



力佳科技

NEEQ : 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

2019

公司年度大事记



2019年1月10日，通过中共宜昌市委组织部、宜昌市科学技术局、宜昌市人力资源和社会保障局的招标、专家评标、聘请第三方评审等工作，成功入选宜昌市“科技创新战略团队”。



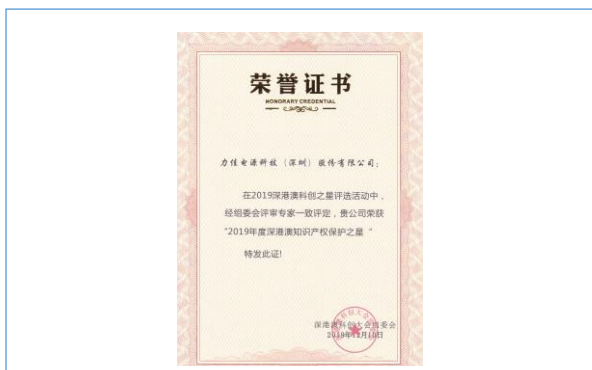
2019年5月16日CCTV新闻直播间就公司子公司宜昌力佳报道，称力佳科技面对中美贸易摩擦，增强内功、积极应对挑战。5月18日央视《新闻联播》再次播报，5月19日央视《焦点访谈》再次报导。



2019年5月份，公司管理人员参加第三届千人走戈壁活动，参加徒步有2500人，还有上千人的自愿者和保障团队，要求四天三夜戈壁徒步108公里。力佳科技在此活动取得骄人成绩。



2019年5月3日、10月18日、11月29日、12月20日，公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司先后获得4项国家实用新型专利授权。



2019年12月10日，力佳电源科技（深圳）股份有限公司荣获“2019年度深港知识产权保护之星”荣誉称号。



2019年12月22日，公司成功举办力佳科技十五周年庆典，共同庆祝力佳科技成立十五周年，携手共进，引领未来！

目 录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	14
第五节	重要事项	23
第六节	股本变动及股东情况	29
第七节	融资及利润分配情况	32
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	33
第九节	行业信息	36
第十节	公司治理及内部控制	36
第十一节	财务报告	43

释义

释义项目	指	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
力佳有限	指	力佳电源科技(深圳)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
东莞力佳	指	力佳电源科技(深圳)股份有限公司东莞分公司力佳科技的分公司
鹏辉能源	指	股东广州鹏辉能源科技股份有限公司
嘉兴兴和	指	股东嘉兴市兴和股权投资合伙企业(有限合伙)
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
主办券商	指	长江证券股份有限公司
会计事务所	指	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
中国证券会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《力佳电源科技(深圳)股份有限公司公司章程》
三会	指	力佳电源科技(深圳)股份有限公司公司股东大会、力佳电源科技(深圳)股份有限公司公司董事会、力佳电源科技(深圳)股份有限公司公司监事会
高级管理人员、公司高管	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、助理总经理
报告期、本期报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
期初、期末	指	2019年1月1日、2019年12月31日
《审计报告》	指	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的勤信审字【2020】第1333号标准无保留意见的《力佳电源科技(深圳)股份有限公司审计报告》
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
二次电池	指	可以多次充电和放电、循环使用的电池,也称“可充电电池”、“蓄电池”。主要包括铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池、锂离子电池等

锂离子电池	指	锂离子电池是指 Li+ 嵌入化合物为正、负极板的二次电池,随充放电的进行,锂离子不断的从正极和负极中嵌入和脱出。具有工作电压高、比能量高、循环寿命长等优点
常规电池	指	一般指用于移动设备上锂离子电池,又称“数码电池”
RFID	指	Radio Frequency Identification,是一种通讯技术识别
AH/安时	指	Ampere-Hour,电池容量单位
CE 认证	指	欧盟强制认证标准,欧盟境内所用商品必须加贴该标志以表明产品质量符合欧盟《技术协调与标准化新方法》基本要求。
RoHS 认证	指	欧盟的认证标准
CQC	指	中国质量认证中心
UN38-3 认证	指	锂电池安全性能测试认证

第一节 声明与提示

【声明】

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

公司负责人王建、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。

中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、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
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

我司是一家专业从事锂微型电源研发、制造及销售的企业，所处行业为新能源行业，竞争形式日趋激烈，公司为行业知名企业，备受关注，且公司与主要客户签订有保密协议，因此豁免披露公司客户名称。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
人力成本上升的风险	公司锂微型电池生产由于相关技术的限制以及成本的考虑,部分工序自动化程度仍然不高,生产过程使用大量人工。随着工人工资水平的提高,公司人力成本支出呈上升趋势。虽然公司可以通过内部管理降低单位成本,并通过投资提高生产流程中的自动化水平,但是如果未来人工成本大幅增加,则会增加公司的经营成本,并影响公司的经营业绩。
技术人员流失风险	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。
汇率与国际市场风险	公司 2019 年出口销售收入为 15,745.66 万元,占同期营业收入的 66.38%, 出口收入占比较大。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将会对公司经营成

	果带来一定的影响。
技术持续创新研发的风险	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。
知识产权保护风险	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。
安全生产的风险	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。
大股东控制的风险	王建及王启明为公司的共同实际控制人,通过盟炬创投持有公司 39.16%的股份,盟炬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。公司相对控股股东、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。
原材料价格波动风险	公司锂电池产品上游原材料(如锂材)价格波动较大,产品成本受到一定影响,给公司带来经营风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

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
证券简称	力佳科技
证券代码	835237
法定代表人	王建
办公地址	湖北省宜昌市猇亭区先锋路19号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	杨洋
职务	董事会秘书
电话	86-717-6593355
传真	86-717-6523399
电子邮箱	yy@szlijia.com
公司网址	www.szlijia.com
联系地址及邮政编码	湖北省宜昌市猇亭区先锋路19号 443007
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	湖北省宜昌市猇亭区先锋路19号宜昌力佳科技有限公司

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004年7月20日
挂牌时间	2016年1月5日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-38 电气机械和器材制造业-384 电池制造-3849 其他电池制造
主要产品与服务项目	力佳科技锂氟化碳(BR系列)扣式微型电源、力佳科技锂聚合物软包微型电源、力佳科技锂铝合金可充(ML系列)扣式微型电源、力佳科技锂锰(CR系列)扣式微型电源
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	40,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	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	王建、王启明

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300761975857A	否
注册地址	广东省深圳市光明新区公明办事处合水口社区合水口新村西区一排4栋306室	否
注册资本	40,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	长江证券
主办券商办公地址	湖北省武汉市新华路特8号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	张国华 李雪
会计师事务所办公地址	北京市西直门外大街110号中糖大厦11层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2020年1月7日公司2020年第一次临时股东大会审议通过《关于公司与太平洋证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与长江证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于公司与太平洋证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案》。2020年1月13日公司收到全国中小企业股份转让系统出具的《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除持续督导协议无异议的函》。2020年1月14日公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台发布《力佳电源科技（深圳）股份有限公司变更持续督导主办券商公告》（公告编号：2020-002）。

2020年4月20日公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于任命公司董秘的议案》，并于同日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台发布《力佳电源科技（深圳）股份有限公司董秘任命公告》（公告编号：2020-021）。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	237,206,753.46	189,489,260.84	25.18%
毛利率%	33.88%	30.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	30,998,077.25	20,895,743.58	48.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,901,051.68	20,364,257.50	51.74%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.18%	13.59%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	17.12%	13.24%	-
基本每股收益	0.78	0.52	49.31%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	278,765,642.42	265,192,882.00	5.12%
负债总计	92,613,240.69	100,214,393.40	-7.58%
归属于挂牌公司股东的净资产	186,152,401.73	164,978,488.60	12.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.65	4.12	12.86%
资产负债率%（母公司）	9.03%	20.59%	-
资产负债率%（合并）	33.22%	37.79%	-
流动比率	2.24	2.00	-
利息保障倍数	45.66	23.84	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	51,507,176.60	22,030,347.85	133.80%
应收账款周转率	3.15	2.89	-
存货周转率	3.90	3.42	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.12%	9.22%	-
营业收入增长率%	25.18%	1.15%	-
净利润增长率%	48.35%	-24.78%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	40,000,000	40,000,000	0%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-44,113.40
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,120,707.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-678,649.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-152,956.97
非经常性损益合计	244,988.11
所得税影响数	147,962.54
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	97,025.57

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
应收票据及应收账款	69,194,235.77			
应收票据				
应收账款		69,194,235.77		
应付票据及应付账款	41,966,546.09			
应付票据		15,673,110.24		
应付账款		26,293,435.85		
资产减值损失				
资产减值损失（损失以“-”号填列）	554,371.56	-554,371.56		

会计政策变更：

① 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，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。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

② 2019 年 5 月 9 日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8 号）。修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

③ 2019 年 5 月 16 日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号——债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9 号）。修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行。对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整；对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准

则的规定进行追溯调整。

④ 财政部于 2019 年 4 月、9 月分别发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报表格式编制财务报表。

主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；

B、新增“应收款项融资”行项目；

C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；

D、明确“递延收益”行项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”行项目；

E、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；

F、“投资收益”行项目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

本公司是锂电池制造行业的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 个全资子公司，其中全资子公司宜昌力佳是国家级高新技术企业。公司拥有国外先进的干燥除湿系统和较高程度的自动化生产线，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）扣式微型电源和锂聚合物软包微型电源。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：公司根据过往的生产情况并结合在手订单，综合预计订单需求，制定月度及季度采购计划，使公司保持合理的库存量；通过“以销定产+安全库存”的生产模式，组织产品开发、设计及生产；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：消费品市场由国际品牌垄断的 OEM 或 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、以满足不同层次终端客户的需求。

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。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

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

随着 5G 时代的到来，电子信息技术加速发展，人类对锂微型电源的需求越来越大，对其性能要求也越来越高。以锂金属为负极活性物质的一次电池具有电压高、比能量高、工作温度范围宽、储存寿命长等优点，广泛应用于电子设备、通讯设备、医疗器械、电动工具、石油开采设备以及军事装备，在民用、工业、军事领域发挥着重要作用。公司 2019 年度经营情况如下：

（一）经营实现情况

1、资产情况

报告期内，公司资产总额为 27,876.56 万元，较上年末增长了 5.12%；公司负债总额为 9,261.32 万

元,较上年末减少了-7.58%;净资产总额为18,615.24万元,较上年末增长12.83%;资产负债率为33.22%,较上年末减少4.57%。

2、经营成果

报告期内,公司实现营业收入23,720.68万元,较上期增长25.18%;营业成本15,684.10万元,较上期增加19.64%;净利润3,099.81万元,较上期增长了48.35%。

3、现金流量情况

报告期内,经营活动产生的现金净流量为5150.72万元,较上期增长了133.80%;投资活动产生的现金净流量为-1,169.47万元,较上期减少167.37%;筹资活动产生的现金流量净额为-3,159.21万元,较上期减少了378.04%。

4、研发支出情况

报告期内,公司不断加大对研发的投入,公司投入研发经费1,099.83万元,较上年同期增长35.76%。

(二) 回顾2019年度对企业经营有重大影响的事项

1、智能高速公路电源解决方案项目获得成功,扩大了公司业务商圈领域,增加了公司产品型号,为2019年净利润大幅度的提高做出了重大的贡献;

2、在电子货架标签项目上,成功地和全球主要的电子价签供应商合作,占据七成以上的市场份额;

3、2019年11月,公司参加欧洲能源周展览会,拜访国外重点客户,达成意向性合作目标,为2020年销售目标的实现打下基础。

4、成功量产了LSC系列锂离子超级电容电池产品,代表型号有LSC2440、LSC2032、LSC2450等;LSC系列锂离子超级电容电池产品具有充电速度快、循环寿命长、大电流放电能力超强、功率密度高等特点,为将来智慧城市商圈产品配套使用。

5、多项技术改造项目实施落地,如产品分级品质改善项目、机械人正极上料自动化改进项目等等,使得公司生产自动化程度大幅度提升、生产及管理成本得到有效降低;

6、新产品研发、新工艺开发、基础材料改进方面成果显著,获得多项国家专利;

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	52,525,018.65	18.84%	47,468,607.37	17.90%	10.65%
应收票据	295,069.02	0.11%			
应收账款	81,213,818.81	29.13%	69,194,235.77	26.09%	17.37%
存货	38,375,291.12	13.77%	42,111,623.47	15.88%	-8.87%
投资性房地产	-				
长期股权投资	-		-		

