

证券代码：832344

证券简称：罗美特

主办券商：开源证券



# 罗美特

NEEQ : 832344

## 罗美特（上海）自动化仪表股份有限公司



## 年度报告

— 2021 —

## 公司年度大事记

- 2021 年 01 月 取得国家知识产权体系认证；
- 2021 年 02 月 取得售后服务体系和信息安全标准化认证；
- 2021 年 02 月 武汉市天然气有限公司的“远传罗茨流量计（国产）招标”项目中，确定我司为该项目中标单位；
- 2021 年 04 月 新奥能源“工业机械流量计”采购招标项目中，确定我司为该项目中标单位；
- 2021 年 05 月 参加“2021 第三届上海国际记录测试技术与设备博览会”；
- 2021 年 06 月 申请“超声波流量计和光电直读磁感应双采样”实用性新型专利和发明专利，目前已进入实审阶段；
- 2021 年 07 月 与北京燃气用户服务有限公司签订流量计试用合同；
- 2021 年 09 月 深圳燃气投资有限公司“投资系统 2021-2023 年度罗茨流量计”采购项目中，确定我司为该项目中标单位；
- 2021 年 09 月 家用超声波燃气表装配线调试完工，进入批量生产阶段；
- 2021 年 10 月 昆仑能源有限公司“气体腰轮流量计”招标项目中，确定我司为该项目中标单位；
- 2021 年 10 月 参加杭州“2021 年第 24 届中国国际燃气、供热技术与设备展览会”；

# 目 录

公司年度大事记 .....	2
第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司概况 .....	6
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节 重大事件 .....	19
第五节 股份变动、融资和利润分配 .....	21
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 .....	28
第八节 财务会计报告 .....	31
第九节 备查文件目录 .....	96

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人叶斌、主管会计工作负责人戴黎洁及会计机构负责人（会计主管人员）戴黎洁保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、应收账款余额较大的风险	截至 2021 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 3,043.33 万元，占期末资产总额的 24.50%。公司基于长期在行业内的经营经验，已逐步建立了相对完善的信用销售管理制度和应收账款回收管理制度，根据客户的不同情况给予适当的信用期和信用额度，从源头保证应收账款的可收回性，并不断加强应收账款的回收管理。公司按照审慎原则根据账龄组合计提适当比例的坏账准备。公司主要客户为各地区大型燃气企业，信用良好，但如果宏观经济环境下行导致客户资金状况恶化，出现应收账款无法回收的情况，公司将面临承担应收账款坏账损失的风险。
二、流动性风险	2021 年 12 月末公司应付账款余额为 1,181.28 万元，占负债比例为 37.38%，公司负债结构对短期偿债能力的要求较高。同期公司应收账款余额为 3,043.33 万元，存货余额为 3,353.44 万元，两者合计占流动资产的比例为 66.36%，公司应收账款和存货占流动资产的比例较高。若公司应收账款无法按时收回，则面临经营风险，流动资产变现能力减弱，则存在因

	资产流动性不足无法偿还短期负债的可能，从而影响公司的正常生产经营。
三、市场竞争激烈的风险	随着智能气体流量计市场化运作的不断深入以及市场空间的不断扩大，可能会吸引越来越多的企业加入竞争者的行列。虽然公司具有一定的技术优势、成本及费用优势与市场优势等，但公司成立时间短，规模较小，面对实力雄厚的中大型企业，在技术研发能力、规模及资金等方面都处于下风。如果出现较多这样的竞争者，将会对公司的业务造成较大的冲击。因此，公司面临市场竞争趋于激烈的风险。
四、客户集中度较高的风险	报告期内，公司新增客户持续增加，公司大客户集中销售的风险依然存在。上述情况与公司所在细分行业的特殊性相关，公司所在的燃气流量计销售行业目标客户主要为大型燃气集团企业，这类客户更关注产品的使用效果与售后服务。公司计划未来不断增加对现有其他客户的销售规模，但未来期间如公司未能成功开发新的客户或增加现有其他客户的销售规模，一旦大客户对公司的采购额大幅削减甚至停止采购，公司的经营业绩将受到较大影响。
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

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、罗美特	指	罗美特（上海）自动化仪表股份有限公司
高级管理人员	指	本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
众德能源集团	指	上海众德能源（集团）有限公司
公司律师	指	北京市中银（上海）律师事务所
会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
三会一层	指	股东大会、董事会、监事会、高级管理层
报告期、本年、本期	指	2021年1月1日到2021年12月31日
《公司章程》	指	《罗美特（上海）自动化仪表股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	罗美特（上海）自动化仪表股份有限公司
英文名称及缩写	Flowmetek(Shanghai)Automation instrument Co.,Ltd
证券简称	罗美特
证券代码	832344
法定代表人	叶斌

### 二、 联系方式

董事会秘书	苏佳英
联系地址	上海市奉贤区金汇镇光泰路 2199 号
电话	021-57588188
传真	021-62319751
电子邮箱	sjying18@dingtalk.com
公司网址	www.flowmetek.com.cn
办公地址	上海市奉贤区金汇镇光泰路 2199 号
邮政编码	201405
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 8 月 10 日
挂牌时间	2015 年 4 月 17 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-仪器仪表制造业 C40-通用仪器仪表制造 C401-供应 用仪表及其他通用仪器制造 C4019
主要业务	智能集控计量管理系统、各类流量计、膜表的研发、生产与销售
主要产品与服务项目	罗茨流量计、涡轮流量计、超声波流量计
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	66,050,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（上海众德能源（集团）有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（叶斌、叶鹏程），一致行动人为（叶斌、叶鹏程）

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	90310000580584777H	否
注册地址	上海市奉贤区金汇镇光泰路 2199 号 1.4.5 幢	否
注册资本	66,050,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李海兵	汪超
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	62,127,274.99	62,488,241.54	-0.58%
毛利率%	51.14%	48.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-12,025,643.86	-11,291,039.03	-6.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,960,386.35	-12,902,908.22	-0.45%
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）	-12.19%	-10.99%	-
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）	-13.14%	-12.56%	-
基本每股收益	-0.18	-0.18	0.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	124,202,137.48	132,115,961.24	-5.99%
负债总计	31,602,684.08	27,490,863.98	14.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	92,599,453.40	104,625,097.26	-11.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.40	1.58	-11.39%
资产负债率%（母公司）	29.80%	20.69%	-
资产负债率%（合并）	25.44%	20.81%	-
流动比率	3.85	4.22	-
利息保障倍数	-18.98	-77.46	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	12,688,746.12	7,793,667.77	62.81%
应收账款周转率	1.46	1.35	-
存货周转率	0.89	1.00	-



(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.99%	19.94%	-
营业收入增长率%	-0.58%	-4.50%	-
净利润增长率%	-6.51%	-286.27%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	66,050,000	66,050,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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	-64,765.65
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）	798,991.30
委托他人投资或管理资产的损益	
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	405,823.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,382.86
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,104,665.99</b>
所得税影响数	169,923.50
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>934,742.49</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

重要会计政策变更：

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人：

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、(二十一) 预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.75%）来对租赁付款额进行折现。

按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	11,509,277.43
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	11,509,277.43
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

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

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司

公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	预付款项	-2,728,026.61	-2,728,026.61
	使用权资产	14,237,304.03	14,237,304.03
	一年到期的非流动负债	1,133,017.57	1,133,017.57
	租赁负债	10,376,259.85	10,376,259.85

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号, 以下简称“解释第 14 号”), 自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务, 根据解释第 14 号进行调整。

基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定, 2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务, 应当进行追溯调整, 追溯调整不切实可行的除外, 无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日, 金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额, 计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号), 自 2021 年 5 月 26 日起施行, 将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”, 其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理, 对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理, 并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整, 但不调整前期比较财务报表数据; 对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让, 根据该通知进行调整。

本公司作为承租人, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释第 15 号”), “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行, 可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(5) 2021 年 11 月 2 日, 财政部会计司发布了关于企业会计准则相关实施问答, 明确规定: “通常情况下, 企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务, 相关运输成本应当作为合同履约成本, 采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在在利润表“营业成本”项目中列示。”根据上述要求, 公司对自 2021 年 1 月 1 日起, 将为履行客户销售合同而发生的运输成本从“销售费用”重分类至“营业成本”, 比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年度相关科目影响金额	
		合并	母公司
针对发生在商品控制权转移给客户之前、且为履行客户合同而发生的运输成本，自销售费用重分类至营业成本	营业成本	498,792.01	493,008.99
	销售费用	-498,792.01	-493,008.99

重要会计估计变更：

本报告期公司主要的会计估计未发生变更。

首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预付款项	3,468,190.18	740,163.57	-2,728,026.61		-2,728,026.61
使用权资产		14,237,304.03		14,237,304.03	14,237,304.03
一年到期的非流动负债		1,133,017.57		1,133,017.57	1,133,017.57
租赁负债		10,376,259.85		10,376,259.85	10,376,259.85

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预付款项	3,144,110.45	416,083.84	-2,728,026.61		-2,728,026.61
使用权资产		14,237,304.03		14,237,304.03	14,237,304.03
一年到期的非流动负债		1,133,017.57		1,133,017.57	1,133,017.57
租赁负债		10,376,259.85		10,376,259.85	10,376,259.85

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司主要从事基于城市燃气精密计量、安全管理的物联网系统平台及智能流量计、燃气表的研发、生产、销售和服务，是一家技术密集型高科技股份制企业，为客户打造智能燃气计量解决方案完整产业链。

公司以自有系统平台为纽带、互联网技术为支撑、下游行业为延伸，将在智能终端、智能通讯、大数据、云计算及移动应用等方面，产生强大的协同效应，为客户提供高价值、高性能的产品及“端到端”的解决方案。

(一) 公司销售模式：公司的销售可分为招投标模式和直接签署合同模式。对于国有及国有控股燃气企业、大型燃气集团，主要通过招投标模式成为其供应商；对于民营或中小型燃气企业，则主要通过直接签署合同方式成为其供应商。公司产品销售主要采用直销方式，在全国各大主要城市均设有办事处，能够有效保障产品供应和服务的及时性。

(二) 公司采购模式：公司生产产品所需的原材料一般采用订立框架合同，实行订单式采购方式，面向市场独立采购。采购部门根据原材料的库存情况，结合公司产品生产计划、备货需求，确定采购计划，并按照公司的供应商审核流程和采购程序要求，进行独立采购。

