

FULZEN
INTELLIGENCE TECHNOLOGY

复展科技

NEEQ：830903

上海复展智能科技股份有限公司

Shanghai Fulzen Intelligence Technology
Co., Ltd.



半年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	58

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。

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、主要客户相对集中的风险	公司存在客户相对集中的风险。若公司目前的主要客户因经营状况发生变化，或其他因素减少对公司产品的采购，公司的财务状况和经营成果将会受到影响。
二、核心技术人员流失及技术失密的风险	公司主营产品具有较高的技术含量，在细分行业中具有一定特色，持续保持技术应用创新能力是公司的核心竞争力之一，相关技术人员也是企业核心竞争力，公司通过与研发技术团队成员签订保密协议、申请专利等多种方式，加强技术保密工作。 如果出现技术外泄或者核心技术人员外流情况，将会影响本公司持续的技术创新能力。虽然公司建立了一支高素质的研发团队，通过多种方式不断完善对核心研发人才的激励机制，但公司仍存在一定的核心研发人员流失风险。另外虽然公司已采取有效措施进行技术保密，但仍存在由于核心研发人员流失等原因导致的技术失密风险。

本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>一、主要客户相对集中的风险</p> <p>应对措施：公司通过多年与主要客户的合作，建立了长期稳固的合作关系，使公司的销售具有稳定性和持续性，同时，时常保持沟通，及时了解并反馈客户对产品质量的要求，稳定和提高产品质量，提升服务水平，使客户保持并加深对我公司产品的信任度，确保现有大客户不流失。积极拓宽销售渠道，努力开发优质客户，主动了解主要客户的经营状况以及发展方向。公司未来计划在客户数量和业务新渠道发展方向积极拓展，解决主要客户集中的经营风险。</p> <p>二、核心技术人员流失及技术失密的风险</p> <p>应对措施：一步健全公司内控和运营体系，完善公司法人治理结构，加强管理，并探讨行之有效、符合公司实际的管理模式，优化人员结构，完善人才引进和培养制度，提升公司对优秀人才的吸引力。</p>

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、复展科技	指	上海复展智能科技股份有限公司
十方同人	指	上海十方同人网络科技有限公司，公司控股股东
沧蓝管理	指	上海沧蓝企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
坤洋检测	指	坤洋（上海）检测技术有限公司，公司全资子公司
股东大会	指	上海复展智能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海复展智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海复展智能科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《上海复展智能科技股份有限公司章程》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
LED	指	LED 全称为“LightEmitting Diode”，指发光二极管，是一种可以将电能转化为光能的电子器件
LED 照明	指	采用LED作为光源的照明方式
报告期	指	2020年1月1日—2020年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海复展智能科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Fulzen Intelligence Technology Co. Ltd
证券简称	复展科技
证券代码	830903
法定代表人	孙洪涛

二、 联系方式

董事会秘书	潘琪衡
联系地址	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 68 号（B5 幢）4F
电话	021-55520229
传真	021-55520239
电子邮箱	panqiheng@fulzen.cn
公司网址	
办公地址	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 68 号（B5 幢）4F
邮政编码	200438
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 4 月 10 日
挂牌时间	2014 年 7 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C40 仪器仪表制造业-C401 通用仪器仪表制造-C4019 供应用仪表以及其他通用仪器制造
主要业务	智能照明
主要产品与服务项目	照明领域和智能燃气表领域的嵌入式产品开发
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	38,448,275
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海十方同人网络科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（孙洪涛），一致行动人为（上海十方同人网络科技有限公司）

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	91310000787806541T	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	上海市杨浦区国定路 335 号 7004A 室	否
注册资本（元）	38,448,275	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	方正承销保荐
主办券商办公地址	北京市朝阳区北四环中路 27 号 5 号楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	方正承销保荐

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	10,331,709.97	9,315,467.77	10.91%
毛利率%	52.62%	54.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-463,132.57	-3,912,897.36	88.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-995,580.33	-4,027,258.98	75.28%
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)	-0.92%	-7.50%	-
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)	-1.99%	-7.72%	-
基本每股收益	-0.01	-0.10	90%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	167,345,776.42	157,287,076.47	6.40%
负债总计	117,463,596.25	106,941,763.73	9.84%
归属于挂牌公司股东的净资产	49,882,180.17	50,345,312.74	-0.92%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.30	1.31	-0.76%
资产负债率%(母公司)	73.05%	71.44%	-
资产负债率%(合并)	70.19%	67.99%	-
流动比率	1.08	1.16	-
利息保障倍数	-0.70	-0.91	-

(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	836,014.21	8,468,497.12	-90.13%
应收账款周转率	2.73	1.81	-
存货周转率	1.55	1.08	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.40%	-10.24%	-
营业收入增长率%	10.91%	-37.64%	-
净利润增长率%	88.16%	-1,913.43%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司主要业务为智能能源控制系统的研发、制造、销售、服务领域，主要产品为智能 LED 照明控制系统。充分利用公司自主知识产权在嵌入式控制系统、行业管理软件等领域的领先地位，研发各类适合 LED 照明行业需求的产品和系统，努力成为国内智能能源管理领域的主要制造商、全球智能能源控制系统研发生产龙头企业。在做大做强智能能源控制系统制造主业的同时，公司也将向合同能源管理、能源运维服务领域大力拓展：为道路、工矿企业、商业、办公等用户开展照明节能改造工程方案设计、实施、运行维护等服务；公司将利用现有的自主知识产权及良好的市场口碑，通过参加展会或直接与客户洽谈的方式获得订单，为客户提供智能能源控制系统的解决方案，努力成为国内具有特色的智能能源管理系统制造和服务提供商。公司商业模式未发生重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期间，公司仍旧坚持执行制定的经营目标，对市场加速拓宽，对重点产品系列不断深化和优化，同时在原材料采购过程中坚持选用优质的原材料，保持公司产品良好的量，加强公司的市场领导地位，努力提升产品的市场竞争力与品牌知名。我们一直贯彻经营方针，营收较去年同期稍有上升。

1、公司的经营成果：

报告期内，公司营业收入 1033.17 万元，较上年同期增加 10.91%；营业成本 489.49 万元，较上年同期增加 14.62%；毛利率 52.62%，较上年同期减少 1.54%；净利润-46.32 万元，较上年同期增加 88.16%。本期营业成本上升、毛利率小幅减少主要是产品结构优化调整所致，本期成本率低的 EMC 项目产生维护费用增加，故本期营业成本略有上升。本期公司调整战略发展方向，继续削减照明系列产品销售，该类产品销售额同比减少 29.44%；另一方面，公司大力推进合同能源管理 EMC 项目的实施，销售收入同比增长 1.84%，同时本期技术服务收入同比增长 100%。

期间费用比去年同期减少 226.56 万元，同比减少 34.61%。其中：销售费用同比减少 66.78%，主要是因为 EMC 项目后期维护费无大额支出；研发费同比减少了 10.89%，主要是因为公司正在调整产品结构，放缓研发步伐，同时，调整了部分外部研发项目转为自行研发，减少了委外研发的支出；财务费用同比减少 24.53%，主要是归还部分借款本金，借款利息相应减少所致。

