

# 国安达股份有限公司

## 2024 年年度报告

2025-020



SSAFC

2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人洪伟艺、主管会计工作负责人朱贵阳及会计机构负责人(会计主管人员)李秀好声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司实现营业收入为 30,745.86 万元，比上年同期下降 17.58%；归属于上市公司股东净利润为-2,219.14 万元，比上年同期下降 157.45%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-3,178.32 万元，比上年同期下降 200.48%。

公司业绩下滑的主要原因：1、公司在电力电网消防行业及交通运输消防行业收入下降，主要系宏观经济环境变化、变电站建设需求下降；随着出行方式多样化，国内客车市场饱和及交通客车需求下降；2、储能消防行业的业务收入较上年增加，但受市场竞争、行业政策等因素影响，毛利率整体较低；综上，公司报告期内的净利润较上年降幅较大。

2025 年，公司会及时根据市场需求的变化，对销售策略进行及时的调整与优化，采取具体的措施和方案，提高经营业绩；通过优化生产工艺、改进生产装备、产品结构升级、降低原材料单耗等多措并举，提高储能消防产品的净利率；加强科研团队建设，不断跟踪产品领域前沿，推动公司产品迭代

升级和加强产品技术储备，提升公司综合竞争力，改善公司经营情况，确保公司高质量可持续发展。公司的行业情况、主营业务、财务指标、重大风险情况等具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”。截至本年度报告披露之日，公司的持续经营能力不存在重大风险。

本年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均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，敬请投资者注意投资风险。

公司在经营管理中可能存在的风险与对策举措已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理 .....	51
第五节 环境和社会责任 .....	72
第六节 重要事项 .....	73
第七节 股份变动及股东情况 .....	122
第八节 优先股相关情况 .....	129
第九节 债券相关情况 .....	130
第十节 财务报告 .....	131

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、国安达	指	国安达股份有限公司
国安达有限	指	国安达消防科技（厦门）有限公司，本公司前身
欧士曼	指	欧士曼（厦门）工业有限公司，公司全资子公司
中汽客	指	中汽客汽车零部件（厦门）有限公司，公司全资子公司
华安安全技术	指	国安达安全技术（华安）有限公司，公司全资子公司
华安研究中心	指	国安达工业火灾防控技术研究中心（华安）有限公司，公司全资子公司
样样好公寓	指	华安样样好科教公寓有限公司，公司全资子公司
华安低空科技	指	国安达低空科技（华安）有限公司，公司全资子公司
国安达电子	指	国安达（厦门）电子科技有限公司，公司全资子公司
云南样样好	指	样样好安全科技（云南）有限公司，公司控股子公司
安达威	指	安达威智能设备（华安）有限公司，公司控股子公司
湖南百安	指	湖南百安消防科技有限公司，公司控股子公司
国翔航空	指	国翔航空（福建）有限公司，公司控股子公司
国安达汽车安防	指	国安达汽车安防（厦门）有限公司，公司控股子公司
湖南南岭消防	指	湖南南岭消防科技有限公司，公司参股公司
南京国安达	指	南京国安达消防设备销售服务有限公司，公司参股公司
江西国安达	指	国安达智能科技（江西）有限公司，公司全资子公司，已注销
中泓安	指	中泓安质量检测有限公司，公司控股子公司，已注销
中安投资	指	厦门市中安九一九投资有限公司，公司股东
控股股东	指	洪伟艺
实际控制人、共同实际控制人	指	洪伟艺、洪清泉、洪俊龙
《公司章程》	指	《国安达股份有限公司章程》
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
近三年	指	2024 年度、2023 年度、2022 年度



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	国安达	股票代码	300902
公司的中文名称	国安达股份有限公司		
公司的中文简称	国安达		
公司的外文名称（如有）	GUOANDA CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GAD		
公司的法定代表人	洪伟艺		
注册地址	厦门市集美区灌口镇后山头路 39 号之一		
注册地址的邮政编码	361023		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 1 月，公司注册地址由“厦门市集美区杏林中亚城金亭北路 260 号第 4 号厂房第一层”变更为“厦门市集美区灌口镇后山头路 39 号之一”。		
办公地址	厦门市集美区灌口镇后山头路 39 号之一		
办公地址的邮政编码	361023		
公司网址	<a href="http://www.gad5119.com/">http://www.gad5119.com/</a>		
电子信箱	touzibu@gad5119.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	洪清泉	叶惠敏
联系地址	厦门市集美区灌口镇后山头路 39 号之一	厦门市集美区灌口镇后山头路 39 号之一
电话	0592-6772119	0592-6772119
传真	0592-6772119	0592-6772119
电子信箱	touzibu@gad5119.com	touzibu@gad5119.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	陈祖珍、王冰冰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华源证券股份有限公司	湖北省武汉市江汉区万松街 道青年路 278 号中海中心 32F-34F	赖昌源、牛南	2023 年 1 月 10 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

其他原因：根据 2023 年年度权益分派方案，本公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，公司按调整后的股份数重新计算各列报期间的每股收益。

	2024 年	2023 年		本年比上年增 减	2022 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	307,458,635.14	373,046,618.32	373,046,618.32	-17.58%	265,359,182.03	265,359,182.03
归属于上市公司股东的净利润 (元)	22,191,414.62	38,626,589.93	38,626,589.93	-157.45%	15,126,599.40	15,126,599.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	31,783,225.90	31,631,357.79	31,631,357.79	-200.48%	4,929,414.91	4,929,414.91
经营活动产生的现金流量净额 (元)	18,605,842.51	62,815,610.47	62,815,610.47	-129.62%	2,149,490.58	2,149,490.58
基本每股收益 (元/股)	-0.12	0.30	0.21	-157.14%	0.12	0.08
稀释每股收益 (元/股)	-0.12	0.30	0.21	-157.14%	0.12	0.08
加权平均净资产收益率	-2.57%	4.41%	4.41%	-6.98%	1.87%	1.87%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	941,443,089.97	1,055,084,639.46	1,055,084,639.46	-10.77%	940,987,429.35	940,987,429.35
归属于上市公司股东的净资产 (元)	818,872,999.16	916,843,760.68	916,843,760.68	-10.69%	808,566,395.71	808,566,395.71

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	307,458,635.14	373,046,618.32	/
营业收入扣除金额（元）	679,943.60	345,137.76	主要系废料销售、租金收入。
营业收入扣除后金额（元）	306,778,691.54	372,701,480.56	/

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.1221

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	64,692,381.01	85,295,450.30	46,035,340.54	111,435,463.29
归属于上市公司股东的净利润	2,565,438.73	-1,696,545.23	-8,496,702.14	-14,563,605.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	711,609.58	-6,679,263.79	-9,341,449.91	-16,474,121.78
经营活动产生的现金流量净额	-11,541,168.87	-1,754,965.11	2,102,178.22	-7,411,886.75

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-70,774.56	-238,190.67	873,596.38	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,869,562.97	3,045,222.66	4,909,452.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,927,259.69	4,173,877.60	5,425,106.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,296,287.96	459,192.24	323,820.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	568,486.67	716,140.64	217,931.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-47,096.83	95,331.43	135,362.20	
减：所得税影响额	1,060,878.44	1,211,298.91	1,655,877.43	
少数股东权益影响额（税后）	-108,963.82	45,042.85	32,208.53	
合计	9,591,811.28	6,995,232.14	10,197,184.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为除政府补助以外的其他收益。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）行业基本情况

国家消防救援局为行业行政主管部门，根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》分类，公司属于“专用设备制造业”，行业代码为“C35”。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），归属于“社会公共安全设备及器材制造”子行业，行业分类代码为“C3595”，属于国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中的鼓励类产业——智能化、大型、特种、无人化、高性能的消防灭火救援装备，在社会公共安全及国家重要基础设施安全运营方面起着重要的保障作用。

消防安全作为国家公共安全体系的关键构成，不仅是经济社会稳定运行的保障基础，更是衡量国家现代化治理水平和公民安全保障能力的重要标尺。作为产业链基础环节的消防装备制造业，其产品品质直接关系到民生安全与社会财富保护，与国民经济高质量发展形成深度关联。当前我国消防产业呈现显著的“规模经济与分散经营”并存特征，市场规模突破千亿但呈现高度碎片化竞争态势。多数从业企业仍处于价值链中低端，存在产品线单薄、创新投入不足等发展瓶颈，专利技术转化率低于行业平均水平，导致产品功能趋同、差异化竞争乏力，尚未形成具备国际竞争力的龙头企业。在“放管服”改革深化背景下，政策环境持续优化：应急管理部及相关政府部门近几年出台了多项行业标准规范，智慧消防纳入新基建重点领域，同时城镇化加速推进带来的刚性需求，正推动行业向专业化、智能化方向转型升级，为具备技术储备和整合能力的企业创造战略机遇期。

近年来在全球范围内经历了从传统消防向智慧消防的转变。智能火灾探测系统、无人机火情侦察和远程灭火技术的应用，显著提高了火灾响应速度和救援效率。未来，消防行业将更加注重智慧化和公众参与。通过整合物联网、大数据和人工智能技术，构建智慧消防云平台，实现火警的智能预警、资源的优化调度和灾后分析，提升整体应急管理水平。

#### （二）主要业务板块发展情况

##### 1、电力电网消防行业

电力电网消防行业，作为保障电力设施安全运行和应对火灾风险的关键领域，涉及电力安全、环境保护及应急救援等多个方面。随着全球能源结构的转型和电力需求的持续增长，电力电网消防行业的重要性日益凸显。尤其是在新能源、智能电网等领域，电力电网消防行业的作用更加不可或缺。

近年来，国家能源局先后发布了《电力设备典型消防规程》《35kV-220kV 城市地下变电站设计规程》等政策标准，国家电网公司也下发了《关于开展变电站消防隐患治理项目梳理储备的通知》等文件，电力电网行业对消防工作日益重视，加大了对电力设施配套消防的投资力度，配置自动化、智能化的自动灭火系统的需求大幅提升，市场需求持续增长。不论是在运变电站消防隐患治理需求，还是新增变电站消防措施完善需求，都将大幅提高电力消防产品的需求量。

根据北极星输配电网，中国电力企业联合会统计与数据中心副主任在 2025 年 2 月 26 日播出的《新闻联播》中提到，今年我国还将开工陕西至河南、西藏至大湾区等 4 条特高压工程，总投资将首次超过 8,000 亿元。全国特高压线路的投资建设进程加快，有利于带动上下游产业链，保障电力可靠供应并加快推动能源转型。2025 年 2 月，国家能源局印发《2025 年能源工作指导意见》，其中提到，2025 年将大力提升能源安全保障能力，强化经济大省能源要素保障，更好发挥能源资源大省优势。

根据国家电网及南方电网的报道，2025 年国家电网将进一步加大投资力度，全年电网投资有望首次超过 6,500 亿元，将聚焦优化主电网、补强配电网、服务新能源高质量发展，继续推进重大项目实施，积极扩大有效投资，带动上下游产业链，在保障电力可靠供应、加快推动能源转型中发挥更大作用。南方电网也在全面推进电网设备大规模更新。2025 年，南方电网的固定资产投资预计达 1,750 亿元，将围绕数字电网建设、服务新能源发展、设备更新改造、战略性新兴产业等方面，充分发挥产业引领和投资带动作用，助力经济持续回升向好。

目前公司的电力电网消防产品能够覆盖特高压换流/变电站、大型变电站、电缆隧道、电缆竖井、电缆沟、高低压配电柜等场景的消防安全防护需求，其中换流/变电站固定自动灭火系统产品所采用的“压缩空气泡沫灭火技术”被确定为特高压换流站的关键消防配套技术，填补了国内外特高压换流变压器高效灭火关键技术空白，为电力电网特高压换流站、大型变电站内的大型输变电站设备安全运行提供有力保障。在 2024 年度中，公司的压缩空气泡沫灭火系统在国内首次进军国网北京电力公司地下变电站；首创惰性气体泡沫灭火系统应用于浙江电力 220kV 变电站；气溶胶产品首次大面积销售到国网变电站；成功研发出智能“自动接驳消防灭火机器人”，推动行业智能化、无人化方向转型升级；工业火灾防控技术研究中心多次开展大型全尺寸实体灭火试验，多项核心关键技术取得创新性突破；联合应急管理部四川消防研究所完成 50MW 大功率隧道火灾灭火试验，填补了国内隧道火灾防治研究的空白等。

公司目前参与了十四五国家重点专项《高稳定性环保泡沫灭火剂研发与示范应用》《新型电力系统关键设施火灾防控 NQI 全链条技术与集成应用示范》，国家电网公司总部科技项目《特高压换流站智能消防机器人系统关键技术研究及应用》等多个国家或省部级项目的研究与工程化推广应用。

上述电网行业的加大投资力度，为电力电网消防行业提供了广阔的市场空间。2025 年，公司将紧抓市场机遇，加强技术创新、人才培养及营销团队的建设，提高产品质量和服务水平，助力公司经营业绩的提升。

## 2、储能消防行业

在全球能源结构加速转型的背景下，储能作为实现“双碳”目标的核心技术支撑，正成为能源革命的关键环节。在 2025 年的政府工作报告中，“新型储能”作为战略性新兴产业被重点提及，报告明确指出：“新培育一批国家级先进制造业集群，商业航天、北斗应用、新型储能等新兴产业快速发展”。这是继 2023 年《新型储能发展实施方案》后，储能产业首次被纳入国家级产业集群建设范畴。根据国家能源局数据显示，截至 2024 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机达 7,376 万千瓦/1.68 亿千瓦时，平均储能时长约 2.3 小时，装机规模约为“十三五”末的 20 倍，较 2023 年底增长 130%。根据中研产业研究院《2024-2029 年中国储能行业市场需求预测与投资战略规划研究报告》分析：2025 年设备

更新与以旧换新政策将释放千亿级市场空间，推动储能系统升级换代。预计到 2025 年，中国储能市场规模将突破 5,000 亿元，年复合增长率保持在 25%以上。工商业储能、户用光储一体化等分布式场景成为新增长点，辅以峰谷电价差扩大，用户侧储能经济性显著提升。

随着储能产业的蓬勃发展，储能电站的安全性问题日益凸显，我国高度重视储能安全性建设。在行业标准方面，我国制定了《电化学储能电站安全规程》并于 2023 年 7 月 1 日正式实施。该标准创新性地建立了储能系统火灾风险评价体系，明确了评价方法与标准，同时细化了储能设备选型、站址规划、消防设施配置、施工安装及运行维护等各个环节的安全技术要求。在国家政策方面，中国政府也发布多项政策引导加强储能电站安全建设，提高储能系统安全水平。其中，《关于加强发电侧电网侧电化学储能电站安全运行风险监测的通知》的出台，进一步强化了电化学储能电站的安全运行风险监测及预警机制。通过持续优化行业标准并配套出台一系列全面且精准的支持政策，为储能消防行业的健康发展提供有力支撑。

公司自主创新研发的储能消防解决方案及系列产品，能够对储能电站进行站级、箱级、簇级到 PACK 级的多层级联动防护策略，集多单元实时监测、智能化集中管理、大容量灭火剂配置、精准 PACK 级气液两相火灾抑制等前沿技术于一体，能够实现全天候火情监测，确保在火情发生时能迅速对起火储能柜进行精准扑救。公司凭借深厚的锂离子电池消防技术沉淀和卓有成效的市场实践，在 2024 年度中，公司荣获宁德时代新能源科技股份有限公司的书面表扬信、江苏同启新能源科技有限公司授予的“2024 年度优秀供应商”、惠州亿纬锂能股份有限公司授予的“2024 年度联合创新奖”及广州智光电气股份有限公司授予的“卓越交付奖”等殊荣；完成国内规模体量超大的单体储能项目调试等。2025 年，在储能消防业务领域，公司将积极推动“创新降本方案”，细化到模块及零部件，从技术方案、材料采购、生产过程控制等环节全面推动降本工作，同时加强研发投入，积极开展与科研机构、高校等的合作，承担内蒙古自治区“科技突围”项目课题“电化学储能电站火蔓延防范关键技术-储能系统火蔓延边界研究”，共同推动储能消防安全技术的创新与发展，促进公司的可持续发展；加快步伐推进储能消防业务的海外布局，大胆探索多种创新合作模式，早日实现海外业务的落地。

### 3、交通运输消防行业

根据交通运输部发布的《综合运输服务“十四五”发展规划》，对国内城市公交领域的新能源汽车应用占比提出明确的规划要求，其中特别指出在国家生态文明试验区、大气污染防治重点区域，每年新增或更新公交的新能源汽车比例不低于 80%，该政策有利于推动国内新能源公交车市场的进一步发展。根据工信部、交通运输部等八部门印发的《组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点》通知，明确在完善公共领域车辆全面电动化支撑体系，促进新能源汽车推广、基础设施建设、新技术新模式应用、政策标准法规完善等方面积极创新、先行先试，为新能源汽车全面市场化拓展和绿色低碳交通运输体系建设发挥示范带动作用，并且通知特别提出，试点领域新增及更新车辆中新能源汽车比例显著提高，城市公交、出租、环卫、邮政快递、城市物流配送领域力争达到 80%。国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》以及各地政府为响应前述政策而出台的实施细则、工作方案，都推动了交通行业的进一步发

展。上述一系列政策的落地实施，将有利于公司交通运输消防业务的拓展和推广。目前，我国客车市场已进入成熟期，客车产销量将逐步趋近于客车存量市场的年替换车辆数。根据中国汽车工业协会发布的相关资料，2024 年商用车市场全年产销同比下降了 5.8%和 3.9%，公司时刻根据市场及客户需求，及时调整销售策略与方案，通过技术创新、产品结构升级等，陆续推出了超细干粉自动灭火装置、电池箱专用自动灭火装置、乘客舱固定灭火系统等创新产品，不断提升应用于单车产品的价值量。

2024 年，公司的产品“乘用车破窗器”全球首次挺进乘用车市场，率先与吉利汽车集团达成战略合作，并持续批量供应指定车型全系标配订单，目前也与多个知名车企在进行前期的技术对接中。而在乘用车电池消防安全防护方面，公司也有相关消防安全产品可供厂家验证及使用，能够早期或极早期对锂离子电池热失控进行预警，并在热失控发生时及时进行干预、处置，在着火后快速进行明火扑灭和持续进行抑制。2025 年，公司会加大营销力度，加强品牌宣导，积极主动寻求新客户资源，为客户提供专业、可靠的消防安全解决方案，服务客户所想所需，多维度、全方面促进产品的应用推广。

#### 4、应急救援消防行业

中国消防应急行业在国家政策支持、城市化进程加速及公众安全意识提升的多重驱动下，迎来快速发展期。据中研网消息，2025 年中国消防应急市场规模预计突破 6,120 亿元，年复合增长率达 15%-20%。应急行业逐步向智能化、专业化方向升级，依托大数据平台的火灾预警与城市级消防管理需求激增，形成“硬件 + 数据 + 服务”生态链。《“十四五”国家消防工作规划》等政策，推动了行业标准化与规范化，强化了消防设备在建筑安全、公共应急体系中的核心地位；《“十四五”国家应急体系规划》明确提出要完善应急管理体制，强化应急救援能力，并将应急救援产业纳入国家重点发展的战略性新兴产业之一；《消防安全责任制实施办法》《关于加强安全生产和应急救援工作的意见》等文件，强化了企业主体责任，明确了企业和社会组织在应急救援中的责任与义务，同时鼓励社会各界积极参与应急体系建设；政府通过专项拨款、产业发展基金等形式为企业技术研发和设备更新提供资金保障。此外，政府还通过税收优惠政策降低企业运营成本，激励社会资本进入应急救援领域。

2024 年，公司与应急管理局、消防支队、厦门集美区、三明宁化县等多个政府及主管部门加强联动，助力基层应急能力提升和安全应急产业发展；在为民办实事、厦门集美区消防改造、基层应急管理能力提升等项目活动中，公司深入全省各地协助开展微型消防站试点及消防科普宣传活动，显著提升了公司的社会影响力；公司的智能微型消防救援站及其配套产品目前已在贵州大学、龙岩长汀古城、瑞丽工业园区、福州寿山农村消防等多个不同领域投入使用，保障社会公共安全；牵头承担国家消防救援局应用创新项目《电动汽车火灾应急处置技术装备研发项目》，参与福建省中科院 STS 计划配套项目《两性氟调聚化合物产业化及其应用实践研究》等多个国家或省部级项目的研究与工程化推广应用；联合应急管理部四川消防研究所完成 50MW 大功率隧道火灾灭火试验，填补了国内隧道火灾防治研究的空白等。2025 年，公司将努力发挥在应急救援/消防灭火用具智能机器人、压缩空气泡沫消防车、泡沫灭火剂等自研产品优势，为应急消防队伍提供全方位、一站式的装备及物资解决方案，助力消防队伍提升应急处置能力；积极参与智慧园区建设，以

及老旧小区、城中村改造、区域燃气安全监测、智慧城市建设和项目中，提供集探测、救援、联动、服务等为一体的解决方案等；同时深化地方政府部门、园区等与公司之间的合作，积极创新探索新的销售模式，保障公司经营业绩的可持续发展。

### 5、低空科技行业

2025 年《政府工作报告》明确提出，培育壮大新兴产业、未来产业，深入推进战略性新兴产业融合集群发展，开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动，推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展。截至 2025 年初，全国 34 个省级行政区中已有 22 个发布《行动方案》，明确低空经济发展目标和资金支持措施。政策环境持续优化，市场需求不断增长，技术创新层层突破，产业生态繁荣壮大，低空经济从概念走向现实，从“空中飞”走向“落地用”，迎来了快速发展的机遇。低空经济包括低空制造、低空飞行、低空保障以及综合服务四个方面，已应用于各行各业，如物流、文旅观光、应急救援、城市交通、农林植保、国土测绘等等。根据 2024 年 2 月国新办就交通运输高质量发展服务中国式现代化举行的发布会知悉，2023 年我国低空经济规模已经超过 5,000 亿元，2030 年有望达到 2 万亿元。

公司积极响应新质生产力发展要求，创新布局低空经济领域，着力构建高端、智能、完善的低空经济产业链，同时与国内低空领域优势企业达成合作共识，共拓低空经济新蓝海。2024 年，公司相继成立了国安达低空科技（华安）有限公司和国翔航空（福建）有限公司，并成功获取“两证一权”（即：《民用无人机操控员训练机构合格证》《民用无人驾驶航空器运营合格证》及空域飞行使用权）。2024 年，公司与零重力飞机工业（合肥）有限公司签署了合作协议，旨在通过市场开拓、资源互补、技术叠加，为“eVTOL 飞行器”配置消防安全系统及共同开发消防飞行器，推动构建有人无人、高低搭配、布局合理、功能互补的系列化航空应急救援装备，全面打造消防安全与应急救援新生态；2025 年，公司通过战略投资深圳市科卫泰实业发展有限公司（以下简称“科卫泰”），实现双方在应急救援、消防安全、森林火灾察打等方面的资源整合与互补。未来，公司将利用科卫泰研制的无人机，在森林消防领域，打造一种“天-空-地一体化联合协同的智能防控系统”，应用低空星链数据结合无人机智能平台系统技术，进行森林安全巡查和低空灭火，能够及时发现森林火情，并及时扑灭森林早期火灾，构建森林灾害及时监测预警和高效处置的安全体系，可以有效减少火灾损失和对灭火人员的危害。

目前公司已建成一期民用无人驾驶航空器操控员执照培训基地并大力推进考试点建设，计划开展民用无人机操控员针对多元化专业应用场景的实况训练培训，获取职业技能等级资格鉴定；建设科普研学应急救援培训基地，为学生和公众提供一个了解低空飞行器和航空科技的平台；发挥公司的科研创新优势，积极牵头或参与国家、省部级项目的科研、工程化攻关及产业化落地，推动无人机技术在应急救援、消防灭火、公共安全、农林植保、物流运输、城际生活、体育赛事、文旅娱乐等多场景应用发展等，为公司创造新的业绩增长点。

### （三）行业的季节性特征

消防产品生产与销售受下游行业客户采购节奏的影响，部分下游行业客户对消防产品的采购存在季节性。如公司向电力电网行业客户提供消防产品，一般下半年是销售旺季；公司向整车厂商销售产品受到其经营季节性影响，整车厂商一般在第四季度为销售旺季，第一季度为销售淡季。

#### （四）市场地位

公司专业从事自动灭火装置及系统的研发、生产及销售，自设立以来一直致力于火灾早期探测预警、自动灭火技术等的应用开发，建设有国内规模较大的多灾种工业火灾实体真火防控技术研究试验基地，长期与应急管理部消防研究所、国家电网、国内知名储能集成商等保持良好的研发合作关系。产品广泛适用于电力电网、储能电站、新能源汽车、新能源风力发电、光伏发电、充电场站、充电桩、城乡社区智能消防应急救援站、城市公共安全及地下综合管廊等特殊领域的消防安全防护。经过多年的发展，公司在自动灭火产品市场取得了一定的市场规模及领先的技术优势。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司主要业务

公司是一家在电力电网、电化学储能、新能源汽车、风力发电、光伏发电、充电场站、社区智能消防应急救援站、城市公共安全及地下综合管廊、低空科技、工业机器人等特殊领域专业从事工业、家庭火灾防控业务的“专精特新”国家级高新技术企业。在火灾早期探测预警与防控技术的研究与工程化应用方面拥有多项自主知识产权。经过十余年的发展，公司已掌握了 10 大核心技术，其中有：①特高压换流变高效灭火技术；②储能电站早期火灾防控及惰化抑爆技术；③超高层灭火救援装备技术；④高机动举高灭火机器人技术；⑤压缩空气泡沫高效灭火装备技术；⑥火情早期探测预警技术；⑦无电自启动技术；⑧多组份混合灭火剂技术；⑨高效水基型灭火剂技术；⑩消防装备物联网技术等多项核心技术，并应用核心技术开发了丰富的火灾防控产品，能够满足不同专业领域快速增长的消防需求。目前，公司产品已应用于电力电网、储能电站、新能源汽车、电动自行车及电动汽车的充电场站及充电桩、光伏及风力发电、城乡社区智能消防应急救援等特殊消防领域，能够为用户提供火灾早期主动探测预警，火灾防控以及集信息化、数字化、智能化为一体的火灾防控整体解决方案。

公司专注于社会公共安全设备及器材制造的研发与工程化应用研究十多年，持续保持新技术、新产品在行业及应用领域的领先性和引导作用，具有较高的科技竞争力。近十年来，公司一直专注于研究探索锂离子电池火灾特征及早期探测预警、高效自动灭火技术，力争成为行业一流的锂离子电池消防安全专家及可靠解决方案的提供商。未来，公司将加大力度布局低空经济产业链建设、应急救援/消防灭火用具身智能机器人应用落地，不断加强技术产品研发、市场应用精准推广及海外市场开拓力度，推进用户服务体系建设，提升用户获得感，增强公司核心竞争力及行业综合实力，确保公司高质量、可持续发展。

### （二）主要产品及其用途

公司契合下游专业市场需求及自动化、智能化趋势，先后创新性地研发推出超细干粉自动灭火装置、电池箱专用自动灭火装置、变压器固定自动灭火系统、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统、乘客舱固定灭火系统、电动自行车停车棚智能灭火系统、高机动举高消防灭火机器人、高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置、智能微型消防救援站等安全应急产品，不断拓展公司消防产品的应用领域，提升公司的经营规模。

#### 1、变压器固定自动灭火系统

公司变压器固定自动灭火系统产品，是大型、特种、智能、高效的消防灭火救援装备，解决了特高压换流站、变电站等大型充油设备因储油量大、易燃爆、常规消防技术及设备难以有效扑灭的行业技术难题。该系统可通过非接触式温度探测、视频成像、红外火灾成像等探测技术，对大型充油设备进行全天候、无人值守、智能化火情侦测预警，能够针对特高压输变电场站、石油化工储罐区等高危环境，快速提供大流量固定喷淋灭火和可视化遥控高位消防炮精确灭火，并持续抑制，实现快速高效扑灭大面积高温热油火灾，防止热油复燃。该产品采用的“压缩空气泡沫灭火技术”被确定为特高压换流站的关键消防配套技术，填补了国内外特高压换流变压器高效灭火关键技术空白，为电力电网特高压换流站、大型变电站内的大型输变电站设备安全运行提供有力保障。现已批量工程化应用。

#### 2、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统

公司锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统产品，可应用于储能电站等特殊领域的消防安全防护，能够提供站级、箱级、簇级到 PACK 级的多层级联动防护策略。公司储能消防产品的主要竞争优势有：①通过复合型探测器及公司智能化控制系统、AI 计算，对 PACK 箱内的温度、烟雾、CO、VOC 等进行持续实时的数据分析，进行主动防护和精准抑制灭火，能够较早期地干预火灾的发生，阻止锂电池热失控扩展及储能柜爆炸的发生；②采用自主创新的“气液两相”气雾灭火技术，灭火剂通过高压气体二次激化，形成微米级的雾化颗粒，通过专用喷头直达 PACK 箱内部进行精准抑制灭火，灭火速率是传统灭火系统的三倍以上，抑制时间可扩展到传统灭火系统的二倍以上；③公司在介入储能消防产品开发时，就与储能集成厂商或锂电池厂商共同深入开展产品技术研究，直接与客户的电池参数对接，生产出来的产品适用性及可靠性更强，不容易被其他消防产品所替代。目前，该产品已获得行业内多家知名厂商的认可并在国内多个储能电站、工商业储能和户用储能实现工程化应用。

#### 3、超细干粉自动灭火装置

公司超细干粉自动灭火装置产品，将“火情自动探测报警、火灾自动启动灭火、设备有效性智能巡检、设备故障自动报警、灭火效能高”等功能集于一体，多个系列产品能够满足不同下游客户的安全应急需求，广泛应用于国内新能源汽车、新能源风力、光伏发电设备、国家电网变电站地下电力隧道、城市地下综合管廊、高层建筑配电房等无人值守空间。

#### 4、电池箱专用自动灭火装置

公司电池箱专用自动灭火装置产品，具有锂电池火灾早期探测预警和火灾自动扑灭的智能化功能，能有效解决新能源汽车因锂电池过度充电、撞击、热失控等引发的火灾。产品依托实体建模，采用多级精确算法，搭建多参数全周期监

测、分级报警、智能判断的智能报警体系，能够实时数据存储并自我学习修正，不断提高提前预警的可靠性，有效将火情控制在萌芽阶段，为新能源汽车锂电池火灾提供安全防控技术保障，成为推动新能源电动汽车安全运行的重要保障。

产品已批量安装应用于国内多家大型锂电池生产厂家和众多新能源客车生产厂家，并在北京、上海、广州、深圳、江苏、浙江、福建、山东、安徽、海南、云南、贵州、四川、内蒙古等省份城市公共交通工具中实现规模化应用。

