

ACStech.cn

中 科 达 信 科 技 集 团

中科达信

NEEQ : 839310

中科达信科技集团股份有限公司

半年度报告

2022

公司半年度大事记

。2022年6月中旬，山西航天工业研究院集团有限公司与中科达信科技集团股份有限公司双方本着互惠互利、优势互补、共同发展的原则，在营造信息产业发展环境、打造信息产业集群、推进智慧矿山以及新基建等相关行业领域开展紧密合作，经友好协商，达成战略合作框架协议。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动和融资	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	26
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	69

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。

公司负责人于新海、主管会计工作负责人岳欣及会计机构负责人（会计主管人员）周宇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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款占比较高的风险	报告期内公司应收账款净额为 6,720.44 万元，占总资产的比重为 53.85%，应收账款余额较大，比例较高。若客户的财务状况恶化、经营状况或信用条件发生重大不利变化，公司将存在发生大额坏账损失的风险。
市场竞争加剧的风险	目前国内的系统集成市场规模逐渐扩大，许多知名的外企系统集成服务商也加入到市场竞争中，导致竞争程度愈发激烈。大型系统集成服务商依托其雄厚的资金实力、遍布全国的销售网络以及品牌影响力不断的进行市场扩张。尽管公司从事系统集成行业多年，在细分领域拥有丰富的系统集成方案服务经验，在系统集成项目的总体策划、设计、实施及服务方面拥有较强的竞争力，但与大型系统集成服务商相比，在市场份额、品牌知名度、产品及服务结构方面存在较大的差距，如果公司在市场竞争加剧的环境下，不能准确把握市场发展动态和方向，提升自身服务质量，则激烈的竞争会导致公司的市场份额缩小，从而在竞争中处于不利地位。
核心技术人员流失风险	公司从事系统集成服务行业，属于技术密集型企业，技术人员的经验和研发能力对公司的项目质量有较大影响，而且随着行业的发展，行业内企业对核心技术人才的争夺将日趋激烈。因

	此，稳定的技术团队是公司保持核心竞争力的基础。若核心技术人员流失，可能会降低公司系统集成的服务能力，影响客户对公司的信任，进而对公司的生产经营带来不利影响。
控股股东、实际控制人股权过于集中的风险	截止至报告期末，公司控股股东、实际控制人于新海先生通过直接方式、间接方式持有公司 76.86%的股份，刘欣欣女士持有公司 2.74%的股份，二人合计持有公司 79.60%的股份。同时于新海先生担任公司董事长，刘欣欣担任公司董事，可通过股东大会、董事会实现对公司的绝对控制。因此，公司客观上存在控股股东、实际控制人利用其绝对控股地位，通过不当行使其表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响，从而可能损害公司及中小股东的利益的风险。
公司治理和内部控制风险	随着公司的发展，业务经营规模将不断扩大，人员将不断增加，从而对未来公司治理和内部控制提出了更高的要求。尽管通过股份制改制和中介机构辅导，公司已经建立了相对完善的《公司章程》、三会议事规则和内部控制体系，并且针对内部控制中的不足已经采取积极的改进措施，但内部控制具有固有局限性，存在不能防止或发现错报的可能性。公司未来经营中存在因公司治理不善或内部控制未能有效执行而影响公司持续稳定发展的风险。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
中科达信、公司、本公司	指	中科达信科技集团股份有限公司
股东大会	指	中科达信科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	中科达信科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	中科达信科技集团股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司章程	指	中科达信科技集团股份有限公司公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商	指	江海证券有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	中科达信科技集团股份有限公司
英文名称及缩写	-
证券简称	中科达信
证券代码	839310
法定代表人	于新海

二、 联系方式

董事会秘书姓名	王鹏
联系地址	哈尔滨经开区南岗集中区先锋路 469 号 1 号楼 4
电话	0451-82701888
传真	0451-82701888
电子邮箱	wangpeng@acstech.cn
公司网址	http://www.huadian-corp.com
办公地址	哈尔滨经开区南岗集中区先锋路 469 号 1 号楼 4
邮政编码	150001
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	2008 年 7 月 23 日
挂牌时间	2016 年 9 月 30 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I 652 信息系统集成服-I6520 信息系统集成服务
主要产品与服务项目	公司主营业务涵盖智慧业务与信息产业服务两大领域，具备端到端、“软件+服务”综合业务能力和强大的纵深服务优势。在智慧业务领域，公司秉承“智慧城市建设产业先行”的理念，致力于智慧城市传感与应急指挥相关领域产品研发。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	50,268,800
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（于新海、刘欣欣）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（于新海、刘欣欣），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	91230199676967801G	否
注册地址	黑龙江省哈尔滨市经开区南岗集中区先锋路 469 号 1 号楼 4 楼	否
注册资本（元）	50,268,800 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	江海证券
主办券商办公地址	北京市朝阳区东三环南路 52 号顺迈金钻大厦 16 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）	江海证券

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	13,862,628.76	7,457,455.35	85.89%
毛利率%	37.11%	57.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,437,072.49	802,447.34	79.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,352,386.98	811,520.00	66.65%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.18%	1.35%	-
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）	2.05%	1.36%	-
基本每股收益	0.03	0.02	50.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	124,804,328.01	120,617,068.45	3.47%
负债总计	59,534,578.16	56,487,716.34	5.39%
归属于挂牌公司股东的净资产	66,717,642.26	65,280,569.77	2.20%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.33	1.30	2.31%
资产负债率%（母公司）	46.88%	46.46%	-
资产负债率%（合并）	47.70%	46.83%	-
流动比率	1.83	1.86	-
利息保障倍数	10.37	11.55	-

(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	-7,866,982.23	-10,357,994.92	24.05%
应收账款周转率	0.19	0.13	-
存货周转率	0.28	0.12	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.47%	-2.25%	-
营业收入增长率%	85.89%	41.93%	-
净利润增长率%	42.45%	-13.23%	-

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）	67,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,499.24
非经常性损益合计	88,499.24
减：所得税影响数	3,813.73
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	84,685.51

三、 补充财务指标

适用 不适用

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、 业务概要

商业模式

公司主营业务涵盖智慧业务与信息产业服务两大领域，具备端到端、“软件+服务”综合业务能力和强大的纵深服务优势。在智慧业务领域，公司秉承“智慧城市建设产业先行”的理念，致力于智慧城市传感与应急指挥相关领域产品研发。业务范围包括顶层设计、城市管理、产业发展、环保节能、民生服务及基础设施电工程承包服务等多个方向；在信息技术服务领域，华电网络提供信息技术外包、众包、业务流程外包（BPO）、系统集成等多项服务，覆盖政府应急、教育、水利、环保、交通、物流、港口等多个重要行业，并积累了深厚、丰富的经验。

公司以客户的业务需求为基础，通过为客户提供信息系统技术解决方案和服务，在帮助客户实现信息化、智能化的顾问式服务的同时获得利润。公司经过多年发展，形成了集研发、销售、服务于一体的

综合经营模式。

公司的采购、销售、研发、盈利模式如下：

（一）采购模式

公司的采购模式主要有两种：一是与华为一级经销商的协议采购；二是集成项目类订单式的采购。

与华为一级经销商的协议采购，是指公司作为华为金牌经销商，产品线覆盖安全、存储、服务器、视讯和数通，按照华为的渠道管理政策，公司需要达到华为要求的业绩贡献。公司商务部会在年初制定全年的采购计划，每个季度分批采购，采购计划会根据本年度签订的项目合同类别和设备采购清单适时动态调整，相对比较灵活。商务部也会及时把握市场动态和行业发展趋势，结合华为的销售激励政策提前调整某一单类产品的采购。

集成项目类订单式采购，是指技术研发部根据项目合同订单及方案拟定设备采购清单，商务部根据设备采购清单，结合公司的采购库存产品，来确定需要临时采购的设备清单，根据所需要产品的品牌、型号和价格来选择合适的供应商，并为之签订采购合同，产品到货后商务部进行跟进并组织相关部门验收。

（二）销售模式

公司销售的产品和服务主要包括自研产品、定制化解决方案以及系统集成服务。公司提供的系统集成服务是从客户需求了解洽谈、方案设计、项目签约立项、工程实施到售后服务的全过程集成服务。IT产品销售主要包括系统集成服务中的软件和硬件产品。

公司系统集成服务的销售模式主要有两种：一是以招投标方式获取项目合同；二是公私合营服务方式。招投标方式，是指公司商务部门及时跟踪市场和客户，获取招投标或产品服务需求信息，技术研发部门配合商务部进行项目方案设计和设备需求配置，制定投标文件并组织投标，中标后公司与客户签订合同。合同体现了公司与客户合作的具体内容，包括服务项目范围、价格和服务条款等，合同签订后由商务部承接设备采购，项目部承接工程实施。公私合营服务方式，是公司商务部门通过市场开拓发现潜在客户资源，了解客户业务需求，通过提出满足客户需求的解决方案、运营模式等来赢得客户并签订合同，签订合同后的项目运营流程与招投标签订合同后的流程相同。

（三）研发模式

公司的研发模式是以行业客户需求为导向，致力于行业应用产品的研发、生产。公司设立有专门的研发部，由各个项目技术研发总监主管，下设各项目小组（需求调研和方案设计、软件开发、硬件设计、测试），各项目小组直接对项目研发成效负责。

公司自有研发团队以及实验室（哈尔滨理工大学智慧城市及城市安全实验室）定期总结关注行业案例，分析行业发展的新趋势，结合客户的业务需求综合评估分析，确定研发方向、研发目标，预判未来市场的情况，制定相应的研发计划，通过设计、开发、测试、实施等环节，不断完善和扩充公司已有成熟的集成类平台。

每个新项目立项研发都需要经过初步论证、项目可行性分析、评审、项目立项、制定项目开发计划、方案设计及评审、系统测试、文档编写、项目验收以及生产推广的全过程管理模式，将有前瞻性的客户和市场需求转化为实际应用。

