



东富智能

NEEQ : 870071

南京东富智能科技股份有限公司

NANJING DONGFU INTELLIGENT CO.,LTD.



半年度报告

2022

公司半年度大事记

1、公司第二届董事会、监事会届满，高级管理人员任期届满，报告期内顺利换届选举出第三届董事和监事以及新一届高级管理人员，公司治理有序，稳健发展。	2、报告期内公司业务量虽然受到疫情影响，但公司仍然继续对产品研发积极投入，公司研发立项 4 个，报告期获得 1 项软件著作权。力求不断创新，不断提高市场竞争力。
3、继续加强资质建设，包括人员资质、产品资质、企业资质。报告期有 5 位人员新增与公司业务相关的专业资质证书，新增备案硬件产品一项，质量管理体系证书再认证，环境管理体系再认证，职业健康安全管理体系再认证，中石油、中石化 HSE 管理体系认证证书年度审核，持续认定国家科技型中小企业等。	

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第七节	财务会计报告	21
第八节	备查文件目录	88

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。

公司负责人袁顺昌、主管会计工作负责人赵爱红及会计机构负责人（会计主管人员）赵爱红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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

1、未按要求披露的事项及原因

公司有涉密业务，按国家保密规定，豁免披露相关客户和供应商名称。

【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
1.重大客户依赖风险	公司的主要客户来源于中石油、中石化的销售板块。虽然公司服务于他们 26 年，有众多成功案例，一些省份也建立了长期维保服务，客户黏性很高。但如果国家政策发生变化（已从投资拉动向消费拉动变化），或有重大能源技术革命，公司的业务来源存在风险。应对措施：公司在稳定现有市场的前提下，开发石油行业的其他领域市场，如：“军油工程”和“国储工程”领域的市场。
2.核心技术人员流失、不足的风险	技术研发人员对公司的产品创新，技术创新，持续发展起到关键的作用。核心技术人员是本公司保持核心竞争力的保证。随着竞争格局的不断变化，对技术人才的争夺将日趋激烈，若公司未来不能在发展前景，薪酬，福利，工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成技术队伍的不稳定，影响公司的业务和长远发展。应对措施：依据公司的发展，加大技术人员的招聘力度，增加技术人员数量，积极培养核心技术人员。同时继续提高员工特别是核心技术员工的待遇；创

	造良好的企业文化，给员工一个广阔的发展平台和提升通道，留住核心技术员工。公司正在制定股权激励计划，以留住核心员工。
3.实际控制人控制不当的风险	袁顺昌直接持有公司 50.98%的股份，通过南京顺腾控制公司 5.00%的股份，合计可以控制公司 55.98% 的股份，系公司的实际控制人。实际控制人能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务等决策实施有效控制。若公司的内部控制有效性不足、公司治理结构不健全、运作不规范，可能会导致实际控制人不当控制，损害公司和中小股东利益的风险。应对措施：公司按照《公司法》等法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会组成的公司治理结构，公司的三会召集、召开、表决程序按相关的法律、法规的要求严格执行。
4.应收账款收款风险	应收账款占资产总额的比例为 47.45%，比重较大。随着公司经营规模的扩大，加上中石油、中石化等老客户的付款政策（无预付款）以及大的经济环境对他们经营的影响和公司业务本身周期特点，应收账款较大的情况会将长期存在。尽管公司应收账款绝大部分集中在中石油、中石化等大型国有企业，客户资金实力强大，坏账风险较小，但如果大量的应收账款回款不及时，将对公司正常经营活动产生不利影响。应对措施：针对该风险，一方面从内部管理入手，加强应收账款管理，严格按照合同约定时点做好回款催收，缩短应收账款周转天数；另一方面，定期对应收账款进行征询确认，保证数据准确和债权的安全有效；同时积极开辟多途径的融资渠道，做好预案，和银行及其他金融机构多接洽，建立多维度的合作基础，以规避公司发展过程中经营资金不足的风险。
5.经营现金流不足的风险	公司报告期内经营活动现金净流量为负数，经营现金流量不能满足公司日常业务需要以及规模的扩大需要，公司经营活动现金流入来源于油库自动化系统工程与产品的销售回款，经营活动现金流出主要为采购的硬件产品、人工工资、研发费用、差旅费等，公司回款周期较长，但是成本费用的付款周期较短，随着公司业务规模的扩大速度加快，如没有其他有效的融资渠道获得资金补充，可能出现资金链断裂的风险。应对措施：公司加强资金管理，一方面加大应收账款回收力度和给予客户更谨慎的收款政策，同时向供应商争取更好的信用政策，控制付款时间；另一方面，积极开拓更多融资渠道，补充公司现金流量。
6.能源替代导致公司业务量萎缩风险	公司作为专注于油库系统集成的管理和解决方案领域的服务提供商，受石油行业的影响较大，与石油能源的联动性较强。短期来看，石油作为当今世界运用范围最为广泛的能源，被彻底替代的可能性较小，替代时间跨度也较远。但是石油作为非再生能源，目前其探明的世界储量可供人类使用年限仅维持在 40-50 年。同时，电能、天然气、风能等清洁能源的普及率也在逐年上升，国家也正在大力扶持这些清洁能源的发展。公司主营业务与石油行业的发展紧密相关，石油能源被替代将不可避免的导致公司业务量的缩减。应对措施：公司正积极拓展新的

	业务领域，尝试将自动化技术应用于其他行业，减少对现有业务的依赖程度。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
全国股转系统	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
有限公司、东富有限	指	南京东富石油自动化设备有限公司
公司、本公司、股份公司、东富智能	指	南京东富智能科技股份有限公司
发起人	指	南京东富智能科技股份有限公司的全部发起人
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
《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》
《公司章程》	指	《南京东富智能科技股份有限公司章程》
股东大会	指	南京东富智能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	南京东富智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	南京东富智能科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人及公司章程规定的其他人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
江苏一德	指	江苏一德集团有限公司
南京顺腾	指	南京顺腾企业管理合伙企业（有限合伙）
PLC	指	可编程逻辑控制器，是一种采用一类可编程的存储器，用于其内部存储程序，执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。
中石化	指	中国石油化工集团公司
中海油	指	中国海洋石油总公司
中航油	指	中国航空油料集团公司
军油工程	指	改扩建国防油料仓储能力的工程
国储工程	指	改扩建国家能源储备能力的工程
上年同期	指	2021年1月1日-2021年6月30日
报告期末	指	2022年06月30日
报告期、本期	指	2022年1月1日-2022年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	南京东富智能科技股份有限公司
英文名称及缩写	NANJING DONGFU INTELLIGENT CO., LTD.
证券简称	东富智能
证券代码	870071
法定代表人	袁顺昌

二、 联系方式

董事会秘书	赵爱红
联系地址	南京江宁经济技术开发区吉山大道 1 号
电话	025-87139868
传真	025-87139868
电子邮箱	792335201@qq.com
公司网址	www.njdongfu.com
办公地址	南京江宁经济技术开发区吉山大道 1 号
邮政编码	211153
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	南京江宁经济技术开发区吉山大道 1 号

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	1996 年 7 月 24 日
挂牌时间	2016 年 12 月 14 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	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 -I651 软件开发-I6510 软件开发
主要业务	公司是油库自动化系统集成及整体解决方案的服务提供商，主营业务是为中石油、中石化等成品油销售企业提供包括系统设计、软件开发、现场施工、安装调试、系统集成和运营维保等在内的油库自动化及管理信息化系统解决方案。
主要产品与服务项目	自动化设备及其配套设施的制造、销售、技术服务；研究、开发、销售高科技产品，提供高科技术、信息咨询服务；承接信息化工程施工业务；消防工程施工、机电设备安装；自动化系统集成服务、自动化系统软件开发；建筑智能化系统设计；建筑智能化工程施工。
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）	20,000,000

