,486,903.51	18,181,298.01
其中：费用化研发支出	17,486,903.51	18,181,298.01
资本化研发支出		

七、 在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华际信息系	5,000.00	北京市丰台区	北京市丰台区	信息集成	100.00		破产重整

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
统有限公司		南四环西路186号三区5号楼4层04室	南四环西路186号三区5号楼4层04室	系统的销售与技术服务			
博雅数码科技(北京)有限公司	2,000.00	北京市丰台区南四环西路186号三区5号楼4层03室	北京市丰台区南四环西路186号三区5号楼4层03室	信息集成系统的销售与技术服务	100.00		
博雅仟恒软件技术(北京)有限公司	5,000.00	北京市丰台区南四环西路186号三区5号楼4层	北京市海淀区上园村3号交大科技大厦三层3019室	软件开发与销售	100.00		
北京融嘉合创科技有限公司	2,000.00	北京市丰台区南四环西路186号三区5号楼4层	北京市海淀区海淀大街甲36号1层东部	技术开发与技术服务	100.00		
沈阳彩源温室种苗产业有限公司	638.00	沈阳市苏家屯区陈相屯镇黑牛屯村	沈阳市苏家屯区陈相屯镇黑牛屯村	农业	75.00		置换
泊嘉信息科技(山东)有限公司	1,000.00	中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路2000号舜泰广场9号楼南楼5楼05室	中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路2000号舜泰广场9号楼南楼5楼05室	软件和信息技术服务业	100.00		设立

八、 政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

(二) 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

(三) 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,284,893.64	920,864.42
营业外收入		
财务费用		
合计	2,284,893.64	920,864.42

九、 公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-163,020.00			-163,020.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	-163,020.00			-163,020.00
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据以公开市场的 2023 年末最后一个工作日的股票收盘价作为确定依据。

十、 关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
江西博嘉信息产业发展有限公司	江西省上饶市高铁经济试验区茶圣东路文创中心 2 号楼 623 室	软件和信息技术服务业	7,462.6866 万元	53.25	53.25

本企业最终控制方是柴强

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七。

（三）本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
博雅软件股份有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅信息技术（北京）有限公司	关联自然人控制的其他企业
深圳市华际电子系统有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅数据技术（北京）有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅久恒科技（北京）有限公司	关联自然人控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京天视网讯数码科技有限公司	关联自然人控制的其他企业
上海北大青鸟信息系统有限公司	关联自然人控制的其他企业
广东青鸟信息系统有限公司	关联自然人控制的其他企业
北京青鸟软通信息系统有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅慧聚科技发展有限公司	关联自然人控制的其他企业
芜湖博雅软通信息技术有限公司	关联自然人控制的其他企业
安徽省青阳县中天矿业有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅软银投资（北京）有限公司	关联自然人控制的其他企业
芜湖瑞信水泥有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅云计算科技（北京）有限公司	关联自然人控制的其他企业
安徽省华隆钙业有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅信安科技（北京）有限公司	关联自然人控制的其他企业
青阳县东俊矿业有限公司	关联自然人控制的其他企业
青阳县一心生态林业开发有限公司	关联自然人控制的其他企业
华际系统（香港）有限公司	关联自然人控制的其他企业
博雅软件（香港）有限公司	关联自然人控制的其他企业
北京华际友天信息科技有限公司	关联自然人控制的其他企业
柴强	董事长
张卫	董事
郑之华	董事
韩国华	董事
吴强	董事
王亚洲	董事
杨舫	监事
闫轶卿	监事
苏岩	监事
胡雪松	董秘、副总经理、全资子公司法定代表人、董事长
刘之杰	总经理、全资子公司法定代表人、董事长、经理
兴喜和	副总经理、全资子公司法定代表人、董事长、经理

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
倪晓伟	副总经理、全资子公司法定代表人、执行董事、经理
刘子生	财务负责人

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
博雅云计算科技(北京)有限公司	集成设备	1,008,250.00	1,008,250.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
博雅软件股份有限公司	销售综合集成设备	762,534.51	1,609,545.15
博雅软件股份有限公司	销售技术服务	1,324,346.36	331,954.97
北京华际友天信息科技有限公司	销售综合集成设备		89,800.00
深圳市华际电子系统有限公司	销售技术服务	301,049.68	
上海华际电子系统有限公司	销售技术服务		2,031,300.12

关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
博雅软件股份有限公司	房屋建筑物	2,562,858.22	2,488,212.08

