

证券代码：837375

证券简称：丰江电池

主办券商：平安证券



# 丰江电池

NEEQ:837375

## 广州丰江电池新技术股份有限公司

(GUANGZHOU BATTSYS CO.,LTD)



## 年度报告

## 2022

## 公司年度大事记

### 省级专精特新中小企业

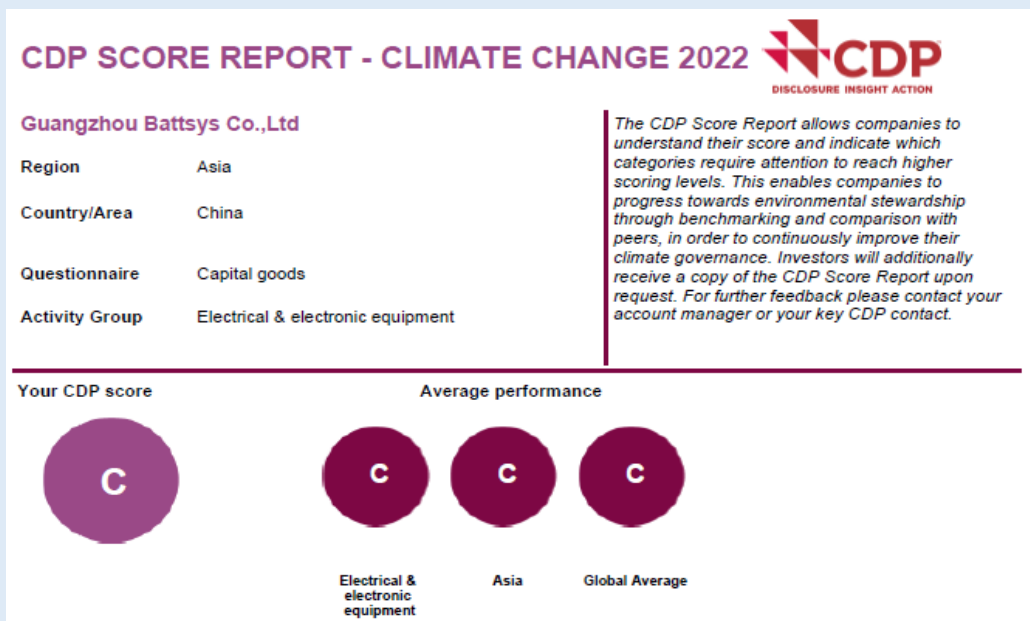
2023年1月18日，按照《广东省工业和信息化厅关于组织开展2022年创新型中小企业评价、专精特新中小企业认定和复核工作的通知》（粤工信融资函〔2022〕38号）要求，广东省工业和信息化厅确定发布了2022年专精特新中小企业名单（总计8,996家企业），公司位列其中，有效期三年。

### 发明专利

公司关于“修正弥补电压的锂离子电池非恒压充电方法”的发明在继获得韩国、日本和美国专利后，报告期内又获得 PCT（Patent Cooperation Treaty《专利合作条约》）-欧洲发明专利（专利号：EP3370299）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有有效发明专利 23 项，实用新型专利 2 项。

### 《2022 年 CDP 气候变化报告》获评 C 级企业

报告期内，公司继续参加 CDP（国际性的非营利组织，碳排放披露项目）年度温室气体总排放量（范围一&二、范围三）的申报和评估，并评获为 C 级企业，达到电子行业、亚洲及世界平均水平。



## 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和财务指标 .....	9
第四节	管理层讨论与分析 .....	11
第五节	重大事件 .....	24
第六节	股份变动、融资和利润分配 .....	27
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	31
第八节	行业信息 .....	34
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	39
第十节	财务会计报告 .....	42
第十一节	备查文件目录 .....	129

## 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。

公司负责人黄国林、主管会计工作负责人陈燕华及会计机构负责人（会计主管人员）陈燕华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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场变化风险	随着锂离子电池需求量逐年递增，行业现处于上升发展阶段。但不排除生产工艺变化或技术进步导致的市场形势变化对公司经营产生的不利影响。另外由于原材料资源有限，短期价格波动频繁，将导致成本上升风险。
2、技术流失或知识产权保护不力的风险	公司在锂离子电池研发、生产方面拥有多项发明专利，公司通过多种方式吸引、留住人才，但不排除核心技术人员流失的可能。公司将自有知识产权应用到生产经营活动中，使得公司在相关领域拥有一定优势，如果出现影响本公司知识产权正常使用的事项，可能对公司生产经营活动产生不利影响。
3、应收账款坏账风险	公司应收账款账龄基本都在一年之内，客户集中度较高，客户财务状况和资信状况良好。但是如果公司主要债务人的财务状况发生恶化或守信品德降低，则有可能存在坏账风险。
4、生产用地租赁风险	公司经营场所使用的是租赁厂房，虽然出租方出现租赁违约的风险较低，但若出租方发生债务违约、破产等事项，可能存在上述出租房屋被司法查封、拍卖等风险，会对本公司的生产经营造成不利影响。
5、税收优惠变化风险	公司执行“免、抵、退”的增值税退税政策，报告期内，公司营业收入中 85.41%来自出口收入，公司锂离子电池产品的出

	口退税率为 13%，若退税政策变化或退税率下降，则会对公司利润水平带来一定影响。公司作为高新技术企业，适用的企业所得税税率为 15%。高新技术企业证书有效期三年，到期后，如果不能再次通过认定，则可能会对公司未来净利润水平产生一定影响。
6、汇率风险	报告期内，公司外销收入占营业收入 85.41%，结算货币以美元为主。一方面，外币兑人民币汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售价格。另一方面，由出口业务形成的外币资产，结汇时也可能给本公司造成相应的汇兑损失。
7、业务集中度较高风险	近年来，公司专注于新型烟草行业，投入主要人力和资源在该行业，尤其是 HNB（加热不燃烧新型烟草制品）用锂电池的技术研发和业务开拓上。烟草行业处于消费升级的转型时期，新型烟草将逐步成为全球烟草行业未来发展的方向，但因烟草行业的特殊性以及各国产业政策和法律法规的不同，将对公司业务发展和经营状况产生一定影响。
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

#### 是否存在被调出创新层的风险

是 否

#### 行业重大风险

除上述《重大风险提示表》第 1、2 项外，还有如下风险：

##### 1、技术进步带来的锂离子电池的产业政策风险

锂离子电池被其他类型电池替代的风险。锂离子电池虽然目前是二次电池中应用领域最为广泛的种类，钠离子电池、燃料电池、铝电池等其他类型电池目前因为技术不成熟等因素尚未大规模应用，短期内得到大规模应用的可能性也较低，但是这些电池一旦取得革命性跨越性的发展，则可能在将来部分取代锂离子电池成为二次电池主流种类，从而使得锂离子电池行业规模不断缩小。

##### 2、原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料为磷酸铁锂、钴酸锂、三元材料和电解液及铜箔、铝箔等，上述原材料价格波动呈现周期性振荡，一定程度上会影响公司产品成本，进而影响公司利润。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、丰江电池	指	广州丰江电池新技术股份有限公司
公司董事会	指	广州丰江电池新技术股份有限公司董事会
公司监事会	指	广州丰江电池新技术股份有限公司监事会
公司股东大会	指	广州丰江电池新技术股份有限公司股东大会
公司三会	指	广州丰江电池新技术股份有限公司董事会、监事会、股东大会
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
平安证券	指	平安证券股份有限公司
HNB	指	加热不燃烧新型烟草制品（Heat Not Burning Tobacco Products），相对于传统烟草的燃烧而发生的一种消费方式的变化。

上年、上年度、上期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
报告期、报告年度、本年度	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广州丰江电池新技术股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGZHOU BATTSYS CO., LTD BATTSYS
证券简称	丰江电池
证券代码	837375
法定代表人	黄国林

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	周倩
联系地址	广州市南沙区东涌镇细沥村沥裕街 163 号
电话	020-84821680-600
传真	020-84821680-835
电子邮箱	ZSYZ@fentbattery.com
公司网址	www.fentbattery.com/www.fe123battery.com
办公地址	广州市南沙区东涌镇细沥村沥裕街 163 号
邮政编码	511453
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	公司董事会秘书办公室

### 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	2006 年 9 月 25 日
挂牌时间	2016 年 5 月 11 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-电池制造（C384）-锂离子电池制造（C3841）
主要产品与服务项目	软包装小容量锂电池和圆柱形钢壳锂电池及电池组的研发、生产和销售
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）	60,335,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（黄国林）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄国林和汤维斌夫妇），无一致行动人

#### 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	914401017934816247	否
注册地址	广东省广州市南沙区东涌镇细沥村（厂房二）（厂房三）	否
注册资本	60,335,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	平安证券	
主办券商办公地址	深圳市福田区益田路 5023 号平安金融中心 B 座 22-25 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）	平安证券	
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	张小惠	赵中才
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	

#### 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	148,353,550.39	72,602,985.13	104.34%
毛利率%	31.49%	-5.67%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,856,680.42	-45,150,515.52	110.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,436,774.81	-53,268,105.16	95.43%
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）	1.69%	-14.72%	-
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）	-0.85%	-17.36%	-
基本每股收益	0.08	-0.75	110.67%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	330,013,598.83	331,464,529.58	-0.44%
负债总计	40,857,944.52	47,165,555.69	-13.37%
归属于挂牌公司股东的净资产	289,155,654.31	284,298,973.89	1.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.79	4.71	1.70%
资产负债率%（母公司）	12.38%	14.23%	-
资产负债率%（合并）	12.38%	14.23%	-
流动比率	7.81	8.97	-
利息保障倍数	-	-	-

#### 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	-14,875,455.07	22,457,496.48	-166.24%
应收账款周转率	4.17	2.47	-
存货周转率	2.03	1.76	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.44%	-8.67%	-
营业收入增长率%	104.34%	-47.51%	-

净利润增长率%	110.76%	-3,129.46%	-
---------	---------	------------	---

## 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	60,335,000	60,335,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

## 六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

## 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-609,673.82
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）	7,166,835.83
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	1,417,136.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	606,236.56
<b>非经常性损益合计</b>	<b>8,580,535.56</b>
所得税影响数	1,287,080.33
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>7,293,455.23</b>

## 九、 补充财务指标

适用 不适用

## 十、 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

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式：

本公司是集软包装小容量锂电池和圆柱形钢壳锂电池及电池组的研发、生产和销售为一体的高新技术企业。公司以销售“BATTSYS”、“FULLRIVER” 商标系列锂电池产品为主要收入来源。

#### 1、研发模式

公司的产品大多数为定制化产品。通过电子商务查找和接收欧美先进技术公司和国内行业领先企业的设计需求，获取对锂电池特殊性要求的开发信息，再通过识别分析，最后筛选出适合的、与公司相匹配的客户及产品进入到本公司的产品开发过程中。

#### 2、采购模式

公司采购原材料主要为磷酸铁锂、钴酸锂、三元材料、石墨、隔膜、钢壳、盖帽、电解液等。公司根据销售订单和生产计划并结合库存情况确定采购计划。公司采购渠道畅通，采购制度严格、科学，拥有从原材料供应商的选择、采购价格确定到采购产品质量检验的完善的采购体系。

#### 3、生产模式

公司产品以自产为主，主要根据客户订单或客户采购计划安排生产。一般接到客户订单后，首先会区分现有产品和新产品。若为现有产品和规格，则根据现有成熟的工艺流程组织采购原料并安排生产；若为新产品、新型号或新规格，则安排研发团队根据客户需求提供定制化的研发设计服务，开发出符合客户需求的样品，经客户确认后投入量化生产。

#### 4、销售模式

公司甄选高端优质的客户，按照客户订单的技术规格和要求，进行研发、设计和生产，最后按客户的时间要求交货，并结清货款。经过多年的生产经营，公司高质量的产品和服务获得了客户较高的满意度，形成了长期稳定的合作关系。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。

### 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 checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	1、广东省省级企业技术中心 2、省级工程技术研究中心 3、省级创新型中小企业
详细情况	<b>1、专精特新</b> 2023年1月18日，按照《广东省工业和信息化厅关于组织开展2022年创新型中小企业评价、专精特新中小企业认定和复核工作的通知》（粤工信融资函〔2022〕38号）要求，广东省工业和信息化厅确定发布了2022年专精特新中小企业名单（总计8,996家企业），公司位列其中，有效期三年。 <b>2、高新技术企业</b> 公司 2011 年首次被认定为高新技术企业，并持续至今。 2020 年 12 月 9 日，广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局发布广东省 2020 年第二批高新技术企业名单，公司位列名单中并获得“高新技术企业证书（证书编号：GR202044004279），有效期三年。

	<p>报告期内，公司高新技术企业证书处于有效期内。</p> <p><b>3、广东省省级企业技术中心</b></p> <p>公司 2015 年首次被认定为广东省省级企业技术中心，之后历次复核评审结果均为“合格”。</p> <p>2022年7月13日，根据《广东省工业和信息化厅关于开展2021年度省级企业技术中心评价的通知》，广东省工业和信息化厅公布了2021年度省级企业技术中心评价结果，我公司的评价结果是“合格”。有效期三年。</p> <p><b>4、省级工程技术研究中心</b></p> <p>2018 年 12 月 19 日，广东省科学技术厅，发布了 2018 年度广东省工程技术研究中心拟认定名单，依托于我公司的“广东省丰江锂电池工程技术研究中心”位于此次认定的名单中。该认定有效期为三年。</p> <p>2020 年 12 月 21 日，广东省科学技术厅发布了 2020 年度广东省工程技术研究中心动态评估结果，依托于我公司的“广东省丰江锂电池工程技术研究中心”在本次广州市企业类的评估结果为“合格”。</p> <p>报告期内，该中心处于评价“合格”有效期内。</p> <p><b>5、省级创新型中小企业</b></p> <p>2022 年 12 月 20 日，按照《广东省工业和信息化厅关于组织开展 2022 年创新型中小企业评价、专精特新中小企业认定和复核工作的通知》（粤工信融资函〔2022〕38 号）要求，广东省工业和信息化厅发布了 2022 年广东省创新型中小企业名单（总计 15,730 家企业），公司位列其中，有效期三年。</p>
--	---