(三) 公司生产模式：根据国内燃气行业发展的现状，客户对燃气表产品性能需求存在的多样性特点，公司采用“常规+订单”式生产模式，根据公司产品特性及燃气公司的基本需求，生产能够满足燃气公司通用要求的燃气表、流量计。此外，公司也可根据用户对产品的规格、技术参数等指标的特殊要求，研制生产能够满足特殊用户要求的燃气表、流量计、计量箱、远传控制设备等。

(四) 公司研发模式：公司是上海市高新技术企业，设有研发中心及国家 CNAS 实验室，并联合上海交大等多所国家重点院校专门负责新产品的研究和检测方法的开发和应用。

总体而言，公司明确职能分工，采用扁平化管理，鼓励合作创新，在行业中已经形成较强的竞争力。截至本报告披露日，公司商业模式较上期未发生显著变化。

#### 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 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	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	“高新技术企业”认定情况：2019年，公司被上海市科技委认定为高新技术企业。认定为高新技术企业，一方面体现了公司的创新、研发能力，同时可以享受国家政策扶持及优惠补贴，有效降低企业运营成本。

#### 行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	17,886,803.40	14.40%	7,315,323.94	5.54%	144.51%
应收票据					
应收账款	30,433,343.67	24.50%	39,357,755.78	29.79%	-22.68%
存货	33,534,397.01	27.00%	34,883,445.92	26.40%	-3.87%
投资性房地产					
长期股权投资	5,471,657.86	4.41%			
固定资产	6,282,977.89	5.06%	8,332,089.85	6.31%	-24.59%
在建工程					
无形资产	350,001.38	0.28%	679,512.37	0.51%	-48.49%
商誉			4,483,191.20	3.39%	
短期借款			5,006,951.39	3.79%	-100.00%
长期借款					
资产总计	124,202,137.48	100.00%	132,115,961.24	100.00%	-5.99%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金比上年同期增长 144.51%，主要原因：年末赎回银行理财产品。
- 2、无形资产比上年同期减少 48.49%，主要原因：摊销额增加。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

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	62,127,274.99	-	62,488,241.54	-	-0.58%
营业成本	30,355,662.88	48.80%	32,267,279.34	51.64%	-5.92%
毛利率	51.14%	-	48.36%	-	-
销售费用	18,960,509.56	30.58%	15,938,733.33	25.51%	18.96%
管理费用	11,242,511.91	18.10%	10,364,629.79	16.59%	8.47%
研发费用	6,592,919.56	10.61%	7,990,184.83	12.79%	-17.49%
财务费用	520,665.08	0.84%	-91,557.34	-0.15%	668.68%
信用减值损失	-263,598.69	-0.42%	-2,053,250.09	-3.29%	87.16%
资产减值损失	-5,878,623.53	-9.46%	-7,181,928.17	-11.49%	18.15%
其他收益	798,991.30	1.29%	1,783,304.24	2.85%	-55.20%
投资收益	-182,488.80	-0.29%	137,135.46	0.22%	-233.07%
公允价值变动收益	59,969.86	0.10%	54,508.30	0.09%	10.02%
资产处置收益	-21,928.03	-0.04%	-145,802.67	-0.23%	84.96%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-11,586,814.56	-18.65%	-11,818,230.80	-18.91%	1.96%
营业外收入	22,051.64	0.04%	230,454.89	0.37%	-90.43%
营业外支出	100,272.12	0.16%	163,470.72	0.26%	-38.66%
净利润	-12,025,643.86	-19.36%	-11,291,039.03	-18.07%	-6.51%

#### 项目重大变动原因:

- 1、财务费用比上年同期增长 668.68%，增长的主要原因：本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，租赁负债利息费用增加 52.19 万元。
- 2、其他收益比上年同期减少 55.20%，减少的主要原因：上年同期有上海市服务业引导发展资金 115 万元，本期无。
- 3、投资收益比上年同期减少 233.07%，减少的原因：本期增加投资联营企业按权益法核算长期股权投资收益-52.83 万元。

#### (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	62,073,254.24	62,441,897.91	-0.59%
其他业务收入	54,020.75	46,343.63	16.57%
主营业务成本	30,355,662.88	32,267,279.34	-5.92%
其他业务成本	-	-	-

#### 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%

工业仪表及其配套产品销售	45,601,918.89	18,573,600.58	59.27%	-2.58%	-20.05%	8.90%
家用膜表及其配套产品销售	16,525,356.10	11,782,062.30	28.70%	5.72%	30.38%	-13.49%

**按区域分类分析：**

适用 不适用

**收入构成变动的的原因：**

营业收入与上年同期基本持平。

**(3) 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	西宁卓燃商贸有限公司	8,801,418.00	14.17%	否
2	珠海港泰管道燃气有限公司	5,616,420.00	9.04%	否
3	上海星材企业发展有限公司	4,729,730.00	7.61%	否
4	甘肃中石油昆仑燃气有限公司	3,826,630.00	6.16%	否
5	珠海市广华燃气消防工程有限公司	2,631,605.48	4.24%	否
合计		25,605,803.48	41.22%	-

**(4) 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	上海真兰仪表科技股份有限公司	3,343,756.80	11.64%	否
2	苏州市源本盛机械有限公司	1,884,931.76	6.56%	否
3	上海苍信能源科技有限公司	946,967.00	3.30%	否
4	深州市科永邦电子有限公司	750,918.75	2.61%	否
5	南京测勤电子科技电子有限公司	748,100.00	2.60%	否
合计		7,674,674.31	26.71%	-

**3、 现金流量状况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	12,688,746.12	7,793,667.77	62.81%
投资活动产生的现金流量净额	4,378,034.85	-8,330,367.63	152.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,085,301.51	4,857,180.56	-245.87%

**现金流量分析：**

1、经营活动产生的现金流量净额本期比上年同期增加 62.81%，主要原因：本期经营活动现金流入减



少幅度小于本期经营活动现金流出幅度，即本期经营活动现金流入比上年同期减少 14.82%，本期经营活动现金流出比上期减少 22.12%。

2、投资活动产生的现金流量净额本期比上年同期增加 152.56%，主要是本期赎回银行理财产品，投资活动现金流入大于上年同期。

3、筹资活动产生的现金流量净额本期比上年同期减少 245.87%，主要是本期归还银行借款。

### (三) 投资状况分析

#### 1、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
罗美特（杭州）智能技术有限公司	控股子公司	家用、工业 IC 卡膜式燃气表；远传燃气表制造；计算机信息系统集成等设计、研发、销售	20,000,000	26,866,232.21	26,095,900.82	16,525,356.10	-519,875.92
罗美特（浙江）智能科技有限公司	参股公司	智能水务系统的研发，家用、工业智能	100,000,000	18,869,962.27	18,238,859.55	794,247.78	-1,761,140.45

		水表的研发、生产和销售。					
--	--	--------------	--	--	--	--	--

### 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
罗美特（浙江）智能科技有限公司	公司持股 30%的参股公司，目前业务处于初始阶段	拓展智能水务仪器仪表项目，提升公司市场竞争力

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 1. 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

1. 公司的股权清晰，治理结构较为完善，公司依照《公司法》和公司章程设立了股东大会、董事会、监事会，董事会依法聘请了公司管理人员，形成了较为完善的治理机构；

2. 公司主营业务突出，会计审核、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；

3. 公司经营管理层、核心业务人员队伍稳定，报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立运营能力，经营管理层、核心业务人员队伍稳定。

4. 公司 2021 年度营业收入总额 6,212.73 万元，营业收入增长率较 2020 年提升 3.92%，净资产总额 9,259.95 万元。公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况，不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况，不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情况，也不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要经营要素的情况；

报告期内，未发生对公司持续经营产生重大不利影响的事项，公司具有持续经营能力。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<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	四.二.(四)
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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （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） 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

本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

#### （三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		2,742,079.72
2. 销售产品、商品，提供劳务	650,000.00	575,184.95
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	4,300,000.00	1,523,809.52

2021 年度，公司向关联方杭州鸿鹄电子科技有限公司采购流量计，金额为 2,742,079.72 元，该关联交易金额未达审议标准。

#### (四) 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	2014 年 11 月 20 日	2017 年 12 月 31 日	挂牌	其他承诺（业务转入承诺）	其他（众德能源的客户逐步转入罗美特，截止 2017 年 12 月 31 日前，所占比不超过 5%）	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2014 年 11 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（众德能源出具避免同业竞争承诺函）	正在履行中
其他股东	2014 年 11 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（控宇自动化出具避免同业竞争承诺函）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014 年 11 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（实际控制人叶斌、叶鹏程出具避免同业竞争承诺函）	正在履行中
其他	2014 年 11 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（董监高出具避免同业竞争承诺函）	正在履行中
其他	2014 年 11 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（其他关联方出具避免同业竞争承诺函）	正在履行中

#### 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

承诺履行情况：自罗美特成立以来，各承诺人积极履行承诺事项，不存在违规履行承诺的情形。

## 第五节 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	56,368,662	85.34%	-3,241,125	53,127,537	80.44%	
	其中：控股股东、实际控制人	35,210,000	53.31%	-	35,210,000	53.31%	
	董事、监事、高管	3,227,112	4.89%	-2,335,775	891,337	1.35%	
	核心员工	0	0%	-	-	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	9,681,338	14.66%	3,241,125	12,922,463	19.56%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	-	-	0.00%	
	董事、监事、高管	9,681,338	14.66%	-7,007,325	2,674,013	4.05%	
	核心员工	0	0%	-	-	0.00%	
总股本		66,050,000	-	0	66,050,000	-	
普通股股东人数						40	

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	上海众德能源（集团）有限公司	35,210,000	0	35,210,000	53.31%	0	35,210,000	0	0
2	潘洪源	10,248,450	0	10,248,450	15.52%	10,248,450	0	0	0
3	上海控宇自动化仪表有限公司	6,318,000	-100	6,317,900	9.57%	0	6,317,900	0	0
4	众利投资	2,850,000	0	2,850,000	4.31%	0	2,850,000	0	0

