



舒茨股份

NEEQ : 832393

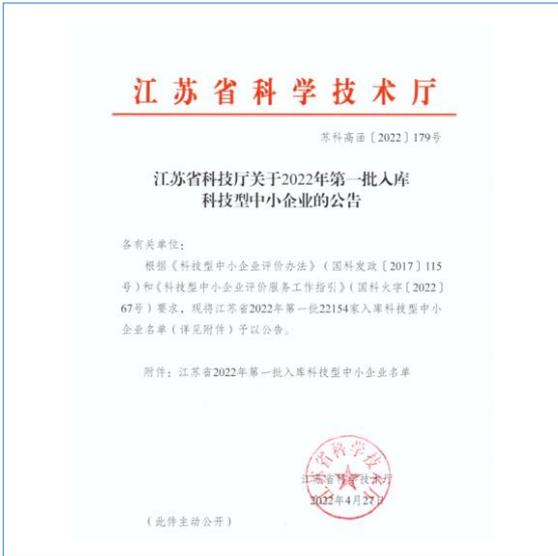
江苏舒茨测控设备股份有限公司
(SIGAS Measurement Engineering CO.,



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



2022年4月，江苏省科学技术厅下发《关于2022年第一批入库科技型中小企业的公告》，公司科技型中小企业期满后重新认定成功。



2022年1-6月，公司《一种高压零序保护和测量功能的传感器》《一种智能电气开关柜及其使用方法》2项发明专利获授权，另有《一种特定气体吸收光谱过滤气室》等4项发明专利由国家知识产权局受理。



公司根据2021年经营情况，就权益分派事项形成预案，拟以总股本16,015,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利1.0元（含税）。



2022年6月，公司携SPGAS® PORT 110等多款产品受邀参加第18届粮食产销协作福建洽谈会，产品可实现对粮仓等使用气体的实时监测，真正实现了科技赋能粮食安全。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录.....	51

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。

公司负责人陈默、主管会计工作负责人陈默及会计机构负责人（会计主管人员）陈默保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、行业发展风险	<p>公司是一家从事气体传感器、光声光谱痕量气体分析仪器研发、生产和销售的企业，产品主要应用于环境监测、石油化工、钢铁冶金、水泥建材、生化制药、微电子、天然气、煤矿安全、空气分离、航空航天、科学研究等领域。虽然目前该行业发展较好，但公司如果不能及时进行技术研发升级，有效拓展市场，把握好行业发展契机，将会在一定程度上影响公司的市场影响力和经营业绩，存在因行业技术发展过快而公司技术、销售滞后的风险。</p> <p>应对措施：公司不断致力于新技术的研究和新产品的开发，在仪器仪表这个技术密集型行业内打造了一支以机械、电子、材料、软件、光学等多个技术领域为基础的跨学科的研发团队；结合公司董事长总经理陈默在德国多年的研发经验，以及聘请德籍研发技术顾问 Andreas Hester 共同攻克行业内技术难点，以研发产业核心零部件为目标，积极应对市场变化和客户需求，保持产品的竞争力。</p>
2、市场竞争风险	<p>公司虽然所处行业发展较好，团队和技术研发得到了投资人的认可，产品获得了很多客户的好评，在市场上有一定的竞争力，但是行业内企业众多且已经成长起来一些龙头企业，而</p>

	<p>且有些企业已经实现上市，有较强的资金和人才优势，因此存在一定的市场竞争风险。如果企业不能进一步增强生产、研发和销售能力，不能提高公司的管理水平和及时调整战略布局，公司业务及盈利能力将受到一定程度的影响。</p> <p>应对措施：公司以痕量气体浓度检测为基础，专攻行业内无法解决的难点，为客户提供个性化解决方案，比如在检验检疫行业内痕量熏蒸气体浓度的检测，在烟气排放领域内超低排放环境下微量烟气浓度的精确检测等。避开与市场上同质化严重、比拼价格的各类产品竞争，突出自身的技术优势，寻找和驾驭行业内细分市场。</p>
3、重大客户依赖风险	<p>公司 2022 年度上半年前 5 大客户占销售收入的比重在 50.32%左右，客户集中度较高。虽然目前公司已组建北京办事处并成立子公司及上海分公司，招聘销售人员拓展全国区域市场，逐步减少对大客户的依赖，但如果公司不能尽快加强市场扩展和销售团队的培养，将面临重大客户依赖的风险。</p> <p>应对措施：公司营销部门大力推进战略布局，努力突破原有销售领域，组织实施业务拓展计划。公司相继设立北京办事处、成立南京子公司、中德合资子公司及上海分公司，通过有效的市场宣传以及销售推广。在报告期内，已在全国各地、包括海外形成客户群。同时，积极开展多渠道、多层次的合作与交流，与科研院校，政府检测机构和专家建立长期合作与战略伙伴关系。2022 年，疫情影响下，公司坚持参加行业内专业展会，不断拓展行业内合作交流，并开拓新的客户群，实现业绩上的新突破；同时，公司将不断加强销售员工的管理及培训，以应对销售团队人员的快速增长。目前，公司在行业内的知名度明显提升，实现了华北、华东、华南、西南等全国各销售区域的全覆盖。</p>
4、核心技术泄密风险	<p>公司的核心技术和核心技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分。公司目前拥有自主知识产权的光声光谱痕量检测技术，如果公司的研发成果失密或受到侵害，将给公司生产经营带来不利影响。为了保护公司的核心技术，公司建立了严格的技术保密工作制度，与核心技术人员签署了《保密协议》。截至本年度报告出具日，公司尚未发生技术泄密的情况。尽管公司采取了上述措施防止核心技术的泄露，但若核心技术人员离开本公司或私自泄露公司技术机密，仍可能会给公司带来一定的影响。</p> <p>应对措施：公司除不断完善公司的企业文化，形成规范流程制度外，还将采取多种措施吸引和留住人才，建立有竞争力的薪酬体系和核心员工持股计划等激励制度，及时完善与本公司业务发展相匹配的人才体系及保障制度。</p>
5、控股股东及实际控制人不当控制风险	<p>截至 2022 年 6 月 30 日，陈默直接持有公司 37.6210%的股份，且担任公司董事长、总经理及财务总监，其母亲张素岑直接持有公司 4.6831%的股份，因此，陈默可以利用其职权，对公司经营决策施加重大影响。若陈默利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公</p>

