大唐科技

NEEQ: 838593

陕西大唐燃气安全科技股份有限公司

SHAANXI DATANG GAS SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD

年度报告

2025

重要提示

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

二、公司负责人刘波、主管会计工作负责人刘波及会计机构负责人（会计主管人员）薛岚月保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6
第三节 重大事件 23
第四节 股份变动、融资和利润分配.....28
第五节 行业信息 32
第六节 公司治理 34
第七节 财务会计报告.....40
附件 会计信息调整及差异情况.....152

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
股份公司、公司、大唐科技	指	陕西大唐燃气安全科技股份有限公司
董事会	指	陕西大唐燃气安全科技股份有限公司董事会
监事会	指	陕西大唐燃气安全科技股份有限公司监事会
股东会	指	陕西大唐燃气安全科技股份有限公司股东会
主办券商	指	太平洋证券股份有限公司、太平洋证券
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
西安财金拨	指	公司股东“西安财金拨改投投资合伙企业（有限合伙）”
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
上年期末	指	2024 年 12 月 31 日
本年期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	陕西大唐燃气安全科技股份有限公司		
英文名称及缩写	SHAANXI DATANG GAS SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD		
	DATANGTECH		
法定代表人	刘波	成立时间	2007 年 4 月 23 日
控股股东	控股股东为刘波	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘波），一致行动人为（刘哲媛、张明）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）--专用设备制造业（C35）-环保、邮政、社会公共服务及其他专用（C359）-社会公共安全设备及器材制造（C3595）		
主要产品与服务项目	主营燃气自闭阀系列、燃气泄漏报警器等城镇燃气城市生命线安全防护产品的研发、生产、销售，同时面向政企客户提供燃气安全治理相关专业技术服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	大唐科技	证券代码	838593
挂牌时间	2016 年 8 月 16 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	161,764,042
主办券商（报告期内）	太平洋证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	段小斐	联系地址	陕西省西安市经济技术开发区明光路 166 号凯瑞 B 座 A0402
电话	029-83822436	电子邮箱	dxf0820@163.com
传真	029-83822435		
公司办公地址	陕西省西安市经济技术开发区明光路 166 号凯瑞 B 座 A0402	邮政编码	710611
公司网址	www.shanxidatang.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	916100006611610126		
注册地址	陕西省西安市经济技术开发区明光路 166 号凯瑞 B 座 A0402		
注册资本（元）	161,764,042	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

(一)　商业模式与经营计划实现情况

公司是国内燃气安防领域的整体解决方案服务商，自成立以来致力于燃气用户安全的产品研发、生产、销售，并提供相关专业技术服务；根据产品应用领域的不同，主要产品有管道燃气自闭阀系列产品、瓶装液化石油气调压器系列产品、可燃气体探测器系列产品、新型压接式涂覆碳钢管、燃气用具连接用软管、PE 管线定位仪、物联网 LPG 瓶组供气柜、智能阀井远程监测终端、PE 管冷阴极 X 射线检测装备、智慧燃气管理平台等。

公司利用自身的技术工艺、研发、质量、品牌等优势，在政府有关燃气安全政策和燃气行业协会支持下，通过二十多年的耕耘，销售区域已基本覆盖全国市场，同时，公司将积极探索拓展海外区域市场。

公司始终积极参与行业标准体系建设，参与编写多项国家、行业、团体标准，其中包括《瓶装液化石油气调压器》（GB35844-2018）、《电磁式燃气紧急切断阀》（GB44016-2024）、《燃气用具连接内用橡胶复合软管》(GB44023-2024)、《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术标准》(GB/T51474-2025)、《管道燃气自闭阀》（CJ/T447—2014）、《燃气用具连接用橡胶复合软管》（CJ/T491-2016）、《直埋式地下燃气调压装置》（T/CGAS023-2022）、《住宅燃气工程技术规程》（T/CAS863-2024）、《城镇燃气物联网系统技术要求 第 1 部分：总体要求》（T/CGAS036.1-2025）、《基于窄带物联网（NB-IoT）技术的管道燃气智能自闭阀》（T/CGAS 032—2024）、《激光型家用和餐饮场所可燃气体探测器》（T/CGAS 040-2025）等。参与研究中国城市燃气协会《“零死亡”事故户内安全系统研究》等课题；扩大了公司的知名度和影响力，促进了公司产品在全国市场的推广和应用。

公司凭借“城镇燃气 PE 管道冷阴极 X 射线数字成像检测技术与装备”项目，荣获中国安全生产协会第六届“安全科学技术奖”科技进步一等奖荣誉称号。经专家组一致认定，已达到国际领先水平。这一奖项的获得，标志着我国在城镇燃气管道安全检测领域的关键技术与装备研发取得重大突破，也为城市生命线安全施工和运行提供了领先的技术保障，填补了 PE 管道无损检测技术的国际空白。

公司深度挖掘客户需求，进行新技术的研究和产品的迭代升级。在创新发展方面不断实现新的突破，公司依靠优秀的技术团队进行产品开发，同时，与西北工业大学成立了联合创新中心——大唐光电研究院；与西安石油大学成立了无损探测研究院，与陕西科技大学成立了碳中和技术创新应用中心。凭借多年积累的行业经验，不断创新研发出性能优良、安全可靠的燃气安全产品；在采购与生产环节，公司主要采取安全库存与订单生产相结合的模式，提高生产效率，确保货物交付的及时性。在销售环节，采用以直销为主经销为辅的方式进行产品销售，并不断拓展其他渠道来增加公司的销售收入，逐步提高直接销售在整个销售模式中的比重，旨在提高销售团队的活力和市场反应速度，使公司能更直接地把握市场脉搏，快速响应客户需求，降低中间环节的成本和不确定性。同时对全国范围内的销售区域进行了全面的梳理和重新划分，优化资源配置，提升销售效率。通过精细化管理，确保每个销售区域都能得到充分的市场覆盖和资源支持，进而提升整体的市场表现。

近年来，受全球经济形势下行的影响，全国新建住宅数量减少、城镇燃气管网建设进度放缓、工商业用户增速下降等因素影响，公司下游客户的采购需求减少。公司主要产品管道燃气自闭阀市场竞争加剧、产品价格及毛利率下降，公司业绩随着行业周期变化出现短期波动。随着新品市场开拓，管道燃气自闭阀产品销售额占公司营收的比例逐步下降，新产品对公司营收的贡献逐步上升。

2025 年作为燃气安防行业智能化、高端化发展的关键之年，公司在激光产品研发与智能化转型的基础上，持续深化硬件及软件平台的一体化解决方案布局，依托激光、物联网、PE 管冷阴极 X 射线检

测等先进技术，实现产品的智能化与软硬件的深度融合，产品具有实时数据传输、远程控制、大数据分析等功能，在提升用户使用感的同时，大幅提升了燃气管理部门的监管效率。通过丰富的产品线实现多元化发展，从而不断扩大市场份额，提高经营业绩。

报告期内，公司商业模式、主营业务、主要产品及服务与上一年度保持一致，未发生重大变化。报告期末至报告披露日，公司商业模式、主营业务、主要产品及服务与上一年度保持一致，未发生重大变化。

（二） 行业情况

城市燃气行业作为国民经济重要的基础能源产业，其重要性不言而喻。城市管道燃气不仅是城市居民日常生活不可或缺的必需品，更是工商业发展至关重要的能源来源。在我国城镇化进程持续推进以及能源消费结构不断升级的大背景下，城市燃气行业正朝着持续健康的方向稳步前行，拥有广阔的发展前景。

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的关键之年。中国天然气行业将持续推进产供储销协同发展，完善天然气市场体系，在保障能源安全、促进绿色转型、服务“双碳”目标中展现新作为、以高质量发展和高水平安全助力我国经济社会发展全面绿色转型，为实现“十五五”良好开局打下坚实基础。

政策层面的大力支持为城市燃气行业发展提供了坚实保障与明确方向。2022 年 6 月，国家发展改革委印发的《“十四五”新型城镇化实施方案》，明确规划了“十四五”时期优化城镇空间布局和形态的发展方向，着重强调推进城市燃气管道老化更新改造、地下管网建设以及生产生活低碳化进程。2024 年 7 月，国务院印发的《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》，进一步提出实施城市更新和安全韧性提升行动，加快城市燃气管道老化更新改造步伐，推动完善城市燃气、供热等发展规划，深入开展城市管道和设施普查工作，有计划地改造材质落后、使用年限较长、不符合标准的城市燃气、供热等老化管道和设施，全力消除安全隐患。央视新闻数据显示，2024 年全国完成燃气管道老化更新改造 6.1 万公里，全年累计建设改造各类管网 16.3 万公里。2025 年作为《城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022—2025 年）》的收官之年，方案要求 2025 年底前基本完成改造任务，各项配套政策持续落地、精准发力。2025 年以来，国内天然气用量保持稳定增长，国产气占比逐步提升，城市燃气、工业用气需求回升发电用气需求因能源低碳转型加速增长。

2024 年 10 月，国家发展改革委在国务院新闻办公室举行的新闻发布会上发布重磅消息，预计未来五年，城市燃气、供排水、供热等各类管网的改造总量将近 60 万公里，投资总需求约达 4 万亿元。这充分表明，今后几年城市更新仍将是政府投资的重点领域，2025 年也会继续加大对城市燃气等地下管网改造和城镇老旧小区改造等城市更新项目的投入力度。2024 年 11 月，住房和城乡建设部在总结各地推进城市燃气管道等老化更新改造实践经验的基础上，梳理形成《城市燃气管道等老化更新改造可复制政策机制清单（第二批）》，涉及天津、西藏、新疆生产建设兵团、北京、陕西、河北、浙江、广东、江苏、甘肃、河南等多个地区，为全国进一步推进城镇燃气老旧改造工作提供了极具价值的指导方向。2025 年 10 月 23 日中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，在能源强国建设核心部署中明确了清洁能源发展定位，其第十二部分“加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国”中，明确提出“加快建设新型能源体系。持续提高新能源供给比重，推进化石能源安全可靠有序替代，着力构建新型电力系统，建设能源强国。坚持风光水核等多能并举，统筹就地消纳和外送，促进清洁能源高质量发展”。

在法规制度不断完善的进程中，行业标准也在持续提升。2021 年 7 月 16 日，国家住房和城乡建设部颁布的国家标准《燃气工程项目规范》（GB55009-2021）为强制性工程建设规范，适用于城市、乡村的各类燃气工程项目。其中第 6.1.9 条规定“家庭用户管道应设置当管道压力低于限定值或连接灶具管道的流量高于限定值时能够切断向灶具供气的安全装置”；第 6.2.1 条要求“商业燃具或用气设备

应设置在通风良好、符合安全使用条件且便于维护操作的场所，并应设置燃气泄漏报警和切断等安全装置”。该规范的实施，推动国内燃气用户安全行业迎来高速发展期。2024 年 4 月 29 日，公司参编的《电磁式燃气紧急切断阀》（GB44016 - 2024）、《住宅燃气工程技术规程》（T/CAS863 - 2024）正式发布，进一步对住宅燃气用户管道工程在安全装置的设置及安装方面进行了规范。

与此同时，市场监管力度也在不断加强。2024 年 6 月 28 日，国家市场监督管理总局发布《关于对燃气用具连接用软管等产品实施强制性产品认证管理的公告》，规定自 2025 年 7 月 1 日起，购买使用的可燃气体报警器和紧急切断阀（一氧化碳探测器除外）必须具有国家 CCC 认证标识；2025 年 10 月 1 日起，列入 CCC 认证目录的燃气用具连接用软管、燃气紧急切断阀，应当经过 CCC 认证并标注 CCC 认证标志后，方可出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用，以此加强产品质量安全监管。2024 年 10 月，国家市场监督管理总局发布《关于推进重点工业产品质量安全追溯的实施意见》，明确到 2024 年底，对燃气器具等 9 类产品实施生产许可证、强制性认证管理，并开展产品质量安全追溯工作。在这样的要求下，2024 年公司积极响应，已按照国家要求完成了瓶装液化石油气调压器生产许可证书、工业及商业用途点型可燃气体探测器（甲烷测定器）计量器具型式批准证书、管道燃气自闭阀燃气产品认证等证书的取证工作。

从行业发展历程来看，我国城市燃气管道大规模建设始于 2000 年前后，随着西气东输工程（2004 年全线投产）的推进，天然气管网迅速扩张。《城镇燃气技术规范》（GB50494 - 2009）规定燃气管道设计使用年限不应小于 30 年，但在实际应用中，钢质管道若出现防腐失效或处于恶劣环境，可能会提前老化。2000 年左右铺设的管道至今已运行超过 20 年，部分管道出现腐蚀、第三方施工破坏等问题，被列为高风险隐患。2021 年十堰“6·13”爆炸事故便是典型案例，其直接原因是 2000 年铺设的中压钢管严重腐蚀破裂，这一事故暴露了早期管道的老化问题，也促使国务院发布《城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022—2025 年）》，明确要求对 2000 年前后建设的老旧管道，尤其是对运行超过 20 年的钢质管道和铸铁管道进行改造。

燃气安全与民生福祉息息相关，采用技术手段强化防控，是构建安全用气环境的必然选择。推广燃气安全产品不仅是对过往事故的深刻反思与积极响应，更是对未来风险的主动预防，实现了从“事后补救”到“事前预防”的安全治理模式升级。在中国城市燃气协会第八届第五次理事会上，明确提出“按照以人为本、尊重生命的理念，以燃气事故‘零死亡’为目标研究安全工作，以本质安全为导向采取措施，进一步加强全行业的安全意识”。“零死亡事故”目标的提出，对国内燃气企业安全管理、应用端本质安全水平以及燃气相关产品技术创新等方面都提出了更高要求，同时也进一步规范了燃气企业经营行为，推动整个城市燃气行业朝着更加安全、高效、可持续的方向发展。

2025 年城市燃气行业在政策支持、标准完善、监管强化的推动下，实现了安全水平、智能化水平、低碳化水平的全面提升，行业格局持续优化，市场集中度稳步提升，公司的技术与服务优势进一步凸显，为后续行业持续健康发展奠定了坚实基础。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、“专精特新”认定情况：2023 年 4 月 23 日陕西省工业和信息化厅发布了《关于 2022 陕西省“专精特新”中小企业复核项目公示名单的通知》，陕西大唐燃气安全科技股份有限公司获得省级“专精特新”中小企业的荣誉。 2、“单项冠军”认定情况：2022 年 11 月 15 日陕西省工业和信息

	化厅发布了《关于第三批陕西省制造业单项冠军示范企业拟认定名单的公示》，陕西大唐燃气安全科技股份有限公司获得省级制造业单项冠军的荣誉。 3、“高新技术企业”认定情况：公司高新技术企业发证时间为 2024 年 12 月 16 日，有效期三年，证书编号：GR202461003058,认定依据为《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	206,645,633.15	180,154,473.02	14.70%
毛利率%	20.05%	17.37%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-18,901,858.12	-35,856,245.89	47.28%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,129,382.52	-36,934,318.07	45.50%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-5.05%	-9.04%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.38%	-9.31%	-
基本每股收益	-0.12	-0.22	45.45%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	716,577,082.22	790,791,756.74	-9.38%
负债总计	348,875,593.50	403,501,110.03	-13.54%
归属于挂牌公司股东的净资产	364,889,688.58	383,791,546.70	-4.93%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.26	2.37	-4.64%
资产负债率%（母公司）	45.83%	47.37%	-
资产负债率%（合并）	48.69%	51.02%	-
流动比率	1.42	1.47	-
利息保障倍数	-1.36	-3.26	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	30,426,787.56	-1,483,797.66	2,150.60%
应收账款周转率	0.60	0.56	-
存货周转率	1.74	1.8	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-9.38%	-3.35%	-
营业收入增长率%	14.70%	-56.59%	-
净利润增长率%	47.05%	-190.92%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	13,434,569.32	1.87%	61,200,135.83	7.74%	-78.05%
应收票据	30,821,761.39	4.30%	36,325,114.56	4.59%	-15.15%
应收账款	285,036,944.44	39.78%	322,355,098.56	40.76%	-11.58%
应收款项融资	726,710.51	0.10%	382,132.52	0.05%	90.17%
预付款项	21,899,902.04	3.06%	24,175,907.56	3.06%	-9.41%
合同资产	5,052,054.22	0.71%	1,705,713.70	0.22%	196.18%
存货	93,257,318.33	13.01%	82,698,203.30	10.46%	12.77%
其他应收款	9,211,239.02	1.29%	10,195,095.31	1.29%	-9.65%
其他流动资产	7,693,578.90	1.07%	7,788,450.79	0.98%	-1.22%
其他权益工具投资	4,000,000.00	0.56%	4,000,000.00	0.51%	0.00%
投资性房地产	24,397,606.05	3.40%	25,298,438.92	3.20%	-3.56%
固定资产	122,021,719.95	17.03%	112,249,991.94	14.19%	8.71%
在建工程	19,868,953.20	2.77%	33,665,409.57	4.26%	-40.98%
无形资产	23,250,857.07	3.24%	23,696,418.45	3.00%	-1.88%
长期待摊费用	10,633,197.66	1.48%	6,434,481.62	0.81%	65.25%
递延所得税资产	18,058,661.23	2.52%	13,188,311.18	1.67%	36.93%
其他非流动资产	16,955,316.18	2.37%	14,989,514.63	1.90%	13.11%
短期借款	108,979,125.93	15.21%	164,545,699.11	20.81%	-33.77%
应付账款	73,057,059.49	10.20%	65,768,488.98	8.32%	11.08%
合同负债	4,160,745.70	0.58%	11,433,237.87	1.45%	-63.61%
应付职工薪酬	5,218,091.92	0.73%	4,064,252.77	0.51%	28.39%
应交税费	24,758,166.28	3.46%	20,820,807.65	2.63%	18.91%
其他应付款	2,561,383.80	0.36%	2,552,103.80	0.32%	0.36%
一年内到期的非流动负债	46,296,090.23	6.46%	50,612,097.29	6.40%	-8.53%
其他流动负债	28,650,249.91	4.00%	11,977,861.94	1.51%	139.19%
长期借款	4,500,000.00	0.63%	13,514,090.28	1.71%	-66.70%
长期应付款	3,080,530.33	0.43%	9,786,929.44	1.24%	-68.52%
租赁负债	11,644,969.19	1.63%	7,953,373.12	1.01%	46.42%
递延收益	955,493.60	0.13%	421,337.67	0.05%	126.78%

项目重大变动原因

1. 货币资金：本期末应收票据余额较上年期末减少 78.05%，主要原因系本期偿还债务导致现金流出较多。
2. 应收款项融资：本期末应收款项余额较上年期末增加 90.17%，主要原因系本期收到未到期信用等

级较高的银行承兑汇票较上期增加。

3. 合同资产：本期末预付款项余额较上年期末增加 196.18%，主要原因系本期新签合同和履约进度中未达到结算条件的收款权较上期增加。
4. 在建工程：本期末在建工程余额较上年期末减少 40.98%，主要原因系本期有安装及验收完成的项目转入固定资产。
5. 长期待摊费用：本期末长期待摊费用余额较上年期末增加 65.25%，主要原因系本期子公司有大额装修费用支出。
6. 递延所得税资产：本期递延所得税资产较上年期末增加 36.93%，主要原因系本期产生的可抵扣亏损增加，导致递延所得税资产增加。
7. 短期借款：本期末短期借款余额较上年期末减少 33.77%，主要原因系本期公司偿还了到期银行借款，优化了债务结构。
8. 合同负债：本期末合同负债余额较上年期末减少 63.61%，主要原因系前期预收款项本期满足收入确认条件而结转至营业收入，且新预收款项较少。
9. 其他流动负债：本期末其他流动负债余额较上年期末增加 139.19%，主要原因系本期期末已背书未到期不可终止确认的应收票据较上期增加。
10. 长期借款：本期末长期借款余额较上年期末减少 66.70%，主要原因系本期长期借款到期还款后未新增新的授信。
11. 长期应付款：本期末长期应付款余额较上年期末减少 68.52%，主要原因系本期融资租赁款到期还款。
12. 租赁负债：本期末租赁负债余额较上年期末增加 46.42%，主要原因系本期对原有到期租约续期，导致未来支付的租金总额增加。
13. 递延收益：本期末递延收益余额较上年期末增加 126.78%，主要原因系本期收到与资产相关的政府补助较上期增加，且尚未完全摊销确认损益。

