



正业设计

NEEQ : 874002

正业设计股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

重要提示

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

不存在

目录

重要提示	2
目录	3
释义	5
第一节 公司概况	7
第二节 会计数据和经营情况	8
第三节 重大事件	16
第四节 股份变动及股东情况	23
第五节 财务会计报告	28
一、 公司基本情况	1
二、 财务报表的编制基础	2
三、 重要会计政策及会计估计	3
四、 税项	33
五、 合并财务报表项目注释	34
六、 合并范围的变更	55
七、 在其他主体中的权益	55
八、 与金融工具相关的风险	55
九、 公允价值的披露	57
十、 关联方及关联交易	58
十一、 股份支付	59

十二、	承诺及或有事项	59
十三、	资产负债表日后事项	60
十四、	其他重要事项.....	60
十五、	母公司财务报表主要项目注释.....	60
十六、	补充资料	67
附件 II	融资情况.....	69

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

释义

释义项目	指	释义
本报告、本期报告	指	正业设计股份有限公司 2023 年半年度报告
公司、本公司、正业设计	指	正业设计股份有限公司
佳永科技	指	哈尔滨佳永科技开发有限公司
好排科技	指	深圳市好排科技有限责任公司
长宏勘察	指	黑龙江长宏勘察设计有限公司
西藏分公司	指	正业设计股份有限公司西藏分公司，系公司分公司
北京分公司	指	正业设计股份有限公司北京分公司，系公司分公司
尚志分公司	指	正业设计股份有限公司尚志分公司，系公司分公司
宝清分公司	指	正业设计股份有限公司宝清分公司，系公司分公司
湖北分公司	指	正业设计股份有限公司湖北分公司，系公司分公司
青冈分公司	指	正业设计股份有限公司青冈分公司，系公司分公司
吉林省分公司	指	正业设计股份有限公司吉林省分公司
上海分公司	指	正业设计股份有限公司上海分公司
哈尔滨分公司	指	正业设计股份有限公司哈尔滨分公司
正业矿产	指	黑龙江农垦正业矿产开发有限公司
广泉投资	指	宁波梅山保税港区广泉投资管理合伙企业（有限合伙）
和信勘测	指	黑龙江和信勘测设计有限公司（原名为黑龙江农垦宏盛农业开发有限公司）
恒义勘测	指	哈尔滨农垦恒义勘测设计有限公司
全国人大常委会	指	中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	自 2020 年 3 月 1 日起施行的《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	公司现行有效的《正业设计股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
民生证券、主办券商	指	民生证券股份有限公司
住建部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部

水利部	指	中华人民共和国水利部
报告期、本报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
报告期末	指	2023年6月30日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	正业设计股份有限公司		
英文名称及缩写	Zheng Ye Design Corp., Ltd		
	-		
法定代表人	杜振宇	成立时间	2002年8月19日
控股股东	控股股东为（杜振宇、范国连、杜姣朴）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杜振宇、范国连、杜姣朴），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业(M)-专业技术服务业(M74)-工程设计与设计服务(M748)-工程勘察设计（M7482）		
主要产品与服务项目	勘察设计与规划咨询		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	正业设计	证券代码	874002
挂牌时间	2023年2月7日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	65,000,000.00
主办券商（报告期内）	民生证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国(上海)自由贸易试验区浦明路8号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王剑	联系地址	黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路277号中融国际大厦
电话	0451-55196193	电子邮箱	hljdzy@163.com
传真	0451-55195329		
公司办公地址	黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路277号中融国际大厦	邮政编码	150000
公司网址	http://www.zydltd.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91233000741810019R		
注册地址	黑龙江省哈尔滨市松北区 智谷二街 3043 号哈尔滨松北（深圳龙岗）科技创新产业园 13 栋 2 楼 213		
注册资本（元）	65,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

1、 主营业务

正业设计股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）主要从事以农业、水利工程为主，市政、建筑等工程为辅的全过程工程咨询管理服务，具体包括项目建议书、可行性研究、工程勘察、工程设计、工程造价、工程监理等。公司业务主要集中在农业综合开发生态工程及灌溉排涝工程的工程咨询服务，服务领域还包括防洪工程、河道治理、水库工程、河湖生态、水土保持、市政工程、国土空间规划等。公司凭借在人才、技术、客户资源、品牌影响等方面的综合竞争优势，在农业工程及水利等其他涉农工程的工程咨询服务企业中具有较强的竞争力。公司在相关建设领域取得了多项优秀工程咨询服务成果，是国内领先的农业工程及水利等其他涉农工程的全过程工程咨询服务提供商。

经过十多年的发展，公司规模不断扩大，综合实力不断增强，获得了上级主管部门、业主单位及同行的高度评价，并多次荣获国家、省、市级“优秀工程勘察设计奖”、“全国优秀水利企业”、“守合同重信用企业”、“先进集体”等多种荣誉称号，创造了良好的经济效益和社会效益。

2、 主要产品或服务

2.1、 服务分类

公司的主要客户包括政府部门及其下属机构、国有企业等，业务结构以勘察设计为主，规划咨询为辅，业务覆盖农业、水利、建筑、市政等工程建设的投资决策、工程设计等阶段。

公司的主营业务情况如下：

业务类别	业务定位	行业分类	细分领域
勘察设计	服务于农业工程及水利等其他涉农工程，提高农业、水利建设水平，促进农业现代化和新型城镇化结合	农业	农业综合开发生态工程、设施农业等
		水利	河道工程、灌溉与排涝工程、水利枢纽工程、引水工程、水土保持工程等
		其他	小城镇建设、保障性安居工程、工程勘察等
规划咨询	为规划、建设单位提供智力支持	水利	河湖生态管理保护、水资源论证、防洪评价、水土保持方案等
		其他	地灾压矿评估等
其他			测绘、工程监理等

2.2、 主要服务简介

(1) 勘察设计

公司的勘察设计业务主要包括农业、水利及其他行业勘察设计，其中农业、水利领域的勘察设计占比较高。农业、水利及其他行业勘察设计服务具体内容如下：

行业分类	细分领域	服务内容
农业	农业综合开发生态工程	按照项目类型可分为高标准农田建设、田间工程、土地整治（以上均为农田建设项目类型）等的勘察设计，具体包括土地平整、土壤改良、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电以及其他工程等的工程勘察、工程设计（初步设计、施工图设计）

	设施农业	采用人工技术手段, 改变自然光温条件, 创造优化动植物生长的环境因子, 使之能够全天候生长的设施工程项目的勘察设计, 具体包括环境安全型温室、环境安全型畜禽舍、环境安全型菇房的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
水利	河道工程	控制和改造河道的工程措施的勘察设计, 具体包括治导、疏浚和护岸工程等的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
	灌溉与排涝工程	灌区建设中运用灌排结合渠道新型模式的勘察设计, 具体包括泵站工程、灌溉渠道工程、排水沟工程、建筑物工程及信息化工程等的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
	水利枢纽工程	为满足各项水利工程兴利除害的目标, 在河流或渠道的适宜地段修建的不同类型水工建筑物的综合体的勘察设计, 具体包括拦河工程、护岸及衬砌工程、清淤工程、固滩工程和引水工程等的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
	引水工程	为了满足缺水地区的用水需求, 对水资源进行重新分配, 从水量丰富的区域转移到水资源匮乏区域的勘察设计, 具体包括沟渠整治工程、引渠清淤治理工程的工程勘察、工程设计(初步设计、扩初设计、施工图设计)
	水土保持工程	解决侵蚀沟发育、扩张延伸速度较快, 切割和吞蚀耕地等问题而进行的勘察设计, 具体包括侵蚀沟综合治理工程等的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
其他	小城镇建设	围绕小城镇开发、创建、改造和发展等方面的勘察设计, 具体包括道路、桥梁、给水处理厂、污水处理厂、排水泵站、垃圾处理、给排水管网; 自动控制、道路照明; 园林景观、热力工程等的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
	保障性安居工程	旨在保障和改善民生进行的保障性住房建设工程的勘察设计, 包括农村危房改造、廉租房工程建设等的工程勘察、工程设计(初步设计、施工图设计)
	工程勘察	包括岩土工程勘察、岩土工程设计、水文地质勘察、岩土工程物探检测监测和工程测量等

