



扬子安防

NEEQ : 870325

安徽扬子安防股份有限公司

Anhui Yangzi Security Protection Co.,Ltd.



半年度报告

—2020—

公司半年度大事记



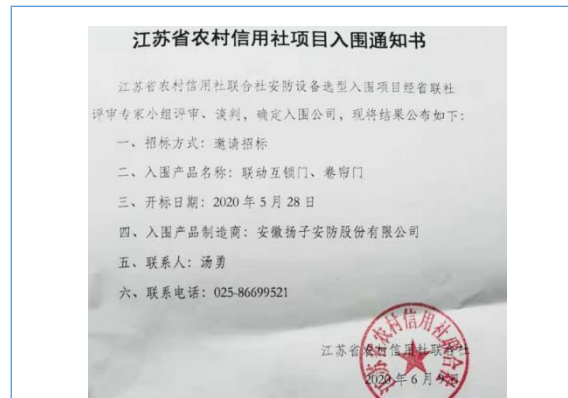
1 月份公司被评为“2019 年度科技创新企业”



6 月份公司获得安徽省安防行业资质证书



3 月份被评为中国安防协会常务理事单位



6 月中标江苏农村信用社项目



4 月份公司荣获 2019 年度来安工业二十强企业



5 月份中标陕西省邮政储蓄银行项目

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	14
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	97

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人孙跃武、主管会计工作负责人郑雪梅及会计机构负责人（会计主管人员）郑雪梅保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场变化风险	公司面向的客户主要分布在房地产和金融及暖通行业,包括大型房地产商和银行、政府建设部门。由于受国家整体经济环境和政策的影响,传统安防产品和金融安防产品的下游行业经营情况的波动会对公司业绩产生一定影响。虽然国家城镇化空间依然巨大,人口红利带来的积极影响 短期内不会完全消失,市场刚性需求和改善性需求依然存在,但是随着国内经济增速的放缓,房地产商去库存压力巨大,导致短期内的房地产投资速度下滑,新建工程减少,可能会对安防行业产生一定的影响。银行业金融机构安防项目采购主要通过招投标的形式进行,从目前的银行招投标模式来看,招标通常在省市级的分行进行,如果银行逐步将招标采购权向总行转移,一定程度上将加剧行业的集中化程度。若公司未能适应行业变化趋势,无法研制出符合银行客户需求的高端产品并提供高质量的服务,可能会导致市场占有率下降。另外,暖通行业在国家“煤改气”政策影响下需求量大增,随着政策调整变化会对暖通行业工程量有一定影响。
人才流失的风险	随着安防行业的发展,技术更新换代的速度加快,更加趋向智能化、信息化和网络化,安防行业对从业技术人员的素质要求也会越来越高。由于公司业务涵盖传统实体安防与金融安防两大领域,要求公司技术人员不仅需要全面掌握安全防护的知识,还需

	要具备通信、电子、材料知识以及通晓银行业务流程、风险环节、管理标准的能力。如果公司无法持续保持一定的人才储备水平,人才流失可能导致公司核心技术泄密、产品结构无法及时升级,进而削弱公司的竞争优势。
偿债能力不足的风险	偿债能力不足的风险。公司负债主要为短期的经营性负债,财务风险较高。虽然公司报告期内未发生逾期未归还债务的情况、银行借款信用记录未见不良记录。但公司短期经营性负债余额较大,导致资产负债率水平较高,随着公司业务销售规模的进一步扩大,公司发展可能会面临较大的资金压力,对公司生产经营造成不利影响。
季节性因素对企业经营影响的风险	受春节放假、季节以及房地产业波动等因素的影响,公司产品销售在上半年存在一定的季节性因素。虽然公司通过拓展销售渠道、开发新产品等方式消除影响,但如果公司无法继续保持产品竞争力可能会受季节性因素的影响对公司短期资金周转造成压力。
本期重大风险是否发生重大变化:	否
本期重大风险因素分析:	公司及时调整方向,在保持民用和金融安防行业优势市场的前提下,逐步向其他医用安防、警用安防等多个业务领域不断摸索,不断开拓,努力提高创新能力。

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、我公司、扬子安防	指	安徽扬子安防股份有限公司
扬子门业	指	中国扬子集团滁州扬子门业有限公司
扬子热能	指	滁州扬子热能设备科技有限公司
扬安创品	指	安徽扬安创品智能装备有限公司
股东大会	指	安徽扬子安防股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽扬子安防股份有限公司董事会
监事会	指	安徽扬子安防股份有限公司监事会
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽扬子安防股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Yangzi Security Protection Co.,Ltd. -
证券简称	扬子安防
证券代码	870325
法定代表人	孙跃武

二、 联系方式

董事会秘书	宫澎涛
联系地址	安徽省滁州市来安县迎宾大道3号
电话	13205509000
传真	0550-5685990
电子邮箱	343735685@qq.com
公司网址	www.chinayzsp.com
办公地址	安徽省滁州市来安县工业新区 C 区
邮政编码	239200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002年11月15日
挂牌时间	2016年12月21日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-金属制造业-钢制品制造-门窗制品
主要业务	生产及安装门窗、安防、采暖设备
主要产品与服务项目	一类为实体防护类,各类防火防盗入户门系列;第二类为金融安防类产品,各类银行门、防护舱、银亭的设计、制造、销售服务;第三类为医用安防类,各类医疗机构的门窗设计、制造、销售服务;第四类为新能源采暖设备类,各类暖气供热装备系列。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本(股)	30,560,000
优先股总股本(股)	0
做市商数量	0
控股股东	孙跃武
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(孙跃武、余同静)

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	91341100744857306U	否
注册地址	安徽省滁州市来安县工业新区 C 区	否
注册资本（元）	30,560,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券
主办券商办公地址	合肥市政务新区南二环财智中心
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	华安证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	42,002,642.5	54,232,818.52	-22.55%
毛利率%	20.01%	19.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,757,311.36	-1,548,481.21	-13.49%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,321,298.52	-1,805,714.72	-28.55%
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)	-3.45%	-3.37%	-
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)	-4.55%	-4.12%	-
基本每股收益	-0.06	-0.06	

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	177,815,024.84	179,177,200.31	-0.76%
负债总计	126,632,602.76	127,288,192.70	-0.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,279,607.40	50,036,918.76	-3.51%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.58	1.64	-3.66%
资产负债率%(母公司)	62.77%	66.74%	-
资产负债率%(合并)	71.21%	71.04%	-
流动比率	1.2	1.21	-
利息保障倍数	-0.38	3.1	-

(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	-25,009,936.94	-6,890,921.61	262.94%
应收账款周转率	0.83	1.14	-
存货周转率	0.64	0.79	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.76%	-1.7%	-
营业收入增长率%	-22.55%	26.63%	-
净利润增长率%	-39.25%	-64.4%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司商业模式为：产品订单-生产-销售-售后服务。具体而言：公司基于对安全防范行业的理解和对客户需求的把握，依托公司的研发体系、工艺技术和众多自主知识产权，为房地产商和银行机构等客户研发特定场所安全防护需要的产品，如防火防盗门、多功能门、ATM 防护舱、防尾随联动门、自助银亭等，通过经销与直销的方式将产品销售给客户，并提供售后技术服务，从而获得利润。子公司扬子热能则受益国家“煤改气”政策大环境，陆续在全国各地中标政府项目业绩翻番。报告期内，公司的商业模式无重大变化。

（二） 经营情况回顾

经营业务为应用于传统实体防护类和金融安防类及家用能源电器产品的研发、生产和销售。公司产品主要分为三大类：防火防盗门、金融安防装备和家用热能电器。其中金融安防装备包括：防护舱、银行门和银亭；家用热能电器包括：压铸铝散热器，铝合金散热器，超导散热器、节能环保燃气热水取暖两用炉。报告期内公司积极响应国家提倡的“绿色、节能、环保、科技”的新概念，规范管理，抓住国家政策发展方向，扩大生产规模，强化服务意识，不断提高服务质量，迎合市场变革，积极开拓思路，积极加强与银行，大型房地产商以及各地政府单位的合作。

公司总资产 177,815,024.84 元，负债总额为 126,632,602.76 元，所有者权益为 51,182,422.08 元。报告期内公司实现营业收入 42,002,642.5 元，较上期 54,232,818.52 元减少 12,230,176.02 元，下降了 22.55%。归属于挂牌公司股东的净利润-1,757,311.36 元，较上期-1,548,481.21 元减少了 208,830.15 元，下降了 13.49%。

报告期内公司主营业务未发生变化。

（三） 财务分析**1、 资产负债结构分析**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	24,523,445.00	13.79%	45,771,524.74	25.55%	-46.42%
应收票据	1,131,832.00	0.64%	0	0%	100%

应收账款	45,722,235.55	25.71%	50,135,120.22	27.98%	-8.8%
存货	54,541,670.92	30.67%	49,026,169.35	27.36%	11.25%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	17,868,489.12	10.05%	18,585,326.78	10.37%	-3.86%
在建工程	1,691,807.62	0.95%	218,072.51	0.12%	675.8%
短期借款	29,000,000.00	16.31%	24,000,000.00	13.39%	20.83%
长期借款	0	0%	0	0%	

