



英思科技

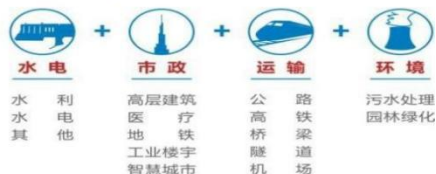
NEEQ : 430403

武汉英思工程科技股份有限公司

WUHAN INS ENGINEERING TECHNOLOGY CORPORATION



我们所做的



半年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人彭华、主管会计工作负责人周伟及会计机构负责人（会计主管人员）谢红星保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司无未按要求披露的事项及原因。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	11
第四节	股份变动及股东情况	13
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	15
第六节	财务会计报告	17
附件 I	会计信息调整及差异情况	54
附件 II	融资情况	55

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、英思科技、英思科技公司	指	武汉英思工程科技股份有限公司
股转公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、长江承销保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	得伟君尚律师事务所
报告期、本期、当期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上期、同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等
福臻投资	指	武汉福臻投资管理中心（有限合伙）
公司章程	指	《武汉英思工程科技股份有限公司公司章程》
CES	指	工程综合数据采集与分析系统及其服务
PMS	指	工程管理信息系统及其服务
IOT	指	系统集成及其服务
人月	指	人力成本计量单位，一个中级技术人员一个人一个月的标准工作量单位
BIM VR AR	指	均为 IT 行业专业用语 分别为 Building Information Modeling 、 Virtual Reality 、 Augmented Reality 简称

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	武汉英思工程科技股份有限公司		
英文名称及缩写	WUHAN INS ENGINEERING TECHNOLOGY CORPORATION		
法定代表人	彭华	成立时间	2002 年 4 月 12 日
控股股东	控股股东为（彭华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（彭华），一致行动人为（彭华）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息技术-软件与服务-信息技术服务-信息科技咨询和系统集成服务		
主要产品与服务项目	工程全生命周期整体信息化解决方案的供应商，包含工程管理信息系统、施工过程管理系统、工程虚拟现实、施工现场 IOT 集成等产品与服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	英思科技	证券代码	430403
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	11,000,000
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层		
联系方式			
董事会秘书姓名（信息披露负责人）	周伟	联系地址	武汉市武昌区小洪山东区 34 号湖北科技创业大厦 12F
电话	027-87320567	电子邮箱	zhouwei@wuhanins.com
传真	027-87320476		
公司办公地址	武汉市武昌区小洪山东区 34 号湖北科技创业大厦 12F	邮政编码	430000
公司网址	www.wuhanins.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	91420100737509100G		
注册地址	湖北省武汉东湖开发区东信路数码港		
注册资本（元）	11,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

2023 半年度报告
证券代码：430403

证券简称：英思科技

公告编号：2023-011
主办券商：长江承销保荐

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

英思科技作为中国基础设施建设领域里一家创新型综合软件解决方案供应商，始终坚信工程数字化及大数据集成创新的深入融合将为行业的现代化发展带来巨大价值。其凝结了国内外科技前沿技术和管理经验，英思核心业务紧扣“水利、水电、轨道交通、桥梁、隧道、机场和智慧城市”等领域的业主、施工、设计方的生产与管理需求，为用户提供功能全面、集成灵活的软硬件方案，协助客户实现工程全生命周期数字化管理目标。

2023 年英思科技继续以“实现工程全生命周期数字化管理”为核心的营运目标，在进一步巩固在智能建造领域领先优势的同时，产品涵盖领域进一步延伸与细化，在施工管理数字化、施工过程数字化、施工装备数字化、工程展示数字化、工程设计数字化、咨询与外包服务等业务方向形成了新的突破。

各业务方向下的具体产品与服务包括：

1、施工过程数字化：混凝土结构施工过程管理、大体积砼数字温控管理、地下洞室结构施工过程管理、基础灌浆过程管理、安全监测与结构物安全预警管理、实验室生产过程与实验成果管理、场内运输与土石方调配管理；

2、工程管理数字化：PMS 基建工程项目管理信息系统、EPC 总承包项目管理信息系统、CMS 施工企业综合项目管理平台，并进一步与智慧工地应用相结合，形成基于 IOT 的现场人、材、机、能源、环境等综合管理方案；