还有一个部门研发为项目中标后的一些技术改进，技术创新的研发。

（四）盈利模式

公司定位转型为业务范围包括顶层设计、城市管理、产业发展、环保节能、民生服务及基础设施工程承包服务等多个方向；在信息技术服务领域，华电网络提供信息技术外包、众包、业务流程外包（BPO）、系统集成等多项服务。

公司通过科技+金融资本（新三板投融资能力）经营，重点投入研发智慧类产品，采用先进科技手段+投资运营等模式改变传统 case by case 的模式，转为 ppp 或公私合营等买服务和运营模式，拉开与传统集成商的距离，具有一定的行业壁垒和跨界优势，来获取利润盈利点。

报告期内，公司业务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

七、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 1,386.26 万元，较上年同期增长 85.89%，主要原因是本年度公司项目地疫情稳定，公司系统集成类业务与工程类业务增加，使得收入较上年同期大幅增长。

报告期内，2022 年上半年公司毛利率为 37%，同比下降 35.09%，主要原因是本年度公司实施的项目阶段多为前期货物供应类，利润较大的集成施工类业务尚未确认收入。

报告期内，2022 年上半年公司净利润为 114.04 万元，同比增长 42.45%，主要原因是 2022 年公司营业收入较高，但由于毛利率有所下降，所以净利润增幅仅为 42.45%。

报告期内，公司专注于业务发展，经营情况良好。

在公司的内部管理方面，进一步完善了公司的法人治理结构、强化流程控制体系、严格控制成本、优化公司财务结构，构建了公司稳定、健康的发展轨道，保证公司持续稳定发展。

(二) 行业情况

公司主要从事系统集成服务，属于信息产业中的软件与信息服务行业，该行业的国家主管部门为国家工业和信息化部，具体到公司所在的黑龙江省哈尔滨市，公司的行业主管部门为黑龙江省工业和信息化委员会。此外，公司加入了黑龙江软件与信息服务业协会，并且为协会的理事单位，根据协会的自律规范指导公司业务开展。

依据证监会《上市公司行业分类指引》(2012 修订)行业分类为“软件和信息技术服务业(代码:I65)”;按照国家统计局《国民经济行业分类 (GB/T4754-2011)》行业分类为“软件和信息技术服务业(代码:I65)”下属的“信息系统集成服务(代码:I6520)”;依据全国股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》行业分类为“信息系统集成服务(代码:6520)”。

近年来行业的法律法规制度:

序号	时间	政策名称	内容摘要
1	2020 年	《中小企业数字化赋能专项行动方案》(工信厅企业[2020]10 号)	坚持统筹推进新冠肺炎疫情防控 and 经济社会发展,以新一代信息技术与应用为支撑,以提升中小企业应对危机能力、夯实可持续发展基础为目标,集聚一批面向中小企业的数字化服务商,培育推广一批符合中小企业需求的数字化平台、系统解决方案、产品和服务,助推中小企业通过数字化网络化智能化赋能实现复工复产,增添发展后劲,提高发展质量。
2	2020 年	《中共中央 国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》	推进政府数据开放共享,提升社会数据资源价值,加强数据资源整合和安全保护。
3	2019 年	《金融科技(FINTECH)发展规划(2019-2021 年)》(银	到 2021 年,建立健全我国金融科技发展的“四梁八柱”,进一步增强金融业科技应用能力,实现金融与科技深度融合、协调发展,明显增强人民群众对数字化、网络化、

		发[2019]209 号)	智能化金融产品和服务的满意度,使我国金融科技发展居于国际领先水平。
4	2019 年	《关于促进“互联网+社会服务”发展的意见》(发改高技[2019]1903 号)	推动“互联网+社会服务”发展,促进社会服务数字化、网络化、智能化、多元化、协同化,更好惠及人民群众,助力新动能成长。
5	2018 年	《福建省人民政府办公厅关于加快全省工业数字经济创新发展的意见》(闽政办[2018]9 号)	到 2025 年,工业数字经济生态更加完善,产业规模与创新能力走在全国前列。数据成为驱动工业创新发展的关键要素,人工智能等新兴数字技术深入应用,工业互联网建设全面推进,形成制造业数字化、网络化、智能化的发展体系。
6	2018 年	《推动企业上云实施指南(2018-2020 年)》(工信部信软[2018]135 号)	到 2020 年,力争实现企业上云环境进一步优化,行业企业上云意识和积极性明显提高,上云比例和应用深度显著提升,云计算在企业生产、经营、管理中的应用广泛普及,全国新增上云企业 100 万家,形成典型标杆应用案例 100 个以上,形成一批有影响力、带动力的云平台和企业上云体验中心。
7	2018 年	《扩大和升级信息消费三年行动计划(2018-2020 年)》(工信部联信软[2018]140 号)	到 2020 年,信息消费规模达到 6 万亿元,年均增长 11%以上。信息技术在消费领域的带动作用显著增强,拉动相关领域产出达到 15 万亿元。
8	2018 年	《关于深入推进审批服务便民化的指导意见》(中共中央办公厅、国务院办公厅)	全面推行审批服务“马上办、网上办、就近办、一次办”;深入推进审批服务标准化;持续开展“减证便民”行动;大力推行审批服务集中办理;着力提升“互联网+政务服务”水平;创新便民利企审批服务方式;深化行政审批中介服务改革;切实加强事中事后监管。
9	2018 年	《教育信息化 2.0 行动计划》(教技[2018]6 号)	通过实施教育信息化 2.0 行动计划,到 2022 年基本实现“三全两高一”的发展目标,即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校,信息化应用水平和师生信息素养普遍提高,建成“互联网+教育”大平台,推动从教育专用资源向教育大资源转变、从提升师生信息技术应用能力向全面提升其信息素养转变、从融合应用向创新发展转变,努力构建“互联网+”条件下的人才培养新模式、发展基于互联网的教育服务新模式、探索信息时代教育治理新模式。
10	2017 年	《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020 年)》(工信部科[2017]315 号)	力争到 2020 年,一系列人工智能标志性产品取得重要突破,在若干重点领域形成国际竞争优势,人工智能和实体经济融合进一步深化,产业发展环境进一步优化。
11	2016 年	《“十三五”国家信息化规划》(国发[2016]73 号)	到 2020 年,“数字中国”建设取得显著成效,信息化发展水平大幅跃升,信息化能力跻身国际前列,具有国际竞争力、安全可控的信息产业生态体系基本建立。信息技术和经济社会发展深度融合,数字鸿沟明显缩小,数字红利充分

			释放。信息化全面支撑党和国家事业发展，促进经济社会均衡、包容和可持续发展，为国家治理体系和治理能力现代化提供坚实支撑。
12	2016年	《“互联网+政务服务”技术体系建设指南》（国办函[2016]108号）	2020年底前，建成覆盖全国的整体联动、部门协同、省级统筹、一网办理的“互联网+政务服务”技术和服务体系，实现政务服务的标准化、精准化、便捷化、平台化、协同化，政务流程显著优化，服务形式更加多元，服务渠道更为畅通，群众办事满意度显著提升。
13	2016年	《工业和信息化部关于印发软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）的通知》（工信部规[2016]425号）	到2020年，产业规模进一步扩大，技术创新体系更加完备，产业有效供给能力大幅提升，融合支撑效益进一步突显，培育壮大一批国际影响力大、竞争力强的龙头企业，基本形成具有国际竞争力的产业生态体系。业务收入突破8万亿元，年均增长13%以上，占信息产业比重超过30%，其中信息技术服务收入占业务收入比重达到55%。信息安全产品收入达到2,000亿元，年均增长20%以上。软件出口超过680亿美元。软件从业人员达到900万人。

伴随着国家一系列政策的支持，我国软件和信息技术服务产业规模迅速扩大，技术水平得到了显著提升，已发展成为战略新兴产业的重要组成部分。根据工信部公布的统计数据，自2011年以来我国软件与信息技术服务业收入规模处于快速增长阶段。数据显示，2021年1-7月，我国软件业完成软件业务收入51441亿元，同比增长21.4%，增速比上半年回落1.8个百分点，近两年复合增长率为14.8%，较上半年提高0.1个百分点。软件和信息技术服务行业发展速度较快。自2016年以来，行业利润总额连年上涨，从2016年的6021亿元上涨至2020年的10676亿元，增长近80%。2021年1-7月，全行业实现利润总额5838亿元，同比增长12.3%，比上半年回落1.3个百分点，近两年复合增长率为8.8%。

目前，我国软件和信息技术服务业呈现平稳向好发展态势，收入和利润均保持较快增长，从业人数稳步增加；信息技术服务加快云化发展，软件应用服务化、平台化趋势明显；中部地区软件业增速较快，东部地区保持集聚和领先发展态势。工信部数据显示，2021年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超4万家，累计完成软件业务收入94994亿元，同比增长17.7%，两年复合增长率为15.5%。2021年中国软件业利润总额11875亿元，同比增长7.6%，两年复合增长率为7.7%；主营业务利润率提高0.1个百分点达9.2%。

行业前景良好：

软件和信息技术服务业是我国国民经济和社会发展的基础性、先导性和战略性产业，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。我国政府对软件和信息技术服务行业给予了高度重视，国务院及相关部门先后颁布了一系列鼓励和优惠政策，以保障软件和信息技术企业获得最佳的发展环境。

随着“互联网+”、“新基建”、“国内国际双循环”等国家战略的推进，将进一步驱动社会各行业的信息化、数字化改造需求。在此背景下，国内软件和信息技术服务业面临着信息化投资加速及信息消费需求升级等发展机遇。传统行业如物流、金融、制造业等将继续进行大规模信息技术改造和升级，新兴行业如互联网、云计算等在经济转型的大背景下，也将产生大量的信息化投资需求，进一步促进产业的快速发展。