2、公司的财务状况：

公司总资产为 1.67 亿元，较期初增加 6.40%，负债总额为 1.17 亿元，较期初增加 9.84%，资产负债率为 70.19%，较期初增加 2.2%，主要原因为：公司应收款项增加 184.29 万元，其他应收款增加 779.47 万；长期借款较年初减少 33.13%，主要是归还上海银行项目贷款本金 661.50 万元，以上因素综合影响所致。

3、公司现金流量情况：

经营活动现金流量净额为 83.60 万元，较上年同期下降 90.13%，主要原因是报告期内，销售商品、提供劳务收到的现金比上期增加 265.59 万元；收到的其他与经营活动有关的现金比上期增加 1087.25 万元，导致本期经营活动现金流入比上期增加 1883.16 万元；购买商品、接受劳务支付的现金比上期减少 260.75 万元，支付的其他与经营活动有关的现金比上期增加 2431.53 万元，导致本期经营活动现金流出比上年同期增加 2116.09 万元所致。

（三） 财务分析

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	502,055.79	0.30%	1,813,210.46	1.15%	-72.31%
应收账款	4,704,312.32	2.81%	2,861,382.92	1.82%	64.41%
预付款项	798,650.5	0.48%	294,377.56	0.19%	171.3%
其他应收款	74,873,400.69	44.74%	67,078,732.21	42.65%	11.62%
存货	3,288,546.65	1.97%	3,007,700.65	1.91%	9.34%
持有待售资产	29,413,891.28	17.58%	29,413,891.28	18.7%	0%
其他流动资产	182,170.15	0.11%	171,267.41	0.11%	6.37%
固定资产	37,787,509.81	22.58%	40,290,681.45	25.62%	-6.21%
在建工程	6,488,209.17	3.88%	6,233,256.17	3.96%	4.09%
无形资产	2,153,689.96	1.29%	2,315,978.62	1.47%	-7.01%
长期待摊费用	2,121,467.16	1.27%	1,051,515.16	0.67%	101.75%
递延所得税资	5,031,872.94	3.01%	2,755,082.58	1.75%	82.64%

产					
应付账款	4,014,526.38	2.40%	4,279,185.94	2.72%	-6.18%
预收款项			50,744,246.00	32.26%	-100.00%
合同负债	50,080,434.00	29.93%			100.00%
应付职工薪酬	10,780.00	0.01%	144,961.00	0.09%	-92.56%
应交税费	447,458.12	0.27%	290,515.35	0.18%	54.02%
其他应付款	20,278,378.79	12.11%	2,103,689.46	1.34%	863.94%
一年内到期的非流动负债	30,686,250.00	18.34%	32,270,000.00	20.52%	-4.91%
长期借款	10,156,250.00	6.07%	15,187,500.00	9.66%	-33.13%
递延收益	1,789,518.96	1.07%	1,921,665.98	1.22%	-6.88%

项目重大变动原因：

1. 货币资金：本期期末比上年同期减少 72.31%，主要是由于 EMC 项目的收款周期增加而导致。
2. 应收账款：本期期末比上年同期增加 64.41%，主要是在受疫情的影响下，适当延长了重点客户的收款周期。
3. 预付款项：本期期末比上年同期增加 171.30%，主要是在疫情的影响下，供应商的交付周期加长，故预付款项有所增加。
4. 长期待摊费用：本期期末比上年同期增加 101.75%，主要是为公司租赁办公室的装修费用。
5. 其他应付款：本期期末比上年同期增加 863.94%，主要是为公司为客户定制开发软件的往来款。
6. 长期借款：本期期末比上年同期减少 33.13%，主要是由于已归还银行贷款。

2、营业情况分析

√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	10,331,709.97	100.00%	9,315,467.77	100.00%	10.91%
营业成本	4,894,868.89	47.38%	4,270,436.97	45.84%	14.62%
税金及附加	162,017.27	1.57%	178,924.42	1.92%	-9.45%
销售费用	53,145.60	0.51%	159,975.70	1.72%	-66.78%
管理费用	1,299,799.01	12.58%	2,792,818.19	29.98%	-53.46%
研发费用	1,402,493.38	13.57%	1,573,928.96	16.9%	-10.89%
财务费用	1,524,620.23	14.76%	2,020,072.67	21.69%	-24.53%
其他收益	709,907.49	6.87%	145,275.93	1.56%	388.66%
信用减值损失	-4,285,467.01	-41.48%	-2,875,373.05	-30.87%	-249.04%
营业利润	-2,580,793.93	-24.98%	-4,410,786.26	-47.35%	-41.49%
营业外收入	0.84	0.00%	280.00	-0.30%	-99.70%
营业外支出	-	-	9,987.31	0.11%	-100.00%
利润总额	-2,580,793.09	-24.98%	-4,420,493.57	-47.45%	-41.62%
所得税费用	-2,117,660.52	-20.50%	-507,596.21	-5.45%	317.19%
净利润	-463,132.57	-4.48%	-3,912,897.36	-42.00%	-88.16%

项目重大变动原因：

1. 营业收入：本期比上年同期增加 10.91%，主要是由于公司积极拓展新业务，增加了营收。
2. 营业成本：本期比上年同期增加 14.62%，主要是为 EMC 项目中维护费用增加而导致的。
3. 销售费用：本期比上年同期减少 66.55%，主要是受疫情的影响，差旅费减少，维护费比上期大幅减少所致。
4. 管理费用：本期比上年同期减少 53.46%，主要是由于部门人员较上期减少，且因享受社会保险的减免征收政策，社保费用降低，致使职工薪酬减少，另由于外包的服务费用较上年同期大幅减少所致。
5. 研发费用：本期比上年同期减少 10.89%，主要是由于研发人员减少，且因享受社会保险的减免征收政策，社保费用降低，致使职工薪酬减少。
6. 财务费用：本期比上年同期减少 24.53%，主要是归还贷款，而使贷款利息减少所致。
7. 信用减值损失：本期比上年同期增加 249.04%，主要是由于计提账准备金所致。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	836,014.21	8,468,497.12	-90.13%
投资活动产生的现金流量净额	5,934,187.58	-81,082.62	7,418.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,156,683.92	-11,163,622.79	26.94%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 90.13%，主要原因是报告期内，本期收到的货款减少，且购买商务支付的现金增加所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 7418.69%，主要原因是报告期内，由于处置子公司股权，收回投资额所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 26.94%，主要是归还贷款和支付利息所致。

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）	709,907.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.84
非经常性损益合计	709,908.33
所得税影响数	177,460.57
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	532,447.76

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

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》财会〔2017〕22 号（以下简称新收入准则）。实施新收入准则对首次执行日前各年财务报表主要指标无影响，对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产等不会发生变化。

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收账款	50,744,246.00	-50,744,246.00	
合同负债		50,744,246.00	50,744,246.00

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

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
坤洋（上海）检测技术有限公司	子公司	照明检测	无	技术支持	5,000,000.00	9,551,409.78	8,925,470.64	710,839.10	-688,260.66

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

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(二)
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	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 √否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

