



力佳科技  
835237

力佳电源科技（深圳）股份有限公司  
Power Glory Battery Tech (Shenzhen) Co., LTD



年度报告

— 2023 —

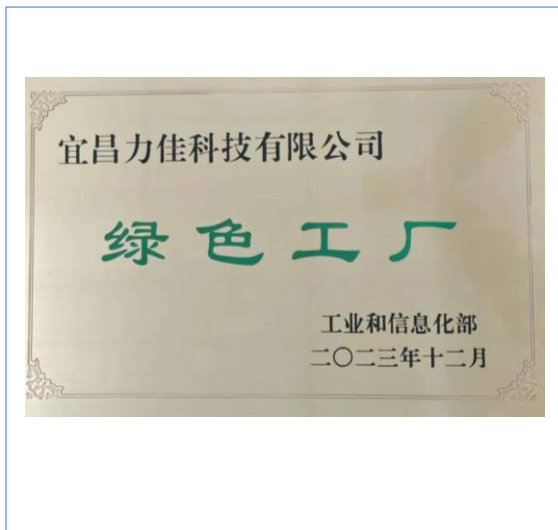
## 公司年度大事记



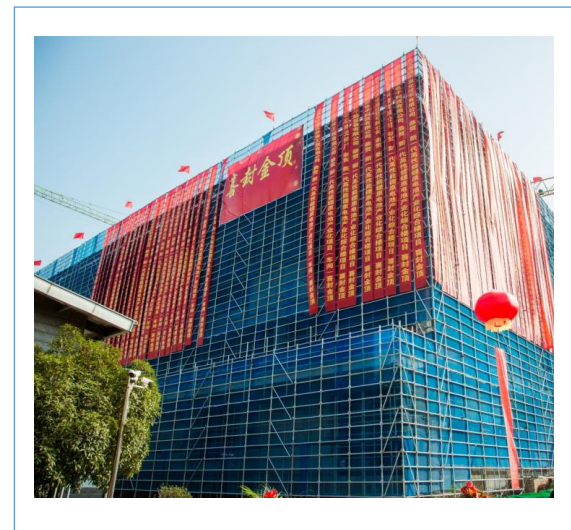
2023 年 7 月，公司全资子公司宜昌力佳获得 ISO50001:2008 能源管理体系认证证书。



2023 年 10 月，公司全资子公司宜昌力佳通过海关认证，获得海关《高级认证企业证书》。



2023 年 11 月，公司全资子公司宜昌力佳通过评审，进入工业和信息化部办公厅认定的绿色制造体系，获评“绿色工厂”。



2023 年 12 月，公司全资子公司宜昌力佳实施的募投项目大楼喜封金顶。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重大事件 .....	31
第六节	股份变动及股东情况.....	37
第七节	融资与利润分配情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	44
第九节	行业信息 .....	48
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	49
第十一节	财务会计报告.....	56
第十二节	备查文件目录.....	107

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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。

公司负责人王建、主管会计工作负责人周兰英及会计机构负责人（会计主管人员）周兰英保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（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
是否存在公司董事、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 1、未按要求披露的事项及原因

公司与客户签订了保密协议，申请豁免披露前五大客户名称。

### 【重大风险提示表】

#### 1、是否存在退市风险

是 否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
力佳科技、深圳力佳	指	力佳电源科技(深圳)股份有限公司
武汉邦利	指	武汉邦利科技有限公司, 力佳科技的全资子公司
宜昌力佳	指	宜昌力佳科技有限公司, 力佳科技的全资子公司
香港力佳	指	力佳电源科技(香港)有限公司, 力佳科技的全资子公司
常州力泰	指	常州力泰新能源科技有限公司, 力佳科技的控股子公司
鹏辉能源	指	股东广州鹏辉能源科技股份有限公司
力佳投资	指	股东力佳投资有限公司
盟烜创投	指	西藏盟烜创业投资管理有限公司(原宜昌启明投资有限公司)
股东大会	指	力佳电源科技(深圳)股份有限公司股东大会
董事会	指	力佳电源科技(深圳)股份有限公司董事会
监事会	指	力佳电源科技(深圳)股份有限公司监事会
中国证券会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
港币	指	中国香港法定货币港币
美元	指	美国法定货币美元
报告期、本期报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
期初、期末	指	2023年1月1日、2023年12月31日
一次电池	指	不可以充电的一次性化学电池, 也称原电池, 包括碱性锌锰电池、锂原电池、银锌电池等种类

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	力佳科技
证券代码	835237
公司中文全称	力佳电源科技（深圳）股份有限公司
英文名称及缩写	Power Glory Battery Tech (Shenzhen) Co., Ltd
法定代表人	王建

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	杨洋
联系地址	湖北省宜昌市猇亭区先锋路 19 号
电话	0717-6596611
传真	0717-6596611
董秘邮箱	yy@szlijia.com
公司网址	www.szlijia.com
办公地址	湖北省宜昌市猇亭区先锋路 19 号
邮政编码	443007
公司邮箱	dmb@szlijia.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2023 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	-
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 11 月 25 日
行业分类	制造业（C）-电气、电子及通讯（CH）-电气机械和器材制造业（CH38）-电池制造（CH384）
主要产品与服务项目	力佳科技锂锰（CR 系列）扣式微型电源、力佳科技锂锰软包微型电源、力佳科技锂锰柱式微型电源、锂氟化碳（BR 系列）扣式微型电源、力佳科技锂铝合金可充（ML 系列）扣式微型电源、超级锂离子电容电池（LSC 系列）、以及上述电池深加工（带 pin、带线）产品

普通股总股本（股）	51,420,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	西藏盟烜创业投资管理有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为王建、王启明父子，一致行动人为余军

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91440300761975857A
注册地址	广东省深圳市光明新区马田街道合水口社区合水口新村西区一排3栋403
注册资本（元）	51,420,000

## 六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18层
	签字会计师姓名	肖峰、涂斯
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长江证券承销保荐有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1198号28层
	保荐代表人姓名	张毕辉、武利华
	持续督导的期间	2022年11月25日-2025年12月31日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 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

	2023 年	2022 年	本年比上年 增减%	2021 年
营业收入	381,939,707.71	334,610,313.45	14.14%	284,623,974.49
毛利率%	24.81%	27.54%	-	33.81%
归属于上市公司股东的净利润	44,613,618.61	39,186,277.22	13.85%	44,676,682.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,080,361.90	<b>38,599,701.14</b>	6.43%	43,074,885.51
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	10.43%	15.37%	-	20.69%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.61%	15.14%	-	19.95%
基本每股收益	0.87	0.93	-6.45%	1.08

#### 二、 营运情况

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年 年末增减%	2021 年末
资产总计	638,750,790.36	631,476,503.74	1.15%	336,449,655.16
负债总计	185,499,184.21	215,312,137.07	-13.85%	103,625,276.46
归属于上市公司股东的净资产	443,670,405.73	416,164,366.67	6.61%	232,824,378.70
归属于上市公司股东的每股净资产	8.63	8.09	6.67%	5.62
资产负债率%（母公司）	3.68%	5.68%	-	3.36%
资产负债率%（合并）	29.04%	34.10%	-	30.80%
流动比率	2.61	2.38	9.66%	2.37
	2023 年	2022 年	本年比上年 增减%	2021 年
利息保障倍数	1,192.62	60.01	-	138.35
经营活动产生的现金流量净额	55,597,380.64	84,326,965.19	-34.07%	33,348,116.15
应收账款周转率	4.15	3.79	-	3.57
存货周转率	3.41	2.96	-	3.36
总资产增长率%	1.15%	87.72%	-	21.71%
营业收入增长率%	14.14%	17.56%	-	25.32%
净利润增长率%	7.68%	-12.29%	-	48.74%



### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

项目	业绩快报	年度报告	变动比例
营业收入	381,127,744.96	381,939,707.71	0.21%
归属于上市公司股东的净利润	45,341,583.68	44,613,618.61	-1.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,376,094.36	41,080,361.90	1.71%
基本每股收益	0.89	0.87	-2.30%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	10.59%	10.43%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	9.43%	9.61%	-
总资产	638,286,773.85	638,750,790.36	0.07%
归属于上市公司股东的所有者权益	444,406,188.08	443,670,405.73	-0.17%
股本	51,420,000	51,420,000	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	8.64	8.63	-0.12%

公司于 2024 年 2 月 27 日披露的《2023 年年度业绩快报公告》，公告所载 2023 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2023 年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

### 五、 2023 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	79,508,330.85	104,972,100.36	107,969,488.18	89,489,788.32
归属于上市公司股东的净利润	1,895,813.17	12,071,453.94	17,117,315.28	13,529,036.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,157,688.86	11,178,830.47	14,749,613.32	13,994,229.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

### 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-66,234.45	-103,157.24	-1,442,178.32	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,296,525.49	3,209,193.55	2,794,531.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	864,183.88	-2,459,552.55	639,553.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,871.57	-14,910.22	-202,279.87	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>4,074,603.35</b>	<b>631,573.54</b>	<b>1,789,626.72</b>	
所得税影响数	541,987.41	44,997.46	187,829.76	
少数股东权益影响额（税后）	-640.77	-	-	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,533,256.71</b>	<b>586,576.08</b>	<b>1,601,796.96</b>	

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	3,805,047.52	3,829,675.20	3,362,512.89	3,424,082.11
递延所得税负债	4,624,477.95	4,648,731.92	3,828,689.76	3,889,324.70
未分配利润	123,757,750.68	123,758,124.39	106,395,946.80	106,396,881.08
所得税费用	3,390,047.48	3,390,608.05	5,019,388.03	5,018,453.75

会计政策变更：《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

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，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

本公司是一家专业从事锂微型电源研究、开发、制造与销售的企业，拥有 3 家全资子公司及 1 家控股子公司，其中全资子公司宜昌力佳科技有限公司是国家级高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业。公司拥有国内外先进的干燥除湿系统和较高度度的自动化生产线，采用优质原材料，严格按照 ISO9001、IATF16949 质量管理体系和标准组织运营生产及质量管控，为国内外客户提供高性能、低成本、节能降耗、环保安全的锂锰（CR 系列）扣式微型电源、锂铝合金可充（ML 系列）扣式微型电源、锂氟化碳（BR 系列）扣式微型电源、超级锂离子电容电池（LSC 系列）、锂锰软包微型电源、锂锰柱式微型电源。在客户群体方面，公司产品占据国内高端锂微型电源的领先地位，与全球 500 强等电子设备企业客户建立了长期稳定的合作关系。同时，凭借高端的企业品质标准，公司成功替代国外品牌制造，成为国际知名电池品牌的高端锂微型电源 ODM 的供应商。

运营方面：公司采取“以销定产+安全库存”的生产模式，一方面根据客户订单的要求，组织产品生产，另一方面对客户需求量较大的产品型号，公司一般会根据市场销售情况和客户未来采购计划备置一定的合理库存，以直销的模式开拓业务，公司收入来源于消费品市场与工业品市场的产品销售：消费品市场以国际知名品牌的 ODM 为主；工业品市场以公司自主品牌为主。除我司自主品牌（Lijia、Omnergy、BNE）外，还可根据客户需求定制、以满足各类终端客户的需求。

报告期内，公司的商业模式各项要素未发生重大变化，未对公司经营情况产生重大影响。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

#### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

#### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

1、国家级专精特新“小巨人”：2021年8月，国家工业和信息化部，下发了《工业和信息化部关于公布第三批专精特新“小巨人”企业名单的通告》（工信部企业函〔2021〕197号），确定公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司为第三批专精特新“小巨人”企业。此批专精特新“小巨人”企业有效期3年。

2、高新技术企业：2023年10月，公司全资子公司宜昌力佳通过高新技术企业复审，高新资格认定名单已在高新官网上公示，公示的证书编号为GR202342000007的《高新技术企业证书》，有效期三年。

## 二、 经营情况回顾

### (一) 经营计划

公司主营业务仍为锂微型一次电源的研发、生产与销售，收入主要来源于该业务产品的销售。

报告期内，虽然面临俄乌战争、欧美通胀、全球经济增长乏力等因素带来的压力，但公司仍然实现了境内销售收入增长，同比增幅达 33.38%。境外业务增量有所放缓，报告期境外销售收入较上年度同比增长 1.46%。同时受主要原材料价格大幅波动影响，公司毛利率波动较大，这给公司的盈利水平提升带来了较大的压力。2023 年度公司毛利率 24.81%，与 2022 年度相比，同比降低 2.72 个百分点。

报告期内公司积极应对销售市场和原料市场的影响，对外聚焦客户需求，提升产品竞争力，对内降本增效，提升经营质量。具体经营情况如下：

#### 一、经营实现情况

##### 1、资产情况

报告期末，公司资产总额为 63,875.08 万元，较期初增加了 1.15%；公司负债总额为 18,549.92 万元，较期初减少了 13.85%；归属于上市公司股东的净资产总额为 44,367.40 万元，较期初增加了 6.61%；资产负债率（合并）为 29.04%，较期初下降了 5.06 个百分点。

##### 2、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 38,193.97 万元，较上年同期增加 14.14%；归属于上市公司股东的净利润 4,461.36 万元，较上年同期增加了 13.85%。

##### 3、现金流量情况

报告期内，经营活动产生的现金净流量为 5,559.74 万元，较上年同期减少了 34.07%。

#### 二、报告期内重要经营事项

1、新产品叠片式一次锂锰软包电池成功量产，并实现销售。叠片式一次锂锰软包电池，具有独特的结构，能有效提高电池的使用寿命，并有效降低废旧电池的残留金属锂含量。该产品针对电子价签等小电流工作模式电子产品具备极高的价值，未来有望为企业带来更多的销售收入和利润。

2、新一代锂锰扣式电池高速生产线已回厂，目前处于调试状态中。该系列生产线设计指标为综合产能 200 只/分钟，同时配套有数据自动采集、智能检测等自动化设备和设施，将有效提高公司主要型号产品的产能和品质，实现低碳、环保、绿色生产，标志着力佳科技距离低碳生态锂锰扣式电池智能化产业示范车间的目标更进了一步。

3、通过了 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系年度审核；通过了多家重要客户的现场验厂审核。

4、建立、实施和维护能源管理体系，提高企业能源管理水平，实现节能降耗，提高能源利用效率。2023 年 7 月公司全资子公司宜昌力佳获得 ISO50001:2008 能源管理体系认证证书。

5、坚持绿色发展，积极响应双碳目标，推动锂原电池碳足迹评价工作。力佳科技作为主要起草单位编制了《锂原电池产品碳足迹评价导则（讨论稿）》。2023年8月，由宜昌力佳承办的“关于锂原电池产品碳足迹评价导则标准项目研讨暨标准启动会”，在湖北宜昌召开。

6、公司在新产品研发、新工艺开发、基础材料研发等方面持续推进，截至报告期末，尚有20项发明专利和6项实用新型专利在审核中。

7、2023年10月，公司全资子公司宜昌力佳通过海关认证，获得海关《高级认证企业证书》。

8、2023年11月，公司全资子公司宜昌力佳通过评审，进入工业和信息化部办公厅认定的绿色制造体系，获评“绿色工厂”。

## （二） 行业情况

公司的主营业务为锂微型一次电池的研发、生产和销售，所属行业为电池制造行业。

### 行业主管部门及监管体制

锂原电池行业的监管主要包括两个层面，一是产业宏观规划层面的管理；二是行业技术标准、推广鉴定等专业领域的管理。

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和中国电池工业协会，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。

### 锂原电池行业发展规划

《中国化学与物理电源〈电池〉行业“十三五”发展规划》提出，以电池市场需求和国家新能源发展战略为依据，科学发展、创新发展为主题，全面贯彻落实“中国制造2025”要求，大力推进化学与物理电源行业的自主创新、推进化学与物理电源行业全面转型升级，大幅度提高行业的国际竞争力，实现2025年前“化学与物理电源行业全面由生产大国向强国转变”的大目标。提出了锂原电池发展重点：

①重点推进产业升级（提升先进装备、强化先进控制与推行先进管理）与产品升级，力争出口在有序竞争中扩展（出口额年均增10%），在国家新能源汽车有利政策支持下，保持国内市场持续发展（产量年均增20%）；并且重视与促进大型企业（或企业联合体）形成与发展、推动企业创新技术与产品、知名品牌以及高端人才队伍的培育或培养，不断夯实产业做“强”的基础。

②继续支持关键材料与关键设备的关键技术攻关，尽快完善锂原电池产业链建设，支撑锂原电池产业与产品升级以及成本降低，其中关键材料主要包括纳米CF<sub>x</sub>材料、FeS<sub>2</sub>材料、薄型金属锂带、高活性碳材料、高性能隔膜、有机电解质、高纯度SOC12等；关键设备主要包括全自动电极制造（涂膜或PTFE粘合电极）设备、全自动高精度电池组装设备、全自动高精度电池分类检测设备和电池模块内部缺陷检查设备等。

③发挥我国在锂原电池研究方面的优势（成果、人才队伍、国家经费支持等），突破锂原电池关键技术，比能量提升至400Wh/kg—Li/CF<sub>x</sub>+MnO<sub>2</sub>、贮存寿命增至10年以上；低温-40℃下可获得常温容量的80%等。

### 锂原电池市场

《中国化学与物理电源〈电池〉行业“十三五”发展规划》分析，锂原电池作为长储存寿命（低

自放电) 电池, 已大量应用于各类自动计量用具做备用电源或电源, 其市场容量逐年递增。如智能电表、水表、气表、数字式测量器具(如卡尺)以及新近扩展的 TPMS 轮胎压力检测系统、ESL 电子货架标签、有源汽车通行证、ETC 卡座、可穿戴产品-智能魔术手环、银行密钥(动态口令牌)、血糖仪、汽车遥控器、电动车 GPS 定位系统、可视银行卡等, 这一市场依然处于持续扩大中。

### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位: 元

项目	2023 年末		2022 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	76,128,275.47	11.92%	194,381,670.54	30.78%	-60.84%
交易性金融资产	94,786,070.18	14.84%	26,117,631.27	4.14%	262.92%
应收票据	1,111,182.70	0.17%	1,059,216.75	0.17%	4.91%
应收账款	90,334,960.93	14.14%	82,580,052.24	13.08%	9.39%
预付款项	5,387,806.05	0.84%	9,719,388.65	1.54%	-44.57%
其他应收款	971,687.82	0.15%	2,690,074.67	0.43%	-63.74%
存货	66,243,009.28	10.37%	88,785,878.65	14.06%	-25.39%
其他流动资产	94,676,563.09	14.82%	65,342,145.18	10.35%	44.89%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	136,693,222.89	21.40%	106,173,957.25	16.81%	28.74%
在建工程	47,125,042.33	7.38%	21,171,520.75	3.35%	122.59%
无形资产	17,577,752.68	2.75%	18,349,694.92	2.91%	-4.21%
商誉	12,694.15	0.00%	12,694.15	0.00%	-
其他非流动资产	2,939,979.26	0.46%	9,842,034.95	1.56%	-70.13%
短期借款	-	-	-	-	-
应付票据	83,550,896.28	13.08%	125,941,229.87	19.94%	-33.66%
应付账款	58,712,364.83	9.19%	44,084,723.16	6.98%	33.18%
长期借款	-	-	-	-	-
递延所得税负债	7,166,230.48	1.12%	4,648,731.92	0.74%	54.15%