	(上海) 有限公司								
5	上海言呈 投资管理 中心(有 限合伙) —华胥新 三板混合 甄选1号 基金	1,609,000	0	1,609,000	2.44%	0	1,609,000	0	0
6	王志龙	1,330,000	0	1,330,000	2.01%	1,330,000	0	0	0
7	廖海琼	1,140,000	0	1,140,000	1.73%	0	1,140,000	0	0
8	全宁	380,000	525,350	905,350	1.37%	679,013	226,337	0	0
9	上海新享 宸资产管 理有限公 司—新享 宸擎牛9 号私募证 券投资基 金	805,000	0	805,000	1.22%	0	805,000	0	0
10	刘小平	701,000	44,300	745,300	1.13%	0	745,300	0	0
	<b>合计</b>	60,591,450	569,550	61,161,000	92.61%	12,257,463	48,903,537	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东之间不存在关联关系。									

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 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

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
叶斌	董事长	男	否	1958年5月	2021年5月20日	2024年5月20日
全宁	董事	男	否	1972年5月	2021年12月17日	2024年5月20日
叶鹏程	董事	男	否	1982年5月	2021年5月20日	2024年5月20日
周厚龙	董事	男	否	1973年5月	2021年5月20日	2024年5月20日
王志龙	董事	男	否	1971年4月	2021年5月20日	2024年5月20日
白雪峰	董事	男	否	1972年9月	2021年5月20日	2024年5月20日
罗志祥	职工董事	男	否	1975年11月	2021年9月18日	2024年5月20日
施世段	监事会主席	男	否	1979年2月	2021年5月20日	2024年5月20日
陈新	监事	男	否	1980年4月	2021年5月20日	2024年5月20日
李玉妹	职工监事	女	否	1965年1月	2021年5月20日	2024年5月20日
戴黎洁	财务负责人	女	否	1978年1月	2021年5月20日	2024年5月20日
苏佳英	董事会秘书	女	否	1981年4月	2021年5月20日	2024年5月20日
全宁	总经理	男	否	1972年5月	2021年9月10日	2022年5月20日
董事会人数:					7	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长叶斌和董事叶鹏程为公司实际控制人；其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。



(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
潘洪源	董事、总经理	离任	无	个人原因离职
全宁	无	新任	董事、总经理	董事会换届, 总经理离任后任命
罗志祥	无	新任	职工董事	根据《公司章程》选任职工董事
李玉妹	董事会秘书	离任	职工监事	监事会换届
郑力维	监事	离任	无	监事会换届
苏佳英	无	新任	董事会秘书	董事会换届
刘喆	董事	离任	无	董事会换届

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、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

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
全宁	董事、总经理	380,000	525,350	905,350	1.37%	0	0
合计	-	380,000	-	905,350	1.37%	0	0

2、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:

全宁, 男, 汉族, 1972年05月出生, 山西人, 本科学历。1994年7月至2005年3月, 任山西翔宇彩印有限公司业务经理、办公室主任; 2005年4月至2012年6月, 任上海清泰液化天然气有限公司业务部经理、董事; 2012年7月至2016年3月, 任上海罗美特自动化仪表有限公司销售总监; 2016年4月至2021年3月, 任上海斯达思易仪器仪表有限公司总经理; 2021年3月至2021年8月, 任公司副总经理; 2021年8月至今, 任公司总经理。

罗志祥, 男, 汉族, 1975年11月出生, 湖北人, 本科学历。1996年7月至2008年5月, 任湖北省蒲圻起重机械总厂制造部技术员; 2008年6月至2012年3月, 任湖北省鼎元轮起重机械有限公司生产部生产部长; 2012年3月至2018年5月, 任罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司生产部生产总监; 2018年6月至2018年12月, 任特福隆(上海)科技有限公司生产部生产经理; 2019年1月至2019年5月, 任上海众德能源(集团)有限公司总经办技术总监; 2019年6月至2019年9月, 任罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司副总经理; 2021年9月至今任公司副总经理、职工董事。

苏佳英, 女, 1981年生人, 中国国籍, 无境外永久居留权。2006年06月至2010年01月于苏宁电器上海有限公司任招聘培训部长一职; 2010年01月至2015年12月于北极绒(上海)纺织科技发展有限公司任人力资源总监一职; 2017年12月至2020年11月于上海喆的文化信息咨询有限公司任法人; 2020年11月至2021年5月任罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司任总经办主任、工会主席; 2021年5月至今任公司总经办主任、工会主席、董事会秘书。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	20	9	4	25
生产人员	59	25	33	51
销售人员	18	11	9	20
财务人员	5	0	0	5

技术人员	58	13	11	60
管理人员	10	1	6	5
员工总计	170	59	63	166

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	8	5
本科	69	47
专科	50	61
专科以下	42	52
员工总计	170	166

**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**

公司面向所有管理人员施行绩效考核制度，面向生产车间人员施行计件制考核制度；对各部门员工按月展开专业技能培训计划；公司暂无需承担离退休员工费用。

**(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

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内,公司根据《公司法》、《证券法》、《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的要求及其他相关法律、法规的要求,不断完善法人治理结构,建立了行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求,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,上述机构和成员均依法运作,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。公司已有的治理制度包括:《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《投资者关系管理制度》、《对外担保决策制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《信息披露事务管理制度》等。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

董事会经过评估认为,报告期内公司治理机制完善,能够依据三会议事规则及《信息披露管理制度》、《公司法》和《公司章程》的规定,对会议的召集和决议及时公告,为中小股东的参会提供便利,保证了中小股东行使其合法权利,未发生损害公司及第三人合法权益的情形。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会经过评估认为,报告期内公司通过三会的召开,依据公司制度,及时对重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项履行制度规定的义务,会议的召集、审议程序、形成的决议及发布的公告均符合《公司法》及《公司章程》等各项制度的要求,合法合规。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程:

是 否

为进一步提升公司治理水平,保护投资者和公司职工的合法权益,董事会增加1名职工董事;同时,增加关于公司董事不得从事经营生产与公司同类产品的相关条款,切实保障公司全体股东的利益。

## (二) 三会运作情况

### 1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	3

### 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

### 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

### 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、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，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行。截止报告期末，公司三会依法运作，未出现违法违规现象，董、监、高人员能够切实履行应尽的职责和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定和要求，遵守诚信原则，恪尽职守，认真履行监督职责，积极开展工作。通过依法列席公司董事会会议及股东大会，积极了解和掌握公司的重大经营决策、生产经营情况、财务状况等，对公司董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及全体股东的合法权益。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于公司股东、实际控制人，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任

和风险。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。</p> <p>1、关于会计核算体系</p> <p>报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。</p> <p>2、关于财务管理体系</p> <p>报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。</p> <p>3、关于风险控制体系</p> <p>报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。</p>	

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	信会师报字[2022]第 ZA12125 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼	
审计报告日期	2022 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李海兵	汪超
	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8 年	
会计师事务所审计报酬	30 万元	
审计报告正文：	<b>审计报告</b>  信会师报字[2022]第 ZA12125 号	
罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司董事会：		
一、 审计意见		
<p>我们审计了罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司（以下简称罗美特）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了罗美特 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>		
二、 形成审计意见的基础		
<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于罗美特，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。</p>		
三、 其他信息		
<p>罗美特管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括罗美特 2021 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。</p>		

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。

#### **四、 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，管理层负责评估罗美特的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督罗美特的财务报告过程。

#### **五、 注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对罗美特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罗美特不能持续经营。

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

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

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

**立信会计师事务所  
（特殊普通合伙）**

**中国注册会计师：李海兵**

**中国注册会计师：汪超**

**中国·上海**

**二〇二二年四月二十七日**



## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	17,886,803.40	7,315,323.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	8,088,965.41	19,064,508.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（三）	30,433,343.67	39,357,755.78
应收款项融资	五（四）	2,100,000.00	4,025,260.22
预付款项	五（五）	652,686.85	3,468,190.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（六）	3,023,213.50	3,954,733.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	33,534,397.01	34,883,445.92
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（八）	668,357.77	430,716.66
<b>流动资产合计</b>		<b>96,387,767.61</b>	<b>112,499,934.22</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	五（九）	5,471,657.86	
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（十）	6,282,977.89	8,332,089.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十一）	11,385,141.72	

无形资产	五（十二）	350,001.38	679,512.37
开发支出			
商誉	五（十三）		4,483,191.20
长期待摊费用	五（十四）	2,348,506.18	4,276,079.69
递延所得税资产	五（十五）	1,914,084.84	1,845,153.91
其他非流动资产	五（十六）	62,000.00	
<b>非流动资产合计</b>		<b>27,814,369.87</b>	<b>19,616,027.02</b>
<b>资产总计</b>		<b>124,202,137.48</b>	<b>132,115,961.24</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（十七）		5,006,951.39
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（十八）	11,812,773.97	14,811,143.13
预收款项			
合同负债	五（十九）	390,109.22	293,087.61
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（二十）	1,681,990.24	2,179,734.25
应交税费	五（二十一）	4,534,736.36	3,019,473.81
其他应付款	五（二十二）	1,549,738.03	1,332,109.74
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（二十三）	5,004,461.57	
其他流动负债	五（二十四）	50,714.19	38,101.39
<b>流动负债合计</b>		<b>25,024,523.58</b>	<b>26,680,601.32</b>
<b>非流动负债：</b>			
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（二十五）	5,896,291.40	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十六）	635,423.73	720,829.30

递延收益			
递延所得税负债	五（十五）	46,445.37	89,433.36
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>6,578,160.50</b>	<b>810,262.66</b>
<b>负债合计</b>		<b>31,602,684.08</b>	<b>27,490,863.98</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（二十七）	66,050,000.00	66,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十八）	20,002,862.82	20,002,862.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十九）	2,986,327.35	2,986,327.35
一般风险准备			
未分配利润	五（三十）	3,560,263.23	15,585,907.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		92,599,453.40	104,625,097.26
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>92,599,453.40</b>	<b>104,625,097.26</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>124,202,137.48</b>	<b>132,115,961.24</b>