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

2、 报告期内未结案的重大诉讼、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	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
上海复展智能科技股份有限公司	上海复华商业集团有限公司	借贷纠纷	1,500,000	3.01%	否	2019年11月13日
上海复展智能科技股份有限公司	东亚联合控股(集团)有限公司	借贷纠纷	40,000,000	80.19%	否	2019年1月24日
总计	-	-	41,500,000	83.20%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

未结案件的诉讼均在诉讼过程中，可能会对公司财务方面产生一定的不利影响，但公司整体经营不存在失控，在公司的可控范围内。

3、报告期内结案的重大诉讼、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	涉及金额	判决或仲裁结果	临时公告披露时间
上海复展智能科技股份有限公司	上海复华软件产业发展有限公司	房屋买卖纠纷	48,400,000	终审判决	2020年8月31日
总计	-	-	48,400,000	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响：

本诉讼可能会对公司财务方面产生一定的不利影响，但公司整体经营不存在失控，在公司的可控范围内。

(二) 公司发生的对外担保事项

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
上海和洽照明科技有限公司	否	30,000,000	28,000,000	30,000,000	2019/9/30	2022/9/29	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	30,000,000	28,000,000	30,000,000	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	30,000,000	28,000,000

公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保		
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	30,000,000	28,000,000

清偿和违规担保情况：

无

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		188,443.40
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	50,000,000	0
关联租赁	2,000,000	0
其他	0	85,000

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：

该关联交易可能会对公司财务方面产生一定的不利影响，但公司整体经营不存在失控，在公司的可控范围内。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	专款账户	95,845.50	0.06%	专项用于归还上海银行长期贷款本息
应收账款	流动资产	质押	24.27	0%	上海银行杨浦支行 10,218,750.00 元质押贷款，由上海复展智能科技股份有限公司

					公司对开封新区城市管理局的所有应收账款进行质押，截止报告期末，对开封新区城市管理局应收账款余额为 24.27 元。
应收账款	流动资产	质押	960,681.00	0.57%	上海银行杨浦支行 10,218,750.00 元质押贷款，由上海复展智能科技股份有限公司对开封市城市照明管理处所有应收账款进行质押，截止报告期末，对开封市城市照明管理处应收账款为 960,681.00 元。
应收账款	流动资产	质押	1,415,209.31	0.85%	为上海和洽照明科技有限公司 30,000,000.00 元信用担保，由上海复展智能科技股份有限公司对开封市城乡一体化示范区城市管理局所有应收账款进行质押，截止报告期末，对开封市城乡一体化示范区城市管理局应收账款为 1,415,209.31 元。
总计	-	-	2,471,760.08	1.48%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限可能会对公司财务方面产生一定的不利影响，但公司整体经营不存在失控，在公司的可控范围内。

第五节 股份变动和融资**一、普通股股本情况****(一) 报告期期末普通股股本结构**

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	34,780,250	90.46%	0	34,780,250	90.46%
	其中：控股股东、实际控制人	21,419,250	55.71%	1,652,000	19,767,250	51.41%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	3,668,025	9.54%	0	3,668,025	9.54%
	其中：控股股东、实际控制人	219,750	0.57%	0	219,750	0.57%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		38,448,275	-	0	38,448,275	-
普通股股东人数						30

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 报告期期末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 质押或 司法冻结 股份数量
1	上海十方同网络科技有限公司	21,346,000	-1,652,000	19,694,000	51.22%	0	19,694,000	10,000,000
2	上海沧蓝投资合伙企业（有限合伙）	8,438,000	1,151,000	9,589,000	24.94%	0	9,589,000	0
3	孙海涛	3,455,000	0	3,455,000	8.99%	0	3,455,000	0
4	上海仁和智本股权投资基金管理有限公司仁和智本定向	3,448,275	0	3,448,275	8.97%	3,448,275	0	0

	增发私募基金 10 号							
5	兴业证券股份有限公司	555,000	0	555,000	1.44%	0	555,000	0
6	张锦	4,000	500,000	504,000	1.31%	0	504,000	0
7	王跃	500,000	0	500,000	1.30%	0	500,000	0
8	孙洪涛	293,000	0	293,000	0.76%	219,750	73,250	0
9	上海科辰创业投资有限公司	96,000	0	96,000	0.25%	0	96,000	0
10	项勇	81,000	0	81,000	0.21%	0	81,000	0
	合计	38,216,275	-	38,215,275	99.39%	3,668,025	34,547,250	10,000,000

普通股前十名股东间相互关系说明：十方同人为实际控制人孙洪涛控制的公司或企业，股东孙海涛为公司实际控制人孙洪涛亲兄弟。除此外前十名股东相互间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

上海十方同人网络科技有限公司直接持有公司股份 19,694,000 股，占公司总股本的 51.22%，系公司第一大股东，其持有的表决权数超过公司全部表决权数的二分之一，为公司的控股股东。十方同人成立于 2013 年 1 月 8 日；注册资本：2,500 万元人民币；统一社会信用代码为 91310110060854331C，法定代表人：孙洪涛；住所：上海市杨浦区翔殷路 791 弄 13 号一楼 1218 室；经营范围：网络科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；实业投资；投资管理；资产管理；企业管理；商务信息咨询（不得从事经纪），市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验）；展览展示服务、会务服务；从事货物及技术的进出口业务；物业管理。十方同人的股权结构为：自然人孙洪涛持股 60%，自然人谭晓曦持股 40%；孙洪涛、谭晓曦系夫妻关系。报告期内，公司控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况

孙洪涛通过十方同人间接控制公司 51.22%表决权，为公司的实际控制人。孙洪涛，汉族，1977 年

出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2005年7月至2006年4月，就职于上海复展电子科技有限公司，为创始人；孙洪涛先生自公司成立时就在公司工作，担任有限公司执行董事兼总经理，现任股份公司董事长兼总经理。报告期内，公司实际控制人未发生变动。

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、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

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
孙洪涛	董事长兼总经理	男	1977年8月	2017年9月8日	2020年9月7日
张建	董事	男	1972年1月	2017年9月8日	2020年9月7日
蒋昀	董事	女	1978年2月	2017年9月8日	2020年9月7日
李琤	董事	男	1965年11月	2017年9月8日	2020年9月7日
吴晏子	董事	男	1981年6月	2018年1月22日	2020年9月7日
董野	监事会主席	男	1977年10月	2018年5月9日	2020年9月7日
孙萍	监事	女	1973年3月	2018年1月5日	2020年9月7日
张越	监事	女	1978年4月	2017年9月8日	2020年9月7日
洪英	财务负责人	女	1961年10月	2018年1月5日	2020年9月7日
潘琪衡	董事会秘书	女	1985年3月	2018年1月5日	2020年9月7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：

公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系，董事长兼总经理孙洪涛为公司的实际控制人，其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
孙洪涛	董事长兼总经理	293,000	0	293,000	0.76%	293,000	0
合计	-	293,000	-	293,000	0.76%	293,000	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	4	0	1	3
销售人员	1	0	0	1
技术人员	20	0	3	17
财务人员	4	0	0	3
员工总计	29	0	4	24

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	19	15
专科	8	8
专科以下	0	0
员工总计	29	24

