

证券代码: 838878

证券简称: 诺安环境

主办券商: 平安证券



诺安环境

NEEQ : 838878

深圳市诺安环境安全股份有限公司

(Shenzhen Nuohan Environmental&Safety Inc.)

诺安环境
NUOAN Environment

国际领先的光致电离技术
专为测量各类挥发性有机物 (VOCs) 而设计

半年度报告

2019

公司半年度大事记



电离室及光离子化传感器获发明专利授权，专利号：ZL 2016 1 0205460.7



新产品 SNE7000-1 型移动吸入式气体检测报警系统上市



新产品 SNE806 型可燃气体报警控制器取得消防产品认证证书



双光路红外气体传感器和点型红外气体探测器的研发获得成功

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	12
第五节 股本变动及股东情况	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	32

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、本公司、诺安环境、挂牌人	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司
股东大会	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌进行股份报价转让的行为
主办券商、平安证券	指	平安证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
VOCs	指	挥发性有机物，是 Volatile Organic Compounds 的英文缩写
PID	指	使用光离子化（又称为光致电离）方法检测挥发性有机物的技术，是 Photo Ionization Detection 的英文缩写
FID	指	使用火焰电离方法检测挥发性有机物的技术，是 Flame Ionization Detection 的英文缩写
光离子化检测器	指	又称为光致电离检测器，是利用惰性气体真空放电所产生的紫外线（VUV），使待测气体发生电离，通过测量离子化后的气体所产生的电流强度，从而获得待测气体浓度的检测器
气体检测仪器仪表	指	利用气体传感器采集生成的气体浓度信号，由配套电路进行处理，实现气体探测及控制等各项具体功能的仪器仪表
固定式点型红外气体探测器	指	固定式点型红外气体探测器是利用各种气体对特定波长的红外线吸收能力的不同来测量气体浓度的仪器设备，主要由红外气体传感器、电路板组件和防爆壳体等部分组成

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人卿笃安、主管会计工作负责人王亚利及会计机构负责人（会计主管人员）王亚利保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼公司董事会办公室
备查文件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 深圳市诺安环境安全股份有限公司第二届董事会第三次会议决议 2. 深圳市诺安环境安全股份有限公司第二届监事会第三次会议决议 3. 深圳市诺安环境安全股份有限公司2019年半年度报告 4. 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表 5. 报告期内在全国中小企业股份转让系统公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市诺安环境安全股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Nuohan Environmental&Safety Inc. 缩写: NUOAN
证券简称	诺安环境
证券代码	838878
法定代表人	卿笃安
办公地址	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	王亚利
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	
电话	0755-26826466
传真	0755-26826366
电子邮箱	wyl@nuoan.com
公司网址	www.nuoan.com
联系地址及邮政编码	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼 邮编: 518107
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	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 4 月 27 日
挂牌时间	2016 年 8 月 24 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-40 仪器仪表制造业-402 专用仪器仪表制造-4021 环境监测专用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	气体探测器、便携式气体探测器、气体报警控制器、挥发性有机物在线检测仪、便携式挥发性有机物检测仪的生产；维保外包服务项目；软件技术的技术开发与销售。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	33,780,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	卿笃安
实际控制人及其一致行动人	卿笃安

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	91440300708499062W	否
注册地址	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼	否
注册资本（元）	33,780,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	平安证券
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区平安金融大厦 61-63 层
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	32,057,914.19	21,328,907.67	50.30%
毛利率%	61.85%	61.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,271,575.58	3,598,947.45	46.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,771,221.88	3,554,747.45	34.22%
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)	7.29%	10.01%	-
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)	6.62%	9.90%	-
基本每股收益	0.16	0.18	-11.11%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	79,883,157.85	83,036,998.78	-3.80%
负债总计	9,999,779.74	13,358,196.25	-25.14%
归属于挂牌公司股东的净资产	69,883,378.11	69,678,802.53	0.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.07	2.06	0.49%
资产负债率% (母公司)	12.47%	16.04%	-
资产负债率% (合并)	12.52%	16.09%	-
流动比率	7.60	5.92	-
利息保障倍数	380.72	123.93	-

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	-3,750,968.89	-6,786,587.68	44.73%
应收账款周转率	0.98	0.95	-
存货周转率	0.80	0.85	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-3.80%	82.16%	-
营业收入增长率%	50.30%	29.48%	-
净利润增长率%	46.48%	-5.19%	-

五、 股本情况

单位:股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	33,780,000	33,780,000	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位:元

项目	金额
政府补助	475,756.00
其他	112,895.41
非经常性损益合计	588,651.41
所得税影响数	88,297.71
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	500,353.70

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等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

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司所属行业为环境监测专用仪器仪表制造业（C4021）。公司始终立足于生产安全、职业健康和环境保护领域，是研发、生产、销售气体和 VOCs 检测与监测设备的国家级高新技术企业；是世界上少数全面掌握光致电离检测的核心技术、拥有自主知识产权并成功将其产业化的厂家之一。公司是国家标准 GB50493-2018《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》修订的主要参编单位、国家标准 GB/T3836.22-2017《爆炸性环境 第 22 部分：光辐射设备和传输系统的保护措施》和广东省质量技术监督局组织的地方标准 JJG[粤]035-2016《苯气体检测仪检定规程》的起草单位之一。

公司产品分为两类：一是用于工业安全和职业健康领域的可燃气体、有毒气体、VOCs 检测设备及相关报警控制系统，二是用于环境保护领域的 VOCs 在线监测系统。产品广泛应用于石油、化工、冶金、制药、装备制造、市政和环境保护等行业。

公司产品销售主要采取面向终端客户的直销模式，产品销往海内外，国内市场覆盖了除西藏以外的所有省市，海外市场主要为东南亚、中东和独联体国家。

公司收入来源是销售可燃气体、有毒气体及 VOCs 检测设备获得的销售收入和提供相关技术服务所收取的费用。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司根据年度经营目标，积极落实各项具体工作措施，持续加强技术创新、营销创新、管理创新，实现整体运营能力的提升，公司在 2019 年上半年取得了良好的业绩。

经营方面，公司 2019 年上半年实现营业收入 32,057,914.19 元，较去年同期 21,328,907.67 元增长 50.30%，实现净利润 5,271,575.58 元，较上年同期 3,598,947.45 元增长 46.48%。截止 2019 年 6 月 30 日，公司总资产 79,883,157.85 元，净资产 69,883,378.11 元。

研发方面，双光路红外气体传感器和点型红外气体探测器的研发获得成功，已进入认证和量产前的准备阶段；新产品 SNE7000-1 型移动吸入式气体检测报警系统正式投入市场；新产品 SNE806 型可燃气体报警控制器取得消防产品认证证书；采用色谱原理和光离子原理的两大系列的 VOCs 在线监测系统销售势头良好；光离子探测器、便携式气体探测器经过多项性能提升和改进后获得客户的赞誉，市场进一步扩大。报告期内，申请实用新型专利 3 项，获得发明专利授权 1 项、实用新型专利授权 4 项。截止 2019 年 6 月 30 日，公司累计获得发明专利授权 4 项、实用新型专利授权 26 项、软件著作权登记 21 项、商标注册 36 项。