经过多年发展，我国已经积累了大量软件工程师和相关专业人才，软件技术人力资源充足。我国人力资源竞争力逐渐提高，根据全球化智库（CCG）与中国教育学会联合发布的《2018年人力资源强国报告——人力资源竞争力指数》，我国2018年人力资源竞争力排名上升至第13位，接近人力资源强国行列。我国充足的软件技术相关人力资源及不断提高的人力资源竞争力，为行业发展提供了良好的人力基础。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	517,356.98	0.43%	9,119,899.88	7.56%	-94.32%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	67,204,434.15	55.72%	58,882,495.82	48.82%	14.13%
其他非流动资产	9,920,807.80	8.23%	9,920,807.80	8.23%	0%
应付票据	0	0%	568,000.00	0.47%	-100.00%
其他应付款	5,131,693.81	4.25%	1,299,025.83	1.08%	295.04%
一年内到期的非流动负债	933,225.51	0.77%	683,142.51	0.57%	36.61%
其他流动负债	62,635.19	0.05%	276,757.14	0.23%	-77.37%
租赁负债	192,474.35	0.16%	442,557.35	0.37%	-56.51%
长期应付款	72,414.10	0.06%	147,851.00	0.12%	-51.02%
合同负债	818,303.90	0.68%	2,916,657.09	2.42%	-71.94%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金比上年同期减少94.32%，主要系本期销售回款较少，且支付供应商货款、偿还贷款、日常经营费用所致。
2. 应付票据比上年同期减少100%，主要系票据到期已承兑所致。
3. 其他应付款比上年同期增加295.04%，主要系为满足公司日常经营资金需求，股东将款项出借给公司用于经营所致。
4. 其他流动负债比上年同期减少77.37%，主要系待结转销项税额减少所致。
5. 一年内到期的非流动负债比上年同期增加36.61%，主要系本年度房租增加所致。
6. 租赁负债比上年同期减少56.51%，主要系转至一年内到，期非流动负债所致。
7. 长期应付款比上年同期减少51.02%，主要系偿还车贷所致。
8. 合同负债比上年同期减少71.94%，主要系受项目所处阶段影响，截至本期末预收款比例较小所致。

2、 营业情况分析

（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	13,862,628.76	-	7,457,455.35	-	85.89%
营业成本	8,716,864.08	62.88%	3,164,936.23	42.44%	175.42%
毛利率	37.11%	-	57.56%	-	-
财务费用	168,734.78	1.22%	111,666.71	1.50%	51.11%
所得税费用	388,407.08	2.80%	102,042.93	1.37%	280.63%
信用减值损失	-76,821.70	-0.55%	-162,212.38	-2.18%	52.64%

资产减值损失	-2,967.56	-0.02%	-1,798.67	-0.02%	-64.99%
其他收益	67,000.00	0.48%	0	0%	100.00%
投资收益	-1,829.11	-0.01%	0	0%	100.00%
营业利润	1,574,305.58	11.36%	911,648.17	12.22%	72.69%
营业外收入	6,785.24	0.05%	927.34	0.01%	631.69%
营业外支出	52,286.00	0.38%	10,000.00	0.13%	422.86%
净利润	1,140,397.74	8.23%	800,532.58	10.73%	42.45%

项目重大变动原因:

1. 营业收入比上年同期增加85.89%，主要系公司项目实施地区的疫情影响因素逐渐减少，公司项目进展顺利，部分项目在上半年完成阶段性验收所致。
2. 营业成本比上年同期增加175.42%，主要系本年度公司实施的项目阶段多为前期货物供应类，利润较大的集成施工类业务尚未确认收入所致。
3. 财务费用比上年同期增加51.11%，主要系贷款增加所致。
4. 所得税费用比上年同期增加280.63%，主要系收入增加导致税金增加所致。
5. 信用资产减值损失比上年同期增加52.64%，主要系本期其他应收款减少，导致信用减值损失计提减少所致。
6. 资产减值损失比上年同期减少64.99%，主要系收合同资产增加，导致资产减值损失计提增加所致。
7. 其他收益比上年同期增加100%，主要系收到政府补助增加所致。
8. 投资收益比上年同期增加100%，主要系长期股权投资损失增加所致。
9. 营业利润比上年同期增加72.69%，主要系收入较上年同期增加所致。
10. 营业外收入比上年同期增加631.69%，主要系收到个税手续费返还增加所致。
11. 营业外支出比上年同期增加422.86%，主要系本年度新增法院执行费及司法扣划所致。
12. 净利润比上年同期增加42.45%，主要系收入较上年同期增加，故净利润增加所致。

(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	13,862,628.76	7,457,455.35	85.89%
其他业务收入	-	-	
主营业务成本	8,716,864.08	3,164,936.23	175.42%
其他业务成本	-	-	

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
商品销售	676,707.08	565,610.55	16.42%	-29.31%	-30.06%	0.90%
系统集成	11,127,483.19	6,971,253.53	37.35%	74.62%	205.04%	-26.79%
工程收入	2,058,438.49	1,180,000.00	42.67%	1512.27%	1564.83%	-1.81%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

1. 商品销售类业务收入减少 29.31%，主要系子公司品牌代理业务销售额减少所致；
2. 系统集成类业务收入增加 74.62%，主要系随着公司项目实施地区的疫情趋于稳定、公司原计划集成项目的招投标及施工陆续开展，部分项目完成阶段性验收所致。
3. 工程收入类业务收入增加 1512.27%，主要系公司在海南省的中和龙沐湾室外消防及智能化施工项目以工程施工类项目进行结算所致。

3、 现金流量状况

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	-7,866,982.23	-10,357,994.92	24.05%
投资活动产生的现金流量净额	-66,410.00	-100,464.00	33.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-101,150.67	42,458.83	-338.23%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 24.05%，主要系本期因公司日常经营需要而收到的股东借款增加所致。
2. 经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 33.89%，主要系购买固定资产较上年同期减少所致。
3. 经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 338.23%，主要系贷款增加导致支付利息较上年同期增加，且公司上期存在定向发行所致。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
黑龙江点点互联电子商务有限公司	子公司	技术业务咨询	部分相关	完善供应链	10,000,000.00	5,771,256.82	5,664,414.85	0.00	-95,453.41
黑龙江华电城市建设投资有限公司	子公司	智慧城市投资	部分相关	完善业	30,000,000.00	398.69	-203.31	0.00	-198.75

				务体系					
黑龙江新一代智慧城市建设运营有限公司	子公司	数字城市及相关系统研究、技术咨询、技术服务。	部分相关	完善业务体系	5,000,000.00	240,694.94	-131,399.35	241,226.27	-367,007.28
黑龙江华电智能科技有限公司	子公司	网络设备分销	部分相关	完善供应链	5,000,000.00	9,020,398.32	344,828.87	1,249,831.50	-1,421,037.14
长春华信科技有限公司	子公司	网络设备分销	部分相关	完善供应链	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
齐齐哈尔多点电子商务有限公司	子公司	网络设备分销	部分相关	完善供应链	10,000,000.00	3,690,296.93	3,595,075.27	0.00	-2,270.99
黑龙江优友汽车美容服务有限公司	参股公司	汽车美容服务	不相关	拓展业务	10,000,000.00	1,305,910.06	376,879.06	0.00	-237,477.10
华理云网（成都）数字技术有限公司	子公司	技术业务咨询	部分相关	完善供应链	5,000,000.00	250,000.00	-7,000.00	0.00	-7,000.00
上海网格码数字技术有限公司	子公司	技术业务咨询	部分相关	完善供应链	5,000,000.00	348,937.69	347,081.36	0.00	-124,918.64

西藏华电网 络信息产业 有限公司	子公 司	技术 业务 咨询	部分 相关	完 善 供 应 链	5,100,000.00	288,446.20	218,991.10	0.00	-281,008.90
上海漂鑫医 疗科技有限 公司	子公 司	技术 业务 咨询	不 相 关	完 善 供 应 链	5,000,000.00	0	0	0	0

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 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

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司各项业务进展顺利，各项资产、人员、财务等完全独立，因此，保持良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、业务骨干队伍稳定。公司和全体员工没有发生违法、违规行为。因此，公司持续经营情况良好。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大影响的事项。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1. 应收账款占比较高的风险

报告期内公司应收账款净额为 6,720.44 万元，占总资产的比重为 53.85%，应收账款余额较大，比例较高。若客户的财务状况恶化、经营状况或信用条件发生重大不利变化，公司将存在发生大额坏账损失的风险。

应对措施：针对应收账款余额，公司已经严格执行相关会计政策充分计提了坏账准备。同时，公司将一方面严格审核销售订单、客户信用；另一方面加强与客户的沟通力度、积极催收货款以尽可能减少坏账损失发生的风险。

2. 市场竞争加剧的风险

目前国内的系统集成市场规模逐渐扩大，许多知名的外企系统集成服务商也加入到市场竞争中，导致竞争程度愈发激烈。大型系统集成服务商依托其雄厚的资金实力、遍布全国的销售网络以及品牌影响力不断的进行市场扩张。尽管公司从事系统集成行业多年，在细分领域拥有丰富的系统集成方案服务经验，在系统集成项目的总体策划、设计、实施及服务方面拥有较强的竞争力，但与大型系统集成服务商相比，在市场份额、品牌知名度、产品及服务结构方面存在较大的差距，如果公司在市场竞争加剧的环境下，不能准确把握市场发展动态和方向，提升自身服务质量，则激烈的竞争会导致公司的市场份额缩小，从而在竞争中处于不利地位。

应对措施：对在保障现有市场份额的基础上，公司不断开拓其他细分市场：公司将利用海拉尔智慧城市项目的经验，在未来公司更多地承接相关智慧城市项目，进一步扩大市场份额，保障公司的竞争优势。

3. 核心技术人员流失风险

公司从事系统集成服务行业，属于技术密集型企业，技术人员的经验和研发能力对公司的项目质量有较大影响，而且随着行业的发展，行业内企业对核心技术人才的争夺将日趋激烈。因此，稳定的技术团队是公司保持核心竞争力的基础。若核心技术人员流失，可能会降低公司系统集成的服务能力，影响客户对公司的信任，进而对公司的生产经营带来不利影响。