公司农业领域勘察设计公司目标客户主要为落实高标准农田建设、田间工程、土地整治等的建设单位, 具体包括地方农业农村局、发展改革局等政府部门及其下属单位、国有企业。设计目的为根据《全国土地整治规划》、《国家农业综合开发高标准农田建设规划》和《全国高标准农田建设总体规划》等相关规划的具体要求, 对土地利用、灌溉排水等方面进行勘察设计, 为建设单位推进农业领域工程建设提供指导和服务; 评审要求参考国家在行业领域内制定的设计标准, 具体如《高标准农田建设通则(GB/T30600-2014)》等。同时农业领域勘察设计公司需要满足当年国家资金绩效目标要求, 其中根据《2020年农田建设补助资金绩效目标表》, 农田建设目标为有效改善项目区农田基础设施条件, 提升耕地质量, 提高粮食综合生产能力, 具体绩效指标包括产出指标(数量、质量、时效、成本)、效益指标(社会效益、生态效益、可持续影响)、满意度指标等。

公司水利领域勘察设计公司目标客户主要为落实灌溉排涝工程及中小河流治理、中小型水库建设及除险加固、水生态治理等的建设单位, 具体包括地方水务局、发展改革局等政府部门及其下属单位、国有企业。设计目的为根据《水利改革发展“十三五”规划》、《全国中小河流治理和病险水库除险加固、山洪地质灾害防御和综合治理总体规划》和《水利部关于印发推进江河湖库水系连通工作的指导意见的通知》等相关规划的具体要求, 对防洪、灌溉、供水等方面进行勘察设计, 为建设单位推进水利领

域工程建设提供指导和服务；评审要求参考国家在行业领域内制定的设计标准，具体如《水利水电工程等级划分及洪水标准（SL252-2017）》、《灌溉与排水工程设计标准（GB50288-2018）》、《堤防工程设计规范（GB / T50286-2013）》等。同时水利领域勘察设计需要满足当年国家资金绩效目标要求，其中根据《2020年水利发展资金绩效目标情况表》，水利发展目标为按照相关规划或实施方案，根据任务清单并结合地方实际开展有关水利建设和维护养护，推动水利改革发展，具体绩效指标包括数量指标（产出指标、质量指标、时效指标）、效益指标（经济效益指标、社会效益指标、生态效益指标、可持续影响指标）等。

(2) 规划咨询

行业分类	细分领域	服务内容
水利	河湖生态管理保护	以保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态为主要任务，服务于河流域管理、水利工程管理，维护河湖健康生命、实现河湖功能永续利用，包括水资源及其开发利用调查、水环境质量调查、水生态状况调查、河湖功能状况调查、河湖管理范围和岸线四区（保护区、保留区、开发利用区、控制开发利用区）划定等
	水资源论证	根据国家相关政策、国家以及当地水利水电发展规划、水功能区管理要求，采用水文比拟法对已有的数据进行年径流计算、设计径流月分配等，对建设项目取水用的合理性、可靠性与可行性，取水与退水对周边水资源状况及其它取水户的影响进行分析论证
	防洪评价	根据不同类型的建设项目其防洪评价侧重点不同，对桥墩布设、输油（水、气）管线、蓄滞洪区等各类型建设项目进行专业分析，包括河道冲淤、河道演变对建设项目的影 响以及水情、水质、地下水水位变化、冰情、凌汛等对建设项目的影 响，对现状情况、水利规划项目实施后情况进行影响评价
	水土保持方案	包括对开发建设项目水土保持方案编制和防治目标、防止重点的方案；对公路、电力等专业建设工程水土保持方案编制方法的方案；对水土保持监测指标、监测方法的方案等
其他	地灾压矿评估	地质灾害危险性评估是在查明各种致灾地质作用的性质、规模和承灾对象社会经济属性的基础上，从致灾体稳定性和致灾体与承灾对象遭遇的概率上分析入手，对其潜在的危险性进行客观评价，开展包括现状评估、预测评估、综合评估、建设用地适宜性评价及地质灾害防治措施建议等为主要内容的技术工作
		压覆矿产资源情况评估是对拟建工程区压覆矿产资源储量情况进行调查，查明拟建工程区内矿产资源种类、储量、分布范围及建设项目有可能对矿产资源开采产生的影响等，为矿产资源合理开发、规划和保护提供地质依据

(3) 其他

行业分类	细分领域	服务内容
其他	测绘	为城市、区域、资源、环境、交通、人口、住房、土地、基础设施和规划管理等领域相关部门，从事与测绘地理信息技术有关的生产活动。业务范围包括工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制等
	工程监理	受建设单位的委托，依据国家批准的工程项目建设文件、有关工程建设法律、法规和工程建设监理合同及其他工程建设合同，代表建设单位

		对施工单位的工程建设实施监控的一种专业化服务活动
--	--	--------------------------

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2022年4月2日，黑龙江省工业和信息化厅公布《关于公布2022年度第一批黑龙江省“专精特新”中小企业及更名撤销企业名单的通知》，公司为2022年度第一批黑龙江省“专精特新”中小企业，有效期自2022年4月2日至2025年4月1日。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	50,738,766.88	75,818,673.86	-33.08%
毛利率%	24.18%	47.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-13,222,068.80	8,410,735.36	-257.20%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,901,382.98	5,611,415.81	-347.73%
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）	-4.00%	2.74%	-
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）	-4.20%	1.83%	-
基本每股收益	-0.20	0.13	-253.85%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	345,982,307.08	369,906,407.77	-6.47%
负债总计	21,662,761.94	32,364,793.83	-33.07%
归属于挂牌公司股东的净资产	324,319,545.14	337,541,613.94	-3.92%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.99	5.19	-3.85%
资产负债率%（母公司）	6.26%	8.69%	-

资产负债率%（合并）	6.26%	8.75%	-
流动比率	15.08	10.99	-
利息保障倍数	0	0	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-24,347,059.05	-41,541,927.65	-41.39%
应收账款周转率	0.15	0.26	-
存货周转率	-	-	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.47%	22.33%	-
营业收入增长率%	-33.08%	8.46%	-
净利润增长率%	-257.20%	-56.14%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,065,624.27	2.91%	25,241,740.27	6.82%	-60.12%
应收票据	0			0%	
应收账款	267,783,967.54	77.40%	266,755,771.01	72.11%	0.39%
交易性金融资产	22,163,223.04	6.41%	31,551,350.75	8.53%	-29.76%
预付款项	1,073,644.99	0.31%	549,449.95	0.15%	95.40%
其他应收款	1,169,877.82	0.34%	1,842,346.30	0.50%	-36.50%
合同资产	23,067,579.70	6.67%	24,562,422.35	6.64%	-6.09%
其他流动资产	441,081.67	0.13%	211,352.26	0.06%	108.70%
固定资产	9,079,511.64	2.62%	10,019,508.07	2.71%	-9.38%
使用权资产	850,680.57	0.25%	1,156,663.08	0.31%	-26.45%
无形资产	208,642.58	0.06%	425,985.76	0.12%	-51.02%
递延所得税资产	10,078,473.26	2.91%	7,589,817.97	2.05%	32.79%
应付账款	4,462,489.17	1.29%	4,050,549.63	1.10%	10.17%
合同负债	6,018,133.08	1.74%	5,489,420.16	1.48%	9.63%
应付职工薪酬	8,174,779.17	2.36%	13,850,060.04	3.74%	-40.98%
应交税费	2,057,765.33	0.59%	7,680,548.52	2.08%	-73.21%

其他应付款	433,937.45	0.13%	388,507.86	0.11%	11.69%
一年内到期的非流动负债	458,137.04	0.13%	447,771.33	0.12%	2.31%

项目重大变动原因:

- 1 货币资金：报告期内较期初减少了 60.12%，上半年回款较少，公司回款主要集中在下半年。
- 2、预付款项：报告期较期初增加 95.4%，系预付成本费用增加所致。
- 3、其他应收款：报告期较期初减少 36.5%，是保证金退回所致。
- 4、其他流动资产：报告期较期初增加108.7%，待抵扣税金增加所致。
- 5、无形资产：报告期较期初减少51.02%，本期资产摊销所致。
- 6、递延所得税资产：报告期较期初增加 32.79%，系坏账计提产生的递延所得税费用增加所致。
- 7、应付职工薪酬：报告期内较期初减少 40.98%调整工资发放标准所致。
- 8、应交税费：报告期内较期初减少 73.21%，收入减少导致税费减少。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	50,738,766.88	-	75,818,673.86	-	-33.08%
营业成本	38,471,076.86	75.82%	40,101,736.14	52.89%	-4.07%
毛利率	24.18%	-	47.11%	-	-
税金及附加	348,464.63	0.69%	532,793.84	0.70%	-34.60%
销售费用	2,445,649.14	4.82%	2,192,950.56	2.89%	11.52%
管理费用	5,222,558.46	10.29%	11,168,751.03	14.73%	-53.24%
研发费用	4,260,673.09	8.40%	4,132,901.85	5.45%	3.09%
财务费用	-81,146.97	-0.16%	-2,354.80	0.00%	3,346.02%
其他收益	395,080.88	0.78%	248,091.80	0.33%	59.25%
投资收益	53,545.28	0.11%	935,240.56	1.23%	-94.27%
公允价值变动收益	311,872.29	0.61%	-	-	-
信用减值损失	-	-	-8,519,290.32	-	90.86%
	16,260,099.54	32.05%		11.24%	
资产减值损失	-317,155.87	-0.63%	-491,084.85	-0.65%	-35.42%
资产处置收益	45,028.36	0.09%	46,088.57	0.06%	-2.30%
净利润	-	-	8,410,735.36	11.09%	-257.20%
	13,222,068.80	26.06%			