#### 资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金 2023 年末为 7,612.83 万元, 较上年末减少 11,825.34 万元, 同比减少 60.84%, 其主要原因为一方面报告期末较期初闲置资金购买低风险银行理财产品余额增加, 另一方面募投项目投入增加、新增设备及设备改造等投入增加。
- 2、交易性金融资产 2023 年末为 9,478.61 万元, 较上年末增加 6,866.84 万元, 同比增加 262.92%, 其主要原因为报告期末较期初闲置资金购买低风险银行理财产品余额增加。



- 3、预付款项 2023 年末为 538.78 万元，较上年末减少 433.16 万元，同比减少 44.57%，其主要原因为报告期内主要原材料价格为下行趋势，用于锁定原材料价格的预付款有所减少。
- 4、其他应收款 2023 年末为 97.17 万元，较上年末减少 171.84 万元，同比减少 63.88%，其主要原因为报告期内出口退税额减少。
- 5、其他流动资产 2023 年末为 9,467.66 万元，较上年末增加 2,933.44 万元，同比增加 44.89%，其主要原因为报告期内新增大额存单 2000 万元，定期存单增加 1000 万元。
- 6、在建工程 2023 年末为 4,712.50 万元，较上年末增加 2,595.35 万元，同比增加 122.59%，其主要原因为报告期内募投项目投入增加。
- 7、其他非流动资产 2023 年末为 294.00 万元，较上年末减少 690.21 万元，同比减少 70.13%，其主要原因为报告期内随着工程建设进度及设备回厂调试进度的推进，预付的工程款和设备款转入在建工程。
- 8、应付票据 2023 年末为 8,355.09 万元，较上年末减少 4,239.03 万元，同比减少 33.66%，其主要原因为主要原材料金属锂价格回落，应付规模下降，且部分供应商的付款方式发生变化。
- 9、应付账款 2023 年末为 5,871.24 万元，较上年末增加 1,462.76 万元，同比增加 33.18%，其主要原因为报告期内设备投入增加，应付账款相应增加。
- 10、递延所得税负债 2023 年末为 716.62 万元，较上年末增加 251.75 万元，同比增加 54.15%，其主要原因为报告期内固定资产投入增加，一次性扣除金额增加。

#### 境外资产占比较高的情况

适用 不适用

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	2023 年		2022 年		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	381,939,707.71	-	334,610,313.45	-	14.14%
营业成本	287,163,222.68	75.19%	242,462,180.18	72.46%	18.44%
毛利率	24.81%	-	27.54%	-	-
销售费用	15,541,554.57	4.07%	14,793,954.09	4.42%	5.05%
管理费用	17,014,364.77	4.45%	18,637,765.45	5.57%	-8.71%
研发费用	18,595,003.49	4.87%	14,753,747.72	4.41%	26.04%
财务费用	-3,551,292.89	-0.93%	-3,519,655.00	-1.05%	0.90%
信用减值损失	-152,553.37	-0.04%	-186,001.95	-0.06%	-17.98%
资产减值损失	-3,483,171.06	-0.91%	-3,267,933.69	-0.98%	6.59%
其他收益	3,296,525.49	0.86%	3,209,193.55	0.96%	2.72%
投资收益	1,804,386.44	0.47%	-2,032,803.61	-0.61%	188.76%
公允价值变动收益	864,090.13	0.23%	-426,748.94	-0.13%	302.48%
资产处置收益	-58,299.65	-0.02%	-	0.00%	
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	47,238,758.95	12.37%	42,694,952.73	12.76%	10.64%
营业外收入	23,711.05	0.01%	30,460.00	0.01%	-22.16%
营业外支出	51,517.42	0.01%	148,527.46	0.04%	-65.31%



净利润	42,194,819.03	11.05%	39,186,277.22	11.71%	7.68%
-----	---------------	--------	---------------	--------	-------

**项目重大变动原因:**

1、投资收益 2023 年度为 180.44 万元，较上年度增加 383.72 万元，同比增加 188.76%，其主要原因为报告期内理财收益增加，远期外汇交易亏损减少。
2、公允价值变动收益 2023 年度为 86.41 元，较上年度增加 129.08 万元，同比增加 302.48%，其主要原因为报告期内远期外汇交易收益变动。
3、营业外支出 2023 年度为 5.15 万元，较上年度减少 9.70 万元，同比减少 65.31%，其主要原因为零星收支或偶发业务，发生金额不大，小额变动引起的比例波动较大。

**(2) 收入构成**

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
主营业务收入	381,540,963.30	333,168,218.20	14.52%
其他业务收入	398,744.41	1,442,095.25	-72.35%
主营业务成本	287,086,122.90	241,139,607.98	19.05%
其他业务成本	77,099.78	1,322,572.20	-94.17%

**按产品分类分析:**

单位：元

分产品	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
主营业务	381,540,963.30	287,086,122.90	24.76%	14.52%	19.05%	减少 2.87 个百分点
其他业务	398,744.41	77,099.78	80.66%	-72.35%	-94.17%	增加 72.38 个百分点
合计	381,939,707.71	287,163,222.68	-	-	-	-

**按区域分类分析:**

单位：元

分地区	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
境内销售	177,322,050.24	142,857,704.17	19.44%	33.38%	45.84%	减少 6.88 个百分点
境外销售	204,617,657.47	144,305,518.51	29.48%	1.46%	-0.14%	增加 1.13 个百分点
合计	381,939,707.71	287,163,222.68	-	-	-	-

**收入构成变动的的原因:**

1、报告期内，公司营业收入同比增长 14.14%，主要原因为公司加强市场开拓，提升客户服务水平，
--

在电子价签等业务领域收入有所增长。

2、报告期内境内销售增长较快，同比增长 33.38%，境外销售基本持平，同比增长 1.46%。主要原因为基于客户的全球化战略需求，报告期内公司境内交货需求量增加。

### (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	客户 1	75,350,759.35	19.73%	否
2	客户 2	46,335,201.32	12.13%	否
3	客户 3	36,682,454.13	9.60%	否
4	客户 4	32,203,495.07	8.43%	否
5	客户 5	26,774,198.92	7.01%	否
	合计	217,346,108.79	56.90%	-

注：基于商业信息保密需要，公司前五名客户名称未公开披露。

### (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	昆明天谋科技有限公司	48,977,931.57	22.95%	否
2	兴化市远红外元件厂	20,252,594.78	9.49%	否
3	Jiangmen Hongli Energy Co., Ltd.	14,259,368.43	6.68%	否
4	天津中能锂业有限公司	13,459,380.52	6.31%	否
5	湖南永盛新材料科技股份有限公司	12,440,863.96	5.83%	否
	合计	109,390,139.26	51.26%	-

## 3. 现金流量状况

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	55,597,380.64	84,326,965.19	-34.07%
投资活动产生的现金流量净额	-149,347,972.69	-102,921,696.21	-45.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,270,132.04	140,208,475.41	-104.47%

### 现金流量分析：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 34.07%，主要原因为主要原因为报告期末与期初相比，应付票据下降，支付上年应付票据的敞口。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 45.11%，主要原因为一方面暂时闲置资金进行现金管理金额增加，另一方面募投项目建设期间固定资产投资增加。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 104.47%，主要原因为上年度公司上市募集资金到账。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 总体情况

适用 不适用

##### 2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

##### 3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
新一代高性能锂原电池产业化项目	41,284,399.42	68,472,603.22	募集资金	进行中	-	-	不适用
研发中心项目	1,644,345.00	2,209,145.00	募集资金	进行中	-	-	不适用
合计	42,928,744.42	70,681,748.22	-	-	-	-	-

##### 4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
理财产品	26,104,727.68	自有资金	255,737,244.79	200,131,210.34	637,966.86	403,445.88	
结构性存款	-	自有资金	6,000,000	6,007,939.73	7,939.73		
远期结汇工具公允价值变动	12,903.59	自有资金	10,350,000	9,603,356.77	-	438,919.32	
结构性存款	-	募集资金	111,000,000	99,100,830.39	100,830.39	21,724.93	
合计	26,117,631.27	-	383,087,244.79	314,843,337.23	93.75	864,090.13	

## 5、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	发生额	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
大额存单	自有资金	10,476,955.56	10,476,955.56	0	不存在
大额存单	募集资金	12,325,825.91	72,325,825.91	0	不存在
<b>合计</b>	-	22,802,781.47	82,802,781.47	0	-

注：大额存单发生额及未到期余额中另外包含存单转让利息

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

## 6、委托贷款情况

□适用 √不适用

## 7、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
宜昌力佳	控股子公司	锂电池生产及销售	8,000	46,118.66	28,308.35	33,988.11	7,824.65	4,128.95
常州力泰	控股子公司	锂电池生产及销售	3,000	3,456.42	2,276.31	964.69	-309.92	-631.78
香港力佳	控股子公司	锂电池销售	300 万港币	5,219.65	3,576.43	12,331.06	1,292.24	570.93

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

√适用 □不适用

1、常州力泰报告期为建设完成开展生产经营的首个年度，报告期处于亏损状态。

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

- 1、本公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司于2020年12月通过高新技术企业复审，取得编号为GR202042000826的《高新技术企业证书》，有效期三年；2023年10月通过高新技术企业复审，高新资格认定名单已在高新官网上公示，公示的证书编号为GR202342000007的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及其实施条例第九十三条规定本公司2023年度企业所得税减按15%征收。
- 2、本公司全资子公司武汉邦利科技有限公司和常州力泰新能源科技有限公司，根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。。

(六) 研发情况

1、 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	18,595,003.49	14,753,747.72
研发支出占营业收入的比例	4.87%	4.41%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化率变化情况及合理性说明

□适用 √不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	3
本科	9	12
专科及以下	55	54

研发人员总计	65	69
研发人员占员工总量的比例 (%)	13.20%	12.00%

### 3、 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	85	82
公司拥有的发明专利数量	7	7

### 4、 研发项目情况:

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新型柔性全固态薄膜锂电池集成技术研发	国内尚无薄膜锂电池产业化报道,有待突破国外技术封锁,实现柔性全固态薄膜锂电池技术的自主化和电池产品的产业化	已完结	开发柔性全固态薄膜锂电池生产技术,填补国内该领域技术与装备空白。丰富锂电池行业现有市场,解决国内电子产品小型化、微型化、集成化迫切需要。	成为国内率先研发出该产品的企业,能够在行业内尽早占据市场,未来为公司业绩增长提供动力
锂锰电池电解液的改进研发	开发一种耐高温性能优异的电解液	已完结	开发一种耐高温性能优异的电解液,提升宽温电池产品性能。	让公司有条件率先开发出超高温系列电池,参与超高温电池国标制定,扩大公司宽温产品的市场应用领域和市场,提高公司经济效益
叠片三明治一次软包电池	研发一种生产更高效、更安全、一致性更好、金属锂利用更高、更绿色的软包电池产品	产品大样性能测试分析	研发一种生产更高效、更安全、一致性更好、金属锂利用更高、更绿色的软包电池产品	突破软包电池传统生产工艺,用革命性创新型的新结构,提升软包电池产品性能,推动行业发展,提高公司软包产品的市场份额。
软包电池新型磁吸极耳研发	实现软包电池的接口快速连接、电池组之间快速串并联,使后续加工效率更高、更安全、更便捷	产品大样性能测试分析	极大的降低电池与应用端连接的难度与成本,同时大大提高电池本身安全性能,并且为电池串并联提供全新解决方案。	使软包电池产品实现跨越性发展,实现更低的应用端安装成本、降低了运输成本,能更便捷的实现电池组之间的串并联,增强软包产品的市场竞争力,提高公司软包产品的市场份额。
锂锰扣式电池干粉干法高速线研发一期	研发高效率干粉干法电池生产工艺,提高产品性能和生产效率	产品中样性能测试分析	研发高效率干粉干法电池生产工艺,提高产品性能和生产效率	将国内扣式电池自动化生产水平提高至“黑灯工厂”水平,大大提高生产效率,并跨越式提升产品品质一致性和长期储存性能,使公司扣式电池产

				品在业内保持领先
新型卷绕式结构软包电池研发	研发一种新型分段式卷绕软包电池，有效提升电池的活性物质的利用率、容量	产品大样性能测试分析	本项目拟研究的新颖分段式卷绕软包电池，保留了卷绕结构大功率的优势，同时又通过独有的结构设计，在单位体积内增加了活性物质，使得电池容量更高。	可极大拓宽产品的应用范围，提升市场份额，提高产品的市场竞争力。同时，本项目的成功，使我司产品的品种更多，应用范围更广，市场竞争力也得到了进一步提高，同时也将为后续其它研发工作提供宝贵的经验。

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

(七) 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：

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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

营业收入的确认和计量

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如合并财务报表及财务报表附注六、37、营业收入和营业成本所示：</p> <p>力佳科技公司主要从事锂微型电源研究、开发、制造与销售。</p> <p>公司销售分境外和境内销售。境外销售的主要价格条款为 FOB、FCA 和 EXW。由于收入是公司的关键业绩指标之一，具有业务类型多样，客户数量多、区域分散等特征，错报风险较高，为此我们将营业收入的确认和计量确定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 通过访谈管理层、抽取合同及订单，对合同及订单中约定的交货方式及货权转移等关键条款进行检查等审计程序，了解公司境内外不同销售方式收入确认有关控制权转移时点，评价收入确认会计政策的适当性以及是否符合会计准则的相关规定；</p> <p>(3) 获取不同销售相关业务的结算资料、报关或签收资料，复核相关收入确认依据的及时性、充分性、合理性；</p> <p>(4) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，评价收入是否记录于正确的会计期间；</p>



	<p>(5) 选择销售金额重大的客户实施函证程序，核实营业收入的真实性和完整性；</p> <p>(6) 检查各类业务的收款情况；</p> <p>(7) 查验期后结算情况。</p>
--	---

**3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：**

<p>(1) 公司对中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）履职评估情况</p> <p>经公司评估和审查后，认为中审众环具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足公司 2023 年度审计工作的要求。中审众环在审计工作中体现了较强的专业胜任能力、勤勉尽职的履职能力，遵循了独立、客观、公正的职业准则，能够实事求是的发表相关审计意见，真实、准确的反映公司财务状况和经营成果。详细情况见公司公告。</p> <p>(2) 公司董事会审计委员会对中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况</p> <p>公司审计委员会严格遵守证监会、北交所及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，充分发挥专业委员会的作用，对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。详细情况见公司公告。</p>
---

**(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**

√适用 □不适用

<p>1、会计政策变更</p> <p>财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：</p> <p>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，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。</p> <p>该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：</p>		
报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	24,627.68	
递延所得税负债	24,253.97	
未分配利润	373.71	



所得税费用	560.57
2、会计估计变更	
无	
3、重大会计差错更正	
无	

### (九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

### (十) 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

- 1、公司企业宗旨是“环保创新、造福人类，成为兼顾客户、股东、员工和社会的利益共同体”，报告期内，公司诚信经营，按时纳税，安全生产，注重环保，恪守职责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，同社会共享企业发展成果。
- 2、公司积极吸纳就业并保障员工合法权益，报告期内新增就业人数 78 人，解决了部分人员的就业问题，对国家税收和促进就业政策做出了应有的贡献。
- 3、积极响应国家号召，助力残疾人就业，根据中国残疾人联合会办公厅残联厅函[2024]38 号《中国残联办公厅关于确定 2023 年全国残疾人按比例就业基地的通知》，公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司被确定为“全国残疾人按比例就业基地”。公司有专人负责残疾员工管理等相关工作，为残疾员工提供一系列的上岗培训、生活辅导及心理辅导，成立了“爱在力佳”残疾员工沟通群，设置了无障碍工作环境。
- 4、公司按照 BSCI 商业社会行为准则审核要求，积极推动劳工权益保护、工作环境改善、工资福利、劳动安全与健康、环境保护和公司管理等多方面的改善提升，2023 年 7 月，宜昌力佳通过 TUV 莱茵 BSCI 审核。

#### 3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

- 1、报告期内，公司严格遵守国家环保法律法规，切实履行公司环境保护职责，以 ISO 14001 环境管理体系为标准，落实公司重要环境因素的管理，确保了各处污染治理设备设施的正常运行，未发生环境污染事故。
- 2、为实现绿色工厂目标，报告期内公司以 ISO 5001 能源管理体系为标准，建立、实施和维护能源管理体系，提高企业能源管理水平，实现节能降耗，提高能源利用效率。2023 年 7 月宜昌力佳获得 ISO50001:2008 能源管理体系认证证书。
- 3、2023 年 3 月，公司委托湖北坤岳环保科技有限公司对生产废水、厂界外噪声和无组织废气进行了检测，根据监测结果显示，公司污染物治理效果良好，污染物达标排放，满足排放标准。
- 4、公司坚持自主研发并推广应用环保、无毒害的高科技产品，提高产品性能的同时，减少固体废弃物排放，提高电池容量，降低能源消耗；公司突破性研发了叠片式一次软包电池，该产品结构将有效提升电池寿命提升，并有效降低废旧电池的残留金属锂含量。
- 5、公司坚持绿色发展，积极响应双碳目标，推动锂原电池碳足迹评价工作。力佳科技作为主要

起草单位编制了《锂原电池产品碳足迹评价导则（讨论稿）》。2023年8月，“关于锂原电池产品碳足迹评价导则标准项目研讨暨标准启动会”在湖北宜昌召开。

- 6、2023年11月，公司全资子公司宜昌力佳通过评审，进入工业和信息化部办公厅认定的绿色制造体系，获评“绿色工厂”。

#### （十一）报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

### 三、 未来展望

#### （一） 行业发展趋势

锂一次电池理论成熟于上世纪70年代，早期因为成本较高，主要应用于军工国防领域。进入90年代后，随着成本的逐渐降低以及消费电子领域的发展，锂一次电池开始进入民用市场。锂一次电池最初的应用场景主要有计算机主板电池、电动玩具等传统领域，由于其固有特性及良好性能，不断有新的应用场景被创造，如电子价签等新兴领域，在万物互联的大趋势下，各类物联网应用（例如智能安防、智慧医疗等）的兴起也将为锂一次电池提供增量市场，预计未来锂一次电池市场规模将保持稳步增长。

