

舒茨股份

NEEQ: 832393

江苏舒茨测控设备股份有限公司

(SIGAS Measurement Engineering CO., LTD)



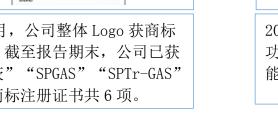
半年度报告

2019

公司半年度大事记



2019年4月,公司整体 Logo 获商标 注册证书。截至报告期末,公司已获 包含"舒茨""SPGAS""SPTr-GAS" 等在内的商标注册证书共6项。





德国气体检测领域权威教授 Wiegleb 教授来访舒茨,董事长/总经理陈默与 Wiegleb 教授代表的 WiTec 公司签署 了深度合作协议。



基于 Wi Tec 卓越的紫外吸收 NDUV 气体 传感器,结合舒茨的应用研发,2019 年上半年,公司推出新款气体分析仪 紫外吸收版本,服务于超低排放、汽 车尾气、船舶排放检测等专业检测领 域。



2019年初,公司四款光声光谱设备成 功入选海关总署下发的"动植检专项 能力提升工程"。



舒茨股份联合德国 WiTec GmbH 全新推 出紫外吸收气体传感器,利用先进的 紫外吸收原理,精确检测二氧化碳、 臭氧、硫化氢等气体。



2019年5月,公司携多款研发新品亮 相"第41届韩国国际环境技术与绿色 能源展览会"。1-6月,公司产品先 后在 IE EXPO 2019 中国环博会、 CIEPEC 2019 中国国际环保展览会等 国内外大型行业展会上展出。

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	. 17
第五节	股本变动及股东情况	. 19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	. 21
第七节	财务报告	. 24
第八节	财务报表附注	. 38

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份有限公司、舒	指	江苏舒茨测控设备股份有限公司
茨股份、舒茨		
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
"三会"议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、
		《监事会议事规则》
《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
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	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》
民族证券、主办券商	指	中国民族证券有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
期初	指	2019年1月1日
期末	指	2019年6月30日
海关总署	指	中华人民共和国海关总署,国务院下属的正部
		级直属机构,统一管理全国海关
分析系统	指	为了实现特定物质成份或浓度的测量应用而组
		成的一套完整的测量系统,一般由分析仪器主
		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
VOCs	指	可挥发有机物
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

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。

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	□是 √否
证其真实、准确、完整	
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在豁免披露事项	□是 √否
是否审计	□是 √否

【备查文件目录】

文件存放地点	江苏舒茨测控设备股份有限公司董事会办公室
	1. 报告期内在全国中小企业股份转让系统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;
备查文件	2. 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)签名备查文件并盖章的财务报表;
	3. 第二届董事会第十二次会议决议;
	4. 第二届监事会第五次会议决议。

第一节 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.
证券简称	舒茨股份
证券代码	832393
法定代表人	陈默
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

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	顾雪娟
是否具备全国股转系统董事会	是
秘书任职资格	
电话	86- (0) 512-52265350
传真	86- (0) 512-52265360
电子邮箱	Mandy.gu@sigas-group.com
公司网址	www.sigas-group.com
联系地址及邮政编码	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

股票公开转让场所	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	C 制造业-C40 仪器仪表制造业-C402 专用仪器仪表制造
类)	-C4021 环境监测专用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	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
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本(股)	14, 515, 000. 00
优先股总股本(股)	0
做市商数量	0
控股股东	陈默
实际控制人及其一致行动人	陈默、张素岑

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	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	否
注册资本 (元)	14, 515, 000. 00	否

五、 中介机构

主办券商	民族证券
主办券商办公地址	北京市朝阳区北四环中路 27 号盘古大观 A 座 40-43 层
报告期内主办券商是否发生变化	是

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司股东张素岑与实际控制人陈默系母女关系,陈默与张素岑构成一致行动人。2019年7月5日,陈默与李茂、徐晓路签署《一致行动协议》,根据协议,陈默、李茂、徐晓路同意各方按照《中华人民共和国公司法》等有关法律、法规的规定和要求,作为一致行动人行使股东权利、承担股东义务,共同参与公司的经营管理。因此一致行动人变更为陈默、张素岑、李茂、徐晓路。

具体内容详见公司于 2019 年 7 月 9 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台上发布的《一致行动人变更公告》(公告编号: 2019-018)。

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	12, 408, 852. 66	10, 116, 831. 66	22. 66%
毛利率%	52. 10%	43. 37%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	1, 253, 781. 18	320, 601. 59	291. 07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经 常性损益后的净利润	1, 253, 879. 65	84, 046. 59	1, 391. 89%
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. 96%	1. 48%	-
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. 96%	0. 39%	_
基本每股收益	0.09	0.02	350.00%

二、 偿债能力

单位:元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	39, 965, 435. 11	39, 074, 491. 47	2. 28%
负债总计	14, 698, 207. 20	14, 433, 025. 43	1.84%
归属于挂牌公司股东的净资产	25, 999, 240. 08	24, 650, 720. 99	5. 46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1. 79	1. 70	5. 29%
资产负债率%(母公司)	9. 63%	36. 91%	_
资产负债率%(合并)	36. 78%	36. 94%	_
流动比率	3. 09	2. 43	_
利息保障倍数	6. 83	8. 19	_

三、 营运情况

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-3, 012, 624. 11	2, 005, 114. 77	-250. 25%
应收账款周转率	0.78	0.80	_
存货周转率	0. 56	0.62	_

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	2. 28%	7. 92%	_
营业收入增长率%	22.66%	13. 30%	_
净利润增长率%	224. 10%	2. 70%	_

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	14, 515, 000	14, 515, 000. 00	0.00%
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
非流动资产处置损益	0
计入当期损益的政府补助	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-116. 68
非经常性损益合计	-116. 68
所得税影响数	-18. 21
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	-98. 47

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

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型方案。

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、水质监测系统等;
- -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。

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。

商业模式变化情况:

□适用 √不适用

二、经营情况回顾

2019年上半年度整体经营情况回顾:

报告期内,公司围绕 2019 年上半年度经营目标和任务,始终坚持以研发创新为基本方针,以市场需求为导向,根据市场的发展趋势,对技术、产品进行及时更新和优化,带动了公司技术进步及销售增长。报告期内,受益于环保政策力度加大,环境监测市场放量,公司积极发挥产品优势和市场优势,加大市场开拓力度,订单持续增长,推动了业绩的提

升,特别是在工业过程分析领域、V0Cs 监测行业、熏蒸气体检测行业内的深入拓展及下游客户需求旺盛的影响下,公司保持主营业务持续增长的良好态势。

公司报告期内总体经营情况如下: 2019 年上半年公司实现销售收入 1241 万元,比 2018 年同期增长 22.66%,受营业收入增加的影响,上半年公司实现净利润 103.91 万元,比上年同期增长 224.11%; 2019 年上半年发生销售费用 186.29 万元,较 2018 年同期减少 8.15%; 2019 年上半年发生管理费用 187.96 万元,较同期增加 7.04%;公司 2019 年上半年继续加强重点技术及产品的研发,上半年发生研发费用 95.23 万元,占公司营业收入的 7.67%。

- 一、报告期内公司实现营业收入 1241 万元,较同期增长 22.66%,实现净利润 103.91 万元,比上年同期增长 224.11%。主要原因为:公司拥有光声光谱、非色散红外多组分、非色散紫外多组分、高精度热导氢及高精度顺磁氧等核心气体检测技术,随着此部分技术的不断成熟并推向市场,且随着客户端此类核心技术产品需求的增加,传感器及系统配件销售市场全面打开,公司产品利润逐渐体现。2019 年上半年,持续受国家环保市场需求不断增长及公司业务领域的开拓,公司主要产品产销量同比都有所增长,公司主营业务收入的快速增长,直接提升了报告期内公司的净利润。2019 年下半年,公司将以污染源监测业务为主,重点拓展超低排放市场,充分发挥公司污染源监测领域的产品优势和市场优势;继续拓展大气监测、VOCs 监测等新的业务增长点。
- 二、在成本方面,报告期内公司销售费用较去年同期有8.15%的降低。主要由于公司前期品牌推广的效果逐渐显现,SIGAS品牌逐渐深入人心,2019年上半年度,公司加强对销售费用有效管控的同时,降低了部分营销网络及非专业展会推广投入,降低了营销费用,这是报告期内销售费用降低的主要原因。在管理费用上,2019年上半年较去年同期增加7.04%,主要原因为人员工资薪金费用较去年同期有较大增长。
- 三、技术研发能力是保持企业核心竞争优势的重要因素之一,公司一贯高度重视技术研发,不断提升研发综合实力,2019年上半年投入研发资金95.23万元,占公司营业收入的7.67%。同时,公司时刻关注行业发展动向,不断追踪和吸收国内外的新技术,加强与科研院所、高校、研究机构等的技术合作,积极做好新产品的研发和技术储备工作,进一步丰富公司产品类型。

四、关于现金流量:经营活动产生的现金流量净额-301.26万元,较去年同期降低250.25%。主要系销售回款降低引起经营性现金流入降低所致,随着公司陆续开拓石油、化工、冶金行业市场,此部分工业在线仪器或系统进入门槛较高,加上工业客户回款慢,账期长,这在一定程度上导致了前期需垫资金额大;2019年下半年,公司将在原绩效考核的基础上,强化销售部门合同订单回款指标的考核,加强对回款工作的考核和奖励,促使各销售部门加大回款收力度,同时对账龄较长、风险较大的客户由专人催收,提高回款绩效考核密度、落实回款责任人制,以此增加订单回款金额。

(一) 主营业务及收入构成情况

公司的主营业务是销售光声光谱气体分析设备、销售气体分析传感器以及分析系统项目销售、气体分析系统备品备件及运维服务,以先进的检测,信息化软件技术和产品为核心,为工业过程分析、环境监测气体分析、医疗及质监安全监测、科研院所气体分析等领域提供分析测量、运维服务及治理的综合解决方案。公司的主营业务类别主要有光声光谱气体分析设备、气体分析传感器及分析系统项目&运维服务等。报告期内,公司实现主营业务收入1241万元,同比增长22.66%。报告期内,公司利润构成、主营业务均未发生重大变化。