项目重大变动原因：

公司资产与负债结构无大幅度变化。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	42,002,642.50	-	54,232,818.52	-	-22.55%
营业成本	33,596,946.50	79.99%	43,747,898.45	80.67%	-23.2%
毛利率	25.02%	-	23.97%	-	4.38%
销售费用	4,244,527.52	10.11%	4,485,428.97	8.27%	-5.37%
管理费用	3,017,307.15	7.18%	4,187,685.14	7.72%	-27.95%
研发费用	1,790,320.43	4.26%	2,101,425.11	3.87%	-14.8%
财务费用	492,863.22	1.17%	1,187,489.16	2.19%	-58.49%
信用减值损失	-725,002.89	-1.73%	0		
资产减值损失	0		24,180.01	0.04%	-100.00%
其他收益	951,219.97	2.26%	794,299.98	1.46%	19.75%
投资收益	0		0		
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		-59,220.24	-0.11%	-100.00%
营业利润	-1,332,832.08	-3.17%	-1,171,100.84	-2.16%	13.81%
营业外收入	656,691.51	1.56%	30,247.24	0.06%	2,071.08%
营业外支出	41,280.48	0.10%	2,000.23	0.0037%	1,963.79%
净利润	-706,585.53	-1.68%	-1,163,195.13	-2.14%	-39.25%

项目重大变动原因：

报告期内，公司营业收入降低 22.55%，主要是因为受疫情影响当期很多在手工程项目延期。

报告期内，公司财务费用降低 58.49%，主要是因为降低融资量。

报告期内，公司营业外支出较上期增加了 1963.79%，主要是因为子公司处置报废了一批库存商品。

报告期内，公司营业外收入较上期增加 2071.08%，主要是因为确认了一批无法支付的应付转款。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-25,009,936.94	-6,890,921.61	262.94%
投资活动产生的现金流量净额	-723,960.66	-1,008,599.43	-28.22%
筹资活动产生的现金流量净额	4,485,817.86	11,297,144.54	-60.29%

现金流量分析：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上期减少了 262.94%，主要因疫情影响公司业绩比去年同期受较大下滑，且下游单位也同样受到疫情困扰，造成资金回笼不及时。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司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	951,219.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出其他符合非经常性损益定义的损益项目	615,411.03
非经常性损益合计	1,566,631.00
所得税影响数	234,994.65
少数股东权益影响额（税后）	767,649.19
非经常性损益净额	563,987.16

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

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号—收入》。根据收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。报告期内，公司会计估计未发生变更、未发生重大会计差错更正。

五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
滁州扬子热能设备科技有限公司	子公司	供暖设备生产、销售及安装	有	拓展业务范围	2,000,000	54,713,714.50	5,924,111.59	11,290,971.14	2,144,338.43
滁州扬子安防工程服务有限公司	子公司	防盗门、金融装备安装	有	与母公司产品配套服务	1,000,000	2,197,827.10	918,761.91	259,194.31	-30,542.44
安徽扬安创品智能装备有限公司	子公司	防盗门零售	有	拓展公司零售业务	1,000,000	1,025,056.92	731,841.30	490,798.99	-268,158.70

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

报告期内，公司遵纪守法，依法纳税，在追求经济效益并保护股东利益的同时，充分尊重和维护供应商、客户、消费者及员工的合法权益。公司为员工购买社会保险和商业保险、建立和完善员工培训体系、提供晋升空间和舒适工作环境，促进员工长远发展。公司通过结对帮扶、提供就业岗位等方式积极投入到扶贫攻坚当中去。

第四节 重大事件**一、 重大事件索引**

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

二、 重大事件详情**(一) 诉讼、仲裁事项****(二) 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	500,000	301,014.7
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
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		

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	12,335,000	40.36%	-225,000	12,110,000	39.63%
	其中：控股股东、实际控制人	10,847,000	35.49%	-1,000	10,846,000	35.49%
	董事、监事、高管	648,000	2.12%	-44,000	604,000	1.98%
	核心员工	840,000	2.75%	-180,000	660,000	2.16%
有限售条件股份	有限售股份总数	18,225,000	59.64%	-225,000	18,450,000	60.37%
	其中：控股股东、实际控制人	17,397,000	56.93%	-141,000	17,538,000	57.39%
	董事、监事、高管	828,000	2.71%	-84,000	912,000	2.98%
	核心员工					
总股本		30,560,000	-	-450,000	30,560,000	-
普通股股东人数		29				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	孙跃武	18,696,000	140,000	18,836,000	61.6361%	14,127,000	4,709,000	0
2	滁州中安创投新兴产业基金合伙企业（有限合	5,000,000	0	5,000,000	16.3613%	0	5,000,000	0

	伙)							
3	余同静	4,548,000	0	4,548,000	14.8822%	3,411,000	1,137,000	0
4	李明辉	264,000	0	264,000	0.8639%	198,000	66,000	0
5	郑雪梅	240,000	0	240,000	0.7853%	180,000	60,000	0
6	牛业彬	216,000		216,000	0.7068%	162,000	54,000	0
7	宫澎涛	192,000	40,000	232,000	0.7592%	174,000	58,000	0
8	杨少兵	160,000		160,000	0.5236%	0	160,000	0
9	梁晓芳	120,000		120,000	0.3927%	90,000	30,000	0
10	姚殿喜	108,000		108,000	0.3534%	0	108,000	0
合计		29,544,000	-	29,724,000	97.2645%	18,342,000	11,382,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

孙跃武和余同静为夫妻关系，宫澎涛为孙跃武、余同静的女婿；滁州中安创投新兴产业基金合伙企业（有限合伙）为投资机构，与其他股东没有关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

公司控股股东孙跃武，报告期内未发生变动，其直接持有本公司 18,696,000 股，占总股本的 61.18%。董事长，孙跃武，男，1962 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1985 年 3 月至 1988 年 2 月，担任中国扬子集团扬子电冰箱厂设备分厂材料科长。1988 年 3 月至 2000 年 2 月，担任扬子设备模具制造有限公司副总经理。2000 年 3 月至 2002 年 8 月，担任扬子空调有限公司常务副总经理（董事）。2002 年 9 月至 2006 年 6 月，担任扬子设备模具制造有限公司总经理。2002 年 10 月至 2015 年 9 月，担任扬子门业有限公司执行董事兼总经理。2015 年 10 月至今任扬子安防董事长，现为第二届董事长，任期 3 年。

（二） 实际控制人情况

公司股东孙跃武、余同静为夫妻关系。孙跃武现持有公司 61.18% 的股份，担任公司董事长；余同静现持有公司 14.88% 的股份，担任公司副董事长，二人合计直接持有公司 76.06% 的股份，为公司的共同实际控制人。

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	发行情况	募集金额	报告期内	是否变更	变更用途情	变更用途	是否履行必
------	------	------	------	------	-------	------	-------

	报告书披露时间		使用金额	募集资金用途	况	的募集资金金额	要决策程序
1	2019年1月24日	1,680,000	2,881.5	否	不适用	-	已事前及时履行
2	2019年7月8日	15,000,000	7906.51	否	不适用	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

股票发行募集资金用于补充公司流动资金。主要包括采购原材料，发放工资和子公司贷款偿还，与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于其他用途。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：**六、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
孙跃武	董事长	男	1962年4月	2018年9月27日	2021年9月27日
余同静	副董事长	女	1963年12月	2018年9月27日	2021年9月27日
李明辉	董事、副总经理	男	1969年9月	2018年9月27日	2021年9月27日
郑雪梅	董事、财务负责人	女	1975年11月	2018年9月27日	2021年9月27日
许琨	董事	男	1991年12月	2019年9月4日	2021年9月27日
梁晓芳	监事会主席	女	1974年10月	2018年9月27日	2021年9月27日
秦桂才	监事	男	1979年6月	2018年9月27日	2021年9月27日
周立斌	职工代表监事	男	1972年10月	2018年9月27日	2021年9月27日
牛业彬	副总经理	男	1967年4月	2018年9月27日	2021年9月27日
刘念印	副总经理	男	1976年11月	2018年9月27日	2021年9月27日
宫澎涛	副总经理	男	1986年8月	2018年9月27日	2021年9月27日
熊伟	副总经理	男	1970年10月	2019年5月4日	2021年9月27日
杨少兵	副总经理	男	1963年10月	2019年9月4日	2021年9月27日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					8

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

截至本报告披露日，公司股东中孙跃武与余同静为夫妻关系，宫澎涛为孙跃武、余同静的女婿。除上述关系外，公司其他股东、董事、监事、高管之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
孙跃武	董事长	18,696,000	140,000	18,836,000	61.6361%	0	0
余同静	副董事长	4,548,000	0	4,548,000	14.8822%	0	0
李明辉	董事、副总经理	264,000	0	264,000	0.8639%	0	0
郑雪梅	董事、财务负责人	240,000	0	240,000	0.7853%	0	0
牛业彬	副总经理	216,000	0	216,000	0.7068%	0	0
宫澎涛	副总经理、董秘	192,000	40,000	232,000	0.7592%	0	0
杨少兵	副总经理	160,000	0	160,000	0.5236%	0	0
梁晓芳	监事会主席	120,000	0	120,000	0.3927%	0	0
秦桂才	监事	60,000	0	60,000	0.1963%	0	0
合计	-	24,496,000	-	24,676,000	80.7461%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	5	0	0	5
管理人员	15	0	0	15
生产人员	110	0	9	101
销售人员	36	3	0	39
技术人员	38	0	0	38
财务人员	7	0	0	7