法定代表人：叶斌

主管会计工作负责人：戴黎洁

会计机构负责人：戴黎洁

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		13,862,577.64	1,089,476.83
交易性金融资产		8,088,965.41	19,064,508.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四（一）	25,588,182.62	29,447,615.63
应收款项融资	十四（二）	2,050,000.00	3,762,000.00
预付款项		389,782.99	3,144,110.45
其他应收款	十四（三）	2,325,613.50	2,260,414.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,948,279.36	31,712,110.47
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		702.85	103,377.60
<b>流动资产合计</b>		<b>84,254,104.37</b>	<b>90,583,613.34</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四（四）	42,471,657.86	37,000,000.00
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		5,657,539.97	6,979,027.58
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,385,141.72	
无形资产		122,210.31	210,079.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,012,172.24	3,581,765.82
递延所得税资产		1,294,390.29	1,150,771.49
其他非流动资产		62,000.00	
<b>非流动资产合计</b>		<b>63,005,112.39</b>	<b>48,921,644.60</b>
<b>资产总计</b>		<b>147,259,216.76</b>	<b>139,505,257.94</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			5,006,951.39
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,544,597.96	13,050,444.20
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,501,990.28	1,548,649.87
应交税费		4,483,808.81	2,674,136.90
其他应付款		9,592,482.03	5,829,617.14
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		313,445.50	166,892.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,004,461.57	
其他流动负债		40,747.91	21,696.08
<b>流动负债合计</b>		<b>37,481,534.06</b>	<b>28,298,388.50</b>

<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,896,291.40	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		494,143.03	557,156.66
递延收益			
递延所得税负债		13,344.81	8,176.25
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		6,403,779.24	565,332.91
<b>负债合计</b>		43,885,313.30	28,863,721.41
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		66,050,000.00	66,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,002,862.82	20,002,862.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,986,327.35	2,986,327.35
一般风险准备			
未分配利润		14,334,713.29	21,602,346.36
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		103,373,903.46	110,641,536.53
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		147,259,216.76	139,505,257.94

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、营业总收入</b>		62,127,274.99	62,488,241.54
其中：营业收入	五（三十一）	62,127,274.99	62,488,241.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		68,226,411.66	66,900,439.41
其中：营业成本	五（三十一）	30,355,662.88	32,267,279.34

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（三十二）	554,142.67	431,169.46
销售费用	五（三十三）	18,960,509.56	15,938,733.33
管理费用	五（三十四）	11,242,511.91	10,364,629.79
研发费用	五（三十五）	6,592,919.56	7,990,184.83
财务费用	五（三十六）	520,665.08	-91,557.34
其中：利息费用		583,785.12	149,770.83
利息收入		13,935.43	36,919.80
加：其他收益	五（三十七）	798,991.30	1,783,304.24
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-182,488.80	137,135.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-528,342.14	
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）	五（三十九）	59,969.86	54,508.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十）	-263,598.69	-2,053,250.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-5,878,623.53	-7,181,928.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-21,928.03	-145,802.67
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-11,586,814.56</b>	<b>-11,818,230.80</b>
加：营业外收入	五（四十三）	22,051.64	230,454.89
减：营业外支出	五（四十四）	100,272.12	163,470.72
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-11,665,035.04</b>	<b>-11,751,246.63</b>
减：所得税费用	五（四十五）	360,608.82	-460,207.60
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-12,025,643.86</b>	<b>-11,291,039.03</b>
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）		-12,025,643.86	-11,291,039.03
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,025,643.86	-11,291,039.03
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-12,025,643.86	-11,291,039.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,025,643.86	-11,291,039.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）	五（四十六）	-0.18	-0.18
(二) 稀释每股收益（元/股）	五（四十六）	-0.18	-0.18

法定代表人：叶斌

主管会计工作负责人：戴黎洁

会计机构负责人：戴黎洁

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业收入</b>	十四（五）	59,444,643.06	51,847,851.07
减：营业成本	十四（五）	33,085,096.95	29,246,633.88
税金及附加		397,055.71	219,103.37
销售费用		17,516,334.21	14,224,407.31
管理费用		9,041,120.52	8,518,381.05
研发费用		4,147,116.16	4,263,107.11
财务费用		524,964.00	-71,118.87
其中：利息费用		583,785.12	149,770.83
利息收入		6,157.28	13,969.01
加：其他收益		10,991.32	1,351,279.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十四（六）	-182,488.80	137,135.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收		-528,342.14	

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）			
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）		59,969.86	54,508.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-110,607.67	-2,058,621.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,395,432.33	-467,767.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-6,884,612.11</b>	<b>-5,536,128.60</b>
加：营业外收入		22,051.49	230,454.89
减：营业外支出		70,994.95	123,070.72
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-6,933,555.57</b>	<b>-5,428,744.43</b>
减：所得税费用		334,077.50	-154,144.67
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-7,267,633.07</b>	<b>-5,274,599.76</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,267,633.07	-5,274,599.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-7,267,633.07</b>	<b>-5,274,599.76</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（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	2021 年	2020 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		74,533,836.39	89,023,272.31
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		587,630.71	421,852.04
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十七）	2,123,080.82	1,244,018.70
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>77,244,547.92</b>	<b>90,689,143.05</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		20,868,522.12	36,385,621.79
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		19,894,911.69	17,881,808.86
支付的各项税费		4,875,223.23	9,427,897.12
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十七）	18,917,144.76	19,200,147.51
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>64,555,801.80</b>	<b>82,895,475.28</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>12,688,746.12</b>	<b>7,793,667.77</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			923,166.04
取得投资收益收到的现金		371,366.09	137,135.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		328,111.48	156,975.00
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	五（四十七）	22,010,000.00	10,591,354.50
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>22,709,477.57</b>	<b>11,808,631.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,331,442.72	1,128,998.63
投资支付的现金		6,000,000.00	

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	五（四十七）	11,000,000.00	19,010,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>18,331,442.72</b>	<b>20,138,998.63</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>4,378,034.85</b>	<b>-8,330,367.63</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			<b>5,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,881.94	142,819.44
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（四十七）	2,016,419.57	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,085,301.51</b>	<b>142,819.44</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,085,301.51</b>	<b>4,857,180.56</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>9,981,479.46</b>	<b>4,320,480.70</b>
加：期初现金及现金等价物余额		7,000,998.94	2,680,518.24
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>16,982,478.40</b>	<b>7,000,998.94</b>

法定代表人：叶斌

主管会计工作负责人：戴黎洁

会计机构负责人：戴黎洁

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		65,855,876.11	60,099,755.13
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		808,524.09	1,115,703.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>66,664,400.20</b>	<b>61,215,458.51</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		18,674,690.80	23,345,293.00
支付给职工以及为职工支付的现金		16,192,528.80	14,301,752.01
支付的各项税费		3,333,801.79	7,675,211.18
支付其他与经营活动有关的现金		17,090,713.09	14,579,352.70
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>55,291,734.48</b>	<b>59,901,608.89</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>11,372,665.72</b>	<b>1,313,849.62</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金		371,366.09	137,135.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		22,010,000.00	8,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>22,381,366.09</b>	<b>8,137,135.46</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		933,764.27	789,207.05
投资支付的现金		6,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			4,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		11,000,000.00	19,010,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>17,933,764.27</b>	<b>23,899,207.05</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>4,447,601.82</b>	<b>-15,762,071.59</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,448,134.78	8,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>3,448,134.78</b>	<b>13,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,881.94	142,819.44
支付其他与筹资活动有关的现金		2,016,419.57	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,085,301.51</b>	<b>142,819.44</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,637,166.73</b>	<b>12,857,180.56</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>12,183,100.81</b>	<b>-1,591,041.41</b>
加：期初现金及现金等价物余额		1,089,476.83	2,680,518.24
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>13,272,577.64</b>	<b>1,089,476.83</b>



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												
<b>四、本年期末余额</b>	66,050,000.00			20,002,862.82			2,986,327.35		3,560,263.23		92,599,453.40	



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													
<b>四、本年期末余额</b>	66,050,000.00				20,002,862.82				2,986,327.35		15,585,907.09		104,625,097.26

法定代表人：叶斌

主管会计工作负责人：戴黎洁

会计机构负责人：戴黎洁





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												
<b>四、本年期末余额</b>	66,050,000.00				20,002,862.82				2,986,327.35		14,334,713.29	103,373,903.46

项目	2020 年											
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



(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												
<b>四、本年期末余额</b>	66,050,000.00				20,002,862.82				2,986,327.35		21,602,346.36	110,641,536.53

### 三、 财务报表附注

## 罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司 二〇二一年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司概况

罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司(以下称“公司”或“本公司”)系罗美特(上海)自动化仪表有限公司于2014年12月整体变更设立的股份有限公司,2014年12月17日,取得更名后的《营业执照》。2015年3月31日全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》,同意本公司股票在全国中小企业转让系统挂牌。2016年3月15日公司领取统一社会信用代码为91310000580584777H的营业执照。

经过多次增资扩股和资本公积转增股本后,截至2021年12月31日止,本公司累计发行股本总数6,605万股,注册资本为6,605万元。

公司经营范围:一般项目:流量计的制造和销售;燃气表的制造和销售;供应用仪器仪表制造(仅分割、焊接、组装);供应用仪器仪表销售;终端计量设备销售;工业控制计算机及系统销售;计算机软硬件及辅助设备批发;网络设备、通讯设备的销售;机械设备销售;信息系统集成服务;仪器仪表修理;计量服务;物联网技术服务;信息安全设备销售;互联网设备销售;网络设备销售;智能控制系统集成;从事机械设备、仪器仪表、电子科技、通讯科技、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让业务;信息技术咨询服务;云计算设备销售;安全技术防范系统设计施工服务;智能基础制造装备销售;智能仪器仪表销售;智能水务系统开发。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:货物进出口;技术进出口。(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)。

本公司的母公司为:上海众德能源(集团)有限公司,本公司的实际控制人为叶斌、叶鹏程。

公司地址:上海市奉贤区金汇镇光泰路2199号。

法定代表人:叶斌。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月27日批准报出。

##### (二) 合并财务报表范围

---

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### (二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司不存在可能导致对公司自报告期末起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

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### (二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### (三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

### (四) 记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价

---

账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

## **(六) 合并财务报表的编制方法**

### **1、 合并范围**

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### **2、 合并程序**

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### **(1) 增加子公司或业务**

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方

---

控制权之前持有的股权投资,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、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## (2) 处置子公司

### ① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;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。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司

---

一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

**(七) 现金及现金等价物的确定标准**

现金,是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

**(八) 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

**(九) 金融工具**

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

**1、 金融工具的分类**

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

一 业务模式是以收取合同现金流量为目标;



---

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本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（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

---

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,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金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用

---

计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

---

#### 4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

#### 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款组合 1	以应收账款的账龄作为信用风险特征	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，编制应收款项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。
其他应收款组合 1	应收其他款项	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 个月或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款组合 2	根据特定性质及特定对象确定，包括已纳入合并范围关联往来款项、保证金、押金、周转备用金等	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 个月或整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率 0。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