2019年上半年,公司气体分析传感器占主营业务收入的37.86%,光声光谱气体分析设

备占主营业务收入的 16.63%,分析系统项目占主营业务收入的 44.66%。公司凭借先进技术对客户进行技术服务指导,2019年上半年,服务收入占主营业务收入的 0.85%。

销售收入中,因公司依托痕量气体浓度检测技术,专攻行业内无法解决的难点,稳定的技术加上可靠的产品质量,使公司产品在客户中不断被认可。同时,随着公司各业务板块布局投入基本完成并逐步产生效果,在国家政策的支持下,在国产产品替代进口产品的大趋势下,以环境保护业务的历史发展机遇为主要驱动,加上前期市场推广的作用显现,2019年上半年,公司继续加大研发力度积极升级完善现有优势产品,寻找新的增长点,因应国家"核心技术是大国重器"的宏观趋势,专注国家核心传感器技术,舒茨股份联合德国 Wi Tec GmbH 全新推出紫外吸收气体传感器,精确检测如二氧化碳、臭氧、硫化氢等气体;与此同时,基于 Wi Tec 卓越的的紫外吸收 NDUV 气体传感器,结合舒茨的应用研发,2019年上半年,公司推出新款气体分析仪紫外吸收版本,在超低排放、汽车尾气、船舶排放检测等专业气体检测领域应用奠定基础。报告期内,老客户订单量保持增加,新客户亦逐渐形成,销售量同期有较大增长,公司销售收入比去年同期有较大幅度的增长。

分析系统项目销售&运维服务:随着环保要求及供给侧改革的深入,石油化工、钢铁、水泥等行业规模型工业企业盈利水平有所提高,对于环保、安全、效能方向的要求越来越高,特别是钢铁行业近几年将出现新建和企业技术升级的情形,无论是对传统过程仪表还是新业务、新技术都是一个机遇,公司积极升级完善现有优势产品、寻找新的增长点。公司于 2018 年开展工业在线气体检测业务后,产品已经成功打入马鞍山钢铁、莱芜钢铁、新余钢铁、唐山东海钢铁、山东闽源钢铁等多个国内大中型钢铁生产企业;同时,公司通过韩国代理商已经成功进入韩国浦项制铁,这将对我们产品进入国内特大型企业起到助力作用。与此同时,在 VOCs 监测市场,我公司自 2018 年底成功拿到中国环境保护产业协会(中环协)颁发的 VOCs 在线监测系统产品认证证书后,已经在山西、山东等省生态环保厅备案并逐步开拓市场。

(二) 业务拓展情况

对内,公司通过多重渠道培养销售业务能力,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,不断提升销售团队的营销能力;同时,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。除北京营销团队、上海营销团队外,2018年公司设立南京子公司南京舒茨光电科技有限公司,实现销售资源的有效整合。2019年上半年,公司针对子公司,开展更加规范化、标准化、制度化的统筹管理;完善薪酬考核体系,让不断提升能力创造业绩的员工有更大的成就感;加强团队凝聚力,营造良好工作氛围,引导员工抱负"匠心舒茨,初心报国,凝心前行"的企业价值观,不断前行。同时,公司将加大子公司与各业务部门的融合力度,关注品质与服务,提升品牌价值;建设完善政府项目营销网络,积极拓展政府业务;持续开展营销队伍建设,提升业务拓展质量和效率;实施信息化管理,简化业务流程,注重用户体验,提升客户满意度。

对外,公司根据市场需求加快开发升级新产品,不断加深客户粘性。同时,通过有效的市场宣传以及销售推广,不断拓宽市场份额,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,依托行业内有较大影响力的协会、研讨会等平台,提升公司品牌知名度和市场影响力。目前,公司在行业内的知名度明显提升。报告期内,公司已在全国各地、包括海外形成客户群。

2019年上半年,公司市场布局取得新突破:公司在持续巩固江苏、北京、天津等市场的基础上,福建、山东、陕西、山西等市场取得重大突破。特别是公司光声光谱气体分析仪产品,成功在2019年初入选海关总署下发的"动植检专项能力提升工程",应用效果显著,得到了海关政府的充分肯定,目前各直属、隶属海关分别已选型、立项并将于年内采

购。另外,公司工业过程分析系统产品已经成功打入马鞍山钢铁、莱芜钢铁、新余钢铁、 唐山东海钢铁、山东闽源钢铁等多个国内大中型钢铁生产企业;并通过韩国代理商已经成功进入韩国浦项制铁,这将对我们产品进入国内特大型企业起到助力作用。

2019年下半年开始,公司战略布局成果将逐渐显现:以汽车尾气排放领域为例,今年国家实施了最新的机动车国六标准《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》,对尾气检测标准也更加严格,要求用光学法检测 C0, C02, HC, N0, N02 等气体,舒茨凭借过硬的技术,产品已应用于华晨宝马沈阳工厂、北京奔驰工厂;在 V0Cs 在线监测领域,2019年上半年,CGC-100型污染源挥发性有机物在线监测系统产品实现销售,产品采 PLC 控制,智能化分析仪表,自动化程度高、维护工作量小、数据处理快速方便,其预处理除尘、除湿,过滤精度达到 0.1 u。截至 2019年6月30日,产品中标陕西榆林能源化工及延炼航煤等项目,并成功与淮南片区 10余家需求企业签订技术协议。

(三)研发项目情况

公司自创立以来一贯坚持自主创新的发展道路,在气体检测设备的核心技术及关键部件的研发方面取得突出成就,形成了具有自主知识产权的技术体系,缩小了与国外环境监测设备制造企业之间的技术差距;在对复杂样品、工况环境的适应性方面较之国外设备更具优势,在设备操作软件的功能多样化、升级换代方面更加高效。截至2019年6月30日,公司共获得授权专利17项,其中包括发明专利4项,实用新型专利7项,外观专利6项,另有11项专利正在申请;已完成申请计算机软件著作权6项,另有2项计算机软件著作权正在申请;已完成软件产品证书5项。

公司产品主要分为气体传感器、气体分析仪、气体分析系统及配件三大类,相应的核心技术研发方向包括两个方面:一是不断发展高精度的测量检测技术,研制更多市场前景良好的传感器及分析仪产品;二是不断深入对系统应用技术的研发创新,拓宽系统应用范围,为更多行业和领域的客户提供在线连续监测和过程分析方面的监测一体化解决方案。报告期内,公司研发成果主要体现在以下3方面:

(1) 在气体传感器及气体分析仪的研发生产上

2019年上半年,公司继续加大研发力度积极升级完善现有优势产品,寻找新的增长点,舒茨股份联合德国 Wi Tec GmbH 全新推出紫外吸收气体分析传感器,精确检测如二氧化碳、臭氧、硫化氢等。同时,依托在传感器及仪器仪表制造上长期积累的技术和经验,进行技术攻关,推出新款 S-ANALYZER200 分析仪紫外吸收版本。该版本分析仪采用非色散紫外技术,是一种通过是一种通过滤光片对入射光进行滤光,以获取待测气体在紫外波段中的特征吸收波段,最后通过基于 Lambert-Beer 定律的双除法运算处理技术来获得待测气体浓度的光学技术,目前该款分析仪可检测 S02, N02, N0, H2S, 03 及 C13 等多种气体,应用于超低排放、汽车尾气、船舶排放检测等,为专业气体检测服务领域应用奠定了基础,成为公司新的销售收入增长点。

(2) 在工业过程分析系统研发生产上

报告期内,公司推出的"在线气体分析系统",随着工业客户的不断增加,系统产品不断迭代、更新、优化、提升,形成了完备的产品体系、全面的应用体系。系统产品为客户量身定制方案,目前广泛应用于包含钢铁冶金、化工、水泥等工业过程分析领域,并已在该领域形成口碑客户群。

随着 VOCs 相关政策的逐渐落地, VOCs 监测和治理市场将迎来一个新的发展。面对旺盛的市场需求,公司利用自身技术积累、结合引进先进技术积极开拓 VOCs 监测与治理市场,提升公司在市场中的竞争力。报告期内,推出 CGC-100 型污染源挥发性有机物在线监测系统产品,该系统被广泛应用于各种工业污染源 VOCs 排放监测,例如半导体、电子、医药、

石化、化工、印刷、汽车、涂装、橡胶等多种工业,其性能稳定可靠,集成化程度高,其在公司销售收入中的比重亦将日益显现。

(3) 公司加快工业 4.0 智能平台研发步伐

2019年,公司除气体分析传感器、气体分析仪、成套分析系统产品外,着力推动工业物联进程,以终端设备为基础,通过智能物联网平台,连接异构离散设备,打造大数据平台,实现透明智慧工厂系统。

报告期内,公司推出的"S-Domi CS/LS 流程工艺精细化管理系统",以热值分析系统为例,针对各类工业锅炉,通过气体的检测数据计算热值,通过实时监测热值,调配前端锅炉等环节的燃烧效率,达到余热利用的作用; "S-Domi EP CS/LS 环保一体化监管系统",全面结合工厂内部环保监管及自查问题点,综合部署包括烟气、粉尘、挥发性有机物及其他环保监管内容的检测设备,并合并在 IoT 一体化监管平台内,企业可以基于采集数据需求进行个性化组件快速组合,起到一体化监管的作用; "S-PSE 透明(保税)检疫处理单兵检测监管系统",为提高和加强检疫处理监管和处理技术水平,确保公开公正透明执法,研发开发了检验检疫监管业务单兵检测系统,单兵系统可与透明(保税)检验检疫服务平台对接,根据监管业务需要,可实现检疫处理监管现场的实时数据检测和上传。

通过建制流程工艺精细化管理系统、透明(保税)检疫处理单兵检测监管系统、钢铁联合企业煤气动态预测与优化分配系统、钢铁企业多能源介质耦合优化调度系统等,以及工艺流程精细化管理,通过融合多元化数据来源,提高大数据综合分析能力,着眼于构建一体化监测体系,为客户提供精准溯源、污染来源解析、预警预报、达标规划、监管咨询、环境治理等深度支撑,发挥更突出、更全面、更有价值的服务优势,真正帮助客户节能减排、能源优化、降本增效,为工厂智联用户在新一轮工业革命(工业 4.0)时代,快速获取竞争先机。

