



华龙智腾

NEEQ : 838187

昆明华龙智腾科技股份有限公司

Kunming Hualongzhiteng Technology Co.,Ltd.



半年度报告

— 2023 —

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、公司负责人朱德昌、主管会计工作负责人朱德昌及会计机构负责人（会计主管人员）赵光兴保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	84
附件 II	融资情况	85

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。
	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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、华龙智腾	指	昆明华龙智腾科技股份有限公司
股东大会	指	昆明华龙智腾科技股份有限公司股东大会
董事会	指	昆明华龙智腾科技股份有限公司董事会
监事会	指	昆明华龙智腾科技股份有限公司监事会
三会	指	股份公司之股东大会、董事会、监事会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商	指	太平洋证券股份有限公司
元（万元）	指	人民币元（万元）
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	董事、监事、高级管理人员
报告期	指	2023年1月1日-2023年6月30日
建筑消防设施	指	建筑物设置的用于火灾报警、灭火、人员疏散、防火分隔、灭火救援行动等设施的总称，其主要包括：火灾自动报警系统、自动灭火系统、消火栓系统、防烟排烟系统以及应急广播和应急照明、防火分隔、安全疏散设施等。
消防维保	指	依据消防法律法规和消防技术标准，运用专业知识、技能和设备，对各类建筑的建筑消防设施、灭火器进行维护保养的活动。
消防检测	指	依据消防法律法规和消防技术标准，应用测试工具、仪器等，对各类建筑的建筑消防设施进行检测的活动。
华安工程	指	华安工程技术有限公司
华铄咨询	指	云南华铄安全技术咨询有限公司
华铄学校	指	云南华铄消防安全职业培训学校
同兴人才	指	云南同兴人才开发有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	昆明华龙智腾科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Kunming Hualongzhiteng Technology Co.,Ltd. HLZT		
法定代表人	朱德昌	成立时间	2003年12月6日
控股股东	控股股东为（华安工程技术有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李晓晖），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-工业与专业设计及其他专业技术服务（M749）-其他未列明的专业技术服务业（M7499）		
主要产品与服务项目	建筑消防设施的检测、维护保养及维修服务； 数字消防技术服务平台；消防物联网数字平台。		
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	华龙智腾	证券代码	838187
挂牌时间	2016年8月6日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	36,711,440
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	陈琼书	联系地址	昆明市盘龙区北京路联盟街道昆明广场926号269写字楼42层
电话	0871-65711725	电子邮箱	hualongzhiteng@126.com
传真	0871-65710577		
公司办公地址	云南省昆明市北京路926号同德广场269写字楼42层	邮政编码	650051
公司网址	www.119yn.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	91530100753599935C		
注册地址	云南省昆明市盘龙区北京路926号昆明广场269写字楼42层		
注册资本（元）	36,711,440	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

本公司属于专业技术服务行业，是专门从事建筑消防设施的检测、维护和保养服务的消防专业服务提供商。在技术服务过程中，公司以国家标准和自主编写的《建筑消防设施维护管理技术规程》作为技术标准，通过《华龙智腾消防技术服务平台系统》进行业务监控，为云南省烟草行业、水电能源行业和公共服务行业的各类大型国有企业，以及多家民建高层建筑提供消防检测、维修和保养服务。公司通过直接为客户提供诊断式的消防维保技术方案的方式开拓业务，收入来源主要以为客户提供消防维保服务收取的技术服务费收入和向客户销售消防设备零备件取得的销售收入。报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、专精特新中小企业 认定时间：2023年5月6日至2026年5月5日 认定单位：云南省工业和信息化厅</p> <p>2、高新技术企业： 首次认定时间：2017年11月1日 证书编号：GR201753000302 颁发机关：云南省科学技术厅 第二次认定：2021年12月3日 证书编号：GR202153000017 颁发机关：云南省科学技术厅\云南省财政厅\国家税务总局云南省税务局</p>

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	28,793,374.27	25,728,927.46	11.91%
毛利率%	22.09%	18.88%	-

归属于挂牌公司股东的净利润	-2,885,644.25	-5,049,865.94	42.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,158,616.67	-5,101,389.93	38.08%
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）	-6.90%	-13.19%	-
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）	-7.55%	-13.31%	-
基本每股收益	-0.08	-0.14	42.86%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	56,151,336.49	59,406,154.90	-5.48%
负债总计	15,314,232.99	15,498,794.25	-1.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	40,398,250.06	43,283,894.32	-6.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.10	1.18	-6.78%
资产负债率%（母公司）	24.21%	23.26%	-
资产负债率%（合并）	27.27%	26.09%	-
流动比率	4.03	4.17	-
利息保障倍数	-14.23	-231.00	-
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	-2,631,675.08	-15,373,443.12	82.88%
应收账款周转率	2.60	2.09	-
存货周转率	13.68	11.78	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.48%	-5.58%	-
营业收入增长率%	11.91%	-4.15%	-
净利润增长率%	42.73%	-6.06%	-

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	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	23,015,180.37	40.99%	23,132,667.23	38.94%	-0.51%
应收票据	161,836.99	0.29%	112,374.97	0.19%	44.02%
应收账款	7,049,674.89	12.55%	12,886,972.17	21.69%	-45.30%
交易性金融资产		0.00%	1,012,365.24	1.70%	-100.00%
预付款项	240,823.46	0.43%	45,580.62	0.08%	428.35%
其他应收款	2,743,610.20	4.89%	4,265,872.27	7.18%	-35.68%
合同资产	12,170,900.21	21.68%	7,368,669.84	12.40%	65.17%
其他流动资产	232,557.84	0.41%	102,992.82	0.17%	125.80%
开发支出	57,204.07	0.10%	32,451.59	0.05%	76.28%
短期借款	5,005,625.00	8.91%	2,704,618.47	4.55%	85.08%
应付账款	769,616.67	1.37%	1,138,280.30	1.92%	-32.39%
合同负债	417,313.43	0.74%	1,065,195.49	1.79%	-60.82%
应交税费	436,454.56	0.78%	1,391,103.39	2.34%	-68.63%
其他应付款	85,000.98	0.15%	201,603.52	0.34%	-57.84%
其他流动负债	792,979.33	1.41%	474,241.27	0.80%	67.21%

项目重大变动原因:

1、应收账款本期期末余额比上年期末余额减少 45.30%，主要原因是上年受疫情影响，部分客户未按合同约定支付款项，本期才支付我公司款项所导致；
2、其他应收款本期期末比上年期末减少 152.23 万元，减少率为 35.68%，主要原因是本期收回部分项目履约保证金所致；
3、合同资产本期期末余额比上年期末余额增加 480.22 万元，增长率为 65.17%，主要原因是公司维护项目大部分项目要到下半年才结算收款，公司将符合合同资产确认条件的金额确认为合同资产，导致本期期末余额较上年期末余额有所增加；
4、短期借款本期期末余额比上年期末余额增加 230.10 万元，主要原因是本期向招商银行申请信用贷款 500 万元所导致；
5、应付账款本期期末余额比上年期末余额减少 36.87 万元，减少率为 32.39%，主要原因是本期结算支付上期应付未付供应商材料款；
6、其他流动负债本期期末余额比上年期末余额增加 31.87 万元，增长率为 67.21%，主要原因是合同资产增加导致待转销项税额相应增加。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	28,793,374.27	-	25,728,927.46	-	11.91%
营业成本	22,433,352.07	77.91%	20,872,325.36	81.12%	7.48%
毛利率	22.09%	-	18.88%	-	-
管理费用	5,899,129.80	20.49%	6,420,119.03	24.95%	-8.11%
财务费用	119,349.64	0.41%	-32,910.63	-0.13%	462.65%
其他收益	344,709.34	1.20%	149,406.95	0.58%	130.72%