关联租赁情况说明：报告期内，华际信息系统有限公司将北京市丰台区南四环西路 186 号三区 5 号楼 4 层面积中的 1,560.34 平方米转租给博雅软件股份有限公司使用，租赁期为 2023 年 11 月 27 日至 2027 年 4 月 26 日，不含税年租金 2,562,858.22 元。

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
博雅软件股份有限公司	房屋建筑物					390,666.60		100,214.07		3,734,204.69	

关联租赁情况说明：报告期内，博雅软件股份有限公司将北京市丰台区南四环西路 186 号三区 5 号楼 4 层面积中的 350.00 平方米转租给博雅数码科技(北京)有限公司使用，租赁期间为 2023 年 11 月 27 日至 2027 年 4 月 26 日，年租金 574,875.00 元；博雅软件股份有限公司将北京市丰台区南四环西路 186 号三区 5 号楼 4 层面积中的 368.00 平方米转租给北京融嘉合创科技有限公司使用，租赁期间为 2022 年 11 月 1 日至 2027 年 4 月 26 日，年租金 586,000.00 元。

2. 关联担保情况
本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡雪松	499,999.96	2023/1/3	2025/1/3	否
胡雪松	3,000,000.00	2023/6/28	2024/6/27	否

3. 关联方资金拆借
(1)拆借给关联方

关联方	期初余额	本期借出	本期收回	期末余额
深圳市华际电子系统有限公司	2,607,620.00	2,065,000.00		4,672,620.00
博雅软件股份有限公司	19,986,329.16	580,000.00	1,650,000.00	18,916,329.16
北京华际友天信息科技有限公司	16,080,658.00	66,675,170.00	56,943,840.00	25,811,988.00
博雅数据技术（北京）有限公司	14,541,402.00			14,541,402.00
博雅信息技术（北京）有限公司		1,100,000.00		1,100,000.00
深圳市华际安全科技有限公司		1,300,000.00		1,300,000.00

(2)向关联方拆借

关联方	期初余额	本期借入	本期归还	期末余额
博雅信息技术（北京）有限公司	6,036,411.67	3,010,000.00	2,900,000.00	6,146,411.67

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

关联方名称及项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
上海华际电子系统有限公司	1,999,999.98	1,377,748.82	1,999,999.98	866,185.99
博雅软件股份有限公司	396,077.92	19,803.90	558,044.97	27,902.25
其他应收款				
博雅软件股份有限公司	30,831,794.78	4,711,553.07	28,623,932.54	1,913,075.55
深圳市华际电子系统有限公司	4,891,220.03	385,872.00	2,685,531.64	134,276.58
博雅数据技术（北京）有限公司	16,395,742.13	4,631,144.81	15,864,980.96	1,547,776.21
杭州青鸟电力技术有限公司	38,831.00	11,649.30	38,831.00	3,883.10
刘之杰	832,261.20	41,613.06	530,980.26	40,858.68

关联方名称及项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
胡雪松	552,055.36	43,861.15	339,659.04	
兴喜和	2,036,782.64	151,108.26	1,023,775.06	52,877.51
北京华际友天信息科技有限公司	27,402,617.89	2,078,162.97	16,160,641.62	808,032.08
博雅信息技术（北京）有限公司	1,104,704.44	55,235.22		
深圳市华际安全科技有限公司	1,340,656.94	67,032.85		

2. 应付项目

关联方	期末余额	期初余额
博雅信息技术（北京）有限公司	6,822,088.68	6,485,214.99
博雅软件股份有限公司	1,201,834.30	821,322.88

十一、 母公司财务报表主要项目注释

（一）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	450,000,000.00		450,000,000.00	450,000,000.00		450,000,000.00
合计	450,000,000.00		450,000,000.00	450,000,000.00		450,000,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
华际信息系统有限公司	249,843,426.79						249,843,426.79	
博雅数码科技（北京）有限公司	79,367,299.81						79,367,299.81	
博雅仟恒软件技术（北京）有限公司	49,064,333.57						49,064,333.57	
北京融嘉合创科技有限公司	71,724,939.83						71,724,939.83	
合计	450,000,000.00						450,000,000.00	

十二、 补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

非流动性资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（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）	813,264.60	
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	-163,020.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,658,773.47	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
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	-256,389.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,095.10	
减：所得税影响额	-550,397.52	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,524,326.02	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

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 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	2.07	0.0035	0.0035
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.23	0.0004	0.0004

博嘉信息科技股份有限公司

2024年4月26日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 请填写具体原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（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）	813,264.60
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	-163,020.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,658,773.47
债务重组损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-256,389.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,095.10
非经常性损益合计	3,074,723.54
减：所得税影响数	550,397.52
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	2,524,326.02

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用