经营活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	-41.39%
24,347,059.05	-	41,541,927.65	-		
投资活动产生的现金流量净额	9,555,363.05	-	50,593,838.11	-	-81.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-422,520.00	-	-712,700.00	-	-40.72%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：报告期内营业收入较上年同期减少了 33.08%，上半年到达确认收入节点项目减少所致。
- 2、管理费用：报告期较上年同期减少 53.24%，原因是上年同期有大额股份支付费用和集中结转中介审计费用所致。
- 3、财务费用：报告期较上年同期增加 3346.02%，购买定期存款结息增加。
- 4、其他收益：报告期较上年同期增加 59.25%，本期收到政府补助增加所致。
- 5、投资收益：报告期较上年同期减少 94.27%，本期理财购买减少所致。
- 6、信用减值损失：报告期较上年同期增加 90.86%，原因是应收账款账龄滚动增长所致。
- 7、净利润：报告期较上年同期减少 257.20%，成本增加毛利降低所致。
- 8、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 41.39%，公司开拓市场成本增加所致。
- 9、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 81.11%，主要由于公司本报告期用于购买理财产品的资金减少，导致收回投资收到的现金减少。
- 10、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 40.72%是使用权资产减少所致。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
哈尔滨佳永科技开发有限公司	子公司	电子设备的销售和安装	5,000,000.00	390,268.85	390,268.85		-8,056.19
深圳市好排科技有限	子公司	预约管理 SaaS 系统	10,000,000.00	727,750.54	727,750.54		-254,345.42

责任公司		的开发和推广					
黑龙江长宏勘察设计院有限公司	子公司	农业工程及水利等其他涉农工程的工程咨询服务	5,000,000.00	4,919.14	4,619.14		-129.38

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司业务来源地域相对集中风险	目前公司业务经营区域相对集中于黑龙江省境内，营业收入主要来源于黑龙江省内项目。预计公司业务来源集中度短期内仍将处于较高水平，如果未来国家减少对黑龙江省农业、水利领域的投入，或者黑龙江地区农业工程及水利等其他涉农工程的工程咨询服务市场竞争加剧，主要客户发生流失，而公司又无法采取有效应对措施的情况下，将会对公司的经营业绩产生不利影响。
政策性风险	公司主要从事以农业、水利工程为主，市政、建筑等工程为辅的全过程工程咨询管理服务，与国家农业、水利等基础设施投资之间关系较为密切。公司业务的发展依赖于国家农业、水利等基础设施投资规模。因此，国家宏观经济状况和对未来经济发展的预期、现有基础设施的使用状况和对未来扩张需求的预期、国家对各地区经济发展的政策和规划以及各级政府的财政能力等因素都会对农业及其他基础设施投资产生影响，未来若我国政府大幅降低对农业工程及水利等其

	他涉农工程领域的资金投入，则公司的相关业务将因此受到不利影响。
经营业绩季节性波动的风险	公司业务自身无明显的季节性特征，但受客户对象特点影响，公司的收入及盈利情况存在一定的季节性波动。一般而言，政府部门及其下属机构、国有企业通常于每年上半年制定相应的项目计划，并履行预算、审批、招投标及商务谈判程序，通常每年下半年进行竣工验收、结算付款。公司的工程咨询业务受到政府建设任务下发时间、建设规模及建设周期要求等因素影响，公司业务承接额、营业收入和净利润存在季节性波动的风险。
应收账款发生坏账损失及回款速度不及预期的风险	报告期各期末应收账款余额、减值损失及占比均呈上升趋势。尽管公司客户主要为政府部门及其下属机构、国有企业等，资信良好，应收账款发生大额坏账的可能性较小，但如果出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。另外，随着时间的推移，若应收账款未能按时收回，并持续增加，不仅将增加公司资金压力，同时将导致公司计提的坏账准备大幅增加，影响报表净利润。
实际控制人控制不当的风险	截至报告期末，杜振宇、范国连和杜姣朴直接及间接持有公司 92.33% 的股份，为公司的实际控制人。虽然公司已建立了较为完善的公司治理结构和内部控制制度，建立健全了各项规章制度，但仍不能排除公司实际控制人可能利用其控制地位，通过行使表决权或其他方式对公司的经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等方面实施不利影响，可能引发实际控制人控制不当的风险。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)

是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

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		45,788,200.00	45,788,200.00	14.12%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
兰西县卫生健康局	北京**建筑设计院有限公司；正业设计股份有限公司	原告兰西县卫生健康局分别于 2014 年 5 月 26 日、2015 年 11 月 26 日与被告北京**建	否	45,788,200.00	否	2023 年 7 月 12 日鉴定质证开庭	2023 年 5 月 26 日

		<p>筑设计院有限公司就兰西县人民医院业务用房项目建设签订合同编号为BJ2J-2013-10-08《建设工程设计合同》（民用建设工程设计合同）（一）和《建设工程设计合同》（房屋建筑工程），约定由被告北京**建筑设计院有限公司提供工程设计。2016年9月21日，原告兰西县卫生健康局</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>与黑龙江省兰西**建筑工程集团有限公司签订建设工程施工合同，约定由其进行该项目施工建设。</p> <p>2019年10月该项目主体、采暖等工程完工，弱电穿线、消防卷帘及消防栓安装等部分项目工程未完工。</p> <p>2019年10月，兰西县人民医院委托被告正业设计股份有限公司就业务用房内部隔墙（非承重</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>墙体)按院方要求进行局部平面调整方案。原告提出该项目按照目前状况不能投入使用,需重新设计改造,具体改造设计需第三方派出专家团队进入现场评估论证。如需改造需投入资金4578.82万元。原告认为由于设计上存在问题,导致项目无法进行改造施工,给原告造成经济损失。原告请求</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		人民法院在诉讼中委托具有资质的鉴定评估机构对案涉工程的项目设计存在的问题进行鉴定，评估给原告造成的经济损失，查清各被告应当承担的责任，依法予以赔偿。					
总计	-	-	-	45,788,200.00	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响：

本案尚未开庭审理，目前暂无进展无法预计相关影响，后续公司将根据案情进展及时履行信息披露义务。

(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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	1,100,000.00	547,169.81
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述预计关联交易，基于公司正常业务运营所产生，并有助于公司业务开展的原则进行。上述关联交易严格按照公允原则执行，保证交易的确定符合相关程序，交易定价符合市场定价的原则，交易过程透明，确保不存在损害公司及中小股东利益的情况，公司与关联方之间是互利双赢的平等互惠关系，不会对公司造成风险，也不存在损害公司权益的情形。

(四) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	公告编号：2023-012	其他（（银行短期理财产品、信托产品、基金、股票））	其他（投资额度不超过人民币 10000 万元）	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

报告期各期末，公司交易性金融资产均为利用闲置资金购买银行理财产品形成。购买产品均为光大银行的“光银现金 A”，该产品为较低风险的固定收益类理财产品，该理财产品主要投向为现金或者到期日在一年以内的国债、中央银行票据和政策性金融债券、银行存款、货币市场基金、同业存单、利率债等具有高流动性资产、债券及其他固定收益类资产等。其中现金或者到期日在一年以内的国债、中央银行票据和政策性金融债券占产品资产净值的比例不低于 5%。现金、银行存款、货币市场基金、同业存单、利率债等具有高流动性资产投资占比不低于 30%，AAA 级以下债券及其他固定收益

类资产投资占比不高于 70%，正回购交易的未到期余额不得超过本产品资产净值的 40%。综上，基于该项目的投向产品结构及按需求可随时存取的投资与赎回规则，该项目理财产品风险等级较低。

公司计划使用自有闲置资金购买金融产品是在确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不会影响公司业务的正常发展。通过适度的理财产品投资，可以提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，有利于进一步提升公司整体收益，为公司和股东谋取更好的投资回报。

（五） 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	2022年11月22日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关联交易承诺	2022年11月22日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	关联交易承诺	2022年11月22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	2022年11月22日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关于社会保险、公积金的承诺	2022年11月22日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不存在。