3、工程展示数字化：VR 方面可视化工法与教育培训平台、工程 VR 展示、工程汇报动画、工程企业宣传片；

4、工程装备数字化：GPS 土石方碾压施工质量监控与实时分析、视频监控、现场无线局域网络建设、工地运输车辆监控，现场人员管理及通行控制、基于 AI 的视频分析等；

5、工程设计数字化：4DBIM 管理平台、施工流程的仿真分析、BIM 建模服务、5DBIM 管理平台、GIS+BIM 融合等。

2023 年英思科技在商业模式没有大的变化，收入主要来源仍然为“产品+服务”的模式，重点提升通用产品模块在多业务场景下的通用性，提升总体交付效率。

客户群体依然集中在水利水电领域，并逐步在城市水务、市政工程、新能源、机场建设、石化、海外建设项目工程等方向上有所拓展。公司销售模式仍以自销为主，形成了行业性代理、横向技术协作为补充的多渠道销售模式。

本年度公司的关键资源未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	无

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		12,812,549.39	10,918,661.55	17.35%
毛利率%		27.68%	36.07%	-
归属于挂牌公司股东的净利润		362,589.45	302,146.56	20%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润		-217,017.07	-698,073.47	68.91%
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）		1%	0.84%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）		-0.6%	-1.95%	-
基本每股收益		0.03	0.03	-
偿债能力		本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计		38,758,244.41	46,657,035.48	-16.93%
负债总计		2,195,501.25	10,456,881.77	-79%
归属于挂牌公司股东的净资产		36,562,743.16	36,200,153.71	1%
归属于挂牌公司股东的每股净资产		3.32	3.29	1%
资产负债率%（母公司）		5.66%	22.41%	-
资产负债率%（合并）		5.66%	22.41%	-
流动比率		12.54	3.37	-
利息保障倍数		5.11	5.41	-
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		-679,696.21	1,327,943.75	-151.18%
应收账款周转率		0.67	0.75	-
存货周转率		-	-	-
成长情况		本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%		-16.93%	-18.90%	-
营业收入增长率%		17.35%	-14.09%	-
净利润增长率%		20%	15.43%	-

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	9,134,042.68	23.56%	14,316,955.76	30.69%	-36.20%
应收票据	500,000.00	1.29%	-	-	-
应收账款	16,941,972.45	43.71%	18,669,740.56	40.01%	-9.25%
短期借款	-	-	4,004,666.67	-100%	-

应付账款	55,444.10	-	948,392.31	2.03%	-94.15%
------	-----------	---	------------	-------	---------

项目重大变动原因：

1. 货币资金：本期较上期期末减少 36.200%原因是本期偿还上期贷款和利息共计407.55万；
2. 应收账款：本期较上期期末减少9.25%，原因是本期收入增加，回款增加；
3. 应付账款：本期较上期期末减少 94.15%，主要原因是本期支付了成都新纳进度款 202.12万和武汉市建友网络技术有限公司 2.08 万，预付上海华测导航技术股份有限公司项目采购款 2.22万。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	12,812,549.39	-	10,918,661.55	-	17.35%
营业成本	9,266,326.41	72.32%	6,980,044.74	63.93%	32.75%
毛利率	27.68%	-	36.07%	-	-23.27%
销售费用	1,169,868.16	9.13%	992,161.92	9.09%	17.91%
管理费用	1,056,472.35	8.25%	1,345,021.95	12.32%	-21.45%
研发费用	1,127,068.14	8.8%	2,294,132.62	21.01%	-50.87%
财务费用	45,816.46	0.36%	44,684.86	0.41%	2.53%
其他收益	681,184.13	5.32%	1,099,179.27	10.07%	-38.03%
营业利润	291,177.37	2.27%	291,005.64	2.67%	0.06%
所得税费用	-70,706.18	-0.55%	-11,030.92	-0.10%	540.98%
净利润	362,598.45	2.83%	302,146.56	2.77%	20%
经营活动产生的现金流量净额	-679,696.21	-	1,327,943.75	-	-151.18%
投资活动产生的现金流量净额	-24,388.40	-	-49,664.93	-	50.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,070,933.38	-	-4,654,366.68	-	12.54%