营销方面，公司推行积极的销售政策，充分提高营销人员的工作积极性，保障公司业绩的稳定增长，同时，加强品牌推广，2019 年上半年共参加 5 次技术研讨会、展会、行业高峰论坛，效果良好。报告期内，公司聚焦石油炼化和化工行业，积极拓展油气储运、油气开采、冶金、制药、装备制造、海外等新行业、新客户，通过加强业务管理和提升售后服务质量，获得客户的认同和业绩的增长。

生产方面，公司以提高生产效率和一次合格率为目的，推行精益化生产管理，改进生产工艺，加大生产和检验设备的投入，强化全流程的质量管控，生产效率和产品质量明显提高。

管理方面，公司一直不断完善规章制度，实行全面预算管理，关注资金使用效率，重视机制创新和企业文化建设，激发员工的工作积极性和创造性，以实现公司稳健发展的经营目标。

三、 风险与价值

1、客户结构单一风险

目前，公司收入主要来源于石油炼化和化工行业，且较为集中。虽然公司积极拓展油气储运、油气开采、冶金、制药、装备制造等新行业、新客户，但石油炼化和化工行业的销售额占总销售额的比重仍然较大，存在客户结构单一的风险。

应对措施：一是加大油气储运、制药、装备制造、冶金、车船制造、环保检测等新行业、新客户的拓展力度，努力加快客户结构的多元化进程，以降低客户结构单一的风险。二是积极加大挥发性有机物（VOCs）在线监测系统的市场推广力度，依靠技术优势拓宽环保领域的市场。

2、宏观经济波动风险

公司目前主要目标市场为受经济周期影响较大的石化行业，因此未来宏观经济的波动可能对公司业绩造成较大影响。

应对措施：加大工业安全领域便携式气体检测产品的市场拓展力度，并加快环保检测领域 VOCs 在线监测系统的研发和市场推广，通过占领快速增长的新市场为公司创造新的业绩增长点，减小现有市场波动所造成的影响。

3、市场竞争加剧、产品毛利率下滑风险

公司 2019 年上半年产品毛利率为 61.85%，与去年同期毛利率 61.11% 相比持平。虽然公司一直通过加大研发的投入和提高服务质量来保持较高的毛利率水平，但未来工业安全和职业健康检测市场竞争日益激烈，有可能出现毛利率下滑的情况。

应对措施：公司将进一步加强在光离子检测技术领域的研发，保持和强化在该领域的技术优势。同时加强其他高端检测产品的研发和市场推广，创造新的利润增长点。

4、应收账款回款风险

报告期内，公司应收账款净额为 36,456,782.93 元，占当期主营业务收入比重为 113.72%，账龄 1 年以内的应收账款占应收账款总额的 93.62%，应收账款坏账风险相对较小。若部分客户由于项目拖延或取消不能如期付款，则存在部分应收账款到期不能收回的风险。

应对措施：在项目管理过程中，严格按合同时间进度保质保量完成当期安装、验收工作，加强与客户沟通，形成定期整理、分析应收账款的流程，并指定责任人专项负责，将应收账款风险降至最低。

四、 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

公司诚信经营、照章纳税、环保生产，认真做好每项对社会有益的工作，尽力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，让社会共享企业发展成果。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

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	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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.(三)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)

二、 重要事项详情

(一) 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，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	38,000,000.00	6,000,000.00

本公司通过深圳市技术创新计划获批委托无息借款，2018年1月19日与深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司、兴业银行股份有限公司深圳分行签订深担（2018）年委借字（0136）号《委托贷款借款合同》，取得400万元无息借款用于专项研发项目，借款期限为2018年2月5日至2019年2月5日；2018年1月19日公司股东卿笃安及配偶王亚利与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为深担（2018）年委贷保字（0136）号《保证合同》为公司400万元借款提供连带责任保证，保证期限为2018年2月5日至2019年2月5日。截至2019年6月30日，上述借款已全额偿还。

2019 年 4 月 22 日, 本公司与中国农业银行股份有限公司深圳光明支行签订合同编号为 81010120190000955 的《流动资金借款合同》, 取得 200 万元借款用于补充流动周转资金, 借款期限为 2019 年 4 月 22 日至 2020 年 4 月 21 日; 2018 年 10 月 9 日, 公司与中国农业银行股份有限公司深圳光明支行签订合同编号为 81200201800017395 的《最高额综合授信合同》, 获得授信额度 800 万元, 授信期限 2018 年 10 月 10 日至 2019 年 10 月 9 日; 2018 年 10 月 9 日, 公司股东卿笃安及配偶王亚利与中国农业银行股份有限公司深圳光明支行签订合同编号为 81100520180001263 的《最高额保证合同》, 为中国农业银行股份有限公司深圳光明支行与公司形成的债权提供最高 960 万元的保证担保, 保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起二年; 2018 年 10 月 9 日, 公司股东卿笃安与中国农业银行股份有限公司深圳光明支行签订合同编号为 81100620180001400 的《最高额抵押合同》, 为中国农业银行股份有限公司深圳光明支行与公司形成的债权提供最高额 1200 万的担保, 担保期限 2018 年 10 月 10 日至 2019 年 10 月 9 日。本次借款 200 万在授信额度 800 万元内。截止 2019 年 6 月 30 日, 实际借款余额 200 万元。

2018 年度的预计日常性关联交易已经公司第一届董事会第十四次会议审议通过, 并提交 2017 年年度股东大会审议通过。

2019 年度的预计日常性关联交易已经公司第一届董事会第十九次会议审议通过, 并提交 2018 年第三次临时股东大会审议通过。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/8/24	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/24	-	挂牌	规范关联交易	避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/24	-	挂牌	限售承诺	履行股份锁定的承诺	正在履行中
董监高	2016/8/24	-	挂牌	规范关联交易	避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中
董监高	2016/8/24	-	挂牌	限售承诺	避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中
其他股东	2016/8/24	-	挂牌	规范关联交易	持股 5% 以上股东避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、公司控股股东及实际控制人签署《承诺函》, 履行避免同业竞争的承诺事项。

公司在申请挂牌时, 公司控股股东及实际控制人签署了《承诺函》, 在报告期内均严格履行上述承诺, 未有违背承诺事项。

2、关于公司控股股东及实际控制人、持股 5% 以上股东、公司董事、监事、高级管理人员签署《规范关联交易的承诺函》, 确保关联交易价格公允、合理, 避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺

事项。

公司控股股东及实际控制人、持股 5%以上股东、公司董事、监事、高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

3、公司控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员签署《股东股份锁定期承诺函》，履行股份锁定的承诺事项。

公司控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
其他货币资金	冻结	1,391,000.00	1.74%	履约保函保证金
总计	-	1,391,000.00	1.74%	-

(四) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 5 月 15 日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

2、报告期内的权益分派预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司分别于 2019 年 4 月 1 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议和 2019 年 4 月 22 日召开 2018 年年度股东大会，审议并通过了《关于 2018 年年度权益分派预案的议案》，同意以公司总股本 33,780,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金。本次权益分派权益登记日为：2019 年 5 月 14 日，除权除息日为：2019 年 5 月 15 日。公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利已于 2019 年 5 月 15 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

