



SS AFC

国安达股份有限公司

2021 年年度报告

2022-025

2022 年 04 月

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。

2021 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润 26,444,275.72 元，较上年同期下降 57.43%，主要原因为：1、公司在交通运输行业业务受疫情及宏观环境影响较大，公司非标配的选装产品（电池箱专用自动灭火装置、乘客舱固定灭火系统等）销量及价格下降较多，导致公司交通运输行业业务收入较往期下降较多，对公司净利润影响较大；2、在电力电网行业业务，公司加大该行业新产品压缩空气泡沫灭火系统推广及市场布局，收入较往期有所增长，但是该产品前期生产成本及销售费用较高、毛利率较低，公司后续将采取措施努力降本增效。公司的主营业务、核心竞争力、行业情况等未发生重大不利变化，公司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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 127,980,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	38
第五节 环境和社会责任	58
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况	119
第八节 优先股相关情况	127
第九节 债券相关情况	128
第十节 财务报告	129

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2021 年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、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；
- 4、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；
- 5、其他有关文件。

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、股份公司、本公司、国安达	指	国安达股份有限公司
国安达有限、有限公司	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
极安达传感	指	厦门极安达传感技术有限公司，公司控股子公司
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
江西智能科技	指	国安达智能科技（江西）有限公司，公司全资子公司
中泓安	指	中泓安质量检测有限公司，公司控股子公司
创诚涑水	指	中汽客创诚涑水科技有限公司，公司全资子公司
南京国安达	指	南京国安达消防设备销售服务有限公司，公司参股子公司
中安汽车	指	中安九一九汽车制造（厦门）有限公司，公司控股子公司
湖北国安达	指	湖北国安达智能消防有限公司
微普电子	指	厦门微普电子科技有限公司
中安投资	指	厦门市中安九一九投资有限公司，公司股东
极安咨询、上海极安达	指	上海极安达企业管理咨询有限公司，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
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
CNESA	指	中关村储能产业技术联盟
审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

近三年	指	2021 年度、2020 年度、2019 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		
公司国际互联网网址	http://www.gad5119.com/		
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	连剑生	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 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
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	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	陈祖珍、钟晓连

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
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	张寅博、许德学	2020 年 10 月 29 日-2023 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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	253,589,489.83	275,789,559.69	-8.05%	277,362,580.80
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,444,275.72	62,120,769.71	-57.43%	74,568,032.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	13,918,127.13	56,665,178.64	-75.44%	72,226,459.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,515,261.24	912,729.69	5,434.53%	53,612,761.00
基本每股收益（元/股）	0.21	0.61	-65.57%	0.78
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.61	-65.57%	0.78
加权平均净资产收益率	3.25%	14.27%	-11.02%	24.91%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	925,589,465.11	923,716,576.62	0.20%	420,812,612.94
归属于上市公司股东的净资产（元）	811,795,229.47	834,959,553.75	-2.77%	330,678,921.43

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

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	43,181,556.03	63,101,710.46	41,943,612.85	105,362,610.49
归属于上市公司股东的净利润	4,122,175.29	7,371,882.67	3,269,155.06	11,681,062.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,371,400.33	4,862,168.06	1,550,139.45	6,134,419.29
经营活动产生的现金流量净额	-19,666,079.03	32,891,002.05	-852,726.38	38,143,064.60

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-291,935.06	-89,415.26	-79,432.12	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,946,668.08	5,603,414.15	2,790,498.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,879,454.08	782,757.49		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	231,162.09		60,000.00	

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,829.41	-9,716.28	26,669.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,361.73			除政府补助以外的其他收益
减：所得税影响额	2,411,017.42	829,053.77	456,247.51	
少数股东权益影响额（税后）	-60,625.68	2,395.26	-84.53	
合计	12,526,148.59	5,455,591.07	2,341,572.60	--

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

公司报告期不存在将《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

应急管理部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。

消防安全是国家公共安全的重要组成部分，消防行业的发展水平是国民经济和社会发达程度的重要标志。消防产品制造业是消防行业的行业基础。我国消防行业的企业数量较多，但缺少行业领军企业，各家企业的市场份额较分散，行业集中度低。大多数消防企业生产的产品种类单一、技术含量较低，产品在外观、功能等方面同质化严重，盈利水平较低。2018年10月消防整体转隶后归属国家应急管理部管理，消防救援从“单一灾种”向“综合性救援”转变，对消防救援装备提出了更高要求，行业市场需求持续增长。各级政府对消防的重视程度不断提高，消防监管体系逐步完善，社会公众安全意识的提高，都为消防行业的发展创造了有利条件，消防产业面临良好的发展机遇。

在全球能源革命及能源安全、“碳达峰”、“碳中和”背景下，特殊应用场景的新消防需求不断涌现，如新能源汽车消防、电力电网消防、储能消防、城市地下综合管廊消防、电动自行车充电场站消防、光伏消防等，催生出相应的特种消防技术的需求。国家已启动应对“大应急、全灾种”逐步完善的在建立体系，应急救援与消防安全创新性技术产品未来市场需求量将逐年递增，且将会不断的提出新的应用需求，同时，安全生产和消防安全责任制度不断的在加速推行，安全宣传和管理力度也不断的在加大，社会整体安全与消防意识逐步提高，未来应急救援技术与产品的市场需求正从被动式需求逐渐向主动式需求转变。

（二）主要业务板块发展情况

1、交通运输行业消防

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。公司近年来在超细干粉自动灭火装置的基础上，先后推出了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，不断提升应用于客车的单车产品产值。近两年交通运输行业受疫情及宏观环境的影响，非标配的选装产品（电池箱专用自动灭火装置、乘客舱固定灭火系统等）销量下降较多，导致公司交通运输行业收入较往期下降较多。

2、电力电网行业消防

近年来，国家能源局先后发布《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，对自动灭火系统的配置率要求、产品自动化、智能化要求均大幅提升，相应消防产品的市场需求持续增长。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。按照相关部门的规划，全国约6万多座变电站，有望分类、分步进行安全防护提升改造。根据国家电网公司下发的相关文件，目前实施策略以重点保护对象所涉及的站点为第一梯队，其次以核心城市所涉及的站点为第二梯队，再次是其他城市中心所涉及的站点，最后才到边缘地区所涉及的站点。公司将紧抓市场机遇，提高产品市场竞争力，将电力电网行业消防收入推向新的一个高度，稳固公司市场地位。

3、储能行业消防

在全球能源革命及能源安全大背景下，储能产业发展如火如荼。锂离子电池储能是未来电网和能源体系的重要组成部分，是智能电网和能源互联网的必要环节，也是实现碳达峰、碳中和目标的重要技术手段。根据CNESA发布的《储能产业研究白皮书2021》预测，保守估计2021年，电化学储能累计规模复合增长率为57.4%，我国的电化学储能市场将正式跨入规模化发展阶段。市场需求攀升下，储能项目累计装机规模呈现出持续增长的态势，与此同时，储能电站安全事故的不断攀升，成为

了储能技术进一步发展的一大阻碍，储能电站的消防安全不容忽视，国家相关部门已将锂离子电池储能系统的安全问题提到了更高的高度。为支持储能产业安全健康高速发展，国家相关部门也出台了多项政策，明确提出未来发展新型储能必须要强化消防安全管理。公司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，联合应急管理部天津消防研究所及电化学储能行业优秀企业共建储能电站电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究基地，开展电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究，为不同储能企业提供更优质的产品 & 先进的解决方案。另外，为满足储能产业对安全防控产品的需求，公司将部分募集资金用于建设“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目”，生产储能相关的安全防控产品，为国家大力发展储能产业提供有益保障，进一步提高公司盈利水平。

4、电动自行车充电场站消防

据中国青年报报道，我国电动自行车的年销售量超过3,000万辆，社会保有量更是接近3亿辆。然而，与此同时，电动自行车引发的火灾数量也呈现明显上升趋势。由于事故频发，全国各地都出台了关于电动自行车充电安全防护的相关政策，要求电动自行车必须集中充电，同时充电的场所还需要配备灭火装置或简易灭火装置。目前国家相关部门也在努力推动这方面的政策实施。公司时刻贯彻“一切只为平安生活”的经营理念，已研制出新产品“电动自行车停车棚智能灭火系统”。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。后续，公司将加大该产品的推广力度，加强市场销售布局，形成公司新的业务增长点。

（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与研究，产品广泛适用于新能源汽车、电力电网、储能电站、新能源风力发电、光伏发电、充电场站、充电桩、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。

2021年，公司秉持一贯的踏实严谨的作风，围绕年度经营目标开展各项工作，有序推进产品研发和生产，并积极把握外部环境变化带来的机会。报告期内，公司实现营业收入25,358.95万元，较上年同期减少8.05%；实现利润总额3,483.93万元，较上年同期减少50.83%；实现归属于上市公司股东的净利润2,644.43万元，较上年同期减少57.43%；截至2021年12月31日，公司资产总额为92,558.95万元，较上年同期增加0.20%；归属于上市公司股东的净资产81,179.52万元，较上年同期减少2.77%。公司报告期内业绩变动主要原因为：1、公司在交通运输行业业务受疫情及宏观环境影响较大，公司非标配的选装产品（电池箱专用自动灭火装置、乘客舱固定灭火系统等）销量及价格下降较多，导致公司交通运输行业业务收入较往期下降较多，对公司净利润影响较大；2、在电力电网行业业务，公司加大该行业新产品压缩空气泡沫灭火系统推广及市场布局，收入较往期有所增长，但是该产品前期生产成本及销售费用较高、毛利率较低，公司后续将采取措施努力降本增效。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司是一家在新能源汽车、电力电网、储能电站、风力发电、光伏发电、充电场站、城市公共安全及地下综合管廊等特殊领域专业从事工业火灾防控业务的“专精特新”中小型高新技术企业，在工业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火情早期探测预警技术；②无电自启动技术；③高效自动灭火技术；④抑爆惰化技术；⑤装备物联网技术；⑥压缩空气泡沫灭火剂；⑦多组份混合灭火剂；⑧水基灭火剂；⑨超细干粉灭火剂；⑩智能型公共客舱固定喷雾消毒系统等多项核心技术，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，产品已应用于新能源汽车、电力电网、储能电站、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、以及集自动化、集成化、信息化、数字化为一体的工业火灾防控总体解决方案。

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。公司近十年来，一直专注于研究探索锂离子电池的火灾早期探测预警与高效

自动灭火技术，目标是成为业内最专业的锂离子电池消防专家。

目前公司主要涉及的业务板块有：1、传统燃油客车消防；2、新能源汽车锂电池消防；3、变电站消防；4、储能消防；5、新能源发电（风力、光伏）消防；6、电动自行车充电场站消防；7、城市公共安全及地下综合管廊消防等。

（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、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、智能型公共客舱固定喷雾消毒系统、多功能微型消防救援站等安全应急产品，不断提升公司经营规模。

1、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。

2、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。

3、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，是公司于2019年末研制成功，并于2020年获得应用的大型、特种、智能、高效消防灭火救援装备，解决了特高压换流站、室内外变压器等大型输变电站设备因火情特殊、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，对大型输变电站关键设备进行全天候、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，同时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，现已批量工程化应用。

4、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。公司储能消防产品的主要竞争优势有：①使用自主研发的多组份混合灭火剂，灭火效能更好、环保性更强、性价比更高，可持续抑制、惰化抑爆。②公司的灭火产品做到了PACK电芯级。公司采用的探测技术有别于传统的探测温度变化的技术，是深入到电芯内部，探测锂电池内部化学成分的变化，由芯片对各种参数的变动情况进行分析计算，从而判断是否启动灭火措施。相比其他消防产品，公司产品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，进行点对点、精准灭火。③公司凭借近十年锂电池消防技术的沉淀，在产品研发时就与储能及锂电池厂商共同合作，直接与客户电池的参数对接，生产出来的产品专用性更强，不容易被替代。目前公司储能消防产品正在进行小批量试点应用。

5、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，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，及时有效扑灭锂电池火灾并持续抑制，杜绝火灾蔓延；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，该产品已进入小批量试产。

6、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。该系统还将拓展应用于地铁等轨道交通、游轮乘客舱的火灾安全防控。

7、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。该产品将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、军队消防等领域。

8、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，采用新能源锂电池驱动，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。该产品将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。

9、智能型公共客舱固定喷雾消毒系统

公司智能型公共客舱固定喷雾消毒系统产品，采用智能化控制逻辑、多元化操控方式、隐藏式布置设计，具有高效喷雾消毒功能，空间净化效能高，能对空间内的设施进行全方位、无死角消毒，有效提高疫情防控保障措施，保证空间消毒灭菌有效，促进空间安全清爽，舒适健康。该产品专门应用于公共交通工具等人员密集场所，可对客舱空间、扶手、座椅、侧窗、地面等人员易接触的物体表面进行高效消毒，以满足公共交通防疫需求，保障百姓出行安全。产品已批量配置在金龙汽车等公共交通工具上。

10、多功能微型消防救援站

公司多功能微型消防救援站（方舱）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，完全能够实现“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，也能够使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”规划及福建省“十四五”消防救援事业发展专项规划，开展多功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，率先建设国内规模最大的工业火灾防控技术研究基地，并长期与行业科研机构和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，设立研究生工作站、联合实验室基地，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，采用直销与经销并举的销售模式。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，率先建设了工业火灾防控技术研究基地，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，先后承担了多项应急管理部消防救援局（含原公安部消防局）、应急管理部天津消防研究所、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、智能型公共客舱固定喷雾消毒系统、多功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最大、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。联合应急管理部天津消防研究所及电化学储能行业优秀企业共建储能电站电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究基地，开展电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究，为不同储能企业提供更先进的消防解决方案及优质的产品。

三、核心竞争力分析

公司是一家在新能源汽车、电力电网、储能电站、风力发电、光伏发电、充电场站、城市公共安全及地下综合管廊等特殊领域掌握有多项火情早期侦测预警与高效自动灭火核心技术的“专精特新”中小型高新技术企业，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，具体如下：

1、产品技术优势

公司多年来通过持续的研发投入，不断创新，在多种类灭火剂技术、驱动剂技术、产品结构技术、无电自启动技术、设备故障智能巡检技术、自动报警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前后取得40余项技术专利（其中9项发明专利）、2项软件著作权应用于超细干粉自动灭火装置具体型号产品，产品技术水平处于国内领先。

电池箱专用自动灭火装置填补了相关领域的市场空白，并获得国内主流整车厂商和终端用户的认可。

变压器固定自动灭火系统解决了大型输变电站设备火情特殊、易爆、常规消防技术及设备难以有效扑灭的行业难题。

锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统为国家大力发展储能产业提供消防安全保障。

高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置解决了火灾发生时，传统消防车难以快速抵达的痛点难题。

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。

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、三等奖，厦门市科学技术进步奖二等奖、三等奖，中国电力企业联合会电力科技创新一等奖，中国消防协会科学技术创新奖二等奖、三等奖，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等。

2、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。

洪伟艺先生高级工程师，是福建省第一批特支人才“双百计划”科技创业领军人才，曾获评全国消防标准化工作先进个人，目前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、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八届理事会理事、中国公路学会客车分会第九届理事会理事、国家消防工程技术研究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。

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，先后承担了多项应急管理部消防救援局(含原公安部消防局)、应急管理部天津消防研究所、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最大、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。

公司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，联合应急管理部天津消防研究所及电化学储能行业优秀企业共建储能电站电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究基地，开展电化学储能柜火灾防控与惰化抑爆技术研究，为不同储能企业提供更先进的消防解决方案及优质的产品。

经过多年的技术研发和产品创新，截至报告期末，公司已拥有143项国家专利技术、11项软件著作权；公司参与制定了2项国家标准、17项行业标准、2项地方标准。

综上，公司具有突出的研发实力优势。

3、品牌优势

公司在交通运输、电力电网等行业拥有众多长期稳定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。2010年，公司即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”；2013年，公司的“极安达”品牌入选福建省著名商标；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。

4、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。

5、产品契合行业政策鼓励方向的优势

近年来，我国陆续出台了多项国家及行业标准，对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

	2021 年		2020 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	253,589,489.83	100%	275,789,559.69	100%	-8.05%
分行业					
电力电网行业	110,080,494.52	43.41%	72,353,363.63	26.23%	52.14%
交通运输行业	109,045,485.77	43.00%	183,629,109.48	66.58%	-40.62%
其他行业	34,463,509.54	13.59%	19,807,086.58	7.18%	74.00%
分产品					
自动灭火装置及系统	233,792,979.54	92.19%	264,546,170.77	95.92%	-11.62%
五金件及其他	19,796,510.29	7.81%	11,243,388.92	4.08%	76.07%
分地区					
境内地区	253,589,489.83	100.00%	275,789,559.69	100.00%	-8.05%
分销售模式					
直销	178,085,767.86	70.23%	163,069,864.73	59.13%	9.21%
经销	75,503,721.97	29.77%	112,719,694.96	40.87%	-33.02%

(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
分行业						
电力电网行业	110,080,494.52	56,382,685.21	48.78%	52.14%	81.64%	-8.32%
交通运输行业	109,045,485.77	62,643,862.40	42.55%	-40.62%	-24.17%	-12.46%

分产品						
自动灭火装置及系统	233,792,979.54	127,678,152.34	45.39%	-11.62%	8.03%	-9.93%
分地区						
境内地区	253,589,489.83	136,382,176.05	46.22%	-8.05%	9.56%	-8.65%
分销售模式						
直销	178,085,767.86	90,918,535.77	48.95%	9.21%	36.47%	-10.20%
经销	75,503,721.97	45,463,640.28	39.79%	-33.02%	-21.42%	-8.89%

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	2021 年	2020 年	同比增减
交通运输行业	销售量	套	325,087	381,180	-14.72%
	生产量	套	312,332	400,556	-22.03%
	库存量	套	61,901	76,588	-19.18%
电力电网行业	销售量	套	11,549	16,787	-31.20%
	生产量	套	13,987	8,947	56.33%
	库存量	套	4,979	2,544	95.72%
其他行业	销售量	套	45,536	30,543	49.09%
	生产量	套	38,346	33,053	16.01%
	库存量	套	6,416	7,459	-13.98%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电力电网行业销售量较上年同比减少31.20%，主要系2021年电力电网行业超细干粉自动灭火装置产品产销量减少，而报告期电力电网行业销售金额增加，系单价较高的压缩空气泡沫灭火装置增加销售了4,530.86万元；生产量较上年同比增加56.33%，主要系国网公司第四季度订单增加备货；库存量较上年同比增加95.72%，主要系国网公司第四季度订单增加。其他行业销售量较上年同比增加49.09%，主要系2021年其他行业超细干粉自动灭火装置产品销量增加。