近年来，中国锂一次电池行业处于快速成长期，在电子货架标签、智能安防、智能表计、公路收费卡、胎压监测系统、汽车电子钥匙、物联网、可穿戴设备等新兴领域呈现快速增长趋势。未来随着计算机信息技术、物联网技术与上述领域融合的不断深入，上述领域的市场规模也将逐步扩大，这也将大大增加对锂一次电池的需求。

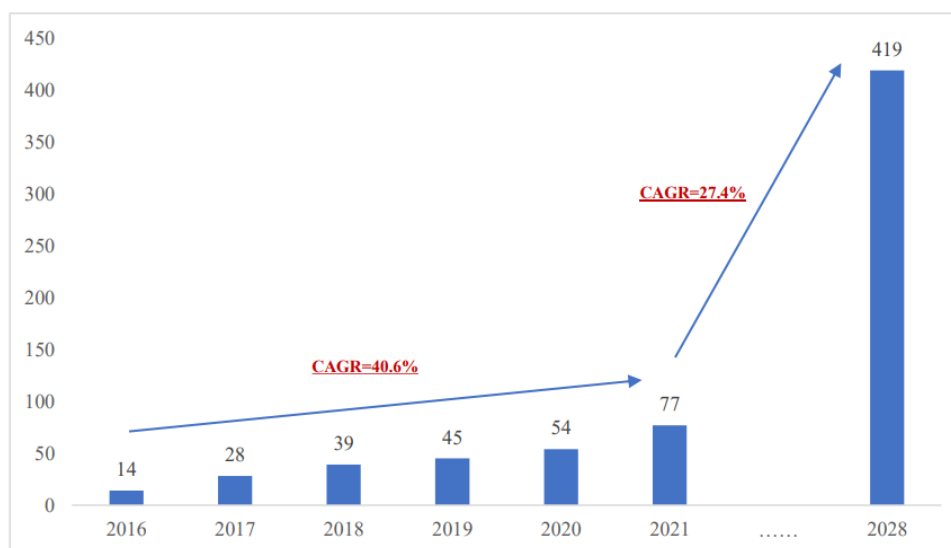
以全球电子价签市场为例：目前1只电子价签一般使用1到8颗锂锰电池，全球电子价签市场增长越快，对锂锰电池的需求也会越大。

全球范围内，在欧美、澳大利亚、中东土耳其、亚洲日本和韩国等国家已经有大量超市应用电子标签，市场渗透率达到10%左右，发展相对成熟零售业整体线下零售业法国渗透率已经达到了30%以上。未来，随着全球各大零售商对于数字化战略的重视及收入的增加，预计全球零售业电子价签的渗透率将有较快增长。在中国市场，沃尔玛于2011年率先在中国开始了货架标签电子化的尝试，但由于成本较高，下游市场接受度处于缓慢发展的阶段。2016年，“新零售”概念开始日益流行，随着电子价签的技术与应用价值不断丰富，电子价签成为门店数字化的必备手段，永辉超市、物美、京客隆、大润发等国内领先的零售商均逐渐采用电子价签。由于目前国内电子价签渗透率仍然较低，随着经济恢复、消费复苏，未来仍有广阔成长空间。

根据法国巴黎银行的预测，2024年全球将有超过2,000个零售商的逾100万家实体门店配置电子价签；根据沙利文2021年统计，2016年-2021年全球电子价签市场规模从14亿元上升至77亿元，复合增长率为40.6%；结合MeticulousResearch的研究报告预测，2028年全球电子价签的市场

规模将达到约 60 亿美元，据此测算 2021 年至 2028 年复合增长率为 27.4%。

全球电子价签每年市场规模及预测，2016-2028（亿元）



数据来源：沙利文、Meticulous Research

注：2028 年全球市场规模按 1 美元=7 元人民币的汇率进行换算。

## (二) 公司发展战略

作为国内领先的锂微型电源供应商，公司致力于为客户提供使用寿命长、能量密度高、环保安全的锂微型电池产品和电源解决方案。公司的企业宗旨是环保创新、造福人类，成为兼顾顾客、股东、员工和社会的利益共同体。

“创新促发展，低碳赢未来”，作为国家级专精特新小巨人企业，公司将继续坚定的走专业化发展的道路，深耕锂微型电源领域，加强研发创新，通过不断的进行工艺技术革新、升级改造设备与产线、提升内部管理水平、做好销售服务细节，在细分领域做到更专更强，进一步巩固公司在锂微型电源领域的市场领先地位，向全球锂微型电源领军企业迈进，以实际行动践行以强企之行，实现强国之梦。

## (三) 经营计划或目标

遵循“创新促发展，低碳赢未来”的经营指导思想。2024 年，公司将继续深耕锂微型电源行业，通过不断创新升级，铸造低碳绿色电源产品，持续提升产品竞争力，锚定公司行业领先的地位。具体如下：

- 1、以电子价签市场快速增长为契机，继续扩大市场占有率，促进企业持续稳定发展和营业收入的稳定增长。
- 2、加快推进汽车工业质量标准 VDA6.3 的落实，为导入车规级产品打下基础。
- 3、聚焦大客户需求，加强创新能力，提升产品竞争力，满足客户的显性需求和隐形需求。围绕价值客户提升核心能力、成为客户不可或缺的战略伙伴。
- 4、面对主要原材料价格波动的局面，优化采购策略，努力控制价格，最大限度地降低采购成本。
- 5、全方位贯彻落实降本提效理念，构建长效降本管理机制，推动重大技术革新和重大降本专项，打造全体系成本管理能力和提升整体经营质量。

- 6、增强团队能力建设，加强人力规划、绩效考核工作与战略及业务的匹配性，提升工作效率，增强团队凝聚力，打造高绩效团队。
  - 7、做好新技术和先进设备的研发工作，加大科技研发投入，完成年度新工艺、新技术、新产品的开发和研发任务；做好募投项目的实施和建设任务。
  - 8、加强安全、环保管理工作，做好风险管理，确保公司安全合规运营。
- 2024年，公司将发挥自身优势，提升运营效率。公司全体上下将团结一致，互相协作，继续努力，以优异的业绩回报广大投资者、回报全体员工！

以上经营计划或目标并不构成对投资者的业绩承诺，请投资者保持足够的风险意识，并理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

#### (四) 不确定性因素

公司主要出口国家和地区包括欧洲、美洲、亚洲、中国港台等地区，出口地国际政治环境、地方法律和经济发展程度的差异，都可能为公司海外业务带来不确定性影响。

### 四、 风险因素

#### (一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、人力成本上升的风险	<p>人力成本是公司产品成本的重要组成部分，随着我国经济的快速发展，国民收入水平逐年增加，企业用工成本逐渐上升已经成为普遍现象。虽然公司通过不断提高生产设备的自动化水平以及内部管理降低对人工的依赖程度，但是如果未来人工成本快速大幅增加，则会增加公司的经营成本，并影响公司的经营业绩。</p> <p>应对措施：公司通过技改改造、生产工艺改进等措施不断提高生产自动化水平，如增加了正极自动摆盘装置、机械手自动上料装置、自动影像识别装置等等。另继续加大岗位知识、技能和素质培训和人才开发力度，实行绩效考核制度。</p>
2、技术人员流失风险	<p>企业竞争也是核心技术团队的竞争，随着锂电池行业的发展，核心技术人员日益紧缺，生产越来越多，稳定和扩大技术人才队伍对企业发展非常重要，核心技术人员流失将影响公司经营。</p> <p>应对措施：公司不断完善内部治理、技术研发和管理流程，已与企业核心技术人员签订《保密及竞业限制协议》，同时建立相应的激励政策，完善薪酬体系和晋升机制，为研发人员创造良好的研讨和学术交流条件，激发人才的积极性和创造力。</p>
3、汇率与国际市场风险	<p>公司境外收入占比较大，人民币汇率形成机制改革后，人民币汇率波动幅度较大。虽然公司在向出口客户报价时考虑了汇率的波动因素，但是人民币的汇率波动以及国际市场政策因素将会对公司经营成果带来一定的影响。</p> <p>应对措施：密切关注汇率走势、关注市场所在国家和地区的政策，提前采取合同约定锁定汇率。或美元汇率波动时，及时与客户沟通，适当调整出口产品价格。</p>
4、技术持续创新研发的风险	<p>公司具有较强的科技研发能力，通过自主创新研发了一批具有国际或国内领先的锂微型电池产品。但随着下游需求的变化，客户对锂微型电池提出了更高的要求，未来的锂微型电池技术将向绿色环保、大容量、快速充电、低自放电、超薄、宽温差等方向发展，如果公司不能把握产品的发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或者研发与生产不能同步前进，满足市场的要求，产品可能面临需求减少的风险。如果公司的技术大幅落后于竞争对手，公司的经营业绩将受到较大的影响。</p> <p>应对措施：及时了解技术动态，新兴市场，做好技术储备。不断加大研发投入，进一步改善研发硬件环境，提升研发效率，以快速响应客户的需求。</p>



5、知识产权保护风险	<p>制造锂微型电池需要企业具备跨学科的知识储备、长期的技术积淀以及对核心技术的掌控能力。公司目前拥有多项行业领先的锂微型电池技术和产品，公司通过申请专利进行知识产权保护外，还拥有大量专有技术和工艺诀窍。虽然公司极为重视知识产权的保护，但仍然存在非专利技术泄密或被他人盗用的风险，从而有可能对公司的业务产生不利影响。</p> <p>应对措施：加强专利及时申报工作，强化保密管理，对工艺文件按 ISO9000 管理规定，严格受控。并通过《保密及竞业限制协议》完善知识产权保护工作。</p>
6、安全生产的风险	<p>公司主要从事锂微型电池的研发、生产和销售，公司不存在高危生产工序。但由于电池相关的部分材料属于易燃材料(如锂)，在生产过程中，为防止事故发生，公司制定了严格的安全生产管理制度，但是如果遇到突发性事件，公司可能会发生生产故障或事故，并可能会给公司的生产经营带来影响。</p> <p>应对措施：成立职业健康与安全生产委员会，专人专职管理，健全公司安全生产、环境保护方面的相关制度，加强员工防范风险的培训，提高人员应对突发事件时的应变能力。</p>
7、大股东控制的风险	<p>王建及王启明为公司的共同实际控制人，直接持有公司股份 0.97%，通过盟烜创投持有公司 30.46%的股份，盟烜创投为公司的第一大股东。王建现任公司董事长，王启明现任公司董事、总经理。公司控股股东、实际控制人可能利用其经营决策权力对公司的日常经营管理进行控制，因而存在大股东可能利用其控制地位侵害中小股东利益的风险。</p> <p>应对措施：公司目前建立了比较科学规范的法人治理结构，完善了公司内部控制体系，且严格按照各项规章制度的规定执行。随着公司不断发展壮大，公司将进一步加强内部控制体系的调整与优化。</p>
8、原材料价格波动风险	<p>公司主要原材料为锂带、钢带、电解液和二氧化锰等，材料价格波动对生产成本影响较大。其中，锂带受国内外政策环境、新能源汽车和智能手机下游需求等多种因素的综合影响，锂带的采购价格存在较大幅度的波动。如未来公司原材料价格出现大幅度持续上涨，而公司不能及时有效应对，将会对公司的经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施：积极预判行业趋势，提前部署原材料价格波动应对策略，最大限度保证供应安全和成本可控。加大产品研发力度，通过工艺的改进降低材料成本，通过自动化设备的提高，提高产品合格率，达到降低产品成本目的。</p>
9、存货规模较大的风险	<p>公司采取“以销定产+安全库存”的生产模式，组织产品开发、设计及生产。为快速响应客户交货需求，公司根据市场预测情况对各类型号的标准化产品进行适量备货。报告期末存货规模较大。若未来市场环境发生较大变化或市场竞争加剧，将可能导致存货积压或减值等情形，从而对公司经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司逐步提高存货管理水平，通过科学预测产品市场需求、合理安排生产计划等方式加强对存货的管理；另一方面，公司积极进行产品的市场开拓，以消化库存。</p>
10、募集资金投资项目实施风险	<p>本次发行募集资金拟用于新一代高性能锂原电池产业化项目和力佳科技研发中心项目。上述项目的实施符合公司未来发展战略，将进一步扩大公司的业务规模和提升研发实力，提高公司的盈利能力，保证公司持续稳定发展。虽然上述项目经过了充分、审慎的可行性研究论证，但在项目的具体实施过程中，仍然存在一些不确定因素，导致募投项目不能按时顺利完成，或者募投项目建成后，出现市场环境发生显著变化、行业竞争程度显著加剧以及市场营销跟不上发展步伐等情况，则可能出现募集资金投资项目无法达到预期效益的风险。</p> <p>应对措施：公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的存储、使用及监督等进行了详细规定，明确了募集资金使用的审批权限、决策程序及信息披露等方面的具体要求。公司将严格按照《募集资金管理制度》的规定及公开发行人方案规定的资金用途管理和使用募集资金。公司将加快募集资金投资项目的投资与建设进度，提高资金使用效率，及时、高效完成相关项目的建设，争取募集资金投资项目早日建成并实现预期效益。</p>
本期重大风险	本期重大风险未发生重大变化

险是否发生重大变化：	
------------	--

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	不适用

## 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	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	√是 □否	五.二.(六)
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(八)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	461,193.40	0.10%
作为被告/被申请人	-	-
作为第三人	-	-
合计	461,193.40	0.10%

##### 2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

##### 3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
宜昌力佳科技有限公司	否	是	40,000,000.00	-	-	2022年6月23日	2023年6月23日	保证	连带	已事前及时履行
宜昌力佳科技有限公司	否	是	50,000,000.00	48,925,453.26	-	2023年8月7日	2026年8月7日	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	90,000,000.00	48,925,453.26	-	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	90,000,000.00	48,925,453.26
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	-	-
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	-	-

清偿和违规担保情况：

无
---

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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

(四) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元



具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000.00	106,476.40
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	262,730.61
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	450,000.00	365,835.24

## 2、重大日常性关联交易

适用 不适用

## 3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

## 4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

## 5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
佳能电池有限公司	应收账款	192,736.21	- 192,736.21	-	销售商品	-	-
深圳市卓能电子科技有限公司	应收账款	25,400.02	-20,161.02	5,239.00	销售商品	-	-
深圳市卓能电子科技有限公司	应付账款	1,400.00	-1,400.00	-	购买商品	-	-

## 6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
王建、王启明	银行授信担保	40,000,000.00	-	-	2022年6月23日	2023年6月23日	保证	连带	2022年1月28日

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其

他金融业务

适用 不适用

存款情况

适用 不适用

贷款情况

适用 不适用

授信或其他金融业务情况

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

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

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023年4月25日	不适用	公司（含全资子公司）拟开展外汇套期保值业务，累计总金额不超过人民币1.5亿元（壹亿伍仟万元）或等值外币。	现金	-	否	否
对外投资	2023年4月25日	不适用	公司（含全资子公司）拟使用五千万以内（含）的自有闲置资金进行低风险理财。	现金	-	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

- (一) 公司开展套期保值业务是在确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司日常资金正常周转需要，不影响公司主营业务的正常开展。公司开展外汇套期保值业务，最重要的是为了降低公司外币应收账款的汇率波动风险。
- (二) 公司使用自有闲置资金委托理财是确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。通过适度、低风险的理财产品投资，提高资金使用效率，获得一定的投资收益，有利于进一步公司整体的收益，符合股东利益。

## (六) 股份回购情况

力佳电源科技（深圳）股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2022年12月16日召开第三届董事会第十一次会议，2023年1月4日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》。具体内容详见公司于2022年12月19日在北京证券交易所官方信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的公司《回购股份方案公告》（公告编号2022-135）。回购方案的主要情况如下：

### （一） 回购用途及目的

基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，提升公司股票长期投资价值，综合考虑公司经营情况、财务状况及未来的盈利能力等因素，同时建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，使得公司股东、员工共享公司发展成果，公司拟将本次以自有资金回购的公司股份用于股权激励。公司将根据《公司法》、北京证券交易所相关业务规则制定具体股权激励计划，并在履行完毕相关审议程序后实施。

### （二） 回购方式

本次回购方式为竞价方式回购。

### （三） 回购价格

为保护投资者利益，结合公司目前的财务状况、经营状况及近期公司股价，确定本次回购价格不超过18.18元/股，具体回购价格由公司股东大会授权董事会在回购实施期间，综合公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。

公司董事会审议通过回购股份方案前30个交易日（不含停牌日）交易均价为17.91元，拟回购价格上限不低于上述价格，不高于上述价格的200%。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整回购价格。

### （四） 拟回购数量、资金总额及资金来源

本次拟回购股份数量不少于180,000股，不超过300,000股，占公司目前总股本的比例为0.35%-0.58%，根据本次拟回购数量及拟回购价格上限测算预计回购资金总额区间为327.24万元-545.40万元，资金来源为自有资金。

具体回购股份使用资金总额以回购完成实际情况为准。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整剩余应回购股份数量。

### （五） 回购实施期限

本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不超过2个月

1、如果在回购期限内，回购股份数量达到上限，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；

2、如果在回购期限内，公司股东大会决定终止实施回购事宜，则回购期限自股东大会决议生效之日起提前届满。

本次股份回购期限自2023年1月4日开始，至2023年3月3日结束，实际回购数量占拟回购数量上限的比例为100%，已超过回购方案披露的回购规模下限，具体情况如下：截至2023年3月3日，公司通过回购股份专用证券账户以竞价转让方式回购公司股份300,000股，占公司总股本0.58%，占预计回购总数量上限的100%，最高成交价为16.23元/股，最低成交价为15.88元/股，已支付的总金额为4,812,885.08元（不含印花税、佣金等交易费用）。

根据公司回购股份方案，本次回购股份全部用于实施股权激励。所回购股份的后续处理，按照《公司法》、中国证券监督管理委员会和北京证券交易所的相关规定办理。

## (七) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况:

报告期内公司没有新增承诺事项，已披露的承诺事项详见公司于 2022 年 11 月 10 日在北京证券交易所网站 [www.bse.com](http://www.bse.com) 上披露的《招股说明书》。

(八) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	27,581,813.21	4.32%	保证金等
总计	-	-	27,581,813.21	4.32%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

以上事项为公司正常运营所发生，不会对公司产生不利影响。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	11,006,492	21.41%	23,381,046	34,387,538	66.88%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	50,000	50,000	0.10%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	40,413,508	78.59%	- 23,381,046	17,032,462	33.12%
	其中：控股股东、实际控制人	16,162,362	31.43%	0	16,162,362	31.43%
	董事、监事、高管	920,100	1.79%	-50,000	870,100	1.69%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		51,420,000	-	0	51,420,000	-
普通股股东人数						8,114

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	西藏盟烜创业投资管理有限公司	境内非国有法人	15,662,362		15,662,362	30.46%	15,662,362	-	-	-
2	力佳投资有限公司	境外法人	9,460,859	0	9,460,859	18.40%		9,460,859	-	-