(五) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金	变更用途情况	变更用途的募	是否履行必要决策程序
------	--------	------	----------	----------	--------	--------	------------

	书披露 时间			用途		集资金 金额	
1	2018/6/5	25,200,000.00	564,579.38	否	无	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况:

公司于 2018 年 4 月发行股票募集资金人民币 25,200,000.00 元,根据股票发行方案、发行情况报告书中的约定,该募集资金 25,200,000.00 元用于公司新一代便携式气体探测器的研发项目、固定式点型红外气体探测器的研发项目、生产线自动化改造与提升项目、公司信息系统完善及升级项目、公司实验室建设项目和补充流动资金六个项目。

截至 2019 年 6 月 30 日,公司累计使用募集资金 22,585,043.54 元,募集资金余额为人民币 2,708,764.72 元,具体情况如下:

单位:人民币元

项 目	金 额
一、募集资金总额	25,200,000.00
二、使用募集资金总额	22,585,043.54
具体用途:	-
新一代便携式气体探测器的研发项目	6,152,886.75
固定式点型红外气体探测器的研发项目	7,296,076.97
生产线自动化改造与提升项目	982,550.98
公司信息系统完善及升级项目	288,468.00
公司实验室建设项目	2,928,283.55
补充流动资金	4,932,846.29
本次发行费用	0.00
银行手续费	3,931.00
三、利息收入总额	93,808.26
四、募集资金结余金额	2,708,764.72

截至本报告出具之日,公司严格按照相关法律法规或规定使用募集资金,不存在变更募集资金使用用途的情况。

(六) 自愿披露其他重要事项

根据公司的发展战略和规划,公司于 2019 年 4 月 16 日成立全资子公司深圳市诺安传感技术有限公司。该全资子公司主要从事传感技术的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让及传感器、光电器件与设备等产品的制造、销售、安装、调试。注册地址为深圳市光明区凤凰街道凤凰社区观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼,注册资本为人民币 300 万元,法定代表人为卿笃安。该子公司的成立有利于公司开拓业务,优化公司战略布局,增强公司盈利能力,进一步提高公司综合竞争力,对公司的长远发展具有积极意义。

第五节 股本变动及股东情况

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	13,543,259	40.09%	5,130,437	18,673,696	55.28%
	其中：控股股东、实际控制人	3,674,675	10.88%	-	3,674,675	10.88%
	董事、监事、高管	5,035,436	14.91%	-	5,035,436	14.91%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	20,236,741	59.91%	-5,130,437	15,106,304	44.72%
	其中：控股股东、实际控制人	11,024,022	32.63%	-	11,024,022	32.63%
	董事、监事、高管	15,106,304	44.72%	-	15,106,304	44.72%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		33,780,000	-	0	33,780,000	-
普通股股东人数		15				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	卿笃安	14,698,697	-	14,698,697	43.51%	11,024,022	3,674,675
2	周荣铭	4,076,609	-	4,076,609	12.07%	3,057,456	1,019,153
3	潘银	3,391,304	-	3,391,304	10.04%	-	3,391,304
4	深圳市安聚源投资企业(有限合伙)	2,608,695	-	2,608,695	7.72%	-	2,608,695
5	单汐苒	1,589,347	-	1,589,347	4.71%	-	1,589,347
合计		26,364,652	0	26,364,652	78.05%	14,081,478	12,283,174

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

深圳市安聚源投资企业（有限合伙）为卿笃安先生和王亚利女士共同出资设立，王亚利女士为卿笃安先生的配偶。除此之外，普通股前五名或持股 10%及以上股东之间不存在其他关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

公司控股股东和实际控制人为卿笃安。卿笃安先生为公司创始人，现任公司董事长兼总经理。截至本报告签署日，卿笃安先生直接持有公司43.51%的股份，通过深圳市安聚源投资企业（有限合伙）间接持有公司7.64%的股份，合计持有公司51.15%的股份，为公司控股股东和实际控制人。

卿笃安，男，1967年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师（非执业会员），注册资产评估师，国家标准GB50493《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》的主要编制人之一，国家标准GB/T3836.22-2017《爆炸性环境 第22部分：光辐射设备和传输系统的保护措施》的主要起草人之一，毕业于江西财经大学，硕士研究生学历。卿笃安先生1992年至1995年就职于湖南财经工业职业技术学院，1995年至1996年就职于蛇口信德会计师事务所，1996年至2001年就职于深圳南油（集团）有限公司全资子公司深圳市南油通诺实业发展有限公司，担任总经理助理，1999年至2001年兼任本公司董事、总经理，2001年至今任公司董事长、总经理。

卿笃安先生持有深圳市安聚源投资企业（有限合伙）99%的股份，安聚源投资的主营业务为股权投资及相关信息咨询，除本公司外未投资其他公司，不存在与公司利益冲突的情形。

报告期内公司控股股东和实际控制人无变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	学历	任期	是否在公司领取薪酬
卿笃安	董事长、总经理	男	1967年9月	研究生	2019.02.25-2022.02.24	是
周荣铭	董事	男	1963年2月	本科	2019.02.19-2022.02.18	否
谭铨	董事	男	1977年5月	研究生	2019.02.19-2022.02.18	否
许忠仪	董事	男	1969年3月	本科	2019.02.19-2022.02.18	否
陈光旭	董事	男	1972年12月	专科	2019.02.19-2022.02.18	是
肖笑丛	监事会主席	男	1962年3月	本科	2019.02.25-2022.02.24	否
钟求春	监事	男	1968年10月	本科	2019.02.19-2022.02.18	否
蒋珍珍	职工代表监事	女	1988年1月	研究生	2019.01.31-2022.01.30	是
陈钧	副总经理	男	1976年12月	研究生	2019.02.25-2022.02.24	是
王亚利	董事会秘书、财务负责人	女	1968年10月	本科	2019.02.25-2022.02.24	是
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、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

王亚利女士为卿笃安先生的配偶，陈光旭先生为卿笃安先生的妹夫。除上述关系外，董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(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
卿笃安	董事长、总经理	14,698,697	-	14,698,697	43.51%	-
周荣铭	董事	4,076,609	-	4,076,609	12.07%	-
谭铨	董事	-	-	-	-	-
许忠仪	董事	-	-	-	-	-
陈光旭	董事	306,260	-	306,260	0.91%	-
肖笑丛	监事会主席	521,741	-	521,741	1.54%	-
钟求春	监事	538,433	-	538,433	1.59%	-
蒋珍珍	职工代表监事	-	-	-	-	-
陈钧	副总经理	-	-	-	-	-
王亚利	董事会秘书、财务负责人	-	-	-	-	-

合计	-	20,141,740	0	20,141,740	59.62%	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、高级管理人员简要职业经历

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
行政管理人员	22	22
销售人员	40	44
技术人员	19	22
生产人员	18	18
财务人员	5	5
员工总计	104	111

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	0
硕士	6	6
本科	47	49
专科	28	31
专科以下	23	25
员工总计	104	111