（二） 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	206,645,633.15	-	180,154,473.02	-	14.70%
营业成本	165,222,313.26	79.95%	148,860,677.43	82.63%	10.99%
毛利率%	20.05%	-	17.37%	-	-
销售费用	15,613,722.61	7.56%	24,710,331.17	13.72%	-36.81%
管理费用	25,816,071.51	12.49%	26,817,822.77	14.89%	-3.74%
研发费用	13,980,377.03	6.77%	8,268,845.66	4.59%	69.07%
财务费用	10,756,823.02	5.21%	10,975,750.18	6.09%	-1.99%
信用减值损失	-4,842,181.32	-2.34%	-6,028,329.60	-3.35%	19.68%
资产减值损失	3,832,679.38	1.85%	2,237,236.32	1.24%	71.31%
其他收益	3,029,626.62	1.47%	1,362,325.00	0.76%	122.39%
投资收益	170,794.48	0.08%	656,045.72	0.36%	-73.97%
资产处置收益	-91,949.94	-0.04%	-1,329,723.38	-0.74%	93.09%

营业利润	-24,511,585.46	-11.86%	-45,366,585.44	-25.18%	45.97%
营业外收入	305,726.53	0.15%	124,760.07	0.07%	145.05%
营业外支出	187,340.74	0.09%	5,987.94	0.00%	3,028.63%
净利润	-19,589,157.99	-9.48%	-36,997,989.28	-20.54%	47.05%
税金及附加	1,866,880.40	0.90%	2,785,185.31	1.55%	-32.97%
所得税费用	-4,804,041.68	-2.32%	-8,249,824.03	-4.58%	41.77%

项目重大变动原因

1. 销售费用：本期销售费用较上年同期减少 36.81%，主要原因系本期改变营销策略，大力缩减了市场推广费用。
2. 研发费用：本期研发费用较上年同期增加 69.07%，主要原因系本期加大了对新产品和新技术的投入，以满足项目研发需求。
3. 资产减值损失：本期资产减值损失较上年同期减少 71.31%，主要原因受产品售价的影响本期部分存货的可变现净值较上年增加，转回前期多计提部分存货跌价。
4. 其他收益:本期其他收益较上年同期增加 122.39%，主要原因系本期收到的增值税加计抵减税额较上期明显增多。
5. 投资收益:本期投资收益较上年同期减少 73.97%，主要原因系本期处置长期股权投资产生的投资收益减少。
6. 资产处置收益：本期资产处置收益较上年同期增加 93.09%，主要原因系本期处置资产的资产数量或规模相比上期减少，因此处置损失减少。
7. 营业利润：本年营业利润较上年同期增加 45.97%，主要原因系本期新产品销量增加且毛利可观，费用较上年同期降低，从而本期营业利润增加。
8. 营业外收入：本期营业外收入较上年同期增加 145.05%，主要原因系本期收到与日常经营活动无关的政府补助增加。
9. 营业外支出：本期营业外支出较上年同期增加 3028.63%，主要原因系本期已达到使用年限资产的报废有所增加，从而导致营业外支出增加。
10. 净利润：本期净利润较上年同期增加 47.05%，主要原因系本期新产品销量增加，毛利率上升，且费用较上年同期减少，导致净利润增加。
11. 税金及附加：本期税金及附加较上年同期减少 32.97%，主要原因系本期公司增值税加计抵减额增加，导致附加税减少。
12. 所得税费用：本期所得税费用较上年同期增加 41.77%，主要原因系企业预期未来盈利改善，可抵扣亏损确认的递延所得税资产速度放缓，从而所得税费用增加。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	205,768,859.17	177,500,265.07	15.93%
其他业务收入	876,773.98	2,654,207.95	-66.97%
主营业务成本	165,094,907.62	145,713,661.75	13.30%
其他业务成本	127,405.64	3,147,015.68	-95.95%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
阀类	143,322,523.33	122,609,482.58	14.45%	0.59%	-0.97%	1.35%
报警器	45,752,408.30	28,534,134.78	37.63%	385.64%	439.07%	-6.19%
配件及其他	16,693,927.54	13,951,290.26	16.43%	-40.92%	-29.40%	-13.64%
合 计	205,768,859.17	165,094,907.62	19.77%	14.22%	10.91%	2.40%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
西北地区	53,797,255.73	42,163,505.14	21.63%	19.76%	19.59%	0.11%
东北地区	61,134,739.93	46,447,154.71	24.02%	180.67%	175.28%	1.48%
西南地区	24,784,888.90	17,123,054.88	30.91%	35.25%	5.31%	19.64%
华北、中地区	21,116,751.99	18,809,112.82	10.93%	18.79%	73.71%	-28.16%
东南地区	45,811,996.60	40,679,485.71	11.20%	-40.77%	-41.59%	1.24%
合 计	206,645,633.15	165,222,313.26	20.05%	14.70%	10.99%	2.68%

收入构成变动的原因

主要原因：2025 年度营业收入较上期增加 14.70%，主要系本期新产品销量增加，营业收入较上期有所增加。2025 年度营业成本较上期增加 10.99%，主要系本期营业收入增加，营业成本随之增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	大庆市住房和城乡建设局	14,284,487.04	6.91%	否
2	长春燃气股份有限公司	12,201,060.11	5.91%	否
3	长春名气家生活服务有限公司	11,143,805.31	5.39%	否
4	辽源市城市基础设施建设开发有限责任公司	10,676,979.65	5.17%	否
5	浙江新奥智能装备贸易有限公司大榭分公司	8,376,594.39	4.05%	否
合计		56,682,926.50	27.43%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	湖北奥维工业有限公司	19,683,788.66	14.01%	否
2	浙江大华燃安科技有限公司	13,288,826.23	9.46%	否
3	宁波飞耀气动科技有限公司	7,159,746.87	5.10%	否
4	合肥清芯传感科技有限公司	5,500,796.46	3.92%	否
5	河南奥盾电子科技有限公司	3,581,467.37	2.55%	否
合计		49,214,625.59	35.04%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	30,426,787.56	-1,483,797.66	2,150.60%
投资活动产生的现金流量净额	-14,416,707.62	-46,128,883.94	68.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-64,491,239.99	46,645,137.38	-238.26%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动产生的现金流量净额较上期变动 2150.60%，主要原因系本期销售回款增加，营业成本增幅低于收入增幅，且应付账款增加，销售费用及管理费用减少，导致本期采购付款及费用支出均有所减少，从而经营活动现金流量净额增加。
2. 投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动产生的现金流量净额较上年变动 68.75%，主要原因系本期公司构建长期资产的支出显著下降。
3. 筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生的现金流量净额较上期变动-238.26%，主要原因系公司本期偿债支出大幅增加，新增融资减少。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
陕西领安燃防设备科技有限	控股子公	阀门和旋塞研发、生产、销售；智能仪器	1,000,000	9,684,339.04	124,115.08	18,813,702.54	236,865.65

公司	司	仪表制造销售等					
陕西代新压铸有限公司	控股子公司	模具制造；有色金属合金销售；有色金属铸造；有色金属压延加工；有色金属合金制造等	67,150,000	94,711,973.25	61,807,568.02	22,142,429.89	-1,965,160.17
重庆塞弗新能源科技有限公司	控股子公司	燃气、燃烧器具安装、维修，普通阀门和旋塞制造销售等	14,163,300	14,119,485.38	6,453,755.26	96,114.40	-687,299.87
湖北低碳管材制造有限公司	控股子公司	水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造等	36,000,000	67,738,809.08	29,215,972.16	6,993,240.12	-3,266,138.18
北京城市云途安全科技有限公司	控股子公司	智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售等	10,000,000	9,170,528.67	2,145,517.48	1,312,684.52	-2,874,740.08
陕西圣唐集光光电研究有限公司	控股子公司	智能仪器仪表研发、销售	1,000,000	356,094.09	-3,905.91	-	-3,905.91

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

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
四川省高发城镇燃气安全科技有限公司	2024 年 10 月 24 日，公司召开第三届董事会第六十四次会议，审议通过了《关于拟注销全资子公司四川省高发城镇燃气安全科技有限公司的议案》。2025 年 8 月 25 日，四川省高发城镇燃气安全科有限公司完成工商注销登记。	对整体生产经营和业绩不造成不利影响。

陕西圣唐集光光电研究有限公司	2025 年 8 月 4 日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》。2025 年 9 月 22 日，陕西圣唐集光光电研究有限公司完成工商注册，取得营业执照。	有助于公司提升持续经营能力和综合竞争优势，实现公司资源的优化配置，预计将对公司未来财务状况和经营成果产生积极影响。
无锡数质安全科技有限公司	2024 年 12 月 17 日，公司董事长刘波审批通过了《关于转让全资子公司股权的请示》，2025 年 1 月 21 日，公司将无锡数质安全科技有限公司 100%的股权转让给自然人郝凤霞，取得营业执照。	有助于公司提升持续经营能力和综合竞争优势，实现公司资源的优化配置，预计将对公司未来财务状况和经营成果产生积极影响。

（二） 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

（一） 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,980,377.03	8,268,845.66
研发支出占营业收入的比例%	6.77%	4.59%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

（二） 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	7
本科以下	28	37
研发人员合计	35	44

研发人员占员工总量的比例%	5.95%	11.76%

（三） 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	86	90
公司拥有的发明专利数量	8	5

（四） 研发项目情况

报告期内，公司根据国内燃气安防行业现状，致力于改善、提高居民、商业用户用气安全水平，持续加大技术研发投入，开发燃气安全产品物联互通技术研究。报告期内，公司研发项目按计划有序推进。

报告期内，公司新增授权专利 16 项，包括《一种拨档式燃气自闭阀复位开关》《燃气自闭阀》《燃气调压器、调压器设备》《一种液化气瓶组供气设备》等专利，其中发明专利 3 项，实用新型专利 6 项，外观专利 7 项；软件著作权 5 项，名称为 DT-KNY-ZNFJ2405 智能阀井监测仪嵌入式控制系统 V1.0、JT-DT-YD4N02A 家用可燃气体探测器嵌入式控制系统 V1.0、JT-DT-YD4N02B 家用可燃气体探测器嵌入式控制系统 V1.0、JY-DT561X 家用可燃气体探测器蓝牙主控制器嵌入式系统 V1.0、物联网调压箱监测仪智能预警平台 V1.0。

报告期内，公司积极参与燃气行业相关标准编制工作，包括国家标准《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术标准》（GB/T51474-2025），团体标准《家用可燃气体探测器与智能燃气表联动接口技术规范》《切断型瓶装液化石油气调压器》《液化石油气瓶组供气技术规程》《常闭式 AI 自闭阀》《燃气用镀锌镍压接式碳钢管技术规程》《城镇老旧（老化）天然气管网与设施改造评价标准》等。

根据市场需求进行产品开发，推动燃气安防相关产业的技术升级和结构优化，有助于实现燃气行业的可持续发展，符合国家对于产业转型升级和创新驱动发展战略的要求。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”24 所述的会计政策，以及“五、合并财务报表项目注释”37 所示的营业收入内容，大唐科技营业收入主要来自于自闭阀销售，2025 年度公司财务报表所示营业收入金额为 206,645,633.15 元。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对大唐科技经营成果产生重大影响。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价内部控制设计是否合理，并测试相关内部控制运行的有效性。

（2）检查主要销售合同，识别与收入确认相关的商品控制权转移、主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则规定。

（3）对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因。

（4）采取抽样方式，检查大唐科技与产品销售收入相关的销售合同或订单、出库单、发运单、客户签收单、验收单、销售发票、银行收款单据等支持性文件，以评估产品销售收入的发生。

（5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样截止性测试，核对至产品出库单和客户签收单，以评估销售收入是否在恰当的会计期间确认；检查大唐科技业务系统中的销售记录，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况。

（6）执行函证，确认客户含税销售额等重要信息，以此确认账面收入的真实性和准确性。

（7）通过公开渠道查询和了解主要或新增客户的背景信息，如工商登记资料，以确认是否存在潜在未识别的关联方关系。

（二）应收账款减值

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”9 所述的会计估计和会计政策，以及“五、合并财务报表项目注释”3 所示的应收账款内容，2025 年末大唐科技财务报表所示应收账款余额为 329,113,458.01 元；坏账准备余额为 44,076,513.57 元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估很大程度上涉及管理层的判断，应收账款如若无法收回对财务报表影响较大，因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评估并测试管理层针对应收账款减值测试相关的关键内部控制的设计及运行的有效性。

（2）分析管理层有关应收账款的预期信用损失计提会计估计的合理性及一贯性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等。

（3）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照相关会计政策执行，重新计算应收账款坏账准备计提金额是否准确：

①根据抽样原则，检查与应收账款余额相关的销售发票、客户签收单，评价应收账款的账龄区间划分是否恰当。

②根据全查原则，对单项计提坏账准备的应收账款进行全面评估，复核管理层针对个别认定应收账款坏账准备计提比例的恰当性。

③选取大额长账龄客户，根据欠款原因评价其坏账准备计提是否充分。

（4）通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

作为一家在“新三板”挂牌的公众公司，我们始终坚持“客户第一、用户第一”的经营理念；通过提供高质量的燃气安防产品，保障用户的生命财产安全；严格遵循绿色、低碳、环保的原则实行“绿色制造”；通过提供舒适安全的工作环境、建立有效的社会保障体系等方式，维护职工的合法权益，履行企业的社会责任。

在诚信经营方面，公司严格遵守国家法律法规、监管要求及行业规范，恪守社会公德与商业道德，坚持依法经营、诚信纳税、规范履约，持续完善内控治理与质量管理体系，严把产品研发、生产、检

测、售后全流程质量关，自觉维护公平竞争的市场秩序，切实保障客户与合作伙伴合法权益，以优质产品和专业服务树立良好市场口碑。

在环境管理方面，公司坚定贯彻绿色低碳发展理念，全面推行绿色制造，构建从制度设计、生产管控到监督改进的全链条环境保护管理体系，严格落实环保“三同时”及污染物排放管控要求，积极推进节能降耗、资源循环利用与清洁生产，推动企业运营与生态环境协同可持续发展。

在促进社会就业方面，公司积极解决毕业生和当地农民的就业问题，严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，规范执行劳动用工制度，与职工通过平等协商签订劳动合同，严格执行工作时间和休息休假制度，实行法定假日带薪休假和带薪年休假制度。

同时，在行业引领与公共安全责任方面，公司主笔起草编写了《管道燃气自闭阀》（CJ/T447-2014）、《瓶装液化石油气调压器》（GB35844-2018）、《管道燃气自闭阀应用技术规程》（T/CECS905-2021）等多项国家及行业标准，助力完善户内燃气安全标准体系，推动行业技术进步与安全水平整体提升，以专业能力服务公共安全事业。

八、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

在政府有关燃气安全政策和燃气行业协会支持下，公司以实现燃气用户“零死亡”为目标，坚定不移地推行“技术领先、服务至上”的发展战略，利用大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，创新公共安全治理和服务模式，实现应急管理信息化跨越式发展。作为燃气安防行业的领军企业，为燃气用户的用气安全保驾护航，助力监管部门提升防范应对能力，筑牢燃气安全防线。

（一）持续开拓市场

公司将抓住国家对燃气安全、环保的重视以及《燃气工程项目规范》（GB55009-2021）政策带来的市场机遇，保持阀体类产品销售稳健增长，同时，加大可燃气体探测器、智能监测终端、PE 管冷阴极 X 射线检测等产品的市场开拓，通过多元化产品策略，不断提升公司的市场竞争力，更好地适应市场变化，满足客户需求，从而在激烈的竞争中脱颖而出。

在“一带一路”框架下，中国与中亚国家紧密协作，随着“中国—中亚天然气管道”等能源管网项目的推进，标志着中国与中亚国家的能源合作不断深化，公司未来将积极推动燃气安防产品走出国门、走向全球，输出中国燃气安防技术与解决方案，为全球燃气安防事业贡献中国智慧与中国力量，逐步构建“国内深耕、国际拓展”的双循环市场发展格局。

（二）坚持技术创新

公司将依托多年的产品开发经验及技术积累，并结合市场需求，通过“核心产品迭代+前沿技术储备”双轮驱动形成难以复制的核心竞争力。

借助大数据、移动互联等技术，开发物联网管道燃气自闭阀、物联网瓶装液化石油气调压器，搭载安全管理信息平台，以智能化、电子化为载体，革新产品的适用范围，通过万物互联，全方位守护用气安全。

在自闭阀、调压器、金属软管等纯机械式产品的基础上，开发了激光可燃气体探测器、新型压接式涂覆碳钢管、智能阀井监测终端等一系列智能化产品，为燃气用户提供多重安全保障，为燃气公司提供城市燃气管网泄漏监测解决方案。

公司以“碳纳米管冷阴极 X 光管”为技术核心，研发城镇燃气 PE 管道冷阴极 X 射线数字成像检测技术与装备。实现整机轻量化设计，可在无防护环境下开展拍片作业，将安全性、便携性与检测高效性完美融合，精准攻克了行业传统检测作业中的场景痛点。

凭借卓越的技术成果，荣获中国安全生产协会第六届“安全科技技术奖”科技进步一等奖。经专家组权威评审认定，该成果整体达到国际先进水平，其中 PE 管道冷阴极 X 射线检测装备更是处于国

际领先地位，为城镇燃气的安全运行提供了专业、可靠的高端检测解决方案。依托核心技术壁垒持续抢占国内外无损检测市场，打造具有核心竞争力的检测业务。

1.激光可燃气体探测器

“可燃气体探测器”是气体泄漏检测报警仪器。当周围环境中可燃气体泄漏，探测器检测到气体浓度达到爆炸或临界点时，探测器就会发出报警信号。

激光可燃气体探测器采用先进的激光甲烷检测技术和自主设计的激光驱动及浓度计算算法，实现了对天然气（甲烷）气体的高灵敏度和低成本测量。设备一旦检测到燃气泄漏达到预设阈值，即可触发声光报警并自动切断燃气阀门，有效预防安全事故发生，为用户提供了可靠性高、智能化、便捷化的使用体验。

2.新型压接式涂覆碳钢管

“新型压接式涂覆碳钢管”采用静电粉末涂覆防腐技术，使得产品防腐性能更佳，相对于传统的燃气管道连接方式，压接式涂覆燃气管道系统具有高效、环保、安全，长寿命，免维护的优异性能，采用 HNBR 氢化丁腈橡胶，耐磨损、耐溶胀、耐热、耐酸碱，机械性能良好，免维护的优异性能，从而降低燃气泄漏的可能性。