员工总计	211	3	9	205
------	-----	---	---	-----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	31	30
专科	53	52
专科以下	127	123
员工总计	211	205

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	18	0	3	15

核心员工的变动情况：

上半年有 3 位核心员工因个人原因先后离职，合计所持股份 18 万股。其中 14 万股转让给孙跃武，4 万股转让给宫澎涛。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	24,523,445.00	45,771,524.74
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	六、2	1,131,832.00	
应收账款	六、3	45,722,235.55	50,135,120.22
应收款项融资			
预付款项	六、4	924,463.87	1,984,861.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	25,004,224.32	7,181,728.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	54,541,670.92	49,026,169.35
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	六、7	21,569.14	21,569.14
流动资产合计		151,869,440.80	154,120,973.20
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	六、8	17,868,489.12	18,585,326.78
在建工程	六、9	1,691,807.62	218,072.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	3,121,212.44	3,274,340.36
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	946,348.61	1,009,049.29
递延所得税资产	六、12	786,026.25	641,438.17
其他非流动资产	六、13	1,531,700.00	1,328,000.00
非流动资产合计		25,945,584.04	25,056,227.11
资产总计		177,815,024.84	179,177,200.31
流动负债：			
短期借款	六、15	29,000,000.00	24,000,000.00
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	六、16	7,280,000.00	7,100,000.00
应付账款	六、17	31,708,381.44	23,287,913.65
预收款项	六、18	21,116,318.12	23,288,486.39
合同负债			
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	六、19	1,092,935.13	2,715,009.35
应交税费	六、20	371,147.02	3,612,092.89
其他应付款	六、21	35,936,321.91	41,611,158.50
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	六、22		1,559,445.90
其他流动负债			
流动负债合计		126,505,103.62	127,174,106.68
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、12	127,499.14	114,086.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		127,499.14	114,086.02
负债合计		126,632,602.76	127,288,192.70
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	30,560,000.00	30,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	11,383,524.14	11,383,524.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	1,441,240.61	1,441,240.61
一般风险准备			
未分配利润	六、26	4,894,842.65	6,652,154.01
归属于母公司所有者权益合计		48,279,607.40	50,036,918.76
少数股东权益		2,902,814.68	1,852,088.85
所有者权益合计		51,182,422.08	51,889,007.61
负债和所有者权益总计		177,815,024.84	179,177,200.31

法定代表人：孙跃武

主管会计工作负责人：郑雪梅

会计机构负责人：郑雪梅

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		12,848,230.65	32,246,294.83
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		631,832.00	
应收账款	十四、1	28,877,750.18	37,656,508.06
应收款项融资			
预付款项		733,303.63	1,959,414.70
其他应收款	十四、2	19,446,478.38	14,173,867.37
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		34,600,006.50	35,686,685.22
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		21,569.14	21,569.14
流动资产合计		97,159,170.48	121,744,339.32
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	十四、3	2,511,141.87	1,511,141.87
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		966,871.79	996,527.20
固定资产		15,541,649.52	15,865,738.31
在建工程		1,691,807.62	218,072.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,979,367.92	3,178,386.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		946,348.61	1,009,049.29
递延所得税资产		533,790.51	489,431.50
其他非流动资产		1,531,700.00	1,328,000.00
非流动资产合计		26,702,677.84	24,596,346.91
资产总计		123,861,848.32	146,340,686.23
流动负债：			
短期借款		24,000,000.00	21,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,280,000.00	7,100,000.00
应付账款		18,798,182.70	19,343,663.15
预收款项		9,867,383.18	14,200,063.40
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		883,310.80	2,542,963.13
应交税费		200,280.01	1,447,742.84
其他应付款		17,640,778.73	30,421,254.19
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			1,559,445.90
其他流动负债			
流动负债合计		77,669,935.42	97,615,132.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		73,063.75	54,481.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		73,063.75	54,481.65
负债合计		77,742,999.17	97,669,614.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,560,000.00	30,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,874,666.01	10,874,666.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,441,240.61	1,441,240.61
一般风险准备			
未分配利润		3,242,942.53	5,795,165.35
所有者权益合计		46,118,849.15	48,671,071.97
负债和所有者权益总计		123,861,848.32	146,340,686.23

法定代表人：孙跃武

主管会计工作负责人：郑雪梅

会计机构负责人：郑雪梅

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		42,002,642.50	54,232,818.52
其中：营业收入	六、27	42,002,642.5	54,232,818.52

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		43,561,691.66	56,163,179.11
其中：营业成本	六、27	33,596,946.50	43,747,898.45
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	六、28	419,726.84	453,252.28
销售费用	六、29	4,244,527.52	4,485,428.97
管理费用	六、30	3,017,307.15	4,187,685.14
研发费用	六、31	1,790,320.43	2,101,425.11
财务费用	六、32	492,863.22	1,187,489.16
其中：利息费用		588,681.12	1,033,850.18
利息收入		137,573.87	45,354.56
加：其他收益	六、33	951,219.97	794,299.98
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	-725,002.89	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、35		24,180.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、36		-59,220.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,332,832.08	-1,171,100.84
加：营业外收入	六、37	656,691.51	30,247.24
减：营业外支出	六、38	41,280.48	2,000.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-717,421.05	-1,142,853.83
减：所得税费用	六、39	-10,835.52	20,341.3
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-706,585.53	-1,163,195.13
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）	-	-706,585.53	-1,163,195.13
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	-	1,050,725.83	385,286.08

2. 归属于母公司所有者的净利润		-1,757,311.36	-1,548,481.21
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		-706,585.53	-1,163,195.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,757,311.36	-1,548,481.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,050,725.83	385,286.08
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.06
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	-0.06

法定代表人：孙跃武

主管会计工作负责人：郑雪梅

会计机构负责人：郑雪梅

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	十四、4	30,057,655.52	40,693,325.3
减：营业成本	十四、4	26,310,921.92	33,976,272.81
税金及附加		376,355.44	429,666.75
销售费用		2,736,876.88	3,317,845.73
管理费用		2,169,985.2	2,893,240.89
研发费用		1,630,486.96	1,956,224.56
财务费用		461,879.27	598,128.99
其中：利息费用		514,182.14	
利息收入		60,298.99	

加：其他收益		951,219.97	794,299.98
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-295,726.76	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-255,228.4
资产处置收益（损失以“-”号填列）			36.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,973,356.94	-1,938,945.94
加：营业外收入		397,648.82	13,806.3
减：营业外支出		1,000	2,000.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,576,708.12	-1,927,139.87
减：所得税费用		-24,485.3	-28,649.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,552,222.82	-1,898,490.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,552,222.82	-1,898,490.02
（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		-2,552,222.82	-1,898,490.02
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：孙跃武

主管会计工作负责人：郑雪梅

会计机构负责人：郑雪梅

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,147,437.88	71,256,332.55
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		951,219.97	794,299.98
收到其他与经营活动有关的现金	六、41	9,020,369.05	11,244,746.27
经营活动现金流入小计		61,119,026.90	83,295,378.80
购买商品、接受劳务支付的现金		29,819,767.81	41,673,607.74
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		8,810,103.66	8,712,756.74
支付的各项税费		5,309,030.08	4,687,270.84
支付其他与经营活动有关的现金	六、41	42,190,062.29	35,112,665.09
经营活动现金流出小计		86,128,963.84	90,186,300.41
经营活动产生的现金流量净额		-25,009,936.94	-6,890,921.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		723,960.66	1,008,599.43

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		723,960.66	1,008,599.43
投资活动产生的现金流量净额		-723,960.66	-1,008,599.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			15,000,000
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		23,500,000	16,500,000
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		23,500,000.00	31,500,000.00
偿还债务支付的现金		18,500,000	18,740,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		514,182.14	412,855.46
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	六、41		1,050,000
筹资活动现金流出小计		19,014,182.14	20,202,855.46
筹资活动产生的现金流量净额		4,485,817.86	11,297,144.54
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		-21,248,079.74	3,397,623.50
加：期初现金及现金等价物余额		45,771,524.74	17,715,876.93
六、期末现金及现金等价物余额		24,523,445.00	21,113,500.43