三、 风险与价值

报告期内,公司产品和服务在环境监测、工业过程分析、检验检疫有毒有害气体检测领域应用广泛。受国家一系列相关环保政策影响,环境监测业务发展趋势良好、市场空间巨大,各级政府部门及各类客户对产品、服务的监督和要求日趋严格,行政处罚风险和业务风险提升,环境监测仪器行业的市场得到了稳步发展,这一定程度上给公司发展带来了无限机遇;但与此同时,外资或进口依然占据部分细分领域的市场主导地位,并不断渗入中低端领域,市场环境依然严峻,公司不断需不断加强创新能力,选择性地拓展运营业务,依托光声光谱技术,实现差异化布局,全面升级重点业务,以应对市场挑战。

公司未来发展面临的风险因素及应对措施:

1. 行业发展的风险

公司是一家从事红外线气体传感器、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。

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。

2. 市场竞争风险

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。

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。

3. 重大客户依赖风险

公司 2019 年上半年度前 5 大客户占销售收入的比重在 40%左右,客户集中度仍然较高。虽然目前公司已组建南京子公司、北京营销团队、上海营销团队,招聘销售人员拓展华北区域市场,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。

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。公司相继设立北京营销团队、上海营销团队并成立南京子公司,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。2019年上半年度,公司共参加国内外行业内专业展会4场,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、西南各销售领域的全覆盖。

4. 核心技术泄密风险

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 2019 年半年度报告出具日,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,但如果未来与公司业务有关的技术或业务资料因各种原因流失,可能会对公司日常经营和未来发展造成重大不利影响;如果核心技术人员中的部分人员因某些原因离开公司,公司在短期内又难以找到合适的替代人选时,将对公司的日常经营和未来发展造成一定的不利影响。

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。

5. 控股股东及实际控制人不当控制的风险

截至 2019 年 6 月 30 日,陈默直接持有公司 40. 1309%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 5. 1671%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,可能会给公司经营和其他股东带来风险。

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。

6. 人才资源风险

近年来,公司主要从事微量气体分析仪的研发、生产及销售,致力于环境监测及工业过程。公司依靠专业的管理和技术人才,取得了持续的发展,公司的技术人员和销售人员是公司核心竞争力,目前公司技术和销售主要依赖于公司高级管理人员,公司普通员工比较年轻、行业经验相对较少。随着公司业务的不断发展,需要越来越多的高级专业人才,若公司的人才培养跟不上公司业务的增长,将对公司业务的进一步发展带来一定的风险。同时,公司不断进入新领域、新行业,对各类管理人才、技术人才需求也较大,人才不足可能成为制约公司业务发展的重要原因。

应对措施:为了应对人力资源风险,公司将通过轮岗、培训、专业招聘渠道及与专业大学院校合作等形式不断培养专业人才。

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

公司遵循"踏实是根,创新是魂,人才是本,严谨服务客户"的企业精神,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。公司始终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。

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	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及	□是 √否	
其他资源的情况		
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投	□是 √否	
资、企业合并事项		
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的	√是 □否	四.二.(三)
情况		
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	□是 √否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

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	5, 000, 000	1, 100, 320
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	10, 000, 000	4, 000, 000
总计	15, 000, 000	5, 100, 320

(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
公司	2015/5/20		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞 争承诺	正在履行中
董监高	2015/5/20		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞 争承诺	正在履行中
公司	2015/5/20		挂牌	其他承诺(减少与规范关联资金往来、关联交易的承诺)	减少与规范 关联资金往 来、关联交易 的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况:

一、关于避免同业竞争的承诺

为了避免未来可能发生的同业竞争,公司股东、董事、监事、高级管理人员向公司出 具了《避免同业竞争承诺函》。

履行情况: 目前处于严格履行中, 无违反承诺的情况发生。

二、关于规范关联交易的承诺

公司出具了《关于减少与规范关联资金往来、关联交易的承诺函》。

履行情况:报告期内,公司未发生偶发性关联交易;报告期内,公司的日常性关联交易均经公司开会审议:公司于2018年12月12日召开第二届董事会第九次会议,审议通过了《关于预计2019年度日常性关联交易的议案》,详见公司于2018年12月14日于全国中小企业股份转让系统信息披露平台上发布的《关于预计2019年度日常性关联交易的公告》(公告编号:2018-027)。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

资产	权利受限类 型	账面价值	占总资产的比 例	发生原因
科研楼	抵押	4, 291, 908. 57	10. 74%	购买房产贷款抵押
总计	_	4, 291, 908. 57	10. 74%	_

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

		期初		本期变	期末	
股份性质		数量	比例	动	数量	比例
无限	无限售股份总数	8, 290, 000	57.11%	0	8, 290, 000	57. 11%
售条	其中: 控股股东、实际控制人	1, 456, 250	10. 03%	0	1, 456, 250	10.03%
件股 份	董事、监事、高管	2, 075, 000	14.30%	200, 000	1, 875, 000	12. 92%
1/1	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限	有限售股份总数	6, 225, 000	42.89%	0	6, 225, 000	42.89%
有限 售条	其中: 控股股东、实际控	4, 368, 750	30. 10%	0	4, 368, 750	30. 10%
件股	制人					
份	董事、监事、高管	6, 225, 000	42.89%	0	6, 225, 000	42.89%
核心员工		0	0%	0	0	0%
	总股本	14, 515, 000	_	0	14, 515, 000	_
	普通股股东人数			9		

(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 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量
1	陈默	5, 825, 000	0	5, 825, 000	40. 1309%	4, 368, 750	1, 456, 250
2	刘林标	2, 881, 900	100,000	2, 781, 900	19. 1657%	0	2, 781, 900
3	常熟安赫	1, 900, 000	0	1, 900, 000	13. 0899%	0	1, 900, 000
	投资管理						
	有限公司						
4	李 茂	1, 525, 000	0	1, 525, 000	10. 5064%	1, 143, 750	381, 250
5	苏州国发	1, 138, 100	0	1, 138, 100	7.8409%	0	1, 138, 100
	服务业创						
	业投资企						
	业(有限合						
	伙)						
	合计	13, 270, 000	100,000	13, 170, 000	90. 73%	5, 512, 500	7, 657, 500

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明:公司现有股东陈默为常熟安赫投资管理 有限公司的法定代表人,其他股东之间无关联关系。

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

陈默,女,1982年9月出生,中国籍,有德国居留权。双学士学位。 2004年至2010年,历任德国MUT AG 股份有限公司研发工程师、市场部大客户经理; 2010年4月至2014年10月,任江苏舒茨测控设备有限公司总经理; 2014年10月至今,任江苏舒茨测控设备股份有限公司董事长、总经理兼财务总监。 报告期内,公司控股股东和实际控制人为同一人,未发生变化。

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		
陈默	董事长、总经 理兼财务总监	女	1982年9月29日	本科	2017年8月30日-2020年8月23日	是		
李 茂	董事	男	1980年3月26日	本科	2017年8月24日-2020年8月23日	是		
张素岑	董事	女	1955年7月7日	本科	2017年8月24日-2020年8月23日	否		
刘桢磊	董事	男	1981年6月22日	硕士	2017年8月24日-2020年8月23日	否		
蒋湛婷	董事	女	1990年6月27日	硕士	2017年8月24日-2020年8月23日	否		
宋一琼	监事会主席	男	1968年10月7日	本科	2017年8月30日-2020年8月23日	否		
张惠兴	监事	男	1963年3月7日	中专	2017年8月24日-2020年8月23日	否		
严 宇	职工监事	男	1987年11月12日	硕士	2017年8月24日-2020年8月23日	是		
顾雪娟	董事会秘书	女	1981年7月29日	本科	2017年12月11日-2020年8月23日	是		
董事会人数:								
监事会人数:								
	高级管理人员人数:							

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:

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,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) 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
陈默	董事长、总经 理、财务总监	5, 825, 000	0	5, 825, 000	40. 1309%	0
李茂	董事	1, 525, 000	0	1, 525, 000	10. 5064%	0
张素岑	董事	950, 000	200, 000	750, 000	5. 1671%	0
合计	_	8, 300, 000	200,000	8, 100, 000	55. 80%	0

(三) 变动情况

	董事长是否发生变动	□是 √否
冶自公 社	总经理是否发生变动	□是 √否
信息统计	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √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	9	9
技术人员	13	15
销售人员	15	14
财务人员	3	2
生产人员	4	4
员工总计	44	44

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	22	23
专科	16	15
专科以下	2	2
员工总计	44	44

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:

1. 员工薪酬政策

公司员工薪酬包括薪金、津贴、绩效、年度双薪奖金等,并且每年会有一定的工资涨幅。公司与员工签订《劳动合同书》及《保密协议》,按国家有关法律、法规及地方政府机构推行的社会保险计划,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,并为全员增加缴纳团体商业险。 除正常绩效考核之外,公司将根据整体盈利状况对表现突出的员工进行额外奖励,奖励依据为公司、部门、项目业绩及个人贡献。公司重视内部员工培养,致力于从内部提拔品行优秀、有培养潜力的员工,根据其进步程度以及承担的具体职责,给予调薪及晋升机会。

2. 培训计划

公司十分重视员工的培训,制定了系统的培训计划与人才培育机制,全面加强员工培训工作,包括新员工的入职培训、试用期的岗位技能培训、在职员工业务与管理技术培训、

管理人员管理提升培训、员工晋级、调岗职业技能需求培训等,不断提升公司员工素质与能力,提升员工和部门的工作效率,为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。公司目前正处于快速发展期,经营规模的扩大以及生产技术的发展,从公司基层员工中逐渐涌现出一批具有中流砥柱作用的中层管理者和专业人才,他们作为企业战略规划的执行者,对公司发展起着至关重要的作用,现阶段公司特别将中层管理者技能培训提上日程,让公司中层管理阶层通过系统的管理知识和技能的研习,将相关管理才能落实于日常管理工作,以此提升团队绩效,进而提升公司整体绩效,增强企业核心竞争力,使个人和公司同时收益。

