



高桥科技

NEEQ : 872233

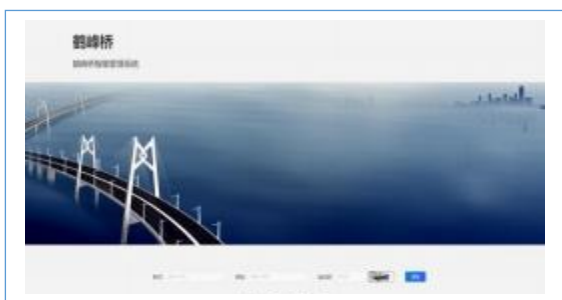
武汉智汇高桥科技股份有限公司



半年度报告

2022

公司半年度大事记



高桥匠人！由高桥科技参建的淩水河特大桥工期顺利推进！

淩水河特大桥是整个鹤峰东高速项目的关键点和控制性工程之一，施工地质条件复杂、施工组织管理难、工期比较长。该桥采用“缆索吊机吊装+斜拉扣挂悬臂法”方案施工。设一座主跨 456m、额定吊重 220t 的横移式缆索吊机作为拱肋、风撑、吊杆、拱上立柱、纵横梁等结构的吊装设备，缆索吊机主跨 456 米、宜都岸边跨 145 米、来凤岸边跨 184 米、宜都岸扣缆塔总高 149.4 米、来凤岸扣缆塔总高 155.4 米。目前扣塔建设顺利完成，正在进行钢桁拱架设节段，主桥下部结构已施工完成。

在大桥主缆架设过程中，项目首次采用高桥科技研发的“大跨度钢桁架拱桥施工智能化平台系统”，利用物联网、传感技术、云计算、人工智能、自动化控制等高科技技术，实现对大跨度钢桁架拱桥施工过程的实时监控、智能感知、数据采集和高效协同，并通过终端设备全方位三维呈现。卷扬机集中控制系统通过图形化控制主界面，实现对卷扬机单动或联动控制。

淩水河特大桥智能化项目卷扬机集中控制系统相比传统工艺更加经济且施工效率明显提高，节省了大量的人力、物力，减轻了工人的工作强度，提高了质量安全的管控效率；通过此变频控制技术进行集中控制，减少人员操作失误，提供工作效率，为系统安全可靠运行提供保障。智能化的运用使淩水河特大桥建设处处彰显科技含量，充分展现了高桥科技高效、经济、安全、智能的现代建造方式。项目建设围绕着物联网数据传输高效化、运行状态监管全面化、关联信息处理系统化、自动控制响应智能化四个目标，实现对自动运营、辅助决策、智慧管理的有力支持，为建立起“实时监测-高效管控-自动响应”的数据化管理体系打下基础，更好的为项目建设工作服务。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	64

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人高亚伟、主管会计工作负责人张金峰及会计机构负责人（会计主管人员）张金峰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过半年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、公司规模较小，抗市场波动能力较弱的风险	2022.1-6月营业收入为5,107,949.65元，资产总额为35,521,235.03元。公司收入规模和资产规模总量较低，因此公司存在因经营规模较小，对经营、财务等方面带来不利影响的风险和抗市场波动能力较弱的风险。 应对措施：公司目前的业务正逐步成熟，项目订单日益增多。随着政府加大对基建项目的投资，公司未来的收入规模将会不断提升。公司正积极对接资本市场，未来将通过股权融资、PPP债务融资等多种方式扩大公司的资产规模。
二、控股股东和实际控制人不当控制和管理的风险	高亚伟为公司第一大股东，直接持有公司45.43%股份。高亚伟对可通过其支配的表决权对公司经营决策、投资计划等事项产生重大影响，能对股东会、董事会决议产生重大影响。若高亚伟利用控股股东和实际控制人的特殊地位，通过行使表决权或其他方式对公司的经营决策、利润分配、对外投资等进行控制，可能对股份公司及其他股东的权益产生不利影响。 应对措施：公司目前正积极完善公司治理结构，规范公司治理制度，改进公司决策机制。随着公司在全国中小企业股份转让系统的挂牌交易，公司将进一步引进第三方投资者，完善公司股份结构，公司控股股东和实际控制人的股份也将随之下降。

三、应收账款发生坏账的风险	截至2022年6月30日，应收账款余额10,689,113.52元，虽然绝大部分应收账款账龄在1年以内，而且客户信用度较高，但是应收账款余额较大依然会加大公司的发生坏账的风险。 应对措施：虽然公司的应收账款余额增加较多，但是绝大部分的应收账款属于账龄在1年以内的款项，公司的客户回款均比较及时，坏账风险较小。未来公司也将加强应收账款的管理，及时催收应收账款，降低坏账风险。
四、公司治理风险	公司整体变更为股份公司后，按照《公司法》及法定程序制定了较为完善的《公司章程》，对公司经营中的一些重大问题都做了较为完善的规定，制定了《武汉智汇高桥科技股份有限公司关联交易管理制度》、《武汉智汇高桥科技股份有限公司对外担保管理制度》、《武汉智汇高桥科技股份有限公司对外投资管理制度》等相关制度，各部门根据经营实践制定了较为详细的管理制度等内部控制制度体系，从制度上强化了公司规范运营的能力。但是，管理层规范治理意识相对薄弱，在治理上存在一些不规范现象，如没有严格按照《武汉智汇高桥科技股份有限公司关联交易管理制度》执行等。 应对措施：公司已经初步形成合规管理制度，并在全公司树立起清晰的合规意识。接下来公司将在监管部门和公众的共同监督下，由主办券商进行专业辅导来建立现代公司治理制度，积极防控风险，严格规范治理。
五、核心技术人员流失风险	公司的业务属于是典型的专业技术领域，属人才密集型行业，具有多年行业经验的人才的核心竞争力之一，对公司的持续发展至关重要。由于优秀的人才需要长时间的培养，公司需付出较大的时间和物质成本。假如公司的核心技术人员大范围流失，将对公司的业绩产生潜在的负面影响。 应对措施：公司经过探索和积累，制定了较为合理的薪酬福利待遇，提供良好的培训机会，营造融洽的工作环境。同时公司将设立员工持股平台对核心员工进行股权激励以应对核心技术人员流失风险。
六、宏观经济周期波动风险	公司所从事的桥梁工程建筑行业与宏观经济发展周期有着较强的正相关性，受国家宏观经济环境、固定资产投资规模特别是交通基础设施建设投资规模等因素的影响较大。宏观经济增长放缓将对桥梁工程建筑业企业的业务规模扩大、及盈利能力造成一定影响。 应对措施：公司意识到所在行业的周期性强的特点，正着力调整公司商业模式，挖掘新的赢利点，丰富公司收入结构。与此同时，公司还积极研发新技术，进行智能化转型，提升服务质量和效率，扩大市场规模，有效提升公司抗周期波动能力。
七、经营活动产生的现金流量为负导致的经营风险	2022年1-6月经营活动产生的现金流量净额为-351,349.64元。我公司智能化转型的经营战略初显成效，压缩减少毛利不高的传统业务，提升毛利较高的智能化业务占比，上半年新冠疫情得到控制营业收入同比上升47.55%，但由于工程项目回款普遍集中在下半年度，前期经营性支出增大，故现金流量为负。 应对措施：公司目前的业务正逐步成熟，智能化业务占比增加，智能化业务毛利高，现金流好，随着政府加大对基建项目的投资，公司未来的现金流净额将会不断提升。