(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	2021 年		2020 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	56,382,685.21	41.34%	31,041,690.60	24.94%	81.64%
交通运输行业	营业成本	62,643,862.40	45.93%	82,606,128.30	66.36%	-24.17%
其他行业	营业成本	17,355,628.44	12.73%	10,829,749.11	8.70%	60.26%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1. 处置子公司

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
南京国安达消防设备销售服务有限公司	250,000.00	52.00	股权转让	2021年1月3日	协议约定	64,578.69
湖北国安达智能消防有限公司	250,000.00	55.00	股权转让	2021年4月27日	协议约定	38,369.51

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
南京国安达消防设备销售服务有限公司	3.00	300,000.00	300,000.00			
湖北国安达智能消防有限公司						

2. 其他原因的合并范围变动

(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	出资额	出资比例
国安达智能科技(江西)有限公司	新设子公司	2021年4月9日	1,020,000.00	100.00%
中汽客创诚涑水科技有限公司	新设子公司	2021年7月16日	2,490,000.00	100.00%
中泓安质量检测有限公司	新设子公司	2021年3月29日	1,020,000.00	51.00%

司				
---	--	--	--	--

(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
厦门微普电子科技有限公司	清算子公司	2021年12月22日	2,227,508.68	92,837.24

(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）	148,562,560.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.58%
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	101,283,777.04	39.94%
2	客户二	21,660,551.93	8.54%
3	客户三	9,195,117.93	3.63%
4	客户四	8,250,355.69	3.25%
5	客户五	8,172,757.50	3.22%
合计	--	148,562,560.09	58.58%

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）	22,159,363.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.73%
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	5,501,455.26	4.65%

2	供应商二	4,575,221.24	3.87%
3	供应商三	4,529,828.75	3.83%
4	供应商四	4,034,073.89	3.41%
5	供应商五	3,518,784.42	2.97%
合计	--	22,159,363.56	18.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	37,211,537.25	27,895,728.04	33.40%	主要系新产品市场开拓费用增加所致。
管理费用	34,914,518.01	30,415,849.34	14.79%	-
财务费用	-930,862.87	-288,531.00	-222.62%	主要系利息收入增加及汇票贴息费用减少所致。
研发费用	15,159,744.73	16,872,814.64	-10.15%	-

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
新能源储能柜火灾防控与抑爆技术研究	开发适用于电化学储能柜的集火灾早期预警、高效灭火及持续抑制为一体的火灾防控产品。	已完成多参量应用设计和关键性能测试，并通过消防检测部门检测。目前已在多家锂电池生产企业及储能集成商进行工程应用。	进军国家能源战略热点行业消防安全新布局，引领储能行业锂电池应用安全提升和火灾防控，提高公司产品在储能行业应用市占率。	布局储能行业消防市场，为国家能源战略保驾护航，同时作为公司布局未来的重点项目，将为公司创造新的业绩增长点。
小型化锂离子动力电池箱火灾防控装置	开发高效、小型化的锂电池箱灭火产品，丰富电动汽车锂电池箱灭火产品系列，满足电动客车、物流车、乘用车等不同应用场景的需求。	已完成设计、验证，并通过消防检测部门检测。进入小批量试产和试装验证阶段。	应对快速发展的汽车电动化趋势，持续推出适用于不同车型的系列化锂电池箱灭火产品，提高公司产品在汽车行业应用市占率。	保持公司在汽车锂电池消防产品板块上的市场占有率，持续为公司创造利润。
复合型锂电池火灾探测预警装置	新一代智能锂电池箱火灾极早期探测预警装置，提升对锂电池箱的早期火情探测可靠性、	已完成设计、验证，并通过消防检测部门检测。进入小批量试产和试装验证阶	应对锂离子电池的快速发展和应用领域不断拓宽的趋势，持续推出适用于不同应用场景的系列化锂电池火灾	拓宽公司在锂电池消防产品板块上的市场应用场景，为公司创造新的利润增长点。

	减小产品体积、拓宽产品适用性及提升竞争力。	段。	探测预警产品，拓宽公司产品在锂电池行业中的应用场景。	
电动船舶动力电池箱火灾防控系统	开发适用于电动船舶锂电池动力电池箱消防产品。	已完成产品基本款开发，并取得船级社认证。进入小批量试产和试装验证阶段。	发挥公司在锂电池火灾防控领域的优势和技术能力，进入船舶用锂电池火灾防控消防应用市场。	拓宽公司在锂电池消防产品板块上的市场应用场景，为公司创造新的利润增长点。
电动自行车集中充电停放处火灾防控系统	开发适用于电动自行车集中充电停放处的集火灾探测报警、高效灭火抑制为一体的火灾防控产品。	已完成设计、验证，并通过消防检测部门检测。进入小批量试产和试装验证阶段。	布局社区电动自行车集中充电停放处消防市场，拓展公司业务销售板块。	拓展公司业务销售板块，抢占消防产品细分市场，增加公司利润创收点。
固定式压缩空气泡沫灭火系统系列产品	开发适用于不同电压等级变压器火灾场景的系列化压缩空气泡沫灭火系统，满足不同电压等级变压器应用场景的需求，保障电力大型充油变压器消防安全。	已成功研制出适用于特高压、超高压变压器的系列化产品，并通过消防检测部门检测。在不同区域的特高压、超高压项目中进行工程应用。	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，增加公司利润创收点。
多功能微型消防站	开发适用于社区、街道、乡镇（村）及地下商城、地下停车场等场所的多功能微型消防救援站。	已完成产品开发验证，进入小量试生产和试点应用阶段。	响应国家十四五发展规划，多层级布局和提升消防救援力量。	拓展公司业务销售板块，增加公司新业务的利润创收点。
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。	已完成设计、打样，进入测试验证阶段。	产品可灵活进出消防电梯、狭窄路段，快速到达超高楼层、地下商城、地下停车场、乡镇、街道等火灾现场，进行高效灭火。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。	拓展公司业务销售板块，增加公司利润创收点。
小型化公共汽车客舱固定灭火系统	开发更小型化、更高效客舱灭火系统，减少占用乘载空间。	产品已进入试生产，具备小批量供货条件。	丰富乘客舱产品系列，给客户更多的选择，提高市场占有率。	继续扩大公司在客车消防行业上的市场占有率，为公司在客车市场板块上创造更大的利润。
固定式喷雾消毒系统	开发全新技术路线，雾化颗粒更细、消毒效果更好、便于安装的喷雾消毒系统。	产品已进入试生产，具备小批量供货条件。	有效满足疫情防控对消毒产品的市场需求，扩大产品应用场景。	扩大公司应对疫情防控常态化下的消毒板块的市场需求，提升销售业绩，为公司创造更大的利润。
家庭用水基型灭火	充分发挥高效、环保型	已完成产品开发验	快速进入 C 端家庭消费市	通过线上、线下销售 C 端家

器	灭火剂技术优势，开发适用于居家、小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。	证，进入小量试生产和工艺设备调试阶段。	场，提高公司品牌知名度。	庭消费产品，开拓电商运营模式增加公司利润创收点。
---	--	---------------------	--------------	--------------------------

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	90	75	20.00%
研发人员数量占比	23.94%	20.95%	2.99%
研发人员学历			
本科	39	24	62.50%
硕士	1	1	0.00%
本科以下	50	50	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	35	28	25.00%
30 ~40 岁	49	36	36.11%
40 岁以上	6	11	-45.45%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	15,159,744.73	16,872,814.64	16,332,965.15
研发投入占营业收入比例	5.98%	6.12%	5.89%
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	2021 年	2020 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	256,049,872.07	203,306,066.57	25.94%
经营活动现金流出小计	205,534,610.83	202,393,336.88	1.55%
经营活动产生的现金流量净额	50,515,261.24	912,729.69	5,434.53%
投资活动现金流入小计	1,671,290,530.48	16,444.00	10,163,427.92%
投资活动现金流出小计	1,537,729,277.15	420,953,126.36	265.30%
投资活动产生的现金流量净额	133,561,253.33	-420,936,682.36	131.73%
筹资活动现金流入小计	3,723,977.78	489,981,647.20	-99.24%
筹资活动现金流出小计	51,895,200.00	48,106,972.76	7.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-48,171,222.22	441,874,674.44	-110.90%
现金及现金等价物净增加额	135,905,292.35	21,850,721.77	521.97%

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增加5,434.53%，主要系应收账款回款情况较上年改善所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加131.73%，主要系理财产品期末到期收回尚未投资所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少110.90%，主要系公司2020年发行新股筹资金所致。

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

本年度公司经营活动产生的现金流量净额5,051.53万元与净利润2,699.42万元差异2,352.11万元，主要为经营性应付项目增加2,307.33万元，其他还包括资产的摊销、折旧、计提的股份支付等非付现金因素。

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	1,615,244.05	4.64%	主要系处置交易性金融资产取得的投资收益。	否
公允价值变动损益	6,947,868.42	19.94%	主要系结构性存款公允价值变动收益。	否
资产减值	-2,434,281.41	-6.99%	主要系存货跌价损失。	否
营业外收入	107,059.12	0.31%	主要系供应商交期及质量索赔款。	否
营业外支出	184,624.92	0.53%	主要系出售老旧固定资产的清理费用。	否
信用减值损失	-5,609,200.21	-16.10%	主要系坏账损失。	否

资产处置收益	-155,539.85	-0.45%	主要系固定资产处置收益。	否
其他收益	5,999,029.81	17.22%	主要系相关的政府补助。	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

	2021 年末		2021 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	203,261,759.86	21.96%	62,708,535.92	6.79%	15.17%	-
应收账款	116,173,752.09	12.55%	142,560,767.79	15.43%	-2.88%	-
合同资产	3,980,011.98	0.43%	7,720,656.26	0.84%	-0.41%	-
存货	57,341,014.02	6.20%	59,245,842.40	6.41%	-0.21%	-
长期股权投资	4,894,650.13	0.53%			0.53%	-
固定资产	172,933,154.24	18.68%	101,772,277.79	11.02%	7.66%	-
在建工程	64,017,065.87	6.92%	81,627,648.35	8.84%	-1.92%	-
使用权资产	2,546,755.42	0.28%	1,742,852.35	0.19%	0.09%	-
短期借款	1,800,000.00	0.19%			0.19%	-
合同负债	11,020,811.68	1.19%	12,995,147.64	1.41%	-0.22%	-
租赁负债	1,794,493.65	0.19%	1,312,005.86	0.14%	0.05%	-

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	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
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融	350,782,757.49	8,879,454.08	782,757.49		1,465,800,000.00	1,661,500,000.00		154,694,855.65

资产)								
4.其他权益 工具投资					1,900,000.00		300,000.00	2,200,000.00
金融资产小 计	350,782,757. 49	8,879,454.08	782,757.49		1,467,700,000. 00	1,661,500,00 0.00	300,000.00	156,894,855.65
上述合计	350,782,757. 49	8,879,454.08	782,757.49		1,467,700,000. 00	1,661,500,00 0.00	300,000.00	156,894,855.65
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

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,512,064.89	保函保证金、银行承兑汇票保证金等
应收票据	2,305,073.28	已背书或贴现在资产负债表日尚未到期
合 计	9,817,138.17	

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
154,300,000.00	350,000,000.00	-55.91%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	350,782,757.50	8,879,454.08	782,757.49	1,467,700,000.00	1,661,500,000.00	9,662,211.57	154,694,855.65	自有资金及募集资金
合计	350,782,757.50	8,879,454.08	782,757.49	1,467,700,000.00	1,661,500,000.00	9,662,211.57	154,694,855.65	--

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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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 年	公开发行股票	44,215.99	11,350.68	25,069.42	6,667.38	6,667.38	15.08%	20,026.27	存放于募集资金专户和进行现金管理	0
合计	--	44,215.99	11,350.68	25,069.42	6,667.38	6,667.38	15.08%	20,026.27	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可（2020）2272 号文核准，并经深圳证券交易所同意，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 3,199.5 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）。

公司本报告期使用募集资金 11,350.68 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，已累计投入募集资金 25,069.42 万元，尚未使用的募集资金余额为 20,026.27 万元（含利息收入及理财收益），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

承诺投资项目和超募资金投向	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											
超细干粉自动灭火装置生产项目[注1]、[注2]	是	7,043.66	2,358.84	462.35	2,358.84	100.00%				不适用	是
乘客舱固定灭火系统生产项目[注1]、[注2]	是	2,500	694.29	136.12	694.29	100.00%				不适用	是
变压器固定自动灭火系统生产项目	否	18,797.87	18,797.87	3,236.57	8,923.51	47.47%	2022年03月31日			不适用	否
研发中心建设项目	否	7,874.46	7,874.46	1,928.18	1,928.18	24.49%	2022年06月30日			不适用	否
补充流动资金	否	8,000	8,000	2,419.46	7,996.6	99.96%				不适用	否
锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目	是		3,499.38				2022年08月31日			不适用	否
永久性补充流动资金	是		3,168	3,168	3,168	100.00%				不适用	否
承诺投	--	44,215.99	44,392.84	11,350.6	25,069.42	--	--			--	--

资项目小计				8							
超募资金投向											
无											
合计	--	44,215.99	44,392.84	11,350.68	25,069.42	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>受新冠疫情影响，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										
	报告期内发生										
	<p>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>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	不适用										

调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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 2021 年 12 月 31 日已完成置换 7,295.17 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：尚未使用的募集资金余额为 20,026.27 万元（包括活期存款和结构性存款），公司将募集资金余额用于陆续投入承诺募集资金项目。 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。
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 2021 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，该厂房将用于锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

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
锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目	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	3,499.38				2022 年 08 月 31 日		不适用	否
永久性补充流动资金	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	3,168	3,168	3,168	100.00%			不适用	否
合计	--	6,667.38	3,168	3,168	--	--	0	--	--
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：1.受新冠疫情影响，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>2.公司生产经营存在一定的季节性特征，销售收入主要集中在每年第四季度，集中回款情况比较明显，因此，在公司业务经营中，会出现流动资金比较紧张的情况。为增强公司抗风险能力，确保公司日常经营资金需求，提升盈利水平，将部分募集资金用于永久性补充流动资金，有助于公司更好地开展与主营业务相关的业务。</p> <p>基于上述原因，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> <p>决策程序：于 2021 年 8 月 25 日经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《关于变更部分募集资金用途的议案》。</p> <p>信息披露情况：于 2021 年 8 月 27 日公告，公告编号：2021-043</p>						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						

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

公司报告期末未出售重大资产。

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；其他专用设备制造（不含需经许可审批的项目）等。	20,000,000.00	313,768,598.20	207,201,487.36	112,378,269.64	24,067,073.10	20,904,833.48

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
南京国安达消防设备销售服务有限公司	转让部分股权	未产生重大影响
湖北国安达智能消防有限公司	转让	未产生重大影响
厦门微普电子科技有限公司	注销	未产生重大影响
国安达智能科技（江西）有限公司	新设	未产生重大影响
中泓安质量检测有限公司	新设	未产生重大影响
国安达智能科技（江西）有限公司 新设	新设	未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

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

公司坚持以“一切只为平安生活”及“智能安全技术为用户创造更大价值”的经营理念，持续围绕国家发展战略进行重点产业布局，紧盯特高压换流站消防改造升级、储能电站、新能源汽车发展、泛在电力物联网建设、城市智慧消防布局、城市电力电缆及通道建设、电动自行车充电安全等发展契机，加大这些领域的产品研发力度，并加快在石化园区、森林灭火等重点消防领域进行产品开发，力争早日实现做国内自动灭火装备领域第一品牌企业的战略目标。

（二）2022年经营计划

1、产业布局

根据市场需求提前布局，加大新技术新产品研发体系建设，快速构建高效研发与转产机制，提升科研成果转化生产力效率，实现快速抢占市场需求，提高高端智能产品推广应用市占率。全力推广公司智能化火灾防控产品在新能源汽车、电力电网、储能电站、新能源船舶、石油化工、城市智能消防（社区电动车充电电站、人员密集场所、外口公寓、写字楼、高端社区、商住综合体、乡村社区、新农村、旅游景区等场景）、森林灭火、军工（军民融合）、城市地下综合管廊、宗教、古建筑、停车场等领域的应用。围绕市场需求量大、毛利率高、技术领先的路线持续研发，适时进行市场布局。

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。根据市场需求提前布局，快速构建高质量、高效率研发与转产机制，提升科研成果转化生产力效率，同时加大力度接受和承担行业前沿技术需求的科技服务平台建设，以实现快速抢占行业需求，打造高端智能化火灾防控技术及装备领先地位，提高高端智能化产品推广应用市占率的发展战略。

(2)对标和学习、借鉴国内外领先技术产品优势，加大力度研发新技术新产品，应对市场需求充分做好各应用场景配套产品；加大力度组织开展储能电站、高空快速灭火装备、石油化工、森林、城市地下综合管廊、电动车充电电站、人员密集场所、外口公寓、写字楼、高端社区、商住综合体等场景的智能化火灾早期侦测预、报警与高效灭火技术升级研究和市场应用推广。

(3)坚持围绕“政、产、学、研、用”五位一体的合作模式和研发思路，积极参与国家重点战略新兴产业中涉及消防应用的科学研究，不断将技术产业化，并推向市场应用，为公司和用户创造更大价值。

3、加强储能消防领域业务拓展，快速抢占市场份额

在全球能源革命及能源安全大背景下，储能项目建设累计装机规模呈现出持续增长的态势，与此同时，储能消防安全需求市场巨增，公司深耕锂电池火灾防控技术十余年，具有技术领先性强，市场用户信任度较高，于2021年末成功研发锂电

池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统并进入小批量试用阶段。

2022年，公司将重点布局储能消防业务，持续优化产品和服务，不断地进行自我技术更新优化，在保障与现有客户稳定合作的同时，积极开展新客户的开发，为公司在储能消防领域提升市场份额和市场占有率打下坚实基础。

4、进一步夯实精细化管理基础，提升公司治理水平

公司将进一步夯实精细化管理基础，全面落实好各项管理措施，确保各项工作得到有序推进。1、不断提升内部控制制度建设，不断完善公司的规章制度，优化公司流程，及时发现问题、分析问题、解决问题，规范公司治理；2、加强全面预算管理，加强资金管控，同时加大应收账款、超期未回款资金回收力度，提高收款率，降低坏账风险，全面提高资金使用效率，从而提升公司的整体管理水平和运营效率；3、加强法律意识，严格按照相关法律法规的要求，规范公司各项流程，以严格有效的内部控制和风险控制体系，诚信经营，从严把关，控制业务风险。

5、加强人才培养，提升管理水平

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”的经验理念，通过构建合理的创新创薪薪酬制度、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”的经营生态，优化内部结构改革，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、高效率发展。

（三）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、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，如因疫情持续影响、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