应对措施：（1）建立良好的企业文化，将企业发展与员工自身的提升紧密结合，加强团队凝聚力和工作积极性；（2）在签订的《劳动合同》中与相关人员约定了竞业限制条款；（3）建立人才储备的公司管理机制，以应对核心技术人员流失的状况。（4）增加对核心员工的股权激励力度。（5）加大企业文化及价值观培养，增加企业工会监事及团队培训，拓展训练及后续公司品牌树立及广告投入。

4. 控股股东、实际控制人股权过于集中的风险

截止至报告期末，公司控股股东、实际控制人于新海先生通过直接方式、间接方式持有公司 76.86% 的股份，刘欣欣女士持有公司 2.74% 的股份，二人合计持有公司 79.60% 的股份。同时于新海先生担任公司董事长，刘欣欣担任公司董事，可通过股东大会、董事会实现对公司的绝对控制。因此，公司客观上存在控股股东、实际控制人利用其绝对控股地位，通过不当行使其表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响，从而可能损害公司及中小股东的利益的风险。

5. 公司治理和内部控制风险

随着公司的发展，业务经营规模将不断扩大，人员将不断增加，从而对未来公司治理和内部控制提出了更高的要求。尽管通过股份制改制和中介机构辅导，公司已经建立了相对完善的《公司章程》、三会议事规则和内部控制体系，并且针对内部控制中的不足已经采取积极的改进措施，但内部控制具有固有局限性，存在不能防止或发现错报的可能性。公司未来经营中存在因公司治理不善或内部控制未能有效执行而影响公司持续稳定发展的风险。

应对措施：公司进一步健全公司治理结构和机制，不断完善公司的股东大会、董事会、监事会的运

作机制，完善信息披露机制，提高公司内部管理水平，严格执行公司内部控制制度，以尽可能减少公司治理和内部控制风险。

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	四.二.(四)
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.(五)
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	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□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) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	0	2,128,600.00	2,128,600.00	3.26%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（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	0	0
2. 销售产品、商品,提供劳务	0	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	10,000,000	0

（四） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	10,000,000	8,914,002.00

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：

本公司从招商银行股份有限公司哈尔滨分行 2022 年 6 月份签订《授信协议》额度 960 万元、期限 3 年（2022 年 6 月 10 日至 2025 年 6 月 09 日）、利率 4.35%，由黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司提供担保保证，同时于新海、刘欣欣与招商银行股份有限公司哈尔滨分行签订《最高额不可撤销担保书》，黑龙江华电智能科技有限公司、于新海，刘欣欣与黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司签订《信用反担保合同》负连带责任保证。截至 2022 年 6 月 30 日实际借款金额为 400 万元。

截止报告期内，公司因经营需要，向控股股东、实际控制人于新海，副董事长杨美华，董事王鹏，监事刘宇辉，财务总监岳欣共计借款 4,914,002.00 元，该借款属于公司单面方获得利益的关联交易，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，可以免于按照关联交易的方式进行审议和披露。

上述关联交易是可以满足公司对日常经营资金的需要，是合理的、必要的，有利于支持公司的生产经营和持续发展。公司将根据运营发展情况，不定期依法定程序决定是否启动进行对外融资，以补充流动资金。本次交易有助于公司的经营发展，不会损害到公司和其他股东的利益，也不会对公司独立性成任何影响。

（五） 承诺事项的履行情况

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
实际控制人或控股股东	2016/9/26	-	挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2016/9/26	-	挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/9/26	-	挂牌	规范及减少关联交易承诺	出具了《规范及减少关联交易的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016/9/26	-	挂牌	规范及减	出具了《规范及	正在履行中

				少关联交易承诺	减少关联交易的承诺函》	
董监高	2016/9/26	-	挂牌	规范及减少关联交易承诺	出具了《规范及减少关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017/5/2	-	挂牌	限售承诺	在华电网络持有涉密资质证书期间，本人将通过控制本人参与挂牌交易的股份比例，确保华电网络所有股东累计参与挂牌交易的股份比例不高于华电网络总股本的30%	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用。

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	11,392,743	22.6636%	0	11,392,743	22.6636%
	其中：控股股东、实际控制人	3,684,787	7.3302%	-200,000	3,484,787	6.9324%
	董事、监事、高管	1,874	0.0036%	-100	1,774	0.0035%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	38,876,057	77.3364%	0	38,876,057	77.3364%
	其中：控股股东、实际控制人	36,528,995	72.6673%	0	36,528,995	72.6673%
	董事、监事、高管	2,347,062	4.6691%	0	2,347,062	4.6691%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		50,268,800	-	0	50,268,800	-
普通股股东人数						255

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	于新海	30,820,149	-200,000	30,620,149	60.9128%	27,182,100	3,438,049	300,000	0
2	沈阳兰迪赛克咨询有限公司	8,016,421	0	8,016,421	15.9471%	8,006,262	10,159	0	0
3	黄继荣	4,918	2,303,102	2,308,020	4.5914	0	2,308,020	0	0
4	杨美华	2,012,535	0	2,012,535	4.0035	2,011,902	633	0	0
5	董伟	0	1,515,000	1,515,000	3.0138	0	1,515,000	0	0
6	刘欣欣	1,377,212	0	1,377,212	2.7397	1,340,633	36,579	0	0
7	哈尔滨车智慧科技有限公司	300	741,100	741,400	1.4749	0	741,400	0	0
8	哈尔滨正和伟业投资企业（有限合伙）	5,019,400	-4,807,300	212,100	0.4219%	0	212,100	0	0
9	卢续磊	168,439	0	168,439	0.3351	167,580	859	0	0
10	王鹏	167,962	-100	167,862	0.3339	167,580	282	0	0
	合计	47,587,336	-	47,139,138	93.7741%	38,876,057	8,263,081	300,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：
于新海先生与刘欣欣女士系夫妻关系，沈阳兰迪赛克咨询有限公司为控股股东、实际控制人之一于新海先生控制的企业，除此之外公司股东之间无其他关联关系。

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、 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
于新海	董事长	男	1980年2月08日	2019年5月15日	2022年5月31日
于新海	董事长	男	1980年2月08日	2022年6月1日	2025年5月31日
杨美华	副董事长、总经理	女	1978年9月29日	2019年5月15日	2022年5月31日
杨美华	副董事长、总经理	女	1978年9月29日	2022年6月1日	2025年5月31日
刘欣欣	董事	女	1981年4月15日	2019年5月15日	2022年5月31日
刘欣欣	董事	女	1981年4月15日	2022年6月1日	2025年5月31日
卢续磊	董事、副总经理	男	1983年3月15日	2019年5月15日	2022年5月31日
卢续磊	董事、副总经理	男	1983年3月15日	2022年6月1日	2025年5月31日
王鹏	董事、董事会秘书	男	1989年5月31日	2019年5月15日	2022年5月31日
王鹏	董事、董事会秘书	男	1989年5月31日	2022年6月1日	2025年5月31日
刘艳辉	监事会主席、职工监事代表	女	1974年12月	2019年5月15日	2022年5月31日
刘艳辉	监事会主席、职工监事代表	女	1974年12月	2022年6月1日	2025年5月31日
刘铁芳	监事	女	1977年6月18日	2019年5月15日	2022年5月31日
刘铁芳	监事	女	1977年6月18日	2022年6月1日	2025年5月31日
刘宇辉	监事	女	1982年3月30日	2019年5月15日	2022年5月31日
刘宇辉	监事	女	1982年3月30日	2022年6月1日	2025年5月31日
岳欣	副总经理、财务总监	女	1975年10月4日	2019年5月15日	2022年5月31日
岳欣	副总经理、财务总监	女	1975年10月4日	2022年6月1日	2025年5月31日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

鉴于公司第二届董事会于2022年5月14日任期届满，2022年5月13日公司召开第二届董事会第十七次会议提名新一届的董事会成员并经2022年6月1日召开的2022年第二次临时股东大会表决通过后，组成公司第三届董事会，任期三年。2022年5月13日公司召开第二届监事会第十次会议提名新一届的监事会成员，召开2022年度第一次职工代表大会选举新一届的职工代表监事，并经2022年6月1日召开的2022年第二次临时股东大会表决通过后，组成公司第三届监事会，任期三年。2022年6月1

日第三届董事会第一次会议提名新一届的高级管理人员。公司第二届董事会、监事会全体成员及高级管理人员依据法律、法规和《公司章程》的相关规定，在新一届董事会、监事会和高级管理人员任期开始前继续履行相关董事、监事及高级管理人员的义务与职责。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长于新海与董事刘欣欣系夫妻关系,除此之外,公司董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
于新海	董事长	30,820,149	-200,000	30,620,149	60.9128%	0	0
杨美华	副董事长、总经理	2,012,535	0	2,012,535	4.0035%	0	0
刘欣欣	董事	1,377,212	0	1,377,212	2.7397%	0	0
卢续磊	董事、副总经理	168,439	0	168,439	0.3351%	0	0
王鹏	董事、董事会秘书	167,962	-100	167,862	0.3339%	0	0
刘艳辉	监事会主席、职工监事代表	0	0	0	0	0	0
刘铁芳	监事	0	0	0	0	0	0
刘宇辉	监事	0	0	0	0	0	0
岳欣	副总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0
合计	-	34,546,297	-	34,346,197	68.3250%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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

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

(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	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	10	0	0	10
销售人员	3	0	0	3
技术人员	15	0	0	15
财务人员	4	0	0	4
员工总计	32	0	0	32

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	17	17
专科	11	11
专科以下	2	2
员工总计	32	32

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2	0	0	2

核心人员的变动情况:

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	一、(一)	517,356.98	9,119,899.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一、(二)	67,204,434.15	58,882,495.82
应收款项融资			
预付款项	一、(三)	4,431,118.09	4,969,430.93
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、(四)	1,903,966.60	1,652,544.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、(五)	33,125,523.96	28,229,706.33
合同资产	一、(六)	1,156,962.16	1,077,678.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、(七)	144,392.10	149,864.60
流动资产合计		108,483,754.04	104,081,621.12
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	一、(八)	1,519,861.23	1,521,690.34
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、(九)	1,610,076.68	1,948,823.76
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一、(十)	943,627.33	1,262,627.09
无形资产	一、(十一)	135,335.51	145,237.97
开发支出		403,273.67	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、(十二)	1,787,591.75	1,736,260.37
其他非流动资产	一、(十三)	9,920,807.80	9,920,807.80
非流动资产合计		16,320,573.97	16,535,447.33
资产总计		124,804,328.01	120,617,068.45
流动负债：			
短期借款	一、(十四)	9,400,000.00	9,338,000.00
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	一、(十五)		568,000.00
应付账款	一、(十六)	33,247,482.79	31,751,990.78
预收款项			
合同负债	一、(十七)	818,303.90	2,916,657.09
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、(十八)	947,362.70	819,196.83
应交税费	一、(十九)	8,728,985.81	8,244,537.81
其他应付款	一、(二十)	5,131,693.81	1,299,025.83
其中：应付利息		10,435.60	10,192.40
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	一、(二十一)	933,225.51	683,142.51
其他流动负债	一、(二十二)	62,635.19	276,757.14
流动负债合计		59,269,689.71	55,897,307.99
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	一、(二十三)	192,474.35	442,557.35
长期应付款	一、(二十四)	72,414.10	147,851.00
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		264,888.45	590,408.35
负债合计		59,534,578.16	56,487,716.34
所有者权益：			
股本	一、(二十五)	50,268,800.00	50,268,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(二十六)	3,219,558.47	3,219,558.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、(二十七)	4,729,896.16	4,729,896.16
一般风险准备			
未分配利润	一、(二十八)	8,499,387.63	7,062,315.14
归属于母公司所有者权益合计		66,717,642.26	65,280,569.77
少数股东权益		-1,447,892.41	-1,151,217.66
所有者权益合计		65,269,749.85	64,129,352.11
负债和所有者权益合计		124,804,328.01	120,617,068.45

法定代表人：于新海

主管会计工作负责人：岳欣

会计机构负责人：周宇峰

(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		374,876.44	8,692,464.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、(一)	66,306,218.51	55,470,965.58
应收款项融资			
预付款项		4,831,966.55	5,403,794.39
其他应收款	七、(二)	4,475,966.85	6,502,676.17
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		30,314,922.14	25,259,270.86
合同资产		1,156,962.16	1,077,678.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			5,472.50
流动资产合计		107,460,912.65	102,412,322.55
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	七、(三)	12,382,361.23	12,384,190.34
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		1,220,094.86	1,480,347.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		538,963.86	769,673.41
无形资产		135,335.51	145,237.97
开发支出		403,273.67	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,717,653.14	1,590,272.24
其他非流动资产		9,920,807.80	9,920,807.80
非流动资产合计		26,318,490.07	26,290,529.03
资产总计		133,779,402.72	128,702,851.58
流动负债：			
短期借款		8,500,000.00	8,438,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			568,000.00
应付账款		33,104,505.35	31,510,340.78
预收款项			
合同负债		815,229.38	2,916,657.09
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		638,860.85	580,861.95
应交税费		8,557,800.06	8,146,153.26
其他应付款		10,176,948.94	6,429,575.62
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		786,434.78	643,459.97
其他流动负债		62,450.71	276,757.14
流动负债合计		62,642,230.07	59,509,805.81
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			142,974.81
长期应付款		72,414.10	147,851.00
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		72,414.10	290,825.81
负债合计		62,714,644.17	59,800,631.62
所有者权益：			
股本		50,268,800.00	50,268,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,219,558.47	3,219,558.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,729,896.16	4,729,896.16
一般风险准备			
未分配利润		12,846,503.92	10,683,965.33
所有者权益合计		71,064,758.55	68,902,219.96
负债和所有者权益合计		133,779,402.72	128,702,851.58

（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	一、(二十九)	13,862,628.76	7,457,455.35
其中：营业收入		13,862,628.76	7,457,455.35
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	一、(二十九)	12,273,704.81	6,381,796.13
其中：营业成本		8,716,864.08	3,164,936.23
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、(三十)	89,658.50	59,447.68
销售费用	一、(三十一)	22,492.32	27,258.80
管理费用	一、(三十二)	3,275,955.13	3,018,486.71
研发费用			
财务费用	一、(三十三)	168,734.78	111,666.71
其中：利息费用		163,150.67	85,541.17
利息收入		3,168.63	6,058.10
加：其他收益	一、(三十四)	67,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	一、(三十五)	-1,829.11	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,829.11	
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）	一、(三十六)	-76,821.70	-162,212.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、(三十七)	-2,967.56	-1,798.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,574,305.58	911,648.17
加：营业外收入	一、(三十八)	6,785.24	927.34
减：营业外支出	一、(三十九)	52,286.00	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,528,804.82	902,575.51
减：所得税费用	一、(四十)	388,407.08	102,042.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,140,397.74	800,532.58
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）	一、(四十一)	1,140,397.74	800,532.58
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）		-296,674.75	-1,914.76
2. 归属于母公司所有者的净利润		1,437,072.49	802,447.34

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		1,140,397.74	800,532.58
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		1,437,072.49	802,447.34
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-296,674.75	-1,914.76
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		0.03	0.02
(二)稀释每股收益（元/股）		0.03	0.02

法定代表人：于新海

主管会计工作负责人：岳欣

会计机构负责人：周宇峰

(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	七、(四)	13,185,921.68	6,628,713.61
减：营业成本	七、(四)	8,151,253.53	2,202,115.78
税金及附加		90,399.07	56,478.60
销售费用		19,708.34	27,258.80
管理费用		1,930,286.05	2,376,429.01
研发费用			
财务费用		149,172.83	96,244.59
其中：利息费用			
利息收入			

加：其他收益		67,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	七、（五）	-1,829.11	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,829.11	
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）		-381,019.80	-160,543.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,967.56	-1,798.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,526,285.39	1,707,844.82
加：营业外收入		896.76	877.07
减：营业外支出		52,286.00	10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,474,896.15	1,698,721.89
减：所得税费用		312,357.56	216,475.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,162,538.59	1,482,246.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,162,538.59	1,482,246.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,162,538.59	1,482,246.49
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		4,881,605.40	5,873,461.59
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			
收到其他与经营活动有关的现金	一、(四十二)	5,253,140.45	3,260,997.87
经营活动现金流入小计		10,134,745.85	9,134,459.46
购买商品、接受劳务支付的现金		10,618,563.65	10,963,845.72
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		2,178,545.93	2,231,354.55
支付的各项税费		345,986.07	705,425.89
支付其他与经营活动有关的现金	一、(四十二)	4,858,632.43	5,591,828.22
经营活动现金流出小计		18,001,728.08	19,492,454.38
经营活动产生的现金流量净额		-7,866,982.23	-10,357,994.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		66,410.00	100,464.00

的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		66,410.00	100,464.00
投资活动产生的现金流量净额		-66,410.00	-100,464.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,200,000.00
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		4,000,000.00	2,938,000.00
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		4,000,000.00	6,138,000.00
偿还债务支付的现金		3,938,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		163,150.67	85,541.17
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			10,000.00
筹资活动现金流出小计		4,101,150.67	6,095,541.17
筹资活动产生的现金流量净额		-101,150.67	42,458.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-8,034,542.90	-10,416,000.09
加：期初现金及现金等价物余额		8,551,899.88	11,416,354.58
六、期末现金及现金等价物余额		517,356.98	1,000,354.49

法定代表人：于新海

主管会计工作负责人：岳欣

会计机构负责人：周宇峰

(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		1,338,899.40	5,249,503.85
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,396,095.69	3,206,632.04
经营活动现金流入小计		8,734,995.09	8,456,135.89
购买商品、接受劳务支付的现金		10,301,199.14	7,691,409.72
支付给职工以及为职工支付的现金		1,486,370.90	1,596,460.73
支付的各项税费		302,650.62	705,425.89
支付其他与经营活动有关的现金		4,309,264.87	4,515,767.42
经营活动现金流出小计		16,399,485.53	14,509,063.76
经营活动产生的现金流量净额		-7,664,490.44	-6,052,927.87

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			100,464.00
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			100,464.00
投资活动产生的现金流量净额			-100,464.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,200,000.00
取得借款收到的现金	4,000,000.00		2,938,000.00
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	4,000,000.00		6,138,000.00
偿还债务支付的现金	3,938,000.00		6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	147,097.48		85,541.17
支付其他与筹资活动有关的现金			10,000.00
筹资活动现金流出小计	4,085,097.48		6,095,541.17
筹资活动产生的现金流量净额	-85,097.48		42,458.83
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		-7,749,587.92	-6,110,933.04
加：期初现金及现金等价物余额		8,124,464.36	6,460,045.94
六、期末现金及现金等价物余额		374,876.44	349,112.90

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:

不适用。

（二）财务报表项目附注

一、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2021 年 12 月 31 日，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。

以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明上年年末余额的均为期末余额。

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	37,400.13	82,938.51
银行存款	479,956.85	8,468,961.37
其他货币资金		568,000.00
合计	517,356.98	9,119,899.88
其中：存放在境外的款项总额		

注：期末无受限制的货币资金。

（二）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,875,477.54	21,998,827.80
1 至 2 年	29,658,432.56	32,626,200.51
2 至 3 年	8,248,075.60	8,372,539.65
3 至 4 年	378,002.00	315,770.00
4 至 5 年	2,934,158.62	3,401,916.47
5 年以上	2,214,055.13	2,214,055.13
小计	77,308,201.45	68,929,309.56
减：坏账准备	10,103,767.30	10,046,813.74
合计	67,204,434.15	58,882,495.82

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	77,308,201.45	100.00	10,103,767.30	13.07	67,204,434.15
其中：应收关联方货款					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按账龄计提坏账准备的应收账款	77,308,201.45	100.00	10,103,767.30	13.07	67,204,434.15
合计	77,308,201.45	100.00	10,103,767.30	13.07	67,204,434.15