---

## (十) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

---

## (十一) 合同资产

### 1、 合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## (十二) 长期股权投资

### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、 初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确

---

定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。



---

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## （十三）固定资产

### 1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	4	5	23.75
电子设备	3	5	31.67
办公家具	5	5	19.00

## 3、 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。

## (十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## (十五) 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，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达

---

到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

## 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，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。

当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。

## 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十六) 无形资产

## 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
软件	5	预计受益期限
专利技术	10	预计受益期限

## 3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,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。相关的资产组或者资产组组合,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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,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,并与相关账面价值相比较,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,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

### (十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为:

项目	摊销年限
模具制作费	5年

---

项目	摊销年限
装修费	5年

---

### (十九) 合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### (二十) 职工薪酬

#### 1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

#### 2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

#### 3、 辞退福利的会计处理方法

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: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;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。

### (二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,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) 履行该义务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。

---

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十二) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 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。

- 
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
  - 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

### (二十三) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## **(二十四) 政府补助**

### **1、 类型**

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### **2、 确认时点**

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### **3、 会计处理**

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益

---

(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)。

## (二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

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

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

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

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的

---

所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## (二十六) 租赁

### 自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

### 1、 本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

---

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

---

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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，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。

### （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

---

## 2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

### 1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十一）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.75%）来对租赁付款额进行折现。

按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	11,509,277.43
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	11,509,277.43
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

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

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	预付款项	-2,728,026.61	-2,728,026.61
	使用权资产	14,237,304.03	14,237,304.03
	一年到期的非流动负债	1,133,017.57	1,133,017.57
	租赁负债	10,376,259.85	10,376,259.85

### (2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

#### 基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### (3) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号)，自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”。



额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

本公司作为承租人，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报  
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会(2021)35 号，以下简称“解释第 15 号”)，“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(5) 2021 年 11 月 2 日，财政部会计司发布了关于企业会计准则相关实施问答，明确规定：“通常情况下，企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在在利润表“营业成本”项目中列示。”根据上述要求，公司对自 2021 年 1 月 1 日起，将为履行客户销售合同而发生的运输成本从“销售费用”重分类至“营业成本”，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年度相关科目影响金额	
		合并	母公司
针对发生在商品控 制权转移给客户之 前、且为履行客户合 同而发生的运输成 本，自销售费用重分 类至营业成本	营业成本	498,792.01	493,008.99
	销售费用	-498,792.01	-493,008.99

## 2、重要会计估计变更

本报告期公司主要的会计估计未发生变更。

## 3、首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预付款项	3,468,190.18	740,163.57	-2,728,026.61		-2,728,026.61
使用权资产		14,237,304.03		14,237,304.03	14,237,304.03
一年到期的非 流动负债		1,133,017.57		1,133,017.57	1,133,017.57
租赁负债		10,376,259.85		10,376,259.85	10,376,259.85

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预付款项	3,144,110.45	416,083.84	-2,728,026.61		-2,728,026.61
使用权资产		14,237,304.03		14,237,304.03	14,237,304.03
一年到期的非 流动负债		1,133,017.57		1,133,017.57	1,133,017.57
租赁负债		10,376,259.85		10,376,259.85	10,376,259.85

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	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，在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
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1、5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

---

## (二) 税收优惠

1、罗美特（上海）自动化仪表股份有限公司于 2019 年 10 月 28 日取得有效期为三年的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201931002962，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按 15%税率征收企业所得税。

2、公司子公司罗美特（杭州）智能技术有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得有效期为三年的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202033006303，自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按 15%税率征收企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	24,277.50	23,674.50
银行存款	16,930,759.20	6,949,419.41
其他货币资金	931,766.70	342,230.03
合计	17,886,803.40	7,315,323.94

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	904,325.00	314,325.00

### (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,088,965.41	19,064,508.30
其中：理财产品	8,088,965.41	19,064,508.30

### (三) 应收账款

#### 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	28,294,813.26	34,305,245.53
1至2年	1,541,037.17	5,322,822.72
2至3年	1,901,885.40	965,393.15
3至4年	543,843.15	1,238,403.92
4年以上	5,862,070.15	5,025,307.23
小计	38,143,649.13	46,857,172.55
减：坏账准备	7,710,305.46	7,499,416.77
合计	30,433,343.67	39,357,755.78

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	177,293.50	0.46	177,293.50	100.00		177,293.50	0.38	177,293.50	100.00	
按组合计提坏账准备	37,966,355.63	99.54	7,533,011.96	19.84	30,433,343.67	46,679,879.05	99.62	7,322,123.27	15.69	39,357,755.78
其中：										
应收账款组合 1	37,966,355.63	99.54	7,533,011.96	19.84	30,433,343.67	46,679,879.05	99.62	7,322,123.27	15.69	39,357,755.78
合计	38,143,649.13	100.00	7,710,305.46		30,433,343.67	46,857,172.55	100.00	7,499,416.77		39,357,755.78

## 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
杭州聚英投资管理 有限公司	62,682.00	62,682.00	100.00	预计无法回 收
杭州绿城海企 房地产开发有 限公司	44,058.00	44,058.00	100.00	预计无法回 收
杭州西溪投资 有限公司	18,906.00	18,906.00	100.00	预计无法回 收
中燃清洁能源 (湖南)投资 有限公司	13,650.00	13,650.00	100.00	预计无法回 收
海宁潮都大酒 店有限公司	13,300.00	13,300.00	100.00	预计无法回 收
江山市恒泰燃 气销售有限公 司	12,090.00	12,090.00	100.00	预计无法回 收
河南中燃清洁 能源有限公司	5,487.50	5,487.50	100.00	预计无法回 收
单县中天燃气 有限公司	5,120.00	5,120.00	100.00	预计无法回 收
程敏	1,500.00	1,500.00	100.00	预计无法回 收
运城市安通锅 炉水电安装有 限公司	500.00	500.00	100.00	预计无法回 收
合计	177,293.50	177,293.50		

## 按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收账款组合 1	37,966,355.63	7,533,011.96	19.84

按组合计提坏账的确认标准及说明：

2021年12月31日，按应收账款组合1计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	28,294,813.26	848,844.40	3.00
1-2年	1,541,037.17	154,103.72	10.00
2-3年	1,897,885.40	569,365.62	30.00
3-4年	543,843.15	271,921.57	50.00
4年以上	5,688,776.65	5,688,776.65	100.00
合计	37,966,355.63	7,533,011.96	

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单独计提坏账准备	177,293.50				177,293.50
按组合计提坏账准备	7,322,123.27	228,688.69		17,800.00	7,533,011.96
合计	7,499,416.77	228,688.69		17,800.00	7,710,305.46

### 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	17,800.00

应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
寿光中石油昆仑燃气有限公司	货款	17,800.00	公司已注销, 无需支付	管理层审批	否

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
西宁卓燃商贸有限公司	7,876,764.02	20.65	236,302.92
西宁中油燃气有限责任公司	3,715,052.00	9.74	3,702,842.00
珠海港泰管道燃气有限公司	2,009,680.00	5.27	60,290.40
上海星材企业发展有限公司	1,869,702.00	4.90	56,091.06
上海众德能源(集团)有限公司	1,794,707.40	4.71	413,661.01
合计	17,265,905.42	45.27	4,469,187.39

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无。

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无。

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	2,100,000.00	4,025,260.22



## 2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	4,025,260.22	14,735,219.30	16,660,479.52		2,100,000.00	

## 3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,202,423.22	

## (五) 预付款项

### 1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	482,789.87	73.97	3,365,549.27	97.04
1至2年	139,726.22	21.41	83,061.28	2.39
2至3年	21,920.76	3.36	7,920.00	0.23
3年以上	8,250.00	1.26	11,659.63	0.34
合计	652,686.85	100.00	3,468,190.18	100.00

### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
湖北锐意自控系统有限公司	113,333.00	17.36
杭州蓝火企业管理有限公司	78,557.21	12.04

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
开源证券股份有限公司	72,830.19	11.16
苍南县立瓯石化设备有限公司	60,446.55	9.26
宁波德诺进出口有限公司	58,040.00	8.89
合计	383,206.95	58.71

(六) 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		
其他应收款项	3,023,213.50	3,954,733.22
合计	3,023,213.50	3,954,733.22

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,318,913.50	3,028,997.22
1 至 2 年	1,028,300.00	497,000.00
2 至 3 年	371,000.00	112,000.00
3 至 4 年	102,000.00	141,826.00
4 年以上	559,392.50	496,392.50
小计	3,379,606.00	4,276,215.72
减：坏账准备	356,392.50	321,482.50
合计	3,023,213.50	3,954,733.22

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	306,392.50	9.07	306,392.50	100.00		306,392.50	7.17	306,392.50	100.00	
按组合计提坏账准备	3,073,213.50	90.93	50,000.00	1.63	3,023,213.50	3,969,823.22	92.83	15,090.00	0.38	3,954,733.22
其中：										
其他应收款组合 1	500,000.00	14.79	50,000.00	10.00	450,000.00	503,000.00	11.76	15,090.00	3.00	487,910.00
其他应收款组合 2	2,573,213.50	76.14			2,573,213.50	3,466,823.22	81.07			3,466,823.22
合计	3,379,606.00	100.00	356,392.50		3,023,213.50	4,276,215.72	100.00	321,482.50		3,954,733.22

## 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
加拿大 Romet Limited	19,642.50	19,642.50	100	预计无法收回
山西国际招标有限公司	10,000.00	10,000.00	100	预计无法收回
运城市宇衡工程招标代理有限公司	3,000.00	3,000.00	100	预计无法收回
江山市江城管道燃气有限公司	1,200.00	1,200.00	100	预计无法收回
嘉善县城乡天然气有限责任公司	267,550.00	267,550.00	100	预计无法收回
惠州市城市燃气发展有限公司	5,000.00	5,000.00	100	预计无法收回
合计	306,392.50	306,392.50		

## 按组合计提坏账准备：

## 组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收款组合 1	500,000.00	50,000.00	10.00
其他应收款组合 2	2,573,213.50		
合计	3,073,213.50	50,000.00	

## (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生 信用减值)	
上年年末余额	15,090.00		306,392.50	321,482.50
上年年末余额在本期				
--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	34,910.00			34,910.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	50,000.00		306,392.50	356,392.50