法定代表人：孙跃武

主管会计工作负责人：郑雪梅

会计机构负责人：郑雪梅

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		41,322,138.18	42,176,014.68
收到的税费返还		951,219.97	794,299.98
收到其他与经营活动有关的现金		5,174,439.83	11,242,744.57
经营活动现金流入小计		47,447,797.98	54,213,059.23
购买商品、接受劳务支付的现金		25,617,807.36	37,700,874.1
支付给职工以及为职工支付的现金		7,152,202.24	7,386,525.21
支付的各项税费		2,825,722.11	3,296,170.44
支付其他与经营活动有关的现金		32,145,129.24	19,284,934.34
经营活动现金流出小计		67,740,860.95	67,668,504.09
经营活动产生的现金流量净额		-20,293,062.97	-13,455,444.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		590,819.07	375,696.41
投资支付的现金		1,000,000	
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		1,590,819.07	375,696.41
投资活动产生的现金流量净额		-1,590,819.07	-375,696.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,000,000
取得借款收到的现金		21500000	16,500,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			10,000,000
筹资活动现金流入小计		21,500,000.00	31,500,000.00
偿还债务支付的现金		18,500,000	12,500,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		514,182.14	411,534.73
支付其他与筹资活动有关的现金			1,050,000
筹资活动现金流出小计		19,014,182.14	13,961,534.73
筹资活动产生的现金流量净额		2,485,817.86	17,538,465.27
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		-19,398,064.18	3,707,324.00
加：期初现金及现金等价物余额		32,246,294.83	14,968,416.38
六、期末现金及现金等价物余额		12,848,230.65	18,675,740.38

法定代表人：孙跃武

主管会计工作负责人：郑雪梅

会计机构负责人：郑雪梅

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(七)
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

（二） 报表项目注释

财务报表附注

（2020年6月30日）

一、 公司的基本情况

安徽扬子安防股份有限公司（以下简称“本公司”，本公司及各子公司统称“本集团”）于2002年11月15日经滁州市工商行政管理局批准设立，并取得统一社会信用代码为91341100744857306U号的营业执照。

截至2020年6月30日，本公司注册资本为人民币30,560,000.00元，实收资本为人民币30,560,000.00元，实收资本（股东）情况详见附注六、23。

1、 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司。

本公司注册地址：安徽省滁州市来安县工业新区C区

2、 本公司的业务性质和主要经营活动

防火门、防火窗、防盗门、装甲门、卷帘门、木门、银行用防尾随联动门、智能安防门、ATM防护

舱、ATM大堂机、组合柜台、多功能银亭、智能控制系统、数字视频监控系统、智能家居等安防科技产品、医用门、监室门、不锈钢制品及可移动金属建筑物、环保公厕、保险箱、五金配件、耐火材料的研究、设计、制造、销售、安装；安防系统工程的施工；自营和代理商品的进出口业务(国家限定和禁止进出口的商品和技术除外)。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营防火防盗门、银行门、防护舱、银亭、壁挂炉、散热器、电采暖热水炉、蓄热式电暖器、环保公厕。

3、 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司无母公司，最终控制人为孙跃武、余同静。

4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2020年8月20日经公司第二届董事会第十三次会议批准报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计3家，详见本附注八、1。

本报告期合并财务报表范围未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2020年6月30日的财务状况及2020年上半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可

辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同

一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的

损益。

6、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但本集团发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他

综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

9、金融工具的确认和计量

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余

成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生

工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

10、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后

信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为商业客户

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款和租赁应收款，本集团始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
1.账龄组合	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。 主要由于经销模式下产生的应收账款组合、关联方组合等。
2.低信用风险组合	

③ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
1.账龄组合	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
2.内部关联方组合	主要系内部职工借款组合、关联方组合等

11、 存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、材料采购、在途物资、库存商品、半成品（生产成本）、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

12、 持有待售资产和处置组

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产

减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合

并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（1） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股

股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	3	4.85
机器设备	年限平均法	10	3	9.70
办公及电子设备	年限平均法	4	3	24.25

运输工具	年限平均法	4	3	24.25
------	-------	---	---	-------

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

16、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

17、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权	10	直线法
商标权	10	直线法
著作权	10	直线法
软件	3	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费、维修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的可收回金额。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可

销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

23、 收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入，已发生的劳务成本计入当期损益。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

24、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

26、 租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策和会计估计的变更

（1）会计政策变更

①执行新收入准则 2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(简称“新收入准则”)，公司于 2020 年 1 月 1 日开始执行新收入准则。新收入准则下，收入确认的核心原则为：企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。基于该原则，新收入准则下收入确认分为五个步骤。一是识别客户合同，二是识别合同中包含的各单项履约义务，三是确定交易价格，四是把交易价格分摊至各单项履约义务，五是根据各单项履约义务的履行确认收入。本公司于 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则，根据新收入准则中衔接规定相关要求，对首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据新收入准则的相关规定，本公司首次执行该准则对 2019 年年初留存收益不产生影响，对财务报表其他相关项目亦未产生影响。

②其他会计政策变更

本集团在报告期内无其他变更事项。

28、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（4）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（5）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、 主要税种及税率

(1) 增值税销项税率为分别为 9%、13%，按扣除进项税后的余额缴纳。

根据财政部、税务总局、海关总署联合发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%；原适用 10%税率的，税率调整为 9%。

(2) 城市维护建设费为应纳流转税额的 5%。

(3) 教育费附加为应纳流转税额的 3%。

(4) 城市堤防费为应纳流转税额的 2%。

(5) 安徽扬子安防股份有限公司企业所得税税率为 15%。

滁州扬子热能设备科技有限公司企业所得税税率为 20%。

滁州扬子安防工程服务有限公司企业所得税税率为 25%。

安徽扬安创品智能装备有限公司企业所得税税率为 25%。

2、 税收优惠

安徽扬子安防股份有限公司于 2013 年 7 月 16 日被安徽省科技厅认定为高新技术企业。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）的规定，公司享有企业所得税优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。公司于 2019 年 9 月 9 日通过安徽省科技厅的复审认定。

滁州扬子热能设备科技有限公司为小微企业，根据财税〔2019〕13 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目附注

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

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	141,707.95	18,469.13
银行存款	17,531,737.05	32,519,894.16
其他货币资金	6,850,000.00	13,233,161.45

合计	24,523,445.00	45,771,524.74
----	---------------	---------------

货币资金受限情况详见附注六、13

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	1,131,832.00		1,131,832.00			
合计	1,131,832.00		1,131,832.00			

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	21,822,630.50
1至2年	18,788,414.34
2至3年	3,348,778.18
3至4年	2,654,380.39
4至5年	769,252.75
5年以上	1,103,400.73
小计	48,486,856.89
减：坏账准备	2,764,621.34
合计	45,722,235.55

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	16,297,851.31	33.61	2,442,731.28	14.99	13,855,120.03
低信用风险组合	32,189,005.58	66.39	321,890.06	1	31,867,115.52
组合小计	48,486,856.89	100	2,764,621.34	5.7	45,722,235.55
合计	48,486,856.89	100	2,764,621.34	5.7	45,722,235.55

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	16,442,765.97	31.34	1,977,657.43	12.03	4,465,108.54
低信用风险组合	36,030,314.83	68.66	360,303.15	1.00	35,670,011.68
组合小计	52,473,080.80	100.00	2,337,960.58	4.46	50,495,423.37
合计	52,473,080.80	100.00	2,337,960.58	4.46	50,135,120.22

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	8,186,717.41	409,335.86	5
1年至2年(含2年)	4,992,793.87	499,279.39	10
2年至3年(含3年)	1,627,913.97	488,374.19	30
3年至4年(含4年)	766,439.20	383,219.60	50
4年至5年(含5年)	307,323.13	245,858.51	80
5年以上	416,663.73	416,663.73	100
合计	16,297,851.31	2,442,731.28	14.99

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	12,797,871.26	639,893.56	5

1年至2年（含2年）	1,180,655.48	118,065.55	10
2年至3年（含3年）	1,082,580.07	324,774.02	30
3年至4年（含4年）	801,545.43	400,772.72	50
4年至5年（含5年）	429,810.73	343,848.58	80
5年以上	150,303.00	150,303.00	100
合计	16,442,765.97	1,977,657.43	12.03

① 组合中，按低信用风险组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
低信用风险组合	32,189,005.58	321,890.06	1.00
合计	32,189,005.58	321,890.06	1.00

(3) 坏账准备的情况

本期计提坏账准备金额 426,660.76 元

类别	期初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,977,657.43	465,073.85				2,442,731.28
低信用风险组合	360,303.15	-38,413.09				321,890.06
合计	2,337,960.58	426,660.76				2,764,621.34

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例（%）	计提的坏账准备期末余额
鄄城县城市管理局	3,413,008.00	7.04	34,130.08
定兴县发展改革局（双代办）	2,626,820.00	5.42	26,268.20
博乐市晨欣市政工程有限公司	2,040,702.00	4.21	20,407.02
大名县住房和城乡建设局	1,998,685.00	4.12	99,934.25
聊城市铭泰市政工程有限公司	1,936,656.82	3.99	19,366.57
合计	12,015,871.82	24.78	200,106.12

