



博富科技

NEEQ: 830789

博富科技股份有限公司

BILIC-FORTUNE TECHNOLOGY CO.,LTD.



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张世栋、主管会计工作负责人杨以东及会计机构负责人（会计主管人员）杨以东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、上海孜荣会计师事务所（普通合伙）对公司出具了保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为：上海孜荣会计师事务所（普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具的保留意见，董事会表示理解。但是，董事会认为：公司为了扭亏为盈，尝试煤炭相关贸易业务，具备商业实质；公司依据评估报告确定价格向关联方出售房产，交易价格是公允的。除此之外，该报告客观严谨地反映了公司2023年度财务状况及经营成果。董事会正组织公司董事、监事、高管等人员进行研究并积极采取有效措施，消除审计报告中特别段落事项对公司的影响，尽力维护公司和广大投资者的利益。

- 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

报告期内不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析7

第三节 重大事件16

第四节 股份变动、融资和利润分配.....21

第五节 公司治理25

第六节 财务会计报告30

附件 会计信息调整及差异情况.....97

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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
博富科技、公司	指	博富科技股份有限公司
博富新材料	指	昆山博富新材料科技有限公司
博仁商贸	指	昆山博仁商贸有限公司
山西博富	指	山西博富科技有限公司
三会	指	董事会、监事会、股东大会
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	《博富科技股份有限公司章程》
本期、本年度	指	2023 年 1 月至 12 月
上年同期	指	2022 年 1 月至 12 月
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
会计师事务所、会计师	指	上海孜荣会计师事务所（普通合伙）
律师事务所	指	上海天璇律师事务所

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	博富科技股份有限公司		
英文名称及缩写	BILIC-FORTUNE TECHNOLOGY CO.,LTD.		
	-		
法定代表人	张世栋	成立时间	2009 年 1 月 15 日
控股股东	控股股东为（李勇）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李勇），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品（C292）-塑料零件及其他塑料制品制造（C2929）		
主要产品与服务项目	高分子材料（塑料、橡胶）及制品的生产、销售，汽车配件的生产、销售，塑料改性新材料及新产品的研发、技术服务、技术转让、加工制造、销售，麻塑复合材料及产品的研发、生产、销售（以上生产、加工制造限分支机构经营）；麻塑原辅材料的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；对外投资；煤炭及制品销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	博富科技	证券代码	830789
挂牌时间	2014 年 6 月 6 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	147,920,000
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	范亚旭	联系地址	昆山市张浦镇德新路 2 号
电话	0512-82622888	电子邮箱	service@bfttech.com
传真	0512-57593538		
公司办公地址	昆山市张浦镇德新路 2 号	邮政编码	215321
公司网址	http://www.bfttech.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		

注册情况			
统一社会信用代码	9132050068490478X5		
注册地址	江苏省苏州市昆山市张浦镇德新路 2 号		
注册资本（元）	147,920,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

博富科技是改性高分子材料行业具有完全自主知识产权和研发制造能力的厂商之一，具有优秀的研发团队、科学的生产管理体系、成熟的销售团队、经验丰富的生产工人和售后技术人员，能够为国内外的汽车、家具、家电、电子、建材、水处理等行业提供环保、清洁的改性高分子材料及相关制品。

博富科技致力于持续不断的技术研发与创新，不断将新型材料技术和研发成果转化为新的市场应用。公司研发销售的材料是以市场发展需求为导向开发新型高分子材料以及市场推广，发明技术包括：抗菌纺织功能母粒、抗菌空调涂层、天然植物纤维改性材料等。

根据行业发展趋势和公司未来发展战略，博富科技凭借自身研发平台建立了与国内知名高校、科研院所和中国相关行业协会的合作关系，使研发水平和研发能力不断提高和创新。

基于公司长期发展战略规划的考虑，公司将进一步提高现有产品的经营效益，通过优化产品工艺，进一步调整产品结构，积极推动抗菌材料的市场占有率，提高产品应用性能，稳定产品的质量，提高现有产品在市场的竞争力。在保障产品质量的前提下，积极控制各项运营和生产成本，降本增效。

报告期内，公司的商业模式较上年未发生较大变化。

(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	15,027,375.23	32,393,216.38	-53.61%
毛利率%	58.28%	40.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,569,346.26	561,232.62	-1,092.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,356,025.58	-5,270,751.17	-1.62%
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）	-13.47%	1.14%	-
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	-12.96%	-10.70%	-

后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.04	0.00	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	91,507,781.47	102,182,530.20	-10.45%
负债总计	52,958,917.82	58,062,994.29	-8.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,548,863.65	44,119,535.91	-12.63%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.26	0.30	-13.13%
资产负债率% (母公司)	39.77%	36.53%	-
资产负债率% (合并)	57.87%	56.81%	-
流动比率	1.67	0.76	-
利息保障倍数	0	1.27	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,594,562.76	27,546,342.29	-109.42%
应收账款周转率	5.46	1.79	-
存货周转率	0.67	1.51	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.45%	-29.34%	-
营业收入增长率%	-53.61%	-63.89%	-
净利润增长率%	-1,092.34%	103.26%	-

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	2,118,158.04	2.31%	3,799,783.86	3.72%	-44.26%
应收票据	7,000,000.00	7.63%	445,070.00	0.44%	1,472.79%
应收账款	2,472,321.39	2.70%	795,362.24	0.78%	210.84%
应收款项融资			45,188.04	0.04%	-100.00%
预付账款	7,378,108.95	8.06%	12,140,812.82	11.88%	-39.23%
其他应收款	9,013,075.34	9.85%	3,497,427.17	3.42%	157.71%
存货	8,311,247.45	9.08%	7,541,949.17	7.38%	10.20%
持有待售资产			15,107,090.29	14.79%	-100.00%
一年内到期的非流动资产			54,157.78	0.05%	-100.00%
其他流动资产	356,066.32	0.39%	241,308.25	0.24%	47.56%
投资性房地产	20,090,696.06	21.96%	21,715,766.98	21.26%	-7.48%
长期股权投资			139,935.07	0.14%	-100.00%
固定资产	21,378,443.86	23.36%	25,181,041.75	24.65%	-15.10%
在建工程	9,012,937.55	9.85%	8,871,627.05	8.68%	1.59%

使用权资产	2,544,592.15	2.78%	511,755.90	0.50%	397.23%
无形资产	1,704,904.75	1.86%	1,750,097.39	1.71%	-2.58%
长期待摊费用			316,633.50	0.31%	-100.00%
递延所得税资产	127,229.61	0.14%			100.00%
短期借款			8,009,533.34	7.84%	-100.00%
应付账款	7,767,264.28	8.49%	12,844,065.41	12.57%	-39.53%
预收款项	2,228,276.28	2.44%	1,629,267.62	1.59%	36.77%
合同负债	179,669.10	0.20%	401,469.25	0.39%	-55.25%
应付职工薪酬	399,704.67	0.44%	432,045.71	0.42%	-7.49%
应交税费	207,599.14	0.23%	2,891,532.20	2.83%	-92.82%
其他应付款	2,085,596.61	2.28%	29,725,444.80	29.10%	-92.98%
一年内到期的非流动负债	2,006,274.52	2.19%	1,168,150.43	1.14%	71.75%
其他流动负债	7,023,356.98	7.68%	530,594.73	0.52%	1,223.68%
长期借款	28,500,000.00	31.14%			100.00%
租赁负债	2,074,098.19	2.27%			100.00%
递延收益	359,848.44	0.39%	405,303.00	0.40%	-11.21%
递延所得税负债	127,229.61	0.14%	25,587.80	0.03%	397.23%

项目重大变动原因:

- 1、本期应收票据较上年期末增加 655.49 万元，增长 1472.79%，主要是本期增加的已背书未到期的票据。
- 2、本期固定资产较上年期末减少 380.26 万元，下降 15.10%，主要原因是本期处置了部分机器设备。
- 3、本期短期借款较上年期末减少 800.95 万元，下降 100.00%，主要原因是本期减少了一年内到期的银行借款。
- 4、本期应付账款较上年期末减少 507.68 万元，下降 39.53%，主要原因是本期改性业务减少后公司清理了较多的旧欠款，使得对应的应付款项减少。。
- 5、本期长期借款较上年期末增加 2,850.00 万元，主要原因是本期增加了一年期以上的银行借款。

(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	15,027,375.23	-	32,393,216.38	-	-53.61%
营业成本	6,269,116.76	41.72%	19,170,834.87	59.18%	-67.30%
毛利率%	58.28%	-	40.82%	-	-
税金及附加	467,874.44	3.11%	1,115,283.89	3.44%	-58.05%
销售费用	1,420,245.99	9.45%	2,069,689.47	6.39%	-31.38%

管理费用	7,409,393.78	49.31%	11,417,170.05	35.25%	-35.10%
研发费用	1,673,255.79	11.13%	3,039,204.44	9.38%	-44.94%
财务费用	238,762.35	1.59%	1,060,991.77	3.28%	-77.50%
信用减值损失	-759,165.14	-5.05%	-595,876.12	-1.84%	27.40%
资产减值损失	-2,154,716.79	-14.34%	-250,498.19	-0.77%	760.17%
其他收益	48,433.56	0.32%	401,785.70	1.24%	-87.95%
投资收益	-139,935.07	-0.93%	-896,235.71	-2.77%	84.39%
资产处置收益	356,483.74	2.37%	326,950.68	1.01%	9.03%
营业利润	-5,100,173.58	-33.94%	-6,493,831.75	-20.05%	21.46%
营业外收入	33,838.23	0.23%	7,070,790.88	21.83%	-99.52%
营业外支出	501,075.77	3.33%	17,661.65	0.05%	2,737.08%
净利润	-5,569,346.26	-37.06%	561,232.62	1.73%	-1,092.34%

项目重大变动原因:

- 1、本期营业收入较上年同期减少 1,736.58 万元，同比下降 53.61%，主要原因是公司缩减了部分利润较低的改性材料业务，使得整体营业收入减少。。
- 2、本期营业成本较上年同期减少 1,290.17 万元，同比下降 67.30%，主要原因是营业收入的下降致使营业成本同比下降。
- 3、本期管理费用较上年同期减少 400.78 万元，同比下降 35.10%，主要原因：一是本期平均管理人员人数较上年同期减少，致使对应的职工薪酬较上年同期减少；二是本期处置了部分固定资产，致使其对应的折旧费减少。
- 4、本期资产减值损失较上年同期增加 190.42 万元，同比增长 760.17%，主要原因是本期增加的持有待售资产减值损失。
- 5、本期营业利润较上年同期增加 139.37 万元，同比增长 21.46%，主要原因是本期毛利率较上年同期提升。
- 6、本期净利润较上年同期减少 613.06 万元，同比下降 1092.34%，主要原因是本期利润总额较上年同期减少。

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	8,056,255.24	19,142,552.54	-57.91%
其他业务收入	6,971,119.99	13,250,663.84	-47.39%
主营业务成本	4,210,466.71	15,323,923.82	-72.52%
其他业务成本	2,058,650.05	3,846,911.05	-46.49%

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
改性材料	6,736,677.52	4,210,466.71	37.50%	-64.52%	-72.20%	17.27%