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	3,969,823.22		306,392.50	4,276,215.72
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,345,566.00			1,345,566.00
本期终止确认	2,242,175.72			2,242,175.72
其他变动				

账面余额	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)	
期末余额	3,073,213.50		306,392.50	3,379,606.00

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	
其他应 收款坏 账准备	321,482.50	34,910.00			356,392.50

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况：无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	2,358,718.00	2,287,074.00
员工借款	419,000.00	363,896.22
往来款	601,888.00	522,642.50
股权转让垫付款		1,102,603.00
合计	3,379,606.00	4,276,215.72

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性 质	期末余额	账龄	占其他应 收款项期 末余额合 计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
杭州燃网智能科 技有限公司	往来款	500,000.00	1-2 年	14.79	50,000.00
杭州思筑智能设	保证金	300,000.00	1-2	8.88	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
备有限公司			年		
深圳能源集团股份有限公司物业管理分公司	保证金	202,000.00	3-4年	5.98	
重庆燃气集团股份有限公司物资分公司	保证金	200,000.00	1年以内	5.92	
新奥阳光易采科技有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	5.92	
合计		1,402,000.00		41.49	50,000.00

(8) 涉及政府补助的其他应收款项：无。

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项：无。

(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

## (七) 存货

### 1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	7,125,051.23	865,152.43	6,259,898.80	10,222,699.86	22,092.90	10,200,606.96
周转材料	53,171.17		53,171.17	196,878.56		196,878.56
在产品	11,353,209.35	318,522.05	11,034,687.30	9,564,309.40		9,564,309.40
库存商品	11,061,428.86		11,061,428.86	9,447,674.75	467,767.72	8,979,907.03
发出商品	5,125,210.88		5,125,210.88	5,941,743.97		5,941,743.97

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合计	34,718,071.49	1,183,674.48	33,534,397.01	35,373,306.54	489,860.62	34,883,445.92



2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22,092.90	862,232.52		19,172.99		865,152.43
库存商品	467,767.72			467,767.72		
在产品		318,522.05				318,522.05
合计	489,860.62	1,180,754.57		486,940.71		1,183,674.48

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	667,654.92	
待认证进项税	702.85	430,716.66
合计	668,357.77	430,716.66

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
罗美特（浙江）智能科技有限公司		6,000,000.00		-528,342.14						5,471,657.86	

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	6,282,977.89	8,332,089.85
固定资产清理		
合计	6,282,977.89	8,332,089.85

## 2、 固定资产情况

项目	机器设备	电子设备	运输工具	办公家具	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	12,130,133.32	2,111,700.40	2,022,914.01	1,395,196.08	17,659,943.81
(2) 本期增加金额	20,485.30	97,158.40			117,643.70
—购置	20,485.30	97,158.40			117,643.70
(3) 本期减少金额	393,986.83		852,289.78		1,246,276.61
—处置或报废	393,986.83		852,289.78		1,246,276.61
(4) 期末余额	11,756,631.79	2,208,858.80	1,170,624.23	1,395,196.08	16,531,310.90
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	5,590,583.81	1,654,481.42	1,248,003.61	834,785.12	9,327,853.96
(2) 本期增加金额	930,129.88	171,586.40	289,558.87	248,510.58	1,639,785.73
—计提	930,129.88	171,586.40	289,558.87	248,510.58	1,639,785.73
(3) 本期减少金额	310,649.76		623,334.68		933,984.44
—处置或报废	310,649.76		623,334.68		933,984.44
(4) 期末余额	6,210,063.93	1,826,067.82	914,227.80	1,083,295.70	10,033,655.25
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额	214,677.76				214,677.76
—计提	214,677.76				214,677.76

项目	机器设备	电子设备	运输工具	办公家具	合计
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	214,677.76				214,677.76
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	5,331,890.10	382,790.98	256,396.43	311,900.38	6,282,977.89
(2) 上年年末账面价值	6,539,549.51	457,218.98	774,910.40	560,410.96	8,332,089.85

### 3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	343,000.28	119,722.52	214,677.76	8,600.00	

### 4、通过经营租赁租出的固定资产情况：无。

## (十一) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	14,197,392.52	39,911.51	14,237,304.03
(2) 本期增加金额	700,217.22	168,270.13	868,487.35
—新增租赁	700,217.22	168,270.13	868,487.35
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	14,897,609.74	208,181.64	15,105,791.38
2. 累计折旧			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额	3,694,897.85	25,751.81	3,720,649.66
—计提	3,694,897.85	25,751.81	3,720,649.66
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	3,694,897.85	25,751.81	3,720,649.66
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	11,202,711.89	182,429.83	11,385,141.72
(2) 年初账面价值	14,197,392.52	39,911.51	14,237,304.03

## (十二) 无形资产

项目	专利权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	800,000.00	451,247.13	1,251,247.13
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	800,000.00	451,247.13	1,251,247.13
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	340,000.00	231,734.76	571,734.76
(2) 本期增加金额	240,000.00	89,510.99	329,510.99
—计提	240,000.00	89,510.99	329,510.99
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	580,000.00	321,245.75	901,245.75
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	220,000.00	130,001.38	350,001.38
(2) 上年年末账面价值	460,000.00	219,512.37	679,512.37

## (十三) 商誉

### 1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
账面原值				
罗美特（杭州）智 能技术有限公司	11,195,650.87			11,195,650.87
减值准备				
罗美特（杭州）智 能技术有限公司	6,712,459.67	4,483,191.20		11,195,650.87



被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
小计	6,712,459.67	4,483,191.20		11,195,650.87
账面价值	4,483,191.20		4,483,191.20	

## 2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

罗美特（杭州）智能技术有限公司（原杭州鸿鹄电子有限公司）资产组包括与商誉相关的非流动资产（包括投固定资产、无形资产、长期待摊费用等），主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，该等资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

## 3、 商誉减值测试过程及商誉减值损失的确认方法

（1）本期商誉减值测试情况如下：

项目	罗美特（杭州）智能技术有限公司
商誉账面余额	11,195,650.87
商誉减值准备余额	6,712,459.67
商誉的账面价值	4,483,191.20
资产组的账面价值	1,189,562.93
包含商誉的资产组的账面价值	5,672,754.13
归属于少数股东权益的商誉价值	
包含完全商誉的资产组的账面价值	
资产组预计未来现金流量的现值	1,100,000.00
商誉减值损失	4,483,191.20

（2）商誉减值测试的过程与方法

公司期末对商誉相关的资产组进行了减值测试，在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

可收回金额根据资产使用年限预计未来现金流量的现值确定，资产预计未来现金流量的现值是指按照资产在未来经营期内所产生的预计未来现金流量，选择

恰当的折现率对其进行折现后的金额确定的价值。

(3) 重要假设及依据

- ①假设国家现行有关法律、宏观经济等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大不利影响；
- ②假设资产组作为经营主体，在未来经营期限内，按照经营目标，能持续运营并获得收益，其经营状况不会发生重大不利变化；
- ③假设资产组所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化。

(4) 关键参数

项目	关键参数				
	预测期	预测期销售收入增长率	稳定期销售收入增长率	利润率	折现率（税前）
罗美特（杭州）智能技术有限公司	2022年-2026年	2.60%	0.00%	根据预测收入、成本、费用等计算	11.30%

4、 商誉减值测试的影响

经过减值测试，本期计提商誉减值损失 4,483,191.20 元。

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具制作费	1,223,057.97	652,389.41	455,794.78	42,837.62	1,376,814.98
装修费	3,053,021.72		2,081,330.52		971,691.20
合计	4,276,079.69	652,389.41	2,537,125.30	42,837.62	2,348,506.18

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	9,465,050.20	1,419,757.53	8,310,759.89	1,246,613.98
内部交易未实现利润	68,142.00	10,221.30	677,487.21	101,623.08
可抵扣亏损	2,591,949.69	388,792.45	2,591,949.69	388,792.45
预计负债	635,423.73	95,313.56	720,829.30	108,124.40
合计	12,760,565.62	1,914,084.84	12,301,026.09	1,845,153.91

## 2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时	递延所得税
	差异	负债	性差异	负债
非同一控制企业合并资产评估增值	220,670.40	33,100.56	541,716.30	81,257.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	88,965.41	13,344.81	54,508.30	8,176.25
合计	309,635.81	46,445.37	596,224.60	89,433.36

## 3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	2,693,634.82	

## (十六) 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
设备购置款	62,000.00		62,000.00			

(十七) 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		5,006,951.39

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	11,812,773.97	14,811,143.13

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
ROMET LIMITED	3,203,565.39	尚未结算

(十九) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	390,109.22	293,087.61

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,179,734.25	17,471,764.28	18,117,828.54	1,533,669.99
离职后福利-设定提存计划		1,873,253.41	1,732,433.16	140,820.25
辞退福利		149,592.02	142,092.02	7,500.00
合计	2,179,734.25	19,494,609.71	19,992,353.72	1,681,990.24

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,041,663.00	15,100,764.66	15,730,474.03	1,411,953.63

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(2) 职工福利费		594,809.86	594,809.86	
(3) 社会保险费	106,958.25	1,231,320.58	1,244,111.47	94,167.36
其中：医疗保险费	99,121.75	1,185,369.31	1,193,851.65	90,639.41
工伤保险费		43,901.50	40,373.55	3,527.95
生育保险费	7,836.50	2,049.77	9,886.27	
(4) 住房公积金	29,463.00	354,552.00	356,466.00	27,549.00
(5) 工会经费和职工教育经费	1,650.00	190,317.18	191,967.18	
合计	2,179,734.25	17,471,764.28	18,117,828.54	1,533,669.99

### 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,815,030.01	1,678,569.53	136,460.48
失业保险费		58,223.40	53,863.63	4,359.77
合计		1,873,253.41	1,732,433.16	140,820.25

### (二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,820,317.49	889,155.80
企业所得税	2,408,671.52	1,993,755.21
个人所得税	42,325.61	17,478.45
城市维护建设税	122,974.97	47,528.65
教育费附加	123,466.72	54,575.65
印花税	16,980.05	16,980.05
合计	4,534,736.36	3,019,473.81

### (二十二) 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		

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	1,549,738.03	1,332,109.74
合计	1,549,738.03	1,332,109.74

其他应付款项：

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	328,186.37	1,006,600.69
预提费用	1,221,551.66	325,509.05
合计	1,549,738.03	1,332,109.74