优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（袁顺昌）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（袁顺昌），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	91320115249688875Y	否
注册地址	江苏省南京市江宁经济技术开发区吉山大道 1 号	否
注册资本（元）	20,000,000	否

五、中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街 5 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东吴证券

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	10,638,198.93	16,647,011.70	-36.10%
毛利率%	44.99%	35.32%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-303,422.18	215,523.52	-240.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-307,885.81	214,012.34	-243.86%
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)	-0.71%	0.50%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-0.72%	0.50%	-
基本每股收益	-0.02	0.01	-300%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	69,420,939.00	73,962,163.30	-6.14%
负债总计	26,782,266.37	31,020,068.49	-13.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	42,638,672.63	42,942,094.81	-0.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.13	2.15	-0.93%
资产负债率% (母公司)	38.57%	41.94%	-
资产负债率% (合并)	38.57%	41.94%	-
流动比率	248.29%	227.8%	-
利息保障倍数	-	48.24	-

(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	-2,892,506.12	148,039.79	-2,053.87%
应收账款周转率	0.33	0.62	-
存货周转率	0.59	0.69	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.14%	-15.90%	-
营业收入增长率%	-36.10%	7.89%	-
净利润增长率%	-240.78%	27.10%	-

(五) 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司立足于成品油销售企业的自动化系统集成细分领域，专业致力于为各大成品油销售企业提供油库自动化系统集成的解决方案，包括自主开发的行业通用软件产品及客户软件定制化产品的提供、自主开发的专业硬件产品的提供、三方软件和硬件产品的集成、系统运行维护保障。为客户提供全方位、全生命周期的集成应用和维护保障服务。公司为中石油、中石化的国内主要成品油销售企业开发了：一卡通付油系统、油罐计量系统、作业调度系统、安全防护系统、消防自动控制系统和信息管理系统。公司拥有多项自主开发的核心技术，积累了 26 年的行业经验、丰富的 IT 技术知识、大量的应用解决方案案例和专业技术人才。在成品油销售油库自动化领域占有稳定的市场份额。

公司建立了覆盖全国主要地区的销售和售后服务网点，业务遍布 27 个省、市、自治区。公司采用直销方式，即公司以投标、接受邀标、竞争性谈判和单一来源谈判的方式，进行销售。通过向客户提供软件定制产品、系统集成服务及运营保障服务来实现收入。报告期内，公司在巩固中石油、中石化市场的前提下，继续积极拓展“军油工程”、“国储工程”、“中海油”等市场，积极拓展多领域业务。

报告期内公司商业模式无变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

(二) 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	16,706,370.03	24.07%	19,608,376.15	26.51%	-14.80%
应收票据	3,565,738.25	5.14%	4,441,833.49	6.01%	-19.72%
应收账款	32,937,163.13	47.45%	32,117,480.23	43.42%	2.55%
预付账款	651,240.50	0.94%	108,272.00	0.15%	501.49%
其他应收款	544,687.71	0.78%	437,952.69	0.59%	24.37%

存货	9,516,051.11	13.71%	10,472,951.09	14.16%	-9.14%
合同资产	1,208,402.34	1.74%	2,178,529.01	2.95%	-44.53%
固定资产	1,962,474.46	2.83%	2,135,167.27	2.89%	-8.09%
无形资产	1,235,322.95	1.78%	1,251,927.89	1.69%	-1.33%
递延所得税资产	1,045,057.75	1.51%	1,090,814.11	1.47%	-4.19%
应付账款	19,839,250.24	28.58%	24,295,461.32	32.85%	-18.34%
合同负债	2,645,847.12	3.81%	1,406,236.41	1.90%	88.15%
其他应付款	1,016,061.99	1.46%	1,115,560.17	1.51%	-8.92%
其他流动负债	2,613,344.94	3.76%	2,209,076.36	2.99%	18.30%
递延所得税负债	531,159.84	0.77%	518,754.09	0.70%	2.39%
资产总计	69,420,939.00	-	73,962,163.30	-	-6.14%

项目重大变动原因:

- 1、货币资金：报告期末货币资金和上年末货币资金均为银行存款和库存现金合计，报告期末较上年末减少 2,902,006.12 元，减幅为 14.80%，主要由于疫情影响和大的经济环境影响，公司的主要业务客户中石油的项目投入资金减少，相应新项目回款减少。同时，往年合同回款速度也明显减慢，导致报告期货币资金较同期减少。
- 2、存货：报告期末存货较上年年末减少 956,899.98 元，减幅 9.14%。主要是因为报告期内上年未完工的项目陆续完成并实现结转，成本不再体现在存货内；同时，报告期积极使用库存材料。综合以上因素导致报告期末存货较去年同期一定减少。
- 3、应付账款：报告期末应付账款较上年末减少 4,456,211.08 元，减幅 18.34%。主要是因为：报告期业务量减少，采购和施工相应减少，新形成的应付款相对少；同时，考虑到疫情的对大家的共同影响，与广大供应商积极沟通，尽力多支付以往欠款，相互支持；报告期公司也凭借良好的资信让更多的供应商接受公司取得的中石油的商业票据结算，相应也减少了应付账款金额。综合以上几个方面，导致报告期末应付账款较上年末较多减少。
- 4、其他流动负债：报告期末其他流动负债较上年末增加 404,268.58 元，增幅 18.30%。主要是因为：报告期末背书但尚未到期的商业承兑汇票金额较去年末增加。

2、营业情况与现金流量分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	10,638,198.93	-	16,647,011.70	-	-36.10%
营业成本	5,851,826.70	55.01%	10,765,888.66	64.68%	-45.64%
税金及附加	138,480.67	1.30%	75,023.41	0.45%	84.58%

销售费用	1,073,123.74	10.09%	1,483,636.43	8.92%	-27.67%
管理费用	2,033,804.16	19.12%	1,389,679.53	8.35%	46.35%
研发费用	2,274,659.52	21.38%	2,370,715.15	14.25%	-4.05%
财务费用	-27,513.89	-0.26%	-83,254.93	-0.50%	-66.95%
其他收益	163,845.18	1.54%	36,375.91	0.22%	350.42%
信用减值损失	816,189.11	7.67%	-17,090.30	-0.10%	-4,875.74%
资产减值损失	-511,146.66	-4.80%	-519,811.43	-3.12%	-1.67%
营业利润	-237,294.34	-2.23%	144,797.63	0.87%	-263.88%
净利润	-303,422.18	-2.85%	215,523.52	1.29%	-240.78%
经营活动产生的现金流量净额	-2,892,506.12	-	148,039.79	-	-2,053.87%
投资活动产生的现金流量净额	-9,500.00	-	-10,398.00	-	-8.64%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-	-3,119,583.33	-	100%

项目重大变动原因：

1、营业收入

报告期营业收入较去期减少 6,008,812.77 元，减幅 36.10%。主要原因是：报告期内公司主要客户中石油投资量的减少，相应导致公司承接的业务总量较去年同期减少；加上疫情原因，以往项目实施速度不同程度受到影响，也减少了营业收入。因此报告期实现的收入较去年同期减少。

2、营业成本

报告期营业成本较去年同期减少 4,914,061.96 元，减幅 45.64%。主要是因为：报告期的营业收入较去年同期减少相应减少营业成本；另一方面，报告期实现的营业收入类别结构和去年同期有差异，报告期的实现收入的项目中系统和软件比例较去年同期增加，项目实施工程收入相对减少，使得报告期毛利率较去年同期一定增加。以上两方面综合影响，导致报告期营业成本较去年同期较大减少。

3、销售费用

报告期销售费用较去年同期减少 410,512.69 元，减幅 27.67%。主要是因为：报告期营销部门人员有减少，工资相应减少 104,979.21 元；疫情影响差旅费和业务费也相应减少，两项合计减少 226,314.57 元。主要以上方面费用减少导致报告期销售费用较去年同期减少。