	<p>司经营和其他股东带来风险。</p> <p>应对措施：公司将建立和完善公司治理机制，严格执行公司“三会”议事规则，对重大资本支出、人事任免、公司战略等重大事项的股东大会绝对以多数表决权通过为准，以避免实际控制人不当控制的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份有限公司、舒茨股份、舒茨	指	江苏舒茨测控设备股份有限公司
子公司、南京舒茨	指	南京舒茨光电科技有限公司
世麦格	指	江苏世麦格传感技术有限公司
股东大会	指	江苏舒茨测控设备股份有限公司股东大会
董监高	指	江苏舒茨测控设备股份有限公司所有董事、监事、高级管理人员
董事会	指	江苏舒茨测控设备股份有限公司董事会
监事会	指	江苏舒茨测控设备股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	《江苏舒茨测控设备股份有限公司公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
方正承销保荐、主办券商	指	方正证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
期初、年初	指	2022年1月1日
期末	指	2022年6月30日
分析系统	指	为实现特定物质成份或浓度的测量应用而组成的完整测量系统，一般由仪器主机和取样部分、标定部分等组成
工业过程分析	指	安装在工业现场，对工业生产过程中的物质成份进行分析或浓度实时连续监测，又称工业在线分析
运营维护服务、运维服务	指	环保部门或企业客户委托从事分析仪器运行维护服务的专业公司对在线监控系统进行统一的维护和运营管理

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏舒茨测控设备股份有限公司
英文名称及缩写	SIGAS Measurement Engineering CO., LTD. SIGAS
证券简称	舒茨股份
证券代码	832393
法定代表人	陈默

二、 联系方式

董事会秘书	顾雪娟
联系地址	常熟市经济技术开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 15 幢
电话	0512-52265350
传真	0512-52265360
电子邮箱	Mandy.gu@sigas-group.com
公司网址	www.sigas-group.com
办公地址	常熟市经济技术开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 15 幢
邮政编码	215513
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	2010 年 4 月 27 日
挂牌时间	2015 年 5 月 20 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-C402 专用仪器仪表制造-C4021 环境监测专用仪器仪表制造
主要业务	环境监测及工业过程分析领域的气体传感器、光声光谱痕量气体分析仪器及分析系统的研发、生产、销售及售后运维服务
主要产品与服务项目	光声光谱气体分析设备、气体分析传感器、分析系统项目、备品备件及运维服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	16,015,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（陈默）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈默），一致行动人为（陈默、李茂、张素岑、徐晓路）

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	913205005546179267	否
注册地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区发江南大道 59 号滨江科技创新中心 15 幢	否
注册资本（元）	16,015,000	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	北京市朝阳区朝阳门南大街 10 号兆泰国际中心 A 座 15 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	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	28,754,461.76	24,337,321.94	18.15%
毛利率%	42.47%	39.39%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,321,300.63	2,199,104.08	5.56%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,312,132.42	1,924,390.15	20.15%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.19%	6.60%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.17%	5.78%	-
基本每股收益	0.14	0.15	-6.67%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	120,838,436.73	113,023,128.59	6.91%
负债总计	62,585,390.28	57,601,451.50	8.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	56,947,892.73	54,294,031.63	4.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.56	3.39	5.01%
资产负债率%（母公司）	48.44%	47.56%	-
资产负债率%（合并）	51.79%	50.96%	-
流动比率	1.75	1.79	-
利息保障倍数	6.09	8.30	-

(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	-9,613,833.49	-5,534,604.43	-73.70%
应收账款周转率	0.52	0.96	-
存货周转率	0.68	0.68	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.91%	1.33%	-
营业收入增长率%	18.15%	55.29%	-
净利润增长率%	11.22%	280.95%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

江苏舒茨测控设备股份有限公司，是由德国归国工程师创办的高新技术企业。专业从事光声光谱痕量气体分析仪器仪表、传感器、环境监测系统、工业过程分析系统的研发、生产、销售以及运营维护服务。舒茨股份掌握了核心的光声痕量气体浓度检测技术，从气体传感器的设计、研发，到生产、测试，公司拥有前沿的专利技术。舒茨股份的产品针对更精确的痕量气体浓度检测，实现高精度，低检测下限的优势，可广泛应用于工业过程在线分析、环保污染源监控、气体安全监控以及医疗、科研机构各类气体浓度检测项目。同时，舒茨股份为客户提供综合性技术解决方案，共同攻克气体检测类技术难题，并提供气体分析检测外围配件，以及运营维护等量身定制方案。

公司主营业务基于光声光谱检测技术，围绕气体检测应用方向，具体分为：

1. 光声光谱气体分析设备；
2. 气体分析传感器；
3. 分析系统项目、备品备件及运维服务。

公司的客户主要为各类工业、医疗和质监领域内气体分析成套系统集成商、工程公司以及渠道代理商。客户应用方向分布广泛，主要涉及行业：

-环境监测：烟气排放连续监测系统、环境空气质量监测系统、垃圾焚烧烟气监测系统、水质监测系统；

-工业气体在线监测：水泥在线气体分析系统、石油化工过程分析系统、冶金气体分析系统等；

-医疗：各类气体工程及控制系统；

-质监、安全监测：出入境熏蒸气体浓度分析系统、建材燃烧效率气体分析系统等；

-工业智能物联平台等。

公司以直销及代理商方式销售产品，在培养专业技术销售进行直销的同时，也以单一项目的方式和渠道代理商合作。公司收入来源主要为气体分析类产品、配件的销售，同时根据下游客户的具体需求定制详细解决方案，设计配套的气体分析仪产品及系统，并为有需要的客户提供技术类指导及定制化服务。

报告期内，公司商业模式无重大变化。报告期后至披露日，公司商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

(二) 经营情况回顾

1、资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	12,244,839.91	10.13%	20,337,682.60	17.99%	-39.79%
应收票据	219,620.00	0.18%	61,100.00	0.05%	259.44%
应收账款	59,372,566.72	49.13%	50,838,396.33	44.98%	16.79%
存货	25,970,669.22	21.49%	22,537,670.75	19.94%	15.23%
固定资产	9,780,951.48	8.09%	10,113,687.31	8.95%	-3.29%
短期借款	23,850,000.00	19.74%	21,500,000.00	19.02%	10.93%
应付账款	31,510,025.01	26.08%	28,488,479.00	25.21%	10.61%
长期借款	3,380,000.00	2.80%	3,400,000.00	3.01%	-0.59%
资产总计	120,838,436.73	-	113,023,128.59	-	6.91%

项目重大变动原因：

1. 货币资金本期末余额比上年末减少了 8,092,842.69 元，变动比例达到-39.79%。变动比例较大的原因是上年末，我公司的 1,500.00 万元募集资金到账，使得年末的货币资金总额达到了 2,000.00 余万元，今年开始陆续使用募集资金，上半年使用了 831.00 万元，造成了货币资金本期末和上年末的差距比较大。
2. 应收账款本期末比上年末增加了 8,534,170.39 元，是报告期内新增系统类产品的客户还没到账款结算期所致。
3. 存货比年初多了 3,432,998.47 元，从 2 月开始，因为新冠疫情的影响，物流一度停滞，为应对万一再有封控造成的物流停滞对生产原料供应的影响，公司加大了备货的量。
4. 应付账款增加了 3,021,546.01 元，是由备货增加，相应应付款未结算导致的。