煤炭贸易	1,319,577.72		100.00%			100.00%
租赁收入	6,200,964.91	2,031,060.08	67.25%	4.78%	17.17%	-3.46%
其他	770,155.08	27,589.97	96.42%	-89.64%	-98.75%	26.18%

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
境内地区	13,229,977.19	5,015,223.31	62.09%	-56.88%	-71.90%	20.26%
境外地区	1,797,398.04	1,253,893.45	30.24%	5.10%	-5.21%	7.59%

收入构成变动的原因：

- 1、本期改性材料产品收入较上年同期下降 64.52%，主要原因是本期缩减部分利润率较低的业务。
- 2、本期其他收入较上年同期下降 89.64%，主要为本期减少的咨询服务费收入。

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	Parker Americas. Inc	1,601,539.09	10.66%	否
2	犇创汽车科技（上海）有限公司	1,498,938.05	9.97%	否
3	介休市元和商贸有限公司	1,319,577.72	8.78%	是
4	义乌华鼎锦纶股份有限公司	747,787.61	4.98%	否
5	苏州英塑豪新材料有限公司	661,946.90	4.40%	否
合计		5,829,789.37	38.79%	-

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	昆山隆达纳米科技股份有限公司	2,642,710.07	42.15%	是
2	山西科启科技有限公司	1,980,318.58	31.59%	是
3	介休市博创纳米材料科技有限公司	723,498.85	11.54%	是
4	昆山佳麦机电有限公司	417,515.82	6.66%	否
5	苏州伟仕达物业管理有限公司	335,840.71	5.36%	否
合计		6,099,884.03	97.30%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,594,562.76	27,546,342.29	-109.42%
投资活动产生的现金流量净额	-5,578,803.45	14,943,730.43	-137.33%
筹资活动产生的现金流量净额	6,549,025.52	-39,557,277.32	116.56%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 3,014.09 万元，同比下降 109.42%，主要原因是本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 2,052.25 万元，同比下降 137.339%，主要原因是本期处置固定资产收回的现金较上年同期减少以及本期支付其他与投资活动有关的现金较上年同期增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 4,610.63 万元，同比增长 116.56%，主要原因是本期取得的银行借款收到的现金较上年同期增加以及本期偿还债务支付的现金较上年同期减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
昆山博富新材料科技有限公司	控股子公司	高分子改性材料研发、生产	30,000,000	44,751,105.87	8,770,166.42	2,832,284.81	-6,874,020.82
昆山博仁商贸有限公司	控股子公司	塑胶原料、塑胶制品	5,000,000	8,787,604.37	-1,454,171.58	1,103,982.31	-2,380,826.63
山西博富科技有限公司	控股子公司	高分子改性材料研发、	30,000,000	31,889,608.52	15,961,672.14	1,436,071.72	-222,131.75

		生产					
湖北博富新材料科技有限公司	控股子公司	汽车配件, 机械 设备销售	20,000,000	5,744,915.06	5,007,895.48	1,622.05	-1,723,490.73
Ginter Hill Corporation	控股子公司	汽车配件 销售、 高分子材料	5,836,752.39	1,991,509.96	-2,179,010.31	1,797,398.04	71,128.31
昆山隆达纳米科技股份有限公司	参股公司	纳米材料 及制品的 设计和 销售	50,000,000	197,710,125.57	-26,638,148.19	299,044,993.85	-27,558,773.80

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
昆山隆达纳米科技股份有限公司	辅助业务	战略合作

(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	公司逐步建立健全了法人治理结构, 制定了适应企业现阶段

	段发展的内部控制体系。经过近几年的规范管理，公司治理和内部控制体系逐步完善。但随着公司的发展，对公司治理将会提出更高的要求，公司未来经营中存在因管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。 公司建立健全各项规章制度，加强内部控制，引入先进的管理方法，不断提升公司的管理水平。
人员流失风险	公司通过长期发展，形成了自主创新能力并拥有自主知识产权的核心技术。公司的技术团队是公司核心竞争力的体现，报告期内公司技术人员队伍稳定。随着市场竞争加剧，倘若公司不能吸引到业务快速发展所需的人才、不能有效消化高素质人员的较高人力成本，同样将会对公司经营发展造成不利的影响。 企业的发展要靠全体员工的共同努力，因此企业在发展中必须根据自己的特点制定措施，稳定人才，留住人才，用好人才。具体来说，企业要从以下几个方面做好工作： 一、建立良好的选人和用人制度 二、创新薪酬的分配模式 三、构建公平公正的企业内部环境
技术风险	公司经过十余年自主创新的发展,积累了一系列核心技术。公司的专利及技术研发团队是核心竞争力的重要组成部分,也是公司进一步创新 and 发展的基础。在新技术开发过程中,客观上也存在因核心技术人才流失而造成的技术泄密风险。如果出现核心技术机密泄露或核心技术被他人盗用的情况,即使公司借助司法程序寻求保护,仍需为此付出大量人力、物力及时间,将使公司的商业利益受到损害、对公司的生产经营和新产品的研发也将带来不利影响。 公司的专利及技术研发数据应妥善保存归置,采取核心技术人员激励考核、建立健全内部保密制度、申请专利及研发数据保护等措施避免公司技术泄密。面对技术创新产品的市场开发问题,公司参考创新技术市场的拓展开发经验,在扩充开发团队的同时也增加了在公司内部对产品的技术培训工作,让员工充分了解公司产品的优势和创新点,以便在进行市场开发的时候能够准确切入重点。
未弥补亏损风险	公司 2023 年净利润-5,569,346.26 元,截至 2023 年 12 月 31 日,公司未分配利润累计金额-117,390,799.10 元,公司股本总额为 147,920,000.00 元,未弥补亏损超过股本总额的三分之一。 通过以下措施,公司将积极提升未来盈利能力,努力减少未弥补亏损金额,推动公司尽快实现扭亏为盈。1、积极寻求新的销售业务合作模式,改善经营状况。充分发挥自身技术优势增强客户粘性。2、进一步提高现有产品的经营效益,通过优化产品工艺,进一步调整产品结构,积极推动抗菌材料的市场占有率,提高产品应用性能,稳定产品的质量,提高现有产品在市场的竞争力。3、在保障产品质量的前提下,积极控制各项运

	营和生产成本，降本增效。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(四)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

☐是 ☒否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	10,000,000.00	10,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		

公司为报告期内出表公司提供担保		
-----------------	--	--

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三)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						
介休市博创纳米材料科技有限公司	联营企业之子公司	否	2023年4月1日		0	9,493,312.50	0	9,493,312.50	已事前及时履行	否
合计	-	-	-	-	0	9,493,312.50	0	9,493,312.50	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

介休市博创纳米材料科技有限公司是公司联营企业之子公司，属于公司战略合作伙伴。为了新建厂房扩大产能，介休市博创纳米材料科技有限公司向公司借款。公司考虑到未来的业务协同，同意借款。目前尚未归还。对挂牌公司的经营无不利影响。

(四)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

(五)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	41,000,000.00	4,478,575.03
销售产品、商品，提供劳务	307,100,000.00	1,324,817.58
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

其他	74,300,000.00	51,815,057.77
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
租赁车辆	48,000	42,477.88
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：

因公司实际管理工作需要，降低运营成本，人员出行方便，公司向关联公司昆山隆达纳米科技股份有限公司、昆山伊斯摩利斯房地产有限公司租赁车辆，共计两辆车，租金每年含税 48,000 元，租赁期限为三年。

上述关联交易是公司业务发展的正常需要，具有合理性和必要性，与其他业务往来企业同等对待，关联交易定价均遵照公开、公平、公正的市场原则进行，不存在损害公司利益的情况，对公司的财务状况、经营成果、业务完整性和独立性不会造成不利影响。

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
张丽	是	2,769,001.20	已事后补充履行	已事后补充履行	否	是
介休市元和商贸有限公司	否	13,765,666.66	已事后补充履行	已事后补充履行	否	是

(六) 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
实际控制人	2014 年 6	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同	正在履行中

人或控股股东	月6日			承诺	业竞争	
实际控制人或控股股东	2014年6月6日	-	挂牌	限售承诺	其他（在申请挂牌时,公司股东曾作出《股份锁定的承诺》）	正在履行中
董监高	2014年6月6日	-	挂牌	其他承诺（失信情况承诺）	其他（公司股东、董事、监事、高级管理人员承诺,最近两年不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形。）	正在履行中
董监高	2014年6月6日	-	挂牌	其他承诺（股份转让）	其他（公司股东、董事、监事及高级管理人员任职期间,每年转让的股份不超过本人持有的股份公司股份总数的25%。在离职后半年内,不得转让所持有的股份公司股份。）	正在履行中
董监高	2014年6月6日	-	挂牌	其他承诺（规范关联交易承诺）	其他（公司股东、董事、监事及高级管理人员尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构与股份公司之间的关联交易。）	正在履行中
董监高	2014年6月6日	-	挂牌	其他承诺（诚信的承诺）	其他（公司董事、监事、高级管理人员已出	正在履行中

					具个人诚信状况承诺。)	
--	--	--	--	--	-------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(七)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋及建筑物	固定资产	抵押	6,283,962.15	6.87%	银行抵押借款
土地使用权	无形资产	抵押	1,704,904.75	1.86%	银行抵押借款
房屋及土地使用权	投资性房地产	抵押	20,090,696.06	21.96%	银行抵押借款
总计	-	-	28,079,562.96	30.69%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述抵押是公司业务发展及经营的需要，有助于公司日常经营资金周转，对公司财务状况和经营成果不构成不利影响，不会损害公司及股东的利益。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	84,890,000	57.39%	3,351,000	88,241,000	59.65%
	其中：控股股东、实际控制人	11,780,712	7.96%	154,981	11,935,693	8.07%
	董事、监事、高管	375,400	0.25%		375,400	0.25%
	核心员工	0	0%		0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	63,030,000	42.61%	-3,351,000	59,679,000	40.35%
	其中：控股股东、实际控制人	32,866,500	22.22%		32,866,500	22.22%
	董事、监事、高管	4,663,500	3.15%	-3,351,000	1,312,500	0.89%
	核心员工	0	0%		0	0%
总股本		147,920,000	-	0	147,920,000	-
普通股股东人数		104				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李勇	44,647,212	154,981	44,802,193	30.29%	32,866,500	11,935,693	0	0
2	北京伊斯摩利投资有限公司	27,000,000		27,000,000	18.25%	20,250,000	6,750,000	0	0

3	北 京 新 泰 投 资 管 理 有 限 公 司	13,500,000		13,500,000	9.13%	0	13,500,000	0	0
4	北 京 长 城 易 美 信 息 技 术 有 限 公 司	5,289,000		5,289,000	3.58%	0	5,289,000	0	0
5	北 京 德 元 泰 国 际 贸 易 有 限 公 司	5,000,000		5,000,000	3.38%	3,750,000	1,250,000	0	0
6	肖 华	4,990,000		4,990,000	3.37%	0	4,990,000	0	0
7	山 西 证 券 股 份 有 限 公 司	4,653,000		4,653,000	3.15%	0	4,653,000	0	0
8	邢 宇	3,351,000		3,351,000	2.27%	0	3,351,000	0	0
9	范 秋 莲	3,000,000		3,000,000	2.03%	0	3,000,000	0	0
10	魏 瑞 萍	3,000,000		3,000,000	2.03%	0	3,000,000	0	0
合 计		114,430,212	154,981	114,585,193	77.48%	56,866,500	57,718,693	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