**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、 经营情况回顾**

**(一) 经营计划**

<p>报告期内，新型烟草及电子烟行业用锂电池国内市场方面，公司产品已基本满足客户深入开发需求，配合客户开发、升级了多款电池产品，并对未来可能的需求进行了产品开发和储备；国外市场方面，除继续稳固市场份额和追赶已有客户产品更新换代进度外，公司争取到与其他知名品牌的合作机会，新项目年底已开始量产。太阳能等储能行业用锂电池方面，公司开发出与国内外锂电池大厂同等水平的电池产品，并有机会替代国外电池项目。</p> <p>报告期内，公司实现扭亏为盈，归属于挂牌公司股东的净利润 485.67 万元，较上年同期增长 110.76%；经营活动产生的现金流量净额-1,487.55 万元，较上年同期下降 166.24%；截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 33,001.36 万元，较上年同期下降 0.44%；净资产 28,915.57 万元，较上年同期增长 1.71%；净资产收益率 1.69%。</p>
---

## (二) 行业情况

公司主要从事软包装小容量锂电池和圆柱形钢壳锂电池及电池组的研发、生产和销售，公司所处细分行业为锂电池制造行业。

### 1、锂电池行业介绍

本行业的主管部门为国家工业和信息化部，主要负责拟订实施行业规划、产业政策和标准；监测工业行业日常运行；推动重大技术装备发展和自主创新；指导推进信息化建设；协调维护国家信息安全等工作。

本行业的行业协会为中国化学与物理电源行业协会，主要负责开展对行业国内外技术、经济和市场信息的采集、分析和交流工作，依法开展本行业的生产经营统计与分析工作，提出制定行业政策和法规等方面的建议；协助政府规范市场行为，制定、修订行业的国家标准、行业标准、发展规划和产业政策；开展对行业产品的质量检测和评比工作。

公司产品是国家产业政策支持发展的对象。公司一直享受出口产品免、抵、退政策。

公司产品在 2022 年“国家重点支持的高新技术领域”中，属于“第六大类 新能源与节能、（三）新型高效能量转换与储存技术、1. 高性能绿色电池（组）技术、2. 新型动力电池（组）与储能电池技术”。

### 2、锂离子电池行业发展规划

2022 年 1 月 29 日，国家发展改革委、国家能源局根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《国家发展改革委 国家能源局关于加快推动新型储能发展的指导意见》有关要求，组织编制了《“十四五”新型储能发展实施方案》。

方案总体发展目标为，到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段、具备大规模商业化应用条件。到 2030 年，新型储能全面市场化发展。

方案指出，技术方面将强化技术攻关，构建新型储能创新体系，加大关键技术装备研发力度，推动多元化技术开发。开展钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、氢（氨）储能、热（冷）储能等关键核心技术、装备和集成优化设计研究，集中攻关超导、超级电容等储能技术，研发储备液态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池等新一代高能量密度储能技术。

## (三) 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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	94,892,400.07	28.75%	124,004,203.35	37.41%	-23.48%
交易性金融资产	50,125,219.18	15.19%	50,208,082.19	15.15%	-0.17%
应收票据	446,361.30	0.14%	-	-	-
应收账款	63,004,664.94	19.09%	8,132,984.63	2.45%	674.68%
预付账款	1,666,635.92	0.51%	1,645,757.65	0.50%	1.27%
其他应收款	4,330,038.93	1.31%	5,067,795.67	1.53%	-14.56%
存货	53,162,908.56	16.11%	47,130,897.09	14.22%	12.80%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-

其他流动资产	5,192.07	0.00%	77,787.95	0.02%	-93.33%
固定资产	40,397,888.46	12.24%	63,033,549.22	19.02%	-35.91%
在建工程	1,983,495.58	0.60%	15,619.49	0.00%	12,598.85%
无形资产	1,079,658.84	0.33%	1,463,910.74	0.44%	-26.25%
使用权资产	12,170,441.61	3.69%	20,963,985.69	6.32%	-41.95%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
长期待摊费用	3,158,269.86	0.96%	5,986,945.59	1.81%	-47.25%
递延所得税资产	3,200,766.45	0.97%	3,733,010.32	1.13%	-14.26%
其他非流动资产	389,657.06	0.12%	0.00	0.00%	-
资产总计	330,013,598.83	100.00%	331,464,529.58	100.00%	-0.44%

### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较上年期末减少 2,911.18 万元，下降 23.48 个百分点，主要原因是：①报告期末，公司应收账款较上年期末增加 5,487.17 万元；②报告期内订单增多，采购商品、支付人工及其他经营支出较上年同期增多 1,731.10 万元。
- 2、应收票据较上年期末增加 44.64 万元，主要原因是：报告期末，公司尚有未到期银行承兑汇票，上年期末无未到期票据。
- 3、应收账款较上年期末增加 5,487.17 万元，增加 674.68 个百分点，主要原因是：①报告期内，公司研发项目实现量产，订单恢复，营业收入增长较快，且主要集中在第四季度。公司对主要客户账期为 120 天，致使期末应收账款增加较多；③因客户原因期末到期账款 895 万元延期至 2023 年 1 月支付，导致期末应收账款增加。
- 4、存货较上年期末增加 603.20 万元，增长 12.80 个百分点，主要原因是：报告期内，特别是第四季度，订单增加，采购及生产备料增多，原材料、在产品及半成品库存较上年同期分别增加 210.97 万元和 364.13 万元。
- 5、其他流动资产较上年期末减少 7.26 万元，下降 93.33 个百分点，主要原因是：报告期末，待抵扣进项税额较上年期末减少 7.26 万元。
- 6、固定资产较上年期末减少 2,263.57 万元，下降 35.91 个百分点，主要原因是：①报告期内，公司计提固定资产折旧 2,551.19 万元，购入新设备及上期在建工程转入 366.74 万元；②报告期内报废产能落后设备净值 79.12 万元。
- 7、在建工程较上年期末增加 196.79 万元，增长 12,598.85 个百分点；其他非流动资产较上年期末增加 38.97 万元，主要原因是：报告期末，公司采购到货的设备尚未验收完毕，以及预付设备款尚未到货。
- 8、无形资产较上年期末减少 38.43 万元，下降 26.25 个百分点，主要原因是：报告期内无形资产摊销。
- 9、使用权资产较上年期末减少 879.35 万元，下降 41.95 个百分点，主要原因是：报告期内使用权资产摊销。
- 10、长期待摊费用较上年期末减少 282.87 万元，下降 47.25 个百分点，主要原因是：报告期内，长期待摊费用摊销 293.88 万元，新建危废品存储仓库工程完工增加 11.01 万元。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	148,353,550.39	-	72,602,985.13	-	104.34%
营业成本	101,643,167.00	68.51%	76,720,340.30	105.67%	32.49%
毛利率	31.49%	-	-5.67%	-	-
销售费用	2,969,560.93	2.00%	3,052,531.48	4.20%	-2.72%
管理费用	29,397,606.18	19.82%	25,926,696.34	35.71%	13.39%
研发费用	15,498,415.11	10.45%	15,461,334.40	21.30%	0.24%
财务费用	-1,614,982.76	-1.09%	-972,839.14	-1.34%	-66.01%
信用减值损失	-2,886,847.25	-1.95%	2,854,147.00	3.93%	201.15%
资产减值损失	-3,181,708.44	-2.14%	-8,688,459.96	-11.97%	-63.38%
其他收益	7,166,835.83	4.83%	9,288,072.55	12.79%	-22.84%
投资收益	1,291,917.81	0.87%	1,289,041.10	1.78%	0.22%
公允价值变动收益	125,219.18	0.08%	208,082.19	0.29%	-39.82%
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	2,753,591.40	1.86%	-523,051.93	-0.72%	626.45%
营业利润	5,392,361.55	3.63%	-43,675,014.17	-60.16%	112.35%
营业外收入	610,633.11	0.41%	56,935.25	0.08%	972.50%
营业外支出	614,070.37	0.41%	1,246,655.62	1.72%	-50.74%
净利润	4,856,680.42	3.27%	-45,150,515.52	-62.19%	110.76%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上年同期增长 104.34 个百分点，主要原因是：报告期内，公司坚持聚焦新型烟草行业用锂电池的研发，强化技术攻关，以匹配客户对产品的要求，实现量产，订单恢复，销售收入实现增长。
- 2、营业成本较上年同期增长 32.49 个百分点，主要原因是：销售收入增加营业总成本相应增加。
- 3、财务费用较上年同期下降 66.01 个百分点，主要原因是：①利息收入增加 24.30 万元；②执行新租赁准则，财务费用较上年同期减少 39.15 万元。
- 4、信用减值损失较上年同期增长 201.15 个百分点，主要原因是：①报告期末，公司应收账款余额增加，计提坏账准备金 288.80 万元；②上年同期收回前期货款，转回已计提坏账准备金 285.41 万元。
- 5、资产减值损失较上年同期下降 63.38 个百分点，主要原因是：报告期内，公司产能利用率回升，固定成本分摊导致产品单位成本较上年同期下降。按会计准则对比存货预估可变现值计提减值损失，较上年同期减少 550.68 万元。
- 6、其他收益较上年同期下降 22.84 个百分点，主要原因是：①报告期内公司收到政府用工补助较上年同期减少 234.25 万元，收到高新技术企业认定奖励较上年同期增加 70 万元；②与资产相关的技术改造项目，在报告期内摊销对比上年同期减少 45.16 万元。
- 7、公允价值变动收益较上年同期下降 39.82 个百分点，主要原因是：报告期内，公司购买结构性存

款自开始日到报告期末未到期天数较上年同期减少，导致计提利息相应减少。

- 8、汇兑收益较上年同期增长 626.45 个百分点，主要原因是：报告期内，公司营业收入增长 104.34 个百分点，收入结算货币以美元为主。报告期内美元汇率较上年同期上升 11.69%，使得公司汇兑收益大幅上升。
- 9、营业外收入较上年同期增长 972.50 个百分点，主要原因是：报告期内收到客户因取消订单而支付的赔偿款 61.06 万元。
- 10、营业外支出较上年同期下降 50.74 个百分点，主要原因是：报告期内固定资产报废处置损失减少。
- 11、营业利润与净利润均出现增长，分别较上年同期增加 112.35 个百分点及 110.76 个百分点，主要原因是：报告期内公司营业收入大幅增加，产能利用率回升，固定成本分摊导致产品单位成本减少，毛利率回升。

## (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	147,015,158.17	71,359,960.86	106.02%
其他业务收入	1,338,392.22	1,243,024.27	7.67%
主营业务成本	101,629,339.17	76,686,403.08	32.53%
其他业务成本	13,827.83	33,937.22	-59.25%

## 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
新型烟草及电子烟行业用锂电池	124,359,177.35	74,318,082.02	40.24%	342.50%	195.41%	283.97%
太阳能等储能行业用锂电池	19,618,849.33	20,784,976.13	-5.94%	-48.39%	-48.45%	2.14%
玩具行业用锂电池	1,290,764.66	2,536,809.05	-96.54%	-55.23%	-56.64%	6.17%
其他消费电子行业用锂电池	3,084,759.05	4,003,299.80	-29.78%	-14.32%	-25.75%	40.14%
合计	148,353,550.39	101,643,167.00	31.49%	104.34%	32.49%	655.38%

## 按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
-------	------	------	------	--------------	--------------	---------------



外销锂电池	126,715,937.25	73,811,111.82	41.75%	281.01%	153.22%	238.06%
内销锂电池	21,637,613.14	27,832,055.18	-28.63%	-45.01%	-41.49%	-36.92%
合计	148,353,550.39	101,643,167.00	31.49%	104.34%	32.49%	655.38%

### 收入构成变动的原因：

- 1、报告期内“新型烟草及电子烟行业用锂电池”收入总额较上年同期增加 9,625.56 万元，增加 342.50 个百分点；营业成本随营业收入增加而相应增加，较上年同期增加 195.41 个百分点；毛利率较上年同期增加 283.97 个百分点。主要原因是：①报告期内，公司坚持聚焦新型烟草行业用锂电池的研发，强化技术攻关，以匹配客户对产品的要求，实现量产，订单恢复，实现收入增长，营业成本相应增加；②报告期内，公司产能利用率提高，固定成本分摊导致产品单位成本较上年同期下降，产品毛利率获得回升。
- 2、“太阳能等储能行业用锂电池”、“玩具行业用锂电池”、“其他消费电子行业用锂电池”营业收入较上年同期分别下降 48.39 个百分点、55.23 个百分点和 14.32 个百分点；营业成本随营业收入下降而下降，较上年同期下降 48.45 个百分点、56.64 个百分点和 25.75 个百分点；毛利率较上年同期分别增加 2.14 个百分点、6.17 个百分点和 40.14 个百分点。大幅变动的主要原因是：①报告期内，公司产品差异化不大，产品整体价格水平较低，订单不足；②报告期内，公司总体产能利用率较上年同期提高，固定成本分摊导致产品单位成本较上年同期下降，产品毛利率较上年同期略有回升。
- 3、“外销锂电池”营业收入较上年同期增加 281.01 个百分点，营业成本较上年同期增加 153.22 个百分点，毛利率增加 238.06 个百分点，主要原因是：报告期内，公司“外销锂电池”营业收入中有 89.97%来自“新型烟草及电子烟行业用锂电池”销售，由于上述第 1 项原因，“新型烟草及电子烟行业用锂电池”营业收入、营业成本和毛利率较上年同期均有增加，使得“外销锂电池”各项数据较上年同期相应增加。
- 4、“内销锂电池”营业收入较上年同期下降 45.01 个百分点，营业成本较上年同期下降 41.49 个百分点，毛利率较上年同期下降 36.92 个百分点，主要原因是：报告期内，公司“内销锂电池”营业收入中有 43.45%来自“太阳能等储能行业用锂电池”销售，由于上述第 2 项原因，“太阳能等储能行业用锂电池”营业收入、营业成本和毛利率较上年同期均有下降，使得“内销锂电池”各项数据较上年同期相应下降。