4、管理费用

报告期管理费用较去年同期增加 644,124.63 元，增幅 46.35%。主要是因为：报告期管理人员增加导致工资费用增加 145,713.08 元；人员的增加以及社保基数的调整使得社保费用和公积金增加 89,331.01 元；报告期高新技术企业资格到期复审咨询费用以及相应专项报告的费用、ISO 体系认证复审、企业标准备案等一些企业资质周期届满而发生的中介费用增加 400,574.01 元。以上几个面综合影响，导致报

告期管理费用较去年同期增加。

5、经营活动产生的现金流量净额

报告期经营活动产生的现金流量净额为-2,892,506.12元,较去年同期148,039.79元减少3,040,545.91元,减幅为-2,053.87%,其中导致差异的主要因素是:报告期业务的减少,以及以往年度项目回款速度减慢,体现在报告期销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期减少6,848,850.23元,收到税费返还减少98,853.24元,收到的其他与经营活动有关的现金较去年同期减少376,127元,所以经营现金流流入较去年同期减少7,323,830.47元。另一方面,支付给职工以及为职工支付的现金较去年同期增加459,789.83元,以上综合因素影响导致经营净现金流量的较多减少。

6、投资活动产生的现金流量净额

报告期投资活动产生的现金流量净额为-9,500.00元,较去年同期-10,398.00元增加898元,是因为报告期购置办公设备类的固定资产较去年同期增加。

7、筹资活动产生的现金流量净额

报告期筹资活动产生的现金流量净额为0元,较去年同期-3,119,583.33元增加3,119,583.33元,主要是因为去年归还各项借款310万,而报告期内无筹资类收支。

三、 非经常性损益项目及金额

单位: 元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(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)	3,513.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目(个调税返还)	1,738.33
非经常性损益合计	5,251.33
所得税影响数	787.70
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	4,463.63

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司诚信经营、照章纳税。公司在不断满足客户需求，追求企业价值最大化的同时，积极承担社会责任，始终把社会责任放在公司发展的重要位置。在项目和生产的过程中，遵循 HSE 要求，健康、安全、环保生产和施工，维护和保障职工的合法权益；稳定就业；为职工提供良好的福利；确保合规合法经营，为社会创造财富，为当地的经济和社会和谐做贡献。

第四节 重大事件

一、重大事件索引

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

二、重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋	固定资产	抵押	1,668,277.07	2.40%	银行抵押贷款

土地使用权	无形资产	抵押	1,235,322.95	1.78%	银行抵押贷款
总计	-	-	2,903,600.02	4.18%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

本公司为自身对外借款进行财产抵押担保。本公司于 2019 年 12 月 23 日与中国银行股份有限公司江苏省分行就签订的编号为 YMXXCYE3 字 038201901 号《授信额度协议》签订了《最高额抵押合同》，抵押物为苏(2016)宁江不动产权第 0028515 号土地使用权和房屋所有权，总计作价 715.00 万元，所担保债权最高本金金额人民币 715.00 万元，担保期限自 2019 年 12 月 23 日起至 2022 年 12 月 17 日止。本公司向贷款人申请的短期流动资金贷款授信额度为人民币 1000 万元，在授信期间 2019 年 12 月 23 日至 2022 年 12 月 17 日内可循环使用。以上资产用于银行抵押贷款，不对公司经营造成任何不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	9,751,666	48.76%		9,751,666	48.76%
	其中：控股股东、实际控制人	2,548,750	12.74%	-	2,548,750	12.74%
	董事、监事、高管	756,250	3.78%	-142,500	613,750	3.07%
	核心员工			-		
有限售条件股份	有限售股份总数	10,248,334	51.24%	-	10,248,334	51.24%
	其中：控股股东、实际控制人	7,646,250	38.23%	-	7,646,250	38.23%
	董事、监事、高管	2,268,750	11.34%	-427,500	1,841,250	9.21%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数						11

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	袁顺昌	10,195,000	0	10,195,000	50.98%	7,646,250	2,548,750	—	—
2	江苏一德	3,800,000	0	3,800,000	19.00%	0	3,800,000	3,800,000	—
3	赵爱红	1,600,000	0	1,600,000	8.00%	1,200,000	400,000	—	—
4	沙学东	1,600,000	0	1,600,000	8.00%	0	1,600,000	1,600,000	—
5	南京顺腾	1,000,000	0	1,000,000	5.00%	333,334	666,666	—	—
6	周传江	570,000	0	570,000	2.85%	427,500	142,500	—	—
7	徐峰	570,000	0	570,000	2.85%	427,500	142,500	—	—
8	张路	190,000	0	190,000	0.95%	142,500	47,500	—	—
9	孟征	190,000	0	190,000	0.95%	0	190,000	—	—
10	张青	190,000	0	190,000	0.95%	0	190,000	—	—
合计		19,905,000	—	19,905,000	99.53%	10,177,084	9,727,916	5,400,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：
袁顺昌持有南京顺腾 80%的出资额，是南京顺腾的执行事务合伙人，公司股东之间不存在其他关系。

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
袁顺昌	董事长、总经理	男	1958年5月	2022年5月18日	2025年5月17日
杨中杰	董事	男	1951年4月	2022年5月18日	2025年5月17日
赵爱红	董事、副总经理、董秘、财务负责人	女	1968年9月	2022年5月18日	2025年5月17日
周传江	董事、副总经理	男	1964年11月	2022年5月18日	2025年5月17日
张路	董事	男	1972年9月	2022年5月18日	2025年5月17日
张银	监事会主席	男	1975年9月	2022年5月18日	2025年5月17日
吴飞	职工监事	男	1984年9月	2022年4月25日	2025年5月17日
封江云	职工监事	女	1975年5月	2022年4月25日	2025年5月17日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

以上人员之间均无关联关系

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张路	监事	新任	董事	换届选举
吴飞	无	新任	监事	换届选举
徐峰	董事	离任	无	换届选举

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、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

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

张路	董事	190,000	0	190,000	0.95%	0	0
合计	-	190,000	-	190,000	0.95%	0	0

2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况:

张路，男，1972年09月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2016年06月26日，由公司创立大会选举为监事，任期为2016年06月26日至2019年06月25日，2019年4月24日经一届监事会提名连任监事，任期为2019年5月16日至2022年5月15日，并经股东大会审议通过，2022年4月25日经第二届董事会第六次会议提名为董事，任期2022年5月18日至2025年5月17日，并经股东大会审议通过。职业经历：1996年07月至1997年08月，任国营金宁无线电器材厂（898厂）技术员；1997年09月至1999年12月，任南京地升电脑控制系统有限公司技术部产品开发工程师；2000年01月至2001年12月，任南京一德高科技实业有限公司项目经理；2002年01月至2016年05月，任东富有限项目总监；2016年06月至今，任东富智能项目总监。

吴飞，男，1984年09月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2022年4月25日经第二届职工代表大会选举为监事，任期2022年4月25日至2025年4月24日。职业经历：2010年12月至2016年1月，任东富有限设计室设计师；2016年2月年2019年12月，任东富智能项目管理部项目经理；2020年1月至今，任东富智能工程部经理。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	13	15
财务人员	4	4
销售人员	13	11
技术人员	58	55
员工总计	88	85