项目重大变动原因：

1. 营业收入：本期较上期增加 17.35%，主要是受到疫情的影响减少，项目逐步恢复正常的开工，收入增加；
2. 营业成本：本期较上期增加 32.75%，主要是交通费成本增加，人工成本增加；
3. 销售费用：本期较上期同比增加 17.91%，主要原因是：飞机票，高铁火车票相比去年疫情大幅度涨价，所以交通费增加 9%，本期的投标项目较多，导致投标费用增加，另外广告费，招待费也同比去年有所增加；
4. 管理费用较上期同比减少 21.45%，主要是 2022 年发生了 20 周年庆费用，今年无大型活动费用；
5. 研发费用较上期同比减少 50.87%，主要是今年的研发活动减少，公司主要以项目为主；
6. 其他收益：本期较上期减少 38.03%，主要原因本期社保补贴，政府项目补贴减少；
7. 净利润：本期较上期增加了 20%，主要原因是本期疫情影响的减少，停滞的项目逐步恢复正常的开工，

加上已经完工的工程今年上半年完成验收结算流程，另外增加了其他收益政府项目补贴收入 60 多万，所以导致整体利润增加；

8. 经营活动产生的现金流量净额：本期较上期减少 151.18%，主要是本期的项目回款减少，另外享受了增值税进项税额加计扣除比例减少，政府项目补贴减少，整体的现金流相比去年同期有所下降；

9. 投资活动产生的现金流量净额：本期较上期增加 50.89%，主要原因是本期没有购买理财的现金投入，购买固定资产的金额减少；

10. 筹资活动产生的现金流量净额：本期较上期增加 12.54%，主要原因是本期偿还到期的贷款 400 万，比去年同期减少贷款 300 万及贷款利息。

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

主要参股公司业务分析

适用 不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
无	无
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公告编号：《武汉英思工程科技股份有限公司公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	关于减少及避免关联交易的承诺	2014年1月22日		正在履行中
公告编号：《武汉英思工程科技股份有限公司公开转让说	实际控制人或控股股东	关于保持武汉英思工程科技股份有限公司独立性的承诺	2014年1月22日		正在履行中

明书》		函			
公告编号：《武汉英思工程科技股份有限公司公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年1月22日		正在履行中
公告编号：《武汉英思工程科技股份有限公司公开转让说明书》	其他股东	同业竞争承诺	2014年1月22日		正在履行中
公告编号：《武汉英思工程科技股份有限公司公开转让说明书》	董监高	同业竞争承诺	2014年1月22日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

公司或股东在申请挂牌时曾做出如下相关承诺：

- 1、公司股东、董事、高级管理人员和关键技术人员出具了《避免同业竞争承诺》，书面承诺不直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；
- 2、公司控股股东、实际控制人彭华女士出具了《关于规范关联交易的承诺函》，书面承诺减少和规范关联交易；
- 3、公司控股股东、实际控制人彭华女士出具了《关于保持武汉英思工程科技股份有限公司独立性的承诺函》，承诺保证公司经营管理的独立性。

报告期内，各承诺人均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项发生。

（四） 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
其他货币资金	货币资金	其他（自行填写）保函保证金	3,568,120.62	9.21%	用于履约保函保证
房屋	固定资产	抵押	503,724.82	1.30%	用于授信抵押
总计	-	-	4,071,745.44	10.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	5,567,750	50.62%		5,567,750	50.62%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,633,000	14.85%		1,633,000	14.85%	
	董事、监事、高管	289,550	2.63%		289,550	2.63%	
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	5,432,250	49.38%		5,432,250	49.38%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,677,000	42.52%		4,677,000	42.52%	
	董事、监事、高管	755,250	6.87%		755,250	6.87%	
	核心员工						
总股本		11,000,000	-	0	11,000,000	-	
普通股股东人数						60	

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	彭华	6,310,000		6,310,000	57.36%	4,677,000	1,633,000	0	0
2	武汉福臻投资管理中心（有限合伙）	2,113,150		2,113,150	19.21%	0	2,113,150	0	0
3	吴晶莹	610,000		610,000	5.55%	457,500	152,500	0	0
4	林恩	439,000	-16,500	422,500	3.84%	0	4,225,000	0	0