3.智能阀井监测终端

“智能阀井监测终端”是一款新型燃气阀井内可燃气体浓度与环境参数监测产品。采用 TDLAS 的高精度光谱技术和超声波/激光原理无接触式测距检测，具有抗干扰能力强、防盗报警监测、抗结露、抗水淹、维护方便、设备超低功耗、高寿命等特点，通过客户端还可实现数据及配置参数远程读取，极大方便了日常监测及维护，可广泛应用于化工、矿山、地下综合管廊、天然气管线、储气库、加气站、阀门井、污水井、热力井等各种复杂环境。

4.PE 管冷阴极 X 光检测装备

随着城镇燃气管道的大规模建设，城镇燃气管道总长度已超过 100 万公里，其中 PE 管占比超过 65%。PE 管焊接质量已经成为影响城镇燃气安全运行的主要因素。但目前国际上对 PE 管焊缝缺陷检测无有效技术手段，多通过外观和实际加压通气检测焊缝质量，对潜在隐患缺少检测方法。为解决 PE 管道焊缝没有无损检测方法的瓶颈问题，项目整合大学、高科技企业和燃气企业的科研力量，以适应城镇施工环境使用的低辐射、低功耗、高可靠性、高便携性 X 射线 PE 管道焊缝缺陷自动检测装备与技术为研发目标，开展技术攻关，成功完成了城镇燃气 PE 管道冷阴极 X 射线数字成像检测技术与装备的研发，该成果在现场应用中取得了良好的效果。

（三）加快研发成果转化

公司将紧扣燃气安防市场需求及未来行业发展方向，聚焦核心技术与高端产品研发，建立“研发—试验—转化—迭代”的闭环体系，将取得的技术成果及时落地应用于市场端，通过科研成果的产业化推动公司在国内市场的快速成长，进一步增强公司综合实力与市场竞争力。同时，积极开展产学研合作，与高校、科研院所深度对接，引进先进技术与科研人才，共建研发平台，聚焦行业技术痛点、难点问题开展联合攻关，推动技术创新与产业升级深度融合。

（四）积极利用资本市场融资

近年来，公司持续加大研发投入，加快新项目开发进度，推进新品生产线建设及现有设备改造升级，对流动资金的需求持续增加。未来，公司将积极引进在燃气行业内具有深度影响力、资源优势的战略投资人，通过股权融资、债权融资等多元化融资方式开展合作，主动与金融机构对接，争取更多资金支持，为研发投入、产能扩张、市场开拓、技术升级提供坚实的资金保障，推动企业实现规模化、规范化发展，力争实现更高质量的资本市场布局。

（五）紧抓政策窗口期

2025 年为国务院办公厅《城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022—2025 年）》的收官之年，方案要求在 2025 年底前基本完成改造任务，并明确燃气管道更新为“重大民生工程”。方案指出更新改造资金由专业经营单位、政府、用户合理共担，加大中央预算内投资补助及地方政府专项债等政策支

持力度。方案强调精简改造审批流程，开辟绿色通道，加快项目落地实施。

公司将抓住政策窗口期，积极投身于老化燃气管道更新改造项目中，深度参与城市智能化市政基础设施建设，为提升城市燃气安全水平凭借先进的技术和丰富的经验，为城市的市政基础设施建设贡献更多的智慧和力量。

（六）推进数字化转型

未来，公司将以数字化转型为抓手，推动企业运营、研发生产、市场营销、客户服务等全流程数字化升级。搭建一体化数字化管理平台，整合研发、生产、销售、售后等各环节数据资源，实现数据互联互通、高效利用，提升企业运营效率与管理水平。同时，依托数字化技术优化客户服务体系，提升客户满意度与忠诚度，以数字化赋能企业高质量发展。

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
技术升级风险	随着国家燃气安全相关法律法规的不断完善以及客户安全意识逐步增强，市场对于燃气安防产品的技术和服务要求将不断提高。因此，若对产品方向和市场趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态不能及时掌握，在新产品和新服务的开发方向等方面不能正确把握，将导致企业的市场竞争力下降。 应对措施：建立健全市场监测机制，实时跟踪行业动态、技术发展趋势以及客户需求变化，通过数据分析和市场调研，及时调整研发方向和市场策略，确保企业能够快速响应市场变化；加强研发投入与技术创新，引进和培养专业技术人才，加强与科研机构及高校院所的技术合作，推动技术创新和产品升级；强化产品和服务质量控制，确保产品的可靠性和安全性，同时，提供优质的客户服务，增强客户满意度和忠诚度。
实际控制人不当控制的风险	截止 2025 年 12 月 31 日，公司实际控制人刘波先生及其一致行动人刘哲媛、张明合计持有公司 42.67%的股份，刘波先生同时担任公司董事长，在公司决策、监督、日常经营管理上均可施与重大影响。存在实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营带来风险。 应对措施：公司已建立较为完善的法人治理结构，严格执行《公司章程》“三会”议事规则、《关联交易管理制度》等相关规定；充分发挥股东会、董事会、监事会、管理层在公司生产经营决策中的作用；提升合规经营意识，更好地维护中小股东利益。
经营业绩存在下滑的风险	受宏观经济波动、行业竞争加剧以及市场需求变化等多重因素的影响，公司经营业绩面临阶段性下行压力，主要表现在部分产品的价格下降和订单量减少。应对措施：公司将采取优化成本结构、拓展新兴市场、加大研发投入等积极措施。通过实施多元化产品策略，持续监控市场动态，并灵活调整销售策略，以适应不断变化的市场需求。随着新品的推出以及国家专项改造资金的投入，预计这一局面将得到改善。

公司治理的风险	股份公司成立以来，按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东会、董事会、监事会等相关制度。公司制订了《公司章程》“三会”议事规则、《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等规章制度。但随着公司经营规模的扩大，将对公司治理提出更高的要求，公司治理可能存在不规范的风险。应对措施：董事、监事及高级管理人员加强资本市场相关法律法规学习，勤勉尽责认真履职；严格按照相关要求，履行信息披露义务，确保公司信息的透明度和及时性，增强投资者信心；严格执行《关联交易管理制度》，对关联交易进行严格审查，确保交易的公平性和合理性，防止利益输送和不正当利益冲突。
应收账款回收风险	报告期末，公司应收账款账面价值为 285,036,944.44 元，占总资产比重的 39.78%，客户主要为政府、国有企业等信誉良好单位，应收账款整体质量较好，公司也按政策规定计提了坏账准备，但随着公司经营规模的扩大，在信用政策不发生改变的情况下，应收账款余额仍有增加的可能，因此，公司存在应收账款回收的风险。应对措施：密切关注下游客户的信用状况，对其进行动态信用风险管理，对存在较大信用风险的客户，积极采取多种收款措施；加强新客户开发，采取严格的甄选标准，减少与存在高信用风险客户的合作，从源头降低风险；加强应收账款内部管理，将应收账款回款情况与业务人员的业绩考核挂钩，加大催收力度，以保障公司应收款项的及时收回。
市场竞争风险	随着多项国家及行业标准的颁布，国内燃气安防产品制造企业的数量迅速增长，市场竞争日趋激烈，出现低价恶性竞争的现象。如果公司不能在技术、营销和管理等方面持续保持竞争优势，则可能在未来的市场竞争中处于不利地位。应对措施：关注国家及行业政策变动情况，制定应对策略；坚持技术创新加大研发投入，加快新产品开发进度，积极拓展公司的核心业务，扩大市场规模，强化公司在行业内的地位与影响力；强化品牌建设，提高品牌知名度与美誉度，通过线上与线下相结合的营销策略，拓展市场覆盖范围；从技术创新、品牌建设、内部管理、人才培养以及产业链整合等多个维度出发，全面提升公司的核心竞争力，确保在未来的市场竞争中保持优势地位。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	33,056,900.53	8.99%
作为被告/被申请人	4,021,229.4	1.09%
作为第三人	-	-
合计	37,078,129.93	10.08%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结	涉案金额	是否形	案件进展或执行情况

			案		成预计负债	
2025-015	原告/申请人	公司按照合同提供货物后，津燃华润燃气有限公司（以下简称“津燃华润”）未按合同约定支付货款，截至 2023 年 12 月 31 日，津燃华润尚欠公司货款金额 32,353,086.10 元及逾期交货违约金暂计人民币 703,814.43 元，共计人民币 33,056,900.53 元，经公司多次催促，津燃华润仍未支付相应货款。	是	33,056,900.53	否	公司 2025 年 3 月 6 日收到天津市第一中级人民法院于 2025 年 3 月 5 日作出的（2025）津 01 民终 1870 号民事调解书。经天津市第一中级人民法院调解，双方当事人自愿达成如下协议：一、上诉人津燃华润燃气有限公司给付被上诉人陕西大唐燃气安全科技股份有限公司货款共计 32,172,477 元，于 2024 年 12 月 31 日前已给付 27,000,000 元，于 2025 年 3 月 31 日前给付 5,172,477 元；二、一审案件受理费减半收取 103,542.5 元，保全费 5,000 元，由被上诉人陕西大唐燃气安全科技股份有限公司承担；二审案件受理费 118.42 元，减半收取 59.21 元，由上诉人津燃华润燃气有限公司负担；三、若上诉人津燃华润燃气有限公司未按照协议第一项约定的时间和金额履行给付义务，则双方均同意按照一审判决的全部内容予以执行；

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

（一）对公司经营方面产生的影响：

本次诉讼系公司运用法律手段维护自身合法权益，未对公司的生产经营活动产生重大不利影响。

（二）对公司财务方面产生的影响：

对改善公司现金流有积极意义，不会对公司资金造成不利影响。

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	陕西领安燃防设备科技有限公司	1,390,000.00	0	1,390,000.00	2025-12-10	2026-12-05	连带	是	已事前及时履行	
2	湖北低碳管材制造有限公司	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025-04-27	2026-04-26	连带	是	已事前及时履行	
合计	-	6,390,000.00	-	6,390,000.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

2025 年 12 月 10 日，陕西领安燃防设备科技有限公司与中国工商银行临潼支行签署《综合授信合同》，申请 139 万元等值人民币授信额度，公司为全资子公司陕西领安燃防设备科技有限公司提供连带责任保证担保，已经公司 2025 年第五次临时股东会审议后通过。

2025 年 4 月 24 日，湖北低碳管材制造有限公司与湖北银行郧西支行签署《综合授信合同》，申请 500 万元等值人民币授信额度，公司为全资子公司湖北低碳管材制造有限公司提供连带责任保证担保，已经公司第四届董事会第八次会议审议后通过。

目前公司对上述子公司的担保未发生异常，公司未承担相关担保责任，担保合同正常履行中。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	6,390,000.00	6,390,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方	0	0

提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	1,390,000.00	1,390,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

子公司陕西领安燃防设备科技有限公司陕西领安燃防设备科技有限公司成立于 2020 年 11 月 17 日，法定代表人为张明，统一社会信用代码为 91610115MAB0LW5L2G，所属行业为仪器仪表制造业，经营范围包含：普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；液压动力机械及元件制造；气压动力机械及元件制造；大气污染监测及检测仪器仪表制造；安防设备制造；物联网设备制造；工业自动控制系统装置制造；智能仪器仪表制造等。因经营发展需要，子公司于 2025 年 12 月 10 日与中国工商银行临潼支行签署《综合授信合同》，申请 139 万元等值人民币授信额度，经公司 2025 年第五次临时股东会审议通过，公司为控股子公司陕西领安燃防设备科技有限公司提供连带责任保证担保，不构成违规担保。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	33,000,000.00	1,988.85
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	2,413,245.89
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	250,000,000.00	196,612,019.1
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	10,000,000	5,225,000
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、2025 年度，公司与关联方西安东方代新精密制造有限公司累计交易金额 24,730.80 元，其中采购商品、接受劳务的交易金额 1,988.85 元，销售商品、提供劳务发生交易金额 22,714.95 元。

2、2025 年度，公司与关联方重庆市界石燃气设备有限公司累计交易金额 2,390,530.94 元，均为出售商品、提供劳务发生交易。

3、2025 年 12 月 10 日，陕西领安燃防设备科技有限公司与中国工商银行临潼支行签署《综合授信合同》申请 139 万元等值人民币授信额度，公司为全资子公司陕西领安燃防设备科技有限公司提供连带责任保证担保，已经公司 2025 年第五次临时股东会审议后通过。

4、2025 年 4 月 24 日，湖北低碳管材制造有限公司与湖北银行郧西支行签署《综合授信合同》申请 500 万元等值人民币授信额度，公司为全资子公司湖北低碳管材制造有限公司提供连带责任保证担保，已经公司第四届董事会第八次会议审议后通过。

5、2025 年 12 月 10 日，公司向关联方黄建娥女士购置价值为 522.5 万的办公楼房产，已经第四届董事会第十次会议审议后通过。

上述关联交易均系公司与关联方正常交易，价格公允，对公司持续经营不存在任何影响。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 8 月 9 日	-	挂牌	其他承诺（关联交易）	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016 年 8 月 9 日	-	挂牌	其他承诺（关联交易）	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 8 月 9 日	-	挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 8 月 9 日	-	挂牌	资金占用承诺	《关于不占用公司资金、资产的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016 年 8 月 9 日	-	挂牌	资金占用承诺	《关于不占用公司资金、资产的承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	1,438,142.11	0.21%	保函保证金、长期未用
应收账款	应收账款	质押	41,144,359.60	5.94%	银行借款提供质押担保
固定资产	固定资产	抵押	30,894,974.14	4.46%	银行借款+融资租赁提供抵押担保

总计	-	-	73,477,475.85	10.61%	-

资产权利受限事项对公司的影响

报告期内，公司因正常冻结、抵押、质押占公司总资产的比例较低，融资利息不高，未对公司正常经营活动产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	119,432,759	73.83%	0	119,432,759	73.83%
	其中：控股股东、实际控制人	13,781,990	8.52%	0	13,781,990	8.52%
	董事、监事、高管	452,636	0.28%	0	452,636	0.28%
	核心员工	282,609	0.17%	-26,015	256,594	0.16%
有限售条件股份	有限售股份总数	42,331,283	26.17%	0	42,331,283	26.17%
	其中：控股股东、实际控制人	41,345,972	25.56%	0	41,345,972	25.56%
	董事、监事、高管	985,311	0.61%	0	985,311	0.61%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		161,764,042	-	0	161,764,042	-
普通股股东人数		152				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘波	55,127,962	0	55,127,962	34.08%	0	55,127,962	0	0
2	杨利海	25,250,000	0	25,250,000	15.61%	0	25,250,000	0	0
3	西安财金拨改投投资合伙企业（有限合伙）	14,705,822	0	14,705,822	9.09%	0	14,705,822	0	0
4	刘哲媛	11,863,394	1,714,865	13,578,259	8.39%	0	13,578,259	0	0
5	汤素莉	7,220,000	0	7,220,000	4.46%	0	7,220,000	0	0
6	魏学芳	6,293,859	799,564	7,093,423	4.39%	0	7,093,423	0	0
7	王龙	5,999,644	294,215	6,293,859	3.89%	0	6,293,859	0	0
8	高升强	2,598,878	0	2,598,878	1.61%	0	2,598,878	0	0
9	邱国龙	2,243,815	0	2,243,815	1.39%	0	2,243,815	0	0
10	刘怀玉	2,081,184	0	2,081,184	1.29%	0	2,081,184	0	0
合计		133,384,558	2,808,644	136,193,202	84.20%	0	136,193,202	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

报告期内，前十名股东中，刘波与刘哲媛为父女且为一致行动人关系；2023 年 12 月 1 日，刘波与刘哲媛、张明签订了《一致行动人协议书》，至此，一致行动人变更为刘波、刘哲媛和张明。

除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

截至 2025 年 12 月 31 日，刘波先生直接持有公司股份 55,127,962 股，拥有公司表决权比例为 34.08%；刘哲媛女士持有公司股份 13,578,259 股，占公司总股本的 8.39%；张明先生持有公司股份 325,185 股，占公司总股本的 0.20%。2023 年 12 月 1 日，刘波与刘哲媛、张明签订《一致行动人协议

书》，时间期限自 2023 年 12 月 1 日至大唐科技向不特定合格投资者公开发行股票并上市之日起满 36 个月止。截至 2025 年 12 月 31 日，刘波及其一致行动人合并持有公司股份 69,031,406 股，占总股本的 42.67%。

依其享有的股东表决权足以对股东会的决议产生决定性影响，因此刘波先生认定为公司控股股东、实际控制人。

刘波，男，1960 年 6 月出生，中国国籍，大专学历，无境外永久居留权。1982 年 3 月毕业于西安陆军学院，指挥专业，大专学历。1982 年 3 月至 1982 年 7 月，待业；1982 年 8 月至 1990 年 2 月，任青海省军区政治部干事；1990 年 3 月至 1995 年 5 月，任陕西省燃料总公司业务部科员；1995 年 5 月至 1997 年 8 月，自由职业，在中国农科院学习无土栽培技术、粮食深加工技术，自学机械制造及电子产品技术，研究开发燃气控制阀门等安全产品；1997 年 9 月至 2005 年 8 月，任职于陕西博达精密制造有限责任公司，任总经理。2005 年 8 月至 2007 年 3 月,任职于陕西圣唐智能阀业有限公司，任执行董事兼总经理；2007 年 4 月至 2015 年 11 月，任职于陕西大唐智能仪器仪表有限公司，历任销售总监、执行董事（董事长）兼总经理；2015 年 12 月至 2018 年 12 月，任职于陕西大唐燃气安全科技股份有限公司，任董事长、总经理；2018 年 12 月至今，任职于陕西大唐燃气安全科技股份有限公司董事长。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

（二） 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

城市燃气行业作为国民经济重要的基础能源产业，其重要性不言而喻。城市管道燃气不仅是城市居民日常生活不可或缺的必需品，更是工商业发展至关重要的能源来源。在我国城镇化进程持续推进以及能源消费结构不断升级的大背景下，城市燃气行业正朝着持续健康的方向稳步前行，拥有广阔的发展前景。

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的关键之年。中国天然气行业将持续推进产供储销协同发展，完善天然气市场体系，在保障能源安全、促进绿色转型、服务“双碳”目标中展现新作为、以高质量发展和高水平安全助力我国经济社会发展全面绿色转型，为实现“十五五”良好开局打下坚实基础。

政策层面的大力支持为城市燃气行业发展提供了坚实保障与明确方向。2022 年 6 月，国家发展改革委印发的《“十四五”新型城镇化实施方案》，明确规划了“十四五”时期优化城镇空间布局和形态的发展方向，着重强调推进城市燃气管道老化更新改造、地下管网建设以及生产生活低碳化进程。2024 年 7 月，国务院印发的《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》，进一步提出实施城市更新和安全韧性提升行动，加快城市燃气管道老化更新改造步伐，推动完善城市燃气、供热等发展规划，深入开展城市管道和设施普查工作，有计划地改造材质落后、使用年限较长、不符合标准的城市燃气、供热等老化管道和设施，全力消除安全隐患。央视新闻数据显示，2024 年全国完成燃气管道老化更新改造 6.1 万公里，全年累计建设改造各类管网 16.3 万公里。2025 年作为《城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022—2025 年）》的收官之年，方案要求 2025 年底前基本完成改造任务，各项配套政策持续落地、精准发力。2025 年以来，国内天然气用量保持稳定增长，国产气占比逐步提升，城市燃气、工业用气需求回升发电用气需求因能源低碳转型加速增长。