公司目前已在在灭火剂技术、驱动剂技术、产品结构技术、无电自启动、消防物联网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、重要客户单位保持密切沟通，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58.58%，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137,806,406.66元，占当期营业收入的比例为54.34%。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
2021年04月09日	网络远程方式	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net) 参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于2021年4月13日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2021-001)
2021年09月07日	网络远程方式	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net) 参与活动的投资者	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于2021年9月8日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2021-002)
2021年10月27日	公司会议室及国安达工业火灾防控技术研究、生产基地	实地调研	机构	天弘基金管理有限公司	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于2021年10月29日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2021-003)
2021年12月12日	电话会议	电话沟通	机构	招商证券、天弘基金、中信建投、彤源投资、煜德投资、环懿基金、盈创投资、浙商证券、长城证券、鲸象资本、广发资管、鹤禧投资、国海证券、长江养老、新华资产、华泰资管、国泰基金、东吴证券、中银基金、广发证券、	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于2021年12月13日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2021-004)

				安信基金、建信基金、新华基金、玄元投资、前海人寿保险、白犀资产、中欧瑞博投资、华宝基金、银河基金、长信基金、西南证券、敏一投资、瀚川投资、幂加和基金、平安基金		
2021年12月16日	公司会议室及国安达工业火灾防控技术研究、生产基地	实地调研	机构	天弘基金、招商机械、长城证券、彤源投资、瀚川投资、煜德投资、浙商证券、平安基金、东吴证券、西南自营、中信证券、盈创投资	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于2021年12月17日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2021-005)
2021年12月21日	电话会议	电话沟通	机构	西南自营、广发证券、进门财经、中银基金、榕果投资、东海投资、誉辉资本、国元证券、富安达、中邮证券、上投摩根、东吴基金、华商基金、华宝信托、丹羿投资、诚实资产、西南证券、兴银理财、泰盈投资、太平基金	详见互动易平台投资者关系活动记录表	详见公司于2021年12月23日在互动易平台披露的《投资者关系活动记录表》(2021-006)

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、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规的规定，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占比比例符合《公司法》《上市公司独立董事规则》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》《公司章程》等法律法规的规定，选聘监事。公司监事会设监事三名，其中职工代表监事一名，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合规性进行有效的监督，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》《信息披露管理办法》《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》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（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、财务副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它企业兼职的情况。

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、财务总监、财务副总监、总工程师等高级管理人员，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：“研发、制造、销售：安全应急产品、消防器材、汽车安全制品（以上项目凭资质证书生产经营）、化工产品（不含须经前置许可的项目）；消防工程的设计与施工；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；消防技术服务、商务信息咨询；企业管理策划、企业营销策划；物业管理”。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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	73.18%	2021 年 04 月 12 日	2021 年 04 月 12 日	具体内容详见 2021 年 4 月 12 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-019）
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.58%	2021 年 05 月 06 日	2021 年 05 月 07 日	具体内容详见 2021 年 5 月 7 日刊载于巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn) 的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-029)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.57%	2021 年 09 月 14 日	2021 年 09 月 14 日	具体内容详见 2021 年 9 月 14 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-049)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	63.79%	2021 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 11 日	具体内容详见 2021 年 11 月 11 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-067)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	66.97%	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	具体内容详见 2021 年 12 月 6 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-077)

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长、 总经理	现任	男	55	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	43,191,0 00	0	0	0	43,191,0 00	
许燕青	董事、常 务副总 经理	现任	男	47	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	1,220,00 0	0	0	0	1,220,00 0	
林美钗	董事、供 应链总 监兼采 购部经 理	现任	女	39	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	5,940,00 0	0	0	0	5,940,00 0	
洪清泉	董事、副 总经理、 总工程 师	现任	男	33	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	5,220,00 0	0	0	0	5,220,00 0	
汪海军	独立董 事	现任	男	67	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	0	0	0	0	0	
贡凯军	独立董 事	现任	男	62	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	0	0	0	0	0	
涂连东	独立董 事	现任	男	53	2020年 06月06 日	2022年 05月22 日	0	0	0	0	0	
吴添林	监事会 主席、内 控审计 部主任、 职工监 事	现任	男	46	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	0	0	0	0	0	
黄文聪	监事、中 汽客销 售经理	现任	男	43	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	0	0	0	0	0	

汤丽燕	监事、内控专员	离任	女	35	2019年 05月23 日	2021年 11月11 日	0	0	0	0	0	
郑春境	监事、售后服务部经理	现任	男	38	2021年 11月11 日	2022年 05月22 日	0	0	0	0	0	
常世伟	副总经理	现任	男	44	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	1,020,000	0	0	0	1,020,000	
王正	副总经理	现任	男	51	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	920,000	0	0	0	920,000	
连剑生	副总经理、董事会秘书	现任	男	59	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	740,000	0	185,000	0	555,000	个人资金安排
朱贵阳	财务总监	现任	男	43	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	900,000	0	27,500	0	872,500	个人资金安排
李秀好	财务副总监	现任	女	40	2019年 05月23 日	2022年 05月22 日	840,000	0	0	0	840,000	
合计	--	--	--	--	--	--	59,991,000	0	212,500	0	59,778,500	--

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

公司非职工代表监事汤丽燕女士因个人原因，辞任监事、内控专员职务，辞职后不再担任公司任何职务。汤丽燕女士原定任期为2019年5月23日至2022年5月22日。

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
汤丽燕	监事、内控专员	离任	2021年11月11日	因个人原因，辞任监事、内控专员职务。
郑春境	监事、售后服务部经理	被选举	2021年11月11日	原监事因个人原因辞职，导致公司监事会成员人数低于法定人数要求，经股东大会选举，担任公司第三届监事会非职工代表监事。
洪清泉	董事、副总经理、总工程师	聘任	2021年03月23日	经第三届董事会第九次会议审议通过，聘任为公司副总经理。

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，本公司董事长、总经理、创始人，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。洪伟艺先生在早年从事汽配业务服务整车厂商过程中，发掘客车领域对专用消防产品的需求，基于技术创新、保障公共安全的创业理念，于2005年创办中汽客，开始致力于研发客车领域专用自动灭火装置，随着自动灭火技术不断研发积累，于2008年创办国安达，将自动消防技术及产品拓展至电力电网等更多特殊领域；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、中国工程建设标准化协会第八届理事会理事、国家消防工程技术研究中心公正性保障委员会委员、中国安全产业协会消防行业分会副理事长、中国公路学会客车分会第九届理事会理事、福建省消防标准化技术委员会委员、政协八届、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六届、七届副主席；入选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、2021年度中国智慧城市建设领军人物。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、极安达传感董事长、湖南百安董事长、中安投资执行董事、华安安全技术执行董事兼总经理、华安研究中心执行董事兼总经理、中安汽车执行董事兼经理。

(2) 许燕青，本公司董事、常务副总经理，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2004至2007年，担任厦门恒耀金属有限公司销售部经理。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。

(3) 洪清泉，本公司董事、副总经理、总工程师，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。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、中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；曾荣获福建省科学技术进步奖二等奖、三等奖，公安部消防局科学技术奖二等奖，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，中国消防协会科学技术创新奖二等奖、三等奖，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等。自2010年起在公司任职，曾任公司技术员、技术部副经理、微普电子执行董事兼总经理。现任公司董事、副总经理、总工程师，极安达传感董事长兼总经理。

(4) 林美钗，本公司董事、供应链总监，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。自2005年起在公司任职，历任中汽客执行董事、经理、监事及国安达有限监事等职务。现任公司董事、供应链总监，兼任中汽客监事、欧士曼监事、中泓安执行董事、江西智能科技执行董事兼总经理。

(5) 汪海军，本公司独立董事，1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2012至2014年，历任福建省汽车工业集团公司办公室副主任、资产运行部主任及汽车研究院副院长、党群工作部主任等职务。现任福建省汽车行业行业协会秘书长、福建烽火台北斗电子有限公司监事、公司独立董事。

(6) 涂连东，本公司独立董事，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、律师资格。2002年4月至2003年5月，曾任中国证券监督管理委员会厦门监管局主任科员；2003年5月至2016年7月，曾任厦门高能投资咨询有限公司首席财务管理官、合伙人；2016年8月至2016年11月，曾任厦门泛泰创业投资管理有限公司合伙人；2017年3月至2017年11月，曾任厦门南方谦和投资管理有限公司执行董事兼总经理。还曾任厦门灿坤实业股份有限公司独立董事、厦门三五互联科技股份有限公司独立董事、好利来（中国）电子科技股份有限公司独立董事、厦门安妮股份有限公司独立董事。2017年11月至今，担任厦门宣凯投资运营管理有限公司执行董事兼总经理；2019年6月至今，担任厦门猎谋咨询服务有限公司执行董事兼总经理；2019年11月至今，担任厦门金东石投资管理有限公司执行董事兼总经理。现同时担任福建赛特新材股份有限公司独立董事、莱必宜科技（厦门）有限责任公司董事、厦门万久科技股份有限公司董事、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、福建海西新药创制有限公司董事、兰州万盛医药技术有限公司董事、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）科技有限公司董事等职务，现任公司独立董事。

(7) 贡凯军，本公司独立董事，1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授级高级工程师。2000年至2011年，担任中国工程机械工业协会铲土运输机械分会副理事长。2000年至2016年，担任福建省机械工程学会副秘书长。2014年至2016年，担任厦门厦工重工有限公司技术中心主任。2017年至2018年，担任厦工楚胜（湖北）专用汽车制造

有限公司副总经理。2019年至2020年7月，担任厦门厦工重工有限公司技术顾问；2019年至今任公司独立董事。

2、监事会成员

(1) 吴添林，本公司监事会主席、内控审计部主任，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级工程师、中级经济师。2001至2004年，担任厦门恒耀金属有限公司研发部主管；2004至2008年，担任埃梯梯电子工业有限公司项目经理。自2008年起在公司任职，曾担任国安达有限总经理助理兼技术部经理、品管部经理；2010至2017年，兼任厦门吉乐达塑胶有限公司监事；2014至2017年，兼任极安达传感董事兼总经理。曾获福建省科学技术进步奖二等奖、厦门市科技进步三等奖。现任公司监事会主席、内控审计部主任。

(2) 郑春境，本公司监事、内控专员、中汽客售后服务部经理，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2012年至今，任上海极安达企业管理咨询有限公司执行董事、经理；2005年至今，历任中汽客销售部业务员、经理助理、售后服务部经理。现任公司监事、内控专员、中汽客售后服务部经理。

(3) 黄文聪，本公司监事、中汽客销售部经理，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。自2006年起在公司任职，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、中汽客销售部经理。

3、高级管理人员

(1) 洪伟艺，本公司董事长、总经理、创始人，详见本节“1、董事会成员（1）”。

(2) 许燕青，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，本公司董事、副总经理、总工程师，详见本节“1、董事会成员（3）”。

(4) 连剑生，本公司副总经理、董事会秘书，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年至2006年，担任光大证券投资银行部业务董事。2006年至2013年，担任安信证券股份有限公司投资银行部业务总监。2010年至2016年，担任好利来（中国）电子科技股份有限公司独立董事。2010年至2014年，担任福建省万隆石业股份有限公司独立董事。2010年至2015年，担任厦门尚宇环保股份有限公司监事。2014年至2016年，担任厦门德瑞莱环保科技有限公司监事。2014年至2017年，担任福建德瑞莱环保科技有限公司监事。2014年至2019年，担任厦门万核园发展有限公司独立董事。2018年至2021年，担任南京国安达执行董事。2019年至2021年，担任湖北国安达执行董事兼总经理。自2012年起至今，担任厦门吉照贸易有限公司监事。自2018年起至今，担任厦门广济医院有限公司监事。自2013年起在公司任职，现任公司副总经理、董事会秘书，兼任华安研究中心监事。

(5) 常世伟，本公司副总经理，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，担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。

(6) 王正，本公司副总经理，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，担任国安达有限副总经理。现任公司副总经理。

(7) 朱贵阳，本公司财务总监，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年起任公司财务总监。

(8) 李秀好，本公司财务副总监，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年至2008年，曾任厦门优立化工有限公司财务负责人、厦门同赢软件科技有限公司财务负责人。自2009年起在公司任职，2010至2012年，担任中汽客财务负责人；自2014至2017年，担任天津消安执行董事兼总经理。现任公司财务副总监，兼任湖南百安董事。

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	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
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	极安达传感	董事长	2014年12月04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	执行董事兼总经理	2019年01月30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	中安汽车	执行董事兼经理	2019年06月21日		否
许燕青	华安安全技术	监事	2019年01月30日		否
许燕青	南京国安达	监事	2018年11月16日	2021年01月20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		否
林美钗	江西智能科技	执行董事兼总经理	2021年04月09日		否
洪清泉	微普电子	执行董事兼总经理	2017年05月25日	2021年12月22日	否
洪清泉	极安达传感	董事兼总经理	2017年12月15日		否
汪海军	福建省汽车工业行业协会	秘书长	2014年02月01日		否
汪海军	福建烽火台北斗电子有限公司	监事	2016年05月19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	厦门宣凯投资运营管理有限公司	执行董事兼 总经理	2018年01月01 日		是
涂连东	厦门猎谋咨询服务有限公司	执行董事兼 总经理	2019年06月01 日		否
涂连东	厦门展鸿达投资管理合伙企业（有限合 伙）	执行事务合 伙人	2016年12月01 日		否
涂连东	莱必宜科技（厦门）有限责任公司	董事	2016年03月01 日		是
涂连东	厦门万久科技股份有限公司	董事	2016年06月01 日		否
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	福建海西新药创制有限公司	董事	2018年06月01 日		否
涂连东	兰州万盛医药技术有限公司	董事	2021年10月01 日		否
涂连东	百应控股集团有限公司	独立董事	2019年08月01 日		是
涂连东	好利来（中国）电子科技股份有限公司	独立董事	2019年07月01 日	2021年06月01 日	是
涂连东	福建赛特新材股份有限公司	独立董事	2017年04月01 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		是
涂连东	厦门安妮股份有限公司	独立董事	2015年07月01 日	2021年06月01 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
连剑生	厦门吉照贸易有限公司	监事	2012年02月28 日		否
连剑生	厦门广济医院有限公司	监事	2018年09月20 日		否

连剑生	南京国安达	执行董事	2018年11月16日	2021年01月20日	否
连剑生	华安研究中心	监事	2019年01月30日		否
连剑生	湖北国安达	执行董事兼总经理	2019年03月15日	2021年01月20日	否
李秀好	湖南百安	董事	2014年07月08日		否
常世伟	湖北国安达	监事	2019年03月15日	2021年01月20日	否
常世伟	南京国安达	监事	2021年01月20日		否
郑春境	上海极安达	执行董事	2012年11月26日	2022年01月21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

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》，由基本薪酬、年终奖金两部分构成。其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。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、监事和高管人员报酬支付总额为685.14万元。

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	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	男	55	现任	78.99	否
许燕青	董事、常务副总经理	男	47	现任	69.1	否
林美钗	董事、供应链总监兼采购部经理	女	39	现任	47.48	否
洪清泉	董事、副总经理、总工程师	男	33	现任	74.81	否

汪海军	独立董事	男	67	现任	5	否
贡凯军	独立董事	男	62	现任	5	否
涂连东	独立董事	男	53	现任	5	否
吴添林	监事会主席、内控审计部主任、职工监事	男	46	现任	38.01	否
黄文聪	监事、中汽客销售经理	男	43	现任	28.31	否
汤丽燕	监事、内控专员	女	35	离任	11.93	否
郑春境[注]	监事、售后服务部经理	男	38	现任	4.31	否
常世伟	副总经理	男	44	现任	74.99	否
王正	副总经理	男	51	现任	73.03	否
连剑生	副总经理、董事会秘书	男	59	现任	59.76	否
朱贵阳	财务总监	男	43	现任	59.75	否
李秀好	财务副总监	女	40	现任	49.67	否
合计	--	--	--	--	685.14	--

[注]: 郑春境先生于 2021 年 11 月任职公司非职工代表监事, 故将其 2021 年 11 月及 12 月的工资情况纳入公司 2021 年度董事、监事和高级管理人员的报酬。

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
第三届董事会第九次会议	2021 年 03 月 20 日	2021 年 03 月 23 日	具体内容详见 2021 年 3 月 23 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第九次会议决议公告》(公告编号: 2021-005)
第三届董事会第十次会议	2021 年 04 月 14 日	2021 年 04 月 16 日	具体内容详见 2021 年 4 月 16 日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2021-022)
第三届董事会第十一次会议	2021 年 04 月 26 日		
第三届董事会第十二次会议	2021 年 08 月 25 日	2021 年 08 月 27 日	具体内容详见 2021 年 8 月 27 日刊载于巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号:2021-038)
第三届董事会第十三次会议	2021年10月26日	2021年10月27日	具体内容详见2021年10月27日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号:2021-054)
第三届董事会第十四次会议	2021年11月19日	2021年11月20日	具体内容详见2021年11月20日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号:2021-071)
第三届董事会第十五次会议	2021年12月07日	2021年12月08日	具体内容详见2021年12月8日刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号:2021-079)

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会议	出席股东大会次数
洪伟艺	7	7	0	0	0	否	5
许燕青	7	6	0	1	0	否	5
林美钗	7	7	0	0	0	否	5
洪清泉	7	6	0	0	1	否	4
汪海军	7	4	2	1	0	否	3
贡凯军	7	5	0	2	0	是	4
涂连东	7	6	0	1	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事贡凯军因公务原因未能亲自出席的董事会会议,均事先审阅了相关会议材料,形成明确的意见后,审慎选择并以书面形式委托其他独立董事代为出席。

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、汪海军、林美钗	4	2021年03月20日	审议《关于公司2020年度报告全文及摘要的议案》《关于公司2020年度财务决算报告的议案》《关于公司2020年度内部控制自我评价报告的议案》《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》。	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
			2021年04月26日	审议《关于2021年第一季度报告的议案》。	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
			2021年08月25日	审议《关于公司2021年半年度报告及摘要的议案》。	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

			2021 年 10 月 26 日	审议《关于 2021 年第三季度报告的议案》。	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	贡凯军、涂连东、洪清泉	1	2021 年 03 月 20 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》。	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	汪海军、贡凯军、许燕青	1	2021 年 11 月 17 日	审议《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》。	薪酬与考核委员会根据公司实际情况，对限制性股票激励计划的合理性、可行性进行审查，审议通过了相关议案。	无	无
战略委员会	洪伟艺、许燕青、汪海军	2	2021 年 03 月 20 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
			2021 年 08 月 25 日	审议《关于变更部分募集资金用途的议案》。	战略委员会根据公司募集资金投资项目的实际进展情况，对公司变更募集资金用途进行审查，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）	147
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	165
报告期末在职员工的数量合计（人）	376
当期领取薪酬员工总人数（人）	376
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	136
销售人员	75
技术人员	90
财务人员	12
行政人员	63
合计	376
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	3
本科	77
大专	102
大专以下	194
合计	376