李勇先生持有北京伊斯摩利斯投资有限公司 85%股份；北京伊斯摩利斯投资有限公司持有北京德元泰国际贸易有限公司 100%股份；股东范秋莲女士与李勇先生为母子关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

李勇，男，1970 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1992-1995 年留学日本早稻田电子

专业学院，并于 2013 年香港大学研究生毕业。1995 年 5 月至 1998 年 12 月任职山西安泰集团副总经理、常务副总经理；1999 年 1 月至 2003 年 12 月任上市公司山西安泰集团股份有限公司总经理，任职期间，李勇先生引领企业实现快速成长并主导安泰集团（600408）成功上市；2004 年 1 月至今创立北京伊斯摩利斯投资有限公司任董事长兼总经理；2009 年 1 月至 2018 年 11 月任博富科技股份有限公司董事长。李勇先生具有跨行业管理经验，具备战略规划和资源整合能力，曾任山西省第十届人大代表，山西省工商联副会长，曾获全国第十届乡镇企业新闻人物称号。

李勇先生持有北京伊斯摩利斯投资有限公司 85% 股份；北京伊斯摩利斯投资有限公司持有北京德元泰国际贸易有限公司 100% 股份；李勇先生持有北京安厦永泰新材料科技有限公司 65% 股份。

截至 2023 年末，李勇先生直接持有公司股份 44,802,193 股，通过持有北京伊斯摩利斯投资有限公司 85% 股份，李勇先生实际控制北京伊斯摩利斯投资有限公司直接持有的公司股份 27,000,000 股，亦实际控制作为北京伊斯摩利斯投资有限公司全资子公司的北京德元泰国际贸易有限公司直接持有的公司股份 5,000,000 股；通过持有北京安厦永泰新材料科技有限公司持有公司 65% 股份，李勇先生实际控制北京安厦永泰新材料科技有限公司直接持有的公司股份 2,000,000 股，综上所述李勇先生合计持有公司股份 78,802,193 股，合计持股比例 53.27%，为公司控股股东、实际控制人。

报告期间，控股股东、实际控制人李勇先生的持股发生变动，增加 154,981 股。

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李勇	董事	男	1970年5月	2022年5月26日	2025年5月25日	44,647,212	154,981	44,802,193	30.29%
张世栋	董事、董事长、总经理	男	1986年6月	2022年5月26日	2025年5月25日	50,000	0	50,000	0.03%
郭海元	董事、副总经理	男	1964年2月	2022年5月26日	2025年5月25日	347,900	0	347,900	0.24%
廖宇涛	董事、副总经理	男	1980年4月	2022年5月26日	2025年5月25日	290,000	0	290,000	0.20%
张亦弛	董事	男	1998年11月	2022年5月26日	2025年5月25日	0	0	0	0%
齐广胜	监事会主席、监事	男	1970年5月	2022年5月26日	2025年5月25日	1,000,000	0	1,000,000	0.68%
李裕国	监事	男	1954年5月	2022年5月26日	2025年5月25日	0	0	0	0%
李源	监事	男	1994年9月	2022年5月26日	2025年5月25日	0	0	0	0%
杨以东	财务负责	男	1972年11月	2022年5月26日	2025年5月25日	0	0	0	0%

	人			日	日				
范亚旭	董 事 会 秘 书	女	1990 年 8 月	2022 年 5 月 26 日	2025 年 5 月 25 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事会秘书范亚旭与控股股东、实际控制人李勇为表兄妹关系。其余董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

(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
生产人员	8			8
销售人员	8		2	6
技术人员	10		1	9
财务人员	6		1	5
行政人员	12			12
员工总计	44		4	40

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	13	12
专科	17	15
专科以下	12	11
员工总计	44	40

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所

有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代缴代扣个人所得税。

2、培养计划

公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会，制定年度培训计划，加强对全体员工的培训。新员工入职后，将进行入职培训、岗位技能培训，在职员工进行业务及管理技能培训、工程员工进行现场操作业务技术及安全培训，公司定期对不同岗位进培训需求调研，制定有针对性的培训计划，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律、法规及相关规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，公司已建立了股东大会、董事会和监事会。公司的三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了相关规定。三会的组成人员以及高级管理人员均按照法律法规和公司章程及内部制度履行相应的职责。

报告期内，公司治理能按照相关制度正常执行，三会召开、会议文件存档保存情况规范，三会决议均能得到切实的执行。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，具有独立、完整的研发、采购、生产、销售系统以及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司具有完整的业务流程，独立的生产经营场所，以及独立的研发、采购、生产、销售部门和渠道，报告期内不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。公司具有自主经营能力，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立情况

公司与控股股东及实际控制人之间的资产产权界定清晰，公司对公司资产具有完整的控制支配权。公司的资产不存在以任何形式被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

3、人员独立情况

公司设置了独立的人力资源部门，严格遵循《劳动法》《劳动合同法》及国家相关劳动用工规定，独立管理员工的劳动、人事、工资报酬和社会保障，依法签订劳动合同，独立开展人事、招聘、培训、考核等活动。公司董事、监事、高级管理人员的任命与选聘，均依照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在控股股东、实际控制人违反上述规定和超越董事会、股东大会职权做出人事任免决定的情形。公司按照《公司法》有关规定建立了健全的法人治理结构。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员专职在本公司工作、领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，并已按《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》的要求建立了独立、完整、规范的会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部管理制度。公司独立在银行开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

5、机构独立情况

公司按照建立规范法人治理结构的要求，设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司完全拥有机构设置自主权，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情况。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织结构，包括财务部、人力资源部、供应部、品质部、研发中心、产品生产事业部、市场部、国际贸易部、行政部、董事会秘书

办公室，各部门职责明确、工作流程清晰。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

报告期内，公司具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》等关法律、法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、 关于会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

2、 关于财务管理体系

报告期内，从财务会计人员、财务会计部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行公司的财务管理体系。

3、 关于风险控制体系

报告期内，公司从风险识别、风险估计、风险驾驭、风险监控四个方面评估公司的风险控制体系，采取事前防范、事中控制、事后弥补的措施，重在事前防范，杜绝事后弥补事件的发生。

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	保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	孜荣审字（2024）025 号
审计机构名称	上海孜荣会计师事务所（普通合伙）
审计机构地址	上海市静安区长安路 1138 号 19E
审计报告日期	2024 年 4 月 22 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	吴军 3 年 张子周 3 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3 年
会计师事务所审计报酬（万元）	14 万元

审 计 报 告

孜荣审字（2024）025 号

博富科技股份有限公司全体股东：

一、 保留意见

我们审计了博富科技股份有限公司（以下简称“博富科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生影响外，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，公允反映了博富科技 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成保留意见的基础

（一）关联交易是否存在商业实质

博富科技于 2023 年中发生煤炭相关贸易业务，从介休市旭东贸易有限公司、介休市康泰仓储有限公司、左权县鼎吉煤炭运销有限公司、山西瑞正能源有限公司等四家公司

累计采购货物成本总额为 13,742,580.72 元，全部销售给关联方介休市元和商贸有限公司，销售收入为 15,062,158.44 元，销售毛利为 1,319,577.72 元，如财务报表附注六、注释 38 所述，2023 年度公司账面以净额法确认的贸易收入为 1,319,577.72 元。我们未能获得充分、适当的证据，无法判断该系列交易是否具有商业实质。

（二）关联交易价格是否公允

子公司向关联方张丽出售房产，双方签订合同的转让价格为 15,703,090.20 元（含税），公司于 2022 年 12 月 31 日已将该房产划分为持有待售资产组并确认持有待售资产 15,107,090.29 元。于 2023 年按该合同价款转让该房产并完成过户，如财务报表附注六、注释 47 及附注六、注释 48 所述，公司终止确认持有待售资产并确认资产减值损失 1,140,945.83 元、资产处置损益 437,536.97 元。房产转让环节实际申报纳税核定合同价格合计为 19,285,125.00 元（含税），核定的转让价格较实际转让价格高 3,582,034.80 元（含税）。我们未能获得充分、适当的证据，无法判断该系列交易的公允性。

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，我们独立于博富科技，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

博富科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

博富科技管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务

报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估博富科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算博富科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博富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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就博富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

对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

上海孜荣会计师事务所（普通合伙） 中国注册会计师：吴军
（项目合伙人）

中国·上海 中国注册会计师：张子周

2024 年 04 月 22 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	六、1	2,118,158.04	3,799,783.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	7,000,000.00	445,070.00
应收账款	六、3	2,472,321.39	795,362.24
应收款项融资	六、4		45,188.04
预付款项	六、5	7,378,108.95	12,140,812.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	9,013,075.34	3,497,427.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	六、7	8,311,247.45	7,541,949.17
合同资产			
持有待售资产	六、8		15,107,090.29
一年内到期的非流动资产	六、9		54,157.78
其他流动资产	六、10	356,066.32	241,308.25
流动资产合计		36,648,977.49	43,668,149.62
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	六、11		
长期股权投资	六、12		139,935.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、13	20,090,696.06	21,715,766.98
固定资产	六、14	21,378,443.86	25,181,041.75
在建工程	六、15	9,012,937.55	8,871,627.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、16	2,544,592.15	511,755.90
无形资产	六、17	1,704,904.75	1,750,097.39
开发支出			
商誉	六、18		
长期待摊费用	六、19		316,633.50
递延所得税资产	六、20	127,229.61	27,522.94
其他非流动资产			
非流动资产合计		54,858,803.98	58,514,380.58
资产总计		91,507,781.47	102,182,530.20
流动负债：			
短期借款	六、21		8,009,533.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、22	7,767,264.28	12,844,065.41
预收款项	六、23	2,228,276.28	1,629,267.62
合同负债	六、24	179,669.10	401,469.25
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、25	399,704.67	432,045.71

应交税费	六、26	207,599.14	2,891,532.20
其他应付款	六、27	2,085,596.61	29,725,444.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、28	2,006,274.52	1,168,150.43
其他流动负债	六、29	7,023,356.98	530,594.73
流动负债合计		21,897,741.58	57,632,103.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、30	28,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、31	2,074,098.19	
长期应付款	六、32		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、33	359,848.44	405,303.00
递延所得税负债	六、20	127,229.61	25,587.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,061,176.24	430,890.80
负债合计		52,958,917.82	58,062,994.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、34	147,920,000.00	147,920,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、35	7,496,954.16	7,496,954.16
减：库存股			
其他综合收益	六、36	522,708.59	524,034.59
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	六、37	-117,390,799.10	-111,821,452.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		38,548,863.65	44,119,535.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		38,548,863.65	44,119,535.91

负债和所有者权益（或股东权益）总计		91,507,781.47	102,182,530.20
-------------------	--	---------------	----------------