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、1	502,055.79	1,813,210.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一、2	4,704,312.32	2,861,382.92
应收款项融资			
预付款项	一、3	798,650.50	294,377.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、4	74,873,400.69	67,078,732.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、5	3,288,546.65	3,007,700.65
合同资产			
持有待售资产	一、6	29,413,891.28	29,413,891.28
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、7	182,170.15	171,267.41
流动资产合计		113,763,027.38	104,640,562.49
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	一、8	37,787,509.81	40,290,681.45
在建工程	一、9	6,488,209.17	6,233,256.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、10	2,153,689.96	2,315,978.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一、11	2,121,467.16	1,051,515.16
递延所得税资产	一、12	5,031,872.94	2,755,082.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		53,582,749.04	52,646,513.98
资产总计		167,345,776.42	157,287,076.47
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	一、13	4,014,526.38	4,279,185.94
预收款项	一、14		50,744,246.00
合同负债	一、15	50,080,434.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一、16	10,780.00	144,961.00
应交税费	一、17	447,458.12	290,515.35
其他应付款	一、18	20,278,378.79	2,103,689.46
其中：应付利息		75,014.34	96,178.08
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	一、19	30,686,250.00	32,270,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		105,517,827.29	89,832,597.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一、20	10,156,250.00	15,187,500.00
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	一、21	1,789,518.96	1,921,665.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,945,768.96	17,109,165.98
负债合计		117,463,596.25	106,941,763.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、22	38,448,275.00	38,448,275.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、23	17,057,610.21	17,057,610.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、24	938,450.02	938,450.02
一般风险准备			
未分配利润	一、25	-6,562,155.06	-6,099,022.49
归属于母公司所有者权益合计		49,882,180.17	50,345,312.74
少数股东权益			
所有者权益合计		49,882,180.17	50,345,312.74
负债和所有者权益总计		167,345,776.42	157,287,076.47

法定代表人：孙洪涛

主管会计工作负责人：洪英

会计机构负责人：洪英

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		355,766.75	1,541,080.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、1	4,168,034.98	2,384,600.62
应收款项融资			
预付款项		775,583.50	266,756.56
其他应收款	六、2	74,814,140.41	67,041,122.56
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,288,546.65	3,007,700.65
合同资产			
持有待售资产		29,413,891.28	29,413,891.28
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		180,649.47	171,267.41
流动资产合计		112,996,613.04	103,826,419.81
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	六、3	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		37,400,422.48	39,834,730.28
在建工程		6,488,209.17	6,233,256.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,512,023.23	1,624,311.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,078,113.43	878,100.93
递延所得税资产		5,031,872.94	2,755,082.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		57,510,641.25	56,325,481.87
资产总计		170,507,254.29	160,151,901.68
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		3,911,399.38	4,211,205.94
预收款项			50,658,000.00
合同负债		50,000,000.00	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,190.00	110,190.00
应交税费		447,379.74	288,249.90
其他应付款		27,552,556.68	9,773,508.42
其中：应付利息		75,014.34	96,178.08
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		30,686,250.00	32,270,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		112,604,775.80	97,311,154.26
非流动负债：			
长期借款		10,156,250.00	15,187,500.00
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		1,789,518.96	1,921,665.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,945,768.96	17,109,165.98
负债合计		124,550,544.76	114,420,320.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本		38,448,275.00	38,448,275.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,835,853.83	6,835,853.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		938,450.02	938,450.02
一般风险准备			
未分配利润		-265,869.32	-490,997.41
所有者权益合计		45,956,709.53	45,731,581.44
负债和所有者权益总计		170,507,254.29	160,151,901.68

法定代表人：孙洪涛

主管会计工作负责人：洪英

会计机构负责人：洪英

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		10,331,709.97	9,315,467.77
其中：营业收入	一、26	10,331,709.97	9,315,467.77
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,336,944.38	10,996,156.91
其中：营业成本	一、26	4,894,868.89	4,270,436.97
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、27	162,017.27	178,924.42
销售费用	一、28	53,145.60	159,975.50
管理费用	一、29	1,299,799.01	2,792,818.19
研发费用	一、30	1,402,493.38	1,573,928.96
财务费用	一、31	1,524,620.23	2,020,072.67
其中：利息费用		1,520,520.18	2,012,450.55
利息收入		1,765.23	2,029.93
加：其他收益	一、32	709,907.49	145,275.93
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、33	-4,285,467.01	-2,875,373.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,580,793.93	-4,410,786.26
加：营业外收入	一、34	0.84	280.00
减：营业外支出	一、35		9,987.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,580,793.09	-4,420,493.57
减：所得税费用	一、36	-2,117,660.52	-507,596.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-463,132.57	-3,912,897.36
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）		-463,132.57	-3,912,897.36
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		-463,132.57	-3,912,897.36

六、其他综合收益的税后净额			-3,253,682.52
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-3,253,682.52
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-3,253,682.52
（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			-3,253,682.52
（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		-463,132.57	-7,166,579.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-463,132.57	-7,166,579.88
（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）	七、2	-0.01	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）	七、2	-0.01	-0.10

法定代表人：孙洪涛

主管会计工作负责人：洪英

会计机构负责人：洪英

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	六、4	9,620,870.87	9,084,049.23
减：营业成本	六、4	4,372,897.42	4,238,172.82
税金及附加		162,017.27	178,638.02
销售费用		40,193.86	149,568.16
管理费用		819,369.13	2,057,041.47
研发费用		1,028,672.07	1,100,997.21
财务费用		1,522,533.16	2,012,995.37
其中：利息费用		1,520,520.18	2,012,450.55
利息收入		1,450.04	1,630.57

加：其他收益		709,841.45	145,275.93
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,277,562.68	-2,871,990.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,892,533.27	-3,380,078.76
加：营业外收入		0.84	280.00
减：营业外支出			4,175.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,892,532.43	-3,383,974.72
减：所得税费用		-2,117,660.52	-507,596.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		225,128.09	-2,876,378.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		225,128.09	-2,876,378.51
（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		225,128.09	-2,876,378.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：孙洪涛

主管会计工作负责人：洪英

会计机构负责人：洪英

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019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		7,959,053.22	5,303,191.70
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	一、37	23,203,414.54	12,330,902.05
经营活动现金流入小计		31,162,467.76	17,634,093.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,373,882.08	3,981,397.37
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		1,250,586.24	1,740,183.02
支付的各项税费		167,089.14	224,402.71
支付其他与经营活动有关的现金	一、37	27,534,896.09	3,219,613.53
经营活动现金流出小计		30,326,453.55	9,165,596.63
经营活动产生的现金流量净额	一、38	836,014.21	8,468,497.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	
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		10,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,065,812.42	81,082.62

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		4,065,812.42	81,082.62
投资活动产生的现金流量净额		5,934,187.58	-81,082.62
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		6,615,000.00	9,115,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,541,683.92	2,048,622.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,156,683.92	11,163,622.79
筹资活动产生的现金流量净额		-8,156,683.92	-11,163,622.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-3,268.10
五、现金及现金等价物净增加额	一、38	-1,386,482.13	-2,779,476.39
加：期初现金及现金等价物余额	一、38	1,792,692.42	3,197,807.04
六、期末现金及现金等价物余额	一、38	406,210.29	418,330.65