3	广州鹏辉能源科技股份有限公司	境内非国有法人	6,000,000	0	6,000,000	11.67%		6,000,000		
4	宜昌同创资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,800,406	0	3,800,406	7.39%		3,800,406		
5	武汉高联科技有限公司	境内非国有法人	2,069,382	-553,290	1,516,092	2.95%		1,516,092		
6	上海通怡投资管理有限公司一通怡海川10号私募证券投资基金	基金、理财产品	540,000	-180,000	360,000	0.70%		360,000		
7	开源证券股份有限公司	国有法人	100,000	238,674	338,674	0.66%		338,674		
8	朱超英	境内自然人	100	321,171	321,271	0.62%		321,271		
9	王建	境内自然人	300,000	0	300,000	0.58%	300,000	0		
10	王锦铖	境内自然人	773,941	-481,997	291,944	0.57%		291,944		

合计	-	38,707,050	-	38,051,608	74.00%	15,962,362	22,089,246	-	
			655,442						

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：  
王建持有西藏盟烜创业投资管理有限公司 88%股权，且王建担任西藏盟烜的执行董事、经理。  
朱超英任武汉高联科技有限公司财务负责人。

注：截至 2023 年 12 月 29 日，公司回购专用证券账户持有股份 300,000 股，占公司总股本的 0.58%。

**投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：**

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	上海通怡投资管理有限公司一通怡海川 10 号私募证券投资基金	战略投资者限售期为 6 个月，自公开发行股票在北交所上市之日起开始计算。

**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**

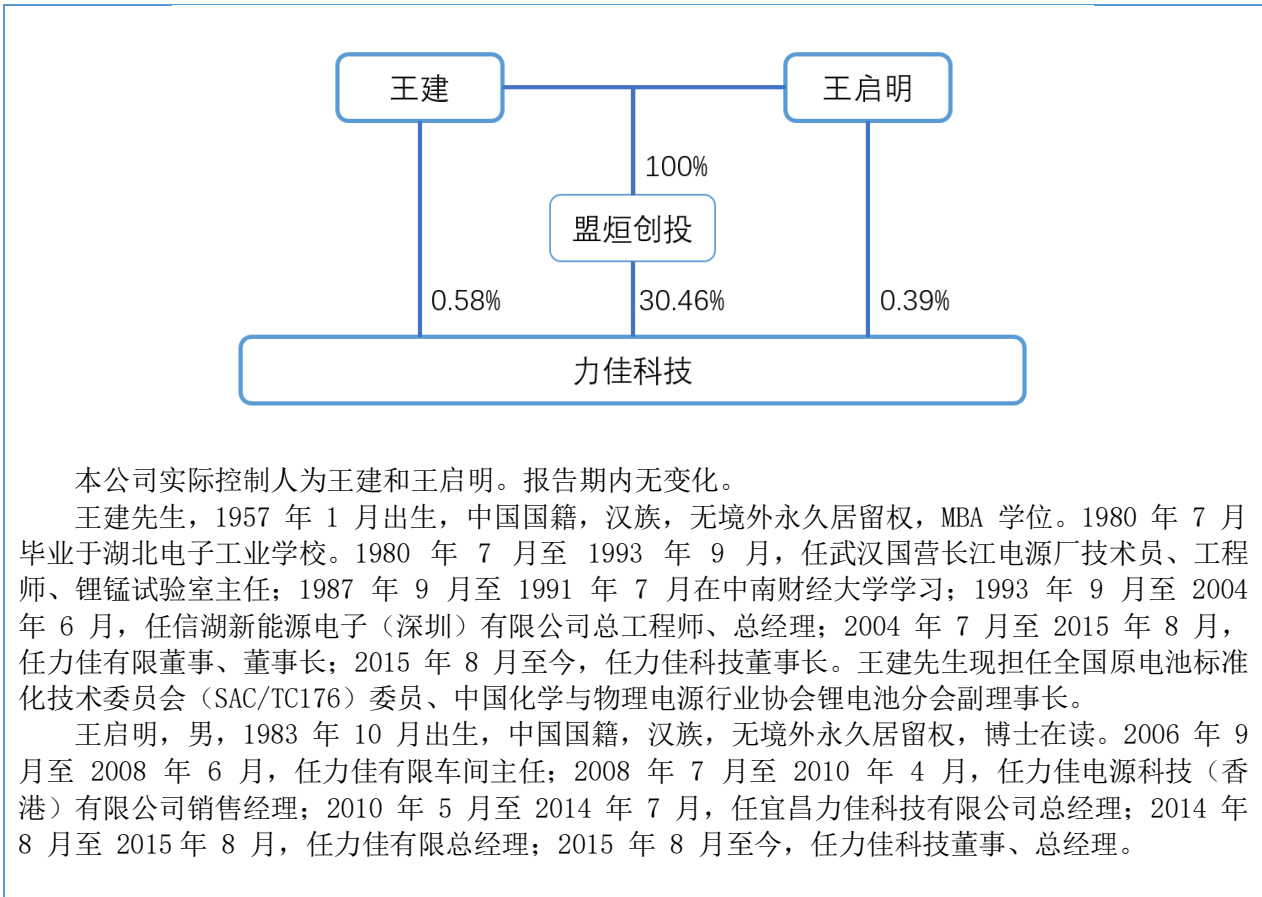
**是否合并披露：**

是 否

**(一) 控股股东情况**

<p>本公司控股股东西藏盟烜创业投资管理有限公司，持有公司 15,662,362 股，占公司总股本的 30.46%。</p> <p>成立时间：2011 年 9 月 19 日</p> <p>注册资本：2,500 万元</p> <p>注册号：91420500582469107B</p> <p>法定代表人：王建</p> <p>住所：西藏自治区拉萨市达孜区希望路普布次仁私房 20-1 号</p> <p>经营范围：受托管理创业投资基金（不含公募基金。不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事房地产和担保业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务）。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]</p>
--

(二) 实际控制人情况



本公司实际控制人为王建和王启明。报告期内无变化。

王建先生，1957 年 1 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，MBA 学位。1980 年 7 月毕业于湖北电子工业学校。1980 年 7 月至 1993 年 9 月，任武汉国营长江电源厂技术员、工程师、锂锰试验室主任；1987 年 9 月至 1991 年 7 月在中南财经大学学习；1993 年 9 月至 2004 年 6 月，任信湖新能源电子（深圳）有限公司总工程师、总经理；2004 年 7 月至 2015 年 8 月，任力佳有限董事、董事长；2015 年 8 月至今，任力佳科技董事长。王建先生现担任全国原电池标准化技术委员会（SAC/TC176）委员、中国化学与物理电源行业协会锂电池分会副理事长。

王启明，男，1983 年 10 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，博士在读。2006 年 9 月至 2008 年 6 月，任力佳有限车间主任；2008 年 7 月至 2010 年 4 月，任力佳电源科技（香港）有限公司销售经理；2010 年 5 月至 2014 年 7 月，任宜昌力佳科技有限公司总经理；2014 年 8 月至 2015 年 8 月，任力佳有限总经理；2015 年 8 月至今，任力佳科技董事、总经理。



## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 公开发行情况

适用 不适用

##### (2) 定向发行情况

适用 不适用

#### 2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	181,800,000.00	42,928,744.42	否	不适用	-	已事前及时履行

#### 募集资金使用详细情况：

2022年1月28日召开的第三届董事会第二次会议及2022年2月16日召开的2022年第二次临时股东大会决议通过，经中国证券监督管理委员会于2022年10月26日签发《关于同意力佳电源科技（深圳）股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2579号文），本公司获准向不特定合格者公开发行人民币普通股10,000,000股，每股发行价格为人民币18.18元，募集资金总额为181,800,000.00元。经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）“众环验字（2022）0110078号”《验资报告》审验，截至2022年11月18日止本公司共募集货币资金总额为人民币181,800,000.00元，扣除发行费用合计人民币19,231,844.66元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币162,568,155.34元。

截止到2023年12月31日，公司累计共使用募集资金70,681,748.22元，其中“新一代高性能锂原电池产业化项目”使用募集资金68,472,603.22元，“研发中心项目”使用募集资金2,209,145.00元。

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

#### 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

#### 六、 权益分派情况

##### (一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2023年5月20日，公司2022年年度股东大会审议通过了《关于公司2022年度权益分派预案的议案》，审议通过的分红方案为：公司目前总股本为51,420,000股，根据扣除回购专户300,000股后的51,120,000股为基数（涉及股份回购的公司适用），以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.5元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利12,780,000元。

2023年6月28日，公司在北交所指定信息披露平台披露了《2022年年度权益分派实施公告》，本次权益分派权益登记日为2023年7月5日，除权除息日为2023年7月6日。

公司在报告期内的权益分派符合利润分配政策及股东回报规划。

##### (二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

##### (三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	3	0	3

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 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		年度税前报酬 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
王建	董事长	男	1957年1月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	96.00	否
王启明	董事、 总经理	男	1983年10 月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	62.10	否
高树勋	董事、 副总经理	男	1957年8月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	56.30	否
韩从虎	董事	男	1964年11 月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	28.77	否
王成华	董事	男	1965年10 月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	-	是
朱雨玲	董事	女	1971年9月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	5.40	否
陈鹏	独立董 事	男	1974年10 月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	5.00	否
马扣祥	独立董 事	男	1966年12 月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	5.00	否
关达昌	独立董 事	男	1958年5月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	5.00	否
梁志锦	监事	男	1948年9月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	3.24	是
刘琪	监事会 主席	男	1986年7月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	22.07	否
夏青	监事	男	1963年4月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	39.62	否
王保军	副总经 理	男	1979年3月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	59.89	否
周兰英	财务负 责人	女	1974年1月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	56.75	否
鞠鸣	助理总 经理	女	1977年4月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	52.52	否
张垵	助理总 经理	男	1977年3月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	73.39	否
陈萍	助理总 经理	女	1976年3月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	29.05	否
杨洋	董事会 秘书	男	1987年3月	2022年1月 20日	2025年1 月19日	18.56	否
<b>董事会人数:</b>							9

监事会人数:	3
高级管理人员人数:	8

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司实际控制人王建与王启明系父子关系，董事长王建持有控股股东西藏盟烜创业投资管理有  
限公司 88%股份；董事王启明持有控股股东西藏盟烜创业投资管理有限公司 12%股份；其他董事、监  
事、高级管理人员及控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

#### (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	期末持有无限售股份数量
王建	董事长	300,000	0	300,000	0.58%	-	-	-
王启明	董事、总经理	200,000	0	200,000	0.39%	-	-	-
高树勋	董事、副总经理	160,000	0	160,000	0.31%	-	-	-
韩从虎	董事	100	0	100	0.00%	-	-	-
王成华	董事	0	0	0	0.00%	-	-	-
朱雨玲	董事	0	0	0	0.00%	-	-	-
陈鹏	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	-
马扣祥	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	-
关达昌	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-	-
梁志锦	监事	0	0	0	0.00%	-	-	-
刘琪	监事会主席	70,000	0	70,000	0.14%	-	-	17,500
夏青	监事	130,000	0	130,000	0.25%	-	-	32,500
王保军	副总经理	160,000	0	160,000	0.31%	-	-	-
周兰英	财务负责人	160,000	0	160,000	0.31%	-	-	-
鞠鸣	助理总经理	50,000	0	50,000	0.10%	-	-	-
张垵	助理总经理	100,000	0	100,000	0.19%	-	-	-
陈萍	助理总经理	50,000	0	50,000	0.10%	-	-	-
杨洋	董事会秘书	40,000	0	40,000	0.08%	-	-	-
合计	-	1,420,100	-	1,420,100	2.76%	0	0	50,000

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 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

#### 董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

- 1、公司非独立董事、监事、高管的报酬根据公司《关于董事、监事、高管薪酬方案的议案》《高级管理人员薪酬与绩效管理制度》与《关于调整公司董事长与高级管理人员薪酬的议案》确定，最近一次薪酬调整经公司第一届董事会第二十一次会议、2017 年年度股东大会审议通过。在公司任职的董事、监事、高级管理人员职务薪酬由基本工资和绩效奖金组成，绩效奖金根据年度的考核情况确定。非在职董事年度津贴 5 万元/人或 6 万港币/人；非在职监事年度津贴为 3 万元/人或 3.6 万港币/人。（注：董事王成华不在公司领取津贴）
- 2、独立董事采取固定津贴，经 2020 年第三次临时股东大会审议通过《独立董事津贴制度》，确定公司独立董事津贴 5 万元/年（含税）。
- 3、实际支付情况详见本节之“一、董事、监事、高级管理人员情况（一）基本情况”。

### (四) 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
管理人员	58	4	-	62
生产人员	350	66	-	416
销售人员	24	4	-	28
技术人员	65	4	-	69
员工总计	497	78	-	575

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	4
本科	45	55
专科及以下	451	516
员工总计	497	575

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

公司重视团队建设，宣贯企业文化，积极开展丰富多样的节日活动并采取培训激励和待遇激励措施稳定核心人才和培养后备人才，从而为企业持久发展提供坚实的人力资源。公司制定了在行业内具有竞争力的薪酬政策，为公司的稳定发展提供了有力保障。公司根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》和地方相关法律、法规，与员工签订了劳动合同，并按照国家法律法规及地方相关社会保险政策为员工缴纳五险一金。

报告期内，没有需公司承担费用的离退休职工。

**劳务外包情况：**

适用 不适用

报告期内，公司不存在金额或者数量较大的劳务外包情况，采购劳务外包服务主要为保安服务，对公司经营成果影响较小。公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、其他核心技术人员及其他关联方与上述劳务公司不存在关联关系，亦不存在其他利益输送行为。

**(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用



## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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，公司按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，保证公司规范运作。

报告期内，公司根据《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关规定，并结合公司实际情况，于2023年4月22日召开的第三届董事会第十三次会议、2023年5月20日召开2022年年度股东大会审议通过了《信息披露管理制度》。于2023年9月1日召开第三届董事会第十六次会议、2023年9月22日召开了2023年第二次临时股东大会，审议通过了《独立董事工作制度》、《董事会制度》、《关联交易管理制度》、《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等制度。

##### 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

报告期，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《公司章程》和《股东大会制度》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等权利及地位：

(1)《公司章程》规定了公司股东依法享有资产收益、参与重大决策等权利外，还有知情权、股东收益权、提案权及股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利。公司建立的内部治理机制也给股东提供了保护和平等权利保障。公司治理在实际运作过程中严格按法律法规、《公司章程》及各项制度的规定和要求召集、召开股东大会，履行了内部流程并及时履行了信息披露义务；

(2)报告期内的股东大会，均发布了股东大会通知公告，并提供了网络投票方式，为不方便现场参会的股东提供了便利，给予公司所有股东充分的知情权、话语权。股东大会现场会议均布置有会场，有律师现场见证，并出具法律意见书；相关议案对中小投资者实行单独计票；

(3)报告期内的投资者说明会，会前发布公告，认真收集投资者意见。对投资者关切的问题予以回复并进行公告。

董事会评估认为：公司的治理机制能够有效地给所有股东提供合适的保护和平等的权利，特别是中小股东充分行使其合法权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策都按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则进行。公司重大决策均已履行必要的审议程序。

#### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司共修改章程 1 次，具体如下：

2023 年 9 月 22 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟修订公司章程的议案》，具体修订内容详见公司在北京证券交易所官方信息披露平台(www.bse.cn)披露的《关于拟修订公司章程的公告》(公告编号：2023-069)，截至报告期末，该章程修订尚未完成工商变更。

### (二) 三会运作情况

#### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	<p>1、2023 年 2 月 17 日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于使用银行承兑汇票等票据方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》《关于公司全资子公司增资扩股引入投资者暨放弃部分优先认缴出资权的议案》《关于公司全资子公司收购资产的议案》</p> <p>2、2023 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于 2022 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》等 18 个议案</p> <p>3、2023 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》</p> <p>4、2023 年 8 月 18 日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</p> <p>5、2023 年 9 月 1 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于拟变更公司注册地址、公司名称的议案》《关于拟修订公司章程的议案》《关于变更公司法定代表人的议案》《关于拟设立深圳分公司和武汉分公司的议案》《关于修订公司管理制度的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更登记相关事宜的议案》《关于提请召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》</p> <p>6、2023 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过《关于 2023 年</p>

		<p>第三季度报告的议案》</p> <p>7、2023年11月30日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》</p> <p>8、2023年12月22日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于改选董事会审计委员会的议案》</p>
监事会	7	<p>1、2023年2月17日，公司召开第三届监事会第十二次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于使用银行承兑汇票等票据方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》</p> <p>2、2023年4月22日，公司召开第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于2022年度监事会工作报告的议案》《关于2022年度财务决算报告的议案》《关于2023年度财务预算报告的议案》《关于公司2022年年度报告及其摘要的议案》等11个议案</p> <p>3、2023年4月27日，公司召开第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司2023年第一季度报告的议案》</p> <p>4、2023年8月18日，公司召开第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于2023年半年度报告及其摘要的议案》《关于2023年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</p> <p>5、2023年9月1日，公司召开第三届监事会第十六次会议，审议通过《关于拟变更公司注册地址、公司名称的议案》《关于拟修订公司章程的议案》《关于变更公司法定代表人的议案》《关于拟设立深圳分公司和武汉分公司的议案》</p> <p>6、2023年10月26日，公司召开第三届监事会第十七次会议，审议通过《关于2023年第三季度报告的议案》</p> <p>7、2023年11月30日，公司召开第三届监事会第十八次会议，审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》</p>
股东大会	3	<p>1、2023年1月4日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目的议案》《关于实施稳定股价方案的议案》《关于公司回购股份方案的议案》《关于变更注册资本和公司类型、增加经营范围及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次回购股份相关事宜的议案》</p>

		<p>2、2023年5月20日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过《关于2022年度董事会工作报告的议案》《关于2022年度监事会工作报告的议案》《关于2022年度财务决算报告的议案》《关于2023年度财务预算报告的议案》《关于公司2022年年度报告及其摘要的议案》等16个议案</p> <p>3、2023年9月22日，公司召开2023年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟变更公司注册地址、公司名称的议案》《关于拟修订公司章程的议案》《关于变更公司法定代表人的议案》《关于修订公司管理制度的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更登记相关事宜的议案》</p>
--	--	--

**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，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会制度》、《董事会制度》、《监事会制度》等要求，决议内容均符合法律、行政法规和公司章程的规定。

**(三) 公司治理改进情况**

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关规定，修订了《公司章程》《独立董事制度》等多项公司治理制度，进一步提升公司治理水平，并规范执行各项公司治理制度，健全内部控制。