### (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	伟创力机械营销（马来西亚）有限公司 (Flextronics Mechanicals Marketing (L) Ltd)	73,446,163.70	49.51%	否
2	天诺系统个体有限公司 (Technocom Systems Sdn. Bhd.)	40,582,965.66	27.36%	否
3	深圳市合元科技有限公司	9,392,534.81	6.33%	否
4	奥约地球空间技术集团公司 (Geospace Technologies Corporation)	6,754,642.85	4.55%	否
5	东莞依沃特电子有限公司	3,283,775.90	2.21%	否
	合计	133,460,082.92	89.96%	-

#### (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	大联大商贸（深圳）有限公司	5,551,759.29	12.02%	否
2	常州武进中瑞电子科技股份有限公司	5,415,371.69	11.72%	否
3	江苏当升材料科技有限公司	5,184,181.42	11.22%	否
4	佛山市德方纳米科技有限公司	2,688,849.55	5.82%	否
5	庄信万丰电池材料有限公司 (Johnson Matthey Battery Materials Ltd.)	2,448,983.47	5.30%	否
合计		21,289,145.42	46.08%	-

### 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	-14,875,455.07	22,457,496.48	-166.24%
投资活动产生的现金流量净额	-4,689,036.29	-13,336,601.48	64.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,901,422.49	-9,069,201.83	-9.18%

#### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 3,733.30 万元，下降 166.24 个百分点，主要原因是：①报告期内，公司“销售商品、提供劳务收到的现金”较上年同期减少 1,774.35 万元；②报告期内，特别是第四季度，公司订单恢复，应收账款大幅增加，采购及生产备料所需资金增加，“购买商品、接受劳务支付的现金”较上年同期增加 856.63 万元；③报告期内，收到的政府补助减少，导致“收到其他与经营活动有关的现金”的减少 650.44 万元；④报告期内，由于电费价格上升及生产量增多，支付的其他生产经营费用增加，导致“支付其他与经营活动有关的现金”增加 754.81 万元。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 864.76 万元，上升 64.84 个百分点，主要原因是：报告期内，公司持续三年的自动化设备改造工作已基本完成，新购建的固定资产支出较上年同期减少。

#### (四) 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

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

##### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

##### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明

银行理财产品	自有资金	50,000,000.00	0.00	不存在
合计	-	50,000,000.00	0.00	-

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

√适用 □不适用

公司存在单项金额重大的委托理财。公司使用自有资金 5,000 万元购买中信银行“共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 12569 期”保本浮动收益、封闭式产品，参考年化收益率 2.77%，产品到期日期 2023 年 2 月 28 日。报告期内，公司已计提预计利息 125,219.18 元。

### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

#### (五) 研发情况

##### 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	15,498,415.11	15,461,334.40
研发支出占营业收入的比例	10.45%	21.30%
研发支出中资本化的比例	-	-

##### 研发人员情况：

单位：人

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	1
本科以下	90	87
研发人员总计	95	88
研发人员占员工总量的比例	14.31%	13.33%

##### 专利情况：

单位：个

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	25	23
公司拥有的发明专利数量	23	22

##### 研发项目情况：

#### 1、3.8V 方形软包锂离子电池的开发

电池类似口香糖形，产品可通过 GB、CB、UN、UL 等各类认证，可支持 1C、1 小时充电，单体能量密度可达 540Wh/L，耐高温不气胀，使用寿命长。该项目产品现已量产。

#### 2、圆柱形软包锂离子电池的开发

产品可通过 GB、CB、UN、UL 等各类认证，可支持 2C、1 小时充点，单体能量密度可达 480Wh/L，可满足高功率持续输出要求。该项目产品现已量产。

#### 3、圆柱形钢壳锂离子电池的开发

产品可通过 GB、CB、UN、UL 等各类认证，单体能量密度超过 700Wh/L，电池满足 2C 充电要求，项目已进入量产阶段。

## (六) 审计情况

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

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

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

关键审计事项	事项描述	审计应对
营业收入	请参阅财务报表附注“三、（二十二）重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、（二十九）营业收入和营业成本”。丰江电池主要从事锂电池的研发、生产和销售。2022 年度财务报表中确认的营业收入为人民币 14,835.36 万元，2022 年度较 2021 年度增加 104.34%。由于营业收入是丰江电池的关键业绩指标之一。收入的确认是否真实完整对财务报表存在重大影响。因此我们将丰江电池收入确认识别为关键审计事项。	我们实施的审计程序主要包括： （1）测试收入循环相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定； （3）对主营业务收入、毛利率执行实质性分析程序，分析本期主营业务收入金额及其毛利率是否出现异常波动的情形，判断是否合理； （4）对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同或者订单、发票、报关单、销售发货单的客户签收记录、回款记录等原始凭证，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； （5）挑选样本，向客户函证期末往来款项余额及当期销售额； （6）执行销售收入截止性测试，检查销售发货单等相关文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

## (七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

### 1、会计政策变更

①财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了财会[2022]13 号文。公司自文件规定的起始日开始执行，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。

②财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）。公司自文件规定的起始日开始执行，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。

### 2、会计估计变更

报告期内公司无重要会计估计变更。

### 3、重大会计差错更正

报告期内公司无重大会计差错更正。

## （八） 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## （九） 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

### 2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司大力践行管理创新和技术创新，一如既往为客户提供高品质产品以及优质服务，为社会提供良好的就业机会，提供员工较高薪酬和福利待遇。公司诚信经营，按时纳税，安全生产，注重环保。报告期内，公司继续开展温室气体减排工作，参加了 CDP(国际性的非营利组织，碳排放披露项目)年度温室气体总排放量(范围一&二、范围三)的申报和评估，获评为 C 级企业，达到电子行业、亚洲、世界平均水平。公司配合国情，结合企业可持续性发展和企业社会责任担当，不断深化在气候管理方面的行动，这是企业环境管理社会责任的体现。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，以实际行动践行着企业的社会责任。

## 三、 持续经营评价

公司以自身情况与《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项进行了逐条比对评估，认为：在财务方面，公司不存在无法偿还的到期债务、依赖短期借款筹资、逾期未缴税金及大股东占用资金的情形；在经营方面，公司不存在关键管理人员离职且无人替代、主导产品不符合国家产业政策、失去主要市场、人力资源短缺的情形。此外，公司也不存在违反法律法规、异常原因停工停产、经营期限即将到期且无意继续经营的情形。公司人员、机构、业务、资产、财务等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力，会计核算、财务管理、风险管控等各项重大内部控制体系运营良好，公司主营业务突出，诚信经营。

因此，公司拥有良好的持续经营能力。

## 四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 五、 风险因素

### （一） 持续到本年度的风险因素

#### 1、 市场变化风险

随着应用领域的不断扩展，锂离子电池需求量逐年递增，行业现处于高速发展阶段。但不排除生产工艺变化或技术进步导致的市场形势变化，对公司经营产生的不利影响。另外由于原材料资源有限，短期价格波动频繁，将导致成本上升风险。

公司采取的风险管理措施：公司扩大了产品应用的市场广度与行业跨度，通过在欧、美、日本市场和国内市场多个区域发展市场来分散风险。其中特别要关注国内市场的开拓。

## 2、技术流失或知识产权保护不力的风险

公司在锂离子电池研发、生产方面拥有多项发明专利，公司通过多种方式吸引、留住人才，但不排除核心技术人员流失的可能。公司将自有知识产权应用到生产经营活动中，使得公司在相关领域拥有一定优势，如果出现影响本公司知识产权正常使用的事项，可能对公司生产经营活动产生不利影响。

公司采取的风险管理措施：公司已经运行了保密软件系统，将所有网络电脑和文件加密。同时公司与管理层员工签有保密合同，并申请了多项国内外专利，如果发现侵权将会及时寻求法律保护。公司拥有“ISO27001 信息安全管理体系统”认证证书，用体系来保证公司的信息安全。

## 3、应收账款坏账风险

公司应收账款账龄基本都在一年之内，客户集中度较高，客户财务状况和资信状况良好。但是如果公司主要债务人的财务状况发生恶化或者守信品德变化，则有可能存在坏账风险。

公司采取的风险管理措施：公司会调查客户背景及风险，若发现账龄延长会马上主动跟进，同时控制发货并催收货款。根据情况公司会通过法律途径保护自身的权益。

## 4、生产用地租赁风险

公司经营场所使用的是租赁厂房，虽然出租方出现租赁违约的风险较低，但若出租方发生债务违约、破产等事项，可能存在上述出租房屋被司法查封等风险，会对本公司的生产经营造成不利影响。

公司采取的风险管理措施：公司签订的是长期租赁合同，并在合同中约定有租赁优先权或双方无异议租赁期限自动延期。

## 5、税收优惠变化风险

公司执行“免、抵、退”的增值税退税政策，报告期内，公司营业收入中 85.41%来自出口收入，公司锂离子电池产品的出口退税率为 13%，若退税政策变化或退税率下降，则会对公司利润水平带来一定影响。公司作为高新技术企业，适用的企业所得税税率为 15%。高新技术企业证书有效期三年，到期后，如果不能再次通过认定，则可能会对公司未来净利润水平产生一定影响。

公司采取的风险管理措施：公司自身业绩不存在对税收优惠政策的重大依赖，而且公司对产品有较大的定价与议价空间，能够根据新的税收政策，及时对整个内外销经营业务进行调整和平衡。公司会严格按照高新技术企业标准进行管理运营，以确保现有证书期满后能够顺利通过重新认定。

## 6、汇率风险

报告期内，公司外销收入占营业收入约 85.41%，结算货币以美元为主，外币兑人民币汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售价格。另一方面，由出口业务形成的外币资产，结汇时也可能给本公司造成相应的汇兑损失。

公司采取的风险管理措施：公司会在外汇上升周期，坚持一定的贴水，在外汇贬值周期做超前预测定价来减少汇率变动对销售价格的影响。外币收入结汇与否将依据外汇市场的长期趋势来判断，在外币有贬值趋势的可能时及时结汇。

## 7、业务集中度较高风险：

近年来，公司专注于新型烟草行业，投入主要人力和资源在该行业，尤其是 HNB（加热不燃烧新型烟草制品）用锂电池的技术研发和业务开拓上。烟草行业处于消费升级的转型时期，新型烟草将逐步成为全球烟草行业未来发展的方向，但因烟草行业的特殊性以及各国产业政策和法律法规的不同，将对公司业务发展和经营状况产生一定影响。

公司采取的风险管理措施：全世界只有六家知名品牌烟草公司，国内又是烟草专卖政策环境，所以业务集中度高这种情况是客观存在的。公司将进一步加强发展储能业务和其他潜在业务来降低业务集中度高的风险。

**(二) 报告期内新增的风险因素**

报告期内未有新增的风险因素。

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(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	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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及出售资产、对外投资，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	五.二.(三)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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） 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,000,000.00	-	1,000,000.00	

该案件为公司起诉何远强不正当竞争纠纷案件相关联的案件，公司起诉卢为正、广东佳成新能源有限公司（以下简称“佳成公司”）不正当竞争纠纷案件，2022年4月14日广州知识产权法院做出（2021）粤73知民初1819号民事判决书，驳回公司向卢为正、佳成公司索赔经济损失100万元的诉讼请求。公司向最高人民法院提起上诉，最高人民法院于2022年6月23日受理了公司的上诉申请（案号：（2022）最高法知民终974号），本案尚在审理中。

**本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**

##### 2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用



## (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) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年5月11日	-	挂牌	限售承诺	承诺按照法律法规及监管部门要求执行股份锁定期	正在履行中
董监高	2016年5月11日	-	挂牌	限售承诺	承诺按照法律法规及监管部门要求执行股份锁定期	正在履行中
其他股东	2016年5月11日	2018年5月10日	挂牌	限售承诺	承诺按照法律法规及监管部门要求执行股份锁定期	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2016年5月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年5月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年5月11日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	承诺在具备公司股东身份期间，尽可能减少与公司之间的关联交易。	正在履行中
董监高	2016年5月11日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	承诺在职期间，尽可能减少与公司之间的关联交易。	正在履行中

### 承诺事项详细情况：

#### 1、《关于股份锁定期的承诺函》

公司控股股东及实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其他股东承诺：“本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过 25%；本人不再担任公司董事、监事、高级管理人员的，自离职后半年期间，不转让所持公司股份；公司股票在全国中小股份转让系统挂牌公开转让的，本人直接或间接所持公司股份分别在挂牌之日、挂牌期满一年和两年分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一；如根据有关法律法规及监管部门要求，对股份限售期有其他的规定的，本人承诺按照法律法规规定及监管部门要求执行股份锁定期。”

报告期内，承诺人均严格履行了上述承诺，未有违反承诺的情形。

#### 2、《关于避免同业竞争的承诺》

公司持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员承诺：“除公司及其下属子公司外，本人及本人控制的其他企业均未直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；除公司及其下属子公司外，本人及本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；本人保证确认上述事项的真实性并将忠实履行承诺，如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。”

报告期内，承诺人均严格履行了上述承诺，未有违反承诺的情形。

### 3、《关于规范和减少关联交易的承诺函》

公司持股 5%以上的股东及董事、监事、高级管理人员承诺：“本人具备公司股东身份期间，或在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，将尽可能减少与公司之间的关联交易；对于无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本人及本人控制的或具有重要影响的企业将按照有关法律法规、《公司章程》和《关联交易管理制度》规定的程序及市场价格进行交易，不损害公司及公司其他股东的利益；本人愿意承担因违反上述承诺而给公司及公司其他股东造成的全部经济损失。”