法定代表人：孙洪涛

主管会计工作负责人：洪英

会计机构负责人：洪英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019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		7,270,703.22	5,002,965.34
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		23,153,033.31	11,850,502.69
经营活动现金流入小计		30,423,736.53	16,853,468.03
购买商品、接受劳务支付的现金		864,707.12	3,492,845.56
支付给职工以及为职工支付的现金		831,345.64	1,151,973.42
支付的各项税费		165,411.91	220,024.85
支付其他与经营活动有关的现金		27,600,416.96	3,132,689.21
经营活动现金流出小计		29,461,881.63	7,997,533.04
经营活动产生的现金流量净额		961,854.90	8,855,934.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	

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		10,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,065,812.42	
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,065,812.42	
投资活动产生的现金流量净额		5,934,187.58	
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		6,615,000.00	9,115,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,541,683.92	2,048,622.79
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,156,683.92	11,163,622.79
筹资活动产生的现金流量净额		-8,156,683.92	-11,163,622.79
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		-1,260,641.44	-2,307,687.8
加：期初现金及现金等价物余额		1,520,562.69	2,550,042.63
六、期末现金及现金等价物余额		259,921.25	242,354.83

法定代表人：孙洪涛

主管会计工作负责人：洪英

会计机构负责人：洪英

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	三. 四. (二)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 报表项目注释

一、 合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2019年12月31日，“期末”指2020年6月30日，“本期”指2020年1-6月，“上期”指2019年1-6月。

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,628.07	23,628.07
银行存款	499,427.72	1,789,582.39
合计	502,055.79	1,813,210.46

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行存款	95,845.50	20,518.04
合计	95,845.50	20,518.04

注：截止2020年6月30日，本公司使用权受到限制的银行存款为人民币95,845.50元，系专项用于归还上海银行杨浦支行长期借款本息的银行存款。

注释2. 应收账款

1、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,876,702.05	2,049,302.66
1-2年	561,680.00	449,000.00
2-3年	834,066.58	946,746.58
3年以上		
小计	5,272,448.63	3,445,049.24
减：坏账准备	568,136.31	583,666.32
合计	4,704,312.32	2,861,382.92

2、按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	5,272,448.63	100.00	568,136.31	10.78	4,704,312.32
其中：账龄组合	5,272,448.63	100.00	568,136.31	10.78	4,704,312.32
合计	5,272,448.63	100.00	568,136.31	10.78	4,704,312.32

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,445,049.24	100.00	583,666.32	16.94	2,861,382.92
其中：账龄组合	3,445,049.24	100.00	583,666.32	16.94	2,861,382.92
合计	3,445,049.24	100.00	583,666.32	16.94	2,861,382.92

3、按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	3,876,702.05	38,767.02	1.00
1-2年	561,680.00	112,336.00	20.00
2-3年	834,066.58	417,033.29	50.00
3年以上			100.00

合计	5,272,448.63	568,136.31
----	--------------	------------

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	583,666.32		15,530.01			568,136.31
其中：账龄组合	583,666.32		15,530.01			568,136.31
合计	583,666.32		15,530.01			568,136.31

5、本期无实际核销的应收账款

6、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
开封市城乡一体化示范区城市管理局	1,415,209.31	26.84	14,152.09
开封市城市照明管理处	960,681.00	18.22	9,606.81
上海煦新贸易有限公司	592,142.58	11.23	296,071.29
上海赢翼机电成套设备有限公司	508,370.80	9.64	5,083.71
上海杨浦科技创业中心有限公司	449,000.00	8.52	89,800.00
合计	3,925,403.69	74.45	414,713.90

注释3. 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
1年以内	806,717.68	100.00	8,067.18	1.00	798,650.50
1至2年					
2至3年					
3年以上					
合计	806,717.68	100.00	8,067.18	1.00	798,650.50

续：

账龄	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
1年以内	288,639.64	96.40	2,886.40	1.00	285,753.24
1至2年	10,780.40	3.60	2,156.08	20.00	8,624.32
2至3年					
3年以上					
合计	299,420.04	100.00	5,042.48		294,377.56

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
------	------	---------------

期末余额前五名预付款项汇总	719,920.84	89.24
---------------	------------	-------

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	74,873,400.69	67,078,732.21
合计	74,873,400.69	67,078,732.21

其他应收款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	26,138,044.81	10,408,987.41
1-2年	41,537,154.60	61,466,260.10
2-3年	16,334,025.30	1,653.20
3年以上	13,382.00	53,065.20
小计	84,022,606.71	71,929,965.91
减：坏账准备	9,149,206.02	4,851,233.70
合计	74,873,400.69	67,078,732.21

2、按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	83,846,584.10	61,724,260.10
股权转让款		10,000,000.00
押金、保证金	152,189.80	191,873.00
个人借款、备用金	10,000.00	
代扣代缴款	13,832.81	13,832.81
合计	84,022,606.71	71,929,965.91

3、按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	40,000,000.00	47.61	400,000.00	1.00	39,600,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	44,022,606.71	52.39	8,749,206.02	19.87	35,273,400.69
其中：账龄组合	44,022,606.71	52.39	8,749,206.02	19.87	35,273,400.69
合计	84,022,606.71	100.00	9,149,206.02	10.89	74,873,400.69

续：

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	40,000,000.00	55.61	400,000.00	1.00	39,600,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	31,929,965.91	44.39	4,451,233.70	13.94	27,478,732.21
其中：账龄组合	31,929,965.91	44.39	4,451,233.70	13.94	27,478,732.21
合计	71,929,965.91	100.00	4,851,233.70	6.74	67,078,732.21

4、 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东亚联合控股（集团）有限公司	40,000,000.00	400,000.00	1.00	单项认定，本期不再继续追加计提坏账准备
合计	40,000,000.00	400,000.00	1.00	

5、 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	26,138,044.81	261,380.45	1.00
1-2年	1,537,154.60	307,430.92	20.00
2-3年	16,334,025.30	8,167,012.65	50.00
3年以上	13,382.00	13,382.00	100.00
合计	44,022,606.71	8,749,206.02	

6、 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	400,000.00					400,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,451,233.70	4,297,972.32				8,749,206.02
其中：账龄组合	4,451,233.70	4,297,972.32				8,749,206.02
合计	4,851,233.70	4,297,972.32				9,149,206.02

7、 本期无实际核销的其他应收款

8、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
东亚联合控股（集团）有限公司	往来款	40,000,000.00	1-2年	47.61	400,000.00
上海复煊光电技术有限公司	往来款	16,332,372.10	2-3年	19.44	8,166,186.05
上海点鸿光电科技合伙企业（有限合伙）	往来款	15,491,000.00	1年以内	18.44	154,910.00

上海蕙桢贸易商行	往来款	10,424,212.00	1年以内	12.41	104,242.12
上海复华商业集团有限公司	往来款	1,500,000.00	1-2年	1.79	300,000.00
合计		83,747,584.10		99.69	9,125,338.17

注释5. 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,725.66		1,725.66	1,725.66		1,725.66
库存商品	258,596.54		258,596.54	258,596.54		258,596.54
委托加工物资	3,028,224.45		3,028,224.45	2,747,378.45		2,747,378.45
合计	3,288,546.65		3,288,546.65	3,007,700.65		3,007,700.65