2、营业情况与现金流量分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	28,754,461.76	-	24,337,321.94	-	18.15%
营业成本	16,542,862.15	57.53%	14,749,885.60	60.61%	12.16%
毛利率	42.47%	-	39.39%	-	-
销售费用	2,675,885.26	9.31%	2,386,423.99	9.81%	12.13%
管理费用	2,900,682.81	10.09%	2,186,350.02	8.98%	32.67%
研发费用	2,641,709.11	9.19%	2,158,749.09	8.87%	22.37%

财务费用	436,362.56	1.52%	565,221.79	2.32%	-22.80%
信用减值损失	-522,496.55	-1.82%	89,509.90	0.37%	-683.73%
营业利润	3,035,331.34	10.56%	2,362,614.97	9.71%	28.47%
营业外收入	0.00	0.00%	325,922.86	1.34%	-100.00%
营业外支出	12,013.95	0.04%	2,730.00	0.01%	340.07%
净利润	2,498,808.89	8.69%	2,246,722.02	9.23%	11.22%
经营活动产生的现金流量净额	-9,613,833.49	-	-5,534,604.43	-	-73.70%
投资活动产生的现金流量净额	-14,254.65	-	932,562.43	-	-101.53%
筹资活动产生的现金流量净额	1,794,011.57	-	3,024,580.86	-	-40.69%

项目重大变动原因：

1. 营业成本的变动是因为报告期内营业收入的增加引起的，营业收入增加了 4,417,139.82 元，对应增加的收入的部分业务，使得成本总额增加了。
2. 管理费用本期增加了 714,322.79 元，变动比例达到了 32.67%，是因为公司发展需要，人员有所增加，相对应的工资薪酬也比上年同期有增加。
3. 营业利润的变动，达到了 28.47%，主要是因为收入的增加，使利润增加了 672,716.37 元。
4. 经营活动产生的现金流量净额，比上年同期有 73.70%的变动，2022 年上半年长达 4 个月的封控，对销售的收款产生直接影响，使得收款不那么及时，直接影响了现金流入。
5. 投资活动产生的现金流量净额比上年减少了 101.53%，上年同期公司收回用银行存款办理的银行理财，而今年无相关投资活动，所以产生了比较大的变动。
6. 筹资活动产生的现金流量净额减少了 40.69%，上年同期公司增加了 850.00 万元的银行贷款，本期公司银行贷款增加了 250.00 万元，贷款的新增发生额比去年同期下降了 650.00 万元，使得筹资活动现金流量净额下降。

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损益（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,182.16
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,013.95
非经常性损益合计	9,168.21
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	9,168.21

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京舒茨光电科技有限公司	子公司	工业控制仪器仪表、气体检测仪、传感器的生产、研发、销售、售后服务	10,000,000.00	3,071,448.56	2,482,430.56	11,538.47	-473,549.36
江苏世麦格传感技术有限公司	子公司	仪器仪表制造、修理、销售；软件开发及销售	30,000,000.00	5,732,380.50	2,007,265.32	4,931,243.94	613,914.01

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司本着“匠心舒茨、初心报国、凝心前行”的公司宗旨，践行“精准探测，传感万物，智能检测技术赋能绿色低碳发展”的企业愿景及使命，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，支持地区经济的发展和社会共享企业发展成果。公司致力于政府环保事业，兢兢业业，从无松懈。同时公司诚信经营，照章纳税，尽全力做到对社会负责、对客户负责、对全体股东和每一位员工负责。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (四)
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. (五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务	7,000,000.00	49,646.02
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） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	公司	同业竞争承诺	2015年5月20日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年5月20日		正在履行中
公开转让说明书	公司	其他承诺（减少与规范关联资金往来、关联交易的承诺）	2015年5月20日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

报告期内，各项承诺均按照相关承诺的要求履行，不存在相关情况。

（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
科研楼	固定资产	抵押	8,950,117.50	7.41%	抵押担保贷款
其他货币资金	货币资金	保证金	49,500.00	0.04%	开具银行承兑汇票
总计	-	-	8,999,617.50	7.45%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产权利受限原因在于为公司融资提供增信，有利于公司获取流动资金，其受限对公司无重大不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	9,640,000	60.19%	0	9,640,000	60.19%
	其中：控股股东、实际控制人	1,506,250	9.41%	0	1,506,250	9.41%
	董事、监事、高管	418,750	2.61%	0	418,750	2.61%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	6,375,000	39.81%	0	6,375,000	39.81%
	其中：控股股东、实际控制人	4,518,750	28.22%	0	4,518,750	28.22%
	董事、监事、高管	1,856,250	11.59%	0	1,856,250	11.59%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%

总股本	16,015,000	-	0	16,015,000	-
普通股股东人数	10				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈默	6,025,000	0	6,025,000	37.6210%	4,518,750	1,506,250	0	0
2	刘林标	2,581,900	0	2,581,900	16.1218%		2,581,900	0	0
3	常熟安赫投资管理有限公司	1,900,000	0	1,900,000	11.8639%		1,900,000	0	0
4	李茂	1,525,000	0	1,525,000	9.5223%	1,143,750	381,250	0	0
5	常熟经开国发股权投资合伙企业（有限合伙）	1,500,000	0	1,500,000	9.3662%		1,500,000	0	0
6	苏州国发服务业创业投资企业（有限合伙）	1,138,100	0	1,138,100	7.1065%		1,138,100	0	0
7	张素岑	750,000	0	750,000	4.6831%	712,500	37,500	0	0
8	徐晓路	401,900	0	401,900	2.5095%		401,900	0	0
9	俞建英	100,000	0	100,000	0.6244%		100,000	0	0
10	周桂根	93,100	0	93,100	0.5813%		93,100	0	0
	合计	16,015,000	-	16,015,000	100.00%	6,375,000	9,640,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东陈默为常熟安赫投资管理有限公司的法定代表人，陈默与股东张素岑为母女关系，陈默、张素岑、李茂、徐晓路为一致行动人，其他股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 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

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	15,000,000.00	8,310,993.47	是	1.将原计划拟用于偿还银行贷款/借款的500.00万元的募集资金，用途变更为公司用于补充流动资金； 2.原计划用于项目建设（气体实验室集中供气系统建设）的100.00万元的募集资金，用途变更为支付公司研发楼装修各项费用。	6,000,000.00	已事前及时履行