#### 5、高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置

公司高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置产品，采用电动驱动，体积轻巧，方便驾驶，设备操作便捷，且具备强大的灭火效能；可输出干泡沫针对贵重物做防火阻燃防护，或者输出湿泡沫实施高效灭火；该装置可灵活进出高层、超高层建筑消防电梯，快速到达火灾现场，应对结构复杂、着火点不易预测的场所实施快捷高效火灾扑救；可独立移动使用或灵活搭载于各型巡逻车辆上应用，也可放置于固定场所作为前沿消防站、社区微型消防救援站等领域快捷高效灭火设备，解决了火灾发生时，传统消防车难以快速抵达的痛点难题。该产品可广泛适用于电力变电站、电动车充电场站、工业厂房、超高层楼宇、大型结构建筑、商业综合体、地下商城、地下停车场、军队消防、舰艇消防、机场停机坪、地铁站、古建筑、文物馆、交通路况窄小的城中村、老旧小区、外口公寓、九小场所等场景。

#### 6、高机动举高消防灭火机器人

公司高机动举高消防灭火机器人产品，采用行业领先的高机动、电动化、智能化整体设计方案，通过无线遥控技术，实现车体移动、一键升降、云台旋转、消防炮姿态调整、火灾现场高位火情识别及远程传输，可根据现场火情及火源点，调整机器人灭火姿态，针对火源点进行精准高效打击，实现快速灵活灭火的目的。该产品可代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场进行灭火作业。该产品可广泛应用于石油化工储罐区、电力变电站等高危高爆等场所以及工业厂房、大型综合体外墙架构的高效灭火和大型停车场、飞机库、停机坪、军队消防等场所或领域。

#### 7、乘客舱固定灭火系统

公司乘客舱固定灭火系统产品，集“设备故障智能巡检、乘客舱火情智能识别、自动报警、主动启动、极速灭火、主动引导逃生”等功能于一体，在乘客舱突发火情时，能极速扑灭客舱火情并持续抑制、快速降温、洗消烟尘、恢复空间氧浓度，有效提升客舱火灾现场人员生存空间，为司乘人员安全逃生争取宝贵时间，有效保障人身安全。公司已持续研制出一体式、分布式等序列化产品，广泛适用于各类公共交通工具。依托公司长期配套汽车消防的优势，产品已批量应用在比亚迪、中车、宇通客车、金龙汽车、中通客车等主流品牌客车。该系统还可拓展应用于地铁等轨道交通、游轮乘客舱的火灾安全防控。

#### 8、电动自行车停车棚智能灭火系统

公司电动自行车停车棚智能灭火系统产品，采用非接触式双温复合探测技术、高效泡沫灭火技术，配备智慧互联，可在电动自行车发生早期火情时，快速感知响应，即刻启动灭火抑制系统，及时有效扑灭电动自行车火灾并持续抑制，杜绝火灾蔓延；可接入社区消防管理中心、消防监管部门的智能管理系统，发生火情时及时发送报警信号，实现快速报

警；可实现多分区智能防控，一套系统可在大范围内同时对多个分区进行火灾防控。该产品可广泛适用于社区、电动车公共停车场、集中充电处、公共地下停车库等场所的消防安全防护。目前，该产品已在国内多个城市开展试点应用推广。

#### 9、智能微型消防救援站

公司智能微型消防救援站产品，集科普、消防、急救为一体的“防与救”微型智能站点，站点内包含了安全急救科普、智能报警系统、高效快捷灭火器材、院前生命救援设备等。在发生火情或突发疾病时，实现“一分钟出警、三分钟到达、五分钟处置、十分钟增援力量抵达现场”的网格化联防联控救援目标，使得消防车无法到达的背街小巷、人员密集场所等场所的消防隐患可防可治，也能够在医护人员到达现场之前做到院前急救等应急措施，争取挽救生命的黄金时间。可应用于老旧街道、居民小区、车站、办公大楼、城市边远地区等人口密集或救援力量难以及时到达的场所的消防安全和应急救援防护。公司结合国家“十四五”消防工作规划及福建省“十四五”消防救援事业发展专项规划，开展智能微型消防救援站的应用培训及试点推广，助力消防救援事业高质量发展。

### （三）主要经营模式

#### 1、盈利模式

公司建立了持续创新的研发机制，率先建设国内规模较大的工业火灾防控技术研究基地，并长期与行业科研机构 and 重要用户单位紧密协作，建立“政、产、学、研、用”五位一体的联合研发体系，主动承担国家、部、局、行业、重大用户的火灾安全防控课题研究，设立有研究生工作站、联合实验基地等，通过不断的新技术研发、产品创新、用户需求定制、特殊工况及工程化应用研究，持续保持产品的科技竞争力，并不断拓展下游市场的应用领域，持续把创新的科研成果进行产业化，为用户提供智能、自动、高效的安全应急产品，为各行业提供专业领域的火灾防控技术方案，并及时输出安全高效的创新性技术产品，以创新技术优势持续获取产品溢价。

#### 2、采购模式

公司依照经营目标，结合市场情况和原材料消耗、储存以及供应商交货周期等情况，制定合理、可行的采购计划。采购部向合格供应商询价、比价后下达订单，供应商根据采购订单要求及时交付产品。

#### 3、生产模式

公司遵循以销定产、综合考量、适度库存的原则进行计划生产，由生产调度室根据客户订单及销售预测制定月度生产计划，并根据实际市场需求情况，动态调整生产计划，按照生产计划安排生产作业。

#### 4、销售模式

公司根据自身产品特点、下游市场分散集中程度、主要客户采购习惯等因素，采用直销为主、经销为辅的销售模式。其中，如销售对象为产品安装使用方，则公司将其作为直销客户；非安装使用方则为经销客户。

### （四）主要的业绩驱动因素

公司业务具有突出的科技创新性、行业领先性。公司依托新技术研发、产品创新、用户需求定制、特殊工况应用研究等措施，前瞻性地开展先进技术的研发和布局，持续开拓市场应用需求，并将研发成果不断转换为市场产品。公司建立了“科技为先，生产一代、储备一代、研制一代、预研一代”的持续创新机制，具有中国合格评定国家认可委员会授权的 CNAS 检验实验室资格，率先建设了国内规模较大的多灾种工业火灾实体真火防控技术研究试验基地，长期承担行业前沿科研课题研究，是行业内少数具备对外开展科研服务能力的企业，先后承担或参与了多项“十四五”国家重点研发计划、国家消防救援局（含原公安部消防局）、应急管理部消防研究所、国家电网等单位的重大科研项目。

公司坚持以行业需求为导向的研发理念，组建了一支强大的研发技术团队。研发团队拥有丰富的智能消防产品研发经验、具备业内突出的研发创新能力，近年来先后推出了电池箱专用自动灭火装置、变压器固定自动灭火系统、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统、电动自行车停车棚智能灭火系统、乘客舱固定灭火系统、高机动举高消防灭火机器人、高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置、智能微型消防救援站等市场亟需的创新性安全应急产品，并通过积极承担行业前沿科研课题和参与行业标准的制定，持续跟踪行业前沿技术和下游潜在需求，前瞻性地选择新的技术方向进行技术预研和储备。

公司在电力、交通领域建设有国内规模较大、种类齐全的火灾防控技术研究试验场，采用全尺寸实体火灾模型，能够开展多类火灾早期探测报警和灭火关键技术研究；公司与国家电网公司建立了输变电设施火灾防护联合实验基地，开展油浸式变压器、综合管廊、电缆沟等电力输变电设施的火灾发生机理及灭火解决方案的研究，共同推进科研成果转化和工程应用。

### 三、核心竞争力分析

公司是一家在电力电网、电化学储能、新能源汽车、风力发电、光伏发电、充电场站、社区智能消防应急救援站、城市公共安全及地下综合管廊、低空科技、工业机器人等特殊领域专业从事工业、家庭火灾防控业务的“专精特新”国家级高新技术企业，长期为行业客户提供专业性强、智能化程度高的火灾早期侦测预警与高效自动灭火系统产品。经过十余年的发展，公司已组建了技术功底深厚的研发技术团队，建立了市场需求及前瞻性布局的科研导向，坚持“科技为先，生产一代、储备一代、研制一代、预研一代”的持续创新机制，领先性技术储备丰富，具有较高的品牌市场认可度和持续有效的质量管理体系等竞争优势。公司自动灭火装置及系统在多个专业和通用领域的消防应用中形成了产品技术领先优势。部分产品曾荣获公安部科学技术三等奖，公安部消防局科技进步二等奖，应急管理部消防救援局科技进步一等奖，福建省科学技术进步奖二等奖、三等奖，天津市科学技术进步奖二等奖、三等奖，新疆维吾尔自治区科学技术进步奖三等奖，厦门市科学技术进步奖二等奖、三等奖，中国消防协会科学技术创新特等奖、二等奖、三等奖，国家电网公司科学技术进步一等奖、二等奖，国网安徽省电力有限公司科学技术进步奖特等奖，国网新疆电力有限公司科学技术进步奖三等奖，中国电力企业联合会电力科技创新一等奖，全国设备管理与技术创新一等奖等。

截至报告期末，公司已拥有 212 项国家专利技术（其中发明专利 34 项）、23 项软件著作权；公司参与制定了 4 项国家标准、15 项行业标准、2 项地方标准、15 项团体标准、4 项协会标准。

### （一）产品技术优势

公司多年来通过持续的研发投入，不断创新，在特高压换流变高效灭火、储能电站早期火灾防控及惰化抑爆、超高层灭火救援装备、高机动举高灭火机器人、压缩空气泡沫高效灭火装备、火情早期侦测预警、无电自启动、多组份混合灭火剂、高效水基型灭火剂、消防装备物联网等方面形成了多项核心技术，并依托核心技术开发形成公司产品。其中：

超细干粉自动灭火装置产品技术达到国内领先水平，该系列产品广泛应用于国内客车发动机舱、设备舱，新能源风力发电设备舱，电力电网地下电力隧道、城市地下综合管廊、高层建筑配电房等无人值守空间。

电池箱专用自动灭火装置产品技术为国内乃至国际首创的专门针对锂离子动力电池箱早期火情探测和火灾防控的新技术，产品能有效将火情控制在萌芽阶段，为新能源汽车锂电池火灾提供安全防控技术保障，成为推动新能源电动汽车安全运行的重要保障，填补了新能源汽车锂电池箱火灾探测和灭火相关领域的技术和市场空白，先后取得多项国家技术专利、软件著作权，并已批量安装应用于国内多家知名锂电池生产厂家和新能源客车生产厂家，并在全国多个省份和城市公共交通工具中实现规模化应用。

变压器固定自动灭火系统解决了特高压换流站、变电站等大型充油设备因储油量大、易燃爆、常规消防技术及设备难以有效扑灭的行业技术难题，成功打破国外垄断技术，取得数十项国家技术专利，并被列为国家电网公司特高压换流站等大型变压器的火灾防控设备，现已批量工程化应用。

锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统作为新一代储能电站消防安全解决方案，采用了分簇集中式探测和 PACK 级灭火防控技术，可以极早期的发现火情并自动启动灭火，其创新研发的气液两相雾化技术，可以高效的进行降温和扑灭明火，同时其惰化抑爆技术可以有效避免储能柜火灾蔓延扩大，有效降低储能集装箱爆炸危害，避免储能柜火灾发展成重大人员和财产损失的火灾事故，为国家大力发展储能产业提供消防安全保障，助力国家能源发展战略及碳达峰碳中和战略目标，并成为储能行业最具竞争力的消防安全解决方案之一，目前产品已获得行业内多家知名厂商的认可并在国内多个储能电站、工商业储能和户用储能实现工程化应用。

高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置，凭借其可灵活进出高层、超高层建筑消防电梯，快速到达火灾现场，应对结构复杂、着火点不易预测的场所实施火灾扑救；可独立移动使用或灵活搭载于各型巡逻车辆上，作为前沿消防站、社区微型消防站等领域快捷高效灭火设备，解决了火灾发生时，传统消防车难以快速抵达的痛点难题。广泛适用于电力变电站、电动车充电场站、工业厂房、超高层楼宇、大型结构建筑、商业综合体、地下商城、地下停车场、军队消防、舰艇消防、机场停机坪、地铁站、古建筑、文物馆、交通路况窄小的城中村、老旧小区、外口公寓、九小场所等。

高机动举高消防灭火机器人可代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场进行灭火作业，可根据现场火情及火源点，调整机器人灭火姿态，针对火源点进行精准高效打击，实现快速灵活灭火的目的。广泛

应用于石油化工储罐区、电力变电站等高危高爆等场所以及工业厂房、大型综合体外墙架构的高效灭火和大型停车场、军队消防等领域。

电动自行车停车棚智能灭火系统瞄准近年来我国电动自行车火灾频发且呈逐年增长趋势，造成大量人员伤亡的问题，集“早期火情探测预警”和“智能高效自动灭火”为一体的火灾防控设备，解决了社区及公共场所电动自行车停放、充电的安全保障，并在福建、江苏等多个地区的小区、公共场所电动自行车停车充电处进行应用。

智能微型消防救援站为公司响应《福建省“十四五”消防救援事业发展规划》提出的深化“智慧消防”建设、加强消防救援站建设以及加强消防宣传服务供给等要求而专项研究开发的，集舱体、无线智能网联管理系统、科普宣传系统、移动救援装备、推车式灭火装置、消防员穿戴防护装备等为一体的，设置于社区、农村、商业广场等人员密集场所，可以承担消防科普教育、政务宣传、区域里接收火警、突发事件报警、网格化联动等救援指令，并对初期火灾、突发事件进行早期到达救助相关任务的智能化、规范化的应急救援站。目前已在厦门、福州、漳州、云南等地区推广应用中。

## （二）研发技术优势

公司坚持以行业需求为导向的研发理念，组建了一支强大的研发技术团队，研发团队核心人员为公司总经理洪伟艺先生。洪伟艺先生系高级工程师，福建省 C 类高层次人才，福建省第一批特支人才“双百计划”科技创业领军人才，曾作为项目主要负责人获公安部科学技术奖三等奖、公安部消防局科技进步二等奖、福建省科学技术进步奖二等奖、厦门市科学技术进步三等奖，曾获全国消防标准化工作先进个人、2021 年度中国智慧城市建设领军人物、2023 消防年度人物等荣誉称号。现担任全国消防标准化技术委员会固定灭火系统分技术委员会副主任委员、全国建筑防火行业高端智库产业行业专家、中国消防协会固定灭火系统分会委员会主任委员、中国消防协会耐火构配件分会委员、中国安全产业协会消防行业分会副理事长、中国工程建设标准化协会第九届理事会理事、中国公路学会客车分会第九届理事会理事、中国消防协会建筑防火专业委员会第七届委员、应急管理部天津消防研究所认证中心公正性保障委员会委员、福建省消防标准化技术委员会委员、厦门市高新技术发展协会第六届理事会理事、江苏省储能行业协会专家委员会委员、政协九届厦门市集美区委员会委员、中共厦门市集美区工商联第七届执委会副主席、福建省云南商会第二届理监事会荣誉会长。

公司核心研发人员稳定，研发团队规模持续扩大。研发团队拥有丰富的智能消防产品研发经验、具备业内突出的研发创新能力，近年来先后推出了多种市场亟需的创新产品，并通过积极承担行业前沿科研课题和参与行业标准的制定，持续跟踪行业前沿技术和下游潜在需求，前瞻性选择新的技术方向进行技术预研和储备，建立健全了“科技为先，生产一代、储备一代、研制一代、预研一代”的持续创新机制。

公司具有中国合格评定国家认可委员会授权的 CNAS 检验实验室资格，率先建设了工业火灾防控技术研究中心基地，长期承担行业前沿科研课题研究，是行业内少数具备对外开展科研服务能力的企业，先后承担或参与了多项“十二

五”、“十四五”国家重点研发计划、福建省科技厅、国家消防救援局（含原公安部消防局）、应急管理部消防研究所、国家电网等单位的重大科研项目。

公司在电力、交通领域建设有国内规模较大、种类齐全的火灾防控技术研究试验场，采用全尺寸实体火灾模型，能够开展多类火灾早期探测报警和灭火关键技术研究；公司与国家电网公司建立了输变电设施火灾防护联合实验基地，开展油浸式变压器、综合管廊、电缆沟等电力输变电设施的火灾发生机理及灭火解决方案的研究，共同推进科研成果转化和工程应用。

未来公司将凭借多年来对锂离子电池火灾特性、火灾早期探测预警及高效灭火技术研究的丰富经验，联合行业权威研究机构、高等院校及电化学储能行业优秀企业持续开展电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究，为电化学储能行业提供更先进的解决方案及更优质的产品。

公司目前参与了十四五国家重点专项《高稳定性环保泡沫灭火剂研发与示范应用》《新型电力系统关键设施火灾防控 NQI 全链条技术与集成应用示范》，牵头承担国家消防救援局应用创新项目《电动汽车火灾应急处置技术装备研发项目》，福建省中科院 STS 计划配套项目《两性氟调聚化合物产业化及其应用实践研究》，内蒙古自治区“科技突围”项目课题《电化学储能电站火蔓延防范关键技术-储能系统火蔓延边界研究》，参与国家电网公司总部科技项目《特高压换流站智能消防机器人系统关键技术研究及应用》等多个国家或省部级项目的研究与工程化推广应用。上述项目的参与，标志着公司在深度参与国家消防安全核心技术研发的道路上，迈出了重要的一步。

综上，公司具有突出的研发实力优势。

### （三）品牌优势

公司在电力电网、电化学储能、交通运输等行业拥有众多的行业应用案例和良好的市场口碑，在行业内形成了突出的品牌优势。

自创立以来，公司一直注重品牌建设，坚持实施品牌发展战略。公司陆续被中国管理科学研究所评为“中国消防产品行业十大影响力品牌”、“极安达”品牌入选福建省著名商标、入选 2022 中国储能行业十佳消防安全解决方案供应商等；在第十届中国国际光储充大会中荣获“2023 年度最佳储能消防解决方案奖”；在中国国际储能大会暨展览会中荣登“2023 中国新型储能消防与安全企业”榜首，并荣膺“2024 年度中国储能产业最佳消防安全解决方案奖”。公司“国安达”、“中汽客”商号也已在各专业消防市场建立起良好的品牌声誉。

此外，随着消防行业的发展，社会消防意识的增强，更多下游客户对消防产品的产品质量、品牌优势的重视程度不断提高，公司多年积累形成的品牌知名度形成了公司重要的竞争优势。

### （四）质量管理体系优势

消防产品的质量关系社会公共应急安全，市场对消防产品的性能参数以及运行的可靠性、安全性、稳定性提出了较高要求。公司产品质量检测检验实验室通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可，质量体系严格遵循并执行 ISO 9001、IATF 16949 质量管理体系标准，确保每件产品从原材料采购到产成品出库的每个环节均经过严格的检验。

公司产品质量管理上的优势，使产品质量具有高度的一致性和可靠性，从而增强了产品的市场竞争力。

### （五）产品契合行业政策鼓励方向的优势

近年来，我国工业基础发展迅速，国家和行业对安全生产提出了更高的要求，陆续出台了多项国家和行业安全标准要求，对新型电力系统、储能电站建设、低空经济发展等提出了较高的安全应用要求，同时，相关行业在超细干粉自动灭火装置、电池箱自动灭火装置、乘客舱固定灭火系统、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统、压缩空气泡沫灭火系统等安全防护产品的配置要求也作出了规定，带动了相关产品的市场需求。

公司产品研发以行业需求和前瞻性布局为导向，主要产品在研发过程中即参与标准制定或与行业政策及标准进行密切对标，部分核心产品及技术也为相关标准的制定提供了重要参照。因此，公司主要产品高度契合行业政策鼓励的发展方向，并取得了相应产品资质认证。在行业需求不断发展、监管日益严格的趋势下，公司产品将在市场竞争中具备更大的竞争优势。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析之二、报告期内公司从事的主要业务”。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	307,458,635.14	100%	373,046,618.32	100%	-17.58%
分行业					
电力电网行业	54,634,440.94	17.77%	165,455,386.39	44.35%	-66.98%
储能行业	133,041,203.51	43.27%	74,424,502.01	19.95%	78.76%
交通运输行业	99,394,344.14	32.33%	107,575,879.81	28.84%	-7.61%
其他行业	20,388,646.55	6.63%	25,590,850.11	6.86%	-20.33%
分产品					
自动灭火装置及系统	294,315,199.21	95.73%	362,005,524.78	97.04%	-18.70%
五金件及其他	13,143,435.93	4.27%	11,041,093.54	2.96%	19.04%
分地区					
境内地区	307,458,635.14	100.00%	373,046,618.32	100.00%	-17.58%
分销售模式					
直销	231,486,690.85	75.29%	273,715,766.64	73.37%	-15.43%
经销	75,971,944.29	24.71%	99,330,851.68	26.63%	-23.52%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
<b>分行业</b>						
电力电网行业	54,634,440.94	21,833,436.97	60.04%	-66.98%	-63.64%	-3.67%
储能行业	133,041,203.51	99,929,344.39	24.89%	78.76%	70.19%	3.78%
交通运输行业	99,394,344.14	55,862,864.65	43.80%	-7.61%	-15.39%	5.17%
<b>分产品</b>						
自动灭火装置及系统	294,315,199.21	182,345,260.85	38.04%	-18.70%	-7.88%	-7.28%
<b>分地区</b>						
境内地区	307,458,635.14	191,120,865.12	37.84%	-17.58%	-6.98%	-7.09%
<b>分销售模式</b>						
直销	231,486,690.85	144,788,378.40	37.45%	-15.43%	11.49%	-15.10%
经销	75,971,944.29	46,332,486.72	39.01%	-23.52%	-38.71%	15.11%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电力电网行业	销售量	台/套	9,286	2,308	302.34%
	生产量	台/套	6,080	6,110	-0.49%
	库存量	台/套	1,190	4,441	-73.20%
储能行业	销售量	台/套	3,361	1,037	224.11%
	生产量	台/套	3,832	2,437	57.24%
	库存量	台/套	2,009	1,637	22.72%
交通运输行业	销售量	台/套	319,008	323,456	-1.38%
	生产量	台/套	337,762	315,000	7.23%
	库存量	台/套	52,547	35,772	46.89%
其他行业	销售量	台/套	26,350	29,099	-9.45%
	生产量	台/套	33,416	30,019	11.32%
	库存量	台/套	11,404	4,416	158.24%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

- 1、报告期内，电力电网行业销售量较上年同比上涨 302.34%，主要系产品结构变动的影 响，单套价格低的干粉自动灭火装置产品销量上涨，单套价格较高的压缩空气泡沫灭火装置产品销量下降。2024 年生产量及库存量减少，主要系电力电网行业干粉自动灭火装置备货下降。
- 2、报告期内，储能行业销售量、生产量较同期都上涨，主要系 2024 年储能行业消防产品进入批量生产、销售，其收入较 2023 年同比上涨 78.76%。
- 3、报告期内，交通运输行业库存量上涨主要系车厂超细干粉自动灭火装置产品订单备货增加所致。
- 4、报告期内，其他行业库存量上涨主要系超细干粉自动灭火装置产品订单备货增加所致。

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力电网行业	营业成本	21,833,436.97	11.42%	60,052,014.92	29.23%	-63.64%
储能行业	营业成本	99,929,344.39	52.29%	58,716,568.71	28.58%	70.19%
交通运输行业	营业成本	55,862,864.65	29.23%	66,022,658.30	32.13%	-15.39%
其他行业	营业成本	13,495,219.11	7.06%	20,667,611.45	10.06%	-34.70%

说明

无。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点
国安达汽车安防（厦门）有限公司	新设	2024-7-9
安达威智能设备（华安）有限公司	新设	2024-8-30
国翔航空（福建）有限公司	新设	2024-11-22
国安达低空科技（华安）有限公司	新设	2024-12-19

2、合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点
国安达智能科技（江西）有限公司	注销清算	2024-6-11
中泓安质量检测有限公司	注销清算	2024-3-11

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	147,502,000.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.98%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	55,368,498.34	18.01%
2	客户二	47,939,781.61	15.59%
3	客户三	18,473,579.91	6.01%
4	客户四	12,961,203.51	4.22%
5	客户五	12,758,937.30	4.15%
合计	--	147,502,000.67	47.98%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	48,559,800.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.23%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	12,884,428.64	6.70%
2	供应商二	11,070,057.23	5.75%
3	供应商三	8,776,930.21	4.56%
4	供应商四	8,439,610.00	4.39%
5	供应商五	7,388,774.84	3.84%
合计	--	48,559,800.92	25.23%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	43,443,076.08	56,177,302.32	-22.67%	
管理费用	52,737,956.42	51,273,982.55	2.86%	
财务费用	-769,735.67	-1,179,196.27	34.72%	主要系利息收入减少所致。
研发费用	21,806,056.50	16,288,725.08	33.87%	主要系本期国家重点项目支出增加所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
适用于储能场站的锂电池火灾抑制系统	针对储能电站全站消防风险区域，开发一套集火灾早期探测报警、火灾持续抑制、站内明火扑救的集中式一体化储能电站的火灾防控产品。	已完成产品小批量试产，进入市场应用推广阶段。	产品适用于发电侧的储能系统及商用储能系统，可以高效实现对包括电网侧、光伏、风力发电站等应用场景，可以有效解决储能电站及其站内的电缆管道及配电室等场所的火灾早期预警及火灾防控和灭火，大大提高火灾防控效果，提高产品竞争力，有助于拓宽公司销售市场。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
适用于工商储能柜的锂电池火灾抑制系统	采用内贮压技术和高效雾化技术，提供灭火剂的作用效能，使得产品具备快速灭火和降温的作用，同时大大降低灭火剂的用量，能够实现长时间的持续抑制，且体积更小，对于产品设计及成本管控更优。	已完成产品小批量试产，进入市场应用推广阶段。	开发出能够主动探测储能柜火灾并报警并能在短时间内控制电池箱内的明火，确保明火不蔓延；同时具备小型化，低成本的高效工商储能柜的锂电池火灾抑制系统，满足新的应用场景需求，提高产品竞争力，为公司提供储能销售市场。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
基于两相混合协同增效的锂电池包火灾抑制系统	开发通过全氟己酮与 CO <sub>2</sub> 或氮气的超临界混合及多阶段切换机制，攻克锂电池火灾“快速扑灭-深度惰化-持续降温”难题。	已完成前期市场调研和可行性评估。对其中关键的部件进行了试装研究，进入系统设计阶段。	满足国家标准及行业安全要求，引领储能行业锂电池应用安全和火灾防控能力提升，为两相混合协同增效的锂电池包火灾抑制系统方案提供技术参考与支撑。提高公司产品在储能行业应用市占率。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
多功能复合型喷头	为了实现更高效的资源利用、提高作业灵活性以及满足多样化应用场景的需求，多功能复合型喷头的开发旨在整合	已完成产品小批量试产，进入市场应用推广阶段。	通过技术集成与创新，解决传统喷头的功能单一、效率低下问题，多功能复合型喷头不止是常规性的 Pack 箱包内	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。

	多种功能于一体，减少设备复杂性，提升整体性能和用户体验。		喷头，它不仅有喷头的喷洒作用，还集成了探测器的监测功能（既能实现一氧化碳的浓度监测，也可以实现温度监测。）	
惰性压缩气体泡沫灭火产品	开发适用于大型充油设备火灾场景的系列化惰性压缩气体泡沫灭火系统，保障电力大型充油变压器消防安全。	已完成产品小批量试产，进入市场应用推广阶段。	布局适用于电力系统不同电压等级大型充油变压器火灾场景的产品应用推广，并在其他类型的大型充油场所中进行推广应用。	有利于公司长期对电力电网、石油化工等消防领域进行深入布局，为公司创造新的业绩增长点。
高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置系列产品	开发系列化多功能、高机动、可进电梯的快速移动压缩空气灭火装置。	已完成产品小批量试产，进入市场应用推广阶段。	破解高层、超高层建筑、地下商城、地下停车场、乡镇、街道等场所发生火灾时消防救援力量难以快速抵达难题，拓展公司社区应急救援消防救援板块。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
轻型压缩空气泡沫消防车	开发搭载压缩空气泡沫灭火技术的小型消防车，可在社区街道、农村等地区进行快速应急救援。	已完成样车试制，进入市场准入取证和应用推广阶段。	对应近年来不断发生的社区、城中村、农村等人员密集场所火灾事故，因为道路狭窄，大型消防车辆无法进入的问题，开发小型的消防救援车，以社区消防站为基点，进行辐射快速机动救援，以最大程度减小人员伤亡和财产损失。进一步提高公司在应急救援板块的产品竞争力。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
电动汽车火灾应急处置技术装备研发	开发适用于电动汽车充电桩的隔离处置技术，为频繁发生的新能源汽车火灾事故提供解决方案。	目前已完成多种处置方案的研究和实验，下一步将开展水浸没处置技术的研究和验证。	随着新能源汽车的发展，锂电池热失控导致的新能源汽车火灾也频繁的在发生，但目前市面上暂无有效的电动汽车火灾处置系统，因此亟需开发一套能高效处置电动汽车火灾的装置，助力公司在新的运用场景获得销售市场。	助力公司开拓纯电动汽车充电桩消防灭火领域的市场，为公司创造新的业绩增长点。
乘用车锂电池箱火灾处置装置	开发适用于纯电动乘用车锂电池箱极早期探测及火灾抑制装置。	已开展了大量的实验研究并验证了方案的可行性，样机试制完成进入测试阶段。	为频繁发生的纯电动乘用车锂电池热失控火灾提供高效可行的处置方案，助力公司开拓纯电动乘用车消防灭火领域的市场。	助力公司开拓纯电动乘用车消防灭火领域的市场，为公司创造新的业绩增长点。
锂离子电池箱惰化保护技术及产品研发	开发全新技术路线的锂离子电池箱保护产品，在锂电池火灾发生前，通过惰化电池环境，使得电池热失控后没有促成燃烧的条件，避免锂电池火灾的形成。	方案设计论证阶段。	以新的锂电池保护技术路线和现有锂电池火灾防控产品形成互补，进一步提高公司产品在行业应用市场占有率，提高产品竞争力。	使公司在长期耕耘的锂电池灭火系统市场上激发出新的活力，保持和拓展市场份额，为公司创造新的业绩增长点。
适用于锂离子电池箱全氟己酮安全防	开发适用于配电柜、通信基站、备用电源、储	已完成产品小批量试产，进入市场应用推	为配电柜、储能锂电池箱、通讯基站等设备提	丰富公司产品链，帮助公司在配电柜、小