3. 公司需承担费用的离退休职工人数为 0。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司股东张素岑与实际控制人陈默系母女关系,陈默与张素岑构成一致行动人。2019年7月5日,陈默与李茂、徐晓路签署《一致行动协议》,根据协议,陈默、李茂、徐晓路同意各方按照《中华人民共和国公司法》等有关法律、法规的规定和要求,作为一致行动人行使股东权利、承担股东义务,共同参与公司的经营管理。因此一致行动人变更为陈默、张素岑、李茂、徐晓路。

具体内容详见公司于 2019 年 7 月 9 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台上发布的《一致行动人变更公告》(公告编号: 2019-018)。

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

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	第八节、二、(一)	742, 796. 28	1, 543, 240. 39
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	第八节、二、(二)	14, 517, 411. 19	16, 314, 557. 13
其中: 应收票据		291, 000. 00	99, 530. 00
应收账款		14, 226, 411. 19	16, 215, 027. 13
应收款项融资			
预付款项	第八节、二、(三)	3, 703, 570. 85	3, 392, 847. 93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	第八节、二、(四)	2, 167, 219. 33	2, 104, 829. 44
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	第八节、二、(五)	12, 264, 878. 44	9, 048, 574. 80
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	第八节、二、(六)		63.00
流动资产合计		33, 395, 876. 09	32, 404, 112. 69
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	第八节、二、(七)	5, 591, 662. 92	5, 665, 901. 41
在建工程)(v) () () () () ()	3, 301, 302. 02	3, 553, 551. 11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	第八节、二、(八)	551, 466. 40	584, 618. 08
开发支出		,	,
商誉			
长期待摊费用	第八节、二、(九)	151, 914. 95	197, 489. 45
递延所得税资产	第八节、二、(十)	146, 072. 67	117, 332. 47
其他非流动资产	第八节、二、(十一)	128, 442. 08	105, 037. 37
非流动资产合计		6, 569, 559. 02	6, 670, 378. 78
资产总计		39, 965, 435. 11	39, 074, 491. 47
流动负债:			
短期借款	第八节、二、(十二)	6, 000, 000. 00	6, 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	第八节、二、(十三)	2, 375, 649. 19	4, 898, 086. 03
其中: 应付票据			
应付账款		2, 375, 649. 19	4, 898, 086. 03
预收款项	第八节、二、(十四)	1, 951, 457. 76	1, 967, 456. 42
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	第八节、二、(十五)	136, 014. 91	107, 634. 05
应交税费	第八节、二、(十六)	335, 085. 34	379, 848. 93
其他应付款			
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		10, 798, 207. 20	13, 353, 025. 43
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	第八节、二、(十七)	3, 900, 000. 00	1, 080, 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, 900, 000. 00	1, 080, 000. 00
负债合计		14, 698, 207. 20	14, 433, 025. 43
所有者权益(或股东权益):			
股本	第八节、二、(十八)	14, 515, 000. 00	14, 515, 000. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	第八节、二、(十九)	3, 657, 411. 49	3, 657, 411. 49
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备	第八节、二、(二十)	1, 771, 784. 17	1, 462, 345. 73
盈余公积	第八节、二、(二十一)	547, 300. 87	547, 300. 87
一般风险准备			
未分配利润	第八节、二、 (二十二)	5, 507, 743. 55	4, 468, 662. 90
归属于母公司所有者权益合计		25, 999, 240. 08	24, 650, 720. 99
少数股东权益		-732, 012. 17	-9, 254. 95
所有者权益合计		25, 267, 227. 91	24, 641, 466. 04
负债和所有者权益总计		39, 965, 435. 11	39, 074, 491. 47

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

			単位: 兀
项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		741, 675. 38	1, 530, 743. 13
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		291, 000. 00	99, 530. 00
应收账款		14, 214, 559. 92	16, 215, 027. 13
应收款项融资			
预付款项		3, 703, 570. 85	3, 383, 997. 93
其他应收款		2, 092, 841. 83	2, 105, 337. 44
其中: 应收利息		, ,	, ,
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		12, 264, 878. 44	9, 048, 574. 80
合同资产		,,	2, 2 2 2, 2 2 2 2
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		33, 308, 526, 42	32, 383, 210. 43
非流动资产:		00,000,020,12	02, 000, 210, 10
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		620, 000. 00	70, 000. 00
其他权益工具投资		020, 000. 00	10,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5, 577, 175. 40	5, 647, 653. 49
在建工程		0, 011, 110. 40	0,011,000.49
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		551, 466. 40	584, 618. 08
		551, 400. 40	504, 010. 00
开发支出			
商誉 以 期 供 城 弗 田		151 014 05	107 400 45
长期待摊费用		151, 914. 95	197, 489. 45

递延所得税资产	146, 072. 67	117, 332. 47
其他非流动资产	128, 442. 08	105, 037. 37
非流动资产合计	7, 175, 071. 50	6, 722, 130. 86
资产总计	40, 483, 597. 92	39, 105, 341. 29
流动负债:	, ,	, ,
短期借款	6, 000, 000. 00	6, 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	1, 439, 497. 16	4, 898, 086. 03
预收款项	1, 951, 457. 76	1, 967, 456. 42
卖出回购金融资产款		
应付职工薪酬	122, 670. 05	107, 634. 05
应交税费	333, 469. 57	379, 848. 93
其他应付款		
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, 847, 094. 54	13, 353, 025. 43
非流动负债:		
长期借款	3, 900, 000. 00	1, 080, 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, 900, 000. 00	1, 080, 000. 00
负债合计	13, 747, 094. 54	14, 433, 025. 43
所有者权益:		
股本	14, 515, 000. 00	14, 515, 000. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
水续债		

资本公积		3, 657, 411. 49	3, 657, 411. 49
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备		1, 771, 784. 17	1, 462, 345. 73
盈余公积		547, 300. 87	547, 300. 87
一般风险准备			
未分配利润		6, 245, 006. 85	4, 490, 257. 77
所有者权益合计	2	26, 736, 503. 38	24, 672, 315. 86
负债和所有者权益合计	4	10, 483, 597. 92	39, 105, 341. 29

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

(三) 合并利润表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	第八节、二、(二十三)	12, 408, 852. 66	10, 116, 831. 66
其中: 营业收入		12, 408, 852. 66	10, 116, 831. 66
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11, 136, 921. 34	10, 437, 020. 49
其中: 营业成本	第八节、二、(二十三)	5, 943, 479. 43	5, 728, 859. 61
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	第八节、二、(二十四)	61, 253. 73	62, 770. 30
销售费用	第八节、二、(二十五)	1, 862, 871. 15	2, 028, 201. 39
管理费用	第八节、二、 (二十六)	1, 879, 583. 95	1, 755, 954. 11
研发费用	第八节、二、 (二十七)	952, 329. 52	1, 218, 607. 23
财务费用	第八节、二、(二十八)	245, 802. 25	214, 267. 34
其中: 利息费用		230, 841. 04	192, 462. 19
利息收入		1, 778. 95	594. 70
信用减值损失			
资产减值损失	第八节、二、(二十九)	191, 601. 31	-571, 639. 49
加: 其他收益	第八节、二、(三十)	75, 086. 21	519, 944. 72
投资收益(损失以"一"			

号填列)			
其中: 对联营企业和合			
营企业的投资收益			
以摊余成本计			
量的金融资产终止确认收			
益(损失以"-"号填列)			
净敞口套期收益(损失			
以"-"号填列)			
公允价值变动收益(损			
失以"一"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"一"		1, 347, 017. 53	199, 755. 89
号填列)			
加:营业外收入	第八节、二、(三十一)		278, 300. 00
减:营业外支出	第八节、二、(三十二)	116. 68	
四、利润总额(亏损总额以		1, 346, 900. 85	478, 055. 89
"一"号填列)			
减: 所得税费用	第八节、二、(三十三)	307, 820. 20	157, 454. 30
五、净利润(净亏损以"一"		1, 039, 080. 65	320, 601. 59
号填列)			
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		1, 039, 080. 65	320, 601. 59
损以"-"号填列)			
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		-214, 700. 53	
2. 归属于母公司所有者		1, 253, 781. 18	320, 601. 59
的净利润			
六、其他综合收益的税后净			
初日日日日八日代十十十十二			
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 权关法下不能转提关			
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			
信准备			
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		1, 039, 080. 65	320, 601. 59
归属于母公司所有者的综		1, 253, 781. 18	320, 601. 59
合收益总额		2, 200, 1021 20	020, 0021 00
归属于少数股东的综合收		-214, 700. 53	
益总额		22 2, 1 3 3 1 3 3	
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/		0.09	0.02
股)		J. 30	. · · ·
(二)稀释每股收益(元/		0.09	0.02
股)		J. 00	J. J.
法定代表人: 陈默	主管会计工作负责人: 网	床默 会计机构	勾负责人: 陈默

(四) 母公司利润表

项目附注本期金额上期金额一、营业收入12,345,174.7310,116,831减:营业成本5,943,479.435,728,859税金及附加60,188.0362,770销售费用1,410,645.182,028,201	. 61
減: 营业成本5,943,479.435,728,859税金及附加60,188.0362,770销售费用1,410,645.182,028,201	. 61
税金及附加60, 188. 0362, 770销售费用1, 410, 645. 182, 028, 201	
销售费用 1,410,645.18 2,028,201	
管理费用 1,556,292.97 1,755,954	
研发费用 952, 329. 52 1, 218, 607	
财务费用 245, 045. 72 214, 267	
其中: 利息费用 230,853.06 192,462	
利息收入 1,758.75 594	
加: 其他收益 75,086.21 519,944	. 72
投资收益(损失以"一"号填列)	
其中: 对联营企业和合营企业的投 资收益	
以摊余成本计量的金融资产	
终止确认收益(损失以"-"号填列)	
净敞口套期收益(损失以"-"号填	
列)	
公允价值变动收益(损失以"一"	
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) -186,634.12 571,639	. 49
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"一"号填列) 2,065,645.97 199,755	. 89
加: 营业外收入 278,300	. 00
减: 营业外支出 109.64	
三、利润总额(亏损总额以"一"号填 2,065,536.33 478,055	. 89
列)	
减: 所得税费用 310,787.25 157,454	. 30
四、净利润(净亏损以"一"号填列) 1,754,749.08 320,601	. 59
(一)持续经营净利润(净亏损以"一" 1,754,749.08 320,601	. 59
号填列)	
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"	
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	1, 754, 749. 08	320, 601. 59
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0. 12	0.02
(二)稀释每股收益(元/股)	0. 12	0.02