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
陈默	董事长、总经理、财务总监	女	1982年9月	2020年9月11日	2023年9月10日
李茂	董事	男	1980年3月	2020年9月11日	2023年9月10日
张素岑	董事	女	1955年7月	2020年9月11日	2023年9月10日
刘桢磊	董事	男	1981年6月	2020年9月11日	2023年9月10日
蒋湛婷	董事	女	1990年6月	2020年9月11日	2023年9月10日
宋一琼	监事会主席	男	1968年10月	2020年9月11日	2023年9月10日
张惠兴	监事	男	1963年3月	2020年9月11日	2023年9月10日
严宇	职工监事	男	1987年11月	2020年9月11日	2023年9月10日
顾雪娟	董事会秘书	女	1981年7月	2020年9月11日	2023年9月10日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司现任董事长、总经理兼财务总监陈默与董事张素岑为母女关系，陈默、张素岑、李茂、徐晓路（非董监高）为一致行动人，除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	12	14
技术人员	18	17
销售人员	16	17

财务人员	4	4
生产人员	4	4
行政人员	3	3
员工总计	57	59

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注三、（二）、1	12,244,839.91	20,337,682.60
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	附注三、（二）、2	219,620.00	61,100.00
应收账款	附注三、（二）、3	59,372,566.72	50,838,396.33
应收款项融资			
预付款项	附注三、（二）、4	4,344,496.09	2,566,532.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注三、（二）、5	1,444,670.48	309,390.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注三、（二）、6	25,970,669.22	22,537,670.75
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	附注三、（二）、7	73,393.19	145,697.85
流动资产合计		103,670,255.61	96,796,470.88
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	附注三、（二）、8	9,780,951.48	10,113,687.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	附注三、（二）、9	4,590,532.54	3,102,639.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注三、（二）、10	1,917,569.52	2,365,810.57
递延所得税资产	附注三、（二）、11	720,643.99	644,519.88
其他非流动资产	附注三、（二）、12	158,483.59	
非流动资产合计		17,168,181.12	16,226,657.71
资产总计		120,838,436.73	113,023,128.59
流动负债：			
短期借款	附注三、（二）、13	23,850,000.00	21,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注三、（二）、14	49,500.00	288,750.00
应付账款	附注三、（二）、15	31,510,025.01	28,488,479.00
预收款项			
合同负债	附注三、（二）、16	1,852,753.82	1,877,028.48
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	附注三、（二）、17	184,738.91	207,791.47
应交税费	附注三、（二）、18	1,558,372.54	1,827,695.81
其他应付款	附注三、（二）、19	200,000.00	11,706.74
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		59,205,390.28	54,201,451.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	附注三、（二）、20	3,380,000.00	3,400,000.00
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,380,000.00	3,400,000.00
负债合计		62,585,390.28	57,601,451.50
所有者权益：			
股本	附注三、（二）、21	16,015,000.00	16,015,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注三、（二）、22	17,019,647.11	17,011,156.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注三、（二）、23	3,152,090.39	2,828,020.49
盈余公积	附注三、（二）、24	2,265,560.28	2,265,560.28
一般风险准备			
未分配利润	附注三、（二）、25	18,495,594.95	16,174,294.32
归属于母公司所有者权益合计		56,947,892.73	54,294,031.63
少数股东权益		1,305,153.72	1,127,645.46
所有者权益合计		58,253,046.45	55,421,677.09
负债和所有者权益总计		120,838,436.73	113,023,128.59

法定代表人：陈默

主管会计工作负责人：陈默

会计机构负责人：陈默

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		11,936,306.95	19,759,565.90
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注三、（三）、1	100,000.00	
应收账款	附注三、（三）、2	56,129,916.59	47,573,479.09
应收款项融资			
预付款项		1,828,097.92	1,163,328.19
其他应收款	附注三、（三）、3	2,621,762.52	397,201.49
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		22,260,216.36	18,756,738.02
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			
流动资产合计		94,876,300.34	87,650,312.69
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	附注三、（三）、4	7,000,000.00	7,000,000.00
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		9,769,836.42	10,099,565.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,590,532.54	3,102,639.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,867,480.97	2,304,794.94
递延所得税资产		659,761.33	581,386.85
其他非流动资产		158,473.59	
非流动资产合计		24,046,084.85	23,088,387.09
资产总计		118,922,385.19	110,738,699.78
流动负债：			
短期借款		23,850,000.00	21,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		49,500.00	288,750.00
应付账款		28,260,337.08	23,643,888.44
预收款项			
合同负债		387,685.82	1,906,667.64
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		184,738.91	98,281.03
应交税费		1,498,970.76	1,818,821.22
其他应付款			11,706.74
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		54,231,232.57	49,268,115.07
非流动负债：			
长期借款		3,380,000.00	3,400,000.00
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,380,000.00	3,400,000.00
负债合计		57,611,232.57	52,668,115.07
所有者权益：			
股本		16,015,000.00	16,015,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		17,015,902.06	17,007,411.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,152,090.39	2,828,020.49
盈余公积		2,265,560.28	2,265,560.28
一般风险准备			
未分配利润		22,862,599.89	19,954,592.45
所有者权益合计		61,311,152.62	58,070,584.71
负债和所有者权益合计		118,922,385.19	110,738,699.78

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	附注三、（二）、26	28,754,461.76	24,337,321.94
其中：营业收入	附注三、（二）、26	28,754,461.76	24,337,321.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	附注三、（二）、26	25,217,816.03	22,068,655.28

其中：营业成本	附注三、（二）、26	16,542,862.15	14,749,885.60
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	附注三、（二）、27	20,314.14	22,024.79
销售费用	附注三、（二）、28	2,675,885.26	2,386,423.99
管理费用	附注三、（二）、29	2,900,682.81	2,186,350.02
研发费用	附注三、（二）、30	2,641,709.11	2,158,749.09
财务费用	附注三、（二）、31	436,362.56	565,221.79
其中：利息费用		593,761.95	499,699.37
利息收入		20,998.30	3,184.19
加：其他收益	附注三、（二）、33	21,182.16	
投资收益（损失以“-”号填列）			4,438.41
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）	附注三、（二）、32	-522,496.55	89,509.90
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）		3,035,331.34	2,362,614.97
加：营业外收入			325,922.86
减：营业外支出	附注三、（二）、34	12,013.95	2,730.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,023,317.39	2,685,807.83
减：所得税费用	附注三、（二）、35	524,508.50	439,085.81

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,498,808.89	2,246,722.02
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）		2,498,808.89	2,246,722.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		177,508.26	47,617.94
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,321,300.63	2,199,104.08
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		2,498,808.89	2,246,722.02
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,321,300.63	2,199,104.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额		177,508.26	47,617.94
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.14	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		0.14	0.15

法定代表人：陈默

主管会计工作负责人：陈默

会计机构负责人：陈默

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	附注三、（三）、5	24,588,586.09	23,062,211.84
减：营业成本	附注三、（三）、5	14,334,001.90	14,515,157.55
税金及附加		18,229.12	21,386.99
销售费用		1,232,791.95	1,716,785.47
管理费用		2,181,885.15	1,816,041.27
研发费用		2,290,386.24	1,937,215.17
财务费用		603,030.61	559,491.20
其中：利息费用		593,761.95	499,699.37
利息收入		20,271.32	2,790.63
加：其他收益		24,498.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			4,438.41
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）		-522,496.55	109,263.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