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，公司制定了《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、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
----	--------

管理与行政人员	根据公司当期业绩及经营目标完成情况等评定
研发人员	根据当年研发情况及个人考核情况等评定
销售人员	根据销售业绩、销售回款等评定
生产人员	根据当期业绩、生产完工量、质量情况等评定

3、培训计划

公司致力于打造全方位的人才培养体系，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。因此，公司通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系，包括新员工入职培训、各业务模块及新业务培训、中高层管理者管理技能培训、员工有效沟通培训等，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

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

2021年4月12日，公司2020年年度股东大会审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》：向全体股东按每10股派发现金红利人民币4元（含税），共计派发现金红利人民币51,192,000元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，不送红股，不转增股本。根据上述决议，该分配方案已于2021年4月23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
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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00

每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	127,980,000
现金分红金额 (元) (含税)	25,596,000.00
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)	25,596,000.00
可分配利润 (元)	57,855,978.90
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
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, 公司合并报表 2021 年度实现净利润 26,994,187.93 元, 母公司 2021 年度实现净利润 54,706,029.92 元, 根据《公司章程》等相关规定, 按照净利润提取 10% 的法定盈余公积 5,470,602.99 元。截至 2021 年 12 月 31 日, 合并报表累计未分配利润为 242,218,983.21 元, 母公司累计未分配利润为 57,855,978.90 元。</p> <p>根据中国证监会鼓励上市公司现金分红及给予投资者稳定、合理回报的指导意见, 同时为了更好地回报广大投资者, 在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下, 以 2021 年 12 月 31 日公司总股本 127,980,000 股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 2 元 (含税), 共计派发现金红利人民币 25,596,000 元 (含税), 不送红股, 不转增股本, 剩余未分配利润结转以后年度分配。</p> <p>若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的, 公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。</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）披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

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、内部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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 25 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	<p>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。</p>	<p>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、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、关键岗位人员严重流失。4、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。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1、资产负债表错报金额≥资产总额的 5%；2、利润表错报金额≥收入总额的 6%。重要缺陷：1、资产总额的 2%≤资产负债表错报金额<资产总额的 5%；2、收入总额的 3%≤利润表错报金额<收入总额的 6%。一般缺陷：1、资产负债表错报金额<资产总额的 2%；2、利润表错报金额<收入总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷：直接或间接资产损失金额 500 万元以上；重要缺陷：直接或间接资产损失金额 200-500 万元（含 500 万元）；一般缺陷：直接或间接资产损失金额小于 200 万元（含 200 万元）。</p>
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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。报告期内，公司及子公司均不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	洪伟艺、洪清泉	股份限售承诺	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公司本次公开发行股票前直接或间接持有的公司股份，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、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%；自本人离任公司董事、监事、高级管理人员	2020年10月29日	2023-10-28	正常履行中

			<p>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；</p> <p>3、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况；</p> <p>4、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，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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；5、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；6、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、厦门市安九一投资有限公司</p>	<p>股份限售承诺</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/企业于公司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、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</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>2023-10-28</p>	<p>正常履行中</p>

			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/企业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； 3、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/企业不减持公司股票。			
	黄梅香	股份限售承诺	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公司本次公开发行股票前已直接或间接持有的公司股份，也不得提议由公司回购该部分股份；2、公司股票上市后六个月内如公司股票连	2020年10月29日	2023-10-28	正常履行中

			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；3、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。			
	杭州联动投资合伙企业（有限合伙）、邓丽慧、厉强、念文云、文曙强、吴重茂、厦门市极安投资咨询有限公司、杨静	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人/企业持有的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。	2020年10月29日	2021-10-28	履行完毕
	黄海滨、黄蜜冬、许燕山、	股份限售、减	1、自发行人股票上市之	2020年10月	2025-10-28	正常履行中

	郑春境	持承诺	<p>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已持有的公司股份，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</p>	29 日		
--	-----	-----	--	------	--	--

			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。			
	许燕青	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	2020 年 10 月 29 日	2025-10-28	正常履行中

		<p>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；</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	常世伟、李秀好、连剑生、林美钗、王正、朱贵阳	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，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、在上述限售期届满后，本人担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让	2020年10月29日	2021-10-28	履行完毕

		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月；5、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。6、本人不因职务变更或辞职放弃履行上述承诺。			
	黄文聪、汤丽燕、吴添林	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，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、前述限售期届满后，在担任公司监事期间，	2020年10月29日	2021-10-28	履行完毕

		<p>每年转让持有的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%，自本人离任公司监事之日起六个月内，不转让本人持有的公司股份；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、在担任公司监事期间，如实并及时申报本人持有的公司股份及其变动情况；4、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</p>			
--	--	---	--	--	--

			票终止上市前，本人不减持公司股票； 5、本人不因职务变更或辞职放弃履行上述承诺。			
	常世伟、李秀好、连剑生、王正、朱贵阳	股份减持承诺	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。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。	2020年10月29日	2023-10-28	正常履行中
	洪俊龙、洪清泉、洪伟艺、黄梅香	股份减持承诺	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	2020年10月29日	2025-10-28	正常履行中

		<p>要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；3、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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	厦门市中安九一九投资有限公司	股份减持承诺	1、若在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、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	2020 年 10 月 29 日	2025-10-28	正常履行中

			后两年内拟减持公司股票，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；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。			
	林美钗	股份减持承诺	1、若在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定；2、本人减持公司股份应符合相关法	2020年10月29日	2023-10-28	正常履行中

		<p>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；4、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>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</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>
--	------------------	-------------	---	-------------------------	--	--------------

			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。			
	洪俊龙、洪清泉、洪伟艺	分红承诺	<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：</p> <p>①及时、充分披露本人承诺未能履行的具体原因；</p>	2020年10月29日		正常履行中

		<p>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</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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。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、厦门市中安九一投资有限公司、常世伟、贡凯军、杭州联动投资合伙企业(有限合伙)、黄文聪、李秀好、连剑生、林美钗、</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</p>	<p>2020年10月29日</p>		<p>正常履行中</p>

	<p>汤丽燕、涂连东、汪海军、王正、吴添林、许燕青、朱贵阳</p>	<p>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，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</p>			
--	-----------------------------------	---	--	--	--

		<p>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优惠的条件。本人 / 本企业及与本人 / 本企业具有控制关系</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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。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。</p>			
	常世伟、贡凯	IPO 稳定股价	自公司本次	2020 年 10 月	2023-10-28	正常履行中

	<p>军、国安达股份有限公司、洪清泉、洪伟艺、李秀好、连剑生、林美钗、涂连东、汪海军、王正、许燕青、朱贵阳</p>	<p>承诺</p>	<p>股票上市后三年内，非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产需相应进行调整，下同）时，将启动稳定股价的预案，具体如下：1、启动股价稳定措施的条件：自公司本次股票上市后三年内，非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产。2、股价稳定的具体措施：当</p>	<p>29 日</p>		
--	---	-----------	--	-------------	--	--

		<p>触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后采取以下一项或多项措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）控股股东增持公司股票：公司控股股东洪伟艺承诺：自公司本次股票上市后三年内，非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，将于该情形出现 5 个交易日内拟定增持计划，明确增持数量、方式和期限，对外公</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>告，并于 30 个交易日内完成增持计划。①增持目的：对公司未来发展前景的信心及稳定股价；②增持方式：集中竞价交易；③增持股份数量及比例：计划增持股份数量不高于公司股份总数的 2%；④其他事项：增持行为严格遵守《证券法》、《公司法》以及其他法律法规的相关规定，在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。（2）回购股票：自公司本次股票上市后三年内，非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，公司董事会将于该情形出现 5 个交</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>易日内参照公司股价表现并结合公司经营状况确定回购价格和数量区间，拟定回购股份的方案，回购方案经股东大会审议通过后 30 个交易日内，由公司按照相关规定在二级市场回购公司股份。回购结果不应导致公司股权分布及股本规模不符合上市条件。回购期间，如遇除权除息，回购价格作相应调整。(3) 在公司任职并领薪的董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持公司股票自公司本次股票上市后三年内，非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>产时，在公司任职并领薪的董事（不包括独立董事）及高级管理人员承诺：将于该情形出现 5 个交易日内，依照公司内部决策程序，拟定增持计划，明确增持数量、方式和期限，对外公告，并于 30 个交易日内完成增持计划。①增持目的：对公司未来发展前景的信心及稳定股价；②增持方式：集中竞价交易；③增持股份数量及比例：计划增持股份数量不高于公司股份总数的 2%；单次一年度用于购买股份的资金金额不低于在公司任职并领薪的董事（独立董事除外）及高级管理人员上一会计年度从公司处领取的税后薪酬和津贴累计额的 30%且不</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>超过 50%；④ 其他事项：增 持行为严格 遵守《证券 法》、《公司 法》以及其他 法律法规的 相关规定，在 增持期间及 法定期限内 不减持其所 持有的公司 股份。公司在 上市后三年 内聘任新的 董事、高级管 理人员前，将 要求其签署 遵守本预案 的承诺书。</p>			
	洪俊龙、洪清 泉、洪伟艺、 国安达股份 有限公司	其他承诺	<p>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。</p>	2020 年 10 月 29 日		正常履行中
	常世伟、贡凯 军、国安达股	填补被摊薄 即期回报的	<p>本次发行完 成后，公司股</p>	2020 年 10 月		正常履行中

	<p>份有限公司、洪清泉、洪伟艺、李秀好、连剑生、林美钗、涂连东、汪海军、王正、许燕青、朱贵阳</p>	<p>措施及承诺</p>	<p>本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（1）加强募集资金管理①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</p>	<p>29 日</p>		
--	---	--------------	---	-------------	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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：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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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。(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。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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>约束措施： （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；（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>			
	国安达股份有限公司	其他承诺	<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</p>	2020年10月29日		正常履行中

		<p>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、法规及本公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在经过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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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>			
	洪俊龙、洪清泉、洪伟艺	其他承诺	<p>国安达首次公开发行股票并在创业板上市的招</p>	2020年10月29日		正常履行中

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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、贡凯军、黄文聪、李秀好、连剑生、林美钗、汤丽燕、涂连东、汪海军、王正、吴添林、许燕青、朱贵阳</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</p>	<p>2020年10月29日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>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>			
	国安达股份有限公司	其他承诺	本公司将严格履行本公	2020 年 10 月 29 日		正常履行中

		<p>司就首次公开发行人人民币普通股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；</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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>			
	洪俊龙、洪清泉、洪伟艺	其他承诺	公司控股股东洪伟艺，实	2020年10月29日		正常履行中

		<p>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所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（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，</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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；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。（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、贡凯军、黄文聪、李秀好、连剑生、林美钗、汤丽燕、涂连东、汪海军、王正、吴添林、许燕青、朱贵阳</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</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>		<p>正常履行中</p>
--	---	-------------	--	-------------------------	--	--------------

			<p>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。</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>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详	无超期未履行承诺的情形。					

细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
------------------------	--

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

（一）会计政策变更原因

2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施。其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起实施。

根据上述新租赁准则执行时间要求，公司需对会计政策进行相应变更。

（二）会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部相关文件的要求进行的合理变更，本次变更后能更加客观、公允地反映公司财务状况、经营成果和实际情况，能提供更可靠、更准确的会计信息，符合有关规定和公司的实际情况，符合《企业会计准则》的相关规定。

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，亦不存在损害公司及全体股东利益的情况。

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“八、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）	66
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈祖珍、钟晓连
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

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

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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、实际控制人诚信情况良好，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
洪伟艺	公司董事长兼总经理、控股股东、实际控制人之一	日常经营	房屋租赁	公允	市场价格	9.31	100.00%	13.97	否	电汇	比照市场价格定价	2021年03月23日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	9.31	--	13.97	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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)				公司和洪伟艺先生发生的日常关联交易,预计总金额13.97万元,报告期内实际发生日常关联交易金额为9.31万元。									
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第九次会议及2021年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于公司及全资子公司向兴业银行申请综合授信额度并由控股股东无偿提供担保暨关联交易的议案》《关于公司及全资子公司向兴业银行申请综合授信额度互相提供担保的议案》。公司拟向兴业银行申请总额不超过人民币0.6亿元银行综合授信额度，授信期限24个月，并由子公司中汽客和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；子公司中汽客拟向兴业银行申请总额不超过人民币0.6亿元银行综合授信额度，授信期限24个月，并由公司和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。

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
关于公司及全资子公司向兴业银行申请综合授信额度互相提供担保并由控股股东无偿提供担保暨关联交易的公告	2021年10月27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

序号	承租方	出租方	用途	座落
1	国安达股份有限公司	洪伟艺	办公	厦门市集美区杏林湾路496号1702单元
2	国安达股份有限公司	叶沛文	办公	广州市越秀区二沙岛大通路金亚南街23号3C房
3	国安达股份有限公司	陈秋玲	办公	厦门市集美区园博五里10号1601室
4	国安达股份有限公司	王秀红	办公	厦门市海沧区霞光东里92号2401室
5	国安达股份有限公司	厦门市万科物业服务有限公司	车位	厦门市海沧区万科城小区2345号车位
6	中汽客汽车零部件（厦门）有限公司	郑州市路畅电子科技有限公司	仓库	郑州经济技术开发区明理南路172号院郑州市路畅电子科技有限公司6#楼1层西侧
7	中汽客汽车零部件（厦门）有限公司	郑州市路畅电子科技有限公司	办公	郑州经济技术开发区明理南路172号院郑州市路畅电子科技有限公司11#楼
8	中汽客汽车零部件（厦门）有限公司	朱慧娟、沈欢	办公	苏州市工业园区雅戈尔太阳星辰花园一期15幢2404室
9	湖南百安消防科技有限公司	湖南神斧集团向红机械化工有限责任公司	办公、生产	岳阳县鹿角镇中信村荣鹿路南侧（9634厂内）科技楼、503-1工房、501工房、402工房、506暂存库
10	厦门微普电子科技有限公司	厦门龙尚达品牌管理有限公司	办公	厦门思明区龙山中路16号启达时尚大厦310、311、312室
11	湖北国安达智能消防有限公司	武汉武大科技园有限公司	办公	武汉市东湖新技术开发区大学园路武汉大学科技园创业楼2楼11号房
12	中泓安质量检测有限公司	冯雅静	办公	天津市西青区精武镇小镇西西里聚贤里18号楼1单元502
13	中泓安质量检测有限公司	陈华玲	办公	南安市溪美镇莲塘村南同路闽消工业园办公楼354-54#-55#
14	中泓安质量检测有限公司	姜周芝	办公	浙江省江山市锦绣府园3幢A座1单元602室

注：1、微普电子向厦门龙尚达品牌管理有限公司租赁的房屋于2021年3月25日合同到期终止。自2021年3月26日起，欧士曼无偿提供址在厦门市集美区灌口镇后山头路39-7号的房屋给微普电子作为住所、经营场所使用。微普电子于2021年12月22日完成工商注销。

2、南京国安达向南京弘昌投资发展有限公司租赁的房屋于2021年2月25日合同到期终止。

3、湖北国安达向武汉武大科技园有限公司租赁的房屋于2021年6月4日合同到期终止。

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
中汽客汽车 零部件 （厦门）有 限公司	2020年11 月12日	8,000	2021年07 月26日	4,000	连带责任 保证	无	无	2021年7 月26日 至2021 年12月7 日	是	否
中汽客汽车 零部件 （厦门）有 限公司	2021年10 月27日	6,000			连带责任 保证	无	无	24个月	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计（B1）			6,000	报告期内对子公司担保 实际发生额合计（B2）						4,000
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 （B3）			6,000	报告期末对子公司实际 担保余额合计（B4）						0
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）			6,000	报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）						4,000
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			6,000	报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）						0
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例										0.00%
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，报告期内已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

- 1、经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第四次会议及2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司为公司向兴业银行申请综合授信额度提供担保的议案》公司拟向兴业银行申请总额不超过人民币0.5亿元银行综合授信额度，并由子公司中汽客和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。
- 2、经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第九次会议及2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司及全资子公司向兴业银行申请综合授信额度并由控股股东无偿提供担保暨关联交易的议案》《关于公司及全资子公司向兴业银行申请综合授信额度互相提供担保的议案》，公司拟向兴业银行申请总额不超过人民币0.6亿元银行综合授信额度，并由子公司中汽客和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。

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	28,000	9,130	0	0
其他类	自有资金	9,000	6,300	0	0
合计		37,000	15,430	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	97,633,312	76.29%				-22,006,312	-22,006,312	75,627,000	59.09%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	11,663	0.01%				-11,663	-11,663	0	0.00%
3、其他内资持股	97,616,407	76.28%				-21,989,407	-21,989,407	75,627,000	59.09%
其中：境内法人持股	22,124,812	17.29%				-11,458,812	-11,458,812	10,666,000	8.33%
境内自然人持股	75,491,595	58.99%				-10,530,595	-10,530,595	64,961,000	50.76%
4、外资持股	5,242	0.00%				-5,242	-5,242	0	0.00%
其中：境外法人持股	4,941	0.00%				-4,941	-4,941	0	0.00%
境外自然人持股	301	0.00%				-301	-301	0	0.00%
二、无限售条件股份	30,346,688	23.71%				22,006,312	22,006,312	52,353,000	40.91%
1、人民币普通股	30,346,688	23.71%				22,006,312	22,006,312	52,353,000	40.91%
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、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	127,980,000	100.00%						127,980,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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	拟解除限售日期
洪伟艺	43,191,000	0	0	43,191,000	首发前限售	2023年10月29日
中安投资	10,000,000	0	0	10,000,000	首发前限售	2023年10月29日
联动投资	5,967,000	0	5,967,000	0	首发前限售	已于2021年10月29日上市流通
林美钗	5,940,000	0	1,485,000	4,455,000	董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。
洪俊龙	5,940,000	0	0	5,940,000	首发前限售	2023年10月29日
洪清泉	5,220,000	0	0	5,220,000	首发前限售	2023年10月29日
上海极安达	4,538,000	0	3,872,000	666,000	首发前限售及董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有

						的公司股份。
苏翠瑜	2,849,000	0	2,849,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
连小平	1,989,000	0	1,989,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
黄梅香	1,620,000	0	0	1,620,000	首发前限售	2023 年 10 月 29 日
厉强	1,440,000	0	1,440,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
许燕青	1,220,000	0	0	1,220,000	首发前限售	2023 年 10 月 29 日
常世伟	1,020,000	0	255,000	765,000	董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。
王正	920,000	0	230,000	690,000	董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。
朱贵阳	900,000	0	225,000	675,000	董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。