资产减值损失	-71,869.60	-0.25%	-403,906.29	-1.57%	-82.21%
营业利润	-3,018,132.86	-10.48%	-5,341,326.54	-20.76%	43.49%
营业外收入	0.02	0.00%	4,441.64	0.02%	-100.00%
营业外支出	4,705.55	0.02%	38,506.93	0.15%	-87.78%
净利润	-3,070,257.15	-10.66%	-5,361,035.95	-20.84%	42.73%
经营活动产生的现金流量净额	-2,631,675.08	-	15,373,443.12	-	82.88%
投资活动产生的现金流量净额	983,885.79	-	-1,128,676.90	-	187.17%
筹资活动产生的现金流量净额	1,530,302.43	-	2,680,662.78	-	-42.91%

项目重大变动原因:

- 1、财务费用本期发生额比上年同期发生额增加 15.23 万元，增长率为 462.65%，主要原因是本期贷款利息增加，以及增加租赁负债未确认融资费用摊销额，导致财务费用较上期有所增加；
- 2、营业利润及净利润本期比上年同期分别增长 43.49%和 42.73%，主要原因是本期收入较上期有所增加，直接成本增长率低于营业收入增长率，期间费用较上期有所下降，导致营业利润较上期有所增加；
- 3、经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长 82.88%，主要原因是本期上年受疫情影响，部分客户未按合同约定支付款项，本期才支付我公司款项，另外，本期收回的履约保证金较上年同期有所增加；
- 4、投资活动产生的现金流量净额比上年同期增长 187.17%，主要原因是本期赎回到期的理财产品所致；
- 5、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 42.91%，主要原因是本期支付租赁负债及支付贷款利息较上期增加所导致。

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
云南华铄消防安全职业培训学校	子公司	消防安全培训	100 万	2,273,042.21	1,161,279.07	1,102,911.77	- 525,452.54
华龙智腾智慧安全技术服务（成都）有限公司	子公司	消防技术服务	300 万	1,069,217.86	497,938.67	339,823.2	- 539,602.78
华龙智腾智慧安全技术服务（海南）有限公司	子公司	消防技术服务	300 万	244,962.36	237,962.36	0	- 121,624.43

云南华铄安全技术咨询有限公司	子公司	消防技术服务	600万	3,623,226.75	3,546,328.52	549,999.96	-383,461.72
华龙智腾智慧消防安全技术服务(重庆)有限公司	子公司	消防技术服务	300万	0	0	0	0
云南同兴人才开发有限公司	参股公司	教育咨询服务	200万	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
云南同兴人才开发有限公司	同兴人才公司的主营业务为人力资源服务、教育咨询服务，协同高职院校建立校企合作，培养消防技术服务专业人才，未来可为公司输送专业技术人才。	为公司扩展人才培养渠道，构建优质技术队伍，进一步提高公司综合竞争力。

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 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
国家政策变化带来的市场竞争加剧的风险	<p>自 2021 年 11 月 9 日施行《社会消防技术服务管理规定》以来，随着消防技术服务机构的市场化推进，截至 2023 年 6 月 30 日，全国消防技术服务机构备案登记有 12505 家，云南省区域内登记备案的消防技术服务机构有 260 家，从监管部门备案系统的数据中可以看出消防技术服务机构还处于持续增长状态，行业的市场竞争日益加剧。就此现状，公司主要从两个方面采取应对措施：</p> <p>(1) 传统技术服务方面，将秉持原有的发展路径，加强人才队伍培养，持续优化企业服务标准，通过培训体系加强基层技术人员的专业能力水平，进而保障技术服务质量。</p> <p>(2) 应用公司自主研发的消防技术服务平台系统快速推进技术服务信息化，将消防标准规范及消防设施检测、维保、评估等技术规程融入到信息化软件系统中，缩短人才培养周期，统一技术服务标准，规范管理技术人员的项目执行，提供可视化数据，使客户能够一手掌握自有建筑信息、消防设施数据，设备维护状态等资讯，探寻适宜公司发展的竞争优势。</p>

<p>应收账款发生坏账损失的风险</p>	<p>报告期公司应收账款余额比上年同期大幅减少，应收账款的客户对象大部分均为优质的大型国企，历年也未出现大额的坏账的情形，但公司仍然存在坏账发生的可能性。</p> <p>针对这一风险，公司持续执行既定的以下应对措施：</p> <p>（1）积极为客户提供高质量的技术服务，努力提升客户满意度；</p> <p>（2）建立内部项目责任制，对回款责任人制定相关考核指标，以激励项目责任人在项目具备回款条件时及时收款。</p>
<p>对行业客户存在依赖性的风险</p>	<p>报告期内，公司营业收入总额排前五位的客户对象收入占报告期总收入的 27.21%，较上年同期相比略有减少，公司对行业客户的依赖性风险逐步较小，但还将持续存在，针对这一风险，公司持续执行既定的以下应对措施：</p> <p>（1）持续优化利润中心管理模式，加大市场开拓；</p> <p>（2）持续开发新的行业客户；</p> <p>（3）持续通过信息化技术，提升技术管理水平，以增加客户粘性。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

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）	0	0
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提供担保	5,000,000	5,000,000
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	0	0
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

上述担保事项是为公司控股股东提供的连带责任保证承诺，该事项通过了2022年2月8日第二届董事会第十四次会议和2022年2月23日2022年第一次临时股东大会的审议，已于事前完成了审议程序，不存在违规担保情形。

公司为控股股东向银行签署的《共同还款承诺》中相关联的《借款合同》授信有效期为2022年1月20日至2024年1月20日，该项担保事项在报告期持续。

具体内容如下：

被担保人名称：华安工程技术有限公司

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：是

被担保人是否提供反担保：是

住所：云南省昆明市西山区广福路488号爱琴海财富中心B座25楼

注册地址：云南省昆明市西山区广福路488号爱琴海财富中心B座25楼2501-2504

注册资本：5900万元

企业类型：有限公司

法定代表人（如适用）：李晓晖

营业范围：许可项目：水利工程质量检测；水利工程建设监理；住宅室内装饰装修；建设工程设计；建设工程施工；建筑劳务分包；房地产开发经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；安全技术防范系统设计施工服务；市政设施管理；普通机械设备安装服务；园林绿化工程施工；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；货物进出口；技术进出口；房地产评估；房地产经纪；房地产咨询；非居住房地产租赁；消防器材销售；安防设备销售；金属制品销售；日用百货销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售；机械零件、零部件销售；电线、电缆经营；建筑材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

成立日期：1996年8月6日

关联关系：华安工程技术有限公司系公司控股股东。

（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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

√适用 □不适用

单位：元

占用主体	占用性质	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	单日最高占用余额	是否履行审议程序
华安工程技术有限公司	借款	500,000.00	0	500,000.00	0	500,000.00	已事后补充履行
合计	-	500,000	0	500,000	0	500,000.00	-

发生原因、整改情况及对公司的影响：

公司控股股东华安工程技术有限公司（简称“华安工程”）因经营需要于2022年5月5日向云南华铄安全技术咨询有限公司（简称“华铄咨询”）借款50万元用于补充流动资金，借款期限12个月，双方约定12个月内还款免息，超过12个月按同期中国人民银行贷款利息收取。

2022年11月28日，华安工程与公司签署了股权转让协议，公司分别于2022年11月28日、2022年12月14日组织召开了第三届董事会第五次会议和2022年度第四次临时股东大会审议通过《关于收购云南华铄安全技术咨询有限公司股权的议案》，后续于2022年12月28日完成了市场监管部门的登记备案，取得了华安工程持有的华铄咨询80%股权，华铄咨询成为了公司的控股子公司。

因股权权属变更，华安工程向华铄咨询借用的50万借款，构成了资金占用。

2023年2月6日（2022年年度报告披露前）华安工程向华铄咨询归还借款完成整改，资金占用期限为41日，占挂牌公司2021年期末经审计净资产43,319,899.91元的1.15%，未对公司财务状况造成重大影响。

公司于2023年4月27日召开的第三届董事会第六次会议上审议通过了《关于控股股东占用子公司资金及关联交易的议案》，并于2023年5月17日召开的2022年度股东大会审议通过了该议案。