固定资产	78,097,077.88	28.02%	77,799,726.87	29.34%	0.38%
在建工程	1,624,578.87	0.58%	471,198.96	0.18%	244.78%
短期借款	12,000,000.00	4.30%	28,000,000.00	10.56%	-57.14%
长期借款	6,595,055.63	2.37%	10,302,029.46	3.89%	-35.98%
总资产	278,765,642.42		265,192,882.00		5.12%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收账款 2019 年末为 8121.38 万元，较上年末增长了 17.37%，其主要原因是公司今年销售提升后，应收货款存在一定比例的增长。
- 2、在建工程 2019 年末为 162.46 万元，较上年末增长了 244.78%，主要是公司在报告期内加大生产线技术改造投入，报告期内因技术改造增加 139.93 万元，转入固定资产金额 42.18 万元。
- 3、短期借款 2019 年年末为 1200 万元，较上年末减少 57.14%，主要是公司偿还了兴业银行的借款。
- 4、长期借款 2019 年末 659.51 万元，比上年末减少了 35.98%，系香港力佳偿还南洋商业银行借款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收 入的比重%	
营业收入	237,206,753.46	-	189,489,260.84	-	25.18%
营业成本	156,841,043.47	66.21%	131,097,829.33	69.18%	19.64%
毛利率	33.88%	-	30.82%	-	-
销售费用	16,144,976.23	6.81%	12,202,596.19	6.44%	32.31%
管理费用	13,732,770.73	5.79%	12,915,804.15	6.82%	6.33%
研发费用	10,998,259.86	4.64%	8,101,511.77	4.28%	35.76%
财务费用	782,627.85	0.33%	975,696.39	0.51%	-19.79%
信用减值损失	-1,699,763.20	-0.72%			
资产减值损失	-	0.00%	-554,371.56	0.30%	-100.00%
其他收益	392,000.00	0.17%	384,832.08	0.20%	1.86%
投资收益	-	0.00%			
公允价值变动收益	-	0.00%			
资产处置收益	-44,113.40	-0.02%	-999.37	0.00%	4,314.12%
汇兑收益	-	0.00%			
营业利润	35,056,407.33	14.78%	22,038,739.40	11.63%	59.07%
营业外收入	823,052.11	0.35%	334,627.40	0.18%	145.96%
营业外支出	925,950.60	0.39%	90,751.92	0.05%	920.31%

净利润	30,998,077.25	13.07%	20,895,743.58	11.03%	48.35%
-----	---------------	--------	---------------	--------	--------

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：报告期内营业收入 2.37 亿元，比上年增加 25.18%，主要原因是报告期内公司在电子货架标签市场和高速公路卡市场取得成功，销售收入显著提高。
- 2、销售费用。报告期内销售费用 1614.50 万元，比上年增加 32.31%，主要是本年职工薪酬增长 216.75 万元，运输仓储费用增加 113.23 万元。
- 3、研发费用。报告期内研发费用 1099.83 万元，比上年增加 35.76%，主要是研发 LSC 系列锂离子超级电容电池新产品。
- 4、营业利润。报告期内营业利润 3505.64 万元，比上年增加 59.07%。公司利润大幅增长主要表现为如下：

第一：公司本年度毛利率水平提升。本年度公司毛利率为 33.88%，较上年度提高了 3.06 个百分点。主要有原因是本年度公司加大研发、技改投入，项目实施取得显著成果，进一步降低了产品成本。

第二、由于营业收入的增长，期间费用占总收入的比重降低，本年度期间费用占总收入比重为 12.93%，较去年同期占比 13.77%有较大幅度降低，这样相对提高了利润水平。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	237,132,704.08	189,366,307.98	25.22%
其他业务收入	74,049.38	122,952.86	-39.77%
主营业务成本	156,841,043.47	130,878,027.68	19.84%
其他业务成本	216,131.26	219,801.65	-1.67%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
主营业务	237,132,704.08	99.97%	189,366,307.98	99.94%	25.22%
其他业务	74,049.38	0.03%	122,952.86	0.06%	-39.77%
合计	237,206,753.46	-	189,489,260.84	-	-

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
国内销售	79,750,149.37	33.62%	58,599,974.72	30.93%	36.09%
国外销售	157,456,604.09	66.38%	130,889,286.12	69.07%	20.30%
合计	237,206,753.46	-	189,489,260.84	-	-

收入构成变动的原因：

- 1、报告期内，国内销售 7975.01 万元，较上年同期增加 36.09%，主要原因是：报告期内公司在电子货架标签市场和高速公路卡市场取得成功，销售收入显著提高。
- 2、国外销售 15,745.66 万元，较上年同期增加 20.30%，主要原因是：美国贸易摩擦致使 2018 年国外销售收入显著降低，2019 年公司采取积极策略加大境外市场的开拓，在 PC 个人电脑市场和国际电子货架标签市场取得成功，国外客户订单显著提高。

(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	客户甲	38,785,517.39	16.35%	否
2	客户乙	25,562,383.69	10.78%	否
3	客户丙	16,922,851.47	7.13%	否
4	客户丁	14,327,651.09	6.04%	否
5	客户戊	13,735,031.72	5.79%	否
合计		109,333,435.36	46.09%	-

(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	兴化市远红外元件厂	10,175,450.19	9.40%	否
2	常州友能电源有限公司	7,327,771.13	6.77%	否
3	湖南永盛新材料股份有限公司	6,525,155.55	6.03%	否
4	宜春赣锋锂业有限公司	6,476,497.81	5.98%	否
5	Vast China	5,412,298.57	5.00%	否
合计		35,917,173.25	33.18%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	51,507,176.60	22,030,347.85	133.80%
投资活动产生的现金流量净额	-11,694,711.78	-4,373,899.00	-167.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-31,592,121.73	-6,608,659.32	-378.04%

现金流量分析：

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额为 5150.72 万元。较上期增加 133.80%，主要原因是：本年度由于经营业务大幅提升，销售商品收到的现金比上年度大幅提升。本年度销售商品收

到的现金 24,010.65 万元，较上期增加 4,056.37 万元

- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额为-1169.47 万元。较上期下降 167.37%，主要原因是：公司加大研发、技改投入，购置（含在建工程转入）机器设备 700.39 万元。
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-3159.21 万元，较上期下降了-378.04%，主要原因是：2019 年度取得借款收到的现金为 2200 万元，较上期减少 942.44 万元；2019 年度分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1172.41 万元，较上期增加 945.04 万元。

（三） 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期末，公司拥有 3 家全资子公司，全资子公司名称为宜昌力佳科技有限公司、武汉邦利科技有限公司、力佳电源科技（香港）有限公司。

1、报告期末子公司情况如下：

（1）宜昌力佳科技有限公司，为公司全资子公司，成立于 2011 年 1 月 26 日，注册资本为 4400 万元，注册地址为宜昌市猇亭区先锋路 19 号，经营范围为新型节能环保电池的技术开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（经营范围中涉及许可项目的须办理许可手续再经营）。2019 年度营业收入 19,854.82 万元，净利润 2,826.29 万元，总资产 11,328.25 万元。

（2）武汉邦利科技有限公司，为公司全资子公司，成立于 2012 年 10 月 15 日，注册资本为 466 万元，注册地址为武汉经济技术开发区 19C2 地块武汉经开未来城第 B 栋 11 层 10 号房，经营范围为电池产品、电源产品、电子产品（专营除外）、电器机械及设备、机电一体化、仪器仪表、计算机产品的研发、生产、销售及技术服务；货物进出口。（不含国家禁止或限制出口的货物）（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）。2019 年度营业收入 797.59 万元，净利润 41.58 万元，总资产 454.01 万元。

（3）力佳电源科技（香港）有限公司，为公司全资子公司。香港力佳是依据香港法律在香港设立并合法存续的有限公司，并根据《香港公司条例》于 2004 年 9 月 17 日在香港注册。2019 年度营业收入 9,610.24 万元，净利润 298.21 万元，总资产 1,975.87 万元。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

（四） 非标准审计意见说明

适用 不适用

（五） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

① 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本

计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，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。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

② 2019 年 5 月 9 日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8 号）。修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

③ 2019 年 5 月 16 日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号——债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9 号）。修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行。对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整；对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

④ 财政部于 2019 年 4 月、9 月分别发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报表格式编制财务报表。

主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；

B、新增“应收款项融资”行项目；

C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；

D、明确“递延收益”行项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”行项目；

E、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；

F、“投资收益”行项目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

三、持续经营评价

公司主要产品包含 CR 系列锂锰扣式电源、ML 系列锂铝合金可充扣式微型电源、BR 系列锂氟化碳扣式微型电源、软包微型电源、LSC 系列锂离子超级电容电池产品等等，产品品种齐全、各品种规格型号齐全。

力佳科技是我国早一批自主开发生产锂微型电源的厂家之一，有着 15 年锂微型电源的设计、生产经验，多家世界知名品牌电池都由力佳科技提供 ODM 服务，主要起草、制定了原电池第 1~第 4 部

分及《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》等国家标准，公司产品性能和技术能力有着明显的优势，目前公司始终位于国内锂微型电源市场前列。

本年度公司营业收入为 23,720.68 万元，净资产为 18,615.24 万元。2017 年度到 2019 年度，连续三个会计年度净利润分别为 2,778.12 万元、2,089.57 万元、3,099.81 万元。不存在债券违约，债务无法按期偿还的情况。不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职。没有拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的行为。不存在主要经营资质缺失或者无法延期，不存在无法获得生产人员、土地、设备、原材料等主要经营要素的情况。近几年，公司不断开拓市场、研发新产品、改进技术工艺，进一步强化公司内部管理，公司业绩也将不断提高。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、人力成本上升的风险

公司锂微型电池生产由于相关技术的限制以及成本的考虑，部分工序自动化程度仍然不高，生产过程使用大量人工。随着工人工资水平的提高，公司人力成本支出呈上升趋势。虽然公司可以通过内部管理降低单位成本，并通过投资提高生产流程中的自动化水平，但是如果未来人工成本大幅增加，则会增加公司的经营成本，并影响公司的经营业绩。

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。

2、汇率风险

公司 2019 年出口销售收入为 15,745.66 万元,占同期营业收入的 66.38%，出口收入占比较大。美元汇率的变动,可能会继续受影响。

应对措施：密切关注汇率走势，提前采取合同约定锁定汇率或贸易融资。或美元汇率波动时，及时与客户沟通，适当调整出口价格。

3、技术人员流失风险

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，生产企业越来越多，稳定和扩大技术人才队伍对企业发展非常重要。

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。

4、技术持续创新研发的风险

公司具有较强的科技研发能力，并持续投入较多费用于研究开发，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。

应对措施：及时了解技术动态，新兴市场，做好技术储备（已获发明专利七项）。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。

5、知识产权保护风险

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。

应对措施：加强专利及时申报工作，建立文件下载及上传等相关制度，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》完善这方面的管理。

6、安全生产的风险

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。

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故时的应变能力。

7、大股东控制的风险

王建及王启明为公司的共同实际控制人，通过持有盟炬创投 39.16% 的股份，是公司第一大股东。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控制地位，通过行使表决权对公司的人事、经营决策进行控制，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。

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，公司将进一步加强对内部控制体系的调整与优化。

8、原材料价格波动风险

公司锂电池产品上游原材料（如锂材）价格波动较大，产品成本受到一定影响，给公司带来经营风险。

应对措施：研发产品结构，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。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	25,000,000	15,806.87
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	21,000,000	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	135,000,000	0

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
宜昌力佳科技有限公司、王建、王启明、余军	不超过 6000 万元的综合授信，敞口不超过 3000 万元的综合授信由公司关联方王建、余军、王启明提供连带责任担保和公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司提供房产抵押及连带责任担保	60,000,000	60,000,000	已事前及时履行	2019 年 5 月 10 日
宜昌力佳科技有限公司、王建、王启明、余军	财政科技创新贷 500 万元额度以及流动资金贷款 500 万元额度，由宜昌力佳提供房产及土地抵押，同时追加公司、王建、余军、王启明提供连带责任担保；银行承兑汇票 5000 万元额度（敞口 2500 万元）由宜昌力佳提供房产及土地抵押，同时追加公司、王建、余军、王启明提供连带责任担保；另外 1000 万元流动资金贷款额度由公司、王建、余军、王启明提供保证担保	70,000,000	70,000,000	已事前及时履行	2019 年 6 月 14 日
珠海鹏辉能源有限公司	销售货物	597,146.52	597,146.52	已事后补充履行	2020 年 5 月 29 日
珠海市冠力电池有限公司	销售设备	53,278.76	53,278.76	已事后补充履行	2020 年 5 月 29 日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

- 1、因主营业务发展需要，力佳电源科技（深圳）股份有限公司（以下简称“公司”）向兴业银行股份有限公司深圳分行申请不超过 6000 万元人民币的综合授信，其中敞口不超过 3000 万元，授信

期限 12 个月。用途仅限于公司正常经营周转。为了有助于公司从上述机构取得综合授信，其中额度不超过 5000 万元，敞口不超过 3000 万元的综合授信由公司关联方王建、余军、王启明提供连带责任担保和公司全资子公司宜昌力佳科技有限公司（以下简称“宜昌力佳”）提供房产抵押及连带责任担保。

2019 年 5 月 10 日，公司召开第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司关联方为公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》，并提请股东大会决议。同日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司第二届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2019-011）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司关于公司关联方为公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2019-012）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司关于增加 2018 年年度股东大会临时议案暨补充通知公告》（公告编号：2019-013）。

2019 年 5 月 22 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司关联方为公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》，并在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-014）。