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
-----------------	---------------

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份有限公司、高桥科技	指	武汉智汇高桥科技股份有限公司
高桥检测	指	无锡市高桥检测科技有限公司
股东大会	指	武汉智汇高桥科技股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉智汇高桥科技股份有限公司董事会
监事会	指	武汉智汇高桥科技股份有限公司监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司章程、章程	指	最新批准的武汉智汇高桥科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
东北证券	指	东北证券股份有限公司
上海广发、广发律师	指	上海市广发律师事务所
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期末、期末	指	2022年6月30日
上年度、上期、上年	指	2021年1月1日至 2021年6月30日
实际控制人、控股股东	指	高亚伟
桥梁上部结构	指	指桥梁支座以上跨越桥孔部分的总称，包括主梁，支座，桥面铺装，排水系统，防护栏杆
PPP	指	Public 模型 InformationModelin,即公私合营模式

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	武汉智汇高桥科技股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhan Intelligent Great Bridge Technology Co., LTD
证券简称	高桥科技
证券代码	872233
法定代表人	高亚伟

二、联系方式

董事会秘书	高亚伟
联系地址	洪山区书城路26号A栋502室
电话	027-85186621
传真	027-65388035
电子邮箱	gqkjdm@great-bridge.com
公司网址	http://www.great-bridge.com/
办公地址	洪山区书城路26号A栋502室
邮政编码	430070
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001年3月26日
挂牌时间	2017年10月20日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	建筑业（E）-土木工程建筑业（E48）-铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑（E481）-其他道路、隧道和桥梁工程建筑（4819）
主要业务	围绕桥梁“建、检、修、养”四大板块，以桥梁上部结构安装为主，涵盖桥梁监测检测、维修养护及辅助设备销售安装
主要产品与服务项目	桥梁上部结构安装方案设计、桥梁上部结构安装、桥梁监测、检测、维修养护及与之相关的咨询服务。
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）	23,880,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（高亚伟）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（高亚伟），无一致行动人

四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	914201117257968515	否
注册地址	湖北省洪山区书城路26号A栋502室	否
注册资本（元）	23,880,000.00	否

五、中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券
主办券商办公地址	北京市西城区三里河东路中商大厦4层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东北证券

六、自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,107,949.65	3,461,823.81	47.55%
毛利率%	22.61%	33.41%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,699,047.82	-2,622,605.08	-2.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,697,718.54	-2,683,280.18	-0.54%
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）	-17.99%	-17.78%	-
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）	-17.98%	-18.20%	-
基本每股收益	-0.11	-0.11	

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	35,521,235.03	35,281,430.77	0.68%
负债总计	19,740,893.22	16,101,540.85	22.60%
归属于挂牌公司股东的净资产	13,654,867.27	16,353,915.09	-16.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.57	0.68	-16.18%
资产负债率%（母公司）	38.42%	36.63%	-
资产负债率%（合并）	55.57%	45.64%	-
流动比率	1.14	1.38	-
利息保障倍数	0	0.34	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-458,803.92	-384,366.86	-19.39%
应收账款周转率	0.41	0.19	-
存货周转率	0.78	0.86	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.68%	-18.32%	-
营业收入增长率%	47.55%	-56.88%	-
净利润增长率%	-1.5%	-584.59%	-

（五） 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司所处的行业为建筑业(E)-铁路、道路、隧道、桥梁工程建筑，是一家集桥梁建、检、修、养于一体的智能化桥梁工程专业服务商，公司以桥梁建造方案设计、实施业务和桥梁数据服务业务为核心，具体业务涵盖桥梁建设与运营方案研发、桥梁建设方案实施、桥梁建设、运营数据分析、桥梁日常运营监测、检测、维修、保养及智能化监测平台等综合业务。

公司以智能化、信息化为突破口，开发、应用机器人桥梁施工技术，构建设备智能化信息平台、桥梁检测数据管理平台，为客户提供优质高效的服务。

经过多年的发展，公司培养了一批具备丰富经验的技术团队，在悬索桥、斜拉桥方案设计、实施领域获得一定的技术突破，已取得十几项实用新型专利技术。

公司凭借强大的技术和团队优势，通过投标和谈判的方式获得大型桥梁建设专项分包业务的方案设计、施工业务、桥梁运营的监测、监测咨询业务、桥梁维修、保养、智能化监测平台业务。公司的主要客户为大中型桥梁施工项目的总承包商及业务单位，如中交二航局第二工程有限公司、中铁大桥局股份有限公司、中交第二航务工程局有限公司等、无锡市市政设施建设工程有限公司等。报告期内至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

☐有更新 ☒无更新

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

☒适用 ☐不适用

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	292,989.71	0.82%	721,317.93	2.04%	-59.38%
应收账款	10,689,113.52	30.09%	13,929,326.01	39.48%	-8.99%
预付款项	370,740.56	1.04%	418,959.99	1.19%	-0.12%
其他应收款	2,021,592.41	5.69%	1,835,079.30	5.2%	52.48%
存货	7,312,645.10	20.59%	3,090,543.76	8.76%	136.62%
其他流动资产	162,275.00	0.46%	162,275.00	0.46%	0%
固定资产	6,534,640.15	18.40%	7,191,394.37	20.38%	9.13%
在建工程	1,292,400.73	3.64%	791,568.36	0.46%	63.28%
使用权资产	1,145,713.04	3.23%			
无形资产	2,364,505.35	6.66%	2,630,633.55	7.46%	10.01%

递延所得税资产	3,097,319.46	8.72%	3,097,319.46	8.78%	0%
其他流动资产	237,300.00	0.67%	237,300.00	0.67%	0%
应付账款	7,504,739.41	21.13%	4,552,125.02	12.92%	108.55%
短期借款	2,715,153.75	7.64%	2,000,000	5.67%	35%
应付职工薪酬	2,798,113.63	7.88%	2,738,242.53	7.76%	2.19%
应交税费	426,798.79	1.2%	502,231.35	1.42%	12.11%
其他应付款	3,317,774.67	9.34%	3,332,221.88	9.44%	22.87%
其他流动负债	6,194.77	0.02%	4,601.77	0.01%	100%
一年内到期的流动负债	14,210,910.22	4%	1,421,910.22	4.03%	0%

项目重大变动原因:

(一) 存货:

报告期内, 存货7,312,645.10元, 较上年期末3,090,543.76元, 增加4,222,101.34元, 增幅为136.62%, 主要是因为报告期内2022年度鹤峰项目及子公司巡检项目尚未达到收入确认条件, 未确认收入, 所以成本暂未结转, 所以报告期内存货金额增加;

(二) 短期借款:

报告期内, 短期借款2,715,153.75元, 较上年期末2,000,000元, 增加715,153.75元, 增幅为35%, 主要是因为报告期内为补充流动资金增加银行借款。