（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	800,000.00	246,866.37
销售产品、商品,提供劳务	4,000,000.00	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
房租	0	137,614.68
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0

贷款	0	0
----	---	---

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：

关联交易是公司经营发展正常需要的，不存在损害公司和股东利益的情况。

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023-010	华龙智腾智慧消防安全技术服务（重庆）有限公司	300 万元	否	否
购买理财产品	2023-008	授权使用闲置资金委托理财	不超过 600 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

- 1、公司对外投资设立重庆全资子公司为适应公司发展战略需要，系公司主营业务的跨区域延展，不存在管理层稳定性和其他方面的影响。
- 2、公司授权购买理财产品是为了提高闲置资金的使用效率，不存在对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响。

(六) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	《社保和公积金缴纳的承诺》	2016年4月22日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	《避免同业竞争的承诺》	2016年4月22日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	《关于避免同业竞争的承诺》	2016年4月22日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	《关于减少并规范关联交易及资金往来的承诺函》	2016年4月22日		正在履行中
公开转让说明	公司	《规范临时	2016年4月22		正在履行中

书		用工的承诺》	日		
2019-032	其他股东	限售承诺	2020年2月20日	2024年2月20日	正在履行中
2022-008	公司	共同还款承诺	2022年1月20日	2024年1月20日	正在履行中
2021-053	其他股东	限售承诺	2022年2月15日	2026年2月15日	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第四节 股份变动及股东情况

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	18,699,000	50.94%	3,236,515	21,935,515	59.75%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,732,000	42.85%	409,170	16,141,170	43.97%	
	董事、监事、高管	2,311,500	6.30%	88,564	2,400,064	6.54%	
	核心员工	0	0.00%	772,281	772,281	2.10%	
有限售条件股份	有限售股份总数	18,012,440	49.06%	- 3,236,515	14,775,925	40.25%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,048,360	11.03%	-409,170	3,639,190	9.91%	
	董事、监事、高管	7,868,015	21.43%	-88,564	7,751,326	21.11%	
	核心员工	4,129,565	11.25%	-772,281	3,357,284	9.15%	
总股本		36,711,440	-	0	36,711,440	-	
普通股股东人数						63	

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年3月21日，公司办理股票解除限售数量总额为1,270,015股，占公司总股本3.46%；
2023年6月26日，公司办理股票解除限售数量总额为1,966,500股，占公司总股本5.36%。

(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	华安工程技术有限公司	15,732,000	0	15,732,000	42.85%	0	15,732,000	0	0
2	朱德昌	7,866,000	0	7,866,000	21.43%	5,899,500	1,966,500	0	0
3	李晓晖	4,048,360	0	4,048,360	11.03%	3,639,190	409,170	0	0

4	李晴晖	2,622,000	0	2,622,000	7.14%	0	2,622,000	0	0
5	金大满	1,380,000	0	1,380,000	3.76%	1,035,000	345,000	0	0
6	濮骞忠	441,600	0	441,600	1.20%	386,400	55,200	0	0
7	张喜鹏	365,000	0	365,000	0.99%	307,500	57,500	0	0
8	万增锐	282,595	0	282,595	0.77%	216,298	66,297	0	0
9	胡兵	265,000	0	265,000	0.72%	207,500	57,500	0	0
10	周白霞	250,000	0	250,000	0.68%	250,000	0	0	0
10	徐琼	250,000	0	250,000	0.68%	250,000	0	0	0
合计		33,502,555	-	33,502,555	91.26%	12,191,388	21,311,167	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1. 自然人股东李晴晖直接持股华安工程技术有限公司 9.46%，李晴晖直接持股华安工程技术有限公司 90.54%，与李晴晖为兄妹关系。
2. 自然人胡兵与徐琼为夫妻关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李晓晖	董事长	男	1963年5月	2022年5月11日	2025年5月10日
朱德昌	董事、总经理	男	1973年7月	2022年5月11日	2025年5月10日
金大满	董事、副总经理	男	1980年3月	2022年5月11日	2025年5月10日
濮骞忠	董事	男	1973年9月	2022年5月11日	2025年5月10日
叶玲丽	职工代表董事	女	1986年2月	2022年5月11日	2025年5月10日
谭琴	监事会主席	女	1980年1月	2022年5月11日	2025年5月10日
张庭婷	监事	女	1984年4月	2022年5月11日	2025年5月10日
杨有菊	职工代表监事	女	1986年5月	2022年5月11日	2025年5月10日
陈琼书	董事会秘书	女	1982年11月	2022年5月11日	2025年5月10日
赵光兴	财务总监	男	1977年6月	2022年5月11日	2025年5月10日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员之间与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	420	356
管理人员	10	8
财务人员	6	6
行政人员	47	50
管理人员	31	32
员工总计	514	452

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)1	23,015,180.37	23,132,667.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(一)2		1,012,365.24
衍生金融资产			
应收票据	五(一)3	161,836.99	112,374.97
应收账款	五(一)4	7,049,674.89	12,886,972.17
应收款项融资			
预付款项	五(一)5	240,823.46	45,580.62
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(一)6	2,743,610.20	4,265,872.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(一)7	1,840,995.05	1,439,027.99
合同资产	五(一)8	12,170,900.21	7,368,669.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(一)9	232,557.84	102,992.82
流动资产合计		47,455,579.01	50,366,523.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五(一)10	1,466,410.77	1,629,479.83
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(一)11	4,330,892.73	4,262,965.82
无形资产			
开发支出	五(一)12	57,204.07	32,451.59
商誉			
长期待摊费用	五(一)13	796,697.71	961,195.79
递延所得税资产	五(一)14	2,044,552.20	2,153,538.72
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,695,757.48	9,039,631.75
资产总计		56,151,336.49	59,406,154.90
流动负债：			
短期借款	五(一)15	5,005,625.00	2,704,618.47
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			
应付账款	五(一)16	769,616.67	1,138,280.30
预收款项			
合同负债	五(一)17	417,313.43	1,065,195.49
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(一)18	3,399,801.93	3,954,053.75
应交税费	五(一)19	436,454.56	1,391,103.39
其他应付款	五(一)20	85,000.98	201,603.52
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(一)21	882,475.49	1,156,063.23
其他流动负债	五(一)22	792,979.33	474,241.27
流动负债合计		11,789,267.39	12,085,159.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五(一)23	2,940,263.71	2,775,779.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五(一)24	584,701.89	637,855.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,524,965.60	3,413,634.83
负债合计		15,314,232.99	15,498,794.25
所有者权益：			
股本	五(一)25	36,711,440.00	36,711,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(一)26	3,620,170.17	3,620,170.17
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(一)27	1,498,043.83	1,498,043.83
一般风险准备			
未分配利润	五(一)28	-1,431,403.94	1,454,240.32
归属于母公司所有者权益合计		40,398,250.06	43,283,894.32
少数股东权益		438,853.44	623,466.33
所有者权益合计		40,837,103.50	43,907,360.65
负债和所有者权益总计		56,151,336.49	59,406,154.90