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	5,004,461.57	

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	50,714.19	38,101.39

(二十五) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	11,612,076.95
减：未确认的融资费用	711,323.98
重分类至一年内到期的非流动负债	5,004,461.57
合计	5,896,291.40

(二十六) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
产品质量保证	720,829.30	646,764.76	732,170.33	635,423.73

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	66,050,000.00						66,050,000.00

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	20,002,862.82			20,002,862.82

(二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,986,327.35	2,986,327.35			2,986,327.35

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	15,585,907.09	26,876,946.12
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	15,585,907.09	26,876,946.12
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-12,025,643.86	-11,291,039.03
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	3,560,263.23	15,585,907.09

(三十一) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	62,073,254.24	30,355,662.88	62,441,897.91	32,267,279.34
其他业务	54,020.75		46,343.63	
合计	62,127,274.99	30,355,662.88	62,488,241.54	32,267,279.34

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	62,127,274.99	62,488,241.54

(三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	236,606.74	154,385.25
教育费附加	295,148.13	264,377.61
车船税	6,420.00	5,820.00
印花税	15,967.80	6,586.60
合计	554,142.67	431,169.46

(三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资及附加	5,417,148.03	4,638,959.39
差旅费	2,178,317.84	2,917,290.03
业务招待费	7,917,306.12	3,396,015.04
修理费	1,801,004.96	1,933,563.66
运杂费	96,337.13	794,991.01
办公费	350,240.46	332,955.03
租赁费	126,800.00	498,760.01
车辆使用费	298,137.47	203,519.04
会务费	-	258,212.34
其他	775,217.55	964,467.78



项目	本期金额	上期金额
合计	18,960,509.56	15,938,733.33

(三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资及附加	3,521,727.78	3,590,320.85
租赁费	288,034.02	722,268.16
差旅费	164,841.94	230,235.81
办公费	577,480.27	750,896.76
折旧及摊销	3,964,997.36	2,639,385.15
咨询服务费	845,011.10	1,009,531.02
业务招待费	706,639.45	302,051.14
车辆使用费	358,251.72	319,926.37
水电及物业费	188,789.70	462,518.57
其他	626,738.57	337,495.96
合计	11,242,511.91	10,364,629.79

(三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费	4,401,474.42	5,152,674.85
物料消耗	1,140,531.43	2,024,470.66
租赁费	144,607.51	634,420.48
折旧费	254,421.91	39,008.24
委外费用	200,000.00	30,000.00
其他	451,884.29	109,610.60
合计	6,592,919.56	7,990,184.83

(三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	583,785.12	149,770.83
其中：租赁负债利息费用	521,854.57	
减：利息收入	13,935.43	36,919.80
汇兑损益	-74,928.73	-225,870.85

项目	本期金额	上期金额
其他	25,744.12	21,462.48
合计	520,665.08	-91,557.34

(三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	797,830.21	1,768,885.04
代扣个人所得税手续费	1,161.09	14,419.20
合计	798,991.30	1,783,304.24

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
国高企业补助	200,000.00		与收益相关
发改局能源降耗奖励		2,221.00	与收益相关
软件增值税退税返还	587,630.71	442,753.74	与收益相关
稳岗补贴		73,910.30	与收益相关
上海市服务业引导发展资金		1,150,000.00	与收益相关
奉贤区金汇财经服务中心测量管理体系认证补贴		100,000.00	与收益相关
社保培训补贴	2,700.00		与收益相关
退伍军人增值税减免	7,499.50		与收益相关
合计	797,830.21	1,768,885.04	

(三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-528,342.14	

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	345,853.34	137,135.46
合计	-182,488.80	137,135.46

**(三十九) 公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	59,969.86	54,508.30

**(四十) 信用减值损失**

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	228,688.69	2,049,466.41
其他应收款坏账损失	34,910.00	3,783.68
合计	263,598.69	2,053,250.09

**(四十一) 资产减值损失**

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,180,754.57	469,468.50
固定资产减值损失	214,677.76	
商誉减值损失	4,483,191.20	6,712,459.67
合计	5,878,623.53	7,181,928.17

**(四十二) 资产处置收益**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-21,928.03	-145,802.67	-21,928.03

**(四十三) 营业外收入**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	22,051.64	230,454.89	22,051.64

#### (四十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		100,000.00	
罚款、赔偿		40,400.00	
滞纳金	28,157.33	21,920.72	28,157.33
其他	29,277.17	1,150.00	29,277.17
非流动资产毁损报废损失	42,837.62		42,837.62
合计	100,272.12	163,470.72	100,272.12

#### (四十五) 所得税费用

##### 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	472,527.74	86,555.51
递延所得税费用	-111,918.92	-546,763.11
合计	360,608.82	-460,207.60

##### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-11,665,035.04
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-1,749,755.26
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	62,559.10
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,570,028.54
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或可抵扣亏损的影响	404,045.22
按税法规定额外扣除的项目	-926,268.78
所得税费用	360,608.82

#### (四十六) 每股收益

##### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-12,025,643.86	-11,291,039.03
本公司发行在外普通股的加权平均数	66,050,000.00	63,550,000.00
基本每股收益	-0.18	-0.18
其中：持续经营基本每股收益	-0.18	-0.18
终止经营基本每股收益		

##### 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润 （稀释）	-12,025,643.86	-11,291,039.03
本公司发行在外普通股的加权平均数 （稀释）	66,050,000.00	63,550,000.00
稀释每股收益	-0.18	-0.18
其中：持续经营稀释每股收益	-0.18	-0.18
终止经营稀释每股收益		

#### (四十七) 现金流量表项目

##### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	13,935.43	36,919.80
政府补贴	211,360.59	511,452.20
营业外收入	22,051.64	230,454.89
往来款	1,875,733.16	465,191.81
合计	2,123,080.82	1,244,018.70

## 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用	12,265,385.68	10,952,414.50
管理费用	3,875,292.32	4,157,631.43
营业外支出	28,157.33	163,470.72
银行手续费	25,744.12	21,462.48
研发费用	1,082,337.65	1,812,772.60
其他往来款	1,050,227.66	2,092,395.78
受限货币资金本期增加	590,000.00	
合计	18,917,144.76	19,200,147.51

## 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
赎回理财产品	22,010,000.00	8,000,000.00
收到的取得子公司的现金		2,591,354.50
合计	22,010,000.00	10,591,354.50

## 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
购买理财产品	11,000,000.00	19,010,000.00

## 5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租金	2,016,419.57	

## (四十八) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-12,025,643.86	-11,291,039.03
加：信用减值损失	263,598.69	2,053,250.09

补充资料	本期金额	上期金额
资产减值准备	5,878,623.53	7,181,928.17
固定资产折旧	1,639,785.73	2,080,973.43
油气资产折耗		
使用权资产折旧	3,720,649.66	
无形资产摊销	329,510.99	307,487.15
长期待摊费用摊销	2,537,125.30	2,207,053.94
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）	21,928.03	145,802.67
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	42,837.62	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-59,969.86	-54,508.30
财务费用（收益以“-”号填列）	583,785.12	149,770.83
投资损失（收益以“-”号填列）	182,488.80	-137,135.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-68,930.93	-500,434.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-42,987.99	-46,328.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	168,294.34	-1,420,331.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,644,370.72	18,077,912.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,126,719.77	-10,960,734.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,688,746.12	7,793,667.77
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	16,982,478.40	7,000,998.94
减：现金的期初余额	7,000,998.94	2,680,518.24
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,981,479.46	4,320,480.70

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	16,982,478.40	7,000,998.94
其中：库存现金	24,277.50	23,674.50
可随时用于支付的银行存款	16,930,759.20	6,949,419.41
可随时用于支付的其他货币资金	27,441.70	27,905.03
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	16,982,478.40	7,000,998.94

### (四十九) 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
货币资金	904,325.00	保函保证金

### (五十) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应付账款			3,203,565.39
其中：美元	497,008.04	6.3757	3,168,774.16
加拿大元	6,951.85	5.0046	34,791.23

### (五十一) 政府补助

#### 1、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
国高企业补助	200,000.00	200,000.00		其他收益
发改局能源降耗奖			2,221.00	其他收益



种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
励				
软件增值税退税返还	587,630.71	587,630.71	442,753.74	其他收益
稳岗补贴			73,910.30	其他收益
上海市服务业引导发展资金			1,150,000.00	其他收益
奉贤区金融财经服务中心测量管理体系认证补贴			100,000.00	其他收益
社保培训补贴	2,700.00	2,700.00		其他收益
退伍军人增值税减免	7,499.50	7,499.50		其他收益

## (五十二) 租赁

### 1、 作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	521,854.57
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	723,449.26
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	4,800.00
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	

项目	本期金额
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,890,906.82
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	5,661,951.83
1 至 2 年	4,038,452.75
2 至 3 年	2,100,826.38
3 年以上	325,200.00
合计	12,126,430.96

## 2、 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》和《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并：无。

(二) 同一控制下企业合并：无。

(三) 反向购买：无。

(四) 处置子公司：无。

(五) 其他原因的合并范围变动：无。

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
罗美特（杭州）智能技术有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	100		非同一控制下企业合并

### (二) 在合营安排或联营企业中的权益

#### 1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
罗美特（浙江）智能科技有限公司	温州	温州	制造业	30		30

#### 2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	
	罗美特（浙江）智能科技有限公司	
流动资产	5,318,969.31	
非流动资产	13,550,992.96	
资产合计	18,869,962.27	
流动负债	631,102.72	
非流动负债		
负债合计	631,102.72	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	18,238,859.55	

	期末余额/本期金额
	罗美特（浙江）智能科技有限公司
按持股比例计算的净资产份额	5,471,657.86
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	5,471,657.86
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	794,247.78
净利润	-1,761,140.45
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-1,761,140.45
本期收到的来自联营企业的股利	

3、 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无。

4、 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无。

5、 与合营企业投资相关的未确认承诺：无。

6、 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无。

(三) 重要的共同经营：无。

(四) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无。

#### 八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责

任，董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司于每个资产负债表日审核应收款项的回收情况，以确保计提充分的坏账准备，同时管理层会定期布置应收账款的清理工作，因此本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

#### (二) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

##### 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。本公司期末无银行借款和应付债券，因此利率的变动不会对本公司造成风险。

##### 2、 汇率风险

汇率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。本公司面临的汇率风险主要来源于以加拿大元、美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	加拿大币	合计
应付账款	3,168,774.16	34,791.23	3,203,565.39	3,242,927.76	35,566.36	3,278,494.12