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

截至报告期末，公司共有在职员工 111 人，本科及以上学历占比 49.55%，大专学历占比 27.93%。公司坚持“公平公正、任人唯贤、竞争选拔、定期轮岗、优胜劣汰”的用人原则和竞争机制，一是建立起竞争上岗和晋升、晋级机制，逐步做到将绝大部分的岗位通过公平公正竞争上岗来选用人才，确保有能力有业绩、敢担当能担当、顾大局愿奉献的员工受重用，不断提升员工队伍整体素质、增强队伍活力，全员能在相应岗位上充分发挥作用；二是对部分岗位实行定期（3-5 年）轮换，通过调换其工作岗位，让其在新岗位上迎接新的挑战，激化员工潜能，培养其综合能力；三是建立公开有效的考核机制和竞争机制，定期与不定期对所有员工进行考评，做到能者上、庸者下、适者留、劣者汰，保证骨干队伍的活力。

公司实施劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动合同法》与员工签订《劳动合同书》，实施与公司用人原则和竞争机制相适应的薪酬政策，向员工支付的薪酬包括岗位工资、保密工资、绩效工资、其他津贴等；公司依据国家有关法律、法规为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	2	2

核心人员的变动情况：

公司目前没有按照《非上市公众公司监督管理办法》规定程序认定的核心员工。

报告期内，公司核心技术人员为黄时佺和胡晓华。

黄时佺，男，1978年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东北大学，硕士研究生学历。黄时佺先生2001年至2004年就读于中科院研究生院，2004年至2007年就职于中兴通讯股份有限公司，任通讯技术工程师；2007年至2011年就职于海南省无线电管理局，任工程师；2011年至2016年2月任深圳市南油诺安电子有限公司研发部经理；2016年3月至今任深圳市诺安环境安全股份有限公司研发部经理。

胡晓华，男，1968年6月2日出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南科技大学，本科学历。胡晓华先生1991年至1993年就职于湖南省永州市无线电厂，任工程师；1993年至2000年就职于湖南八通通讯设备有限公司，任总工程师；2000年至2004年就职于奥瑞那光子技术（深圳）有限公司，任控制器研究室主任；2004年至2005年就职于深圳市南油诺安电子有限公司，任工程师；2005年至2007年2月任职于深圳市奥瑞那激光设备有限公司，任副总工程师，2007年3月至2017年3月，任职于深圳市奥瑞那光子技术有限公司，任副总工程师、总工程师。2017年4月至今，就职于深圳市诺安环境安全股份有限公司，任电子工程师。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二、1	16,979,737.71	28,052,933.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	二、2	39,371,480.39	30,682,618.82
其中：应收票据	二、2	2,914,697.46	1,437,279.62
应收账款	二、2	36,456,782.93	29,245,339.20
应收款项融资			
预付款项	二、3	238,201.05	360,063.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二、4	5,454,984.95	3,338,938.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	二、5	13,984,471.08	16,586,259.42
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			86,535.24
流动资产合计		76,028,875.18	79,107,348.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

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	二、6	1,490,734.61	1,442,353.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	二、7	559,721.61	585,827.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	二、8	1,376,025.97	1,597,203.59
递延所得税资产	二、9	427,800.48	304,265.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,854,282.67	3,929,650.06
资产总计		79,883,157.85	83,036,998.78
流动负债:			
短期借款	二、10	2,000,000.00	4,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	二、11	4,214,425.23	5,967,675.25
其中:应付票据			
应付账款	二、11	4,214,425.23	5,967,675.25
预收款项	二、12	547,232.88	1,524,821.00
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	二、13	1,066,033.50	1,274,983.06
应交税费	二、14	2,095,482.45	339,492.71
其他应付款	二、15	76,605.68	251,224.23
其中:应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		9,999,779.74	13,358,196.25
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		9,999,779.74	13,358,196.25
所有者权益(或股东权益):			
股本	二、16	33,780,000.00	33,780,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	二、17	16,712,604.50	16,712,604.50
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二、18	1,941,839.10	1,941,839.10
一般风险准备			
未分配利润	二、19	17,448,934.51	17,244,358.93
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		69,883,378.11	69,678,802.53
负债和所有者权益总计		79,883,157.85	83,036,998.78

法定代表人: 卿笃安

主管会计工作负责人: 王亚利

会计机构负责人: 王亚利

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		16,896,846.44	27,969,208.28
交易性金融资产			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	八、1	2,914,697.46	1,437,279.62
应收账款	八、1	36,456,782.93	29,245,339.20
应收款项融资			
预付款项		238,201.05	360,063.38
其他应收款	八、2	5,539,508.78	3,419,550.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,984,471.08	16,586,259.42
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			86,535.24
流动资产合计		76,030,507.74	79,104,235.45
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、3	100,000.00	100,000.00
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		1,490,734.61	1,442,353.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		559,721.61	585,827.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,376,025.97	1,597,203.59
递延所得税资产		428,467.77	305,644.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,954,949.96	4,031,028.68
资产总计		79,985,457.70	83,135,264.13
流动负债：			
短期借款		2,000,000.00	4,000,000.00
交易性金融负债			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,214,425.23	5,967,675.25
预收款项		547,232.88	1,524,821.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,066,033.50	1,274,983.06
应交税费		2,095,488.68	339,492.71
其他应付款		51,927.92	226,546.47
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		9,975,108.21	13,333,518.49
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		9,975,108.21	13,333,518.49
所有者权益：			
股本		33,780,000.00	33,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,712,604.50	16,712,604.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,941,839.10	1,941,839.10
一般风险准备			
未分配利润		17,575,905.89	17,367,302.04

所有者权益合计		70,010,349.49	69,801,745.64
负债和所有者权益合计		79,985,457.70	83,135,264.13

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		32,057,914.19	21,328,907.67
其中：营业收入	二、20	32,057,914.19	21,328,907.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		27,856,585.48	18,832,165.49
其中：营业成本	二、20	12,229,931.58	8,294,279.63
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	二、21	296,762.18	249,164.75
销售费用	二、22	8,205,831.67	5,124,252.64
管理费用	二、23	3,694,214.67	2,489,997.89
研发费用	二、24	2,659,059.03	2,204,747.31
财务费用	二、25	-52,780.17	29,473.61
其中：利息费用	二、25	15,950.00	62,490.54
利息收入	二、25	-82,895.40	-18,639.45
信用减值损失			
资产减值损失	二、26	823,566.52	440,249.66
加：其他收益	二、27	1,742,294.23	1,661,921.18
投资收益（损失以“-”号填列）	二、28	113,676.72	
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）			
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,057,299.66	4,158,663.36
加：营业外收入	二、29	1,001.60	
减：营业外支出	二、30	1,782.91	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,056,518.35	4,158,663.36

减：所得税费用	二、31	784,942.77	559,715.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,271,575.58	3,598,947.45
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）		5,271,575.58	3,598,947.45
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		5,271,575.58	3,598,947.45
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
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		5,271,575.58	3,598,947.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		5,271,575.58	3,598,947.45
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）		0.16	0.18
(二)稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	八、4	32,057,914.19	21,328,907.67