2024 年 10 月，国家发展改革委在国务院新闻办公室举行的新闻发布会上发布重磅消息，预计未来五年，城市燃气、供排水、供热等各类管网的改造总量将近 60 万公里，投资总需求约达 4 万亿元。这充分表明，今后几年城市更新仍将是政府投资的重点领域，2025 年也会继续加大对城市燃气等地下管网改造和城镇老旧小区改造等城市更新项目的投入力度。2024 年 11 月，住房和城乡建设部在总结各地推进城市燃气管道等老化更新改造实践经验的基础上，梳理形成《城市燃气管道等老化更新改造可复制政策机制清单（第二批）》，涉及天津、西藏、新疆生产建设兵团、北京、陕西、河北、浙江、广东、江苏、甘肃、河南等多个地区，为全国进一步推进城镇燃气老旧改造工作提供了极具价值的指导方向。2025 年 10 月 23 日中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，在能源强国建设核心部署中明确了清洁能源发展定位，其第十二部分“加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国”中，明确提出“加快建设新型能源体系。持续提高新能源供给比重，推进化石能源安全可靠有序替代，着力构建新型电力系统，建设能源强国。坚持风光水核等多能并举，统筹就地消纳和外送，促进清洁能源高质量发展”。

在法规制度不断完善的进程中，行业标准也在持续提升。2021 年 7 月 16 日，国家住房和城乡建设部颁布的国家标准《燃气工程项目规范》（GB55009-2021）为强制性工程建设规范，适用于城市、乡村的各类燃气工程项目。其中第 6.1.9 条规定“家庭用户管道应设置当管道压力低于限定值或连接灶具管道的流量高于限定值时能够切断向灶具供气的安全装置”；第 6.2.1 条要求“商业燃具或用气设备应设置在通风良好、符合安全使用条件且便于维护操作的场所，并应设置燃气泄漏报警和切断等安全装置”。该规范的实施，推动国内燃气用户安全行业迎来高速发展期。2024 年 4 月 29 日，公司参编的《电磁式燃气紧急切断阀》（GB44016 - 2024）、《住宅燃气工程技术规程》（T/CAS863 - 2024）正式发布，进一步对住宅燃气用户管道工程在安全装置的设置及安装方面进行了规范。

与此同时，市场监管力度也在不断加强。2024 年 6 月 28 日，国家市场监督管理总局发布《关于

对燃气用具连接用软管等产品实施强制性产品认证管理的公告》，规定自 2025 年 7 月 1 日起，购买使用的可燃气体报警器和紧急切断阀（一氧化碳探测器除外）必须具有国家 CCC 认证标识；2025 年 10 月 1 日起，列入 CCC 认证目录的燃气用具连接用软管、燃气紧急切断阀，应当经过 CCC 认证并标注 CCC 认证标志后，方可出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用，以此加强产品质量安全监管。2024 年 10 月，国家市场监督管理总局发布《关于推进重点工业产品质量安全追溯的实施意见》，明确到 2024 年底，对燃气器具等 9 类产品实施生产许可证、强制性认证管理，并开展产品质量安全追溯工作。在这样的要求下，2024 年公司积极响应，已按照国家要求完成了瓶装液化石油气调压器生产许可证书、工业及商业用途点型可燃气体探测器（甲烷测定器）计量器具型式批准证书、管道燃气自闭阀燃气产品认证等证书的取证工作。

从行业发展历程来看，我国城市燃气管道大规模建设始于 2000 年前后，随着西气东输工程（2004 年全线投产）的推进，天然气管网迅速扩张。《城镇燃气技术规范》（GB50494 - 2009）规定燃气管道设计使用年限不应小于 30 年，但在实际应用中，钢质管道若出现防腐失效或处于恶劣环境，可能会提前老化。2000 年左右铺设的管道至今已运行超过 20 年，部分管道出现腐蚀、第三方施工破坏等问题，被列为高风险隐患。2021 年十堰“6·13”爆炸事故便是典型案例，其直接原因是 2000 年铺设的中压钢管严重腐蚀破裂，这一事故暴露了早期管道的老化问题，也促使国务院发布《城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022—2025 年）》，明确要求对 2000 年前后建设的老旧管道，尤其是对运行超过 20 年的钢质管道和铸铁管道进行改造。

燃气安全与民生福祉息息相关，采用技术手段强化防控，是构建安全用气环境的必然选择。推广燃气安全产品不仅是对过往事故的深刻反思与积极响应，更是对未来风险的主动预防，实现了从“事后补救”到“事前预防”的安全治理模式升级。在中国城市燃气协会第八届第五次理事会上，明确提出“按照以人为本、尊重生命的理念，以燃气事故‘零死亡’为目标研究安全工作，以本质安全为导向采取措施，进一步加强全行业的安全意识”。“零死亡事故”目标的提出，对国内燃气企业安全管理、应用端本质安全水平以及燃气相关产品技术创新等方面都提出了更高要求，同时也进一步规范了燃气企业经营行为，推动整个城市燃气行业朝着更加安全、高效、可持续的方向发展。

2025 年城市燃气行业在政策支持、标准完善、监管强化的推动下，实现了安全水平、智能化水平、低碳化水平的全面提升，行业格局持续优化，市场集中度稳步提升，公司的技术与服务优势进一步凸显，为后续行业持续健康发展奠定了坚实基础。

第六节　公司治理

一、　董事、监事、高级管理人员情况

(一)　基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
刘波	董事长	男	1960 年 6 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	55,127,962	0	55,127,962	34.08%
李沛丽	董事	女	1983 年 1 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	0	0	0	0.00%
朱楠	董事、副总经理	女	1978 年 10 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	904,643	0	904,643	0.56%
张明	董事、总经理	男	1987 年 5 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	325,185	0	325,185	0.20%
秦广顺	独立董事	男	1964 年 2 月	2024 年 12 月 20 日	2025 年 7 月 10 日	0	0	0	0.00%
刘小鲁	独立董事	男	1973 年 6 月	2024 年 12 月 20 日	2025 年 7 月 10 日	0	0	0	0.00%
詹淑慧	独立董事	女	1961 年 12 月	2024 年 12 月 20 日	2025 年 7 月 10 日	0	0	0	0.00%
黄征	监事会主席	男	1980 年 3 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	208,119	0	208,119	0.13%
马斌	监事	男	1989 年 7 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	0	0	0	0.00%
李建国	职工监事	男	1986 年 9 月	2024 年 12 月 5 日	2027 年 12 月 19	0	0	0	0.00%

					日				
段小斐	董事会秘书	女	1985 年 8 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	0	0	0	0.00%
段小斐	董事	女	1985 年 8 月	2025 年 7 月 10 日	2027 年 12 月 19 日	0	0	0	0.00%
张阿娟	副总经理	女	1976 年 1 月	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	0	0	0	0.00%
孙景礼	财务负责人	男	1988 年 6 月	2024 年 12 月 20 日	2026 年 1 月 27 日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长刘波先生系公司控股股东及实际控制人，与董事、总经理张明先生为翁婿及一致行动人关系（刘波与刘哲媛为父女关系，刘哲媛与张明为夫妻关系，2023 年 12 月 1 日，刘波与刘哲媛、张明签订《一致行动人协议书》，自此为一致行动人关系）。

除此之外，公司现有董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

（二） 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
秦广顺	独立董事	离任	-	取消独立董事
刘小鲁	独立董事	离任	-	取消独立董事
詹淑慧	独立董事	离任	-	取消独立董事
段小斐	董事会秘书	新任	董事会秘书、董事	因取消独立董事导致董事会人数减少,新任一名董事以保证公司董事会正常运作及科学合理性。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

段小斐，女，1985 年 8 月出生，中国国籍,无境外永久居留权，本科学历。具有证券从业资格，于 2020 年 7 月取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书，2020 年 9 月取得上海证券交易所颁发

的科创板董事会秘书资格证书。2010 年 4 月至 2020 年 12 月，任职于佰鸿生物技术集团有限公司，历任集团总裁办企业运营管理经理、资本运营中心高级投资经理、集团决策办副总监。2020 年 12 月至 2023 年 3 月，历任陕西大唐燃气安全科技股份有限公司董事会办公室主任、证券事务代表；2023 年 3 月至今，任陕西大唐燃气安全科技股份有限公司董事会秘书、董事会办公室主任。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	36		11	25
生产人员	432		216	216
销售人员	55		42	13
技术人员	15	39		54
财务人员	13		3	10
行政人员	37	19		56
员工总计	588	58	272	374

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	9
本科	98	87
专科	91	49
专科以下	391	229
员工总计	588	374

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策：

在报告期内，公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，办理补充医疗和商业意外险，为员工代缴代扣个人所得税。

2、培训：

报告期内，公司重视员工的培训和发展工作，完善了员工培训体系，根据发展需要，采取内训与外训相结合的方式开展员工培训工作，以提升员工的岗位技能水平和业务能力，保障员工的健康成长及公司的健康发展，广泛深入开展全员教育培训，全力构建学习型企业，打造学习型团队，培养和造就出一支满足公司需求、结构优化、素质一流、富于创新的人才队伍。

3、招聘：

报告期内，公司建立了多渠道的招聘体系，在知名人才网站发布招聘信息的同时注重校园招聘和内部推荐，并大力加强与培训机构的合作，建立技术人才储备和补充池，提高人才引进的效率。通过

各类招聘渠道，公司有效地吸纳补充了各层次的人才。

4、离退休职工人数：

在报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
王盈	无变动	售后服务	73,044		73,044
李莱红	无变动	产线主管	78,044		78,044
陈文斌	无变动	子公司技术总工	78,044		78,044
王秋明	离职	-	26,015	-26,015	0
李颖鹏	无变动	销售部客服经理	26,015		26,015

核心员工的变动情况

报告期内核心员工王秋明离职。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

（一） 公司治理基本情况

公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件及其他相关法律法规、规章制度的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司历次监事会议所有流程均按照《中华人民共和国公司法》及《公司章程》相关要求进行。监事会未发现企业存在重大风险事项，对本年度内的监督事项没有异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司是国内燃气安防领域的整体解决方案服务商。公司业务经营管理独立实施，独立承担责任与风险。公司拥有独立完整的研发、生产、销售及服务流程。公司能够独立支配和使用人、财、物等生产要素、顺利组织和开展经营活动、与公司控股股东、实际控制人及其他股东之间不存在依赖关系。

2、资产独立情况

公司具备与经营有关的配套设施以及与经营相关的商标、配方、专利等知识产权，相关主要财产均有资产权属证明文件、权利凭证。公司资产独立于公司控股股东、实际控制人。

3、机构独立情况

公司建立健全了法人治理结构，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。公司下设行政部、人力资源部、财务部、采购部、生产管理部、生产计划部等部门，各部门依照《公司章程》等内部规章制度在各自职责范围内独立决策，行使经营管理职权。公司不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置、经营活动的情况。

4、人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，根据相关规定制定了规范、独立的财务管理制度，具有独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司在税务主管部门办理了税务登记，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四） 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司现行的内部管理制度严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规并结合公司自身的实际情况制定，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，公司财务管理体系不存在重大缺陷。

3、风险控制体系

报告期内，公司围绕企业风险管理的要求，在公司各业务环节进一步完善风险控制措施，未发现风险控制体系存在较大缺陷。

报告期内，公司已建立健全会计核算体系、财务管理、风险控制等重大内部管理制度且有效执行，

未发现公司内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

(三) 表决权差异安排

□适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中名国成审字【2026】第 3249 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办公楼一座 9 层 910 单元	
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杜玉涛	穆京京
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审计报告

中名国成审字【2026】第 3249 号

陕西大唐燃气安全科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了陕西大唐燃气安全科技股份有限公司（以下简称大唐科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了大唐科技 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求，我们独立于大唐科技，并履行了

职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”24 所述的会计政策，以及“五、合并财务报表项目注释”37 所示的营业收入内容，大唐科技营业收入主要来自于自闭阀销售，2025 年度公司财务报表所示营业收入金额为 206,645,633.15 元。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对大唐科技经营成果产生重大影响。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价内部控制设计是否合理，并测试相关内部控制运行的有效性。

（2）检查主要销售合同，识别与收入确认相关的商品控制权转移、主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则规定。

（3）对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因。

（4）采取抽样方式，检查大唐科技与产品销售收入相关的销售合同或订单、出库单、发运单、客户签收单、验收单、销售发票、银行收款单据等支持性文件，以评估产品销售收入的发生。

（5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样截止性测试，核对至产品出库单和客户签收单，以评估销售收入是否在恰当的会计期间确认；检查大唐科技业务系统中的销售记录，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况。

（6）执行函证，确认客户含税销售额等重要信息，以此确认账面收入的真实性和准确性。

（7）通过公开渠道查询和了解主要或新增客户的背景信息，如工商登记资料，以确认是否存在潜在未识别的关联方关系。

（二）应收账款减值

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”9 所述的会计估计和会计政策，以及“五、合并财务报表项目注释”3 所示的应收账款内容，2025 年末大唐科技财务报表所示应收账款余额为 329,113,458.01 元；坏账准备余额为 44,076,513.57 元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估很大程度上涉及管理层的判断，应收账款如若无法收回对财务报表影响较大，因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评估并测试管理层针对应收账款减值测试相关的关键内部控制的设计及运行的有效性。

（2）分析管理层有关应收账款的预期信用损失计提会计估计的合理性及一贯性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等。

（3）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照相关会计政策执行，重新计算应收账款坏账准备计提金额是否准确：

①根据抽样原则，检查与应收账款余额相关的销售发票、客户签收单，评价应收账款的账龄区间划分是否恰当。

②根据全查原则，对单项计提坏账准备的应收账款进行全面评估，复核管理层针对个别认定应收账款坏账准备计提比例的恰当性。

③选取大额长账龄客户，根据欠款原因评价其坏账准备计提是否充分。

（4）通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

大唐科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括大唐科技 2025 年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，管理层负责评估大唐科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算大唐科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大唐科技的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能导致对大唐科技的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大唐科技不能持续经营。

（5）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。

（6）就大唐科技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。

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。

北京中名国成会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杜玉涛
（项目合伙人）

中国注册会计师：穆京京

中国·北京

二〇二六年四月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	13,434,569.32	61,200,135.83
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	30,821,761.39	36,325,114.56
应收账款	五、3	285,036,944.44	322,355,098.56
应收款项融资	五、4	726,710.51	382,132.52
预付款项	五、5	21,899,902.04	24,175,907.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	9,211,239.02	10,195,095.31
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	93,257,318.33	82,698,203.30
其中：数据资源			
合同资产	五、8	5,052,054.22	1,705,713.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	7,693,578.90	7,788,450.79
流动资产合计		467,134,078.17	546,825,852.13
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、10	4,000,000.00	4,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、11	24,397,606.05	25,298,438.92
固定资产	五、12	122,021,719.95	112,249,991.94
在建工程	五、13	19,868,953.20	33,665,409.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	10,256,692.71	10,443,338.30
无形资产	五、15	23,250,857.07	23,696,418.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、16	10,633,197.66	6,434,481.62
递延所得税资产	五、17	18,058,661.23	13,188,311.18
其他非流动资产	五、18	16,955,316.18	14,989,514.63
非流动资产合计		249,443,004.05	243,965,904.61
资产总计		716,577,082.22	790,791,756.74
流动负债：			
短期借款	五、20	108,979,125.93	164,545,699.11
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	五、21	35,013,687.12	40,050,830.11
应付账款	五、22	73,057,059.49	65,768,488.98
预收款项			
合同负债	五、23	4,160,745.70	11,433,237.87

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	五、24	5,218,091.92	4,064,252.77
应交税费	五、25	24,758,166.28	20,820,807.65
其他应付款	五、26	2,561,383.80	2,552,103.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、27	46,296,090.23	50,612,097.29
其他流动负债	五、28	28,650,249.91	11,977,861.94
流动负债合计		328,694,600.38	371,825,379.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、29	4,500,000.00	13,514,090.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、30	11,644,969.19	7,953,373.12
长期应付款	五、31	3,080,530.33	9,786,929.44
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、32	955,493.60	421,337.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,180,993.12	31,675,730.51
负债合计		348,875,593.50	403,501,110.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、33	161,764,042.00	161,764,042.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、34	136,466,659.91	136,466,659.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、35	19,020,184.92	19,020,184.92
一般风险准备			
未分配利润	五、36	47,638,801.75	66,540,659.87

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		364,889,688.58	383,791,546.70
少数股东权益		2,811,800.14	3,499,100.01
所有者权益（或股东权益）合计		367,701,488.72	387,290,646.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		716,577,082.22	790,791,756.74

法定代表人：刘波　　主管会计工作负责人：刘波　　会计机构负责人：薛岚月

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		12,371,365.36	54,734,123.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		29,182,544.04	25,506,932.65
应收账款	十五、1	269,822,505.36	312,658,682.07
应收款项融资		641,718.54	382,132.52
预付款项		53,195,522.45	43,638,118.81
其他应收款	十五、2	10,873,817.33	40,074,843.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		77,435,099.47	74,285,625.21
其中：数据资源			
合同资产		5,052,054.22	1,705,713.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,705,312.65	2,653,148.83
流动资产合计		461,279,939.42	555,639,320.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	144,246,040.73	88,956,040.73
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		70,833,140.69	63,169,661.27
在建工程		4,521,219.85	12,655,671.17

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,222,386.69	7,677,570.01
无形资产		161,969.71	328,134.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,106,986.20	617,047.81
递延所得税资产		14,414,044.73	11,790,867.08
其他非流动资产		9,122,614.12	8,134,806.44
非流动资产合计		251,628,402.72	193,329,799.21
资产总计		712,908,342.14	748,969,119.23
流动负债：			
短期借款		102,580,351.77	156,565,699.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		35,013,687.12	40,050,830.11
应付账款		71,923,287.39	55,867,272.32
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,338,537.30	1,975,938.07
应交税费		23,664,167.39	19,077,308.87
其他应付款		3,671,266.51	2,343,052.06
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,776,948.65	11,420,987.87
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		46,349,287.17	29,612,097.29
其他流动负债		26,517,079.96	9,277,861.94
流动负债合计		315,834,613.26	326,191,047.64
非流动负债：			
长期借款		4,500,000.00	13,514,090.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,378,513.37	4,852,247.70
长期应付款		3,080,530.33	9,786,929.44
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		955,493.60	421,337.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		10,914,537.30	28,574,605.09
负债合计		326,749,150.56	354,765,652.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本		161,764,042.00	161,764,042.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		136,330,252.16	136,330,252.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,020,184.92	19,020,184.92
一般风险准备			
未分配利润		69,044,712.50	77,088,987.42
所有者权益（或股东权益）合计		386,159,191.58	394,203,466.50
负债和所有者权益（或股东权益）合计		712,908,342.14	748,969,119.23

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		206,645,633.15	180,154,473.02
其中：营业收入	五、37	206,645,633.15	180,154,473.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		233,256,187.83	222,418,612.52
其中：营业成本	五、37	165,222,313.26	148,860,677.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、38	1,866,880.40	2,785,185.31
销售费用	五、39	15,613,722.61	24,710,331.17
管理费用	五、40	25,816,071.51	26,817,822.77
研发费用	五、41	13,980,377.03	8,268,845.66

财务费用	五、42	10,756,823.02	10,975,750.18
其中：利息费用		10,331,628.92	10,620,006.20
利息收入		37,767.38	196,446.97
加：其他收益	五、43	3,029,626.62	1,362,325.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	170,794.48	656,045.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			-38,505.10
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-4,842,181.32	-6,028,329.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	3,832,679.38	2,237,236.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	-91,949.94	-1,329,723.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-24,511,585.46	-45,366,585.44
加：营业外收入	五、48	305,726.53	124,760.07
减：营业外支出	五、49	187,340.74	5,987.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-24,393,199.67	-45,247,813.31
减：所得税费用	五、50	-4,804,041.68	-8,249,824.03
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		-19,589,157.99	-36,997,989.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,589,157.99	-36,997,989.28
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-687,299.87	-1,141,743.39
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,901,858.12	-35,856,245.89
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的			