第四节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	65,000,000.00	100%		21,600,961.00	33.23%
	其中：控股股东、实际控制人	59,000,000.00	90.77%		15,600,961.00	24%
	董事、监事、高管	2,504,000.00	3.85%	-	2,504,000.00	3.85%
	核心员工	3,496,000.00	5.38%	-	3,496,000.00	5.38%
	有限售股份总数	0	0%	-	43,399,039.00	66.76%

有限 售条 件股 份	其中：控股股东、实 际控制人	0	0%	-	43,399,039.00	66.76%
	董事、监事、 高管	0	0%	-	0	0%
	核心员工	0	0%	-	0	0%
总股本		65,000,000.00	-	0	65,000,000.00	-
普通股股东人数		4				

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	杜振宇	48,183,334.00		48,183,334.00	74.13%	36,137,501.00	12,045,833.00		
2	范国连	10,211,538.00		10,211,538.00	15.71%	6,807,692.00	3,403,846.00		
3	广泉投资	6,000,000.00		6,000,000.00	9.23%		6,000,000.00		
4	杜姣朴	605,128.00		605,128.00	0.93%	453,846.00	151,282.00		
合计		65,000,000.00	-	65,000,000.00	100.00%	43,399,039.00	21,600,961.00	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、杜振宇为公司控股股东、实际控制人，与公司主要股东、共同实际控制人范国连系夫妻关系；杜姣朴系二人长女。

2、报告期内，杜振宇持有宁波梅山保税港区广泉投资管理合伙企业（有限合伙）9.72%的财产份额，杜姣朴持有宁波梅山保税港区广泉投资管理合伙企业（有限合伙）7.16%的财产份额。

3、除此之外，前十名股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

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
杜振宇	董事长、总经理	男	1963年10月	2020年12月25日	2023年12月24日
张灿和	董事, 副总经理	男	1974年4月	2020年12月25日	2023年12月24日
刘百站	董事, 副总经理	男	1981年8月	2020年12月25日	2023年12月24日
张秀鹏	董事	男	1988年1月	2020年12月25日	2023年12月24日
杜姣朴	董事	女	1990年7月	2020年12月25日	2023年12月24日
陈伟	董事	女	1986年9月	2020年12月25日	2023年12月24日
孙凌	独立董事	女	1963年10月	2020年12月25日	2023年12月24日
杜忠连	独立董事	女	1981年6月	2020年12月25日	2023年12月24日
柳桂梅	独立董事	女	1964年2月	2020年12月25日	2023年12月24日
梁福	监事会主席	男	1983年12月	2020年12月25日	2023年12月24日
伍根志	监事	男	1990年10月	2021年4月6日	2023年12月24日
王凤龙	职工监事	男	1984年10月	2020年12月25日	2023年12月24日
王剑	董事会秘书, 财务总监	女	1974年4月	2020年12月25日	2023年12月24日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长、总经理杜振宇与董事杜姣朴系父女关系，二人均为正业设计自然人股东；其余董事、监事、高级管理人员相互间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	32	32
生产人员	220	230
销售人员	12	12
技术人员	37	36
员工总计	301	310

(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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

核心员工的变动情况：

无

第五节 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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	10,065,624.27	25,241,740.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	22,163,223.04	31,551,350.75
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（三）	267,783,967.54	266,755,771.01
应收款项融资			
预付款项	五（四）	1,073,644.99	549,449.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（五）	1,169,877.82	1,842,346.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			-
合同资产	五（六）	23,067,579.70	24,562,422.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	441,081.67	211,352.26
流动资产合计		325,764,999.03	350,714,432.89
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	五（八）	9,079,511.64	10,019,508.07
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（九）	850,680.57	1,156,663.08
无形资产	五（十）	208,642.58	425,985.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十一）	10,078,473.26	7,589,817.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		20,217,308.05	19,191,974.88
资产总计		345,982,307.08	369,906,407.77
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十二）	4,462,489.17	4,050,549.63
预收款项			
合同负债	五（十三）	6,018,133.08	5,489,420.16
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十四）	8,174,779.17	13,850,060.04
应交税费	五（十五）	2,057,765.33	7,680,548.52
其他应付款	五（十六）	433,937.45	388,507.86
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	五（十七）	458,137.04	447,771.33
其他流动负债			
流动负债合计		21,605,241.24	31,906,857.54
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	五（十八）	-	446,639.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五（十一）	57,520.70	11,296.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,520.70	457,936.29
负债合计		21,662,761.94	32,364,793.83
所有者权益：			
股本	五（十九）	65,000,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十）	54,315,382.92	54,315,382.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十一）	23,787,297.85	23,787,297.85
一般风险准备			
未分配利润	五（二十二）	181,216,864.37	194,438,933.17
归属于母公司所有者权益合计		324,319,545.14	337,541,613.94
少数股东权益			
所有者权益合计		324,319,545.14	337,541,613.94
负债和所有者权益总计		345,982,307.08	369,906,407.77

法定代表人：杜振宇
崔莘利

主管会计工作负责人：王剑

会计机构负责人：

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		9,219,308.12	25,038,461.40
交易性金融资产		22,163,223.04	31,551,350.75
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五 (一)	267,783,967.54	266,755,771.01
应收款项融资			
预付款项		1,073,644.99	525,082.40
其他应收款	十五 (二)	1,170,177.82	1,818,346.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产		23,067,579.70	24,562,422.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		440,801.67	211,072.26
流动资产合计		324,918,702.88	350,462,506.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五 (三)	4,249,100.00	3,249,100.00
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		9,003,169.26	9,916,605.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		850,680.57	1,156,663.08
无形资产		208,642.58	425,985.76

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,078,473.26	7,589,277.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		24,390,065.67	22,337,632.25
资产总计		349,308,768.55	372,800,138.72
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,662,489.17	4,250,549.63
预收款项			
合同负债		6,018,133.08	5,489,420.16
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,174,779.17	13,684,663.73
应交税费		2,057,765.33	7,675,745.30
其他应付款		433,937.45	388,507.86
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		458,137.04	447,771.33
其他流动负债			
流动负债合计		21,805,241.24	31,936,658.01
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		-	446,639.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		57,520.70	11,296.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,520.70	457,936.29
负债合计		21,862,761.94	32,394,594.30
所有者权益：			
股本		65,000,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		54,315,382.92	54,315,382.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		23,787,297.85	23,787,297.85
一般风险准备			
未分配利润		184,343,325.84	197,302,863.65
所有者权益合计		327,446,006.61	340,405,544.42
负债和所有者权益合计		349,308,768.55	372,800,138.72

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		50,738,766.88	75,818,673.86
其中：营业收入	五（二十三）	50,738,766.88	75,818,673.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		50,667,275.21	58,126,778.62
其中：营业成本	五（二十三）	38,471,076.86	40,101,736.14
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十四）	348,464.63	532,793.84
销售费用	五（二十五）	2,445,649.14	2,192,950.56
管理费用	五（二十六）	5,222,558.46	11,168,751.03
研发费用	五（二十七）	4,260,673.09	4,132,901.85

财务费用	五（二十八）	-81,146.97	-2,354.80
其中：利息费用		15,057.24	7,145.87
利息收入		106497.98	25464.03
加：其他收益	五（二十九）	395,080.88	248,091.80
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十）	53,545.28	935,240.56
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）	五（三十一）	311,872.29	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十二）	-16,260,099.54	-8,519,290.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十三）	-317,155.87	-491,084.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十四）	45,028.36	46,088.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-15,700,236.93	9,910,941.00
加：营业外收入	五（三十五）	0.31	8,000.00
减：营业外支出	五（三十六）	5,879.13	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-15,706,115.75	9,918,941.00
减：所得税费用	五（三十七）	-2,484,046.95	1,508,205.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,222,068.80	8,410,735.36
其中：被合并方在合并前实现的净利润	五（二十三）		
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,222,068.80	8,410,735.36
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			

2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		-13,222,068.80	8,410,735.36
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		-13,222,068.80	8,410,735.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-13,222,068.80	8,410,735.36
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：	五（三十八）		
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.20	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.20	0.13