4、预付账款

(1) 预付账款按账龄结构列示：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	占总额的比例 (%)	金额	占总额的比例 (%)
1年以内(含1年)	480,432.59	51.97	1,016,041.20	51.19
1年至2年(含2年)	444,031.28	48.03	968,820.40	48.81
合计	924,463.87	100	1,984,861.60	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
淮北市相山区佳奇装饰修理处	141,547.10	15.31
山东高创建设投资集团有限公司	100,000.00	10.82
浙江衢州杰晟热能科技有限公司	68,380.51	7.40
安徽省电力公司滁州供电公司	56,318.90	6.09
安徽柏林门业有限公司	46,789.00	5.06
合计	413,035.51	44.68

5、其他应收款

② 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	13,447,163.53
1至2年	11,821,726.08
2至3年	568,985.72
3至4年	163,500.00
4至5年	191,844.00
5年以上	661,883.96
小计	26,855,103.29
减：坏账准备	1,850,878.97
合计	25,004,224.32

②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
保证金	9,093,453.93	7,638,397.75
备用金借支	76,163.00	40,845.58

往来款项		17,685,486.36	1,055,021.67
小计		26,855,103.29	8,734,265.00
减：坏账准备		1,850,878.97	1,552,536.85
合计		25,004,224.32	7,181,728.15

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	890,652.89		661,883.96	1,552,536.85
2020年1月1日余额在本年：				
——转入第二阶段	890,652.89		661,883.96	1,552,536.85
——转入第三阶段			661,883.96	661,883.96
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	298,342.12		0.00	298,342.12
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	1,188,995.01		661,883.96	1,850,878.97

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合 坏账准备	890,652.89	298,342.12				1,188,995.01
单项计提 坏账准备	661,883.96					661,883.96

合计	1,552,536.85	298,342.12				1,850,878.97
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

⑤按欠款方归集的期初余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期初余额	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
山东蔚泰项目 管理有限公司	保证金	1,470,000.00	1 年以下	5.47	73,500.00
来安储德海	保证金	707,500.00	1 年以内	2.63	35,375.00
浙江开门红门 业有限公司	合同纠纷款	661,883.96	5 年以上	2.46	661,883.96
陕西中意电动 门业有限公司	保证金	622,576.72	1 年以内	2.32	31,128.84
淄博市公用事 业管理局	保证金	600,000.00	1-2 年	2.23	60,000.00
合计		4,061,960.68		15.11	861,887.80

⑥期末不涉及政府补助的应收款项

⑦期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑧期末因金融资产转移而终止确认的其他应收款

6、 存货

(1) 存货分类：

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	6,924,591.49		6,924,591.49	4,522,300.54		4,522,300.54
材料采购	1,928,498.74		1,928,498.74	340,782.78		340,782.78
在途物资	252,594.75		252,594.75	137,321.03		137,321.03
库存商品	12,515,433.32		12,515,433.32	9,792,834.95		9,792,834.95
生产成本	3,282,642.53		3,282,642.53	3,245,576.68		3,245,576.68
发出商品	29,637,910.09		29,637,910.09	30,987,353.37		30,987,353.37
合计	54,541,670.92		54,541,670.92	49,026,169.35		49,026,169.35

7、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预交增值税		
预交所得税	21,569.14	21,569.14
待抵扣进项税额		
合计	21,569.14	21,569.14

8、固定资产

以下是与固定资产有关的附注：

(1) 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	19,545,783.82	13,715,345.19	2,772,544.47	943,917.94	36,977,591.42
2. 本期增加金额		289,162.83	280,442.48	154,355.35	723,960.66
(1) 购置		289,162.83	280,442.48	154,355.35	723,960.66
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额			397,559.83		397,559.83
(1) 处置或报废			397,559.83		397,559.83
4. 期末余额	19,545,783.82	14,004,508.02	2,655,427.12	1,098,273.29	37,303,992.25
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,466,525.36	7,972,369.76	2,192,922.42	760,447.10	18,392,264.64
2. 本期增加金额	472,541.77	454,949.58	265,675.07	33,425.23	1,226,591.65
(1) 计提	472,541.77	454,949.58	265,675.07	33,425.23	1,226,591.65
3. 本期减少金额			183,353.16		183,353.16
(1) 处置或报废			183,353.16		183,353.16
(2) 转入投资性房地产					
4. 期末余额	7,939,067.13	8,427,319.34	2,275,244.33	793,872.33	19,435,503.13
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	11,606,716.69	5,577,188.68	380,182.79	304,400.96	17,868,489.12
2. 期初账面价值	12,079,258.46	5,742,975.43	579,622.05	183,470.84	18,585,326.78

公司期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值6,502,492.29元

(2) 期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况

固定资产受限情况详见附注六、13

9、在建工程

(1) 在建工程基本情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
综合楼	1,691,807.62		1,691,807.62	218,072.51		218,072.51
合计	1,691,807.62		1,691,807.62	218,072.51		218,072.51

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期初余额
综合楼	240.00		147.37			21.81
合计	240.00		147.37			21.81

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率（%）	资金来源
综合楼	70.49	70.49				自有
合计	70.49	70.49				自有

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专利权	商标	著作权	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	565,939.35	1,872,200.00	632,231.92	1,947,599.00	289,888.25	5,307,858.52
2. 本期增加 金额		94339.62				94,339.62
(1) 外购		94339.62				94,339.62
(2) 内部研 发						
(3) 投资性 房地产转入						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
(2) 转投资 性房地产						
4. 期末余额	565,939.35	1,966,539.62	632,231.92	1,947,599.00	289,888.25	5,402,198.14
二、累计摊销						
1. 期初余额	287,685.82	764,481.75	321,384.56	490,750.00	169,216.03	2,033,518.16
2. 本期增加 金额	28,296.96	140,779.86	31,611.60	19,500.00	27,279.12	247,467.54
(1) 摊销	28,296.96	140,779.86	31,611.60	19,500.00	27,279.12	247,467.54
(2) 投资性 房地产转入						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
(2) 转投资 性房地产						
4. 期末余额	315,982.78	905,261.61	352,996.16	510,250.00	196,495.15	2,280,985.70
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	249,956.57	1,061,278.01	279,235.76	1,437,349.00	93,393.10	3,121,212.44
2. 期初账面 价值	278,253.53	1,107,718.25	310,847.36	1,456,849.00	120,672.22	3,274,340.36

无形资产受限情况详见附注六、13

11、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
办公室装修费用	29,995.60	93,708.75	5,336.25		118,368.10	
二号厂房和办公楼 装修费	425,418.09		73,015.26		352,402.83	
公司亮化工程	14,092.95		1,158.32		12,934.63	
三号厂房及中试车 间装修费	345,333.39		47,030.92		298,302.47	
展厅装潢费	140,056.49		19,635.35		120,421.14	
厂区维修	54,152.77		10,233.33		43,919.44	
合计	1,009,049.29	93,708.75	156,409.43		946,348.61	

12、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产
信用减值损失	4,618,335.03	786,026.25	3,890,497.43	641,438.17

合计	4,618,335.03	786,026.25	3,890,497.43	641,438.17
----	--------------	------------	--------------	------------

(2) 已确认的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	759,268.64	127,499.14	661,232.82	114,086.02
合计	759,268.64	127,499.14	661,232.82	114,086.02

13、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	受限原因
货币资金	3,788,328.95	票据保证金
固定资产	11,208,397.46	抵押借款、融资租赁设备抵押
无形资产	1,260,036.42	抵押借款
合计	16,256,762.83	

(1) 货币资金 3,788,328.95 元为票据保证金。

(2) 2019年7月10日，本公司以其拥有完全所有权的土地及厂房，房产证号为皖(2016)来安县不动产权第0002755号提供最高额抵押用于向银行借款。2019年1月21日，本公司以其拥有完全所有权的土地及厂房，房产证号为皖(2016)来安县不动产权第0002833号提供最高额抵押用于向银行借款。

14、 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及设备款	1,531,700.00	1,328,000.00
减：一年内到期部分		
合计	1,531,700.00	1,328,000.00

15、 短期借款

(1) 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
信用借款	11,000,000.00	2,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	18,000,000.00
抵押借款	3,000,000.00	4,000,000.00
质押借款		

合计	29,000,000.00	24,000,000.00
----	---------------	---------------

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本集团无已逾期未偿还的短期借款。

16、 应付票据

科目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,280,000.00	7,100,000.00
合计	7,280,000.00	7,100,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

17、 应付账款

科目	期末余额	期初余额
1 年以内	23,326,987.34	20,174,705.29
1—2 年	6,124,237.60	1,763,517.38
2—3 年	1,763,393.37	1,083,541.68
3 年以上	493,763.13	266,149.30
合计	31,708,381.44	23,287,913.65

账龄超过 1 年的重要应付账款

债权人名称	期末余额	未偿还或结转的原因
绍兴市上虞凯迪精工机械有限公司	1,463,174.50	合同未执行完毕
广东辽原五金电器有限公司	1,432,859.38	合同未执行完毕
四川沃姆斯科技有限公司	1,294,366.78	合同未执行完毕
滁州市三和机械电器有限公司	1,101,740.45	合同未执行完毕
广东致达航仪电气有限公司	842,036.64	合同未执行完毕
合计	6,134,177.75	

18、 预收账款

(1) 预收款项明细情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	13,471,656.08	20,453,098.09