减：营业成本	八、4	12,229,931.58	8,294,279.63
税金及附加		296,762.18	249,164.75
销售费用		8,205,831.67	5,124,252.64
管理费用		3,694,214.67	2,489,997.89
研发费用		2,659,059.03	2,204,747.31
财务费用		-53,614.00	29,421.83
其中：利息费用		15,950.00	62,490.54
利息收入		-82,895.40	-18,639.45
加：其他收益		1,742,294.23	1,661,921.18
投资收益（损失以“-”号填列）		113,676.72	
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）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-818,824.35	-440,249.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,062,875.66	4,158,715.14
加：营业外收入		1,001.60	
减：营业外支出		1,782.91	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,062,094.35	4,158,715.14
减：所得税费用		786,490.50	559,715.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,275,603.85	3,598,999.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,275,603.85	3,598,999.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融		-	

资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		5,275,603.85	3,598,999.23
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: 卿笃安

主管会计工作负责人: 王亚利

会计机构负责人: 王亚利

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		24,591,580.30	15,831,483.02
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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		1,457,630.06	1,236,137.63
收到其他与经营活动有关的现金	二、32	1,073,366.84	151,588.39
经营活动现金流入小计		27,122,577.20	17,219,209.04
购买商品、接受劳务支付的现金		10,168,545.04	7,648,626.71
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		7,745,912.95	5,060,362.49
支付的各项税费		2,601,338.98	2,400,885.09
支付其他与经营活动有关的现金	二、32	10,357,749.12	8,895,922.43

经营活动现金流出小计		30,873,546.09	24,005,796.72
经营活动产生的现金流量净额		-3,750,968.89	-6,786,587.68
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		87,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		113,676.72	
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		87,113,676.72	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		352,953.50	21,400.00
投资支付的现金		87,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		87,352,953.50	21,400.00
投资活动产生的现金流量净额		-239,276.78	-21,400.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			25,200,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	29,200,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,082,950.00	62,490.54
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		9,082,950.00	362,490.54
筹资活动产生的现金流量净额		-7,082,950.00	28,837,509.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-11,073,195.67	22,029,521.78
加:期初现金及现金等价物余额		26,661,933.38	4,253,360.48
六、期末现金及现金等价物余额		15,588,737.71	26,282,882.26

法定代表人: 卿笃安

主管会计工作负责人: 王亚利

会计机构负责人: 王亚利

(六) 母公司现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		24,591,580.30	15,831,483.02
收到的税费返还		1,457,630.06	1,236,137.63

收到其他与经营活动有关的现金		1,073,240.67	144,540.17
经营活动现金流入小计		27,122,451.03	17,212,160.82
购买商品、接受劳务支付的现金		10,168,545.04	7,648,626.71
支付给职工以及为职工支付的现金		7,745,912.95	5,060,362.49
支付的各项税费		2,601,338.98	2,400,885.09
支付其他与经营活动有关的现金		10,356,789.12	8,895,822.43
经营活动现金流出小计		30,872,586.09	24,005,696.72
经营活动产生的现金流量净额		-3,750,135.06	-6,793,535.90
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		87,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		113,676.72	
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		87,113,676.72	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		352,953.50	21,400.00
投资支付的现金		87,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		87,352,953.50	21,400.00
投资活动产生的现金流量净额		-239,276.78	-21,400.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			25,200,000.00
取得借款收到的现金		2,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	29,200,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,082,950.00	62,490.54
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		9,082,950.00	362,490.54
筹资活动产生的现金流量净额		-7,082,950.00	28,837,509.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-11,072,361.84	22,022,573.56
加: 期初现金及现金等价物余额		26,614,561.60	4,215,731.11
六、期末现金及现金等价物余额		15,542,199.76	26,238,304.67

法定代表人: 卿笃安

主管会计工作负责人: 王亚利

会计机构负责人: 王亚利

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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	(二). 1
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. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	(二). 2
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
8. 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	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

根据财政部2017年发布的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》等4项新金融工具准则的相关要求，公司于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对比较财务报表不进行追溯调整。

财务报表按照财政部于2019年4月30日发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据以上要求编制了财务报表。财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

2、 合并报表的合并范围

本期将深圳市诺安传感技术有限公司纳入公司合并范围。该公司系公司于2019年4月16日成立的全资子公司，注册资本为人民币300万元，报告期内尚未注资和运营。

二、 报表项目注释

1、 货币资金

项目	2019. 06. 30	2018. 12. 31
库存现金:	5,405.14	4,803.54
银行存款:	15,583,332.57	26,657,129.84
其他货币资金:	1,391,000.00	1,391,000.00

项目	2019.06.30	2018.12.31
合计	16,979,737.71	28,052,933.38

期末,除其他货币资金为履约保证金外,本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款

种类	2019.06.30	2018.12.31
应收票据	2,914,697.46	1,437,279.62
应收账款	36,456,782.93	29,245,339.20
合计	39,371,480.39	30,682,618.82

(2) 应收票据

种类	2019.06.30	2018.12.31
银行承兑汇票	2,601,467.67	1,000,000.00
商业承兑汇票	313,229.79	437,279.62
合计	2,914,697.46	1,437,279.62

说明:

- ① 期末本公司不存在质押的应收票据。
- ② 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,100,000.00	-
商业承兑汇票	-	-
合计	1,100,000.00	-

- ③ 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(3) 应收账款

① 应收账款按种类披露:

种类	金额	比例%	2019.06.30		
			坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93
其中:账龄组合	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93
组合小计	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93

应收账款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	2018.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20
其中：账龄组合	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20
组合小计	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	金额	比例%	2019.06.30		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	36,576,884.84	93.62	1,828,844.24	5.00	34,748,040.60
1 至 2 年	273,082.81	0.70	27,308.28	10.00	245,774.53
2 至 3 年	454,403.50	1.16	90,880.70	20.00	363,522.80
3 至 4 年	1,269,560.00	3.25	380,868.00	30.00	888,692.00
4 至 5 年	421,506.00	1.08	210,753.00	50.00	210,753.00
5 年以上	73,780.00	0.19	73,780.00	100.00	-
合计	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93

续

账龄	金额	比例%	2018.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	28,030,174.62	90.27	1,401,508.73	5.00	26,628,665.89
1 至 2 年	2,602,165.73	8.38	260,216.57	10.00	2,341,949.16
2 至 3 年	332,642.69	1.07	66,528.54	20.00	266,114.15
3 至 4 年	12,300.00	0.04	3,690.00	30.00	8,610.00
4 至 5 年	-	-	-	50.00	-
5 年以上	73,780.00	0.24	73,780.00	100.00	-
合计	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20

本期计提、收回或转回的坏账准备情况。

本期计提坏账准备金额 806,710.38 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2019. 06. 30		2018. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	238, 201. 05	100. 00	360, 063. 38	100. 00
1 至 2 年	-	-	-	-
合计	238, 201. 05	100. 00	360, 063. 38	100. 00

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	2019. 06. 30		坏账准备	计提比例%	净额
	金额	比例%			
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	3, 984, 658. 81	69. 97	239, 568. 95	6. 01	3, 745, 089. 86
备用金组合	1, 709, 895. 09	30. 03			1, 709, 895. 09
组合小计	5, 694, 553. 90	100. 00	239, 568. 95	4. 21	5, 454, 984. 95
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款		-			
合计	5, 694, 553. 90	100. 00	239, 568. 95	4. 21	5, 454, 984. 95