注释6. 持有待售资产

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	29,413,891.28		29,413,891.28	53,800,000.00		2020年
合计	29,413,891.28		29,413,891.28	53,800,000.00		

公司持有待售资产情况详见附注五、其他重要事项说明。

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	182,170.15	171,267.41
合计	182,170.15	171,267.41

注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	37,787,509.81	40,290,681.45
固定资产清理		
合计	37,787,509.81	40,290,681.45

固定资产

项目	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	专用设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	155,555.55	536,795.73	14,234.31	96,847.50	49,166,325.18	49,969,758.27
2、本期增加金额						
购置						
3、本期减少金额						
处置或报废						
4、期末余额	155,555.55	536,795.73	14,234.31	96,847.50	49,166,325.18	49,969,758.27

二、 累计折旧						
1、 期初余额	91,129.54	365,226.53	12,331.15	37,520.35	9,172,869.25	9,679,076.82
2、 本期增加金额	7,388.88	51,977.04	1,625.16	11,188.12	2,430,992.44	2,503,171.64
本期计提	7,388.88	51,977.04	1,625.16	11,188.12	2,430,992.44	2,503,171.64
3、 本期减少金额						
处置或报废						
4、 期末余额	98,518.42	417,203.57	13,956.31	48,708.47	11,603,861.69	12,182,248.46
三、 减值准备						
1、 期初余额						
2、 本期增加金额						
3、 本期减少金额						
4、 期末余额						
四、 账面价值						
1、 期末账面价值	57,037.13	119,592.16	278.00	48,139.03	37,562,463.49	37,787,509.81
2、 期初账面价值	64,426.01	171,569.20	1,903.16	59,327.15	39,993,455.93	40,290,681.45

注释9. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,488,209.17	6,233,256.17
工程物资		
合计	6,488,209.17	6,233,256.17

在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开封示范区二期改造	6,488,209.17		6,488,209.17	6,233,256.17		6,233,256.17
合计	6,488,209.17		6,488,209.17	6,233,256.17		6,233,256.17

2、 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
开封示范区二期改造	6,233,256.17	254,953.00			6,488,209.17
合计	6,233,256.17	254,953.00			6,488,209.17

注释10. 无形资产

项目	著作权	软件	合计
一、 账面原值			
1、 期初余额	2,315,000.00	945,774.14	3,260,774.14

2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额	2,315,000.00	945,774.14	3,260,774.14
二、累计摊销			
1、期初余额	724,166.52	220,629.00	944,795.52
2、本期增加金额	114,999.96	47,288.70	162,288.66
本期计提	114,999.96	47,288.70	162,288.66
3、本期减少金额			
4、期末余额	839,166.48	267,917.70	1,107,084.18
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	1,475,833.52	677,856.44	2,153,689.96
2、期初账面价值	1,590,833.48	725,145.14	2,315,978.62

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,051,515.16	1,450,859.42	380,907.42		2,121,467.16
合计	1,051,515.16	1,450,859.42	380,907.42		2,121,467.16

注释12. 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		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,624,990.33	2,406,247.57	5,347,427.65	802,114.14
可抵扣亏损	8,712,982.53	2,178,245.63	11,098,123.58	1,664,718.54
递延收益	1,789,518.96	447,379.74	1,921,665.98	288,249.90
合计	20,127,491.82	5,031,872.94	18,367,217.21	2,755,082.58

2、未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	100,419.18	92,514.85
可抵扣亏损	5,774,865.31	5,101,316.68
合计	5,875,284.49	5,193,831.53

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2022	548,351.63	548,351.63	

2023	1,781,125.49	1,781,125.49
2024	2,771,839.56	2,771,839.56
2025	673,548.63	
合计	5,774,865.31	5,101,316.68

注释13. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	1,906,199.38	917,419.74
工程款		3,287,000.00
服务费		67,980.00
检测费	103,092.00	
维护费	1,940,000.00	
其他	65,235.00	6,786.20
合计	4,014,526.38	4,279,185.94

注释14. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
货款		658,000.00
房款		50,000,000.00
服务费		86,246.00
合计		50,744,246.00

注释15. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
房款	50,000,000.00	
服务费	80,434.00	
合计	50,080,434.00	

注释16. 应付职工薪酬**1、 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	144,961.00	1,086,971.27	1,221,152.27	10,780.00
离职后福利-设定提存计划		31,683.58	31,683.58	
合计	144,961.00	1,118,654.85	1,252,835.85	10,780.00

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	133,000.00	906,000.00	1,039,000.00	
职工福利费		28,409.25	28,409.25	

社会保险费		42,217.02	42,217.02	
其中：医疗保险费		37,728.36	37,728.36	
工伤保险费		387.07	387.07	
生育保险费		4,101.59	4,101.59	
住房公积金	11,961.00	70,345.00	71,526.00	10,780.00
其他短期薪酬		40,000.00	40,000.00	
合计	144,961.00	1,086,971.27	1,221,152.27	10,780.00

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		30,723.32	30,723.32	
失业保险费		960.26	960.26	
合计		31,683.58	31,683.58	

注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税		2,085.41
企业所得税	447,379.74	288,249.90
城市维护建设税		101.66
教育费附加	47.03	47.03
地方教育费附加	31.35	31.35
合计	447,458.12	290,515.35

注释18. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	75,014.34	96,178.08
应付股利		
其他应付款	20,203,364.45	2,007,511.38
合计	20,278,378.79	2,103,689.46

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	75,014.34	96,178.08
合计	75,014.34	96,178.08

(二) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	19,060,000.00	845,788.00
押金及保证金	112,468.00	112,468.00
期间费用	1,011,171.49	1,029,530.42

代扣代缴款	19,724.96	19,724.96
合计	20,203,364.45	2,007,511.38

注释19. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,686,250.00	32,270,000.00
合计	30,686,250.00	32,270,000.00

注释20. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	19,280,000.00	19,520,000.00
质押及保证借款	21,562,500.00	27,937,500.00
减：一年内到期的长期借款	30,686,250.00	32,270,000.00
合计	10,156,250.00	15,187,500.00

注：1、上海银行杨浦支行的 328.125 万元借款，合同借款期限自 2017 年 4 月 25 日至 2021 年 3 月 21 日。由上海复展智能科技股份有限公司以自 2017 年 4 月 25 日至 2021 年 3 月 21 日止对开封新区城市管理局的所有应收账款进行质押；由坤洋（上海）检测技术有限公司以及孙洪涛、谭晓曦提供保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。2020 年 7 月-2021 年 6 月需归还借款 328.125 万元，报表列示于一年内到期的非流动负债。

2、上海银行杨浦支行的 1,828.125 万元借款，合同借款期限自 2018 年 3 月 21 日至 2022 年 9 月 21 日。由上海复展智能科技股份有限公司以自 2018 年 3 月 21 日至 2022 年 9 月 21 日对开封市城市照明管理处的所有应收账款进行质押；由上海十方同人网络科技有限公司以其所持有的上海复展智能科技股份有限公司 1,000.00 万股股份进行质押；由坤洋（上海）检测技术有限公司、孙洪涛、谭晓曦提供连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。2020 年 7 月-2021 年 6 月需归还借款 812.50 万元，报表列示于一年内到期的非流动负债。