报告期内，承诺人均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

## 第六节 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	26,135,751	43.32%	-339,097	25,796,654	42.76%	
	其中：控股股东、实际控制人	8,597,325	14.25%	70,297	8,667,622	14.37%	
	董事、监事、高管	3,207,510	5.32%	-26,452	3,181,058	5.27%	
	核心员工	90,000	0.15%	0	90,000	0.15%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	34,199,249	56.68%	339,097	34,538,346	57.24%	
	其中：控股股东、实际控制人	24,732,525	40.99%	300,144	25,032,669	41.49%	
	董事、监事、高管	9,466,724	15.69%	38,953	9,505,677	15.75%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		60,335,000	-	0	60,335,000	-	
普通股股东人数						202	

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期 末 持 有 的 质 押 股 份 数 量	期 末 持 有 的 司 法 冻 结 股 份 数 量
1	黄国林	24,150,000	-	24,150,000	40.03%	18,112,500	6,037,500	0	0
2	唐胜成	10,960,550	0	10,960,550	18.17%	8,220,413	2,740,137	0	0
3	汤维斌	9,179,850	370,441	9,550,291	15.83%	6,920,169	2,630,122	0	0
4	华泰证券股份 有限公司	2,918,417	0	2,918,417	4.84%	-	2,918,417	0	0

5	宁波梅山保税港区灏泓股权投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000	0	2,000,000	3.31%	-	2,000,000	0	0
6	曾小平	1,094,215	0	1,094,215	1.81%	820,662	273,553	0	0
7	宁波鼎锋明道投资管理合伙企业（有限合伙）	1,012,300	0	1,012,300	1.68%	-	1,012,300	0	0
8	中信证券股份有限公司	750,000	-10,200	739,800	1.23%	-	739,800	0	0
9	马英	663,000	0	663,000	1.10%	-	663,000	0	0
10	张翠芬	655,500	0	655,500	1.09%	-	655,500	0	0
合计		53,383,832	360,241	53,744,073	89.09%	34,073,744	19,670,329	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：黄国林先生与汤维斌女士系夫妻关系。

## 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

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

公司的控股股东为黄国林先生，持有公司 40.03%的股份。

黄国林先生，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权，2006 年创建广州丰江电池有限公司，具有多年电池制造行业从业经验及丰富的管理经验，现任公司董事长。

报告期内公司控股股东未发生变化。

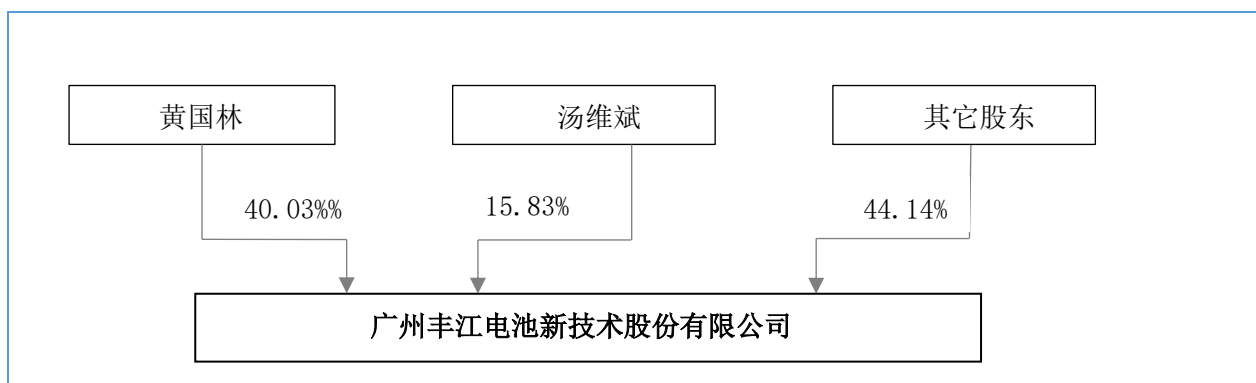
### （二）实际控制人情况

公司实际控制人为黄国林和汤维斌夫妻，合计持有公司 55.86%的股份。

黄国林先生，详见本年度报告“第六节股本变动及股东情况”之“三、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”。

汤维斌女士，中国国籍，大专学历，无境外永久居住权，2006 年参与创建广州丰江电池有限公司，现任公司董事。

报告期内，公司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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

##### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄国林	董事长	男	1965 年 3 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
唐胜成	董事、总经理	男	1966 年 4 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
汤维斌	董事	女	1973 年 6 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
曾小平	董事、副总经理	男	1972 年 7 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
陈丽纯	董事	女	1982 年 6 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
冯结良	监事会主席	女	1981 年 12 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
陈荣鑫	监事	男	1988 年 10 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
成定波	职工代表监事	男	1980 年 10 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
周倩	董事会秘书	女	1972 年 10 月	2021 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 21 日
陈燕华	财务总监	女	1974 年 9 月	2021 年 8 月 27 日	2024 年 5 月 21 日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

黄国林先生与汤维斌女士系夫妻关系，两人合计持有公司股份 55.86%，为公司控股股东、实际控制人。公司董监高人员与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

唐胜成先生与周倩女士系夫妻关系。

#### (二) 持股情况

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
黄国林	董事长	24,150,000	0	24,150,000	40.03%	0	0
唐胜成	董事、总经理	10,960,550	0	10,960,550	18.17%	0	0
汤维斌	董事	9,179,850	370,441	9,550,291	15.83%	0	0
曾小平	董事、副总经理	1,094,215	0	1,094,215	1.81%	0	0
陈丽纯	董事	131,200	0	131,200	0.22%	0	0
冯结良	监事会主席	424,369	0	424,369	0.70%	0	0
陈荣鑫	监事	63,900	0	63,900	0.11%	0	0
成定波	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0
周倩	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
陈燕华	财务总监	0	12,501	12,501	0.02%	0	0

合计	-	46,004,084	-	46,387,026	76.89%	0	0
----	---	------------	---	------------	--------	---	---

### (三) 变动情况

#### 关键岗位变动情况

适用 不适用

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）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	203	64	79	188
生产人员	250	89	75	264
销售人员	15	10	9	16
技术人员	188	78	81	185
财务人员	8	2	3	7
员工总计	664	243	247	660

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	5
本科	117	111
专科	127	122
专科以下	413	422
员工总计	664	660

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

#### 1、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为全体员工办理养老、医疗(含生育)、工伤、失业等社会保险，为员工缴纳住房公积金，并代缴代扣个人所得税。

#### 2、培养计划

公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会，制定年度培训计划，加强对全体员工的培训。新员工入职后将进行入职培训、岗位技能培训、企业文化培训，在职员工进行业务及管理技



能培训，工程员工进行现场操作业务技术及安全培训，公司定期对不同岗位进行培训需求调研，制定有针对性的培训计划，包括外聘专业培训机构，培训国际上先进的产品制造与管理方法。通过这些全面的培训体系，全面提升了员工综合素质和能力，为公司发展提供了有力保障。

### 3、报告期内公司无承担费用的离退休职工人员

## (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
刘宝遂	无变动	市场部产品经理	50,000	-	50,000
熊梦君	无变动	生产部车间主任	40,000	-	40,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2023 年 4 月 14 日公司董事会收到总经理唐胜成先生递交的辞职报告。详见 2023 年 4 月 18 日在全国中小企业股份转让系统指定网站 ([www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)) 披露的《广州丰江电池新技术股份有限公司高级管理人员辞职公告》(公告编号：2023-001)。

2023 年 4 月 24 日公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理曾小平先生为总经理的议案》，同意聘任曾小平先生为公司总经理。详见 2023 年 4 月 25 日在全国中小企业股份转让系统指定网站 ([www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)) 披露的《广州丰江电池新技术股份有限公司高级管理人员任命公告》(公告编号：2023-008)。

## 第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司  
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司  
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

### 一、 行业政策

公司是集软包装小容量锂电池和圆柱形钢壳锂电池及电池组的研发、生产和销售为一体的高新技术企业。行业的主管部门为国家工业和信息化部，行业协会为中国化学与物理电源行业协会。公司产品在 2022 年“国家重点支持的高新技术领域”中，属于“第六大类 新能源与节能、（三）新型高效能量转换与储存技术、1. 高性能绿色电池（组）技术、2. 新型动力电池（组）与储能电池技术”。

#### 行业主要法律、法规及政策

名称	主要内容
《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》	其中“五、前沿技术”中“3. 新材料技术”的“(11)高效能源 材料技术”明确：重点研究太阳能电池相关材料及其关键技术、燃料电池关键材料技术、大容量储氢材料技术、高效二次电池材料及关键技术、超级电容器关键材料及制备技术，发展高效能量转换与储能材料体系。
《电池行业清洁生产评价指标体系（试行）》	为评价企业清洁生产水平，根据《中华人民共和国清洁生产促进法》和《国务院办公厅转发发展改革委等部门关于加快推行清洁生产意见的通知》（国办发[2003]100 号）要求，国家发展和改革委员会于 2006 年发布了本体系。适用于评价电池行业，包括锌-二氧化锰电池、镉镍和氢镍电池、锂离子电池、铅蓄电池生产企业。
《电子信息产品污染控制管理办法》	《电子信息产品污染控制管理办法》自 2007 年 3 月 1 日起施行。主要为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康。
《国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》	2011 年 3 月 14 日，经第十一届全国人民代表大会第四次会议批准，《中华人民共和国国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》正式公布实施，在该《纲要》的第三篇第十章“培育 发展战略性新兴产业”中提出：“新能源汽车产业重点发展插电式混合动力汽车、纯电动汽车和燃料电池汽车技术”。
《当前优先发展的高新技术产业化重点领域指南（2011 年度）》	其中“十九、轻工”之“16、锂二硫化铁、锂亚硫酰氯等新型锂原电池；锂离子电池、氢镍电池、新型结构（卷绕式、管式等）密封铅蓄电池等动力电池；储能用锂离子电池和新型大容量密封铅蓄电池；超级电池和超级电容器”为鼓励类项目。
《中国化学与物理电源（电池）行业“十二五”发展规划》	《中国化学与物理电源（电池）行业“十二五”发展规划》作者为中国化学与物理电源行业协会，发表时间为 2011 年 3 月 17 日。规划中的发展目标明确：新能源产业作为国家“十二五”重点发展领域已无悬念，化学与物理电源产业是新能源产业的重要组成部分，“十二五”期间仍将保持持续、快速增长，其中传统的化学电源将进入平稳发展期，产业增长重点在“动力电池、储能电池和太阳能等可再生能源”三大领域，增长贡献率较大的主要电池品种有动力型锂离子电池和氢镍电池、动力和储能用铅酸蓄

	电池、太阳电池和锂一次电池。
《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》	建议提出“支持节能环保、生物技术、信息技术、智能制造、高端装备、新能源等新兴产业发展，支持传统产业优化升级”、“实施智能制造工程，构建新型制造体系，促进新一代信息通信技术、……节能与新能源汽车等产业发展壮大”、“实施新能源汽车推广计划，提高电动车产业化水平”等。
《中国化学与物理电源〈电池〉行业“十三五”发展规划》	关于化学与物理电源行业的主要任务就是：抓住市场与政策机遇、突出抓好发展重点、突破关键技术和技术创新，千方百计提高行业（企业）竞争力，努力完成与超额完成行业“十三五”规划各项目标，为2020年实现部分电池产业由电池制造“大”国向电池制造“强”国的转变，并为“十四五”（2025年）实现化学电源行业全面由电池制造“大”国向电池制造“强”国转变的宏伟目标打好坚实基础。
《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	2021年3月11日，经第十三届全国人民代表大会第四次会议批准，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》正式公布实施，在该《纲要》的第三篇第九章“发展壮大战略性新兴产业”中提出：“聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。”
《“十四五”新型储能发展实施方案》	2022年1月29日，国家发展改革委、国家能源局根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《国家发展改革委 国家能源局关于加快推动新型储能发展的指导意见》有关要求，组织编制了《“十四五”新型储能发展实施方案》。方案提出“强化技术攻关，构建新型储能创新体系，加大关键技术装备研发力度，推动多元化技术开发。开展钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、氢（氨）储能、热（冷）储能等关键核心技术、装备和集成优化设计研究，集中攻关超导、超级电容等储能技术，研发储备液态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池等新一代高能量密度储能技术。”
《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》	2022年12月14日，中共中央、国务院印发了《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》，其中“六、提高供给质量，带动需求更好实现”之“（十八）加快发展新产业新产品”中提出发展壮大新能源产业。
《关于推动能源电子产业发展的指导意见》	2023年1月3日，工业和信息化部、教育部、科技部、人民银行、银保监会、能源局等六部门近日联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》，提出到2025年，能源电子产业有效支撑新能源大规模应用，成为推动能源革命的重要力量。到2030年，能源电子产业综合实力持续提升，形成与国内外新能源需求相适应的产业规模。（能源电子产业是电子信息技术和新能源需求融合创新产生并快速发展的新兴产业，是生产能源、服务能源、应用能源的电子信息技术及产品的总称，主要包括太阳能光伏、新型储能电池、重点终端应用、关键信息技术及产品（以下统称光储端信）等领域。）

## 二、 竞争优势与生产经营

### (一) 竞争优势

#### 1、客户选择与避免同质化竞争优势

公司作为一家提供锂离子电源解决方案的供应商，本着“甄别客户，识别产品”的原则，建立有“电子商务部”、“市场部”、“技术部”等经营竞争前沿机构。公司以解决电子消费品锂离子电池和储能电池组解决方案为使命与导向，专注配合前沿客户的产品开发、研发与制造有特殊要求的锂离子电池，避免与同类企业、同类产品的激励竞争。因此，公司在定价上有较大的弹性空间。