号填列)			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,430,262.57	2,609,836.53
加：营业外收入		2,936.60	325,922.86
减：营业外支出		12,013.95	2,730.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,421,185.22	2,933,029.39
减：所得税费用		513,177.78	439,954.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,908,007.44	2,493,074.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,908,007.44	2,493,074.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,908,007.44	2,493,074.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,685,631.13	26,678,486.18
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	附注三、（二）、36	2,328,121.37	811,207.93
经营活动现金流入小计		22,013,752.50	27,489,694.11
购买商品、接受劳务支付的现金		18,231,577.42	23,537,153.72
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,139,928.54	4,677,683.24
支付的各项税费		1,741,591.41	1,839,761.36
支付其他与经营活动有关的现金	附注三、（二）、36	6,514,488.62	2,969,700.22
经营活动现金流出小计		31,627,585.99	33,024,298.54
经营活动产生的现金流量净额		-9,613,833.49	-5,534,604.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,100,000.00
取得投资收益收到的现金			4,438.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200.00	
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		200.00	1,104,438.41

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,454.65	171,875.98
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		14,454.65	171,875.98
投资活动产生的现金流量净额		-14,254.65	932,562.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			544,280.23
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			544,280.23
取得借款收到的现金		23,491,694.00	19,000,000.00
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		23,491,694.00	19,544,280.23
偿还债务支付的现金		21,163,890.00	16,020,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,792.43	499,699.37
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		21,697,682.43	16,519,699.37
筹资活动产生的现金流量净额		1,794,011.57	3,024,580.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-19,516.12	
五、现金及现金等价物净增加额		-7,853,592.69	-1,577,461.14
加：期初现金及现金等价物余额		20,048,932.60	6,123,287.62
六、期末现金及现金等价物余额		12,195,339.91	4,545,826.48

法定代表人：陈默

主管会计工作负责人：陈默

会计机构负责人：陈默

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,348,172.47	25,146,546.49
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		409,374.98	795,712.32
经营活动现金流入小计		14,757,547.45	25,942,258.81
购买商品、接受劳务支付的现金		14,049,302.97	22,350,888.72

支付给职工以及为职工支付的现金		3,179,336.36	3,001,042.65
支付的各项税费		1,333,544.57	1,347,159.68
支付其他与经营活动有关的现金		5,778,863.30	1,719,914.28
经营活动现金流出小计		24,341,047.20	28,419,005.33
经营活动产生的现金流量净额		-9,583,499.75	-2,476,746.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,100,000.00
取得投资收益收到的现金			4,438.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200.00	
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		200.00	1,104,438.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,454.65	171,875.98
投资支付的现金			3,240,000.00
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		14,454.65	3,411,875.98
投资活动产生的现金流量净额		-14,254.65	-2,307,437.57
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		23,491,694.00	19,000,000.00
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		23,491,694.00	19,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,163,890.00	16,020,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,792.43	499,699.37
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,697,682.43	16,519,699.37
筹资活动产生的现金流量净额		1,794,011.57	2,480,300.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-19,516.12	
五、现金及现金等价物净增加额		-7,823,258.95	-2,303,883.46
加：期初现金及现金等价物余额		19,759,565.90	6,116,998.91
六、期末现金及现金等价物余额		11,936,306.95	3,813,115.45

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

1、公司于2022年5月24日召开股东大会，审议通过《2021年年度权益分派预案的议案》，本次权益分派方案为：以公司总股本16,015,000股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币，合计人民币1,601,500.00元（含税）。本次权益分派于2022年7月15日，实施完毕。

(二) 财务报表项目附注

合并资产负债表

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	1,663.82	1,513.82
银行存款	12,193,676.09	20,047,418.78
其他货币资金	49,500.00	288,750.00
合计	12,244,839.91	20,337,682.60

2、应收票据

应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	219,620.00	61,100.00
商业承兑汇票		
合计	219,620.00	61,100.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	63,909,705.75	100.00	4,537,139.03	7.10	59,372,566.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	63,909,705.75	100.00	4,537,139.03	7.10	59,372,566.72

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	54,903,511.46	100.00	4,065,115.13	7.40	50,838,396.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	54,903,511.46	100.00	4,065,115.13	7.40	50,838,396.33

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	49,992,585.40	1,499,777.56	3.00
1 至 2 年	8,786,766.00	878,676.60	10.00
2 至 3 年	1,354,974.35	270,994.87	20.00
3 至 4 年	3,775,380.00	1,887,690.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	63,909,705.75	4,537,139.03	7.10

(2) 本期计提坏账准备金额 472,023.90 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况。

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 46,111,742.60 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 72.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 3,739,087.53 元。

如果分别填列：

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
CECZ Investment Kft.	非关联方	29,175,771.45	1 年以内	45.65	875,273.14
上海海舳斯多可机电科技有限公司	非关联方	5,502,568.15	1 年以内	8.61	165,077.04
合肥和尔适科技发展有限公司	关联方	5,303,974.00	1 年以内，1 至 2 年	8.30	529,312.26
江苏羽傲信息科技有限公司	非关联方	3,566,380.00	3 至 4 年	5.58	1,783,190.00

成都昶艾电子科技有限公司	非关联方	2,563,049.00	1年以内, 1至2年	4.01	386,235.08
合计		46,111,742.60		72.15	3,739,087.53

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	3,780,866.70	87.03	2,332,210.16	90.87
1至2年	400,575.00	9.22	117,497.72	4.58
2至3年	92,105.39	2.12	112,375.68	4.38
3至4年	66,500.00	1.53		
4至5年	4,449.00	0.10	4,449.00	0.17
5年以上				
合计	4,344,496.09	100.00	2,566,532.56	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 741,470.25 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 17.06%。

如果分别填列：

预付对象	与本公司关系	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
中国环境监测总站	非关联方	240,000.00	5.52
苏州艾耳医疗科技有限公司	非关联方	199,000.00	4.58
BDO AGWIRTSCHAFTSPRUFUNGSGESELLSCHAFT	非关联方	176,970.00	4.07
上海速跃自动化仪表有限公司	非关联方	66,500.00	1.53
江西华罡医疗科技有限公司	非关联方	59,000.25	1.36
合计		741,470.25	17.06

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,444,670.48	309,390.79
合计	1,444,670.48	309,390.79

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	1,492,814.93	100.00	48,144.45	3.23	1,444,670.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,492,814.93	100.00	48,144.45	3.23	1,444,670.48

(续表)

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	369,913.43	100.00	60,522.64	16.36	309,390.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	369,913.43	100.00	60,522.64	16.36	309,390.79