法定代表人：张世栋

主管会计工作负责人：杨以东

会计机构负责人：杨以东

（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		394,209.99	565,443.07
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,000,000.00	250,000.00
应收账款	十五、1	2,031,636.83	628,529.04
应收款项融资			45,188.04
预付款项		370,056.00	105,410.84
其他应收款	十五、2	15,189,014.66	5,299,968.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,454,301.90	2,144,526.38
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		6,989.42	
流动资产合计		27,446,208.80	9,039,065.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	90,836,752.39	105,180,556.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		12,112,291.81	13,147,638.27
固定资产		9,063,515.30	10,874,901.54
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		862,618.07	886,305.52
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		112,875,177.57	130,089,402.09
资产总计		140,321,386.37	139,128,467.65
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,262,769.90	3,150,827.48
预收款项		1,005,344.61	545,519.63
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		144,174.76	150,711.64
应交税费		151,045.51	338,877.74
其他应付款		34,094,342.90	46,229,067.89
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		120,310.33	130,668.28
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		511,763.89	
其他流动负债		7,015,640.34	275,856.79
流动负债合计		46,305,392.24	50,821,529.45
非流动负债：			
长期借款		9,500,000.00	
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		9,500,000.00	
负债合计		55,805,392.24	50,821,529.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本		147,920,000.00	147,920,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,907,117.96	12,907,117.96

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		-76,311,123.83	-72,520,179.76
所有者权益（或股东权益）合计		84,515,994.13	88,306,938.20
负债和所有者权益（或股东权益）合计		140,321,386.37	139,128,467.65

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		15,027,375.23	32,393,216.38
其中：营业收入	六、38	15,027,375.23	32,393,216.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,478,649.11	37,873,174.49
其中：营业成本	六、38	6,269,116.76	19,170,834.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、39	467,874.44	1,115,283.89
销售费用	六、40	1,420,245.99	2,069,689.47
管理费用	六、41	7,409,393.78	11,417,170.05
研发费用	六、42	1,673,255.79	3,039,204.44
财务费用	六、43	238,762.35	1,060,991.77
其中：利息费用	六、43	1,166,687.76	2,086,517.38
利息收入	六、43	999,655.13	1,151,878.45
加：其他收益	六、44	48,433.56	401,785.70
投资收益（损失以“-”号填列）	六、45	-139,935.07	-896,235.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	六、45	-139,935.07	-896,235.71
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）	六、46	-759,165.14	-595,876.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、47	-2,154,716.79	-250,498.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、48	356,483.74	326,950.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,100,173.58	-6,493,831.75
加：营业外收入	六、49	33,838.23	7,070,790.88
减：营业外支出	六、50	501,075.77	17,661.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,567,411.12	559,297.48
减：所得税费用	六、51	1,935.14	-1,935.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,569,346.26	561,232.62
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）		-5,596,712.00	561,232.62
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,365.74	
（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）		-5,569,346.26	561,232.62
六、其他综合收益的税后净额		-1,326.00	-18,151.71
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,326.00	-18,151.71
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		-1,326.00	-18,151.71
（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		-1,326.00	-18,151.71
（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		-5,570,672.26	543,080.91

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,570,672.26	543,080.91
(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）		-0.04	0.00
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.04	0.00

法定代表人：张世栋

主管会计工作负责人：杨以东

会计机构负责人：杨以东

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五、4	10,670,892.47	14,675,084.31
减：营业成本	十五、4	4,434,759.70	6,291,029.41
税金及附加		272,656.51	370,824.00
销售费用		1,027,519.21	937,342.71
管理费用		4,015,350.55	5,506,757.77
研发费用		443,022.82	682,569.46
财务费用		315,693.10	447,374.39
其中：利息费用		303,668.76	557,722.93
利息收入		2,071.32	1,334.64
加：其他收益			3,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	-14,343,804.37	-896,235.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-139,935.07	-896,235.71
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）		152,370.80	-1,194,747.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-34,557.35	40,543.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		667.49	336,908.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-14,063,432.85	-1,270,844.55
加：营业外收入		10,753,211.02	32,240.40
减：营业外支出		480,722.24	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,790,944.07	-1,238,604.15
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,790,944.07	-1,238,604.15
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,790,944.07	-1,238,604.15
(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		-3,790,944.07	-1,238,604.15
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		8,313,256.58	42,285,308.51
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			1,699,789.73
收到其他与经营活动有关的现金	六、52	27,830,476.71	11,695,797.49
经营活动现金流入小计		36,143,733.29	55,680,895.73
购买商品、接受劳务支付的现金		7,382,803.18	11,840,490.72
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		4,976,135.88	9,850,776.19
支付的各项税费		3,895,815.66	3,228,459.35
支付其他与经营活动有关的现金	六、52	22,483,541.33	3,214,827.18
经营活动现金流出小计		38,738,296.05	28,134,553.44
经营活动产生的现金流量净额		-2,594,562.76	27,546,342.29
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		2,878,299.41	15,534,889.49
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	六、52	964,599.06	
投资活动现金流入小计		3,842,898.47	15,534,889.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		421,701.92	591,159.06
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	六、52	9,000,000.00	
投资活动现金流出小计		9,421,701.92	591,159.06
投资活动产生的现金流量净额		-5,578,803.45	14,943,730.43
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		30,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、52	54,157.78	18,000,000.00
筹资活动现金流入小计		30,054,157.78	26,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,009,533.34	49,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,130,907.20	1,905,927.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、52	14,364,691.72	14,151,350.08
筹资活动现金流出小计		23,505,132.26	65,557,277.32
筹资活动产生的现金流量净额		6,549,025.52	-39,557,277.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-57,285.13	-104,693.28
五、现金及现金等价物净增加额		-1,681,625.82	2,828,102.12
加：期初现金及现金等价物余额		3,799,783.86	971,681.74
六、期末现金及现金等价物余额		2,118,158.04	3,799,783.86

法定代表人：张世栋

主管会计工作负责人：杨以东

会计机构负责人：杨以东

(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		6,795,777.88	15,692,433.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		33,227,796.76	11,750,391.39
经营活动现金流入小计		40,023,574.64	27,442,824.99
购买商品、接受劳务支付的现金		5,093,196.69	4,674,157.44
支付给职工以及为职工支付的现金		2,080,887.01	3,322,827.74
支付的各项税费		999,077.07	883,846.22
支付其他与经营活动有关的现金		35,638,646.77	4,273,516.46
经营活动现金流出小计		43,811,807.54	13,154,347.86
经营活动产生的现金流量净额		-3,788,232.90	14,288,477.13
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		104,340.97	523,598.28
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		104,340.97	523,598.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			3,407.08
投资支付的现金			5,390,000.00
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			5,393,407.08
投资活动产生的现金流量净额		104,340.97	-4,869,808.80
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		10,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			11,000,000.00
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	11,000,000.00
偿还债务支付的现金			12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		291,904.87	578,897.92
支付其他与筹资活动有关的现金		6,187,000.00	7,500,000.00
筹资活动现金流出小计		6,478,904.87	20,078,897.92

筹资活动产生的现金流量净额		3,521,095.13	-9,078,897.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,436.28	115,138.32
五、现金及现金等价物净增加额		-171,233.08	454,908.73
加：期初现金及现金等价物余额		565,443.07	110,534.34
六、期末现金及现金等价物余额		394,209.99	565,443.07

(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	147,920,000.00				7,496,954.16		524,034.59				- 111,823,387.98		44,119,535.91
加：会计政策变更											1,935.14		
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	147,920,000.00				7,496,954.16		524,034.59				- 111,821,452.84		44,119,535.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,326.00				-5,569,346.26		-5,570,672.26
（一）综合收益总额							-1,326.00				-5,569,346.26		-5,570,672.26
（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	147,920,000.00				7,496,954.16		522,708.59				- 117,390,799.10		38,548,863.65

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	147,920,000.00				12,907,117.96		542,186.30				- 112,382,685.46	- 20,163.80	48,966,455.00
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	147,920,000.00				12,907,117.96		542,186.30				- 112,382,685.46	- 20,163.80	48,966,455.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,410,163.80		-18,151.71				561,232.62	20,163.80	-4,846,919.09
（一）综合收益总额							-18,151.71				561,232.62		543,080.91
（二）所有者投入和减少资本					-5,410,163.80							20,163.80	-5,390,000.00

1. 股东投入的普通股					-5,410,163.80							20,163.80	-5,390,000.00
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	147,920,000.00				7,496,954.16		524,034.59				- 111,821,452.84		44,119,535.91

法定代表人：张世栋

主管会计工作负责人：杨以东

会计机构负责人：杨以东

(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	147,920,000.00				12,907,117.96						- 72,520,179.76	88,306,938.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	147,920,000.00				12,907,117.96						- 72,520,179.76	88,306,938.20
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-3,790,944.07	-3,790,944.07
(一) 综合收益总额											-3,790,944.07	-3,790,944.07
(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	147,920,000.00				12,907,117.96						- 76,311,123.83	84,515,994.13

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
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	147,920,000.00				12,907,117.96						- 71,281,575.61	89,545,542.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	147,920,000.00				12,907,117.96						- 71,281,575.61	89,545,542.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,238,604.15	-1,238,604.15
（一）综合收益总额											-1,238,604.15	-1,238,604.15
（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	147,920,000.00				12,907,117.96						- 72,520,179.76	88,306,938.20

博富科技股份有限公司

2023 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

博富科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于 2009 年 1 月在昆山注册成立, 现总部位于江苏省昆山市张浦镇德新路 2 号。

本公司及各子公司(统称“本公司”)主要从事高分子材料(塑料、橡胶)及制品的生产、销售, 汽车配件的生产、销售, 塑料改性新材料及新产品的研发、技术服务、技术转让、加工制造、销售, 麻塑复合材料及产品的研发、生产、销售(以上生产、加工制造限分支机构经营); 麻塑原辅材料的销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外); 对外投资。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目: 煤炭及制品销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 04 月 22 日决议批准报出。

截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司纳入合并范围的子公司共 5 户, 详见本附注九“在其他主体中的权益”。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比, 减少 1 户, 合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点,针对应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易事项制定了具体会计政策和估计。

1、 会计期间

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

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 重要性标准确定方法和选择依据

本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	收回或转回金额占年末单项计提坏账准备的应收账款金额的20%以上
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于100万元
账龄超过一年的重要应付	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他

账款、其他应付款	应付款总额的10%以上且金额大于100万元
账龄超过1年且金额重大的预付款项	账龄超过1年的预付账款占预付账款总额的10%以上且金额大于100万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于100万元

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1） 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6 “合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、16 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成

果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、16 “长期股权投资”或本附注四、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处

置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、16“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、16“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变

动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2） 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4） 金融负债的终止确认

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

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

（5） 金融资产和金融负债的抵销

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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（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。

11、 金融资产减值

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

（1） 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认

后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

（4） 金融资产减值的会计处理方法

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

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项 目	确定组合的依据
应收票据组合1	银行承兑汇票
应收票据组合2	商业承兑汇票

②应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将应收账款划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③应收款项融资

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

④其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

⑤长期应收款

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

12、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、10 “金融工具” 及附注四、11 “金融资产减值”。

13、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在成品、库存商品、周转材料、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

14、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

15、 持有待售资产和处置组

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

同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

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

16、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/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。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