(三) 应付账款:

报告期内, 应付账款7,504,739.41元, 较上年期末4,552,125.02元, 增加2,952,614.39元, 增幅为64.86%, 主要是因为报告期内根据经营业务需要采购成本增加, 并且回款缓慢, 资金紧张, 未付供应商款项增加。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

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	5,107,949.65	100%	3,461,823.81	100%	47.55%
营业成本	3,952,912.85	77.39%	2,305,598.19	66.6%	71.45%
毛利率	22.63%		33.40%		
税金及附加	17,261.15	0.34%	37,002.99	1.07%	-53.35%
销售费用	266,307.31	5.21%	88,406.55	2.55%	201.23%
管理费用	2,463,541.88	48.23%	2,467,925.04	71.29%	-0.18%
研发费用	1,651,104.14	32.32%	2,020,149.11	58.36%	-18.27%
财务费用	144,837.92	2.84%	136,314.46	3.94%	6.25%
其他收益	3,570.68	0.07%	236,260.90	6.82%	-983.44%
投资收益					

信用减值损失					
资产处置收益					
营业利润	-3,384,444.92	-66.26%	-3,357,311.63	-96.99%	-0.81%
营业外收入	27,340.18	0.54%	17,012.85	0.49%	60.70%
营业外支出	33,517.30	0.66%	77,092.65	2.23%	-56.52%
净利润	-3,399,548.11	-66.55%	-3,451,176.71	-99.69%	1.5%
经营活动产生的现金流量净额	-458,803.92	-	-384,366.86	-	-19.39%
投资活动产生的现金流量净额	-646,604.44	-	-246,430.71	-	-162%
筹资活动产生的现金流量净额	569,625.86	-	322,314.46	-	76.73%

项目重大变动原因:

(一) 营业收入: 报告期内, 营业收入5,107,949.65元, 较上年同期3,461,823.81, 增加1,646,125.84元, 增幅为47.55%, 主要是因为2022年上半年以前年度施工项目在此期间内进入最终结算阶段, 鹤峰淩水项目进入钢桁拱架设阶段主要产值计量在此阶段及2022年桥梁巡检达到确认收入 (二) 营业成本: 报告期内, 营业成本3,952,912.85元, 较上年同期2,305,598.19元, 增加1,647,314.66元, 增幅为71.45%, 主要是因为本期营业收入增加。传统项目已经进入主要产值产生阶段因此投入成本相对较大 (三) 研发费用 报告期内, 研发费用1,651,104.14元, 较上年同期2,020,149.11元, 减少369,044.97元, 降幅为18.27%, 主要是因为报告期内公司自主研发的“智慧桥隧管养平台2.0”及“桥梁健康监测平台”, “智慧工地平台”已经基本完成产品研发, 后期进入维护平台及产品升级, 因此适当减少研发人员; (四) 投资活动产生的现金流量净额 本期投资活动产生的现金流量净额-646,604.44元, 上年同期-246,430.71元, 减少400,173.73元, 降幅为162%, 主要是报告期内在购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付金额较多导致。 (五) 筹资活动产生的现金流量净额 本期筹资活动产生的现金流量净额569,625.86元, 上年同期322,314.46元, 增加247,311.4元, 增幅为76.73%, 主要是报告期内增加短期借款。

三、 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, 但与公司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	3,570.68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,177.12
非经常性损益合计	-2,606.44
所得税影响数	
少数股东权益影响额(税后)	-1,277.16
非经常性损益净额	-1,329.28

四、 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

☒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
无锡市 高桥检测科技有限公司	子公司	提供桥梁监、检测咨询服务	5,000,000	19,890,547.60	5,518,176.12	2,819,966.77	-1,426,429.39
无锡云 桥物联网有限公司	子公司	物联网技术、计算机信息技术咨询、	2,000,000				

		技术服务					
武汉智汇高桥人力资源服务有限公司	子公司	人力资源服务	2,000,000	13,311.80	-11,575.90		-310.92

（二） 主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

☐是 ☒否

七、 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

作为一家新三板挂牌公众公司，公司在追求经济利益最大化的同时，大力实践管理创新和科技创新；在为客户提供优质产品和服务的同时，诚信经营，按时纳税，积极吸纳就业，保障员工的合法权益，践行企业的社会责任，推动社会发展进步。

第四节 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	☐ 是 ☒ 否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.（三）
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议的收购、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	四.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.（五）
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	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	1, 000, 000. 00	0. 00
2. 销售产品、商品, 提供劳务	20, 000, 000. 00	713, 916. 32
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	15, 000, 000. 00	1, 195, 488

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2017年8月23日		正在履行中

公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2017年8月23日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2017年8月23日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

（五） 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
建设银行无锡太湖支行	货币资金	冻结	6,902.27	0.02%	公司因涉及与宜昌合志大件起重有限公司合同纠纷案，供应商向法院申请诉前保全，保全金额为38万，报告期内尚未宣判
建行武汉汉北路支行	货币资金	冻结	22,284.09	0.06%	公司因涉及与宜昌合志大件起重有限公司合同纠纷案，供应商向法院申请诉前保全，保全金额为38万，报告期内尚未宣判
邮政储蓄银行	货币资金	冻结	78,123.43	0.22%	公司因涉及与宜昌合志大件起重有限公司合同纠纷案，供应商向法院申请诉前保全，保全金额为38万，报告期内尚未宣判
光大银行	货币资金	冻结	144.49	0.0004%	公司因涉及与宜昌合志大件起重有限公司合同纠纷案，供应商向法院申请诉前保全，保全金额为38万，报告期内尚未宣判
总计	-	-	107,454.28	0.30%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述账户冻结，为公司常规业务发生得债务纠纷，不会对公司生产经营产生重大影响

第五节 股份变动和融资

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	14,495,964	60.70%	0	14,495,964	60.70%
	其中：控股股东、实际控制人	2,712,011	11.36%	0	2,712,011	11.36%
	董事、监事、高管	416,000	1.74%	0	416,000	1.74%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	9,384,036	39.30%	0	9,384,036	39.30%
	其中：控股股东、实际控制人	8,136,036	34.07%	0	8,136,036	34.07%
	董事、监事、高管	1,248,000	5.23%	0	1,248,000	5.23%
	核心员工			0		
总股本		23,880,000.00	-	0	23,880,000.00	-
普通股股东人数		9				

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%	期末持有无限售股份数量	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	高亚伟	10,848,047		10,848,047	45.43%	8,136,036	2,712,011	0	0
2	高祺	5,900,000		5,900,000	24.70%		5,900,000	0	0
3	高俊	1,664,000		1,664,000	6.97%	1,248,000	416,000	0	0
4	无锡深桥企业管理咨询企业(有限合伙)	1,520,416		1,520,416	6.37%		1,520,416	0	0
5	孙榕	1,100,000		1,100,000	4.61%		1,100,000	0	0
6	无锡海桥	967,537		967,537	4.05%		967,537	0	0