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	68,929,309.56	100.00	10,046,813.74	14.58	58,882,495.82
其中：应收关联方货款					
按账龄计提坏账准备的应收账款	68,929,309.56	100.00	10,046,813.74	14.58	58,882,495.82
合计	68,929,309.56	100.00	10,046,813.74	14.58	58,882,495.82

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	33,875,477.54	1,693,773.88	5.00
1至2年	29,658,432.56	2,965,843.26	10.00
2至3年	8,248,075.60	1,649,615.12	20.00
3至4年	378,002.00	113,400.60	30.00
4至5年	2,934,158.62	1,467,079.31	50.00
5年以上	2,214,055.13	2,214,055.13	100.00
合计	77,308,201.45	10,103,767.30	

3、坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	10,046,813.74	348,706.96	291,753.40		10,103,767.30
合计	10,046,813.74	348,706.96	291,753.40		10,103,767.30

4、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	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
呼伦贝尔市海拉尔区住房和城乡建设局	34,901,244.76	45.15	4,330,021.62
北京中佳天和科技集团有限公司	6,146,000.00	7.95	307,300.00
中国广电黑龙江网络股份有限公司	5,725,136.90	7.41	286,256.85
哈尔滨藤达科技发展有限公司	3,393,764.00	4.39	169,688.20

呼伦贝尔市海拉尔区机关事务管理局	2,289,530.00	2.96	114,476.50
合计	52,455,675.66	67.86	5,207,743.17

(三) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	3,654,258.65	82.47	2,054,197.21	41.34
1-2年	72,703.46	1.64	2,111,381.42	42.49
2-3年	614,336.00	13.86	803,852.30	16.17
3年以上	89,819.98	2.03		
合计	4,431,118.09	100.00	4,969,430.93	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	满洲里市晨旭装饰设计工程有限公司	570,000.00	工程未完工、未结算

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
内蒙古奥龙网络科技有限公司	无关联关系	3,010,000.00	67.93	项目未结算
满洲里市晨旭装饰设计工程有限公司	无关联关系	570,000.00	12.86	项目未结算
哈尔滨藤达科技发展有限公司	无关联关系	192,720.32	4.35	项目未结算
哈尔滨华光科技发展有限公司	无关联关系	158,500.00	3.58	项目未结算
黑龙江鸿业远图地理信息技术有限公司	无关联关系	101,886.79	2.30	项目未结算
合计		4,033,107.11	91.02	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,903,966.60	1,652,544.87
合计	1,903,966.60	1,652,544.87

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,213,031.76	826,636.49

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 至 2 年	315,473.61	300,101.69
2 至 3 年	183,893.01	335,051.20
3 至 4 年	365,843.42	375,162.55
4 至 5 年	167,600.00	137,600.00
5 年以上	351,728.00	351,728.00
小 计	2,597,569.80	2,326,279.93
减：坏账准备	693,603.20	673,735.06
合 计	1,903,966.60	1,652,544.87

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	711,488.40	544,774.47
保证金、备用金	1,641,510.27	1,536,934.33
其他	244,571.13	244,571.13
小 计	2,597,569.80	2,326,279.93
减：坏账准备	693,603.20	673,735.06
合 计	1,903,966.60	1,652,544.87

(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）	
2022 年 1 月 1 日余额	673,735.06			673,735.06
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：	673,735.06			673,735.06
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	34,522.59			34,522.59
本期转回	14,654.45			14,654.45
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	693,603.20			693,603.20

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	673,735.06	34,522.59	14,654.45		693,603.20

合 计	673,735.06	34,522.59	14,654.45		693,603.20
-----	------------	-----------	-----------	--	------------

(5) 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
沈阳同翔科技发展有限公司	往来	300,000.00	5年以上	11.55	300,000.00
哈尔滨恒世卓业科技发展有限公司	投标保证金	200,000.00	1年以内	7.70	10,000.00
哈尔滨七音符教育科技有限公司	借款	150,000.00	2-3年	5.77	7,500.00
哈尔滨月星国际家居广场楷模家具经营店	投标保证金	100,000.00	3-4年	3.85	20,000.00
黑龙江国裕天晟科技有限公司	往来	50,000.00	2-3年	1.92	5,000.00
合计	—	800,000.00	—	30.79	342,500.00

(五) 存货

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	12,610,902.07		12,610,902.07	11,826,547.89	-	11,826,547.89
发出商品	11,054,241.63		11,054,241.63	11,335,776.60	-	11,335,776.60
工程施工	9,460,380.26		9,460,380.26	5,067,381.84	-	5,067,381.84
合计	33,125,523.96	-	33,125,523.96	28,229,706.33	-	28,229,706.33

(六) 合同资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
项目质保金	1,625,148.33	468,186.17	1,156,962.16	1,542,897.30	465,218.61	1,077,678.69
合计	1,625,148.33	468,186.17	1,156,962.16	1,542,897.30	465,218.61	1,077,678.69

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付租赁费		5,472.50
预交增值税		558.03
待抵扣增值税进项税额		27,319.11
待结转增值税进项税额	144,392.10	116,514.96
合计	144,392.10	149,864.60

(八) 长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	上年年末余额
黑龙江优友汽车美容服务有限公司	1,600,000.00	1,521,690.34
合计	1,600,000.00	1,521,690.34

续表一

被投资单位	本期增加				
	追加投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	其他
黑龙江优友汽车美容服务有限公司					
合计					

续表二

被投资单位	本期减少					
	减少投资	权益法下确认的投资损失	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	其他
黑龙江优友汽车美容服务有限公司		-1,829.11				
合计		-1,829.11				

续表三

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
黑龙江优友汽车美容服务有限公司	1,519,861.23		
合计	1,519,861.23		

(九) 固定资产

1、总表情况

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,610,076.68	1,948,823.76
固定资产清理		
合计	1,610,076.68	1,948,823.76

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：			
1.上年年末余额	5,145,300.95	1,734,855.58	6,880,156.53
2.本期增加金额	5,145.06		5,145.06
(1)购置	5,145.06		5,145.06
(2)在建工程转入			

项目	运输工具	电子设备及其他	合计
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置或报废			
4.期末余额	5,150,446.01	1,734,855.58	6,885,301.59
二、累计折旧			
1.上年年末余额	3,654,008.80	1,277,323.97	4,931,332.77
2.本期增加金额	274,176.30	69,715.84	343,892.14
(1)计提	274,176.30	69,715.84	343,892.14
3.本期减少金额			
(1)处置或报废			
4.期末余额	3,928,185.10	1,347,039.81	5,275,224.91
三、减值准备			
1.上年年末余额			
2.本期增加金额	-	-	-
(1)计提			
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置或报废			
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值	-	-	-
1.期末账面价值	1,222,260.91	387,815.77	1,610,076.68
2.上年年末账面价值	1,491,292.15	457,531.61	1,948,823.76

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1、年初余额	1,760,833.78		1,760,833.78
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,760,833.78		1,760,833.78
二、累计折旧			
1、年初余额	498,206.69		498,206.69
2、本年增加金额	318,999.76		318,999.76
(1) 计提	318,999.76		318,999.76
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	817,206.45		817,206.45
三、减值准备	-		-
1、年初余额	-		-

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
2、本年增加金额	-		-
(1) 计提	-		-
3、本年减少金额	-		-
(1) 处置	-		-
4、年末余额	-		-
四、账面价值	-		-
1、年末账面价值	943,627.33		943,627.33
2、年初账面价值	1,262,627.09		1,262,627.09

(十一) 无形资产

项目	软件使用权	著作权	合计
一、账面原值			
1.上年年末余额	186,964.21	28,000.00	214,964.21
2.本期增加金额	867.26		867.26
(1) 购置	867.26		867.26
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	187,831.47	28,000.00	215,831.47
二、累计摊销	-	-	-
1.上年年末余额	57,126.24	12,600.00	69,726.24
2.本期增加金额	9,369.72	1,400.00	10,769.72
(1) 计提	9,369.72	1,400.00	10,769.72
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	66,495.96	14,000.00	80,495.96
三、减值准备	-	-	-
1.上年年末余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值	-	-	-
1.期末账面价值	121,335.51	14,000.00	135,335.51
2.上年年末账面价值	129,837.97	15,400.00	145,237.97

(十二) 递延所得税资产/递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	11,265,556.67	1,787,591.75	11,185,767.42	1,736,260.37
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
公允价值计量差异				
预提项目				
其他				
合计	11,265,556.67	1,787,591.75	11,185,767.42	1,736,260.37

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
抵付工程款的房产	9,920,807.80	9,920,807.80
合计	9,920,807.80	9,920,807.80

备注：海南中和（集团）有限公司以乐东县尖峰镇中和龙沐湾·海润源房屋三期 14 处房产（面积 705.88 平方米、价值 9,920,807.80 元）抵智慧消防工程集成工程款。

(十四) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	8,500,000.00	5,500,000.00
信用借款	900,000.00	3,838,000.00
合计	9,400,000.00	9,338,000.00

备注：①本公司与广发银行股份有限公司哈尔滨分行 2021 年 11 月签订《额度贷款合同》、借款额度 350.00 万元、贷款利率为市场报价利率、期限 1 年（2021 年 11 月 11 日至 2022 年 11 月 10 日）、由哈尔滨科创融资担保有限公司提供担保保证，同时于新海、刘欣欣与哈尔滨科创融资担保有限公司签订《保证反担保合同》，负连带责任保证。

②本公司与兴业银行股份有限公司哈尔滨分行 2021 年签订《流动资金借款合同》、借款额度 200.00 万元、贷款利率为定价基准利率+0.65%、期限 1 年（2021 年 7 月 23 日至 2022 年 7 月 22 日）、由黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司提供担保保证，同时于新海、刘欣欣与哈尔滨科创融资担保有限公司签订《保证反担保合同》，负连带责任保证，截至 2022 年 6 月 30 日借款余额为 200 万元。