法定代表人：杜振宇
崔莘利

主管会计工作负责人：王剑

会计机构负责人：

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十五 (四)	50,747,941.19	75,827,807.57
减：营业成本	十五 (四)	38,299,015.52	38,860,980.78
税金及附加		348,459.63	532,788.84
销售费用		2,401,457.59	2,192,950.56
管理费用		5,175,811.87	11,164,030.94
研发费用		4,260,673.09	4,132,901.85
财务费用		-81,391.39	-3,914.51
其中：利息费用		15057.24	7145.87
利息收入		106180.90	25287.74
加：其他收益		392,428.62	238,710.45
投资收益（损失以“-”号填列）	十五 (五)	48,465.32	927,958.91
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）		311,872.29	
信用减值损失（损失以“-”号填 列）		-16,262,799.54	-8,519,290.32
资产减值损失（损失以“-”号填 列）		-317,155.87	-491,084.85
资产处置收益（损失以“-”号填 列）		45,028.36	46,088.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-15,438,245.94	11,150,451.87
加：营业外收入		0.31	8,000.00
减：营业外支出		5,879.13	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填 列）		-15,444,124.76	11,158,451.87
减：所得税费用		-2,484,586.95	1,508,205.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,959,537.81	9,650,246.23
（一）持续经营净利润（净亏损以 “-”号填列）		-12,959,537.81	9,650,246.23
（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		-12,959,537.81	9,650,246.23
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.20	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.20	0.15

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,032,256.22	27,802,572.27
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	五（三十九）	608,774.82	188,936.41
经营活动现金流入小计		38,641,031.04	27,991,508.68
购买商品、接受劳务支付的现金		23,774,678.60	19,339,768.16
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		26,596,264.93	26,783,834.61
支付的各项税费		8,229,299.73	14,581,778.41
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十九）	4,387,846.83	8,828,055.15
经营活动现金流出小计		62,988,090.09	69,533,436.33
经营活动产生的现金流量净额		-24,347,059.05	-
			41,541,927.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,500,000.00	125,693,400.00
取得投资收益收到的现金		53,545.28	935,240.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,867.25	61,946.90
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		63,608,412.53	126,690,587.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,049.48	901,749.35
投资支付的现金		53,800,000.00	75,195,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		54,053,049.48	76,096,749.35
投资活动产生的现金流量净额		9,555,363.05	50,593,838.11
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十九）	422,520.00	712,700.00
筹资活动现金流出小计		422,520.00	712,700.00
筹资活动产生的现金流量净额		-422,520.00	-712,700.00
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		-15,214,216.00	8,339,210.46
加：期初现金及现金等价物余额		25,092,340.27	4,452,894.32
六、期末现金及现金等价物余额		9,878,124.27	12,792,104.78

法定代表人：杜振宇

主管会计工作负责人：王剑

会计机构负责

人：崔莘利

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,032,229.96	27,811,705.62
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十九）	605,831.74	179,378.77
经营活动现金流入小计		38,638,061.70	27,991,084.39
购买商品、接受劳务支付的现金		23,758,342.15	19,457,489.80
支付给职工以及为职工支付的现金		26,280,768.31	25,568,235.33
支付的各项税费		8,229,294.73	14,581,773.41
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十九）	4,354,672.88	8,821,599.06
经营活动现金流出小计		62,623,078.07	68,429,097.60
经营活动产生的现金流量净额		-23,985,016.37	-40,438,013.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,500,000.00	124,720,000.00
取得投资收益收到的现金		48,465.32	927,958.91

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,867.25	61,946.90
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		63,603,332.57	125,709,905.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,049.48	901,749.35
投资支付的现金		54,800,000.00	75,405,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		55,053,049.48	76,306,749.35
投资活动产生的现金流量净额		8,550,283.09	49,403,156.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十九）	422,520.00	712,700.00
筹资活动现金流出小计		422,520.00	712,700.00
筹资活动产生的现金流量净额		-422,520.00	-712,700.00
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		-15,857,253.28	8,252,443.25
加：期初现金及现金等价物余额		24,889,061.40	4,327,133.48
六、期末现金及现金等价物余额		9,031,808.12	12,579,576.73

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

正业设计股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2002 年 8 月 19 日成立。根据本公司各股东于 2017 年 12 月 9 日做出股东会决议，以 2017 年 11 月 30 日为基准日，将正业设计股份有限公司整体设立为股份有限公司，已经立信会计师事务所有限公司信会师报字〔2017〕第 ZA16551 号《验资报告》验证。本公司

统一社会信用代码：91233000741810019R。

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司注册资本为 65,000,000.00 元，注册地：哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号哈尔滨松北（深圳龙岗）科技创新产业园 13 栋 2 楼 213 室。本公司主要经营活动为：许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程施工；建设工程监理；测绘服务；国土空间规划编制一般项目；工程管理服务；工程造价咨询业务；规划设计管理；地质勘查技术服务；地质灾害治理服务；工业设计服务；招投标代理服务；生态恢复及生态保护服务；环保咨询服务；水污染治理；水环境污染防治服务；土地整治服务；土壤污染治理与修复服务；计算机软硬件及辅助设备批发；物联网技术服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。本公司的实际控制人为杜振宇、范国连和杜姣朴。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 25 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2023 年 06 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
哈尔滨佳永科技开发有限公司
深圳市好排科技有限责任公司
黑龙江长宏勘察设计有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的, 在丧失控制权之前, 按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理; 在丧失控制权时, 按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金, 是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物, 是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算, 由此产生的

汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，

计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移

满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，

并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将应收款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	合同资产计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00	10.00
2—3 年	15.00	15.00	15.00
3—4 年	25.00	25.00	25.00
4—5 年	50.00	50.00	50.00

账龄	应收账款计提比例(%)	合同资产计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
5 年以上	100.00	100.00	100.00

对于租赁应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(九)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减

时,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确

认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

(十二) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
生产设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

3、 固定资产处置

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

(十三) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支

出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十四) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	3 年	年限平均法	该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

每年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核,本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处

置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十八) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十九) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

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

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

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

(二十) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十一) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定

所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

公司提供勘察设计、规划咨询等服务，由于公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度，向客户提交设计成果并取得成果确认文件（包括成果交付、业主审查完成、行政主管部门或业主正式批复等外部书面文件）后，依据履约进度确认收入。

(二十二) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部

分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十三) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的, 本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照

预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(二十五) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选

择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债:

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的,使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(九)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“三、(九)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十一)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

无

2、 重要会计估计变更

无

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
正业设计股份有限公司	15%
哈尔滨佳永科技开发有限公司	20%
深圳市好排科技有限责任公司	20%
黑龙江长宏勘察设计有限公司	20%

(二) 税收优惠

1、正业设计股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日，取得了黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202223000410。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2022 年、2023 年、2024 年本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2、子公司哈尔滨佳永科技开发有限公司、深圳市好排科技有限责任公司、黑龙江长宏勘察设计有限公司系小型微利企业，根据国家税务总局公告 2021 年第 8 号文件规定，享受小型微利企业的所得税税收优惠政策：2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	38,181.94	32,551.33
银行存款	9,839,942.33	25,059,788.94
其他货币资金	187,500.00	149,400.00
合计	10,065,624.27	25,241,740.27
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
冻结资金	22,000.00	20,500.00
保函保证金	165,500.00	128,900.00
合计	187,500.00	149,400.00

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,163,223.04	31,551,350.75
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	22,163,223.04	31,551,350.75
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	22,163,223.04	31,551,350.75

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	99,605,064.08	116,309,182.05
1 至 2 年	102,001,753.09	98,678,544.11
2 至 3 年	68,158,031.75	43,194,979.97
3 至 4 年	16,014,648.04	25,138,157.74
4 至 5 年	22,824,531.75	23,764,014.18
5 年以上	21,901,079.70	6,240,645.43
小计	330,505,108.41	313,325,523.48
减：坏账准备	62,721,140.87	46,569,752.47
合计	267,783,967.54	266,755,771.01

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中:										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	330,505,108.41	100.00	62,721,140.87	18.98	267,783,967.54	313,325,523.48	100.00	46,569,752.47	14.86	266,755,771.01
其中:										
账龄组合	330,505,108.41	100.00	62,721,140.87	18.98	267,783,967.54	313,325,523.48	100.00	46,569,752.47	14.86	266,755,771.01
合计	330,505,108.41	100.00	62,721,140.87		267,783,967.54	313,325,523.48	100.00	46,569,752.47		266,755,771.01

按组合计提坏账准备（账龄组合）：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	99,605,064.08	4,980,253.23	5.00
1-2 年	102,001,753.09	10,200,175.31	10.00
2-3 年	68,158,031.75	10,223,704.76	15.00
3-4 年	16,014,648.04	4,003,662.01	25.00
4-5 年	22,824,531.75	11,412,265.86	50.00
5 年以上	21,901,079.70	21,901,079.70	100.00
合计	330,505,108.41	62,721,140.87	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	46,569,752.47	16,151,388.40			62,721,140.87
合计	46,569,752.47	16,151,388.40			62,721,140.87

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
抚远市乌苏镇灌区工程建设管理处	75,587,446.00	22.87	9,138,989.60
宝清县宝晟国有资产运营有限公司	15,570,320.00	4.71	802,210.50
五常市中小河流治理建设管理处	13,661,870.00	4.13	1,492,862.00
龙江县水利工程建设管理处	9,049,320.00	2.74	8,057,805.00
绥化市青冈生态环境局	8,281,123.00	2.51	414,056.15
合计	122,150,079.00	36.96	19,905,923.25