#### 九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值

所属的最低层次决定。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
◆交易性金融资产		8,088,965.41		8,088,965.41
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		8,088,965.41		8,088,965.41
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		8,088,965.41		8,088,965.41
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			2,100,000.00	2,100,000.00
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				

项目	期末公允价值			合计
	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	
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		8,088,965.41	2,100,000.00	10,188,965.41
<b>◆交易性金融负债</b>				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
<b>◆持有待售资产</b>				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>◆持有待售负债</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

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(%)
上海众德能源（集团）有限公司	上海	贸易	10,018.00	53.31	53.31

本公司实际控制人：叶斌、叶鹏程。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
临沂华油众德燃气有限公司	受上海众德能源（集团）有限公司重大影响
上海众德能源科技有限公司	同受上海众德能源（集团）有限公司控制
兰陵华油众德燃气有限公司	同受上海众德能源（集团）有限公司控制
兰陵中石油昆仑众德燃气有限公司	受上海众德能源（集团）有限公司重大影响
杭州鸿鹄电子科技有限公司	受参股股东潘洪源控制
陈新	参股股东
王志龙	参股股东
韩冬	原董事会秘书
潘立	潘洪源直系亲属

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表



关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海众德能源（集团）有限公司	物业服务费	203,433.62	273,255.05
杭州鸿鹄电子科技有限公司	采购商品	2,742,079.72	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海众德能源（集团）有限公司	出售商品	68,087.61	460,078.25
临沂华油众德燃气有限公司	出售商品	-	2,743.36
兰陵中石油昆仑众德燃气有限公司	出售商品	507,097.34	49,469.03
杭州鸿鹄电子科技有限公司	出售商品		169,720.80
潘立	出售固定资产	130,364.14	

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额			上期金额	
		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	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费
上海众德	房屋		1,320,375.90	13,173,217.65	463,225.54	4,027,319.51

出租方名称	租赁资产种类	本期金额			上期金额
		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	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
能源（集团）有限公司	建筑物				
杭州鸿鹄电子科技有限公司	房屋建筑物	399,839.63			874,188.66
上海众德能源科技有限公司	运输工具		116,470.13	116,470.13	

3、 关联担保情况：无。

4、 关联方资金拆借：无。

5、 关联方资产转让、债务重组情况：无。

6、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,533,740.57	1,190,284.45

(六) 关联方应收应付款项

应收项目

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					
	上海众德能源（集团）有限公司	1,794,707.40	413,661.01	1,748,708.40	138,478.65
	临沂华油众德燃气有限公司	108,400.00	31,920.00	852,966.00	318,823.00
	兰陵中石油昆仑众德燃气有限公司	16,800.00	504.00	630.00	18.90
	杭州鸿鹄电子科技有限公司			191,784.50	5,753.54
预付款项					
	上海众德能源（集团）有限公司	21,072.63		2,659,121.96	
其他应收款					
	王志龙	100,000.00		100,000.00	
	韩冬			1,102,603.00	

应付项目

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
其他应付款					
	上海众德能源 (集团)有限公司	48,338.28			

(七) 关联方承诺：无。

#### 十一、承诺及或有事项

##### (一) 重要承诺事项

公司无需要披露的重要承诺事项。

##### (二) 或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

#### 十二、资产负债表日后事项

##### (一) 重要的非调整事项：无。

##### (二) 利润分配情况

2022年4月27日，公司第三届董事会第四次会议决议，审议通过2021年度利润分配方案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021年度实现归属于所有者的净利润-12,025,643.86元，2021年末未分配利润余额为3,560,263.23元。根据公司2022年年度经营计划，预计资金需求量较大，因此不进行现金分红，符合公司整体战略安排，有利于公司长远发展。因此，公司拟定2021年度不进行利润分配。

##### (三) 销售退回：无。

##### (四) 划分为持有待售的资产和处置组：无。

##### (五) 其他资产负债表日后事项说明：无。

#### 十三、其他重要事项

##### (一) 前期会计差错更正：无。

##### (二) 债务重组：无。

(三) 资产置换：无。

(四) 年金计划：无。

(五) 终止经营：无。

(六) 其他对投资者决策有影响的重要事项

2022年03月17日，本公司和上海三盛健康科技股份有限公司，共同投资成立上海众盛德技术有限公司，注册资本5000万人民币，本公司投资占比50%，主营科学研究和技术服务业。

#### 十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

##### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	24,121,297.74	25,429,931.93
1至2年	1,260,992.17	4,236,962.72
2至3年	1,341,170.40	655,173.15
3至4年	233,623.15	1,017,388.00
4年以上	5,351,149.90	4,735,402.90
小计	32,308,233.36	36,074,858.70
减：坏账准备	6,720,050.74	6,627,243.07
合计	25,588,182.62	29,447,615.63

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	32,308,233.36	100.00	6,720,050.74	20.80	25,588,182.62	36,074,858.70	100.00	6,627,243.07	18.37	29,447,615.63
其中：										
应收账款组合 1	32,308,233.36	100.00	6,720,050.74	20.80	25,588,182.62	36,074,858.70	100.00	6,627,243.07	18.37	29,447,615.63
合计	32,308,233.36	100.00	6,720,050.74		25,588,182.62	36,074,858.70	100.00	6,627,243.07		29,447,615.63

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收账款组合 1	32,308,233.36	6,720,050.74	20.80

按组合计提坏账的确认标准及说明：

2021年12月31日，按应收账款组合1计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	24,121,297.74	723,638.92	3.00
1至2年	1,260,992.17	126,099.22	10.00
2至3年	1,341,170.40	402,351.12	30.00
3至4年	233,623.15	116,811.58	50.00
4年以上	5,351,149.90	5,351,149.90	100.00
合计	32,308,233.36	6,720,050.74	

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	6,627,243.07	110,607.67		17,800.00	6,720,050.74

### 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	17,800.00

应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
寿光中石油昆仑燃气有限公司	货款	17,800.00	公司已注销	公司管理层审批	否

#### 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
西宁卓燃商贸有限公司	7,876,764.02	24.38	236,302.92
西宁中油燃气有限责任公司	3,715,052.00	11.50	3,702,842.00
上海星材企业发展有限公司	1,869,702.00	5.79	56,091.06
上海众德能源（集团）有限公司	1,794,707.40	5.55	413,661.01
宁波蓝光工程建设有限公司	1,689,675.00	5.23	50,690.25
合计	16,945,900.42	52.45	4,459,587.24

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

#### (二) 应收款项融资

##### 1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	2,050,000.00	3,762,000.00

##### 2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况



项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,762,000.00	14,635,219.30	16,347,219.30		2,050,000.00	

### 3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	2,202,423.22

### (三) 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		
其他应收款项	2,325,613.50	2,260,414.06
合计	2,325,613.50	2,260,414.06

#### 其他应收款项

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,071,313.5	1,319,588.06
1 至 2 年	528,300.00	497,000.00
2 至 3 年	371,000.00	112,000.00
3 至 4 年	102,000.00	141,826.00
4 年以上	272,642.50	209,642.50
小计	2,345,256.00	2,280,056.56
减：坏账准备	19,642.50	19,642.50
合计	2,325,613.50	2,260,414.06

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,642.50	0.84	19,642.50	100.00		19,642.50	0.86	19,642.50	100.00	
按组合计提坏账准备	2,325,613.50	99.16			2,325,613.50	2,260,414.06	99.14			2,260,414.06
其中：										
其他应收款组合 2	2,325,613.50	99.16			2,325,613.50	2,260,414.06	99.14			2,260,414.06
合计	2,345,256.00	100.00	19,642.50		2,325,613.50	2,280,056.56	100.00	19,642.50		2,260,414.06

## 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
加拿大 Romet Limited	19,642.50	19,642.50	100	预计无法收回

## 按组合计提坏账准备:

## 组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收款组合 2	2,325,613.50		

## (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生 信用减值)	
上年年末余额			19,642.50	19,642.50
上年年末余额在本期				
--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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			19,642.50	19,642.50

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	2,260,414.06		19,642.50	2,280,056.56
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,097,966.00			1,097,966.00
本期终止确认	1,032,766.56			1,032,766.56
其他变动				
期末余额	2,325,613.50		19,642.50	2,345,256.00

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准	19,642.50				19,642.50

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况：无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	1,824,368.00	1,900,324.00
员工借款	419,000.00	360,090.06
往来款	101,888.00	19,642.50
合计	2,345,256.00	2,280,056.56

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州思筑智能设备有限公司	保证金	300,000.00	1-2 年	12.79	
深圳能源集团股份有限公司物业管理分公司	保证金	202,000.00	1 年以内	8.61	
重庆燃气集团股份有限公司物资分公司	保证金	200,000.00	3-4 年	8.53	
新奥阳光易采科技有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	8.53	
叶圣双	员工借款	200,000.00	1 年以内	8.53	
合计		1,102,000.00		46.99	

(8) 涉及政府补助的其他应收款项：无。

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项：无。

(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

(四) 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	37,000,000.00		37,000,000.00	37,000,000.00		37,000,000.00
对联营、合营企业投资	5,471,657.86		5,471,657.86			
合计	42,471,657.86		42,471,657.86	37,000,000.00		37,000,000.00

## 1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
罗美特（杭州）智能技术有限公司	37,000,000.00			37,000,000.00		

## 2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业											
罗美特（浙江）智能科 技有限公司		6,000,000.00		-528,342.14						5,471,657.86	

(五) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,390,622.31	33,085,096.95	51,801,507.44	29,246,633.88
其他业务	54,020.75		46,343.63	
合计	59,444,643.06	33,085,096.95	51,847,851.07	29,246,633.88

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	59,444,643.06	51,847,851.07

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-528,342.14	
处置交易性金融资产取得的投资收益	345,853.34	137,135.46
合计	-182,488.80	137,135.46

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-64,765.65	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	798,991.30	
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		



项目	金额	说明
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	405,823.20	
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		
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	-35,382.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,104,665.99	
所得税影响额	-169,923.50	
少数股东权益影响额（税后）		

项目	金额	说明
合计	934,742.49	

(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)	
		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	-12.19%	-0.18	-0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.14%	-0.20	-0.20

罗美特(上海)自动化仪表股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二二年四月二十七日

---

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

罗美特（上海）自动化仪表股份有限公司董事会秘书办公室