李秀好	840,000	0	210,000	630,000	董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。
念文云	750,000	0	750,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
连剑生	740,000	0	185,000	555,000	董监高锁定股	每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。
文曙强	540,000	0	540,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
吴重茂	225,000	0	225,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
邓丽慧	135,000	0	135,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
杨静	1,000	0	1,000	0	首发前限售	已于 2021 年 10 月 29 日上市流通
网下摇号限售股份	1,648,312	0	1,648,312	0	网下摇号限售	已于 2021 年 4 月 29 日上市流通
合计	97,633,312	0	22,006,312	75,627,000	--	--

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

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

报告期末普通股股东总数	8,315	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	7,622	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报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）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	33.75%	43,191,000	0	43,191,000	0			
厦门市中安九一九投资有限公司	境内非国有法人	7.81%	10,000,000	0	10,000,000	0			
林美钗	境内自然人	4.64%	5,940,000	0	4,455,000	1,485,000			
洪俊龙	境内自然人	4.64%	5,940,000	0	5,940,000	0			
洪清泉	境内自然人	4.08%	5,220,000	0	5,220,000	0			
上海极安达	境内非国有法人	3.55%	4,538,000	0	666,000	3,872,000			
联动投资	境内非国有	2.47%	3,167,000	0	0	3,167,000			

	法人					0		
苏翠瑜	境内自然人	1.82%	2,327,700	0		2,327,700	质押	1,600,000
黄梅香	境内自然人	1.27%	1,620,000	0	1,620,000	0		
许燕青	境内自然人	0.95%	1,220,000	0	1,220,000	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，许燕青先生系洪伟艺先生之妹之配偶。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）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
上海极安达	3,872,000	人民币普通股	3,872,000					
联动投资	3,167,000	人民币普通股	3,167,000					
苏翠瑜	2,327,700	人民币普通股	2,327,700					
林美钗	1,485,000	人民币普通股	1,485,000					
厉强	1,160,000	人民币普通股	1,160,000					
中盛尚荣（厦门）贸易有限公司	979,620	人民币普通股	979,620					
念文云	750,000	人民币普通股	750,000					
连小平	709,413	人民币普通股	709,413					
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	681,866	人民币普通股	681,866					
上海彤源投资发展有限公司-彤源同裕 1 期私募证券投资基金	664,600	人民币普通股	664,600					
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 名无限售流通股股东和前 10	公司未知前 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 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动。							

名股东之间关联关系或一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东苏翠瑜除通过普通证券账户持有 2,243,400 股，通过投资者信用证券账户持有 84,300 股，实际合计持有 2,327,700 股；公司股东中盛尚荣（厦门）贸易有限公司通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有 979,620 股，实际合计持有 979,620 股。

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	洪伟艺，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

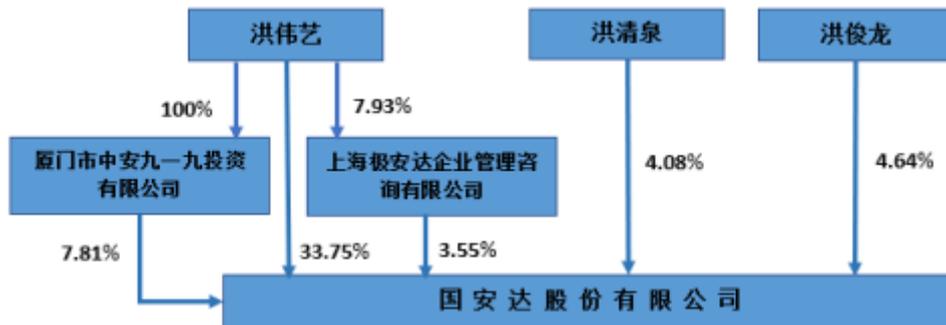
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
洪伟艺	本人	中国	否
洪清泉	本人	中国	否
洪俊龙	本人	中国	否
主要职业及职务	洪伟艺，现任公司董事长、总经理。 洪清泉，现任公司董事、副总经理、总工程师。 洪俊龙，现任公司综合部总监。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

采用集中竞价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	2022 年 04 月 21 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【2022】13-22 号
注册会计师姓名	陈祖珍、钟晓连

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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）营业收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（二十三）及附注五、（二）之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。2021年度公司的营业收入金额为人民币253,589,489.83元，其中自动灭火装置及系统的营业收入为人民币233,792,979.54元，占营业收入的92.19%。

国安达公司销售自动灭火装置及系统业务属于某一时点履行的履约义务，根据国安达公司与其客户的销售合同约定，公司向整车厂商的产品配套销售收入在整车厂商已领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。其他类型销售收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是国安达公司关键业绩指标之一，可能存在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

针对营业收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与营业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)检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认是否恰当；

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

(4)对于营业收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售出库单、发货单、运输单据、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)结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6)以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入核对至销售出库单、发货单、运输单据、商品签收确认单据、客户对账单、销售发票等支持性文件，评价营业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)应收账款减值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、(九)及附注五、(一)之4。

截至2021年12月31日，国安达公司应收账款账面余额为人民币137,806,406.66元，坏账准备为人民币21,632,654.57元，账面价值为人民币116,173,752.09元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，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。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与应收账款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)复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3)复核管理层对应收账款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，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，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，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6)检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7)检查国安达公司确认应收账款对应的主要合同或订单，销售出库单、发货单、商品签收确认单据、客户对账单等单据；对于金额重大的应收账款余额，我们执行了函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；

(8)检查与应收账款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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	203,261,759.86	62,708,535.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	154,694,855.65	350,782,757.49
衍生金融资产		
应收票据	82,333,292.31	70,372,305.44
应收账款	116,173,752.09	142,560,767.79
应收款项融资		
预付款项	4,356,676.05	3,285,875.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,139,447.70	1,696,003.15
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	57,341,014.02	59,245,842.40
合同资产	3,980,011.98	7,720,656.26
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,205,580.02	8,341,304.96
流动资产合计	641,486,389.68	706,714,048.88
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	4,894,650.13	
其他权益工具投资	2,200,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	172,933,154.24	101,772,277.79

在建工程	64,017,065.87	81,627,648.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,546,755.42	
无形资产	26,377,134.24	24,258,675.14
开发支出		
商誉		113,707.50
长期待摊费用	687,467.71	751,827.71
递延所得税资产	5,093,416.57	5,882,878.76
其他非流动资产	5,353,431.25	2,595,512.49
非流动资产合计	284,103,075.43	217,002,527.74
资产总计	925,589,465.11	923,716,576.62
流动负债：		
短期借款	1,800,000.00	
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	18,455,282.89	2,203,587.54
应付账款	36,306,378.63	37,350,099.85
预收款项		
合同负债	11,020,811.68	12,995,147.64
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	8,217,756.67	12,353,507.23
应交税费	8,203,001.94	6,363,460.39
其他应付款	17,150,932.69	9,485,472.32
其中：应付利息	0.00	
应付股利	0.00	
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	587,504.22	
其他流动负债	805,682.48	155,513.11
流动负债合计	102,547,351.20	80,906,788.08
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	1,794,493.65	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,070,318.77	4,146,249.31
递延所得税负债	568,459.51	649,970.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,433,271.93	4,796,219.38
负债合计	109,980,623.13	85,703,007.46
所有者权益：		
股本	127,980,000.00	127,980,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	419,968,502.49	418,385,102.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,627,743.77	16,157,140.78
一般风险准备		
未分配利润	242,218,983.21	272,437,310.48
归属于母公司所有者权益合计	811,795,229.47	834,959,553.75
少数股东权益	3,813,612.51	3,054,015.41
所有者权益合计	815,608,841.98	838,013,569.16
负债和所有者权益总计	925,589,465.11	923,716,576.62

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	131,367,521.56	32,721,291.23
交易性金融资产	70,181,923.28	170,413,917.81
衍生金融资产		
应收票据	25,982,411.55	15,539,000.00
应收账款	56,549,637.54	43,152,394.42
应收款项融资		
预付款项	1,410,909.91	3,011,339.99
其他应收款	163,992,331.21	188,598,264.03
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	50,000,000.00	37,000,000.00
存货	33,760,919.71	30,999,654.06
合同资产	1,413,209.59	4,533,158.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,733,755.85	1,091,396.15
流动资产合计	488,392,620.20	490,060,415.89
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	181,866,186.65	176,786,064.66
其他权益工具投资	300,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	8,457,664.83	10,458,696.92
在建工程	687,313.55	4,450,573.55
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	5,676,134.57	
无形资产	1,084,741.30	199,599.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	367,184.97	288,846.46
递延所得税资产	2,480,011.05	3,632,267.11
其他非流动资产	4,575,980.61	1,675,311.61
非流动资产合计	205,495,217.53	197,491,360.28
资产总计	693,887,837.73	687,551,776.17
流动负债：		
短期借款	1,800,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,182,192.54	621,945.97
应付账款	18,122,954.79	24,097,482.43
预收款项		
合同负债	9,107,343.94	11,316,051.93
应付职工薪酬	3,401,619.42	6,831,712.78
应交税费	3,720,921.03	70,320.40
其他应付款	17,788,500.26	20,898,556.26
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	1,323,624.84	
其他流动负债	461,878.16	58,431.18
流动负债合计	59,909,034.98	63,894,500.95
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	4,360,190.87	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	2,159,098.23	1,260,392.31
递延所得税负债	27,288.49	62,087.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,546,577.59	1,322,479.98
负债合计	66,455,612.57	65,216,980.93
所有者权益：		
股本	127,980,000.00	127,980,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	419,968,502.49	418,385,102.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,627,743.77	16,157,140.78
未分配利润	57,855,978.90	59,812,551.97
所有者权益合计	627,432,225.16	622,334,795.24
负债和所有者权益总计	693,887,837.73	687,551,776.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	253,589,489.83	275,789,559.69
其中：营业收入	253,589,489.83	275,789,559.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	225,035,697.01	201,860,709.04
其中：营业成本	136,382,176.05	124,477,568.01
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	2,298,583.84	2,487,280.01
销售费用	37,211,537.25	27,895,728.04
管理费用	34,914,518.01	30,415,849.34
研发费用	15,159,744.73	16,872,814.64
财务费用	-930,862.87	-288,531.00
其中：利息费用		837,119.53
利息收入	1,075,770.50	1,167,937.52
加：其他收益	5,999,029.81	5,648,759.06
投资收益（损失以“-”号填列）	1,615,244.05	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	6,947,868.42	782,757.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,609,200.21	-6,648,354.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,434,281.41	-2,714,352.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-155,539.85	-6,787.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,916,913.63	70,990,871.52
加：营业外收入	107,059.12	221,999.78
减：营业外支出	184,624.92	359,688.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,839,347.83	70,853,182.89
减：所得税费用	7,845,159.90	8,775,098.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	26,994,187.93	62,078,084.67
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	26,994,187.93	62,078,084.67
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	26,444,275.72	62,120,769.71
2.少数股东损益	549,912.21	-42,685.04
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	26,994,187.93	62,078,084.67

归属于母公司所有者的综合收益总额	26,444,275.72	62,120,769.71
归属于少数股东的综合收益总额	549,912.21	-42,685.04
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.61
（二）稀释每股收益	0.21	0.61

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	141,018,738.37	93,090,691.74
减：营业成本	77,656,587.64	45,151,897.83
税金及附加	703,058.13	399,761.24
销售费用	26,918,656.34	13,764,211.58
管理费用	22,527,692.08	22,182,599.37
研发费用	9,392,222.44	9,450,031.74
财务费用	-232,817.90	-608,471.77
其中：利息费用		
利息收入	523,498.98	725,625.44
加：其他收益	2,975,995.83	2,875,564.57
投资收益（损失以“-”号填列）	52,548,029.28	37,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,133,878.89	413,917.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,259,667.35	-1,282,463.81

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-724,740.14	-1,228,787.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,346.33	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,722,489.82	40,528,892.47
加：营业外收入	68,412.43	55,250.28
减：营业外支出	104,904.34	284,274.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	58,685,997.91	40,299,868.33
减：所得税费用	3,979,967.99	-534,276.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,706,029.92	40,834,145.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,706,029.92	40,834,145.16
（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	54,706,029.92	40,834,145.16
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	2021 年度	2020 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	246,244,916.84	184,437,773.51
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	335,619.33	676,801.90
收到其他与经营活动有关的现金	9,469,335.90	18,191,491.16
经营活动现金流入小计	256,049,872.07	203,306,066.57
购买商品、接受劳务支付的现金	91,089,505.24	87,915,365.64
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	51,702,199.12	43,020,142.32
支付的各项税费	21,979,252.97	35,197,426.87
支付其他与经营活动有关的现金	40,763,653.50	36,260,402.05
经营活动现金流出小计	205,534,610.83	202,393,336.88
经营活动产生的现金流量净额	50,515,261.24	912,729.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,670,767,355.92	
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	314,600.00	16,444.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	208,574.56	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,671,290,530.48	16,444.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,925,072.99	70,953,126.36
投资支付的现金	1,472,804,204.16	350,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,537,729,277.15	420,953,126.36
投资活动产生的现金流量净额	133,561,253.33	-420,936,682.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	780,000.00	456,981,647.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	780,000.00	
取得借款收到的现金		33,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,943,977.78	
筹资活动现金流入小计	3,723,977.78	489,981,647.20
偿还债务支付的现金		33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,192,000.00	396,691.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金	703,200.00	14,710,281.09
筹资活动现金流出小计	51,895,200.00	48,106,972.76
筹资活动产生的现金流量净额	-48,171,222.22	441,874,674.44
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	135,905,292.35	21,850,721.77
加：期初现金及现金等价物余额	59,844,402.62	37,993,680.85
六、期末现金及现金等价物余额	195,749,694.97	59,844,402.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	100,527,982.52	62,002,236.20
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,713,190.91	4,490,628.51
经营活动现金流入小计	108,241,173.43	66,492,864.71
购买商品、接受劳务支付的现金	62,512,039.98	45,434,715.80
支付给职工以及为职工支付的现金	27,868,203.51	18,627,767.60
支付的各项税费	6,216,498.14	4,755,721.23
支付其他与经营活动有关的现金	28,926,934.73	23,246,168.26
经营活动现金流出小计	125,523,676.36	92,064,372.89
经营活动产生的现金流量净额	-17,282,502.93	-25,571,508.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	903,460,116.16	
取得投资收益收到的现金	37,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	81,600.00	7,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	250,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	46,088,200.02	15,146,000.00
投资活动现金流入小计	986,879,916.18	15,153,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,134,017.63	1,255,446.33

投资支付的现金	804,104,204.16	200,510,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,020,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		150,689,227.75
投资活动现金流出小计	809,258,221.79	352,454,674.08
投资活动产生的现金流量净额	177,621,694.39	-337,301,674.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		456,491,647.20
取得借款收到的现金		8,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,943,977.78	74,604,951.37
筹资活动现金流入小计	2,943,977.78	539,096,598.57
偿还债务支付的现金		8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,192,000.00	137,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,308,180.08	139,405,825.41
筹资活动现金流出小计	65,500,180.08	147,543,225.41
筹资活动产生的现金流量净额	-62,556,202.30	391,553,373.16
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	97,782,989.16	28,680,190.90
加：期初现金及现金等价物余额	30,361,894.63	1,681,703.73
六、期末现金及现金等价物余额	128,144,883.79	30,361,894.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				418,385,102.49				16,157,140.78		272,437,310.48		834,959,553.75	3,054,015.41	838,013,569.16
加：会计政策变更															

前期 差错更正														
同一 控制下企业合 并														
其他														
二、本年期初余 额	127,9 80,00 0.00			418,38 5,102. 49				16,157 ,140.7 8		272,43 7,310. 48		834,95 9,553. 75	3,054, 015.41	838,01 3,569. 16
三、本期增减变 动金额(减少以 “-”号填列)				1,583, 400.00				5,470, 602.99		-30,21 8,327. 27		-23,16 4,324. 28	759,59 7.10	-22,40 4,727. 18
(一)综合收益 总额										26,444 ,275.7 2		26,444 ,275.7 2	549,91 2.21	26,994 ,187.9 3
(二)所有者投 入和减少资本				1,583, 400.00								1,583, 400.00	209,68 4.89	1,793, 084.89
1. 所有者投入 的普通股													780,00 0.00	780,00 0.00
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				1,583, 400.00								1,583, 400.00		1,583, 400.00
4. 其他													-570,3 15.11	-570,3 15.11
(三)利润分配								5,470, 602.99		-56,66 2,602. 99		-51,19 2,000. 00		-51,19 2,000. 00
1. 提取盈余公 积								5,470, 602.99		-5,470, 602.99		0.00		0.00
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配										-51,19 2,000. 00		-51,19 2,000. 00		-51,19 2,000. 00
4. 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																	
四、本期期末余额	127,980,000.00				419,968,502.49				21,627,743.77		242,218,983.21			811,795,229.47	3,813,612.51		815,608,841.98

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	95,985,000.00				8,220,239.88				12,073,726.26		214,399,955.29		330,678,921.43	2,606,700.45		333,285,621.88
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一																

控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	95,985,000.00			8,220,239.88				12,073,726.26		214,399,955.29		330,678,921.43	2,606,700.45	333,285,621.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,995,000.00			410,164,862.61				4,083,414.52		58,037,355.19		504,280,632.32	447,314.96	504,727,947.28
（一）综合收益总额										62,120,769.71		62,120,769.71	-42,685.04	62,078,084.67
（二）所有者投入和减少资本	31,995,000.00			410,164,862.61								442,159,862.61	490,000.00	442,649,862.61
1. 所有者投入的普通股	31,995,000.00			410,164,862.61								442,159,862.61	490,000.00	442,649,862.61
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														
4. 其他														
（三）利润分配								4,083,414.52		-4,083,414.52		0.00		0.00
1. 提取盈余公积								4,083,414.52		-4,083,414.52		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 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																				
四、本期期末余额	127,980,000.00				418,385,102.49			16,157,140.78		272,437,310.48		834,959,553.75	3,054,015.41						838,013,569.16	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				418,385,102.49				16,157,140.78	59,812,551.97		622,334,795.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	127,980,000.00				418,385,102.49				16,157,140.78	59,812,551.97		622,334,795.24

	0											
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				1,583,400.00				5,470,602.99	-1,956,573.07			5,097,429.92
（一）综合收益总额									54,706,029.92			54,706,029.92
（二）所有者投入和减少资本				1,583,400.00								1,583,400.00
1. 所有者投入的普通股												
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				1,583,400.00								1,583,400.00
4. 其他												
（三）利润分配								5,470,602.99	-56,662,602.99			-51,192,000.00
1. 提取盈余公积								5,470,602.99	-5,470,602.99			
2. 对所有者（或股东）的分配									-51,192,000.00			-51,192,000.00
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												
四、本期期末余额	127,980,000.00				419,968,502.49				21,627,743.77	57,855,978.90		627,432,225.16