控装置	能锂电池箱等场景的低成本、多种启动方式的小型全氟己酮灭火装置。	广阶段。	供多种自启动方式的小型灭火装置，减少人员和财产损失，并逐渐进入家庭里面，为家庭用电安全保驾护航。	型锂电池箱领域进一步占领市场，为公司创造新的业绩增长点。
强力机械式乘用车破窗器	开发适用于乘用车、机械式启动的破窗器，安装于车门内部，可以高效强力击破双层钢化玻璃，帮助乘员快速逃生。	一代产品已转量产并在乘用车上进行运用。目前尚在研发二代新产品，技术方案正在论证测试。	解决车辆碰撞或落水后需要紧急逃生，在车辆断电情况下，仍可以通过手动启动的方式，通过产品内部自身产生的强力冲击力击破玻璃实现逃生。最终利用这款产品打开乘用车应急逃生领域的市场。	助力公司打开乘用车应急逃生领域的市场，为公司创造新的业绩增长点。
具有自主行驶、自主寻火灭火功能的高机动灭火机器人技术及产品研发	开发具有自主行驶、自主寻火灭火功能的高机动灭火机器人，能够自主行驶至灭火作战区域，实现精准、高效的自主灭火。	已完成样机试制，进入测试验证阶段。	推出新一代可自动识别火灾并规划路线、自主行驶至灭火作战区域，实现精准、高效自主灭火的高机动灭火机器人，进一步提高公司产品的竞争力、拓宽产品应用场景，提高公司市场占有率。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
应急救援/消防灭火用具身智能机器人	搭载在智能机器狗或机器人上，模块化集应急救援、消防灭火等功能的消防用具身智能机器人，替代消防人员深入火灾危险场所实施应急救援和消防灭火。	方案设计论证阶段。	推出全新的，具备拆解、载物、灭火和侦查等功能为一体的应急救援和消防灭火的具身智能机器人，满足新的应用场景需求，拓宽产品应用场景，提高公司市场占有率。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
低空飞行器高消防安全解决方案研究	低空经济作为近年来的新一轮发展热点，低空飞行器将广泛运用于交通运输、空中物流、低空旅游、医疗救护、消防等领域，而其采用的高能量高密度的动力电池也会像新能源汽车锂电池一样频繁发生热失控，因此开发一种适用于电动飞行器锂电池火灾消防解决产品十分必要，以能为低空经济高质量发展保驾护航。	方案设计论证、样机试制阶段。	开发一种适用于电动飞行器，能够极早期发生电池热失控并实施抑制和灭火，同时兼具小型化、轻量化等特点，以保护低空飞行器在飞行过程中的安全，有助于助力国家低空经济产业的发展，有助于公司进一步扩大销售市场。	参与低空经济发展热潮，丰富公司产品链，抢占低空经济消防产业相关市场，为公司创造新的业绩增长点。
消防救援用低空飞行器	搭载低空飞行器，模块化集应急救援、消防灭火功能的消防用低空飞行器，替代传统消防车，提高救援灭火响应速度，从空中快速介入高层、森林等火灾场所实施应急救援和快速灭火。	方案设计论证、样机试制阶段。	推出集成火灾侦测、通讯及破窗灭火等功能为一体的城市应急救援和消防灭火的低空飞行器，从空中通道快速抵达火灾事故现场，解决消防人员视野受限等问题，打造公司新一代的低空经济产品。	参与低空经济发展热潮，丰富公司产品链，抢占低空经济消防产业相关市场，为公司创造新的业绩增长点。
多功能微型消防站	开发适用于社区、街道、乡镇（村）及地下	已完成产品小批量试产，进入市场应用推	响应国家“十四五”发展规划，多层次布局和	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块

	商城、地下停车场等场所的多功能微型消防救援站。	广阶段。	提升消防救援力量。	市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
家用环保型简易水系灭火器	充分发挥高效、环保型水系灭火剂技术优势，开发适用于居家、汽车用的小型手持式灭火器，高效扑灭家庭和汽车初起火灾。	已完成产品小批量试产，进入市场应用推广阶段。	快速进入 C 端消费市场，为社会消防提供更优质、高效的灭火器材，提高公司品牌知名度。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。
不含 PFOS 的高效环保型泡沫灭火剂	为满足我国 PFOS 类物质在消防行业的削减与替代推进计划，开发不含 PFOS 的环保、高效型泡沫灭火剂。	已完成产品开发验证，目前正在进行认证，即将进入量产。	消防救援部门、电力电网、石油化工等行业对高效环保型泡沫灭火剂需求量大，通过研发适用于全国大部分地区气候环境、更加环保、灭火性能更优的泡沫灭火剂，扩宽公司的产品品类，提高公司的市场拓展机会。	丰富公司产品链，满足公司更多业务板块市场需求，为公司创造新的业绩增长点。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	115	82	40.24%
研发人员数量占比	22.77%	16.40%	6.37%
研发人员学历			
本科	71	40	77.50%
硕士	3	1	200.00%
本科以下	41	41	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	39	25	56.00%
30~40 岁	53	41	29.27%
40 岁以上	23	16	43.75%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	21,806,056.50	16,288,725.08	16,617,643.12
研发投入占营业收入比例	7.09%	4.37%	6.26%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	256,278,447.76	380,111,303.78	-32.58%
经营活动现金流出小计	274,884,290.27	317,295,693.31	-13.37%
经营活动产生的现金流量净额	-18,605,842.51	62,815,610.47	-129.62%
投资活动现金流入小计	1,098,875,106.35	800,249,326.38	37.32%
投资活动现金流出小计	1,081,072,517.19	859,528,126.26	25.78%
投资活动产生的现金流量净额	17,802,589.16	-59,278,799.88	130.03%
筹资活动现金流入小计	15,950,000.00	86,098,301.63	-81.47%
筹资活动现金流出小计	76,923,832.76	31,305,714.06	145.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-60,973,832.76	54,792,587.57	-211.28%
现金及现金等价物净增加额	-61,777,086.11	58,329,398.16	-205.91%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 129.62%，主要系本期销售商品收到的现金减少所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 130.03%，主要系本期收回理财产品投资增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 211.28%，主要系本期支付现金股利和回购股票所致。
- 4、现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 205.91%，主要系以上原因综合变动影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,599,391.06	-5.82%	主要系权益法核算的长期股权投资收益、处置交易性金融资产取得的投资收益所致。	否
公允价值变动损益	3,723,118.56	-13.56%	主要系交易性金融资产持有期间公允价值变动所致。	否

资产减值	-14,664,301.03	53.39%	主要系计提存货跌价损失、合同资产减值损失所致。	否
营业外收入	750,005.28	-2.73%	主要系赔款及罚款利得所致。	否
营业外支出	290,503.66	-1.06%	主要系捐赠、非流动资产报废所致。	否
信用减值损失	-18,226,654.81	66.36%	主要系计提坏账损失所致。	否
资产处置收益	38,210.49	-0.14%	主要系固定资产处置收益、提前终止租赁所致。	否
其他收益	3,851,640.20	-14.02%	主要系收到政府补助所致。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	87,417,655.28	9.29%	152,484,191.47	14.45%	-5.16%	主要系本期支付现金股利和回购股票所致。
应收账款	156,809,409.93	16.66%	153,692,795.34	14.57%	2.09%	
合同资产	4,777,397.88	0.51%	7,782,544.87	0.74%	-0.23%	
存货	99,403,138.32	10.56%	105,661,919.27	10.01%	0.55%	
长期股权投资	15,806,672.55	1.68%	15,125,023.89	1.43%	0.25%	
固定资产	272,809,091.25	28.98%	269,692,855.98	25.56%	3.42%	
在建工程	4,086,676.75	0.43%	5,173,474.80	0.49%	-0.06%	
使用权资产	1,270,380.59	0.13%	1,911,806.53	0.18%	-0.05%	
短期借款	10,007,638.88	1.06%	5,500,000.00	0.52%	0.54%	
合同负债	10,877,574.80	1.16%	12,409,884.44	1.18%	-0.02%	
租赁负债	426,547.13	0.05%	882,857.72	0.08%	-0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动	计入权益的累计公	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

		损益	允价值变动				
金融资产							
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	220,522,230.61	3,723,118.56			1,058,676,000.00	1,093,676,000.00	185,413,316.97
4. 其他权益工具投资	2,400,000.00				5,555,500.00		7,955,500.00
金融资产小计	222,922,230.61	3,723,118.56			1,064,231,500.00	1,093,676,000.00	193,368,816.97
上述合计	222,922,230.61	3,723,118.56			1,064,231,500.00	1,093,676,000.00	193,368,816.97
金融负债	0.00						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	616,961.92	616,961.92	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金等
应收票据	1,044,707.40	992,472.03	转让未终止确认	已背书在资产负债表日尚未到期的财务公司承兑汇票
合计	1,661,669.32	1,609,433.95		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
185,000,000.00	220,000,000.00	-15.91%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	首次公开发行	2020年10月29日	49,208.31	44,215.99	2,564.79	45,540.5	103.00%	0	6,667.38	15.08%	0	不适用	0
2023	向特定对象发行股票	2023年04月19日	9,162.66	8,465.77	180.47	197.47	2.33%	0	0	0.00%	8,546.02	用途：尚未使用的募集资金将继续用于投入承诺募集资金项目。去向：尚未	0

													使用的募集资金存放于募集资金存款专户、购买结构性存款。	
合计	--	--	58,370.97	52,681.76	2,745.26	45,737.97	86.82%	0	6,667.38	12.66%	8,546.02	--	0	

募集资金总体使用情况说明

1、2020 年首次向社会公众公开发行股票募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意国安达股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2272号），本公司由主承销商招商证券股份有限公司采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售 A 股股份或非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 3,199.50 万股，发行价为每股人民币 15.38 元，共计募集资金 49,208.31 万元，坐扣承销和保荐费用 3,559.15 万元（总额 3,653.49 万元，其中 94.34 万元为公司提前支付，本次支付 3,559.15 万元）后的募集资金为 45,649.16 万元，已由主承销商招商证券股份有限公司于 2020 年 10 月 26 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,338.84 万元后，公司本次募集资金净额为 44,215.99 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕13-3 号）。

2、2023 年向特定对象发行股票募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意国安达股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕627 号），本公司由主承销商华源证券股份有限公司（曾用名：九州证券股份有限公司）向特定对象增发方式发行人民币普通股（A 股）股票 293.02 万股，发行价为每股人民币 31.27 元，共计募集资金总额为 9,162.66 万元，坐扣承销费及保荐费用 552.83 万元（总额 600 万元，其中 47.17 万元为公司提前支付，本次支付 552.83 万元）后的募集资金为 8,609.83 万元，已由主承销商华源证券股份有限公司于 2023 年 4 月 4 日汇入公司募集资金监管账户。扣除公司提前支付的承销费及保荐费用 47.17 万元和律师费、审计费、法定信息披露等其他发行费用 96.89 万元后，公司本次募集资金净额 8,465.77 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具《验资报告》（天健验〔2023〕13-2 号）。

3、公司本报告期使用募集资金 2,745.26 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，已累计投入募集资金 45,737.97 万元，尚未使用的募集资金余额为 8,546.02 万元（含利息收入与理财收益），将陆续投入承诺的募集资金投资项目。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020 年首次向	2020 年 10 月 29	超细干粉自动	生产建设	是	7,043.66	2,358.84		2,358.84	100.00%	项目已终止	不适用	不适用	不适用	是

社会公众公开发行股票	日	灭火装置生产项目 [注 1]、[注 2]												
2020 年首次向社会公众公开发行股票	2020 年 10 月 29 日	乘客舱固定灭火系统生产项目 [注 1]、[注 2]	生产建设	是	2,500	694.29		694.29	100.00%	项目已终止	不适用	不适用	不适用	是
2020 年首次向社会公众公开发行股票	2020 年 10 月 29 日	变压器固定自动灭火系统生产项目	生产建设	是	18,797.87	11,441.12		11,441.12	100.00%	2022 年 03 月 31 日	-477.86	4,447.01	否	否
2020 年首次向社会公众公开发行股票	2020 年 10 月 29 日	研发中心建设项目	研发项目	是	7,874.46	6,643.24	593.36	6,643.24	100.00%	2024 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
2020 年首次向社会公众公开发行股票	2020 年 10 月 29 日	补充流动资金	补流	否	8,000	8,000	0	8,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
2020 年首次向社会公众公开发行股票	2020 年 10 月 29 日	锂电储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目	生产建设	是		831.75		831.75	100.00%	2022 年 08 月 31 日	-275.71	-985.6	否	否
2020 年首次向社会	2020 年 10 月 29 日	永久性补充流动资	补流	是		3,168		3,168	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否

公众公开发行的股票		金 [注 1]												
2020 年首次向社会公众公开发行股票	2020 年 10 月 29 日	永久性补充流动资金 (募集资金结余)	补流	是		12,403.25	1,971.43	12,403.25	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
2023 年向特定对象发行股票	2023 年 04 月 19 日	锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统扩产项目	生产建设	否	11,534.8	8,465.77	180.47	197.47	2.33%	2025 年 08 月 22 日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	55,750.79	54,006.26	2,745.26	45,737.96	--	--	-753.57	3,461.41	--	--
超募资金投向														
无														
合计				--	55,750.79	54,006.26	2,745.26	45,737.96	--	--	-753.57	3,461.41	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、“变压器固定自动灭火系统生产项目”未达到预期收益系未达到预期销售额的影响，订单获取及转化未达到预期。</p> <p>2、“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”未达到预计收益，系原预测效益时基于原有产品及储能的市场环境进行预计，但储能市场环境较预测时发生较大变化，竞争较为激烈，导致新产品导入初期毛利率较低，尚无法覆盖直接相关和间接分摊的相关期间费用等损益的影响。</p> <p>3、“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统扩产项目”延期系在项目实施过程中，受到外部宏观环境、市场环境变化等多方面因素的影响，以及公司前期“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”效益未达预期的影响，公司放缓了锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统扩产项目的整体建设进度。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2021 年，公司交通运输行业产品需求下降，同时公司逐年在现有厂房及设备基础上通过技术改进、提升工艺流程、临时调剂等手段，进一步提高了设备的利用率，根据目前的行业形势及市场需求情况，对于“超细干粉自动灭火装置”和“乘客舱固定灭火系统”两种产品，公司现有产能基本可以满足当前的市场需求。</p> <p>公司终止“超细干粉自动灭火装置生产项目”和“乘客舱固定灭火系统生产项目”两个募集资金投资项目的投资，将结余募集资金用于投资新项目“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”和永久性补充流动资金。</p>													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用													
	以前年度发生													
	1、根据 2020 年 11 月 11 日公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于增加部分募投项目实施主体及													

况	<p>使用募集资金向全资子公司提供借款实施募投项目的议案》，公司为提高整体运营效率，加快推进项目实施结合研发中心建设项目实际情况，决定将“研发中心建设项目”实施主体由国安达工业火灾防控技术研究中心(华安)有限公司变更为国安达工业火灾防控技术研究中心(华安)有限公司、本公司、中汽客汽车零部件(厦门)有限公司，实施地点由华安县经济开发区变更为华安县经济开发区、厦门市集美区后山头路 39 号。</p> <p>2、根据 2021 年 4 月 14 日公司第三届董事会第十次会议审议通过《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，将“研发中心建设项目”实施主体由国安达工业火灾防控技术研究中心(华安)有限公司、本公司、中汽客汽车零部件(厦门)有限公司变更为国安达安全技术(华安)有限公司、国安达股份有限公司、中汽客汽车零部件(厦门)有限公司。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1、根据 2022 年 12 月 20 日公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构及项目延期的议案》，在“研发中心建设项目”实施主体和投资规模不变的情况下，机器设备投资金额减少 1,200.00 万元，耗材投资金额增加 200.00 万元，人员薪资投资金额增加 1,000.00 万元。</p> <p>2、公司于 2024 年 8 月 22 日召开了第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，根据锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统扩产项目的实际进展情况，公司在募投项目的实施主体、募集资金投资用途和投资规模不变的情况下，将锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统扩产项目达到预定可使用状态的日期延期至 2025 年 8 月 22 日。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>根据 2020 年 11 月 11 日召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换截至 2020 年 10 月 31 日预先已投入募投项目自筹资金 7,295.17 万元，其中超细干粉自动灭火装置生产项目先期投入资金 1,713.15 万元、乘客舱固定灭火系统生产项目先期投入资金 504.21 万元、变压器固定自动灭火系统生产项目先期投入资金 5,077.81 万元。截至 2020 年 10 月 31 日已完成置换 7,295.17 万元，经并由天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具《以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天健审(2020)13-30 号)。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>不适用</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、变压器固定自动灭火系统生产项目 本公司于 2022 年 6 月 24 日召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募集资金投资项目“变压器固定自动灭火系统生产项目”结项，并将上述募投项目结项后的募集资金永久补充流动资金，用于公司生产经营活动，公司实际永久补充流动资金 7,696.80 万元。结余原因系在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定，本着合理、高效、节约的原则，从项目的实际需求出发，科学审慎地使用募集资金，在保证项目建设质量和控制风险的前提下，加强对项目费用的监督和管控，降低项目建设的成本和费用，节省了资金支出。</p> <p>2、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目 本公司于 2022 年 10 月 21 日召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募集资金投资项目“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”结项，并将上述募投项目结项后的募集资金共计 2,667.98 万元(含累计收到的理财收益净额、银行存款利息扣除银行手续费等的净额，具体金额以转出时账户实际余额为准)永久补充流动资金，用于公司生产经营活动，公司实际永久补充流动资金 2,735.02 万元。结余原因系为应对国内储能市场的快速发展，尽快满足市场需求，公司在实施本募投项目期间，及时调整实施方案，优先拓展相关外协加工供应商，储能生产线因上述实施方案调整节约了设备投入。</p> <p>3、研发中心建设项目 本公司于 2024 年 8 月 26 日召开第四届董事会第二十一次会议及第四届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于将部分募集资金投资项目结余资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司首次公开发行已结项的募集资金投资项目“研发中心建设项目”的结余募集资金 1,999.74 万元(含现金管理取得的理财收益及活期利息收入，最终金额以资金转出当日募集资金专户余额为准)永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。公司实际永久补充流动资金 1,971.43 万元。结余原因系在募投项目实施过程中，加强对项目费用的监督和管控，降低项目建设的成本和费用，节省了资金支出。</p>
尚未使用的募集资金用途	<p>用途：尚未使用的募集资金将陆续用于投入承诺募集资金项目。</p> <p>去向：尚未使用的募集资金存放于募集资金存款专户、购买结构性存款。</p>

途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

[注 1]根据 2021 年 8 月 25 日公司第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第八次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司终止“超细干粉自动灭火装置生产项目”和“乘客舱固定灭火系统生产项目”两个募集资金投资项目的投资，将结余募集资金用于投资新项目“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”和永久性补充流动资金。截至 2021 年 8 月 16 日，超细干粉自动灭火装置生产项目累计投资额为 2,333.74 万元、乘客舱固定灭火系统生产项目累计投资额为 686.86 万元，两个项目剩余募集资金（包括利息收入和理财收益）共计为 6,635.95 万元，其中，公司将剩余募集资金 3,499.38 万元投入到新项目“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”，其余 3,136.57 万元用于永久性补充流动资金（剩余募集资金以资金转出当日账户实际金额为准，扣除新项目投资金额 3,499.38 万元后，全部用于永久性补充流动资金）。公司于 2021 年 8 月 25 日支付超细干粉自动灭火装置生产项目尾款 25.10 万元、乘客舱固定灭火系统生产项目尾款 7.43 万元，因此截至 2021 年 8 月 25 日超细干粉自动灭火装置生产项目累计投资额为 2,358.84 万元、乘客舱固定灭火系统生产项目 694.29 万元，剩余募集资金共计 6,667.38 万元，其中投入新项目锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目 3,499.38 万元、用于永久性补充流动资金 3,168.00 万元。

[注 2]截至 2022 年 12 月 31 日，超细干粉自动灭火装置生产项目和乘客舱固定灭火系统生产项目共计投入 3,053.13 万元，用于购建华安国安达超细干粉自动灭火装置及乘客舱固定灭火系统 1#厂房，于 2021 年 7 月 1 日竣工验收，该厂房用于锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目。

[注 3]合计数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入原因造成。

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020 年首次向社会公众公开发行股票	首次公开发行	变压器固定自动灭火系统生产项目	变压器固定自动灭火系统生产项目	11,441.12	0	11,441.12	100.00%	2022 年 03 月 31 日	-477.86	否	否
2020 年首次向社会公众公开	首次公开发行	锂电池储能柜火灾防控和惰	锂电池储能柜火灾防控和惰	831.75	0	831.75	100.00%	2022 年 08 月 31 日	-275.71	否	否

发行股票		化抑爆系统生产项目	化抑爆系统生产项目									
2020年首次向社会公众公开发行股票	首次公开发行	研发中心建设项目	研发中心建设项目	6,643.24	593.36	6,643.24	100.00%	2024年06月30日	不适用	不适用	否	
2020年首次向社会公众公开发行股票	首次公开发行	永久性补充流动资金(募集资金结余)	变压器固定自动灭火系统生产项目、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目、研发中心建设项目	12,403.25	1,971.43	12,403.25	100.00%	不适用	不适用	不适用	否	
合计	--	--	--	31,319.36	2,564.79	31,319.36	--	--	-753.57	--	--	
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>变更原因及决策程序:</p> <p>1、变压器固定自动灭火系统生产项目                      本公司于2022年6月24日召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议,审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意将募集资金投资项目“变压器固定自动灭火系统生产项目”结项,并将上述募投项目结项后的募集资金共计7,356.74万元(含累计收到的理财收益净额、银行存款利息扣除银行手续费等的净额,具体金额以转出时账户实际余额为准)永久补充流动资金,用于公司生产经营活动,公司实际永久补充流动资金7,696.80万元。结余原因系在募投项目实施过程中,公司严格按照募集资金管理的有关规定,本着合理、高效、节约的原则,从项目的实际需求出发,科学审慎地使用募集资金,在保证项目建设质量和控制风险的前提下,加强对项目费用的监督和管控,降低项目建设的成本和费用,节省了资金支出。</p> <p>2、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目                      本公司于2022年10月21日召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第四次会议,分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意将募集资金投资项目“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”结项,并将上述募投项目结项后的募集资金共计2,667.98万元(含累计收到的理财收益净额、银行存款利息扣除银行手续费等的净额,具体金额以转出时账户实际余额为准)永久补充流动资金,用于公司生产经营活动,公司实际永久补充流动资金2,735.02万元。结余原因系为应对国内储能市场的快速发展,尽快满足市场需求,公司在实施本募投项目期间,及时调整实施方案,优先拓展相关外协加工供应商,储能生产线因上述实施方案调整节约了设备投入。</p> <p>3、研发中心建设项目                      本公司于2024年8月26日召开第四届董事会第二十一次会议及第四届监事会第十八次会议,分别审议通过了《关于将部分募集资金投资项目结余资金永久补充流动资金的议案》,同意将公司首次公开发行已结项的募集资金投资项目“研发中心建设项目”的结余募集资金1,999.74万元(含现金管理取得的理财收益及活期利息收入,最终金额以资金转出当日募集资金专户余额为准)永久补充流动资金,用于公司日常生产经营及业务发展。公司实际永久补充流动资金1,971.43万元。结余原因系在募投项目实施过程中,加强对项目费用的监督和管控,降低项目建设的成本和费用,节省了资金支出。</p> <p>信息披露情况:</p>									

	1、“变压器固定自动灭火系统生产项目”于 2022 年 6 月 28 日公告，公告编号：2022-057。 2、“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”于 2022 年 10 月 25 日公告，公告编号：2022-082。 3、“研发中心建设项目”于 2024 年 7 月 2 日公告，公告编号：2024-044。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、“变压器固定自动灭火系统生产项目”未达到预期收益系未达到预期销售额的影响，订单获取及转化未达到预期。 2、“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”未达到预计收益，系原预测效益时基于原有产品及储能的市场环境进行预计，但储能市场环境较预测时发生较大变化，竞争较为激烈，导致新产品导入初期毛利率较低，尚无法覆盖直接相关和间接分摊的相关期间费用等损益的影响。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用  
 公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中汽客汽车零部件(厦门)有限公司	子公司	消防器材、汽车火情探测报警装置、汽车专用自动灭火装置、车用灭火器的研究、生产和销售；汽车零部件及配件制造；安全、消防用金属制品制造；社会公共安全设备及器材制造；其他	20,000,000	296,557,809.95	239,038,594.38	106,696,874.19	6,822,046.91	6,423,816.00

		专用设备制造（不含需经许可审批的项目）等。						
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
国安达汽车安防（厦门）有限公司	新设	未产生重大影响
安达威智能设备（华安）有限公司	新设	未产生重大影响
国翔航空（福建）有限公司	新设	未产生重大影响
国安达低空科技（华安）有限公司	新设	未产生重大影响
国安达智能科技（江西）有限公司	注销清算	未产生重大影响
中泓安质量检测有限公司	注销清算	未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

未来 3-5 年，公司将重点围绕**低空科技、工业机器人、电力电网、新能源锂电池（含储能）、交通运输、城乡社区智能应急救援**等“六大领域”精准布局，全面拓展应用市场，努力将公司打造成知名的高新技术企业。公司将继续遵循国家关于应急救援及消防安全行业产业的总体部署，按照“全灾种、大应急”的任务要求，结合公司的发展目标及方向，聚焦“**科学技术创新、增量市场开拓、存量业务深耕、品质服务提升、品牌文化建设、精细管理提质**”，为百姓、社会、客户、投资者、员工和企业创造更大价值。

**在市场开拓方面**，深度布局低空科技产业链及工业机器人产业的应用推广。**力争在森林火灾巡查、防控、灭火以及农林植保应用方面取得实质进展及显著成效**，通过“结合主业、链接多业、战略联盟、星链赋能”，加速度构建低空经济全产业链的研发生产及应用服务；同时，基于现有的消防灭火机器人研发及应用基础，打破传统模式，通过“内部技术升级+引进优质资源”双轮驱动，实现智能化机器人在应急消防、高压电站等更多领域的广泛应用。

**在业务深耕方面**，紧抓电力电网在特高压、超高压等电压等级的换流（变电）站的消防建设及改造升级、新型电网体系和储能电站安全防护、新能源汽车火灾防控、数据（算力）中心消防安全、城市电力电缆及通道消防建设、电动自行车火灾消防、城市智慧消防布局、城乡社区应急消防救援站建设。持续打造国内外高端、智能、数字化火灾早期预警与防控技术第一品牌。

**在科研创新方面**，不断加大力度对现有核心产品的智能化、数字化迭代升级，以及对低空科技及工业机器人领域产品的创新研发、行业应用和标准化建设，立足于行业市场需求及技术发展前沿，提升自身的科研技术实力，协同人工智能等行业战略合作方，持续强化科技成果的转化及应用。

**在品质服务方面**，不断提高产品、管理及服务品质，加强企业文化建设及品牌打造，致力于为用户提供高质量、高效率、高水平的全产业链服务和价值。

**在精细管理方面**，科学优化公司的组织架构及管理模式，持续提质增效、提档升级，大力推行各事业部的增效共享机制，通过加大考核力度、提高奖惩标准、扩大权力下放、提升管理能效，使各业务领域高效运转，合力推动公司的长远、健康、高质量发展。

## （二）具体行动方案

1、对“六领域”（低空科技、工业机器人、电力电网消防、新能源锂电池（含储能）安全、交通运输消防、城乡社区应急救援装备）展开未来 3-5 年的产业布局和精准的市场营销策略，不断升级技术路线，形成可靠的技术成果护城河，为市场提供高质量的技术产品，并让客户获得高效优质的服务；紧紧围绕公司战略布局加强资源开发，与客户资源共享、优势互补，深化合作共建，实现互利共赢。

2、根据行业发展形势和市场需要，以多年的科研技术沉淀和工程化应用研究为基础，精准、有效引领行业应用；坚持突破和创新，加速精准投入，重点推进低空科技及工业机器人在相关行业的应用，并尽快实现投入产出效益；深耕电力电网、新能源锂电池（含储能）、交通运输、城乡社区智能应急救援等领域的火灾防控与智能灭火技术，巩固优质存量，积极拓展新增量，有效打造业绩新增长点。

3、聚焦公司发展战略，适时调整和优化组织架构，为公司发展战略提供正向的推进作用，逐步实现“打造低空科技产品+服务产业链，工业机器人行业应用，电力电网及新型能源体系、交通运输、城乡社区应急救援等领域的高端、智能的火灾早期预警与安全防控技术第一品牌”的战略目标。

4、坚持以“政、产、学、研、用”五位一体的创新科研理念，加快推进“研、供、产、销、服”全流程闭环管理，主推公司优势产品和特色服务，树立行业品牌、打造行业标杆，提升用户信任度与忠诚度，确保企业可持续性发展。

5、充分用好上市公司资本平台，对行业相关联优质企业进行投资并购，实现公司持续增值，快速发展。

6、加强标准化建设，结合市场需求，主动与国家和行业主管部门联合研究制、修订相关标准和规范，持续发挥并夯实行业技术与标准的引领作用。

7、加强人才培育与团队建设，充分做好创新技术研发、市场营销、高质量管理等多元化、复合型人才培养。

8、深化巩固国内知名企业精细化管理团队对公司辅导后的成果与经验，改善不足，重点加强业务流程优化、科研技术创新、成本费用合理管控、产品质量与交期的提升、开源节流与降本增效、目标管理机制实施、企业文化建设提升等方面，努力将公司打造成经营状况欣欣向荣、业务流程高效精细、成本费用显著下降、经济效益明显提升、员工团队奋力向上的企业新貌。

9、着力推进数字化消防安全技术和数字化企业管理体系攻关，有效提升企业核心技术产品优势，逐步引领消防安全数字化技术为市场精准服务，增强用户获得感。

### （三）2025 年经营计划

#### 1、产业布局

2025 年，公司将继续坚持“一体两翼六领域”，实现“三化两量”。按照“稳中求进，先破后立”的总基调，统筹推进公司整体产业布局。公司始终以为行业提供高质量科技产品+服务、行业需求的消防安全总体技术解决方案等举措为整体发展战略，继续在低空科技及工业机器人、电力电网、新能源锂电池（含储能）、交通运输、城乡社区智能应急救援等领域市场应用集中深耕发力。

#### 2、科研布局及技术路线

（1）以市场需求为导向，科技创新为核心，人才驱动为根本，带动全面技术研发与市场应用协同并举的新模式创新。根据市场需求统筹前瞻布局，与国家、行业科研机构 and 重要用户单位结盟，共建技术交流与新技术应用研发体系，加大力度投入在新技术、新产品研发、市场营销、工程应用指导与技术服务，以及在科研技术、生产工艺、品质提升与管理等核心人才的招聘培育、储备等全链条体系建设，快速构建高质量、高效能研发与转产机制，提升科研成果转化生产力效率，同时积极主动承担以行业前沿技术为需求的科技服务平台建设，为实现快速抢占行业需求市场的高端智能化火灾防控技术及装备的领先地位，提高高端智能化产品推广应用市占率，建设好技术支撑平台。