	管理 咨询 企业 (有 限合 伙)								
7	无锡 恒桥 管理 咨询 企业 (有 限合 伙)	843,400		843,400	3.53%		843,400	0	0
8	王凯 灏	806,200		806,200	3.38%		806,200	0	0
9	秦玲 珍	230,400		230,400	0.96%		230,400	0	0
合计		23,880,000	-	23,880,000	100%	9,384,036	14,495,964	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：公司普通股前七名股东之间均存在关联关系，公司控股股东、实际控制人高亚伟与股东高祺是父子关系；与股东高俊是兄弟关系；股东孙榕为控股股东、实际控制人高亚伟妻子李小红的外孙女；与股东无锡深桥管理咨询企业(有限合伙)、无锡恒桥管理咨询企业(有限合伙)、无锡海桥管理咨询企业(有限合伙)的合伙人张金峰为舅甥关系。

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、 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

募集资金用途变更情况：

☐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、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 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
高亚伟	董事长、 总经理、董 事、董事 会 秘书	男	1964年6月	2020年4月7日	2023年4月6日
高俊	董事、副 总经理	男	1968年4月	2020年4月7日	2023年4月6日
高鸣	董事	男	1993年11月	2020年4月7日	2023年4月6日
虞国胜	董事	男	1945年10月	2020年4月7日	2023年4月6日
张锡浩	监事	男	1954年7月	2020年4月7日	2023年4月6日
张锡浩	监事会主席	男	1954年7月	2020年4月7日	2023年4月6日
代鑫	监事	女	1989年10月	2020年4月7日	2023年4月6日
张宽	监事	男	1991年2月	2020年4月7日	2023年4月6日
张金峰	财务负责人 、董事	男	1986年8月	2020年4月7日	2023年4月6日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

控股股东、实际控制人高亚伟与董事、副总经理高俊为兄弟关系，高俊与董事高鸣为父子关系外，公司董事、监事、高级管理人员中不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
虞敏燕	董事	离任	无	个人原因
张金峰	财务负责人	新任	董事、财务负责人	原董事离职

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 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	2	6
行政人员	13	10
生产人员	54	53
销售人员	3	2
技术人员	54	30
财务人员	3	4
员工总计	129	105

（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

第七节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	1.1	292,989.71	721,317.93
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	1.2		30,000.00
应收账款	1.3	10,689,113.52	13,929,326.01
应收款项融资			
预付款项	1.4	370,740.56	418,959.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1.5	2,021,592.41	1,835,079.3
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1.6	7,312,645.1	3,090,543.76
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	1.7	162,275.00	162,275.00
流动资产合计		20,849,356.3	20,187,501.99
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	1.8	6,534,640.15	7,191,394.37
在建工程	1.9	1,292,400.73	791,568.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	1.10	1,145,713.04	1,145,713.04

无形资产	1.11	2,364,505.35	2,630,633.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1.12	3,097,319.46	3,097,319.46
其他非流动资产	1.13	237,300	237,300
非流动资产合计		14,671,878.73	15,093,928.78
资产总计		35,521,235.03	35,281,430.77
流动负债：			
短期借款	1.14	2,715,153.75	2,000,000.00
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	1.15	7,504,739.31	4,552,125.02
预收款项			
合同负债	1.16	35,398.23	35,398.23
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	1.17	2,798,113.63	2,738,242.53
应交税费	1.18	426,798.79	502,231.35
其他应付款	1.19	3,317,774.67	3,332,221.88
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	1.20	1,421,910.22	1,421,910.22
其他流动负债	1.21	6,194.77	4,601.77
流动负债合计		18,226,083.37	14,586,731.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1.22	484,272.87	484,272.87
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1.23	1,024,878.48	1,024,878.48
长期应付职工薪酬			
预计负债	1.24	5,658.50	5,658.50
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		1,514,809.85	1,514,809.85

负债合计		19,740,893.22	16,101,540.85
所有者权益：			
股本	1.25	23,880,000.00	23,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1.26	652,557.28	652,557.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	1.27	1,156,482.67	1,156,482.67
盈余公积	1.28	174,526.61	174,526.61
一般风险准备			
未分配利润	1.29	-12,208,699.29	-9,509,651.47
归属于母公司所有者权益合计		13,654,867.27	16,353,915.09
少数股东权益		2,125,474.54	2,825,974.83
所有者权益合计		15,780,341.81	19,179,889.92
负债和所有者权益总计		35,521,235.03	35,281,430.77

法定代表人：高亚伟

主管会计工作负责人：张金峰

会计机构负责人：张金峰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		118,890.53	40,378.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			30,000.00
应收账款	11.1	6,440,087.4	8,859,993.34
应收款项融资			
预付款项		234,519.30	252,870.25
其他应收款	11.2	962,490.21	816,702.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,660,698.72	3,373,735.93
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		129,056.60	129,056.60
流动资产合计		11,545,742.76	13,502,737.45
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		2,700,000.00	2,700,000.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,020,699.49	6,532,312.32
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		2,488,279.55	2,488,279.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,208,979.04	11,720,591.87
资产总计		22,754,721.8	25,223,329.32
流动负债：			
短期借款		208,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,631,672.88	4,413,204.98
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,723,451.02	1,607,189.57
应交税费		91,250.81	54,708.00
其他应付款		3,083,694.23	3,158,455.19
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		8,738,068.94	9,233,557.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,658.50	5,658.50
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		5,658.50	5,658.50

负债合计		8,743,727.44	9,239,216.24
所有者权益：			
股本		23,880,000.00	23,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		649,395.28	649,395.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,156,482.67	1,156,482.67
盈余公积		174,526.61	174,526.61
一般风险准备			
未分配利润		-11,849,410.20	-9,876,291.48
所有者权益合计		14,010,994.36	15,984,113.08
负债和所有者权益合计		22,754,721.8	25,223,329.32

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		5,107,949.65	3,461,823.81
其中：营业收入	1.30	5,107,949.65	3,461,823.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,495,965.25	7,055,396.34
其中：营业成本	1.30	3,952,912.85	2,305,598.19
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	1.31	17,261.15	37,002.99
销售费用	1.32	266,307.31	88,406.55
管理费用	1.33	2,463,541.88	2,467,925.04
研发费用	1.34	1,651,104.14	2,020,149.11
财务费用	1.35	144,837.92	136,314.46
其中：利息费用		143,477.24	130,071.81
利息收入		689.97	-948.80
加：其他收益	1.36	3,570.68	236,260.90
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1.37		
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,384,444.92	-3,357,311.63
加：营业外收入	1.38	27,340.18	17,012.85
减：营业外支出	1.39	33,517.30	77,092.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,390,622.04	-3,417,391.43
减：所得税费用	1.40	8,926.07	33,785.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,399,548.11	-3,451,176.71
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）		-3,399,548.11	-3,451,176.71
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）		-700,500.29	-828,571.63
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,699,047.82	-2,622,605.08
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		-3,399,548.11	-3,451,176.71

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,699,047.82	-2,622,605.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-700,500.29	-828,571.63
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.11	-0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：高亚伟