该贷款暂未执行。

- 2、因主营业务发展需要，力佳电源科技（深圳）股份有限公司（以下简称：公司）全资子公司宜昌力佳科技有限公司（以下简称：宜昌力佳）向武汉农村商业银行宜昌分行自贸区支行申请 7000 万元人民币的综合授信；其中 500 万元人民币的财政科技贷款，授信期限 24 个月，单笔用信 12 个月；1500 万元人民币的流动资金贷款，授信期限 24 个月，单笔用信 12 个月；银行承兑汇票 5000 万元，授信期限 24 个月，单笔用信不超过 12 个月，保证金比例 50%。用途仅限于公司正常经营周转。

2019 年 6 月 14 日，公司召开第二届董事会第五次会议审议通过了《关于全资子公司宜昌力佳科技有限公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司及关联方为全资子公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》、《关于提请召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》。同日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司第二届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2019-016）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司关于公司及关联方为全资子公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2019-017）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司关于召开 2019 年第一次临时股东大会通知公告》（公告编号：2019-018）。

2019 年 5 月 22 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司宜昌力佳科技有限公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司及关联方为全资子公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》，并在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-019）。

- 3、全资子公司宜昌力佳因主营业务发展需要向珠海鹏辉能源有限公司销售电池产品，合计人民币 597,146.52 元。公司于 2020 年 5 月 29 日召开第二届董事会第 11 次会议审议通过了《关于补充确认 2019 年偶发性关联交易的议案》，该议案尚需经 2019 年年度股东大会审议。同日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2020-027）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司关于补充确认 2019 年偶发性关联交易公告》（公告编号：2020-028）
- 4、全资子公司宜昌力佳因主营业务发展需要向珠海市冠力电池有限公司销售设备，合计人民币 53,278.76 元。公司于 2020 年 5 月 29 日召开第二届董事会第 11 次会议审议通过了《关于补充确

认 2019 年偶发性关联交易的议案》，该议案尚需经 2019 年年度股东大会审议。同日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《力佳电源科技（深圳）股份有限公司第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2020-027）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司关于补充确认 2019 年偶发性关联交易公告》（公告编号：2020-028）

上述关联交易不存在损害公司及股东利益的情形，对公司持续经营无不利影响。

（四） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免和消除同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免和消除同业竞争	正在履行中
其他股东	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免和消除同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	关联交易承诺	避免关联交易	正在履行中
董监高	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	关联交易承诺	避免关联交易	正在履行中
董监高	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	其他承诺	无违法违规、资金占用、关联交易、不违规借用公司资金等	正在履行中
其他股东	2015 年 8 月 20 日	-	挂牌	关于股份锁定的承诺	挂牌之日起一年内不得转让	已履行完毕

承诺事项详细情况：

一、公司实际控制人、股东和董监高关于避免和消除同业竞争的承诺

1. 本人目前不存在任何直接或间接与股份公司的业务构成竞争的业务，将来亦不会在任何地方和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与股份公司有竞争或构成竞争的业务。
2. 如果股份公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人控制的企业已对此进行生产、经营的，本人承诺将该公司所持有的可能发生的同业竞争业务或公司股权进行转让，并同意股份公司在同等商业条件下有优先收购权和经营权。
3. 除对股份公司的投资以外，本人将不在任何地方以任何方式投资或自营股份公司已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）

二、公司实际控制人和董监高关于避免关联交易的承诺

将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定；将严格遵守公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定

的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。

三、公司实际控制人及董监高出具的重要承诺及声明公司董事、监事及高级管理人员作出的重要声明和承诺包括：

- 1、关于避免同业竞争的承诺；
- 2、关于诚信状况的书面声明；
- 3、关于不在股东单位双重任职、不从公司关联企业领取报酬及其他情况的声明；
- 4、就公司对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等事项的情况符合法律法规和公司章程的声明；
- 5、对公司最近两年不存在重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项情况的声明；
- 6、关于公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的企业占有或提供担保的说明；
- 7、股东或股东的法定代表人股份不存在转让限制、股权纠纷的声明；
- 8、公司环保和产品质量及技术标准的声明。

四、股东关于股份锁定的承诺

本公司自力佳电源科技（深圳）有限公司（以下简称“力佳股份”）成立之日起一年内不转让所持力佳股份的股票。

本公司承诺以上关于本公司的承诺是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；如若违反本承诺，承诺人将承担一切法律责任

就上述的承诺与声明，公司实际控制人及董监高均未发生直接或间接占用股份公司资源（资金）情况；均未发生与公司之间的直接或间接的有损公司利益的关联交易；均不存在与公司产生同业竞争的行为。

（五） 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	保证金	5,292,947.00	1.90%	武汉农商银行宜昌自贸区支行开具银行承兑汇票保证金
房产\机器设备	固定资产	抵押	66,141,739.32	23.73%	湖北银行肆佰万元抵押借款、农商银行授信额度柒仟万元借款的抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	18,739,205.91	6.72%	农商银行授信额度柒仟万元借款的抵押担保
总计	-	-	90,173,892.23	32.35%	-

- 1、子公司宜昌力佳科技有限公司为出票人由武汉农商银行宜昌自贸区支行承兑而尚未支付的银行承兑汇票保证金 5,292,947.00 元。
- 2、本公司子公司宜昌力佳科技有限公司与湖北银行股份有限公司宜昌猇亭支行签订了合同编号为鄂银宜昌（猇亭）委贷字 20191010001 号抵 01《抵押合同》，约定以宜昌力佳科技有限公司的机器设备

397 台套为抵押物进行抵押担保。抵押期限于 2020 年 7 月 23 日到期。报告期末抵押机器设备的账面原值为 30,014,187.35 元，累计折旧为 16,650,129.34 元，账面价值为 13,364,058.01 元。

- 3、本公司子公司宜昌力佳科技有限公司与武汉农村商业银行股份有限公司宜昌分行签订了编号为 171110920190724003 号《授信（融资）协议》，申请授信额度为人民币柒仟万元，约定以本公司子公司宜昌力佳科技有限公司的土地使用权及房产为抵押物的进行抵押担保；抵押期限为 2019 年 6 月 3 日至 2021 年 6 月 2 日止，并由本公司、王启明、王建与该行签订了最高额保证合同为此授信协议提供连带责任担保（合同编号为 171110920190724003-006、171110920190724003-07、171110920190724003-08），保证期间至主合同履行期限届满之日起两年。

第六节 股本变动及股东情况

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	40,000,000	100.00%	0	40,000,000	100.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,662,362	39.16%	0	15,662,362	39.16%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0.00%	0	0	0.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		40,000,000	-	0	40,000,000	-	
普通股股东人数							7

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	西藏盟烜创业投资管理有限公司	15,662,362	0	15,662,362	39.16%	0	15,662,362
2	力佳投资有限公司	9,560,859	0	9,560,859	23.90%	0	9,560,859
3	广州鹏辉能源科技股份有限公司	6,000,000	0	6,000,000	15.00%	0	6,000,000
4	宜昌同创资产管理合伙企业(有限合伙)	3,800,406	0	3,800,406	9.50%	0	3,800,406
5	武汉高联科技有限公司	2,076,373	0	2,076,373	5.19%	0	2,076,373
6	嘉兴市兴和股	2,000,000	0	2,000,000	5%	0	2,000,000

	股权投资合伙企业（有限合伙）						
7	王锦铖	900,000	0	900,000	2.25%	0	900,000
	合计	40,000,000	0	40,000,000	100%	0	40,000,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

西藏盟烜创业投资管理有限公司的股东王建与王启明系父子关系，其中王建持有盟烜创投 88% 股份，王启明持有盟烜创投 12% 股份，王建与王启明通过盟烜创投间接持有公司 39.16% 的股份，王建与宜昌同创的合伙人之一王松系兄弟关系，宜昌同创的合伙人之一王松与盟烜创投的股东王启明系叔侄关系，力佳投资的股东叶永伦与叶溢伦系兄弟关系，除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

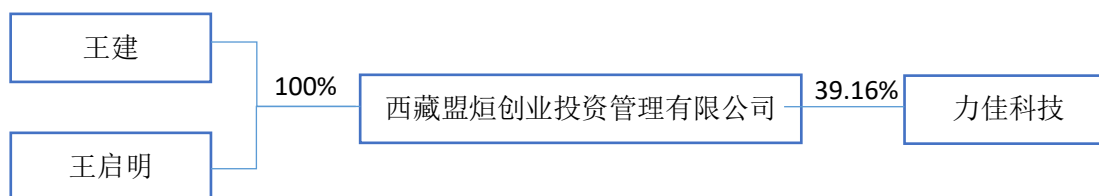
是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

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 39.16%。
 成立时间：2011 年 9 月 19 日
 注册资本：2,500 万元
 注册号：91420500582469107B
 法定代表人：王建
 住所：西藏拉萨市达孜县创业基地大楼三楼 376 号
 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]

（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，男，1957 年 1 月出生，中国籍，汉族，无境外永久居留权，MBA 学位，硕士学历。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，期间 1987 年 9 月至 1991 年 7 月在中南财经大学（现为中南财经政法大学）学习；1993 年 9 月至 2004 年 6 月信湖新能源电子（深圳）有限公司总工程师、总经理；2004 年 7 月至

2015年8月，任力佳科技董事、董事长，期间2006年9月至2008年7月就读于美国北弗吉尼亚大学MBA；2015年8月至今，就职于力佳科技，任董事长。王建现担任全国原电池标准化委员技术委员会（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，中国籍，汉族，无境外永久居留权，毕业于澳大利亚昆士兰州布里斯班昆士兰科技大学，获双学士学位，本科学历。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，任香港力佳销售经理；2010年5月至2014年7月，任宜昌力佳总经理；2014年8月至2015年8月，就职于力佳科技，任总经理；2015年8月至今，就职于力佳科技，任董事、总经理。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

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

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	南洋商业银行	银行融资	7,362,196.51 港币	2016年12月 12日	2026年12月 19日	3.5%
2	银行贷款	武汉农村商业银行	银行融资	4,231,500.34	2019年9月24 日	2020年9月 23日	5.655%
3	银行贷款	武汉农村商业银行	银行融资	768,499.66	2019年10月 16日	2020年10月 15日	5.655%
4	银行贷款	武汉农村商业银行	银行融资	3,000,000.00	2019年10月 30日	2020年10月 29日	5.655%
5	银行贷款	湖北银行	银行融资	4,000,000.00	2019年10月 12日	2020年7月 22日	0%
合计	-	-	-		-	-	-

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 7 月 11 日	2.50	0	0
合计	2.50	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

（二）权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	2.50	0	0

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	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
王建	董事长	男	1957 年 1 月	硕士	2018 年 9 月 10 日	2021 年 9 月 4 日	是
王启明	董事、总经理	男	1983 年 10 月	本科	2018 年 9 月 10 日	2021 年 9 月 4 日	是
高树勋	董事、副总经理	男	1957 年 8 月	本科	2018 年 9 月 10 日	2021 年 9 月 4 日	是
叶永伦	董事	男	1976 年 3 月	本科	2018 年 9 月 5 日	2021 年 9 月 4 日	否
季建华	董事	男	1962 年 6 月	本科	2018 年 9 月 5 日	2021 年 9 月 4 日	否
薛其祥	董事	男	1964 年 7 月	本科	2018 年 9 月 5 日	2021 年 9 月 4 日	否
朱雨玲	董事	女	1971 年 9 月	高中	2018 年 9 月 5 日	2021 年 9 月 4 日	否
余军	监事会主席	女	1958 年 10 月	本科	2018 年 9 月 5 日	2021 年 9 月 4 日	是
梁志锦	监事	男	1948 年 9 月	高中	2018 年 9 月	2021 年 9 月	否

			月		月 5 日	月 4 日	
刘琪	监事	男	1986 年 7 月	本科	2018 年 8 月 21 日	2021 年 9 月 4 日	是
周兰英	财务总监	女	1974 年 1 月	本科	2018 年 9 月 10 日	2021 年 9 月 4 日	是
朱超英	董事会秘书	女	1960 年 1 月	研究生	2018 年 9 月 10 日	2021 年 9 月 4 日	是
王保军	助理总经理	男	1979 年 3 月	本科	2018 年 9 月 10 日	2021 年 9 月 4 日	是
董事会人数：							7
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事长王建与监事会主席余军系夫妻关系，公司董事长王建与董事兼总经理王启明系父子关系，监事会主席余军与董事兼总经理王启明系母子关系，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(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
王建	董事长	0	0	0	0.00%	0
王启明	董事/总经理	0	0	0	0.00%	0
高树勋	董事/副总经理	0	0	0	0.00%	0
叶永伦	董事	0	0	0	0.00%	0
朱雨玲	董事	0	0	0	0.00%	0
季建华	董事	0	0	0	0.00%	0
薛其祥	董事	0	0	0	0.00%	0
余军	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
梁志锦	监事	0	0	0	0.00%	0
刘琪	监事	0	0	0	0.00%	0
周兰英	财务总监	0	0	0	0.00%	0
朱超英	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0
合计	-	0	0	0	0.00%	0

(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

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、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人員	53	52
生产人員	411	377
销售人员	13	15
技术人员	82	83
财务人员	8	7
员工总计	567	534