报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

**(四) 投资者关系管理情况**

报告期内，公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务和投资关系管理，确保所有投资者公平获取公司信息，对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。同时，公司通过专线电话及现场交流等方式与投资者进行充分的沟通交流。此外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量，更好维护所有投资者的利益。

**二、 内部控制**

**(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况**

董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，报告期内，各委员会能够各司其责，按照相关法律、法规及议事规则的规定切实行使权利、履行职责，进一步规范公司治理结构，就专业性事项进行研究，提出相关意见及建议，供董事会决策参考，有效提高了公司董事会的决策效率。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

**独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3**

√是 □否

**是否设置以下专门委员会、内审部门**

审计委员会            √是 □否

提名委员会            √是 □否

薪酬与考核委员会    √是 □否

战略委员会            √是 □否

内审部门               √是 □否

**(二) 报告期内独立董事履行职责的情况**

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间 (年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间 (天)
陈鹏	1	3	8	现场或通讯	3	通讯	7
马扣祥	2	3	8	现场或通讯	2	通讯	7
关达昌	1	3	8	现场或通讯	3	通讯	7

**独立董事对公司有关事项是否提出异议:**

□是   √否

**独立董事对公司有关建议是否被采纳:**

√是   □否

报告期内，独立董事根据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》和《公司章程》等有关规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，勤勉尽责，对公司治理和日常经营决策等方面提出了很多专业性建议，对报告期内公司发生的关联交易事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的意见，完善了公司监督机制，维护了公司和全体股东的合法权益。

**独立董事资格情况**

公司独立董事均符合《公司法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》《上市公司独立董事管理办法》等有关法律、法规规定的任职资格，不存在不得担任独立董事的情形。公司已落实独立董事相关制度，独立董事占董事会成员的比例符合要求，已按照要求设立审计委员会，已聘任的独立董事符合任职资格和家数要求，独立董事履行了相关职责。

**(三) 监事会就年度内监督事项的意见**

监事会在本年度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。

**(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明**

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自



主经营能力。具体情况如下：

#### 1、资产独立

公司所拥有的资产产权清晰，资产界定明确，并独立于控股股东及其关联方。公司合法拥有与主营业务有关的资产，拥有独立完整的采购、生产、销售体系及相关设施。报告期内，公司资产产权不存在法律纠纷，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

#### 2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书、助理总经理等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事之外的任何职务并领取薪酬；公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

公司建立了员工聘用、考评等劳动用工制度和工资管理制度，与所有员工签订了《劳动合同》，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

#### 3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，设一名财务总监并配备了专业的财务人员，按照《企业会计准则》的要求建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的风险控制机制，独立作出财务决策。

公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

#### 4、机构独立

公司的办公机构和生产经营场所独立于控股股东，拥有适应生产经营的组织机构，并独立于股东及其关联方，不存在混合经营、合署办公的情形。

公司已按照《公司法》、《证券法》的要求建立了股东大会、董事会、监事会等决策机构和监督机构。公司设总经理一名，总理由董事会聘任并对董事会负责，总经理之下设副总经理、财务负责人、董事会秘书和助理总经理。为适应自身发展需要和市场竞争要求，公司建立了相应的职能机构和较为完备的内部管理制度。该等部门依据《公司章程》和规章制度行使职权，独立运作，与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相分离，不存在控股股东和其他关联方直接干预公司机构设置的情形。

#### 5、业务独立

公司主营业务为研究、生产经营锂电池。公司的主营业务突出，拥有独立完整的经营管理体系，具有面向市场独立开展业务的能力。公司不存在依托或委托控股股东、实际控制人及其他关联方进行原材料采购和销售的情况。

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争。

因此，公司在业务、资产、人员、财务、机构方面独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，能够自主运作以及独立承担责任和风险。公司对外不存在严重依赖性，不影响公司的持续经营能力。

### (五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

#### 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

#### 3、关于风险控制体系



报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。本年度未发现上述管理制度的重大缺陷。

#### (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，未发生年度报告重大差错事项。

#### (七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据《高级管理人员薪酬与绩效管理制度》制订公司高级管理人员的薪酬标准。薪酬包括基本工资、年终奖金。年终奖金视公司当年年度运营业绩和员工年度绩效综合表现决定，经过考核后进行发放。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开三次股东大会，其中三次均提供网络投票方式。

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

#### (三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司不断学习先进投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

1、公司指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研的会议记录和相关信息的保密工作。

2、通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱等多种渠道与投资者加强沟通，尽职解答投资者的疑问。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

## 第十一节 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	众环审字(2024)0101413 号
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
审计报告日期	2024 年 3 月 31 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	肖峰 涂斯 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4 年
会计师事务所审计报酬（万元）	50

## 审计报告

力佳电源科技（深圳）股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了力佳电源科技（深圳）股份有限公司（以下简称“力佳科技公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了力佳科技公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司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，我们独立于力佳科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 营业收入的确认和计量

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如合并财务报表及财务报表附注六、37、营业收入和营业成本所示：</p> <p>力佳科技公司主要从事锂微型电源研究、开发、制造与销售。</p> <p>公司销售分境外和境内销售。境外销售的主要价格条款为 FOB、FCA 和 EXW。由于收入是公司的关键业绩指标之一，具有业务类型多样，客户数量多、区域分散等特征，错报风险较高，为此我们将营业收入的确认和计量确定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 通过访谈管理层、抽取合同及订单，对合同及订单中约定的交货方式及货权转移等关键条款进行检查等审计程序，了解公司境内外不同销售方式收入确认有关的控制权转移时点，评价收入确认会计政策的适当性以及是否符合会计准则的相关规定；</p> <p>(3) 获取不同销售相关业务的结算资料、报关或签收资料，复核相关收入确认依据的及时性、充分性、合理性；</p> <p>(4) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，评价收入是否记录于正确的会计期间；</p> <p>(5) 选择销售金额重大的客户实施函证程序，核实营业收入的真实性和完整性；</p> <p>(6) 检查各类业务的收款情况；</p> <p>(7) 查验期后结算情况。</p>

### 四、 其他信息

力佳科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括力佳科技公司 2023 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**

力佳科技公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估力佳科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算力佳科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督力佳科技公司的财务报告过程。

## **六、 注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对力佳科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日

可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致力佳科技公司不能持续经营。

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

（六）就力佳科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：肖峰

中国注册会计师：涂斯

中国·武汉

2024年3月31日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	76,128,275.47	194,381,670.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	94,786,070.18	26,117,631.27
衍生金融资产			
应收票据	六、3	1,111,182.70	1,059,216.75
应收账款	六、4	90,334,960.93	82,580,052.24
应收款项融资	六、5	129,990.00	70,000.00
预付款项	六、6	5,387,806.05	9,719,388.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	971,687.82	2,690,074.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	66,243,009.28	88,785,878.65
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	六、9	94,676,563.09	65,342,145.18
<b>流动资产合计</b>		<b>429,769,545.52</b>	<b>470,746,057.95</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	六、10	136,693,222.89	106,173,957.25
在建工程	六、11	47,125,042.33	21,171,520.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	721,651.71	771,067.30
无形资产	六、13	17,577,752.68	18,349,694.92
开发支出			
商誉	六、14	12,694.15	12,694.15
长期待摊费用	六、15	189,701.09	579,801.27
递延所得税资产	六、16	3,721,200.73	3,829,675.20
其他非流动资产	六、17	2,939,979.26	9,842,034.95

<b>非流动资产合计</b>		208,981,244.84	160,730,445.79
<b>资产总计</b>		638,750,790.36	631,476,503.74
<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	六、19		439,652.53
衍生金融负债			
应付票据	六、20	83,550,896.28	125,941,229.87
应付账款	六、21	58,712,364.83	44,084,723.16
预收款项			
合同负债	六、22	363,085.53	429,808.63
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	六、23	15,305,804.92	17,925,617.88
应交税费	六、24	2,548,232.05	3,432,581.26
其他应付款	六、25	2,794,361.71	3,905,338.58
其中：应付利息	六、25	140,750.69	140,750.69
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	六、26	507,993.68	556,594.09
其他流动负债	六、27	752,516.83	921,893.46
<b>流动负债合计</b>		164,535,255.83	197,637,439.46
<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	六、28	192,043.51	238,938.05
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、29	1,798,073.63	1,566,328.60
递延收益	六、30	11,807,580.76	11,220,699.04
递延所得税负债	六、16	7,166,230.48	4,648,731.92
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		20,963,928.38	17,674,697.61
<b>负债合计</b>		185,499,184.21	215,312,137.07
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、31	51,420,000.00	51,420,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、32	232,394,495.74	232,402,966.47



减：库存股	六、33	4,812,885.08	-
其他综合收益	六、34	2,106,644.80	1,612,868.54
专项储备			
盈余公积	六、35	8,627,275.54	6,970,407.27
一般风险准备			
未分配利润	六、36	153,934,874.73	123,758,124.39
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		443,670,405.73	416,164,366.67
少数股东权益		9,581,200.42	-
<b>所有者权益(或股东权益) 合计</b>		<b>453,251,606.15</b>	<b>416,164,366.67</b>
<b>负债和所有者权益(或股东 权益)总计</b>		<b>638,750,790.36</b>	<b>631,476,503.74</b>

法定代表人：王建

主管会计工作负责人：周兰英

会计机构负责人：周兰英

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		18,811,266.38	128,644,366.26
交易性金融资产		22,577,062.43	16,375,487.93
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	1,179,835.18	7,731,381.47
应收款项融资			
预付款项			653,332.00
其他应收款	十七、2	23,848,490.73	17,691,752.63
其中：应收利息			
应收股利		15,000,000.00	10,000,000.00
买入返售金融资产			
存货			89,358.14
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		51,537,306.63	61,051,148.61
<b>流动资产合计</b>		<b>117,953,961.35</b>	<b>232,236,827.04</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	199,218,178.96	93,137,327.90
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		476,415.61	547,507.98
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		448,841.24	10,117.93
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		200,143,435.81	93,694,953.81
<b>资产总计</b>		318,097,397.16	325,931,780.85
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		9,500,000.00	15,327,463.25
应付账款		66,860.00	1,570,526.73
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,600,731.00	919,212.90
应交税费		7,680.50	48,810.14
其他应付款		89,440.02	606,996.37
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,787.61	11,529.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		236,155.61	10,603.72
其他流动负债		232.39	1,498.81
<b>流动负债合计</b>		11,502,887.13	18,496,641.25
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		192,043.51	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		192,043.51	
<b>负债合计</b>		11,694,930.64	18,496,641.25
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		51,420,000.00	51,420,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		234,479,181.53	234,487,652.26

减：库存股		4,812,885.08	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,627,275.54	6,970,407.27
一般风险准备			
未分配利润		16,688,894.53	14,557,080.07
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>306,402,466.52</b>	<b>307,435,139.60</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>318,097,397.16</b>	<b>325,931,780.85</b>

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业总收入</b>		381,939,707.71	334,610,313.45
其中：营业收入	六、37	381,939,707.71	334,610,313.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		336,971,926.74	289,211,066.08
其中：营业成本	六、37	287,163,222.68	242,462,180.18
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	六、38	2,209,074.12	2,083,073.64
销售费用	六、39	15,541,554.57	14,793,954.09
管理费用	六、40	17,014,364.77	18,637,765.45
研发费用	六、41	18,595,003.49	14,753,747.72
财务费用	六、42	-3,551,292.89	-3,519,655.00
其中：利息费用	六、42	39,618.99	721,528.45
利息收入	六、42	1,961,064.51	504,064.17
加：其他收益	六、43	3,296,525.49	3,209,193.55
投资收益（损失以“-”号填列）	六、44	1,804,386.44	-2,032,803.61
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）			
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）	六、45	864,090.13	-426,748.94

列)			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、46	-152,553.37	-186,001.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、47	-3,483,171.06	-3,267,933.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、48	-58,299.65	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		47,238,758.95	42,694,952.73
加：营业外收入	六、49	23,711.05	30,460.00
减：营业外支出	六、50	51,517.42	148,527.46
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		47,210,952.58	42,576,885.27
减：所得税费用	六、51	5,016,133.55	3,390,608.05
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		42,194,819.03	39,186,277.22
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）		42,194,819.03	39,186,277.22
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）		-2,418,799.58	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		44,613,618.61	39,186,277.22
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	六、52	493,776.26	2,295,555.41
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		493,776.26	2,295,555.41
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		493,776.26	2,295,555.41
（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		493,776.26	2,295,555.41
（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>		42,688,595.29	41,481,832.63
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		45,107,394.87	41,481,832.63
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,418,799.58	-
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	十八、2	0.87	0.93
（二）稀释每股收益（元/股）	十八、2	0.87	0.93

法定代表人：王建

主管会计工作负责人：周兰英

会计机构负责人：周兰英

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业收入</b>	十七、4	24,325,257.71	31,829,938.05
减：营业成本	十七、4	20,384,989.96	26,239,915.20
税金及附加		26,089.04	31,075.54
销售费用		1,522,408.06	1,359,411.05
管理费用		3,975,002.96	3,772,254.97
研发费用			
财务费用		-611,727.73	-587,874.94
其中：利息费用		9,772.75	376,016.12
利息收入		678,556.36	682,879.91
加：其他收益		2,567.84	11,737.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	16,883,239.86	10,275,487.93
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）			
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）		297,745.96	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		359,598.31	-138,327.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		16,571,647.39	11,164,054.30
加：营业外收入		-49.45	26,988.64
减：营业外支出		2,915.21	40,703.86
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		16,568,682.73	11,150,339.08
减：所得税费用			
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		16,568,682.73	11,150,339.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,568,682.73	11,150,339.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		16,568,682.73	11,150,339.08
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		393,263,846.52	322,710,476.75
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		16,580,610.75	9,242,969.92
收到其他与经营活动有关的现金	六、53	5,899,749.30	5,285,967.31
<b>经营活动现金流入小计</b>		415,744,206.57	337,239,413.98
购买商品、接受劳务支付的现金		264,989,632.03	176,987,668.09
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		67,448,388.47	55,871,050.85
支付的各项税费		5,752,370.82	4,642,066.11
支付其他与经营活动有关的现金	六、53	21,956,434.61	15,411,663.74
<b>经营活动现金流出小计</b>		360,146,825.93	252,912,448.79
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		55,597,380.64	84,326,965.19
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	六、53	375,131,210.34	220,497,946.37
取得投资收益收到的现金		1,913,062.81	37,670.69

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		323,405.00	76,430.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		377,367,678.15	220,612,047.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,721,741.36	32,415,531.95
投资支付的现金	六、53	476,993,909.48	291,118,211.32
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>		526,715,650.84	323,533,743.27
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-149,347,972.69	-102,921,696.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		12,000,000.00	167,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			24,950,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、53	162,597.88	14,812,627.51
<b>筹资活动现金流入小计</b>		12,162,597.88	207,562,627.51
偿还债务支付的现金			34,917,787.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,780,000.00	21,380,286.49
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		5,652,729.92	11,056,078.56
<b>筹资活动现金流出小计</b>		18,432,729.92	67,354,152.10
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-6,270,132.04	140,208,475.41
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,382,493.05	2,610,951.59
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-98,638,231.04	124,224,695.98
加：期初现金及现金等价物余额		147,184,693.30	22,959,997.32
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		48,546,462.26	147,184,693.30

法定代表人：王建

主管会计工作负责人：周兰英

会计机构负责人：周兰英

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		32,788,707.38	32,938,981.09
收到的税费返还		3,483,919.73	1,066,623.34
收到其他与经营活动有关的现金		38,057,422.40	484,207.02
<b>经营活动现金流入小计</b>		74,330,049.51	34,489,811.45
购买商品、接受劳务支付的现金		25,580,675.04	24,075,637.53
支付给职工以及为职工支付的现金		2,833,707.18	2,324,253.30
支付的各项税费		218,246.31	290,062.25
支付其他与经营活动有关的现金		42,081,839.28	3,653,545.84
<b>经营活动现金流出小计</b>		70,714,467.81	30,343,498.92
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		3,615,581.70	4,146,312.53



<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		145,793,142.18	32,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,823,513.93	40,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			65,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			15,374,840.29
<b>投资活动现金流入小计</b>		157,616,656.11	87,439,840.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,423.01	-
投资支付的现金		249,245,630.10	99,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	15,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		249,250,053.11	114,100,000.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-91,633,397.00	-26,660,159.71
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			167,800,000.00
取得借款收到的现金			15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			182,800,000.00
偿还债务支付的现金			15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,780,000.00	21,084,840.29
支付其他与筹资活动有关的现金		5,017,115.81	4,875,011.99
<b>筹资活动现金流出小计</b>		17,797,115.81	40,959,852.28
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-17,797,115.81	141,840,147.72
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		29,189.70	6,728.72
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-105,785,741.41	119,333,029.26
加：期初现金及现金等价物余额		121,747,007.79	2,413,978.53
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		15,961,266.38	121,747,007.79

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023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	51,420,000.00				232,402,966.47		1,612,868.54		6,970,407.27		123,757,750.68		416,163,992.96
加：会计政策变更											373.71		373.71
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	51,420,000.00				232,402,966.47		1,612,868.54		6,970,407.27		123,758,124.39		416,164,366.67
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-8,470.73	4,812,885.08	493,776.26		1,656,868.27		30,176,750.34	9,581,200.42	37,087,239.48
(一) 综合收益总额							493,776.26				44,613,618.61	-2,418,799.58	42,688,595.29
(二) 所有者投入和减少资本												12,000,000.00	7,178,644.19
1. 股东投入的普通股												12,000,000.00	12,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-8,470.73	4,812,885.08							-4,821,355.81
(三) 利润分配									1,656,868.27		-14,436,868.27		-12,780,000.00

1. 提取盈余公积								1,656,868.27		-1,656,868.27		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-12,780,000.00		-12,780,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	51,420,000.00			232,394,495.74	4,812,885.08	2,106,644.80		8,627,275.54		153,934,874.73	9,581,200.42	453,251,606.15

项目	2022年											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	41,420,000.00				79,834,811.13						106,395,946.80		232,823,444.42
加：会计政策变更											934.28		934.28
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	41,420,000.00				79,834,811.13						106,396,881.08		232,824,378.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,000,000.00				152,568,155.34						17,361,243.31		183,339,987.97
（一）综合收益总额											2,295,555.41		39,186,277.22
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00				152,568,155.34								162,568,155.34
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00				152,568,155.34								162,568,155.34
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											-21,825,033.91		-20,710,000.00
1. 提取盈余公积											-1,115,033.91		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-20,710,000.00		-20,710,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	51,420,000.00				232,402,966.47		1,612,868.54		6,970,407.27		123,758,124.39	416,164,366.67