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	928,309.93	86.46	549,449.95	100.00
1 至 2 年	141,592.92	13.19		
2-3 年	3,742.14	0.35		
合计	1,073,644.99	100.00	549,449.95	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
黑龙江省中霖生态科技发展有限公司	217,821.78	20.29
黑龙江农大清源水利工程质量检测有限公司	212,400.00	19.78
哈尔滨建林林业工程设计有限公司	189,533.97	17.65
哈尔滨鸿德亦泰数码科技有限责任公司	141,592.92	13.19
广联达科技股份有限公司哈尔滨分公司	54,484.23	5.07
合计	815,832.90	75.98

(五) 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		
其他应收款项	1,169,877.82	1,842,346.30
合计	1,169,877.82	1,842,346.30

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	740,064.53	1,053,127.87
1 至 2 年	146,518.00	431,312.00
2 至 3 年	34,100.00	27,287.08
3 至 4 年	28,287.08	574,000.00
4 至 5 年	569,500.00	
5 年以上	54,675.00	51,175.00
小计	1,573,144.61	2,136,901.95
减: 坏账准备	403,266.79	294,555.65
合计	1,169,877.82	1,842,346.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,573,144.61	100.00	403,266.79	25.63	1,169,877.82	2,136,901.95	100.00	294,555.65	13.78	1,842,346.30
其中:										
账龄组合	1,573,144.61	100.00	403,266.79	25.63	1,169,877.82	2,136,901.95	100.00	294,555.65	13.78	1,842,346.30
合计	1,573,144.61	100.00	403,266.79		1,169,877.82	2,136,901.95	100.00	294,555.65		1,842,346.30

按组合计提坏账准备（账龄组合）：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	740,064.53	37,003.22	5
1 至 2 年	146,518.00	14,651.80	10
2 至 3 年	34,100.00	5,115.00	15
3 至 4 年	28,287.08	7,071.77	25
4 至 5 年	569,500.00	284,750.00	50
5 年以上	54,675.00	54,675.00	100
合计	1,573,144.61	403,266.79	

(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)	
上年年末余额		294,555.65		294,555.65
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		108,711.14		108,711.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		403,266.79		403,266.79

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	294,555.65	108,711.14			403,266.79
合计	294,555.65	108,711.14			403,266.79

(5) 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
保证金及押金	1,456,613.11	2,047,413.09
员工暂借款	116,531.50	89,488.86
合计	1,573,144.61	2,136,901.95

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
佳木斯市新时代城市基础设施建设投资（集团）有限公司	保证金及押金	569,500.00	4-5 年	36.20	284,750.00
黑龙江省公共资源交易中心（黑龙江省政	保证金及押金	454,000.00	2 年以内	28.86	23,700.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
府采购中心) 保证金 专用账户					
五常市水务局农民工 工资保证金专户	保证金及 押金	115,518.00	1-2 年	7.34	11,551.80
北大荒招标有限公司	保证金及 押金	79,000.00	1 年以内	5.02	3,950.00
同江市劳动保障监察 执法大队农民工工资 保障金专户	保证金及 押金	29,876.00	1 年以内	1.90	1,493.80
合计		1,247,894.00		79.32	325,445.60

(六) 合同资产

1、 合同资产情况

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
应收款项	25,744,015.78	2,676,436.08	23,067,579.70	26,921,702.56	2,359,280.21	24,562,422.35
合计	25,744,015.78	2,676,436.08	23,067,579.70	26,921,702.56	2,359,280.21	24,562,422.35

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
其中:										
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账款										
按组合计提减值准备	25,744,015.78	100.00	2,676,436.08	10.40	23,067,579.70	26,921,702.56	100.00	2,359,280.21	8.76	24,562,422.35
其中:										
账龄组合	25,744,015.78	100	2,676,436.08	10.40	23,067,579.70	26,921,702.56	100	2,359,280.21	8.76	24,562,422.35
合计	25,744,015.78	100	2,676,436.08		23,067,579.70	26,921,702.56	100	2,359,280.21		24,562,422.35

按组合计提减值准备（账龄组合）：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内	10,649,938.66	532,496.93	5.00
1-2 年	6,782,153.42	678,215.34	10.00
2-3 年	7,470,308.70	1,120,546.31	15.00
3-4 年	603,950.00	150,987.50	25.00
4-5 年	86,950.00	43,475.00	50.00
5 年以上	150,715.00	150,715.00	100.00
合计	25,744,015.78	2,676,436.08	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
合同资产减值准备	2,359,280.21	317,155.87			2,676,436.08
合计	2,359,280.21	317,155.87			2,676,436.08

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣税金	441,081.67	211,352.26
合计	441,081.67	211,352.26

(八) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	9,079,511.64	10,019,508.07
固定资产清理		
合计	9,079,511.64	10,019,508.07

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子及其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	11,671,488.00	4,487,211.67	7,536,345.71	4,468,028.81	28,163,074.19
(2) 本期增加金额		196,000.00		52,297.00	248,297.00
—购置		196,000.00		52,297.00	248,297.00
(3) 本期减少金额			196,777.78	698.98	197,476.76
—处置或报废			196,777.78	698.98	197,476.76
(4) 期末余额	11,671,488.00	4,683,211.67	7,339,567.93	4,519,626.83	28,213,894.43
2. 累计折旧					-
(1) 上年年末余额	6,721,889.17	3,344,184.92	4,571,917.36	3,505,574.67	18,143,566.12
(2) 本期增加金额	277,197.84	157,804.00	519,305.04	224,112.71	1,178,419.59
—计提	277,197.84	157,804.00	519,305.04	224,112.71	1,178,419.59
(3) 本期减少金额			186,938.89	664.03	187,602.92
—处置或报废			186,938.89	664.03	187,602.92
(4) 期末余额	6,999,087.01	3,501,988.92	4,904,283.51	3,729,023.35	19,134,382.79
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	4,672,400.99	1,181,222.75	2,435,284.42	790,603.48	9,079,511.64
(2) 上年年末账面价值	4,949,598.83	1,143,026.75	2,964,428.35	962,454.14	10,019,508.07

(九) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	2,174,932.10	2,174,932.10
(2) 本期增加金额		
— 新增租赁		
(3) 本期减少金额	28,811.46	28,811.46
— 转出至固定资产		
— 处置	28,811.46	28,811.46
(4) 期末余额	2,146,120.64	2,146,120.64
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	1,018,269.02	1,018,269.02
(2) 本期增加金额	277,171.05	277,171.05
— 计提	277,171.05	277,171.05
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	1,295,440.07	1,295,440.07
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	850,680.57	850,680.57
(2) 上年年末账面价值	1,156,663.08	1,156,663.08

(十) 无形资产

无形资产情况

项目	软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	2,754,489.11	2,754,489.11
(2) 本期增加金额	4,752.48	4,752.48
—购置	4,752.48	4,752.48
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	2,759,241.59	2,759,241.59
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	2,328,503.35	2,328,503.35
(2) 本期增加金额	222,095.66	222,095.66
—计提	222,095.66	222,095.66
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	2,550,599.01	2,550,599.01
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	208,642.58	208,642.58
(2) 上年年末账面价值	425,985.76	425,985.76

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		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	65,800,843.74	9,870,126.56	49,223,588.33	7,383,673.25
未确认收入的预收款项	1,374,298.10	206,144.72	1,374,298.10	206,144.72
租赁	14,679.88	2,201.98		
合计	67,189,821.72	10,078,473.26	50,597,886.43	7,589,817.97

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产以公允价值计量	363,223.04	54,483.46	51,350.75	7,702.61
固定资产加速折旧	20,248.27	3,037.24	23,958.36	3,593.75
合计	383,471.31	57,520.70	75,309.11	11,296.36

3、 期末公司无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

(十二) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	4,462,489.17	4,050,549.63
合计	4,462,489.17	4,050,549.63

(十三) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收款项	6,018,133.08	5,489,420.16
合计	6,018,133.08	5,489,420.16

(十四) 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
短期薪酬	13,847,051.10	19,210,370.61	24,885,651.48	8,171,770.23
离职后福利-设定提存计划	3,008.94	1,667,729.37	1,667,729.37	3,008.94
辞退福利		40,500.00	40,500.00	
合计	13,850,060.04	20,918,599.98	26,593,880.85	8,174,779.17