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

(五) 合并现金流量表

一				単位: 兀
销售商品、提供劳务收到的现金		附注	本期金额	上期金额
客户存款和同业存放款项净增加额 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	一、经营活动产生的现金流量:			
 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 收到可保险业务现金净额 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 挤入资金净增加额 代理买卖证券收到的现金净额 收到其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 购买商品、接受劳务支付的现金 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 购买商品、接受劳务支付的现金 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 方交易目的而持有的金融资产净增加额 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 支付保单红利的现金 支付保单红利的现金 支付给取工以及为职工支付的现金 支付线取工以及为职工支付的现金 支付线取工以及为职工支付的现金 支付线电与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,380,101.74 2,317,475.09 金营活动现金流出小计 经营活动现金流出小计 经营活动产生的现金流量产额 中国投资收到的现金 取得资本产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 处置公司及其他营业单位收到 	销售商品、提供劳务收到的现金		13, 044, 548. 64	12, 950, 896. 54
向申央银行借款浄増加额 收到原保险合同保费取得的现金 收到原保险公务现金净额 保产储金及投贷款净增加额 收取日以公允价值计量且其变动计	客户存款和同业存放款项净增加			
收到再保险业务现金净额 保户储金及投资款净增加额 处置以会允价值计量且其变动计 人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 同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 客产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 支付和息、手续费及佣金的现金 支付除里红利的现金 支付除工以及为职工支付的现金 支付给职工以及为职工支付的现金 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的基础资产净 经营活动产生的现金流量。 收回投资收到的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 取得投资收益的现金 处置国定资产、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	额			
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 时取利息、于续费及佣金的现金 拆入资金净增加额 回购业务资金净增加额 行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 客产的禁放垫款净增加额 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 支付利息、手续费及佣金的现金 支付给职工以及为职工支付的现金 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付的各项税费 支付持工的现金流量净额 大型资长的现金。 多营活动现金流出小计 经营活动产生的现金流量净额 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	向中央银行借款净增加额			
保戸储金及投資款浄増加额 处置以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产浄增加额 收取利息、手续费及佣金的现金 拆入资金净增加额 同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 客户贷款及整款净增加额 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 该支付积单红利的现金 支付保单红利的现金 支付给职工以及为职工支付的现金 金 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 安付济、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 16,850,845.78 19,121,831.79 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 12,0	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			
入当期损益的金融资产净增加额	保户储金及投资款净增加额			
 収取利息、手续费及佣金的现金 振入资金净増加额 回购业务资金净増加额 代理买卖证券收到的现金净额 收到其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 购买商品、接受劳务支付的现金 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 拨付利息、手续费及佣金的现金 支付利息、手线费及佣金的现金 支付给职工以及为职工支付的现金 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,380,101.74 2,317,475.09 金 支付新现金流出小计 经营活动产生的现金流量・ 取得投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到 	处置以公允价值计量且其变动计		_	
振入资金净増加額 回购业务资金净増加額 (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 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 16,850,845.78 19,121,831.79 购买商品、接受劳务支付的现金 12,094,861.23 9,539,347.39 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	入当期损益的金融资产净增加额			
回购业务资金净増加额 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 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 16,850,845.78 19,121,831.79 购买商品、接受劳务支付的现金 12,094,861.23 9,539,347.39 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 支付利息、手续费及佣金的现金 支付给职工以及为职工支付的现金 2,380,101.74 2,317,475.09 金 支付给职工以及为职工支付的现金 2,571,299.91 3,402,353.83 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 经营活动产生的现金流量净额 2,571,299.91 7,116,717.02 经营活动产生的现金流量净额 -3,012,624.11 2,005,114.77 工、投资活动产生的现金流量。 1,700,000,000,000,000,000,000,000,000,00	收取利息、手续费及佣金的现金			
代理买卖证券收到的现金净额 收到的税费返还 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 购买商品、接受劳务支付的现金 16,850,845.78 19,121,831.79 购买商品、接受劳务支付的现金 12,094,861.23 9,539,347.39 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 次 2,380,101.24 2,317,475.09 查有分会原理如初现金 支付保单红利的现金 支付保单红利的现金 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 2,380,101.74 2,317,475.09 2,317,475.09 查营活动现金流出小计 经营活动产生的现金流量净额 工、投资活动产生的现金流量净额 中国投资收到的现金 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 2,817,207.01 1,857,540.71 2,005,114.77 二、投资活动产生的现金流量净额 处置日定资产、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 2,005,114.77	拆入资金净增加额			
收到的税费返还 收到其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 16,850,845.78 19,121,831.79 购买商品、接受劳务支付的现金 12,094,861.23 9,539,347.39 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 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 全大付给职工以及为职工支付的现金 全大付给职工以及为职工支付的现金 全大付的各项税费 2,571,299.91 3,402,353.83	回购业务资金净增加额			
收到其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 3,806,297.14 6,170,935.25 经营活动现金流入小计 16,850,845.78 19,121,831.79 购买商品、接受劳务支付的现金 12,094,861.23 9,539,347.39 客户贷款及垫款净增加额 2 539,347.39 支付原保险合同赔付款项的现金 2 539,347.39 为交易目的而持有的金融资产净增加额 2 539,347.39 支付利息、手续费及佣金的现金 2 540,200 2 支付解单红利的现金 2,380,101.74 2,317,475.09 金 2 571,299.91 3,402,353.83 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 经营活动现金流出小计 19,863,469.89 17,116,717.02 全营活动产生的现金流量净额 -3,012,624.11 2,005,114.77 二、投资活动产生的现金流量: 0 2 2 收回投资收到的现金 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2	代理买卖证券收到的现金净额			
 経営活动現金流入小计 购买商品、接受劳务支付的现金 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 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 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 经营活动现金流出小计 19,863,469.89 17,116,717.02 经营活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 取得投资收益收到的现金 及置固定资产、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 16,850,845.78 19,121,831.79 9,539,347.39 9,539,347.39 9,539,347.39 9,539,347.39 9,539,347.39 9,539,347.39 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 9,539,347.39 12,094,861.23 12,09	收到的税费返还			
购买商品、接受劳务支付的现金 12,094,861.23 9,539,347.39 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 支付利息、手续费及佣金的现金 支付保单红利的现金 2,380,101.74 2,317,475.09 金 2,571,299.91 3,402,353.83 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 经营活动现金流出小计 19,863,469.89 17,116,717.02 经营活动产生的现金流量净额 -3,012,624.11 2,005,114.77 二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 处置百定资产公司及其他营业单位收到	收到其他与经营活动有关的现金	第八节、二、(三十四)	3, 806, 297. 14	6, 170, 935. 25
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 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 经营活动现金流出小计 经营活动现金流出小计 经营活动产生的现金流量净额 一3,012,624.11 2,005,114.77 二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	经营活动现金流入小计		16, 850, 845. 78	19, 121, 831. 79
存放中央银行和同业款项净增加 额	购买商品、接受劳务支付的现金		12, 094, 861. 23	9, 539, 347. 39
支付原保险合同赔付款项的现金	客户贷款及垫款净增加额			
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	存放中央银行和同业款项净增加			
为交易目的而持有的金融资产净增加额 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 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2, 817, 207. 01 1, 857, 540. 71 经营活动现金流量净额 -3, 012, 624. 11 2, 005, 114. 77 二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	额			
增加额	支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额	为交易目的而持有的金融资产净			
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 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 经营活动现金流出小计 19,863,469.89 17,116,717.02 经营活动产生的现金流量净额 -3,012,624.11 2,005,114.77 二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	增加额			
支付保单红利的现金 支付给职工以及为职工支付的现金 支付的各项税费 支付其他与经营活动有关的现金 差 第八节、二、(三十四) 2,817,207.01 1,857,540.71 经营活动产生的现金流量净额 -3,012,624.11 2,005,114.77 工、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	拆出资金净增加额			
支付给职工以及为职工支付的现金2,380,101.742,317,475.09支付的各项税费2,571,299.913,402,353.83支付其他与经营活动有关的现金第八节、二、(三十四)2,817,207.011,857,540.71经营活动现金流出小计19,863,469.8917,116,717.02经营活动产生的现金流量净额-3,012,624.112,005,114.77二、投资活动产生的现金流量:中回投资收到的现金收回投资收到的现金年期得投资收益收到的现金处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额大规资产收回的现金净额处置子公司及其他营业单位收到	支付利息、手续费及佣金的现金			
金支付的各项税费2,571,299.913,402,353.83支付其他与经营活动有关的现金第八节、二、(三十四)2,817,207.011,857,540.71经营活动现金流出小计19,863,469.8917,116,717.02经营活动产生的现金流量净额-3,012,624.112,005,114.77二、投资活动产生的现金流量:(回投资收到的现金收回投资收到的现金取得投资收益收到的现金处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额人置子公司及其他营业单位收到	支付保单红利的现金			
支付的各项税费2,571,299.913,402,353.83支付其他与经营活动有关的现金第八节、二、(三十四)2,817,207.011,857,540.71经营活动现金流出小计19,863,469.8917,116,717.02经营活动产生的现金流量净额-3,012,624.112,005,114.77二、投资活动产生的现金流量:中回投资收到的现金收回投资收到的现金中国投资收益收到的现金处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额共历产收回的现金净额处置子公司及其他营业单位收到	支付给职工以及为职工支付的现		2, 380, 101. 74	2, 317, 475. 09
支付其他与经营活动有关的现金第八节、二、(三十四)2,817,207.011,857,540.71经营活动现金流出小计19,863,469.8917,116,717.02经营活动产生的现金流量净额-3,012,624.112,005,114.77二、投资活动产生的现金流量:中回投资收到的现金取得投资收益收到的现金中型固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额处置了公司及其他营业单位收到	金			
经营活动现金流出小计 19,863,469.89 17,116,717.02 经营活动产生的现金流量净额 -3,012,624.11 2,005,114.77 二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	支付的各项税费		2, 571, 299. 91	3, 402, 353. 83
经营活动产生的现金流量净额 二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	支付其他与经营活动有关的现金	第八节、二、(三十四)	2, 817, 207. 01	1, 857, 540. 71
二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	经营活动现金流出小计		19, 863, 469. 89	17, 116, 717. 02
收回投资收到的现金 取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	经营活动产生的现金流量净额		-3, 012, 624. 11	2, 005, 114. 77
取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 处置子公司及其他营业单位收到	二、投资活动产生的现金流量:			
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	收回投资收到的现金			
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	取得投资收益收到的现金			
处置子公司及其他营业单位收到	处置固定资产、无形资产和其他			
	长期资产收回的现金净额			
44 TEL A 1/4 ACE	处置子公司及其他营业单位收到			
的现金伊彻	的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他	607, 820. 00	421, 248. 40
长期资产支付的现金		
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	607, 820. 00	421, 248. 40
投资活动产生的现金流量净额	-607, 820. 00	-421, 248. 40
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资		
收到的现金		
取得借款收到的现金	3, 000, 000. 00	1, 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	3, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金	180, 000. 00	180, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付		
的现金		
其中:子公司支付给少数股东的		
股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	180, 000. 00	180, 000. 00
筹资活动产生的现金流量净额	2, 820, 000. 00	820, 000. 00
四、汇率变动对现金及现金等价		
物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-800, 444. 11	2, 403, 866. 37
加:期初现金及现金等价物余额	1, 543, 240. 39	699, 280. 72
六、期末现金及现金等价物余额	742, 796. 28	3, 103, 147. 09