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科	37	23
专科	162	167
专科以下	365	342
员工总计	567	534

(二) 核心员工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

2020年4月22日，公司收到董事会秘书朱超英女士和监事会主席余军女士递交辞职报告，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.cn）进行来了披露《力佳电源科技（深圳）股份有限公司董秘辞职公告》（2020-018）、《力佳电源科技（深圳）股份有限公司监事辞职公告》（2020-019）。

2020年4月22日，公司董事会召开第二届董事会第十次会议，任命杨洋先生为公司董事会秘书，详见全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.cn）披露的《力佳电源科技（深圳）股份有限公司董秘任命公告》（2020-021）；

2020年4月22日，公司监事会召开第二届监事会第四次会议，提名夏青先生为公司新任监事，详见全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.cn）披露的《力佳电源科技（深圳）股份有

限公司监事任命公告》(2020-020)。该项提名自 2020 年 5 月 6 日 2020 年第二次临时股东大会表决通过后生效，详见全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.cn）披露的《力佳电源科技（深圳）股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告》(2020-023)。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内共召开 3 次股东大会、8 次董事会和 2 次监事会，会议均严格依照《公司法》、《公司章程》等相关规定发布通知并按期召开，会议文件保存完整，会议记录的时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件归档保存，会议记录能够正常签署，会议决议能够有效执行。董事会能参与公司战略目标的制定，能对管理层业绩进行正常评估。监事会能正常发挥作用，职工代表监事能代表职工履行监督职责。监事能够出席监事会，列席董事会、股东大会，发挥检查公司财务、监督公司管理层等方面的作用。公司严格执行既定的《关联交易管理制度》，对涉及关联董事、关联股东或其他利益相关者应当回避的情形采取回避表决。

根据全国股份转让系统对非上市公众公司的监管要求，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》以及全国中小企业股转系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求执行，以保护投资者的合法权益。

公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的完善，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司的经营效率、实现经营目标。公司已建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。

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

公司管理层充分认识到良好、完善的公司治理机制及内控制度对保护投资者权益以及实现经营管理目标的重要性，并根据公司实际情况，建立健全了相应的规章制度以及覆盖生产经营各环节的内部控制制度，以保证全体股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，在制度层面切实完善和保护股东尤其是中小股东的权利。并通过信息披露与交流加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，以保护投资者合法权益。

公司管理层对公司治理机制及内部控制制度完整性、合理性及有效性的自我评估意见如下：

报告期内，公司管理层评估认为，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东合适的保护和平等权利保障。公司现有治理机制注重保护股东权益，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。随着公司未来经营规模的扩大，公司仍将不断完善现有的公司治理机制，以保证公司的决策程序和议事规则民主科学，保证为所有股东提供合适的保护及平等的权利。

公司将在未来的公司治理实践中，将严格执行相关法律法规、《公司章程》、各项内部管理制度；继续强化董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作等方面的理解能力和执行能力；同时注重发挥监事会的监督作用，督促董事、高级管理人员严格按照《公司法》及《公司章程》等相关规定履行职务、勤勉尽责，使公司规范治理更加完善。公司将在未来的公司治理实践中，将严格执行相关法律法规、《公司章程》、各项内部管理制度；继续强化董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作等方面的理解能力和执行能力；同时注重发挥监事会的监督作用，督促董事、高级管理人员严格按照《公司法》及《公司章程》等相关规定履行职务、勤勉尽责，使公司规范治理更加完善。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，三会依法运作，未出现违规违法现象和重大缺陷，董事会，监事会和高级管理人员能够切实履行应尽的责任和义务。公司董事会监事会和高级管理人员严格执行公司制定的三会议事规则及《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理办法》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》等相关制度，股东大会、董事会、监事会及管理层的权责范围和工作程序开展工作。

报告期内，公司各项重大事项均能按照股东大会、董事会、监事会及管理层的权责范围和工作程序进行决策。

4、公司章程的修改情况

报告期内，未对章程进行修订。

(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	2019年4月26日,公司召开了第二届董事会第二次会议，决议事项如下：审议通过了《关于审议2018年度总经理工作报告的议案》、《关于审议2018年度董事会工作报告的议案》、《关于审议2018年度财务决算报告的议案》、《关于审议2019年度财务预算方案的议案》、《关于审议2018年年度报告及其摘要的议案》、《关于审议2018年度<审计报告>的议案》、《关于审议2018年度利润分配方案的议案》、《关于审议2018年度控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况的专项审计说明的议案》、《关于2018年度日常关联交易的议案》、《关于提请召开

		<p>公司 2018 年年度股东大会的议案》等共 10 个议案；</p> <p>2019 年 4 月 26 日，公司召开了第二届董事会第三次会议，决议如下：审议通过了《关于全资子公司向金融机构申请授信的议案》1 个议案；</p> <p>2019 年 5 月 10 日，公司召开了第二届董事会第四次会议，决议如下：审议通过了《关于公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司关联方为公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》等共 2 个议案</p> <p>2019 年 6 月 14 日，公司召开了第二届董事会第五次会议，决议如下：审议通过了《关于全资子公司宜昌力佳科技有限公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司及关联方为全资子公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》、《关于提请召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》等共 3 个议案；</p> <p>2019 年 7 月 22 日，公司召开了第二届董事会第六次会议，决议如下：审议通过了《关于全资子公司宜昌力佳科技有限公司拟向银行申请贷款的议案》1 个议案；</p> <p>2019 年 7 月 30 日，公司召开了第二届董事会第七次会议，决议如下：审议通过了《关于公司拟注销力佳电源科技（深圳）股份有限公司东莞分公司的议案》1 个议案；</p> <p>2019 年 8 月 27 日，公司召开了第二届董事会第八次会议，决议如下：审议通过了《关于审议 2019 年半年度报告的议案》、《关于继续聘请中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年年度审计机构的议案》、《关于提请召开公司 2019 年第二次临时股东大会的议案》等共 3 个议案；</p> <p>2019 年 12 月 23 日，公司召开了第二届董事会第九次会议，决议如下：审议通过了《关于公司与太平洋证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与长江证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于公司与太平洋证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案》、《关于提</p>
--	--	---

		请召开 2020 年第一次临时股东大会的议案》等共 5 个议案。
监事会	2	<p>2019 年 4 月 26 日,公司召开了第二届监事会第二次会议,决议事项如下:审议通过了《关于公司 2018 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2018 年度财务决算报告的议案》、《关于 2019 年度财务预算方案的议案》、《关于公司 2018 年年度报告及摘要的议案》等 4 个议案;</p> <p>2019 年 8 月 27 日,公司召开了第二届监事会第三次会议,决议事项如下:审议通过了《关于审议 2019 年半年度报告的议案》1 个议案。</p>
股东大会	3	<p>2019 年 5 月 22 日,公司召开了 2018 年年度股东大会,决议事项如下:审议通过了《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2018 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2018 年度财务决算报告的议案》、《关于 2019 年度财务预算报告的议案》、《关于 2018 年年度报告及年度报告摘要>的议案》、《关于 2018 年度利润分配方案的议案》、《关于 2018 年控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明的议案》、《关于 2019 年度日常关联交易的议案》、《关于公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司关联方为公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》等共 10 个议案;</p> <p>2019 年 7 月 1 日,公司召开了 2019 年第一次临时股东大会,决议事项如下:审议通过了《关于全资子公司宜昌力佳科技有限公司向金融机构申请综合授信的议案》、《关于公司及关联方为全资子公司向金融机构申请综合授信提供担保暨关联交易的议案》等共 2 个议案;</p> <p>2019 年 9 月 11 日,公司召开了 2019 年第二次临时股东大会,决议事项如下:审议通过了《关于继续聘请中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙) 为公司 2019 年年度审计机构的议案》1 个议案;</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、监事会和有关人员能够按照《公司法》、《公司章程》及三会议事规则独立、勤勉、诚信地履行相应职责及义务。公司能够严格依照《公司法》、《公司章程》和三

会议事规则的规定召开股东大会、董事会、监事会。股东大会和董事会能够对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常经营。公司股东大会和董事会成员能够及时参与公司重大事项的讨论、决策，充分行使股东和董事的权利，促进公司治理的不断完善。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、议案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决、决议等运作程序，符合《公司法》及有关法律、行政法规和《公司章程》的相关规定。截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。具体执行情况如下：

股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

董事会：报告期内公司董事会成员7人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》要求。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《公司章程》《董事会议事规则》相关要求，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

监事会：公司监事会成员3人，监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。截至报告期末，公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。今后公司将继续强化三会在公司治理中的作用，为公司科学民主决策重大事项提供保障。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务。由于公司的发展稳定，本年度监事会未发现公司存在风险，报告期内对公司的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

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。

(三) 对重大内部管理制度的评价

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，加强制度的执行与监督，促进公司稳健的发展。

公司建立了《财务管理制度》、《内部控制管理制度》、《内部审计制度》等规章制度，对规范公司会计核算体系、加强财务管理体系，完善风险控制体系提供了有力保证。具体包括如下：

1、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，制定了会计核算制度，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、财务管理体系

报告期内，公司严格遵守法律法规，建立健全并严格执行财务制度及各项内控制度，做到有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

3、风险控制体系

公司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，从企业规范的角度不断完善风险控制体系。

公司的内部控制体系在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，有效保证了公司经营业务的有序开展，保护了公司资产的安全完整，能够防止、发现、纠正错误，保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司严格执行《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。

第十一节 财务报告

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"/> 其他事项段 <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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	勤信审字【2020】第 1333 号
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层
审计报告日期	2020 年 5 月 29 日
注册会计师姓名	张国华 李雪
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	18 万元

审计报告正文：

审 计 报 告

勤信审字【2020】第 1333 号

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”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他事项

力佳科技管理层对其他信息负责，其他信息包括力佳科技 2019 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

力佳科技管理层（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、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的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对力佳科技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不能持续经营。

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

（6）就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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部

责任。

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

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张国华

（项目合伙人）

中国注册会计师：李雪

二〇二〇年五月二十九日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	52,525,018.65	47,468,607.37
结算备付金			
拆出资金			
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		-	
衍生金融资产			
应收票据	六、2	295,069.02	-
应收账款	六、3	81,213,818.81	69,194,235.77
应收款项融资			
预付款项	六、4	5,982,774.06	2,751,998.47
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、5	680,758.72	4,279,253.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	38,375,291.12	42,111,623.47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、7	142,831.32	640,705.55

流动资产合计		179,215,561.70	166,446,424.12
非流动资产：		-	-
发放贷款及垫款			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	
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、78	78,097,077.88	77,799,726.87
在建工程	六、89	1,624,578.87	471,198.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	18,750,103.35	19,198,312.95
开发支出		-	-
商誉	六、11	12,694.15	12,694.15
长期待摊费用	六、12	509,182.35	560,662.40
递延所得税资产	六、13	556,444.12	703,862.55
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		99,550,080.72	98,746,457.88
资产总计		278,765,642.42	265,192,882.00
流动负债：			
短期借款	六、14	12,000,000.00	28,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	六、15	10,585,894.00	15,673,110.24
应付账款	六、16	36,721,678.01	26,293,435.85
预收款项	六、17	2,061,386.35	292,053.78
合同负债			
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、18	9,204,483.35	5,479,921.04
应交税费	六、19	4,010,174.70	1,895,416.11

其他应付款	六、20	5,359,905.85	5,533,426.92
其中：应付利息		140,750.69	143,152.31
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		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		79,943,522.26	83,167,363.94
非流动负债：		-	-
保险合同准备金			
长期借款	六、21	6,595,055.63	10,302,029.46
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	六、22	749,662.80	-
递延收益	六、23	5,325,000.00	6,745,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		12,669,718.43	17,047,029.46
负债合计		92,613,240.69	100,214,393.40
所有者权益（或股东权益）：		-	-
股本	六、24	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	71,016,611.13	71,016,611.13
减：库存股			
其他综合收益	六、26	664,524.09	488,688.21
专项储备			
盈余公积	六、27	2,095,724.23	2,095,724.23
一般风险准备			
未分配利润	六、28	72,375,542.28	51,377,465.03
归属于母公司所有者权益合计		186,152,401.73	164,978,488.60
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		186,152,401.73	164,978,488.60
负债和所有者权益总计		278,765,642.42	265,192,882.00

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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		26,544,731.69	30,413,564.63
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		-	
衍生金融资产			
应收票据		295,069.02	-
应收账款	十五、1	10,358,425.99	18,100,091.26
应收款项融资			
预付款项		239,693.41	242,423.41
其他应收款	十五、2	22,574,548.86	45,042,749.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		79,245.96	-
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		87,424.41	184,699.84
流动资产合计		60,179,139.34	93,983,528.21
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十五、3	77,048,327.90	77,048,327.90
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		849,126.39	563,693.63
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-

使用权资产			
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		-	-
非流动资产合计		77,897,454.29	77,612,021.53
资产总计		138,076,593.63	171,595,549.74
流动负债：			
短期借款		-	22,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		2,872,646.94	10,567,043.68
预收款项		7,701,901.13	2,322,901.95
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		720,700.00	212,000.00
应交税费		158,591.90	160,542.42
其他应付款		266,388.11	63,611.79
其中：应付利息			
应付股利		-	-
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		11,720,228.08	35,326,099.84
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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		749,662.80	-