法定代表人：王建

主管会计工作负责人：周兰英

会计机构负责人：周兰英

#### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	51,420,000.00				234,487,652.26				6,970,407.27		14,557,080.07	307,435,139.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,420,000.00				234,487,652.26				6,970,407.27		14,557,080.07	307,435,139.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-8,470.73	4,812,885.08			1,656,868.27		2,131,814.46	-1,032,673.08
（一）综合收益总额											16,568,682.73	16,568,682.73
（二）所有者投入和减少资本					-8,470.73	4,812,885.08						-4,821,355.81

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					-8,470.73	4,812,885.08						-4,821,355.81
(三) 利润分配								1,656,868.27		-		-12,780,000.00
1. 提取盈余公积								1,656,868.27		-1,656,868.27		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-12,780,000.00
4. 其他										12,780,000.00		
(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>	51,420,000.00				234,479,181.53	4,812,885.08		8,627,275.54		16,688,894.53		306,402,466.52

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续债	其他								

		股										
<b>一、上年期末余额</b>	41,420,000.00				81,919,496.92				5,855,373.36		25,231,774.90	154,426,645.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	41,420,000.00				81,919,496.92				5,855,373.36		25,231,774.90	154,426,645.18
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	10,000,000.00				152,568,155.34				1,115,033.91		-	153,008,494.42
（一）综合收益总额											11,150,339.08	11,150,339.08
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00				152,568,155.34							162,568,155.34
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00				152,568,155.34							162,568,155.34
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,115,033.91		-	-20,710,000.00
1. 提取盈余公积									1,115,033.91		21,825,033.91	
2. 提取一般风险准备											-1,115,033.91	
3. 对所有者（或股东）的分配											-	-20,710,000.00
4. 其他											20,710,000.00	
（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>	51,420,000.00				234,487,652.26				6,970,407.27		14,557,080.07	307,435,139.60

# 力佳电源科技（深圳）股份有限公司

## 2023 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

### 一、 公司基本情况

力佳电源科技（深圳）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由力佳电源科技（深圳）有限公司整体变更而成的股份有限公司，于2004年7月20日在深圳市工商行政管理局注册登记，核发了注册号为企独粤深总字第313449号的《企业法人营业执照》。现持有统一社会信用代码为91440300761975857A的营业执照。

2022年10月31日，公司取得中国证券监督管理委员会于2022年10月26日下发的《关于同意力佳电源科技（深圳）股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2579号文），同意公司向不特定合格者公开发行人民币普通股10,000,000股，本次公开发行股票后，公司股本变更为51,420,000股。

截至2023年12月31日，本公司注册资本为人民币51,420,000.00元，股本为人民币51,420,000.00元。

#### 1、 公司注册地、组织形式和总部地址

公司组织形式：股份有限公司

公司注册地址：深圳市光明区马田街道合水口社区合水口新村西区一排3栋403

公司总部办公地址：深圳市光明区马田街道合水口社区合水口新村西区一排3栋403

#### 2、 公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司主要从事锂微型电源研究、开发、制造与销售。经营范围为研发、生产经营锂电池。

#### 3、 本年合并财务报表范围及其变化情况

截至2023年12月31日，纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。公司本年合并范围较上年无变动。

#### 4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表经公司董事会于2024年3月31日决议批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于

2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 四、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产减值等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、11“金融资产减值”的描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、33“重大会计判断和估计”。

#### 1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 2、 营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公

公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项在建工程项目预算金额超过最近一期经审计集团净资产的 5% 的在建工程
重要的单项无形资产	单项无形资产金额超过 1000 万元（含）
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上或超过最近一期经审计集团净资产的 5%
重要的非全资子公司	单个非全资子公司投资额超过最近一期经审计集团净资产的 10% 且非全资子公司收入金额超过集团总收入的 30%
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况、担保等

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### （1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### （2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为

购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的

公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业

合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法



合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

## 8、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、 外币业务和外币报表折算

### （1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### （2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 10、 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### （1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

##### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

##### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### （2） 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公

允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

#### （7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 11、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

## （2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

## （3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

## （4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## （5） 各类金融资产信用损失的确定方法

### ① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：



项 目	确定组合的依据
应收账款：	
应收账款组合	本组合以账龄作为信用风险特征，账龄自其初始确认日起算
合同资产：	
合同资产组合	本组合以账龄作为信用风险特征，账龄自其初始确认日起算

### ③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收票据	信用等级较高银行承兑汇票

### ④ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收利息	应收金融机构利息
其他应收款	应收其他往来款款项

## 12、 存货

### （1） 存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、产成品、外购半成品、委托加工物资、发出商品、包装物及低值易耗品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

### （2） 存货取得和发出的计价方法

存存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### 13、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

### 14、 持有待售资产和处置组

(1) 持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使

用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## （2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

## 15、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期

股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司

部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进



行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

## 16、 固定资产

### （1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

### （2） 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及构筑物	年限平均法	3-30 年	0-5	3.17-33.33
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00	9.5-19
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00	9.5-19
办公设备及其他设备	年限平均法	5 年	0-5	19-20

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

### （4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其

他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 17、 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

## 18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、 无形资产

### （1） 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产预计寿命如下：

类别	摊销方法	使用寿命
土地使用权	直线法	50 年
软件使用权	直线法	2-10 年

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### （2） 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括本集团将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧摊销费、研发材料费、其他费用等。

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。

### （3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

## 20、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要为保险费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 21、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从

企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 23、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 24、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 25、 股份支付

### （1） 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债

的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

### （2） 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

### （3） 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 26、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司销售分境外和境内销售。



(1) 境外销售主要分为：

A.直接出口，主要采用 FOB、FCA 和 EXW 等结算方式。

①在 FOB 结算方式下，公司在货物完成报关出口手续，且装运离境时确认收入；

②在 FCA 的结算方式下，公司将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理了出口清关手续时确认收入；

③在 EXW 的结算方式下，公司根据合同或订单约定将货物交给买方或买方指定承运人，并取得签收单据时确认收入。

B.出口到相关保税园区客户代管仓，公司将货物交付给指定的保税园区，报关出口、取得报关单时确认收入。

(2) 境内销售：公司根据合同或订单约定将货物交给买方，并取得签收单据时确认收入。

## 27、 合同成本

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

## 28、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本集团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；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 29、 递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

### （3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4） 所得税的抵销

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，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 30、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1） 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物及机器设备。

#### ① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、16 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权

的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## （2） 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与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。

### ① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 31、 其他重要的会计政策和会计估计

### （1） 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

## （2） 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## （3） 套期会计

为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为公允价值套期处理。

本公司在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和本公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评估。

### ①公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

## ②现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## ③境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于套期有效的部分确认为其他综合收益，套期无效部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

## 32、重要会计政策、会计估计的变更

### （1）会计政策变更

#### ① 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

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，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本集团决定于 2023

年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
递延所得税资产	24,627.68	
递延所得税负债	24,253.97	
未分配利润	373.71	
所得税费用	560.57	

（2） 会计估计变更

无。

### 33、 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1） 收入确认

如本附注四、26、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

## （2） 租赁

### ①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

### ②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### ③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

## （3） 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

## （4） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售

性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### （6） 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （7） 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。

如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （8） 递延所得税资产

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

#### （9） 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### （10） 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### （11） 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

## 五、 税项

### 1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按9%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。出口退税率13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
力佳电源科技（深圳）股份有限公司	25%
宜昌力佳科技有限公司	法定税率25%，优惠税率15%
力佳电源科技（香港）有限公司	利得税两级制（8.25%、16.5%）
武汉邦利科技有限公司	对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳。
常州力泰新能源科技有限公司	

### 2、 税收优惠及批文

本公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司于2017年11月28日被认定为高新技术企业，取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局及湖北省地方税务局联合颁发的证书号为GR201742001144的《高新技术企业证书》；2023年10月通过高新技术企业复审，高新资格认定名单已在湖北省高新技术企业认定官网上公示，公示的证书编号为GR202342000007，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及其实施条例第九十三条规定本公司2023年至2025年企业所得税减按15%征收。

本公司全资子公司武汉邦利科技有限公司和常州力泰新能源科技有限公司，根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入

应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。

## 六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“年末”指 2023 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本年”指 2023 年度，“上年”指 2022 年度。

### 1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	5,444.68	5,130.85
银行存款	48,538,147.16	147,176,251.49
其他货币资金	27,584,683.63	47,200,288.20
合 计	76,128,275.47	194,381,670.54
其中：存放在境外的款项总额	16,120,653.22	16,950,674.94

注 1、其他货币资金主要为票据保证金、结汇保证金。

注 2、截止至 2023 年 12 月 31 日，本公司的所有权受到限制的货币资金详见本附注六、18 “所有权或使用权受限制的资产”。

### 2、 交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
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	94,786,070.18	26,117,631.27
其中：理财产品	82,752,174.87	26,104,727.68
结构性存款	12,021,724.93	
远期结汇工具公允价值变动	12,170.38	12,903.59
合 计	94,786,070.18	26,117,631.27

项 目	年末余额	年初余额
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

### 3、 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,169,666.00	1,114,965.00
小 计	1,169,666.00	1,114,965.00
减：坏账准备	58,483.30	55,748.25
合 计	1,111,182.70	1,059,216.75

#### (2) 年末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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		719,666.00
合 计		719,666.00

#### (3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,169,666.00	100.00	58,483.30	5.00	1,111,182.70
其中：					
银行承兑汇票	1,169,666.00	100.00	58,483.30	5.00	1,111,182.70
合 计	1,169,666.00	——	58,483.30	——	1,111,182.70

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,114,965.00	100.00	55,748.25	5.00	1,059,216.75
其中：					
银行承兑汇票	1,114,965.00	100.00	55,748.25	5.00	1,059,216.75
合计	1,114,965.00	—	55,748.25	—	1,059,216.75

## ① 按账龄组合计提坏账准备的应收票据

项目	年末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,169,666.00	58,483.30	5.00
合计	1,169,666.00	58,483.30	5.00

## (4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	55,748.25	2,735.05				58,483.30
合计	55,748.25	2,735.05				58,483.30

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	94,353,228.88	86,413,935.64
1至2年	576,543.40	387,785.91
2至3年	179,174.32	1,532.85
3至4年	1,558.19	17,485.00
4至5年	17,485.00	242,418.16
5年以上	924,224.98	844,858.04
小计	96,052,214.77	87,908,015.60

账龄	年末余额	年初余额
减：坏账准备	5,717,253.84	5,327,963.36
合计	90,334,960.93	82,580,052.24

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	96,052,214.77	100.00	5,717,253.84	5.95	90,334,960.93
其中：					
应收账款组合	96,052,214.77	100.00	5,717,253.84	5.95	90,334,960.93
合计	96,052,214.77	——	5,717,253.84	——	90,334,960.93

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	87,908,015.60	100.00	5,327,963.36	6.06	82,580,052.24
其中：					
应收账款组合	87,908,015.60	100.00	5,327,963.36	6.06	82,580,052.24
合计	87,908,015.60	——	5,327,963.36	——	82,580,052.24

## ① 按应收账款组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	94,353,228.88	4,717,661.43	5.00
1 至 2 年	576,543.40	28,827.17	5.00
2 至 3 年	179,174.32	39,866.29	22.25
3 至 4 年	1,558.19	452.81	29.06
4 至 5 年	17,485.00	6,221.16	35.58



项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	924,224.98	924,224.98	100.00
合计	96,052,214.77	5,717,253.84	5.95

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款组	5,327,963.36	389,290.48				5,717,253.84
合计	5,327,963.36	389,290.48				5,717,253.84

## (4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款的汇总金额为 53,890,724.31 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 56.11%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,724,032.63 元。

## 5、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
应收票据	129,990.00	70,000.00
合计	129,990.00	70,000.00

## (2) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	70,000.00		59,990.00		129,990.00	
合计	70,000.00		59,990.00		129,990.00	

## (3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
应收票据	8,875,081.33	
合计	8,875,081.33	

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,283,812.05	98.07	9,614,097.73	98.91
1 至 2 年	4,948.69	0.09	52,261.95	0.54
2 至 3 年	45,247.56	0.84		
3 年以上	53,797.75	1.00	53,028.97	0.55
合计	5,387,806.05	100.00	9,719,388.65	100.00

## (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 3,716,968.01 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 68.99%。

## 7、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款	971,687.82	2,690,074.67
合 计	971,687.82	2,690,074.67

## (1) 其他应收款

## ① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	992,940.46	2,812,298.31
1 至 2 年	18,162.58	
2 至 3 年		10,609.70
3 至 4 年	7,523.78	13,928.99
4 至 5 年	14,130.92	20,000.00
5 年以上	74,980.25	208,760.00
小 计	1,107,737.99	3,065,597.00
减：坏账准备	136,050.17	375,522.33
合 计	971,687.82	2,690,074.67

## ② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	239,619.91	261,042.54
代扣个人社保及公积金	361,846.48	308,389.22
应收退税款	305,753.87	2,286,151.11
备用金	45,886.61	49,385.33
其他款项	154,631.12	160,628.80
小 计	1,107,737.99	3,065,597.00
减：坏账准备	136,050.17	375,522.33
合 计	971,687.82	2,690,074.67

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	375,522.33			375,522.33
2023 年 1 月 1 日余额在 本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-239,472.16			- 239,472.16
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	136,050.17			136,050.17

## ④ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
其他应收 款	375,522.33	- 239,472.16				136,050.17
合计	375,522.33	- 239,472.16				136,050.17

## ⑤ 本年实际核销的其他应收款情况

无。

## ⑥ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
宜昌市猇亭区税务局	305,753.87	27.60	应收退税款	1 年以内	15,287.69
湖北省三峡钢球有限公司	110,000.00	9.93	押金及保证金	1 年以内	5,500.00
轻工业化学电源研究所	70,566.05	6.37	其他款项	1 年以内	3,528.30
杭州海康威视科技有限公司	44,951.91	4.06	押金及保证金	1 年以内	2,247.60
深圳市明腾投资发展有限公司	44,908.00	4.05	押金及保证金	1 年以内	2,245.40
合计	576,179.83	52.01	——	——	28,808.99

## 8、 存货

### (1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	15,517,881.42	2,045,703.37	13,472,178.05
半成品	44,011,245.07	2,922,039.39	41,089,205.68
产成品	5,561,542.15	1,277,897.34	4,283,644.81
委托加工物资	1,344,447.70		1,344,447.70
发出商品	4,679,406.14		4,679,406.14
包装物及低值易耗品	1,640,704.82	266,577.92	1,374,126.90
合计	72,755,227.30	6,512,218.02	66,243,009.28

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	21,634,140.07	1,997,817.05	19,636,323.02
半成品	56,077,057.42	2,108,287.48	53,968,769.94
产成品	11,685,003.90	2,622,317.09	9,062,686.81

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
委托加工物资	965,155.82		965,155.82
发出商品	4,135,907.05		4,135,907.05
包装物及低值易耗品	1,271,208.63	254,172.62	1,017,036.01
合 计	95,768,472.89	6,982,594.24	88,785,878.65

## (2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,997,817.05	664,400.05		616,513.73		2,045,703.37
半成品	2,108,287.48	1,861,614.66		1,047,862.75		2,922,039.39
产成品	2,622,317.09	690,578.42		2,034,998.17		1,277,897.34
包装物及低值易耗品	254,172.62	266,577.93		254,172.63		266,577.92
合 计	6,982,594.24	3,483,171.06		3,953,547.28		6,512,218.02

## 9、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣的增值税进项税额	969,591.31	5,338,734.73
预缴所得税	3,410.45	3,410.45
大额存单和定期存款	93,703,561.33	60,000,000.00
合 计	94,676,563.09	65,342,145.18

## 10、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	136,693,222.89	106,173,957.25
合 计	136,693,222.89	106,173,957.25

## (1) 固定资产

## ① 固定资产情况

项 目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	91,717,008.36	67,715,101.67	1,677,707.03	6,209,636.40	167,319,453.46
2、本年增加金额	5,469,516.06	36,736,260.58	319,762.91	3,087,934.06	45,613,473.61
(1) 购置	139,375.08	8,160,718.84	314,230.09	2,348,906.32	10,963,230.33
(2) 在建工程转入	5,330,140.98	28,575,541.74		734,300.93	34,639,983.65
(3) 外币报表折算差额			5,532.82	4,726.81	10,259.63
3、本年减少金额		3,091,514.41	253,119.03	421,977.02	3,766,610.46
(1) 处置或报废		793,578.15	253,119.03	104,814.17	1,151,511.35
(2) 转出至在建工程		2,297,936.26		317,162.85	2,615,099.11
4、年末余额	97,186,524.42	101,359,847.84	1,744,350.91	8,875,593.44	209,166,316.61
二、累计折旧					
1、年初余额	28,305,380.12	28,799,412.01	1,137,234.90	2,903,469.18	61,145,496.21
2、本年增加金额	4,496,213.50	7,987,468.18	110,815.02	1,116,996.65	13,711,493.35
(1) 计提	4,496,213.50	7,987,468.18	105,282.20	1,112,492.93	13,701,456.81
(2) 报表折算差异			5,532.82	4,503.72	10,036.54
3、本年减少金额		1,883,345.71	240,463.08	260,087.05	2,383,895.84
(1) 处置		460,038.60	240,463.08	97,459.16	797,960.84

项 目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
或报废					
(2) 转出至在建工程		1,423,307.11		162,627.89	1,585,935.00
4、年末余额	32,801,593.62	34,903,534.48	1,007,586.84	3,760,378.78	72,473,093.72
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	64,384,930.80	66,456,313.36	736,764.07	5,115,214.66	136,693,222.89
2、年初账面价值	63,411,628.24	38,915,689.66	540,472.13	3,306,167.22	106,173,957.25

## ② 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	年末账面价值
机器设备	146,692.07
合 计	146,692.07

## ③ 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
正极楼	4,944,640.38	尚在办理中



项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
配电房	353,577.06	尚在办理中
常州厂房	12,256,043.43	尚在办理中

#### 11、 在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	47,125,042.33	21,171,520.75
合 计	47,125,042.33	21,171,520.75

##### (1) 在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装调试	27,290,033.29		27,290,033.29	17,541,054.89		17,541,054.89
新建房产	19,835,009.04		19,835,009.04	3,630,465.86		3,630,465.86
合 计	47,125,042.33		47,125,042.33	21,171,520.75		21,171,520.75

## (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本年增加金 额	本年转入固定 资产金额	本年其 他减少 金额	年末余额	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 年利息资 本化金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来 源
新建 生产 厂房	7,236.00	3,630,465.86	21,534,684.16	5,330,140.98		19,835,009.04	34.78%	34.78%				募 集 资 金
合计	7,236.00	3,630,465.86	21,534,684.16	5,330,140.98		19,835,009.04	34.78%	34.78%				