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
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	13,813,321.55	17,999,536.69	23,669,099.70	8,143,758.54
(2) 职工福利费	10,000.00	251,699.98	261,699.98	
(3) 社会保险费	1,860.07	247,213.62	247,213.62	1,860.07
其中: 医疗保险费	1,641.24	162,531.30	162,531.30	1,641.24
工伤保险费	72.94	74,929.14	74,929.14	72.94
生育保险费	145.89	9,753.18	9,753.18	145.89
(4) 住房公积金		520,108.00	520,108.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	21,869.48	191,812.32	187,530.18	26,151.62
合计	13,847,051.10	19,210,370.61	24,885,651.48	8,171,770.23

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
基本养老保险	2,917.76	1,618,070.68	1,618,070.68	2,917.76
失业保险费	91.18	49,658.69	49,658.69	91.18
合计	3,008.94	1,667,729.37	1,667,729.37	3,008.94

(十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,763,828.21	2,314,578.91
企业所得税		5,000,370.10
个人所得税	119,008.55	121,392.63
城市维护建设税	86,581.83	127,584.10
房产税	9,046.56	8,032.26
教育费附加	62,699.35	91,392.38
土地使用税	410.61	383.37

税费项目	期末余额	上年年末余额
印花税	16,190.22	16,814.77
合计	2,057,765.33	7,680,548.52

(十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	433,937.45	388,507.86
合计	433,937.45	388,507.86

(十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	458,137.04	447,771.33
合计	458,137.04	447,771.33

(十八) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁		446,639.93
合计		446,639.93

(十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	65,000,000.00						65,000,000.00

(二十) 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)	33,839,547.16	-	-	33,839,547.16
其他资本公积	20,475,835.76	-	-	20,475,835.76
合计	54,315,382.92	-	-	54,315,382.92

(二十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,787,297.85	23,787,297.85	-	-	23,787,297.85
任意盈余公积					-
合计	23,787,297.85	23,787,297.85	-	-	23,787,297.85

(二十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	194,438,933.17	167,614,333.05
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	194,438,933.17	167,614,333.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,222,068.80	30,030,023.11
减：提取法定盈余公积		3,205,422.99
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	181,216,864.37	194,438,933.17

(二十三) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,693,483.86	38,285,247.37	75,818,633.26	39,329,977.34
其他业务	45283.02	185,829.49	40.60	771,758.80
合计	50,738,766.88	38,471,076.86	75,818,673.86	40,101,736.14

(二十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	151,717.47	251,396.14
教育费附加	113,948.66	179,568.66
房产税	49,207.86	49,298.58
土地使用税	2,327.46	2,372.46
车船使用税	9,975.36	11,122.00
印花税	21,287.82	39,036.00

项目	本期金额	上期金额
合计	348,464.63	532,793.84

(二十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,036,378.74	828,476.42
招标代理服务费	837,241.76	1,121,330.64
差旅交通费	219,237.65	94,962.98
业务招待费	185,314.60	45,298.00
办公费用	49,284.84	97,082.52
业务宣传费	118,191.55	5,800.00
合计	2,445,649.14	2,192,950.56

(二十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,206,163.42	2,182,119.44
差旅交通费	780,449.85	831,175.22
办公费	590,950.06	537,774.45
审计咨询费	830,049.09	5,025,496.88
折旧摊销费	517,788.03	555,905.64
业务招待费	62,362.23	64,441.76
房租物业费	98,619.05	98,975.35
会务费		
低值易耗品	15,848.83	81,213.94
股份支付		1,748,388.96
其他	120,327.90	43,259.39
合计	5,222,558.46	11,168,751.03

(二十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,345,489.54	3,404,250.92
折旧费	14,866.68	1,877.64
直接投入	201,332.32	182,232.30

项目	本期金额	上期金额
其他	698,984.55	544,540.99
合计	4,260,673.09	4,132,901.85

(二十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	15,057.24	7,145.87
其中：租赁负债利息费用	15,057.24	7,145.87
减：利息收入	106,497.98	25,464.03
银行手续费	10,293.77	15,963.36
合计	-81,146.97	-2,354.80

(二十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	250,000.00	106,600.00
增值税减免	21,673.40	92,628.50
附加税减免	30.95	
代扣个人所得税手续费	123,376.53	48,863.30
合计	395,080.88	248,091.80

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
科技局补助	250,000.00		与收益相关
稳岗补贴		101,600.00	与收益相关
企业研发投入省级补助			与收益相关
企业研发投入后补助			与收益相关
市级匹配资金			与收益相关
扩岗补助			与收益相关
留工补助			与收益相关
租房补助		5,000.00	与收益相关
合计	250,000.00	106,600.00	

(三十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	53,545.28	935,240.56
合计	53,545.28	935,240.56

(三十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	311,872.29	
合计	311,872.29	

(三十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	16,151,388.40	8,462,941.95
其他应收款坏账损失	108,711.14	56,348.37
合计	16,260,099.54	8,519,290.32

(三十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	317,155.87	491,084.85
合计	317,155.87	491,084.85

(三十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	45,028.36	46,088.57	45,028.36
合计	45,028.36	46,088.57	45,028.36

(三十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.31	8,000.00	0.31
合计	0.31	8,000.00	0.31

(三十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	34.95		34.95
罚款及滞纳金支出	150.18		150.18

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	5,694.00		5,694.00
合计	5,879.13		5,879.13

(三十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-41,616.00	2,859,761.92
递延所得税费用	-2,442,430.95	-1,351,556.28
合计	-2,484,046.95	1,508,205.64

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-15,706,115.75
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-2,369,016.91
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-41,616.00
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-73,414.05
研发费加计扣除影响	
所得税费用	-2,484,046.95

(三十八) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-13,222,068.80	8,410,735.36
本公司发行在外普通股的加权平均数	65,000,000.00	65,000,000.00
基本每股收益	-0.20	0.13
其中：持续经营基本每股收益	-0.20	0.13
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-13,222,068.80	8,410,735.36
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	65,000,000.00	65,000,000.00
稀释每股收益	-0.20	0.13

项目	本期金额	上期金额
其中：持续经营稀释每股收益	-0.20	0.13
终止经营稀释每股收益		

(三十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	106,497.98	25,464.03
其他收益	373,376.53	155,472.38
营业外收入	0.31	8,000.00
收回保函保证金	128,900.00	
合计	608,774.82	188,936.41

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行手续费	10,293.77	15,963.36
营业外支出	5,879.13	
经营费用及往来款	4,371,673.93	8,812,091.79
合计	4,387,846.83	8,828,055.15

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租金	422,520.00	712,700.00
合计	422,520.00	712,700.00

(四十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-13,222,068.80	8,410,735.36
加：信用减值损失	16,260,099.54	8,519,290.32
资产减值准备	317,155.87	491,084.85
固定资产折旧	1,178,419.59	1,332,436.97
油气资产折耗		
使用权资产折旧	277,171.05	282,933.44
无形资产摊销	222,095.66	246,283.86
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-44,993.41	-46,088.57
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）	-311,872.29	-
财务费用（收益以“-”号填列）	15,057.24	7,145.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-53,545.28	-935,240.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,488,655.29	-1,351,556.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	46,224.34	-
存货的减少（增加以“-”号填列）		-
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,192,065.26	-49,650,732.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,311,982.01	-10,586,609.32

补充资料	本期金额	上期金额
其他	-38,100.00	1,738,388.96
经营活动产生的现金流量净额	-24,347,059.05	-41,541,927.65
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	9,878,124.27	12,792,104.78
减：现金的期初余额	25,092,340.27	4,452,894.32
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	-15,214,216.00	8,339,210.46

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	9,878,124.27	25,092,340.27
其中：库存现金	38,181.94	32,551.33
可随时用于支付的银行存款	9,839,942.33	25,059,788.94
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	9,878,124.27	25,092,340.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	187,500.00	保函保证金及冻结资金
合计	187,500.00	

(四十二) 政府补助

与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
科技局补助	250,000.00	250,000.00		其他收益
上市补贴				其他收益
一次性吸纳就业补贴				其他收益
稳岗补贴			101,600.00	其他收益
企业研发投入省级补助				其他收益
企业研发投入后补助市级匹配资金				其他收益
扩岗补助				其他收益
留工补助				其他收益
租房补助			5,000.00	其他收益
合计	250,000.00	250,000.00	106,600.00	

(四十三) 租赁

作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	15,057.24	7,145.87
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,209,978.98	478,240.44
与租赁相关的总现金流出	1,634,748.00	1,594,028.00

六、 合并范围的变更

报告期内合并范围无变更。

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
哈尔滨佳永科技开发有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	服务业	100.00		设立
深圳市好排科技有限责任公司	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
黑龙江长宏勘察设计有限公司	绥化市	绥化市	服务业	100.00		设立