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 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	五（一）	16,706,370.03	19,608,376.15
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	五（二）	3,565,738.25	4,441,833.49
应收账款	五（三）	32,937,163.13	32,117,480.23
应收款项融资			
预付款项	五（四）	651,240.50	108,272
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）	544,687.71	437,952.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	9,516,051.11	10,472,951.09
合同资产	五（七）	1,208,402.34	2,178,529.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（八）	48,430.77	118,859.37
流动资产合计		65,178,083.84	69,484,254.03
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（九）	1,962,474.46	2,135,167.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十）	1,235,322.95	1,251,927.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十一）	1,045,057.75	1,090,814.11
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,242,855.16	4,477,909.27
资产总计		69,420,939.00	73,962,163.30
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）	19,839,250.24	24,295,461.32
预收款项			
合同负债	五（十三）	2,645,847.12	1,406,236.41
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）		713,540
应交税费	五（十五）	136,602.24	761,440.14
其他应付款	五（十六）	1,016,061.99	1,115,560.17
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五（十七）	2,613,344.94	2,209,076.36
流动负债合计		26,251,106.53	30,501,314.40
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五（十一）	531,159.84	518,754.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		531,159.84	518,754.09
负债合计		26,782,266.37	31,020,068.49
所有者权益：			
股本	五（十八）	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（十九）	4,519,850.47	4,519,850.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十）	2,442,224.43	2,442,224.43
一般风险准备			
未分配利润	五（二十一）	15,676,597.73	15,980,019.91
归属于母公司所有者权益合计		42,638,672.63	42,942,094.81
少数股东权益			
所有者权益合计		42,638,672.63	42,942,094.81
负债和所有者权益总计		69,420,939.00	73,962,163.30

法定代表人：袁顺昌

主管会计工作负责人：赵爱红

会计机构负责人：赵爱红

（二） 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		10,638,198.93	16,647,011.70
其中：营业收入	五(二十二)	10,638,198.93	16,647,011.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,344,380.90	16,001,688.25
其中：营业成本	五(二十二)	5,851,826.70	10,765,888.66
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(二十三)	138,480.67	75,023.41
销售费用	五(二十四)	1,073,123.74	1,483,636.43
管理费用	五(二十五)	2,033,804.16	1,389,679.53
研发费用	五(二十六)	2,274,659.52	2,370,715.15
财务费用	五(二十七)	-27,513.89	-83,254.93
其中：利息费用			24,284.72
利息收入		31,167.49	111,776.40
加：其他收益	五(二十八)	163,845.18	36,375.91
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二十九)	816,189.11	-17,090.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(三十)	-511,146.66	-519,811.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-237,294.34	144,797.63
加：营业外收入	五(三十一)	3,513.00	
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-233,781.34	144,797.63
减：所得税费用	五(三十二)	69,640.84	-70,725.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-303,422.18	215,523.52
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）		-303,422.18	215,523.52
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)		-303,422.18	215,523.52
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		-303,422.18	215,523.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.02	0.01
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.02	0.01

法定代表人：袁顺昌

主管会计工作负责人：赵爱红

会计机构负责人：赵爱红

(三) 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		12,444,574.73	19,293,424.96
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		202,978.04	301,831.28
收到其他与经营活动有关的现金		986,962.88	1,363,089.88
经营活动现金流入小计		13,634,515.65	20,958,346.12
购买商品、接受劳务支付的现金		7,313,630.77	11,294,401.32

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	4,625,649.38	4,165,859.55	
支付的各项税费	1,711,286.39	1,916,750.93	
支付其他与经营活动有关的现金	2,876,455.23	3,433,294.53	
经营活动现金流出小计	16,527,021.77	20,810,306.33	
经营活动产生的现金流量净额	-2,892,506.12	148,039.79	
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	9,500.00	10,398.00	
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	9,500.00	10,398.00	
投资活动产生的现金流量净额	-9,500.00	-10,398.00	
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		2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,583.33	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,100,000.00	
筹资活动现金流出小计		3,119,583.33	
筹资活动产生的现金流量净额	0	-3,119,583.33	
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	-2,902,006.12	-2,981,941.54	

加：期初现金及现金等价物余额		19,608,376.15	23,197,034.63
六、期末现金及现金等价物余额		16,706,370.03	20,215,093.09

法定代表人：袁顺昌

主管会计工作负责人：赵爱红

会计机构负责人：赵爱红

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

南京东富智能科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月-6 月

一、公司基本情况

南京东富智能科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在南京东富石油自动化设备有限公司的基础上整体变更设立，于2016年7月7日在南京市工商行政管理局登记注册，取得统一社会信用代码为

91320115249688875Y的《企业法人营业执照》。公司注册地：南京市江宁经济技术开发区吉山大道1号7幢。法定代表人：袁顺昌。公司现有注册资本为人民币2,000.00万元，总股本为2,000万股，每股面值人民币1元。公司股票于2016年12月14日在全国股转系统挂牌并采用协议方式公开转让。

南京东富石油自动化设备有限公司由南京三富实业公司和南京东潮工贸公司共同出资组建，于1996年7月24日在南京市工商行政管理局登记注册，并取得24968887-5号企业法人营业执照。南京东富石油自动化设备有限公司成立时注册资本为人民币100.00万元，其中：南京三富实业公司认缴出资人民币60.00万元，占注册资本的60.00%；南京东潮工贸公司认缴出资人民币40.00万元，占注册资本的40.00%。本次出资事项业经南京市信立审计师事务所审验，并出具了鼓审验（96）1-197号验资报告。

1999年1月7日，根据股东会决议及变更后公司章程的规定，南京三富实业公司将所持本公司50.00%股权转让给南京东潮工贸公司，将所持本公司10.00%股权转让给沙学东；变更后，南京东潮工贸公司出资人民币90.00万元，占注册资本的90.00%，沙学东出资人民币10.00万元，占注册资本的10.00%。

1999年12月1日，根据股东会决议及变更后公司章程的规定，公司注册资本增加至人民币400.00万元，其中，南京东潮工贸公司认缴增资人民币46.00万元，沙学东认缴增资人民币10.00万元，陈汝佐认缴增资人民币20.00万元，袁顺昌认缴增资人民币20.00万元，福建新大陆电脑股份有限公司认缴增资人民币204.00万元。变更后公司的股权结构如下：

投资者名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）	实缴金额（万元）	实缴比例（%）
南京东潮工贸公司	136.00	34.00	136.00	34.00
沙学东	20.00	5.00	20.00	5.00
陈汝佐	20.00	5.00	20.00	5.00
袁顺昌	20.00	5.00	20.00	5.00
福建新大陆电脑股份有限公司	204.00	51.00	204.00	51.00
合计	400.00	100.00	400.00	100.00

本次增资事项业经南京三联会计师事务所审验，并出具了三联验字[1999]114号验资报告，公司于1999年12月30日业已完成与该次增资事项相关的工商变更登记手续并取得了变更后的企业法人营业执照。

2002年10月30日，经股东会决议及公司章程修正案批准，公司原股东福建新大陆电脑股份有限公司将其所持本公司51.00%股权转让给江苏一德企业投资发展有限公司（现江苏一德集团有限公司），公司于2002年11月7日业已完成与该次股权转让相关的工商变更登记手续并取得了变更后的企业法人营业执照。变更后，公司股权结构如下：

投资者名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）	实缴金额（万元）	实缴比例（%）
南京东潮工贸公司	136.00	34.00	136.00	34.00

沙学东	20.00	5.00	20.00	5.00
陈汝佐	20.00	5.00	20.00	5.00
袁顺昌	20.00	5.00	20.00	5.00
江苏一德企业投资发展有限公司	204.00	51.00	204.00	51.00
合计	400.00	100.00	400.00	100.00

2005年10月31日，经股东会决议及公司章程修正案批准，原股东南京东潮工贸公司将其所持本公司34.00%股权全部转让给江苏一德集团有限公司，转让后江苏一德集团有限公司出资人民币340.00万元，占注册资本的85.00%；同时，公司注册资本增加至人民币1,200.00万元，新增注册资本800.00万元分别由原股东江苏一德集团有限公司、陈汝佐、袁顺昌和沙学东共同认缴出资，变更后的公司股权结构如下：

投资者名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）	实缴金额（万元）	实缴比例（%）
沙学东	60.00	5.00	60.00	5.00
陈汝佐	60.00	5.00	60.00	5.00
袁顺昌	60.00	5.00	60.00	5.00
江苏一德集团有限公司	1,020.00	85.00	1,020.00	85.00
合计	1,200.00	100.00	1,200.00	100.00