(3) 在建工程年末未出现减值，故未计提在建工程减值准备。

## 12、 使用权资产

## (1) 使用权资产情况

项 目	房屋及构筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	2,086,865.87	2,086,865.87
2、本年增加金额	598,792.81	598,792.81
(1) 新增	581,333.70	581,333.70
(2) 报表折算差异	17,459.11	17,459.11
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	2,685,658.68	2,685,658.68
二、累计折旧		
1、年初余额	1,315,798.57	1,315,798.57
2、本年增加金额	648,208.40	648,208.40
(1) 计提	636,140.83	636,140.83
(2) 报表折算差异	12,067.57	12,067.57
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	1,964,006.97	1,964,006.97
三、减值准备		
四、账面价值		
1、年末账面价值	721,651.71	721,651.71
2、年初账面价值	771,067.30	771,067.30

## 13、 无形资产

## (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件使用权	商标	合 计
1、年初余额	22,410,481.80	1,529,266.19	38,418.87	23,978,166.86

项 目	土地使用权	软件使用权	商标	合 计
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额	22,410,481.80	1,529,266.19	38,418.87	23,978,166.86
二、累计摊销				
1、年初余额	5,005,007.25	585,045.82	38,418.87	5,628,471.94
2、本年增加金额	448,209.60	323,732.64		771,942.24
计提	448,209.60	323,732.64		771,942.24
3、本年减少金额				
4、年末余额	5,453,216.85	908,778.46	38,418.87	6,400,414.18
三、减值准备				
四、账面价值				
1、年末账面价值	16,957,264.95	620,487.73		17,577,752.68
2、年初账面价值	17,405,474.55	944,220.37		18,349,694.92

## (2) 重要的单项无形资产情况

项 目	年末账面价值	剩余摊销期限
獭亭区鸡山居委会土地使用权	16,957,264.95	37 年 10 个月

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本集团无未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 14、 商誉

## (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
武汉邦利科技有限公司	12,694.15					12,694.15
合 计	12,694.15					12,694.15

## 15、 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
保险费	181,343.26		181,343.26		
其他	398,458.01	106,194.69	314,951.61		189,701.09
合计	579,801.27	106,194.69	496,294.87		189,701.09

## 16、 递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	5,178,736.24	800,776.68	4,721,616.58	736,802.03
资产减值准备	5,668,268.10	850,240.22	6,982,594.24	1,047,389.14
预提质量保证金	1,754,638.27	263,195.74	1,566,328.60	234,949.29
计提未付的佣金及返利	239,006.54	35,850.98	237,867.75	35,680.16
递延收益	11,807,580.76	1,771,137.11	11,220,699.04	1,683,104.86
交易性金融负债公允价值变动			439,652.53	65,947.88
租赁负债税会差异			172,012.24	25,801.84
合计	24,648,229.91	3,721,200.73	25,340,770.98	3,829,675.20

## (2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	130,175.61	19,526.34	12,903.59	1,935.54
固定资产一次性扣除	47,644,694.25	7,146,704.14	30,816,949.38	4,622,542.41
使用权资产税会差异			161,693.12	24,253.97
合计	47,774,869.86	7,166,230.48	30,991,546.09	4,648,731.92

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
信用减值损失	733,051.07	1,037,617.36
资产减值准备	843,949.92	
预计负债	43,435.36	
可抵扣亏损	6,697,681.95	2,485,592.51
租赁负债税会差异	457,635.18	40,039.77
合 计	8,775,753.48	3,563,249.64

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2025 年		385,706.64	
2026 年	424,618.59	1,261,292.11	
2027 年	838,593.76	838,593.76	
2028 年	5,434,469.60		
合 计	6,697,681.95	2,485,592.51	

## 17、 其他非流动资产

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	2,939,979.26		2,939,979.26	9,842,034.95		9,842,034.95
合 计	2,939,979.26		2,939,979.26	9,842,034.95		9,842,034.95

## 18、 所有权或使用权受限资产

项 目	年 末				年 初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	27,577,813.21	27,577,813.21	保证金	票据/远期结汇保证金	47,196,977.24	47,196,977.24	保证金	票据/远期结汇保证金
货币	4,000.00	4,000.00	银行	ETC 押金				

项目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
资金			存款					
固定资产					27,262,653.44	27,262,653.44	固定资产抵押担保	民生银行授信敞口额度的抵押担保
无形资产					12,357,886.93	12,357,886.93	无形资产抵押担保	民生银行授信敞口额度的抵押担保
合计	27,581,813.21	27,581,813.21			86,817,517.61	86,817,517.61		

#### 19、 交易性金融负债

项目	年初余额	年末余额	指定的理由和依据
远期结汇工具公允价值变动	439,652.53		——
合计	439,652.53		

#### 20、 应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	83,550,896.28	125,941,229.87
合计	83,550,896.28	125,941,229.87

注：于本年末已到期未支付的应付票据总额为 3,000,000.00 元（上年末：0.00 元），到期未付的原因  
为到期日为非工作日支付时间顺延。

#### 21、 应付账款

##### (1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付材料款及加工费	40,193,175.48	39,221,470.79
应付设备款	17,559,515.16	4,151,612.94

项 目	年末余额	年初余额
应付费用	959,674.19	711,639.43
合 计	58,712,364.83	44,084,723.16

(2) 本集团无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

## 22、 合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
预收产品销售款	363,085.53	429,808.63
合 计	363,085.53	429,808.63

## 23、 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	17,925,617.88	61,064,321.39	63,684,134.35	15,305,804.92
二、离职后福利-设定提存计划		3,874,667.17	3,874,667.17	
三、辞退福利				
合 计	17,925,617.88	64,938,988.56	67,558,801.52	15,305,804.92

### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,578,505.00	56,353,533.99	58,976,341.53	14,955,697.46
2、职工福利费		964,607.80	963,707.60	900.20
3、社会保险费		2,228,181.86	2,228,181.86	
其中：医疗保险费		2,017,411.89	2,017,411.89	
工伤保险费		201,947.34	201,947.34	
生育保险费		8,822.63	8,822.63	
4、强积金	12,819.06	181,096.26	180,127.71	13,787.61
5、住房公积金	2,622.20	1,330,263.57	1,330,263.57	2,622.20
6、工会经费和职工教育经费	331,671.62	6,637.91	5,512.08	332,797.45



项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合计	17,925,617.88	61,064,321.39	63,684,134.35	15,305,804.92

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		3,717,051.21	3,717,051.21	
2、失业保险费		157,615.96	157,615.96	
合计		3,874,667.17	3,874,667.17	

## 24、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
应交增值税	78,477.52	34,007.65
应交企业所得税	1,864,141.11	2,874,716.88
应交房产税	157,658.13	144,221.98
应交土地使用税	28,504.31	26,671.58
应交个人所得税	66,332.41	44,615.54
应交城市维护建设税	195,931.48	139,542.73
应交教育费附加	83,970.64	67,924.87
应交地方教育发展费	55,980.42	45,985.17
应交印花税	17,236.03	54,894.86
合计	2,548,232.05	3,432,581.26

## 25、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	140,750.69	140,750.69
其他应付款	2,653,611.02	3,764,587.89
合计	2,794,361.71	3,905,338.58

## (1) 应付利息

项目	年末余额	年初余额
借款应付利息	140,750.69	140,750.69

项 目	年末余额	年初余额
合 计	140,750.69	140,750.69

## (2) 其他应付款

## ①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
押金及保证金	119,128.75	119,128.75
佣金及返利	1,329,595.03	1,254,561.46
其他	1,204,887.24	2,390,897.68
合 计	2,653,611.02	3,764,587.89

## 26、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债（附注六、28）	507,993.68	556,594.09
合 计	507,993.68	556,594.09

## 27、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	32,850.83	23,678.46
年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据	719,666.00	898,215.00
合 计	752,516.83	921,893.46

## 28、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
房屋租赁	795,532.14	579,869.87	39,618.99		714,983.81	700,037.19
减：一年内到期的租赁负债（附注六、26）	556,594.09					507,993.68
合 计	238,938.05					192,043.51

## 29、 预计负债

项目	年末余额	年初余额
产品质量保证	1,798,073.63	1,566,328.60
合计	1,798,073.63	1,566,328.60

### 30、 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	11,220,699.04	1,903,100.00	1,316,218.28	11,807,580.76	政府拨付
合计	11,220,699.04	1,903,100.00	1,316,218.28	11,807,580.76	

### 31、 股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,420,000.00						51,420,000.00

### 32、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	232,402,966.47		8,470.73	232,394,495.74
合计	232,402,966.47		8,470.73	232,394,495.74

注：本期资本公积减少 8,470.73 元系公司回购库存股产生的佣金及其他费用。

### 33、 库存股

项目	年初余额	增加	减少	年末余额
为股权激励而收购的本公司股份		4,812,885.08		4,812,885.08
合计		4,812,885.08		4,812,885.08

注：公司分别于 2022 年 12 月 16 日召开第三届董事会第十一次会议，2023 年 1 月 4 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，回购股份主要用于实施股权激励，回购方式为竞价方式回购，回购价格不超过 18.18 元/股，拟回购股份数量不少于 180,000 股，不超过

300,000 股。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过回购股份专用证券账户以竞价转让方式回购公司股份 300,000 股，占公司总股本 0.58%，最高成交价为 16.23 元/股，最低成交价为 15.88 元/股，已支付的总金额为 4,812,885.08 元（不含印花税、佣金等交易费用）。

### 34、 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年所得 税前发生 额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入留存 收益	减：所 得税费 用	税后归 属于母 公司	
外币财务 报表折算 差额	1,612,868.54	493,776.26				493,776.26	2,106,644.80
其他综合 收益合计	1,612,868.54	493,776.26				493,776.26	2,106,644.80

### 35、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	6,970,407.27	1,656,868.27		8,627,275.54
合 计	6,970,407.27	1,656,868.27		8,627,275.54

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

### 36、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	123,757,750.68	106,395,946.80
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	373.71	934.28
调整后年初未分配利润	123,758,124.39	106,396,881.08
加：本年归属于母公司股东的净利润	44,613,618.61	39,186,277.22
减：提取法定盈余公积	1,656,868.27	1,115,033.91

项 目	本 年	上 年
应付普通股股利	12,780,000.00	20,710,000.00
年末未分配利润	153,934,874.73	123,758,124.39

注：本期股利分配系根据公司 2022 年股东大会决议审议通过的，据扣除回购专户 300,000 股后的 51,120,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），共派发现金红利 12,780,000 元。

### 37、 营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	381,540,963.30	287,086,122.90	333,168,218.20	241,139,607.98
其他业务	398,744.41	77,099.78	1,442,095.25	1,322,572.20
合 计	381,939,707.71	287,163,222.68	334,610,313.45	242,462,180.18

#### (2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	合 计	
	营业收入	营业成本
按销售区域分类：		
境内销售	177,322,050.24	142,857,704.17
境外销售	204,617,657.47	144,305,518.51
合 计	381,939,707.71	287,163,222.68

#### (3) 履约义务的说明

本集团业务类型主要为锂微型电源的生产销售。公司销售产品的履约义务，属于某一时点履行约定义务，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得商品控制权时确认收入。

### 38、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	747,701.32	757,724.36
教育费附加	320,737.36	314,621.78

项 目	本年发生额	上年发生额
地方教育费附加	213,325.31	226,579.51
城镇土地使用税	116,460.88	106,686.32
房产税	644,068.67	576,887.92
印花税	166,780.58	100,573.75
合 计	2,209,074.12	2,083,073.64

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 39、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	10,013,593.34	10,795,875.46
佣金及咨询费	1,225,163.42	1,012,480.22
广告宣传展览费	1,214,847.05	906,161.97
产品质保费	877,084.59	712,438.56
保险费	1,221,701.06	532,636.40
业务招待费及差旅费	458,969.82	265,245.84
折旧及摊销	247,732.89	365,155.80
办公费用	171,189.86	118,446.31
其他	111,272.54	85,513.53
合 计	15,541,554.57	14,793,954.09

### 40、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	7,369,023.52	7,690,256.18
折旧摊销费	4,104,867.74	4,440,766.57
中介机构费	1,618,875.20	2,185,976.03
业务招待费	1,144,051.49	902,817.91
培训费	36,192.61	280,231.13
办公费	692,283.46	810,930.40

项 目	本年发生额	上年发生额
交通差旅费	995,210.89	652,757.05
水电费	204,045.17	340,132.70
会务费	51,357.30	444,129.57
环保费	152,624.44	149,165.24
维修费	41,664.45	253,544.30
通讯费	104,195.75	125,811.65
律师费	40,169.20	55,552.41
保险费	81,858.55	70,267.06
快递费	118,551.76	96,359.65
劳动保护费	42,490.86	54,519.25
招聘费	46,639.32	15,980.20
其他	170,263.06	68,568.15
合 计	17,014,364.77	18,637,765.45

#### 41、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	10,092,689.34	8,666,448.27
直接材料	7,596,019.04	5,354,563.84
折旧摊销费	515,346.48	348,011.95
其他	390,948.63	384,723.66
合 计	18,595,003.49	14,753,747.72

#### 42、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	39,618.99	721,528.45
减：利息收入	1,961,064.51	504,064.17
汇兑损失	-1,833,896.74	-3,981,596.72
银行手续费	204,049.37	244,477.44

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	-3,551,292.89	-3,519,655.00

**43、 其他收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	3,281,793.20	3,196,661.81	3,281,793.20
个税返还	14,732.29	12,531.74	14,732.29
合 计	3,296,525.49	3,209,193.55	3,296,525.49

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

**44、 投资收益**

项 目	本年发生额	上年发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	746,736.98	772,158.70
大额存单利息	1,804,292.69	
远期结汇投资收益	-746,643.23	-2,804,962.31
合 计	1,804,386.44	-2,032,803.61

**45、 公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	424,437.60	12,903.59
交易性金融负债	439,652.53	-439,652.53
合 计	864,090.13	-426,748.94

**46、 信用减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-389,290.48	-23,926.70
其他应收款坏账损失	239,472.16	-106,327.00
应收票据坏账损失	-2,735.05	-55,748.25
合 计	-152,553.37	-186,001.95

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。



**47、 资产减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-3,483,171.06	-3,267,933.69
合 计	-3,483,171.06	-3,267,933.69

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**48、 资产处置收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得	-58,299.65		-58,299.65
合 计	-58,299.65		-58,299.65

**49、 营业外收入**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	23,711.05	30,460.00	23,711.05
合 计	23,711.05	30,460.00	23,711.05

**50、 营业外支出**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	7,934.80	103,157.24	7,934.80
其中：固定资产报废损失	7,934.80	103,157.24	7,934.80
在建工程报废损失			
捐赠支出	10,000.00	15,323.00	10,000.00
其他损失	33,582.62	30,047.22	33,582.62
合 计	51,517.42	148,527.46	51,517.42

**51、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	2,390,160.52	3,036,793.92
递延所得税费用	2,625,973.03	353,814.13
合 计	5,016,133.55	3,390,608.05

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	47,210,952.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,802,738.14
子公司适用不同税率的影响	-5,271,079.18
调整以前期间所得税的影响	
研发费用及其他费用加计扣除影响	-2,780,308.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	65,247.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-395,494.61
本年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	1,595,029.96
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	5,016,133.55

## 52、 其他综合收益

详见附注六、34。

## 53、 现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

## ①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到政府补助等	3,868,674.92	4,528,759.96
利息收入	1,872,427.74	504,064.17
收到个税返还	15,616.22	12,531.74
收回押金保证金	130,000.00	

项 目	本年发生额	上年发生额
其他	13,030.42	240,611.44
合 计	5,899,749.30	5,285,967.31

## ②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付各项费用	21,749,894.59	15,396,340.74
其他	206,540.02	15,323.00
合 计	21,956,434.61	15,411,663.74

## (2) 与投资活动有关的现金

## ① 收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
理财产品	200,131,210.34	220,497,946.37
大额存单	70,000,000.00	
结构性存款	105,000,000.00	
合 计	375,131,210.34	220,497,946.37

## ② 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
理财产品	255,737,244.79	229,179,949.17
大额存单	92,802,781.47	60,000,000.00
结构性存款	117,000,000.00	
合 计	465,540,026.26	289,179,949.17

## (3) 与筹资活动有关的现金

## ①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收回票据保证金		11,338,660.08
收回远期结汇保证金	162,597.88	3,473,967.43
合 计	162,597.88	14,812,627.51

## ②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
回购库存股	4,821,355.81	
支付远期结汇保证金	49,516.24	5,578,536.47
支付租金	712,857.87	635,406.24
支付的发行相关费用	69,000.00	4,842,135.85
合 计	5,652,729.92	11,056,078.56

#### 54、 现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	42,194,819.03	39,186,277.22
加：资产减值准备	3,483,171.06	186,001.95
信用减值损失	152,553.37	3,267,933.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,701,456.81	10,430,971.16
使用权资产折旧	636,140.83	657,726.48
无形资产摊销	771,942.24	771,942.24
长期待摊费用摊销	496,294.87	426,989.87
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）	58,299.65	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	7,934.80	103,157.24
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-864,090.13	426,748.94
财务费用（收益以“—”号填列）	-1,076,873.44	-1,889,423.14
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,804,386.44	2,032,803.61
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	108,474.47	-405,593.09
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,517,498.56	759,407.22
存货的减少（增加以“—”号填列）	18,082,283.34	-31,548,278.51
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-6,070,710.63	-17,421,422.49
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-38,991,157.08	120,336,281.00

补充资料	本年金额	上年金额
其他	22,193,729.33	-42,994,558.20
经营活动产生的现金流量净额	55,597,380.64	84,326,965.19
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	48,546,462.26	147,184,693.30
减：现金的年初余额	147,184,693.30	22,959,997.32
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-98,638,231.04	124,224,695.98

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	48,546,462.26	147,184,693.30
其中：库存现金	5,444.68	5,130.85
可随时用于支付的银行存款	48,534,147.16	147,176,251.49
可随时用于支付的其他货币资金	6,870.42	3,310.96
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	48,546,462.26	147,184,693.30
<b>其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物</b>		

注：现金和现金等价物年末余额不包含其他货币资金中票据保证金和结汇保证金 27,577,813.21 元以及银行存款 4,000.00 元，共计 27,581,813.21 元。

## 55、 外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,190,085.12	7.0827	15,511,715.88
欧元	2,142.38	7.8592	16,837.39
港元	602,166.98	0.9062	545,695.76
应收账款			
其中：美元	6,173,717.60	7.0827	43,726,589.65
港元	1,406,368.50	0.9062	1,274,479.26
其他应收款			
其中：港元	21,701.53	0.9062	19,666.36
应付账款			
其中：美元	1,164,241.21	7.0827	8,245,971.22
港元	3,050,490.76	0.9062	2,764,415.74
其他应付款			
其中：美元	154,313.84	7.0827	1,092,958.63
港元	359,174.13	0.9062	325,490.78
一年内到期的非流动负债			
其中：港元	267,486.93	0.9062	242,402.01