其他应收款按种类披露（续）

种类	2018. 12. 31		坏账准备	计提比例%	净额
	金额	比例%			
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	3, 329, 399. 33	93. 48	222, 712. 81	6. 69	3, 106, 686. 52
备用金组合	232, 251. 96	6. 52	-	-	232, 251. 96
组合小计	3, 561, 651. 29	100. 00	222, 712. 81	6. 25	3, 338, 938. 48
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	3, 561, 651. 29	100. 00	222, 712. 81	6. 25	3, 338, 938. 48

说明：

- ① 期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。
- ② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2019.06.30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	3,431,039.19	86.11	171,551.96	5.00	3,259,487.23
1 至 2 年	440,712.00	11.06	44,071.20	10.00	396,640.80
2 至 3 年	100,000.00	2.51	20,000.00	20.00	80,000.00
3 至 4 年	12,802.62	0.32	3,840.79	30.00	8,961.83
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
5 年以上	105.00	0.00	105.00	100.00	-
合计	3,984,658.81	100.00	239,568.95	6.01	3,745,089.86

按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款（续）

账龄	2018.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	2,413,229.33	72.48	120,661.47	5.00	2,292,567.86
1 至 2 年	828,928.73	24.90	82,892.87	10.00	746,035.86
2 至 3 年	84,666.00	2.54	16,933.20	20.00	67,732.80
3 至 4 年	500.00	0.02	150.00	30.00	350.00
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
5 年以上	2,075.27	0.06	2,075.27	100.00	-
合计	3,329,399.33	100.00	222,712.81	6.69	3,106,686.52

③ 组合中，备用金组合不计提坏账。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 16,856.14 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期未发生核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
备用金	1,709,895.09	232,251.96
押金保证金	2,167,237.20	1,580,106.20
往来款	1,213,068.92	1,184,525.90
其他	604,352.69	564,767.23
合计	5,694,553.90	3,561,651.29

5、存货

(1) 存货分类

存货种类	2019.06.30		2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备

原材料	5,822,813.37	-	5,822,813.37	6,313,702.74	-	6,313,702.74
在产品	2,379,007.55	-	2,379,007.55	3,906,372.90	-	3,906,372.90
自制半成品	0.00	-	0.00	4,881,579.96	-	4,881,579.96
库存商品	5,226,972.30	-	5,226,972.30	815,650.72	-	815,650.72
发出商品	550,328.78	-	550,328.78	668,953.10	-	668,953.10
委托加工物资	5,349.08		5,349.08			
合计	13,984,471.08	-	13,984,471.08	16,586,259.42	-	16,586,259.42

6、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	973,488.91	346,444.44	884,933.24	165,712.52	2,370,579.11
2. 本期增加金额	134,241.43	-	128,274.68	10,344.83	272,860.94
(1) 购置	134,241.43	-	128,274.68	10,344.83	272,860.94
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	29788.69	1675.21	31463.90
(1) 处置或报废	-	-	29788.69	1675.21	31463.90
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	1,107,730.34	346,444.44	983,419.23	174,382.14	2,611,976.15
二、累计折旧					
1. 期初余额	550,283.73	33,404.81	302,674.53	41,862.12	928,225.19
2. 本期增加金额	88,373.51	32,912.22	86,549.88	14,861.73	222,697.34
(1) 计提	88,373.51	32,912.22	86,549.88	14,861.73	222,697.34
(2) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	28,089.54	1,591.45	29,680.99
(1) 处置或报废	-	-	28,089.54	1,591.45	29,680.99
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	638,657.24	66,317.03	361,134.87	55,132.40	1,121,241.54
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
(2) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	469,073.10	280,127.41	622,284.36	119,249.74	1,490,734.61

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
2. 期初账面价值	423,205.18	313,039.63	582,258.71	123,850.40	1,442,353.92

说明:

- (1) 本报告期各期末, 无暂时闲置的固定资产。
(2) 本报告期各期末, 无未办妥产权证书的固定资产情况。

7、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	商标及专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	643,078.55	191,762.51	834,841.06
2. 本期增加金额	29,126.22	18,200.00	47,326.22
(1) 购置	29,126.22	18,200.00	47,326.22
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
(4) 其他增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-
4. 期末余额	672,204.77	209,962.51	882,167.28
二、累计摊销			
1. 期初余额	225,415.14	23,598.87	249,014.01
2. 本期增加金额	45,095.88	28,335.78	73,431.66
(1) 计提	45,095.88	28,335.78	73,431.66
(2) 其他增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-
4. 期末余额	270,511.02	51,934.65	322,445.67
三、减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
(2) 其他增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末余额账面价值	401,693.75	158,027.86	559,721.61

项目	商标及专利权	软件	合计
2. 期初余额账面价值	417,663.41	168,163.64	585,827.05

8、长期待摊费用

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少		2019.06.30
			本期摊销	其他减少	
装修费	1,549,815.61	109,370.19	324,498.31	-	1,334,687.49
其他	47,387.98	-	6,049.50	-	41,338.48
合计	1,597,203.59	109,370.19	330,547.81	-	1,376,025.97

9、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019.06.30		2018.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,852,003.17	427,800.48	2,028,436.65	304,265.50
小计	2,852,003.17	427,800.48	2,028,436.65	304,265.50

10、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2019.06.30	2018.12.31
担保借款	2,000,000.00	4,000,000.00
合计	2,000,000.00	4,000,000.00

说明:

本公司通过深圳市技术创新计划取得 400.00 万元无息借款用于专项研发项目, 借款期限为 2018 年 2 月 5 日至 2019 年 2 月 5 日。股东卿笃安及配偶王亚利为该笔借款提供连带责任保证, 保证期限为 2018 年 2 月 5 日至 2019 年 2 月 5 日。截止 2019 年 6 月 30 日, 上述借款已全额偿还。

本公司从中国农业银行股份有限公司深圳光明支行取得借款 200.00 万元用于补充流动周转资金, 借款期限为 2019 年 4 月 22 日至 2020 年 4 月 21 日, 担保情况详见本报告第四节、二、(一)。截止 2019 年 6 月 30 日, 实际借款余额为 200.00 万元。

11、应付票据及应付账款

(1) 应付票据及应付账款

种类	2019.06.30	2018.12.31
应付票据	-	-
应付账款	4,214,425.23	5,967,675.25

合计	4,214,425.23	5,967,675.25
----	--------------	--------------

(2) 应付账款

项目	2019.06.30	2018.12.31
采购货款	4,160,271.04	5,901,024.30
服务费	44,176.47	65,280.15
其他	9,977.72	1,370.80
合计	4,214,425.23	5,967,675.25

12、预收款项

项目	2019.06.30	2018.12.31
货款	547,232.88	1,524,821.00
合计	547,232.88	1,524,821.00

说明：期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

13、应付职工薪酬

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.06.30
短期薪酬	1,274,983.06	7,834,879.16	8,043,828.72	1,066,033.50
离职后福利-设定提存计划	-	402,619.07	402,619.07	-
合计	1,274,983.06	8,237,498.23	8,446,447.79	1,066,033.50