本次增资事项业经江苏兴瑞会计师事务所有限公司审验，并出具了兴瑞验字(2005)第1495号验资报告，公司于2005年11月25日业已完成与该次股权转让以及增资事项相关的工商变更登记手续，并取得了变更后的企业法人营业执照。

2010年11月10日，根据股东会决议及变更后公司章程的规定，原股东沙学东将其所持本公司5.00%的股权转让给袁顺昌，原股东陈汝佐将其所持本公司5.00%的股权转让给袁顺昌，原股东江苏一德集团有限公司将其所持本公司65.00%的股权转让给袁顺昌。公司于2010年11月30日业已完成与该次股权转让事项相关的工商变更登记手续，并取得了变更后的企业法人营业执照，变更后公司的股权结构如下：

投资者名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）	实缴金额（万元）	实缴比例（%）
袁顺昌	960.00	80.00	960.00	80.00
江苏一德集团有限公司	240.00	20.00	240.00	20.00
合计	1,200.00	100.00	1,200.00	100.00

2014年5月27日，经股东会决议及公司章程修正案批准，公司注册资本增加至人民币2,000.00万元，新增注册资本800.00万元由原股东共同认缴出资，增资后公司的股权结构如下：

投资者名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）	实缴金额（万元）	实缴比例（%）

袁顺昌	1,600.00	80.00	1,600.00	80.00
江苏一德集团有限公司	400.00	20.00	400.00	20.00
合计	2,000.00	100.00	2,000.00	100.00

公司于2014年8月29日业已完成与本次增资事项相关的工商变更登记手续，并取得了变更后的企业法人营业执照。

2016年4月18日，根据股东会决议以及变更后公司章程的规定，原股东袁顺昌将其所持本公司8.000%的股权转让给赵爱红，原股东袁顺昌将其所持本公司8.000%的股权转让给沙学东，原股东袁顺昌将其所持本公司2.850%的股权转让给徐峰，原股东袁顺昌将其所持本公司2.850%的股权转让给周传江，原股东袁顺昌将其所持本公司0.950%的股权转让给张路，原股东袁顺昌将其所持本公司0.950%的股权转让给孟征，原股东袁顺昌将其所持本公司0.950%的股权转让给张青，原股东袁顺昌将其所持本公司0.475%的股权转让给张银，原股东袁顺昌将其所持本公司4.000%的股权转让给南京顺腾企业管理合伙企业（有限合伙）；原股东江苏一德集团有限公司将其所持本公司1.000%的股权转让给南京顺腾企业管理合伙企业（有限合伙）。公司分别于2016年4月18日和4月29日业已完成与本次股权转让事项相关的工商变更登记手续。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

投资者名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）	实缴金额（万元）	实缴比例（%）
袁顺昌	1,019.50	50.975	1,019.50	50.975
江苏一德集团有限公司	380.00	19.000	380.00	19.000
南京顺腾企业管理合伙企业（有限合伙）	100.00	5.000	100.00	5.000
赵爱红	160.00	8.000	160.00	8.000
沙学东	160.00	8.000	160.00	8.000
徐峰	57.00	2.850	57.00	2.850
周传江	57.00	2.850	57.00	2.850
张路	19.00	0.950	19.00	0.950
孟征	19.00	0.950	19.00	0.950
张青	19.00	0.950	19.00	0.950
张银	9.50	0.475	9.50	0.475
合计	2,000.00	100.000	2,000.00	100.000

2016年6月26日，根据股东会决议，南京东富石油自动化设备有限公司整体改制变更为南京东富智能科技股份有限公司，由南京东富石油自动化设备有限公司全体股东以其拥有的经中汇会计师事务所（特殊

普通合伙) 审计的截至2016年4月30日止的净资产24,519,850.47元进行折股，折股比例为1.2260:1，公司股本为2,000万股，超出股本部分余额4,519,850.47元计入资本公积，折股后公司注册资本为2,000.00万元。本次出资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2016年6月30日出具了中汇会验[2016]3645号验资报告。公司于2016年7月7日业已完成与本次改制事项相关的工商变更登记手续并取得变更后企业法人营业执照。改制后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴金额(万元)	认缴比例(%)	实缴金额(万元)	实缴比例(%)
袁顺昌	1,019.50	50.975	1,019.50	50.975
江苏一德集团有限公司	380.00	19.000	380.00	19.000
南京顺腾企业管理合伙企业(有限合伙)	100.00	5.000	100.00	5.000
赵爱红	160.00	8.000	160.00	8.000
沙学东	160.00	8.000	160.00	8.000
徐峰	57.00	2.850	57.00	2.850
周传江	57.00	2.850	57.00	2.850
张路	19.00	0.950	19.00	0.950
孟征	19.00	0.950	19.00	0.950
张青	19.00	0.950	19.00	0.950
张银	9.50	0.475	9.50	0.475
合计	2,000.00	100.000	2,000.00	100.000

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了股东大会、董事会、监事以及经营管理层等较为规范的治理结构；公司下设行政办公室、财务部、市场部、工程部、研发部等主要职能部门。

本公司属软件和信息技术服务业。经营范围为：自动化系统集成服务、自动化系统软件开发；自动化设备及其配套设施的制造、销售、技术服务；研究、开发、销售高科技产品，提供高科技术、信息咨询服务；承接信息化工程施工业务；消防工程施工、机电设备安装。(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)。

本财务报表及财务报表附注已于2022年8月28日经公司第三届董事会第2次会议批准。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准

则》和各项具体会计准则、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》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧以及收入的确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(九)、附注三(十二)、附注三(十五)和附注三(二十二)等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十二)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产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。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的

已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，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，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益

进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(六)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

①按照本附注三(六)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十二)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区别：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1)向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 2)在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产（或其现金流量）让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(七)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(六)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显

著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(七) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(八) 应收票据减值

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(六)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

(九) 应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(六)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类
关联方组合	应收本公司关联方款项
押金、保证金、退税款及备用金组合	各种押金、保证金、退税款及备用金

(十) 应收款项融资减值

本公司按照本附注三(六)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

(十一) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(六)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类
低信用风险组合	(1) 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2) 因经营、开发项目需要以工程款作抵押的施工借款； (3) 员工备用金。
关联方组合	应收关联方款项，关联方单位财务状况良好

(十二) 存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。本公司存货分类为原材料、库存商品、委托加工物资、系统集成项目成本等。
2. 企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。
3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。
4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

- (1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；
- (2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十三) 合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品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。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列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(六)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	参考合同资产的账龄进行信用风险组合分类

(十四) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同

发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
运输工具	年限平均法	4-5	3.00-5.00	19.00-24.25
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3.00-5.00	19.00-32.33

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

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

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十六) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达

到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3)停止资本化：当所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。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面

价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的生命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

(十八) 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和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(七)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终结了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

(二十) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期

在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(二十二) 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的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。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)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；(3)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；(4)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；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 产品销售收入

公司的产品销售收入主要是指软件产品、硬件设备销售。公司将产品送达客户指定的地点，经客户签收作为产品控制权转移的时点，确认收入。

(2) 系统集成收入

公司系统集成业务是指按照客户需求提供油库自动化系统集成及整体解决方案，通过公司自有软、硬件产品与外购原材料、设备等资源的整合，并在油库现场进行最终联运调试的方式，以达到整体解决方案的实现。公司于上述服务已提供、并经客户最终验收通过时确认收入。

(3) 建安工程收入

建安工程是指公司提供的石油化工库的土建工程，由于客户能够控制公司履约过程中在建的商品，公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

(4) 运营维保收入

运营维保服务是指公司提供的维修、保养和检测等运营维保类技术服务，该类服务收入根据合同约定金额及期限按直线法摊销确认。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

- (2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；
- (3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；
- (4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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企业提供贷款的，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情

况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2)对于与合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2)对于与合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，转回减记的金额。