	德								
5	陈霞	306,200		306,200	2.78%	0	306,200	0	0
6	张攀峰	159,000		159,000	1.45%	78,750	80,250	0	0
7	程志龙	143,548		143,548	1.31%	0	143,548	0	0
8	周伟	113,000		113,000	1.02%	84,750	28,250	0	0
9	夏芳华	105,000		105,000	0.95%	78,750	26,250	0	0
10	沙磊	89,400		89,400	0.81%	0	89,400	0	0
	合计	10,388,298	-	10,371,798	94.28%	5,376,750	8,797,548	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东彭华系股东福臻投资的普通合伙人，其出资额占福臻投资出资总额的 81.92%；股东吴晶莹系股东福臻投资的有限合伙人，其出资额占福臻投资出资总额的 1.88%。除此之外，公司其他股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
彭华	董事长/总经理	女	1971 年 6 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
戴洪义	董事	男	1984 年 10 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
张攀峰	董事	男	1981 年 10 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
夏芳华	董事	男	1982 年 4 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
周伟	董事/董事会秘书/财务总监	男	1978 年 3 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
吴晶莹	监事会主席	女	1960 年 6 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
赵太敏	监事	女	1973 年 4 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日
王寅	职工监事	男	1987 年 6 月	2022 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

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、高级管理人员持股情况

适用 不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

管理人员	18	18
生产人员	34	34
销售人员	4	4
技术人员	64	64
财务人员	2	2
行政人员	2	2
员工总计	124	124

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、（一）	9,134,042.68	14,316,955.76
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	一、（二）	500,000.00	
应收账款	一、（三）	16,941,972.45	18,669,740.56
应收款项融资			
预付款项	一、（四）	209,732.52	959,304.8
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（五）	356,278.62	599,410.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（六）	392,493.24	392,493.24
合同资产	一、（七）		308,082.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		27,534,519.51	35,245,986.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	一、（八）	10,934,171.02	11,192,200.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、（九）	289,553.88	218,847.70
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,223,724.90	11,411,048.51
资产总计		38,758,244.41	46,657,035.48
流动负债：			
短期借款	一、（十）		4,004,666.67
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	一、（十一）	55,444.10	948,392.31
预收款项			
合同负债	一、（十二）	1,472,693.83	1,673,156.09
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	一、（十三）	92,253.42	2,859,048.12
应交税费	一、（十四）	417,341.10	684,465.14
其他应付款	一、（十五）	69,407.17	186,764.07
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	一、（十六）	88,361.63	100,389.37
流动负债合计		2,195,501.25	10,456,881.77
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			-
负债合计		2,195,501.25	10,456,881.77
所有者权益：			
股本	一、(十七)	11,000,000.00	11,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(十八)	5,538,627.81	5,538,627.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、(十九)	2,203,452.57	2,203,452.57
一般风险准备			
未分配利润	一、(二十)	17,820,662.78	17,458,073.33
归属于母公司所有者权益合计		36,562,743.16	36,200,153.71
少数股东权益			
所有者权益合计		36,562,743.16	36,200,153.71
负债和所有者权益总计		38,758,244.41	46,657,035.48

法定代表人：彭华

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：谢红星

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	一、(二十一)	12,812,549.39	10,918,661.55
其中：营业收入	一、(二十一)	12,812,549.39	10,918,661.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		12,731,181.61	11,714,084.89
其中：营业成本	一、（二十一）	9,266,326.41	6,980,044.74
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	一、（二十二）	65,630.09	58,038.80
销售费用	一、（二十三）	1,169,868.16	992,161.92
管理费用	一、（二十四）	1,056,472.35	1,345,021.95
研发费用	一、（二十五）	1,127,068.14	2,294,132.62
财务费用	一、（二十六）	45,816.46	44,684.86
其中：利息费用		70,933.38	50,348.91
利息收入		-37,589.14	-44,768.56
加：其他收益	一、（二十七）	681,184.13	1,099,179.27
投资收益（损失以“-”号填列）	一、（二十八）		77,440.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、（二十九）	-476,575.03	-90,190.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		5,200.49	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		291,177.37	291,005.64
加：营业外收入	一、（三十）	705.9	110.00
减：营业外支出	一、（三十一）		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		291,883.27	291,115.64
减：所得税费用	一、（三十二）	-70,706.18	-11,030.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		362,589.45	302,146.56
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		362,589.45	302,146.56

六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		362,589.45	302,146.56
(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）		0.03	0.03
(二)稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：彭华