#### 2、定制产品和服务实现优势

公司根据客户的需求和标准，提供具有高品质、高附加值的定制化产品和服务，这种定制产品和服务需要生产部门对生产工艺和过程的快速优化调整，并保持产品的质量和性能稳定，这种多重的要求标准很难被竞争对手快速复制，从而保证了公司产品的核心竞争力。公司产品质量好、安全性高，在快速充电技术、超长循环寿命锂离子电池方面都具有明显的竞争优势。

#### 3、持续的研发创新能力优势

公司非常重视产品的研发和创新，截至 2022 年 12 月 31 日公司拥有有效发明专利 23 项（其中在欧、美等国家获得涉外发明专利 11 项），实用新型技术专利 2 项。

#### 4、数字制造、精准制造方面的竞争力优势

公司对原有手动生产和半自动化生产进行了自动化生产升级改造，建设新的全自动化生产能力，同时通过运用与学习一些国际上先进的产品制造与管理方法，公司产品的质量水平，技术含量均取得明显突破与提高，能够同步适应更高端客户的需要，为走向世界市场奠定了坚实的基础。

#### 5、品牌管理与拓展效应优势

公司所有出厂电池上均印有“BATTSYS”、“FULLRIVER”公司标识，远销欧、美、亚洲等几十个国家和地区，这为客户提供售后服务保证的同时，也成为公司树立品牌效应的有效渠道，经过多年的专注和坚持，丰江电池已经在业内树立起优良的口碑和品牌。

公司坚持走高端客户、高端品牌和高端应用领域的发展路线。

### (二) 主要产品情况

公司产品可分为钢壳圆柱形锂电池、软包圆柱形锂电池、软包方形锂电池及电池组，主要应用于消费领域和储能领域，具体可用于加热不燃烧新型烟草器具（HNB）、太阳能储能系统、智慧医疗、便携式电动工具、智能卡、后备电源等行业。

### (三) 产能情况

报告期内，公司产能有所回升但尚未得到充分发挥，全年产能利用率约为百分之二十六。

## 三、 产品质量与环保事项

### (一) 产品质量

√适用 □不适用

公司建立并获得 ISO9001：2015 质量管理体系及 ISO14001：2015 环境管理体系标准认证，运营过程严格执行质量及环境管理体系标准方法，从原料、制造、实验室检测、出货、售后等各环节均实施有效过程管理，确保产品质量稳定持续符合客户需求。未来公司将更加严格控制产品质量，特别是

电池的安全性质量保障和产品生命周期的质量保障。公司的产品质量持续保持着稳定性，报告期内未发生批次性退货事件，未发生因自燃、自爆等产品质量事件导致的重大诉讼、仲裁或媒体重大质疑事件。

## (二) 环保投入

公司日常生产经营遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保有关法律、法规的规定。公司拥有环境管理体系认证证书，且每年接受认证机构对公司环境管理体系运行情况的监督审核。根据环境管理体系标准要求，公司内部已建立了日常环保管理制度、环境事故应急预案及操作指引，对公司日常环保运营及维护进行了明确的分工。公司日常环保主要涉及废水、废气、固体废物的处理。

### 1、生活废水处理

2018 年公司自建化粪池处理生活废水，2019 年底完成升级改造，2020 年新建一套化学除磷自动加药及排泥装置。生活污水在通过生化 A/O 处理+化学除磷处理系统处理后，可有效去除污水中的总磷及氮氧化物，保证水质达到地方和行业排放标准后，直接排放。报告期内，公司积极响应地方政府管理要求，开展雨污分流相关提升工作，南沙区人民政府授予“广州市排水单元达标单位”。

2021 年公司启用新的空气压缩设备（空压机设备、制氮设备、除湿设备）冷却水回用系统，即收集空调压缩机制冷过程产生的空气冷凝水和空气压缩机设备中因热交换而升温的冷却水，待风冷降温后重新作为空气压缩机设备的冷却水循环使用，节约水资源。

### 2、工业废水和固体废物处理

公司工业废水和固体废物全部交由有经营资质的第三方专业公司回收处理。公司每年会核对第三方公司的经营资质，替换丧失经营资质的公司，确保公司的工业废水和固体废物得到妥善处理。

### 3、废气

2018 年 12 月公司建成 NMP（N-甲基吡咯烷酮）废气回收处理装置处理废气。废气经由 25 米排气管道排入大气，整个回收系统可实现 NMP 的回收率 98%以上，经由回收系统处理后，实现废气（非甲烷总烃）达标排放。

报告期内，公司更新了部分有机废气排放管道，使采样口充分满足《固定源废气监测技术规范》要求，废气管理工作更加细化。

公司除对三废进行流程化操作外，相关部门每月对上述所涉及环保设施、设备进行安全检查，对可能存在不合格情形进行及时整改。

## (三) 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

## 四、细分行业

### (一) 电池原材料生产

适用 不适用

### (二) 电池生产

适用 不适用

公司通过如下环节完成电池及电池组的生产：混料、配膏、涂布、分切、制片、卷绕、入壳、滚槽（或软包预封）、注液、封口（或软包二封）、化成、包装。公司在高能量密度、高安全性、长循环

寿命的产品开发方面经验丰富。产品主要应用于 HNB（加热不燃烧新型烟草器具）、太阳能储能以及石油勘探后备电源电池组三大领域，相关技术指标详见下表：

技术指标	HNB	非洲太阳能储能	石油勘探后备电源电池组
能量密度	700Wh/L	136Wh/Kg	248Wh/Kg
倍率性能	可支持 2C 充电，40W 持续放电	0.5C 充放	0.1C 充放
充电时间	可支持 1 小时充电	2.5 小时	12 小时
安全性	可通过 GB/UN/UL/CB 等各类认证。	满足 GB/UM38.3 等行业标准要求	带有保护装置，可通过 IEC 和 UN38.3 等标准

### (三) 电池生产——消费领域

适用 不适用

公司产品应用于消费领域的主要是 HNB（加热不燃烧新型烟草器具）产品，相关性能指标详见下表：

技术指标	HNB 产品
产品的体积密度	700Wh/L
电池材料、结构、技术工艺等方面的优势	采用国际专利材料，规范化设计，匹配客户特殊要求
主要应用场景	应用于 HNB 新型烟草行业，1 小时充电/40W 高功率输入/500 周寿命特殊要求应用。

### (四) 电池生产——动力领域

适用 不适用

### (五) 电池生产——储能领域

适用 不适用

公司产品应用于储能领域的主要是太阳能储能和石油勘探后备电源电池组产品，相关性能指标详见下表：

技术指标	太阳能储能	石油勘探后备电源电池组
循环寿命	≥3000 周	≥500 周
日历寿命	约 10 年	约 5 年
储能效率	≥95%	≥90%
具体用途	家庭电灯、收音机、手机、电视等供电	石油勘探设备供电
工作环境	充电：0 至 45℃，放电-20 至 70℃	充电：0 至 45℃，放电-40 至 70℃
安全防护技术及措施	带过充、过放、过流及短路保护电路	带过充、过放、过流及短路保护电路

## 第九节 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求。公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求。公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到真实、准确、完整、及时，保护广大投资者利益。管理层严格遵守三会议事规则，形成较为完整、合理的内部控制制度，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性、确保公司财产的独立、安全和完整。

##### 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

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，公司在股东大会召开前，均履行了通知义务。股东通过参加股东大会，对各项议案予以审议并参与了表决，投资者充分行使其股东权利。

公司董事会认为公司的规章制度完善、治理机构健全、治理机构运行规范，公司现有的治理机制注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。会议的召集、召开、表决程序及发布的公告符合《公司法》、《公司章程》等相关法律、法规要求，合法合规。

报告期内，公司未涉及对外投资、融资、关联交易、担保等事项。

##### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司对《公司章程》进行了一次修订。

2022 年 4 月 22 日公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于拟修订〈公司章程〉的议案》。

2022 年 5 月 20 日公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于拟修订〈公司章程〉的议案》。详见 2022 年 4 月 26 日在全国中小企业股份转让系统指定网站（www.neeq.com.cn）披露的《广州丰江电池新技术股份有限公司关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-005）。

根据《公司法》、《非上市公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》等相关规定，公司修订了《公司章程》的部分条款。

## (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	1	2	2

### 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司董事会、监事会、股东大会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的相关规定，会议程序及表决结果合法有效。

## (三) 公司治理改进情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》和公司章程等法律、法规要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司所有高级管理人员与控股股东及实际控制人无关联关系，有利于公司战略发展，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。

## (四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格执行《广州丰江电池新技术股份有限公司投资者关系管理制度》，公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。

公司通过电话、在全国中小企业股份转让系统上发布公告、电子邮件、微信等平台与投资者进行互动交流，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。热情接待来公司考察的投资者，热情接听潜在投资者来访电话。公司同时通过门户网站等进行客观、真实、准确、完整的公司介绍，加强与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

## 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

公司的资产独立完整，且公司在业务、人员、机构、财务等方面完全独立于公司控股股东或实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场自主经营的能力。

#### 1、业务独立

公司业务结构完整，自主独立经营。公司与控股股东或实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似的业务，未发生关联交易。控股股东或实际控制人不存在直接或间接干预公司正常经营运作的情形。

#### 2、人员独立

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东或实际控制人，总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作，均在公司领取薪酬，不存在在



控股股东或实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外职务的情形，不存在在控股股东或实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员均只在公司任职并领薪，不存在在控股股东或实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

### 3、资产独立

公司资产产权关系清晰，不存在被控股股东或实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要的设备设施，具有与生产经营有关的品牌、专利、专有技术及技术服务体系、生产体系和市场营销体系，核心技术均具有自主知识产权。

### 4、机构独立

公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东或实际控制人及其控制的其他企业。

### 5、财务独立

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东或实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

公司根据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《财务负责人管理制度》、《总经理工作制度》、《董事会秘书工作制度》、《防范大股东和其他关联方资金占用制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》等一系列的规章制度，形成了规范有效的管理体系。

公司的会计核算体系、财务管理和风险控制等制度不存在重大缺陷，可以保证公司生产经营的有效进行，保证公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

## (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守相关制度。  
截至报告期末，公司未制定《年度报告差错责任追究制度》。

## 三、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

2022年5月20日公司2021年年度股东大会提供了网络投票。通过网络投票系统进行有效表决的股东共计3人，代表有表决权股份61,654股，占公司股份总数的0.10%。

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第十节 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[2023]第 ZC10222 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 号四楼	
审计报告日期	2023 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张小惠 1 年	赵中才 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	6 年	
会计师事务所审计报酬	23 万元	

#### 审计报告

信会师报字[2023]第 ZC10222 号

广州丰江电池新技术股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了广州丰江电池新技术股份有限公司（以下简称丰江电池）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、股权权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了丰江电池 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入	
请参阅财务报表附注“三、(二十二)重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、(二十九)营业收入和营业成本”。丰江电池主要从事锂电池的研发、生产和销售。2022 年度财务报表中确认的营业收入为人民币 14,835.36 万元，2022 年度较 2021 年度增加 104.34%。由于营	我们实施的审计程序主要包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 测试收入循环相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；</li> <li>(3) 对主营业务收入、毛利率执行实质性分析程序，分析本期主营业务收入金额及其毛利率是否出现异常波动的情形，判断是否合理；</li> <li>(4) 对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同或者订</li> </ol>

业收入是丰江电池的关键业绩指标之一。收入的确认是否真实完整对财务报表存在重大影响。因此我们将丰江电池收入确认识别为关键审计事项。

单、发票、报关单、销售发货单的客户签收记录、回款记录等原始凭证，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(5) 挑选样本，向客户函证期末往来款项余额及当期销售额；  
(6) 执行销售收入截止性测试，检查销售发货单等相关文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

#### 四、 其他信息

丰江电池管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括丰江电池 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估丰江电池的持续经营能力，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。

治理层负责监督丰江电池的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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。

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。

（此页无正文）

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张小惠  
(项目合伙人)

中国注册会计师：赵中才

中国·上海

二〇二三年四月二十四日

## 二、 财务报表

### （一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>	-	-	-
货币资金	五（一）	94,892,400.07	124,004,203.35
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	五（二）	50,125,219.18	50,208,082.19
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	五（三）	446,361.30	-
应收账款	五（四）	63,004,664.94	8,132,984.63
应收款项融资	-	-	-
预付款项	五（五）	1,666,635.92	1,645,757.65
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）	4,330,038.93	5,067,795.67
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五（七）	53,162,908.56	47,130,897.09
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）	5,192.07	77,787.95
<b>流动资产合计</b>	-	<b>267,633,420.97</b>	<b>236,267,508.53</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	-	-	-
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（九）	40,397,888.46	63,033,549.22
在建工程	五（十）	1,983,495.58	15,619.49
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	五（十一）	12,170,441.61	20,963,985.69
无形资产	五（十二）	1,079,658.84	1,463,910.74
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五（十三）	3,158,269.86	5,986,945.59
递延所得税资产	五（十四）	3,200,766.45	3,733,010.32
其他非流动资产	五（十五）	389,657.06	-
<b>非流动资产合计</b>	-	62,380,177.86	95,197,021.05
<b>资产总计</b>	-	330,013,598.83	331,464,529.58
<b>流动负债：</b>	-	-	-
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	五（十六）	8,730,647.51	7,988,155.56
预收款项	-	-	-
合同负债	五（十七）	7,453,436.01	1,464,886.33
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（十八）	7,353,194.10	6,318,684.14
应交税费	五（十九）	159,147.26	56,072.55
其他应付款	五（二十）	1,137,743.59	1,088,509.19
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（二十一）	9,407,507.72	9,429,926.18
其他流动负债	五（二十二）	19,695.58	4,442.72
<b>流动负债合计</b>	-	34,261,371.77	26,350,676.67
<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（二十三）	3,967,362.12	12,491,026.47
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	五（二十四）	2,629,210.63	8,323,852.55
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	6,596,572.75	20,814,879.02
<b>负债合计</b>	-	40,857,944.52	47,165,555.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>	-	-	-
股本	五（二十五）	60,335,000.00	60,335,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五（二十六）	145,499,066.32	145,499,066.32
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五（二十七）	28,892,784.92	28,407,116.88
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五（二十八）	54,428,803.07	50,057,790.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	-	289,155,654.31	284,298,973.89
少数股东权益	-	-	-
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	-	289,155,654.31	284,298,973.89
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	-	330,013,598.83	331,464,529.58