（2）对标和学习、借鉴国内外领先技术产品优势，提升拓展性思维，加大力度研制、集成市场应用需求产品技术，应对市场需求充分做好各应用场景配套。加快速度推进新技术、新产品在行业领域中的应用研究及技术服务，构建数字化、设备物联网信息化、网格化管理等平台，开展技术研究和系统开发。

（3）横向联合行业科研机构、上下游重点单位，定向攻克关键技术，联合设立科技服务（新技术科研、产品认证、检验检测、专项重点实验室、技术方案咨询、工程应用技术人才培养等）平台建设。积极主动学习和借助外部数字化、智能化成熟技术，大胆拓展应用场景思维，通过创新性融合和系统集成等方向提高创新效率。

#### 3、加强市场开拓工作，积极推进科技产品市场应用业务

经过近几年的市场开拓工作，公司在高端智能消防技术产品，目前已与国家电网、南方电网、宁德时代、比亚迪、宇通客车、金龙汽车等行业重点（优质）客户保持合作关系，未来公司将重点做好头部企业营销、大客户营销，重点加强在重要领域的市场应用业务营销拓展，提高市场份额；在低空科技领域，依托公司的核心产业技术和投资行业领先的无人机研发制造企业等优势，深入开展民用航空器设计研发、工业无人机和专业装备定制、CAAC 执照培训、专业技能培训、森林火灾巡检和灭火、农林植保、平急任务调派服务、航天航空科普研学、无人机商务服务、品牌无人机代理销售等相关业务，促进人才引进、产业集聚，推动地方社会经济高速发展；在工业机器人领域，公司将联合国内主要的机器人企业，构建以“AI+机器人”的产品体系推动在应急救援产业、高压电站等领域的机器人的落地应用，为应急救援、高

压电站等行业打造更高效、安全的智能化解决方案，推动应急救援“智能化无人、应急化替人”发展目标的加速落地，以更好地保证人民财产的安全。

#### 4、全面提升精细化管理，持续推进降本增效

2025 年，公司将继续加强内部精细化管理，强化管理优势，抓好管理维度，探索管理深度，实行目标管理制，从生产、采购、研发、品质、运营等各环节的精细化管理入手，大力提高管理、服务及产品质量，提升生产效率。从创新增效、市场增效、服务增效、品质增效、管理增效等多个维度达到降本增效，实现公司可持续发展。

2025 年，公司将依托先进的 ERP 系统和企业数据中心，强化集团化管理，提升从订单下达到交付全过程的信息集成与信息化管理，有效整合集团下各项业务流程，助力运营效率与管理水平的提升，为各项决策及执行提供更为准确、及时的数据支持。

#### 5、加强人才培育及储备，完善激励机制

公司始终坚信人才是企业可持续发展的动力之源，秉承“以人为本，共创平台，实现双方价值最大化”的经营理念，实施“引才、育才、聚才、用才、留才”战略，通过构建合理的创新创收薪酬制度、考核体系和激励机制，实行“多劳多得，共赢未来”的管理体制，共创“收益与业绩挂钩、付出与回报共存”的共同致富经营生态，优化内部结构改革，逐步推进项目制事业部独立运营改革举措，积极培育“忠诚励志、想做事、能做事、敢担当、有作为、积极向上”的有志之士，打造“狼性团队”，通过持续发力，实现公司高质量、高效率、可持续发展。

#### 6、加强企业文化建设，提升企业温度

从文化体系完善、文化阵地打造、激励机制实施、宣传载体拓展等方面，全面加强企业文化建设，不断增强员工的向心力及团队凝聚力，强化员工的文化认同感，打造“文化滋养+精神赋能”双轮驱动的企业文化生态，使企业始终保持积极向上、戮力同心的正能量，为企业的健康、长远发展不断注入强大的动能。

### （四）可能面对的主要风险

#### 1、下游行业政策变化导致市场需求波动的风险

公司依托技术研发，近年来不断推出新产品，持续拓展下游应用领域，产品目前主要应用于客车发动机舱、特高压换流站及大中型变压器场站、新能源汽车锂电池箱、客车乘客舱、变电站电缆、新能源发电站、储能电站、充电场站、充电桩、城市电力电缆及通道、城市地下综合管廊等专业消防领域。产品主要下游市场属于国家重点发展产业或关乎公共安全的重要基础设施，如因下游市场的监管或发展政策发生变化，将可能对公司产品的市场需求造成不利影响。

应对措施：公司积极应对政策变化所导致的市场环境新形势，坚持以市场需求为导向，持续推进新产品研发和技术创新，同时进一步加强市场开拓力度，拓展产品应用领域，巩固公司市场地位，强化产业核心竞争力，提升公司的盈利能力。

#### 2、研发未能满足市场需求或未取得预期成果的风险

通过技术与产品研发不断推出新产品、拓展新应用领域，是公司保持领先性的重要因素之一。若未来持续研发创新过程中，公司未能准确把握市场需求、先进灭火技术以及产品智能化的发展方向，研发未能取得预期成果，则公司存在收入增长放缓甚至销售规模萎缩的风险，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将加强与行业科研机构、下游各行业客户的合作，持续跟踪行业前沿技术和下游潜在需求，前瞻性选择新的技术方向进行技术预研和储备，适时推出适销对路新产品。

### 3、技术被赶超或替代的风险

公司目前已在特高压换流变高效灭火技术、储能电站早期火灾防控及惰化抑爆技术、超高层灭火救援装备技术、高机动举高灭火机器人技术、压缩空气泡沫高效灭火装备技术、火情早期侦测预警技术、无电自启动技术、多组份混合灭火剂技术、高效水基型灭火剂技术、消防装备物联网技术等方面分别拥有了多项核心技术。若公司未来研发投入不足，未能通过持续研发形成领先的技术和产品储备，则公司存在产品技术被赶超，甚至产品被其他新型产品所替代的风险，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司继续保持与行业科研机构、重要客户单位密切沟通，积极承担行业前沿科研课题和行业标准制定工作，通过新技术研发、产品创新、用户需求定制、特殊工况应用研究、前瞻地开展先进技术的研发和布局，持续保持产品的科技竞争力。

### 4、销售客户相对集中的风险

报告期内，公司来自前五名客户的销售收入占当期营业收入的比例为 **47.98%**，客户集中度较高。若公司主要客户自身经营出现波动或者因公司产品质量问题、市场竞争、产品替代等原因，客户降低与公司的合作规模甚至终止合作，而公司未能有效开发新客户，将会对公司产品销售及经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司拟在稳固与现有重点客户合作关系的前提下，坚持进行市场和客户培育，不断拓展新的销售区域和新的销售客户，通过新产品开发不断拓展应用领域，减轻对主要客户的依赖程度。

### 5、应收账款坏账风险

报告期末，公司应收账款余额为 **204,932,926.17** 元，占当期营业收入的比例为 **66.65%**。如果公司对应收账款催收不力，或者公司客户资信状况、经营状况出现恶化，导致应收账款不能按期收回或者出现无法收回的情况，将对公司的经营活动现金流、生产经营业绩产生不利影响。

应对措施：定期对应收款项的性质、账龄进行分析；同时及时跟进项目进展，沟通项目回款进度，将应收款项的催收工作落实到责任人；并对应收款项的欠款单位持续关注，了解其日常的经营状况和回款政策，保证客户回款的可持续性。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 02 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	方正证券、易方达基金、天弘基金、泰康基金、东吴基金、英大基金、广发资管、中邮人寿、湘财基金、涌贝资管、中信资管、中金资管、鑫宇投资、三登投资、中信建投证券、民生证券、海通证券、昊泽致远投资、昌诺私募基金、途灵资管、明达资管、汇泉基金、华润元大基金、杭贵投资、中邮理财、度势投资、理成资管、价远投资	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 2 月 2 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》（2024-001）
2024 年 02 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、东证资管、国信自营、华能信托	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 3 月 1 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》（2024-002）
2024 年 03 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	North Rock Capital、和谐汇一资管	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 3 月 7 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》（2024-003）
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年年报业绩说明会暨投资者网上集体接待日活动的广大投资者	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 5 月 16 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》（2024-004）
2024 年 05 月 17 日	国安达工业火灾防控技术研究、生产基地	实地调研	机构	富瑞金融集团香港有限公司、North Rock Capital	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 5 月 19 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》

						(2024-005)
2024 年 06 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 6 月 21 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2024-006)
2024 年 06 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、九泰基金、汇泉基金、永赢基金、国银资本、晟维资管、福建豪山、龙麟集团、前海固禾资管、建信理财、合众易晟、留仁资管、顶天投资、华商基金、景泰利丰资管、坚果私募基金、谢诺辰阳私募、北欧宜家经营部	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 7 月 1 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2024-007)
2024 年 08 月 02 日	电话会议	电话沟通	机构	华泰证券、华福证券、财通证券、广发证券、东证资管	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 8 月 5 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2024-008)
2024 年 10 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	东吴证券、开源证券、申万菱信、沅京资本	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于 2024 年 10 月 28 日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2024-009)

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会有关法律法规等的要求，结合公司实际情况，完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，防范及控制经营决策及管理风险，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。形成了股东大会、董事会、监事会和管理层相互分离、相互制衡的法人治理结构，各层次各司其职，各负其责，确保了公司的规范运作。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关上市公司治理的法律法规、规范性文件及自律规则的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

#### 2、关于公司与控股股东

报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司在业务、人员、资产、机构和财务方面均相互独立运行，同时公司董事会、监事会和内部机构亦能够独立运作。

#### 3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》等法律法规和《公司章程》的规定，选聘董事。公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事人数和独立董事的比例符合《公司法》《上市公司独立董事管理办法》的要求；董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并制订了各专门委员会的工作细则。公司董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加有关培训，学习有关法律知识，诚实、勤勉、尽责地履行职责。

#### 4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》等法律法规和《公司章程》的规定，选聘监事。公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会及监事的人数和构成符合法律法规的要求。公司监事能够严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等的要求，认真履行监事的职责，对公司运营情况、重大事项、关联交易的决策以及董事和高级管理人员履行职责的合法性进行有效的监督，积极维护公司及股东的合法权益。

#### 5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系、接待股东来访、回答投资者咨询等，并指定《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在资产、人员、财务、机构、业务方面均遵循了《公司法》《证券法》《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

### 1、资产独立情况

公司具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等的所有权或使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统；公司的资产独立完整，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

### 2、人员独立情况

公司的总经理、常务副总经理、副总经理、董事会秘书、总工程师、财务总监等高级管理人员和核心技术人员等均在公司工作并领取薪酬，且公司的董事、监事、高级管理人员的选举和任免程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，合法、有效。

### 3、财务独立情况

本公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门，并根据现行法律法规，结合公司实际，制定了《财务工作管理制度》，建立了独立完善的财务核算体系。公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。

### 4、机构独立情况

公司设立了股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请了总经理、常务副总经理、副总经理、总工程师、财务总监等高级管理人员，组成完整的法人治理结构。公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作，与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

### 5、业务独立情况

公司的经营范围为：“一般项目：安防设备制造；安防设备销售；消防器材销售；消防技术服务；安全、消防用金属制品制造；安全技术防范系统设计施工服务；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；卫星通信服务；卫星技术综合应用系统集成；公共安全管理咨询服务；安全咨询服务；金属制品研发；金属制品销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；工业工程设计服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；咨询策划服务；市场营销策划；会议及展览服务；物业管理；货物进出口；技术进出口；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程和技术研究和试验发展；自然科学研究和试验发展；雷达及配套设备制造；体验式拓展活动及策划；露营地服务；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；汽车销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：民用航空器驾驶员培训；民用航空维修人员培训；飞行训练；民用航空器零部件设计和生产；民用航空器维修；通用航空服务；商业非运输、私用大型航空器运营人、航空器代管人运行业务；升放无人驾驶气球、系留气球；建设工程施工；检验检测服务；特种设备检验检测；国防计量服务；测绘服务；道路机动车辆生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”。

公司具有独立、完整的业务体系，且独立于控股股东、实际控制人及其控制或施加重大影响的其他企业，公司与控股股东、实际控制人及其控制或施加重大影响的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.60%	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 15 日	具体内容详见 2024 年 1 月 15 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-003）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.40%	2024 年 02 月 22 日	2024 年 02 月 22 日	具体内容详见 2024 年 2 月 22 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第二次临时股东大会决议公

					告》（公告编号：2024-010）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	56.50%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	具体内容详见 2024 年 5 月 15 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-035）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	48.74%	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 13 日	具体内容详见 2024 年 9 月 13 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-061）

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
洪伟艺	男	58	董事长、总经理	现任	2019 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日	43,812,700			17,525,080	61,337,780	资本公积金转增
许燕青	男	50	董事、常务副总经理	现任	2019 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日	1,224,100		419,980	489,640	1,293,760	资本公积金转增及个人

												因资金需求减持了部分公司股份
林美钗	女	42	董事	现任	2019年05月23日	2025年05月22日	4,495,000			1,798,000	6,293,000	资本公积金转增
洪清泉	男	36	董事、副总经理、董事会秘书、总工程师	现任	2019年05月23日	2025年05月22日	5,220,000			2,088,000	7,308,000	资本公积金转增
涂连东	男	56	独立董事	现任	2020年06月06日	2025年05月22日						
王子冬	男	66	独立董事	现任	2022年05月23日	2025年05月22日						
戴李宗	男	65	独立董事	现任	2022年05月23日	2025年05月22日						
黄文聪	男	46	监事会主席	现任	2019年05月23日	2025年05月22日	140,500			56,200	196,700	资本公积金转增
郭晓春	男	39	职工监事	现任	2022年12月20日	2025年05月22日						
洪先冬	男	38	监事	现任	2022年05月23日	2025年05月22日						
常世伟	男	47	副总经理	现任	2019年05月23日	2025年05月22日	765,000			306,000	1,071,000	资本公积金转增
王正	男	54	副总经理	现任	2019年05月23日	2025年05月22日	690,000			276,000	966,000	资本公积金转增
李秀好	女	43	副总经理	现任	2024年04月19日	2025年05月22日						

朱贵阳	男	46	财务总监	现任	2022年12月20日	2025年05月22日	675,000		205,100	270,000	739,900	资本公积金转增及个人因资金需求减持了部分公司股份
合计	--	--	--	--	--	--	57,022,300	0	625,080	22,808,920	79,206,140	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李秀好	副总经理	聘任	2024年04月19日	董事会聘任

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (1) 董事会成员

①洪伟艺先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师，福建省 C 类高层次人才，福建省第一批特支人才“双百计划”科技创业领军人才。曾获全国消防标准化工作先进个人，曾作为项目主要负责人获公安部科学技术奖三等奖、公安部消防局科技进步二等奖、福建省科学技术进步奖二等奖、厦门市科学技术进步三等奖，曾获 2021 年度中国智慧城市建设领军人物、2023 消防年度人物、厦门市“工会益友”等荣誉称号。现担任全国消防标准化技术委员会固定灭火系统分技术委员会副主任委员、全国建筑防火行业高端智库产业行业专家、中国消防协会固定灭火系统分会委员会主任委员、中国消防协会耐火构配件分会委员、中国安全产业协会消防行业分会副理事长、中国工程建设标准化协会第九届理事会理事、中国公路学会客车分会第九届理事会理事、中国消防协会建筑防火专业委员会第七届委员、应急管理部天津消防研究所认证中心公正性保障委员会委员、福建省消防标准化技术委员会委员、厦门市高新技术发展协会第六届理事会理事、江苏省储能行业协会专家委员会委员、政协九届厦门市集美区委员会委员、中共厦门市集美区工商联第七届执委会副主席、福建省云南商会第二届理监事会荣誉会长。现任公司董事长及总经理，兼任中汽客执行董事兼总经理、欧士曼执行董事兼经理、湖南百安董事长、中安投资执行董事、华安安全技术董事、华安低空科技董事、华安研究中心执行董事兼总经理、云南样样好董事长、国安达汽车安防董事长。

②许燕青先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。自 2008 年起在公司任职，曾担任中汽客副总经理、国安达有限副总经理、南京国安达监事；曾获得福建省科学技术进步奖三等奖。现任公司董事、常务副总经理，兼任华安安全技术监事、国安达汽车安防董事。

③林美钗女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任中汽客执行董事、经理及国安达有限监事、国安达供应链总监、江西国安达执行董事兼总经理、中泓安执行董事等职务。现任公司董事，兼任华安安全技术总经理、华安低空科技总经理、中汽客监事、欧士曼监事、样样好公寓执行董事兼经理、安达威董事等职务。

④洪清泉先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，福建省 C 类高层次人才。曾荣获福建省科学技术进步二等奖、三等奖，公安部消防局科学技术二等奖，应急管理部消防救援局技术创新一等奖，厦门市科技进步二等奖、三等奖，中国电力企业联合会电力科技创新一等奖，全国设备管理与技术创新一等奖，中国消防协会科技创新二等奖、三等奖，国网安徽省电力有限公司科学技术进步特等奖，国网新疆电力有限公司科学技术进步三等奖等。现担任全国消防标准化技术委员会灭火剂分技术委员会委员、全国汽车标准化委员会客车分技术委员会委员、福州大学硕士研究生校外企业导师；自 2010 年起在公司任职，历任公司技术员、技术部副经理、董事会秘书代行人等，现任公司董事、副总经理、总工程师、董事会秘书，兼任湖南南岭消防董事、国安达电子执行董事兼经理。

⑤涂连东先生，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，具备中国注册会计师、注册税务师资格。曾担任厦门宣凯投资运营管理有限公司执行董事兼总经理、厦门猎谋咨询服务股份有限公司执行董事兼总经理。现任厦门金东石投资管理有限公司董事长兼总经理、厦门安妮股份有限公司独立董事、盛屯矿业集团股份有限公司独立董事、厦门风云科技股份有限公司独立董事、百应控股集团有限公司独立董事、福建金鑫钨业股份有限公司董事、厦门乃尔电子有限公司董事、波鹰（厦门）科技有限公司董事、厦门展鸿达投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、启晨复心医疗科技（珠海）有限公司监事等职务。自 2020 年 6 月至今，任公司独立董事。

⑥王子冬先生，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任国家发改委新能源汽车建设项目立项现场审查专家组成员、国家工信部新能源汽车生产准入审查组专家、国家退役电池回收利用行业标准化工作组专家、中国汽车动力电池产业创新联盟资深顾问。2022 年 5 月至今，任公司独立董事，兼任天津力神电池股份有限公司独立董事、江苏科瑞恩科技股份有限公司独立董事、保定凌云股份有限公司独立董事、江苏瑞德丰精密技术股份有限公司独立董事等职务。

⑦戴李宗先生，1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历、国务院政府特殊津贴专家。自 1983 年起在厦门大学任教，历任助教、讲师、副教授、教授、副院长等职务，现任厦门大学特聘教授、博士生导师。2022 年 5 月至今，任公司独立董事，兼任固克节能科技股份有限公司独立董事、杭州华大海天科技股份有限公司独立董事、东莞优邦材料科技股份有限公司独立董事等职务。

## （2）监事会成员

①郭晓春先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于厦门厦杏摩托有限公司、欣贺股份有限公司、厦门傲丽服饰有限公司。2014 年至今，历任公司 IT 主管，现任公司监事、总经理办公室副主任、信息办副经理。

②洪先冬先生，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003 年 12 月至 2019 年 12 月在中国人民解放军服役；曾任公司行政专员、应急救援板块副总经理、中泓安副总经理。现任公司监事，兼任云南样样好董事、总经理，国翔航空轮值总经理，国安达电子监事等。

③黄文聪先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。自 2006 年起在中汽客任职，历任中汽客生产部主任、生产部经理、销售组长。现任公司监事会主席、交通运输事业部副总经理。

**(3) 高级管理人员**

①洪伟艺先生，本公司董事长、总经理，详见本节“1、董事会成员（1）”。

②许燕青先生，本公司董事、常务副总经理，详见本节“1、董事会成员（2）”。

③洪清泉先生，本公司董事、副总经理、董事会秘书、总工程师，详见本节“1、董事会成员（4）”。

④常世伟先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年至 2005 年，担任泉州能动力新技术产品有限公司销售部经理；2004 年至 2007 年，担任福建创辉电力机电设备有限公司副总经理；2019 年至 2021 年，担任湖北国安达监事。自 2008 年起在公司任职，曾任国安达有限副总经理。现任公司副总经理，南京国安达监事。曾获中国电力企业联合会电力科技创新一等奖。

⑤王正先生，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000 年至 2007 年，担任厦门美驰实业有限公司市场部经理、总经理助理；2008 年至 2011 年，担任厦门美驰汽配工业有限公司副总经理。自 2011 年起在公司任职，曾任国安达有限副总经理。现任公司副总经理。

⑥李秀好女士，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014 年至 2017 年，担任天津消安科技有限公司执行董事兼总经理。自 2009 年起在公司任职，2010 年至 2012 年，担任公司全资子公司中汽客财务负责人；2013 年至 2022 年 5 月，担任公司财务副总监；2022 年 5 月至 2024 年 4 月，担任公司财务中心总监；2024 年 4 月至今，担任公司副总经理，兼任湖南百安董事、湖南南岭消防监事。

⑦朱贵阳先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、注册税务师。2002 年至 2009 年，历任天健光华（北京）会计师事务所有限公司审计员、项目经理、高级项目经理；2009 年至 2013 年，担任安溪铁观音集团股份有限公司财务总监、副总经理。2013 年至 2022 年 8 月任公司财务总监，2022 年 9 月至 2022 年 12 月任公司风控总监。2022 年 12 月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
洪伟艺	厦门市中安九一 九投资有限公司	执行董事	2017年04月28 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
洪伟艺	中汽客	执行董事兼总经理	2009年12月25日		否
洪伟艺	欧士曼	执行董事兼经理	2013年02月26日		否
洪伟艺	湖南百安	董事长	2014年07月08日		否
洪伟艺	华安安全技术	董事	2024年11月04日		否
洪伟艺	华安研究中心	执行董事兼总经理	2019年01月30日		否
洪伟艺	云南样样好	董事长	2022年10月18日		否
洪伟艺	国安达汽车安防	董事长	2024年04月25日		否
洪伟艺	中安投资	执行董事	2017年04月28日		否
洪伟艺	华安低空科技	董事	2024年10月09日		否
许燕青	华安安全技术	监事	2019年01月30日		否
许燕青	国安达汽车安防	董事	2024年04月25日		否
林美钗	中汽客	监事	2013年08月01日		否
林美钗	欧士曼	监事	2013年02月26日		否
林美钗	中泓安	执行董事	2021年03月29日	2024年03月11日	否
林美钗	江西国安达	执行董事兼总经理	2021年04月09日	2024年06月11日	否
林美钗	样样好公寓	执行董事、经理	2023年06月28日		否
林美钗	华安安全技术	总经理	2024年11月04日		否
林美钗	安达威	董事	2024年08月30日		否
林美钗	华安低空科技	总经理	2024年11月04日		否
洪清泉	湖南南岭消防	董事	2022年05月23日		否
洪清泉	国安达电子	执行董事, 经理	2024年02月02日		否
涂连东	厦门金东石投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2019年11月01日		是
涂连东	厦门展鸿达投资管理合伙企业	执行事务合伙人	2016年12月01日		否

	(有限合伙)				
涂连东	厦门乃尔电子有限公司	董事	2012年06月01日		否
涂连东	波鹰(厦门)科技有限公司	董事	2018年08月01日		否
涂连东	福建金鑫钨业股份有限公司	董事	2008年06月01日		否
涂连东	启晨复心医疗科技(珠海)有限公司	监事	2023年06月16日		否
涂连东	百应控股集团有限公司	独立董事	2018年06月19日		是
涂连东	厦门风云科技股份有限公司	独立董事	2020年08月01日	2024年12月30日	是
涂连东	盛屯矿业集团股份有限公司	独立董事	2021年10月01日		是
涂连东	厦门安妮股份有限公司	独立董事	2023年12月26日		是
王子冬	中国汽车动力电池产业创新联盟	副秘书长	2018年12月01日	2024年09月29日	否
王子冬	中国电动汽车充电基础设施促进联盟	副秘书长	2019年01月01日	2024年09月29日	否
王子冬	天津力神电池股份有限公司	独立董事	2021年03月01日		是
王子冬	江苏科瑞恩科技股份有限公司	独立董事	2022年11月15日		是
王子冬	延安安康制药股份有限公司	监事会主席、首席科学家、新能源产业发展首席战略设计师	2023年02月21日	2025年01月24日	否
王子冬	深圳市恒昇高科技有限公司	总经理	2021年10月22日	2024年09月29日	否
王子冬	北京为希工程设计有限公司	监事	2007年11月12日		否
王子冬	江苏瑞德丰精密技术股份有限公司	独立董事	2024年09月04日		是
戴李宗	厦门大学	特聘教授、博士生导师	2014年11月01日		是
戴李宗	固克节能科技股份有限公司	独立董事	2019年12月28日		是
戴李宗	东莞优邦材料科技股份有限公司	独立董事	2022年06月01日		是
戴李宗	杭州华大海天科技股份有限公司	独立董事	2022年07月01日		是
洪先冬	云南样样好	董事、总经理	2022年10月18日		否
洪先冬	国安达电子科技有限公司	监事	2022年07月05日		否
洪先冬	国翔航空	轮值总经理	2025年01月13日		否
常世伟	南京国安达	监事	2021年01月20日		否
李秀好	湖南百安	董事	2014年07月08日		否
李秀好	湖南南岭消防	监事	2022年05月23日		否

			日		
朱贵阳	厦门小柠檬投资有限公司	监事	2023 年 12 月 26 日		否
朱贵阳	厦门盈安达企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024 年 06 月 24 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司于 2022 年 1 月 29 日披露《2021 年度业绩预告》，公司董事长、总经理洪伟艺先生因粗心疏忽敏感期、操作失误，于 2022 年 1 月 19 日通过集中竞价方式，买入公司股票，违反了《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》关于业绩预告公告前 10 日内禁止买卖公司股票的相关规定。洪伟艺先生于 2022 年 2 月 7 日收到深圳证券交易所出具的《关于对国安达股份有限公司董事长兼总经理洪伟艺的监管函》（创业板监管函〔2022〕第 13 号）。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；独立董事享有固定数额董事津贴，随公司工资发放，其他董事、监事不享有津贴。

公司高级管理人员薪酬根据《高管人员薪酬管理暂行办法》，由工资、绩效考核收入两部分组成，其中工资由公司结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况确定，绩效考核收入与公司年度经营情况和个人履职情况挂钩。高级管理人员薪酬由董事会确定，由薪酬与考核委员会进行管理。

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬支付总额为 602.86 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
洪伟艺	男	58	董事长、总经理	现任	79.87	否
许燕青	男	50	董事、常务副总经理	现任	80.98	否
林美钗	女	42	董事	现任	53.89	否
洪清泉	男	36	董事、副总经理、董事会秘书、总工程师	现任	59.27	否
涂连东	男	56	独立董事	现任	10	否
王子冬	男	66	独立董事	现任	10	否
戴李宗	男	65	独立董事	现任	10	否
黄文聪	男	46	监事会主席	现任	33.83	否
郭晓春	男	39	职工监事	现任	18.4	否

洪先冬	男	38	监事	现任	33.12	否
常世伟	男	47	副总经理	现任	58.77	否
王正	男	54	副总经理	现任	57.57	否
朱贵阳	男	46	财务总监	现任	59.16	否
李秀好	女	43	副总经理	现任	38	否
合计	--	--	--	--	602.86	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十七次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 05 日	具体内容详见 2024 年 2 月 5 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2024-005)
第四届董事会第十八次会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 23 日	具体内容详见 2024 年 4 月 23 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《董事会决议公告》(公告编号: 2024-016)
第四届董事会第十九次会议	2024 年 04 月 24 日		审议通过《关于 2024 年第一季度报告的议案》
第四届董事会第二十次会议	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 23 日	具体内容详见 2024 年 8 月 23 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2024-049)
第四届董事会第二十一次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	具体内容详见 2024 年 8 月 28 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《董事会决议公告》(公告编号: 2024-052)
第四届董事会第二十二次会议	2024 年 10 月 23 日		审议通过《关于 2024 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第二十三次会议	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 21 日	具体内容详见 2024 年 12 月 21 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2024-070)

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会	出席股东大会次数

						议	
洪伟艺	7	6	1	0	0	否	4
许燕青	7	6	1	0	0	否	4
林美钗	7	7	0	0	0	否	4
洪清泉	7	3	1	3	0	否	4
涂连东	7	4	3	0	0	否	4
王子冬	7	3	3	1	0	否	2
戴李宗	7	2	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事诚信、勤勉、尽责、忠实地履行职责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，积极参与公司治理和决策活动，对公司的制度完善和经营发展决策等方面提出了专业性意见，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	涂连东、王子冬、洪清泉	2	2024年02月05日	审议《关于公司2023年第四季度内控审计报告的议案》 《关于公司2023年年度内控审计报告的议案》 《关于公司2024年年度内控审计工作计划的议案》。	审计委员会严格按照法律法规的相关要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	无	无
			2024年04月09日	审议《关于公司2023年度报告全	审计委员会严格按照法律法规的相	无	无

				文及摘要的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。	关要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		
审计委员会	涂连东、王子冬、林美钗	3	2024 年 04 月 19 日	审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《关于 2024 年第一季度内控审计报告的议案》《关于 2024 年第二季度内控审计工作计划的议案》。	审计委员会严格按照法律法规的相关要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	无	无
			2024 年 08 月 16 日	审议《关于公司〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专	审计委员会严格按照法律法规的相关要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	无	无

				项报告》的议案》《关于 2024 年第二季度内控审计报告的议案》 《关于 2024 年第三季度内控审计工作计划的议案》。			
			2024 年 10 月 23 日	审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》《关于 2024 年第三季度内控审计报告的议案》 《关于 2024 年第四季度内控审计工作计划的议案》。	审计委员会严格按照法律法规的相关要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	无	无
提名委员会	涂连东、戴李宗、林美钗	1	2024 年 04 月 09 日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》。	提名委员会就候选人资格进行了审查，审议通过了相关议案。	无	无
薪酬与考核委员会	许燕青、王子冬、戴李宗	1	2024 年 04 月 09 日	审议《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会根据公司实际情况，对公司 2024 年度董事、高级管理人员的薪酬方案进行了审查，审议通过了有关议案。	无	无
战略委员会	洪伟艺、许燕青、王子冬	1	2024 年 04 月 09 日	审议《关于调整公司组织架构的议案》。	战略委员会根据公司战略规划及业务发展需要，对公司组织架构的调整进行审查，审议通过了相关议案。	无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	225
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	163
报告期末在职员工的数量合计（人）	505
当期领取薪酬员工总人数（人）	505
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	130
销售人员	97
技术人员	141
财务人员	16
后勤及管理人员	121
合计	505
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5
本科	145
大专	120
大专以下	235
合计	505