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：谢红星

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,471,705.52	17,411,266.90
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		117,650	
收到其他与经营活动有关的现金	一、(三十三)	1,486,701.69	1,596,418.49
经营活动现金流入小计		16,076,057.21	19,007,685.39
购买商品、接受劳务支付的现金		3,408,713.52	4,093,449.61
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		10,095,489.67	10,700,783.39
支付的各项税费		1,015,412.85	1,217,330.69
支付其他与经营活动有关的现金	一、(三十三)	2,236,137.38	1,668,177.95
经营活动现金流出小计		16,755,753.42	17,679,741.64
经营活动产生的现金流量净额		-679,696.21	1,327,943.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			34,780,000.00
取得投资收益收到的现金			77,440.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	34,857,440.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,388.40	127,105.11
投资支付的现金			34,780,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		24,388.40	34,907,105.11
投资活动产生的现金流量净额		-24,388.40	-49,664.93
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			2,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			2,400,000.00

偿还债务支付的现金		4,000,000.00	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,933.38	54,366.68
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			
筹资活动现金流出小计		4,070,933.38	7,054,366.68
筹资活动产生的现金流量净额		-4,070,933.38	-4,654,366.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	9,418.86
五、现金及现金等价物净增加额		-4,775,017.99	-3,366,669.00
加：期初现金及现金等价物余额		10,340,940.05	14,317,267.65
六、期末现金及现金等价物余额		5,565,922.06	10,950,598.65

法定代表人：彭华

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：谢红星

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明：

无

(二) 财务报表项目附注

一、 企业的基本情况

(一) 企业基本信息

统一社会信用代码：91420100737509100G

公司组织形式：股份有限公司（非上市）

注册地址：武汉市东湖开发区东信路数码港

法定代表人：彭华

注册资本：壹仟壹佰万元整

成立日期：2002 年 4 月 12 日

营业期限：2002 年 4 月 12 日至****

经营范围：一般项目：软件开发；工程管理服务；智能水务系统开发；软件外包服务；网络技术服务；大数据服务；数据处理服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；软件销售；智能控制系统集成；云计算设备销售；移动终端设备销售；数字视频监控系统销售；工业自动化控制系统装置销售；智能车载设备销售；物联网技术研发；物联网应用服务；物联网设备销售；计算机及通讯设备租赁；人工智能应用软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；信息安全设备销售；信息系统集成服务；卫星遥感应用系统集成；地理遥感信息服务。技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数字文化创意内容应用服务；技术进出口；货物进出口；进出口代理；工业互联网数据服务；水利相关咨询服务；数字文化创意软件开发；数字内容制作服务(不含出版发行)；数字文化创意技术装备销售(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。

(二) 历史沿革

武汉英思工程科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由武汉英思工程科技有限公司采用整体变更方式设立的股份有限公司,于 2013 年 9 月在武汉市工商行政管理局办妥变更登记手续,股份公司设立时的注册资本为 1000 万元、股份总数 1000 万股。

2014 年 1 月 2 日,经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意武汉英思工程科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2013]1020 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。根据本公司章程,本财务报表将提交股东会审议。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”),并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本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 6 月 30 日的财务状况、2023 年上半年的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(六) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇

率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(七) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

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）。

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。

(八) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：单项评估客户

应收账款组合 2：其他正常客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：其他往来及代垫款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（九）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、发出商品、项目工程等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

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

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

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

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十一) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，

本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-30	3	3.23-4.85
运输设备	6-10	3	9.50-15.83
办公及其他设备	3-6	3	15.83-31.67

(十三) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运

行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十五) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

(十六) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

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

支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十八) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

收入确认方法：

1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

2. 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

(十九) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得

成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十） 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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

2. 政府补助确认时点

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

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵

扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十二) 租赁

1. 租入资产的会计处理

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

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

(1) 使用权资产

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

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

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

(2) 租赁负债

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

2. 出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

(二十三) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 主要会计政策变更及依据

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），上述两项会计政策变更对公司本期财务报表无影响。

2. 会计估计变更的说明

本公司本期无会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期应税收入	6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 重要税收优惠及批文

1、增值税

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）相关规定，公司技术开发类业务归属于增值税纳税范围，免缴增值税。

根据《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）第三条（一）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减应纳税额。

2、企业所得税

公司于 2020 年 12 月 1 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合批准的编号为 GR202042000190 号高新技术企业证书，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）规定，2020 年度至 2023 年度公司所得税减按 15% 税率征收。