③本公司从招商银行股份有限公司哈尔滨分行 2022 年 6 月份签订《授信协议》额度 960 万元、期限

3年（2022年6月10日至2025年6月09日）、利率4.35%，由黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司提供担保保证，同时于新海、刘欣欣与招商银行股份有限公司哈尔滨分行签订《最高额不可撤销担保书》，黑龙江华电智能科技有限公司、于新海，刘欣欣与黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司签订《信用反担保合同》负连带责任保证。截至2022年6月30日实际借款金额为400万元。

④本公司子公司黑龙江华电智能科技有限公司从中国建设银行办理小微企业快贷90.00万元、期限1年（2021年7月20日至2022年7月19日）、利率4.2525%。

（十五）应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		568,000.00
商业承兑汇票		
合计		568,000.00

（十六）应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	32,990,482.79	31,428,580.78
应付设备款	-	66,410.00
应付其他	257,000.00	257,000.00
合计	33,247,482.79	31,751,990.78

2、账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司	4,430,000.00	软件开发款未结算
济南云豹网络科技有限公司	3,330,504.00	软件开发款未结算
山东华软金盾软件股份有限公司	1,476,851.60	软件开发款未结算
呼伦贝尔市蒙鹏达建设工程有限公司	1,109,580.00	工程款未结算
青岛鸿途信嘉信息科技有限公司	799,496.00	软件开发款未结算
合计	11,146,431.60	—

（十七）合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	818,303.90	2,916,657.09
建造合同形成的已结算未完工合同义务		
合计	818,303.90	2,916,657.09

（十八）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	819,196.83	2,053,901.08	1,925,735.21	947,362.70
二、离职后福利-设定提存计划	-	275,760.98	275,760.98	-
三、辞退福利	-			
四、一年内到期的其他福利	-			
合计	819,196.83	2,329,662.06	2,201,496.19	947,362.70

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	805,786.46	1,738,189.73	1,596,613.49	947,362.70
二、职工福利费	-	46,050.54	46,050.54	-
三、社会保险费	-	158,076.90	158,076.90	
其中：医疗保险费	-	149,350.40	149,350.40	
工伤保险费	-	8,726.50	8,726.50	
生育保险费	-			
四、住房公积金	-	87,156.00	87,156.00	
五、工会经费和职工教育经费	13,410.37	24,427.91	37,838.28	
六、短期带薪缺勤	-			
七、短期利润分享计划	-			
合计	819,196.83	2,053,901.08	1,925,735.21	

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		266,162.40	266,162.40	
2.失业保险费		9,598.58	9,598.58	
3.企业年金缴费				
合计		275,760.98	275,760.98	

(十九) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	5,235,017.90	5,243,920.54
企业所得税	3,049,243.25	2,600,475.52
个人所得税		3,392.89
城市维护建设税	254,530.75	222,849.56
教育费附加	181,660.30	159,178.28
印花税	8,533.61	14,721.02
合计	8,728,985.81	8,244,537.81

(二十) 其他应付款

1、总表情况

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	10,435.60	10,192.40
应付股利		
其他应付款	5,121,258.21	1,288,833.43
合计	5,131,693.81	1,299,025.83

2、应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	10,435.60	10,192.40
长期应付款利息		
合计	10,435.60	10,192.40

3、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	4,789,467.05	940,208.54
保证金、押金	89,433.13	89,433.13
其他	242,358.03	259,191.76
合计	5,121,258.21	1,288,833.43

(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
锦州志惠科技有限公司	73,950.00	质保金、未结算
呼伦贝尔市承达工程招标代理有限公司	50,000.00	往来款、未结算
哈尔滨惠乔科技有限公司	27,000.00	往来款、未结算
尼鹏举	39,521.35	往来款、未结算
合计	190,471.35	

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	167,846.16	167,846.16
一年内到期的租赁负债	765,379.35	515,296.35
合计	933,225.51	683,142.51

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
短期应付债券		
待转销项税额	62,635.19	276,757.14
一年内清偿的预计应付退货款		
合计	62,635.19	276,757.14

(二十三) 租赁负债

项目	期初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
房租	957,853.70					957,853.70
小计	957,853.70					957,853.70
减：一年内到期的租赁负债	515,296.35	—	—		—	765,379.35
合计	442,557.35	—	—		—	192,474.35

(二十四) 长期应付款

1、总表情况

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	72,414.10	147,851.00
专项应付款		
合计	72,414.10	147,851.00

2、长期应付款

项目	上年年末余额	期末余额
车贷	240,260.26	315,697.16
减：1年内到期的长期应付款	167,846.16	167,846.16
合计	72,414.10	147,851.00

(二十五) 股本

项目	上年年末余额	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	50,268,800.00						50,268,800.00

(二十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,219,558.47			3,219,558.47
其他资本公积				
合计	3,219,558.47			3,219,558.47

(二十七) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,729,896.16			4,729,896.16
任意盈余公积				
合计	4,729,896.16			4,729,896.16

(二十八) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,062,315.14	30,230,584.93
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	7,062,315.14	30,230,584.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,437,072.49	3,934,612.64
减：提取法定盈余公积		584,921.71
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
转作股本的普通股股利		26,523,500.00
加：其他		5,539.28
期末未分配利润	8,499,387.63	7,062,315.14

(二十九) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	13,862,628.76	8,716,864.08	7,457,455.35	3,164,936.23
其他业务				
合计	13,862,628.76	8,716,864.08	7,457,455.35	3,164,936.23

2、主营业务收入与成本分类列示

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品销售	676,707.08	565,610.55	957,294.03	808,704.82
系统集成	11,127,483.19	6,971,253.53	6,372,487.94	2,285,353.25
工程费	2,058,438.49	1,180,000.00	127,673.38	70,878.16
合计	13,862,628.76	8,716,864.08	7,457,455.35	3,164,936.23

3、主营业务收入前五名

项目	与本公司关系	本年度营业收入	占全部营业收入比例(%)
----	--------	---------	--------------

项目	与本公司关系	本年度营业收入	占全部营业收入比例(%)
联通（黑龙江）产业互联网有限公司	非关联关系	8,276,830.19	59.71%
海南中和（集团）有限公司	非关联关系	2,009,708.74	14.50%
黑龙江牡安建设集团有限公司	非关联关系	1,178,014.81	8.50%
黑龙江宸铭建筑工程有限公司	非关联关系	880,423.68	6.35%
肇源县农业农村事业服务中心	非关联关系	218,371.56	1.58%
合计		12,563,348.98	90.63%

（三十）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	87,149.72	33,421.55
教育费附加	218.37	14,323.52
印花税	621.45	9,549.01
车船税	1,668.96	2,153.60
合计	89,658.50	59,447.68

（三十一）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
交通费用	5,674.88	802.00
差旅费	16,317.44	16,838.25
装卸费		6,788.36
招投标费	500.00	2,830.19
合计	22,492.32	27,258.80

（三十二）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,782,947.39	1,561,440.12
折旧费	502,508.71	531,844.98
无形资产摊销	10,769.72	7,468.14
低值易耗品摊销	4,770.62	31,375.30
业务招待费	178,738.70	67,781.79
差旅费	40,681.28	83,014.86
聘请中介机构费	148,863.70	205,986.43
租赁、装修费及物业费	505,620.12	285,354.40
办公费	52,683.25	57,724.81
劳务费		16,320.00
车辆使用费	48,226.66	170,175.88
其他	144.98	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	3,275,955.13	3,018,486.71

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	163,150.67	85,541.17
手续费	8,752.74	32,183.64
减：利息收入	3,168.63	6,058.10
合计	168,734.78	111,666.71

(三十四) 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
贷款利息补贴	67,000.00		与收益相关
合计	67,000.00		

(三十五) 投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,829.11	
合计	-1,829.11	

(三十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-56,953.56	-162,212.38
其他应收款坏账损失	-19,868.14	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	-76,821.70	-162,212.38

(三十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-2,967.56	-1,798.67
合计	-2,967.56	-1,798.67

(三十八) 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	6,785.24	927.34	6,785.24
合计	6,785.24	927.34	6,785.24

（三十九）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
对外捐赠	0	10,000.00	
其他支出	52,286.00	0	52,286.00
合计	52,286.00	10,000.00	52,286.00

（四十）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	439,738.46	142,534.61
递延所得税费用	-51,331.38	-40,491.68
合计	388,407.08	102,042.93

（四十一）持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期		上期	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	1,140,397.74	1,437,072.49	800,532.58	802,447.34
终止经营净利润				
合计	1,140,397.74	1,437,072.49	800,532.58	802,447.34

（四十二）现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	67,000.00	
利息收入	3,168.63	6,058.10
营业外收入	6,785.24	927.34
往来款及保证金等	5,176,186.58	3,254,012.43
合计	5,253,140.45	3,260,997.87

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
营业外支出	52,286.00	10,000.00
期间费用	1,171,713.92	1,159,295.03
往来款及保证金等	3,634,632.51	4,422,533.19
合计	4,858,632.43	5,591,828.22

3、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
其他		10,000.00
合计		10,000.00

(四十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,140,397.74	800,532.58
加: 信用减值准备	76,821.70	162,212.38
资产减值准备	2,967.56	1,798.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	343,892.14	531,844.98
使用权资产	318,999.76	
无形资产摊销	10,769.72	7,468.14
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		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	163,150.67	85,541.17
投资损失	1,829.11	
递延所得税资产减少	-51,331.38	-40,491.68
递延所得税负债增加		
存货的减少	-4,895,817.63	-3,918,283.65
经营性应收项目的减少	-7,790,137.22	-4,491,714.17
经营性应付项目的增加	2,811,475.60	-3,496,903.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,866,982.23	-10,357,994.92
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	517,356.98	1,000,354.49
减: 现金的上年年末余额	8,551,899.88	11,416,354.58
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-8,034,542.90	-10,416,000.09

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	517,356.98	1,000,354.49
其中：库存现金	37,400.13	53,947.20
可随时用于支付的银行存款	479,956.85	946,407.29
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	517,356.98	1,000,354.49
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十四）所有权或使用权受到限制的资产