非流动负债合计		749,662.80	-
负债合计		12,469,890.88	35,326,099.84
所有者权益：			
股本		40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		73,101,296.92	73,101,296.92
减：库存股		-	-
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,095,724.23	2,095,724.23
一般风险准备			
未分配利润		10,409,681.60	21,072,428.75
所有者权益合计		125,606,702.75	136,269,449.90
负债和所有者权益合计		138,076,593.63	171,595,549.74

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

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		237,206,753.46	189,489,260.84
其中：营业收入		237,206,753.46	189,489,260.84
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		200,798,469.53	167,279,982.59
其中：营业成本	六、29	156,841,043.47	131,097,829.33
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、30	2,298,791.39	1,986,544.76
销售费用	六、31	16,144,976.23	12,202,596.19
管理费用	六、32	13,732,770.73	12,915,804.15
研发费用	六、33	10,998,259.86	8,101,511.77

财务费用	六、34	782,627.85	975,696.39
其中：利息费用	-	1,641,614.28	2,597,351.73
利息收入	-	422,112.92	223,255.92
加：其他收益	六、35	392,000.00	384,832.08
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,699,763.20	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-554,371.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-44,113.40	-999.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		35,056,407.33	22,038,739.40
加：营业外收入	六、39	823,052.11	334,627.40
减：营业外支出	六、40	925,950.60	90,751.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,953,508.84	22,282,614.88
减：所得税费用	六、41	3,955,431.59	1,386,871.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,998,077.25	20,895,743.58
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）		30,998,077.25	20,895,743.58
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		30,998,077.25	20,895,743.58
六、其他综合收益的税后净额		175,835.88	732,504.75
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		175,835.88	732,504.75
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		175,835.88	732,504.75
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-

(4)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(5)持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
(6)其他债权投资信用减值准备		-	-
(7)现金流量套期储备		-	-
(8)外币财务报表折算差额		175,835.88	732,504.75
(9)其他		-	-
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		31,173,913.13	21,628,248.33
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		31,173,913.13	21,628,248.33
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：		-	-
(一)基本每股收益（元/股）		0.78	0.52
(二)稀释每股收益（元/股）		0.78	0.52

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	2019年	2018年
一、营业收入	十三、4	40,669,172.66	47,080,426.89
减：营业成本	十三、4	33,108,824.41	39,098,838.99
税金及附加		134,469.02	20,345.61
销售费用		1,462,683.45	1,196,353.25
管理费用		4,912,134.24	3,124,623.77
研发费用		-	-
财务费用		-224,176.55	-354,372.24
其中：利息费用		-	-
利息收入		206,196.52	143,272.20
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-780,957.72	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-334,604.64

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		494,280.37	3,660,032.87
加：营业外收入		312.21	0.16
减：营业外支出		762,326.02	63,428.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-267,733.44	3,596,604.92
减：所得税费用		395,013.71	0
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-662,747.15	3,596,604.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-662,747.15	3,596,604.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-
9. 其他		-	-
六、综合收益总额		-662,747.15	3,596,604.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

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

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		240,106,532.98	199,542,870.82

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			
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,023,042.49	6,680,599.95
收到其他与经营活动有关的现金	六、 43	4,301,530.28	8,725,082.63
经营活动现金流入小计		252,431,105.75	214,948,553.40
购买商品、接受劳务支付的现金		135,181,112.48	126,507,284.97
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		44,577,794.12	37,163,280.14
支付的各项税费		4,945,008.13	6,118,833.54
支付其他与经营活动有关的现金	六、 43	16,220,014.42	23,128,806.90
经营活动现金流出小计		200,923,929.15	192,918,205.55
经营活动产生的现金流量净额		51,507,176.60	22,030,347.85
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,035.87	7,000.00
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		-	-
投资活动现金流入小计		130,035.87	7,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长		11,824,747.65	4,380,899.00

期资产支付的现金			
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		11,824,747.65	4,380,899.00
投资活动产生的现金流量净额		-11,694,711.78	-4,373,899.00
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		22,000,000.00	31,424,400.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	31,424,400.00
偿还债务支付的现金		41,867,975.50	35,759,344.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,724,146.23	2,273,714.80
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		-	-
筹资活动现金流出小计		53,592,121.73	38,033,059.32
筹资活动产生的现金流量净额		-31,592,121.73	-6,608,659.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		550,587.92	909,139.72
五、现金及现金等价物净增加额		8,770,931.01	11,956,929.25
加：期初现金及现金等价物余额		38,461,140.64	26,504,211.39
六、期末现金及现金等价物余额		47,232,071.65	38,461,140.64

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	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		56,601,011.16	42,734,786.94
收到的税费返还		4,092,342.60	1,683,562.77
收到其他与经营活动有关的现金		61,907,626.52	31,188,803.92
经营活动现金流入小计		122,600,980.28	75,607,153.63

购买商品、接受劳务支付的现金		46,707,043.67	41,335,003.10
支付给职工以及为职工支付的现金		3,092,653.23	1,646,056.09
支付的各项税费		920,728.39	266,160.95
支付其他与经营活动有关的现金		43,321,582.91	16,646,480.31
经营活动现金流出小计		94,042,008.20	59,893,700.45
经营活动产生的现金流量净额		28,558,972.08	15,713,453.18
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,738.17	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		12,738.17	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		488,646.90	1,740.00
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		488,646.90	1,740.00
投资活动产生的现金流量净额		-475,908.73	-1,740.00
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		8,000,000.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	22,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,000,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		40,000,000.00	25,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-32,000,000.00	-3,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		48,103.71	349,190.30
五、现金及现金等价物净增加额		-3,868,832.94	13,060,903.48
加：期初现金及现金等价物余额		30,413,564.63	17,352,661.15
六、期末现金及现金等价物余额		26,544,731.69	30,413,564.63

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

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019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	40,000,000.00				71,016,611.13		488,688.21		2,095,724.23		51,377,465.03		164,978,488.60
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				71,016,611.13		488,688.21		2,095,724.23		51,377,465.03		164,978,488.60
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）							175,835.88				20,998,077.25		21,173,913.13
（一）综合收益总额							175,835.88				30,998,077.25		31,173,913.13
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-		-10,000,000.00
1. 提取盈余公积											10,000,000.00		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-		-10,000,000.00
4. 其他											10,000,000.00		
（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													

四、本年期末余额	40,000,000.00				71,016,611.13		664,524.09		2,095,724.23		72,375,542.28		186,152,401.73
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------

项目	2018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	40,000,000.00				71,016,611.13		- 243,816.54		1,736,063.74		30,841,381.94		143,350,240.27
加：会计政策变更	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				71,016,611.13		- 243,816.54		1,736,063.74		30,841,381.94		143,350,240.27
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)							732,504.75		359,660.49		20,536,083.09		21,628,248.33
(一) 综合收益总额							732,504.75				20,895,743.58		21,628,248.33
(二) 所有者投入和减少资 本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入													

资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								359,660.49		-359,660.49			
1. 提取盈余公积								359,660.49		-359,660.49			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													

四、本期末余额	40,000,000.00				71,016,611.13		488,688.21		2,095,724.23		51,377,465.03		164,978,488.60
---------	---------------	--	--	--	---------------	--	------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------

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	2019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	40,000,000.00				73,101,296.92				2,095,724.23		21,072,428.75	136,269,449.90
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				73,101,296.92				2,095,724.23		21,072,428.75	136,269,449.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-10,662,747.15
(一) 综合收益总额											-662,747.15	-662,747.15
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	40,000,000.00				73,101,296.92				2,095,724.23		10,409,681.60	125,606,702.75

项目	2018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	40,000,000.00				73,101,296.92				1,736,063.74		17,835,484.32	132,672,844.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				73,101,296.92				1,736,063.74		17,835,484.32	132,672,844.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								359,660.49			3,236,944.43	3,596,604.92
(一) 综合收益总额											3,596,604.92	3,596,604.92
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								359,660.49			-359,660.49	
1. 提取盈余公积								359,660.49			-359,660.49	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	40,000,000.00				73,101,296.92				2,095,724.23		21,072,428.75	136,269,449.90

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

力佳电源科技（深圳）股份有限公司

2019 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

（一）公司概况

1. 企业注册地和总部地址。

公司名称：力佳电源科技（深圳）股份有限公司

营业执照统一社会信用代码：91440300761975857A

注册地址：深圳市光明新区公明办事处合水口社区合水口新村西区一排 4 栋 306 室

注册资本：4,000.00 万元人民币

法定代表人：王建

2. 企业的业务性质

行业性质：微型锂电池制造业。

3. 主要经营活动

经营范围：研发、生产经营锂电池。

4. 财务报告的批准报出日

本财务报表已经本公司董事会于 2020 年 5 月 29 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 3 家，详见本附注八、在其他主体中的权益。本年合并范围与上年相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司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 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

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

2. 持续经营

本公司本期未发生影响持续经营能力的重大事项，具备自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

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 2019 年 12 月 31 日的财务状况及 2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司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 2014 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

1、 会计期间

本公司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。本公司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公司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。本公司以 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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 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、5（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、12“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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投

资收益)。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

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，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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，本公司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。

公司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，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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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”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。

6、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。本公司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，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司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，本公司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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该

损失。

7、 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司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，但本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本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加权平均汇率折算。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加权平均汇率折算。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。

在处置本公司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。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，本公司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

本公司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。本公司对于此类金融资产，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

本公司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。本公司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，本公司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。本公司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

本公司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，本公司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，本公司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，该负债由本公司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，本公司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。

本公司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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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。本公司对原金融负债（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，本公司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

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的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，本公司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，本公司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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司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。

10、金融资产减值

本公司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投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、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

本公司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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司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，本公司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，本公司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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司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，本公司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，本公司采用未来 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

本公司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，本公司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，本公司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

本公司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，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款项和合同资产，本公司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款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于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和合同资产外，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
账龄分析组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征，按照预期损失率计提减值准备
无风险组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险；根据业务性质，认定无信用风险，包括：职工备用金、应收关联方往来款、押金等。

③其他应收款

本公司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，组合划分方法与应收账款一致。

11、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 存货取得和发出的计价方法

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）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，公司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。通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物采用一次转销法进行摊销。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（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；本公司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。

本公司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，本公司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。

13、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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股东权益/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股东权益/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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司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公司不一致的，按照本公司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。对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司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。本公司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。本公司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，如本公司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，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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“合并财务报表的编制方法”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。

本公司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。对于本公司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。

本公司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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，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。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，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：

项目	折旧方法	折旧年限 (年)	净残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30年	5%	3.17%

项目	折旧方法	折旧年限 (年)	净残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	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，本公司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、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 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。

本公司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。

15、在建工程

(1) 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。

(2) 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、19“长期资产减值”。

16、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；构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。

17、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司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公司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/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

本公司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、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产是否存在可能发生减值的迹象，如果有确凿证据表明长期资产存在减值迹象，估计其可收回金额，将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。资产可收回金额的估计，应当根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

因企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，对于这些资产，无论是否存在减值迹象，都应当至少于每年年度终了进行减值测试。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期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、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。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。本公司的设定受益计划，具体为：本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司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。本公司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）。

本公司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。

21、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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。在 FOB 价格条款下，境外销售货物以办理完货物通关手续，装船日作为确认收入时点；境内销售以货物发出，客户收到货物后，签收回执单作为确认收入的时点。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按完工百分比法确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3） 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4） 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

22、政府补助

政府补助是指本公司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。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。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，分情况进行会计处理：（一）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，计入当期损益或冲减相关成本；（二）用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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。收到的财政贴息，将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、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。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，如果本公司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，本公司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。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，本公司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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

25、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、

以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，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。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

②2019 年 5 月 9 日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换>的通知》（财会〔2019〕8 号）。修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

③2019 年 5 月 16 日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第 12 号——债务重组>的通知》（财会〔2019〕9 号）。修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行。对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整；对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

④财政部于 2019 年 4 月、9 月分别发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报表格式编制财务报表。主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；B、新增“应收款项融资”行项目；C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；D、明确“递延收益”行项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”行项目；E、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；F、“投资收益”行项

目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

期初及上年（2018年12月31日/2018年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

调整前		调整后	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据及应收账款	69,194,235.77	应收票据	
		应收账款	69,194,235.77
应付票据及应付账款	41,966,546.09	应付票据	15,673,110.24
		应付账款	26,293,435.85
资产减值损失	554,371.56	资产减值损失（损失以“-”号填列）	-554,371.56

（2） 会计估计变更：

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、 税项

1、 本公司主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按16%、13%、10%、9%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。
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。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，于2019年1~3月期间的适用税率为16%/10%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%/9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

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	15%
武汉邦利科技有限公司	25%
力佳电源科技（香港）有限公司	16.5%

2、 税收优惠及批文

（1） 所得税

本公司于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》，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“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”，本公司所得税税率为15%。

（2）增值税

本公司的锂锰扣式原电池执行15%的退税率，原电池（带PIN可充式锂锰电池）2018年9月15日前执行17%的退税率，2018年9月15日起执行16%的退税率，2019年4月1日起执行13%的退税率。