法定代表人：朱德昌

主管会计工作负责人：朱德昌

会计机构负责人：赵光兴

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		21,112,770.48	18,964,298.23
交易性金融资产			1,012,365.24
衍生金融资产			
应收票据		161,836.99	112,374.97
应收账款	十四(一)1	5,368,680.39	10,994,075.76
应收款项融资			
预付款项		234,005.70	33,598.39
其他应收款	十四(一)2	2,350,984.70	3,517,403.35
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		889,902.24	1,063,667.40
合同资产		12,170,900.21	7,368,669.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		232,557.84	88,492.82
流动资产合计		42,521,638.55	43,154,946.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四(一)3	7,115,043.33	6,915,043.33
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		1,291,826.94	1,456,143.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,900,891.96	3,271,218.62
无形资产			
开发支出		57,204.07	32,451.59
商誉			
长期待摊费用		691,258.77	890,279.00
递延所得税资产		1,513,010.02	1,628,431.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,569,235.09	14,193,567.60
资产总计		56,090,873.64	57,348,513.60
流动负债：			
短期借款		5,005,625.00	2,704,618.47
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		769,616.67	235,820.30
预收款项			
合同负债		284,905.66	988,593.55
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,077,175.07	3,317,557.04
应交税费		427,407.61	1,170,271.84
其他应付款		74,575.01	708,743.65
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		694,569.78	968,157.52
其他流动负债		789,007.10	471,943.21
流动负债合计		11,122,881.90	10,565,705.58
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,024,219.74	2,283,371.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		435,133.79	490,682.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,459,353.53	2,774,054.13
负债合计		13,582,235.43	13,339,759.71
所有者权益：			
股本		36,711,440.00	36,711,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,385,213.50	7,385,213.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,498,043.83	1,498,043.83
一般风险准备			
未分配利润		-3,086,059.12	-1,585,943.44
所有者权益合计		42,508,638.21	44,008,753.89
负债和所有者权益合计		56,090,873.64	57,348,513.60

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	五(二)1	28,793,374.27	25,728,927.46
其中：营业收入		28,793,374.27	25,728,927.46
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		32,335,234.41	31,028,015.53
其中：营业成本	五(二)1	22,433,352.07	20,872,325.36
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(二)2	127,068.48	102,691.59
销售费用	五(二)3	2,185,466.14	2,313,682.56
管理费用	五(二)4	5,899,129.80	6,420,119.03
研发费用	五(二)5	1,570,868.28	1,352,107.62
财务费用	五(二)6	119,349.64	-32,910.63
其中：利息费用		198,499.90	23,169.78
利息收入		84,742.29	72,146.75
加：其他收益	五(二)7	344,709.34	149,406.95
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二)8	4,748.94	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)9	246,585.46	212,260.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)10	-71,869.60	-403,906.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)11	-446.86	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,018,132.86	-5,341,326.54
加：营业外收入	五(二)12	0.02	4,441.64
减：营业外支出	五(二)13	4,705.55	38,506.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,022,838.39	-5,375,391.83
减：所得税费用	五(二)14	47,418.76	-14,355.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,070,257.15	-5,361,035.95
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）		-3,070,257.15	-5,361,035.95
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）		-184,612.90	-311,170.01
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损		-2,885,644.25	-5,049,865.94

以“-”号填列)			
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		-3,070,257.15	-5,361,035.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,885,644.25	-5,049,865.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-184,612.90	-311,170.01
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.14

法定代表人：朱德昌

主管会计工作负责人：朱德昌

会计机构负责人：赵光兴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十四(二)1	26,973,659.14	23,158,175.67
减：营业成本	十四(二)1	21,669,327.49	19,720,125.24
税金及附加		123,556.03	96,261.38
销售费用		2,118,836.56	2,270,350.66
管理费用		3,406,666.22	3,399,391.67
研发费用	十四(二)2	1,570,868.28	1,352,107.62
财务费用		103,928.52	-42,635.72
其中：利息费用		182,773.11	23,169.78

利息收入		80,815.46	67,572.34
加：其他收益		339,481.08	149,406.95
投资收益（损失以“-”号填列）		4,748.94	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		307,381.25	244,373.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-71,869.60	-403,906.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-446.86	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,440,229.15	-3,647,551.17
加：营业外收入		0.02	875.01
减：营业外支出		14.43	38,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,440,243.56	-3,685,176.16
减：所得税费用		59,872.12	-11,879.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,500,115.68	-3,673,296.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,500,115.68	-3,673,296.63
（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		-1,500,115.68	-3,673,296.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.04	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.04	-0.10

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		31,555,088.90	23,168,190.66
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		8,372.71	1,646.37
收到其他与经营活动有关的现金	五(三)1	3,322,775.06	2,060,167.44
经营活动现金流入小计		34,886,236.67	25,230,004.47
购买商品、接受劳务支付的现金		6,545,074.40	5,795,332.34
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		24,318,613.20	25,262,344.11
支付的各项税费		1,998,893.84	2,863,287.41
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)2	4,655,330.31	6,682,483.73
经营活动现金流出小计		37,517,911.75	40,603,447.59
经营活动产生的现金流量净额		-2,631,675.08	-15,373,443.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		17,114.18	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,269.82	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,022,384.00	

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,498.21	128,676.90
投资支付的现金			1,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		38,498.21	1,128,676.90
投资活动产生的现金流量净额		983,885.79	-1,128,676.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	2,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	2,700,000.00
偿还债务支付的现金		2,700,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,265.27	19,337.22
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(三)3	668,432.30	
筹资活动现金流出小计		3,469,697.57	19,337.22
筹资活动产生的现金流量净额		1,530,302.43	2,680,662.78
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		-117,486.86	-13,821,457.24
加：期初现金及现金等价物余额		23,132,667.23	28,567,056.33
六、期末现金及现金等价物余额		23,015,180.37	14,745,599.09

法定代表人：朱德昌

主管会计工作负责人：朱德昌

会计机构负责人：赵光兴

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,390,509.90	20,463,941.59
收到的税费返还		53.69	297.58
收到其他与经营活动有关的现金		2,495,874.74	1,894,779.66
经营活动现金流入小计		31,886,438.33	22,359,018.83
购买商品、接受劳务支付的现金		5,132,257.71	4,789,598.49
支付给职工以及为职工支付的现金		21,903,917.70	22,875,721.44
支付的各项税费		1,751,650.28	2,744,681.80
支付其他与经营活动有关的现金		3,279,030.82	4,787,750.51
经营活动现金流出小计		32,066,856.51	35,197,752.24

经营活动产生的现金流量净额		-180,418.18	-12,838,733.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		17,114.18	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,269.82	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,022,384.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,796.00	61,800.00
投资支付的现金		200,000.00	3,550,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		223,796.00	3,611,800.00
投资活动产生的现金流量净额		798,588.00	-3,611,800.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	2,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	2,700,000.00
偿还债务支付的现金		2,700,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,265.27	19,337.22
支付其他与筹资活动有关的现金		668,432.30	
筹资活动现金流出小计		3,469,697.57	19,337.22
筹资活动产生的现金流量净额		1,530,302.43	2,680,662.78
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		2,148,472.25	-13,769,870.63
加：期初现金及现金等价物余额		18,964,298.23	25,253,026.07
六、期末现金及现金等价物余额		21,112,770.48	11,483,155.44

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附件 I 会计信息调整及差异情况之“一（二）会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况”
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附件 I 会计信息调整及差异情况之“一（二）会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况”
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	财务报表附注六、
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

- 1、报告期内存在会计政策和会计估计发生变更情形，详见“附件 I 会计信息调整及差异情况之“一（二）会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况”。
- 2、报告期内存在合并财务报表的合并范围发生变化情形，详见“财务报表附注 六”。

（二） 财务报表项目附注

昆明华龙智腾科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年半年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

昆明华龙智腾科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系昆明华龙智腾科技有限公司（以下简称华龙智腾公司），由华安工程技术有限公司（以下简称华安工程）、方玲俐、贺新共同出资设立，于 2003 年 12 月 3 日在昆明市市场监督管理局登记注册，总部位于云南省昆明市。华龙智腾公司以 2015 年 12 月 31 日为改制基准日，将有限公司整体变更为股份公司。2016 年 8 月 2 日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，成为一家非上市公众公司，公司现持有统一社会信用代码为 91530100753599935C 的营业执照，注册资本 3,671.144 万元，股份总数 3,671.144 万股（每股面值 1 元）。

本公司属专业技术服务业。

经营范围：1. 许可项目：安全评价业务；安全生产检验检测；雷电防护装置检测；建设工程施工；劳务派遣服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。2. 一般项目：消防技术服务；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；信息技术咨询服务；安全咨询服务；工程管理服务；消防器材销售；交通及公共管理用金属标牌制造；广告制作；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司将华龙智腾智慧安全技术服务（成都）有限公司、华龙智腾智慧安全技术服务（海南）有限公司、云南华铄消防安全职业培训学校（以下简称华铄学校）和云南华铄安全技术咨询有限公司（以下简称华铄咨询）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述