2.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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

(二十五) 租赁

1. 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，承租人和出租人将合同予以分拆，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. 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，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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产生的成本。

本公司使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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

(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：固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用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，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(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。

(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(六)“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。

(二十六) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本期公司无重要会计变更事项。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按6%、9%，13%等税率计缴
房产税	从价计征，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠及批文

本公司于 2019 年 11 月 22 日取得高新技术企业证书，编号为 GR201932002119，本公司已向税务部门备案，依照《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例有关规定，本公司自 2019 年度起连续三年可享受 15% 的企业所得税优惠政策。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）以及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的有关规定，本公司作为增值税一般纳税人，销售自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退的政策。

根据《财政部、税务总局、科技部关于提高研发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）、财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号）的有关规定，企业在开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定实际扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，在按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按无形资产成本的 175% 在税前摊销。执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2021 年 12 月 31 日，期末系指 2022 年 6 月 30 日；本期系指 2022 年 1 月-6 月，上年系指 2021 年 1 月-6 月。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	26,005.90	5,261.81
银行存款	16,680,364.13	19,603,114.34
合 计	16,706,370.03	19,608,376.15
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2. 期末无因抵押、质押、冻结等情形导致使用权有限制的货币资金。

(二) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
商业承兑汇票	3,700,291.38	4,505,960.37
账面余额小计	3,700,291.38	4,505,960.37
减：坏账准备	134,553.13	64,126.88
账面价值合计	3,565,738.25	4,441,833.49

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	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	3,700,291.38	100.00	134,553.13	3.64	3,565,738.25	
合 计	3,700,291.38	100.00	134,553.13	3.64	3,565,738.25	

续上表：

种 类	期初数

	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	4,505,960.37	100.00	64,126.88	1.42	4,441,833.49
合计	4,505,960.37	100.00	64,126.88	1.42	4,441,833.49

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	3,700,291.38	134,553.13	3.64

4. 期末公司无已质押的应收票据。

5. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	-	2,493,434.32

将期末已背书未到期且不符合终止确认条件的商业承兑汇票，在其他流动负债项目反映，见附注五（十七）。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内（含 1 年，下同）	26,343,272.42
1-2 年	4,267,626.09
2-3 年	4,381,134.52
3-4 年	155,020.14
4-5 年	1,277,322.72
5 年以上	2,075,672.82
账面余额小计	38,500,048.71
减：坏账准备	5,562,885.58
账面价值合计	32,937,163.13

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数					账面价值	
	账面余额		坏账准备				
	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	38,500,048.71	100.00	5,562,885.58	14.45	32,937,163.13		
合计	38,500,048.71	100.00	5,562,885.58	14.45	32,937,163.13		

续上表：

种类	期初数					账面价值	
	账面余额		坏账准备				
	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	38,566,981.17	100.00	6,449,500.94	16.72	32,117,480.23		
合计	38,566,981.17	100.00	6,449,500.94	16.72	32,117,480.23		

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收账款

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内（含1年，下同）	26,343,272.42	957,916.41	3.64
1-2年	4,267,626.09	424,117.77	9.94
2-3年	4,381,134.52	802,789.16	18.32
3-4年	155,020.14	113,489.50	73.21
4-5年	1,277,322.72	1,188,899.92	93.08
5年以上	2,075,672.82	2,075,672.82	100.00
小 计	38,500,048.71	5,562,885.58	-

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或销	其他	
按组合计提坏账	6,449,500.94	-	886,615.36	-	-	5,562,885.58

准备							
----	--	--	--	--	--	--	--

5. 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	-

6. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	12,018,874.48	[注 1]	31.22	498,306.93
第二名	3,332,298.71	[注 2]	8.66	542,877.42
第三名	3,134,361.29	1 年以内	8.14	113,974.30
第四名	2,116,019.38	[注 3]	5.50	116,340.51
第五名	1,981,354.26	1 年以内	5.15	72,047.68
小 计	22,582,908.12	-	58.67	1,343,546.84

[注 1]其中：1 年以内 11,046,660.11 元，1-2 年 972,214.37 元。

[注 2]其中：1 年以内 451,248.23 元，1-2 年 17,272.17 元，2-3 年 2,863,778.31 元。

[注 3]其中：1 年以内 1,490,858.48 元，1-2 年 625,160.90 元。

(四) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	545,968.50	83.84	8,472.00	7.82
1-2年	5,472.00	0.84	-	-
2-3年	-	-	80,000.00	73.89
3年以上	99,800.00	15.32	19,800.00	18.29
合 计	651,240.50	100.00	108,272.00	100.00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
------	-----	----	--------------------	-------

第一名	302,316.70	1年以内	46.42	尚未结算
第二名	115,000.00	1年以内	17.66	尚未结算
第三名	80,000.00	3年以上	12.28	尚未结算
第四名	26,912.00	1年以内	4.13	尚未结算
第五名	25,000.00	1年以内	3.84	尚未结算
小 计	549,228.70	-	84.33	-

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(五) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	738,947.71	194,260.00	544,687.71	632,212.69	194,260.00	437,952.69

2. 其他应收款

(1)按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内（含1年下同）	479,170.71
1-2年	34,899.00
2-3年	5,700.00
3-4年	300.00
4-5年	2,200.00
5年以上	216,678.00
账面余额小计	738,947.71
减：坏账准备	194,260.00
账面价值小计	544,687.71

(2)按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金、保证金、退税款及备用金	544,687.71	437,952.69
往来款	194,260.00	194,260.00

账面余额小计	738,947.71	632,212.69
减：坏账准备	194,260.00	194,260.00
账面价值小计	544,687.71	437,952.69

(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	小 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	-	-	194,260.00	194,260.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--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	-	-	-	-
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 6 月 30 日余额	-	-	194,260.00	194,260.00

本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注六(二)信用风险。

(4)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	194,260.00	194,260.00	100.00
押金、保证金、退税款及备用金组合	544,687.71	-	-
小 计	738,947.71	194,260.00	26.29

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	194,260.00	194,260.00	100.00

(5)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	194,260.00	-	-	-	-	194,260.00
小 计	194,260.00	-	-	-	-	194,260.00

(6)应收政府补助款项

单位名称	政府补助名称	期末数	账龄	预计收取的时间
南京江宁经济技术开发区国家税务局	增值税即征即退	77,946.66	1 年以内	2022 年

(7)期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	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
第一名	预交个人承担部分社保公积金	110,873.59	1 年以内	15.00	-
第二名	增值税即征即退款	77,946.66	1 年以内	10.55	-
第三名	往来款	64,260.00	5 年以上	8.70	64,260.00
第四名	备用金	50,499.00	1 年以内; 1-2 年	6.83	
第五名	往来款	50,000.00	5 年以上	6.77	50,000.00
小 计	-	353,579.25	-	47.85	114,260.00

(六) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,020,035.94	-	2,020,035.94	2,179,938.46	-	2,179,938.46
库存商品	505,307.31	-	505,307.31	411,190.03	-	411,190.03
合同履约成本	6,990,707.86	-	6,990,707.86	7,881,822.60		7,881,822.60
合 计	9,516,051.11		9,516,051.11	10,472,951.09	-	10,472,951.09

2. 期末未发现存货存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(七) 合同资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建安项目	2,283,755.26	1,075,352.92	1,208,402.34	2,742,735.27	564,206.26	2,178,529.01

2. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动金额
建安项目	-458,980.01
合同资产减值	511,146.66
小 计	52,166.65

3. 本期合同资产计提减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销
建安项目	511,146.66	-	-

(八) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数

期初数

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊费用	48,430.77		48,430.77	118,859.37		118,859.37

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(九) 固定资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	1,962,474.46	2,135,167.27