### 2、薪酬政策

为加强员工薪酬管理，建立内具公平性、外具竞争力、适应公司、行业和市场特点的薪酬体系，构筑公司、员工利益共同体，制定了《薪酬福利管理制度》。

公司实行岗位绩效工资制，员工薪酬由基本工资、浮动工资（计件工资、加班费、绩效工资、项目提成）、岗位补贴、职务补贴、技能补贴、工龄补贴、全勤补贴等构成。各岗位绩效考核方法如下：

岗位	绩效考核方法
后勤与管理人员	根据公司当期业绩及经营目标完成情况、各部门工作指标达成情况等评定
研发人员	根据公司研发指标及研发达成情况、个人考核情况等评定
销售人员	根据销售业绩、销售回款、新客户拓展情况、新产品推广业绩等评定
生产人员	根据当期业绩、生产产量、交期、质量情况等评定

### 3、培训计划

公司注重人才成长和培养，充分运用广阔的职业发展平台，构建全方位的 WIKI 知识库和人才培养管理体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。公司透过产教融合，构建基于专业和管理序列的人才培养体系，包括新员工入职培训、员工职业素养培训、各专业领域模块及业务培训、基层管理干部培训、中高层管理者管理及领导力培训等，有效地提高了员工的整体素质和企业的经营管理水平。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	4,865
劳务外包支付的报酬总额（元）	101,402.00

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》：以公司未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户内的股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。根据上述决议，该分配方案已于 2024 年 5 月 27 日执行完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	181,803,369
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0

可分配利润（元）	-8,525,172.67
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度公司实现归属于上市公司股东的净利润为-22,191,414.62 元，母公司实现的净利润为-20,716,182.49 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表累计可供分配利润为 192,331,629.29 元，其中母公司报表累计可供分配利润为-8,525,172.67 元。</p> <p>根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》等相关规定，鉴于公司 2024 年度实现的可分配利润为负，不满足现金分红条件，综合考虑公司实际经营情况及未来发展需求，为了保障公司持续发展、平稳运营，亦为全体股东利益的长远考虑，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

(1) 公司于 2021 年 11 月 19 日召开了第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第十次会议审议通过了《关于〈国安达股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈国安达股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请国安达股份有限公司股东大会授权公司董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对本次激励对象名单进行了核实，同时律师事务所出具了法律意见书及财务顾问出具了独立财务顾问报告。具体内容详见公司于 2021 年 11 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

(2) 公司于 2021 年 11 月 20 日至 2021 年 11 月 29 日就本次股权激励计划激励对象名单（包含姓名和职务）进行了公示，截至公示期满，公司监事会未收到任何异议。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

(3) 公司于 2021 年 12 月 6 日召开了 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈国安达股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈国安达股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请国安达股份有限公司股东大会授权公司董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，并披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》，具体内容详见公司于 2021 年 12 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

(4) 公司于 2021 年 12 月 7 日召开了第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案，公司本次股票激励计划的首次授予条件已经成就，同意以 2021 年 12 月 7 日为限制性股票首次授予日，向符合授予条件的 131 名激励

对象授予 238.8 万股限制性股票，授予价格为 21.42 元/股。独立董事对该事项发表了同意的独立意见，监事会对首次授予日的激励对象名单进行了核查并发表意见，同时律师事务所出具了法律意见书及财务顾问出具了独立财务顾问报告。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 8 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

(5) 2023 年 4 月 20 日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属及预留部分限制性股票的议案》，关联董事回避表决，公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

(6) 2024 年 4 月 19 日，公司召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，关联董事回避表决。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

(7) 2025 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，关联董事回避表决。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 21 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系，明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内控审计部门共同组成公司的风险内控管

理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷认定标准：1、董事、监事、高级管理人员舞弊；2、对已经公告的财务报告出现重大差错而进行的差错更正；3、当期财务报告存在重大差错，而内部控制运行过程中未发现该差错；4、公司审计委员会和审计部门对财务报告内部控制监督无效。重要缺陷认定标准：1、未建立反舞弊程序和控制措施；2、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制；3、对于财务报告编制过程中存在一项或多项缺陷不能保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷认定标准：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷认定标准：1、公司经营活动违反国家法律法规；2、媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大影响；3、高级管理人员和核心技术人员严重流失；4、公司重要业务缺乏制度控制或制度控制体系失效；5、内部控制重大缺陷未得到整改。重要缺陷认定标准：1、公司违反国家法律法规活动受到轻微处罚；2、媒体出现负面新闻，对公司声誉造成影响；3、公司决策程序导致出现一般失误；4、关键岗位人员严重流失；5、内部控制重要缺陷未得到整改。一般缺陷认定标准：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷认定标准：1、资产负债表错报金额 $\geq$ 资产总额的 5%；2、利润表错报金额 $\geq$ 营业收入总额的 6%。重要缺陷认定标准：1、资产总额的 2% $\leq$ 资产负债表错报金额 $<$ 资产总额的 5%；2、营业收入总额的 3% $\leq$ 利润表错报金额 $<$ 营业收入总额的 6%。一般缺陷认定标准：1、资产负债表错报金额 $<$ 资产总额的 2%；2、利润表错报金额 $<$ 营业收入总额的 3%。	重大缺陷认定标准：直接或间接资产损失金额 500 万元以上。重要缺陷认定标准：直接或间接资产损失金额 200-500 万元（含 500 万元）。一般缺陷认定标准：直接或间接资产损失金额小于 200 万元（含 200 万元）。

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，国安达公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，并且在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司上市以来，基于行业特点和依托行业优势，积极履行社会责任，为社会的发展贡献出自己的一份力量。在遵守《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求的基础上，不断完善公司治理，注重股东和债权人的保护，维护职工权益，长期保持与供应商、客户和消费者的良好关系。积极推行环保的生态理念、实行可持续发展的战略、发挥自身在公共关系中的影响力，为社会公益事业添砖加瓦。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄海滨、黄蜜冬、许燕山、郑春境	股份限售、减持承诺	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人于发行人本次公开发行股票前持有的公司股份，也不得提议由公司回购该部分股份； 2、本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，将通过合法方式进行减持，减持价格不低于公司首次公开发行价格； 3、公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月； 4、若发行人存在重大违法情形并触及退市标准的，自相关行政处罚决定或	2020年10月29日	2025年10月28日	股份限售承诺已履行完毕，减持承诺正常履行中

			<p>者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。</p>			
	<p>许燕青</p>	<p>股份限售、减持承诺</p>	<p>1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人于公司本次公开发行股票前已持有的公司股份，也不得提议由公司回购该部分股份；2、前述限售期届满后，本人担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的25%；自本人离任公司董事、高级管理人员之日起六个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过本人持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不得转让本人所持公司股份；3、在担任公司董事、高级管理人员期间，如实并及时申报本人持有的公司股份及其变动情况；4、本人在持有公司股</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>2025年10月28日</p>	<p>股份限售承诺已履行完毕，减持承诺正常履行中</p>

			<p>票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，将通过合法方式进行减持，减持价格不低于公司首次公开发行价格；5、公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月；6、若发行人存在重大违法情形并触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。7、上述承诺事项不因本人职务变换或离职而改变或导致无效。</p>			
	<p>洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、黄梅香</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>1、本人拟长期持有公司股票；2、如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；3、</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>2025年10月28日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；4、本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，将通过合法方式进行减持，并通过公司在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露大股东减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响；减持价格不低于公司首次公开发行价格；5、如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；6、如果本人未履行上述减持意向，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起6个月内不得减持。</p>			
	<p>厦门市中安九一九投资有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>1、若在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>2025年10月28日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定；2、本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3、本企业在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，将通过合法方式进行减持，并通过公司在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露大股东减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响；减持价格不低于公司首次公开发行股票价格；4、如果本企业未履行上述减持意向，本企业持有的公司股份自本企业未履行上述减持意向之日起6个月内不得减持。</p>			
	<p>国安达股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>本公司首次公开发行并在创业板上市后，将严格执行公司首次公开发行并在创业板上市而制作的《国安达股份有限公司章程（草案）》</p>	<p>2020年10月29日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>中规定的利润分配政策。若本公司未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：</p> <p>（1）本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）若因本公司未执行该承诺而给投资者造成直接经济损失的，本公司将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。本公司将严格履行上述承诺，自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺依法承担相应责任。</p>			
	<p>洪伟艺、洪清泉、洪俊龙</p>	<p>分红承诺</p>	<p>本人将督促公司在首次公开发行并在创业板上市后严格执行为首次公开发行并在创业板上市而制作的《国安达股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策。若公司董事会对利润分配作出决议后，本人承诺就该等表决事项在股东大会中以本人实际控制的股份投赞成票。本人保证将严格履</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>行本承诺函中的承诺事项。若本人作出的承诺未能履行，本人承诺将采取下列约束措施：①及时、充分披露本人承诺未能履行的具体原因；②若因本人未履行承诺事项导致公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接经济损失的，本人将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。③本人将严格履行上述承诺，自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺依法承担相应责任。</p>			
	<p>洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、黄梅香、厦门市中安九一九投资有限公司</p>	<p>同业竞争方面的承诺</p>	<p>为避免今后与本公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东洪伟艺及其配偶黄梅香，实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙以及中安投资出具了《关于避免同业竞争的承诺书》，承诺： 1、本人/本企业目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>行人相同、相似业务的情形。2、在直接或间接持有发行人股份的相关期间内，本人/本企业将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本企业控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务。3、在代表十分之一以上表决权的股东、三分之一以上董事、二分之一以上独立董事、监事会、董事长、总经理中的任何一方（以下简称“异议方”）认为本人/本企业或本人/本企业控制的其他企业与发行人存在同业竞争或利益冲突的情形时，异议方有权向本企业书面询证，本人/本企业应在接到该询证函件后 10 个工作日内提出书面解释</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>并如实提供相关证明材料（如有）。如异议方在收到本人/本企业的书面解释和资料后仍认为存在同业竞争或利益冲突情形的，异议方有权根据《公司法》和发行人章程的规定提议召开董事会会议，审议本人/本企业是否存在同业竞争或利益冲突情形，与本人/本企业有关联的董事应在董事会审议时回避表决。如董事会认为本人/本企业确实存在同业竞争或利益冲突情形的，本人/本企业应在董事会决议作出之日起 30 个工作日内停止从事构成同业竞争或利益冲突的业务并将从事同业竞争或利益冲突业务所得收益上缴发行人。同时，如发行人要求本人/本企业无偿将构成同业竞争或利益冲突的业务依法转让给发行人的，本人/本企业无条件配合办理相关手续。</p> <p>4、如本人/本企业违反上述承诺，发行人及发行人其他股东有权根据本承诺书依法申请强制本人/本企业履行上述承诺，并</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>赔偿发行人及发行人其他股东因此遭受的全部损失；同时本人/本企业因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。5、如本人/本企业违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，发行人有权扣留应向本人/本企业支付的薪酬/分红款直至本人/本企业依法履行相关承诺或执行相关约束措施。</p>			
	<p>洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、黄梅香、厦门市中安九一九投资有限公司、常世伟、黄文聪、林美钗、涂连东、王正、许燕青、朱贵阳、李秀好</p>	<p>关联交易方面的承诺</p>	<p>为了避免及规范关联交易，本公司控股股东洪伟艺及其配偶黄梅香，实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙，持股 5%以上的股东中安投资、联动投资、林美钗，以及董事、监事、高级管理人员出具了《避免及规范关联交易的承诺函》，承诺：1、严格遵守有关法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的有关规定，充分尊重公司的独立法人地位，善意、诚信地行使相关权利并履行相应义务，保证国安达在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>保证不会利用关联关系促使国安达股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害国安达及其股东合法权益的决定或行为。2、在遵守有关法律、法规、发行人章程的前提下，本人/本企业及与本人/本企业具有控制关系的第三方将尽可能避免与发行人之间进行关联交易。3、对于本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与发行人发生的不可避免的关联交易，本人/本企业将督促交易各方严格按照有关法律、法规、规范性文件及国安达公司章程及相关制度的有关规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证关联交易按照公平合理的商业原则进行，本人/本企业及与本人/本企业具有控制关系的第三方不得要求或接受国安达给予比在任何一项市场公平交易中第三方更为优惠的条件。本人/本企业及与本人/本企业具有控制关系的第三方将严格及善意地履</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			行与国安达之间的关联交易协议，不向国安达谋求任何超出协议之外的利益。4、依法促使与本人/本企业具有控制关系的第三方按照与本人/本企业同样的标准遵守以上承诺事项。5、如违反上述承诺事项并导致发行人遭受经济损失的，本人/本企业应赔偿发行人遭受的全部经济损失。6、如本人/本企业违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，发行人有权扣留应向本人/本企业支付的薪酬及/或分红款直至本人/本企业依法履行相关承诺或执行相关约束措施。			
	洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、国安达股份有限公司	其他承诺	本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。	2020年10月29日		正常履行中
	常世伟、国安达股份有限公司	填补被摊薄即期回报的措施	本次发行完成后，公司股本	2020年10月29日		正常履行中

	<p>司、洪清泉、洪伟艺、林美钗、涂连东、王正、许燕青、朱贵阳、李秀好</p>	<p>及承诺</p>	<p>和净资产都将大幅增加。鉴于募集资金投资项目效益短期难以迅速体现，且募投项目需新增大量固定资产，折旧费用将大幅上升，公司发行当年每股收益、净资产收益率等指标与上年同期相比，将有可能出现一定程度的下降，投资者面临本公司首次公开发行股票并在创业板上市后即期回报被摊薄的风险。1、本公司承诺将通过以下措施填补股东被摊薄即期回报</p> <p>(1) 加强募集资金管理①</p> <p>加强募集资金安全管理：公司依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规以及公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》。募集资金到位后，公司将及时与保荐机构、监管银行签署《三方监管协议》，按照《募集资金管理制度》的规定对募集资</p>			
--	---	------------	--	--	--	--

			<p>金进行专项存储，在募集资金使用过程中，严格履行申请和审批手续，同时，明确各控制环节的相关责任，按投资计划申请、审批、使用募集资金，并对使用情况进行检查与监督，以确保募集资金的有效管理和使用，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。本次发行募集资金到位后，公司将加强募集资金安全管理，对募集资金进行专项储存，保证募集资金合理、规范、有效地使用，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。</p> <p>②加快募投项目实施进度：公司本次公开发行股份所募集的资金，计划用于超细干粉自动灭火装置生产项目、乘客舱固定灭火系统生产项目、变压器固定自动灭火系统生产项目、研发中心建设项目以及补充流动资金。募集资金到位后，公司将进一步提高募集资金使用效率，加快募投项目建设进度。随着公司募集资金投资</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>项目的全部建设完成，公司募投项目将大幅扩大公司现有产能和提升销售规模，预期将为公司带来良好的经济效益。（2）提高公司盈利能力和水平：</p> <p>①实行成本管理，加大成本控制力度：公司积极推行成本管理，严控成本，提升公司利润率水平。即：根据公司整体经营目标，按各部门分担成本优化任务，明确成本管理的地位和作用，加大成本控制力度，提升公司盈利水平。②加强研发，提升盈利能力：公司在产能扩充的同时，增加研发投入，提高管理水平，提升生产设备的自动化、信息化水平，以保障公司盈利能力的持续稳定增长，增厚公司的每股收益，更好地回报投资者。通过本次公开发行股票，有利于提升公司资金实力，为公司业务发展提供资金支持，增强公司未来的竞争力和持续盈利能力。</p> <p>（3）进一步完善现金分红政策，注重投资者回报及权益保护：公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>进一步完善现金分红政策，并在公司上市后适用的《公司章程（草案）》等文件中作出制度性安排。同时，严格执行《国安达股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，尊重并维护股东利益，建立科学、持续、稳定的股东回报机制。发行人提示投资者，以上填补回报措施不等于对公司未来利润作出保证。</p> <p>2、发行人董事和高级管理人员就公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺：发行人董事和高级管理人员做出如下承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出股权激励政</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将采取下列约束措施：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；</p> <p>（2）若因违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p>			
	<p>国安达股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在有权机关认定有关违</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>法事实的当日进行公告，并在三个交易日内根据相关法律、法规及本公司的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在经临时股东大会审议通过并经相关主管部门批准/核准/或备案后启动股份回购措施；股份回购价格将不低于本次公开发行新股的发行价格。本公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p>			
	<p>洪伟艺、洪俊龙、洪清泉</p>	<p>其他承诺</p>	<p>国安达首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若国安达首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断国安达是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将依法购回首次公开发行时本人公开发售的股份（如有）和已转让的原限售股份（如有），股份购回价格将不低于本次公开发行新股的发行价格。国安达上市后发生除权除息事项的，上述本人购回股份价格及购回股份数量应做相应调整；同时，在</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>国安达召开的关于回购国安达首次公开发行的全部新股事宜的董事会、股东大会上，本人将对国安达回购股份方案的相关议案投赞成票。若因国安达首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。在相关责任主体未履行赔偿义务的情况下，本人将代其他责任主体向投资者先行支付赔偿款项。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

	<p>洪清泉、洪伟艺、常世伟、黄文聪、林美钊、涂连东、王正、吴添林、许燕青、朱贵阳、李秀好</p>	<p>其他承诺</p>	<p>国安达首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若因国安达首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>
	<p>国安达股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本公司将严格履行本公司就首次公开发行人民币普通股</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（1）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：          ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；③给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。（2）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。</p>			
	<p>洪伟艺、洪清泉、洪俊龙</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司控股股东洪伟艺，实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙将严格履行本人就首次公开发行股票并在创业板上市作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。</p> <p>(1) 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；③主动申请调减或停发薪酬或津贴；④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>(2) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>			
	<p>洪清泉、洪伟艺、常世伟、黄文聪、林美钊、涂连东、王正、吴添林、许燕青、朱贵阳、李秀好</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司董事、监事、高级管理人员将严格履行本人就首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。</p> <p>(1) 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②主动申请调减或停发薪酬或津贴；③如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；④本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>			
	洪俊龙、洪清泉、洪伟艺	其他承诺	1、自首次公开发行股票限售股解禁之日起 6	2023 年 10 月 30 日	2024 年 4 月 29 日	履行完毕

			<p>个月内（2023年10月30日-2024年4月29日）不减持其直接或间接持有的公司股份。2、在上述承诺期间内，承诺主体因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等事项取得的新增股份亦遵守上述承诺。3、若违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归公司所有。</p>			
	<p>国安达股份有限公司</p>	<p>募集资金使用承诺</p>	<p>公司已于2023年2月20日出具承诺：截至本承诺出具日，公司及子公司不存在互联网数据服务、数据处理和存储服务等相关业务，不存在为客户提供个人信息存储及运营的相关服务，不存在收集、存储个人数据、对相关数据挖掘及提供增值服务等情况。发行人子公司样样好安全科技（云南）有限公司（以下简称“样样好科技”）曾在经营范围内含“互联网数据服务、数据处理和存储服务”，但实际未从事互联网数据服务、数据处理和存储服务相关业务，已将其经营范围删除</p>	<p>2023年04月19日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>“互联网数据服务，数据处理和存储服务”等内容，样样好科技目前的经营范围和实际从事的业务不包括上述内容。</p> <p>公司本次募集资金不会用于投资“互联网数据服务，数据处理和存储服务”等相关业务。</p>			
	国安达股份有限公司	募集资金使用承诺	<p>公司已于 2023 年 2 月 20 日出具承诺：截至本承诺出具日，公司及子公司不存在涉及影视文化传媒领域的相关业务。</p> <p>公司本次募集资金不会用于投资影视文化传媒领域的相关业务。</p>	2023 年 04 月 19 日		正常履行中
	国安达股份有限公司	募集资金使用承诺	<p>公司已于 2023 年 2 月 20 日出具承诺：截至本承诺出具日，公司及子公司、参股公司均未从事教培业务，所从事业务均未涉及学科类校外培训等《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》（以下简称“《双减意见》”）文件中规范的教育培训业务，不存在违反《双减意见》等相关规定的情形。</p> <p>发行人子公司样样好安全科技（云南）有</p>	2023 年 04 月 19 日		正常履行中

			<p>限公司曾在营业范围中包括“组织文化艺术交流活动；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动），招生辅助服务”，但实际未从事相关业务，已将其经营范围删除“组织文化艺术交流活动；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动），招生辅助服务”等内容，样样好科技目前的经营范围和实际从事的业务不包括上述内容。</p> <p>公司本次募集资金不会用于各类教育培训业务。</p>			
	<p>常世伟、戴李宗、郭晓春、洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、洪先冬、黄梅香、黄文聪、林美钗、涂连东、王正、王子冬、厦门市中安九一九投资有限公司、许燕青、朱贵阳</p>	<p>同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>为了避免及规范关联交易，公司控股股东洪伟艺及其配偶黄梅香，实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙，持股5%以上的股东中安投资，以及董事、监事、高级管理人员出具了《避免及规范关联交易的承诺函》，承诺：</p> <p>1、严格遵守有关法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的有关规定，充分尊重公司的独立法人地位，善意、诚信地行使相关权利并</p>	<p>2023 年 04 月 19 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>履行相应义务，保证国安达在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用关联关系促使国安达股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害国安达及其股东合法权益的决定或行为。</p> <p>2、在遵守有关法律、法规、发行人章程的前提下，本人/本企业及与本人/本企业具有控制关系的第三方将尽可能避免与发行人之间进行关联交易。</p> <p>3、对于本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与发行人发生的不可避免的关联交易，本人/本企业将督促交易各方严格按照有关法律、法规、规范性文件及国安达公司章程及相关制度的有关规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证关联交易按照公平合理的商业原则进行，本人/本企业及与本人/本企业具有控制关系的第三方不得要求或接受国安达给予比在任何一项市场公平交易中第三方更为</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>优惠的条件。 本人/本企业及与本人/本企业具有控制关系的第三方将严格及善意地履行与国安达之间的关联交易协议，不向国安达谋求任何超出协议之外的利益。</p> <p>4、依法促使与本人/本企业具有控制关系的第三方按照与本人/本企业同样的标准遵守以上承诺事项。</p> <p>5、如违反上述承诺事项并导致发行人遭受经济损失的，本人/本企业应赔偿发行人遭受的全部经济损失。</p> <p>6、如本人/本企业违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，发行人有权扣留应向本人/本企业支付的薪酬及/或分红款直至本人/本企业依法履行相关承诺或执行相关约束措施。</p>			
	<p>洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、黄梅香、厦门市中安九一九投资有限公司</p>	<p>同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>为避免今后与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东洪伟艺及其配偶黄梅香，实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙以及中安投资出具了《关于避免同业竞争的承诺</p>	<p>2023 年 04 月 19 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>书》，承诺：</p> <p>1、本人/本企业目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形。</p> <p>2、在直接或间接持有发行人股份的相关期间内，本人/本企业将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本企业控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务。</p> <p>3、在代表十分之一以上表决权的股东、三分之一以上董事、二分之一以上独立董事、监事会、董事长、总经理中的任何一方（以下简称“异议方”）认为本人/本企业或本人/本企业控制的其他企业与发行人存在同业竞争或利益冲突的情形时，</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>异议方有权向本企业书面询证，本人/本企业应在接到该询证函件后 10 个工作日内提出书面解释并如实提供相关证明材料（如有）。如异议方在收到本人/本企业的书面解释和资料后仍认为存在同业竞争或利益冲突情形的，异议方有权根据《公司法》和发行人章程的规定提议召开董事会会议，审议本人/本企业是否存在同业竞争或利益冲突情形，与本人/本企业有关联的董事应在董事会审议时回避表决。如董事会认为本人/本企业确实存在同业竞争或利益冲突情形的，本人/本企业应在董事会决议作出之日起 30 个工作日内停止从事构成同业竞争或利益冲突的业务并将从事同业竞争或利益冲突业务所得收益上缴发行人。同时，如发行人要求本人/本企业无偿将构成同业竞争或利益冲突的业务依法转让给发行人的，本人/本企业无条件配合办理相关手续。</p> <p>4、如本人/本企业违反上述</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>承诺，发行人及发行人其他股东有权根据本承诺书依法申请强制本人/本企业履行上述承诺，并赔偿发行人及发行人其他股东因此遭受的全部损失；同时本人/本企业因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。</p> <p>5、如本人/本企业违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，发行人有权扣留应向本人/本企业支付的薪酬/分红款直至本人/本企业依法履行相关承诺或执行相关约束措施。</p>			
	<p>国安达股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施</p> <p>为保护投资者利益，保证公司募集资金的有效使用，防范即期回报被摊薄的风险，提高对公司股东回报能力，公司拟采取如下具体措施：</p> <p>1、加快推进募投项目实施进程，尽快实现预期效益</p> <p>本次募集资金投资项目符合国家产业政策和公司的发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。</p> <p>为尽快实现募集资金投资项目效益，本次</p>	<p>2023 年 04 月 19 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>募集资金到位前，公司将积极调配资源，提前完成募集资金投资项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将抓紧进行本次募投项目的实施工作，积极调配资源，积极推进募集资金投资项目的建设速度，争取早日实现募集资金投资项目的预期效益。</p> <p>2、加强募集资金管理，提高资金使用效率</p> <p>本次募集资金到位后，公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年修订）》等法律法规、规范性文件以及公司《募集资金管理办法》等内部制度的规定，加强募集资金存放和使用的管理，保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险，并将努力提高资金的使用效率。</p> <p>3、提高经营管理和内部控制水平，提升经营效率，降低运营成本</p> <p>公司将进一步加强经营管理，持续优化业务流程和内部控制制度，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>对各个业务环节进行标准化管理和控制。在日常经营管理中，加强对采购、生产、销售、研发等各个环节的管理，进一步推进成本控制工作，提升公司资产运营效率，降低公司营运成本，提升公司的经营业绩。</p> <p>4、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障 公司将严格遵循《公司法》、《证券法》及《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益特别是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> <p>5、进一步完善利润分配制度，优化投资者回报机制</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>为进一步完善公司利润分配政策，为股东提供持续、稳定、合理的投资回报，公司根据中国证监会《上市公司监管指引 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》及《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等相关规定，结合公司实际情况，制订了《未来三年（2023-2025 年度）股东回报规划》。本次发行完成后，公司将继续严格执行公司分红政策，重视对投资者的合理回报，保持利润分配政策的稳定性和连续性。</p>			
	<p>常世伟、戴李宗、洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、林美钗、涂连东、王正、王子冬、许燕青、朱贵阳</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员作出的相关承诺          公司董事、高级管理人员、控股股东及实际控制人根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：          1、公司董事、高级管理人员出具的承诺          为使公司填补</p>	<p>2023 年 04 月 19 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>回报措施能够得到切实履行，维护中小投资者利益，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：</p> <p>（1）本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>（2）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>（3）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（4）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（5）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（6）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（7）自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会或深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的，且上述承诺不能满足中国证监会及深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p> <p>2、控股股东、实际控制人出具的承诺为使公司填补回报措施能够得到切实履行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：</p> <p>（1）依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>（2）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>(3) 本人承诺，自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕，若中国证监会或深圳证券交易所作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本人所做上述承诺不能满足中国证监会或深圳证券交易所规定的，本人将按照中国证监会或深圳证券交易所的最新规定作出承诺。作为填补被摊薄即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关措施。</p>			
	<p>洪俊龙、洪清泉、洪伟艺</p>	<p>其他承诺</p>	<p>房屋租赁的承诺：根据公司控股股东洪伟艺、实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙出具的承诺函，若发行人及/或其控股子公司因第三人主张权利或政府机关行使</p>	<p>2023 年 04 月 19 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>职权而致使上述租赁房屋的租赁关系无效或出现任何纠纷导致公司需要搬迁并遭受经济损失，或被有权政府部门处罚，或被其他第三方追索而产生的一切经济损失，公司控股股东洪伟艺、实际控制人洪伟艺、洪清泉、洪俊龙承担公司及/或其控股子公司因此遭受的相关损失或处罚金额。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无超期未履行承诺的情形。					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### 1、企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额（元）	备注
2023 年度合并利润表项目		
营业成本	6,234,169.86	
销售费用	-6,234,169.86	

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定及公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

### 2、重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目	影响金额（元）
近年来，公司业务布局从交通运输行业、电力电网行业逐步拓展至储能行业以及应急救援等消防领域。为了更合理、准确地估计各账龄组合的预期信用损失，公司对坏账计提政策进行会计估计变更。本公司原对账龄组合的预期信用损失率采用 1 年以内为 1%、1-2 年为	2024 年 10 月 1 日	2024 年 12 月 31 日合并资产负债表项目	
		应收票据	-360,255.52
		应收账款	-8,283,938.94
		其他应收款	-576,279.92
		合同资产	-1,186,916.45
		其他非流动资产	-1,253,309.67

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目	影响金额（元）
10%、2-3 年为 20%、3 年以上为 100%以及其他应收款—应收押金保证金组合不按账龄组合计提预期信用损失率，为了使预期信用损失率更符合行业领域特征和公司风险状况，改按 1 年以内为 5%、1-2 年为 20%、2-3 年为 50%、3 年以上 100%以及其他应收款—应收押金保证金组合采用账龄组合计提预期信用损失率。		递延所得税资产	1,715,522.75
		未分配利润	-9,913,851.13
		少数股东权益	-31,326.62
		2024 年度合并利润表项目	
		信用减值损失	-9,220,474.38
		资产减值损失	-2,440,226.12
		所得税费用	-1,715,522.75
		少数股东损益	-31,326.62

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“九、合并范围的变更”。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈祖珍、王冰冰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4,3

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请了天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司的内部控制审计会计师事务所，共支付内部控制审计费用 20 万元。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼(仲裁)标准的其他诉讼(仲裁)事项共有 5 件, 累计涉诉金额约为 2,424.74 万元, 其中已结案金额 420.40 万元, 已收到先行裁决书案件金额 2,004.34 万元。	2,424.74	否	/	对公司生产经营无重大影响	/		/

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内, 公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