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

	W/1 \ \	P. Direct A. Steney	単位: 兀
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		12, 657, 666. 44	12, 950, 896. 54
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3, 806, 297. 14	6, 170, 935. 25
经营活动现金流入小计		16, 463, 963. 58	19, 121, 831. 79
购买商品、接受劳务支付的现金		12, 024, 861. 23	9, 539, 347. 39
支付给职工以及为职工支付的现		2, 256, 068. 72	2, 317, 475. 09
金			
支付的各项税费		2, 532, 616. 95	3, 402, 353. 83
支付其他与经营活动有关的现金		2, 680, 735. 54	1, 857, 540. 71
经营活动现金流出小计		19, 494, 282. 44	17, 116, 717. 02
经营活动产生的现金流量净额		-3, 030, 318. 86	2, 005, 114. 77
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他			
长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到			
的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他		607, 820. 00	421, 248. 40
长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付			
的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		607, 820. 00	421, 248. 40
投资活动产生的现金流量净额		-607, 820. 00	-421, 248. 40
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		3, 000, 000. 00	1, 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		3, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金		180, 000. 00	180, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付			
的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		180, 000. 00	180, 000. 00

筹资活动产生的现金流量净额	2, 820, 000. 00	820, 000. 00
四、汇率变动对现金及现金等价		
物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-818, 138. 86	2, 403, 866. 37
加: 期初现金及现金等价物余额	1, 559, 814. 24	699, 280. 72
六、期末现金及现金等价物余额	741, 675. 38	3, 103, 147. 09

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

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	□是 √否	
否变化		
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是	□是 √否	
否变化		
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	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理	□是 √否	
人		
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	□是 √否	
准报出日之间的非调整事项		
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有	□是 √否	
资产是否发生变化		
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、报表项目注释

(一)、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7, 094. 82	2, 854. 82
银行存款	735, 701. 46	1, 540, 385. 57
其他货币资金		
合计	742, 796. 28	1, 543, 240. 39

(二)、应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款明细

项目	期末余额	期初余额
应收票据	291, 000. 00	99, 530. 00
应收账款	14, 226, 411. 19	16, 215, 027. 13
合计	14, 517, 411. 19	16, 314, 557. 13

(2) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	291, 000. 00	99, 530. 00
合计	291, 000. 00	99, 530. 00

- (3) 报告期无已质押的应收票据
- (4) 报告期公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
- (5) 报告期无因出票人未履约而将票据转为应收账款的票据
- (6) 应收账款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备		ELT A H	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
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	15, 063, 345. 90	100.00	836, 934. 71	5. 56	14, 226, 411. 19	
单项金额不重大但单独计提坏账准备 的应收款项						
合计	15, 063, 345. 90	100. 00	836, 934. 71	5. 56	14, 226, 411. 19	

(续)

	期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		ᄜᅩᅎᄷᄷ
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值
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	16, 862, 694. 25	100. 00	647, 667. 12	3. 84	16, 215, 027. 13
单项金额不重大但单独计提坏账准备 的应收款项					
合计	16, 862, 694. 25	100. 00	647, 667. 12	3. 84	16, 215, 027. 13

组合中,

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

교사 가장		期末余额			
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1 年以内	9, 562, 855. 40	286, 885. 66	3.00		
1至2年	5, 500, 490. 50	550, 049. 05	10.00		
2至3年					
3至4年					
4至5年					
5 年以上					
合计	15, 063, 345. 90	836, 934. 71	5. 56		

(7)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 189, 267. 59 元。

(8)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 11, 472, 247. 47 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 76. 16%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 676, 064. 02 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
江苏羽傲信息科技有限公司	非关联方	4, 021, 380. 00	1至2年	26. 70	402, 138. 00
成都昶艾电子科技有限公司	非关联方	3, 993, 600. 00	1 年以内	26. 51	119, 808. 00
合肥和尔适科技发展有限公司	关联方	2, 067, 267. 47	1年以内	13. 72	62, 018. 02

合计		11, 472, 247. 47		76. 16	676, 064. 02
成都吉莱瑞科技有限公司	非关联方	670, 000. 00	1 年以内	4. 45	20, 100. 00
江苏弘学信息科技有限公司	非关联方	720, 000. 00	1至2年	4. 78	72, 000. 00

(三)、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

加火 此人	期末余額	Д	期初余额	
账龄	金额	比例(%)	金额	比例 (%)
1年以内	2, 373, 131. 85	64. 08	3, 177, 513. 67	93. 65
1至2年	1, 169, 860. 00	31. 59	6, 349. 27	0. 19
2至3年	137, 269. 00	3. 70	157, 194. 99	4. 63
3 至 4 年	23, 310. 00	0. 63	51, 790. 00	1. 53
4至5年				
5年以上				
合计	3, 703, 570. 85	100. 00	3, 392, 847. 93	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 1,688,382.58 元,占预付账款期末余额合计数的比例为 45.59%。

如果分别填列:

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
亚工(北京)科技股份有限公司	984, 248. 50	26. 58
南京尚圣教育科技有限公司	236, 723. 08	6.39
江苏羽傲信息科技有限公司	211, 611. 00	5.71
苏州利盈实验设备有限公司	184, 400. 00	4.98
北京左尚展示有限责任公司	71, 400. 00	1.93
合计	1, 688, 382. 58	45. 59

(四)、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备		W 五 从 体	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
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应收 款项	2, 304, 102. 40	100.00	136, 883. 07	5. 94	2, 167, 219. 33	
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, 304, 102. 40	100. 00	136, 883. 07	5. 94	2, 167, 219. 33	

(续)

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备		业素从体	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
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应收 款项	2, 239, 378. 79	100. 00	134, 549. 35	6. 01	2, 104, 829. 44	
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, 239, 378. 79	100. 00	134, 549. 35	6. 01	2, 104, 829. 44	

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, 336, 102. 40	40, 083. 07	3. 00		
1至2年	968, 000. 00	96, 800. 00	10.00		
2至3年					
3至4年					
4至5年					
5 年以上					
合计	2, 304, 102. 40	136, 883. 07	5. 94		

(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2,333.72元。

- (3) 本期实际核销的其他应收款情况
- (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	491, 902. 40	448, 111. 79	
押金,保证金	1, 812, 200. 00	1, 791, 267. 00	
合计	2, 304, 102. 40	2, 239, 378. 79	

(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 (填是否为关 联方)		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
天津出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	否	履约保证金	966, 000. 00	1-2 年	41. 93	96, 600. 00
广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	否	履约保证金	693, 000. 00	1年以内	30. 08	20, 790. 00
投标保证金	否	履约保证金	87, 600. 00	1年以内	3.80	2, 628. 00
王新文	否	押金	39, 000. 00	1年以内	1. 69	1, 170. 00
国网冀北招标有限公司	否	保证金	24, 600. 00	1年以内	1.07	738. 00
合计			1, 810, 200. 00		78. 57	121, 926. 00

(五)、存货

福口		期末余额				
	项目 账面余额		账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2, 330, 826. 84	-	2, 330, 826. 84	1, 232, 923. 31	-	1, 232, 923. 31
库存商品	7, 110, 259. 29	-	7, 110, 259. 29	5, 233, 748. 72	_	5, 233, 748. 72
发出商品	1, 371, 588. 90	-	1, 371, 588. 90	1, 049, 686. 72	-	1, 049, 686. 72
半成品	353, 473. 19	-	353, 473. 19	939, 322. 46	-	939, 322. 46
在途物资	1, 098, 730. 22	-	1, 098, 730. 22	592, 893. 59	_	592, 893. 59
合计	12, 264, 878. 44	_	12, 264, 878. 44	9, 048, 574. 80	_	9, 048, 574. 80

(六)、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额		63.00
合计		63. 00

(七)、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	4, 550, 781. 18	1, 092, 781. 02	345, 564. 10	622, 044. 37	6, 611, 170. 67
2、本期增加金额					
(1) 购置		3, 620. 69	105, 037. 37	11, 312. 28	119, 970. 34
(2) 在建工程转入					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	4, 550, 781. 18	1, 096, 401. 71	450, 601. 47	633, 356. 65	6, 731, 141. 01
二、累计折旧					
1、期初余额	202, 830. 96	199, 643. 46	124, 685. 50	418, 109. 34	945, 269. 26
2、本期增加金额					
(1) 计提	56, 041. 65	52, 252. 95	46, 323. 80	39, 590. 43	194, 208. 83
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	258, 872. 61	251, 896. 41	171, 009. 30	457, 699. 77	1, 139, 478. 09
三、账面价值					
1、期末账面价值	4, 291, 908. 57	844, 505. 30	279, 592. 17	175, 656. 88	5, 591, 662. 92
2、期初账面价值	4, 347, 950. 22	893, 137. 56	220, 878. 60	203, 935. 03	5, 665, 901. 41