3、南京银行上海分行的 1,928.00 万元借款，合同借款期限自 2018 年 11 月 21 日至 2020 年 11 月 20 日。由上海十方同人电子科技有限公司以其所持有的国权北路 1688 弄 76 号价值 4,176.00 万元的房屋建筑物作为抵押物，向南京银行上海分行进行抵押，提供抵押担保；由孙洪涛、谭晓曦作为保证人，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。2020 年 7 月-2021 年 6 月需归还借款 1,928.00 万元，报表列示于一年内到期的非流动负债。

注释21. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	1,921,665.98		132,147.02	1,789,518.96	项目补助
合计	1,921,665.98		132,147.02	1,789,518.96	

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------	------------

上海张江国家自主创新示范区国际技术转移转化运营—智能照明技术验证及产业实验平台	1,921,665.98		132,147.02	1,789,518.96	与资产相关
合计	1,921,665.98		132,147.02	1,789,518.96	

注释22. 股本

项目	期初余额	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	
股份总数	38,448,275.00						38,448,275.00

注释23. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	17,057,610.21			17,057,610.21
合计	17,057,610.21			17,057,610.21

注释24. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	938,450.02			938,450.02
合计	938,450.02			938,450.02

注释25. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
期初未分配利润	-6,099,022.49	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-463,132.57	
期末未分配利润	-6,562,155.06	

注释26. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,238,198.76	4,894,868.89	9,062,744.71	4,270,436.97
其他业务	93,511.21		252,723.06	
合计	10,331,709.97	4,894,868.89	9,315,467.77	4,270,436.97

注释27. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		3,183.48
教育费附加		1,241.59
地方教育费附加		413.85
房产税	140,520.77	152,318.57
土地使用税	21,496.50	21,496.50
车船税		270.43

合计	162,017.27	178,924.42
----	------------	------------

注释28. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,061.16	34,861.44
交通差旅费	1,515.52	13,544.66
业务招待费	9,218.30	1,374.00
运输费	4,874.52	22,619.09
服务、安装维护费		67,250.85
折旧费	8,558.16	20,325.66
福利费	437.94	
其他	480.00	
合计	53,145.60	159,975.70

注释29. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	301,977.80	639,996.28
交通差旅费	7,182.95	31,333.17
办公费	88,634.95	48,205.55
业务招待费	1,420.60	25,914.17
房租物业费	28,966.41	111,451.33
待摊费用	365,643.96	365,643.96
折旧费	53,763.08	195,468.06
修理费	3,064.00	15,129.08
水电费	4,904.03	3,565.57
车辆费用	4,516.02	
劳务费	40,000.00	30,314.56
服务费、咨询费	343,696.25	1,287,474.84
福利费	28,190.28	
诉讼费	22,178.30	
其他	5,660.38	38,321.62
合计	1,299,799.01	2,792,818.19

注释30. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	724,396.80	902,789.70
研发材料		19,721.87
委托开发支出	188,443.40	
仪器设备调试、维护费、检验费	50,120.21	68,646.22
研发用房租及电费	3,085.02	38,266.07

软件、专利、无形资产摊销	112,288.68	112,288.70
长期待摊	65,263.44	65,263.44
研发设备、仪器折旧	251,871.20	272,750.89
其他	7,024.63	94,202.07
合计	1,402,493.38	1,573,928.96

注释31. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,520,520.18	2,012,450.55
减：利息收入	1,765.23	2,029.93
手续费及汇兑损益	5,865.28	9,652.05
合计	1,524,620.23	2,020,072.67

注释32. 其他收益**1、 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
项目补助资金	709,907.49	145,275.93
合计	709,907.49	145,275.93

2、 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 与收益相关
项目补助资金	709,907.49	145,275.93	与资产相关
合计	709,907.49	145,275.93	

注释33. 信用减值损失（损失以“-”列示）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-4,285,467.01	-2,875,373.05
合计	-4,285,467.01	-2,875,373.05

注释34. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.84	280.00	0.84
合计	0.84	280.00	0.84

注释35. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		9,173.55	
其他		813.76	
合计		9,987.31	

注释36. 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-2,117,660.52	-507,596.21
合计	-2,117,660.52	-507,596.21

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-2,580,793.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-645,198.28
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,729.63
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	170,363.24
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,644,555.11
所得税费用	-2,117,660.52

注释37. 现金流量表附注

1、 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	22,583,888.00	12,315,000.00
其他收益、营业外收入	577,761.31	
利息收入	1,765.23	2,029.93
收回保证金	40,000.00	13,872.12
合计	23,203,414.54	12,330,902.05

2、 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	26,492,000.00	881,591.00
销售费用、管理费用、研发费用	951,703.35	6,383.95
银行手续费	5,865.28	2,249,250.98
备用金、押金、保证金	85,327.46	82,387.60
合计	27,534,896.09	3,219,613.53

注释38. 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-463,132.57	-3,912,897.36
加：信用减值损失	4,285,467.01	2,875,373.05
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,503,171.64	2,648,351.41
无形资产摊销	162,288.66	162,288.68
长期待摊费用摊销	380,907.42	380,907.42

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）		9,173.55
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,520,520.18	2,015,718.65
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,276,790.36	-507,596.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-280,846.00	-685,641.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,149,568.03	7,771,693.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	19,153,996.26	-2,288,873.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	836,014.21	8,468,497.12
(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	406,210.29	418,330.65
减：现金的期初余额	1,792,692.42	3,197,807.04
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	-1,386,482.13	-2,779,476.39

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	406,210.29	1,792,692.42
其中：库存现金	2,628.07	23,628.07
可随时用于支付的银行存款	403,582.22	1,769,064.35
可随时用于支付的其他货币资金		
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	406,210.29	1,792,692.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释39. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	95,845.50	专项用于归还上海银行杨浦支行长期借款本金
应收账款	960,705.27	为上海银行杨浦支行长期借款作质押
应收账款	1,415,209.31	为上海和洽照明科技有限公司借款作质押
合计	2,471,760.08	

注释40. 政府补助

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	709,907.49	709,907.49	详见附注一注释 32
合计	709,907.49	709,907.49	

二、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
坤洋（上海）检测技术有限公司	上海	上海	检测科技、光电科技	100.00		收购

三、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
上海十方同人网络科技有限公司	上海	实业投资；投资管理；资产管理等	2,500 万元	51.22	51.22

本公司最终控制方是孙洪涛。

(二) 本公司的子公司情况详见附注二、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
孙洪涛	本公司最终控制方，公司董事长兼总经理
谭晓曦	孙洪涛配偶
上海十方同人电子科技有限公司	受同一母公司控制
上海复志信息技术有限公司	受母公司重大影响
蒋昀	公司董事
张建	公司董事
吴晏子	公司董事
李琤	公司董事
潘琪衡	公司董事会秘书
董野	公司监事会主席
张越	公司监事
孙萍	公司监事
洪英	公司财务总监

(四) 关联方交易

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海复志信息技术有限公司	技术服务	188,443.40	
合计		188,443.40	