湖南南岭消防科技有限公司	公司董事担任董事的企业	采购	采购原材料	市场公允价值原则	市场价格	291.94	100.00%	500	否	银行承兑汇票、银行转账	市场价	2023年12月30日	具体内容详见2023年12月30日刊载于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-078)
湖南南岭消防科技有限公司	公司董事担任董事的企业	销售	销售产品	市场公允价值原则	市场价格	54.2	0.52%	200	否	银行转账	市场价	2023年12月30日	
合计				--	--	346.14	--	700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				报告期内发生的日常关联交易均未超过2024年度日常关联交易预计额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 20 日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，并于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会，分别审议通过了《关于向金融机构申请综合授信额度并由关联人提供担保和反担保的议案》，同意公司及子公司向金融机构申请总额合计不超过人民币 5 亿元综合授信额度，授信期限 24 个月，公司及子公司在上述授信额度内互相提供担保，互相担保总额合计不超过人民币 5 亿元，并由公司控股股东洪伟艺先生为上述银行授信额度提供无偿连带责任担保。为保障本次融资业务的顺利实施，厦门市集美区融资担保有限公司为本次申请的部分授信额度提供无偿连带责任担保，公司控股股东洪伟艺先生无偿为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分提供反担保。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 24 日和 2023 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《国安达股份有限公司关于向金融机构申请综合授信额度并由关联人提供担保和反担保的公告》（公告编号：2023-039）、《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-051）。

(1) 公司向兴业银行申请综合授信额度为 6,000.00 万元，授信期限为 2023 年 5 月 26 日至 2024 年 12 月 18 日，子公司中汽客及控股股东洪伟艺先生分别就上述授信事项与兴业银行签署了《最高额保证合同》。

(2) 子公司中汽客向兴业银行申请综合授信额度为 6,000.00 万元，授信期限为 2023 年 5 月 26 日至 2024 年 12 月 18 日，公司及控股股东洪伟艺先生分别就上述授信事项与兴业银行签署了《最高额保证合同》。

(3) 公司向招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）申请综合授信额度为 2,000.00 万元，授信期限为 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日，子公司中汽客及厦门市集美区融资担保有限公司分别就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》，子公司中汽客为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分提供反担保。

(4) 子公司中汽客向招商银行申请综合授信额度为 1,000.00 万元，授信期限为 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日，公司及厦门市集美区融资担保有限公司分别就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》，公司为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分提供反担保。

(5) 子公司华安安全技术向招商银行申请综合授信额度为 1,000.00 万元，授信期限为 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日，公司就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向金融机构申请综合授信额度及担保事项的进展公告	2024 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司及子公司发生的租赁，主要用于日常经营所需的生产办公及员工宿舍，均不构成重大租赁合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中汽客	2023 年	50,000	2023 年	4,500	连带责			2023 年	是	否

汽车零部件（厦门）有限公司	04月24日		05月26日		任保证			5月26日至2024年12月18日			
中汽客汽车零部件（厦门）有限公司	2023年04月24日	50,000	2023年10月31日	1,000	连带责任保证			2023年10月31日至2025年2月21日	否	否	
国安达安全技术（华安）有限公司	2023年04月24日	50,000	2023年10月31日	1,000	连带责任保证			2023年10月31日至2024年10月30日	是	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				50,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						500
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）				0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				50,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例											0.61%
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）											0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）											0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）											0
上述三项担保金额合计（D+E+F）											0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无							
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无							

采用复合方式担保的具体情况说明

公司于 2023 年 4 月 20 日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，并于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会，分别审议通过了《关于向金融机构申请综合授信额度并由关联人提供担保和反担保的议案》，同意公司及子公司向金融机构申请总额合计不超过人民币 5 亿元综合授信额度，授信期限 24 个月，公司及子公司在上述授信额度内互相提供担保，互相担保总额合计不超过人民币 5 亿元，并由公司控股股东洪伟艺先生为上述银行授信额度提供无偿连带责任担保。为保障本次融资业务的顺利实施，厦门市集美区融资担保有限公司为本次申请的部分授信额度提供无偿连带责任担保，公司控股股东洪伟艺先生无偿为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分提供反担保。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 24 日和 2023 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《国安达股份有限公司关于向金融机构申请综合授信额度并由关联人提供担保和反担保的公告》（公告编号：2023-039）、《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-051）。

1、公司向兴业银行申请综合授信额度为 6,000.00 万元，授信期限为 2023 年 5 月 26 日至 2024 年 12 月 18 日，子公司中汽客及控股股东洪伟艺先生分别就上述授信事项与兴业银行签署了《最高额保证合同》。

2、子公司中汽客向兴业银行申请综合授信额度为 6,000.00 万元，授信期限为 2023 年 5 月 26 日至 2024 年 12 月 18 日，公司及控股股东洪伟艺先生分别就上述授信事项与兴业银行签署了《最高额保证合同》。

3、公司向招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）申请综合授信额度为 2,000.00 万元，授信期限为 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日，子公司中汽客及厦门市集美区融资担保有限公司分别就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》，子公司中汽客为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分提供反担保。

4、子公司中汽客向招商银行申请综合授信额度为 1,000.00 万元，授信期限为 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日，公司及厦门市集美区融资担保有限公司分别就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》，公司为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分提供反担保。

上述担保情况具体内容详见公司于 2023 年 7 月 13 日、2024 年 1 月 17 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于向金融机构申请综合授信额度并由关联人提供担保的进展公告》（公告编号：2023-056）、《关于向金融机构申请综合授信额度及担保事项的进展公告》（公告编号：2024-004）。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	募集资金	10,200	8,500	0	0

其他类	自有资金	19,200	10,000	0	0
合计		29,400	18,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

**(2) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**4、其他重大合同**

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

**十七、公司子公司重大事项**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	43,019,850	32.86%			17,200,275		17,200,275	60,220,125	32.88%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	43,019,850	32.86%			17,200,275		17,200,275	60,220,125	32.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	43,019,850	32.86%			17,200,275		17,200,275	60,220,125	32.88%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	87,890,326	67.14%			35,014,995		35,014,995	122,905,321	67.12%
1、人民币普通股	87,890,326	67.14%			35,014,995		35,014,995	122,905,321	67.12%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	130,910,176	100.00%			52,215,270		52,215,270	183,125,446	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2024 年 5 月 27 日完成了 2023 年年度权益分派事项：向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。本次分红后，公司总股本由 130,910,176 股增至 183,125,446 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 19 日召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十五次会议，并于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意公司 2023 年年度权益分派方案为：以公司未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户内的股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司完成了 2023 年年度权益分派事项，总股本由 130,910,176 股增至 183,125,446 股，按分红前总股本计算，公司 2023 年度基本每股收益为 0.2951 元/股，稀释每股收益为 0.2951 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 7.0036 元/股；按分红后总股本计算，公司 2023 年度基本每股收益为 0.2109 元/股，稀释每股收益为 0.2109 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 5.0066 元/股。

按分红前总股本计算，公司 2024 年度基本每股收益为-0.1695 元/股，稀释每股收益为-0.1695 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 6.2552 元/股；按分红后总股本计算，公司 2024 年度基本每股收益为-0.1212 元/股，稀释每股收益为-0.1212 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.4717 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱贵阳	506,250	202,500		708,750	董监高锁定股	执行董监高限售规定
许燕青	918,075	367,230		1,285,305	董监高锁定股	执行董监高限售规定
吴添林	253,125	99,060	5,475	346,710	董监高锁定股	执行董监高限售规定
黄文聪	105,375	42,150		147,525	董监高锁定股	执行董监高限售规定
常世伟	573,750	229,500		803,250	董监高锁定股	执行董监高限售规定
洪清泉	3,915,000	1,566,000		5,481,000	董监高锁定股	执行董监高限售规定
林美钗	3,371,250	1,348,500		4,719,750	董监高锁定股	执行董监高限售规定
王正	517,500	207,000		724,500	董监高锁定股	执行董监高限售规定
洪伟艺	32,859,525	13,143,810		46,003,335	董监高锁定股	执行董监高限售规定
合计	43,019,850	17,205,750	5,475	60,220,125	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司于 2024 年 5 月 27 日完成了 2023 年年度权益分派事项：向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。本次分红后，公司总股本由 130,910,176 股增至 183,125,446 股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期	8,942	年度报	10,168	报告期	0	年度报	0	持有特	0
-----	-------	-----	--------	-----	---	-----	---	-----	---

末普通股股东总数		告披露日前上一月末普通股股东总数		末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）		告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）		别表决权股份的股东总数（如有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
洪伟艺	境内自然人	33.49%	61,337,780	1,752,080	46,003,335	15,334,445	质押	20,748,000	
厦门市中安九一九投资有限公司	境内非国有法人	7.65%	14,000,000	4,000,000	0	14,000,000	质押	3,000,000	
洪俊龙	境内自然人	4.54%	8,316,000	2,376,000	0	8,316,000	质押	2,940,000	
洪清泉	境内自然人	3.99%	7,308,000	2,088,000	5,481,000	1,827,000	不适用	0	
林美钗	境内自然人	3.44%	6,293,000	1,798,000	4,719,750	1,573,250	不适用	0	
李玲	境内自然人	1.99%	3,642,940	1,734,240	0	3,642,940	不适用	0	
陆威	境内自然人	1.49%	2,722,660	2,722,660	0	2,722,660	不适用	0	
黄梅香	境内自然人	1.24%	2,268,000	648,000	0	2,268,000	不适用	0	
路倩	境内自然人	0.80%	1,457,400	416,400	0	1,457,400	不适用	0	
李培	境内自然人	0.72%	1,312,359	525,760	0	1,312,359	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	厦门市中安九一九投资有限公司系洪伟艺先生持有 100%股权的公司，黄梅香女士系洪伟艺先生之配偶，洪清泉先生、洪俊龙先生系洪伟艺先生之子，路倩女士系洪清泉先生之配偶。除此以外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	前 10 名股东中存在回购专户：国安达股份有限公司回购专用证券账户，持有 1,322,077 股，占总股本比例为 0.72%。								
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
洪伟艺	15,334,445	人民币普通股	15,334,445
厦门市中安九一九投资有限公司	14,000,000	人民币普通股	14,000,000
洪俊龙	8,316,000	人民币普通股	8,316,000
李玲	3,642,940	人民币普通股	3,642,940
陆威	2,722,660	人民币普通股	2,722,660
黄梅香	2,268,000	人民币普通股	2,268,000
洪清泉	1,827,000	人民币普通股	1,827,000
林美钗	1,573,250	人民币普通股	1,573,250
路倩	1,457,400	人民币普通股	1,457,400
李培	1,312,359	人民币普通股	1,312,359
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	厦门市中安九一九投资有限公司系洪伟艺先生持有 100% 股权的公司，黄梅香女士系洪伟艺先生之配偶，洪清泉先生、洪俊龙先生系洪伟艺先生之子，路倩女士系洪清泉先生之配偶。除此以外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、股东厦门市中安九一九投资有限公司除通过普通证券账户持有 13,999,900 股外，还通过投资者信用证券账户持有 100 股，实际合计持有 14,000,000 股。 2、股东陆威除通过普通证券账户持有 592,800 股外，还通过投资者信用证券账户持有 2,129,860 股，实际合计持有 2,722,660 股。 3、股东李培通过投资者信用证券账户持有公司股份 1,312,359 股，实际合计持有 1,312,359 股。		

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用  不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
洪伟艺	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

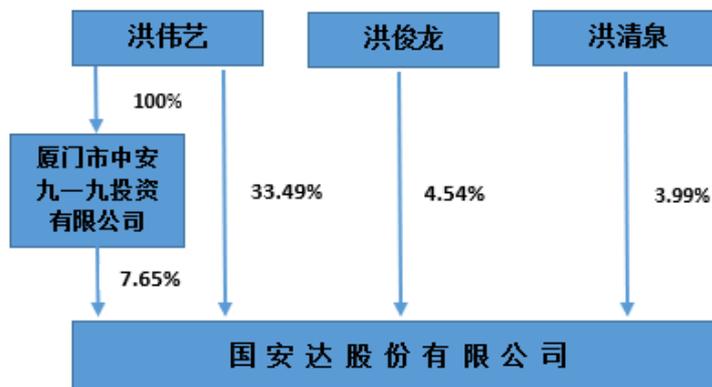
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
洪伟艺	本人	中国	否
洪清泉	本人	中国	否
洪俊龙	本人	中国	否
主要职业及职务	洪伟艺，现任公司董事长、总经理。 洪清泉，现任公司董事、副总经理、董事会秘书、总工程师。 洪俊龙，现任公司应急救援事业部副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 05 日	1,356,239-2,712,477	0.74%-1.48%	3,000-6,000	2024 年 2 月 22 日至 2025 年 2 月 21 日	用于注销并减少公司注册资本	1,322,077	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 17 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2025]13-15 号
注册会计师姓名	陈祖珍、王冰冰

#### 审计报告正文

国安达股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了国安达股份有限公司（以下简称“国安达公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国安达公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国安达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)及附注五(二)1。

国安达公司的营业收入主要来自于自动灭火装置及系统的销售。2024 年度国安达公司的营业收入金额为人民币 307,458,635.14 元。

由于营业收入是国安达公司关键业绩指标之一，可能存在国安达公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将营业收入确认确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入按客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售出库单、送货单、商品签收确认单据、客户对账单、安装验收单、销售发票、回款的银行单据等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (二) 应收账款和合同资产减值

#### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)、附注五(一)4、附注五(一)9 及附注五(一)21。

截至 2024 年 12 月 31 日，国安达公司应收账款账面余额为人民币 204,932,926.17 元，坏账准备为人民币 48,123,516.24 元，账面价值为人民币 156,809,409.93 元，合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）账面余额为人民币 24,558,488.33 元，减值准备为人民币 6,882,564.44 元，账面价值为人民币 17,675,923.89 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国安达公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

国安达公司治理层（以下简称“治理层”）负责监督国安达公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国安达公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国安达公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就国安达公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：国安达股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	87,417,655.28	152,484,191.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	185,413,316.97	220,522,230.61
衍生金融资产		
应收票据	5,226,643.24	6,288,524.29
应收账款	156,809,409.93	153,692,795.34
应收款项融资	31,501,606.44	48,148,201.48
预付款项	4,896,694.99	5,048,918.18
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	1,841,991.38	4,226,837.54
其中：应收利息		
应收股利		2,100,000.00
买入返售金融资产		
存货	99,403,138.32	105,661,919.27
其中：数据资源		
合同资产	4,777,397.88	7,782,544.87
持有待售资产	2,182,058.54	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,705,651.21	7,028,050.26
流动资产合计	586,175,564.18	710,884,213.31
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,806,672.55	15,125,023.89
其他权益工具投资	7,955,500.00	2,400,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	272,809,091.25	269,692,855.98
在建工程	4,086,676.75	5,173,474.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,270,380.59	1,911,806.53
无形资产	24,818,257.75	26,169,660.33
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,018,391.02	1,492,171.60
递延所得税资产	14,416,059.87	7,962,488.28
其他非流动资产	13,086,496.01	14,272,944.74
非流动资产合计	355,267,525.79	344,200,426.15
资产总计	941,443,089.97	1,055,084,639.46
流动负债：		
短期借款	10,007,638.88	5,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	1,164,206.40	4,493,204.80
应付账款	62,132,638.39	68,490,234.77
预收款项		
合同负债	10,877,574.80	12,409,884.44
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	10,556,479.92	13,978,300.80
应交税费	5,112,499.12	11,649,395.83
其他应付款	9,677,360.77	9,783,615.85
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	802,251.76	840,341.04
其他流动负债	1,705,822.59	2,379,667.48
流动负债合计	112,036,472.63	129,524,645.01
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	426,547.13	882,857.72
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	724,082.37	1,044,597.28
递延收益	3,333,672.39	3,440,315.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,484,301.89	5,367,770.59
负债合计	116,520,774.52	134,892,415.60
所有者权益：		
股本	183,125,446.00	130,910,176.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	448,263,298.57	507,048,899.60
减：库存股	30,047,563.07	
其他综合收益	-3,500.00	-3,500.00

专项储备		
盈余公积	25,203,688.37	25,203,688.37
一般风险准备		
未分配利润	192,331,629.29	253,684,496.71
归属于母公司所有者权益合计	818,872,999.16	916,843,760.68
少数股东权益	6,049,316.29	3,348,463.18
所有者权益合计	824,922,315.45	920,192,223.86
负债和所有者权益总计	941,443,089.97	1,055,084,639.46

法定代表人：洪伟艺 主管会计工作负责人：朱贵阳 会计机构负责人：李秀好

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	8,769,858.37	72,420,587.77
交易性金融资产	135,350,399.17	120,361,682.08
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	128,284,831.27	121,708,295.49
应收款项融资	17,043,860.24	25,899,830.67
预付款项	3,311,495.57	3,511,663.85
其他应收款	174,370,179.11	186,295,770.95
其中：应收利息		
应收股利		2,100,000.00
存货	44,733,215.22	52,505,205.99
其中：数据资源		
合同资产	3,456,001.69	6,671,323.38
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,309,025.32	1,059,174.28
流动资产合计	516,628,865.96	590,433,534.46
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	204,154,428.04	199,234,235.60
其他权益工具投资	6,055,500.00	500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	10,711,357.92	9,233,759.53
在建工程	246,236.61	2,501,915.63
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	1,189,005.22	2,385,184.58
无形资产	3,118,138.70	1,984,473.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	357,126.04	547,758.56
递延所得税资产	8,067,696.16	4,274,971.50
其他非流动资产	11,444,193.39	12,010,627.78
非流动资产合计	245,343,682.08	232,672,926.61
资产总计	761,972,548.04	823,106,461.07
流动负债：		
短期借款	5,003,819.44	5,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	49,965,515.14	54,629,352.53
预收款项		
合同负债	10,560,533.06	11,994,371.88
应付职工薪酬	6,358,085.56	8,577,826.64
应交税费	2,621,294.89	7,906,213.68
其他应付款	65,711,199.21	13,603,800.95
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	1,261,949.32	1,247,616.83
其他流动负债	108,550.53	967,151.52
流动负债合计	141,590,947.15	104,426,334.03
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		1,261,949.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	724,082.37	1,044,597.28
递延收益	1,979,484.95	1,861,853.91
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,703,567.32	4,168,400.45

负债合计	144,294,514.47	108,594,734.48
所有者权益：		
股本	183,125,446.00	130,910,176.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	447,925,134.94	507,048,899.60
减：库存股	30,047,563.07	
其他综合收益	-3,500.00	-3,500.00
专项储备		
盈余公积	25,203,688.37	25,203,688.37
未分配利润	-8,525,172.67	51,352,462.62
所有者权益合计	617,678,033.57	714,511,726.59
负债和所有者权益总计	761,972,548.04	823,106,461.07

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	307,458,635.14	373,046,618.32
其中：营业收入	307,458,635.14	373,046,618.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	311,704,223.57	332,138,903.74
其中：营业成本	191,120,865.12	205,458,853.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,366,005.12	4,119,236.68
销售费用	43,443,076.08	56,177,302.32
管理费用	52,737,956.42	51,273,982.55
研发费用	21,806,056.50	16,288,725.08
财务费用	-769,735.67	-1,179,196.27
其中：利息费用	92,361.12	151,859.08
利息收入	1,019,120.30	1,554,797.37
加：其他收益	3,851,640.20	5,302,628.13
投资收益（损失以“-”号填列）	1,599,391.06	1,303,436.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	476,704.27	497,449.43

以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益	-102,213.70	-22,500.00
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）	3,723,118.56	3,433,971.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,226,654.81	-2,254,872.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,664,301.03	-4,156,104.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	38,210.49	-32.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-27,924,183.96	44,536,741.51
加：营业外收入	750,005.28	947,780.61
减：营业外支出	290,503.66	469,797.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-27,464,682.34	45,014,724.43
减：所得税费用	-3,922,973.21	8,868,786.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,541,709.13	36,145,937.91
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,541,709.13	36,145,937.91
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. 归属于母公司股东的净利润	-22,191,414.62	38,626,589.93
2. 少数股东损益	-1,350,294.51	-2,480,652.02
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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		
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	-23,541,709.13	36,145,937.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	-22,191,414.62	38,626,589.93
归属于少数股东的综合收益总额	-1,350,294.51	-2,480,652.02
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.12	0.21
(二) 稀释每股收益	-0.12	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：洪伟艺 主管会计工作负责人：朱贵阳 会计机构负责人：李秀好

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	210,345,541.42	266,347,036.02
减：营业成本	149,436,354.98	152,059,808.79
税金及附加	611,228.82	1,416,830.00
销售费用	33,986,928.19	48,127,355.28
管理费用	27,575,399.23	27,302,628.28
研发费用	16,710,735.47	11,399,524.26
财务费用	-90,884.76	-120,561.60
其中：利息费用	46,180.56	151,602.92
利息收入	314,674.55	522,605.41
加：其他收益	2,434,092.08	4,079,205.01
投资收益（损失以“-”号填列）	1,573,592.27	815,767.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	476,704.27	497,449.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-102,213.70	-22,500.00
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）	2,147,735.58	2,166,457.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,641,663.17	-2,007,349.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,658,984.64	-2,081,958.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,605.95	82,260.15

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-25,038,054.34	29,215,832.97
加：营业外收入	750,004.14	692,073.90
减：营业外支出	177,310.32	100,697.04
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-24,465,360.52	29,807,209.83
减：所得税费用	-3,749,178.03	5,841,749.46
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-20,716,182.49	23,965,460.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-20,716,182.49	23,965,460.37
（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	-20,716,182.49	23,965,460.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	242,107,281.87	364,886,819.49
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		

收到再保业务现金净额		
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		448,022.83
收到其他与经营活动有关的现金	14,171,165.89	14,776,461.46
经营活动现金流入小计	256,278,447.76	380,111,303.78
购买商品、接受劳务支付的现金	115,440,778.49	142,792,952.54
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		
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	79,081,272.01	68,431,459.14
支付的各项税费	23,107,482.41	38,501,032.51
支付其他与经营活动有关的现金	57,254,757.36	67,570,249.12
经营活动现金流出小计	274,884,290.27	317,295,693.31
经营活动产生的现金流量净额	-18,605,842.51	62,815,610.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,098,781,068.26	799,858,515.16
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	94,038.09	390,811.22
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	1,098,875,106.35	800,249,326.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,841,017.19	18,771,126.26
投资支付的现金	1,064,231,500.00	840,757,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,081,072,517.19	859,528,126.26
投资活动产生的现金流量净额	17,802,589.16	-59,278,799.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,950,000.00	86,098,301.63
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,950,000.00	
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	15,950,000.00	86,098,301.63
偿还债务支付的现金	5,500,000.00	14,773,232.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,789,132.51	13,892,876.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	542,957.47	650,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金	31,634,700.25	2,639,604.71
筹资活动现金流出小计	76,923,832.76	31,305,714.06
筹资活动产生的现金流量净额	-60,973,832.76	54,792,587.57
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	-61,777,086.11	58,329,398.16
加：期初现金及现金等价物余额	148,577,779.47	90,248,381.31
六、期末现金及现金等价物余额	86,800,693.36	148,577,779.47

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	150,417,716.55	255,396,448.06
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,065,026.25	10,531,441.83
经营活动现金流入小计	159,482,742.80	265,927,889.89
购买商品、接受劳务支付的现金	84,803,955.28	113,729,863.92
支付给职工以及为职工支付的现金	44,434,965.44	36,210,214.58
支付的各项税费	11,140,226.78	19,984,096.44
支付其他与经营活动有关的现金	44,124,397.28	51,426,294.95
经营活动现金流出小计	184,503,544.78	221,350,469.89
经营活动产生的现金流量净额	-25,020,801.98	44,577,420.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	605,828,516.83	423,796,504.23
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	23,467.21	38,703.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,557,113.83	
收到其他与投资活动有关的现金	8,573,489.77	14,889,558.67
投资活动现金流入小计	615,982,587.64	438,724,766.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,826,627.06	5,173,053.51
投资支付的现金	630,773,231.28	469,357,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	633,599,858.34	474,530,053.51
投资活动产生的现金流量净额	-17,617,270.70	-35,805,287.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		86,098,301.63
取得借款收到的现金	5,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	49,919,310.23	846,400.00
筹资活动现金流入小计	54,919,310.23	86,944,701.63
偿还债务支付的现金	5,500,000.00	14,773,232.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,203,813.92	13,242,620.52
支付其他与筹资活动有关的现金	31,391,468.63	3,626,724.91
筹资活动现金流出小计	76,095,282.55	31,642,578.10
筹资活动产生的现金流量净额	-21,175,972.32	55,302,123.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-63,814,045.00	64,074,256.46
加：期初现金及现金等价物余额	72,323,703.37	8,249,446.91
六、期末现金及现金等价物余额	8,509,658.37	72,323,703.37

### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	130,910,176.00				507,048,899.60		-3,500.00		25,203,688.37		253,684,496.71		916,843,760.68	3,348,463.18	920,192,223.86
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	130,910,176.00				507,048,899.60		-3,500.00		25,203,688.37		253,684,496.71		916,843,760.68	3,348,463.18	920,192,223.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,215,270.00				-58,785,601.03	30,047,563.07					-61,352,867.42		-97,970,761.52	2,700,853.11	95,269,908.41
（一）综合收益总额											-22,191,414.62		-22,191,414.62	-1,350,294.51	23,541,709.13
（二）所有者					-6,599.48	30,047,563.07							-36,647.00	3,550,000.00	-33,097.00

投入和减少资本					6.37	7							49.44		49.44
1. 所有者投入的普通股						30,047,563.07							-30,047,563.07	3,550,000.00	-26,497,563.07
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-6,937,650.00							-6,937,650.00		-6,937,650.00
4. 其他					338,163.63								338,163.63		338,163.63
(三) 利润分配										-39,161,452.80			-39,161,452.80	501,147.62	-38,660,305.18
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-39,161,452.80			-39,161,452.80	-542,957.47	-39,704,410.27
4. 其他													0.00	1,044,105.09	1,044,105.09
(四)	52,2				-								0.00		

所有者 权益 内部 结转	15,2 70.0 0				52,2 15,2 70.0 0									
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)	52,2 15,2 70.0 0				- 52,2 15,2 70.0 0							0.00		
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)														
3. 盈余 公积 弥补 亏损														
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益														
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备														
1. 本期 提取														
2. 本期 使用														

(六) 其他					29,155.34								29,155.34		29,155.34
四、本期期末余额	183,125,446.00				448,263,298.57	30,047,563.07	-3,500.00		25,203,688.37		192,331,629.29		818,872,999.16	6,049,316.29	824,922,315.45

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	127,980,000.00				427,237,282.96		-3,500.00		22,807,142.33		230,545,470.42		808,566,395.71	6,479,115.20	815,045,510.91
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	127,980,000.00				427,237,282.96		-3,500.00		22,807,142.33		230,545,470.42		808,566,395.71	6,479,115.20	815,045,510.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,930,176.00				79,811,616.64				2,396,546.04		23,139,026.29		108,277,364.97	-3,130,652.02	105,146,712.95
（一）综合收益总额											38,265,899.3		38,265,899.3	-2,480,652.02	36,145,937.91
（二）所有者	2,930,176.00				79,820,035.6								82,750,211.6		82,750,211.6

投入和减少资本					7							7		7
1. 所有者投入的普通股	2,930,176.00				81,727,507.65							84,657,683.65		84,657,683.65
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,907,471.98							-1,907,471.98		-1,907,471.98
4. 其他														
(三) 利润分配								2,396,546.04		-15,487,563.64		-13,091,017.60	-650,000.00	-13,741,017.60
1. 提取盈余公积								2,396,546.04		-2,396,546.04		0.00		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,091,017.60		-13,091,017.60	-650,000.00	-13,741,017.60
4. 其他														
(四) 所														

所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六						-							-		-

其他					8,419.03							8,419.03		8,419.03	
四、本期期末余额	130,910,176.00				507,048,899.60		-3,500.00		25,203,688.37		253,684,496.71		916,843,760.68	3,348,463.18	920,192,223.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	130,910,176.00				507,048,899.60		-3,500.00		25,203,688.37	51,352,462.62		714,511,726.59
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	130,910,176.00				507,048,899.60		-3,500.00		25,203,688.37	51,352,462.62		714,511,726.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,215,270.00				-59,123,764.66		30,047,563.07			-59,877,635.29		-96,833,693.02
（一）综合收益总额										-20,716,182.49		-20,716,182.49
（二					-		30,04					-

所有者投入和减少资本					6,937,650.00	7,563.07						36,985,213.07
1. 所有者投入的普通股						30,047,563.07						-30,047,563.07
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-6,937,650.00							-6,937,650.00
4. 其他												
(三) 利润分配										-39,161,452.80		-39,161,452.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,161,452.80		-39,161,452.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	52,215,270.00				-52,215,270.00							
1. 资本公	52,215,270				-52,215,270							

积转 增资本 (或 股本)	.00				5,270 .00							
2. 盈 余公 积转 增资本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他					29,15 5.34							29,15 5.34
四、 本期 期末 余额	183,1 25,44 6.00				447,9 25,13 4.94	30,04 7,563 .07	- 3,500 .00		25,20 3,688 .37	- 8,525 ,172. 67		617,6 78,03 3.57

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	127,980,000.00				427,237,282.96		-3,500.00		22,807,142.33	42,874,565.89		620,895,491.18
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	127,980,000.00				427,237,282.96		-3,500.00		22,807,142.33	42,874,565.89		620,895,491.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,930,176.00				79,811,616.64				2,396,546.04	8,477,896.73		93,616,235.41
（一）综合收益总额										23,965,460.37		23,965,460.37
（二）所有者投入和减少资本	2,930,176.00				79,820,035.67							82,750,211.67
1. 所有者投入的普通股	2,930,176.00				81,727,507.65							84,657,683.65

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 1,907,471.98							- 1,907,471.98
4. 其他												
(三) 利润分配									2,396,546.04	- 15,487,563.64		- 13,091,017.60
1. 提取盈余公积									2,396,546.04	- 2,396,546.04		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 13,091,017.60		- 13,091,017.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-							-
					8,419							8,419
					.03							.03
四、本期期末余额	130,9				507,0		-		25,20	51,35		714,5
	10,17				48,89		3,500		3,688	2,462		11,72
	6.00				9.60		.00		.37	.62		6.59

### 三、公司基本情况

国安达股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原国安达消防科技（厦门）有限公司（以下简称国安达科技公司），国安达科技公司系由洪伟艺、黄建政共同出资组建，于 2008 年 1 月 10 日在厦门市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 350211200006203 的企业法人营业执照。国安达科技公司成立时注册资本人民币 50 万元。国安达科技公司以 2013 年 5 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2013 年 8 月 28 日在厦门市工商行政管理局登记注册，总

部位于福建省厦门市。公司现持有统一社会信用代码为 91350200798092564D 营业执照，2024 年 12 月 31 日注册资本 18,312.5446 万元，股份总数 183,125,446 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 60,220,125 股；无限售条件的流通股份 A 股 122,905,321 股。公司股票已于 2020 年 10 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为自动灭火装置的研发、生产和销售。产品主要有：拥有完全自主知识产权的自动灭火装置。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 17 日第四届董事会第二十六次会议批准对外报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、使用权资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的联营企业	单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过 2,000.00 万元
重要的或有事项	单项或有事项金额超过 2,000.00 万元
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过 2,000.00 万元