主管会计工作负责人：张金峰

会计机构负责人：张金峰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入		2,287,982.88	1,587,306.30
减：营业成本		2,132,076.69	1,731,133.92
税金及附加		6,901.67	5,557.48
销售费用			
管理费用		1,449,407.77	1,063,008.59
研发费用		654,305.87	691,871.72
财务费用		3,630.23	10,923.99
其中：利息费用			5,923.75
利息收入			-124.31
加：其他收益			215,900.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,958,339.35	-1,699,289.40
加：营业外收入			4.65
减：营业外支出		5,853.30	69,994.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,964,192.65	-1,769,279.65
减：所得税费用		8,926.07	32,731.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,973,118.72	-1,802,010.86
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,973,118.72	-1,802,010.86
(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		-1,973,118.72	-1,802,010.86
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	2022年1-6月	2021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		9,015,389.47	12,012,656.24
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		77,432.45	
收到其他与经营活动有关的现金	1.41	486,224.09	856,570.05
经营活动现金流入小计		9,579,046.01	12,869,226.29
购买商品、接受劳务支付的现金		2,993,026.72	1,480,684.05
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		6,056,339.83	6,921,897.45
支付的各项税费		754,085.81	348,146.96
支付其他与经营活动有关的现金	1.41	234,397.57	4,502,864.69
经营活动现金流出小计		10,037,849.93	13,253,593.15
经营活动产生的现金流量净额		-458,803.92	-384,366.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			23,170.53
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			23,170.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		646,604.44	269,601.24
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	1.41		
投资活动现金流出小计		646,604.44	269,601.24
投资活动产生的现金流量净额		-646,604.44	-246,430.71
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		1,328,488.00	2,590,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	1.41		
筹资活动现金流入小计		1,328,488.00	2,590,000.00
偿还债务支付的现金		613,334.25	2,137,615.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,477.24	130,069.81
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	1.41	2,050.65	
筹资活动现金流出小计		758,862.14	2,267,685.54
筹资活动产生的现金流量净额		569,625.86	322,314.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-535,782.50	-308,483.11
加：期初现金及现金等价物余额		721,317.93	438,820.39
六、期末现金及现金等价物余额		185,535.43	130,337.28

法定代表人：高亚伟

主管会计工作负责人：张金峰

会计机构负责人：张金峰

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		4,890,488.02	5,619,834.01
收到的税费返还		77,432.45	
收到其他与经营活动有关的现金		571,330.94	216,027.44
经营活动现金流入小计		5,539,251.41	5,835,861.45
购买商品、接受劳务支付的现金		1,219,579.83	706,513.11
支付给职工以及为职工支付的现金		2,775,200.06	2,411,263.68
支付的各项税费		198,890.93	125,163.47
支付其他与经营活动有关的现金		1,472,637.78	2,640,605.76
经营活动现金流出小计		5,666,308.6	5,883,546.02
经营活动产生的现金流量净额		-127,057.19	-47,684.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,968.15	
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		105,968.15	
投资活动产生的现金流量净额		-105,968.15	
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		208,000.00	
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		208,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,916.99	5,923.75
支付其他与筹资活动有关的现金		1,000.00	
筹资活动现金流出小计		3,916.99	5,923.75
筹资活动产生的现金流量净额		204,083.01	-5,923.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-28,942.33	-53,608.32
加：期初现金及现金等价物余额		40,378.58	130,365.46
六、期末现金及现金等价物余额		11,436.25	76,757.14

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明：

无

(二) 财务报表项目附注

附注1：合并财务报表项目注释（以下项目无特殊说明，金额单位均为人民币元）

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，期初指2022年1月1日，期末指2022年6月30日，“本期”指2022年1-6月，“上期”指2021年1-6月。

1. 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	16,090.57	32,078.16
银行存款	276,899.14	689,239.77
其他货币资金		
合计	292,989.71	721,317.93

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		30,000.00
商业承兑汇票		
合计		30,000.00

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	8,484,654.53	10,872,288.05
1~2 年	2,814,509.67	3,667,088.64
2~3 年		
3~4 年		
合计	11,299,164.2	14,539,376.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	11,299,164.2	100.00	610,050.68	4.2	10,689,113.52
其中：风险组合	8,773,801.00	77.65	610,050.68	5.4	8,163,750.32
其他组合	2,525,363.20	22.35			2,525,363.20
合计	11,299,164.2	/		/	10,689,113.52

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,539,376.69	100.00	610,050.68	4.2	13,929,326.01
其中：风险组合	11,290,185.63	77.65	610,050.68	5.4	10,680,134.95
其他组合	3,249,191.06	22.35			3,249,191.06
合计	14,539,376.69	/	610,050.68	/	13,929,326.01

坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	610,050.68	-	-		610,050.68
合 计	610,050.68	-	-		610,050.68

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	账龄	占应收账款期末 余额合计数的比 例(%)	坏账准备金额
中铁大桥局集团第六工程有限公司	4,275,883.09	1 年以内 , 3,842,360.13 , 1-2年 433,522.96	37.84	156,170.85
无锡市市政设施建设工程有限公司	2,018,362.33	1 年以内 2,563,222.33	17.86	
中交第二航务工程局有限公司第五工程分公司	1,356,489.14	1-2年 1,356,489.14	12.01	181,688.39
无锡市市政设施养护管理有限公司	1,753,342.00	1-2年以内	15.52	26,926.76
合 计	9,404,076.56		83.23	457,601.42

4. 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	370,740.56	100.00	418,959.99	100.00
1~2 年			0.00	
2~3 年			0.00	
3~4 年			0.00	
合计	370,740.56	100.00	418,959.99	100.00

(2) 本期无账龄超过1年的重要预付款项

(3) 期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
中国太平洋财产保险股份有限公司无锡分公司	61,637.82	16.63
王其华	49,783.00	13.43
黄家伟	62,500.00	16.86
朱丹	25,748.00	6.94
周青菊	21,186.00	5.71
合计	220,854.82	59.57

5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,021,592.41	1,835,079.30
合计	2,021,592.41	1,835,079.30

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	81,186.38	521,317.62
1~2 年	1,562,330.59	1,142,022.92
2~3 年	338,799.60	147,962.92
3~4 年	18,275.84	18,275.84
4~5 年	20,000.00	4,500.00
5 年以上	1,000.00	1,000.00
合计	2,021,592.41	1,835,079.30

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	-20,000.00	52,952.99
备用金	747,198.41	524,432.31
押金	194,394.00	54,094.00
保证金	1,100,000.00	1,203,600.00
合计	2,021,592.41	1,835,079.30
减：坏账准备		
净额	2,021,592.41	1,835,079.30

③本期无实际核销的应收账款

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
柳州欧维姆机械股份有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2 年	49.50	
中交第二航务工程局有限公司第五工程分公司(伍家岗)	保证金	100,000.00	2-3 年	4.95	
胡孟杰	备用金	92,938.31	1-2 年	4.6	
陈锋	备用金	105,254.79	1 年以内	5.21	
代鑫	备用金	114,598.48	1-2年	5.67	
合 计	/	1,412,791.58	/	69.89	

6. 存货

(1) 存货分类

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

库存商品	3,654.87		3,654.87	3,654.87		3,654.87
合同履约成本	7,308,990.23		7,308,990.23	3,086,888.89		3,086,888.89
合计	7,312,645.10		7,312,645.10	3,090,543.76		3,090,543.76