(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺;(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——本公司合并内关联方往来组合	本公司合并内关联方	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	账龄	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——账龄组合	账龄	
合同资产——账龄组合	账龄	
应收账款——本公司合并内关联方往来组合	本公司合并内关联方	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收商业承兑汇票、其他应收款、合同资产预期信用损失率参照应收账款预期信用损失率执行。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（九）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生

的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十一）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3-6	5.00	15.83-31.67
运输工具	年限平均法	3-4	5.00	23.75-31.67
其他设备	年限平均法	3-6	5.00	15.83-31.67

(十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十四) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
外购软件	5-10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十五) 长期待摊费用

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

(十六) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其

他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十七) 收入

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

业务分类	产品细分	确认政策简述	确认时点
消防维保及技术服务	消防维保及技术服务	公司与客户之间的提供服务合同主要为根据合同规定向用户提供的服务，包括消防系统维护、消防技术与应用咨询、消防系统升级等履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于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。	按服务期间确认
消防安全职业培训	消防安全职业培训		

消防商品销售	消防商品销售	公司销售消防产品,属于在某一时点履行的履约义务。公司按照签约单位要求外购消防设备及器材,并将该设备器材运抵客户后安装调试,在设备、器材安装调试完毕并经购货方终验后确认收入。	在客户验收时点确认
--------	--------	--	-----------

(十八) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十九) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间

的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

(二十一) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，

如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十二) 重要会计政策和会计估计变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用该规定的单项交易进行调整。对在首次执行该规定的财务

报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	620,226.69	
递延所得税负债	637,855.23	
未分配利润	-17,852.68	
2022 年 1-6 月利润表项目		
所得税费用	12,907.74	

2. 会计估计变更

自 2023 年 1 月 1 日起，为了更加公允地反映公司财务状况及经营成果，使公司的应收债权更接近于公司回收情况和风险状况，结合公司目前的经营情况，公司对预期信用损失率进行会计估计变更。

变更情况如下：

账龄	变更前预期信用损失率（%）	变更后预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	7.00	5.00
1-2 年	12.00	10.00
2-3 年	15.00	30.00
3-4 年	20.00	50.00
4-5 年	24.00	80.00
5 年以上	32.00	100.00

四、税项

（一）主要税种及税率

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

税 种	计税依据	税 率
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
不同税率的纳税主体企业所得税税率说明		
纳税主体名称	所得税税率	
昆明华龙智腾科技股份有限公司	15%	
云南华铄消防安全职业培训学校	20%	
云南华铄安全技术咨询有限公司	20%	
除上述以外的其他纳税主体	25%	

(二) 税收优惠

1. 根据《企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条中规定了国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。公司于 2021 年取得高新技术企业资格（审批机构：云南省科技厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局），证书编号：GR202153000017，证书有效期三年。

2. 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)“二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税”及《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)“一、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税”，华铄学校、华铄咨询属于小微企业，适用 20%的企业所得税率并享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	26,160.03	26,215.09
银行存款	22,989,020.34	23,106,452.14
合 计	23,015,180.37	23,132,667.23

(2) 其他说明

本公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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		1,012,365.24
其中：理财产品		1,012,365.24
合 计		1,012,365.24

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	170,354.73	100.00	8,517.74	5.00	161,836.99
其中：商业承兑汇票	170,354.73	100.00	8,517.74	5.00	161,836.99
合 计	170,354.73	100.00	8,517.74	5.00	161,836.99

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	120,833.30	100.00	8,458.33	7.00	112,374.97
其中：商业承兑汇票	120,833.30	100.00	8,458.33	7.00	112,374.97
合 计	120,833.30	100.00	8,458.33	7.00	112,374.97

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收票据

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	170,354.73	8,517.74	5.00
小 计	170,354.73	8,517.74	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,458.33	59.41						8,517.74

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
合 计	8,458.33	59.41						8,517.74

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,997,410.82	100.00	947,735.93	11.85	7,049,674.89
合 计	7,997,410.82	100.00	947,735.93	11.85	7,049,674.89

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,143,099.02	100.00	1,256,126.85	8.88	12,886,972.17
合 计	14,143,099.02	100.00	1,256,126.85	8.88	12,886,972.17

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,276,871.83	259,291.61	5.00
1-2年	1,871,141.63	187,114.16	10.00
2-3年	105,819.00	31,745.70	30.00
3-4年	44,537.85	22,268.93	50.00
4-5年	260,482.90	8,757.92	80.00
5年以上	438,557.61	438,557.61	100.00
小 计	7,997,410.82	947,735.93	11.85

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,256,126.85	-308,390.92						947,735.93
合 计	1,256,126.85	-308,390.92						947,735.93

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
华电云南发电有限公司以礼河发电厂	654,812.82	8.19	32,740.64
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局	561,140.00	7.02	28,057.00
中铁建设集团有限公司	401,723.06	5.02	20,086.15
四川大唐国际甘孜水电开发有限公司	346,707.92	4.34	17,335.40
国投云南大朝山水电有限公司	300,380.00	3.76	15,019.00
小 计	2,264,763.80	28.33	113,238.19

5. 预付款项

(1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	240,723.46	99.96		240,723.46	37,084.14	81.36		37,084.14
1-2 年					100.00	0.22		100.00
2-3 年	100.00	0.04		100.00	8,396.48	18.42		8,396.48
合 计	240,823.46	100.00		240,823.46	45,580.62	100.00		45,580.62

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
河南省新消消防安全设备有限公司	63,698.50	26.45
昆明普柯机电设备有限公司	60,145.00	24.97
云南明曦科技有限公司	25,060.00	10.41
济南众安泰消防设备有限公司	17,500.00	7.27
施甸县甸阳镇广兴消防器材超市	14,851.48	6.17
小 计	181,254.98	75.27

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,224,466.74	100.00	480,856.54	14.91	2,743,610.20
合 计	3,224,466.74	100.00	480,856.54	14.91	2,743,610.20

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,684,982.76	100.00	419,110.49	8.95	4,265,872.27
合 计	4,684,982.76	100.00	419,110.49	8.95	4,265,872.27

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,224,466.74	480,856.54	14.91
其中：1年以内	2,155,119.89	106,756.00	5.00
1-2年	455,554.27	45,555.43	10.00
2-3年	376,455.90	112,936.77	30.00
3-4年	22,656.68	11,328.34	50.00
4-5年	52,000.00	41,600.00	80.00
5年以上	162,680.00	162,680.00	100.00
合 计	3,224,466.74	480,856.54	14.91

(2) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	419,110.49			419,110.49
期初数在本期	---	---	---	
—转入第二阶段				

项 目	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）	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	61,746.05			61,746.05
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	480,856.54			480,856.54

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,658,847.22	3,795,868.87
员工暂支备用金	465,517.88	168,974.76
个人部分社保、公积金	100,101.64	120,139.13
诉讼赔偿款		100,000.00
借款		500,000.00
合 计	3,224,466.74	4,684,982.76

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例 (%)	坏账准备
昆明长水国际机场有 限责任公司	保证金	794,780.00	1 年以内、2- 3 年, 5 年以 上	24.65	100,990.00
华能澜沧江水电股份 有限公司黄登水电厂	保证金	160,780.82	1 年以内	4.99	8,039.04
云南电网物资有限公 司	保证金	153,403.20	1 年以内	4.76	7,670.16
昆明地铁建设管理有 限公司	履约保证 金	132,348.18	1-2 年	4.10	13,234.82
中国铁路昆明局集团 有限公司开远车务段	保证金	100,000.00	1 年以内、2- 3 年	3.10	17,500.00
小 计		1,341,312.20		41.60	147,434.02

7. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备 /减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
库存商品	417,034.39		417,034.39	316,415.64		316,415.64
合同履约成本	1,423,960.66		1,423,960.66	1,122,612.35		1,122,612.35
合 计	1,840,995.05		1,840,995.05	1,439,027.99		1,439,027.99