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	95,985,000.00				8,220,239.88				12,073,726.26	23,061,821.33		139,340,787.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	95,985,000.00				8,220,239.88				12,073,726.26	23,061,821.33		139,340,787.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	31,995,000.00				410,164,862.61				4,083,414.52	36,750,730.64		482,994,007.77
(一)综合收益总额										40,834,145.16		40,834,145.16
(二)所有者投入和减少资本	31,995,000.00				410,164,862.61							442,159,862.61
1. 所有者投入的普通股	31,995,000.00				410,164,862.61							442,159,862.61
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												
4. 其他												
(三)利润分配								4,083,414.52	-4,083,414.52			
1. 提取盈余公积								4,083,414.52	-4,083,414.52			
2. 对所有者(或股东)的分配												
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												
四、本期期末余额	127,980,000.00				418,385,102.49			16,157,140.78	59,812,551.97			622,334,795.24

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，注册资本12,798.00万元，股份总数12,798万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股75,627,000股；无限售条件的流通股份A股52,353,000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2022年4月21日第三届十七次董事会批准对外报出。

本公司将中汽客汽车零部件（厦门）有限公司、欧士曼（厦门）工业有限公司、湖南百安消防科技有限公司、厦门极安达传感技术有限公司、国安达安全技术（华安）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、中安九一九汽车制造（厦门）有限公司、国安达智能科技（江西）有限公司、中汽客创诚涑水科技有限公司和中泓安质量检测有限公司等10家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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、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。

1. 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。

6、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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、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。

10、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

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。

金融资产的后续计量方法

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。

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。

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。

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。

金融负债的后续计量方法

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。

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。

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。

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。

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：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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

金融工具减值计量和会计处理

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。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

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——应收押金保证金组合		
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，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

6. 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

具体组合及计量预期信用损失的方法

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	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用
应收账款——账龄组合		

合同资产——账龄组合		损失率对照表，计算预期信用损失
------------	--	-----------------

1. 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期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）	1
1-2年	10
2-3年	20
3年以上	100

1. 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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

7. 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。

8. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

9. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

10. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

11. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

包装物

按照一次转销法进行摊销。

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。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

18、持有待售资产

12. 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。

13. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

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。

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。

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

14. 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。

15. 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。

16. 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。

17. 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

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。

合并财务报表

通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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。

1. 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。

1. 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、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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
专利权	[注]

[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) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

在租赁开始日, 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。

36、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。

37、股份支付

18. 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。

19. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。

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。

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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。

1. 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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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。

1. 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)向整车厂商的产品配套销售

公司在整车厂商已领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

2)其他类型销售

在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(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导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注七(25)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

①首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.75%。

②对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

A. 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

B. 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

C. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

D. 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

E. 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

F. 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易，公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第14号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

对首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方（承租人）按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方（承租人）按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	62,708,535.92	62,708,535.92	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	350,782,757.49	350,782,757.49	
衍生金融资产			
应收票据	70,372,305.44	70,372,305.44	
应收账款	142,560,767.79	142,560,767.79	
应收款项融资			
预付款项	3,285,875.47	3,285,875.47	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,696,003.15	1,696,003.15	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	0.00		
买入返售金融资产			
存货	59,245,842.40	59,245,842.40	
合同资产	7,720,656.26	7,720,656.26	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,341,304.96	8,221,855.42	-119,449.54
流动资产合计	706,714,048.88	706,594,599.34	-119,449.54
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	101,772,277.79	101,772,277.79	
在建工程	81,627,648.35	81,627,648.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,742,852.35	1,742,852.35
无形资产	24,258,675.14	24,258,675.14	
开发支出			
商誉	113,707.50	113,707.50	
长期待摊费用	751,827.71	751,827.71	
递延所得税资产	5,882,878.76	5,882,878.76	
其他非流动资产	2,595,512.49	2,595,512.49	
非流动资产合计	217,002,527.74	217,002,527.74	
资产总计	923,716,576.62	925,339,979.43	1,623,402.81
流动负债：			
短期借款			
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	2,203,587.54	2,203,587.54	

应付账款	37,350,099.85	37,350,099.85	
预收款项			
合同负债	12,995,147.64	12,995,147.64	
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	12,353,507.23	12,353,507.23	
应交税费	6,363,460.39	6,363,460.39	
其他应付款	9,485,472.32	9,485,472.32	
其中：应付利息		0.00	
应付股利		0.00	
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		311,396.95	311,396.95
其他流动负债	155,513.11	155,513.11	
流动负债合计	80,906,788.08	81,218,185.03	311,396.95
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		1,312,005.86	1,312,005.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,146,249.31	4,146,249.31	
递延所得税负债	649,970.07	649,970.07	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,796,219.38	6,108,225.24	1,312,005.86
负债合计	85,703,007.46	87,326,410.27	1,623,402.81

所有者权益：			
股本	127,980,000.00	127,980,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	418,385,102.49	418,385,102.49	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,157,140.78	16,157,140.78	
一般风险准备			
未分配利润	272,437,310.48	272,437,310.48	
归属于母公司所有者权益合计	834,959,553.75	834,959,553.75	
少数股东权益	3,054,015.41	3,054,015.41	
所有者权益合计	838,013,569.16	838,013,569.16	
负债和所有者权益总计	923,716,576.62	925,339,979.43	1,623,402.81

调整情况说明

执行新租赁准则对公司2021年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

单位：元

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则 调整影响	2021年1月1日
其他流动资产	8,341,304.96	-119,449.54	8,221,855.42
使用权资产		1,742,852.35	1,742,852.35
一年内到期的非流动负债		311,396.95	311,396.95
租赁负债		1,312,005.86	1,312,005.86

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	32,721,291.23	32,721,291.23	
交易性金融资产	170,413,917.81	170,413,917.81	
衍生金融资产			
应收票据	15,539,000.00	15,539,000.00	

应收账款	43,152,394.42	43,152,394.42	
应收款项融资			
预付款项	3,011,339.99	3,011,339.99	
其他应收款	188,598,264.03	188,598,264.03	
其中：应收利息	0.00	0.00	
应收股利	37,000,000.00	37,000,000.00	
存货	30,999,654.06	30,999,654.06	
合同资产	4,533,158.20	4,533,158.20	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,091,396.15	1,091,396.15	
流动资产合计	490,060,415.89	490,060,415.89	
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	176,786,064.66	176,786,064.66	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	10,458,696.92	10,458,696.92	
在建工程	4,450,573.55	4,450,573.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,639,551.68	5,639,551.68
无形资产	199,599.97	199,599.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	288,846.46	288,846.46	
递延所得税资产	3,632,267.11	3,632,267.11	
其他非流动资产	1,675,311.61	1,675,311.61	
非流动资产合计	197,491,360.28	203,130,911.96	5,639,551.68
资产总计	687,551,776.17	693,191,327.85	5,639,551.68

流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	621,945.97	621,945.97	
应付账款	24,097,482.43	24,097,482.43	
预收款项			
合同负债	11,316,051.93	11,316,051.93	
应付职工薪酬	6,831,712.78	6,831,712.78	
应交税费	70,320.40	70,320.40	
其他应付款	20,898,556.26	20,898,556.26	
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		1,025,728.02	1,025,728.02
其他流动负债	58,431.18	58,431.18	
流动负债合计	63,894,500.95	64,920,228.97	1,025,728.02
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		4,613,823.66	4,613,823.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,260,392.31	1,260,392.31	
递延所得税负债	62,087.67	62,087.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,322,479.98	5,936,303.64	
负债合计	65,216,980.93	70,856,532.61	5,639,551.68
所有者权益：			
股本	127,980,000.00	127,980,000.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	418,385,102.49	418,385,102.49	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,157,140.78	16,157,140.78	
未分配利润	59,812,551.97	59,812,551.97	
所有者权益合计	622,334,795.24	622,334,795.24	
负债和所有者权益总计	687,551,776.17	693,191,327.85	5,639,551.68

调整情况说明

执行新租赁准则对公司2021年1月1日母公司财务报表的主要影响如下：

单位：元

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则 调整影响	2021年1月1日
使用权资产		5,639,551.68	5,639,551.68
一年内到期的非流动负债		1,025,728.02	1,025,728.02
租赁负债		4,613,823.66	4,613,823.66

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

1)对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

2)对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

45、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%
中泓安质量检测有限公司	20%
厦门极安达传感技术有限公司	20%
国安达智能科技（江西）有限公司	20%
中汽客创诚涑水科技有限公司	20%
国安达工业火灾防控技术研究中心（华安）有限公司	20%
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2020年第一批高新技术企业（总第二十八批）的通知》（厦科联〔2020〕16号）本公司经核准再次认定为高新技术企业，并取得编号为GR202035100270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2021年第一批高新技术企业（总第三十批）的通知》、《关于厦门市2021年第一批备案高新技术企业名单的函》（国科火字〔2021〕185号）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GR202135100193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《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》

(国家税务总局公告2021年第8号)《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%税率缴纳企业所得税。子公司湖南百安消防科技有限公司、厦门极安达传感技术有限公司、国安达智能科技(江西)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)有限公司本年应纳税所得额未超过100万元,子公司中泓安质量检测有限公司本年应纳税所得额未超过300万元,按上述小型微利企业所得税优惠税率申报企业所得税。

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
库存现金		976.16
银行存款	195,749,694.97	59,843,426.46
其他货币资金	7,512,064.89	2,864,133.30
合计	203,261,759.86	62,708,535.92

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	5,536,584.89	691,320.49
保函保证金	1,964,980.00	2,172,812.81
ETC保证金	10,500.00	
合计	7,512,064.89	2,864,133.30

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	154,694,855.65	350,782,757.49
其中:		
结构性存款	154,694,855.65	350,782,757.49
其中:		
合计	154,694,855.65	350,782,757.49

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
银行承兑票据	77,748,921.77	63,293,992.93
商业承兑票据	4,584,370.54	7,078,312.51
合计	82,333,292.31	70,372,305.44

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的应收票据	82,543,235.44	100.00%	209,943.13	0.25%	82,333,292.31	71,016,110.01	100.00%	643,804.57	0.91%	70,372,305.44
其中：										
银行承兑汇票	77,748,921.77	94.19%			77,748,921.77	63,293,992.93	89.13%			63,293,992.93
商业承兑汇票	4,794,313.67	5.81%	209,943.13	4.38%	4,584,370.54	7,722,117.08	10.87%	643,804.57	8.34%	7,078,312.51
合计	82,543,235.44	100.00%	209,943.13	0.25%	82,333,292.31	71,016,110.01	100.00%	643,804.57	0.91%	70,372,305.44

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	77,748,921.77		
商业承兑汇票组合	4,794,313.67	209,943.13	4.38%
合计	82,543,235.44	209,943.13	--

确定该组合依据的说明：

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

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	
商业承兑汇票组合	643,804.57	-433,861.44				209,943.13
合计	643,804.57	-433,861.44				209,943.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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
银行承兑票据	25,587,786.69	
商业承兑票据		2,305,073.28
合计	25,587,786.69	2,305,073.28

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,772,142.82
合计	2,772,142.82

其他说明

(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) 应收账款分类披露

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	7,093,558.77	5.15%	7,093,558.77	100.00%		6,343,066.37	4.01%	6,343,066.37	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	130,712,847.89	94.85%	14,539,095.80	11.12%	116,173,752.09	151,863,290.51	95.99%	9,302,522.72	6.13%	142,560,767.79
其中：										
合计	137,806,406.66	100.00%	21,632,654.57	15.70%	116,173,752.09	158,206,356.88	100.00%	15,645,589.09	9.89%	142,560,767.79

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

上海申龙客车有限公司	2,772,142.82	2,772,142.82	100.00%	经营状况不良预计回款困难
华晨雷诺金杯汽车有限公司	981,654.49	981,654.49	100.00%	已申请破产清算，预计回款困难
河南少林客车股份有限公司	756,327.13	756,327.13	100.00%	公司经营困难预计回款困难
首安工业消防有限公司	726,370.32	726,370.32	100.00%	期限较长且回款困难
中国扬子集团滁州客车制造有限公司	586,974.01	586,974.01	100.00%	期限较长且回款困难
天津国安达科技有限公司	330,004.00	330,004.00	100.00%	期限较长且回款困难
杭州新纪元消防科技有限公司	306,468.00	306,468.00	100.00%	期限较长且回款困难
湖北大力客车股份有限公司	297,970.00	297,970.00	100.00%	期限较长且回款困难
其他	335,648.00	335,648.00	100.00%	期限较长且回款困难
合计	7,093,558.77	7,093,558.77	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
1年以内	88,985,800.69	889,858.01	1.00%
1-2年	18,945,199.58	1,894,519.96	10.00%
2-3年	13,783,912.23	2,756,782.44	20.00%
3年以上	8,997,935.39	8,997,935.39	100.00%
合计	130,712,847.89	14,539,095.80	--

确定该组合依据的说明：

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

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,041,293.09
1 至 2 年	19,149,147.54
2 至 3 年	16,278,269.18
3 年以上	12,337,696.85
3 至 4 年	3,008,887.16
4 至 5 年	1,468,658.67
5 年以上	7,860,151.02
合计	137,806,406.66

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	6,343,066.37	981,654.49	231,162.09			7,093,558.77
按组合计提坏账准备	9,302,522.72	5,281,352.13			-44,779.05	14,539,095.80
合计	15,645,589.09	6,263,006.62	231,162.09		-44,779.05	21,632,654.57

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	收回方式
上海申龙客车有限公司	231,162.09	银行存款收回
合计	231,162.09	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	39,065,596.28	28.35%	621,687.04
客户二	16,466,268.10	11.95%	1,189,581.79
客户三	9,328,433.11	6.77%	1,865,686.62
客户四	5,649,730.00	4.10%	56,497.30
客户五	4,843,678.12	3.51%	48,436.78
合计	75,353,705.61	54.68%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	4,228,724.32	97.07%	3,007,760.41	91.53%
1至2年	86,720.07	1.99%	199,766.18	6.08%

2至3年	27,965.66	0.64%	77,391.88	2.36%
3年以上	13,266.00	0.30%	957.00	0.03%
合计	4,356,676.05	--	3,285,875.47	--

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：元

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
单位一	982,476.00	22.55
单位二	550,000.00	12.62
单位三	400,000.00	9.18
单位四	356,637.17	8.19
单位五	250,092.00	5.74
小计	2,539,205.17	58.28

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	3,139,447.70	1,696,003.15
合计	3,139,447.70	1,696,003.15

(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
合计	0.00	

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
合计	0.00	

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	2,437,241.92	1,106,259.92
备用金	172,956.88	269,940.05
应收暂付款	582,446.29	368,805.68
合计	3,192,645.09	1,745,005.65

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,652.47	14,350.03	30,000.00	49,002.50
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,086.25	1,086.25		
--转入第三阶段		-3,245.85	3,245.85	
本期计提	9,299.21	-1,327.93	3,245.84	11,217.12
其他变动	-7,022.23			-7,022.23
2021 年 12 月 31 日余额	5,843.20	10,862.50	36,491.69	53,197.39

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,572,409.71
1 至 2 年	253,562.40
2 至 3 年	32,458.46
3 年以上	334,214.52
3 至 4 年	20,001.52
4 至 5 年	274,313.00
5 年以上	39,900.00
合计	3,192,645.09

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	
其他应收款坏账准备	49,002.50	11,217.12			-7,022.23	53,197.39
合计	49,002.50	11,217.12			-7,022.23	53,197.39

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	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	600.00

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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
单位一	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内	46.98%	
单位二	押金保证金	212,913.00	3 年以上	6.67%	
单位三	押金保证金	200,000.00	1 年以内	6.26%	
单位四	应收暂付款	200,000.00	1 年以内	6.26%	2,000.00
单位五	应收暂付款	91,598.08	1 年以内	2.87%	915.98
合计	--	2,204,511.08	--	69.04%	2,915.98

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	18,662,493.94	2,424,166.72	16,238,327.22	21,902,701.51	1,817,765.12	20,084,936.39
在产品	3,416,035.47		3,416,035.47	6,362,770.37		6,362,770.37
库存商品	9,120,035.74	1,178,547.77	7,941,487.97	9,330,014.00	797,136.03	8,532,877.97
合同履约成本	2,875,174.45		2,875,174.45	2,980,554.72		2,980,554.72
发出商品	17,158,195.25	152,632.32	17,005,562.93	12,030,161.95		12,030,161.95
半成品	9,556,562.46	607,822.31	8,948,740.15	9,633,321.56	777,038.43	8,856,283.13
委托加工物资	896,827.76		896,827.76	380,036.33		380,036.33
低值易耗品	20,829.82	1,971.75	18,858.07	12,749.61	6,838.07	5,911.54
在途物资				12,310.00		12,310.00
合计	61,706,154.89	4,365,140.87	57,341,014.02	62,644,620.05	3,398,777.65	59,245,842.40

(2) 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	1,817,765.12	1,920,044.79		1,313,643.19		2,424,166.72
库存商品	797,136.03	618,456.36		237,044.62		1,178,547.77
半成品	777,038.43	143,105.79		312,321.91		607,822.31
发出商品		152,632.32				152,632.32
低值易耗品	6,838.07	189.75		5,056.07		1,971.75
合计	3,398,777.65	2,834,429.01		1,868,065.79		4,365,140.87

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 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
特高压换流站相关灭火技术研究	1,997,433.79	1,647,167.19	1,984,997.54		1,659,603.44
大型充油设备（换流变）消防灭火系统技术研究	69,026.55	344,910.16			413,936.71
基于大型实体火试验的泡沫灭火装备性能评估及应用	226,909.72	52,896.78			279,806.50
多站融合的智慧消防技术研究与应用		190,811.31			190,811.31
电缆隧道和变压器实体火灾技术研究		137,574.88			137,574.88
变电站构架耐火性能及防护措施评估技术服务		130,903.99			130,903.99
变电站消防差异化设计技术研究	683,005.02	1,128,670.05	1,811,675.07		
其他	4,179.64	544,084.32	485,726.34		62,537.62
小 计	2,980,554.72	4,177,018.68	4,282,398.95		2,875,174.45

10、合同资产

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
应收质保金	4,114,866.47	134,854.49	3,980,011.98	8,513,339.03	792,682.77	7,720,656.26
合计	4,114,866.47	134,854.49	3,980,011.98	8,513,339.03	792,682.77	7,720,656.26

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-657,828.28			
合计	-657,828.28			--

其他说明：

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

其他说明：

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

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	3,039,861.22	
待认证增值税进项税和留抵税额	12,349,020.15	7,993,254.54
预交企业所得税	263,510.08	59,443.09
待摊费用	553,188.57	169,157.79
合计	16,205,580.02	8,221,855.42

其他说明：

1、合同取得成本

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
布拖换流站居间服务费		2,674,020.00			2,674,020.00
中标服务费		365,841.22			365,841.22
小计		3,039,861.22			3,039,861.22