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1) 账面原值	-	-	-	-	-	-	-
房屋及建筑物	3,613,597.89	-	-	-	-	-	3,613,597.89
运输工具	1,651,331.92	-	-	-	-	-	1,651,331.92
电子及其他设备	960,384.32	8,407.08	-	-	-	-	968,791.40
小 计	6,225,314.13	8,407.08	-	-	-	-	6,233,721.21
(2) 累计折旧			-	-	-	-	
房屋及建筑物	1,859,497.84	85,822.98	-	-	-	-	1,945,320.82
运输工具	1,372,005.34	79,401.78	-	-	-	-	1,451,407.12
电子及其他设备	858,643.68	15,875.13	-	-	-	-	874,518.81
小 计	4,090,146.86	181,099.89	-	-	-	-	4,271,246.75
(3) 账面价值	-	-	-	-	-	-	-
房屋及建筑物	1,754,100.05	-	-	-	-	-	1,668,277.07
运输工具	279,326.58	-	-	-	-	-	199,924.80
电子及其他设备	101,740.64	-	-	-	-	-	94,272.59
小 计	2,135,167.27	-	-	-	-	-	1,962,474.46

[注] 期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 1,852,743.83 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无暂时闲置的固定资产。

(4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末用于借款抵押的固定资产，详见本附注“五（三十五）所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十) 无形资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
(1) 账面原值	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	1,614,610.86	-	-	-	-	-	1,614,610.86
(2) 累计摊销	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	362,682.97	16,604.94	-	-	-	-	379,287.91
(3) 账面价值	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	1,251,927.89	-	-	-	-	-	1,235,322.95

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末借款抵押的无形资产，详见本附注“五（三十五）所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	5,891,698.71	883,754.81	6,707,887.82	1,006,183.17
合同资产减值准备	1,075,352.92	161,302.94	564,206.26	84,630.94
合 计	6,967,051.63	1,045,057.75	7,272,094.08	1,090,814.11

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	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
增值税退税	3,388,530.63	508,279.59	3,226,423.78	483,963.57
固定资产加速折旧	152,534.99	22,880.25	231,936.77	34,790.52
合 计	3,541,065.62	531,159.84	3,458,360.55	518,754.09

(十二) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内（含1年，下同）	2,747,405.77	10,615,486.86
1-2年	5,266,982.75	8,526,411.17
2-3年	7,011,890.15	668,129.27
3-4年	656,378.59	1,580,350.45
4-5年	1,373,109.41	366,109.03
5年以上	2,783,483.57	2,538,974.54
合 计	19,839,250.24	24,295,461.32

2. 账龄超过1年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
第1名	2,398,169.84	尚未结算
第2名	1,701,925.83	尚未结算
第3名	1,595,646.87	尚未结算
第4名	1,321,433.27	尚未结算
第5名	1,282,389.30	尚未结算
小 计	8,299,565.11	-

(十三) 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收合同款	2,645,847.12	1,406,236.41

(十四) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	713,540.00	3,580,148.49	4,293,688.49	-
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	329,321.63	329,321.63	
(3) 辞退福利	-	-	-	
合计	713,540.00	3,909,470.12	4,623,010.12	-

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	713,540.00	3,167,591.08	3,881,131.08	-
(2) 职工福利费	-	108,111.18	108,111.18	-
(3) 社会保险费	-	185,243.40	185,243.40	-
其中：医疗保险费	-	164,660.80	164,660.80	-
工伤保险费	-	4,116.52	4,116.52	-
生育保险费	-	16,466.08	16,466.08	-
(4) 住房公积金	-	110,544.00	110,544.00	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	4,298.83	4,298.83	-
(6) 其他短期薪酬	-	4,360.00	4,360.00	-
小计	713,540.00	3,580,148.49	4,293,688.49	-

3. 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	319,030.33	319,030.33	-
(2) 失业保险费	-	10,291.30	10,291.30	-
小计	-	329,321.63	329,321.63	-

(十五) 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	104,802.06	375,843.50
城市维护建设税	7,336.14	26,309.05

企业所得税	-	279,963.67
房产税	11,299.44	11,299.44
印花税	170.30	975.80
土地使用税	2,537.00	2,537.00
教育费附加	3,144.06	11,275.31
地方教育附加	2,096.04	7,516.87
代扣代缴个人所得税	5,217.20	45,719.50
合 计	136,602.24	761,440.14

(十六) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	1,016,061.99	1,115,560.17

2. 其他应付款

(1)明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	100,000.00	100,000.00
暂借款	400,000.00	400,000.00
代垫款	-	-
预提费用	516,061.99	615,560.17
小 计	1,016,061.99	1,115,560.17

(2)账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
第一名	400,000.00	未届付款期
第二名	100,000.00	押金
小 计	500,000.00	

(3)金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
第一名	400,000.00	暂借款

第二名	188,679.24	预提费用
第三名	100,000.00	押金
第四名	94,339.62	预提费用
第五名	72,000.00	预提费用
小 计	855,018.86	-

(十七) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
背书未到期商业承兑汇票	2,493,434.32	2,112,967.02
待转销项税额	119,910.62	96,109.34
合 计	2,613,344.94	2,209,076.36

(十八) 股本

	期初数	本次变动增减(+、—)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00	-	-	-	-	-	20,000,000.00

(十九) 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	4,519,850.47	-	-	4,519,850.47

(二十) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	2,442,224.43	-	-	2,442,224.43

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

公司按照本期实现的净利润的 10%计提法定盈余公积。

(二十一) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	15,980,019.91	15,862,674.31
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	15,980,019.91	15,862,674.31
加：本期净利润	-303,422.18	215,523.52
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	2,000,000.00
期末未分配利润	15,676,597.73	14,078,197.83

(二十二) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	10,638,198.93	5,851,826.70	16,647,011.70	10,765,888.66

2. 主营业务收入/主营业务成本情况

(1)按业务类别分类

业务类别	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
系统集成	8,039,084.51	4,192,821.55	6,975,458.20	3,714,086.86
建安工程	2,125,202.61	1,373,695.24	8,214,935.28	6,705,905.52
运营维保	473,911.81	285,309.91	810,600.50	345,896.28
软件销售	-	-	646,017.72	
小 计	10,638,198.93	5,851,826.70	16,647,011.70	10,765,888.66

(2)公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	2,966,763.92	27.89
第二名	2,157,202.20	20.28

第三名	1,425,542.92	13.40
第四名	1,315,539.84	12.37
第五名	1,088,524.81	10.23
小计	7,606,696.88	84.17

(二十三) 税金及附加

项目	本期数	上年数
城市维护建设税	62,451.31	25,721.84
印花税	3,261.60	3,105.40
土地使用税	5,074.00	5,074.00
房产税	22,598.88	22,598.88
教育附加税	26,993.19	11,023.65
地方教育附加	17,995.48	7,349.09
环境保护税	106.21	150.55
合计	138,480.67	75,023.41

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(二十四) 销售费用

项目	本期数	上年数
工资	300,474.01	405,453.22
职工福利费	3,887.78	2,195.29
职工教育经费	-	4,554.46
业务招待费	263,370.50	431,155.32
办公费	27,314.29	28,975.10
差旅费	189,430.08	247,779.83
运杂费	5,465.48	6,981.43
折旧费	4,724.64	7,797.49
房租费	118,218.48	140,505.01
宣展费	41,099.24	33,278.30

汽车费用	53, 585. 44	87, 316. 32
交通费	48, 711. 66	49, 555. 10
低值易耗品摊销	16, 842. 14	38, 089. 56
其他费用	-	-
合 计	1, 073, 123. 74	1, 483, 636. 43