金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-19,589,157.99	-36,997,989.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-18,901,858.12	-35,856,245.89
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-687,299.87	-1,141,743.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.12	-0.22
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.12	-0.22

法定代表人：刘波　　主管会计工作负责人：刘波　　会计机构负责人：薛岚月

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十五、4	200,547,943.84	174,667,487.23
减：营业成本	十五、4	159,615,238.55	152,473,511.42
税金及附加		522,098.65	1,261,153.23
销售费用		14,636,253.78	24,445,363.27
管理费用		16,256,136.23	18,476,389.00
研发费用		13,670,503.86	8,268,845.66
财务费用		9,244,091.89	7,244,701.35
其中：利息费用		9,136,345.63	8,179,853.73
利息收入		294,682.78	1,465,394.08
加：其他收益		2,568,412.60	905,361.36
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	-39,497.30	-3,062,448.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-38,505.10	-38,505.10
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,162,702.92	-4,412,631.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,366,772.04	2,237,236.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-46,866.41	-76,546.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,710,261.11	-41,911,505.70

加：营业外收入		123,605.10	124,760.06
减：营业外支出		80,461.88	4,336.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,667,117.89	-41,791,082.35
减：所得税费用		-2,622,842.97	-6,858,311.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,044,274.92	-34,932,770.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,044,274.92	-34,932,770.96
（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		-8,044,274.92	-34,932,770.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		245,724,610.73	239,750,826.08
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		93,985.24	
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	1,494,385.69	1,382,002.50
经营活动现金流入小计		247,312,981.66	241,132,828.58
购买商品、接受劳务支付的现金		138,469,984.91	126,606,524.63
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		50,142,812.98	57,900,078.24
支付的各项税费		4,427,805.82	23,998,494.52
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	23,845,590.39	34,111,528.85
经营活动现金流出小计		216,886,194.10	242,616,626.24
经营活动产生的现金流量净额		30,426,787.56	-1,483,797.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		220,988.69	6,695,096.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,690,021.53
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		220,988.69	8,385,118.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,628,933.29	34,579,461.32
投资支付的现金			2,000,000.00
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			17,934,540.73
支付其他与投资活动有关的现金	五、51	8,763.02	
投资活动现金流出小计		14,637,696.31	54,514,002.05
投资活动产生的现金流量净额		-14,416,707.62	-46,128,883.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		143,266,300.00	156,409,834.13
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	27,290,564.12	32,023,942.38
筹资活动现金流入小计		170,556,864.12	248,433,776.51
偿还债务支付的现金		214,586,134.13	179,310,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,166,514.26	9,061,465.94
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	五、51	12,295,455.72	13,417,173.19
筹资活动现金流出小计		235,048,104.11	201,788,639.13
筹资活动产生的现金流量净额		-64,491,239.99	46,645,137.38
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		-48,481,160.05	-967,544.22
加：期初现金及现金等价物余额		60,477,587.26	61,445,131.48
六、期末现金及现金等价物余额		11,996,427.21	60,477,587.26

法定代表人：刘波　　主管会计工作负责人：刘波　　会计机构负责人：薛岚月

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		250,461,757.55	212,221,045.85
收到的税费返还		11,920.50	
收到其他与经营活动有关的现金		3,753,626.73	492,196.33
经营活动现金流入小计		254,227,304.78	212,713,242.18
购买商品、接受劳务支付的现金		187,322,725.33	148,094,825.26
支付给职工以及为职工支付的现金		24,051,213.31	27,495,430.58
支付的各项税费		755,346.60	16,205,442.60
支付其他与经营活动有关的现金		21,672,207.72	49,566,028.46
经营活动现金流出小计		233,801,492.96	241,361,726.90
经营活动产生的现金流量净额		20,425,811.82	-28,648,484.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,076,056.59
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		27,433.63	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		27,433.63	2,076,056.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,158,373.29	14,669,548.63
投资支付的现金		1,000,000.00	37,212,440.73
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		11,158,373.29	51,881,989.36
投资活动产生的现金流量净额		-11,130,939.66	-49,805,932.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,000,000.00
取得借款收到的现金		136,876,300.00	156,409,834.13
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		15,405,395.54	24,043,942.38
筹资活动现金流入小计		152,281,695.54	240,453,776.51
偿还债务支付的现金		185,606,134.13	145,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,154,854.60	7,305,817.89
支付其他与筹资活动有关的现金		11,893,930.32	13,293,902.96
筹资活动现金流出小计		204,654,919.05	166,199,720.85
筹资活动产生的现金流量净额		-52,373,223.51	74,254,055.66
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		-43,078,351.35	-4,200,361.83
加：期初现金及现金等价物余额		54,011,574.60	58,211,936.43
六、期末现金及现金等价物余额		10,933,223.25	54,011,574.60

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	161,764,042.00	-	-	-	136,466,659.91	-	-	-	19,020,184.92	-	66,540,659.87	3,499,100.01	387,290,646.71
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制													-

企业合并													
其他													-
二、本年期初余额	161,764,042.00	-	-	-	136,466,659.91	-	-	-	19,020,184.92	-	66,540,659.87	3,499,100.01	387,290,646.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,901,858.12	-687,299.87	-19,589,157.99
（一）综合收益总额									-		-18,901,858.12	-687,299.87	-19,589,157.99
（二）所有者投入和减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

资本													
1．股东投入的普通股													-
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													-
4．其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1．提取盈余公积												-
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												-
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、本年期末余额	161,764,042.00	-	-	-	136,466,659.91	-	-	-	19,020,184.92	-	47,638,801.75	2,811,800.14	367,701,488.72

项目	2024 年												
	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	专项储备	盈余公积	一般风险准	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									

							益			备			
一、上年期末余额	147,058,220.00				91,618,000.87				19,767,135.18		109,119,458.02	10,272,786.03	377,835,600.10
加：会计政策变更													
前期差错更正									-746,950.26		-6,722,552.26		-7,469,502.52
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	147,058,220.00				91,618,000.87				19,020,184.92		102,396,905.76	10,272,786.03	370,366,097.58
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	14,705,822.00				44,848,659.04						-35,856,245.89	-6,773,686.02	16,924,549.13
（一）综合收益总额											-35,856,245.89	-1,141,743.39	-36,997,989.28
（二）所有者投入和减少资本	14,705,822.00				44,848,659.04							-5,631,942.63	53,922,538.41
1．股东投入的普通股	14,705,822.00				44,557,243.49							-2,076,056.59	57,187,008.90
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					291,415.55							-3,555,886.04	-3,264,470.49
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
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、本年期末余额	161,764,042.00				136,466,659.91				19,020,184.92		66,540,659.87	3,499,100.01	387,290,646.71

法定代表人：刘波　　主管会计工作负责人：刘波　　会计机构负责人：薛岚月

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	161,764,042.00	-	-	-	136,330,252.16	-	-	-	19,020,184.92		77,088,987.42	394,203,466.50
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	161,764,042.00	-	-	-	136,330,252.16	-	-	-	19,020,184.92		77,088,987.42	394,203,466.50
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-8,044,274.92	-8,044,274.92
（一）综合收益总额											-8,044,274.92	-8,044,274.92
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1．股东投入的普通股												-
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												-
4．其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1．提取盈余公积												-
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												-

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、本年期末余额	161,764,042.00	-	-	-	136,330,252.16	-	-	-	19,020,184.92		69,044,712.50	386,159,191.58

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	147,058,220.00				91,773,008.67				19,767,135.18		118,744,310.64	377,342,674.49
加：会计政策变更												
前期差错更正									-746,950.26		-6,722,552.26	-7,469,502.52
其他												
二、本年期初余额	147,058,220.00				91,773,008.67				19,020,184.92		112,021,758.38	369,873,171.97
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	14,705,822.00				44,557,243.49						-34,932,770.96	24,330,294.53
（一）综合收益总额											-34,932,770.96	-34,932,770.96
（二）所有者投入和减少资本	14,705,822.00				44,557,243.49							59,263,065.49
1．股东投入的普通股	14,705,822.00				44,557,243.49							59,263,065.49
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												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
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、本年期末余额	161,764,042.00				136,330,252.16				19,020,184.92		77,088,987.42	394,203,466.50

财务报表附注

一、公司基本情况

陕西大唐燃气安全科技股份有限公司（以下简称大唐科技、公司、本公司）系由陕西大唐智能仪器仪表有限公司整体变更设立的股份有限公司，2007 年 4 月 23 日在陕西省工商行政管理局登记设立公司。2016 年 7 月 25 日，公司经全国中小企业股份转让系统有限责任公司批准，在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码为 838593。

公司统一社会信用代码：916100006611610126

法定代表人及实际控制人：刘波

注册资本：161,764,042.00 元

营业期限：2007-04-23 至无固定期限

注册地址：陕西省西安市经济技术开发区明光路 166 号凯瑞 B 座 A0402

主要经营活动：主要从事管道燃气自闭阀、钢瓶阀等燃气配套设备生产及销售业务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第三十次会议于 2026 年 4 月 27 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、15、附注三、18、附注三、19 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现

金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项计提坏账准备的应收款项超过应收账款总额的 10.00%，且金额超过 100 万元认定为重要
重要的核销坏账准备的应收账款	100 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款、应付账款、其他应付款、合同负债 重要的支付或收到的投资有关的现金	150 万元人民币 200 万元
重要的在建工程	150 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司经审定的资产总额、收入金额、利润总额占比超过 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一

方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵消。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、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金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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，是指本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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未

扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：商业承兑汇票
- 应收票据组合 2：银行承兑汇票
- 应收票据组合 3：财务公司承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：合并范围内应收组合
- 应收账款组合 2：账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：应收客户组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司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。

对于划分为组合的应收账款，本公司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损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：合并范围内公司组合

- 其他应收款组合 2：账龄组合
- 其他应收款组合 3：应收利息组合
- 其他应收款组合 4：应收股利组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	20%	20%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；

- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 本公司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；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装在领用时采用一次转销法摊销。

12、持有待售和终止经营

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或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，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。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。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或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不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置

的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”,将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可

辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，

首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、12

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

14、投资性房地产

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、20。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后

的差额计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
电子设备	2-5	5.00	19-47.5
运输设备	4	5.00	23.75
机器设备	10	5.00	9.50
房屋及建筑物	10-40	5.00	2.38-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关

税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下:

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1)主体建设工程及配套工程已实质上完工;(2)建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收;(3)经消防、国土、规划等外部部门验收;(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需要按照调试的机器设备	(1)相关设备及其他配套设施已安装完毕;(2)设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行;(3)生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品;(4)设备经过资产管理人员和使用人员验收。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

(1)借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化:

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

②借款费用已经发生;

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、商标、计算机软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定用权	直线法
专利权	6 年	参考为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
商标	10 年	参考为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
计算机软件	5 年	参考为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括，研发人员职工薪酬、折旧费用、无形资产摊销费用、直接投入材料费用、长期待摊费用、租赁费用、咨询费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品

存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用

性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关

于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司销售产品类业务，在产品送达客户场地且客户完成签收后，客户取得控制权时确认销售收入。产品销售带安装类业务，在货物安装调试合格且由客户出具验收单后确认销售收入。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。 [摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。]

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营

租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

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

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

本期无重要会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额	13% 9% 6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育税费附加	应纳流转税额	3%
地方教育税费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	5% 15% 25%

2、税收优惠及批文

（1）本公司于 2024 年 12 月 16 日取得编号为 GR202461003058 号高新技术企业证书，高新技术企业资格有效期 3 年（2024 年度-2026 年度）。根据国税函[2009]203 号第四条规定，本公司属于高新技术企业，享受所得税减按 15%计征的优惠政策。

（2）根据财政部、税务总局公告 2023 年第 37 号的相关规定，企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75 号）、《财政部国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政

策的通知》（财税〔2015〕106 号）等相关规定执行。

（3）根据财政部税务总局公告 2021 年第 13 号文件规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

（4）根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司重庆赛弗新能源科技有限公司、无锡数质安全科技有限公司、四川高发城镇燃气安全科技有限公司享受该税收优惠。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,729.50	7,857.77
银行存款	11,994,518.91	60,469,729.49
其他货币资金	1,431,320.91	722,548.57
合计	13,434,569.32	61,200,135.83

期末，受限资金余额为 1,438,142.11 元，其中其他货币资金中 1,324,566.54 元为开具的履约保函保证金，银行存款中 13,277.80 元为保证金受限，100,297.77 元为账户业务冻结受限。

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,342,932.83	-	3,342,932.83	18,570,889.78	-	18,570,889.78
商业承兑汇票	28,925,082.70	1,446,254.14	27,478,828.56	18,688,657.66	934,432.88	17,754,224.78
合计	**32,268,015.53**	**1,446,254.14**	**30,821,761.39**	**37,259,547.44**	**934,432.88**	**36,325,114.56**

（1）期末无已质押的应收票据

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,328,909.93
商业承兑票据		24,148,542.06
合计		**27,477,451.99**

（3）期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

（4）按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	32,268,015.53	100.00	1,446,254.14	4.48	30,821,761.39
其中：					
组合 1：商业承兑汇票	28,925,082.70	89.64	1,446,254.14	5.00	27,478,828.56
组合 2：银行承兑汇票	3,342,932.83	10.36	-		3,342,932.83
合计	**32,268,015.53**	**100.00**	**1,446,254.14**	**4.48**	**30,821,761.39**

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	37,259,547.44	100.00	934,432.88	2.51	36,325,114.56
其中：					
组合 1：商业承兑汇票	18,688,657.66	50.16	934,432.88	5.00	17,754,224.78
组合 2：银行承兑汇票	18,570,889.78	49.84	-	-	18,570,889.78
合计	**37,259,547.44**	**100.00**	**934,432.88**	**2.51**	**36,325,114.56**

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	28,925,082.70	1,446,254.14	5.00	18,688,657.66	934,432.88	5.00
1-2 年						
2-3 年						
合计	**28,925,082.70**	**1,446,254.14**	**5.00**	**18,688,657.66**	**934,432.88**	**5.00**

（5）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	934,432.88
本期计提	1,284,039.64

本期收回或转回	772,218.38
本期核销	
期末余额	**1,446,254.14**

（6）本期无实际核销的应收票据情况

3、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	161,549,194.93	149,985,306.54
1 至 2 年	58,450,339.02	160,429,267.57
2 至 3 年	81,112,747.42	38,767,727.07
3 至 4 年	26,586,574.77	8,885,487.91
4 至 5 年	1,059,709.97	2,529,479.13
5 年以上	354,891.90	3,311,452.71
小计	**329,113,458.01**	**363,908,720.93**
减：坏账准备	44,076,513.57	41,553,622.37
合计	**285,036,944.44**	**322,355,098.56**

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	382,633.00	0.12	382,633.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	328,730,825.01	99.88	43,693,880.57	13.29	285,036,944.44
其中：					
组合：账龄组合	328,730,825.01	99.88	43,693,880.57	13.29	285,036,944.44
合计	**329,113,458.01**	**100.00**	**44,076,513.57**	**13.39**	**285,036,944.44**

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,481,033.00	0.42	1,481,033.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	362,427,687.93	99.59	40,072,589.37	11.06	322,355,098.56
其中：					
组合：账龄组合	362,427,687.93	99.59	40,072,589.37	11.06	322,355,098.56
合计	**363,908,720.93**	**100%**	**41,553,622.37**	**11.42**	**322,355,098.56**

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
大连煤气物资有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00	预计无法收回
溧阳市溧城国平安防设备经营部	30,750.00	30,750.00	100.00	预计无法收回
眉山鑫腾宇商贸有限公司	11,600.00	11,600.00	100.00	预计无法收回
陕西浩鼎机电设备有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	预计无法收回
四川华工博美建设工程有限公司	19,240.00	19,240.00	100.00	预计无法收回
威远县新场镇天然气有限公司	5,400.00	5,400.00	100.00	预计无法收回
新源城市燃气有限公司	60,800.00	60,800.00	100.00	预计无法收回
张家口中油金鸿天然气有限公司	117,760.00	117,760.00	100.00	预计无法收回
长岭县圣昌天然气器具专营店	6,843.00	6,843.00	100.00	预计无法收回
保定市峻菘商贸有限公司	41,240.00	41,240.00	100.00	预计无法收回
合计	**382,633.00**	**382,633.00**	**100.00**	**/**

续：

名称	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
西安市西蓝天然气股份有限公司	573,200.00	573,200.00	100.00	预计无法收回
张家口中油金鸿天然气有限公司	244,560.00	244,560.00	100.00	预计无法收回
翼城县瑞存天然气有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	预计无法收回
公主岭市范家屯镇鑫源燃气器具专营店	75,000.00	75,000.00	100.00	预计无法收回
新源城市燃气有限公司	60,800.00	60,800.00	100.00	预计无法收回
保定市峻菘商贸有限公司	41,240.00	41,240.00	100.00	预计无法收回
溧阳市溧城国平安防设备经营部	30,750.00	30,750.00	100.00	预计无法收回
陕西浩鼎机电设备有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	预计无法收回

长岭县圣昌天然气器具专卖店	6,843.00	6,843.00	100.00	预计无法收回
吉林省壹品汇商贸有限公司	3,450.00	3,450.00	100.00	预计无法收回
哈尔滨市华祥工程有限公司	3,150.00	3,150.00	100.00	预计无法收回
河北荣中贸易有限公司	143,000.00	143,000.00	100.00	预计无法收回
大连煤气物资有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00	预计无法收回
四川华工博美建设工程有限公司	29,240.00	29,240.00	100.00	预计无法收回
吉林中燃清洁能源有限公司	13,800.00	13,800.00	100.00	预计无法收回
眉山鑫腾宇商贸有限公司	11,600.00	11,600.00	100.00	预计无法收回
威远县新场镇天然气有限公司	5,400.00	5,400.00	100.00	预计无法收回
合计	**1,481,033.00**	**1,481,033.00**	**100.00**	**/**

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	161,412,684.93	8,070,634.25	5.00	149,711,506.54	7,485,575.33	5.00
1 至 2 年	60,293,430.28	6,029,343.04	10.00	160,335,824.57	16,033,582.46	10.00
2 至 3 年	81,110,501.89	16,222,100.38	20.00	38,731,127.07	7,746,225.41	20.00
3 至 4 年	24,678,046.04	12,339,023.02	50.00	8,685,633.93	4,342,816.97	50.00
4 至 5 年	1,016,909.97	813,527.98	80.00	2,496,033.11	1,996,826.49	80.00
5 年以上	219,251.90	219,251.90	100.00	2,467,562.71	2,467,562.71	100.00
合计	**328,730,825.01**	**43,693,880.57**	**13.29**	**362,427,687.93**	**40,072,589.37**	**11.06**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	41,553,622.37
本期计提	14,580,293.04
本期收回或转回	11,184,131.49
本期核销	873,270.35
期末余额	**44,076,513.57**

（4）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	873,270.35

本期无重要的应收账款核销情况

（5）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 66,734,907.17 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 19.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 20,930,835.90 元。

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
北京市液化石油气有限公司	16,998,819.19	2,977,016.67	19,975,835.86	5.86	8,579,901.63
湖北奥维工业有限公司	15,402,172.22	741,542.03	16,143,714.25	4.74	3,344,386.54
西安永图实业有限公司	10,930,375.03	-	10,930,375.03	3.21	5,854,818.88
陕西鹏驰建设工程有限公司	10,333,332.03	-	10,333,332.03	3.03	1,718,006.35
北方一建建设集团有限公司	9,351,650.00	-	9,351,650.00	2.75	1,433,722.50
合计	**63,016,348.47**	**3,718,558.70**	**66,734,907.17**	**19.59**	**20,930,835.90**