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算技术服务合同款	12,821,737.06	650,836.85	12,170,900.21	7,947,637.09	578,967.25	7,368,669.84
合 计	12,821,737.06	650,836.85	12,170,900.21	7,947,637.09	578,967.25	7,368,669.84

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	578,967.25	71,869.60					650,836.85
合 计	578,967.25	71,869.60					650,836.85

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

账 龄	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	12,626,737.04	631,336.85	5.00
1-2年	195,000.00	19,500.00	10.00
合 计	12,821,737.04	650,836.85	5.08

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
短期租赁费	197,888.02		197,888.02	102,992.82		102,992.82
咨询服务费	34,669.82		34,669.82			
合 计	232,557.84		232,557.84	102,992.82		102,992.82

10. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	1,466,410.77	1,629,479.83
合 计	1,466,410.77	1,629,479.83

(2) 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	970,000.00	1,712,617.39	799,207.13	696,703.14	4,178,527.66
本期增加金额		39,916.92		7,110.22	47,027.14
1) 购置		39,916.92		7,110.22	47,027.14
本期减少金额		26,536.84			26,536.84
1) 处置或报废		26,536.84			26,536.84
期末数	970,000.00	1,725,997.47	799,207.13	703,813.36	4,199,017.96
累计折旧					
期初数	403,387.32	962,299.87	593,822.21	589,538.43	2,549,047.83
本期增加金额	23,051.58	132,959.03	39,299.46	9,162.13	204,472.20
1) 计提	23,051.58	132,959.03	39,299.46	9,162.13	204,472.20
本期减少金额		20,912.84			20,912.84
1) 处置或报废		20,912.84			20,912.84
期末数	426,438.90	1,074,346.06	633,121.67	598,700.56	2,732,607.19
减值准备					
期初数					
本期增加金额					

项 目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	其他设备	合 计
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	543,561.10	651,651.41	166,085.46	105,112.80	1,466,410.77
期初账面价值	566,612.68	750,317.52	205,384.92	107,164.71	1,629,479.83

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	5,791,925.67	5,791,925.67
本期增加金额	789,844.92	789,844.92
(1) 租入	789,844.92	789,844.92
本期减少金额	1,049,306.79	1,049,306.79
(1) 处置	1,049,306.79	1,049,306.79
期末数	5,532,463.80	5,532,463.80
累计折旧		
期初数	1,528,959.85	1,528,959.85
本期增加金额	721,918.01	721,918.01
(1) 计提	1,040,520.97	1,040,520.97
本期减少金额	1,049,306.79	1,049,306.79
(1) 处置	1,049,306.79	1,049,306.79
期末数	1,201,571.07	1,201,571.07
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
(1) 计提		
本期减少金额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
(1) 处置		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	4,330,892.73	4,330,892.73
期初账面价值	4,262,965.82	4,262,965.82

12. 开发支出

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
消安通综合管理系统专利	9,712.00	24,752.48					34,464.48
消防设施检测专用工具专利	22,739.59						22,739.59
合 计	32,451.59	24,752.48					57,204.07

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房屋装修费	827,868.13		104,192.58		723,675.55
低价值租赁费	178,537.46	380,698.41	288,325.69		270,910.18
企业管理咨询服务费	57,783.02		23,113.20		34,669.82
减：列报至其他流动资产	102,992.82	380,698.41	251,133.39		232,557.84
合 计	961,195.79	0.00	164,498.08		796,697.71

14. 递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,087,947.06	274,821.93	2,262,662.92	306,395.94
可抵扣亏损	8,145,237.91	1,226,916.10	8,145,237.91	1,226,916.09
租赁负债	3,822,739.20	542,814.17	3,931,842.83	620,226.69
合 计	14,055,924.17	2,044,552.20	14,339,743.66	2,153,538.72

15. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款		801,222.22
保证借款	5,005,625.00	1,903,396.25
合 计	5,005,625.00	2,704,618.47

16. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
技术服务费		862,120.00
材料款	769,616.67	235,820.30
场地费		40,340.00
合 计	769,616.67	1,138,280.30

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

无

17. 合同负债

项 目	期末数	期初数
技术服务项目	284,905.66	988,593.55
消防安全职业培训项目	132,407.77	76,601.94
合 计	417,313.43	1,065,195.49

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,954,053.75	22,003,207.47	22,559,488.34	3,397,772.88
离职后福利—设定提存计划		1,761,153.91	1,759,124.86	2,029.05
合 计	3,954,053.75	23,764,361.38	24,318,613.20	3,399,801.93

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,954,053.75	20,359,258.56	20,917,250.29	3,396,062.02

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工福利费		78,470.64	78,470.64	
社会保险费		979,218.07	978,157.21	1,060.86
其中：医疗保险费		917,590.80	916,529.94	1,060.86
工伤保险费		61,627.27	61,627.27	
住房公积金		545,739.00	545,089.00	650.00
工会经费和职工教育经费		40,521.20	40,521.20	
小 计	3,954,053.75	22,003,207.47	22,559,488.34	3,397,772.88

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,715,562.58	1,713,583.72	1,978.86
失业保险费		45,591.33	45,541.14	50.19
小 计		1,761,153.91	1,759,124.86	2,029.05

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	361,920.21	1,096,730.38
企业所得税		56,651.47
代扣代缴个人所得税	26,143.32	46,587.89
城市维护建设税	25,340.78	104,149.50
房产税		
教育费附加	10,830.00	46,145.18
地方教育附加	7,219.99	28,313.66
印花税	5,000.26	12,525.31
合 计	436,454.56	1,391,103.39

20. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
房租费	2,113.00	94,039.54
应付暂收款	0.00	91,962.59

项 目	期末数	期初数
社保费	71,678.63	
其他	11,209.35	15,601.39
合 计	85,000.98	201,603.52

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	882,475.49	1,156,063.23
合 计	882,475.49	1,156,063.23

22. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	792,979.33	474,241.27
合 计	792,979.33	474,241.27

23. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	4,173,500.53	4,333,909.18
减：未确认的融资费用	350,761.33	402,066.35
列报至一年内到期的非流动负债	882,475.49	1,156,063.23
合 计	2,940,263.71	2,775,779.60

24. 递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	4,330,892.73	584,701.89	4,262,965.82	637,855.23
合 计	4,330,892.73	584,701.89	4,262,965.82	637,855.23

25. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	36,711,440.00						36,711,440.00

26. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	3,620,170.17			3,620,170.17
合 计	3,620,170.17			3,620,170.17

27. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,498,043.83			1,498,043.83
合 计	1,498,043.83			1,498,043.83

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,472,093.00	960,018.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-17,852.68	-17,852.68
调整后期初未分配利润	1,454,240.32	942,165.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,885,644.25	512,074.34
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		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,431,403.93	1,454,240.32

(2) 调整期初未分配利润明细

因本期会计政策变更，影响本期期初未分配利润-17,852.68 元，影响上年同期期初未分配利润-17,852.68 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	28,793,374.27	22,433,352.07	25,728,927.46	20,872,325.36
合 计	28,793,374.27	22,433,352.07	25,728,927.46	20,872,325.36

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
消防维保及技术服务收入	26,451,979.01	21,334,995.55	20,847,782.24	19,616,528.50
消防商品销售收入	1,238,483.49	760,234.32	1,604,460.96	713,065.89
消防安全职业培训收入	1,102,911.77	338,122.20	3,276,684.26	542,730.97
小 计	28,793,374.27	22,433,352.07	25,728,927.46	20,872,325.36

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内地区	28,687,879.98	22,354,172.25	25,623,433.17	20,789,599.31
国外地区	105,494.29	79,179.82	105,494.29	82,726.05
小 计	28,793,374.27	22,433,352.07	25,728,927.46	20,872,325.36