（2） 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合

收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对

被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

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

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

17、 投资性房地产

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产

有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24 “长期资产减值”。

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

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

18、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	3、10	3.00	32.33、9.70
办公设备	年限平均法	3、5	3.00	32.33、19.40
运输设备	年限平均法	4	3.00	24.25

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

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24 “长期资产减值”。

（4） 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

19、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24 “长期资产减值”。

20、 借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

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

21、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、33“租赁”。

22、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	年限平均法
软件	2 年	年限平均法

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或

无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24 “长期资产减值”。

23、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营租入固定资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、 长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、 合同负债

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

26、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

27、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、33“租赁”。

28、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够

收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29、收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司改性材料的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

本公司煤炭贸易，在煤炭交易业务中的身份是代理人，属于在某一时点履行的履约义务，在货物交付给购货方，购货方取得货物的控制权后公司以净额法确认收入。

30、 合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本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。

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

31、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政

预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

32、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

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

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在

可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

(4) 所得税的抵销

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

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

33、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及设备。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、18 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁

赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称“解释 16 号”)。根据解释 16 号问题一:

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,不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定,本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定,并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日的之前发生的该等单项交易,如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的,本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债,并将差额(如有)调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下:

报表项目	对财务报表的影响金额(增加“+”,减少“-”)	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	27,522.94	
递延所得税负债	25,587.80	
未分配利润	1,935.14	
所得税费用	-1,935.14	

(2) 会计估计变更

本公司本期无重要的会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、9%、6%和 5%的税率计算销项税,并按扣除当

税种	具体税率情况
	期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%和 5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	详见下表。
房产税	按房产原值*70%*1.2%、营业收入*12%计缴
城镇土地使用税	按土地使用权证记载面积计缴（注 2）
环境保护税	大气污染物、水污染物每污染当量、工业噪声分贝量

纳税主体名称	所得税税率
博富科技股份有限公司	25%
昆山博富新材料科技有限公司	25%
湖北博富新材料科技有限公司	20%
昆山博仁商贸有限公司	20%
山西博富科技有限公司	20%
Ginter Hill Corporation	21%

注 1：Ginter Hill Corporation 于 2014 年注册，依据 2018 年 1 月 1 日起实施的《减税和就业法案》，美国联邦公司 2017 年 12 月 31 日后所产生的应税收入实行 21%的统一比例税率。

注 2：博富科技股份有限公司城镇土地使用税按照 3 元/平方计缴；子公司昆山博富新材料科技有限公司按照 3 元/平方计缴；子公司湖北博富新材料科技有限公司根据土地所在城市不同，分别按照 3 元/平方及 5 元/平方计缴。

2、 税收优惠及批文

（1）根据财政部税务总局《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023年第12号）政策规定，2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

（2）根据《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通

知》（财税〔2015〕 119 号）、《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）文件规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

（3）根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第10号）、《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》（国家税务总局公告2022年第3号）： 2022年1月1日至2024年12月31日至，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“年末”指 2023 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本年”指 2023 年度，“上年”指 2022 年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	20,057.72	47,367.65
银行存款	2,049,832.05	3,705,627.04
其他货币资金	48,268.27	46,789.17
合 计	2,118,158.04	3,799,783.86
其中：存放在境外的款项总额	839,098.73	1,106,119.65

2、 应收票据

（1） 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	7,000,000.00	445,070.00
商业承兑汇票		
小 计	7,000,000.00	445,070.00
减：坏账准备		

项 目	年末余额	年初余额
合 计	7,000,000.00	445,070.00

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		7,000,000.00
商业承兑汇票		
合 计		7,000,000.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	2,501,898.31	554,102.77
1 至 2 年	33,656.77	494,472.07
2 至 3 年	156,261.27	63,893.60
3 至 4 年	48,147.10	4,179.48
4 至 5 年	4,179.48	57,618.57
5 年以上	803,090.02	780,471.45
小 计	3,547,232.95	1,954,737.94
减：坏账准备	1,074,911.56	1,159,375.70
合 计	2,472,321.39	795,362.24

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	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	307,414.64	8.67	307,414.64	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,239,818.31	91.33	767,496.92	23.69	2,472,321.39
其中：					
账龄组合	3,239,818.31	91.33	767,496.92	23.69	2,472,321.39

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	3,547,232.95	——	1,074,911.56	——	2,472,321.39

(续)

类 别	年初余额				
	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	480,193.29	24.57	480,193.29	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,474,544.65	75.43	679,182.41	46.06	795,362.24
其中:					
账龄组合	1,474,544.65	75.43	679,182.41	46.06	795,362.24
合 计	1,954,737.94	——	1,159,375.70	——	795,362.24

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
华航实业 (香港) 有限公司	261,964.64	261,964.64	100.00	预计无法收回
上海光大高科技股份有限公司	45,450.00	45,450.00	100.00	预计无法收回
合 计	307,414.64	307,414.64	——	——

②组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,497,530.20	124,876.52	5.00
1 至 2 年	11,875.39	2,375.08	20.00
2 至 3 年	156,261.27	78,130.64	50.00

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 至 4 年	48,147.10	36,110.33	100.00
5 年以上	526,004.35	526,004.35	100.00
合 计	3,239,818.31	767,496.92	—

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	480,193.29	4,368.11	177,146.76			307,414.64
账龄组合	679,182.41	1,723,262.22	1,599,947.71	35,000.00		767,496.92
合 计	1,159,375.70	1,727,630.33	1,777,094.47	35,000.00		1,074,911.56

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	35,000.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
介休市元和商贸有限公司	1,481,123.00	41.75	74,056.15
Parker Americas. Inc	471,849.62	13.30	23,592.48
芜湖逸书塑胶五金有限公司	291,519.50	8.22	291,519.50
华航实业（香港）有限公司	261,964.64	7.39	261,964.64
HI-LEXControlsInc	180,150.67	5.08	89,854.83
合 计	2,686,607.43	75.74	740,987.60

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项 目	年末余额	年初余额
应收票据		45,188.04
应收账款		

项 目	年末余额	年初余额
合 计		45,188.04

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,916,332.88	46.30	12,727,589.67	99.75
1 至 2 年	4,542,424.95	53.70		
2 至 3 年			30,760.00	0.25
小 计	8,458,757.83	100.00	12,758,349.67	100.00
减：坏账准备	1,080,648.88	——	617,536.85	——
合 计	7,378,108.95	——	12,140,812.82	——

注：本公司预付昆山隆达纳米科技股份有限公司材料采购款，由于双方战略合作提前预付材料款至今尚未收到材料，预付的采购款作为预付款项列报。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	坏账准备	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
昆山隆达纳米科技股份有限公司	8,147,397.04	1,080,648.88	96.32
山西科启科技有限公司	221,057.00		2.61
上海青一新材料有限公司	36,900.00		0.44
昆山金泰兴酒店有限公司	18,634.00		0.22
江苏唐塑新材料有限公司	16,600.00		0.20
合 计	8,440,588.04	1,080,648.88	99.79

6、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,013,075.34	3,497,427.17

项 目	年末余额	年初余额
合 计	9,013,075.34	3,497,427.17

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	9,244,306.47	3,522,530.79
1 至 2 年	223,000.00	488,778.65
2 至 3 年	105,168.40	1,100,000.00
5 年以上	9,000.00	9,000.00
小 计	9,581,474.87	5,120,309.44
减：坏账准备	568,399.53	1,622,882.27
合 计	9,013,075.34	3,497,427.17

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	9,000.00	9,000.00
备用金	455,793.40	413,959.50
代扣代缴款项	74,431.47	64,571.79
应收暂付款	1,000.00	1,400,000.00
应收关联方款项	9,041,250.00	
应收土地返还款及利息		3,232,778.15
小 计	9,581,474.87	5,120,309.44
减：坏账准备	568,399.53	1,622,882.27
合 计	9,013,075.34	3,497,427.17

③坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023 年 1 月 1 日余额	222,882.27		1,400,000.00	1,622,882.27

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023 年 1 月 1 日余额 在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	363,291.80			363,291.80
本年转回	17,774.54			17,774.54
本年转销				
本年核销			1,400,000.00	1,400,000.00
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	568,399.53			568,399.53

④坏账准备的变动情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核销	其他变 动	
其 他 应 收 款 坏 账 准 备	1,622,882.27	363,291.80	17,774.54	1,400,000.00		568,399.53
合 计	1,622,882.27	363,291.80	17,774.54	1,400,000.00		568,399.53

⑤本年实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,400,000.00

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
明伸商事株式会社	开发市场	1,400,000.00	协议终止，无法收回	管理层审批	否
合 计	—	1,400,000.00	—	—	—

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
介休市博创纳米材料科技有限公司	借款	9,041,250.00	1 年以内	94.36	452,062.50
范志勇	备用金	333,793.40	3 年以内	3.48	95,965.45
孙涛	备用金	100,000.00	1 年以内	1.04	5,000.00
个人公积金	代扣代缴	30,296.12	1 年以内	0.32	1,514.81
个人社保	代扣代缴	30,080.75	1 年以内	0.31	1,504.04
合 计	—	9,535,420.27	—	99.51	556,046.80

7、存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	711,558.67	97,775.04	613,783.63
库存商品	8,771,790.30	1,074,326.48	7,697,463.82
周转材料	140,255.07	140,255.07	
合 计	9,623,604.04	1,312,356.59	8,311,247.45

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,094,632.92	431,499.85	663,133.07

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在产品	374,292.89	374,292.89	
库存商品	7,385,564.65	508,059.08	6,877,505.57
周转材料	192,527.72	191,217.19	1,310.53
合 计	9,047,018.18	1,505,069.01	7,541,949.17

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	431,499.85	1,589.56			335,314.37	97,775.04
在产品	374,292.89				374,292.89	
库存商品	508,059.08	730,479.45		90,884.86	73,327.19	1,074,326.48
周转材料	191,217.19	1,310.53			52,272.65	140,255.07
合 计	1,505,069.01	733,379.54		90,884.86	835,207.10	1,312,356.59

8、 持有待售资产

本公司本期将持有待售的投资性房地产转让完毕，转让价格为 14,403,271.50 元，子公司昆山博富新材料科技有限公司出售房产账面价值低于可收回金额，确认资产减值 1,140,945.83 元，子公司湖北博富新材料科技有限公司房产出售确认资产处置损益 437,536.97 元。

9、 一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的长期应收款（附注六、11）		54,157.78	
合 计		54,157.78	

10、 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	356,066.32	241,308.25
合 计	356,066.32	241,308.25

11、 长期应收款

长期应收款情况

项 目	年末余额			年初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁款				54,157.78		54,157.78	8%-10%
其中： 未实现融资 收益				4,288.06		4,288.06	
减：一年内 到期的部分 （附注六、 9）				54,157.78		54,157.78	
合 计							—

12、 长期股权投资

被投资 单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减 值 准 备
		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		
联 营 企业											
昆山隆 达纳米 科技股	139,935.07			-139,935.07							

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备
		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		
份有限公司										
合 计	139,935.07			-139,935.07						