## (2) 境外经营实体说明

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
力佳电源科技（香港）有限公司	香港	港元	主要经济业务均以港元结算

## 56、 租赁

## (1) 本集团作为承租人

①本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0.00 元；简化处理的短期租赁费用为 0.00 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 0.00 元；与租赁相关的现金流出总额为 712,857.87 元。

## ②售后租回交易

无。

## (2) 本集团作为出租人

## ① 经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	76,990.41	
合 计	76,990.41	

## ② 融资租赁

无。

## 七、 研发支出

## 1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	10,092,689.34	8,666,448.27
直接材料	7,596,019.04	5,354,563.84
折旧摊销费	515,346.48	348,011.95
其他	390,948.63	384,723.66
合 计	18,595,003.49	14,753,747.72
其中：费用化研发支出	18,595,003.49	14,753,747.72

## 八、 合并范围的变更

## 1、 非同一控制下企业合并

无。

## 2、 同一控制下企业合并

无。

## 3、 反向购买

无。

## 4、 其他原因的合并范围变动

无。

## 九、 在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

### (1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
武汉邦利科技有限公司	武汉	466.00	武汉	电池的采购销售	100.00		非同一控制下企业合并
力佳电源科技（香港）有限公司	香港	300.00 万港币	香港	电池的采购销售	100.00		非同一控制下企业合并
宜昌力佳科技有限公司	宜昌	8,000.00	宜昌	研发、生产经营锂电池	100.00		设立
常州力泰新能源科技有限公司	常州	3,000.00	常州	电池的制造销售	60.00		设立

### (2) 重要的非全资子公司

无。

### (3) 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

### (4) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

公司于 2023 年 2 月 17 日召开了第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司全资子公司增资扩股引入投资者暨放弃部分优先认缴出资权的议案》，公司拟对全资子公司常州力泰新能源科技有限公司（以下简称“常州力泰”）进行增资并放弃本次增资部分优先认购权引进周群、钟卫平、吴弘作为新增投资者，常州力泰本次合计增资金额为人民币 1,500 万元，其中公司以自有资金增资人民币 300 万元，周群以现金增资人民币 840 万元，钟卫平以现金增资人民币 240 万元，吴弘以现金增资人民币 120 万元。于 2023 年 2 月 17 日，公司与周群、钟卫平、吴弘共同签订《常州力泰新能源科技有限公司之增资协议书》，公司对常州力泰的持股比例由 100%变更为 60%，常州力泰仍为公司的控股子公司。

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

报告期内公司无合营企业或联营企业



#### 4、重要的共同经营

报告期内公司无共同经营。

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期内公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

### 十、政府补助

#### 1、年末按应收金额确认的政府补助

年末无按应收金额确认的政府补助。

#### 2、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	11,220,699.04	1,903,100.00		1,316,218.28		11,807,580.76	与资产相关
合计	11,220,699.04	1,903,100.00		1,316,218.28		11,807,580.76	

其中，涉及政府补助的项目：

项目名称	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
宜昌高新区 2011 年度第五批产业扶持资金项目	6,192,870.38			802,129.70		5,390,740.68	与资产相关
产业扶持资金	573,750.00			45,000.00		528,750.00	与资产相关
宜昌市第二批工业技改资金	304,166.59			50,000.04		254,166.55	与资产相关
2019 年第一批市级传统产业改造升级专项资金	254,200.00			37,200.00		217,000.00	与资产相关
2019 年省级第一批技改资金	144,558.25			20,900.04		123,658.21	与资产相关

项目名称	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
2018 年技改省级专项补贴	52,616.75			8,199.96		44,416.79	与资产相关
湖北省科学技术厅 2020 年揭榜制科技项目补助资金	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
猇亭区经信局第二批传统产业改造升级项目补贴	371,250.00			45,000.00		326,250.00	与资产相关
猇亭区科技和经信局 2021 年市级制造业高质量发展专项资金补贴	977,287.07			113,141.38		864,145.69	与资产相关
2022 年高质量发展专项资金	1,350,000.00			71,524.21		1,278,475.79	与资产相关
2023 年省级高质量发展专项资金（第二批）后续资金		1,350,000.00		80,576.80		1,269,423.20	与资产相关
2022 年市级制造业高质量发展专项资金（锂离子扣式超级电容技术改造项目）		553,100.00		42,546.15		510,553.85	与资产相关
合计	11,220,699.04	1,903,100.00		1,316,218.28		11,807,580.76	

### 3、 计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
与资产相关的其他收益	1,316,218.28	1,098,901.85
与收益相关的其他收益	1,965,574.92	2,097,759.96
合计	3,281,793.20	3,196,661.81

其中，计入本年损益的政府补助项目：

类型	本年发生额	上年发生额
一、与资产相关的政府补助		
宜昌高新区 2011 年度第五批产业扶持资金项目	802,129.70	788,888.88
产业扶持资金	45,000.00	45,000.00

类 型	本年发生额	上年发生额
宜昌市第二批工业技改资金	50,000.04	50,000.04
2019 年第一批市级传统产业改造升级专项资金	37,200.00	37,200.00
2019 年省级第一批技改资金	20,900.04	20,900.04
2018 年技改省级专项补贴	8,199.96	8,199.96
猇亭区经信局第二批传统产业改造升级项目补贴	45,000.00	45,000.00
猇亭区科技和经信局 2021 年市级制造业高质量发展专项资金补贴	113,141.38	103,712.93
2022 年高质量发展专项资金	71,524.21	
2023 年省级高质量发展专项资金（第二批）后续资金	80,576.80	
2022 市级制造业高质量发展专项资金（锂离子扣式超级电容技术改造项目）	42,546.15	
小 计	1,316,218.28	1,098,901.85
二、与收益相关的政府补助		
中小企业市场推广基金	143,861.92	54,111.07
猇亭区发改局两业融合试点示范企业奖励资金	300,000.00	
科技和经信局 2023 年省级高质量发展专项资金（第二批）数字经济	300,000.00	
劳动就业管理局失业稳岗返还	113,288.00	
市级文化产业奖励资金-猇亭宣传部	500,000.00	
猇亭区科技和经信局 2021 市级制造业高质量发展专项资金“免申即享”试点示范		200,000.00
2021 年度企业研发机构建设奖励资金		100,000.00
市劳动局稳岗补贴		142,225.20
专精特新“小巨人”企业奖	250,000.00	700,000.00
市场监督管理局国家和行业标准奖励		180,000.00
区级定额跟补奖励		265,000.00
其他单项金额 10 万元以下（含 10 万元）的补助	358,425.00	456,423.69
小 计	1,965,574.92	2,097,759.96
合 计	3,281,793.20	3,196,661.81

## 十一、与金融工具相关的风险

### （一）金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

##### （1）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。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元和港元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元和港元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2023 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、55 “外币货币性项目”。

项 目	美元	欧元	港元
货币资金	2,190,085.12	2,142.38	602,166.98
应收账款	6,173,717.60		1,406,368.50
其他应收款			21,701.53
应付账款	1,164,241.21		3,050,490.76
其他应付款	154,313.84		359,174.13
一年内到期的非流动负债			242,402.01

本公司要求集团内部分企业开展远期结售汇、外汇期权组合等外汇衍生产品业务，利用远期结售汇的套期保值功能及期权类产品外汇成本锁定功能，实现以规避风险为目的的资产保值，降低汇率波动对公司的影响。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、

可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 1%	685,772.35		694,183.08	
人民币对美元汇率贬值 1%	-685,772.35		-694,183.08	
人民币对欧元汇率升值 1%	168.37		245.29	
人民币对欧元汇率贬值 1%	-168.37		-245.29	
人民币对港元汇率升值 1%	51,494.17		-13,433.68	
人民币对港元汇率贬值 1%	-51,494.17		13,433.68	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

## （2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为 0.00 元（上年末：0.00 元）。

截至报告期末，本公司无浮动利率金融资产和负债。

## （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，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产投资主要为银行理财产品，鉴于本公司投资的银行理财产品均为风险较低的稳健类投资，且投资期间均在短期或为活期投资，该类投资的公允价值变动较小，因此本公司面临的价格变动的风险较低。

## 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，为降低信用风险，本公司根据不同客户评级确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、11、金融资产减值。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、4、应收账款和附注六、7、其他应收款的披露。

#### （1）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。

本公司内各子公司负责监控自身的现金流量预测，总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内 (含 1 年)	1-3 年 (含 3 年)	3-5 年 (含 5 年)	5 年以上	合计
应付票据	83,550,896.28				83,550,896.28
应付账款	58,712,364.83				58,712,364.83
其他应付款	2,653,611.02				2,653,611.02
一年内到期的非流动负债（含利息）	507,993.68				507,993.68
租赁负债（含利息）		192,043.51			192,043.51
合 计	145,424,865.81	192,043.51			145,616,909.32

## 十二、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(一) 交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			94,786,070.18	94,786,070.18
其中：理财产品			82,752,174.87	82,752,174.87
结构性存款			12,021,724.93	12,021,724.93
远期结汇工具公允价值变动			12,170.38	12,170.38
(二) 应收款项融资			129,990.00	129,990.00
其中：应收票据			129,990.00	129,990.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>94,916,060.18</b>	<b>94,916,060.18</b>

### 2、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司交易性金融资产和交易性金融负债为风险较低的稳健型银行理财产品、银行结构性存款及远期结汇工具等，根据所观察市场的金融产品收益率来计算收益和损失而得出公允价值变动损益，并最终确认交易性金融资产和交易性金融负债的价值；

管理层已经评估了应收款项融资的年末公允价值，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近。

### 3、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

管理层已经评估了货币资金、应收账款、应付票据、应付账款和其他应付款等，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近。

## 十三、 关联方及关联交易

### 1、 本公司的第一大股东情况

第一大股东名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	第一大股东对本公司的持股比例
西藏盟炬创业投资管	西藏	投资管理	2,500.00	30.46%

第一大股东名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	第一大股东对本公司的持 股比例
理有限公司				

## 2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

## 3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州鹏辉能源科技股份有限公司	本公司的股东，持有本公司 11.67%股权
珠海市冠力电池有限公司	股东广州鹏辉能源科技股份有限公司子公司
广州耐时电池科技有限公司	股东广州鹏辉能源科技股份有限公司子公司
佳能电池有限公司	间接持股 5%以上的股东控制的企业
深圳市卓能电子科技有限公司	本公司董事朱雨玲实际控制的企业
卓礼有限公司 CHECK LIFE LIMITED	间接持股 5%以上的股东控制的企业
深圳市龙狄科技有限公司	本公司股东王建的弟弟王松之配偶刘丽君持股 55%
东莞市永伦电子有限公司	间接持股 5%以上的股东控制的企业
王建	本公司董事长
王启明	本公司董事、总经理
余军	本公司董事长王建之配偶、本公司总经理王启明之母亲

## 4、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况



关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
佳能电池有限公司	挂卡加工等	106,476.40	93,960.82
深圳市卓能电子科技有限公司	采购电池		2,477.88
东莞市永伦电子有限公司	委托加工等		137,035.40

## ②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
佳能电池有限公司	销售电池	238,112.16	748,964.36
深圳市卓能电子科技有限公司	销售电池	24,618.45	46,484.07
深圳市龙狄科技有限公司	销售电池	9,741.72	-12,839.06
广州耐时电池科技有限公司	销售电池		9,929.20

## (2) 关联租赁情况

## ①本集团作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
卓礼有限公司 CHECK LIFE LIMITED	办公用房	365,835.24	347,895.36	18,967.33	33,309.66		

## (3) 关联担保情况

## ①本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
由王建及王启明担保	40,000,000.00	2022年6月23日	2023年6月23日	是

## (4) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	6,186,636.46	6,379,209.30

## 5、应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
佳能电池有限公司			192,736.21	9,636.81
深圳市卓能电子科技有限公司	5,239.00	261.95	25,400.02	1,270.00
合 计	5,239.00	261.95	218,136.23	10,906.81

## (2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
深圳市卓能电子科技有限公司		1,400.00
合 计		1,400.00

## 十四、 承诺及或有事项

## 1、 重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

## 2、 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

## 十五、 资产负债表日后事项

## 1、 关于利润分配事项

于 2024 年 3 月 31 日，本公司第三届董事会召开第二十次会议，批准 2023 年度利润分配预案，公司本次权益分派预案如下：公司目前总股本为 51,420,000 股，根据扣除回购专户 300,000 股后的 51,120,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税）；以资本公积向全体股东以每 10 股转增 3 股（其中以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 3 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税）。本次权益分派共预计派发现金红利 15,336,000 元，转增 15,336,000 股。

公司将以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，如股权登记日应分配股数与目前预计不一致的，公司将维持分派比例不变，并相应调整分派总额。实际分派结果以中国证券登记结算有限责

任公司北京分公司核算的结果为准。

## 2、关于注销公司回购库存股的事项

于 2024 年 3 月 31 日，本公司第三届董事会召开第二十次会议，批准关于注销公司回购库存股的议案，公司本次议案内容如下：根据《中华人民共和国公司法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 4 号——股份回购》等法律、法规及规范性文件的有关规定，鉴于公司目前暂无实施股权激励的具体计划，为提升股东价值，增加每股净资产和每股股权对应的收益权益，增强投资者对公司的投资信心，维护广大投资者的利益，公司拟将回购专用证券账户现有 300,000 股的用途由“用于实施股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。除该项内容变更外，回购方案中其他内容不作变更。

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

## 十七、公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	1,230,075.09	8,105,041.29
3 至 4 年		17,485.00
4 至 5 年	17,485.00	48,278.54
5 年以上	577,917.45	604,638.91
小计	1,825,477.54	8,775,443.74
减：坏账准备	645,642.36	1,044,062.27
合计	1,179,835.18	7,731,381.47

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,825,477.54	100.00	645,642.36	35.37	1,179,835.18
其中：					
应收账款组合	1,825,477.54	100.00	645,642.36	35.37	1,179,835.18
合计	1,825,477.54	——	645,642.36	——	1,179,835.18

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,775,443.74	100.00	1,044,062.27	11.90	7,731,381.47
其中：					
应收账款组合	8,775,443.74	100.00	1,044,062.27	11.90	7,731,381.47
合计	8,775,443.74	——	1,044,062.27	——	7,731,381.47

## ① 按应收账款组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,230,075.09	61,503.75	5.00
4 至 5 年	17,485.00	6,221.16	35.58
5 年以上	577,917.45	577,917.45	100.00
合计	1,825,477.54	645,642.36	35.37

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款组合	1,044,062.27	-398,419.91				645,642.36
合计	1,044,062.27	-398,419.91				645,642.36

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 1,708,357.10 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 93.58%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 536,100.94 元。

## 2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	15,000,000.00	10,000,000.00
其他应收款	8,848,490.73	7,691,752.63
合计	23,848,490.73	17,691,752.63

(1) 应收股利

① 应收股利情况

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
宜昌力佳科技有限公司	15,000,000.00	10,000,000.00
小计	15,000,000.00	10,000,000.00
减：坏账准备		
合计	15,000,000.00	10,000,000.00

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	9,307,716.56	8,089,051.32
2 至 3 年		4,505.54
3 至 4 年	1,400.00	
4 至 5 年		20,000.00
5 年以上	14,760.00	14,760.00

账 龄	年末余额	年初余额
小 计	9,323,876.56	8,128,316.86
减：坏账准备	475,385.83	436,564.23
合 计	8,848,490.73	7,691,752.63

## ② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
子公司往来款	9,243,863.01	6,900,000.00
代垫员工社保	11,886.54	11,496.81
押金及保证金	66,668.00	24,865.54
应收退税款		1,171,954.51
其他款项	1,459.01	20,000.00
小 计	9,323,876.56	8,128,316.86
减：坏账准备	475,385.83	436,564.23
合 计	8,848,490.73	7,691,752.63

## 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）	
2023 年 1 月 1 日余额	436,564.23			436,564.23
2023 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	38,821.60			38,821.60
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	475,385.83			475,385.83

## ④ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	436,564.23	38,821.60				475,385.83
合计	436,564.23	38,821.60				475,385.83

## ⑤ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
常州力泰新能源科技有限公司	9,243,863.01	99.14	合并范围内 关联方往来	1 年以内	462,193.15
深圳市明腾投资发展有限公司	44,908.00	0.48	押金及保证 金	1 年以内	2,245.40
代垫员工社保	11,886.54	0.13	代垫员工社 保	1 年以内	594.33
广东联合电子收费有限公司	10,000.00	0.11	押金及保证 金	5 年以上	10,000.00
深圳市优业投资有限公司	5,600.00	0.06	押金及保证 金	1 年以内	280.00
合计	9,316,257.55	99.92	——	——	475,312.88

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对子公司 投资	199,218,178.96		199,218,178.96	93,137,327.90		93,137,327.90
合计	199,218,178.96		199,218,178.96	93,137,327.90		93,137,327.90

## (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
宜昌力佳科技有限公司	68,339,000.00		103,080,851.06		171,419,851.06		
武汉邦利科技有限公司	3,127,063.90				3,127,063.90		
常州力泰新能源科技有限公司	15,000,000.00		3,000,000.00		18,000,000.00		
力佳电源科技（香港）有限公司	6,671,264.00				6,671,264.00		
合计	93,137,327.90		106,080,851.06		199,218,178.96		

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,325,257.71	20,384,989.96	31,829,938.05	26,239,915.20
合计	24,325,257.71	20,384,989.96	31,829,938.05	26,239,915.20

##### (2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按销售区域分类：		
境内销售	11,274,464.47	9,462,682.38
境外销售	13,050,793.24	10,922,307.58
合计	24,325,257.71	20,384,989.96

##### (3) 履约义务的说明

本集团业务类型主要为锂微型电源的生产销售。公司销售产品的履约义务，属于某一时点履行约定义务，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得商品控制权时确认收入。



**5、 投资收益**

项 目	本年发生额	上年发生额
对子公司长期股权投资的股利收益	15,000,000.00	10,000,000.00
大额存单利息	1,765,726.03	
处置交易性金融资产取得的投资收益	117,513.83	275,487.93
合 计	16,883,239.86	10,275,487.93

**十八、 补充资料****1、 本年非经常性损益明细表**

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-66,234.45	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,296,525.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	864,183.88	注 2
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

项 目	金 额	说 明
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-19,871.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	4,074,603.35	
减：所得税影响额	541,987.41	
少数股东权益影响额（税后）	-640.77	
合 计	3,533,256.71	

注1：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

注2：该项目为扣除募集资金在使用之前产生的定期存款利息1,804,292.69元之后的金额。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.43	0.87	0.87
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	9.61	0.80	0.80

力佳电源科技（深圳）股份有限公司

董事会

2024 年 4 月 2 日

附：

## 第十二节 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：

董事会秘书办公室