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2019年1月1日，期末指2019年12月31日，本期指2019年1~12月，上期指2018年1~12月。

1、 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	28,989.23	17,842.61
银行存款	47,203,082.42	38,443,298.03
其他货币资金	5,292,947.00	9,007,466.73
合计	52,525,018.65	47,468,607.37
其中：存放在境外的款项总额	6,435,699.60	4,473,835.28

注：存放在境外的款项总额为本公司的力佳电源科技（香港）有限公司的银行存款。

其他货币资金为票据保证金，货币资金受限情况详见附注六、45。

2、 应收票据

（1） 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	295,069.02	

（2） 期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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,141,732.89	

3、 应收账款

（1） 按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	
其中：6个月以内	74,158,629.60
7-12个月	4,193,370.66
1年以内小计	78,352,000.26

账龄	年末余额
1至2年	2,080,510.01
2至3年	952,876.67
3至4年	583,356.72
4至5年	1,215,889.14
5年以上	123,427.09
小计	83,308,059.89
减：坏账准备	2,094,241.08
合计	81,213,818.81

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	82,941,938.57	99.56	1,970,919.76	2.38	80,971,018.81
组合1：账龄组合	82,941,938.57	99.56	1,970,919.76	2.38	80,971,018.81
组合2：无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	366,121.32	0.44	123,321.32	33.68	242,800.00
合计	83,308,059.89	100.00	2,094,241.08	/	81,213,818.81

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	70,592,077.6	100.00	1,397,841.8	1.98	69,194,235.7

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
	3		6		7
组合 1: 账龄组合	70,592,077.63	100.00	1,397,841.86	1.98	69,194,235.77
组合 2: 无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	70,592,077.63	100.00	1,397,841.86	/	69,194,235.77

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳金牛能源科技有限公司	366,121.32	123,321.32	33.68%	涉及诉讼，该诉讼已胜诉，预计可收回金额 242,800.00 元，剩余 123,321.32 预计无法收回

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	74,158,629.60		
[7-12 个月]	4,193,370.66	125,801.12	3.00
1 年以内小计	78,352,000.26	125,801.12	/
1 至 2 年	1,714,388.69	171,438.87	10.00
2 至 3 年	952,876.67	285,863.01	30.00
3 至 4 年	583,356.72	291,678.36	50.00
4 至 5 年	1,215,889.14	972,711.31	80.00
5 年以上	123,427.09	123,427.09	100.00
合计	82,941,938.57	1,970,919.76	/

(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	
账龄组合	1,397,841.86	1,697,941.75		1,001,542.53		2,094,241.08

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,001,542.53

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
CheungChow	货款	922,371.30	对方企业注销	经香港公司总经理及董事长审批	否
HelloInc.	货款	77,914.71	对方企业破产	经香港公司总经理及董事长审批	否
合计	—	1,000,286.01	—	—	—

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额	是否关联方
客户一	货款	11,713,202.84	6个月以内	14.06		否
客户二	货款	8,375,972.11	6个月以内5,110,736.00元； 7个月-1年3,265,236.11元	10.05	97,957.08	否
客户三	货款	6,813,656.27	6个月以内	8.18		否
客户四	货款	6,500,283.30	6个月以内	7.80		否
客户五	货款	5,989,986.17	6个月以内	7.19		否
合计		39,393,100.69		47.28	97,957.08	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,042,663.15	84.29	1,852,947.70	67.33

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1至2年	320,585.56	5.36	359,673.82	13.07
2至3年	96,752.80	1.62	333,960.69	12.14
3年以上	522,772.55	8.74	205,416.26	7.46
合计	5,982,774.06	—	2,751,998.47	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
武汉赛斐尔激光技术有限公司	非关联方	771,569.25	1年以内448,799.07元；1-2年320,385.56元；2-3年2,384.62元	设备调试，尚未交付
武汉市汉泰斯特科技有限公司	非关联方	648,000.00	1年以内	设备尚未交付
常州市锋达干燥设备有限公司	非关联方	548,200.00	1年以内	设备尚未交付
东莞市塘厦力涛模具加工厂	非关联方	430,024.44	1年以内	设备尚未交付
常州金中源智能装备有限公司	非关联方	392,000.00	1年以内	设备尚未交付
合计	/	2,789,793.69		

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	680,758.72	4,279,253.49
合计	680,758.72	4,279,253.49

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	
其中：6个月以内	366,719.32
7-12个月	13,968.45
1年以内小计	380,687.77
1至2年	70,000.00
2至3年	170,700.00
3至4年	39,410.00
4至5年	

账龄	年末余额
5年以上	67,760.00
小计	728,557.77
减：坏账准备	47,799.05
合计	680,758.72

(2) 其他应收款情况

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	728,557.77	100.00	47,799.05	6.56	680,758.72
组合 1：账龄组合	201,027.69	27.59	47,799.05	23.78	153,228.64
组合 2：无风险组合	527,530.08	72.41			527,530.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	728,557.77	/	47,799.05	/	680,758.72

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,325,231.09	100.00	45,977.60	1.06	4,279,253.49
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的应其他应收款	1,111,621.83	25.70	45,977.60	4.14	1,065,644.23
组合 2：不计提坏账准备的其他应收款	3,213,609.26	74.30			3,213,609.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,325,231.09	100.00	45,977.60	/	4,279,253.49

① 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内			
[其中：6个月以内]	128,619.24		
[7-12个月]	13,968.45	419.05	3.00
1年以内小计	142,587.69	419.05	/
1至2年			10.00
2至3年	9,200.00	2,760.00	30.00
3至4年	9,240.00	4,620.00	50.00
4至5年			80.00
5年以上	40,000.00	40,000.00	100.00
合计	201,027.69	47,799.05	/

③ 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
无风险组合	527,530.08		

(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）	
2019年1月1日余额	45,977.60			45,977.60
2019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	1,821.45			1,821.45
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	47,799.05			47,799.05

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	235,260.00	235,260.00
应收出口退税	110,888.68	3,373,533.53
备用金	166,563.40	487,654.09
其他	215,845.69	228,783.47
合计	728,557.77	4,325,231.09

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
国网湖北省电力公司宜昌供电公司	押金	207,500.00	1—2年以内 50,000.00元； 2-3年157,500.00元	28.48	
应收出口退税	退税	110,888.68	6个月以内	15.22	
代扣代交社保费	代扣代交社保费	106,323.77	6个月以内	14.59	
Temporary Account	代垫费用	96,601.48	6个月以内	13.26	
范菲	职工借款	30,000.00	3-4年	4.12	
合计		551,313.93		75.67	

6、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,985,710.90		9,985,710.90
在产品	14,888,456.07		14,888,456.07
库存商品	10,063,701.00		10,063,701.00
周转材料	1,373,914.45		1,373,914.45
委托加工物资	2,063,508.70		2,063,508.70
合计	38,375,291.12		38,375,291.12

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,784,033.92		7,784,033.92

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	19,480,118.96		19,480,118.96
库存商品	11,893,935.98		11,893,935.98
周转材料	1,896,684.66		1,896,684.66
委托加工物资	1,056,849.95		1,056,849.95
合计	42,111,623.47		42,111,623.47

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣的增值税进项税额	96,553.40	215,152.96
预缴所得税	46,277.92	425,552.59
合计	142,831.32	640,705.55

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	68,844,537.46	44,097,175.18	1,483,650.36	3,508,031.51	117,933,394.51
2、本期增加金额		6,843,215.44	357,627.59	378,631.99	7,579,475.02
(1) 购置		2,600,799.75	357,627.59	378,631.99	3,337,059.33
(2) 在建工程转入		4,242,415.69			4,242,415.69
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额		561,130.53	170,880.00	473,855.79	1,205,866.32
(1) 处置或报废		561,130.53	170,880.00	473,855.79	1,205,866.32
4、期末余额	68,844,537.46	50,379,260.09	1,670,397.95	3,412,807.71	124,307,003.21
二、累计折旧					
1、年初余额	14,144,268.71	22,104,049.54	989,591.59	2,895,757.8	40,133,667.64
2、本期增加金额	2,692,974.00	4,095,198.78	118,662.26	225,183.88	7,132,018.92
(1) 计提	2,692,974.00	4,095,198.78	118,662.26	225,183.88	7,132,018.92
3、本期减少金额		417,531.98	167,659.08	470,570.17	1,055,761.23
(1) 处置或报废		417,531.98	167,659.08	470,570.17	1,055,761.23
4、期末余额	16,837,242.71	25,781,716.34	940,594.77	2,650,371.51	46,209,925.33
三、减值准备					
1、年初余额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他设备	合计
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	52,007,294.75	24,597,543.75	729,803.18	762,436.20	78,097,077.88
2、年初账面价值	54,700,268.75	21,993,125.64	494,058.77	612,273.71	77,799,726.87

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			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	622,832.40		622,832.40	466,529.06		466,529.06
技改	982,077.93		982,077.93	4,669.90		4,669.90
电容车间工程	19,668.54		19,668.54			
合计	1,624,578.87		1,624,578.87	471,198.96		471,198.96

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
设备安装		466,529.06	3,976,875.52	3,820,572.18		622,832.40
电容车间工程			19,668.54			19,668.54
技改		4,669.90	1,399,251.54	421,843.51		982,077.93
合计		471,198.96	5,395,795.60	4,242,415.69		1,624,578.87

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	商标权	合计
一、账面原值				
1、年初余额	22,410,481.80	234,335.46	38,418.87	22,683,236.13
2、本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
3、本期减少金额				

项目	土地使用权	软件	商标权	合计
(1) 处置				
4、期末余额	22,410,481.80	234,335.46	38,418.87	22,683,236.13
二、累计摊销				
1、年初余额	3,223,066.29	223,438.02	38,418.87	3,484,923.18
2、本期增加金额	437,312.16	10,897.44		448,209.60
(1) 计提	437,312.16	10,897.44		448,209.60
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	3,660,378.45	234,335.46	38,418.87	3,933,132.78
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	18,750,103.35			18,750,103.35
2、年初账面价值	19,187,415.51	10,897.44		19,198,312.95

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

11、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	本期增加		本期减少		期末余额
		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

12、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
装修费	520,914.17		148,429.08		372,485.09
中企动力网站	4,528.23		4,528.23		
展览费	35,220.00		26,415.00		8,805.00
企业财产保险		161,548.11	33,655.85		127,892.26
合计	560,662.40	161,548.11	213,028.16		509,182.35

13、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	期末余额		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
资产减值准备	333,969.65	54,477.87	415,450.18	68,038.63
递延收益	3,346,441.66	501,966.25	4,238,826.10	635,823.92
合计	3,680,411.31	556,444.12	4,654,276.28	703,862.55

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
资产减值准备	1,808,070.48	1,028,369.28
可抵扣亏损		419,867.45
递延收益	1,978,558.34	2,506,173.90
合计	3,786,628.82	3,954,410.63

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	年初余额	备注
2018年			
2019年			
2020年			
2021年		419,867.45	
合计		419,867.45	

14、短期借款**(1) 短期借款分类**

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	4,000,000.00	4,000,000.00
保证借款		24,000,000.00
保证、抵押借款	8,000,000.00	
合计	12,000,000.00	28,000,000.00

上述借款中的抵押保证借款情况详见附注六、45，附注十、5（5）。

15、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	10,585,894.00	15,673,110.24

16、应付账款**(1) 应付账款列示**

账龄	期末余额	年初余额
1年以内	32,524,482.00	22,462,858.72
1-2年（含2年）	438,087.27	106,315.08
2-3年（含3年）	7,385.00	1,348,794.24
3年以上	3,751,723.74	2,375,467.81
合计	36,721,678.01	26,293,435.85

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东同创科技发展有限公司	1,498,615.37	未结算
天津市五维精创自动化科技有限公司	436,393.98	未结算
武汉博赛尔电源科技有限公司	343,608.68	未结算
合计	2,278,618.03	—

17、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
1年以内（含1年）	1,987,764.54	187,310.46
1年以上	73,621.81	104,743.32
合计	2,061,386.35	292,053.78

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,485,469.95	45,457,002.35	41,735,772.95	9,206,699.35
二、离职后福利-设定提存计划	-5,548.91	2,896,048.23	2,892,715.32	-2,216.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,479,921.04	48,353,050.58	44,628,488.27	9,204,483.35

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,152,929.68	43,186,816.66	39,469,319.76	8,870,426.58
2、职工福利费		610,700.74	610,700.74	
3、社会保险费	-1,953.30	1,494,204.15	1,492,826.85	-576.00
其中：医疗保险费	-1,770.90	1,337,534.71	1,336,339.81	-576.00
工伤保险费	-102.60	73,236.13	73,133.53	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费	-79.80	83,433.31	83,353.51	
4、住房公积金	3,147.20	165,280.80	162,925.60	5,502.40
5、工会经费和职工教育经费	331,346.37			331,346.37
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	5,485,469.95	45,457,002.35	41,735,772.95	9,206,699.35