1-2年(含2年)	3,331,831.55	1,977,118.87
2-3年(含3年)	3,798,688.00	497,084.65
3年以上	514,142.49	361,184.78
合计	21,116,318.12	23,288,486.39

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
徐州大地房地产开发有限公司	452,007.00	项目尚未完工
徐州三原沃德电力测控设备有限公司	343,883.00	项目尚未完工
安徽省第二建筑工程公司	100,000.00	项目尚未完工
山西扬子安防设备工程有限公司	84,689.00	项目尾款
合计	1,251,963.00	

19、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,715,009.35	6,839,427.35	8,461,501.57	1,092,935.13
二、离职后福利—设定提存计划		375,539.09	375,539.09	
三、辞退福利		9,900.00	9,900.00	
合计	2,715,009.35	7,224,866.44	8,846,940.66	1,092,935.13

(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	2,715,009.35	6,706,812.78	8,328,887.00	1,092,935.13
2、职工福利费		42,340.18	42,340.18	
3、社会保险费		355,910.20	355,910.20	
其中：医疗保险费		282,341.31	282,341.31	
工伤保险费		5,285.10	5,285.10	
生育保险费		2,670.93	2,670.93	
4、住房公积金		29,215.00	29,215.00	
5、工会经费和职工教育经费				
合计	2,715,009.35	7,424,575.50	9,046,649.72	1,092,935.13

(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、基本养老保险费		105,232.96	105,232.96	
2、失业保险费		3,289.62	3,289.62	
合计		108,522.58	108,522.58	

(4) 辞退福利

本集团本期因解除劳动关系所提供辞退福利为9,900.00元，期末无应付未付余额。

20、 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
------	------	------

增值税	168,598.41	1,955,193.93
企业所得税	54,767.81	1,315,689.54
个人所得税	2,797.82	2,865.46
城市维护建设税	7,687.19	97,569.54
教育费附加	4,670.07	58,574.32
地方教育发展费	3,113.38	39,049.54
房产税	45,347.37	45,633.08
土地使用税	72,259.25	72,259.25
环保税	2,480.05	2,502.00
印花税	3,446.60	6,925.00
水利基金	5,979.07	15,831.23
合计	371,147.02	3,612,092.89

21、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	25,900,142.60	39,853,069.47
佣金		
资金往来	10,036,179.31	1,758,089.03
合计	35,936,321.91	41,611,158.50

(1) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东坚果信息科技有限公司	1,046,139.12	保证金
潘金喜	765,825.04	保证金
李友波	1,097,251.12	保证金
江凤林	746,128.30	保证金
安徽新宇扬子能源科技有限公司	746,063.66	保证金
合计	4,401,407.24	

22、一年内到期的非流动负债

类别	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		1,559,445.90

合计		1,559,445.90
----	--	--------------

23、 股本

单位：股

项目	期初余额	本报告期变动增减(+,-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,560,000.00						30,560,000.00

24、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,383,524.14			11,383,524.14
合计	11,383,524.14			11,383,524.14

25、 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	1,441,240.61			1,441,240.61
合计	1,441,240.61			1,441,240.61

26、 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前年初未分配利润	6,652,154.01	
加：年初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	6,652,154.01	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,757,311.36	
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		

期末未分配利润	4,894,842.65
---------	--------------

27、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	41,697,064.44	33,591,293.14	53,854,129.49	43,747,274.78
其他业务	305,578.06	5,653.36	378,689.03	623.67
合计	42,002,642.50	33,596,946.50	54,232,818.52	43,747,898.45

(1) 营业收入和营业成本（按产品类别分）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
防火防盗门	21,238,301.83	19,964,558.75	30,170,027.82	26,826,249.71
银行门	5,806,834.17	4,572,835.12	7,167,087.74	5,137,564.18
防护舱	2,102,403.37	1,530,644.97	2,873,078.47	1,960,535.88
银亭	910,881.21	496,096.45	95,575.22	44,612.48
壁挂炉	11,558,009.19	6,985,541.01	13,506,987.45	9,746,042.55
散热器	7,097.04	3,737.00	5,394.69	3,049.56
电采暖热水炉	6,903.11	6,348.28	34,478.10	27,818.88
蓄热式电暖器	66,634.52	31,531.56	1,500.00	1,401.54
合计	41,697,064.44	33,591,293.14	53,854,129.49	43,747,274.78

28、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	69,849.03	89,773.87
教育费附加	41,820.06	46,608.05
地方教育发展费	27,880.04	31,072.02
房产税	90,694.74	84,180.76
土地使用税	144,518.50	144,518.50
车船使用税	2,160.00	1,860.00

印花税	13,272.93	14,565.30
环保税	4,923.59	4,883.14
水利基金	24,607.95	35,790.64
合计	419,726.84	453,252.28

29、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,330,497.61	2,401,338.93
业务招待费	313,257.91	295,960.31
广告费和业务宣传费	319,253.81	74,301.40
办公费	57,033.59	100,772.53
差旅费	345,864.86	430,957.95
运输、仓储费	44,058.22	95,943.32
车辆费	58,712.45	104,846.76
售后费	34,424.54	226,107.00
投标代理费	288,301.38	366,509.83
劳务费	366,626.04	241,066.00
其他	29,494.53	37,680.44
折旧	57,002.58	109,944.50
合计	4,244,527.52	4,485,428.97

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,204,920.65	2,062,635.95
办公费	95,371.41	244,563.92
差旅费	10,393.18	62,936.79
资产折旧摊销费	581,963.27	576,998.76
业务招待费	193,833.08	142,107.53
咨询顾问费	330,322.88	354,300.29
车辆费	203,581.05	210,814.90

安全生产费		54,222.42
检测费	35,969.81	159,810.40
其他	313,781.98	248,539.48
商标使用费	47,169.84	70,754.70
合计	3,017,307.15	4,187,685.14

31、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	921,948.20	1,202,591.85
材料费	629,635.34	611,335.41
折旧费	172,491.98	164,570.62
无形资产摊销		
其他费用	66,244.91	122,927.23
设计费		
合计	1,790,320.43	2,101,425.11

32、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	588,681.12	1,033,850.18
减：利息收入	137,573.87	45,354.56
银行手续费	41,755.97	9,964.81
其他		189,028.73
合计	492,863.22	1,187,489.16

33、 其他收益

(1) 其他收益分类情况

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
与日常活动相关的政府补助	951,219.97	794,299.98	951,219.97
合计	951,219.97	794,299.98	951,219.97

(2) 与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
即征即退	851,219.97	480,488.38	与收益相关

高新技术企业励款	100,000.00		与收益相关
培训补贴			与收益相关
返土地税		313,811.60	与收益相关
合计	951,219.97	794,299.98	

①安徽扬子安防股份有限公司符合税法规定的软件退税的情况，公司于 2020 年收到来安县国库支付中心 851,219.97 元。

②2020 年 5 月 26 日，收到来自滁州市科学技术管理局高新技术企业复审奖励 100,000.00 元。

34、 信用减值损失

项目	本期发生额
应收账款坏账损失	-426,660.77
其他应收款坏账损失	-298,342.12
合计	-725,002.89

35、 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失		59,365.60
其他应收款坏账损失		-35,185.59
合计		24,180.01

36、 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）		-59,220.24
合计		-59,220.24

37、 营业外收入

（1）营业外收入分类情况

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
与企业日常活动无关的政府补助	247,453.00		247,453.00
确实无法偿付的应付款项	342,083.86		342,083.86
罚没利得	10,899.28	9,386.00	10,899.28
其他	56,255.37	20,861.24	56,255.37

合计	656,691.51	30,247.24	656691.51
----	------------	-----------	-----------

(2) 计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
失业保险返还金	47,453.00		与收益相关
节能环保奖补	200,000.00		与收益相关
合计	247,453.00		

38、 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
捐赠支出	1,000.00	1,600.00	1,000.00
罚款支付		400.23	
其他	40,280.48		40,280.48
合计	41,280.48	2,000.23	41,280.48

39、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	106,106.86	61,350.31
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-116,942.38	-41,009.01
所得税费用	-10,835.52	20,341.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-717,421.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-10,835.52
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	

加计扣除事项的影响	
所得税费用	-10,835.52

40、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

项目	本期发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-1,757,311.36	-1,548,481.21
发行在外普通股的加权平均数	30,560,000.00	26,393,333.33
基本每股收益（元/股）	-0.06	-0.06

(2) 稀释每股收益

本公司无稀释性潜在普通股。

41、现金流量表相关信息

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	9,020,369.05	11,244,746.27
其中：		
其他应付款中收到的保证金、押金等	8,222,153.71	11,208,083.89
营业外收入	291,040.87	30,247.24

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	42,190,062.29	35,112,665.09
其中：		
营业费用中的有关现金支出	2,351,901.47	2,185,868.53
归还的保证金	34,518,831.61	17,839,475.93
支付的保证金	1,655,167.53	

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
吸收投资收到的现金		15,000,000.00
其中：【价值较大的项目】		
收到的现金投资		15,000,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金		1,050,000.00
其中：		
支付融资租赁费		1,050,000.00