3) 前五名客户的营业收入情况

单位名称	营业收入	占同期营业收入的比例 (%)
昆明长水国际机场有限责任公司	3,259,323.53	11.32
华能澜沧江水电股份有限公司黄登. 大华桥水电站	1,783,218.82	6.19
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局	977,071.70	3.39
中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段	920,553.52	3.20
华能龙开口水电有限公司	893,082.96	3.10
小 计	7,833,250.53	27.20

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	64,635.62	51,049.98
教育费附加	27,603.05	21,835.22
地方教育附加	18,402.03	14,556.83
印花税	8,154.44	6,976.22
房产税	4,074.00	4,074.00
土地使用税	3,995.40	203.94
车船税	203.94	3,995.40
合 计	127,068.48	102,691.59

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	847,807.34	901,875.85
差旅费	553,509.51	701,271.54
交通费	218,554.22	165,687.85
招投标费	239,548.41	181,124.12
业务招待费	115,981.01	139,586.50
办公费	43,315.69	41,124.49
汽车使用费	55,123.82	14,433.22
折旧费	62,985.53	60,804.35
租赁费	8,350.00	77,370.79
保险费	40,290.61	30,403.85
合 计	2,185,466.14	2,313,682.56

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,512,539.18	3,675,770.70
租赁及装修费	830,261.60	450,689.10
残保金	0.00	531,301.12
折旧费	374,788.08	348,100.69

项 目	本期数	上年同期数
中介费	286,547.19	341,251.15
办公费	345,741.91	774,203.63
物业管理费	160,748.70	2,563.91
业务招待费	59,846.90	40,742.80
保险费	104,522.08	104,702.80
差旅费	211,793.71	108,407.06
车辆使用费	12,340.45	42,386.07
合 计	5,899,129.80	6,420,119.03

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪金	1,514,973.58	1,332,250.90
折旧费	20,704.86	19,341.37
材料费		515.35
其他	35,189.84	
合 计	1,570,868.28	1,352,107.62

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	198,499.90	23,169.78
手续费	5,592.03	16,066.34
减：利息收入	84,742.29	72,146.75
合 计	119,349.64	-32,910.63

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	312,533.82	95,000.00	312,533.82
代扣个人所得税手续费返还	9,884.83	8,594.76	9,884.83
增值税加计抵减	22,290.69	45,812.19	
重点群体税收优惠			

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
合 计	344,709.34	149,406.95	322,418.65

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产到期赎回	4,748.94	
合 计	4,748.94	

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	246,585.46	212,260.87
合 计	246,585.46	212,260.87

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-71,869.60	-403,906.29
合 计	-71,869.60	-403,906.29

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-446.86		-446.86
合 计	-446.86		-446.86

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	0.02	4,441.64	0.02
合 计	0.02	4,441.64	0.02

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	4,705.55	38,506.93	4,705.55
合 计	4,705.55	38,506.93	4,705.55

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用		
递延所得税费用	47,418.76	-14,355.88
合 计	47,418.76	-14,355.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-3,022,838.39	-5,375,391.83
按母公司适用税率计算的所得税费用	0.00	0.00
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	100,572.10	-547,832.75
本期未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异的影响	-53,153.34	533,476.87
研发费用加计扣除		
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化		
所得税费用	47,418.76	-14,355.88

(三) 合并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	本期数	上年同期数
保证金、押金	2,769,086.44	1,747,536.58
政府补助款	305,300.00	96,659.58

项 目	本期数	上年同期数
银行利息	84,742.29	72,146.75
员工暂支款	161,759.39	117,648.71
生育保险款	1,886.94	26,175.82
代垫款项等		
合 计	3,322,775.06	2,060,167.44

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
保证金	1,675,463.81	1,648,012.21
员工暂支款	562,047.50	708,066.29
支付日常费用	2,417,819.00	4,326,405.23
合 计	4,655,330.31	6,682,483.73

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
偿还租赁负债	668,432.30	
合 计	668,432.30	

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-3,070,257.15	-5,361,035.95
加: 资产减值准备	71,869.60	403,906.29
信用减值损失	-246,585.46	-212,260.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	177,321.62	185,148.13
使用权资产折旧	370,326.66	316,819.39
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	342,156.59	133,765.76

补充资料	本期数	上年同期数
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）	446.86	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	198,499.90	23,169.78
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	108,986.52	-27,691.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-53,153.34	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-401,967.06	-1,160,681.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,467,578.74	-7,182,456.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,596,898.56	-2,492,125.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,631,675.08	-15,373,443.12
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	23,015,180.37	14,745,599.09
减: 现金的期初余额	23,132,667.23	28,567,056.33
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	-117,486.86	-13,821,457.24
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	23,015,180.37	23,132,667.23
其中: 库存现金	26,160.03	26,215.09
可随时用于支付的银行存款	22,989,020.34	23,106,452.14
可随时用于支付的其他货币资金		

项 目	期末数	期初数
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	23,015,180.37	23,132,667.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
未分配利润	-188,625.88	子公司云南华铄消防安全职业培训学校是一家非营利性民办学校，根据《民办教育促进法》第十九条规定，非营利性民办学校投资者不得取得办学收益，学校的办学结余全部用于办学。第五十九条规定，非营利性民办学校按照顺序清偿应退受教育者学费、杂费和其他费用；应发教职工的工资及应缴纳的社会保险费用、偿还其他债务后，剩余财产继续用于其他非营利性学校办学。所以股东对其留存收益不享有剩余财产分配权。
合 计	-188,625.88	

2. 政府补助

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2023 年省级科技计划创新创业大赛项目奖励	200,000.00	其他收益	
高校毕业生一次性吸纳就业补贴	105,000.00	其他收益	
一次性留工培训补助	300.00	其他收益	
增值税及附加减免	7,233.82	其他收益	
小 计	312,533.82		

六、合并范围的变更

2023年6月25日，本公司成立全资子公司华龙智腾智慧消防安全技术服务（重庆）有限公司，约定出资300万元，2023年6月尚未实缴出资。

七、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
华龙智腾智慧消防安全技术服务（成都）有限公司	四川省成都市	四川省成都市	科技推广和应用服务业	80.00		设立
华龙智腾智慧消防安全技术服务（海南）有限公司	海南省海口市	海南省海口市	专业技术服务业	100.00		设立
华铄学校	云南省昆明市	云南省昆明市	初、中级：建（构）筑物消防员	100.00		同一控制企业合并
华铄咨询	云南省昆明市	云南省昆明市	软件和信息技术服务业	80.00		同一控制企业合并
华龙智腾智慧消防安全技术服务（重庆）有限公司	重庆市	重庆市	消防技术服务业	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6、五(一)8之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的28.32%（2022年12月31日为44.05%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者

源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	5,005,625.00	5,005,625.00	5,005,625.00		
应付账款	769,616.67	769,616.67	769,616.67		
其他应付款	85,000.98	85,000.98	85,000.98		
一年内到期的非流动负债	882,475.49	882,475.49	882,475.49		
租赁负债	2,940,263.71	2,940,263.71		2,940,263.71	
小 计	9,682,981.85	9,682,981.85	6,742,718.14	2,940,263.71	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,704,618.47	2,757,497.36	2,757,497.36		
应付账款	1,138,280.30	1,138,280.30	1,138,280.30		
其他应付款	201,603.52	201,603.52	201,603.52		
一年内到期的非流动负债	1,156,063.23	1,220,521.48	1,220,521.48		
租赁负债	2,775,779.60	3,113,387.70		3,113,387.70	
小 计	7,976,345.12	8,431,290.36	5,317,902.66	3,113,387.70	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产和其他非流动金融资产				
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				
其中：理财产品				
持续以公允价值计量的资产总额				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

存在活跃市场，计量日获得相同资产在活跃市场上的报价进行确定。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
华安工程	昆明市	土木工程建筑业	5,019.00	42.85	42.85

截至 2023 年 6 月 30 日，华安工程持有本公司股份 15,732,000.00 股，其中无限售流通股 15,732,000.00 股。

(2) 本公司最终控制方是李晓晖先生

李晓晖先生个人持有本公司 11.03% 股权，为最大股东华安工程的最终控股人，华安工程持有本公司 42.85% 股权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
华安工程技术有限公司	房租费	137,614.68	183,486.24
华安工程技术有限公司	材料采购	246,866.37	