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### (1) 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

## 10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 11、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）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；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部

分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### （4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### （5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收商业承兑汇票、 财务公司承兑汇票	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票、财务公司承兑汇票预期信用损失率 (%)
-----	------------------------------

账 龄	应收商业承兑汇票、财务公司承兑汇票预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

应收商业承兑汇票/财务公司承兑汇票的账龄按自款项实际发生的月份计算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

### 13、应收账款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制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) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

应收账款的账龄按自款项实际发生的月份计算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

### 14、应收款项融资

### 15、其他应收款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或者整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

其他应收款的账龄按自款项实际发生的月份计算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 16、合同资产

公司将拥有的、无条件(即仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

合同资产的账龄按自款项实际发生的月份计算。

(3) 按单项计提预期信用损失的合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 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；(2) 出售极可能发生，即公司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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### （2）持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

##### ①初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

##### ②资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

##### ③不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### (3) 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### (4) 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### (2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### (4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5	2.11-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	19-9.5
运输设备	年限平均法	5-10	5	19-9.5
其他经营设备及办公设备	年限平均法	5	5	19

## 25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、软件及专利权等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	摊销年限(年)	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件	5	直线法
专利权	[注]	直线法

[注]本公司向外部购置或投资者投入的专利权，按取得当期起的剩余法定使用年限摊销。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费用和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### 2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### 3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### 4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### 5) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

#### 6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### 7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

### 30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列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: (1) 公司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; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司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初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### 1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### (2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### (3) 收入确认的具体方法

#### 1) 自动灭火装置及系统业务

公司自动灭火装置及系统业务属于在某一时点履行的履约义务，收入确认的具体方法如下：

##### ①需要公司安装的产品配套销售

需要公司安装的产品，公司在产品发出并经安装验收合格时确认收入。

②无需公司安装的产品销售

无需公司安装的产品，收入确认分领用结算和签收确认两种方式。领用结算方式：公司将产品发送至客户后，客户将已领用的产品清单通过其供应商信息化系统、对账单或开票通知单等形式与公司进行确认，公司据此确认收入。签收确认方式：公司在产品发出并取得客户签认的送货单、到货验收单或对账单等确认收入。

2) 技术服务业务

公司提供技术服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### 38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### (2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### (3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### (5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 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；2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### 1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确

认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定, 并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下:

单位: 元

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年度合并利润表项目		
营业成本	6,234,169.86	
销售费用	-6,234,169.86	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

单位: 元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
近年来, 公司业务布局从交通运输行业、电力电网行业逐步拓展至储能行业以及应急救援等消防领域。为了更合理、准确地估计各账龄组合的预期信用损失, 公司对坏账计提政策进行会计估计变更。本公司原对账龄组合的预期信用损失率采用 1 年以内为 1%、1-2 年为 10%、2-3 年为 20%、3 年以上为 100%以及其他应收款—应收押金保证金组合不按账龄组合计提预期信用损失率, 为了使预期信用损失率更符合行业领域特征和公司风险状况, 改按 1 年以内为 5%、1-2 年为 20%、2-3 年为 50%、3 年以上 100%以及其他应收款—应收押金保证金组合采用账龄组合计提预期信用损失率。	2024 年 12 月 31 日合并资产负债表项目		
	应收票据	2024 年 10 月 01 日	-360,255.52
	应收账款	2024 年 10 月 01 日	-8,283,938.94
	其他应收款	2024 年 10 月 01 日	-576,279.92
	合同资产	2024 年 10 月 01 日	-1,186,916.45
	其他非流动资产	2024 年 10 月 01 日	-1,253,309.67
	递延所得税资产	2024 年 10 月 01 日	1,715,522.75
	未分配利润	2024 年 10 月 01 日	-9,913,851.13
	少数股东权益	2024 年 10 月 01 日	-31,326.62
	2024 年度合并利润表项目		
	信用减值损失	2024 年 10 月 01 日	-9,220,474.38
	资产减值损失	2024 年 10 月 01 日	-2,440,226.12
	所得税费用	2024 年 10 月 01 日	-1,715,522.75
	少数股东损益	2024 年 10 月 01 日	-31,326.62

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
中汽客汽车零部件（厦门）有限公司	15%
湖南百安消防科技有限公司	20%
中汽客创诚涿水科技有限公司	20%
国安达工业火灾防控技术研究中心（华安）有限公司	20%
国安达（厦门）电子科技有限公司	20%
样样好安全科技（云南）有限公司	20%
国安达汽车安防（厦门）有限公司	20%
安达威智能设备（华安）有限公司	20%
国安达低空科技（华安）有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

(1) 根据厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局《关于认定厦门市 2023 年第一批高新技术企业（总第三十四批）的通知》，本公司经核准再次认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202335100277 的高新技术企业证书。本公司本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

(2) 根据厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局《关于认定厦门市 2024 年第一批高新技术企业（总第三十六批）的通知》，子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司经核准再次认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202435100141 的高新技术企业证书。中汽客汽车零部件（厦门）有限公司本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

(3) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司湖南百安消防科技有限公司、中汽客创诚涑水科技有限公司、国安达工业火灾防控技术研究中心（华安）有限公、国安达（厦门）电子科技有限公司、样样好安全科技（云南）有限公司、国安达汽车安防（厦门）有限公司、安达威智能设备（华安）有限公司和国安达低空科技（华安）有限公司 2024 年度属于小型微利企业，享受小型微利企业优惠政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	41,051,334.39	138,378,854.17
其他货币资金	46,366,320.89	14,105,337.30
合计	87,417,655.28	152,484,191.47

其他说明：

货币资金包括不可随时用于支付各类保证金，具体明细如下：

单位：元

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	349,261.92	3,802,027.60
保函保证金	255,700.00	92,384.40
ETC 保证金	12,000.00	12,000.00
合计	616,961.92	3,906,412.00

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	185,413,316.97	220,522,230.61
其中：		
结构性存款	125,293,412.87	170,475,655.27
理财产品	60,119,904.10	50,046,575.34
其中：		
合计	185,413,316.97	220,522,230.61

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,879,661.88	3,069,935.18
财务公司承兑汇票	2,346,981.36	3,218,589.11
合计	5,226,643.24	6,288,524.29

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	5,835,506.70	100.00%	608,863.46	10.43%	5,226,643.24	6,755,536.34	100.00%	467,012.05	6.91%	6,288,524.29

账准备的应收票据										
其中：										
商业承兑汇票	3,365,000.00	57.66%	485,338.12	14.42%	2,879,661.88	3,395,000.00	50.26%	325,064.82	9.57%	3,069,935.18
财务公司承兑汇票	2,470,506.70	42.34%	123,525.34	5.00%	2,346,981.36	3,360,536.34	49.74%	141,947.23	4.22%	3,218,589.11
合计	5,835,506.70	100.00%	608,863.46	10.43%	5,226,643.24	6,755,536.34	100.00%	467,012.05	6.91%	6,288,524.29

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	3,365,000.00	485,338.12	14.42%
财务公司承兑汇票组合	2,470,506.70	123,525.34	5.00%
合计	5,835,506.70	608,863.46	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	467,012.05	141,851.41				608,863.46
合计	467,012.05	141,851.41				608,863.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
财务公司承兑汇票		1,044,707.40

合计		1,044,707.40
----	--	--------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	155,612,237.79	105,903,576.09
1 至 2 年	13,471,691.47	48,025,922.37
2 至 3 年	14,636,671.07	8,177,956.31
3 年以上	21,212,325.84	23,075,863.25
3 至 4 年	3,621,224.81	646,794.53
4 至 5 年	670,522.67	13,055,206.88
5 年以上	16,920,578.36	9,373,861.84
合计	204,932,926.17	185,183,318.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,550,893.85	9.54%	19,550,893.85	100.00%		5,787,304.92	3.13%	5,787,304.92	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	185,382,032.32	90.46%	28,572,622.39	15.41%	156,809,409.93	179,396,013.10	96.87%	25,703,217.76	14.33%	153,692,795.34

账款										
其中:										
合计	204,932,926.17	100.00%	48,123,516.24	23.48%	156,809,409.93	185,183,318.02	100.00%	31,490,522.68	17.01%	153,692,795.34

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中科汽车零部件(苏州)有限公司	17,566,931.00	1,576,721.26	17,566,931.00	17,566,931.00	100.00%	预计回款困难
合计	17,566,931.00	1,576,721.26	17,566,931.00	17,566,931.00		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	185,382,032.32	28,572,622.39	15.41%
合计	185,382,032.32	28,572,622.39	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	5,787,304.92	17,653,620.40	3,296,287.96	593,743.51		19,550,893.85
按组合计提坏账准备	25,703,217.76	2,924,236.83		54,832.20		28,572,622.39
合计	31,490,522.68	20,577,857.23	3,296,287.96	648,575.71		48,123,516.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	648,575.71

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	57,301,585.99		57,301,585.99	24.97%	2,865,079.30
第二名	31,980,309.02	13,914,139.86	45,894,448.88	20.00%	7,080,984.81
第三名	17,566,931.00		17,566,931.00	7.65%	17,566,931.00
第四名	6,917,506.67	1,701,085.52	8,618,592.19	3.76%	495,083.43
第五名	7,528,433.11		7,528,433.11	3.28%	7,528,433.11
合计	121,294,765.79	15,615,225.38	136,909,991.17	59.66%	35,536,511.65

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
应收质保金	9,205,133.51	4,427,735.63	4,777,397.88	8,770,144.82	987,599.95	7,782,544.87
合计	9,205,133.51	4,427,735.63	4,777,397.88	8,770,144.82	987,599.95	7,782,544.87

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备	9,205,133.51	100.00%	4,427,735.63	48.10%	4,777,397.88	8,770,144.82	100.00%	987,599.95	11.26%	7,782,544.87
其中:										
合计	9,205,133.51	100.00%	4,427,735.63	48.10%	4,777,397.88	8,770,144.82	100.00%	987,599.95	11.26%	7,782,544.87

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用账龄组合计提减值准备的合同资产	9,205,133.51	4,427,735.63	48.10%
合计	9,205,133.51	4,427,735.63	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	3,440,135.68			
合计	3,440,135.68			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明:

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,501,606.44	48,148,201.48
合计	31,501,606.44	48,148,201.48

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	31,501,606.44	100.00%			31,501,606.44	48,148,201.48	100.00%			48,148,201.48
其中：										
银行承兑汇票	31,501,606.44	100.00%			31,501,606.44	48,148,201.48	100.00%			48,148,201.48
合计	31,501,606.44	100.00%			31,501,606.44	48,148,201.48	100.00%			48,148,201.48

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	31,501,606.44		
合计	31,501,606.44		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,145,443.91	
合计	33,145,443.91	

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,100,000.00
其他应收款	1,841,991.38	2,126,837.54
合计	1,841,991.38	4,226,837.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收湖南南岭股利		2,100,000.00
合计		2,100,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,093,182.51	1,347,344.45
备用金	95,752.92	55,447.85
应收暂付款	1,563,021.98	830,777.14
合计	2,751,957.41	2,233,569.44

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,725,667.69	1,154,840.11
1 至 2 年	143,657.47	264,059.28
2 至 3 年	175,362.20	496,408.63
3 年以上	707,270.05	318,261.42
3 至 4 年	406,899.22	33,000.00
5 年以上	300,370.83	285,261.42

合计	2,751,957.41	2,233,569.44
----	--------------	--------------

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,751,957.41	100.00%	909,966.03	33.07%	1,841,991.38	2,233,569.44	100.00%	106,731.90	4.78%	2,126,837.54
其中：										
合计	2,751,957.41	100.00%	909,966.03	33.07%	1,841,991.38	2,233,569.44	100.00%	106,731.90	4.78%	2,126,837.54

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用组合计提坏账准备的其他应收款	2,751,957.41	909,966.03	33.07%
合计	2,751,957.41	909,966.03	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,347.87	15,141.09	87,242.94	106,731.90
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,197.78	2,197.78		0.00
——转入第三阶段		-16,962.77	16,962.77	0.00
本期计提	84,133.30	28,355.39	690,745.44	803,234.13
2024 年 12 月 31 日余额	86,283.39	28,731.49	794,951.15	909,966.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
坏账准备	106,731.90	803,234.13				909,966.03
合计	106,731.90	803,234.13				909,966.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	应收暂付款	583,488.42	1 年以内	21.20%	29,174.42
第二名	应收暂付款	372,400.00	1 年以内	13.53%	18,620.00
第三名	押金保证金	220,000.00	1 年以内	7.99%	11,000.00
第四名	押金保证金	212,913.00	3 年以上	7.74%	212,913.00
第五名	应收暂付款	200,000.00	3 年以上	7.27%	200,000.00
合计		1,588,801.42		57.73%	471,707.42

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,781,136.50	77.22%	4,380,648.62	86.77%
1 至 2 年	777,309.53	15.87%	521,053.38	10.32%
2 至 3 年	268,248.05	5.48%	116,176.18	2.30%
3 年以上	70,000.91	1.43%	31,040.00	0.61%
合计	4,896,694.99		5,048,918.18	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项 余额的比例（%）
第一名	375,424.83	7.67
第二名	357,000.00	7.29
第三名	347,226.52	7.09
第四名	176,547.50	3.61
第五名	175,000.00	3.57
小计	1,431,198.85	29.23

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	35,491,811.37	5,804,642.46	29,687,168.91	32,303,489.07	4,160,730.83	28,142,758.24
在产品	3,214,796.07		3,214,796.07	4,089,656.84		4,089,656.84
库存商品	25,296,837.74	5,790,490.88	19,506,346.86	25,265,309.27	1,435,177.97	23,830,131.30
合同履约成本	3,058,265.21		3,058,265.21	6,271,237.19		6,271,237.19
发出商品	28,691,688.42	287,514.63	28,404,173.79	26,810,248.97	469,956.84	26,340,292.13
半成品	17,199,303.91	2,550,260.65	14,649,043.26	17,706,615.01	1,872,734.47	15,833,880.54
委托加工物资	858,713.34		858,713.34	1,127,354.65		1,127,354.65
低值易耗品	32,426.51	7,795.63	24,630.88	35,439.73	8,831.35	26,608.38
合计	113,843,842.57	14,440,704.25	99,403,138.32	113,609,350.73	7,947,431.46	105,661,919.27

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,160,730.83	2,619,270.78		975,359.15		5,804,642.46
库存商品	1,435,177.97	4,638,558.34		283,245.43		5,790,490.88
半成品	1,872,734.47	1,193,436.53		515,910.35		2,550,260.65
发出商品	469,956.84	5,583.59		188,025.80		287,514.63
低值易耗品	8,831.35	8.88		1,044.60		7,795.63
合计	7,947,431.46	8,456,858.12		1,963,585.33		14,440,704.25

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
存货	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出或生产领用

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务	2,991,679.08	2,500,063.65	4,038,135.69		1,453,607.04
施工安装成本等	3,279,558.11	10,404,549.98	12,079,449.92		1,604,658.17
小计	6,271,237.19	12,904,613.63	16,117,585.61		3,058,265.21

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
土地使用权	2,182,058.54		2,182,058.54			
合计	2,182,058.54		2,182,058.54			

其他说明：

单位：元

项目	所属分部	期末账面价值	公允价值	预计出售费用	出售原因及方式	预计处置时间
土地使用权	中汽客创诚涑水科技有限公司	2,182,058.54	2,240,000.00		[注]	2025 年
小计		2,182,058.54	2,240,000.00			

[注]持有待售资产为中汽客创诚涑水科技有限公司的土地使用权，已与河北涑水经济开发区管理委员会、涑水县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权有偿收回协议书》，预计 2025 年将完成处置。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	632,075.71	772,783.02
待认证增值税进项税和留抵税额	5,503,157.16	6,214,286.22
预交企业所得税	554,499.26	
待摊费用	15,919.08	40,981.02
合计	6,705,651.21	7,028,050.26

其他说明：

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
商务辅助服务	772,783.02	2,357,265.84	2,497,973.15		632,075.71
小计	772,783.02	2,357,265.84	2,497,973.15		632,075.71

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利	实际利	到期日	逾期本	面值	票面利	实际利	到期日	逾期本

		率	率		金		率	率		金
--	--	---	---	--	---	--	---	---	--	---

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
南京国安 达消防设 备销售服 务有限公 司	300,000.0 0	300,000.0 0						
极安达安 全科技 (厦 门) 有限公 司	1,900,000 .00	1,900,000 .00						
福建防护 家科技有	200,000.0 0	200,000.0 0						

限公司								
天津福赛尔智慧消防技术有限公司	5,555,500.00							
丫丫云链物联科技（厦门）有限公司[注 1]								
郑州中汽客能源科技有限公司[注 2]								
合计	7,955,500.00	2,400,000.00						

[注 1] 公司对丫丫云链物联科技（厦门）有限公司未实缴出资，丫丫云链物联科技（厦门）有限公司于 2025 年 3 月 24 日注销。

[注 2] 公司对郑州中汽客能源科技有限公司未实缴出资，郑州中汽客能源科技有限公司于 2024 年 9 月 3 日注销。

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司持有南京国安达消防设备销售服务有限公司 3%的股权、极安达安全科技（厦门）有限公司 19%的股权、福建防护家科技有限公司 10%的股权、天津福赛尔智慧消防技术有限公司 10%的股权、丫丫云链物联科技（厦门）有限公司 15%的股权，该股权投资属于非交易性权益工具，因此公司将其指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，列报于本财务报表项目。

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
湖南南岭消防科技有限公司	15,125,023.89				476,704.27		29,155.34			1,924,210.95	2,100,000.00	15,806,672.55	1,924,210.95
小计	15,125,023.89				476,704.27		29,155.34			1,924,210.95	2,100,000.00	15,806,672.55	1,924,210.95
合计	15,125,023.89				476,704.27		29,155.34			1,924,210.95	2,100,000.00	15,806,672.55	1,924,210.95

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
湖南南岭消防科技有限公司	15,806,672.55	15,806,672.55	1,924,210.95	管理层综合判断	管理层对存在减值迹象的长期股权投资计提减值准备	管理层对存在减值迹象的长期股权投资计提减值准备
合计	15,806,672.55	15,806,672.55	1,924,210.95			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	272,809,091.25	269,692,855.98
合计	272,809,091.25	269,692,855.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他经营设备及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	259,193,299.08	43,891,310.45	8,137,707.58	15,111,117.46	326,333,434.57
2. 本期增加金额	2,372,961.54	11,280,696.50	77,876.11	1,748,655.18	15,480,189.33

置	(1) 购置		5,042,187.56	77,876.11	1,128,832.17	6,248,895.84
	(2) 在建工程转入	2,372,961.54	6,238,508.94		619,823.01	9,231,293.49
	(3) 企业合并增加					
	3. 本期减少金额		294,265.57	723,392.11	162,453.98	1,180,111.66
	(1) 处置或报废		294,265.57	723,392.11	162,453.98	1,180,111.66
	4. 期末余额	261,566,260.62	54,877,741.38	7,492,191.58	16,697,318.66	340,633,512.24
	二、累计折旧					
	1. 期初余额	22,927,258.90	18,685,789.01	6,160,030.17	8,867,500.51	56,640,578.59
	2. 本期增加金额	5,677,163.78	4,582,494.50	229,652.83	1,687,030.27	12,176,341.38
	(1) 计提	5,677,163.78	4,582,494.50	229,652.83	1,687,030.27	12,176,341.38
	3. 本期减少金额		161,613.05	687,222.50	143,663.43	992,498.98
	(1) 处置或报废		161,613.05	687,222.50	143,663.43	992,498.98
	4. 期末余额	28,604,422.68	23,106,670.46	5,702,460.50	10,410,867.35	67,824,420.99
	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	232,961,837.94	31,771,070.92	1,789,731.08	6,286,451.31	272,809,091.25
	2. 期初账面价值	236,266,040.18	25,205,521.44	1,977,677.41	6,243,616.95	269,692,855.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
固定资产	15,781,141.86

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,086,676.75	5,173,474.80
合计	4,086,676.75	5,173,474.80

(1) 在建工程情况

单位：元

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
特高压交流试验平台				2,075,007.36		2,075,007.36
装修工程	1,498,000.00		1,498,000.00	198,640.78		198,640.78
机器设备	2,588,676.75		2,588,676.75	2,899,826.66		2,899,826.66
合计	4,086,676.75		4,086,676.75	5,173,474.80		5,173,474.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	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	期末余额	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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,678,891.13	3,678,891.13
2. 本期增加金额	658,321.04	658,321.04
租入	658,321.04	658,321.04
3. 本期减少金额	1,093,373.48	1,093,373.48
处置	1,093,373.48	1,093,373.48
4. 期末余额	3,243,838.69	3,243,838.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,767,084.60	1,767,084.60
2. 本期增加金额	815,072.14	815,072.14
(1) 计提	815,072.14	815,072.14
3. 本期减少金额	608,698.64	608,698.64
(1) 处置	608,698.64	608,698.64
4. 期末余额	1,973,458.10	1,973,458.10
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	1,270,380.59	1,270,380.59
2. 期初账面价值	1,911,806.53	1,911,806.53

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	27,527,755.60	2,188,679.22		2,742,882.96	32,459,317.78
2. 本期增加金额		300,000.00		2,029,285.39	2,329,285.39
(1) 购置		300,000.00		2,029,285.39	2,329,285.39
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,329,600.00				2,329,600.00
(1) 处置	2,329,600.00				2,329,600.00
4. 期末余额	25,198,155.60	2,488,679.22		4,772,168.35	32,459,003.17
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,349,199.59	970,430.13		1,970,027.73	6,289,657.45
2. 本期增加金额	555,511.68	475,938.20		467,179.55	1,498,629.43
(1) 计提	555,511.68	475,938.20		467,179.55	1,498,629.43
3. 本期减少金额	147,541.46				147,541.46
(1) 处置	147,541.46				147,541.46
4. 期末余额	3,757,169.81	1,446,368.33		2,437,207.28	7,640,745.42
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	21,440,985.79	1,042,310.89		2,334,961.07	24,818,257.75
2. 期初账面价值	24,178,556.01	1,218,249.09		772,855.23	26,169,660.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
国安达（厦门）电子科技有限公司	1,888,154.15					1,888,154.15
合计	1,888,154.15					1,888,154.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
国安达（厦门）电子科技有限公司	1,888,154.15					1,888,154.15
合计	1,888,154.15					1,888,154.15

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及办公室装修改造费用	1,390,671.79	99,403.19	540,183.65		949,891.33
理事会员费	101,499.81		33,000.12		68,499.69
合计	1,492,171.60	99,403.19	573,183.77		1,018,391.02

其他说明:

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,767,426.10	3,528,317.59	10,491,541.64	1,548,750.59
内部交易未实现利润	2,160,288.50	324,043.28	3,500,776.11	525,116.42
可抵扣亏损	19,666,402.59	3,117,194.42	318,316.75	15,915.84
信用减值准备	49,546,266.40	7,434,341.70	32,021,022.88	4,803,020.60
股份支付			6,839,023.86	1,025,853.58
政府补助	3,190,494.29	478,574.14	3,293,046.69	493,957.01
预计负债	724,082.37	108,612.36	1,044,597.28	156,689.59
租赁负债	331,327.93	37,670.98	1,850,700.21	156,937.79
合计	98,386,288.18	15,028,754.47	59,359,025.42	8,726,241.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,832,346.92	458,087.03	1,882,663.16	470,666.03
交易性金融资产公允价值变动	413,316.97	61,997.55	522,230.02	78,334.50
购置设备一次性扣除	241,769.68	36,265.46	301,082.93	45,162.44
使用权资产	454,165.49	56,344.56	1,911,806.53	169,590.17
合计	2,941,599.06	612,694.60	4,617,782.64	763,753.14

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	612,694.60	14,416,059.87	763,753.14	7,962,488.28
递延所得税负债	612,694.60		763,753.14	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,473,603.83	130,785.05
可抵扣亏损	14,946,804.08	8,116,434.01
政府补助	143,178.10	147,268.90
合计	16,563,586.01	8,394,487.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	1,011,256.70	1,011,383.51	
2027 年	2,471,459.48	2,471,854.97	

2028 年	4,630,808.22	4,633,195.53	
2029 年	6,833,279.68		
合计	14,946,804.08	8,116,434.01	

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

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
合同资产	15,353,354.82	2,454,828.81	12,898,526.01	14,201,664.89	1,611,732.53	12,589,932.36
无形资产购置款	187,970.00		187,970.00	1,683,012.38		1,683,012.38
合计	15,541,324.82	2,454,828.81	13,086,496.01	15,884,677.27	1,611,732.53	14,272,944.74

其他说明：

合同资产明细情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	15,353,354.82	2,454,828.81	12,898,526.01	14,201,664.89	1,611,732.53	12,589,932.36
小计	15,353,354.82	2,454,828.81	12,898,526.01	14,201,664.89	1,611,732.53	12,589,932.36

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	616,961.92	616,961.92	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金等	3,906,412.00	3,906,412.00	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金等
应收票据	1,044,707.40	992,472.03	转让未终止确认	已背书在资产负债表日尚未到期的财务公司承兑汇票	1,358,499.32	1,344,914.33	转让未终止确认	已背书在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票
合计	1,661,669.32	1,609,433.95			5,264,911.32	5,251,326.33		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,007,638.88	
信用证		5,500,000.00
合计	10,007,638.88	5,500,000.00

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	1,164,206.40	4,493,204.80
合计	1,164,206.40	4,493,204.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	60,040,174.26	66,248,858.36
工程设备款	2,092,464.13	2,241,376.41
合计	62,132,638.39	68,490,234.77

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,677,360.77	9,783,615.85
合计	9,677,360.77	9,783,615.85

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商务辅助服务	4,356,922.63	6,030,311.85
运输及安装费	510,483.72	471,901.42
押金保证金	984,560.28	574,678.99
零星采购款	1,465,627.55	870,246.45
中介服务费	598,891.17	150,494.94
其他	1,760,875.42	1,685,982.20
合计	9,677,360.77	9,783,615.85

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	10,877,574.80	12,409,884.44
合计	10,877,574.80	12,409,884.44

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

#### 40、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,978,300.80	71,844,624.67	75,266,445.55	10,556,479.92
二、离职后福利-设定提存计划		3,709,128.21	3,709,128.21	
三、辞退福利		122,750.00	122,750.00	
合计	13,978,300.80	75,676,502.88	79,098,323.76	10,556,479.92

##### (2) 短期薪酬列示

单位：元

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	12,445,339.48	62,666,553.21	66,507,825.72	8,604,066.97
2、职工福利费	245,019.13	2,710,961.25	2,842,695.75	113,284.63
3、社会保险费	42.12	2,297,050.86	2,297,092.98	
其中：医疗保险费		1,742,515.51	1,742,515.51	
工伤保险费		226,797.36	226,797.36	
生育保险费	42.12	172,149.23	172,191.35	
其他保险费		155,588.76	155,588.76	
4、住房公积金		2,728,277.72	2,728,277.72	
5、工会经费和职工教育经费	1,287,900.07	1,441,781.63	890,553.38	1,839,128.32
合计	13,978,300.80	71,844,624.67	75,266,445.55	10,556,479.92

##### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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		3,594,088.77	3,594,088.77	
2、失业保险费		115,039.44	115,039.44	
合计		3,709,128.21	3,709,128.21	

其他说明：

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	2,607,124.93	3,788,286.42
企业所得税	1,413,620.51	6,777,227.75
个人所得税	167,693.80	150,642.05
城市维护建设税	130,364.47	138,484.70
教育费附加	78,195.94	83,071.43
地方教育附加	52,130.63	55,380.95
房产税	530,639.67	522,823.87
土地使用税	53,664.62	53,664.62
印花税	78,636.75	79,555.40
环境保护税	177.58	23.88
水利建设基金	250.22	234.76
合计	5,112,499.12	11,649,395.83

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	802,251.76	840,341.04
合计	802,251.76	840,341.04

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	661,115.19	1,021,168.16
已背书未终止确认的商业票据	1,044,707.40	1,358,499.32
合计	1,705,822.59	2,379,667.48

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约

合计													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		—											—

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-----------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	440,134.44	916,393.25
未确认融资费用	-13,587.31	-33,535.53
合计	426,547.13	882,857.72

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	724,082.37	1,044,597.28	预提产品售后服务费
合计	724,082.37	1,044,597.28	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,864,515.59		622,843.20	2,241,672.39	与资产相关
政府补助	575,800.00	516,200.00		1,092,000.00	与收益相关
合计	3,440,315.59	516,200.00	622,843.20	3,333,672.39	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	130,910,176.00			52,215,270.00		52,215,270.00	183,125,446.00

其他说明：

根据 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截至 2024 年 4 月 19 日公司现有总股本 130,910,176 股扣减已回购股本 372,000 股后的 130,538,176 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，导致股本增加人民币 52,215,270.00 元。

### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 55、资本公积

单位：元

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）	500,112,610.14	338,163.63	52,215,270.00	448,235,503.77
其他资本公积	6,936,289.46	29,155.34	6,937,650.00	27,794.80
合计	507,048,899.60	367,318.97	59,152,920.00	448,263,298.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本溢价（股本溢价）变动，主要系收购少数股东股权导致资本公积增加 338,163.63 元；资本公积转增股本减少资本公积 52,215,270.00 元，详见本节之七 合并财务报表项目注释 53 之说明。

(2) 本期其他资本公积变动，主要系公司对于持有的联营企业的其他权益变动，按公司应享有的份额增加 29,155.34 元；公司限制性股票未达解锁条件导致资本公积减少 6,937,650.00 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
集中回购		30,047,563.07		30,047,563.07
合计		30,047,563.07		30,047,563.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2024 年 2 月 22 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分 A 股股份，用于注销并相应减少公司注册资本。本期公司已累计回购股份数量 1,322,077 股，成交总金额 30,047,563.07 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,500.00							-3,500.00
权益法下不能转损益的其他综合收益	-3,500.00							-3,500.00
其他综合收益合计	-3,500.00							-3,500.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,203,688.37			25,203,688.37
合计	25,203,688.37			25,203,688.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	253,684,496.71	230,545,470.42
调整后期初未分配利润	253,684,496.71	230,545,470.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-22,191,414.62	38,626,589.93
减：提取法定盈余公积		2,396,546.04
应付普通股股利	39,161,452.80	13,091,017.60
期末未分配利润	192,331,629.29	253,684,496.71

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

### 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	306,778,691.54	190,792,242.96	372,701,480.56	205,457,532.26
其他业务	679,943.60	328,622.16	345,137.76	1,321.12
合计	307,458,635.14	191,120,865.12	373,046,618.32	205,458,853.38