2019年1-6月份折旧额194,208.83元。

- (2) 暂时闲置的固定资产: 无
- (3) 报告期通过融资租赁租入的固定资产:无
- (4) 报告期内通过经营租赁租出的固定资产:无
- (5) 截至 2018 年 6 月 30 日公司无未办妥产权证书的固定资产。
- (6) 期末用于抵押的固定资产账面价值 4,291,908.57 元。公司与中国银行股份有限公司常熟支行签订合同编号为中银(常熟中小)抵字(2016)年第 152 号的抵押合同,约定以坐落于江苏省常熟市沿江经济开发区江南大道 59 号中关村科技城 15 幢房产为公司在中国银行股份有限公司常熟支行金额为 1,800,000.00 元的长期借款作担保,期限为 2016年 10 月 25 日至 2021年 10 月 24 日,用于补充公司日常流动资金。

(八)、无形资产

项目	商标注册	电脑软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1、期初余额	4, 250. 00	590, 479. 17	72, 571. 65	667, 300. 82
2、本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	4, 250. 00	590, 479. 17	72, 571. 65	667, 300. 82
二、累计摊销				
1、期初余额	2, 784. 91	50, 792. 66	29, 105. 17	82, 682. 74
2、本期增加金额				
(1) 计提	212. 46	29, 311. 38	3, 627. 84	33, 151. 68
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	2, 997. 37	80, 104. 04	32, 733. 01	115, 834. 42
三、账面价值				
1、期末账面价值	1, 252. 63	510, 375. 13	39, 838. 64	551, 466. 40
2、期初账面价值	1, 465. 09	539, 686. 51	43, 466. 48	584, 618. 08

2019 年 1-6 月份摊销额 33, 151. 68 元。 未办妥产权证书的无形资产: 无。

(九)、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	197, 489. 45		45, 574. 50		151, 914. 95
合计	197, 489. 45		45, 574. 50		151, 914. 95

(十)、递延所得税资产

	期末余	额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性	递延所得税资产	可抵扣暂时性	递延所得税资产	
	差异		差异		
资产减值准备	973, 817. 78	146, 072. 67	782, 216. 47	117, 332. 47	
合计	973, 817. 78	146, 072. 67	782, 216. 47	117, 332. 47	

(十一)、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额	
预付购买固定资产款项	128, 442. 08	105, 037. 37	
合计	128, 442. 08	105, 037. 37	

(十二)、短期借款

项目	期末余额	期初余额	
保证借款	6, 000, 000. 00	6, 000, 000. 00	
合计	6, 000, 000. 00	6, 000, 000. 00	

注:上述借款的担保情况详见附注"(三十七),5,(4)."。

(十三)、应付票据及应付账款

(1)应付票据及应付账款明细

种类	期末余额	期初余额	
应付票据			
应付账款	2, 375, 649. 19	4, 898, 086. 03	
合计	2, 375, 649. 19	4, 898, 086. 03	

(2) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额	
1年以内(含1年)	2, 375, 649. 19	4, 898, 086. 03	
1 年以上			
合计	2, 375, 649. 19	4, 898, 086. 03	

(十四)、预收款项

项目	期末余额	期初余额	
货款	1, 951, 457. 76	1, 967, 456. 42	
合计	1, 951, 457. 76	1, 967, 456. 42	

(十五)、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	107, 634. 05	2, 581, 165. 52	2, 552, 784. 66	136, 014. 91
二、离职后福利-设定提存计划		134, 357. 09	134, 357. 09	
合计	107, 634. 05	2, 715, 522. 61	2, 687, 141. 75	136, 014. 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	102, 189. 74	2, 212, 920. 92	2, 204, 702. 12	110, 408. 54
2、职工福利费		79, 485. 86	72, 675. 86	6, 810. 00
3、社会保险费		228, 558. 76	212, 823. 80	15, 734. 96
其中: 医疗保险费		180, 222. 51	164, 487. 55	15, 734. 96
工伤保险费		23, 570. 98	23, 570. 98	
生育保险费		24, 765. 27	24, 765. 27	
4、住房公积金	770. 00	55, 482. 01	53, 190. 60	3, 061. 41
5、工会经费和职工教育经费	4, 674. 31	4, 717. 97	9, 392. 28	
合计	107, 634. 05	2, 581, 165. 52	2, 552, 784. 66	136, 014. 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		131, 316. 17	131, 316. 17	
2、失业保险		3, 040. 92	3, 040. 92	
合计		134, 357. 09	134, 357. 09	

(十六)、应交税费

项目	期末余额	期初余额	
增值税	21, 829. 72	258, 106. 88	
企业所得税	252, 073. 11	81, 154. 12	
个人所得税	49, 672. 52	5, 753. 27	
城市维护建设税	1, 091. 48	12, 753. 82	
房产税	9, 136. 64	9, 136. 64	
教育费附加	1, 091. 49	12, 753. 82	
土地使用税	190. 38	190. 38	
合计	335, 085. 34	379, 848. 93	

(十七)、长期借款

项目	期末余额	期初余额	
质押借款	900, 000. 00	1, 080, 000. 00	
保证借款	3, 000, 000. 00		
合计	3, 900, 000. 00	1, 080, 000. 00	

注 1: 上述质押借款是公司与中国银行股份有限公司常熟支行签订合同编号为中银(常熟中小)抵字(2016)年第152号的抵押合同,约定以坐落于江苏省常熟市沿江经济开发区江南大道59号中关村科技城15幢房产为公司在中国银行股份有限公司常熟支行金额为1,800,000.00元的长期借款作担保,期限为2016年10月25日至2021年10月24日,用于补充公司日常流动资金。

2: 上述保证借款是公司与华夏银行股份有限公司苏州分行签订保证委托贷款合同号: SZZX0210720190042 的科技贷款合同。贷款额 3,000,000.00 元由陈默和李茂共同担保,贷款期限为 2019 年 4 月 25 日至 2021 年 4 月 24 日,用于补充公司日常流动资金。

(十八)、股本

		本次变动增减(+、一)					
项目	期初余额	发行 新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	14, 515, 000. 00						14, 515, 000. 00

(十九)、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	3, 657, 411. 49			3, 657, 411. 49
其他资本公积				
合计	3, 657, 411. 49			3, 657, 411. 49

(二十) 、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费用	1, 462, 345. 73	311, 519. 20	1, 547. 00	1, 771, 784. 17
合计	1, 462, 345. 73	311, 519. 20	1, 547. 00	1, 771, 784. 17

(二十一)、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	547, 300. 87			547, 300. 87
任意盈余公积				
合计	547, 300. 87			547, 300. 87

(二十二)、未分配利润

项目	本期	期初 2,066,631.12	
调整前上期末未分配利润	4, 468, 662. 90		
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	4, 468, 662. 90	2, 066, 631. 12	
加:本期归属于母公司股东的净利润	1, 039, 080. 65	3, 155, 156. 96	
加: 股东权益内部结转			
减: 提取法定盈余公积		317, 675. 18	
提取任意盈余公积			
应付普通股股利		435, 450. 00	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	5, 507, 743. 55	4, 468, 662. 90	

(二十三)、营业收入和营业成本

番目	本期发生额		上年发生额	
项目 	收入	成本	收入	成本
主营业务	12, 408, 852. 66	5, 943, 479. 43	10, 116, 831. 66	5, 728, 859. 61
合计	12, 408, 852. 66	5, 943, 479. 43	10, 116, 831. 66	5, 728, 859. 61

(二十四) 、税金及附加

本期发生额	上年发生额
24, 273. 00	21, 011. 55
24, 019. 81	21, 011. 54
190. 38	
3, 633. 90	20, 747. 21
9, 136. 64	
61, 253. 73	62, 770. 30
	24, 273. 00 24, 019. 81 190. 38 3, 633. 90 9, 136. 64

(二十五)、销售费用

项目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬及福利	944, 186. 30	880, 073. 57
固定资产折旧	51, 111. 26	50, 739. 82
运输费	70, 828. 14	263, 115. 82
广告费	39, 002. 22	33, 900. 00
业务招待费	96, 907. 50	112, 029. 59
差旅交通费	283, 192. 34	245, 816. 36
其他	218, 856. 47	156, 593. 33
展览费	158, 786. 92	285, 932. 90
合计	1, 862, 871. 15	2, 028, 201. 39

(二十六)、管理费用

项目	本期发生额	上年发生额

49, 389. 43 101, 077. 60 145, 101. 14 14, 557. 63 334, 780. 08	15, 558. 18 65, 558. 18 176, 622. 95 11, 920. 84 714, 910. 36
101, 077. 60 145, 101. 14	65, 558. 18 176, 622. 95
101, 077. 60	65, 558. 18
49, 389. 43	19, 999. 07
40, 200, 42	19, 999. 67
386. 57	
10, 350. 79	11, 594. 39
45, 574. 50	55, 817. 13
2, 092. 68	2, 092. 68
78, 000. 00	118, 842. 87
71, 952. 79	51, 168. 89
1, 026, 320. 74	527, 426. 15
	71, 952. 79 78, 000. 00 2, 092. 68 45, 574. 50 10, 350. 79

(二十七)、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	658, 077. 28	635, 225. 90
开发材料	15, 466. 63	248, 703. 62
设备折旧	56, 880. 20	54, 237. 00
资产摊销	31, 059. 00	5, 749. 45
差旅费用	64, 594. 01	32, 584. 89
检验检测费	20, 575. 46	4, 716. 98
社保	48, 777. 69	45, 187. 17
住房公积金	10, 371. 30	10, 500. 80
研发办公费用	50, 406. 84	181, 701. 42
合计	956, 208. 41	1, 218, 607. 23