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		

一、合营企业										
二、联营企业										
国安达 (厦门) 电子科技有限公司		5,104,204 .16		-218,173. 88					8,619.85	4,894,650 .13
小计		5,104,204 .16		-218,173. 88					8,619.85	4,894,650 .13
合计		5,104,204 .16		-218,173. 88					8,619.85	4,894,650 .13

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
南京国安达消防设备销售服务有限公司	300,000.00	
极安达安全科技(厦门)有限公司	1,900,000.00	
合计	2,200,000.00	

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%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。

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) 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	172,933,154.24	101,772,277.79
固定资产清理	0.00	0.00
合计	172,933,154.24	101,772,277.79

(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	94,532,908.43	19,813,510.05	8,790,804.70	9,996,696.20	133,133,919.38
2.本期增加金额	76,178,387.33	1,634,469.87	91,838.15	1,323,229.72	79,227,925.07
(1) 购置		1,569,814.70	91,838.15	1,323,229.72	2,984,882.57
(2) 在建工程转入	76,178,387.33	64,655.17			76,243,042.50
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		615,969.22	809,231.38	1,226,290.75	2,651,491.35
(1) 处置或报		615,969.22	809,231.38	1,164,608.97	2,589,809.57

废					
(2) 合并减少				61,681.78	61,681.78
4.期末余额	170,711,295.76	20,832,010.70	8,073,411.47	10,093,635.17	209,710,353.10
二、累计折旧					
1.期初余额	10,201,561.75	9,601,980.18	6,196,411.45	5,361,688.21	31,361,641.59
2.本期增加金额	2,719,996.79	2,320,345.64	775,499.95	1,650,033.13	7,465,875.51
(1) 计提	2,719,996.79	2,320,345.64	775,499.95	1,650,033.13	7,465,875.51
3.本期减少金额		535,070.79	733,793.40	781,454.05	2,050,318.24
(1) 处置或报废		535,070.79	733,793.40	750,603.21	2,019,467.40
(2) 合并减少				30,850.84	30,850.84
4.期末余额	12,921,558.54	11,387,255.03	6,238,118.00	6,230,267.29	36,777,198.86
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	157,789,737.22	9,444,755.67	1,835,293.47	3,863,367.88	172,933,154.24
2.期初账面价值	84,331,346.68	10,211,529.87	2,594,393.25	4,635,007.99	101,772,277.79

(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
----	--------

厦门市集美区灌口镇后山头路 39 号之六厂房	5,919,897.97
------------------------	--------------

(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) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	64,017,065.87	81,627,648.35
工程物资	0.00	0.00
合计	64,017,065.87	81,627,648.35

(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
变压器固定自动灭火系统生产项目	46,256,654.07		46,256,654.07	56,452,828.60		56,452,828.60
超细干粉自动灭火装置生产项目				18,826,494.82		18,826,494.82
乘客舱固定灭火系统生产项目				5,540,971.76		5,540,971.76
研发中心建设项目	16,469,632.76		16,469,632.76			
厂房装修工程				445,331.40		445,331.40
机器设备	1,290,779.04		1,290,779.04	362,021.77		362,021.77

合计	64,017,065.87		64,017,065.87	81,627,648.35		81,627,648.35
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(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
变压器固定自动灭火系统生产项目	260,442,400.00	56,452,828.60	35,087,973.10	45,284,147.63		46,256,654.07	38.15%	40.00%				募股资金
超细干粉自动灭火装置生产项目	25,848,900.00	18,826,494.82	5,042,646.94	23,869,141.76			100.00%	100.00%				募股资金
乘客舱固定灭火系统生产项目	7,607,800.00	5,540,971.76	1,484,126.18	7,025,097.94			100.00%	100.00%				募股资金
研发中心建设项目	78,744,600.00		16,469,632.76			16,469,632.76	22.65%	25.00%				募股资金
锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统生产项目	34,993,800.00											募股资金
合计	407,637,500.00	80,820,295.18	58,084,378.98	76,178,387.33		62,726,286.83	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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
合计			0.00			0.00

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	1,742,852.35	1,742,852.35
2.本期增加金额	1,369,992.01	1,369,992.01
1) 租入	1,369,992.01	1,369,992.01
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,112,844.36	3,112,844.36
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	566,088.94	566,088.94
(1) 计提	566,088.94	566,088.94

3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	566,088.94	566,088.94
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	2,546,755.42	2,546,755.42
2.期初账面价值	1,742,852.35	1,742,852.35

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	25,198,155.60	924,528.28		1,622,959.07	27,745,642.95
2.本期增加金额	2,329,600.00	264,150.94		337,296.28	2,931,047.22
(1) 购置	2,329,600.00	264,150.94		337,296.28	2,931,047.22
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	27,527,755.60	1,188,679.22		1,960,255.35	30,676,690.17
二、累计摊销					
1.期初余额	1,721,491.25	345,816.03		1,419,660.53	3,486,967.81
2.本期增加金额	516,684.98	155,129.89		140,773.25	812,588.12
(1) 计提	516,684.98	155,129.89		140,773.25	812,588.12
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,238,176.23	500,945.92		1,560,433.78	4,299,555.93
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	25,289,579.37	687,733.30		399,821.57	26,377,134.24
2.期初账面价值	23,476,664.35	578,712.25		203,298.54	24,258,675.14

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 0.00%。

(2) 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
涑水北京公交智造产业园土地	2,321,834.66	尚未办理备案手续，目前在办理中

其他说明：

27、开发支出

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								

其他说明

28、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		
厦门微普电子有限公司	113,707.50			113,707.50		0.00
合计						

(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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

厦门微普电子有限公司于2021年12月22日注销，因此减少取得厦门微普电子有限公司时形成的商誉。

29、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	733,494.07	191,100.37	262,126.73		662,467.71
集美区工商联会员费	18,333.64	25,000.00	18,333.64		25,000.00
合计	751,827.71	216,100.37	280,460.37		687,467.71

其他说明

30、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	4,928,361.14	771,376.71	4,362,145.51	681,800.11
内部交易未实现利润	428,504.48	64,275.67	358,102.89	53,715.44
可抵扣亏损			13,700,759.05	2,105,720.03
信用减值准备	21,894,665.50	3,286,007.75	16,286,338.29	2,443,636.98
职工薪酬	1,563,508.04	234,526.20		
政府补助	4,914,868.27	737,230.24	3,986,708.01	598,006.20
合计	33,729,907.43	5,093,416.57	38,694,053.75	5,882,878.76

(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	1,983,295.40	495,823.96	2,033,611.52	508,402.96
内部交易未实现利润			29,650.67	4,447.60
交易性金融资产公允价值变动	394,192.60	72,635.55	782,757.49	137,119.51
合计	2,377,488.00	568,459.51	2,846,019.68	649,970.07

(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		5,093,416.57		5,882,878.76
递延所得税负债		568,459.51		649,970.07

(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	1,129.59	53,907.23
可抵扣亏损	4,138,319.50	3,651,864.10
政府补助	155,450.50	159,541.30
合计	4,294,899.59	3,865,312.63

(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
2021 年		426,984.61	
2022 年	287,168.68	287,168.68	
2023 年	564,334.45	564,334.45	
2024 年	1,043,052.54	1,409,775.56	期末较期初减少为合并范围减少
2025 年	744,097.87	963,600.80	期末较期初减少为合并范围减少
2026 年	1,499,665.96		
合计	4,138,319.50	3,651,864.10	--

其他说明：

31、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	5,556,797.03	428,365.78	5,128,431.25	2,768,046.94	172,534.45	2,595,512.49
无形资产购置款	225,000.00		225,000.00			
合计	5,781,797.03	428,365.78	5,353,431.25	2,768,046.94	172,534.45	2,595,512.49

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
已贴现未到期的商业汇票	1,800,000.00	0.00
合计	1,800,000.00	

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	18,455,282.89	2,203,587.54
合计	18,455,282.89	2,203,587.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	29,715,479.92	36,146,447.05
工程设备款	6,590,898.71	1,203,652.80
合计	36,306,378.63	37,350,099.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、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
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	11,020,811.68	12,995,147.64
合计	11,020,811.68	12,995,147.64

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

39、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	12,351,857.23	46,742,700.10	51,006,689.44	8,087,867.89
二、离职后福利-设定提存计划	1,650.00	1,645,501.78	1,517,263.00	129,888.78
三、辞退福利		80,321.89	80,321.89	
合计	12,353,507.23	48,468,523.77	52,604,274.33	8,217,756.67

(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	11,320,337.93	40,360,017.77	44,777,573.56	6,902,782.14
2、职工福利费		2,514,193.73	2,510,371.73	3,822.00
3、社会保险费	73,487.65	1,071,294.72	1,072,239.36	72,543.01
其中：医疗保险费	64,247.85	859,713.35	868,356.80	55,604.40
工伤保险费	16.03	102,947.03	94,919.43	8,043.63
生育保险费	9,223.77	106,768.87	107,097.66	8,894.98
其他保险费		1,865.47	1,865.47	
4、住房公积金	136,624.12	1,797,199.06	1,781,057.40	152,765.78
5、工会经费和职工教育经费	821,407.53	999,994.82	865,447.39	955,954.96
合计	12,351,857.23	46,742,700.10	51,006,689.44	8,087,867.89

(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	1,600.00	1,592,357.86	1,466,351.98	127,605.88
2、失业保险费	50.00	53,143.92	50,911.02	2,282.90
合计	1,650.00	1,645,501.78	1,517,263.00	129,888.78

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,712,719.41	1,749,135.12
企业所得税	4,519,705.14	4,249,514.10
个人所得税	223,292.48	82,287.24
城市维护建设税	139,012.60	90,789.47
教育费附加	82,932.14	53,100.26
地方教育附加	55,288.10	35,400.18
房产税	400,129.44	31,125.23
土地使用税	53,664.62	53,664.62
印花税	15,767.88	18,050.76
环境保护税	315.81	193.50
河道工程修建维护费	174.32	199.91
合计	8,203,001.94	6,363,460.39

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	17,150,932.69	9,485,472.32
合计	17,150,932.69	9,485,472.32

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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
合计	0.00	0.00

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
居间费用	10,538,679.23	3,878,301.89
运输及安装费	3,440,943.61	2,116,414.66
押金保证金	237,236.29	701,490.00
零星采购款	972,802.63	793,014.77
其他	1,961,270.93	1,996,251.00
合计	17,150,932.69	9,485,472.32

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
居间费用	3,878,301.89	未结算
合计	3,878,301.89	--

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	587,504.22	311,396.95

合计	587,504.22	311,396.95
----	------------	------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的商业票据	505,073.28	
待转销项税额	300,609.20	155,513.11
合计	805,682.48	155,513.11

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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	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

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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
租赁付款额	1,944,000.00	1,440,000.00
未确认融资费用	-149,506.35	-127,994.14
合计	1,794,493.65	1,312,005.86

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

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	4,146,249.31	1,734,000.00	809,930.54	5,070,318.77	
合计	4,146,249.31	1,734,000.00	809,930.54	5,070,318.77	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	------------

公共客舱固定灭火系统研究与应用项目补助	1,400,000.00	600,000.00		128,440.34			1,871,559.66	与资产相关
压缩空气泡沫灭火系统项目补助		1,134,000.00					1,134,000.00	与资产相关
新能源汽车动力电池箱专用自动灭火装置产业化资助资金	1,326,315.70			442,105.32			884,210.38	与资产相关
智能化高效自动灭火装置补助	980,392.31			235,294.08			745,098.23	与资产相关
货梯补助	159,541.30			4,090.80			155,450.50	与资产相关
应急管理部天津消防研究所合作经费拨款	280,000.00						280,000.00	与收益相关

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	127,980,000.00						127,980,000.00

其他说明：

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）	418,385,102.49			418,385,102.49
其他资本公积		1,583,400.00		1,583,400.00
合计	418,385,102.49	1,583,400.00		419,968,502.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内变动系按期确认的股权激励费用，具体见本财务报表附注十三之说明。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	

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	16,157,140.78	5,470,602.99		21,627,743.77
合计	16,157,140.78	5,470,602.99		21,627,743.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据母公司2021年度净利润的10%提取法定盈余公积所致。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
期初未分配利润	272,437,310.48	214,399,955.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,444,275.72	62,120,769.71
减：提取法定盈余公积	5,470,602.99	4,083,414.52
应付普通股股利	51,192,000.00	
期末未分配利润	242,218,983.21	272,437,310.48

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	252,815,281.34	136,289,515.49	275,546,307.90	124,477,568.01
其他业务	774,208.49	92,660.56	243,251.79	

合计	253,589,489.83	136,382,176.05	275,789,559.69	124,477,568.01
----	----------------	----------------	----------------	----------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
自动灭火装置及系统	233,792,979.54			233,792,979.54
五金件及其他	19,548,803.89			19,548,803.89
按经营地区分类				
其中：				
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	253,304,047.59			253,304,047.59
在某一时段内确认收入	37,735.84			37,735.84
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	253,341,783.43			253,341,783.43

与履约义务相关的信息：

无。

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。

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	690,900.50	889,135.16
教育费附加	411,330.62	527,259.79
房产税	586,880.84	373,502.76
土地使用税	172,455.64	172,455.66
车船使用税	26,053.44	22,558.24
印花税	134,196.52	148,625.49
地方教育附加	274,220.40	351,380.40
环境保护税	791.43	602.43
河道工程修建维护费	1,754.45	1,760.08
合计	2,298,583.84	2,487,280.01

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
居间费用	15,745,282.75	3,878,301.89
职工薪酬	10,353,827.47	11,455,628.28
业务招待费	3,200,871.16	1,793,887.96
差旅费	2,188,072.36	1,307,036.19
售后服务费	1,427,754.99	1,364,963.62
办公费	1,221,392.94	772,858.57
宣传展览费	711,947.58	413,219.62
交通及车辆使用费	537,636.45	426,922.04
房租及物业费	484,219.27	389,565.80
折旧费	422,111.35	590,931.94
使用权资产折旧	409,894.16	
运输仓储及配送费		4,042,043.84
产品安装费用		813,402.02
其他	508,526.77	646,966.27
合计	37,211,537.25	27,895,728.04

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,856,610.34	15,503,614.43
折旧费	3,879,713.86	2,816,234.47
业务招待费	3,502,022.35	3,677,833.47
中介服务费	1,875,272.86	3,654,926.40
办公费	1,802,634.37	1,438,629.75
股份支付	1,570,138.69	
交通及车辆使用费	1,063,810.83	820,323.52
无形资产摊销	652,775.30	660,352.99
差旅费	569,411.46	389,893.79
物业及水电费	441,192.07	325,385.41
房租及装修费	327,399.58	305,965.40
其他	1,373,536.30	822,689.71
合计	34,914,518.01	30,415,849.34

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	9,492,586.45	8,403,787.77
材料费	3,671,640.69	4,304,425.85
技术服务费	141,509.43	1,930,883.91
检验费	434,463.18	775,192.16
折旧费	683,646.85	584,048.57
差旅费	249,196.85	227,553.48
房租及装修费	37,825.00	224,579.16
办公费	79,395.76	205,977.14
物业及水电费		48,953.94
其他	369,480.52	167,412.66
合计	15,159,744.73	16,872,814.64

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		837,119.53
减：利息收入	1,075,770.50	1,167,937.52
租赁负债融资费用	72,603.05	
银行手续费	72,304.58	42,286.99
合计	-930,862.87	-288,531.00

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[注]	809,930.54	681,490.20
与收益相关的政府补助[注]	5,136,737.54	4,921,923.95
代扣个人所得税手续费返还	26,959.41	29,410.60
其他	25,402.32	15,934.31
合计	5,999,029.81	5,648,759.06

68、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	-218,173.88	
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,759.30	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,931,585.66	
应收款项融资贴现损失	-87,408.43	
合计	1,615,244.05	

其他说明：

69、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：

70、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	6,947,868.42	782,757.49
合计	6,947,868.42	782,757.49

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	-5,609,200.21	-6,648,354.99
合计	-5,609,200.21	-6,648,354.99

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,834,429.01	-2,213,154.58
十二、合同资产减值损失	400,147.60	-501,198.29
合计	-2,434,281.41	-2,714,352.87

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	-155,539.85	-6,787.82
合计	-155,539.85	-6,787.82

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
其他	107,059.12	221,999.78	107,059.12

合计	107,059.12	221,999.78	107,059.12
----	------------	------------	------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

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	10,830.09	271,018.00	10,830.09
非流动资产毁损报废损失	136,395.21	82,627.44	136,395.21
其他	37,399.62	6,042.97	37,399.62
合计	184,624.92	359,688.41	184,624.92

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	7,137,208.27	10,297,818.41
递延所得税费用	707,951.63	-1,522,720.19
合计	7,845,159.90	8,775,098.22

(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	34,839,347.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,225,902.18
子公司适用不同税率的影响	-20,466.71
调整以前期间所得税的影响	134,883.40
非应税收入的影响	32,726.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,469,376.59

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,068.12
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	162,431.67
研发费加计扣除的影响	-2,158,625.19
所得税费用	7,845,159.90

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 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	1,363,407.01	9,772,386.10
政府补助款	6,870,737.54	6,367,268.86
利息收入	1,075,770.50	1,167,937.52
其他往来款项等	159,420.85	883,898.68
合计	9,469,335.90	18,191,491.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	6,878,066.89	6,002,730.67
付现费用及其他往来款项	33,885,586.61	30,257,671.38
合计	40,763,653.50	36,260,402.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
商业承兑汇票贴现	2,943,977.78	
合计	2,943,977.78	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
支付租赁负债	703,200.00	
IPO 申报及发行费用		14,710,281.09
合计	703,200.00	14,710,281.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	26,994,187.93	62,078,084.67
加：资产减值准备	8,043,481.62	9,362,707.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,465,875.51	6,562,106.38
使用权资产折旧	566,088.94	
无形资产摊销	764,286.51	660,352.99
长期待摊费用摊销	280,460.37	247,310.54
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）	155,539.85	6,787.82

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	136,395.21	82,627.44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,947,868.42	-782,757.49
财务费用（收益以“－”号填列）	72,603.05	396,691.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,615,244.05	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	789,462.19	-1,645,735.81
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-81,510.56	123,015.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	-929,600.63	-19,499,779.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,835,614.15	-63,048,477.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	23,073,317.87	6,369,794.74
其他	1,583,400.00	
经营活动产生的现金流量净额	50,515,261.24	912,729.69
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	195,749,694.97	59,844,402.62
减：现金的期初余额	59,844,402.62	37,993,680.85
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	135,905,292.35	21,850,721.77

(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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	250,000.00
其中：	--
湖北国安达智能消防有限公司	250,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	41,425.44
其中：	--
湖北国安达智能消防有限公司	4,171.25
南京国安达消防设备销售服务有限公司	37,254.19
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	208,574.56