根据财政部、税务总局印发的《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 2021 年第 13 号）规定，制造业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 2021 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 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

五、财务报表重要项目注释

说明：本财务报表项目的期初余额指 2023 年 1 月 1 日财务报表余额，期末余额指 2023 年 6 月 30 日财务报表余额，本期发生额指 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日发生额，上期发生额指 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日发生额。

(一) 货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金		
银行存款	5,565,922.06	10,340,940.05
其他货币资金	3,568,120.62	3,976,015.71
合计	9,134,042.68	14,316,955.76

注：其他货币资金系保函保证金。

(二) 应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	500,000.00	-
减：坏账准备		-
合计	500,000.00	-

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	19,664,431.55	100.00	994,690.99	5.06
其中：信用风险组合（正常客户）	19,664,431.55	100.00	994,690.99	5.06
合计	19,664,431.55	100.00	994,690.99	5.06

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)

按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	18,424,894.99	100.00	1,482,922.54	8.00
其中：信用风险组合（正常客户）	18,424,894.99	100.00	1,482,922.54	8.00
合 计	18,424,894.99	100.00	1,482,922.54	8.00

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	11,439,281.12	1.66	189,892.07	12,703,009.79	1.66	210,869.96
1至2年	2,943,315.78	7.33	215,745.05	5,634,203.23	7.33	412,987.10
2至3年	3,399,350.02	20.12	683,949.22	1,189,243.63	20.12	239,275.82
3至4年	518,297.07	51.84	268,685.20	13,323.90	51.84	6,907.11
4至5年						
5年以上	124,651.00	100	124,651.00	124,651.00	100.00	124,651.00
合计	18,424,894.99	8.00	1482922.54	19,664,431.55	5.06	994,690.99

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
1. 中国葛洲坝集团第二工程有限公司句容抽水蓄能电站施工项目部	2,500,944.06	13.57	463,646.58
2. 中海油石化工程有限公司	2,007,070.51	10.89	33,317.37
3. 中国葛洲坝集团第三工程有限公司巴基斯坦 Karot 水电站施工项目部	1,932,616.90	10.49	353,342.03
4. 华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局	1,689,389.00	9.17	28,043.86
5. 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司大别山引淮灌溉工程项目部	1,524,272.24	8.27	240,084.37
合 计	9,654,292.71	52.40	1,118,434.20

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	199,732.52	95.23	894,097.95	93.20
1至2年	10,000.00	4.77	65,206.85	6.80
合计	209,732.52	100.00	959,304.80	100.00

2. 预付款项金额前三名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
京东商城	134,847.65	64.30
淘宝	35,362.02	16.86
苏州铁马自动化科技有限公司	3,000.00	1.43
合计	173,209.67	82.59

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	406,408.06	661,196.55
减：坏账准备	50,129.44	61,785.96
合计	356,278.62	599,410.59

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	219,994.06	2,000.00
保证金	186,414.00	659,196.55
减：坏账准备	50,129.44	61,785.96
合计	356,278.62	599,410.59

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	344,194.06	542,382.55
1 至 2 年	-	51,600.00
2 至 3 年	12,000.00	37,000.00
3 至 4 年	30,000.00	10,000.00
5 年以上	-	20,214.00
减：坏账准备	20,214.00	61,785.96
合计	406,408.06	599,410.59

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	61,785.96			61,785.96
本期计提	-11,656.52			-11,656.52
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	50,129.44			50,129.44

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备余 额
周淑娟	备用金	200,000.00	1 年内	49.21%	6,840.00
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	保证金	60,000.00	1 年内	14.76%	2,052.00
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	保证金	30,000.00	1 年内	7.38%	15,120.00
湖南云集云计算设备有限公司	保证金	20,000.00	1 年内	4.92%	684.00
青海黄河能源工程咨询有限公司	保证金	20,000.00	1 年内	4.92%	684.00
合 计		330,000.00		81.20%	25,380.00

(六) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	392,493.24		392,493.24	392,493.24		392,493.24
项目工程	397,307.20	397,307.20		397,307.20	397,307.20	
合计	789,800.44	397,307.20	392,493.24	789,800.44	397,307.20	392,493.24