7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税额	162,275.00	162,275.00
预交的税费		0.00
预付费用		0.00
合计	162,275.00	162,275.00

8. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,534,640.15	7,191,394.37
固定资产清理		
合计	6,534,640.15	7,191,394.37

(2) 固定资产

①固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	13,313,241.88	1,944,669.46	551,361.48	488,675.74	16,297,948.56
2. 本期增加金额	102,339.83		7,039.83	36,392.41	145,772.07
(1)购置	102,339.83		7,039.83	36,392.41	145,772.07
(2)在建工程转入					

(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置或报废		13,390.51	123,530.55	98,687.38	235,608.44
(2)企业合并减少					
4. 期末余额	13,415,581.71	1,931,278.95	434,870.76,	426,380.77	16,208,112.19
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,929,774.15	1,462,607.31	412,749.54	301,423.19	9,106,554.19
2. 本期增加金额	615,608.32	101,159.81	35,144.05	22,985.04	774,897.22
(1)计提					
(2)企业合并增加					
3. 本期减少金额		11,328.88	109,156.84	87,493.65	207,979.37
(1)处置或报废					
(2)企业合并减少					
4. 期末余额	7,545,382.47	1,552,438.24	338,736.75	236,914.58	9,673,472.04
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1)计提					
(2)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置或报废					
(2)企业合并减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,870,199.24	378,840.71	96,134.01	189,466.19	6,534,640.15
2. 期初账面价值	6,383,467.73	482,062.15	138,611.94	187,252.55	7,191,394.37

②本公司无通过经营租赁租出的固定资产

③报告期末本公司无未办妥产权证书的固定资产

9. 在建工程

①在建工程情况

	期末余额	期初余额
--	------	------

项目	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
小湾里水厂装修	1,292,400.73		791,568.36	791,568.36		791,568.36
合计	1,292,400.73		791,568.36	791,568.36		791,568.36

10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	1,264,235.08	1,264,235.08
2. 本期增加金额		
(1) 新增租赁		
(2) 企业合并增加		
项目	房屋及建筑物	合计
(3) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 租赁到期		
(2) 企业合并减少		
(3) 其他		
4. 期末余额	1,264,235.08	1,264,235.08
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	118,522.04	118,522.04
(1) 计提	118,522.04	118,522.04
(2) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 租赁到期		
(2) 企业合并减少		
4. 期末余额	118,522.04	118,522.04
三、减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 租赁到期		
(2) 企业合并减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1, 145, 713. 04	1, 145, 713. 04
2. 期初账面价值		

11. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	自研检测平台系统	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2, 629, 615. 51	63, 332. 56	2, 692, 948. 07
2. 本期增加额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	2, 629, 615. 51	63, 332. 56	2, 692, 948. 07
二、累计摊销			
1、期初余额	43, 826. 91	18, 487. 61	62, 314. 52
2、本期增加额	259, 869. 42	6, 258. 78	266, 128. 2
(1) 计提	259, 869. 42	6, 258. 78	266, 128. 2
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

(2) 企业合减少			
4. 期末余额	303,696.33	24,746.39	328,442.72
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
3、本期减少额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末价值	2,325,919.18	38,586.17	2,364,505.35
2、期初价值	2,585,788.6	44,844.95	2,630,633.55

12. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	610,050.68	90,976.68	610,050.68	90,976.68
可抵扣亏损	18,821,987.79	2,823,298.17	18,821,987.79	2,823,298.17
内部交易未实现利润	1,220,297.38	183,044.61	1,220,297.38	183,044.61
合计	20,652,335.85	3,097,319.46	20,652,335.85	3,097,319.46

13. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付装修工程款	237,300.00	
合计	237,300.00	

14. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	2,715,153.75	2,000,000.00
应计利息		
合计	2,715,153.75	2,000,000.00

(2) 本公司无已逾期未偿还的短期借款情况

15. 应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,846,416.68	2,308,816.84
1-2 年	1,694,708.98	1,235,924.83
2-3 年	1,739,957.05	783,726.75
3-4 年	154,245.60	154,245.60
4-5 年	23,224.00	23,224.00
5 年以上	46,187.00	46,187.00
合计	7,504,739.31	4,552,125.02

(2) 按款项性质分

类别	期末余额	期初余额
项目工程款	4,294,903.84	4,552,125.02
合计	4,294,903.84	4,552,125.02

(3) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宜昌合志大件起重有限公司	364,540.5	尚在正常结算期
无锡市市政设施建设工程有限公司	683,070.00	尚在正常结算期
广联达科技股份有限公司	231,555.00	尚在正常结算期
合计	902,925.00	/

16. 合同负债

(1) 预收款项列示

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

销售商品合同相关的合同负债	35,398.23	35,398.23
合计	35,398.23	35,398.23

17. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,738,242.53	5,882,490.23	5,822,619.13	2,798,113.63
二、离职后福利—设定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,738,242.53			

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,738,242.53	5,676,554.77	5,616,683.67	2,798,113.63
二、职工福利费				
三、社会保险费		134,841.46	134,841.46	
其中： 1. 医疗保险费		116,955.92	116,955.92	
2. 工伤保险费		5,780.98	5,780.98	
3. 生育保险费		12,104.56	12,104.56	
四、住房公积金		7,1094.00	7,1094.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
七、短期利润分享计划				
合计	2,738,242.53	5,882,490.23	5,822,619.13	2,798,113.63

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		219,654.33	219,654.33	
2、失业保险费		8,395.55	8,395.55	
3、企业年金缴费				
合计				

18. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,030.8	1,699.85
增值税	396,593.18	462,226.68
城市维护建设税	4,329.68	10,938.86
教育费附加	3,235.2	7,813.45
代扣代缴个人所得税	19,100.04	18,451.14
印花税	509.89	1,101.37
合计	426,798.79	502,231.35

19. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息	332,575.34	
应付股利		
其他应付款	2,985,199.33	3,332,221.88
合计	3,317,774.67	3,332,221.88

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款及利息	2,510,815.56	3,617,900.00
应付报销费用	23,768.03	
往来款	783,191.08	1,607,172.53
合 计	3,317,774.67	5,225,072.53

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
高亚伟	858,116.03	股东报销款及借款
李小红	875,000.00	暂借款
李芳	775,780.82	暂借款
杨祖红	154,475.00	项目代垫款未结清
合计	2,663,371.85	

20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,283,151.80	
一年内到期的租赁负债	138,758.42	
合计	1,421,910.22	

21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提费用		
资金拆借利息		
销售商品合同相关的待转销项税	6,194.77	4,601.77
合计	6,194.77	4,601.77

22. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	484,272.87	484,272.87
合计	484,272.87	484,272.87

23. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
小湾里水厂-租赁付款额	1,201,785.75	1,201,785.75
小湾里水厂-未确认融资费用	-176,907.27	-176,907.27
合计	1,024,878.48	1,024,878.48

24. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼或未决仲裁	5,658.50	5,658.50	

25. 股本

(1) 总股本

项目	期初余额	本期增减变动(+)、(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	23,880,000.00						23,880,000.00