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	195,749,694.97	59,844,402.62
其中：库存现金		976.16
可随时用于支付的银行存款	195,749,694.97	59,843,426.46
三、期末现金及现金等价物余额	195,749,694.97	59,844,402.62

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,512,064.89	保函保证金、银行承兑汇票保证金
应收票据	2,305,073.28	已背书或贴现现在资产负债表日尚未到期
合计	9,817,138.17	--

其他说明：

82、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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
公共客舱固定灭火系统研究	2,000,000.00	其他收益	128,440.34

与应用项目补助			
压缩空气泡沫灭火系统项目补助	1,134,000.00		
新能源汽车动力电池箱专用自动灭火装置产业化资助资金	1,326,315.70	其他收益	442,105.32
智能化高效自动灭火装置补助	980,392.31	其他收益	235,294.08
货梯补助	159,541.30	其他收益	4,090.80
应急管理部天津消防研究所合作经费拨款	280,000.00		
厦门市科学技术局 2020 年度厦门市高新技术成果转化补助	1,700,600.00	其他收益	1,700,600.00
厦门市科学技术局企业研发费用补助	1,129,100.00	其他收益	1,129,100.00
厦门市企业上市扶持资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
厦门市集美区工业和信息化局标准化及品牌发展战略补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
厦门市工业和信息化局 2021 年产业转型升级专项资金两化融合贯标补助	320,000.00	其他收益	320,000.00
厦门市人力资源和社会保障局"一企一策"职工职业技能培训补贴	314,000.00	其他收益	314,000.00
社保补贴	214,200.54	其他收益	214,200.54
厦门市科学技术局国家级高新技术企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
厦门市工业和信息化局 2021 年三季度鼓励工业企业多接订单多生产奖励	119,800.00	其他收益	119,800.00
厦门市科学技术局省科技奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
厦门市集美区 2021 年支持企业扩大产能奖励金	44,310.00	其他收益	44,310.00
厦门市科学技术局科技贷款利息补贴	28,027.00	其他收益	28,027.00
厦门市市场监督管理局 2021 年度专利资助	9,000.00	其他收益	9,000.00

厦门市人力资源和社会保障局 厦门市财政局就业补贴	4,300.00	其他收益	4,300.00
厦门市人力资源和社会保障局 厦门市财政局企业自主招工 招才奖励	3,400.00	其他收益	3,400.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

85、其他

八、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

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
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		
净资产		
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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
南京国安达消防设备销售服务有限公司	250,000.00	52.00%	股权转让	2021年01月03日	协议约定	64,578.69	3.00%	300,000.00	300,000.00			
湖北国安达智能消防	250,000.00	55.00%	股权转让	2021年04月27日	协议约定	38,369.51	0.00%					

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明:

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	出资额	出资比例
国安达智能科技（江西）有限公司	新设子公司	2021年4月9日	1,020,000.00	100.00%
中汽客创诚涑水科技有限公司	新设子公司	2021年7月16日	2,490,000.00	100.00%
中泓安质量检测有限公司	新设子公司	2021年3月29日	1,020,000.00	51.00%

1. 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
厦门微普电子科技有限公司	清算子公司	2021年12月22日	2,227,508.68	92,837.24

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中汽客汽车零部件（厦门）有限公司	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	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	湖南岳阳	湖南岳阳	制造业	51.00%		设立

技有限公司						
厦门极安达传感技术有限公司	福建厦门	福建厦门	制造业	51.00%		设立
国安达安全技术(华安)有限公司	福建华安	福建华安	制造业	100.00%		设立
国安达工业火灾防控技术研究中心(华安)有限公司	福建华安	福建华安	制造业	100.00%		设立
中安九一九汽车制造(厦门)有限公司	福建厦门	福建厦门	制造业	51.00%		设立
国安达智能科技有限公司(江西)有限公司	江西新余	江西新余	商业	100.00%		设立
中汽客创诚涑水科技有限公司	河北保定	河北保定	商业		100.00%	设立
中泓安质量检测有限公司	江西新余	江西新余	商业		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配的股利	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

(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	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
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：	--	--

投资账面价值合计		4,894,650.13
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		-218,173.88
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

1. 在联营企业中的权益

(1) 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
国安达（厦门）电子科技有限公司	福建 厦门	福建 厦门	制造业	40.00		权益法核算

(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	本期末未确认的损失（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、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。

20. 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。

信用风险管理实务

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。

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。

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。

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

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2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的54.68%（2020年12月31日：59.42%）源于余额前五名客户。本公司应收账款余额中9,328,433.11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。

21. 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。

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	1,800,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00		
应付票据	18,455,282.89	18,455,282.89	18,455,282.89		
应付账款	36,306,378.63	36,306,378.63	36,306,378.63		
其他应付款	17,150,932.69	17,150,932.69	17,150,932.69		
其他流动负债	505,073.28	505,073.28	505,073.28		
一年内到期的非流动负债	587,504.22	696,000.00	696,000.00		
租赁负债	1,794,493.65	1,944,000.00		1,944,000.00	
小 计	76,599,665.36	76,857,667.49	74,913,667.49	1,944,000.00	

（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
应付票据	2,203,587.54	2,203,587.54	2,203,587.54		
应付账款	37,350,099.85	37,350,099.85	37,350,099.85		
其他应付款	9,485,472.32	9,485,472.32	9,485,472.32		
小 计	49,039,159.71	49,039,159.71	49,039,159.71		

22. 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。

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。

外汇风险

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。

十一、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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			154,694,855.65	154,694,855.65
（三）其他权益工具投资			2,200,000.00	2,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			156,894,855.65	156,894,855.65
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

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. 持有的结构性存款，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。

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

十二、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33.75%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7.81%股权,通过上海极安达企业管理咨询有限公司间接持有公司0.28%股权，合计持股比例为41.84%；洪清泉（系洪伟艺之子）直接持有本公司4.08%股权；洪俊龙（系洪伟艺之子）直接持有本公司4.64%股权；三人合计持有本公司50.56%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九、在其他主体中的权益。

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。

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
国安达（厦门）电子科技有限公司	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
南京国安达消防设备销售服务有限公司	曾经控股子公司
湖北国安达智能消防有限公司	曾经控股子公司

极安达安全科技（厦门）有限公司	参股公司
-----------------	------

其他说明

注：南京国安达消防设备销售服务有限公司、湖北国安达智能消防有限公司曾经为公司控股子公司，公司分别于2021年1月3日、2021年4月27日将持有上述公司股权转让，转让后持有南京国安达消防设备销售服务有限公司3%股权、不再持有湖北国安达智能消防有限公司股权。根据《上市公司信息披露管理办法》规定，截至2021年12月31日末，上述公司仍然为公司关联方。

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
国安达（厦门）电子科技有限公司	购买商品	1,196,115.28			
国安达（厦门）电子科技有限公司	接受劳务	507,232.08			

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
湖北国安达智能消防有限公司	销售商品	177,219.47	
极安达安全科技（厦门）有限公司	销售商品	876,131.00	
国安达（厦门）电子科技有限公司	销售材料	30,862.33	
国安达（厦门）电子科技有限公司	提供管理服务	37,735.84	

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
国安达（厦门）电子科技有限公司	房产	247,706.40	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
洪伟艺	房产	93,117.00	

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

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
洪伟艺[注 1]、[注 3]		2021 年 07 月 26 日	2021 年 12 月 07 日	是
洪伟艺[注 2]、[注 4]		2021 年 07 月 26 日	2021 年 12 月 07 日	是

关联担保情况说明

[注1]2021年7月26日，兴业银行厦门分行与控股股东洪伟艺先生、子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司签订担保合同为本公司提供担保，其中：洪伟艺先生提供限额为3,000.00万元的保证担保、子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司提供限额为3,000.00万元的保证担保。上述担保合同期限为2021年7月26日至2021年12月07日

[注2]2021年7月26日，兴业银行厦门分行与控股股东洪伟艺先生、本公司签订担保合同为子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司提供担保，其中：洪伟艺先生提供限额为4,000万元的保证担保、本公司提供限额为4,000.00万元的保证担保。上述担保合同期限为2021年7月26日至2021年12月07日

[注3]2022年01月13日，兴业银行厦门分行与控股股东洪伟艺先生、子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司签订担保合同为本公司提供担保，其中：洪伟艺先生提供限额为4,500.00万元的保证担保、子公司中汽客汽车零部件（厦门）有限公司提供限额为4,500.00万元的保证担保。上述担保合同期限为2022年01月13日至2023年01月03日

[注4]2022年01月13日，兴业银行厦门分行与控股股东洪伟艺先生、本公司签订担保合同为子公司中汽

客汽车零部件（厦门）有限公司提供担保，其中：洪伟艺先生提供限额为4,500万元的保证担保、本公司提供限额为4,500.00万元的保证担保。上述担保合同期限为2022年01月13日至2023年01月03日

截至2021年12月31日，本公司及子公司在上述关联方担保额度内对外开具银行承兑汇票1,845.53万元。

（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[注]	6,851,428.48	7,861,058.33

（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	极安达安全科技(厦门)有限公司	779,578.00	7,795.78		
	国安达(厦门)电子科技有限公司	111,542.47	1,115.42		
	南京国安达消防设备销售服务有限公司	1,395,450.00	139,545.00		
	湖北国安达智能消防有限公司	179,738.00	1,797.38		

小 计		2,466,308.47	150,253.58		
其他应收款	国安达(厦门)电子科技有限公司	91,598.08	915.98		
	洪伟艺	20,000.00			
	浙江元通汽车零部件有限公司[注]			30,000.00	30,000.00
小 计		111,598.08	915.98	30,000.00	30,000.00

(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	国安达(厦门)电子科技有限公司	750,229.80	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,388,000.00 股
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予行权价格 21.42 元/股，合同期限至 2025 年 4 月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	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238.8万股限制性股票，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，激励计划的有效期限为5年，限制性股票分3次解锁，3次解锁比例为40%、30%、30%。

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	布莱克—斯科尔期权定价模型
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	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,583,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,583,400.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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2018年11月15日与华安县人民政府签订《华安经济开发区国安达高科技安全应急产业项目合同书》，拟在华安经济开发区投资开发高科技安全应急产业项目，计划投资总额52,006.08万元；同时公司于2019年5月10日与华安县自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，合同编号为35062920190510G014、35062920190510G015，受让土地81,408.00平方米，总价为1,761.00万元。截至资产负债表日，公司已支付土地款为1,761.00万元、工程投资15,065.29万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司及子公司实际对外开具的履约保函金额为196.50万元。

(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

十五、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

2、利润分配情况

单位：元

经审议批准宣告发放的利润或股利	25,596,000.00
-----------------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2022年1月18日，公司与湖南南岭民用爆破器材股份有限公司、湖南神斧集团湘南爆破器材有限责任公司、湖南新天地投资控股集团有限公司、湖南南岭消防科技有限公司签订《增资协议》，该协议约定公司出资14,113,075.92元认购湖南南岭消防科技有限公司新增注册资本5,384,615.00元，超过其认购注册资本的溢价部分8,728,460.92元将列入湖南南岭消防科技有限公司资本公积。本次增资完成后，公司将持有湖南南岭消防科技有限公司35%股权。

2022年3月3日，公司取得了湖南省人民政府国有资产监督管理委员会产权管理处下发的《产权交易鉴证复核通知书》，同意公司认购湖南南岭消防科技有限公司5,384,615.00元注册资本。公司与上述相关方签署的《增资协议》自湖南省人民政府国有资产监督管理委员会产权管理处出具《产权交易鉴证复核通知书》后生效。截至本财务报告批准对外报出日，公司已支付上述增资款14,113,075.92元。

十六、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。分别对交通运输行业业务、电力电网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	交通运输行业	电力电网行业	其他行业	分部间抵销	合计
营业收入	109,045,485.77	110,080,494.52	34,463,509.54		253,589,489.83
营业成本	62,643,862.40	56,382,685.21	17,355,628.44		136,382,176.05
资产总额	398,010,788.67	401,788,520.93	125,790,155.51		925,589,465.11
负债总额	47,292,537.57	47,741,416.22	14,946,669.34		109,980,623.13

(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

23. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报告附注七 25之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数
短期租赁费用	413,625.62
合 计	413,625.62

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	72,603.05
与租赁相关的总现金流出	1,140,015.67

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	275,504.52	

(2) 经营租赁资产

单位：元

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	5,919,897.97	
小 计	5,919,897.97	

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	165,137.61	
合计	165,137.61	

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,470,826.32	2.17%	1,470,826.32	100.00%		1,470,826.32	2.87%	1,470,826.32	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	66,349,751.79	97.83%	9,800,114.25	14.77%	56,549,637.54	49,728,264.51	97.13%	6,575,870.09	13.22%	43,152,394.42
其中：										
合计	67,820,578.11	100.00%	11,270,940.57	16.62%	56,549,637.54	51,199,090.83	100.00%	8,046,696.41	15.72%	43,152,394.42

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州新纪元消防科技有限公司山西分公司	306,468.00	306,468.00	100.00%	期限较长且回款困难
首安工业消防有限公司	726,370.32	726,370.32	100.00%	期限较长且回款困难
天津国安达科技有限公司	330,004.00	330,004.00	100.00%	期限较长且回款困难
新疆鸿利源科技有限公司	107,984.00	107,984.00	100.00%	期限较长且回款困难
合计	1,470,826.32	1,470,826.32	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
1 年以内	49,588,985.54	495,889.86	1.00%
1-2 年	4,660,484.89	466,048.49	10.00%
2-3 年	4,077,631.82	815,526.36	20.00%
3 年以上	8,022,649.54	8,022,649.54	100.00%
合计	66,349,751.79	9,800,114.25	--

确定该组合依据的说明:

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

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	49,588,985.54
1 至 2 年	4,660,484.89
2 至 3 年	4,077,631.82
3 年以上	9,493,475.86
3 至 4 年	2,971,374.06
4 至 5 年	695,980.52
5 年以上	5,826,121.28
合计	67,820,578.11

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

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	1,470,826.32					1,470,826.32
按组合计提坏账准备	6,575,870.09	3,224,244.16				9,800,114.25
合计	8,046,696.41	3,224,244.16				11,270,940.57

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	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	39,065,596.28	57.60%	621,687.04
客户二	4,843,678.12	7.14%	48,436.78
客户三	3,184,944.13	4.70%	636,988.83
客户四	1,897,024.58	2.80%	1,871,104.58
客户五	1,451,201.20	2.14%	14,512.01
合计	50,442,444.31	74.38%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	50,000,000.00	37,000,000.00
其他应收款	113,992,331.21	151,598,264.03
合计	163,992,331.21	188,598,264.03

(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
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
中汽客汽车零部件(厦门)有限公司	50,000,000.00	37,000,000.00
合计	50,000,000.00	37,000,000.00

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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
合并范围内关联方往来	111,345,838.73	150,512,830.75
押金保证金	2,257,104.52	861,014.52
员工备用金	90,958.32	117,628.71
应收暂付款	310,267.05	109,966.00
合计	114,004,168.62	151,601,439.98

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,175.95	1,000.00		3,175.95
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-636.25	636.25		
--转入第三阶段		-1,000.00	1,000.00	
本期计提	1,725.83	5,726.25	1,209.38	8,661.46
2021 年 12 月 31 日余额	3,265.53	6,362.50	2,209.38	11,837.41

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	113,610,969.13

1 至 2 年	131,138.07
2 至 3 年	11,046.90
3 年以上	251,014.52
3 至 4 年	20,001.52
4 至 5 年	224,313.00
5 年以上	6,700.00
合计	114,004,168.62

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	
其他应收款坏账准备	3,175.95	8,661.46				11,837.41
合计	3,175.95	8,661.46				11,837.41

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
客户一	合并范围内关联方往来	108,846,329.45	1 年以内	95.48%	

客户二	合并范围内关联方往来	2,227,982.64	1 年以内	1.95%	
客户三	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内	1.32%	
客户四	应收暂付款	200,000.00	1 年以内	0.18%	2,000.00
客户五	押金保证金	204,000.00	1 年以内	0.18%	
合计	--	112,978,312.09	--	99.11%	2,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	176,971,536.52		176,971,536.52	176,786,064.66		176,786,064.66
对联营、合营企业投资	4,894,650.13		4,894,650.13			0.00
合计	181,866,186.65		181,866,186.65	176,786,064.66		176,786,064.66

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	20,138,196.54	454,199.75				20,592,396.29	
欧士曼(厦门)工业有限公司	101,777,868.12	4,641.46				101,782,509.58	

湖南百安消防科技有限公司	1,530,000.00						1,530,000.00	
厦门极安达传感技术有限公司	1,020,000.00						1,020,000.00	
国安达安全技术(华安)有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
中安九一九汽车制造(厦门)有限公司	1,020,000.00	6,630.65					1,026,630.65	
国安达智能科技(江西)有限公司		1,020,000.00					1,020,000.00	
厦门微普电子科技有限公司	200,000.00		200,000.00					
南京国安达消防设备销售服务有限公司	550,000.00		550,000.00					
湖北国安达智能消防有限公司	550,000.00		550,000.00					
国安达工业火灾防控技术研究中心(华安)有限公司								
合计	176,786,064.66	1,485,471.86	1,300,000.00				176,971,536.52	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
国安达 (厦门)		5,104,204.16			-218,173.88				8,619.85	4,894,650.13	

电子科技有限公司										
小计		5,104,204.16			-218,173.88				8,619.85	4,894,650.13
合计	0.00	5,104,204.16			-218,173.88				8,619.85	4,894,650.13

(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	140,365,576.23	77,493,486.83	93,041,346.60	45,151,897.83
其他业务	653,162.14	163,100.81	49,345.14	
合计	141,018,738.37	77,656,587.64	93,090,691.74	45,151,897.83

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
自动灭火装置及系统	128,416,105.53			128,416,105.53
五金件及其他	12,354,926.44			12,354,926.44
按经营地区分类				
其中：				
境内销售	140,771,031.97			140,771,031.97
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	140,662,855.88			140,662,855.88

在某一时段内确认收入	108,176.09			108,176.09
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	140,771,031.97			140,771,031.97

与履约义务相关的信息：

不适用。

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。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	50,000,000.00	37,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-218,173.88	
处置长期股权投资产生的投资收益	1,727,982.64	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,094,242.74	
应收款项融资贴现损失	-56,022.22	
合计	52,548,029.28	37,000,000.00

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	-291,935.06	
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	5,946,668.08	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,879,454.08	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	231,162.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,829.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,361.73	除政府补助以外的其他收益
减：所得税影响额	2,411,017.42	
少数股东权益影响额	-60,625.68	
合计	12,526,148.59	--

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	3.25%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.71%	0.11	0.11

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

4、其他