法定代表人：黄国林

主管会计工作负责人：陈燕华

会计机构负责人：陈燕华

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业总收入</b>	-	148,353,550.39	72,602,985.13
其中：营业收入	五（二十九）	148,353,550.39	72,602,985.13
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	-	148,230,197.37	120,705,830.25
其中：营业成本	五（二十九）	101,643,167.00	76,720,340.30
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）	336,430.91	517,766.87
销售费用	五（三十一）	2,969,560.93	3,052,531.48
管理费用	五（三十二）	29,397,606.18	25,926,696.34
研发费用	五（三十三）	15,498,415.11	15,461,334.40
财务费用	五（三十四）	-1,614,982.76	-972,839.14
其中：利息费用	-	883,843.35	1,275,314.48
利息收入	-	2,534,635.77	2,291,608.39
加：其他收益	五（三十五）	7,166,835.83	9,288,072.55
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十六）	1,291,917.81	1,289,041.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	五（三十四）	2,753,591.40	-523,051.93
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（三十七）	125,219.18	208,082.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-2,886,847.25	2,854,147.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-3,181,708.44	-8,688,459.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	5,392,361.55	-43,675,014.17
加：营业外收入	五（四十）	610,633.11	56,935.25
减：营业外支出	五（四十一）	614,070.37	1,246,655.62
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	5,388,924.29	-44,864,734.54
减：所得税费用	五（四十二）	532,243.87	285,780.98
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	4,856,680.42	-45,150,515.52
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）	-	4,856,680.42	-45,150,515.52
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）	-	4,856,680.42	-45,150,515.52
<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>		4,856,680.42	-45,150,515.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-	-
(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（四十三）	0.08	-0.75
(二) 稀释每股收益（元/股）	五（四十三）	0.08	-0.75

法定代表人：黄国林

主管会计工作负责人：陈燕华

会计机构负责人：陈燕华

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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	-	101,256,329.17	118,999,789.06
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	-	6,037,286.23	3,425,232.57
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十四）	6,099,260.86	12,603,690.62
<b>经营活动现金流入小计</b>		113,392,876.26	135,028,712.25
购买商品、接受劳务支付的现金		56,312,320.41	47,745,971.95
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	-	54,837,849.63	53,641,367.23
支付的各项税费	-	264,557.41	1,878,455.31
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十四）	16,853,603.88	9,305,421.28
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	128,268,331.33	112,571,215.77
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	-14,875,455.07	22,457,496.48
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
收回投资收到的现金	-	200,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	1,500,000.00	1,515,068.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	205,114.40	635,163.48
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	201,705,114.40	202,150,231.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	6,394,150.69	15,486,833.46
投资支付的现金	-	200,000,000.00	200,000,000.00
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	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	206,394,150.69	215,486,833.46
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-4,689,036.29	-13,336,601.48
<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	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十四）	-	80,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	-	80,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
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（四十四）	9,901,422.49	9,149,201.83
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	9,901,422.49	9,149,201.83
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-9,901,422.49	-9,069,201.83
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	354,110.57	-205,378.84
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	-29,111,803.28	-153,685.67

加：期初现金及现金等价物余额	-	124,004,203.35	124,157,889.02
六、期末现金及现金等价物余额	-	94,892,400.07	124,004,203.35

法定代表人：黄国林

主管会计工作负责人：陈燕华

会计机构负责人：陈燕华

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公 积	减： 库 存 股	其他 综 合 收 益	专项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	60,335,000.00	-	-	-	145,499,066.32	-	-	-	28,407,116.88	-	50,057,790.69	-	284,298,973.89
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	60,335,000.00	-	-	-	145,499,066.32	-	-	-	28,407,116.88	-	50,057,790.69	-	284,298,973.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	485,668.04	-	4,371,012.38	-	4,856,680.42
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,856,680.42	-	4,856,680.42
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	485,668.04	-	-485,668.04	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	485,668.04	-	-485,668.04	-	-
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、本期末余额</b>	<b>60,335,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>145,499,066.32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,892,784.92</b>	<b>-</b>	<b>54,428,803.07</b>	<b>-</b>	<b>289,155,654.31</b>

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	60,335,000.00	-	-	-	145,419,066.32	-	-	-	28,407,116.88	-	95,208,306.21	-	329,369,489.41
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	60,335,000.00	-	-	-	145,419,066.32	-	-	-	28,407,116.88	-	95,208,306.21	-	329,369,489.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	80,000.00	-	-	-	-	-	-45,150,515.52	-	-45,070,515.52
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45,150,515.52	-	-45,150,515.52
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	80,000.00	-	-	-	-	-	-	-	80,000.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	80,000.00	-	-	-	-	-	-	-	80,000.00
（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>	<b>60,335,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>145,499,066.32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,407,116.88</b>	<b>50,057,790.69</b>	<b>284,298,973.89</b>			

法定代表人：黄国林

主管会计工作负责人：陈燕华

会计机构负责人：陈燕华

### 三、 财务报表附注

## 广州丰江电池新技术股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

广州丰江电池新技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2006 年 09 月 25 日经广州市工商行政管理局批准成立。2009 年由公司股东黄国林、汤维斌、唐胜成、张翠芬、曾石华、朱雪松、赖晓强、黄光丽、王广辉、谭登兵、李利、辛忠、韩静十三位自然人共同发起, 由广州丰江电池新技术有限公司改制设立的广州丰江电池新技术股份有限公司。公司的统一社会信用代码: 914401017934816247。并于 2016 年 5 月 11 日在全国中小企业股份转让系统有限公司挂牌。股份代码: 837375。

截止 2022 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 60,335,000.00 股, 公司注册资本为 60,335,000.00 元, 注册地: 广州市南沙区东涌镇细沥村(厂房二)(厂房三), 总部地址: 广州市南沙区东涌镇细沥村(厂房二)(厂房三)。本公司的法定代表人为黄国林。

本公司的经营范围为: 锂离子电池制造; 电池销售; 能源技术研究、技术开发服务; 货物进出口(专营专控商品除外); 技术进出口。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 24 日批准报出。

#### 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。

#### 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 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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) 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十一)长期股权投资”。

**(六) 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。

**(七) 外币业务和外币报表折算**

**1、 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。

**2、 外币财务报表的折算**



资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (八) 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：

- 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以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

## 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。

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。

对于应收账款，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。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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

信用风险特征划分组合依据	
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
其他组合	关联方账款、押金及备用金、保证金、退税款
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
其他组合	其他方法

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

组合中,根据账龄分析法对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下:

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	30
3-4年(含4年)	50
4-5年(含5年)	80
5年以上	100

组合中,根据其他组合计提坏账准备主要是关联方账款,其他组合中不能回收的可能性较低,故其他组合不计提坏账准备。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值,则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于除应收账款以外其他的应收款项(包括应收票据、其他应收款、长期应收款等)的减值损失计量,比照应收账款的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

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。

## (九) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、库存商品、在产品及半成品、发出商品、低值易耗品等。

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) 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）八、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### **(十一) 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。

## (十二) 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	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	3-8	0-5	11.88-33.33
运输设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
办公设备	年限平均法	3-5	0-5	19.00-33.33

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0-5	19.00-33.33

### 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。

### (十三) 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。

### (十四) 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。

### (十五) 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	依据
软件	5 年	预计可使用年限

### 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司本年度没有使用寿命不确定的无形资产。

### 4、 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。

### 5、 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。

## (十六) 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。

#### (十七) 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	摊销方法	摊销年限
装修工程	预计受益期	5年

#### (十八) 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。

#### (十九) 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

### (1) 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。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

## 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。

公司根据业绩奖励的规定,每年根据公司经营业绩,按照一定计算标准提取一定金额业绩奖金,分三年发放。

## (二十) 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。

## (二十一) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条



款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## (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。

## 2、 具体原则

公司销售锂电池等产品，属于在某一时点履行履约义务：

本公司销售收入确认具体原则：

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方且购货方已取得该商品的控制权，并取得了购货方签收确认单据且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关完成，确认客户取得商品控制权，已经收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

### (二十三) 合同成本

合同成本包括合同履行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行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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助以外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

## 3、 会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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)或冲减相关成本费用或损失;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)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (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

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；
- 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、（十六）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。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理



在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(八)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(八)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### (3) 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确认为租赁收入；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，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。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，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### 3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（八）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（八）金融工具”。

## （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《企业会计准则解释第 15 号》

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”）。

##### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定的对公司本期财务报表不产生重大影响。

##### ②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留

存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定的对公司本期财务报表不产生重大影响。

(2) 执行执行财会〔2022〕13号文的相关规定

财政部于2022年5月19日发布了财会〔2022〕13号文，再次对允许采用简化方法的特殊情况下相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由特殊情况直接引发的2022年6月30日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用财会〔2020〕10号文规范的简化方法进行会计处理，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2022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。本公司执行该规定的对公司本期财务报表不产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第16号》

财政部于2022年11月30日公布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理解释第16号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在2022年1月1日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。本公司执行该规定的对公司本期财务报表不产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定的对公司本期财务报表不产生重大影响。

### ③关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司从 2023 年执行该项规定。

## 2、重要会计估计变更

本年度没有发生会计估计变更事项。

## 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及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

## (二) 税收优惠

公司取得广东省科技厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044004279，发证日期：2020年12月9日），有效期为三年，本公司自获得高新技术企业认定后的三年内（2020年-2022年）享受高新技术企业税收优惠，本年企业所得税减按15%的税率征收。

## 五、 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	3,304.07	833.65
银行存款	94,885,733.21	124,000,291.26
其他货币资金	3,362.79	3,078.44
合计	94,892,400.07	124,004,203.35

期末无因抵押、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。

### (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	50,125,219.18	50,208,082.19
其中：银行理财产品	50,125,219.18	50,208,082.19
合计	50,125,219.18	50,208,082.19

### (三) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	446,361.30	
商业承兑汇票		
减：应收票据坏账准备		
合计	446,361.30	-

2、 期末公司已质押的应收票据：无。

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	613,085.00	
合计	613,085.00	

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据：无。

#### (四) 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	66,320,699.94	8,561,036.45
小计	66,320,699.94	8,561,036.45
减：坏账准备	3,316,035.00	428,051.82
合计	63,004,664.94	8,132,984.63

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	66,320,699.94	100.00	3,316,035.00	5.00	63,004,664.94	8,561,036.45	100.00	428,051.82	5.00	8,132,984.63
其中：										
账龄组合	66,320,699.94	100.00	3,316,035.00	5.00	63,004,664.94	8,561,036.45	100.00	428,051.82	5.00	8,132,984.63
其他组合					-					-
合计	66,320,699.94	100.00	3,316,035.00		63,004,664.94	8,561,036.45	100.00	428,051.82		8,132,984.63

按单项计提坏账准备：无。

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 (%)
账龄组合	66,320,699.94	3,316,035.00	5.00
其他组合			
合计	66,320,699.94	3,316,035.00	

按组合计提坏账的确认标准及说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

### 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	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	428,051.82	2,887,983.18			3,316,035.00
合计	428,051.82	2,887,983.18			3,316,035.00

### 4、 本期实际核销的应收账款情况：无。

### 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
Flextronics Mechanicals Marketing (L) Ltd	44,898,166.15	67.70	2,244,908.31
Technocom Systems Sdn. Bhd	11,227,387.90	16.93	561,369.40
深圳市合元科技有限公司	8,470,251.18	12.77	423,512.56
东莞依沃特电子有限公司	1,232,662.00	1.86	61,633.10
常州新科博华电子有限公司	292,590.90	0.44	14,629.55



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
合计	66,121,058.13	99.70	3,306,052.92

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。

## (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	1,400,205.52	84.01	1,645,757.65	100.00
1至2年	266,430.40	15.99		
合计	1,666,635.92	100.00	1,645,757.65	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(%)
九江天赐高新材料有限公司	372,812.15	22.37
湖北容百锂电材料有限公司	307,278.76	18.44
江苏当升材料科技有限公司	202,339.77	12.14
中国平安财产保险股份有限公司深圳分公司	139,534.65	8.37
佛山市德方纳米科技有限公司	123,672.56	7.42
合计	1,145,637.89	68.74

## (六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
其他应收款项	4,330,038.93	5,067,795.67
合计	4,330,038.93	5,067,795.67

1、 应收利息：无。

2、 应收股利：无。

3、 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	639,913.15	1,389,970.82
1 至 2 年	58,565.00	
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		1,399,779.18
5 年以上	3,631,560.78	2,279,181.60
小计	4,330,038.93	5,068,931.60
减：坏账准备		1,135.93
合计	4,330,038.93	5,067,795.67

(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										
按组合计提坏账准备	4,330,038.93	100.00			4,330,038.93	5,068,931.60	100.00	1,135.93	0.02	5,067,795.67
其中：										
其他组合	4,330,038.93	100.00			4,330,038.93	4,880,913.11	96.29			4,880,913.11
账龄组合						188,018.49	3.71	1,135.93	0.60	186,882.56
合计	4,330,038.93	100.00			4,330,038.93	5,068,931.60	100.00	1,135.93		5,067,795.67

按单项计提坏账准备：无。

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 (%)
其他组合	4,330,038.93		
账龄组合			
合计	4,330,038.93		

其他组合：关联方账款、押金及备用金、保证金、出口退税款；

账龄组合：应收其他款项。

对划分为组合的其他应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### (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	1,135.93			1,135.93
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	-1,135.93			-1,135.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额				