(二十五) 管理费用

项 目	本期数	上年数
工资	538, 174. 30	392, 461. 22
职工福利费	104, 223. 40	53, 801. 15
社保费用	318, 324. 03	256, 851. 02
住房公积金	60, 024. 00	32, 166. 00
职工教育经费	4, 298. 83	2, 637. 86
业务招待费	124, 171. 00	92, 980. 15
办公费	36, 929. 00	30, 346. 69
差旅费	18, 821. 95	20, 928. 15
折旧费	165, 224. 76	167, 664. 26
无形资产摊销	16, 604. 94	16, 604. 94
交通费	88, 456. 49	121, 493. 68
通讯费	17, 948. 97	25, 406. 33
中介服务费	451, 801. 31	51, 227. 30
租赁费	38, 445. 72	107, 906. 78
装修费	34, 856. 39	10, 258. 02
其他费用	15, 499. 07	6, 945. 98
合 计	2, 033, 804. 16	1, 389, 679. 53

(二十六) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1, 935, 051. 86	2, 001, 144. 12

直接材料	33,014.96	62,033.85
折旧	11,150.49	29,542.88
检测费用	-	1,782.18
外协开发费	113,207.52	47,169.81
差旅费	180,347.90	223,705.52
其他费用	1,886.79	5,336.79
合 计	2,274,659.52	2,370,715.15

(二十七) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	-	24,284.72
减：利息收入	31,167.49	111,776.40
手续费支出	3,653.60	4,236.75
合 计	-27,513.89	-83,254.93

(二十八) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	162,106.85	34,598.05	与收益相关	-
个税手续费返还	1,738.33	1,777.86	与收益相关	1,738.33
稳岗补贴	-	-	与收益相关	-
合 计	163,845.18	36,375.91		1,738.33

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(三十六)“政府补助”之说明。

(二十九) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	-70,426.25	159,319.17
应收账款坏账损失	886,615.36	-176,409.47
其他应收款坏账损失	-	-

合 计	816,189.11	-17,090.30
-----	------------	------------

(三十) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
合同资产减值损失	-511,146.66	-519,811.43

(三十一) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	3,513.00	-	3,513.00
其他	-	-	-
合 计	3,513.00	-	3,513.00

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见附注五(三十六)“政府补助”之说明。

(三十二) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	11,478.73	16,529.94
递延所得税费用	58,162.11	-87,255.83
合 计	69,640.84	-70,725.89

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	-233,781.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	69,640.84
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	-

研发费用加计扣除数影响	-
所得税费用	69,640.84

(三十三) 现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
往来款	950,544.06	1,249,535.62
利息收入	31,167.49	111,776.40
营业外收入	3,513.00	-
个税手续费返还及稳岗补贴	1,738.33	1,777.86
合 计	986,962.88	1,363,089.88

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
往来款	1,146,787.00	1,022,747.78
付现费用	1,729,668.23	2,410,546.75
营业外支出	-	-
合 计	2,876,455.23	3,433,294.53

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
偿还关联方借款	-	1,100,000.00

(三十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-303,422.18	215,523.52
加：资产减值准备	511,146.66	519,811.43
信用减值损失	-816,189.11	17,090.30

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	181,099.89	205,337.30
无形资产摊销	16,604.94	16,604.94
长期待摊费用摊销	—	—
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)	—	—
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	—	—
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	—	—
财务费用(收益以“—”号填列)	—	24,284.72
投资损失(收益以“—”号填列)	—	—
净敞口套期损失(收益以“—”号填列)	—	—
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	45,756.36	-80,535.27
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	12,405.75	-6,720.56
存货的减少(增加以“—”号填列)	956,899.98	576,798.55
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	1,062,345.24	14,315,132.75
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-4,559,153.65	-15,655,287.89
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“—”号填列)	—	—
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	-2,892,506.12	148,039.79
(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	16,706,370.03	20,215,093.09
减: 现金的期初余额	19,608,376.15	23,197,034.63
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	-2,902,006.12	-2,981,941.54
--------------	---------------	---------------

2. 现金和现金等价物

项目	期末数	期初数
(1) 现金	16,706,370.03	20,215,093.09
其中：库存现金	26,005.90	22,168.66
可随时用于支付的银行存款	16,680,364.13	20,192,924.43
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	16,706,370.03	20,215,093.09

(三十五) 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
固定资产	1,668,277.07	银行借款/授信抵押
无形资产	1,235,322.95	银行借款/授信抵押
合计	2,903,600.02	-

截至 2022 年 6 月 30 日，公司非流动资产用于借款抵押情况(单位：元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值
本公司	中国银行股份有限公司江苏省分行	房屋建筑物	1,668,277.07
本公司	中国银行股份有限公司江苏省分行	土地使用权	1,235,322.95

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为2,903,600.02元，其中固定资产1,668,277.07元、无形资产1,235,322.95元。

(三十六) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
增值税即征即退收入	2022	162,106.85	其他收益	其他收益	162,106.85
政府补助收入	2022	3,513.00	营业外收入	营业外收入	3,513.00

合 计	-	165,619.85	-	-	165,619.85
-----	---	------------	---	---	------------

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)以及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)的有关规定,本公司作为增值税一般纳税人,销售自行开发生产的软件产品,按13%税率征收增值税后,对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退的政策。公司2022年度增值税即征即退收入补贴共计162,106.85元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入2022年其他收益。

根据《关于下达江宁区2021年第八批科技发展计划及项目经费指标的通知》(江宁科字〔2021〕46号)中附件《2020年度高新技术企业中新增列入统计的规模以上企业新增经济贡献奖励拨款表》,我公司满足奖励政策,按3,513.00元给予奖励,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动无关,已全额计入2022年营业外收入。

六、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险,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) 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,包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经

营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无银行借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (2) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (3) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (4) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (5) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- (1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- (2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- (3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	-	-	-	-	-
应付账款	19,839,250.24	-	-	-	19,839,250.24
其他应付款	1,016,061.99	-	-	-	1,016,061.99
金融负债和或有负债合计	20,855,312.23	-	-	-	20,855,312.23

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	-	-	-	-	-
应付账款	24,295,461.32	-	-	-	24,295,461.32
其他应付款	1,115,560.17	-	-	-	1,115,560.17
金融负债和或有负债合计	25,411,021.49	-	-	-	25,411,021.49

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2022年6月30日，本公司的资产负债率为38.58%。

七、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

本公司的实际控制人为袁顺昌，直接持有本公司 50.975%的股份，通过南京顺腾企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 5.00%的股份。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
赵爱红	主要投资者个人、财务负责人，董事，董秘，副总经理
周传江	董事、副总经理
杨中杰	董事
张路	董事、项目总监
封江云	监事
张银	监事
吴飞	监事
沙学东	主要投资者个人
郑宇琳	实际控制人之配偶
南京东潮工贸公司	主要投资者个人（沙学东）参股企业

(二) 关联方交易情况

1. 关联方资金拆借

关联方名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注
拆入					
袁顺昌	400,000.00	-	-	400,000.00	[注 1]
合计	400,000.00	-	-	400,000.00	-

[注 1]本公司向袁顺昌的拆借款项不计息；

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
------	-----	-----

关键管理人员人数	8	8
在本公司领取报酬人数	7	7
报酬总额(万元)	79.00	89.00

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
其他应付款			
	袁顺昌	400,000.00	406,546.00

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

十一、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

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)	3,513.00	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
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	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,738.33	-
小 计	5,251.33	-
减: 所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	787.70	-
非经常性损益净额	4,463.63	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定,本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均净资产收益率 率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.71%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.72%	-0.02	-0.02

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-303,422.18
非经常性损益	2	4,463.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-307,885.81
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	42,942,094.81

报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-
报告期月份数	11	12.00
加权平均净资产	12[注]	42,790,383.72
加权平均净资产收益率	13=1/12	-0.71%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	-0.72%

[注] $12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11\pm9*10/11$

(2) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-303,422.18
非经常性损益	2	4,463.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-307,885.81
期初股份总数	4	20,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	6
发行在外的普通股加权平均数	12	20,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	-0.02
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	-0.02

[注] $12=4+5+6\times7/11-8\times9/11-10$

(3) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

南京东富智能科技股份有限公司

2022 年 8 月 29 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