2. 存货跌价准备的增减变动情况

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

		计提	其他	转回或转销	其他	
项目工程	397,307.20					397,307.20
合计	397,307.20					397,307.20

(七) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	-	-	-	313,282.51	5,200.49	308,082.02
合计	-	-	-	313,282.51	5,200.49	308,082.02

(八) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,961,844.24	627,278.85	1,946,702.11	15,535,825.20
2. 本期增加金额			21,216.80	21,216.80
(1) 购置			21,216.80	21,216.80
3. 本期减少金额			12,136.75	12,136.75
4. 期末余额	12,961,844.24	627,278.85	1,955,782.16	15,544,905.25
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,062,459.28	454,654.43	1,826,510.68	4,343,624.39
2. 本期增加金额	209,549.88	23,718.72	45,613.89	278,882.49
(1) 计提	209,549.88	23,718.72	45,613.89	278,882.49
3. 本期减少金额			11,772.65	11,772.65
4. 期末余额	2,272,009.16	478,373.15	1,860,351.92	4,610,734.23
三、减值准备				-
1. 期初余额				-
2. 本期增加金额				-
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,689,835.08	148,905.70	95,430.24	10,934,171.02
2. 期初账面价值	10,899,384.96	172,624.42	120,191.43	11,192,200.81

(九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	289,553.88	1,930,359.18	218,847.70	1,458,984.64
小 计	289,553.88	1,930,359.18	218,847.70	1,458,984.64

(十) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	-	4,000,000.00
短期借款应付利息	-	4,666.67
合 计	-	4,004,666.67

(十一) 应付账款

1. 按账龄分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,951.97	556,313.06
1 年以上	48,492.13	392,079.25
合 计	55,444.10	948,392.31

(十二) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,472,693.83	1,673,156.09
合计	1,472,693.83	1,673,156.09

(十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	2,766,612.18	6,906,915.49	9,583,755.52	89,772.15
离职后福利-设定提存计划	92,435.94	421,779.48	511,734.15	2,481.27
合计	2,859,048.12	7,328,694.97	10,095,489.67	92,253.42

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

工资、奖金、津贴和补贴	2,535,912.09	6,584,992.52	9,189,937.20	-69,032.59
福利费	-	-	-	-
社会保险费	56,605.84	221,713.77	269,122.68	9,196.93
其中：医疗及生育保险费	53,813.16	219,007.25	265,786.69	7,033.72
工伤保险费	2,792.68	2,706.52	3,335.99	2,163.21
住房公积金	43,149.19	100,209.20	124,695.64	18,662.75
工会经费和职工教育经费	130,945.06	-	-	130,945.06
合计	2,766,612.18	6,906,915.49	9,583,755.52	89,772.15

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
基本养老保险	88,557.62	404,117.08	490,234.54	2,440.16
失业保险费	3,878.32	17,662.40	21,499.61	41.11
合计	92,435.94	421,779.48	511,734.15	2,481.27

(十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	350,175.11	550,524.36
个人所得税	45,290.26	103,575.33
城市维护建设税	4,713.40	9,665.74
教育费附加	2,020.03	4,142.46
地方教育费附加	1,346.69	2,761.64
其他税费	13,795.61	13,795.61
合计	417,341.10	684,465.14

(十五) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	69,407.17	186,764.07
合计	69,407.17	186,764.07

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
费用	69,407.17	186,764.07
合计	69,407.17	186,764.07

(十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	88,361.63	100,389.37
合计	88,361.63	100,389.37

(十七) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	11,000,000.00						11,000,000.00

(十八) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	5,538,627.81			5,538,627.81
合计	5,538,627.81			5,538,627.81

(十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	2,203,452.57			2,203,452.57
合计	2,203,452.57			2,203,452.57

(二十) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	17,458,073.33	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) (注)		
调整后期初未分配利润	17,458,073.33	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	362,589.45	
减: 提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	17,820,662.78
---------	---------------

(二十一) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入	12,812,549.39	9,266,326.41	10,918,661.55	6,980,044.74
合 计	12,812,549.39	9,266,326.41	10,918,661.55	6,980,044.74

(二十二) 营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	27,074.96	24,436.48
教育费附加	11,603.54	10,472.77
地方教育费附加	7,735.69	6,981.84
房产税	18,729.96	13,609.93
土地使用税	371.36	185.68
印花税	114.58	2,352.10
合 计	65,630.09	58,038.80