13、 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	30,054,607.29	8,274,350.76	38,328,958.05
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额	30,054,607.29	8,274,350.76	38,328,958.05
二、累计折旧和 累计摊销			
1、年初余额	14,670,354.62	1,942,836.45	16,613,191.07
2、本年增加金额	1,459,583.88	165,487.04	1,625,070.92
（1）计提或摊销	1,459,583.88	165,487.04	1,625,070.92
3、本年减少金额			
4、年末余额	16,129,938.50	2,108,323.49	18,238,261.99
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	13,924,668.79	6,166,027.27	20,090,696.06
2、年初账面价值	15,384,252.67	6,331,514.31	21,715,766.98

14、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	21,378,443.86	25,181,041.75
固定资产清理		
合 计	21,378,443.86	25,181,041.75

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	32,668,163.61	22,497,378.65	228,449.57	1,643,855.18	57,037,847.01
2、本年增加金额					
3、本年减少金额	823,849.20	2,255,011.07	117,765.81	21,837.30	3,218,463.38
(1) 处置或报废	823,849.20	2,255,011.07	117,765.81	21,837.30	3,218,463.38
4、年末余额	31,844,314.41	20,242,367.58	110,683.76	1,622,017.88	53,819,383.63
二、累计折旧					
1、年初余额	15,981,719.03	14,168,895.73	221,596.09	1,484,594.41	31,856,805.26
2、本年增加金额	1,629,749.10	1,398,918.04		67,168.03	3,095,835.17
(1) 计提	1,629,749.10	1,398,918.04		67,168.03	3,095,835.17
3、本年减少金额	448,043.96	1,928,241.68	114,232.84	21,182.18	2,511,700.66

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
(1) 处置或报废	448,043.96	1,928,241.68	114,232.84	21,182.18	2,511,700.66
4、年末余额	17,163,424.17	13,639,572.09	107,363.25	1,530,580.26	32,440,939.77
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	14,680,890.24	6,602,795.49	3,320.51	91,437.62	21,378,443.86
2、年初账面价值	16,686,444.58	8,328,482.92	6,853.48	159,260.77	25,181,041.75

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	年末账面价值
机器设备	2,020,421.30
合 计	2,020,421.30

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
山西仓库	401,902.88	办理中

15、 在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	9,012,937.55	8,871,627.05
工程物资		
合 计	9,012,937.55	8,871,627.05

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减 值 准备	账面价值
厂房	2,623,585.50	7,209.52	2,616,375.98	2,156,251.99		2,156,251.99
待 安 装 设 备	6,669,743.47	273,181.90	6,396,561.57	6,715,375.06		6,715,375.06
合 计	9,293,328.97	280,391.42	9,012,937.55	8,871,627.05		8,871,627.05

②重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
厂房		2,156,251.99	467,333.51			2,623,585.50		在建				自筹
设备		2,235,403.57				2,235,403.57		在建				自筹
五号线		1,643,492.62				1,643,492.62		在建				自筹
四号线		554,947.62	1,132,743.36			1,687,690.98		在建				自筹
合 计		6,590,095.80	1,600,076.87			8,190,172.67		——				——

16、 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,535,267.82	1,535,267.82
2、本年增加金额	2,544,592.15	2,544,592.15
（1）新增租赁	2,544,592.15	2,544,592.15
3、本年减少金额		
4、年末余额	4,079,859.97	4,079,859.97
二、累计折旧		
1、年初余额	1,023,511.92	1,023,511.92
2、本年增加金额	511,755.90	511,755.90
（1）计提	511,755.90	511,755.90
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,535,267.82	1,535,267.82
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	2,544,592.15	2,544,592.15
2、年初账面价值	511,755.90	511,755.90

17、 无形资产**（1） 无形资产情况**

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	2,259,632.28	108,354.71	2,367,986.99
2、本年增加金额			

项 目	土地使用权	软件	合计
3、本年减少金额			
4、年末余额	2,259,632.28	108,354.71	2,367,986.99
二、累计摊销			
1、年初余额	509,534.89	108,354.71	617,889.60
2、本年增加金额	45,192.64		45,192.64
（1）计提	45,192.64		45,192.64
3、本年减少金额			
4、年末余额	554,727.53	108,354.71	663,082.24
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	1,704,904.75		1,704,904.75
2、年初账面价值	1,750,097.39		1,750,097.39

（2） 未办妥产权证书的土地使用权情况：

无。

18、 商誉

（1） 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合 并形成的	其他	处置	其他	
丹肯（郑州）汽车 组件有限公司	1,363,589.36				1,363,589.36	
合 计	1,363,589.36				1,363,589.36	

（2） 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
丹肯（郑州）汽车 组件有限公司	1,363,589.36				1,363,589.36	
合 计	1,363,589.36				1,363,589.36	

19、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
租入固定资产改 良支出	316,633.50		316,633.50		
合 计	316,633.50		316,633.50		

20、 递延所得税资产/递延所得税负债**（1） 未经抵销的递延所得税资产明细**

项 目	年末余额		年初余额	
	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
租赁负债	2,544,592.20	127,229.61	550,458.80	27,522.94
合 计	2,544,592.20	127,229.61	550,458.80	27,522.94

（2） 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
使用权资产	2,544,592.20	127,229.61	511,756.00	25,587.80
合 计	2,544,592.20	127,229.61	511,756.00	25,587.80

21、 短期借款

短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
抵押借款		8,000,000.00
未到期应付利息		9,533.34

项 目	年末余额	年初余额
合 计		8,009,533.34

22、 应付账款**(1) 应付账款列示**

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	2,477,323.79	5,232,714.25
1—2 年	1,630,329.11	4,088,176.23
2—3 年	1,580,299.01	196,737.90
3 年以上	2,079,312.37	3,326,437.03
合 计	7,767,264.28	12,844,065.41

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
昆山隆达纳米科技股份有限公司	3,382,706.57	暂未要求支付
湖北夷春晖建设有限公司	696,019.58	暂未要求支付
合 计	4,078,726.15	—

23、 预收款项**预收款项列示**

项 目	年末余额	年初余额
预收租金	2,228,276.28	1,629,267.62
合 计	2,228,276.28	1,629,267.62

24、 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
预收货款	179,669.10	401,469.25
合 计	179,669.10	401,469.25

25、 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	432,045.71	4,739,768.50	4,772,109.54	399,704.67
二、离职后福利-设定		191,249.58	191,249.58	

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
提存计划				
三、辞退福利		10,373.22	10,373.22	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	432,045.71	4,941,391.30	4,973,732.34	399,704.67

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	432,045.71	4,482,632.38	4,514,973.42	399,704.67
2、职工福利费		33,455.64	33,455.64	
3、社会保险费		85,340.48	85,340.48	
其中：医疗保险费		66,785.00	66,785.00	
工伤保险费		9,783.48	9,783.48	
生育保险费		8,772.00	8,772.00	
4、住房公积金		137,880.00	137,880.00	
5、工会经费和职工教育经费		460.00	460.00	
合 计	432,045.71	4,739,768.50	4,772,109.54	399,704.67

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		185,452.32	185,452.32	
2、失业保险费		5,797.26	5,797.26	
合 计		191,249.58	191,249.58	

26、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	118,831.40	2,541,924.18
个人所得税	13,543.57	15,947.11
房产税	40,366.47	58,130.82
土地使用税	32,828.50	35,889.75

项 目	年末余额	年初余额
城市维护建设税		115,453.47
教育费附加		69,109.61
地方教育费附加		46,145.90
印花税	2,029.20	8,931.36
合 计	207,599.14	2,891,532.20

27、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,085,596.61	29,725,444.80
合 计	2,085,596.61	29,725,444.80

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
押金及保证金	1,455,111.54	792,312.09
代扣代缴款项		21,574.70
应付暂收款		14,431,718.41
往来款	241,839.05	905,506.27
拆借款	356,714.16	13,574,333.33
应付销售提成	31,931.86	
合 计	2,085,596.61	29,725,444.80

28、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、30）	1,535,780.56	

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期应付款（附注六、32）		617,691.72
1 年内到期的租赁负债（附注六、31）	470,493.96	550,458.71
合 计	2,006,274.52	1,168,150.43

29、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	23,356.98	85,524.73
已背书未终止确认的应收票据	7,000,000.00	445,070.00
合 计	7,023,356.98	530,594.73

30、 长期借款

项 目	年末余额	年初余额
抵押及保证借款	30,000,000.00	
未到期应付利息	35,780.56	
减：一年内到期的长期借款（附注六、28）	1,535,780.56	
合 计	28,500,000.00	

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、54。

31、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	550,458.71	2,752,293.55			550,458.71	2,752,293.55
减：未确认融资费用		207,701.40				207,701.40
减：一年内到期的租赁负债（附注六、28）	550,458.71	——	—	—	——	470,493.96
合 计		——	—	—		2,074,098.19

注：本公司对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、3“流动性风险”。

32、 长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付融资租赁款		617,691.72
其中：未确认融资费用		25,213.52
减：一年内到期部分（附注六、28）		617,691.72
合 计		

33、 递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	405,303.00		45,454.56	359,848.44	与资产相关
合 计	405,303.00		45,454.56	359,848.44	—

34、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	147,920,000.00						147,920,000.00

35、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	7,496,954.16			7,496,954.16
合 计	7,496,954.16			7,496,954.16

36、 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	524,034.59	-1,326.00				-1,326.00		522,708.59
其中：外币财务报表折算	524,034.59	-1,326.00				-1,326.00		522,708.59

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年 所得税前 发生额	减： 前期计入 其他综合 收益当期 转入损益	减： 前期计入 其他综合 收益当期 转入留存 收益	减： 所得税费 用	税后 归属于母 公司	税 后归属 于少数 股东	
算差额								
其他综合收益合计	524,034.59	-1,326.00				-1,326.00		522,708.59

37、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	-111,823,387.98	-112,382,685.46
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,935.14	
调整后年初未分配利润	-111,821,452.84	-112,382,685.46
加：本年归属于母公司股东的净利润	-5,569,346.26	561,232.62
减：提取法定盈余公积		
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		
年末未分配利润	-117,390,799.10	-111,821,452.84

38、 营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业 务	8,056,255.24	4,210,466.71	19,142,552.54	15,323,923.82
其他业 务	6,971,119.99	2,058,650.05	13,250,663.84	3,846,911.05
合 计	15,027,375.23	6,269,116.76	32,393,216.38	19,170,834.87

（1） 本年合同产生的收入情况

合同分类	本期营业收入	本期营业成本
按商品类型分类：		
改性材料	6,736,677.52	4,210,466.71
煤炭贸易	1,319,577.72	
租赁收入	6,200,964.91	2,031,060.08
原材料收入	8,425.70	5,239.86
其他	761,729.38	22,350.11
合 计	15,027,375.23	6,269,116.76
按经营地区分类：		
境内地区	13,229,977.19	5,015,223.31
境外地区	1,797,398.04	1,253,893.45
合 计	15,027,375.23	6,269,116.76

39、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	35,551.34	197,413.21
教育费附加	21,146.46	118,363.17
地方教育费附加	14,024.43	79,042.85
环境保护税		152.43
房产税	208,864.69	531,612.69
土地使用税	149,036.68	144,041.70
车船使用税		1,200.00
印花税	39,250.84	24,129.29
其他		19,328.55
合 计	467,874.44	1,115,283.89