4、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	726,710.51	382,132.52
小 计	**726,710.51**	**382,132.52**

（1）本期无计提、收回或转回的减值准备情况

（2）期末无已质押的应收票据

5、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	19,365,140.46	88.43	23,941,938.63	99.03
1 至 2 年	2,300,792.65	10.51	233,968.93	0.97
2 至 3 年	233,968.93	1.06	-	-

3 年以上			-	-
小计	**21,899,902.04**	**100.00**	**24,175,907.56**	**100.00**
减：减值准备				
合计	**21,899,902.04**	**100.00**	**24,175,907.56**	**100.00**

（2）账龄超过 1 年的重要预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	减值准备
西安东旭达实业有限公司	2,030,735.04	9.27	
合计	**2,030,735.04**	**9.27**	**——**

（3）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 17,589,660.71 元，占预付款项期末余额合计数的比例 80.32%。

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
西安东旭达实业有限公司	6,096,927.04	27.84
陕西鹏驰建设工程有限公司	3,712,455.00	16.95
十堰诚星环保新能源有限责任公司	3,260,508.13	14.89
宁波精诺科技有限公司	3,008,596.77	13.74
浙江大华燃安科技有限公司	1,511,173.77	6.90
合计	**17,589,660.71**	**80.32**

6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,211,239.02	10,195,095.31
合计	**9,211,239.02**	**10,195,095.31**

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,334,138.62	2,049,981.70
1 至 2 年	1,574,111.50	6,707,555.15
2 至 3 年	5,978,383.74	2,663,433.51
3 至 4 年	1,567,400.00	54,500.00
4 至 5 年	53,500.00	264,081.28
5 年以上	109,000.00	-
小计	**11,616,533.86**	**11,739,551.64**

减：坏账准备	2,405,294.84	1,544,456.33
合计	**9,211,239.02**	**10,195,095.31**

（2）按款项性质披露

项目	期末金额	上年年末金额
保证金	9,902,459.97	10,374,661.47
职工备用金及往来款	1,714,073.89	1,364,890.17
小计	**11,616,533.86**	**11,739,551.64**
减：坏账准备	2,405,294.84	1,544,456.33
合计	**9,211,239.02**	**10,195,095.31**

（3）坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	11,616,533.86	20.71	2,405,294.84	9,211,239.02
账龄组合	11,616,533.86	20.71	2,405,294.84	9,211,239.02
合计	**11,616,533.86**	**20.71**	**2,405,294.84**	**9,211,239.02**

期末，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	11,739,551.64	13.16	1,544,456.33	10,195,095.31
账龄组合	11,739,551.64	13.16	1,544,456.33	10,195,095.31
合计	**11,739,551.64**	**13.16**	**1,544,456.33**	**10,195,095.31**

上年年末，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,544,456.33			1,544,456.33

期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	860,838.51			860,838.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,405,294.84			2,405,294.84

本期无转回或收回金额重要的坏账准备

（5）本期无实际核销的其他应收款情况

（6）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
西安临潼旅游商贸开发区管理委员会	往来款	5,000,000.00	2-3 年	43.04	1,000,000.00
宜兴市公用燃气管理有限公司	保证金	1,500,000.00	3-4 年	12.91	750,000.00
新奥阳光易采科技有限公司	保证金	916,118.21	1 年内 615,385.67 1-2 年 300,732.54	7.89	60,842.54
中建三局集团有限公司	往来款	502,927.74	1 年内	4.33	25,146.39
民生金融租赁股份有限公司	保证金	339,500.00	2-3 年	2.92	67,900.00
合计		**8,258,545.95**		**71.09**	**1,903,888.93**

7、存货

（1）存货分类

项目	期末余额	上年年末余额

	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	21,579,942.17	1,197,060.18	20,382,881.99	44,498,751.12	4,079,574.60	40,419,176.52
库存商品	29,712,720.30	1,872,726.11	27,839,994.19	25,738,237.00	4,394,017.25	21,344,219.75
在产品	39,574,939.38	2,173,440.27	37,401,499.11	18,852,292.73	437,075.53	18,415,217.20
发出商品	4,080,998.62	-	4,080,998.62	1,519,796.21	66,240.13	1,453,556.08
合同履约成本	-	-	-	423,615.91	-	423,615.91
委托加工物资	3,551,944.42	-	3,551,944.42	642,417.84	-	642,417.84
合计	**98,500,544.89**	**5,243,226.56**	**93,257,318.33**	**91,675,110.81**	**8,976,907.51**	**82,698,203.30**

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,079,574.60	1,176,444.67		4,058,959.09		1,197,060.18
库存商品	4,394,017.25	1,748,472.39		4,269,763.53		1,872,726.11
在产品	437,075.53	2,173,440.27		416,460.02	20,615.51	2,173,440.27
发出商品	66,240.13			66,240.13		
合同履约成本						
委托加工物资						
合计	**8,976,907.51**	**5,098,357.33**		**8,811,422.77**	**20,615.51**	**5,243,226.56**

注：可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

8、合同资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	11,486,702.21	346,293.40	11,140,408.81	6,877,760.96	465,907.34	6,411,853.62
已完工未结算资产	-	-	-	-	-	-
小计	**11,486,702.21**	**346,293.40**	**11,140,408.81**	**6,877,760.96**	**465,907.34**	**6,411,853.62**
减：列示于其他非流动资产的合同资产	6,383,617.14	295,262.55	6,088,354.59	5,075,137.80	368,997.88	4,706,139.92

合计	**5,103,085.07**	**51,030.85**	**5,052,054.22**	**1,802,623.16**	**96,909.46**	**1,705,713.70**

（1）合同资产减值准备计提情况

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	11,486,702.21	100	346,293.40	3.01	11,140,408.81	6,877,760.96	100	465,907.34	6.77	6,411,853.62
其中：应收客户组合	11,486,702.21	100	346,293.40	3.01	11,140,408.81	6,877,760.96	100	465,907.34	6.77	6,411,853.62
合计	**11,486,702.21**	**100**	**346,293.40**	**3.01**	**11,140,408.81**	**6,877,760.96**	**100**	**465,907.34**	**6.77**	**6,411,853.62**

（2）本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
未到期的质保金	465,907.34		119,613.94		346,293.40
合计	465,907.34		119,613.94		346,293.40

9、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	4,987,289.91	4,585,093.66
预缴所得税	2,635,028.28	2,629,305.18
其他	71,260.71	574,051.95
合计	**7,693,578.90**	**7,788,450.79**

10、其他权益工具投资

项目	期末余额	上年年末余额
北京光感慧智科技有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	**4,000,000.00**	**4,000,000.00**

11、投资性房地产

（1）按成本计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计

一、账面原值			
1.期初余额	19,095,608.56	8,709,240.47	27,804,849.03
2.本期增加金额			
（1）外购			
（2）存货\固定资产\在建工程转入			
3.本期减少金额			
（1）处置			
（2）其他转出			
4.期末余额	19,095,608.56	8,709,240.47	27,804,849.03
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	1,824,414.73	681,995.38	2,506,410.11
2.本期增加金额			
（1）计提或摊销	503,013.68	397,819.19	900,832.87
3.本期减少金额			
（1）处置			
（2）其他转出			
4.期末余额	2,327,428.41	1,079,814.57	3,407,242.98
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
（2）其他增加			
3、本期减少金额			
（1）处置			
（2）其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	**16,768,180.15**	**7,629,425.90**	**24,397,606.05**
2.期初账面价值	**17,271,193.83**	**8,027,245.09**	**25,298,438.92**

（2）未办妥产权证书的情况

公司无未办妥产权证书的投资性房地产。

12、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	122,021,719.95	112,249,991.94
固定资产清理		-
合计	**122,021,719.95**	**112,249,991.94**

（1）固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	73,674,184.59	63,966,309.58	5,913,398.82	31,765,523.45	175,319,416.44
2.本期增加金额	7,775,205.49	13,151,287.31	4,513.27	2,347,156.12	23,278,162.19
（1）购置	5,587,874.76	3,973,773.97	4,513.27	1,499,912.75	11,066,074.75
（2）在建工程转入	2,187,330.73	9,177,513.34		847,243.37	12,212,087.44
3.本期减少金额	287,896.89	258,064.16	199,013.27		744,974.32
（1）处置或报废		251,327.44	199,013.27		450,340.71
（2）其他减少	287,896.89	6,736.72			294,633.61
4.期末余额	81,161,493.19	76,859,532.73	5,718,898.82	34,112,679.57	197,852,604.31
二、累计折旧					
1.期初余额	15,034,340.84	18,375,635.22	5,016,287.83	24,643,160.61	63,069,424.50
2.本期增加金额	1,989,176.21	9,623,048.45	509,969.48	816,320.38	12,938,514.52
（1）计提	1,989,176.21	9,623,048.45	509,969.48	816,320.38	12,938,514.52
（2）其他增加					
3.本期减少金额		27,855.52	149,199.14		177,054.66
（1）处置或报废		27,855.52	149,199.14		177,054.66
（2）其他减少					
4.期末余额	17,023,517.05	27,970,828.15	5,377,058.17	25,459,480.99	75,830,884.36
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
（2）其他增加					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
（2）其他减少					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	**64,137,976.14**	**48,888,704.58**	**341,840.65**	**8,653,198.58**	**122,021,719.95**
2.期初账面价值	**58,639,843.75**	**45,590,674.36**	**897,110.99**	**7,122,362.84**	**112,249,991.94**

② 2025 年末公司无暂时闲置的固定资产情况

③ 2025 年末公司无未办妥产权证书的固定资产情况

13、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	19,868,953.20	33,665,409.57
工程物资		-
合计	**19,868,953.20**	**33,665,409.57**

（1）在建工程

① 在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
待安装设备	19,868,953.20		19,868,953.20	32,081,040.64	3,293,654.87	28,787,385.77
装修改造工程				4,878,023.80	-	4,878,023.80
合计	**19,868,953.20**		**19,868,953.20**	**36,959,064.44**	**3,293,654.87**	**33,665,409.57**

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	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%	期末余额
自闭阀智能装配线主线	7,405,871.82		4,435,812.53					2,970,059.29
制管生产线	5,396,811.30							5,396,811.30
管材喷粉涂装线	3,869,688.29							3,869,688.29
管件电泳线	4,820,448.91		1,934,384.24					2,886,064.67
管件喷粉涂装线	3,145,961.02		15,051.93					3,130,909.09
其他待安装设备	7,442,259.30		5,826,838.74					1,615,420.56
装修改造工程	4,878,023.80			4,878,023.80				
合计	**36,959,064.44**		**12,212,087.44**	**4,878,023.80**			**--**	**19,868,953.20**

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数（万元）	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
自闭阀智能装配线主线	720.68	102.76	99.00	自有资金
制管生产线	635.00	84.99	85.00	自有资金
管材喷粉涂装线	433.61	89.24	90.00	自有资金
管件电泳线	500.20	96.37	97.00	自有资金
管件喷粉涂装线	344.20	91.40	92.00	自有资金
其他待安装设备	-			自有资金
装修改造工程	927.19	52.61	55.00	自有资金
合计	**3,560.88**	**--**	**--**	**--**

③ 在建工程减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
自闭阀智能装配线主线	3,293,654.87		3,293,654.87	
合计	**3,293,654.87**		**3,293,654.87**	

14、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	14,333,164.70	14,333,164.70
2.本期增加金额	203,637.41	203,637.41
（1）租入		
（2）租赁负债调整	203,637.41	203,637.41
3.本期减少金额	293,987.00	293,987.00
（1）转租赁为融资租赁		
（2）转让或持有待售		
（3）其他减少	293,987.00	293,987.00
4. 期末余额	14,242,815.11	14,242,815.11
二、累计折旧		
1.期初余额	3,889,826.40	3,889,826.40
2.本期增加金额	2,250,227.76	2,250,227.76
（1）计提	2,250,227.76	2,250,227.76
（2）其他增加		
3.本期减少金额	2,153,931.76	2,153,931.76
（1）转租赁为融资租赁		
（2）转让或持有待售		

（3）其他减少	2,153,931.76	2,153,931.76
4. 期末余额	3,986,122.40	3,986,122.40
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
（2）其他增加		
3.本期减少金额		
（1）转租赁为融资租赁		
（2）转让或持有待售		
（3）其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	**10,256,692.71**	**10,256,692.71**
2. 期初账面价值	**10,443,338.30**	**10,443,338.30**

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、53。

15、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	商标	合计
一、账面原值					
1.期初余额	25,905,239.53	-	873,627.60	80,943.39	26,859,810.52
2.本期增加金额					
（1）购置					
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）其他增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
（2）失效且终止确认的部分					
（3）其他减少					
4.期末余额	25,905,239.53	-	873,627.60	80,943.39	26,859,810.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,558,955.78	-	599,697.29	4,739.00	3,163,392.07
2.本期增加金额	518,104.79		162,870.63	8,094.36	689,069.78
（1）计提	518,104.79		162,870.63	8,094.36	689,069.78
（2）其他增加					
……					
3.本期减少金额	243,508.40				243,508.40

（1）处置					
（2）失效且终止确认的部分					
（3）其他减少	243,508.40				243,508.40
4. 期末余额	2,833,552.17		762,567.92	12,833.36	3,608,953.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
（2）其他增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
（2）其他减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	**23,071,687.36**		**111,059.68**	**68,110.03**	**23,250,857.07**
2. 期初账面价值	**23,346,283.75**	**-**	**273,930.31**	**76,204.39**	**23,696,418.45**

（2）2025 年末公司无未办妥产权证书的土地使用权情况

16、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
房屋装修及车间改造费用	6,434,481.62	6,659,076.96	2,460,360.92		10,633,197.66
合计	**6,434,481.62**	**6,659,076.96**	**2,460,360.92**		**10,633,197.66**

17、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	5,589,519.96	826,002.62	12,591,600.49	1,888,740.07
信用减值准备	47,837,416.79	7,274,034.01	42,736,875.37	6,548,588.12
递延收益	955,493.60	143,324.04	421,337.67	63,200.65
预提费用	6,677,699.08	1,001,654.86	11,685,624.17	1,752,843.63
可抵扣亏损	92,146,331.77	14,618,614.29	53,381,517.76	8,428,148.50
租赁负债	13,658,355.35	3,332,745.15	8,279,974.46	1,241,996.17
小计	**166,864,816.55**	**27,196,374.97**	**129,096,929.92**	**19,923,517.14**
递延所得税负债：				

一次性抵扣固定资产折旧	45,016,734.16	6,752,510.12	37,223,803.06	5,583,570.46
使用权资产	9,864,349.57	2,385,203.62	7,677,570.01	1,151,635.50
小计	**54,881,083.73**	**9,137,713.74**	**44,901,373.07**	**6,735,205.96**

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	9,137,713.74	18,058,661.23	6,735,205.96	13,188,311.18
递延所得税负债	9,137,713.74		6,735,205.96	-

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	90,645.76	1,440,505.44
可抵扣亏损	31,992,580.10	6,995,627.54
合计	**32,083,225.86**	**8,436,132.98**

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2026 年			
2027 年	1,088,224.85	1,088,224.85	
2028 年	0.00	2,753.83	
2029 年	2,271,461.82	5,904,648.86	
2030 年	28,632,893.43	——	
合计	**31,992,580.10**	**6,995,627.54**	

18、其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付采购设备款	10,866,961.59		10,866,961.59	10,283,374.71		10,283,374.71
合同资产	6,383,617.14	295,262.55	6,088,354.59	5,075,137.80	368,997.88	4,706,139.92
合计	**17,250,578.73**	**295,262.55**	**16,955,316.18**	**15,358,512.51**	**368,997.88**	**14,989,514.63**

19、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,438,142.11	1,438,142.11	冻结	保证金、业务冻结
应收账款	43,309,852.21	41,144,359.60	质押	银行借款提供质押担保

固定资产	41,445,579.38	30,894,974.14	抵押	银行借款+融资租赁提供抵押担保
合计	**86,193,573.70**	**73,477,475.85**		

续：

项目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	722,548.57	722,548.57	冻结	保函保证金
应收账款	32,166,141.78	29,594,855.96	质押	银行借款提供质押担保
固定资产	10,792,079.81	7,083,698.59	抵押	银行借款+融资租赁提供抵押担保
投资性房地产	27,804,849.03	25,298,438.92	抵押	银行借款提供抵押担保
合计	**71,485,619.19**	**62,699,542.04**	**-**	**-**

20、短期借款

（1）短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	97,576,851.77	126,535,699.11
信用借款	11,402,274.16	-
质押借款		30,030,000.00
不可终止确认的应收票据转让		7,980,000.00
合计	**108,979,125.93**	**164,545,699.11**

21、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	5,020,000.00	26,776,233.25
商业承兑汇票	29,993,687.12	13,274,596.86
合计	**35,013,687.12**	**40,050,830.11**

本期末无已到期未支付的应付票据。

22、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款及劳务费	55,401,095.38	43,659,764.82
应付业务费	12,803,077.54	14,652,470.67
应付工程设备款	2,074,678.26	4,052,885.24
应付费用款	2,778,208.31	3,403,368.25
合计	**73,057,059.49**	**65,768,488.98**

23、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收商品款	4,160,745.70	11,433,237.87
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	**4,160,745.70**	**11,433,237.87**

24、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,019,171.94	46,949,383.50	45,833,239.66	5,135,315.78
离职后福利-设定提存计划	45,080.83	4,354,217.63	4,316,522.32	82,776.14
辞退福利	-			
一年内到期的其他福利	-			
合计	**4,064,252.77**	**51,303,601.13**	**50,149,761.98**	**5,218,091.92**

（1）短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,776,679.66	42,156,041.29	41,265,997.52	4,666,723.43
职工福利费	-	948,940.34	948,940.34	-
社会保险费	5,023.18	2,491,415.05	2,462,706.04	33,732.19
其中：1．医疗保险费	1,866.90	2,331,420.04	2,310,335.08	22,951.86
2．工伤保险费	3,156.28	159,995.01	152,370.96	10,780.33
3．生育保险费	-			
住房公积金	360.95	921,508.05	921,344.00	525.00
工会经费和职工教育经费	237,108.15	431,478.77	234,251.76	434,335.16
短期带薪缺勤	-			
短期利润分享计划	-			
合计	**4,019,171.94**	**46,949,383.50**	**45,833,239.66**	**5,135,315.78**

（2）设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	45,080.83	4,354,217.63	4,316,522.32	82,776.14
其中：基本养老保险费	43,959.44	4,172,214.32	4,145,362.65	70,811.11
失业保险费	1,121.39	182,003.31	171,159.67	11,965.03
合计	**45,080.83**	**4,354,217.63**	**4,316,522.32**	**82,776.14**

25、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	21,461,943.55	17,590,866.57

企业所得税	214,690.84	273,323.40
城市维护建设税	1,595,693.72	1,525,657.43
教育费附加	621,322.02	591,155.65
地方教育费附加	518,459.22	498,333.50
房产税	215,856.05	215,856.05
土地使用税	40,335.33	40,335.33
其他税费	89,865.55	85,279.72
合计	**24,758,166.28**	**20,820,807.65**

26、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		-
应付股利		-
其他应付款	2,561,383.80	2,552,103.80
合计	**2,561,383.80**	**2,552,103.80**

（1）其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	1,987,965.68	2,002,180.00
借款及垫款	447,164.59	396,678.77
待支付股权款		-
其他	126,253.53	153,245.03
合计	**2,561,383.80**	**2,552,103.80**