(1) 短期薪酬

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.06.30
工资、奖金、津贴和补贴	1,274,983.06	7,153,834.00	7,362,783.56	1,066,033.50
职工福利费	-	483,724.67	483,724.67	-
社会保险费	-	117,820.49	117,820.49	-
其中：1. 医疗保险费	-	99,848.60	99,848.60	-
2. 工伤保险费	-	4,783.86	4,783.86	-
3. 生育保险费	-	13,188.03	13,188.03	-
住房公积金	-	79,500.00	79,500.00	-
合计	1,274,983.06	7,834,879.16	8,043,828.72	1,066,033.50

(2) 设定提存计划

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.06.30
离职后福利	-	402,619.07	402,619.07	-
其中：1. 基本养老保险费	-	394,783.55	394,783.55	-
2. 失业保险费	-	7,835.52	7,835.52	-
合计	-	402,619.07	402,619.07	-

14、应交税费

税项	2019.06.30	2018.12.31
增值税	972,385.07	-
企业所得税	969,634.65	255,510.91
城市维护建设税	67,543.63	35,788.19
教育费附加	28,947.27	15,337.79
地方教育费附加	19,298.18	10,225.20
印花税	9,859.00	11,189.89
代扣代缴个人所得税	27,814.65	11,440.73
合计	2,095,482.45	339,492.71

15、其他应付款

项目	2019.06.30	2018.12.31
往来款	76,605.68	251,224.23
其他	-	-
合计	76,605.68	251,224.23

16、股本

股东名称	2018.12.31				2019.06.30	
	股本金额	比例%	本期增加	本期减少	股本金额	比例%
卿笃安	14,698,697.00	43.51	-	-	14,698,697.00	43.51
周荣铭	4,076,609.00	12.07	-	-	4,076,609.00	12.07
潘银	3,391,304.00	10.04	-	-	3,391,304.00	10.04
深圳市安聚源投资企业(有限合伙)	2,608,695.00	7.72	-	-	2,608,695.00	7.72
深圳安达一号投资管理合伙企业(有限合伙)	1,304,347.00	3.86	-	-	1,304,347.00	3.86
单汐苒	1,589,347.00	4.71	-	-	1,589,347.00	4.71
何茜	1,173,914.00	3.48	-	-	1,173,914.00	3.48
肖笑从	521,741.00	1.54	-	-	521,741.00	1.54
王勇	365,217.00	1.08	-	-	365,217.00	1.08
钟求春	538,433.00	1.59	-	-	538,433.00	1.59
陈光旭	306,260.00	0.91	-	-	306,260.00	0.91
王云飞	130,436.00	0.39	-	-	130,436.00	0.39
宁波安达新胜股权投资合伙企业(有限合伙)	1,425,000.00	4.22	-	-	1,425,000.00	4.22
宁波安达广德股权投资管理合伙企业(有限合伙)	1,500,000.00	4.44	-	-	1,500,000.00	4.44
符贵兴	150,000.00	0.44	-	-	150,000.00	0.44
合计	33,780,000.00	100.00	-	-	33,780,000.00	100.00

17、资本公积

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.06.30
股本溢价	16,712,604.50	-	-	16,712,604.50
合计	16,712,604.50	-	-	16,712,604.50

18、盈余公积

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.06.30
法定盈余公积	1,941,839.10	-	-	1,941,839.10
合计	1,941,839.10	-	-	1,941,839.10

19、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	17,244,358.93	7,941,911.09	-
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-	-	-
调整后期初未分配利润	17,244,358.93	7,941,911.09	-
加:本期归属于母公司所有者的净利润	5,271,575.58	10,335,669.10	-
减:提取法定盈余公积	-	1,033,221.26	10%
提取任意盈余公积	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-
应付普通股股利	5,067,000.00	-	-
其它	-	-	-
期末未分配利润	17,448,934.51	17,244,358.93	-

20、营业收入和营业成本

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
固定式光离子有毒气体探测器	15,959,688.74	6,213,445.83	8,419,759.00	3,399,762.63
固定式电化学式有毒气体探测器	3,091,171.94	1,148,970.92	2,969,581.99	1,096,224.72
固定式催化燃烧式可燃气体探测器	4,717,547.24	1,684,190.59	2,572,949.83	870,049.04
报警控制器	120,711.93	57,875.15	255,392.26	80,728.34
便携式电化学式有毒气体探测器	1,463,903.21	509,746.45	1,581,210.85	546,613.95
便携式光离子有毒气体探测器	1,017,569.40	345,021.54	100,568.79	37,430.33
防爆声光报警器	239,708.63	90,300.26	115,170.06	42,058.37
挥发性有机物(VOCs)在线监测系统	413,092.04	239,672.57	-	-
其他	5,034,521.06	1,940,708.27	5,314,274.89	2,221,412.25
合计	32,057,914.19	12,229,931.58	21,328,907.67	8,294,279.63

21、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	163,138.55	135,605.71
教育费附加	69,916.51	58,116.73
地方教育费附加	46,611.01	38,744.49
印花税	15,236.11	16,697.82
车船使用税	1,860.00	
合计	296,762.18	249,164.75

22、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,531,461.11	2,416,645.10
差旅费	1,390,692.53	1,039,985.23
办公费	433,298.60	299,750.75
招待费	671,904.95	545,306.24
广告宣传费	188,112.32	72,492.49
交通费	49,829.82	46,672.53
售后服务费	1,704,575.93	431,900.55
其他	235,956.41	271,499.75
合计	8,205,831.67	5,124,252.64

23、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工薪及福利	2,200,204.98	1,311,414.10
中介机构费用	320,085.81	313,492.58
租赁费	477,306.73	355,106.03
办公及通讯费	149,547.18	104,485.84
折旧摊销费用	418,641.09	85,866.44
交通及差旅费	45,007.95	17,389.62
业务招待费	5,057.70	19,368.00
水电费	16,856.36	9,649.84
汽车费	30,233.42	18,048.23
专利认证费	12,503.15	51,060.47
印花税	-	44,438.81
其他	18,770.30	159,677.93
合计	3,694,214.67	2,489,997.89

24、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	1,741,336.51	1,222,600.99
直接材料、燃料和动力费	94,944.03	64,191.80

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费与长期待摊费用	73,946.44	42,186.08
无形资产摊销	56,599.50	42,075.92
租赁费用	325,831.76	234,300.52
中间试验和产品试制费等	253,638.80	162,624.32
成果验证费	23,584.91	284,594.26
直接相关费用	-	21,217.48
其他费用	89,177.08	130,955.94
合计	2,659,059.03	2,204,747.31

25、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,950.00	62,490.54
减：利息收入	196,572.12	18,639.45
汇兑损益	1,660.11	23,750.70
手续费及其他	15,825.34	9,373.22
合计	-166,456.89	29,473.61

26、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	823,566.52	440,249.66
合计	823,566.52	440,249.66

27、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	1,742,294.23	1,661,921.18	与收益相关
合计	1,742,294.23	1,661,921.18	

说明：政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税软件退税	1,266,538.23	1,609,921.18	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2018 年第一批企业研发资助	216,000.00	-	与收益相关
光明区 2019 年经济发展专项资金补助	200,000.00	-	与收益相关
创新券支付	59,756.00	-	与收益相关
2018 年上半年经济发展专项资金扶持知识产权补贴	-	52,000.00	与收益相关