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

40、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,145,788.17	1,718,486.77
折旧费		562.87

项 目	本年发生额	上年发生额
业务招待费	107,510.90	1,810.00
办公费	2,439.91	5,408.33
差旅费	64,213.23	49,669.02
车辆费	1,980.00	21,072.25
咨询服务费	77,600.00	189,088.54
广告宣传费	20,566.04	23,734.36
其他	147.74	59,857.33
合 计	1,420,245.99	2,069,689.47

41、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,496,004.41	4,361,334.92
折旧费	2,087,339.16	3,663,210.68
无形资产摊销	45,192.64	154,454.52
业务招待费	140,640.76	456,593.50
办公费	165,377.32	76,729.10
差旅费	125,729.37	108,218.77
水电费	22,694.90	51,208.52
修理费	564,909.79	295,059.27
车辆费	57,263.96	77,651.58
财产保险费	5,349.06	34,966.84
服务中介费	1,030,903.61	1,431,818.43
安全保卫费	410,564.32	410,166.24
其他	257,424.48	295,757.68
合 计	7,409,393.78	11,417,170.05

42、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	924,783.35	1,531,405.42
折旧费	384,173.46	396,376.09

项 目	本年发生额	上年发生额
材料费	97,508.83	859,836.51
水电费	131,606.24	85,961.75
检验费	26,867.94	115,113.48
其他	108,315.97	50,511.19
合计	1,673,255.79	3,039,204.44

43、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,166,687.76	2,086,517.38
减：利息收入	999,655.13	1,151,878.45
汇兑损益	57,285.13	104,693.28
手续费	14,444.59	21,659.56
合 计	238,762.35	1,060,991.77

44、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	48,433.56	401,763.46	48,433.56
代扣个人所得税手续费		22.24	
合 计	48,433.56	401,785.70	48,433.56

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十“政府补助”。

45、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-139,935.07	-896,235.71
合 计	-139,935.07	-896,235.71

46、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	49,464.16	1,367,151.62
其他应收款坏账损失	-345,517.27	-1,345,490.89
预付账款坏账损失	-463,112.03	-617,536.85

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	-759,165.14	-595,876.12

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

47、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-733,379.54	-250,498.19
在建工程减值损失	-280,391.42	
持有待售资产减值损失	-1,140,945.83	
合 计	-2,154,716.79	-250,498.19

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

注：子公司昆山博富新材料有限公司出售位于昆山市玉桥路的两处房产于 2023 年按该合同价款转让该房产并完成过户，公司终止确认持有待售资产并确认资产减值损失 1,140,945.83 元。

48、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得 (损失以“-”填列)	356,483.74	326,950.68	356,483.74
合 计	356,483.74	326,950.68	356,483.74

注：子公司湖北博富科技有限公司出售位于武汉经济技术开发区的三处房产于 2023 年过户，公司终止确认持有待售资产并确认资产处置损益 437,536.97 元

49、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
减免税费		3,690.48	
违约赔偿收入		32,240.40	
无法支付的应付款项	33,838.23	100,000.00	33,838.23
返还的土地款		6,934,860.00	
合 计	33,838.23	7,070,790.88	33,838.23

50、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	494,377.37		494,377.37
其中：固定资产	494,377.37		494,377.37
罚款支出	3,941.72	17,661.65	3,941.72
其他	2,756.68		2,756.68
合 计	501,075.77	17,661.65	501,075.77

51、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	1,935.14	-1,935.14
合 计	1,935.14	-1,935.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-5,567,411.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,391,852.78
子公司适用不同税率的影响	-221,915.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	48,571.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-68,797.67
本年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	2,040,652.54
研发费加计扣除的影响	-404,722.60
所得税费用	1,935.14

52、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到经营性往来款	3,884,896.58	3,168,394.68
经营租赁收入	8,378,428.85	5,846,660.86
政府补助收入	2,979.00	352,080.66

项 目	本年发生额	上年发生额
存款利息收入	35,056.07	37,700.30
煤炭贸易业务收入	15,529,116.21	
违约赔偿金收入		32,740.40
年初受限货币资金本期收回		2,258,220.59
合 计	27,830,476.71	11,695,797.49

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付经营性往来款	3,525,962.42	1,310,549.27
费用性支出	3,410,076.39	1,864,956.70
煤炭贸易业务成本	15,529,116.21	
手续费支出	14,444.59	21,659.56
违约赔偿金支出	3,941.72	17,661.65
合 计	22,483,541.33	3,214,827.18

(3) 收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
企业间借款利息收入	964,599.06	
合 计	964,599.06	

(4) 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
企业间借款借出的资金	9,000,000.00	
合 计	9,000,000.00	

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
融资租赁收到的现金	54,157.78	
企业间借款收到的现金		18,000,000.00
合 计	54,157.78	18,000,000.00

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
融资租赁支付的现金	617,691.72	701,350.08
租赁负债支付的现金	560,000.00	560,000.00
购买子公司少数股权支付的现金		5,390,000.00
企业间借款归还的资金	13,187,000.00	7,500,000.00
合 计	14,364,691.72	14,151,350.08

53、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-5,569,346.26	561,232.62
加：资产减值准备	2,154,716.79	250,498.19
信用减值损失	759,165.14	595,876.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,720,906.09	5,819,170.07
使用权资产折旧	511,755.90	511,755.96
无形资产摊销	45,192.64	210,679.68
长期待摊费用摊销	316,633.50	316,633.51
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）	-356,483.74	-248,307.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	494,377.37	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,223,972.89	1,986,440.40
投资损失（收益以“-”号填列）	139,935.07	896,235.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-99,706.67	-27,522.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	101,641.81	25,587.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-576,585.86	7,299,017.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,790,280.95	34,043,857.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,670,456.48	-24,694,812.25

补充资料	本年金额	上年金额
列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,594,562.76	27,546,342.29
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：		
现金的年末余额	2,118,158.04	3,799,783.86
减：现金的年初余额	3,799,783.86	971,681.74
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,681,625.82	2,828,102.12

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	2,118,158.04	3,799,783.86
其中：库存现金	20,057.72	47,367.65
可随时用于支付的银行存款	2,049,832.05	3,705,627.04
可随时用于支付的其他货币资		46,789.17
金	48,268.27	
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	2,118,158.04	3,799,783.86
其中：母公司或公司内子公司使用受限的现金和现金等价物		

54、 所有权或使用权受限资产

项目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
投资性房地产	38,328,958.05	20,090,696.06	抵押	银行抵押借	24,712,147.73	13,147,638.08	抵押	银行抵押借
固定资产	12,967,873.44	6,283,962.15	抵押	银行抵押借	6,365,636.89	3,000,092.29	抵押	银行抵押借
固定资产					2,735,252.44	1,563,424.56	其他	售后回租
无形资产	2,259,632.28	1,704,904.75	抵押	银行抵押借	1,184,372.59	886,305.49	抵押	银行抵押借
合计	53,556,463.77	28,079,562.96	— —	— —	34,997,409.65	18,597,460.42	— —	— —

55、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	——	——	839,098.73
其中：美元	118,471.59	7.0827	839,098.73
应收账款	——	——	913,964.93
其中：美元	129,041.88	7.0827	913,964.93
应付账款	——	——	4,138,588.42
其中：美元	584,323.55	7.0827	4,138,588.42

（2）境外经营实体：

2014 年 7 月 17 日，本公司投资设立博富科技（美国）有限公司（英文名为 Ginter Hill Corporation），注册资金 150.00 万美元，实际出资 150.00 万美元，记账本位币为美元。

56、 租赁

（1） 本公司作为承租人

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 48,000.00 元；简化处理的短期租赁费用为 42,477.88 元；与租赁相关的现金流出总额为 560,000.00。

（2） 本公司作为出租人

经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
租赁收入	6,200,964.91	
合 计	6,200,964.91	

七、 研发支出

1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	924,783.35	1,531,405.42
折旧费	384,173.46	396,376.09
材料费	97,508.83	859,836.51
水电费	131,606.24	85,961.75

项 目	本年发生额	上年发生额
检验费	26,867.94	115,113.48
其他	108,315.97	50,511.19
合 计	1,673,255.79	3,039,204.44
其中：费用化研发支出	1,673,255.79	3,039,204.44
资本化研发支出		

八、 合并范围的变更

1、 其他原因的合并范围变动

2023 年 3 月 6 日，本公司注销全资子公司丹肯（郑州）汽车组件有限公司，期末不再纳入合并报表范围。

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

子公司名称	主要 经营 地	注册 地	注册 资本	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间 接	
昆山博富新材料科技有限公司	昆山	昆山	3,000.00 万元	改性塑料产品的研发、生产、销售	100.00		设立
湖北博富新材料科技有限公司	孝感	孝感	2,000.00 万元	高分子材料研发、生产	100.00		设立
昆山博仁商贸有限公司	昆山	昆山	500.00 万元	化工产品及其原料（不含危险品）、塑胶原料、塑料制品、五金制品、陶瓷制品、木材、玻璃制品、建材、厨房设备、日用百货的销售	100.00		设立
Ginter Hill Corporation	美国	美国	150.00 万美元	材料销售	100.00		设立
山西博富科技有限公司	晋中	晋中	3,000.00 万元	新材料技术推广服务；汽车零部件及配件制造，塑料制品制造（不含国家禁止投资项	100.00		设立

子公司名称	主要 经营 地	注册 地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
				目)，化学纤维制造， 非织造布制造。			

注：本公司子公司湖北博富新材料科技有限公司于 2024 年 4 月 12 日已注销。

2、 在合营企业或联营企业中的权益

合营企业或联营 企业名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
				直接	间接	
昆山隆达纳米科技 股份有限公司	昆山	昆山	纳米材料销 售	15.20%		权益法

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业：		
投资账面价值合计		139,935.07
下列各项按持股比例计算的合计数	-139,935.07	-896,235.71
—净利润	-139,935.07	-896,235.71
—其他综合收益		
—综合收益总额		

（2）合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营或联营企业名称	年初累积未确 认的损失	本年未确认的损失（或 本年分享的净利润）	本年末累积未确 认的损失
昆山隆达纳米科技股份有 限公司		-4,048,998.55	-4,048,998.55

十、 政府补助

1、 年末按应收金额确认的政府补助

年末按应收金额确认的政府补助金额为 2,979.00 元.