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	5,068,931.60			5,068,931.60
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	12,287,416.83			12,287,416.83
本期终止确认	13,026,309.50			13,026,309.50
其他变动				
期末余额	4,330,038.93			4,330,038.93

(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	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,135.93	-1,135.93			
合计	1,135.93	-1,135.93			

(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	3,710,425.78	3,737,525.78
应收出口退税	167,276.18	868,245.88

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代扣代缴社保、备用金及其他	452,336.97	463,159.94
合计	4,330,038.93	5,068,931.60

(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
广州市文扬 (保证金)	押金保证金	2,894,887.20	5年以上	66.86	
广州番禺标准 塑胶电子厂	押金保证金	736,673.58	5年以上	17.01	
应交社保费(个 人部份)	代扣代缴社保、 备用金及其他	368,059.97	1年以内	8.50	
出口退税	应收出口退税	167,276.18	1年以内	3.86	
住房公积金	代扣代缴社保、 备用金及其他	84,277.00	1年以内	1.95	
合计		4,251,173.93		98.18	

(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	11,569,104.59	56,959.35	11,512,145.24	9,561,430.34	159,023.11	9,402,407.23

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
在产品及半成品	42,278,004.91	9,781,709.66	32,496,295.25	40,004,329.51	11,149,316.66	28,855,012.85
库存商品	8,288,282.33	534,020.79	7,754,261.54	8,073,843.92	243,450.62	7,830,393.30
发出商品	769,640.00	108,278.34	661,361.66	448,898.79	-	448,898.79
低值易耗品	738,844.87	-	738,844.87	594,184.92	-	594,184.92
合计	63,643,876.70	10,480,968.14	53,162,908.56	58,682,687.48	11,551,790.39	47,130,897.09

## 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	159,023.11	27,468.56		129,532.32		56,959.35
在产品及半成品	11,149,316.66	1,961,817.89		3,329,424.89		9,781,709.66
库存商品	243,450.62	572,679.27		282,109.10		534,020.79
发出商品	-	619,742.72		511,464.38		108,278.34
合计	11,551,790.39	3,181,708.44	-	4,252,530.69	-	10,480,968.14



3、 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无。

4、 合同履约成本本期摊销金额的说明：无。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	5,192.07	77,787.95
合计	5,192.07	77,787.95

(九) 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	40,397,888.46	63,033,549.22
固定资产清理		
合计	40,397,888.46	63,033,549.22

## 2、 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备及其它	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	156,492,138.22	747,623.93	1,173,897.70	7,521,262.86	165,934,922.71
(2) 本期增加金额	3,485,300.73		80,328.88	101,813.26	3,667,442.87
—购置	169,816.15		23,027.99	17,556.63	210,400.77
—在建工程转入	3,315,484.58		57,300.89	84,256.63	3,457,042.10
(3) 本期减少金额	10,944,180.70			111,905.65	11,056,086.35
—处置或报废	10,944,180.70			111,905.65	11,056,086.35
(4) 期末余额	149,033,258.25	747,623.93	1,254,226.58	7,511,170.47	158,546,279.23
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	97,613,466.42	603,641.64	770,408.37	3,913,857.06	102,901,373.49
(2) 本期增加金额	24,037,211.41	106,601.09	216,959.87	1,151,140.26	25,511,912.63
—计提	24,037,211.41	106,601.09	216,959.87	1,151,140.26	25,511,912.63
(3) 本期减少金额	10,161,418.87			103,476.48	10,264,895.35
—处置或报废	10,161,418.87			103,476.48	10,264,895.35
(4) 期末余额	111,489,258.96	710,242.73	987,368.24	4,961,520.84	118,148,390.77
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					

项目	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备及其它	合计
(2) 本期增加金额					
— 计提					
(3) 本期减少金额					
— 处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	37,543,999.29	37,381.20	266,858.34	2,549,649.63	40,397,888.46
(2) 上年年末账面价值	58,878,671.80	143,982.29	403,489.33	3,607,405.80	63,033,549.22

### 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	6,001,985.05	4,602,756.09		1,399,228.96	
合计	6,001,985.05	4,602,756.09		1,399,228.96	

### 4、 通过经营租赁租出的固定资产情况：无。

### 5、 未办妥产权证书的固定资产情况：无。

## (十) 在建工程

### 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,983,495.58	15,619.49
合计	1,983,495.58	15,619.49

### 2、 在建工程情况

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
在安装设备	1,983,495.58		1,983,495.58	15,619.49		15,619.49
合计	1,983,495.58		1,983,495.58	15,619.49		15,619.49

### 3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产等长期资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
在安装设备		15,619.49	5,424,918.19	3,457,042.10		1,983,495.58						
合计		15,619.49	5,424,918.19	3,457,042.10		1,983,495.58						

4、 本期计提在建工程减值准备情况：无。

5、 工程物资：无。

(十一) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	29,717,572.57	29,717,572.57
(2) 本期增加金额		
— 新增租赁		
— 重估调整		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	29,717,572.57	29,717,572.57
2. 累计折旧		
(1) 年初余额	8,753,586.88	8,753,586.88
(2) 本期增加金额	8,793,544.08	8,793,544.08
— 计提	8,793,544.08	8,793,544.08
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	17,547,130.96	17,547,130.96
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	12,170,441.61	12,170,441.61

项目	房屋及建筑物	合计
(2) 年初账面价值	20,963,985.69	20,963,985.69

## (十二) 无形资产

### 1、 无形资产情况

项目	软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	2,834,900.67	2,834,900.67
(2) 本期增加金额	79,646.01	79,646.01
— 购置	79,646.01	79,646.01
— 内部研发		
(3) 本期减少金额		
— 处置		
— 失效且终止确认的部分		
(4) 期末余额	2,914,546.68	2,914,546.68
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	1,370,989.93	1,370,989.93
(2) 本期增加金额	463,897.91	463,897.91
— 计提	463,897.91	463,897.91
(3) 本期减少金额		
— 处置		
— 失效且终止确认的部分		
(4) 期末余额	1,834,887.84	1,834,887.84
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 处置		
— 失效且终止确认的部分		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		

项目	软件	合计
(1) 期末账面价值	1,079,658.84	1,079,658.84
(2) 上年年末账面价值	1,463,910.74	1,463,910.74

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00 %。

- 2、 使用寿命不确定的知识产权：无。
- 3、 具有重要影响的单项知识产权：无。
- 4、 所有权或使用权受到限制的知识产权
- 5、 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

### (十三) 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
总公司装修工程	968,832.13	110,091.74	409,991.26		668,932.61
分公司装修工程	111,702.48		102,986.53		8,715.95
新工厂装修工程	4,906,410.98		2,425,789.68		2,480,621.30
合计	5,986,945.59	110,091.74	2,938,767.47		3,158,269.86

无。

### (十四) 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	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	3,316,035.00	497,405.25	429,187.75	64,378.16
资产减值准备	10,480,968.14	1,572,145.23	11,551,790.39	1,732,768.56
递延收益	2,629,210.63	394,381.59	8,323,852.55	1,248,577.88
可弥补亏损	3,833,020.05	574,953.01	3,833,020.05	574,953.01
租赁	1,204,428.26	180,664.25	956,966.96	143,545.04
合计	21,463,662.08	3,219,549.33	25,094,817.70	3,764,222.65



## 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	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产投资 公允价值变动	125,219.18	18,782.88	208,082.19	31,212.33
合计	125,219.18	18,782.88	208,082.19	31,212.33

## 3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	18,782.88	3,200,766.45	31,212.33	3,733,010.32
递延所得税负债	18,782.88		31,212.33	

## 4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	69,425,785.38	46,932,134.42
合计	69,425,785.38	46,932,134.42

## 5、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2031 年度	57,172,817.81	46,932,134.42	
2032 年度	12,252,967.57		
合计	69,425,785.38	46,932,134.42	

## (十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	389,657.06		389,657.06			-
合计	389,657.06	-	389,657.06	-	-	-

## (十六) 应付账款

### 1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	6,972,867.95	6,289,378.95
应付设备款	1,641,397.49	1,553,035.89
应付费用款	116,382.07	145,740.72
合计	8,730,647.51	7,988,155.56

### 2、 账龄超过一年的重要应付账款：无。

## (十七) 合同负债

### 1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款	7,453,436.01	1,464,886.33
合计	7,453,436.01	1,464,886.33

### 2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无。

## (十八) 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	4,943,160.84	50,728,676.51	48,886,511.50	6,785,325.85
离职后福利-设定提存计划		5,143,683.08	5,143,683.08	
辞退福利				
一年内到期的长期薪酬	1,375,523.30		807,655.05	567,868.25

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	6,318,684.14	55,872,359.59	54,837,849.63	7,353,194.10

## 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	4,943,160.84	46,357,436.98	44,515,271.97	6,785,325.85
(2) 职工福利费		745,412.39	745,412.39	
(3) 社会保险费		3,197,641.14	3,197,641.14	
其中：医疗保险费		3,137,661.45	3,137,661.45	
工伤保险费		58,940.63	58,940.63	
生育保险费		1,039.06	1,039.06	
(4) 住房公积金		428,186.00	428,186.00	
合计	4,943,160.84	50,728,676.51	48,886,511.50	6,785,325.85

## 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		5,037,510.20	5,037,510.20	
失业保险费		106,172.88	106,172.88	
合计		5,143,683.08	5,143,683.08	

## (十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
个人所得税	33,488.72	27,862.55
城市维护建设税	71,219.67	15,872.50
教育费附加	30,522.72	6,802.50
地方教育费附加	20,348.49	4,535.00
印花税	3,567.66	1,000.00
合计	159,147.26	56,072.55

## (二十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,137,743.59	1,088,509.19
合计	1,137,743.59	1,088,509.19

1、 应付利息：无。

2、 应付股利：无。

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	799,327.19	782,029.08
押金	117,100.00	97,100.00
其他	221,316.40	209,380.11
合计	1,137,743.59	1,088,509.19

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项：无。

(二十一) 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	9,407,507.72	9,429,926.18
合计	9,407,507.72	9,429,926.18

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	19,695.58	4,442.72
合计	19,695.58	4,442.72

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	13,890,258.37
减：未确认融资费用	515,388.53
租赁付款额现值小计	13,374,869.84
减：一年内到期的租赁付款额	9,407,507.72
合计	3,967,362.12

(二十四) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,323,852.55		5,694,641.92	2,629,210.63	
合计	8,323,852.55		5,694,641.92	2,629,210.63	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
锂离子电池转型升级技术改造项目	450,304.31		450,304.31		-	资产相关
圆柱形钢壳锂电池自动化生产线技术改造项目	5,394,925.03		3,483,663.13		1,911,261.90	资产相关
快充超长循环寿命锂电池的研发和产业化项目	529,905.15		529,905.15		-	资产相关
低温长寿命新型锂电池智能生产线	1,948,718.06		1,230,769.33		717,948.73	资产相关
合计	8,323,852.55	-	5,694,641.92	-	2,629,210.63	

(二十五) 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	60,335,000.00						60,335,000.00

## (二十六) 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)	145,155,614.01			145,155,614.01
其他资本公积	343,452.31			343,452.31
合计	145,499,066.32			145,499,066.32

## (二十七) 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	28,407,116.88	28,407,116.88	485,668.04		28,892,784.92
合计	28,407,116.88	28,407,116.88	485,668.04		28,892,784.92

## (二十八) 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	50,057,790.69	95,208,306.21
调整后年初未分配利润	50,057,790.69	95,208,306.21
加: 本期净利润	4,856,680.42	-45,150,515.52
减: 提取法定盈余公积	485,668.04	
应付普通股股利		
期末未分配利润	54,428,803.07	50,057,790.69

## (二十九) 营业收入和营业成本

### 1、 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	147,015,158.17	101,629,339.17	71,359,960.86	76,686,403.08

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	1,338,392.22	13,827.83	1,243,024.27	33,937.22
合计	148,353,550.39	101,643,167.00	72,602,985.13	76,720,340.30

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	147,015,158.17	71,359,960.86
其中：销售商品	147,015,158.17	71,359,960.86
其他业务收入	1,338,392.22	1,243,024.27
其中：其他收入	1,338,392.22	1,243,024.27
合计	148,353,550.39	72,602,985.13

2、 合同产生的收入情况：无。

3、 履约义务的说明：无。

4、 分摊至剩余履约义务的交易价格：无。

### (三十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	177,919.76	293,205.85
教育费附加	76,251.35	125,659.63
地方教育费附加	50,834.20	83,773.09
印花税	31,065.60	15,128.30
车船使用税	360.00	
合计	336,430.91	517,766.87

### (三十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,584,484.94	2,563,576.18
广告宣传费	167,279.54	340,489.27
办公费	116,772.46	82,829.63
租金及物业管理费	5,433.50	41,047.93
折旧及摊销	46,484.17	15,115.01
业务招待费	579.00	3,960.85
差旅费	2,208.50	1,595.51
其他	46,318.82	3,917.10
合计	2,969,560.93	3,052,531.48

### (三十二) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	16,867,349.99	13,786,943.79
租金及物业管理费	293,343.07	633,822.34
办公费	1,498,852.54	1,695,327.93
折旧及摊销	4,582,878.79	4,641,830.48
中介费	755,237.52	826,528.17
认证费	205,728.45	269,213.23
差旅费	56,540.21	51,604.97
业务招待费	80,820.71	71,528.51
其他	5,056,854.90	3,949,896.92
合计	29,397,606.18	25,926,696.34

### (三十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资及福利	8,418,764.90	8,146,317.02
直接投入	3,060,959.15	3,074,213.69
折旧及摊销	3,271,251.56	3,293,793.64
设备调试费	123,868.39	156,015.16
其他费用	623,571.11	790,994.89