合计	1,742,294.23	1,661,921.18
----	--------------	--------------

28、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	113,676.72	-

29、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
其它	1,001.60	-
合计	1,001.60	-

注：其它为废品变卖收入。

30、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,782.91	--	1,782.91

31、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	908,477.75	623,799.50
递延所得税费用	-123,534.98	-64,083.59
合计	784,942.77	559,715.91

32、现金流量表项目注释

(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	-	80,000.00
政府补助	416,000.00	52,000.00
利息收入	83,021.57	18,688.39
押金保证金	428,915.00	900.00
业务员备用金	112,304.64	-
其他	33,125.63	-
合计	1,073,366.84	151,588.39

(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
付现的管理费用及销售费用	9,445,384.30	8,223,666.75
押金及投标保证金	885,380.00	661,430.60
手续费及其他	26,984.82	10,825.08
合计	10,357,749.12	8,895,922.43

33、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,271,575.58	3,598,947.45
加: 资产减值准备	823,566.52	440,249.66
固定资产折旧	222,697.34	136,863.81
无形资产摊销	73,431.66	48,469.79
长期待摊费用摊销	330,547.81	85,886.44
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)	-52,780.17	29,421.83
投资损失(收益以“-”号填列)	-113,676.72	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-123,534.98	-66,037.45
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)	2,601,788.34	-1,140,486.97
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-11,426,167.76	-10,473,726.94
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,358,416.51	553,824.70
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-3,750,968.89	-6,786,587.68
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	15,588,737.71	26,282,882.26
减: 现金的期初余额	26,661,933.38	4,253,360.48
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	-11,073,195.67	22,029,521.78

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	15,588,737.71	3,706,112.91
其中：库存现金	5,405.14	102.19
可随时用于支付的银行存款	15,583,332.57	3,706,010.72
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
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	15,588,737.71	3,706,112.91

三、合并范围的变动

报告期内，公司设立全资子公司深圳市诺安传感技术有限公司，并纳入合并报表范围，该子公司暂未开展实际经营业务。

四、在其他主体中的权益

1、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	
深圳市南油诺安科技有限公司	深圳市	深圳市	技术开发	100	-	出资设立
深圳市诺安传感技术有限公司	深圳市	深圳市	技术开发	100		认缴设立

五、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	间接拥有本公司股份比例%
卿笃安	控股股东兼法定代表人	43.51	7.64

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注四、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

报告期内，公司无合营企业和联营企业。

4、关联交易情况

报告期内，关联交易事项详见本报告第四节四、二、（一）。

六、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

七、 资产负债表日后事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在其它应披露的资产负债表日后事项。

八、 其他重要事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的重要事项。

九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款

种类	2019.06.30	2018.12.31
应收票据	2,914,697.46	1,437,279.62
应收账款	36,456,782.93	29,245,339.20
合计	39,371,480.39	30,682,618.82

(2) 应收票据

种类	2019.06.30	2018.12.31
银行承兑汇票	2,601,467.67	1,000,000.00
商业承兑汇票	313,229.79	437,279.62
合计	2,914,697.46	1,437,279.62

说明：

- ① 期末本公司不存在质押的应收票据。
- ② 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	900,000.00	-
商业承兑汇票	-	-
合计	900,000.00	-

- ③ 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(3) 应收账款

- ① 应收账款按种类披露：

种类	2019.06.30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93
其中：账龄组合	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93
组合小计	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93

应收账款按种类披露（续）

种类	2018.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20
其中：账龄组合	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20
组合小计	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2019.06.30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	36,576,884.84	93.62	1,828,844.24	5.00	34,748,040.60
1 至 2 年	273,082.81	0.70	27,308.28	10.00	245,774.53
2 至 3 年	454,403.50	1.16	90,880.70	20.00	363,522.80
3 至 4 年	1,269,560.00	3.25	380,868.00	30.00	888,692.00
4 至 5 年	421,506.00	1.08	210,753.00	50.00	210,753.00
5 年以上	73,780.00	0.19	73,780.00	100.00	-
合计	39,069,217.15	100.00	2,612,434.22	6.69	36,456,782.93

续

账龄	2018.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	28,030,174.62	90.27	1,401,508.73	5.00	26,628,665.89

1 至 2 年	2,602,165.73	8.38	260,216.57	10.00	2,341,949.16
2 至 3 年	332,642.69	1.07	66,528.54	20.00	266,114.15
3 至 4 年	12,300.00	0.04	3,690.00	30.00	8,610.00
4 至 5 年	-	-	-	50.00	-
5 年以上	73,780.00	0.24	73,780.00	100.00	-
合计	31,051,063.04	100.00	1,805,723.84	5.82	29,245,339.20

本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 806,710.38 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	2019.06.30		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中: 账龄组合	4,073,631.26	70.44	244,017.57	5.99	3,829,613.69
备用金组合	1,709,895.09	29.56	-	-	1,709,895.09
组合小计	5,783,526.35	100.00	244,017.57	4.22	5,539,508.78
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	5,783,526.35	100.00	244,017.57	4.22	5,539,508.78

其他应收款按种类披露(续)

种类	金额	比例%	2018.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中: 账龄组合	3,419,201.95	93.64	231,903.60	6.78	3,187,298.35
备用金组合	232,251.96	6.36	-	-	232,251.96
组合小计	3,651,453.91	100.00	231,903.60	6.35	3,419,550.31
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	3,651,453.91	100.00	231,903.60	6.35	3,419,550.31

说明:

① 期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

② 账龄组合,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	2019.06.30
----	------------

	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	3,520,011.64	86.42	176,000.58	5.00	3,344,011.06
1 至 2 年	440,712.00	10.82	44,071.20	10.00	396,640.80
2 至 3 年	100,000.00	2.45	20,000.00	20.00	80,000.00
3 至 4 年	12,802.62	0.31	3,840.79	30.00	8,961.83
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
5 年以上	105.00	0.00	105.00	100.00	0.00
合计	4,073,631.26	100.00	244,017.57	5.99	3,829,613.69

按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款（续）

账龄	2018.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	2,460,229.33	71.95	123,011.47	5.00	2,337,217.86
1 至 2 年	858,928.73	25.12	85,892.87	10.00	773,035.86
2 至 3 年	84,666.00	2.48	16,933.20	20.00	67,732.80
3 至 4 年	13,302.62	0.39	3,990.79	30.00	9,311.93
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00	50.00	-
5 年以上	2,075.27	0.06	2,075.27	100.00	-
合计	3,419,201.95	100.00	231,903.60	6.78	3,187,298.35

③ 组合中，备用金组合不计提坏账。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,113.97 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期未发生核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
备用金	1,709,895.09	232,251.96
押金保证金	2,167,237.20	1,580,106.20
往来款	1,302,041.37	1,274,328.52
其他	604,352.69	564,767.23
合计	5,783,526.35	3,651,453.91

3、长期股权投资

项目	2019.06.30		2018.12.31			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
深圳市诺安科技有限 公司	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00
合计	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00

4、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
合计	32,057,914.19	12,229,931.58	21,328,907.67	8,294,279.63

深圳市诺安环境安全股份有限公司

董事会

2019 年 8 月 14 日