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,464,814.93	43,944.45	3.00
1 至 2 年	26,000.00	2,600.00	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	2,000.00	1,600.00	80.00
5 年以上			
合计	1,492,814.93	48,144.45	3.23

(2) 本期收回或转回坏账准备金额 12,378.19 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	590,335.03	
履约保证金	867,859.15	369,913.43
应收社保公积金	34,620.75	
合计	1,492,814.93	369,913.43

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
倪海波	非关联方	备用金	220,000.00	1 年以内	14.74	6,600.00
王彬彬	非关联方	备用金	217,000.00	1 年以内	14.54	6,510.00
黄虹	非关联方	备用金	153,335.03	1 年以内	10.27	4,600.05
常熟理工学院	非关联方	履约保证金	93,000.00	1 年以内	6.23	2,790.00
唐山东海钢铁集团有限公司	非关联方	履约保证金	48,000.00	1 年以内	3.22	1,440.00
合计			731,335.03		49.00	21,940.05

6、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	10,536,722.64		10,536,722.64	8,759,590.60		8,759,590.60
在途物资	2,030,692.28		2,030,692.28	630,204.34		630,204.34
在产品	1,228,513.77		1,228,513.77	740,296.55		740,296.55

库存商品	11,010,066.62		11,010,066.62	11,613,415.74		11,613,415.74
发出商品	1,164,673.91		1,164,673.91	794,163.52		794,163.52
合计	25,970,669.22		25,970,669.22	22,537,670.75		22,537,670.75

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	73,393.19	145,697.85
合计	73,393.19	145,697.85

8、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	9,915,580.03	1,096,401.71	504,920.05	724,700.19	279,746.66	12,521,348.64
2、本期增加金额				16,919.15	6,587.18	23,506.33
（1）购置				16,919.15	6,587.18	23,506.33
（2）在建工程转入						
3、本期减少金额					1,987.18	1,987.18
（1）处置或报废					1,987.18	1,987.18
4、期末余额	9,915,580.03	1,096,401.71	504,920.05	741,619.34	284,346.66	12,542,867.79
二、累计折旧						
1、期初余额	750,031.45	514,026.78	413,946.71	547,027.04	182,629.35	2,407,661.33
2、本期增加金额	215,431.08	51,736.06	18,923.52	50,179.99	19,872.15	356,142.80
（1）计提	215,431.08	51,736.06	18,923.52	50,179.99	19,872.15	356,142.80
3、本期减少金额					1,887.82	1,887.82
（1）处置或报废					1,887.82	1,887.82
4、期末余额	965,462.53	565,762.84	432,870.23	597,207.03	200,613.68	2,761,916.31
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
（1）计提						
3、本期减少金额						
（1）处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	8,950,117.50	530,638.87	72,049.82	144,412.31	83,732.98	9,780,951.48
2、期初账面价值	9,165,548.58	582,374.93	90,973.34	177,673.15	97,117.31	10,113,687.31

9、无形资产

项目	商标注册	专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1、期初余额	4,250.00	440,883.08	3,467,739.90	3,912,872.98
2、本期增加金额		1,740,000.00		1,740,000.00
（1）购置		1,740,000.00		1,740,000.00
（2）内部研发				
3、本期减少金额				
（1）处置				
4、期末余额	4,250.00	2,180,883.08	3,467,739.90	5,652,872.98
二、累计摊销				
1、期初余额	4,059.67	55,170.86	751,002.50	810,233.03
2、本期增加金额	156.21	78,564.58	173,386.62	252,107.41

(1) 计提	156.21	78,564.58	173,386.62	252,107.41
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	4,215.88	133,735.44	924,389.12	1,062,340.44
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	34.12	2,047,147.64	2,543,350.78	4,590,532.54
2、期初账面价值	190.33	385,712.22	2,716,737.40	3,102,639.95

10、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
装修费	202,129.35		86,439.72		115,689.63
研发产品认证	2,102,665.59	22,641.51	373,515.76		1,751,791.34
子公司开办费	46,660.61		9,332.10		37,328.51
其他	14,355.02		1,594.98		12,760.04
合计	2,365,810.57	22,641.51	470,882.56		1,917,569.52

11、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	4,585,283.48	720,643.99	4,125,637.77	644,519.88
合计	4,585,283.48	720,643.99	4,125,637.77	644,519.88

12、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
使用权资产	158,483.59	
合计	158,483.59	

13、短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款		
组合借款		
质押借款	23,850,000.00	21,500,000.00
合计	23,850,000.00	21,500,000.00

14、应付票据

应付票据分类：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,500.00	288,750.00
商业承兑汇票		
合计	49,500.00	288,750.00

15、应付账款

账龄	期末余额	期初余额
应付货款	31,510,025.01	28,488,479.00
合计	31,510,025.01	28,488,479.00

16、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收款项	1,852,753.82	1,877,028.48
合计	1,852,753.82	1,877,028.48

17、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
一、短期薪酬	207,791.47	4,879,882.67	4,902,935.23	184,738.91
二、离职后福利-设定提存计划		290,374.96	290,374.96	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	207,791.47	5,170,257.63	5,193,310.19	184,738.91

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	201,687.87	4,488,186.92	4,510,939.48	178,935.31
2、职工福利费	6,103.60	108,207.52	108,507.52	5,803.60
3、社会保险费		155,115.23	155,115.23	
其中：医疗保险费		132,461.94	132,461.94	
工伤保险费		9,798.89	9,798.89	
生育保险费		12,854.40	12,854.40	
4、住房公积金		128,373.00	128,373.00	
5、工会经费和职工教育经费				
合计	207,791.47	4,879,882.67	4,902,935.23	184,738.91

(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
1、基本养老保险		282,347.89	282,347.89	
2、失业保险		8,027.07	8,027.07	
合计		290,374.96	290,374.96	

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,065,908.06	1,257,813.17
增值税	461,486.53	471,419.74
土地使用税		380.74
房产税		34,704.78
城市维护建设税	17,911.47	32,999.39
教育费附加	12,793.91	23,570.99
代扣代缴个人所得税	50.77	
印花税	221.80	6,807.00
合计	1,558,372.54	1,827,695.81

19、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	200,000.00	11,706.74
合计	200,000.00	11,706.74

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	200,000.00	11,706.74
合计	200,000.00	11,706.74

20、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,380,000.00	3,400,000.00
合计	3,380,000.00	3,400,000.00

注：公司与常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行签订合同编号为常商银淼泉支行固贷借字 2020 第 00010 号的抵押合同，约定以房产证编号为苏（2016）常熟市不动产第 0017953 号，坐落于江苏省常熟市沿江经济开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 15 幢为公司在常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行金额为 3,500,000.00 元的抵押借款作担保，期限为 2020 年 5 月 9 日至 2023 年 3 月 22 日。