项目	本期金额	上期金额
合计	15,498,415.11	15,461,334.40

#### (三十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	883,843.35	1,275,314.48
其中：租赁负债利息费用	883,843.35	1,275,314.48
减：利息收入	2,534,635.77	2,291,608.39
汇兑损益	-2,753,591.40	523,051.93
其他	35,809.66	43,454.77
合计	-4,368,574.16	-449,787.21

#### (三十五) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	7,148,608.65	9,242,702.54
代扣个人所得税手续费	18,227.18	45,370.01
合计	7,166,835.83	9,288,072.55

#### 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
圆柱形钢壳锂电池自动化生产线技术改造项目	3,483,663.13	3,136,255.26	与资产相关
低温长寿命新型锂电池智能生产线	1,230,769.33	1,230,769.20	与资产相关
快充超长循环寿命锂电池的研发和产业化项目	529,905.15	801,111.84	与资产相关
锂离子电池转型升级技术改造项目	450,304.31	978,069.21	与资产相关
以工代训补贴		2,766,500.00	与收益相关
高新企业认定奖励	1,000,000.00	300,000.00	与收益相关
稳岗补贴	367,966.73	11,700.00	与收益相关
其他补贴	86,000.00	18,297.03	与收益相关
合计	7,148,608.65	9,242,702.54	

(三十六) 投资收益

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	1,291,917.81	1,289,041.10
合计	1,291,917.81	1,289,041.10

(三十七) 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	125,219.18	208,082.19
合计	125,219.18	208,082.19

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失		-281,877.77
应收账款坏账损失	2,887,983.18	-2,571,643.27
其他应收款坏账损失	-1,135.93	-625.96
合计	2,886,847.25	-2,854,147.00

(三十九) 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	3,181,708.44	8,688,459.96
合计	3,181,708.44	8,688,459.96

(四十) 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
非流动资产处置利得			
赔偿款及其他	610,633.11	56,935.25	610,633.11
合计	610,633.11	56,935.25	610,633.11

#### (四十一) 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
非流动资产毁损报废损失	609,673.82	1,217,216.46	609,673.82
滞纳金及罚款		12,058.27	-
其他	4,396.55	17,380.89	4,396.55
合计	614,070.37	1,246,655.62	614,070.37

#### (四十二) 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		-30,667.11
递延所得税费用	532,243.87	316,448.09
合计	532,243.87	285,780.98

##### 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	5,388,924.29
按法定税率计算的所得税费用	808,338.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,108.96
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	1,837,945.14
研发费用加计扣除	-2,119,148.87
所得税费用	532,243.87

#### (四十三) 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
归属于普通股股东的当期净利润	4,856,680.42	-45,150,515.52
当期发行在外普通股的加权平均数	60,335,000.00	60,335,000.00
基本每股收益	0.08	-0.75
其中：持续经营基本每股收益	0.08	-0.75
终止经营基本每股收益		

## 2、 稀释每股收益

本公司本报告期无潜在的普通股或者稀释作用的证券，因此稀释每股收益等于基本每股收益。

## (四十四) 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	2,534,635.77	2,291,608.39
政府补助	1,472,193.91	7,856,497.03
保证金、押金及其他	2,092,431.18	2,455,585.20
合计	6,099,260.86	12,603,690.62

### 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
各种费用付现	15,619,615.42	7,478,536.34
往来款项及其他	1,233,988.46	1,826,884.94
合计	16,853,603.88	9,305,421.28

### 3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到股东的退回股权溢价款		80,000.00
合计		80,000.00

#### 4、 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	9,901,422.49	9,149,201.83
合计	9,901,422.49	9,149,201.83

#### (四十五) 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	4,856,680.42	-45,150,515.52
加：信用减值损失	2,886,847.25	-2,854,147.00
资产减值准备	3,181,708.44	8,688,459.96
固定资产折旧	25,511,912.63	26,828,834.92
使用权资产折旧	8,793,544.08	8,753,586.88
无形资产摊销	463,897.91	389,316.12
长期待摊费用摊销	2,938,767.47	2,850,463.27
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	609,673.82	1,217,216.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-125,219.18	-208,082.19
财务费用（收益以“-”号填列）	883,843.35	1,275,314.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,291,917.81	-1,289,041.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	532,243.87	316,448.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,961,189.22	-9,757,986.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-57,415,414.51	44,023,312.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,740,833.59	-12,625,683.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,875,455.07	22,457,496.48
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

补充资料	本期金额	上期金额
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	94,892,400.07	124,004,203.35
减：现金的期初余额	124,004,203.35	124,157,889.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-29,111,803.28	-153,685.67

## 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	94,892,400.07	124,004,203.35
其中：库存现金	3,304.07	833.65
可随时用于支付的银行存款	94,885,733.21	124,000,291.26
可随时用于支付的其他货币资金	3,362.79	3,078.44
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	94,892,400.07	124,004,203.35

## (四十六) 外币货币性项目

### 1、 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
货币资金			10,217,974.86
其中：美元	1,466,564.60	6.9646	10,214,035.82
港币	4,409.69	0.8933	3,939.04
应收账款			56,279,935.16
其中：美元	8,058,774.24	6.9646	56,126,139.08

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
港币	172,172.00	0.8933	153,796.08

#### (四十七) 政府补助

##### 1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	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	
锂离子电池转型升级技术改造项目	2,499,856.40	递延收益	450,304.31	978,069.21	其他收益
圆柱形钢壳锂电池自动化生产线技术改造项目	11,560,143.60	递延收益	3,483,663.13	3,136,255.26	其他收益
快充超长循环寿命锂电池的研发和产业化项目	3,000,000.00	递延收益	529,905.15	801,111.84	其他收益
低温长寿命新型锂电池智能生产线	4,000,000.00	递延收益	1,230,769.33	1,230,769.20	其他收益

##### 2、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	
以工代训补贴	2,766,500.00		2,766,500.00	其他收益
高新企业认定奖励	1,300,000.00	1,000,000.00	300,000.00	其他收益
稳岗补贴	379,666.73	367,966.73	11,700.00	其他收益
其他补贴	104,297.03	86,000.00	18,297.03	其他收益

##### 3、政府补助的退回：无。

#### (四十八) 租赁

##### 1、作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	883,843.35
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	
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）	
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	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	
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	9,407,507.72
1 至 2 年	4,482,750.66
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	13,890,258.38

## 2、 作为出租人：无。

## 六、 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或经营活动的改变。

### （一） 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。



本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 99.70%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。本公司对终止确认的未到期银行承兑汇票的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本公司继续涉入所承受的可能最大损失为截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已背书但未到期应收票据余额人民币 613,085.00 元。

## (二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付账款		8,730,647.51				8,730,647.51
其他应付款		1,137,743.59				1,137,743.59
一年内到期的 长期负债		9,407,507.72				9,407,507.72
租赁负债			3,967,362.12			3,967,362.12
合计		19,275,898.82	3,967,362.12			23,243,260.94

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付账款		7,988,155.56				7,988,155.56
其他应付款		1,088,509.19				1,088,509.19
一年内到期的 长期负债		9,429,926.18				9,429,926.18
租赁负债			12,491,026.47			12,491,026.47

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
合计		18,506,590.93	12,491,026.47			30,997,617.40

### (三) 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。

#### 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。本公司财务部门及商务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的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	其他外币	合计
货币资金	10,214,035.82	3,939.04	10,217,974.86	180,693.90	32.18	180,726.08
应收账款	56,126,139.08	153,796.08	56,279,935.16	3,120,695.01		3,120,695.01
合计	66,340,174.90	157,735.12	66,497,910.02	3,301,388.91	32.18	3,301,421.09

#### 3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

## 七、 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。

(一) 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		50,125,219.18		50,125,219.18
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,125,219.18		50,125,219.18
(1) 银行保本理财产品		50,125,219.18		50,125,219.18
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		50,125,219.18		50,125,219.18

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第二层次公允价值计量的保本理财产品的公允价值采用市场比较法进行，估值采用了市场上类似产品的报价并根据本公司持有的保本理财产品特征据以调整。本报告期末账面价值与公允价值之间无重大差异。

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司，控股股东为黄国林，他持有公司 40.03%的股份，是公司第一大股东。本公司最终控制方是：黄国林和汤维斌夫妇，他们持有公司 55.86%的股份，是实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况：无。

(三) 本公司的合营和联营企业情况：无。

(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
广东丰江实业有限公司	实际控制人控制的企业
广州赋利物业管理有限公司	实际控制人控制的企业
BATTERY ENERGY POWER SOLUTIONS PTY LTD(澳洲)	实际控制人控制的企业
BATTERY ENERGY COMPANY PTY LTD(澳洲)	实际控制人控制的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
FULLRIVER HOLDING CORPORATION LTD (BVI)	实际控制人控制的企业
广东丰江静脉产业发展股份有限公司	实际控制人控制的企业
广州赋力实业有限公司	实际控制人控制的企业的子公司
倍特力电池（广州）有限公司	实际控制人控制的企业的子公司
广州易能克科技有限公司	实际控制人控制的企业的子公司
深圳市此刻番茄商务咨询有限公司	实际控制人参股的企业
广州万和名医汇中医药研究有限责任公司	实际控制人参股的企业
广州隆昌能源技术开发有限公司	实际控制人参股的企业
FULLRIVER EUROPE BVBA	实际控制人参股的企业
广州万和中医诊所有限责任公司	实际控制人参股的企业的子公司
深圳和华投资合伙企业（有限合伙）	高管关联
泸溪县辰州世发贸易有限责任公司	高管关联
泸溪县茂源贸易有限公司	高管关联
吉首武陵江山新型墙体材料有限公司	高管关联
湘西自治州元铭斋文化传播有限公司	高管关联
黄国林	董事、实际控制人、持股 5%以上股东
汤维斌	董事、实际控制人、持股 5%以上股东
唐胜成	董事、总经理、持股 5%以上股东
曾小平	董事、副总经理
陈丽纯	董事
冯结良	监事
陈荣鑫	监事
成定波	监事
周倩	董事会秘书
陈燕华	财务总监

#### (五) 关联交易情况

- 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无。
- 2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。
- 3、 关联租赁情况：无。

- 4、 关联担保情况：无。
- 5、 关联方资金拆借：无。
- 6、 关联方资产转让、债务重组情况：无。
- 7、 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	2,489,063.01	2,709,226.45

(六) 关联方应收应付款项：无。

(七) 关联方承诺：无。

#### 九、 承诺及或有事项

##### (一) 重要承诺事项

##### 经营租赁承诺

出租单位	租赁标的	合同期限
广州市番禺区鱼窝头标准塑胶电子厂	广州市南沙区东涌镇自编科尔路2号 厂房10栋	2018-09-01 至 2023-08-31
广州市番禺区鱼窝头标准塑胶电子厂	广州市南沙区东涌镇自编科尔路2号 宿舍B18栋南六层半边	2018-09-01 至 2023-08-31
广州市文扬物业拓展有限公司	广州市南沙东涌细沥村房产	2018-07-18 至 2024-07-17
广州市文扬物业拓展有限公司	广州市南沙东涌细沥村房产	2017-05-01 至 2024-07-17

##### (二) 或有事项

公司截至2022年12月31日，已背书未到期的票据613,085.00元。

#### 十、 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：无。
- (三) 销售退回：无。
- (四) 划分为持有待售的资产和处置组：无。

#### 十一、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) 分部信息：无。
- (七) 其他对投资者决策有影响的重要事项：无。
- (八) 其他

1、 公司与深圳市威加电子有限公司（原名深圳市米雾电子有限公司）买卖合同纠纷案，2021年12月13日广东省广州市南沙区人民法院作出（2021）粤0115执12174号之一执行裁定书，裁定终结本次执行程序。2022年3月14日广州市南沙区人民法院受理公司对（2021）粤0115执12174号案件提出的执行异议一案，案号（2022）粤0115执异35号。2022年5月10日广东省广州市南沙区人民法院作出（2022）粤0115执异35号执行裁定书，追加陈宇健为（2021）粤0115执12174号案被执行人，在100万元范围内对深圳市威加电子有限公司欠公司的债务承担连带责任。驳回公司其他异议请求。2022年5月，公司提起民事诉讼，要求撤销（2022）粤0115执异35号执行裁定书，追加新的被执行人，2022年5月26日广州市南沙区人民法院受理公司与余丽丽、波雷思（深圳）科技有限公司、余春保、陈宇健之间追加、变更被执行人异议之诉一案，案号（2022）粤0115民初8679号。本案尚在审理中。

2、 公司起诉何远强不正当竞争纠纷案件，2021年9月24日广州知识产权法院作出（2021）粤73知民初393号民事判决，判定何远强赔偿公司经济损失30万元。公司提起上诉后撤诉。2022年6月20日中华人民共和国最高人民法院作出（2022）最高法知民终684号民事裁定，准许公司撤回上诉，一审判决生效。2022年7月7日公司提起申请执行，2022年8月2日广州市中级人民法院作出（2022）粤01执4096号执行案件立案通知书，决定给予立案。本案尚在执行中。

3、 与公司起诉何远强不正当竞争纠纷案件相关联案件，公司起诉卢为正、广东佳成新能源有限公司（以下简称“佳成公司”）不正当竞争纠纷案件，2022年4月14日广州知识产权法院做出（2021）粤73知民初1819号民事判决书，驳回公司向卢为正、佳成公司索赔经济损失100万元的诉讼请求。公司向最高人民法院提起上诉，最高人民法院于2022年6月23日受理了公司的上

诉申请（案号：（2022）最高法知民终 974 号），本案尚在审理中。

## 十二、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	-609,673.82	
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）	7,166,835.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,417,136.99	
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	606,236.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	8,580,535.56	

项目	金额	说明
所得税影响额	-1,287,080.33	
合计	7,293,455.23	

(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
净利润	1.69	0.08	0.08
扣除非经常性损益后的净利润	-0.85	-0.04	-0.04

广州丰江电池新技术股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二三年四月二十四日



附：

## 第十一节 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：

广州市南沙区东涌镇细沥村沥裕街 163 号公司董事会秘书办公室