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-5,349.71	2,782,794.10	2,779,580.29	-2,135.90
2、失业保险费	-199.20	113,254.13	113,135.03	-80.10
3、企业年金缴费				
合计	-5,548.91	2,896,048.23	2,892,715.32	-2,216.00

19、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	189,875.00	263,162.58
企业所得税	3,346,666.10	1,361,296.17
个人所得税	43,637.70	31,661.84
城市维护建设税	143,823.30	
土地使用税	26,671.58	66,678.95
教育费附加	92,585.28	
房产税	154,523.57	154,523.57
其他税费	12,392.17	18,093.00
合计	4,010,174.70	1,895,416.11

20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	140,750.69	143,152.31
应付股利		
其他应付款	5,219,155.16	5,390,274.61
合计	5,359,905.85	5,533,426.92

(1) 应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	140,750.69	143,152.31

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付往来款	4,560,452.63	4,557,033.23
押金、质保金	217,128.75	140,128.75
应付费用	441,573.78	693,112.63
合计	5,219,155.16	5,390,274.61

21、长期借款

项目	期末余额	年初余额
保证及抵押借款	6,595,055.63	10,302,029.46

注：长期借款分类说明

贷款单位	借款余额	担保人
南洋商业银行	6,595,055.63	保证人：叶溢伦、叶永伦、梁志锦、担保公司：卓礼有限公司，由卓礼公司提供不少于 5200 万港币的房产提供抵押担保

22、预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼	749,662.80		详见附注十二、2、①

23、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,745,000.00		1,420,000.00	5,325,000.00	与资产相关

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本期增加	本期减少				期末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
产业扶持资金项目计划基础设施配套工程补助	6,745,000.00				1,420,000.00		5,325,000.00	与资产相关

24、股本

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00						40,000,000.00

25、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	71,016,611.13			71,016,611.13

26、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减： 所得 税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	488,688.21	175,835.88					664,524.09
其中：外币财务报表折算差额	488,688.21	175,835.88					664,524.09
其他综合收益合计	488,688.21	175,835.88					664,524.09

27、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,095,724.23			2,095,724.23

28、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	51,377,465.03	30,841,381.94
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	51,377,465.03	30,841,381.94
加：本期归属于母公司股东的净利润	30,998,077.25	20,895,743.58
减：提取法定盈余公积		359,660.49
应付普通股股利	10,000,000.00	
期末未分配利润	72,375,542.28	51,377,465.03

29、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	237,132,704.08	156,841,043.47	189,366,307.98	130,878,027.68
其他业务	74,049.38		122,952.86	219,801.65
合计	237,206,753.46	156,841,043.47	189,489,260.84	131,097,829.33

(1) 主营业务收入

项目	2019 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
国内销售	79,676,099.99	54,008,519.97
国外销售	157,456,604.09	102,832,523.50
合计	237,132,704.08	156,841,043.47

30、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	62,329.97	
城市维护建设税	882,013.70	632,423.30
教育费附加	570,006.09	407,405.60
房产税	618,094.28	618,094.28
土地使用税	106,686.32	266,715.80
印花税	59,661.03	61,905.78
合计	2,298,791.39	1,986,544.76

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

31、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,960,285.15	3,792,785.89
运输仓储	3,631,929.54	2,499,678.61
包装费	900,994.82	812,835.29
保险费	200,068.62	135,610.76
差旅费	101,806.94	62,361.59
办公费	29,953.26	28,544.44
广告宣传展览费	808,152.25	791,024.11
业务招待费	16,912.00	45,815.74
佣金	2,848,507.51	1,906,440.65
顾问费	1,234,379.53	1,319,964.09
验证费	124,411.27	380,676.55
商检费	4,412.07	59,277.88
其它	283,163.27	367,580.59
合计	16,144,976.23	12,202,596.19

32、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	5,577,386.36	5,702,363.36
业务招待费	583,087.78	702,286.16
折旧摊销费	2,398,688.43	2,565,189.82
办公费	615,660.06	687,938.15
交通差旅费	600,933.60	656,102.28

项目	本期发生额	上期发生额
咨询费	2,164,609.80	861,689.50
租赁费	436,064.27	539,225.04
培训费	28,490.68	1,177.36
会议费	224,951.43	
汽车费	443,486.81	452,007.90
保险费	124,512.34	255,779.63
修理费	98,547.26	131,079.04
水电费	206,774.78	271,205.05
其他	229,577.13	89,760.86
合计	13,732,770.73	12,915,804.15

33、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料	2,717,559.66	1,629,969.70
职工薪酬	7,578,308.85	5,725,495.09
折旧费	244,495.08	226,295.14
办公费		16,700.09
水电费	374,885.49	295,194.32
差旅费	40,883.25	31,069.97
邮电通讯费	3,640.91	5,644.37
业务招待费		614.00
合作费		100,000.00
其他	38,486.62	70,529.09
合计	10,998,259.86	8,101,511.77

34、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,641,614.28	2,597,351.73
减：利息收入	422,112.92	223,255.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）	669,519.09	1,470,434.61
手续费支出	232,645.58	72,035.19
合计	782,627.85	975,696.39

35、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
2018 年度科技型中小企业技术创新资金		200,000.00	
2017 年度中西部加工贸易发展促进资金		180,000.00	
个税手续费返还		4,832.08	
2018 年度创新平台奖励资金	200,000.00		200,000.00
2018 年区级科创奖励资金 2018 年区级科创奖励资金	110,000.00		110,000.00
2018 年技改省级专项补贴（一次扣式锂电池深加工项目设备补贴）	82,000.00		82,000.00
合计	392,000.00	384,832.08	392,000.00

36、信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-1,697,941.75	
其他应收款坏账损失	-1,821.45	
合计	-1,699,763.20	

37、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-554,371.56

38、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
出售车辆损失	-44,113.40	-999.37	-44,113.40

39、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	93,350.08	47,717.24	93,350.08
与企业日常活动无关的政府补助	728,707.77	286,910.00	728,707.77
违约赔偿收入	779.46		779.46
其他	214.80	0.16	214.80
合计	823,052.11	334,627.40	823,052.11

40、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	12,997.84	63,428.11	12,997.84
对外捐赠支出	12,590.00		12,590.00
非常损失	140,366.97		140,366.97
预计未决诉讼损失	749,662.80		749,662.80
赔偿金、违约金及罚款支出	10,332.99		10,332.99
其他		27,323.81	
合计	925,950.60	90,751.92	925,950.60

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,808,013.16	1,286,051.70
递延所得税费用	147,418.43	100,819.60
合计	3,955,431.59	1,386,871.30

(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	34,953,508.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,738,377.21
子公司适用不同税率的影响	-3,431,344.58
非应税收入的影响	-426,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-910,288.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,312.39
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	3,955,431.59

42、其他综合收益

详见附注六、26。

43、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	422,112.92	223,255.92
补贴收入	2,010,257.77	671,742.08
往来款	1,869,159.59	7,830,084.63

项目	本期发生额	上期发生额
合计	4,301,530.28	8,725,082.63

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	15,154,701.96	13,748,260.11
往来款	1,065,312.46	9,380,546.79
合计	16,220,014.42	23,128,806.90

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	30,998,077.25	20,895,743.58
加：资产减值准备		554,371.56
信用减值损失	1,699,763.20	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,132,018.92	8,305,537.75
无形资产摊销	448,209.60	448,209.60
长期待摊费用摊销	213,028.16	158,656.78
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）	44,113.40	999.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-80,352.24	63,428.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,641,614.28	2,597,351.73
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	147,418.43	100,819.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,736,332.35	-7,656,107.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,749,295.45	750,681.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,696,248.70	-2,746,844.38
其他	-1,420,000.00	-1,442,500.00
经营活动产生的现金流量净额	51,507,176.60	22,030,347.85
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	47,232,071.65	38,461,140.64

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	38,461,140.64	26,504,211.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,770,931.01	11,956,929.25

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	47,232,071.65	38,461,140.64
其中：库存现金	28,989.23	17,842.61
可随时用于支付的银行存款	47,203,082.42	38,443,298.03
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	47,232,071.65	38,461,140.64
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		

45、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,292,947.00	保证金
固定资产	66,141,739.32	湖北银行肆佰万元抵押借款、农商银行授信额度柒仟万元借款的抵押担保
无形资产	18,739,205.91	农商银行授信额度柒仟万元借款的抵押担保
合计	90,173,892.23	

注：（1）子公司宜昌力佳科技有限公司为出票人由武汉农商银行宜昌自贸区支行承兑而尚未支付的银行承兑汇票保证金 5,292,947.00 元。

（2）本公司子公司宜昌力佳科技有限公司与湖北银行股份有限公司宜昌猢狲支行签订了合同编号为鄂银宜昌（猢狲）委贷字 20191010001 号抵 01《抵押合同》，约定以宜昌力佳科技有限公司的机器设备 397 台套为抵押物进行抵押担保。抵押期限于 2020 年 7 月 23 日到期。报告期末抵押机器设备的账面原值为 30,014,187.35 元，累计折旧为 16,650,129.34 元，账面价值为 13,364,058.01 元。

（3）本公司子公司宜昌力佳科技有限公司与武汉农村商业银行股份有限公司宜昌分行签订了编号为 171110920190724003 号《授信（融资）协议》，申请授信额度为人民币柒仟万元，约定以本公司子公司宜昌力佳科技有限公司的土地使用权及房产为抵押物的进行抵押担保；抵押期限为 2019 年 6 月 3 日至 2021 年 6 月 2 日止，并由本公司、王启明、王建与该行签订了最高额保证合同为此授信协议提供连带责任担保（合同编号为 171110920190724003-006、

171110920190724003-07、171110920190724003-08)，保证期间至主合同履行期限届满之日起两年。

(4) 力佳电源科技（香港）有限公司为借款人，以香港官塘荣业街6号海滨工业大厦1楼B座进行抵押，以叶溢伦、叶永伦、梁志锦为保证人，卓礼有限公司为担保公司，由卓礼公司提供不少于5200万港币的房产提供抵押担保，力佳电源科技（香港）有限公司向南洋银行借款7,362,196.51港元，将于2026年12月19日到期。

46、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			7,464,118.27
其中：美元	960,392.89	6.9762	6,699,892.88
港元	853,134.65	0.8958	764,225.39
应收账款			32,723,590.65
其中：美元	4,108,750.40	6.9762	28,663,464.57
港元	4,532,503.61	0.8958	4,060,126.08
长期借款			6,595,055.63
其中：港元	7,362,196.51	0.8958	6,595,055.63

47、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	本期发生额	列报项目	计入当期损益的金 额
2018年度创新平台奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018年区级科创奖励资金 2018年区级科创奖励 资金	110,000.00	其他收益	110,000.00
2018年技改省级专项补贴(高性能锂微电池工程 技术研究中心项目贷款贴息)	146,000.00	其他收益	146,000.00
2018年技改省级专项补贴(一次扣式锂电池深加 工项目设备补贴)	82,000.00	其他收益	82,000.00
创新创业大赛创新组一等奖	20,000.00	营业外收入	20,000.00
资本市场奖励资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
残疾人就业创业资金	57,350.00	营业外收入	57,350.00
优秀党组织奖励	3,000.00	营业外收入	3,000.00
政策扶持资金	372,000.00	营业外收入	372,000.00
2019年省级第一批技改资金	209,000.00	营业外收入	209,000.00

种类	本期发生额	列报项目	计入当期损益的金 额
财政科技创新贷贷款贴息	12,700.00	营业外收入	12,700.00
大学生见习补贴	1,200.00	营业外收入	1,200.00
吸纳建档立卡贫困人员就业奖补	16,157.77	营业外收入	16,157.77
宜昌市第二批工业技改资金	320,000.00	冲减营业成 本	320,000.00
宜昌市第二批工业技改资金	180,000.00	冲减营业成 本	180,000.00
2018 年度宜昌市创新创业战略团队项目第一批 资助经费	50,000.00	冲减研发支 出	50,000.00
2018 年市级产学研合作补助资金	10,000.00	冲减研发支 出	10,000.00
2018 年双创战略团队项目第二批项目经费	50,000.00	冲减研发支 出	50,000.00
2019 年省级科技研究与开发费用补贴	10,000.00	冲减研发支 出	10,000.00
2019 年稳岗补贴	96,600.00	冲减管理 费	96,600.00
岗前培训补贴	14,250.00	冲减管理 费	14,250.00
合计	2,010,257.77		2,010,257.77

七、 合并范围的变更

无

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营 地	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	武汉	研发、生产经营锂电 池	100.00		非同一控制下企业合 并
力佳电源科技（香港） 有	香港	香港	电池的采购销售	100.00		非同一控制下企业合 并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
限公司						
宜昌力佳科技有限公司	宜昌	宜昌	研发、生产经营锂电池	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司：无

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息：无

(4) 公司无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制、无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。

2、 公司无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

3、 在合营企业或联营企业中的权益：无

4、 重要的共同经营：无

九、 与金融工具相关的风险

无

十、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)
西藏盟烜创业投资管理有限公司	西藏	投资管理	2,500.00	39.16	39.16