21、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	小计	
股份总数	1,6015,000.00					1,6015,000.00

22、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	17,007,411.49	8,490.57		17,015,902.06
其他资本公积	3,745.05			3,745.05
合计	17,011,156.54	8,490.57		17,019,647.11

23、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,828,020.49	328,068.00	3,998.10	3,152,090.39
合计	2,828,020.49	328,068.00	3,998.10	3,152,090.39

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	2,265,560.28			2,265,560.28
合计	2,265,560.28			2,265,560.28

25、未分配利润

项目	本期	上年
调整前上年末未分配利润	16,174,294.32	10,334,033.23
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	16,174,294.32	10,334,033.23
加：本期归属于母公司股东的净利润	2,321,300.63	6,705,061.17
加：股东权益内部结转		
减：提取法定盈余公积		864,800.08
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	18,495,594.95	16,174,294.32

合并利润表

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	28,754,461.76	16,542,862.15	24,268,514.60	14,749,885.60
其他业务			68,807.34	
合计	28,754,461.76	16,542,862.15	24,337,321.94	14,749,885.60

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	424.39	
教育费附加	291.60	
印花税	3,126.63	3,453.00
房产税	16,380.14	18,191.02
城镇土地使用税	91.38	380.77
合计	20,314.14	22,024.79

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	1,970,061.73	1,161,010.45
固定资产折旧	51,035.70	65,377.86
办公通讯费	104,220.07	24,739.49
运输费	101,321.56	53,738.10
广告费	28,574.63	12,871.29
业务招待费	139,847.92	216,762.12
差旅交通费	241,431.27	162,041.50
其他	37,622.47	342,325.07
展览费	1,769.91	347,558.11
合计	2,675,885.26	2,386,423.99

29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	1,808,518.65	1,342,434.00
折旧费	160,251.26	118,433.94
经营租赁租金	141,649.73	
无形资产摊销	2,248.89	3,839.78
长期待摊费用摊销	54,146.94	
水电费	13,944.25	6,934.96
运输费	1,859.10	1,504.00
业务招待费	25,327.30	21,602.71
差旅交通费	19,755.22	15,954.95
办公费	164,818.43	128,596.87
车辆使用费	10,307.94	14,768.48
其他	435,119.09	488,985.02
物业费	62,736.01	43,295.31
合计	2,900,682.81	2,186,350.02

30、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,449,385.37	1,231,527.13
固定资产折旧	95,790.28	74,810.39
材料领用	89,917.56	243,421.01
无形资产摊销	437,245.33	173,138.71
其他	569,370.57	435,851.85
合计	2,641,709.11	2,158,749.09

31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	593,761.95	499,699.37
减：利息收入	20,998.30	3,184.19
手续费	14,131.38	22,216.94
汇兑损益	-150,532.47	46,489.67
合计	436,362.56	565,221.79

32、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-522,496.55	89,509.90
合计	-522,496.55	89,509.90

33、其他收益

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
政府补助	21,182.16		21,182.16
合计	21,182.16		21,182.16

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生数	与资产相关/与收益相关
返岗补贴	21,182.16	与收益相关
合计	21,182.16	

34、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
延期发货扣款		2,730.00	
滞纳金	800.00		800.00
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	11,213.95		11,213.95
合计	12,013.95	2,730.00	12,013.95

35、所得税费用

所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	600,632.61	427,634.73
递延所得税费用	-76,124.11	11,451.08
合计	524,508.50	439,085.81

合并现金流量表

36、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	2,307,123.07	808,023.74
利息收入	20,998.30	3,184.19
合计	2,328,121.37	811,207.93

(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
租赁支出	297,551.00	75,237.81
销售费用，管理费用	2,039,161.71	1,043,703.15
财务费用	607,893.33	65,023.71
营业外支出	800.00	2,730.00
支付往来款	1,808,032.90	1,660,650.74
研发费用	1,761,049.68	122,354.81
合计	6,514,488.62	2,969,700.22

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期同期
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,498,808.89	2,246,722.02
加：资产减值准备		
信用减值损失	522,496.55	-89,509.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	356,142.80	286,601.99
无形资产摊销	252,107.41	176,978.49
长期待摊费用摊销	470,882.56	285,258.40
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）	593,761.95	499,699.37
投资损失（收益以“－”号填列）		-4,438.41
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-76,124.11	11,451.08
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）	-3,432,998.47	-3,220,649.56
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,533,628.95	-3,006,682.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,678,213.44	-2,720,034.94
其他	-2,182,745.56	
经营活动产生的现金流量净额	-9,853,083.49	-5,534,604.43
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：		
现金的年末余额	12,195,339.91	4,545,826.48
减：现金的年初余额	20,048,932.60	6,123,287.62
现金及现金等价物净增加额	-7,853,592.69	-1,577,461.14

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上期期末余额
一、现金	12,195,339.91	20,048,932.60
其中：库存现金	1,663.82	1,513.82
可随时用于支付的银行存款	12,193,676.09	20,047,418.78
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	12,195,339.91	20,048,932.60

38、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	49,500.00	银行承兑汇票保证金及履约保证金
固定资产	8,950,117.50	抵押保证借款
合计	8,999,617.50	

39、关联方及关联交易

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

1、本公司的情况

本公司的控股股东、实际控制人为自然人陈默女士，报告期末共持有本公司股权比例为 37.6210%；一致行动人为陈默、李茂、张素岑、徐晓路，报告期末共持有本公司股权比例为 54.3359%

姓名或名称	关联关系	对本公司的表决权比例(%)
陈默	控股股东、实际控制人，董事长、总经理兼财务负责人	37.6210%
李茂	控股股东、实际控制人的一致行动人，董事	9.5223%
张素岑	控股股东、实际控制人的一致行动人，董事	4.6831%
徐晓路	控股股东、实际控制人的一致行动人	2.5095%

2、本公司的子公司情况：

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	
南京舒茨光电科技有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	70	-	现金设立
江苏世麦格传感技术有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	70	-	现金设立

3、本公司的合营和联营企业：无

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
合肥和尔适科技发展有限公司	实际控制方陈默叔叔控制的企业
上海万羽科技发展有限公司	实际控制方陈默父亲控制的企业
刘楨磊	本公司的董事
蒋湛婷	本公司的董事
宋一琼	本公司的监事
张惠兴	本公司的监事
严宇	本公司的监事
顾雪娟	本公司的董事会秘书
刘林标	5%以上股东
常熟安赫投资管理有限公司	5%以上股东，公司实际控制人任该公司高管
苏州国发服务业创业投资企业（有限合伙）	5%以上股东

5、关联交易情况

（1）、销售商品/提供劳务情况：

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
上海万羽科技发展有限公司	销售商品	市场价	49,646.02	0.32%		
合肥和尔适科技发展有限公司	销售商品	市场价			90,000.00	0.50%