无。

二、合并范围的变更

无。

三、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业公司的构成

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	
黑龙江华电城市建设投资有限公司	哈尔滨	哈尔滨	投资建设智慧城市、房地产业、新媒体广告业、大数据信息产业；科技企业创业孵化服务、信息咨询、技术开发、技术咨询。	100.00		设立
黑龙江点点互联电子商务有限公司	哈尔滨	哈尔滨	电信业务经营；知识产权服务。	100.00		设立
齐齐哈尔多点电子商务有限公司	齐齐哈尔	齐齐哈尔	网上贸易代理，计算机科学技术研究服务，电信业务，通信线路和设备安装，信息系统集成服务，电子设备技术开发、技术转让、技术服务。		61.00	设立
黑龙江新一代智慧城市建设运营有限公司	哈尔滨	哈尔滨	数字城市及相关系统研究、技术咨询、技术服务。	100.00		设立
黑龙江华电智能科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	计算机软硬件、电子产品、系统集成、综合布线、网络工程的技术开发、技术咨询	95.00		设立
上海网格码数字技术有限公司	上海市嘉定区	上海市嘉定区	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广		57.00	收购

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
长春华信科技有限公司	长春	长春	网络设备、计算机软件及辅助设备、电子产品、安防系统及设备、环保系统及设备开发、销售	100.00		设立
华理云网(成都)数字技术有限公司	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；计算机系统服务；信息技术咨询服务。	100.00		收购
西藏华电网络信息产业有限公司	拉萨经济技术开发区	拉萨经济技术开发区	计算机软件开发、系统集成、综合布线、网络工程及技术咨询、技术转让、技术服务	51.00		设立

2、重要的非全资子公司

无。

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

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	
黑龙江优友汽车美容服务有限公司	哈尔滨经开区	哈尔滨经开区	汽车美容、电信业务经营	30.00		权益法核算

2、重要合营企业的主要财务信息

无。

四、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本企业最终控制人为于新海、刘欣欣。于新海先生与刘欣欣女士系夫妻关系，分别持有本公司股份 60.91%、2.74%，通过沈阳兰迪赛克咨询有限公司间接持有本公司股份 12.76%，于新海、刘欣欣累计持有本公司股份 79.60%。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注三、(一)。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本附注三、(二)。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
哈尔滨前海教育科技有限公司	实际控制人于新海控股公司
海新基业实业投资管理（深圳）有限公司	实际控制人于新海控股公司
深圳顶创资本基金管理有限公司	实际控制人于新海控股公司
哈尔滨赛迪智慧城市规划咨询有限公司	实际控制人刘欣欣控股公司
哈尔滨市鼎天投资管理中心（有限合伙）	实际控制人于新海控股公司
哈尔滨珏辰科技有限公司	董事、总经理杨美华控股公司
黑龙江优友汽车美容服务有限公司	公司参股公司
沈阳兰迪赛克咨询 有限公司	于新海控股公司，持股 5%以上股东
杨美华	持股 5.43%以上股东、副董事长、总经理
卢续磊	董事、副总经理
王鹏	董事、董事会秘书
刘铁芳	监事会主席
刘艳辉	监事
刘宇辉	监事
岳欣	副总经理、财务总监

（五）关联交易情况

1、关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
于新海（反担保）、刘欣欣（反担保） （哈尔滨科创融资担保有限公司）	3,500,000.00	2021年11月11日	2022年11月10日	否
于新海（反担保）、刘欣欣（反担保） 黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司	2,000,000.00	2021年7月23日	2022年7月22日	否
于新海（反担保）、刘欣欣（反担保） 黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司	9,600,000.00	2022年6月10日	2025年6月09日	否

2、关联方资金拆借情况

（1）资金拆入情况

关联方	期初余额	本期借入	本期归还	期末余额	关联交易内容
于新海		2,960,001.00	1,223,623.14	1,736,377.86	拆入资金
杨美华		1,090,001.00		1,090,001.00	拆入资金
王鹏		694,000.00		694,000.00	拆入资金
岳欣		120,000.00		120,000.00	拆入资金
刘宇辉		50,000.00		50,000.00	拆入资金
合计		4,914,002.00	1,223,623.14	3,690,378.86	

（六）关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应收款：		
刘铁芳	43,402.67	36,442.67
合 计		36,442.67

2、应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
于新海	1,736,377.86	
杨美华	1,090,001.00	2,017.54
王鹏	694,000.00	
岳欣	120,000.00	
刘宇辉	50,000.00	
合 计	3,690,378.86,	2,017.54

备注：上年末杨美华应付余额 2,017.54 元系尚未支付的报销款项，本年该笔款项已支付。

五、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

本公司无需要披露的或有事项。

六、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

七、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,650,545.54	21,998,827.80
1 至 2 年	28,702,980.27	28,719,980.27
2 至 3 年	8,389,539.65	8,372,539.65
3 至 4 年	288,270.00	288,270.00
4 至 5 年	2,934,158.62	3,401,916.47
5 年以上	2,214,055.13	2,214,055.13

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	76,179,549.21	64,995,589.32
减：坏账准备	9,873,330.70	9,524,623.74
合计	66,306,218.51	55,470,965.58

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	76,179,549.21	100.00	9,873,330.70	12.96	66,306,218.51
其中：应收关联方货款	1,233,179.76	1.62	-	-	1,233,179.76
按账龄计提坏账准备的应收账款	74,946,369.45	98.38	9,873,330.70	13.17	65,073,038.75
合计	76,179,549.21	100.00	9,873,330.70	12.96	66,306,218.51

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	64,995,589.32	100.00	9,524,623.74	14.65	55,470,965.58
其中：应收关联方货款	1,233,179.76	1.90	-	-	1,233,179.76
按账龄计提坏账准备的应收账款	63,762,409.56	98.10	9,524,623.74	14.94	54,237,785.82
合计	64,995,589.32	100.00	9,524,623.74	-	55,470,965.58

其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	33,650,545.54	1,682,527.28	5.00
1至2年	27,478,745.56	2,747,874.56	10.00
2至3年	8,388,649.60	1,677,729.92	20.00
3至4年	280,215.00	84,064.50	30.00
4至5年	2,934,158.62	1,467,079.31	50.00
5年以上	2,214,055.13	2,214,055.13	100.00
合计	74,946,369.45	9,873,330.70	

3、坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	9,524,623.74	348,706.96			9,873,330.70
合 计	9,524,623.74	348,706.96			9,873,330.70

5、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	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
呼伦贝尔市海拉尔区住房和城乡建设局	34,901,244.76	45.81	4,327,378.44
北京中佳天和科技集团有限公司	6,146,000.00	8.07	307,300.00
中国广电黑龙江网络股份有限公司	5,725,136.90	7.52	286,256.85
哈尔滨藤达科技发展有限公司	3,393,764.00	4.45	169,688.20
呼伦贝尔市海拉尔区机关事务管理局	2,289,530.00	3.01	114,476.50
合 计	52,455,675.66	68.86	5,205,099.99

(二) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,475,966.85	6,502,676.17
合 计	4,475,966.85	6,502,676.17

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末账面余额
1 年以内	3,968,080.21	5,860,630.06
1 至 2 年	122,674.61	104,521.24
2 至 3 年	183,654.01	333,654.01
3 至 4 年	335,843.42	335,843.42
4 至 5 年	160,000.00	130,000.00
5 年以上	350,000.00	350,000.00
小 计	5,120,252.25	7,114,648.73
减：坏账准备	644,285.40	611,972.56
合 计	4,475,966.85	6,502,676.17

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	2,729,672.47	5,974,172.47
保证金、备用金	1,656,225.68	964,473.54
其他	734,354.10	176,002.72
小 计	5,120,252.25	7,114,648.73
减：坏账准备	644,285.40	611,972.56

合 计	644,285.40	6,502,676.17
-----	------------	--------------

(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）	
2022 年 1 月 1 日余额	611,972.56			611,972.56
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：	611,972.56			611,972.56
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	32,312.84			32,312.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	644,285.40			644,285.40

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	611,972.56	32,312.84			644,285.40
合 计	611,972.56	32,312.84			644,285.40

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	10,862,500.00		10,862,500.00	10,862,500.00		10,862,500.00
对联营、合营企业投资	1,519,861.23		1,519,861.23	1,521,690.34		1,521,690.34
合计	12,382,361.23		12,382,361.23	12,384,190.34		12,384,190.34

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
黑龙江点点互联电子商务有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
黑龙江华电智能科技有限公司	127,500.00			127,500.00		
黑龙江新一代智慧城市建设运营有限公司	235,000.00			235,000.00		

被投资单位	上年年末余额	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
西藏华电网络信息产业有限公司	500,000.00			500,000.00		
合计	10,862,500.00			10,862,500.00		

2、对联营、合营企业投资

投资单位	上年年末余额	本期增减变动			
		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
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
黑龙江优友汽车美容服务有限公司	1,521,690.34			-1,829.11	
小计	1,521,690.34			-1,829.11	
合计	1,521,690.34			-1,829.11	

续：

投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业						
小计						
二、联营企业						
黑龙江优友汽车美容服务有限公司					1,519,861.23	
小计					1,519,861.23	
合计					1,519,861.23	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	13,185,921.68	8,151,253.53	6,628,713.61	2,202,115.78
其他业务				
合计	13,185,921.68	8,151,253.53	6,628,713.61	2,202,115.78

2、合同产生的收入情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品销售			488,617.73	245,383.86
系统集成	11,127,483.19	6,971,253.53	6,012,422.50	1,885,853.76
服务收入			127,673.38	70,878.16
工程收入	2,058,438.49	1,180,000.00		
商品销售			488,617.73	245,383.86
合计	13,185,921.68	8,151,253.53	6,628,713.61	2,202,115.78

(五) 投资收益

项 目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,829.11	
合 计	-1,829.11	

八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
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）	67,000.00	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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		

项目	金额	说明
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	21,499.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	88,499.24	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	3,813.73	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	84,685.51	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.18%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.05%	0.03	0.03

中科达信科技集团股份有限公司

二〇二二年八月二十九日

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：

董事会秘书办公室。