(2) 主要股东明细情况

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额		备注
	投资金额	比例%			投资金额	比例%	
高亚伟	10,848,047.00	45.4273			10,848,047.00	45.4273	
高祺	5,900,000.00	24.7069			5,900,000.00	24.7069	
高俊	1,664,000.00	6.9682			1,664,000.00	6.9682	
无锡深桥管理 咨询企业(有 限合伙)	1,520,416.00	6.3669			1,520,416.00	6.3669	
孙榕	1,100,000.00	4.6064			1,100,000.00	4.6064	
无锡海桥管理 咨询企业(有 限合伙)	967,537.00	4.0517			967,537.00	4.0517	
其他股东合计	1,880,000.00	7.8726			1,880,000.00	7.8726	
合计	23,880,000.00	100.00			23,880,000.00	100.00	

26. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	652,557.28			652,557.28
合计	652,557.28			652,557.28

27. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全风险金	969,080.42	187,402.25		1,156,482.67

合 计	969,080.42	187,402.25		1,156,482.67
-----	------------	------------	--	--------------

28. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	174,526.61			174,526.61
合计	174,526.61			174,526.61

29. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-9,509,651.47	-9,618,213.21
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-9,509,651.47	-9,618,213.21
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-2,699,047.82	108,561.74
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		
期末未分配利润	-12,208,699.29	-9,509,651.47

30. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,107,949.65	3,952,912.85	3,461,823.81	2,305,598.19
其他业务				
合计	5,107,949.65	3,952,912.85	3,461,823.81	2,305,598.19

(2) 主营业务收入、成本分产品

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
桥梁结构施工	2,199,487.3	2,132,076.69	1,587,306.30	1,447,653.96
桥梁、道路巡检	2,672,216.00	1,901,603.77	1,632,320.53	629,408.96
智慧检测业务	78,693.47	-124,378.86		
产品销售	50,189.38	43,611.25	242,196.98	228,535.27

技术咨询	18,867.92			
机械租赁收入	88,495.58			
合计	5,107,949.65	3,952,912.85	3,461,823.81	2,305,598.19

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
中铁大桥局集团第六工程有限公司	2,199,487.3	43.06
无锡市市政设施养护管理有限公司	247,769.8	4.85
无锡市市政设施建设工程有限公司	2,586,786.36	50.64
江苏省科佳工程设计有限公司	23,716.81	0.47
无锡交通建设工程集团有限公司	50,189.38	0.98
合 计	5,107,949.65	

31. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,101.39	19,417.07
教育费附加	7,669.7	14,366.09
车船使用税		
印花税	490.06	3,219.83
合 计	17,261.15	37,002.99

32. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	71,621.5	8,992.00
保险费	20,766.77	
公积金	1,620.00	
差旅费	15,412.03	3,251.02
工资及工资费用	136,641.24	2,353.99
职工福利费	3,670.00	
折旧费		640.14
车辆费用	8,007.61	855.88
交通费	5,009.15	232.39
物料消耗	3,211.01	

其他		68,275.87
办公费	348.00	3,805.26
合计	266,307.31	88,406.55

33. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及工资费用	959,486.28	1,170,127.72
折旧费	552,340.38	575,924.55
低值易耗品	3,063.05	
房租物业费	80,119.05	117,695.14
办公费	258,574.55	207,969.44
业务招待费	45,707.24	86,579.51
差旅费	10,764.00	18,022.68
车辆费用	52,706.82	66,320.60
其他费用	8,815.82	101,547.58
无形资产摊销	133,851.06	
住房公积金	17,164.08	
职工福利费	66,444.73	
保险费	91,771.51	
技术咨询费	175,098.00	122,643.08
交通费用	1,329.00	1,094.74
垃圾处理费	5,040.00	
印花税	1,266.31	
合计	2,463,541.88	2,467,925.04

34. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,315,794.95	1,967,271.79
办公费	7,952.44	6,499.53
材料费		
研发设备折旧	32,653.14	33,977.89

无形资产摊销	2,440.14	2,440.14
技术服务费	147,521.96	3,560.33
专利费	13,310.89	4,665.00
业务招待费	1,000.00	230.00
差旅费		1,504.43
其他费用		
车辆使用费	250.00	
交通费	2,010.00	
印花税		
职工福利费	636.00	
公积金	23,220.00	
保险费	104,314.62	
合计	1,651,104.14	2,020,149.11

35. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	143,477.24	130,071.81
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	689.97	948.80
加：汇兑损失(减收益)		
加：手续费支出	2,050.65	7,191.45
加：票据贴现支出		
合计	144,837.92	136,314.46

36. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入[注]	3,570.68	236,260.90	3,570.68
代扣代缴手续费返还			
合 计	3,570.68	236,260.90	3,570.68

37. 信用减值损失(损失以“－”号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收账款坏账损失	0	0
合计	0	0

38. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其 他	27,340.18	17,012.85	27,340.18
政府补助[注]			
合计	27,340.18	17,012.85	27,340.18

39. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入非经常性损益金额
(1)工伤赔款	5,000.00	69,800.00	5,000.00
(2)罚款及滞纳金	888.23	443.92	888.23
(3)其他	27,629.07	6,848.73	27,629.07
合计	33,517.3		33,517.3

40. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,926.07	32,731.21
递延所得税费用		1,054.07
合计	8,926.07	33,785.28

41. 合并现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动相关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
财政补助	3,570.68	236,391.65
银行存款利息收入	689.97	948.80
资金往来及其他	481,963.44	602,347.50
合计	486,224.09	856,570.05

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

期间费用及营业外支出的现金支出	5,888.23	4,502,864.69
资金往来的现金流出	228,509.34	
合计	234,397.57	4,502,864.69

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	0.00	
合计	0.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还资金拆借	0.00	
租赁负债的支付	2,050.65	
合计	2,050.65	

42. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,699,047.82	-3,451,176.71
加：少数股东本期收益（减：损失）	-700,500.29	
加：资产减值损失		
信用减值损失		
固定资产折旧、租赁资产折旧、租赁资产资产折旧	774,897.22	768,138.83
无形资产摊销		3,166.62
长期待摊费用摊销	266,128.20	10,000.00
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)	27,629.07	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	145,527.89	130,069.81
投资损失(收益以“－”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)		1,054.07

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)	-4,222,101.34	-2,012,848.41
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	3,226,528.33	7,848,337.87
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	2,829,589.10	-3,681,108.94
其他	-107,454.28	
经营活动产生的现金流量净额	-458,803.92	-384,366.86
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	185,535.43	130,337.28
减：现金的期初余额		
	721,317.93	438,820.39
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	-535,782.50	-308,483.11

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	185,535.43	130,337.28
其中：库存现金	16,090.56	23,925.32
可随时用于支付的银行存款	169,444.87	106,411.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	185,535.43	130,337.28

43. 政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类(与资产相关/与收益相关)	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗/就业/培训补贴	与收益相关	3,570.68	其他收益	
知识产权补贴	与收益相关		其他收益	
其他小额补助	与收益相关		其他收益	
高企奖励/补贴	与收益相关		营业外收入	
合计		3,570.68		