42、 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量等信息

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-692,352.95	-1,163,195.13
加：资产减值准备		-24,180.01
信用减值准备	707,212.17	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,226,591.65	1,604,448.69
无形资产摊销	247,467.54	225,891.55
长期待摊费用摊销	156,409.43	149,701.08
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）		59,220.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	492,863.22	
投资损失（收益以“-”号填列）		1,033,850.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-126,797.36	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,413.12	11,789.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,515,501.57	-2,724.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,674,722.05	3,507,296.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,844,520.14	-4,210,999.56
其他		-8,082,020.52
经营活动产生的现金流量净额	-25,009,936.94	-6,890,921.61
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	24,523,445.00	21,113,500.43
减：现金的期初余额	45,771,524.74	17,715,876.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-21,248,079.74	3,397,623.50

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	24,523,445.00	21,113,500.43

其中：库存现金	141,707.95	13,769.45
可随时用于支付的银行存款	17,531,737.05	21,099,730.98
可随时用于支付的其他货币资金	6,850,000.00	
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	24,523,445.00	21,113,500.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、合并范围的变更

2019年11月9日，经公司于2019年第二次董事会第九次会议决议，本公司于2020年3月2日投资设立全资子公司安徽扬安创品智能装备有限公司，注册资本100.00万元。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
滁州扬子热能设备科技有限公司	滁州市来安县工业新区C区	滁州市来安县工业新区C区	制造业	51.00%		51.00%	同一控制企业合并
滁州扬子安防工程服务有限公司	来安县经济开发区迎宾大道3号	来安县经济开发区迎宾大道3号	建筑业	100.00%		100.00%	设立
安徽扬安创品智能装备有限公司	来安县经济开发区迎宾大道3号	来安县经济开发区迎宾大道3号	制造业	100.00%		100.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

重要非全资子公司的少数股东持有的权益与损益信息如下：

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的	期末少数股东权益余额

			股利	
滁州扬子热能设备科 技有限公司	49%	1,050,725.83		2,924,259.03

九、金融工具及其风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

1、金融工具分类信息

资产负债表日各类金融工具的账面价值如下：

期末余额：

项目	金融资产的分类			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	
1、以摊余成本计量				
货币资金	24,523,445.00			24,523,445.00
应收票据	1,131,832.00			1,131,832.00
应收账款	45,722,235.55			45,722,235.55
其他应收款	25,004,224.32			25,004,224.32
小计	96,381,736.87			96,381,736.87
合计	96,381,736.87			96,381,736.87

项目	金融负债的分类		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的	其他金融负债	

	金融负债		
1、以摊余成本计量			
短期借款		29,000,000.00	29,000,000.00
应付票据		7,280,000.00	7,280,000.00
应付账款		31,708,381.44	31,708,381.44
其他应付款		35,936,321.91	35,936,321.91
小计		103,924,703.35	103,924,703.35
合计		103,924,703.35	103,924,703.35

期初余额：

项目	金融资产的分类			
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	合计
1、以摊余成本计量				
货币资金	45,771,524.74			45,771,524.74
应收账款	50,135,120.22			50,135,120.22
其他应收款	7,181,728.15			7,181,728.15
小计	103,088,373.11			103,088,373.11
合计	103,088,373.11			103,088,373.11

项目	金融负债的分类		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
1、以摊余成本计量			

短期借款		24,000,000.00	24,000,000.00
应付票据		7,100,000.00	7,100,000.00
应付账款		23,287,913.65	23,287,913.65
其他应付款		41,611,158.50	41,611,158.50
一年内到期的非流动负债		1,559,445.90	1,559,445.90
小计		97,558,518.05	97,558,518.05
合计		97,558,518.05	97,558,518.05

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以及对部分应收账款实行保证金政策，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，采用经销模式的，一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行，采用直销模式的，一般会要求当地的代理商缴纳一定的比例的保证金作为对应收账款的保证。信用风险集中按照客户进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的客户中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本集团可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本集团的应收账款中应收账款前五名客户的款项占26.63%（上年末为37.27%），本集团并未面临重大信用集中风险。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注四、9。

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

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、3和附注六、5披露。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本集团的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额：

项目	1年以内（含1年）	合计
短期借款	29,000,000.00	29,000,000.00
应付票据	7,280,000.00	7,280,000.00
应付账款	23,326,987.34	23,326,987.34

其他应付款	25,111,739.88	25,111,739.88
合计	84,718,727.22	84,718,727.22

期初余额：

项目	1年以内（含1年）	合计
短期借款	24,000,000.00	24,000,000.00
应付票据	7,100,000.00	7,100,000.00
应付账款	20,174,705.29	20,174,705.29
其他应付款	29,077,226.96	29,077,226.96
一年内到期的非流动负债	1,559,445.90	1,559,445.90
合计	81,911,378.15	81,911,378.15
项目	1年以内（含1年）	合计

截至报告期末，本集团无对外承担其他保证责任的事项。

4、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。本集团不存在汇率风险以及其他价格风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。于2020年6月30日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为29,000,000.00元（2019年12月31日金额合计为24,000,000.00元）。

5、金融资产转移

于2020年6月30日，本集团将金额为人民币450,0000.00元的应收票据背书给供货商以支付应付账款。若承兑人到期无法兑付该等票据，根据中国相关法律法规，本集团就该应收票据承担连带责任，因承兑人信誉良好，到期日发生承兑人不能兑付的风险极低。本集团认为该背书或贴现应收票据所有权上几乎所有的风险和报酬已经转移供货商或贴现银行，因此终止确认该背书或贴现应收票据。于2020年6月30日，所有背书或者贴现给供应商或银行的应收票据，到期日均在报告期末一年内。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司

本公司无母公司，本企业最终控制方是孙跃武（持股比例为61.18%）、余同静（持股比例为14.88%）。

2、本公司的子公司

本公司的子公司情况详见附注八、1。

3、其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
滁州澳凯科技电子有限公司	子公司法人控制的公司

4、关联方交易

(1) 关联方商品和劳务

采购商品情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
滁州澳凯科技电子有限公司	购买材料	301,014.7	

(2) 关联担保

本期，关联方为本集团担保的情况如下：

担保方	被担保方	担保金额	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	4,500,000.00		2020.3.20	2021.3.19	否
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	3,000,000.00		2020.5.09	2021.5.08	否
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	5,000,000.00		2020.3.12	2021.3.12	否
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00	2019.3.26	2020.3.20	是
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	2019.5.13	2020.5.10	是
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	2,500,000.00	2,500,000.00	2019.8.27	2020.8.26	否
孙跃武、余同静	安徽扬子安防股份有限公司	3,000,000.00		2020.6.3	2021.6.3	否
孙跃武、余同静	安徽扬子安防	5,000,000.00	5,000,000.00	2019.3.4	2024.3.4	否

孙跃武、 余同静、 杨少兵	股份有 限公司 滁州扬 子热能 设备科 技有限 公司	3,000,000.00	3,000,000.00	2019.9.19	2020.9.18	否
杨少兵、 张思茹	滁州扬 子热能 设备科 技有限 公司	466,100.00	466,100.00	2017.7.7	2022.7.6	否
孙露、宫 澎涛	滁州扬 子热能 设备科 技有限 公司	683,200.00	683,200.00	2017.7.7	2022.7.6	否
杨少兵、 张思茹	滁州扬 子热能 设备科 技有限 公司	499,000.00	499,000.00	2017.7.7	2022.7.6	否
孙露、宫 澎涛	滁州扬 子热能 设备科 技有限 公司	698,800.00	698,800.00	2017.7.7	2022.7.6	否
孙跃武、 余同静、 杨少兵、 张思茹	滁州扬 子热能 设备科 技有限 公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2018.09.11	2021.09.11	否

①2020年3月20日，孙跃武、余同静为中国建设银行来安支行短期借款4,500,000.00提供连带责任保证，保证合同编号为LAC2020003-1；LAC2020003-2。

②2020年5月9日，孙跃武、余同静为中国建设银行来安支行短期借款3,000,000.00提供连带责任保证，保证合同编号为LAC2020010-1,LAC2020010-2。

③2020年3月12日，孙跃武、余同静为中国工商银行来安支行短期借款5,000,000.00提供连带责任保证，保证合同编号为个信字【2020】第024号。

④2019年3月26日，孙跃武、余同静为中国建设银行来安支行短期借款4,500,000.00提供连带责任保证，保证合同编号为LAC2019005-1；LAC2019005-2。

⑤2019年5月13日，孙跃武、余同静为中国建设银行来安支行短期借款3,000,000.00提供连带责任保

证，保证合同编号为 LAC2019011-1；LAC2019011-2。

⑥2019年8月27日，孙跃武、余同静为中国建设银行来安支行短期借款 2,500,000.00 提供连带责任保证，保证合同编号为 LAC2019022-1；LAC2019022-2。