本企业实际控制人为王建及王启明。

2、 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、 本公司的合营和联营企业情况：无

4、 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
王建	本公司的实际控制人
西藏盟烜创业投资管理有限公司	本公司的控股股东，持有本公司 39.16%股权
力佳投资有限公司	本公司的少数股东，持有本公司 23.90%股权
广州鹏辉能源科技股份有限公司	本公司的少数股东，持有本公司 15.00%股权
宜昌同创资产管理合伙企业	本公司的少数股东，持有本公司 9.50%股权
武汉高联科技有限公司	本公司的少数股东，持有本公司 5.19%股权

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
嘉兴市兴和股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司的少数股东，持有本公司 5.00%股权
珠海市冠力电池有限公司	少数股东广州鹏辉能源科技股份有限公司子公司
珠海鹏辉能源有限公司	少数股东广州鹏辉能源科技股份有限公司子公司
王锦铖	本公司的少数股东，持有本公司 2.25%股权
高树勋	本公司高级管理人员
叶永伦	本公司董事
梁志锦	本公司监事
王启明	本公司高级管理人员，王建之子，本公司的实际控制人
余军	本公司监事，王建之妻
季建华	本公司董事

5、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
珠海市冠力电池有限公司	采购货物	15,806.87	1,485,533.53
广州鹏辉能源科技股份有限公司	采购货物		67,643.89

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
珠海市冠力电池有限公司	销售货物		120,940.17
珠海鹏辉能源有限公司	销售货物	597,146.52	339,827.58

③ 其他交易情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
珠海市冠力电池有限公司	出售固定资产	53,278.76	

（2）关联受托管理/委托管理情况：无

（3）关联承包情况：无

（4）关联租赁情况：无

（5）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
保证人：叶溢伦、叶永伦、梁志锦、担保公司：卓礼有限公司，不少于港币 5200 万的房产作为抵押。	6,595,055.63	2016-12-19	2026-12-19	否

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
宜昌力佳科技有限公司将自有的397台价值为13,364,058.01元的机器设备的抵押登记手续办至湖北银行股份有限公司宜昌猗亭支行名下	4,000,000.00	2019-10-12	2020-7-23	否
宜昌宿舍楼房产及土地抵押；深圳力佳、王建余军、王启明杨蜜担保	4,231,500.34	2019-9-24	2020-9-22	否
宜昌宿舍楼房产及土地抵押；深圳力佳、王建余军、王启明杨蜜担保	768,499.66	2019-10-16	2020-10-13	否
宜昌力佳宿舍及食堂抵押房产及土地抵押；深圳力佳、王建余军、王启明杨蜜担保	3,000,000.00	2019-10-30	2020-10-28	否
力佳电源科技（深圳）股份有限公司	2,000,000.00	2019-4-1	2020-3-25	是
由王建、余军、宜昌力佳科技有限公司提供连带责任保证，同时由宜昌力佳科技有限公司提供宜昌市西陵区光锋路19号A栋仓库，BCDEHI栋车间、员工宿舍及食堂、宜昌市猗亭区鸡山委员会地号为：420505004006GB00464号和420505004006GB00468号地产进行抵押	12,000,000.00	2018-6-8	2019-06-08	是
由王建、余军、宜昌力佳科技有限公司提供连带责任保证，同时由宜昌力佳科技有限公司提供宜昌市西陵区光锋路19号A栋仓库，BCDEHI栋车间、员工宿舍及食堂、宜昌市猗亭区鸡山委员会地号为：420505004006GB00464号和420505004006GB00468号地产进行抵押	10,000,000.00	2018-5-29	2019-5-20	是
由王建、高树勋分别提供美晨苑美富阁3C、美晨苑美富阁7A房产进行抵押	8,000,000.00	2018-12-28	2019-12-28	是
由王建、余军、高树勋、陈昌春、宜昌力佳科技有限公司、王启明提供连带责任担保	8,000,000.00	2018-12-28	2019-12-28	是

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额	年初余额
应收账款：		
珠海鹏辉能源有限公司	263,070.00	315,360.00

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
应付账款		

项目名称	期末余额	年初余额
珠海市冠力电池有限公司	83,147.79	268,965.53
广州鹏辉能源科技股份有限公司		3,532.00
合计	83,147.79	272,497.53
应付票据：		
珠海市冠力电池有限公司		736,124.60
其他应付款：		
武汉高联科技有限公司		1,539,000.00

十一、 股份支付

无

十二、 承诺及或有事项

(1) 重要承诺事项

无

(2) 或有事项

①2019年原销售经理李国庆起诉本公司劳动纠纷一案，已于2019年7月11日由深圳市光明区劳动人事争议仲裁委员会作出《仲裁裁决书》，裁定由本公司一次性给付李国庆如下款项：一、2017年1月1日至2017年12月31日期间提成工资94,653.00元；二、2018年1月1日至2019年5月期间提成工资627,481.00元；三、2018年及2019年期间的带薪年假工资22,528.80元；四、律师费5,000.00元；本公司自2019年7月31日向深圳市宝安区人民法院提起诉讼，要求法院支持本公司下列诉讼请求：一、关于劳动关系合法解除。二、原告不应支付被告2018年及2019年期间的带薪年假工资。三、原告对2018年1月1日至2019年5月期间提成工资存在异议。现李国庆案因涉嫌职务侵占已于2019年8月15日由深圳市公安局光明分局立案侦查。截止审计报告出具日，由于受新冠疫情影响，此案处于中止阶段。

②2019年本公司起诉深圳金牛能源科技有限公司（金牛公司）、涂玉梅、陈文买卖合同纠纷案，于2020年2月12日由深圳市龙华区人民法院作出《民事判决书》，判决如下：一、被告（金牛公司）向原告支付货款242,800.00元；二、被告向原告支付逾期付款利息（以242,800.00元为基数，从2019年6月13日起按照中国人民银行同期贷款利率计至2019年8月19日止，从2019年8月20日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计至款项付清之日止）；三、被告涂玉梅对本判决第一项、第二项判项确定的债务向原告承担连带清偿责任；四、被告陈文对本判决第一项、第二项判项确定的债务向原告承担连带清偿责任。截止审计报告出具日，该案涉及款项尚未收回。

十三、 资产负债表日后事项

1、 新型冠状病毒肺炎的影响

新型冠状病毒肺炎（以下简称“新冠肺炎”）疫情于2020年1月在全国范围爆发以来，对

新冠肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对于病毒疫情防控的各项规定和要求，从供应保障、社会责任、内部管理等各方面多管齐下支持国家战疫。

新冠肺炎疫情对包括湖北省在内的部分地区或部分行业的企业经营、以及整体经济运行造成一定影响。本公司主要生产基地宜昌力佳科技有限公司位于湖北宜昌，全资子公司武汉邦利科技有限公司位于湖北武汉，受疫情防控及封城的影响，2020年4月初全面复工，较往年晚2个月，导致一、二季度产量下降，订单锐减，国外客户尤为明显，目前此疫情在各国蔓延，对贸易环境造成不利影响，影响程度取决于疫情防控的情况、持续时间以及各项调控政策的实施。

本公司将继续密切关注新冠肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本报告报出日，该评估工作尚在进行当中。

2、 利润分配情况说明

本公司于2020年5月29日召开第二届董事会第十一次会议，会议审议通过了《关于审议2019年度利润分配预案的议案》，以截至2019年12月31日公司股本总额40,000,000.00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），实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准。

十四、 其他重要事项

无

十五、 母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
1年以内	
其中：6个月以内	7,620,039.68
7-12个月	150,825.58
1年以内小计	7,770,865.26
1至2年	1,850,065.64
2至3年	688,618.82
3至4年	580,212.46
4至5年	1,207,981.02
5年以上	51,373.27
小计	12,149,116.47
减：坏账准备	1,790,690.48
合计	10,358,425.99

(2) 应 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	11,782,995.15	96.99	1,667,369.16	14.15	10,115,625.99
组合 1：账龄组合	11,782,995.15	96.99	1,667,369.16	14.15	10,115,625.99
组合 2：无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	366,121.32	3.01	123,321.32	33.68	242,800.00
合计	12,149,116.47	100.00	1,790,690.48	/	10,358,425.99

(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	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	19,116,154.15	100.00	1,016,062.89	5.32	18,100,091.26
组合 1：账龄组合	19,116,154.15	100.00	1,016,062.89	5.32	18,100,091.26
组合 2：无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	19,116,154.15	100.00	1,016,062.89	/	18,100,091.26

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	7,620,039.68		
[7-12 个月]	150,825.58	4,524.77	3.00
1 年以内小计	7,770,865.26	4,524.77	/
1 至 2 年	1,483,944.32	148,394.43	10.00
2 至 3 年	688,618.82	206,585.65	30.00
3 至 4 年	580,212.46	290,106.23	50.00
4 至 5 年	1,207,981.02	966,384.81	80.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
5年以上	51,373.27	51,373.27	100.00
合计	11,782,995.15	1,667,369.16	/

(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	
账龄组合	1,016,062.89	775,884.11		1,256.52		1,790,690.48

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,256.52

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户六	货款	1,893,781.62	6个月以内	15.59	
客户七	货款	1,756,422.19	6个月以内	14.46	
客户八	货款	1,465,789.99	1-2年82,070.00元； 2-3年119,327.00元； 3-4年173,134.00元； 4-5年1,081,806.62元	12.06	1,005,469.76
客户九	货款	887,803.60	6个月以内82,800.03元； 1-2年805,003.57元	7.31	80,500.36
客户十	货款	752,763.38	6个月以内	6.20	
合计	—	6,756,560.78	—	55.62	1,085,970.12

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款	2,574,548.86	25,042,749.07

项目	期末余额	期初余额
合计	22,574,548.86	45,042,749.07

(1) 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及判断依据
宜昌力佳科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	资金不足	否，根据对该公司的信用等级评估

(2) 其他应收款**① 按账龄披露**

账龄	年末余额
1年以内	
其中：6个月以内	2,131,076.72
7-12个月	384,652.14
1年以内小计	2,515,728.86
1至2年	20,000.00
2至3年	9,200.00
3至4年	9,240.00
4至5年	
5年以上	37,760.00
小计	2,591,928.86
减：坏账准备	17,380.00
合计	2,574,548.86

② 其他应收款情况

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,591,928.86	100.00	17,380.00	0.67	2,574,548.86
组合1：账龄组合	35,008.14	1.35	17,380.00	49.65	17,628.14
组合2：无风险组合	2,556,920.72	98.65			2,556,920.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,591,928.86	100.00	17,380.00	/	2,574,548.86

(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	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,055,055.46	100.00	12,306.39	0.05	25,042,749.07
组合 1：账龄组合	76,101.53	0.30	12,306.39	16.17	63,795.14
组合 2：无风险组合	24,978,953.93	99.70			24,978,953.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	25,055,055.46	100.00	12,306.39	/	25,042,749.07

a) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	6,568.14		
[7-12 个月]			
1 年以内小计	6,568.14		/
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年	9,200.00	2,760.00	30.00
3 至 4 年	9,240.00	4,620.00	50.00
4 至 5 年			80.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	35,008.14	17,380.00	/

b) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	2,556,920.72		

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	12,306.39			12,306.39
2019 年 1 月 1 日余额在本年：				

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）	
——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	5,073.61			5,073.61
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	17,380.00			17,380.00

④ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
应收出口退税	110,888.68	2,837,374.82
备用金、押金	47,760.00	47,760.00
关联方单位往来款	2,387,830.31	22,087,830.31
其他单位往来款	45,449.87	82,090.33
合计	2,591,928.86	25,055,055.46

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
宜昌力佳科技有限公司	关联方往来	2,387,830.31	6个月以内	92.13	
应收出口退税	出口退税	110,888.68	6个月以内	4.28	
中国石油化工股份有限公司广东东莞石油分公司	押金	20,000.00	5年以上	0.84	
李国庆	备用金借款	20,000.00	1-2年	0.77	
租房押金	押金	6,000.00	4-5年5,000.00元； 5年以上1,000.00 元	0.23	
合计	——	2,544,718.99	——	98.25	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			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	77,048,327.90		77,048,327.90	77,048,327.90		77,048,327.90

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宜昌力佳科技有限公司	67,250,000.00			67,250,000.00		
武汉邦利科技有限公司	3,127,063.90			3,127,063.90		
力佳电源科技（香港）有限公司	6,671,264.00			6,671,264.00		
合计	77,048,327.90			77,048,327.90		

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,669,172.66	33,108,824.41	47,071,826.80	38,879,037.34
其他业务			8,600.09	219,801.65
合计	40,669,172.66	33,108,824.41	47,080,426.89	39,098,838.99

十六、补充资料

1、本期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	-44,113.40	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	1,120,707.77	附注六35、39
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

项目	金额	说明
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-678,649.29	附注六39、40
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-152,956.97	
小计	244,988.11	
所得税影响额	147,962.54	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	97,025.57	

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	17.18	0.7750	0.7750
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	17.12	0.7725	0.7725

（此页无正文）

力佳电源科技（深圳）股份有限公司

董事会

2020年5月29日

附：

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：

湖北省宜昌市猇亭区先锋路 19 号宜昌力佳科技有限公司