(2)、采购商品/接受劳务情况：无

(3)、关联租赁情况：无

(4)、关联担保、抵押情况：

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
陈默	3,500,000.00	2020-5-9	2023-3-22	否
陈默	1,120,000.00	2022-3-1	2023-2-28	否
陈默	1,120,000.00	2022-3-2	2023-3-1	否
陈默	1,200,000.00	2022-3-3	2023-3-2	否
陈默	560,000.00	2022-3-7	2023-3-6	否
陈默	640,000.00	2022-3-7	2023-3-6	否
陈默	1,200,000.00	2022-3-8	2023-3-8	否
陈默	160,000.00	2022-3-9	2023-3-9	否
陈默	1,040,000.00	2022-3-9	2023-3-9	否
陈默	1,200,000.00	2022-3-10	2023-3-10	否
陈默	1,120,000.00	2022-3-15	2023-3-15	否
陈默	640,000.00	2022-3-16	2023-3-16	否
陈默	2,000,000.00	2022-4-13	2023-4-12	否
陈默	850,000.00	2022-4-15	2023-4-14	否
陈默	5,000,000.00	2022-5-26	2022-11-24	否
陈默	3,000,000.00	2022-6-21	2023-6-20	否
陈默	500,000.00	2021-12-23	2022-12-22	否
陈默	2,500,000.00	2022-5-12	2023-5-11	否

1) 本公司为关联方提供的担保及抵押：无

6、关联方资产转让、债务重组情况：无

7、关联方应收应付款项

公司应收关联方款项：

项目名称	关联方	账面余额	
		期末余额	期初余额
预收账款	上海万羽科技发展有限公司	6,453.98	0.00
应收账款	合肥和尔适科技发展有限公司	5,303,974.00	5,327,344.00

公司应付关联方款项：无

8、关联方承诺：无需承诺的关联方事项。

9、承诺及或有事项

(1)重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

资产抵押事项

(1)公司与常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行签订合同编号为常商银淼泉支行固贷借字 2020 第 00012 号的抵押合同，约定以房产证编号为苏（2016）常熟市不动产第 0017953 号，坐落于江苏省常熟市沿江经济开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 15 幢为公司在常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行金额为 3,500,000.00 元的抵押借款作担保，期限为 2020 年 5 月 9 日至 2023 年 3 月 22 日。上述固定资产抵押物价值 3,898,706.46 元。

(2)公司与中国农业银行股份有限公司常熟支行签订合同编号为 32100620200020279 的抵押合同，约定以房产证编号为苏（2020）常熟市不动产第 8113736 号，坐落于江苏省常熟市沿江经济开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 16 幢为公司在中国农业银行股份有限公司常熟分行金额为 5,000,000.00 元的抵押借款作担保，期限为 2020 年 5 月 6 日至 2025 年 5 月 5 日。上述固定资产抵押物价值 5,051,411.04 元。

(2)或有事项

截止 2022 年 6 月 30 日本公司无需要披露的或有事项。

10、资产负债表日后事项

截止报告日本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

11、其他重要事项

经公司 2022 年 5 月 24 日召开的股东大会审议通过，本次利润分配预案为：以 2022 年 12 月 31 日总股本 1601.5 万股为基数，向全体股东派发现金股利人民币 1,601,500.00 元（含税），即每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税）。本次权益分派于 2022 年 7 月 15 日，实施完毕。

(三) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,000.00	
商业承兑汇票		
合计	100,000.00	

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	60,425,685.00	100.00	4,295,768.41	7.11	56,129,916.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	60,425,685.00	100.00	4,295,768.41	7.11	56,129,916.59

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	51,390,400.90	100.00	3,816,921.81	7.43	47,573,479.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	51,390,400.90	100.00	3,816,921.81	7.43	47,573,479.09

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,463,564.66	1,453,906.94	3.00
1 至 2 年	6,831,766.00	683,176.60	10.00
2 至 3 年	1,354,974.34	270,994.87	20.00
3 至 4 年	3,775,380.00	1,887,690.00	50.00

4至5年			
5年以上			
合计	60,425,685.00	4,295,768.41	7.11

(2) 本期计提坏账准备金额 478,846.60 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 46,111,742.60 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 76.31%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 3,739,087.52 元。

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
CECZ Investment Kft.	非关联方	29,175,771.45	1 年以内	48.28	875,273.14
上海海舫斯多可机电科技有限公司	非关联方	5,502,568.15	1 年以内	9.11	165,077.04
合肥和尔适科技发展有限公司	关联方	5,303,974.00	1 年以内, 1 至 2 年	8.78	529,312.26
江苏羽傲信息科技有限公司	非关联方	3,566,380.00	3 至 4 年	5.90	1,783,190.00
成都昶艾电子科技有限公司	非关联方	2,563,049.00	1 年以内, 1 至 2 年	4.24	386,235.08
合计		46,111,742.60		76.31	3,739,087.52

3、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,621,762.52	397,201.49
合计	2,621,762.52	397,201.49

(2) 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	2,706,345.90	100.00	84,583.38	3.13	2,621,762.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,706,345.90	100.00	84,583.38	3.13	2,621,762.52

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	456,192.00	100.00	58,990.51	12.93	397,201.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	456,192.00	100.00	58,990.51	12.93	397,201.49

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,678,345.90	80,383.38	3.00
1 至 2 年	26,000.00	2,600.00	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	2,000.00	1,600.00	80.00
5 年以上			
合计	2,706,345.90	84,583.38	3.13

(3) 本期计提坏账准备金额 25,592.87 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	601,885.03	
履约保证金	799,056.17	456,192.00
子公司	1,272,118.00	
应收社保及公积金	33,286.70	
合计	2,706,345.90	456,192.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
倪海波	非关联方	备用金	220,000.00	1 年以内	8.13	6,600.00
王彬彬	非关联方	备用金	217,000.00	1 年以内	8.02	6,510.00
黄虹	非关联方	备用金	153,335.03	1 年以内	5.67	4,600.05
常熟理工学院	非关联方	履约保证金	93,000.00	1 年以内	3.44	2,790.00
唐山东海钢铁集团有限公司	非关联方	履约保证金	48,000.00	1 年以内	1.77	1,440.00
合计			731,335.03		27.03	21,940.05

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司投资	7,000,000.00		7,000,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	7,000,000.00		7,000,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	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
南京舒茨光电科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
合计	7,000,000.00			7,000,000.00		

5、营业收入、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	24,588,586.09	14,334,001.90	22,993,404.50	14,515,157.55
其他业务			68,807.34	
合计	24,588,586.09	14,334,001.90	23,062,211.84	14,515,157.55

本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	21,182.16	
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年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
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	-12,013.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	9,168.21	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	9,168.21	

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	4.19	0.14	0.14
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	4.17	0.14	0.14

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）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：

公司董事会办公室