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管

理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款等，于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期各期末无银行借款和应付债券等会因利率变动而发生波动的金融工具，公司未面临重大汇率风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司无重大外汇交易，公司未面临重大汇率风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	22,163,223.04			22,163,223.04
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,163,223.04			22,163,223.04
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	22,163,223.04			22,163,223.04
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	22,163,223.04			22,163,223.04

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为杜振宇、范国连、杜姣朴。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
哈尔滨农垦恒义勘测设计有限公司	其实际控制人梁丽系公司前员工柴雅俊之配偶，比照关联方披露

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
哈尔滨农垦恒义勘测设计有限公司	采购服务	547,169.81	547,169.80

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,497,466.00	2,063,495.00

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

本公司无需要披露的股份支付情况。

(二) 以权益结算的股份支付情况

本公司无需要披露的以权益结算的股份支付情况。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

原告兰西县卫生健康局分别于 2014 年 5 月 26 日、2015 年 11 月 26 日与被告北京**建筑设计院有限公司就兰西县人民医院业务用房项目建设签订合同编号为 BJ2J-2013-10-08《建设工程设计合同》(民用建设工程设计合同)

(一)和《建设工程设计合同》(房屋建筑工程),约定由被告北京**建筑设计院有限公司提供工程设计。2016 年 9 月 21 日,原告兰西县卫生健康局与黑龙江省兰西**建筑工程集团有限公司签订建设工程施工合同,约定由其进行该项目施工建设。2019 年 10 月该项目主体、采暖等工程完工,弱电穿线、消防卷帘及消防栓安装等部分项目工程未完工。2019 年 10 月,兰西县人民医院委托被告正业设计股份有限公司就业务用房内部隔墙(非承重墙体)按院方要求进行局部平面调整方案。原告提出该项目按照目前状况不能投入使用,需重新设计改造,具体改造设计需第三方派出专家团队进入现场评估论证。如需改造需投入资金 4578.82 万元。原告认为由于设计上存在问题,导致项目无法进行改造施工,给原告造成经济损失。原告请求人民法院在诉讼中委托具有资质的鉴定评估机构对案涉工程的项目设计存在的问题进行鉴定,评估给原告造成的经济损失,查清各被告应当承担的责任,依法予以赔偿。

于 2023 年 6 月 9 日收到兰西县人民法院案号为(2023)黑 1222 民初 1385 号

传票，通知原定于 2023 年 7 月 12 日鉴定质证开庭。本案件尚未开庭审理。

至 2023 年 8 月 25 日该案件不会影响本公司正常经营活动及收支能力。

十三、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。

十四、其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	99,605,064.08	116,309,182.05
1 至 2 年	102,001,753.09	98,678,544.11
2 至 3 年	68,158,031.75	43,194,979.97
3 至 4 年	16,014,648.04	25,138,157.74
4 至 5 年	22,824,531.75	23,764,014.18
5 年以上	21,901,079.70	6,240,645.43
小计	330,505,108.41	313,325,523.48
减：坏账准备	62,721,140.87	46,569,752.47
合计	267,783,967.54	266,755,771.01

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	330,505,108.41	100.00	62,721,140.87	18.98	267,783,967.54	313,325,523.48	100.00	46,569,752.47	14.86	266,755,771.01
其中：										
账龄组合	330,505,108.41	100.00	62,721,140.87	18.98	267,783,967.54	313,325,523.48	100.00	46,569,752.47	14.86	266,755,771.01
合计	330,505,108.41	100.00	62,721,140.87		267,783,967.54	313,325,523.48	100.00	46,569,752.47		266,755,771.01

按组合计提坏账准备（账龄组合）：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	99,605,064.08	4,980,253.23	5.00
1-2 年	102,001,753.09	10,200,175.31	10.00
2-3 年	68,158,031.75	10,223,704.76	15.00
3-4 年	16,014,648.04	4,003,662.01	25.00
4-5 年	22,824,531.75	11,412,265.86	50.00
5 年以上	21,901,079.70	21,901,079.70	100.00
合计	330,505,108.41	62,721,140.87	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	46,569,752.47	16,151,388.40			62,721,140.87
合计	46,569,752.47	16,151,388.40			62,721,140.87

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备
抚远市乌苏镇灌区工程建设管理处	75,587,446.00	22.87	9,138,989.60
宝清县宝晟国有资产运营有限公司	15,570,320.00	4.71	802,210.50
五常市中小河流治理建设管理处	13,661,870.00	4.13	1,492,862.00
龙江县水利工程建设管理处	9,049,320.00	2.74	8,057,805.00
绥化市青冈生态环境局	8,281,123.00	2.51	414,056.15
合计	122,150,079.00	36.96	19,905,923.25

(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		
其他应收款项	1,170,177.82	1,818,346.30
合计	1,170,177.82	1,818,346.30

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	740,364.53	1,053,427.87
1 至 2 年	146,518.00	404,312.00
2 至 3 年	34,100.00	27,287.08
3 至 4 年	28,287.08	574,000.00

账龄	期末余额	上年年末余额
4 至 5 年	569,500.00	
5 年以上	54,675.00	51,175.00
小计	1,573,444.61	2,110,201.95
减: 坏账准备	403,266.79	291,855.65
合计	1,170,177.82	1,818,346.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,573,444.61	100.00	403,266.79	25.63	1,170,177.82	2,110,201.95	100.00	291,855.65	13.83	1,818,346.30
其中:										
合并关联方组合	300.00	0.02			300.00	300.00	0.01			300.00
账龄组合	1,573,144.61	99.98	403,266.79	25.63	1,169,877.82	2,109,901.95	99.99	291,855.65	13.83	1,818,046.30
合计	1,573,444.61	100.00	403,266.79		1,170,177.82	2,110,201.95	100.00	291,855.65		1,818,346.30

按组合计提坏账准备（账龄组合）：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	740,064.53	37,003.22	5
1 至 2 年	146,518.00	14,651.80	10
2 至 3 年	34,100.00	5,115.00	15
3 至 4 年	28,287.08	7,071.77	25
4 至 5 年	569,500.00	284,750.00	50
5 年以上	54,675.00	54,675.00	100
合计	1,573,144.61	403,266.79	

(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)	
上年年末余额		291,855.65		291,855.65
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		111,411.14		111,411.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		403,266.79		403,266.79

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	291,855.65	111,411.14			403,266.79
合计	291,855.65	111,411.14			403,266.79

(5) 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
关联方往来	300.00	300.00
保证金及押金	1,456,613.11	2,020,413.09
员工暂借款	116,531.50	89,488.86
合计	1,573,444.61	2,110,201.95

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
佳木斯市新时代城市基础设施建设投资（集团）有限公司	保证金及押金	569,500.00	4-5 年	36.19	284,750.00
黑龙江省公共资源交易中心（黑龙江省政府采购中心）保证金专用账户	保证金及押金	454,000.00	2 年以内	28.85	23,700.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
五常市水务局农民工工资保证金专户	保证金及押金	115,518.00	1-2 年	7.34	11,551.80
北大荒招标有限公司	保证金及押金	79,000.00	1 年以内	5.02	3,950.00
同江市劳动保障监察执法大队农民工工资保障金专户	保证金及押金	29,876.00	1 年以内	1.90	1,493.80
合计		1,247,894.00		79.31	325,445.60

(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	4,249,100.00		4,249,100.00	3,249,100.00		3,249,100.00
合计	4,249,100.00		4,249,100.00	3,249,100.00		3,249,100.00

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
哈尔滨佳永科技开发有限公司	740,000.00			740,000.00		
深圳市好排科技有限责任公司	2,504,000.00	1,000,000.00		3,504,000.00		
黑龙江长宏勘察设计有限公司	5,100.00			5,100.00		
合计	3,249,100.00			4,249,100.00	-	-

(四) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,693,483.86	38,285,247.37	75,818,633.26	38,860,980.78
其他业务	54,457.33	13768.15	9,174.31	0.00
合计	50,747,941.19	38,299,015.52	75,827,807.57	38,860,980.78

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
债务重组产生的投资收益		

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	48,465.32	927,958.91
合计	48,465.32	927,958.91

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益	44,993.41
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）	250,000.00
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、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	365,417.57
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	

项目	本期金额
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	-5,843.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目	145,080.88
小计	799,647.99
所得税影响额	-120,333.81
少数股东权益影响额（税后）	
合计	679314.18

(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（元）	
		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	-4.00%	-0.20	-0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.20%	-0.21	-0.21

正业设计股份有限公司

二〇二三年八月二十五

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	44,993.41
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）	250,000.00
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	365,417.57
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,843.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目	145,080.88
非经常性损益合计	799,647.99
减：所得税影响数	120,333.81
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	679,314.18

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用