44. 所有权或使用权受限资产

项 目	期末余额	受限原因
银行存款	107,454.28	债务纠纷法院财产保全受限
合计	107,454.28	

附注六、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡市高桥检测科技有限公司	无锡	无锡	检测	51.00		设立
武汉智汇高桥人力资源服务有限公司	湖北武汉	武汉	人力资源	100.00		设立
无锡云桥物联网有限公司	无锡	无锡	计算机信息技术	100.00		设立

江苏欧维姆高桥技术有限公司	无锡	无锡	技算机信息技术		80	设立
---------------	----	----	---------	--	----	----

说明：公司尚款完成对无锡云桥物联网有限公司的出资，该公司也未运营。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
无锡市高桥检测科技有限公司	49.00%	-700,500.29		2,125,474.54

附注七、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

公司为自然人控投的股份有限公司，董事长高亚伟持股45.53%，占表决权决比例45.53%。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六之1。

3. 本公司合营和联营企业情况

无。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
无锡市市政设施建设工程有限公司	无锡市高桥检测科技有限公司股东
武汉智汇高桥新能源科技有限公司	受同一实际控制人控制
高俊	公司股东、董事、副总经理
高祺	公司股东
高鸣	公司董事
何敏华	公司董事
李亚庭	高亚伟岳父
李小红	高亚伟妻子
李小芳	高亚伟妻妹

张金峰	财务总监，公司股东海桥、深桥和恒桥合伙人、董事
高雅萍	高亚伟姐姐
张锡浩	公司监事
虞国胜	公司监事

5. 关联交易情况

(1) 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入(拆出)	本期偿还(收回)	期末余额	说明
拆入资金					
高亚伟	909,694.52	75,000.00		984,694.52	
李小红	875,000.00			875,000.00	
合 计	1,784,694.52	75,000.00		1,859,694.52	

6. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
高亚伟	930,000.00	2020/12/25	2022/12/10	否
高亚伟, 李小红	2,000,000.00	2021/2/25	2022/2/24	否
高亚伟	400,000.00	2021/4/19	2023/4/10	否
高亚伟	120,000.00	2021/4/25	2023/4/10	是
高亚伟	50,000.00	2021/4/29	2023/5/10	是
高亚伟	70,000.00	2021/5/7	2023/5/10	是
高亚伟	70,000.00	2021/5/18	2023/5/10	是
高亚伟	200,000.00	2021/7/2	2023/7/2	否
高亚伟	501,500.00	2021/7/19	2023/8/2	否
高亚伟	80,000.00	2021/6/29	2023/6/28	否
高亚伟	20,000.00	2021/7/8	2023/6/28	否
高亚伟	200,000.00	2021/11/8	2023/11/2	否
高亚伟	98,500.00	2021/12/5	2023/12/2	否

高亚伟	350,000.00	2022/3/21	2024/3/21	否
高亚伟	50,000.00	2022/3/29	2024/3/29	否
高亚伟	250,000.00	2022/4/11	2024/4/11	否
高亚伟	350,000.00	2022/4/20	2024/4/20	否
高亚伟	70,488.00	2022/5/9	2022/5/8	否
高亚伟	50,000.00	2022/5/16	2024/5/15	否

7. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

科目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡市市政设施建设				
	工程有限公司	2,018,362.33		2,925,222.44	
合计		2,018,362.33		2,925,222.44	
其他应收款	代鑫				
		114,589.48		54,968.73	
其他应收款	高俊				
		110,312.95		10,000.00	
其他应收款	无锡市市政设施建设				
	工程有限公司	10,000.00		10,000.00	
合计		234,902.43		64,968.73	

(2) 应付项目

科目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡市市政建设工程有限公司		
		359,670.00	367,250.00
合计		359,670.00	367,250.00
其他应付款	高亚伟	984,964.52	933,462.55
其他应付款	李小红	875,000.00	875,000.00
其他应付款	高俊	12,451.56	1,361.83
其他应付款	张金峰	10,263.09	84,803.60
其他应付款	高鸣		
合计		1,882,679.17	1,894,627.98

附注八、 承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2022年6月30日，本公司无重大承诺事项。

2. 或有事项

无附注九、 资产负债表日后事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的资产表日后事项。

附注十、 其他重要事项

附注十一、 母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,275,883.09	8,268,544.96
1~2 年	1,563,019.44	1,098,557.23
2~3 年	1,108,293.72	
3~4 年		
合计	6,947,196.25	9,367,102.19

(2) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	507,108.85					507,108.85
合计	507,108.85					507,108.85

(3) 本期无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
中铁大桥局集团第六工程有限公司	4,275,883.09	61.55	156,170.85

中交第二航务工程局有限公司第五工程分公司	881,339.29	12.69	181,688.39
中交第二航务工程局有限公司	618,769.49	8.91	92,815.42
中交第二公路工程局有限公司	593,002.10	8.54	71,086.20
无锡市市政设施建设工程有限公司	206,530.30	2.96	
合计	6,575,524.27	94.65	501,760.85

2. 其他应收款

	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	962,490.21	816,702.75
	962,490.21	816,702.75

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	313,851.22	516,760.49
1~2 年	297,838.41	133,203.50
2~3 年	327,024.74	142,962.92
3~4 年	18,275.84	18,275.84
4~5 年	4,500.00	4,500.00
5 年以上	1,000.00	1,000.00
合计	962,490.21	816,702.75

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	66,800.00	157,750.99
备用金	727,240.21	437,201.76
押金	168,450.00	28,150.00
保证金		193,600.00
合 计		816,702.75
减：坏账准备		
净 额	962,490.21	816,702.75

③本报告期无实际核销的应收账款

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中交第二航务工程局 有限公司第五工程分 公司(伍家岗)	保证金	100,000.00	2-3 年	10.39	
胡孟杰	备用金	92,938.31	1-2 年	9.66	
陈锋	备用金	105,254.79	1 年以内	10.94	
代鑫	备用金	114,589.48	1 年以内	11.91	

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,700,000.00		2,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00
合计	2,700,000.00		2,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名 称	期初余额	本期增加	本期减 少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准 备期末 余额
无锡市高桥检 测 科技有限公 司	2,550,000.00			2,550,000.00		
武汉智汇高桥 人 力资源服务 有限公司	150,000.00			150,000.00		
合计	2,700,000.00			2,700,000.00		

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,287,982.88	2,132,076.69	1,587,306.30	1,731,33.92

合计	2,287,982.88	2,132,076.69	1,587,306.30	1,731,33.92
----	--------------	--------------	--------------	-------------

附注十二、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司业务密切相关，按照国家统一标准 定 额或定量享受的政府补助除外)	3,570.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享 有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资 产、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	-6,177.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计(影响利润总额)	-2,606.44	

减：所得税影响数		
非经常性损益净额(影响净利润)		
其中：影响少数股东损益	-1,277.16	
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	-1,329.28	

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(元/股)	
		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	-17.99%	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.98%	-0.11	-0.11

武汉智汇高桥科技股份有限公司

二零二二年八月二十五日

第八节 备查文件目录

（一）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。

（二）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）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室