27、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	32,637,257.91	39,418,638.89
一年内到期的长期应付款	11,144,391.54	8,701,850.69
一年内到期的租赁负债	2,514,440.78	2,491,607.71
合计	**46,296,090.23**	**50,612,097.29**

28、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,172,797.92	1,480,844.07
未终止确认的已背书未到期的应收票据	27,477,451.99	10,497,017.87
合计	**28,650,249.91**	**11,977,861.94**

29、长期借款

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间

混合担保（保证+质押+抵押）	20,020,166.66	3.30%	-	5.00%
保证借款	17,117,091.25	3.00%-3.85%	52,932,729.17	3.50%-4.10%
小计	37,137,257.91		52,932,729.17	
减：一年内到期的长期借款	32,637,257.91		39,418,638.89	
合计	**4,500,000.00**		**13,514,090.28**	

30、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	16,478,134.93	13,049,737.17
减：未确认融资费用	2,318,724.96	2,604,756.34
小计	14,159,409.97	10,444,980.83
减：一年内到期的租赁负债	2,514,440.78	2,491,607.71
合计	**11,644,969.19**	**7,953,373.12**

31、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	14,224,921.87	18,488,780.13
专项应付款		
合计	**14,224,921.87**	**18,488,780.13**

（1）长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
售后回租设备款	14,224,921.87	18,488,780.13
小计	14,224,921.87	18,488,780.13
减：一年内到期长期应付款	11,144,391.54	8,701,850.69
合计	**3,080,530.33**	**9,786,929.44**

32、递延收益

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	421,337.67	730,000.00	195,844.07	955,493.60	政府拨款
合计	**421,337.67**	**730,000.00**	**195,844.07**	**955,493.60**	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

33、股本

项目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	161,764,042.00						161,764,042.00

34、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	136,175,244.36			136,175,244.36
其他资本公积	291,415.55			291,415.55
合计	**136,466,659.91**			**136,466,659.91**

35、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,020,184.92			19,020,184.92
任意盈余公积				
合计	**19,020,184.92**			**19,020,184.92**

36、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	66,540,659.87	109,119,458.02	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-6,722,552.26	--
调整后期初未分配利润	66,540,659.87	102,396,905.76	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-18,901,858.12	-35,856,245.89	--
使用盈余公积弥补亏损			
使用资本公积弥补亏损			
其他调整			
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	47,638,801.75	66,540,659.87	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

37、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	205,768,859.17	165,094,907.62	177,500,265.07	145,713,661.75
其他业务	876,773.98	127,405.64	2,654,207.95	3,147,015.68
合计	**206,645,633.15**	**165,222,313.26**	**180,154,473.02**	**148,860,677.43**

（2）营业收入、营业成本产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
自闭阀	143,322,523.33	122,609,482.58	142,476,007.46	123,807,376.47
报警器	45,752,408.30	28,534,134.78	9,421,086.35	5,293,217.76
配件及其他	16,693,927.54	13,951,290.26	25,603,171.26	16,613,067.52
小计	**205,768,859.17**	**165,094,907.62**	**177,500,265.07**	**145,713,661.75**
其他业务：				
销售材料	866,865.70	127,405.64	1,180,723.16	2,289,315.68
租赁收入	9,908.28		1,473,484.79	857,700.00
小计	**876,773.98**	**127,405.64**	**2,654,207.95**	**3,147,015.68**
合计	**206,645,633.15**	**165,222,313.26**	**180,154,473.02**	**148,860,677.43**

（3）营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
西北地区	53,797,255.73	42,163,505.14	44,921,545.79	35,256,104.03
东北地区	61,134,739.93	46,447,154.71	21,781,442.91	16,872,691.57
西南地区	24,784,888.90	17,123,054.88	18,325,687.16	16,259,481.61
华北地区	21,116,751.99	18,809,112.82	17,776,718.92	10,828,179.31
东南地区	45,811,996.60	40,679,485.71	77,349,078.24	69,644,220.91
小　计	**206,645,633.15**	**165,222,313.26**	**180,154,473.02**	**148,860,677.43**

（4）主营业务收入及成本按商品转让时间划分

项　目	本期发生额					
	自闭阀		报警器		配件及其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务						
其中： 在某一时点确认	143,322,523.33	119,069,395.20	45,752,408.30	28,534,134.78	16,693,927.54	17,491,377.64
在某一时段确认						
合计	**143,322,523.33**	**119,069,395.20**	**45,752,408.30**	**28,534,134.78**	**16,693,927.54**	**17,491,377.64**

其他业务收入及成本按商品转让时间划分

项　目	本期发生额			
	销售材料		租赁收入	
	收入	成本	收入	成本
其他业务				

其中： 在某一时点确认	866,865.70	127,405.64		
在某一时段确认			9,908.28	
合计	**866,865.70**	**127,405.64**	**9,908.28**	

38、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	331,094.99	809,773.89
教育费附加	142,085.33	346,833.15
地方教育费附加	94,738.38	231,222.09
房产税	863,424.20	863,424.20
城镇土地使用税	161,341.32	161,341.32
印花税	161,113.69	229,441.66
其他税费	113,082.49	143,149.00
合计	**1,866,880.40**	**2,785,185.31**

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

39、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,630,881.11	6,206,877.70
业务服务费	3,278,573.33	6,051,993.29
业务招待费	1,995,317.48	4,272,334.65
广告宣传费用	1,768,189.13	3,628,698.50
差旅费	1,249,969.47	1,620,807.04
招投标费用	898,002.50	1,326,590.26
办公费	638,398.61	439,307.14
折旧与摊销	138,674.66	297,854.25
其他费用	15,716.32	865,868.34
合计	**15,613,722.61**	**24,710,331.17**

40、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,615,132.01	12,607,158.75
折旧与摊销	4,334,009.79	5,948,084.03
中介机构费用	4,839,626.94	3,630,621.12
物业水电费用	70,031.82	643,517.65
办公费	1,788,655.14	638,524.64
车辆费	1,151,460.68	785,130.59
业务招待费	1,241,089.65	1,244,980.80

残疾人保障金	113,596.31	109,658.51
差旅费	230,313.92	366,886.27
其他	432,155.25	843,260.41
合计	**25,816,071.51**	**26,817,822.77**

41、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,578,368.08	5,756,720.94
折旧及摊销	265,774.11	795,026.06
材料费用	1,341,479.74	132,769.93
租赁费用	264,865.78	309,968.45
咨询服务费	755,004.58	883,595.80
其他费用	1,774,884.74	390,764.48
合计	**13,980,377.03**	**8,268,845.66**

42、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,331,628.92	10,620,006.20
其中：租赁负债利息支出	307,147.53	1,036,726.28
减：利息收入	37,767.38	196,446.97
汇兑损益		
手续费及其他	462,961.48	552,190.95
合计	**10,756,823.02**	**10,975,750.18**

43、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	531,164.07	780,237.48
其中：与递延收益相关的政府补助	195,844.07	173,765.79
直接计入当期损益的政府补助	335,320.00	606,471.69
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,498,462.55	582,087.52
增值税进项加计抵减	2,305,398.03	364,293.51
扣代缴个人所得税手续费返还	88,399.00	93,644.01
减免税款	104,665.52	124,150.00
合计	**3,029,626.62**	**1,362,325.00**

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

44、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	170,794.48	694,550.82
票据终止确认收益		-38,505.10
合计	**170,794.48**	**656,045.72**

45、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-511,821.26	-920,958.24
应收账款坏账损失	-3,469,521.55	-4,491,967.24
应收款项融资坏账损失		
其他应收款坏账损失	-860,838.51	-615,404.12
合计	**-4,842,181.32**	**-6,028,329.60**

46、资产减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	119,613.94	1,746,455.90
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,713,065.44	490,780.42
合计	**3,832,679.38**	**2,237,236.32**

47、资产处置收益（损失以“-”填列）

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售的非流动资产（处置组）处置利得（损失以“-”填列）	-91,949.94	-1,329,723.38
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-47,297.36	-1,253,176.62
使用权资产（损失以“-”填列）	-44,652.58	-76,546.76
在建工程处置利得（损失以“-”填列）		-
合计	**-91,949.94**	**-1,329,723.38**

48、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	143,377.16	-	143,377.16
违约金		118,223.90	
其他	162,349.37	6,536.17	162,349.37
合计	**305,726.53**	**124,760.07**	**305,726.53**

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

49、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	20,000.00	-	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	144,297.96	1,610.29	144,297.96
其他	23,042.78	4,377.65	23,042.78
合计	**187,340.74**	**5,987.94**	**187,340.74**

50、所得税费用

（1）所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	66,308.37	5,931.46
递延所得税费用	-4,870,350.05	-8,255,755.49
合计	**-4,804,041.68**	**-8,249,824.03**

（2）所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-24,393,199.67	-45,247,813.31
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	- 3,658,979.95	-6,787,172.00
某些子公司适用不同税率的影响	-462,181.29	-595,085.85
对以前期间当期所得税的调整	65,973.69	-
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		-
不可抵扣的成本、费用和损失	560,972.75	276,777.40
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-4,870,350.05	-748,327.15
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	5,601,947.38	839,754.42
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,041,424.21	-1,235,770.85
所得税费用	-4,804,041.68	-8,249,824.03

51、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,208,697.16	606,471.69
利息收入	37,767.38	196,446.97
保证金、往来款项及其他	247,921.15	579,083.84
合计	**1,494,385.69**	**1,382,002.50**

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,511,858.21	27,278,518.19
银行手续费	412,961.48	252,190.95
保证金及往来款项	874,195.64	6,576,442.06
其他	46,575.06	4,377.65
合计	**23,845,590.39**	**34,111,528.85**

（3）收到其他投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资		2,000,000.00
合计		**2,000,000.00**

（4）支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额的负数	8,763.02	
合计	**8,763.02**	

（5）收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的融资租赁借款	4,500,000.00	4,500,000.00
应收票据贴现	22,477,377.10	27,523,942.38
其他借款	313,187.02	
合计	**27,290,564.12**	**32,023,942.38**

（6）支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	1,292,857.82	2,940,354.34
融资担保服务费	50,000.00	300,000.00
偿还融资租赁本金和利息	10,952,597.90	9,439,884.34
筹资手续费冲减权益部分还原		736,934.51
合计	**12,295,455.72**	**13,417,173.19**

（7）筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	164,545,699.11	118,266,300.00	173,786,134.13	1,597,398.91		-1,644,137.96	108,979,125.93

长期借款	52,932,729.17	25,000,000.00	40,800,000.00	1,252,564.89		-1,248,036.15	37,137,257.91
租赁负债	10,444,980.83		1,292,857.82	307,147.53		4,700,139.43	14,159,409.97
合计	**227,923,409.11**	**143,266,300.00**	**215,878,991.95**	**3,157,111.33**	**-**	**7,592,313.54**	**160,275,793.81**

52、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-19,589,157.99	-36,997,989.28
加：资产减值损失	-3,832,679.38	-6,711,164.41
信用减值损失	4,842,181.32	5,961,347.13
固定资产折旧、投资性房地产折旧	13,839,347.39	14,156,841.87
使用权资产折旧	2,250,227.76	3,917,083.12
无形资产摊销	689,069.78	871,794.00
长期待摊费用摊销	2,460,360.92	1,958,420.51
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）	91,949.94	1,329,723.38
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	144,297.96	1,610.29
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	10,381,628.92	10,620,006.20
投资损失（收益以“—”号填列）	-170,794.48	-656,045.72
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,870,350.05	-8,255,755.49
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-6,825,434.08	5,206,736.32
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	26,347,170.07	43,294,334.56
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	4,668,969.48	-36,180,740.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	30,426,787.56	-1,483,797.66
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		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,996,427.21	60,477,587.26
减：现金的期初余额	60,477,587.26	61,445,131.48
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	-48,481,160.05	-967,544.22

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-
其中：四川省高发城镇燃气安全科技有限公司	
无锡数质安全科技有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,763.02
其中：四川省高发城镇燃气安全科技有限公司	
无锡数质安全科技有限公司	8,763.02
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：四川省高发城镇燃气安全科技有限公司	
无锡数质安全科技有限公司	
处置子公司收到的现金净额	-8,763.02

（3）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	11,996,427.21	60,477,587.26
其中：库存现金	8,729.50	7,857.77
可随时用于支付的银行存款	11,987,697.71	60,469,729.49
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	11,996,427.21	60,477,587.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

2025 年末无使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况。

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	1,324,566.54	722,548.57	保函保证金及票据保证金
银行存款	113,575.57		
合 计	**1,438,142.11**	**722,548.57**	

53、租赁

（1）作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	137,600.05

低价值租赁费用	
租赁负债的利息费用	307,143.53
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
与租赁相关的现金流出总额	1,292,857.82
合计	**1,737,601.40**

（2）作为出租人

经营租赁

①租赁收入

项目	**本期发生额**
租赁收入	9,908.28
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

②资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额。

资产负债表日后	**期末余额**	**上年年末余额**
第 1 年	9,908.28	1,473,484.79
第 2 年	9,908.28	1,473,484.79
第 3 年	4,954.14	1,473,484.79
第 4 年	-	1,468,530.66
第 5 年	-	1,463,576.53
5 年后	-	7,683,776.78
合计	**24,770.70**	**15,036,338.34**

六、研发支出

1、研发支出

项目	**本期发生额**		**上期发生额**	
	费用化金额	**资本化金额**	**费用化金额**	**资本化金额**
职工薪酬	9,578,368.08		5,756,720.94	
折旧及摊销	265,774.11		795,026.06	
材料费用	1,341,479.74		132,769.93	
租赁费用	264,865.78		309,968.45	
咨询服务费	1,937,680.32		883,595.80	
其他费用	592,209.00		390,764.48	
合计	**13,980,377.03**		**8,268,845.66**	

七、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	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
陕西领安燃防设备科技有限公司	100.00	西安	西安	专业仪器制造	100.00		设立
重庆塞弗新能源科技有限公司	1,416.33	重庆	重庆	通用设备制造	51.00		设立
陕西代新压铸有限公司	6,715.00	西安	西安	其他制造业	100.00		非同控合并
北京城市云途安全科技有限公司	1,000.00	北京	北京	科学研究和技术服务业	100.00		设立
湖北低碳管材制造有限公司	3,600.00	十堰	十堰	钢压延加工	100.00		设立
陕西圣唐集光光电研究有限公司	100.00	西安	西安	其他电子设备制造业	100.00		设立

2、处置子公司

（1）单次处置至丧失控制权而减少的子公司

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	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资所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	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
四川省高发城镇燃气安全科技有限公司	-	100.00	注销	2025-8-25	工商注销登记完成日		
无锡数质安全科技有限公司	-	100.00	协议转让	2025-1-21	受让方能够控制标的公司的财务和经营决策	170,794.48	

续：

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	按公允价值重新计量产生的利得/损失	丧失控制权之日剩余股权的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或留存收益的金额
四川省高发城镇燃气安全科技有限公司						
无锡数质安全科技有限公司						

八、政府补助

1、计入其他应收款的政府补助

截至 2025 年 12 月 31 日，政府补助应收款项的余额为 0 元。

2、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	421,337.67	730,000.00	195,844.07	955,493.60
与收益相关的政府补助				
合计	**421,337.67**	**730,000.00**	**195,844.07**	**955,493.60**

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：						
经开区支持产业发展专项资金	14,298.38		14,298.38			其他收益
绿色制造项目	407,039.29		123,765.80		283,273.49	其他收益
2024 年中小企业设备类技术改造项目		730,000.00	57,779.89		672,220.11	其他收益
小计	421,337.67	730,000.00	195,844.07		955,493.60	
与收益相关的政府补助：						
小计						

合计	**421,337.67**	**730,000.00**	**195,844.07**		**955,493.60**	

3、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
经开区支持产业发展专项资金	14,298.38	50,000.00	**其他收益**
绿色制造项目	123,765.80	123,765.79	**其他收益**
资产相关政府补助计入其他收益合计：	**138,064.18**	**173,765.79**	
经开区企业奖补		100,000.00	**其他收益**
技改-西安经济技术开发区财政局	57,779.89	110,000.00	**其他收益**
重点人群税收优惠减免		204,300.00	**其他收益**
公益性岗位用人社保补贴		192,171.69	**其他收益**
2024 年省级规模以上工业企业培育项目款	335,320.00		
收益相关政府补助计入其他收益合计：	**393,099.89**	**606,471.69**	
扩岗补贴	85,991.16		**营业外收入**
高新企业认定奖补	50,000.00		**营业外收入**
就业见习指导费	300.00		**营业外收入**
公共就业和人才服务局奖补	7,086.00		**营业外收入**
收益相关政府补助计入营业外收入合计：	**143,377.16**		
合计	**674,541.23**	**780,237.48**	

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管

理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的19.15%（2024年：22.30%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的71.09%（2024年：70.31%）。

（2）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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监

控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债的到期期限分析如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融负债：					
短期借款	108,979,125.93				108,979,125.93
应付票据	35,013,687.12				35,013,687.12
应付账款	73,057,059.49				73,057,059.49
其他应付款	2,561,383.80				2,561,383.80
一年内到期的非流动负债	46,296,090.23				46,296,090.23
其他流动负债（不含递延收益）	4,501,707.85				4,501,707.85
长期借款		4,500,000.00			4,500,000.00
租赁负债		2,146,634.43	1,775,638.66	7,722,696.10	11,644,969.19
长期应付款		3,080,530.33			3,080,530.33
合计	270,409,054.42	9,727,164.76	1,775,638.66	7,722,696.10	289,634,553.94

上年年末，本公司持有的金融负债的到期期限分析如下：

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融负债：					-
短期借款	164,545,699.11				164,545,699.11
应付票据	40,050,830.11				40,050,830.11
应付账款	65,768,488.98				65,768,488.98
其他应付款	2,552,103.80				2,552,103.80
一年内到期的非流动负债	50,612,097.29				50,612,097.29
其他流动负债（不含递延收益）	10,497,017.87				10,497,017.87
长期借款		13,514,090.28			13,514,090.28
租赁负债		2,735,721.76	2,735,721.76	2,481,929.59	7,953,373.11
长期应付款		9,786,929.44			9,786,929.44
合计	334,026,237.16	26,036,741.48	2,735,721.76	2,481,929.59	365,280,629.99

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 48.69%（上年年末：51.02%）。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

1、以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	--		726,710.51	726,710.51
（二）其他权益工具投资			4,000,000.00	4,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			4,726,710.51	4,726,710.51

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很

小。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人、控股股东为自然人刘波先生。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1 在子公司中的权益。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系

西安财金拨改投投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
陕西东方模具压铸有限公司	持股 5%以上股东控制的企业
西安东方代新精密制造有限公司	持股 5%以上股东控制的企业
重庆市界石燃气设备有限公司	子公司重庆塞弗新能源科技有限公司的股东，持股 49%
浙江博民机电股份有限公司	原子公司浙江鸿太燃气设备有限公司的股东，持股 49%
无锡数质物联网科技有限公司	原子公司无锡数质原少数股东，持股 34%
西安臻安燃气技术有限公司	原子公司陕西鹏驰少数股东，持股 49%
黄建娥	实际控制人刘波配偶
杨利海	持股 5%以上股东
刘哲媛	持股 5%以上股东
张明	董事、总经理
朱楠	董事、副总经理
李沛丽	董事
刘小鲁	独立董事（2025 年 6 月 30 日离职）
秦广顺	独立董事（2025 年 6 月 30 日离职）
詹淑慧	独立董事（2025 年 6 月 30 日离职）
黄征	监事会主席
马斌	监事
李建国	职工监事
张阿娟	副总经理
段小斐	董事、董事会秘书
孙景礼	财务总监