(二十八) 、财务费用

项目	本期发生额	上年发生额
利息支出	230, 841. 04	192, 462. 19
减: 利息收入	1, 778. 95	594. 70
手续费	13, 672. 40	11, 751. 16
汇兑损益	3, 067. 76	10, 648. 69
合计	245, 802. 25	214, 267. 34

(二十九)、资产减值损失

项目	本期发生额	上年发生额
坏账损失	191, 601. 31	-571, 639. 49
合计	191, 601. 31	-571, 639. 49

(三十)、其他收益

	产生其他收益的来源	本期发生额	上年发生额

增值税即征即退	75, 086. 21	519, 944. 72
合计	75, 086. 21	519, 944. 72

(三十一)、营业外收入

项目	本期发生额	上年发生额	计入当期非经常性损 益的金额
政府补助		278, 300. 00	
合计		278, 300. 00	

(三十二)、营业外支出

项目	本期发生额	上年发生额	计入当期非经常性损 益的金额	
滞纳金	116. 68		116. 68	
合计	116. 68		116. 68	

(三十三)、所得税费用

项目	本期发生额	上年发生额	
当期所得税费用	336, 560. 40	71, 708. 38	
递延所得税费用	-28, 740. 20	85, 745. 92	
合计	307, 820. 20	157, 454. 30	

(三十四)、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	上年发生额
往来款	3, 804, 518. 19	5, 892, 040. 55
政府补助		278, 300. 00
往来款		
利息收入	1, 778. 95	594. 70
押金		
合计	3, 806, 297. 14	6, 170, 935. 25

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年发生额
租赁支出	104, 580. 00	118, 842. 87
销售费用,管理费用	1, 046, 769. 00	740, 325. 96
财务费用	243, 736. 71	31, 696. 17
营业外支出	116. 68	
支付往来款	978, 030. 62	636, 439. 44
研发费用	443, 974. 00	330, 236. 27
合计	2, 817, 207. 01	1, 857, 540. 71

(三十五)、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	上年同期
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1, 039, 080. 65	320, 601. 59
加:资产减值准备	191, 601. 31	-571, 639. 49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	194, 208. 83	170, 314. 53
无形资产摊销	33, 151. 68	7, 842. 13
长期待摊费用摊销	45, 574. 50	127, 851. 65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以 "一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	230, 841. 04	192, 462. 19
投资损失(收益以"一"号填列)		
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-28, 740. 20	85, 745. 92
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-3, 216, 303. 64	-1, 314, 408. 25
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	1, 052, 779. 95	1, 829, 372. 88
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-2, 554, 818. 23	1, 156, 971. 62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3, 012, 624. 11	2, 005, 114. 77
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	742, 796. 28	3, 103, 147. 09
减: 现金的期初余额	1, 543, 240. 39	699, 280. 72
现金及现金等价物净增加额	-800, 444. 11	2, 403, 866. 37

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	742, 796. 28	1, 543, 240. 39
其中: 库存现金	7, 094. 82	2, 854. 82
可随时用于支付的银行存款	735, 701. 46	1, 540, 385. 57
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	742, 796. 28	1, 543, 240. 39

(三十六)、所有权或使用权受到限制的资产

项目 期末账面价值

固定资产	4, 291, 908. 57	公司与中国银行股份有限公司常熟支行签订合同编号为中银(常熟中小)抵字(2016)年第 152 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 幢为公司在中国银行股份有限公司常熟支行金额为1,800,000.00 元的长期借款(截止 2018 年 12 月 31 日已归还 900,000.00 元,借款余额为 900,000.00 元)作担保,期限为 2016 年 10 月 25 日至 2021 年 10 月 24 日。
合计	4, 291, 908. 57	

(三十七)、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

本公司的控股股东为自然人陈默女士,报告期期末共持有本公司股权比例为 40.1309%。

名称 关联关系		大肽大系	对本公司的表决权比例(%)		
	陈默	实际控制人	40. 1309%		

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	
1 公刊石柳	土安红昌地	注	业务任贝	直接	间接	方式
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

- 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
李茂	本公司的股东、董事
刘林标	本公司的股东

5、关联交易情况

(1)、销售商品/提供劳务情况:

	V = V \	关联交易定	本期:	金额	上期金	金额
关联方	关联交易内 容	价方式及决	金额	占同类交易	金额	占同类交易
谷		策程序			並似	比例(%)
合肥和尔适科技发展	销售商品	市场价	1, 100, 320. 00	20.00	343, 594. 00	34. 00
有限公司						

- (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	2, 000, 000. 00	2018-9-7	2019-9-6	否
陈默	1, 000, 000. 00	2018-12-6	2019-12-5	否
陈默,	1, 000, 000. 00	2019-01-11	2020-01-10	否

陈默,李茂	1, 000, 000. 00	2018-9-25	2019-9-20	否
陈默,李茂	1, 000, 000. 00	2018-11-2	2019-11-1	否
陈默,李茂	3, 000, 000. 00	2019-4-25	2021-4-24	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:

		账面余额		
项目名称	关联方	期末余额	期初余额	
应收账款	合肥和尔适科技发展有限公司	2, 067, 267. 47	906, 151. 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

公司与中国银行股份有限公司常熟支行签订合同编号为中银(常熟中小)抵字(2016)年第 152 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 幢为公司在中国银行股份有限公司常熟支行金额为 1,800,000.00 元的长期借款(截止 2019 年 6 月 30 日已归还 900,000.00 元,借款余额为 900,000.00 元)作担保,期限为 2016 年 10 月 25 日至 2021 年 10 月 24 日。截至 2019年 6 月 30 日,固定资产抵押物账面价值 4,291,908.57 元。

(2)或有事项

截止 2019 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

截止 2019 年 6 月 30 日本公司无需要披露的其他重要事项。

母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备		心盂丛体	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	15, 051, 128. 10	100.00	836, 568. 18	5. 56	14, 214, 559. 92	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项						
合计	15, 051, 128. 10	100.00	836, 568. 18	5. 56	14, 214, 559. 92	

(续)

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备		W 五 从 住	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	16, 862, 694. 25	100.00	647, 667. 12	3.84	16, 215, 027. 13	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项						
合计	16, 862, 694. 25	100.00	647, 667. 12	3.84	16, 215, 027. 13	

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				
1年以内	9, 550, 637. 60	286, 519. 13	3.00			
1至2年	5, 500, 490. 50	550, 049. 05	10.00			
2至3年						
3至4年						
4至5年						
5年以上						
合计	15, 051, 128. 10	836, 568. 18	5. 56			

- (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 188,901.06 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 11,472,247.47 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 76.21% ,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 676,064.02 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
江苏羽傲信息科技有限公司	非关联方	4, 021, 380. 00	1至2年	26. 72	402, 138. 00
成都昶艾电子科技有限公司	非关联方	3, 993, 600. 00	1年以内	26. 53	119, 808. 00
合肥和尔适科技发展有限公司	关联方	2, 067, 267. 47	1年以内	13. 73	62, 018. 02
江苏弘学信息科技有限公司	非关联方	720, 000. 00	1至2年	4. 78	72, 000. 00
成都吉莱瑞科技有限公司	非关联方	670, 000. 00	1年以内	4. 45	20, 100. 00
合计		11, 472, 247. 47		76. 21	676, 064. 02

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备		心五人法	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
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, 227, 424. 57	100.00	134, 582. 74	6. 04	2, 092, 841. 83	
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, 227, 424. 57	100. 00	134, 582. 74	6. 04	2, 092, 841. 83	

(续)

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	灰山7月1 <u>日</u>	
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, 239, 886. 79	100.00	134, 549. 35	6. 01	2, 105, 337. 44	
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, 239, 886. 79	100. 00	134, 549. 35	6. 01	2, 105, 337. 44	

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

사사기대	期末余额					
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	1, 259, 424. 57	37, 782. 74	3.00			
1 至 2 年	968, 000. 00	96, 800. 00	10. 00			
2 至 3 年						
3至4年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	2, 227, 424. 57	134, 582. 74	6. 04			

(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 33.39 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	415, 224. 57	448, 111. 79
押金,保证金	1, 812, 200. 00	1, 778, 200. 00
关联方往来款	0.00	13, 575. 00
其他		
合计	2, 227, 424. 57	2, 239, 886. 79

(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(填 是否为关联方)	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
天津出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	否	履约保证金	966, 000. 00	1-2 年	43. 37	96, 600. 00
广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	否	履约保证金	693, 000. 00	1年以内	31. 11	20, 790. 00
投标保证金	否	履约保证金	87, 600. 00	1年以内	3. 93	2, 628. 00
王新文	否	押金	39, 000. 00	1年以内	1. 75	1, 170. 00
国网冀北招标有限公司	否	保证金	24, 600. 00	1年以内	1. 10	738.00
合计			1, 810, 200. 00		81. 26	121, 926. 00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

伍口		期末余额			期初余额_		
项目	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	620, 000. 00		620, 000. 00	70, 000. 00		70, 000. 00	
对联营、合营企业投资							
合计	620, 000. 00		620, 000. 00	70, 000. 00		70, 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	70, 000. 00	550, 000. 00		620, 000. 00		
合计	70, 000. 00	550, 000. 00		620, 000. 00		

4、营业收入、营业成本

項目	本期发生	额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	12, 345, 174. 73	5, 943, 479. 43	10, 116, 831. 66	5, 728, 859. 61	
其他业务					
合计	12, 345, 174. 73	5, 943, 479. 43	10, 116, 831. 66	5, 728, 859. 61	

补充资料 当期非经常性损益明细表

当期非经常性损益明细表项目		说明
非流动资产处置损益	並映	יים
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相 关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补		
大,按照国家统 你在定领线定里学文的政府和 助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		
费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成		
本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净		
资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项		
资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值		
部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并		
日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损 益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业		
多外, 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	-116. 68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-116. 68	
所得税影响额	18. 21	
少数股东权益影响额		
合计	−98. 47	

净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益 (元)		
1以口 初个时日	益率 (%)	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. 96	0.09	0.09	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	4.96	0.09	0.09	