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	307,458,635.14	/	373,046,618.32	/
营业收入扣除项目合计金额	679,943.60	主要系废料销售、租金收入。	345,137.76	主要系废料销售、租金收入。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.22%		0.09%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	679,943.60	主要系废料销售、租金收入。	345,137.76	主要系废料销售、租金收入。
与主营业务无关的业务收入小计	679,943.60	/	345,137.76	/
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	306,778,691.54	/	372,701,480.56	/

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
自动灭火装置及系统	294,315,199.21	182,345,260.85					294,315,199.21	182,345,260.85
五金件及其他	12,749,972.94	8,446,982.09					12,749,972.94	8,446,982.09
按经营地区分类								
其中：								
境内地区	307,065,172.15	190,792,242.94					307,065,172.15	190,792,242.94
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	307,065,172.15	190,792,242.94					307,065,172.15	190,792,242.94
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	307,065,172.15	190,792,242.94					307,065,172.15	190,792,242.94

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	487,839.77	1,021,557.75
教育费附加	292,525.36	612,725.79
房产税	1,921,225.44	1,582,583.44
土地使用税	175,582.59	174,957.20
车船使用税	18,033.81	22,422.12
印花税	272,916.70	294,019.15
地方教育附加	195,016.90	408,483.82
环境保护税	595.82	482.88
水利建设基金	2,268.73	2,004.53
合计	3,366,005.12	4,119,236.68

其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,180,270.20	27,099,539.07
折旧费	5,822,898.62	5,348,933.13
中介服务费	5,163,204.20	5,110,844.04
办公费	3,121,814.80	2,811,853.34
业务招待费	2,345,103.59	3,371,999.14
检测费	2,208,336.95	525,267.75
物业及水电费	1,623,958.31	1,444,297.53
差旅费	1,115,587.88	1,492,397.99
交通及车辆使用费	1,253,708.03	1,441,778.78
无形资产摊销	1,336,030.18	1,024,053.71
股份支付	-3,112,098.34	-870,792.63
其他	4,679,142.00	2,473,810.70
合计	52,737,956.42	51,273,982.55

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,162,370.81	15,437,254.92
商务辅助服务	8,902,907.50	24,075,411.65
业务招待费	8,017,283.50	7,557,981.36
差旅费	5,033,110.02	5,305,234.89
股份支付	-2,177,331.85	-507,706.04
宣传展览费	4,355,593.10	1,310,673.76
办公费	679,720.70	743,258.84
交通及车辆使用费	375,082.00	470,292.39
折旧费	640,707.99	1,007,950.32
其他	453,632.31	776,950.23
合计	43,443,076.08	56,177,302.32

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,592,906.69	12,816,688.78
材料费	5,495,009.02	2,631,242.62
折旧费	864,719.26	494,795.69
检验费	879,381.28	73,281.41
技术服务费	566,037.73	455,358.49
办公费	200,895.06	42,660.38
差旅费	151,662.07	93,260.97
股份支付	-1,290,937.50	-410,047.48
其他	346,382.89	91,484.22
合计	21,806,056.50	16,288,725.08

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	92,361.12	151,859.08
利息收入	-1,019,120.30	-1,554,797.37
租赁负债融资费用	62,093.31	181,383.18
手续费	94,930.20	42,358.84
合计	-769,735.67	-1,179,196.27

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	622,843.20	1,024,129.54
与收益相关的政府补助	1,869,562.97	3,045,222.66
代扣个人所得税手续费返还	59,221.50	72,937.39
增值税加计抵减	1,265,655.02	1,131,088.54
其他	34,357.51	29,250.00
合计	3,851,640.20	5,302,628.13

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

### 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,723,118.56	3,433,971.58
合计	3,723,118.56	3,433,971.58

其他说明：

### 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	476,704.27	497,449.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,204,141.13	739,906.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-102,213.70	-22,500.00
现金折扣	20,759.36	88,581.43
合计	1,599,391.06	1,303,436.88

其他说明：

### 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-18,226,654.81	-2,254,872.64
合计	-18,226,654.81	-2,254,872.64

其他说明：

### 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,456,858.12	-2,878,275.99
二、长期股权投资减值损失	-1,924,210.95	
十一、合同资产减值损失	-4,283,231.96	-1,277,828.08
合计	-14,664,301.03	-4,156,104.07

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,346.14	-75,886.74
终止租赁	34,864.35	75,853.79
合计	38,210.49	-32.95

### 74、营业外收入

单位：元

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
赔款及罚款利得	750,000.00	739,023.81	750,000.00
非流动资产毁损报废利得		29,443.00	
其他	5.28	179,313.80	5.28
合计	750,005.28	947,780.61	750,005.28

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	150,000.00	130,600.00	150,000.00
非流动资产毁损报废损失	108,985.05	267,600.72	108,985.05
违约金滞纳金	20,865.44	59,645.43	20,865.44
其他	10,653.17	11,951.54	10,653.17
合计	290,503.66	469,797.69	290,503.66

其他说明：

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,530,598.38	9,211,020.07
递延所得税费用	-6,453,571.59	-342,233.55
合计	-3,922,973.21	8,868,786.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-27,464,682.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,119,702.35
子公司适用不同税率的影响	346,816.37
调整以前期间所得税的影响	56,781.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,228,633.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	442,579.80
研发费加计扣除的影响	-2,878,082.30
所得税费用	-3,922,973.21

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	9,368,183.87	8,865,260.56
政府补助款	2,385,762.97	3,621,022.66
利息收入	1,019,120.30	1,554,797.37
诉讼赔款所得	750,000.00	464,306.90
其他往来款项等	648,098.75	271,073.97
合计	14,171,165.89	14,776,461.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付保证金	5,242,007.46	8,649,058.82
付现费用及其他往来款项	52,012,749.90	58,921,190.30
合计	57,254,757.36	67,570,249.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	30,047,563.07	
支付租赁负债	569,405.90	1,112,549.65
收购子公司的少数股东股权	1,017,731.28	
定向增发股票发行费用		1,527,055.06
合计	31,634,700.25	2,639,604.71

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	5,500,000.00	10,000,000.00	7,638.88	5,500,000.00		10,007,638.88
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,723,198.76		443,571.48	569,405.90	368,565.45	1,228,798.89
合计	7,223,198.76	10,000,000.00	451,210.36	6,069,405.90	368,565.45	11,236,437.77

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

单位：元

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	99,688,626.34	78,224,563.05
其中：支付货款	99,688,626.34	78,224,563.05

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	-23,541,709.13	36,145,937.91
加：资产减值准备	32,890,955.84	6,410,976.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,176,341.38	11,586,840.56
使用权资产折旧	815,072.14	1,180,602.82
无形资产摊销	1,498,629.43	1,130,452.78
长期待摊费用摊销	573,183.77	539,199.84
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）	-38,210.49	32.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	108,985.05	238,157.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,723,118.56	-3,433,971.58
财务费用（收益以“-”号填列）	154,454.43	333,242.26

投资损失（收益以“-”号填列）	-1,701,604.76	-1,325,936.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,302,513.05	274,598.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-151,058.54	-616,832.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,198,077.17	-21,169,647.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,266,426.03	2,317,546.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,963,096.82	31,111,882.36
其他	-6,937,650.00	-1,907,471.98
经营活动产生的现金流量净额	-18,605,842.51	62,815,610.47
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	86,800,693.36	148,577,779.47
减：现金的期初余额	148,577,779.47	90,248,381.31
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	-61,777,086.11	58,329,398.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	86,800,693.36	148,577,779.47
可随时用于支付的银行存款	41,051,334.39	138,378,854.17
可随时用于支付的其他货币资金	45,749,358.97	10,198,925.30
三、期末现金及现金等价物余额	86,800,693.36	148,577,779.47
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	1,900,755.42	52,206,247.29

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	1,900,755.42	52,206,247.29	募集资金使用范围受限但可随时支取
合计	1,900,755.42	52,206,247.29	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	616,961.92	3,906,412.00	银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC 保证金
合计	616,961.92	3,906,412.00	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	67,071.55	80,360.19
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	67,071.55	80,360.19

涉及售后租回交易的情况

**(2) 本公司作为出租方**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	393,462.99	
合计	393,462.99	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

**83、数据资源**

**84、其他**

**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	14,592,906.69	12,816,688.78
材料费	5,495,009.02	2,631,242.62
折旧费	864,719.26	494,795.69
检验费	879,381.28	73,281.41
技术服务费	566,037.73	455,358.49
办公费	200,895.06	42,660.38
差旅费	151,662.07	93,260.97
股份支付	-1,290,937.50	-410,047.48
其他	346,382.89	91,484.22
合计	21,806,056.50	16,288,725.08
其中：费用化研发支出	21,806,056.50	16,288,725.08

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
<b>资产：</b>		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
<b>负债：</b>		
借款		
应付款项		
<b>净资产</b>		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 合并范围增加

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	实缴出资额
国安达汽车安防（厦门）有限公司	新设	2024-7-9	5,100,000.00
安达威智能设备（华安）有限公司	新设	2024-8-30	
国翔航空（福建）有限公司	新设	2024-11-22	
国安达低空科技（华安）有限公司	新设	2024-12-19	3,000,000.00

(2) 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
国安达智能科技（江西）有限公司	注销清算	2024-6-11	1,557,113.83	-309,976.56
中泓安质量检测有限公司	注销清算	2024-3-11	1,252,998.24	468.78

### 6、其他

## 十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中汽汽车零部件（厦门）有限公司	20,000,000.00	福建厦门	福建厦门	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
欧士曼（厦门）工业有限公司	101,500,000.00	福建厦门	福建厦门	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖南百安消防科技有限公司	10,000,000.00	湖南岳阳	湖南岳阳	制造业	51.00%		设立
国安达安全技术（华	50,000,000.00	福建漳州	福建漳州	制造业	100.00%		设立

安)有限公司							
国安达工业火灾防控技术研究中心(华安)有限公司	50,000,000.00	福建漳州	福建漳州	制造业	100.00%		设立
国安达(厦门)电子科技有限公司	6,000,000.00	福建厦门	福建厦门	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
样样好安全科技(云南)有限公司	50,000,000.00	云南昆明	云南昆明	商业	55.00%		设立
国安达汽车安防(厦门)有限公司	30,000,000.00	福建厦门	福建厦门	制造业	51.00%		设立
国翔航空(福建)有限公司	10,000,000.00	福建漳州	福建漳州	商业	70.00%		设立
中汽客创诚涑水科技有限公司	5,000,000.00	河北保定	河北保定	商业		100.00%	设立
华安样样好科教公寓有限公司	1,000,000.00	福建漳州	福建漳州	商业		100.00%	设立
国安达低空科技(华安)有限公司	10,000,000.00	福建漳州	福建漳州	商业		100.00%	设立
安达威智能设备(华安)有限公司	10,000,000.00	福建漳州	福建漳州	制造业		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
国安达（厦门）电子科技有限公司	2024-1-22	60%	100%

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	1,017,731.28
—现金	1,017,731.28
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,017,731.28
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,355,894.91
差额	-338,163.63
其中：调整资本公积	338,163.63
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,864,515.59			622,843.20		2,241,672.39	与资产相关
递延收益	575,800.00	516,200.00				1,092,000.00	与收益相关

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	2,492,406.17	4,069,352.20

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### （一）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。

#### 1、信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）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。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9 及五(一)21 之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 59.66%（2023 年 12 月 31 日 52.65%）源于余额前五名客户。本公司应收账款余额中 7,528,433.11 元取得担保人无限连带责任担保。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,007,638.88	11,039,178.08	11,039,178.08		

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	1,164,206.40	1,164,206.40	1,164,206.40		
应付账款	62,132,638.39	62,132,638.39	62,132,638.39		
其他应付款	9,677,360.77	9,677,360.77	9,677,360.77		
其他流动负债	1,044,707.40	1,044,707.40	1,044,707.40		
一年内到期的非流动负债	802,251.76	837,569.38	837,569.38		
租赁负债	426,547.13	440,134.44		440,134.44	
小计	85,255,350.73	86,335,794.86	85,895,660.42	440,134.44	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	5,500,000.00	5,500,000.00	5,500,000.00		
应付票据	4,493,204.80	4,493,204.80	4,493,204.80		
应付账款	68,490,234.77	68,490,234.77	68,490,234.77		
其他应付款	9,783,615.85	9,783,615.85	9,783,615.85		
其他流动负债	1,358,499.32	1,358,499.32	1,358,499.32		
一年内到期的非流动负债	840,341.04	903,045.48	903,045.48		
租赁负债	882,857.72	916,393.25		916,393.25	
小计	91,348,753.50	91,444,993.47	90,528,600.22	916,393.25	

### (三) 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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1、利率风险

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收票据	1,044,707.40	未终止确认	
背书或贴现	应收款项融资	33,145,443.91	已终止确认	到期不获支付的可能性较低
合计		34,190,151.31		

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书或贴现	33,145,443.91	
合计		33,145,443.91	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书或贴现	1,044,707.40	1,044,707.40
合计		1,044,707.40	1,044,707.40

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		185,413,316.97		185,413,316.97
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		185,413,316.97		185,413,316.97
应收款项融资			31,501,606.44	31,501,606.44
（三）其他权益工具投资			7,955,500.00	7,955,500.00
持续以公允价值计量的资产总额		185,413,316.97	39,457,106.44	224,870,423.41
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

#### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持有的理财产品，按照挂钩标的价格确定期末适用利率计算的利息和本金之和确定其公允价值。

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

(1) 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

(2) 因被投资企业南京国安达消防设备销售服务有限公司、极安达安全科技（厦门）有限公司、福建防护家科技有限公司、丫丫云链物联科技（厦门）有限公司及天津福赛尔智慧消防技术有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，且无活跃市场价格，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是洪伟艺、洪清泉、洪俊龙。

其他说明：

洪伟艺直接持有本公司 33.49%股权，并通过厦门市中安九一九投资有限公司间接持有本公司 7.65%股权，合计持股比例为 41.14%；洪清泉（系洪伟艺之子）直接持有本公司 3.99%股权；洪俊龙（系洪伟艺之子）直接持有本公司 4.54%股权；三人合计持有本公司 49.67%股权。洪伟艺、洪清泉、洪俊龙为公司共同控股股东、最终控制方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南南岭消防科技有限公司	联营企业

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常世伟	副总经理
王正	副总经理
李秀好	副总经理
黄文聪	监事会主席
洪先冬	监事
郭晓春	职工监事
厦门盈安达企业管理合伙企业（有限合伙）	董事许燕青、财务总监朱贵阳参股
极安达安全科技（厦门）有限公司	本公司参股 19%
南京国安达消防设备销售服务有限公司	本公司参股 3%
福建防护家科技有限公司	本公司参股 10%
天津福赛尔智慧消防技术有限公司	本公司参股 10%

其他说明：

### 5、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南南岭消防科技有限公司	购买商品	2,919,426.82	5,000,000.00	否	3,072,396.87
天津福赛尔智慧消防技术有限公司	购买商品	11,070,057.23		否	
福建防护家科技有限公司	购买商品			否	486,369.91

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京国安达消防设备销售服务有限公司	销售商品	12,758,937.30	15,180,040.17
极安达安全科技（厦门）有限公司	销售商品	1,290,407.08	4,126,269.89

湖南南岭消防科技有限公司	销售商品	541,991.15	978,230.12
天津福赛尔智慧消防技术有限公司	销售商品	109,896.45	
福建防护家科技有限公司	销售商品	75,100.88	107,743.01

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福建防护家科技有限公司	房产	4,541.29	

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
洪伟艺	房产						108,156.80		19,837.07		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
厦门市集美区融资担保有限公司[注 1]	4,000,000.00	2023 年 10 月 31 日	2025 年 02 月 21 日	否
厦门市集美区融资担保有限公司[注 2]	4,000,000.00	2023 年 10 月 31 日	2025 年 02 月 21 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

[注 1]公司向招商银行股份有限公司厦门分行申请综合授信额度为 2,000.00 万元，全资子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司及厦门市集美区融资担保有限公司分别就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》，中汽客汽车零部件（厦门）有限公司为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分（授信本金的 80%）提供反担保，上述担保合同期限为 2023 年 10 月 31 日至 2025 年 2 月 21 日。

[注 2]中汽客汽车零部件（厦门）有限公司向招商银行股份有限公司厦门分行申请综合授信额度为 1,000.00 万元，公司及厦门市集美区融资担保有限公司分别就上述授信事项与招商银行签署了《最高额不可撤销担保书》，公司为厦门市集美区融资担保有限公司所提供的担保部分（授信本金的 80%）提供反担保，上述担保合同期限为 2023 年 10 月 31 日至 2025 年 2 月 21 日。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,028,639.88	8,335,373.50

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京国安达消防设备销售服务有限公司	6,917,506.67	345,875.33	9,332,175.71	94,342.90
	极安达安全科技(厦门)有限公司	1,831,987.00	147,673.40	1,473,827.00	14,738.27
	湖南南岭消防科技有限公司	217,265.54	10,863.28	546,465.54	5,464.66
	福建防护家科技有限公司	77,114.00	3,855.70		
小计		9,043,873.21	508,267.71	11,352,468.25	114,545.83
预付款项	天津福赛尔智慧消防技术有限公司	19,640.71			
	福建防护家科技有限公司			184,184.50	
	湖南南岭消防科技有限公司			479.27	
小计		19,640.71		184,663.77	
其他应收款	湖南南岭消防科技有限公司	10,000.00	500.00		
	厦门盈安达企业管理合伙企业(有限合伙)	372,400.00	18,620.00		
小计		382,400.00	19,120.00		
合同资产(含列报于其他非流动资产的合同资产)	南京国安达消防设备销售服务有限公司	1,701,085.52	149,208.10	430,597.40	4,305.97
小计		1,701,085.52	149,208.10	430,597.40	4,305.97

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南南岭消防科技有限公司	1,116,456.80	626,069.08
	福建防护家科技有限公司	39,536.71	95,957.27
	天津福赛尔智慧消防技术有限公司	1,021,212.28	
小计		2,177,205.79	722,026.35
其他应付款	福建防护家科技有限公司	263,000.00	
	洪伟艺		8,327.63

	常世伟	26,215.00	5,900.00
	洪清泉	27,267.68	
	洪先冬	8,235.00	
	黄文聪	1,252.46	10,749.36
	李秀好	3,767.40	
	王正	226,991.09	
	郭晓春		9,500.00
小计		556,728.63	34,476.99
合同负债	福建防护家科技有限公司		11,238.94
小计			11,238.94

## 7、关联方承诺

## 8、其他

# 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							307,368	3,112,098.34
研发人员							127,500	1,290,937.50
销售人员							215,045	2,177,331.85
生产人员							35,287	357,282.31
合计							685,200	6,937,650.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2021年11月19日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于〈国安达股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈国安达股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请国安达股份有限公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，独立董事发表了同意的独立意见，拟向激励对象授予300万股第二类限制性股票。其中首次授予240万股，预留授予60万

股。同日，公司第三届监事会第十次会议审议通过了上述《关于〈国安达股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2021 年 12 月 6 日，公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了上述《关于〈国安达股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2021 年 12 月 7 日，公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于调整 2021 年限制股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的方案》，本次调整后，授予的第二类限制性股票总数由 300 万股调整为 298.50 万股，首次授予的第二类限制性股票总数由 240 万股调整为 238.80 万股，预留授予数量由 60 万股调整为 59.70 万股。首期限制性股票激励计划设定的激励对象获授限制性股票的条件已经成就，确定 2021 年 12 月 7 日为首次授予日，向 131 名激励对象授予 238.80 万股限制性股票，授予价格为 21.42 元/股。限制性股票激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行本公司人民币 A 股普通股。激励对象可根据本计划规定的条件认购限制性股票，激励计划的有效期为 5 年，限制性股票分 3 次解锁，3 次解锁比例为 40%、30%、30%。

根据关于首期限制性股票激励计划部分的相关规定，公司未达到首期限制性股票激励计划第三个解除限售期的业绩考核要求，本期上述已授予但尚未解锁的限制性股票合计 68.52 万股失效。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票期权：根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	未达到首期限制性股票激励计划第三个解除限售期的业绩考核要求
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-6,937,650.00

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
--------	--------------	--------------

管理人员	-3,112,098.34	
研发人员	-1,290,937.50	
销售人员	-2,177,331.85	
生产人员	-357,282.31	
合计	-6,937,650.00	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

公司于 2024 年 12 月 19 日与平和县人民政府签订《投资框架协议》，拟在平和县文峰镇创办平和低空经济产业园项目，该项目分期投资建设，首期投资金额不低于 8000 万元。截至资产负债表日，公司尚无投资支出。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司存在担保或有事项，详见本节十四 关联方及关联交易之 5。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
回购公司股份	2025 年 3 月 6 日，公司注销回购股份 1,322,077 股，占注销前公司总股本比例的 0.72%。本次回购股份注销完成后，公司总股本由 183,125,446 股减少至 181,803,369 股。		
对外投资	<p>1、公司持有湖南南岭消防科技有限公司（以下简称“南岭消防”）35%的股权，2024 年 7 月公司向重庆仲裁委员会申请仲裁要求南岭消防返出资本金及资金占用费等。2025 年 2 月重庆仲裁委员会出具《先行裁决书》（（2024）渝仲字第 2428 号），裁决《增资协议》及《合作协议》于先行裁决作出之日起解除、公司配合南岭消防办理减资手续。截至资产负债表日，公司根据预计可收回金额计提长期股权投资的减值准备。</p> <p>2、公司于 2025 年 3 月 17 日召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于对外投资建设低空经济产业园项目的议案》，董事会同意公司控股子公司国翔航空使用自有资金及自筹资金建设平和县低空经济产业园项目，计划项目投资总额不超过 2 亿元人民币（最终项目投资总额以实际投资为准）。公司控股子公司国翔航空已以总价 4,790 万元人民币成功竞得了投资项目建设用地的土地使用权。</p>		

## 2、利润分配情况

经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

## 3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对电力电网行业业务、储能行业业务、交通运输行业业务及其他行业业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电力电网行业	储能行业	交通运输行业	其他行业	分部间抵销	合计
营业收入	54,634,440.94	133,041,203.51	99,394,344.14	20,388,646.55		307,458,635.14
营业成本	21,833,436.97	99,929,344.39	55,862,864.65	13,495,219.11		191,120,865.12
资产总额	167,291,502.07	407,374,220.17	304,347,017.06	62,430,350.67		941,443,089.97
负债总额	20,705,378.37	50,419,999.00	37,668,501.18	7,726,895.97		116,520,774.52

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### (1) 实际控制人股份质押

截至 2024 年 12 月 31 日，实际控制人所持质押股份情况如下：

持有人名称	持有数量（股）	质押数量（股）	质押占所持股份比例	质押占公司总股本比例
洪伟艺	61,337,780	20,748,000	33.83%	11.33%
厦门市中安九一九投资有限公司[注]	14,000,000	3,000,000	21.43%	1.64%
洪俊龙	8,316,000	2,940,000	35.35%	1.61%
小计	83,653,780	26,688,000	31.90%	14.57%

[注]洪伟艺先生持有厦门市中安九一九投资有限公司 100%股权。

资产负债表日至本报告日期间，洪伟艺先生新增质押 2,548,000 股。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	125,716,695.02	82,775,085.98
1 至 2 年	8,002,872.40	39,716,387.26
2 至 3 年	3,926,150.34	4,445,161.59
3 年以上	9,375,461.05	10,517,735.21
3 至 4 年	1,304,539.59	319,834.83
4 至 5 年	327,752.50	2,407,488.61
5 年以上	7,743,168.96	7,790,411.77
合计	147,021,178.81	137,454,370.04

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	744,456.00	0.51%	744,456.00	100.00%		744,456.00	0.54%	744,456.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	146,276,722.81	99.49%	17,991,891.54	12.30%	128,284,831.27	136,709,914.04	99.46%	15,001,618.55	10.97%	121,708,295.49
其中：										
合计	147,021,178.81	100.00%	18,736,347.54	12.74%	128,284,831.27	137,454,370.04	100.00%	15,746,074.55	11.46%	121,708,295.49

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	141,153,444.64	17,991,891.54	12.75%
合并范围内关联往来组合	5,123,278.17		
合计	146,276,722.81	17,991,891.54	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	744,456.00					744,456.00
按组合计提坏账准备	15,001,618.55	3,026,941.49		36,668.50		17,991,891.54
合计	15,746,074.55	3,026,941.49		36,668.50		18,736,347.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	36,668.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额	应收账款坏账准备和合同资产减

				合计数的比例	值准备期末余额
第一名	57,057,984.54		57,057,984.54	33.98%	2,852,899.23
第二名	31,980,309.02	13,914,139.86	45,894,448.88	27.33%	7,080,984.81
第三名	6,917,506.67	1,701,085.52	8,618,592.19	5.13%	495,083.43
第四名	5,518,747.64		5,518,747.64	3.29%	275,937.38
第五名	3,588,781.59	614,736.54	4,203,518.13	2.50%	210,175.90
合计	105,063,329.46	16,229,961.92	121,293,291.38	72.23%	10,915,080.75

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,100,000.00
其他应收款	174,370,179.11	184,195,770.95
合计	174,370,179.11	186,295,770.95

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收湖南南岭股利		2,100,000.00
合计		2,100,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联往来组合	173,647,358.73	182,672,676.62

押金保证金	651,511.15	1,113,673.09
员工备用金	19,355.92	25,437.85
应收暂付款	728,958.63	446,267.03
合计	175,047,184.43	184,258,054.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,218,823.92	26,266,449.58
1 至 2 年	6,357,404.82	67,943,816.48
2 至 3 年	67,835,875.73	89,792,727.11
3 年以上	87,635,079.96	255,061.42
3 至 4 年	87,394,709.13	3,000.00
5 年以上	240,370.83	252,061.42
合计	175,047,184.43	184,258,054.59

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	175,047,184.43	100.00%	677,005.32	0.39%	174,370,179.11	184,258,054.59	100.00%	62,283.64	0.03%	184,195,770.95
其中：										
合计	175,047,184.43	100.00%	677,005.32	0.39%	174,370,179.11	184,258,054.59	100.00%	62,283.64	0.03%	184,195,770.95

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来组合	173,647,358.73		
账龄组合	1,399,825.70	677,005.32	48.36%
合计	175,047,184.43	677,005.32	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,503.22	6,733.52	54,046.90	62,283.64
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-190.85	190.85		
--转入第三阶段		4,433.52	-4,433.52	
本期计提	35,390.31	-5,872.30	585,203.67	614,721.68
2024 年 12 月 31 日余额	36,702.68	5,485.59	634,817.05	677,005.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	62,283.64	614,721.68				677,005.32
合计	62,283.64	614,721.68				677,005.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	合并范围内关联往来组合	168,081,696.86	1 年以内 6,919,108.57 元, 1-2 年 6,329,976.85 元, 2-3 年 67,828,821.33 元, 3 年以上 87,003,790.11 元	96.02%	
第二名	合并范围内关联往来组合	5,502,875.84	1 年以内	3.14%	
第三名	应收暂付款	372,400.00	1 年以内	0.21%	18,620.00
第四名	押金保证金	212,913.00	3 年以上	0.12%	212,913.00
第五名	应收暂付款	200,000.00	3 年以上	0.11%	200,000.00
合计		174,369,885.70		99.60%	431,533.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	188,347,755.49		188,347,755.49	184,109,211.71		184,109,211.71
对联营、合营企业投资	17,730,883.50	1,924,210.95	15,806,672.55	15,125,023.89		15,125,023.89
合计	206,078,638.99	1,924,210.95	204,154,428.04	199,234,235.60		199,234,235.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
中汽客汽车零部件 (厦门) 有限公司	22,065,06 5.04					- 1,926,868 .50	20,138,19 6.54	
欧士曼 (厦门) 工业有限公司	101,799,1 30.62					- 21,262.50	101,777,8 68.12	
湖南百安 消防科技 有限公司	1,530,000 .00						1,530,000 .00	
国安达安全 技术(华安) 有限公司	50,000,00 0.00						50,000,00 0.00	
国安达智能 科技(江西) 有限公司	1,020,000 .00			1,020,000 .00				
国安达 (厦门) 电子科技有限公司	6,771,016 .05		1,017,731 .28			- 11,056.50	7,777,690 .83	
样样好安全 科技(云南) 有限公司	924,000.0 0		1,100,000 .00				2,024,000 .00	
国安达汽车 安防(厦门) 有限公司			7,000,000 .00	1,900,000 .00			5,100,000 .00	
合计	184,109,2 11.71		9,117,731 .28	2,920,000 .00		- 1,959,187 .50	188,347,7 55.49	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
湖南	15,12				476,7		29,15		1,924	2,100	15,80	1,924

南岭消防科技有限公司	5,023.89				04.27		5.34		,210.95	,000.00	6,672.55	,210.95
小计	15,125,023.89				476,704.27		29,155.34		1,924,210.95	2,100,000.00	15,806,672.55	1,924,210.95
合计	15,125,023.89				476,704.27		29,155.34		1,924,210.95	2,100,000.00	15,806,672.55	1,924,210.95

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
湖南南岭消防科技有限公司	15,806,672.55	15,806,672.55	1,924,210.95	管理层综合判断	管理层对存在减值迹象的长期股权投资计提减值准备	管理层对存在减值迹象的长期股权投资计提减值准备
合计	15,806,672.55	15,806,672.55	1,924,210.95			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	209,823,702.44	149,321,831.94	265,753,070.06	151,947,297.18
其他业务	521,838.98	114,523.04	593,965.96	112,511.61
合计	210,345,541.42	149,436,354.98	266,347,036.02	152,059,808.79

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中:								
自动灭火装置及系统	201,311,631.01	144,933,785.11					201,311,631.01	144,933,785.11
五金件及其他	8,786,204.01	4,440,877.07					8,786,204.01	4,440,877.07
按经营地区分类								
其中:								
境内地区	210,097,835.02	149,374,662.18					210,097,835.02	149,374,662.18
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	210,041,231.26						210,041,231.26	
在某一时段内确认收入	56,603.76						56,603.76	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	210,097,835.02	149,374,662.18					210,097,835.02	149,374,662.18

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	476,704.27	497,449.43
处置长期股权投资产生的投资收益	537,113.83	
处置交易性金融资产取得的投资收益	661,987.87	327,029.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-102,213.70	-22,500.00
现金折扣		13,788.03
合计	1,573,592.27	815,767.25

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-70,774.56	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,869,562.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,927,259.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,296,287.96	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	568,486.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-47,096.83	
减：所得税影响额	1,060,878.44	
少数股东权益影响额（税后）	-108,963.82	
合计	9,591,811.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为除政府补助以外的其他收益。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.57%	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.68%	-0.17	-0.17

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

## 4、其他