4、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安东方代新精密制造有限公司	材料/加工服务	1,988.85	2,304,225.89
黄建娥	房屋买卖	5,225,000.00	

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安东方代新精密制造有限公司	材料销售	22,714.95	270,115.73

重庆市界石燃气设备有限公司	销售商品	2,390,530.94	770,332.44
浙江博民机电股份有限公司	材料销售		67,876.09

（2）关联担保情况

① 本公司作为担保方

② 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
刘波、黄建娥、刘哲媛	14,950,000.00	2025/09/17	2026/12/16	否
刘波、黄建娥、刘哲媛	5,050,000.00	2025/09/25	2026/12/24	否
刘波、黄建娥、刘哲媛、张明	5,000,000.00	2025/08/15	2026/07/22	否
刘波、黄建娥、刘哲媛、张明	5,000,000.00	2025/09/11	2026/03/11	否
刘波、黄建娥、刘哲媛、张明	5,000,000.00	2025/08/15	2027/08/15	否
刘波、黄建娥	11,500,000.00	2025/06/10	2026/06/10	否
刘波、黄建娥	3,000,000.00	2025/06/24	2026/06/24	否
刘波、黄建娥	6,000,000.00	2025/06/24	2026/06/24	否
刘波、黄建娥	9,500,000.00	2025/07/17	2026/07/16	否
刘波、黄建娥	4,303,700.00	2025/08/27	2026/08/26	否
刘波、黄建娥	5,696,300.00	2025/08/27	2026/08/26	否
刘波、黄建娥	5,000,000.00	2025/07/31	2026/07/30	否
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2025/03/28	2026/03/27	否
刘波、黄建娥	5,480,000.00	2025/03/25	2026/03/24	否
刘波、黄建娥	4,000,000.00	2025/03/07	2026/03/06	否
刘波、黄建娥	8,000,000.00	2025/01/10	2026/01/09	否
刘波、黄建娥	12,491,421.79	2025/05/19	2026/05/18	否
刘波、黄建娥	7,508,578.21	2025/06/19	2026/06/18	否
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2023/04/27	2026/04/26	否
刘波、黄建娥	5,000,000.00	2024/09/27	2026/09/26	否
刘波、黄建娥	9,700,000.00	2023/08/24	2026/08/23	否
刘波、黄建娥	14,500,000.00	2024/07/25	2026/07/24	否
刘波、黄建娥	4,500,000.00	2025/10/13	2029/10/12	否
刘波、黄建娥	4,520,000.00	2025/03/25	2026/03/20	否
刘波、黄建娥	3,650,000.00	2025/05/26	2026/04/15	否
刘波、黄建娥	3,200,000.00	2025/05/26	2026/04/15	否
刘波、黄建娥	1,050,000.00	2025/06/13	2026/04/15	否
刘波、黄建娥	1,060,000.00	2025/06/26	2026/04/15	否

刘波、黄建娥	1,040,000.00	2025/06/30	2026/04/15	否
刘波、黄建娥	500,000.00	2025/10/21	2026/04/21	否
刘波、黄建娥	2,380,000.00	2025/05/29	2025/11/29	是
刘波、黄建娥	10,370,048.37	2025/09/05	2026/03/04	否
刘波、黄建娥	4,921,538.35	2025/09/08	2026/03/07	否
刘波、黄建娥	489,866.84	2025/09/09	2026/03/08	否
刘波、黄建娥	1,940,811.06	2025/10/11	2026/04/10	否
刘波、黄建娥	1,877,099.93	2025/10/27	2026/04/26	否
刘波、黄建娥	394,322.57	2025/11/28	2026/05/27	否
刘波、黄建娥	5,000,000.00	2024/1/11	2025/1/10	是
刘波、黄建娥	3,700,000.00	2024/3/18	2025/3/17	是
刘波、黄建娥	5,260,300.00	2024/3/27	2025/3/26	是
刘波、黄建娥	2,000,000.00	2024/5/15	2025/5/14	是
刘波、黄建娥	1,272,034.00	2024/5/21	2025/5/20	是
刘波、黄建娥	6,204,399.35	2024/5/28	2025/5/27	是
刘波、黄建娥	15,000,000.00	2024/1/9	2025/1/8	是
刘波、黄建娥	5,000,000.00	2024/2/6	2025/2/5	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/3/28	2025/3/27	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/5/15	2025/5/14	是
刘波、黄建娥	2,491,421.79	2024/5/17	2025/5/16	是
刘波、黄建娥	14,500,000.00	2024/06/04	2025/06/03	是
刘波、黄建娥	6,000,000.00	2024/06/21	2025/06/20	是
刘波、黄建娥	9,500,000.00	2024/07/24	2025/07/25	是
刘波、黄建娥	3,700,000.00	2024/03/18	2025/03/17	是
刘波、黄建娥	5,260,300.00	2024/03/27	2025/03/26	是
刘波、黄建娥	2,000,000.00	2024/05/15	2025/05/14	是
刘波、黄建娥	1,272,034.00	2024/05/21	2025/05/20	是
刘波、黄建娥	6,204,399.35	2024/05/28	2025/05/27	是
刘波、黄建娥	495,000.00	2024/06/07	2025/06/06	是
刘波、黄建娥	3,068,266.65	2024/06/14	2025/06/13	是
刘波、黄建娥	3,000,000.00	2024/06/28	2025/06/27	是
刘波、黄建娥	1,409,834.13	2024/07/12	2025/07/11	是
刘波、黄建娥	5,000,000.00	2024/02/05	2025/02/05	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/03/28	2025/03/27	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/05/15	2025/05/14	是
刘波、黄建娥	2,491,421.79	2024/05/17	2025/05/16	是
刘波、黄建娥	7,508,578.21	2024/06/19	2025/06/16	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/10/17	2025/10/16	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/10/31	2025/10/30	是

刘波、黄建娥	4,700,000.00	2023/09/28	2025/09/27	是
刘波、黄建娥	4,700,000.00	2023/11/10	2025/11/09	是
刘波、黄建娥	9,000,000.00	2023/08/04	2025/08/03	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/09/20	2025/09/17	是
刘波、黄建娥	10,000,000.00	2024/12/24	2025/12/17	是
刘波、黄建娥、刘哲媛	10,500,000.00	2024/08/30	2025/08/29	是
刘波、黄建娥、刘哲媛	19,500,000.00	2024/09/13	2025/09/12	是
刘波	39,239.20	2022/04/20	2025/04/19	是
刘波、黄建娥	15,000,000.00	2024/01/09	2025/01/08	是
刘波、黄建娥	416,663.00	2022/01/07	2025/01/06	是

（3）关联方资金拆借情况

无

（4）关键管理人员薪酬（万元）

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	323.57	404.76

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江博民机电股份有限公司			76,699.99	3,835.00
应收账款	重庆市界石燃气设备有限公司	2,983,721.40	167,709.85	370,475.66	18,523.78
应收账款	西安东方代新精密制造有限公司	353,609.85	17,680.49	330,894.90	17,827.95
应收账款	西安臻安燃气技术有限公司			652,800.00	326,400.00
其他应收款	西安东方代新精密制造有限公司			353,609.85	32,159.14
预付账款	西安东方代新精密制造有限公司	11,557.40		949,899.76	-

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	西安东方代新精密制造有限公司		1,427,937.68

应付账款	无锡数质物联网科技有限公司		32,000.00

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 27 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

报告期内无其他重要事项披露。

十五、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	159,584,448.43	148,204,034.88
1 至 2 年	49,918,949.58	150,738,420.28
2 至 3 年	75,558,785.21	38,431,087.07
3 至 4 年	24,699,506.04	8,885,487.91
4 至 5 年	1,059,709.97	2,529,479.13
5 年以上	354,891.90	3,311,452.71
小计	**311,176,291.13**	**352,099,961.98**
减：坏账准备	41,353,785.77	39,441,279.91
合计	**269,822,505.36**	**312,658,682.07**

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	382,633.00	0.12	382,633.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	310,793,658.13	99.88	40,971,152.77	13.20	269,822,505.36
其中： 合并范围内关联方组合	9,018,202.95	2.90			9,018,202.95

组合：账龄组合	301,775,455.18	96.98	40,971,152.77	13.59	260,804,302.41
合计	**311,176,291.13**	**100.00**	**41,353,785.77**	**13.31**	**269,822,505.36**

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,481,033.00	0.42	1,481,033.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	350,618,928.98	99.58	37,960,246.91	10.83	312,658,682.07
其中： 合并范围内关联方组合	18,656,540.24	5.30	-	-	18,656,540.24
账龄组合	331,962,388.74	94.28	37,960,246.91	11.44	294,002,141.83
合计	**352,099,961.98**	**100.00**	**39,441,279.91**	**11.20**	**312,658,682.07**

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
大连煤气物资有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00	预计无法收回
溧阳市溧城国平安防设备经营部	30,750.00	30,750.00	100.00	预计无法收回
眉山鑫腾宇商贸有限公司	11,600.00	11,600.00	100.00	预计无法收回
陕西浩鼎机电设备有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	预计无法收回
四川华工博美建设工程有限公司	19,240.00	19,240.00	100.00	预计无法收回
威远县新场镇天然气有限公司	5,400.00	5,400.00	100.00	预计无法收回
新源城市燃气有限公司	60,800.00	60,800.00	100.00	预计无法收回
张家口中油金鸿天然气有限公司	117,760.00	117,760.00	100.00	预计无法收回
长岭县圣昌天然气器具专营店	6,843.00	6,843.00	100.00	预计无法收回
保定市峻菘商贸有限公司	41,240.00	41,240.00	100.00	预计无法收回
合计	**382,633.00**	**382,633.00**	**100.00**	**/**

续：

名称	上年年末余额

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
西安市西蓝天然气股份有限公司	573,200.00	573,200.00	100.00	预计无法收回
张家口中油金鸿天然气有限公司	244,560.00	244,560.00	100.00	预计无法收回
翼城县瑞存天然气有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	预计无法收回
公主岭市范家屯镇鑫源燃气器具专营店	75,000.00	75,000.00	100.00	预计无法收回
新源城市燃气有限公司	60,800.00	60,800.00	100.00	预计无法收回
保定市峻菘商贸有限公司	41,240.00	41,240.00	100.00	预计无法收回
溧阳市溧城国平安防设备经营部	30,750.00	30,750.00	100.00	预计无法收回
陕西浩鼎机电设备有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00	预计无法收回
长岭县圣昌天然气器具专卖店	6,843.00	6,843.00	100.00	预计无法收回
吉林省壹品汇商贸有限公司	3,450.00	3,450.00	100.00	预计无法收回
哈尔滨市华祥燃气工程有限公司	3,150.00	3,150.00	100.00	预计无法收回
河北荣中贸易有限公司	143,000.00	143,000.00	100.00	预计无法收回
大连煤气物资有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00	预计无法收回
四川华工博美建设工程有限公司	29,240.00	29,240.00	100.00	预计无法收回
吉林中燃清洁能源有限公司	13,800.00	13,800.00	100.00	预计无法收回
眉山鑫腾宇商贸有限公司	11,600.00	11,600.00	100.00	预计无法收回
威远县新场镇天然气有限公司	5,400.00	5,400.00	100.00	预计无法收回
合计	**1,481,033.00**	**1,481,033.00**	**100.00**	**/**

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	150,591,457.48	7,529,572.87	5.00	130,261,077.34	6,513,053.87	5.00
1至2年	49,816,189.58	4,981,618.96	10.00	149,704,294.58	14,970,429.46	10.00
2至3年	75,462,140.21	15,092,428.04	20.00	38,347,787.07	7,669,557.41	20.00
3至4年	24,669,506.04	12,334,753.02	50.00	8,685,633.93	4,342,816.97	50.00
4至5年	1,016,909.97	813,527.98	80.00	2,496,033.11	1,996,826.49	80.00
5年以上	219,251.90	219,251.90	100.00	2,467,562.71	2,467,562.71	100.00

合计	**301,775,455.18**	**40,971,152.77**	**13.59**	**331,962,388.74**	**37,960,246.91**	**11.44**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	39,441,279.91
本期计提	13,969,907.70
本期收回或转回	11,184,131.49
本期核销	873,270.35
期末余额	41,353,785.77

（4）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	873,270.35

（5）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 66,734,907.17 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 20.68%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 8,185,183.46 元。

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
北京市液化石油气有限公司	16,998,819.19	2,977,016.67	19,975,835.86	6.19	3,102,256.64
湖北奥维工业有限公司	15,402,172.22	741,542.03	16,143,714.25	5.00	1,268,600.41
西安永图实业有限公司	10,930,375.03		10,930,375.03	3.39	2,127,476.40
陕西鹏驰建设工程有限公司	10,333,332.03		10,333,332.03	3.20	858,009.00
北方一建建设集团有限公司	9,351,650.00		9,351,650.00	2.90	828,841.01
合计	**63,016,348.47**	**3,718,558.70**	**66,734,907.17**	**20.68**	**8,185,183.46**

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,873,817.33	40,074,843.06
合计	**10,873,817.33**	**40,074,843.06**

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,181,233.35	36,755,449.64
1 至 2 年	3,341,680.64	1,381,027.17
2 至 3 年	978,383.74	2,606,580.00
3 至 4 年	1,567,400.00	54,500.00
4 至 5 年	53,500.00	264,081.28
5 年以上	109,000.00	-
小计	12,231,197.73	41,061,638.09
减：坏账准备	1,357,380.40	986,795.03
合计	**10,873,817.33**	**40,074,843.06**

（2）按款项性质披露

项目	期末金额	上年年末金额
往来款		35,674,763.48
保证金	4,902,459.97	5,200,830.47
职工备用金及往来款	7,328,737.76	186,044.14
小计	12,231,197.73	41,061,638.09
减：坏账准备	1,357,380.40	986,795.03
合计	**10,873,817.33**	**40,074,843.06**

（3）坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	**12,231,197.73**	**11.10**	**1,357,380.40**	**10,873,817.33**
1.合并范围内公司组合	6,248,059.58	-	-	6,248,059.58
2.账龄组合	5,983,138.15	22.69	1,357,380.40	4,625,757.75
合计	**12,231,197.73**	**11.10**	**1,357,380.40**	**10,873,817.33**

期末，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				

按组合计提坏账准备	41,061,638.09	2.40	986,795.03	40,074,843.06
1.合并范围内公司组合	34,978,223.86	-	-	34,978,223.86
2.账龄组合	6,083,414.23	16.22	986,795.03	5,096,619.20
合计	**41,061,638.09**	**2.40**	**986,795.03**	**40,074,843.06**

上年年末，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	986,795.03			986,795.03
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	370,585.37			370,585.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,357,380.40			1,357,380.40

本期无转回或收回金额重要的坏账准备

（5）本期无实际核销的其他应收款情况

（6）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
湖北低碳管材制造有限公司	往来款	3,319,629.17	1 年以内：1,270,000.00 1-2 年：2,049,629.17	30.53	--

北京城市云途安全科技有限公司	往来款	2,568,430.41	1 年以内：2,525,597.50 1-2 年：42,832.91	23.62	-
宜兴市公用燃气管理有限公司	保证金	1,500,000.00	3-4 年	13.79	750,000.00
新奥阳光易采科技有限公司	保证金	916,118.21	1 年以内：615,385.67 1-2 年：300,732.54	8.42	60,842.54
中建三局集团有限公司	往来款	502,927.74	1 年以内	4.63	25,146.39
合计		**8,807,105.53**		**80.99**	**835,988.93**

3、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	144,246,040.73		144,246,040.73	88,956,040.73	-	88,956,040.73
合计	**144,246,040.73**		**144,246,040.73**	**88,956,040.73**	**-**	**88,956,040.73**

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆塞弗新能源科技有限公司	7,223,300.00						7,223,300.00	
四川省高发城镇燃气安全科技有限公司	1,350,000.00			1,350,000.00				
无锡数质安全科技有限公司	510,000.00			510,000.00				
陕西代新	38,094,840.73		56,150,000.00				94,244,840.73	

压铸有限公司								
湖北低碳管材制造有限公司	36,000,000.00						36,000,000.00	
北京城市云途安全科技有限公司	5,777,900.00						5,777,900.00	
陕西领安燃防设备科技有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	**88,956,040.73**		**57,150,000.00**	**1,860,000.00**			**144,246,040.73**	

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,861,150.48	158,142,666.25	170,305,738.49	150,317,119.02
其他业务	1,686,793.36	1,472,572.30	4,361,748.74	2,156,392.40
合计	**200,547,943.84**	**159,615,238.55**	**174,667,487.23**	**152,473,511.42**

（2）营业收入、营业成本产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
自闭阀	143,322,523.33	122,609,482.58	142,476,007.46	128,650,783.50
报警器	44,984,687.08	27,242,654.81	9,421,086.35	5,293,217.76
配件及其他	10,553,940.07	8,290,528.86	18,408,644.68	16,373,117.76
小计	**198,861,150.48**	**158,142,666.25**	**170,305,738.49**	**150,317,119.02**
其他业务：				
销售材料	19,967.80		2,694,923.18	683,820.10
租赁收入	1,666,825.56	1,472,572.30	1,666,825.56	1,472,572.30
小计	**1,686,793.36**	**1,472,572.30**	**4,361,748.74**	**2,156,392.40**
合计	**200,547,943.84**	**159,615,238.55**	**174,667,487.23**	**152,473,511.42**

（3）营业收入、营业成本按地区划分

	本期发生额	上期发生额

主要经营地区	收入	成本	收入	成本
西北地区	53,364,337.78	40,646,293.28	43,898,275.13	35,929,863.20
东北地区	62,274,174.67	44,625,071.25	21,781,442.91	16,872,691.57
西南地区	24,066,922.18	16,270,385.57	18,325,687.16	16,259,481.61
华北地区	20,618,698.97	18,364,364.19	15,074,943.20	12,607,128.18
东南地区	40,223,810.23	39,709,124.26	75,587,138.83	70,804,346.86
小　计	**200,547,943.84**	**159,615,238.55**	**174,667,487.23**	**152,473,511.42**

（4）主营业务收入及成本按商品转让时间划分

项　目	本期发生额					
	自闭阀		报警器		配件及其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务						
其中： 在某一时点确认	143,322,523.33	119,069,395.20	44,542,625.13	27,920,506.02	10,996,002.02	11,152,765.03
在某一时段确认						
合计	**143,322,523.33**	**119,069,395.20**	**44,542,625.13**	**27,920,506.02**	**10,996,002.02**	**11,152,765.03**

其他业务收入及成本按商品转让时间划分

项　目	本期发生额			
	销售材料		租赁收入	
	收入	成本	收入	成本
其他业务				
其中： 在某一时点确认	19,967.80			
在某一时段确认			1,666,825.56	1,472,572.30
合计	**19,967.80**		**1,666,825.56**	**1,472,572.30**

5、投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-39,497.30	-3,023,943.41
票据终止确认收益		-38,505.10
合　计	**-39,497.30**	**-3,062,448.51**

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	78,844.54

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	536,477.05
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	885,833.09
债务重组损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,991.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	1,476,163.31
减：非经常性损益的所得税影响数	303,320.05
非经常性损益净额	1,172,843.26
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-54,681.14
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,227,524.40

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.05	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.38	-0.12	-0.12

陕西大唐燃气安全科技股份有限公司

2026 年 4 月 27 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	78,844.54
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	536,477.05
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	885,833.09
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,991.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	1,476,163.31
减：所得税影响数	303,320.05
少数股东权益影响额（税后）	-54,681.14
非经常性损益净额	1,227,524.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用