3、 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海十方同人电子科技有限公司	房屋建筑物		554,124.97
合计			554,124.97

4、 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙洪涛、谭晓曦	1,600 万元本金、利息及对应的其他债务	2017 年 4 月 25 日	2023 年 3 月 21 日	否
孙洪涛、谭晓曦；上海十方同人网络科技有限公司	最高额保证 3,250 万元	2018 年 3 月 21 日	2024 年 9 月 21 日	否
孙洪涛、谭晓曦；上海十方同人电子科技有限公司	2,000 万元本金、利息及对应的其他债务	2018 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 20 日	否

5、 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	上海十方同人网络科技有限公司	20,000.00	200.00	10,000,000.00	100,000.00
	上海赋谦管理咨询有限公司	50,000.00	500.00		

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	上海复志信息技术有限公司	79,900.00	
其他应付款			
	上海十方同人电子科技有限公司	678,803.09	678,803.09

四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司为非关联方单位提供保证情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
上海和洽照明科技有限公司	信用担保、并以本公司将来对开封市城乡一体化示范区城市管理局的应收账款进行质押	3,000 万元	2019.9.21-2024.9.20	

除存在上述或有事项外，截止 2020 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

五、 其他重要事项说明

2018 年 7 月，公司与上海复华软件产业发展有限公司签订《上海市房地产买卖合同》，以 9,840.00 万元价格出售公司位于上海市嘉定区城北路 1585 弄 11 号的厂房，并办理了房产过户手续。2018 年 8 月，厂房的《不动产权证书》权利人变更为上海复华软件产业发展有限公司。截至 2018 年 12 月 31 日，公司累计收到上海复华软件产业发展有限公司支付的购房款 5,000.00 万元。

2019 年 1 月，公司向上海市嘉定区人民法院提起诉讼，要求上海复华软件产业发展有限公司支付购房款中尚未支付部分 4,840.00 万元。2019 年 8 月，上海市嘉定区人民法院对本公司与上海复华中日医疗健康产业发展有限公司（原名上海复华软件产业发展有限公司）房屋买卖合同纠纷作出判决，要求上海复华中日医疗健康产业发展有限公司支付本公司房款 4,380 万元及逾期付款利息。截至 2020 年 6 月 30 日，本公司尚未收到上述款项。

六、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,697,836.05	1,930,532.66
1-2 年	112,680.00	
2-3 年	834,066.58	946,746.58
3 年以上		
小计	4,644,582.63	2,877,279.24
减：坏账准备	476,547.65	492,678.62
合计	4,168,034.98	2,384,600.62

2、 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,644,582.63	100.00	476,547.65	10.26	4,168,034.98
其中：账龄组合	4,644,582.63	100.00	476,547.65	10.26	4,168,034.98
合计	4,644,582.63	100.00	476,547.65	10.26	4,168,034.98

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,877,279.24	100.00	492,678.62	17.12	2,384,600.62
其中：账龄组合	2,877,279.24	100.00	492,678.62	17.12	2,384,600.62
合计	2,877,279.24	100.00	492,678.62	17.12	2,384,600.62

3、按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,697,836.05	36,978.36	1.00
1-2年	112,680.00	22,536.00	20.00
2-3年	834,066.58	417,033.29	50.00
3年以上			
合计	4,644,582.63	476,547.65	

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	492,678.62		16,130.97			476,547.65
其中：账龄组合	492,678.62		16,130.97			476,547.65
合计	492,678.62		16,130.97			476,547.65

5、本期无实际核销的应收账款

6、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
开封市城乡一体化示范区城市管理局	1,415,209.31	30.47	14,152.09
开封市城市照明管理处	960,681.00	20.68	9,606.81
上海煦新贸易有限公司	592,142.58	12.75	296,071.29
上海赢翼机电成套设备有限公司	508,370.80	10.95	5,083.71
上海星格科技有限公司	294,000.00	6.33	2,940.00
合计	3,770,403.69	81.18	327,853.90

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	74,814,140.41	67,041,122.56
合计	74,814,140.41	67,041,122.56

其他应收款

1、按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	26,109,044.81	10,371,832.81
1-2年	41,500,000.00	61,466,260.10
2-3年	16,332,372.10	
3年以上	13,332.00	53,015.20
小计	83,954,748.91	71,891,108.11
减：坏账准备	9,140,608.50	4,849,985.55
合计	74,814,140.41	67,041,122.56

2、按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	83,817,584.10	61,724,260.10
股权转让款		10,000,000.00
押金、保证金	113,332.00	153,015.20
代扣代缴款	13,832.81	13,832.81
备用金	10,000.00	
合计	83,954,748.91	71,891,108.11

3、按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	40,000,000.00	47.64	400,000.00	1.00	39,600,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	43,954,748.91	52.36	8,740,608.50	19.89	35,214,140.41
其中：账龄组合	43,954,748.91	52.36	8,740,608.50	19.89	35,214,140.41
合计	83,954,748.91	100.00	9,140,608.50	10.89	74,814,140.41

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	40,000,000.00	55.64	400,000.00	1.00	39,600,000.00

按组合计提预期信用损失的其他应收款	31,891,108.11	44.36	4,449,985.55	13.95	27,441,122.56
其中：关联方组合					
账龄组合	31,891,108.11	44.36	4,449,985.55	13.95	27,441,122.56
合计	71,891,108.11	100.00	4,849,985.55	6.75	67,041,122.56

4、 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东亚联合控股(集团)有限公司	40,000,000.00	400,000.00	1.00	单项认定, 本期不再继续追加计提坏账准备
合计	40,000,000.00	400,000.00	1.00	

5、 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,109,044.81	261,090.45	1.00
1-2年	1,500,000.00	300,000.00	20.00
2-3年	16,332,372.10	8,166,186.05	50.00
3年以上	13,332.00	13,332.00	100.00
合计	43,954,748.91	8,740,608.50	

6、 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	400,000.00					400,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,449,985.55	4,290,622.95				8,740,608.50
其中：账龄组合	4,449,985.55	4,290,622.95				8,740,608.50
合计	4,849,985.55	4,290,622.95				9,140,608.50

7、 本期无实际核销的其他应收款

8、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
东亚联合控股(集团)有限公司	往来款	40,000,000.00	1-2年	47.64	400,000.00
上海复煊光电技术有限公司	往来款	16,332,372.10	2-3年	19.45	8,166,186.05
上海点鸿光电科技合伙企业(有限合伙)	往来款	15,491,000.00	1年以内	18.45	154,910.00
上海蕙桢贸易商行	往来款	10,424,212.00	1年以内	12.42	104,242.12
上海复华商业集团有限公司	往来款	1,500,000.00	1-2年	1.79	300,000.00

合计		83,747,584.10		99.75	9,125,338.17
----	--	---------------	--	-------	--------------

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
坤洋（上海）检测技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	5,000,000.00	5,000,000.00			5,000,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,552,978.01	4,372,897.42	8,878,334.95	4,238,172.82
其他业务	67,892.86		205,714.28	
合计	9,620,870.87	4,372,897.42	9,084,049.23	4,238,172.82

七、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	709,907.49	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益		

项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	177,460.57	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	532,447.76	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	-0.92	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.99	-0.03	-0.03

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。