⑦2020年6月3日，孙跃武、余同静为中国银行来安支行短期借款 3,000,000.00 提供连带责任保证，保证合同编号为 2020 年滁普惠贷字 090 号。

⑧2019年3月11日，孙跃武、余同静与中国工商银行来安支行签订最高额保证合同，保证合同编号为 0131300600-2019 年来安（保）字 010 号，为中国工商银行来安支行短期借款 5,000,000.00 万元提供连带保证责任。

⑨2019年9月19日，孙跃武、余同静、杨少兵为中国建设银行来安支行短期借款 3,000,000.00 提供连带责任保证，保证合同编号为 LAC2019027-1；LAC2019027-2；LAC2019027-3；LAC2019027-4；LAC2019027-5。

⑩2017年7月7日，杨少兵、张思茹以自有房产为编号 2017S0402016030036 名称为《综合授信合同》的合同提供抵押担保，抵押合同编号为 2017S0402016030036-1。

⑪2017年7月7日，孙露、宫澎涛以自有房产为编号 2017S0402016030036 名称为《综合授信合同》的合同提供抵押担保，抵押合同编号为 2017S0402016030036-4。

⑫2017年7月7日，杨少兵、张思茹以自有房产为编号 2017S0402016030036 名称为《综合授信合同》的合同提供抵押担保，抵押合同编号为 2017S0402016030036-2。

⑬2017年7月7日，孙露、宫澎涛以自有房产为为编号 2017S0402016030036 名称为《综合授信合同》的合同提供抵押担保，抵押合同编号为 2017S0402016030036-3。

⑭2018年9月11日，孙跃武、余同静、杨少兵、张思茹为中国银行滁州分行 2,000,000.00 万元提供连带责任保证。

5、关联方应收应付款项余额

(1) 应收关联方款项

项目	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	安徽扬子安防股份有限公司	2,836.13		39,673.13	
其他应收款	滁州扬子安防工程服务有限公司	1,000,000.00			

(2) 应付关联方款项

项目	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款	滁州澳凯科技电子有限公司	39,971.75	397,750.30
其他应付款	滁州扬子安防工程服务有限公司	2,836.13	39,673.13
其他应付款	安徽扬子安防股份有限公司	1,000,000.00	

十一、承诺及或有事项

1、或有事项

应收浙江开门红门业有限公司 661,883.96 元，为截止 2014 年 12 月 31 日预付的材料款，因对方未及时交付货物，双方发生合同纠纷，公司于 2015 年 1 月 15 日向安徽省滁州市中级人民法院提起诉讼，该院于 2015 年 4 月 10 日出具(2015)滁民二初字第 00022 号《民事判决书》，判定开门红公司返还本公司预付款 866,916.96 元及违约金 32,605.59 元，公司于 2015 年 12 月收到对方返 205,033.00 元，尚有 661,883.96 元待收。截止 2020 年 6 月 30 日浙江开门红门业有限公司正在破产重组中尚未完成。

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至财务报告批准报出日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	16,883,263.88
1 至 2 年	16,208,717.88
2 至 3 年	3,348,778.18
3 至 4 年	2,654,380.39
4 至 5 年	769,252.75
5 年以上	1,103,400.73
小计	30,967,793.81

减：坏账准备	2,090,043.63
合计	28,877,750.18

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	7,037,794.85	22.73	1,850,743.64	26.3	5,187,051.21
低信用风险组合	23,929,998.96	77.27	239,299.99	1	23,690,698.97
组合小计	30,967,793.81	100	2,090,043.63	6.24	28,877,750.18
合计	30,967,793.81	100	2,090,043.63	6.24	28,877,750.18

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	9,609,580.72	24.27	1,632,314.17	16.99	7,977,266.55
低信用风险组合	29,979,031.83	75.73	299,790.32	1.00	29,679,241.51
组合小计	39,588,612.55	100.00	1,932,104.49	4.88	37,656,508.06
合计	39,588,612.55	100.00	1,932,104.49	4.88	37,656,508.06

③ 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	1,506,357.41	75,317.87	5.00
1年至2年(含2年)	2,413,097.41	241,309.74	10.00
2年至3年(含3年)	1,627,913.97	488,374.19	30.00
3年至4年(含4年)	766,439.20	383,219.60	50.00
4年至5年(含5年)	307,323.13	245,858.50	80.00
5年以上	416,663.73	416,663.73	100.00
合计	7,037,794.85	1,850,743.64	26.30

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	6,038,366.01	301,918.30	5.00
1年至2年(含2年)	1,106,975.48	110,697.55	10.00
2年至3年(含3年)	1,082,580.07	324,774.02	30.00
3年至4年(含4年)	801,545.43	400,772.72	50.00
4年至5年(含5年)	429,810.73	343,848.58	80.00
5年以上	150,303.00	150,303.00	100.00
合计	9,609,580.72	1,632,314.17	16.99

②组合中，按低信用风险组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
低信用风险组合	23,929,998.96	239,299.99	1.00
合计	23,929,998.96	239,299.99	1.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,632,314.17	218,429.47				1,850,743.64
低信用风险组合	299,790.32	-60,490.33				239,299.99
合计	1,932,104.49	157,939.14				2,090,043.63

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
------	------	-----------------	-------------

博乐市晨欣市政工程有限公司	2,040,702.00	6.59	20,407.02
长沙市公安局监所管理支队	1,248,860.00	4.03	12,488.60
江苏东晟新诚建设集团有限公司	653,600.00	2.11	6,536.00
安徽省马鞍山监狱	649,900.00	2.1	6,499.00
中交第四公路工程局有限公司	606,169.00	1.96	6,061.69
合计	5,199,231.00	16.79	51,992.31

2、其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	8,263,194.13
1 至 2 年	11,215,630.32
2 至 3 年	568,985.72
3 至 4 年	13,500.00
4 至 5 年	191,844.00
5 年以上	661,883.96
小计	20,915,038.13
减：坏账准备	1,468,559.75
合计	19,446,478.38

②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
保证金	9,093,453.93	5,260,335.75
备用金借支	76,163.00	5,000.00
往来款项	11,745,421.20	10,239,303.75
小计	20,915,038.13	15,504,639.50
减：坏账准备	1,468,559.75	1,330,772.13
合计	19,446,478.38	14,173,867.37

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预	整个存续期预	整个存续期预期	

	期信用损失	期信用损失(未发生信用减值)	信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	668,888.17		661,883.96	1,330,772.13
2020年1月1日余额在本年：	668,888.17		661,883.96	1,330,772.13
——转入第二阶段				
——转入第三阶段			661,883.96	661,883.96
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提			137,787.62	137,787.62
本年转回				-
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020年6月3日余额	668,888.17		799,671.58	1,468,559.75

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合坏账准备	668,888.17	137,787.62				806,675.79
单项计提坏账准备	661,883.96					661,883.96
合计	1,330,772.13	334,094.08	-			1,468,559.75

⑤按欠款方归集的期初余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期初余额	账龄	占其他应收款期初余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
来安储德海	保证金	707,500.00	1年以内	11.45	35,375.00
浙江开门红门业有限公司	合同纠纷款	661,883.96	5年以上	7.58	661,883.96
陕西中意电动门	保证金	622,576.72	1年以内	6.87	31,128.84

业有限公司					
谭招庆	保证金	486,554.00	1年以内	5.72	24,327.70
刘坤	保证金	450,000.00	1年以内	5.57	22,500.00
合计	——	2,928,514.68	——	37.19	775,215.50

⑥期末不涉及政府补助的应收款项

⑦期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑧期末因金融资产转移而终止确认的其他应收款

3、长期股权投资

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	2,511,141.87		2,511,141.87	1,511,141.87		1,511,141.87
合计	2,511,141.87		2,511,141.87	1,511,141.87		1,511,141.87

(1) 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
滁州扬子热能设备科技有限公司	511,141.87			511,141.87		
滁州扬子安防工程服务有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
安徽扬安创品智能装备有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	1,511,141.87	1,000,000.00		2,511,141.87		

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	29,713,034.21	26,281,266.51	40,226,545.95	33,946,617.40
其他业务	344,621.31	29,655.41	466,779.35	29,655.41
合计	30,057,655.52	26,310,921.92	40,693,325.30	33,976,272.81

(1) 营业收入和营业成本（按产品类别分）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
防火防盗门	20,892,915.46	19,681,689.97	30,090,804.52	26,803,904.86
银行门	5,806,834.17	4,572,835.12	7,167,087.74	5,137,564.18
防护舱	2,102,403.37	1,530,644.97	2,873,078.47	1,960,535.88
银亭	910,881.21	496,096.45	95,575.22	44,612.48
合计	29,713,034.21	26,281,266.51	40,226,545.95	33,946,617.40

十五、补充资料

1、非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的规定，本报告期本集团非经常性损益发生情况如下：

（收益以正数列示，损失以负数列示）

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司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	951,219.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融资产产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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	615,411.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,566,631.00	
减：非经常性损益的所得税影响数	234,994.65	
少数股东损益的影响数	767,649.19	
合计	563,987.16	

2、净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的要求计算净资产收益率、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	-3.45	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.55	-0.08	-0.08

法定代表人：

主管会计工作负责人（总会计师）：

会计机构负责人：

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

公司档案室