2、 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	405,303.00			45,454.56		359,848.44	与资产相关
合 计	405,303.00			45,454.56		359,848.44	—

3、 计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
智能制造认定项目专项资金	45,454.56	45,454.56
政府扶持资金	2,673.00	350,000.00
稳岗补贴	306.00	
环境补贴		2,808.90
政府物流补助		3,500.00
合 计	48,433.56	401,763.46

十一、 金融工具及其风险

与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 市场风险

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

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风

险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注六、55 “外币货币性项目”。

（2） 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，无相关利率风险。

2、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 2 个月，主要客户可以延长至 3 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、11 金融资产减值。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、预付账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、3 应收账款、附注六、5 和附注六、6 的披露。

3、 流动性风险

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

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	7,767,264.28		7,767,264.28
其他应付款	640,485.07	1,445,111.54	2,085,596.61
长期借款（含利息）	1,535,780.56	28,500,000.00	30,035,780.56
租赁负债（含利息）	550,458.71	2,201,834.84	2,752,293.55

十二、 关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

本公司的最终控制方是李勇，持有本公司 53.27%的股权。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
昆山隆达纳米科技股份有限公司	本公司的联营企业

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张丽	本公司实控人关系密切家庭成员
张世栋	本公司董事长、总经理
李敏	本公司董事长关系密切家庭成员
范志勇	子公司负责人
北京德元泰国际贸易有限公司	实控人控制的其他公司
北京德元泰国际贸易有限公司	实控人控制的其他公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
昆山伊斯摩利斯房地产有限公司	实控人控制的其他公司
北京安厦永泰新材料科技有限公司	实控人控制的其他公司
北京伊斯摩利斯投资有限公司	实控人控制的其他公司
介休市元和商贸有限公司	子公司负责人控制公司
昆山伊斯摩利斯房地产有限公司	实控人控制的其他公司
山西科启科技有限公司	实控人控制的其他公司
介休市博创纳米材料科技有限公司	联营企业之子公司
昆山隆达纳米科技股份有限公司	联营企业

5、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
山西科启科技有限公司	采购商品	1,595,362.83	1,065,309.74
介休市博创纳米材料科技有限公司	采购商品	192,525.40	2,678.86
昆山隆达纳米科技股份有限公司	采购商品	2,690,686.80	2,295,115.66
介休市元和商贸有限公司	利息支出	191,333.33	574,333.33
昆山隆达纳米科技股份有限公司	租车费用	21,238.94	
昆山伊斯摩利斯房地产有限公司	租车费用	21,238.94	

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
介休市元和商贸有限公司	销售货物	1,319,577.72	
介休市博创纳米材料科技有限公司	利息收入	964,599.06	
介休市博创纳米材料科技有限公司	销售货物	5,239.86	

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年	上年发生额	本年发生额	上年发生

				发 生 额			额
介休市博创纳米材料科技有限公司	房屋建筑物	550,458.71	550,458.71		42,247.63	2,544,592.15	

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保额度	担保金额	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经履行完毕
李勇、张丽	10,000,000.00	10,000,000.00	2021/3/30	2025/3/30	是
李勇	1,300,000.00	1,300,000.00	2021/12/10	2026/11/10	是
张世栋、李敏	20,000,000.00	20,000,000.00	2023/3/21	2035/3/21	否
张世栋、李敏	10,000,000.00	10,000,000.00	2023/3/27	2035/3/27	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆出：				
介休市博创纳米材料科技有限公司	9,000,000.00	2023/4/1	2024/3/31	月利率1.25%
拆入：				
介休市元和商贸有限公司	7,000,000.00	2022/5/1	2023/3/31	月利率1%
介休市元和商贸有限公司	5,000,000.00	2022/7/5	2023/3/31	月利率1%
介休市元和商贸有限公司	1,000,000.00	2022/10/12	2023/3/31	月利率1%

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
张丽	出售房产	14,403,271.50	

(6) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,939,700.65	2,021,536.08

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
介休市元和商贸有限公司	1,481,123.00	74,056.15		
合 计	1,481,123.00	74,056.15		
预付款项：				
昆山隆达纳米科技股份有限公司	8,147,397.04	1,080,648.88	12,350,737.04	617,536.85
山西科启科技有限公司	221,057.00			
介休市博创纳米材料科技有限公司			210,000.00	
合 计	8,368,454.04	1,080,648.88	12,560,737.04	617,536.85
其他应收款：				
介休市博创纳米材料科技有限公司	9,041,250.00	452,062.50		
范志勇	333,793.40	95,965.45	318,168.40	31,683.68
合 计	9,375,043.40	548,027.95	318,168.40	31,683.68

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
山西科启科技有限公司	218,152.73	869,039.23
昆山隆达纳米科技股份有限公司	4,156,088.41	6,527,166.03
昆山伊斯摩利斯房地产有限公司	24,000.00	
介休市博创纳米材料科技有限公司		40,000.00
合 计	4,398,241.14	7,436,205.26
其他应付款：		
张丽		14,431,718.41

项目名称	年末余额	年初余额
介休市元和商贸有限公司	356,714.16	13,574,333.33
合 计	356,714.16	28,006,051.74

十三、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

十五、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	2,038,019.82	452,274.68
1 至 2 年	33,656.77	204,064.77
2 至 3 年	156,261.27	63,893.60
3 至 4 年	48,147.10	653,096.79
4 至 5 年	4,179.48	205,777.31
5 年以上	231,635.67	219,467.10
小 计	2,511,900.11	1,798,574.25
减：坏账准备	480,263.28	1,170,045.21
合 计	2,031,636.83	628,529.04

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	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	261,964.64	10.43	261,964.64	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,249,935.47	89.57	218,298.64	9.70	2,031,636.83
其中：					
账龄组合	2,249,935.47	89.57	218,298.64	9.70	2,031,636.83
合 计	2,511,900.11	——	480,263.28	——	2,031,636.83

类 别	年初余额				
	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	434,743.29	24.17	434,743.29	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,363,830.96	75.83	735,301.92	53.91	628,529.04
其中：					
账龄组合	1,363,830.96	75.83	735,301.92	53.91	628,529.04
合 计	1,798,574.25		1,170,045.21		628,529.04

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
华航实业（香港）有限公司	261,964.64	261,964.64	100.00	预计无法收回

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,033,651.71	101,682.59	5.00
1 至 2 年	11,875.39	2,375.08	20.00
2 至 3 年	156,261.27	78,130.64	50.00
3 至 4 年	48,147.10	36,110.33	75.00
合 计	2,249,935.47	218,298.64	——

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
单 项 计 提	434,743.29	4,368.11	177,146.76			261,964.64
账 龄 组 合	735,301.92	175,922.46	692,925.74			218,298.64
合 计	1,170,045.21	180,290.57	870,072.50			480,263.28

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
介休市元和商贸有限公司	1,481,123.00	58.96	74,056.15
华航实业（香港）有限公司	261,964.64	10.43	261,964.64
HI-LEXControlsInc	180,150.67	7.17	89,854.83
犇创汽车科技（上海）有限公司	156,000.00	6.21	7,800.00
广东圆融新材料有限公司	41,100.00	1.64	2,055.00
合 计	2,120,338.31	84.41	435,730.62

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,189,014.66	5,299,968.19
合 计	15,189,014.66	5,299,968.19

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	15,820,015.43	5,500,812.83
1 至 2 年	200,000.00	392,745.00
2 至 3 年		1,100,000.00
小 计	16,020,015.43	6,993,557.83
减：坏账准备	831,000.77	1,693,589.64
合 计	15,189,014.66	5,299,968.19

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	327,625.00	280,000.00
代扣代缴款项	59,224.88	48,952.86
应收暂付款	1,000.00	1,400,000.00
合并范围内关联方款项	15,632,165.55	5,264,604.97
小 计	16,020,015.43	6,993,557.83
减：坏账准备	831,000.77	1,693,589.64
合 计	15,189,014.66	5,299,968.19

③坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023 年 1 月 1 日余额	293,589.64		1,400,000.00	1,693,589.64

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023 年 1 月 1 日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	537,411.13			537,411.13
本年转回				
本年转销				
本年核销			1,400,000.00	1,400,000.00
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	831,000.77			831,000.77

④坏账准备的变动情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核销	其他变 动	
其 他 应 收 款 坏 账 准 备	1,693,589.64	537,411.13		1,400,000.00		831,000.77
合 计	1,693,589.64	537,411.13		1,400,000.00		831,000.77

⑤本年实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,400,000.00

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	是否因关 联交易产 生
明伸商事株式	开发市场	1,400,000.00	协议终止，	管理层审批	否

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
会社			无法收回		
合 计	—	1,400,000.00	—	—	—

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
昆山博富新材料科技有限公司	往来款	15,632,165.55	1 年以内	97.58	781,608.28
范志勇	备用金	215,625.00	1 年以内 15625 元, 1-2 年 200000 元	1.35	40,781.25
孙涛	备用金	100,000.00	1 年以内	0.62	5,000.00
个人公积金	代扣代缴	29,616.12	1 年以内	0.18	1,480.81
个人社保金	代扣代缴	29,608.76	1 年以内	0.18	1,480.44
合 计	—	16,007,015.43	—	99.91	830,350.78

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	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	90,836,752.39		90,836,752.39	105,040,621.69		105,040,621.69
对联营、合营企业投资				139,935.07		139,935.07
合 计	90,836,752.39		90,836,752.39	105,180,556.76		105,180,556.76

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年 增加	本年减少	年末余额	本年计 提减值 准备	减值准 备年末 余额
昆山博富新材料科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
昆山博仁商贸有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
湖北博富新材料科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
丹肯(郑州)汽车组件有限公司	14,203,869.30		14,203,869.30			
Ginter Hill Corporation	5,836,752.39			5,836,752.39		
山西博富科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
合 计	105,040,621.69		14,203,869.30	90,836,752.39		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		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											
二、联营企业											
昆山隆达纳米科技股份有限公司	139,935.07			-139,935.07							
合 计	139,935.07			-139,935.07							

4、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业 务	6,278,940.60	3,377,063.13	6,281,773.14	5,158,826.96
其他业 务	4,391,951.87	1,057,696.57	8,393,311.17	1,132,202.45
合 计	10,670,892.47	4,434,759.70	14,675,084.31	6,291,029.41

本年合同产生的收入情况

合同分类	本年营业收入	本年营业成本
按商品类型分类：		
改性材料	4,959,362.88	3,377,063.13
煤炭贸易	1,319,577.72	
租赁收入	3,697,394.08	1,035,346.46
其他	694,557.79	22,350.11
合 计	10,670,892.47	4,434,759.70
按经营地区分类：		
境内地区	10,670,892.47	4,434,759.70
合 计	10,670,892.47	4,434,759.70

5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
子公司注销产生的投资收益	-14,203,869.30	
权益法核算的长期股权投资收益	-139,935.07	-896,235.71
合 计	-14,343,804.37	-896,235.71

十六、 补充资料

1、 本年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	-137,893.63	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关， 符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政 府补助除外	2,673.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	964,599.06	
本公司取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取 得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收 益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准 备	-1,140,945.83	
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交 易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负 债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍 生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投 资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变 动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性 调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,139.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-284,427.57	
减：所得税影响额	-71,106.89	

项 目	金 额	说 明
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	-213,320.68	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-13.47	-0.04	-0.04
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.96	-0.04	-0.04

博富科技股份有限公司

2024 年 04 月 22 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☒ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☐ 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产		27,522.94		
递延所得税负债		25,587.80		
未分配利润	-111,823,387.98	-111,821,452.84		
所得税费用		-1,935.14		

(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

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：		
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，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。		
该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：		
报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	27,522.94	
递延所得税负债	25,587.80	
未分配利润	1,935.14	
所得税费用	-1,935.14	

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置收益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-137,893.63
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,673.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	964,599.06
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-1,140,945.83
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,139.83
非经常性损益合计	-284,427.57
减：所得税影响数	-71,106.89
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-213,320.68

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用