(二十三) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
招待费	91,782.76	88,876.50
职工薪酬	646,420.66	728,804.10
广告费	68,933.19	3,745.23
差旅费	190,802.67	104,230.85
办公费	60,314.97	10,745.89
会务费	33,018.86	6,000.00
招投标费	59,226.51	27,059.19
其他	19,368.54	22,700.16
合 计	1,169,868.16	992,161.92

(二十四) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	583,439.33	614,201.82
办公费、招待费、会务费及招聘费等	75,726.49	101,754.99
中介机构	149,726.42	156,539.38

折旧及摊销费、公共福利费、物业费等	233,057.19	471,485.76
租赁费		-
其他	14,522.92	1,040.00
合 计	1,056,472.35	1,345,021.95

(二十五) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	960,266.20	2,110,766.19
折旧费用	166,360.35	182,804.35
软件服务费		
检测费		
其他费用	441.59	562.08
合 计	1,127,068.14	2,294,132.62

(二十六) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	70,933.38	50,348.91
减：利息收入	37,589.14	44,768.56
汇兑损失		-9,408.81
减：汇兑收益		
手续费支出	12,472.22	48,513.32
合 计	45,816.46	44,684.86

(二十七) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
社保补贴	7,511.43	11,085.36	与收益相关
进项税可抵扣加计抵减	13,712.74	30,057.41	与收益相关
2022 年新经济政策免申请即拨付政府补助		1,000,000.00	与收益相关
武汉市商务局-2022 市级服务贸易发展专项资金		49,600.00	与收益相关
武汉市科学技术局 2022 年度武汉市科技创新券补贴资金	2,700.00		与收益相关
2022 年互联网政策兑现补贴	30,000.00		与收益相关
2023 年省级制造业高质量发展专项资金（第二批）	500,000.00		与收益相关
退税税金	117,650.00		与收益相关

税务局个税手续费返还	7,477.56	8,436.50	与收益相关
其他	2,132.40		与收益相关
合 计	681,184.13	1,099,179.27	

(二十八) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	-	77,440.18
合 计	-	77,440.18

(二十九) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-488,231.55	-95,312.80
其他应收款信用减值损失	11,656.52	5,122.33
合 计	-476,575.03	-90,190.47

(三十) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
处置办公废品收入	705.90	110.00	705.90
合 计	705.90	110.00	705.90

(三十一) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款及滞纳金	0.00	0	0
合 计	0.00	0	0

(三十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	-	

递延所得税费用	-70,706.18	-11,030.92
境外代扣代缴企业所得税		
合 计	-70,706.18	-11,030.92

(三十三) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	1,486,701.69	1,596,418.49
其中：政府补助	549,821.39	1,099,179.27
利息收入	37,589.14	44,768.56
收回保函保证金	55,909.61	
保证金及往来款项	843,381.55	452,470.66
支付其他与经营活动有关的现金	2,236,137.38	1,668,177.95
其中：差旅费、办公费、招待费、宣传费、中介机构费用及研发费用等	1,379,261.46	903,799.15
支付保函保证金	380,599.00	278,686.48
押金及保证金	463,804.70	437,179.00
罚款支出		
汇兑损失		
手续费支出	12,472.22	48,513.32

(三十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	362,589.45	302,146.56
加：信用减值损失	476,575.03	90,190.47
资产减值准备	-5,200.49	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	278,882.49	290,396.23
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	70,933.38	50,348.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-77,440.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-70,706.18	-11,030.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,246,253.47	5,776,759.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,044,223.85	-5,093,426.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-679,696.21	1,327,943.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	5,565,922.06	10,950,598.65
减：现金的期初余额	10,340,940.05	14,317,267.65
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,775,017.99	-3,366,669.00

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	5,565,922.06	10,340,940.05
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,565,922.06	10,340,940.05

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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)	681,184.13
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	705.90
非经常性损益合计	681,890.03
减：所得税影响数	102,283.50
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	579,606.53

三、 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**附件 II 融资情况****一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况****(一) 报告期内的股票发行情况**适用 不适用**(二) 存续至报告期的募集资金使用情况**适用 不适用**二、 存续至本期的优先股股票相关情况**适用 不适用**三、 存续至本期的债券融资情况**适用 不适用**四、 存续至本期的可转换债券情况**适用 不适用