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
华安工程技术有限公司	销售消防商品、检测费		

2. 关联租赁情况

(1) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数		
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁	
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额
华安工程技术有限公司	办公用房	137,614.68		

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数		
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁	
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额
华安工程技术有限公司	办公用房	183,486.24		

(2) 其他说明

2023年3月6日，子公司华铄咨询公司和华安工程签订《房屋租赁合同》，租赁时间2022年7月1日至2024年1月31日，其中：2022年7月1日至2023年1月31日为免租期。租赁物为房屋，租赁物位于昆明市西山区广福路与陆广路交汇处红星宜居广场A1地块3幢B楼25层207、208室房屋，建筑面积共248平方米，年租金为15.00万元（含税）。

3. 关联担保情况

(1) 本公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华安工程技术有限公司	5,000,000.00	2022/1/20	2024/1/20	否

(2) 其他说明

2022年华安工程向昆明市西山区农村信用合作联社滇池信用社申请流动资金借款500.00万元，期

限为 2022 年 1 月 20 日至 2024 年 1 月 20 日，本公司签署共同还款责任承诺书，当华安工程不能按期归还贷款时，本公司将承担共同还款责任。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	华安工程技术有限公司	340,575.12		249,535.50	49,907.10
小 计		340,575.12		249,535.50	49,907.10
其他应收款					
	华安工程技术有限公司	20,000.00		500,844.00	35,059.08
小 计		20,000.00		500,844.00	35,059.08

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款			
	华安工程技术有限公司		44,117.65
小 计			44,117.65
应付账款			
	华安工程技术有限公司	278,959.00	
小 计		278,959.00	
合同负债			
	华安工程技术有限公司		1,285.26
小 计			1,285.26

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

无

十三、其他重要事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司不存在应披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,062,981.72	100.00	694,301.33	11.45	5,368,680.39
合计	6,062,981.72	100.00	694,301.33	11.45	5,368,680.39

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,989,889.92	100.00	995,814.16	8.31	10,994,075.76
合计	11,989,889.92	100.00	995,814.16	8.31	10,994,075.76

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,629,851.83	226,940.61	5.00
1-2 年	971,141.63	97,114.16	10.00
2-3 年	96,119.00	28,835.70	30.00
3-4 年	44,537.85	22,268.93	50.00
4-5 年	10,947.40	8,757.92	80.00
5 年以上	310,384.01	310,384.01	100.00
小计	6,062,981.72	694,301.33	11.45

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	995,814.16	-301,512.83						694,301.33
合 计	995,814.16	-301,512.83						694,301.33

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
华电云南发电有限公司以礼河发电厂	654,812.82	10.80	32,740.64
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局	561,140.00	9.26	28,057.00
中铁建设集团有限公司	401,723.06	6.63	20,086.15
四川大唐国际甘孜水电开发有限公司	346,707.92	5.72	17,335.40
国投云南大朝山水电有限公司	300,380.00	4.95	15,019.00
小 计	2,264,763.80	37.36	113,238.19

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,678,297.98	100.00	327,313.28	12.22	2,350,984.70
合 计	2,678,297.98	100.00	327,313.28	12.22	2,350,984.70

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,850,644.46	100.00	333,241.11	8.65	3,517,403.35
合 计	3,850,644.46	100.00	333,241.11	8.65	3,517,403.35

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,678,297.98	327,313.28	12.22
其中：1年以内	1,876,464.48	92,076.08	5.00
1-2年	399,220.92	39,922.09	10.00
2-3年	279,955.90	83,986.77	30.00
3-4年	22,656.68	11,328.34	50.00
4-5年	0.00	0.00	80.00
5年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
小计	2,678,297.98	327,313.28	12.22

(2) 坏账准备变动情况

项目	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）	
期初数	333,241.11			333,241.11
期初数在本期	---	---	---	
--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	-5,927.83			-5,927.83
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	327,313.28			327,313.28

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,309,555.22	3,505,588.87
员工暂支款	244,017.88	143,117.41
个人部分社保、公积金	89,781.88	101,938.18
诉讼赔款		100,000.00
代垫款项	34,943.00	
合 计	2,678,297.98	3,850,644.46

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
昆明长水国际机场有限责任公司	保证金	659,200.00	1 年以内	24.61	32,960.00
华能澜沧江水电股份有限公司黄登水电厂	保证金	160,780.82	1 年以内	6.00	8,039.04
云南电网物资有限公司	保证金	153,403.20	1 年以内	5.73	7,670.16
昆明地铁建设管理有限公司	履约保证金	132,348.18	1-2 年	4.94	13,234.82
中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段	保证金	100,000.00	1 年以内、2-3 年	3.73	17,500.00
小 计		1,205,732.20		45.01	79,404.02

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,115,043.33		7,115,043.33	6,915,043.33		6,915,043.33
合 计	7,115,043.33		7,115,043.33	6,915,043.33		6,915,043.33

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
华铄学校	2,578,008.71			2,578,008.71		
华龙智腾智慧安全技术服务(成都)有限公司	1,850,000.00			1,850,000.00		
华龙智腾智慧安全技术服务(海南)有限公司	300,000.00	200,000.00		500,000.00		
华铄咨询	2,187,034.62			2,187,034.62		
小计	6,915,043.33	200,000.00		7,115,043.33		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	26,973,659.14	21,669,327.49	23,158,175.67	19,720,125.24
合计	26,973,659.14	21,669,327.49	23,158,175.67	19,720,125.24

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
消防维保及技术服务收入	25,735,175.65	20,909,093.17	21,553,714.71	19,007,059.35
消防商品销售收入	1,238,483.49	760,234.32	1,604,460.96	713,065.89
小计	26,973,659.14	21,669,327.49	23,158,175.67	19,720,125.24

2) 收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内地区	26,868,164.85	21,590,147.67	23,052,681.38	19,637,399.19
国外地区	105,494.29	79,179.82	105,494.29	82,726.05
小计	26,973,659.14	21,669,327.49	23,158,175.67	19,720,125.24

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪金	1,514,973.58	1,332,250.90
折旧费	20,704.86	19,341.37
材料费		515.35
其他	35,189.84	
合 计	1,570,868.28	1,352,107.62

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-14.43	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	312,533.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,748.94	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项 目	金 额	说 明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,691.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,831.14	
小计	322,408.37	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	48,594.21	
少数股东权益影响额（税后）	841.75	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	272,972.41	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	-6.90%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.55%	-0.09	-0.09

昆明华龙智腾科技股份有限公司

二〇二三年八月二十二日

附件 I 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	1,533,312.03	2,153,538.72	909,156.41	924,188.51
递延所得税负债		637,855.23	0.00	16,497.89
未分配利润	1,472,093.00	1,454,240.32	960,018.66	928,488.67
所得税费用	-27,263.62	-14,355.88		

(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

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用该规定的单项交易进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	620,226.69	
递延所得税负债	637,855.23	
未分配利润	-17,852.68	
2022 年 1-6 月利润表项目		
所得税费用	12,907.74	

2. 会计估计变更

自 2023 年 1 月 1 日起，为了更加公允地反映公司财务状况及经营成果，使公司的应收债权更接近于公司回收情况和风险状况，结合公司目前的经营情况，公司对预期信用损失率进行会计估计变更。变更情况如下：

账龄	变更前预期信用损失率（%）	变更后预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	7.00	5.00
1-2 年	12.00	10.00
2-3 年	15.00	30.00
3-4 年	20.00	50.00
4-5 年	24.00	80.00
5 年以上	32.00	100.00

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-14.43
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	312,533.82
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,748.94
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,691.10
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,831.14
非经常性损益合计	322,408.37
减：所得税影响数	48,594.21
少数股东权益影响额（税后）	841.75
非经常性损益净额	272,972.41

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用