



电科电源

NEEQ : 831373

深圳市电科电源股份有限公司

BST POWER (SHENZHEN) LIMITED



半年度报告

2018

公司半年度大事记



2018 年 5 月，公司全资子公司衡阳力赛储能有限公司新产线完成调试并开始投入生产。

2018 年 3 月 21 日，公司董事会通过对全资子公司增资的决议，该决议内容详见公司于 2018 年 3 月 21 日登载于全国中小企业股份转让系统信息披露平台 (<http://www.neeq.co.cn>) 披露的《对外投资（对全资子公司增资的公告）》。此次增资将扩大生产规模，提升产能，增强公司的核心竞争力。

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	15
第五节 股本变动及股东情况	19
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	21
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	34

释义

释义项目		释义
电科电源、公司	指	深圳市电科电源股份有限公司
力赛科技	指	深圳市力赛科技有限公司
衡阳电科	指	衡阳电科电源有限公司
力赛储能	指	衡阳力赛储能有限公司
香港电科	指	电科电源香港有限公司
九鼎投资	指	苏州永乐九鼎投资中心（有限合伙）
伊龙杨资产	指	深圳前海伊龙杨资产管理股份有限公司
实际控制人	指	李伦、陈建华
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
主办券商/财通证券	指	财通证券股份有限公司
律师	指	国浩律师（深圳）事务所
会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	《深圳市电科电源股份有限公司章程》
三会	指	电科电源股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人李伦、主管会计工作负责人刘运良及会计机构负责人（会计主管人员）周带连保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	深圳市电科电源股份有限公司董事会办公室
备查文件	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市电科电源股份有限公司
英文名称及缩写	BST POWER (SHENZHEN) LIMITED
证券简称	电科电源
证券代码	831373
法定代表人	李伦
办公地址	深圳市龙岗区横岗街道大康社区新龙路 37 号 A 栋 3 楼、C、D 栋

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陈传友
是否通过董秘资格考试	是
电话	0755-84262356
传真	0755-84260306
电子邮箱	chency@bstbattery.com
公司网址	http://www.bstbattery.com
联系地址及邮政编码	深圳市龙岗区横岗街道大康社区新龙路 37 号 A 栋 3 楼、C、D 栋;518115
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

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	2002 年 5 月 10 日
挂牌时间	2014 年 11 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C38 电气机械和器材制造业
主要产品与服务项目	镍电池和锂电池的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	74,630,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	6
控股股东	李伦、陈建华
实际控制人及其一致行动人	李伦、陈建华

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	91440300736273669E	否
注册地址	深圳市龙岗区横岗街道大康社区 新龙路 37 号 A 栋 3 楼、C、D 栋	否
注册资本（元）	74,630,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	财通证券
主办券商办公地址	杭州市杭大路 15 号嘉华国际商务中心 201 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 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	153,979,512.55	148,803,954.31	3.48%
毛利率	22.43%	28.78%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,558,529.64	12,195,464.14	-29.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,151,775.87	11,542,615.99	-38.04%
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）	3.77%	5.78%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.15%	5.47%	-
基本每股收益	0.11	0.17	-35.29%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	561,240,189.96	475,915,169.19	17.93%
负债总计	329,257,296.36	253,355,870.58	29.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	231,982,893.60	222,559,298.61	4.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.11	2.98	4.36%
资产负债率（母公司）	50.79%	40.66%	-
资产负债率（合并）	58.67%	53.24%	-
流动比率	1.15	1.09	-
利息保障倍数	5.55	7.86	-

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	830,045.56	19,194,162.37	-95.68%
应收账款周转率	1.79	1.79	-
存货周转率	1.71	1.78	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	17.93%	27.13%	-

营业收入增长率	3.48%	4.01%	-
净利润增长率	-29.82%	34.97%	-

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	74,630,000	74,630,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

电科电源是一家集自主研发、制造及销售耐高温应急灯镍电池，储能和储能系统及应急灯、消费类等锂电池产品的公司，致力于为客户提供个性化和一站式的电源解决方案。公司产品主要应用于应急照明灯、移动通讯基站、不间断电源灯、太阳能路灯储能、户用和商用储能、储能系统、数码家居医疗等领域。根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），电池行业的分类为“C38 电气机械和器材制造业”。

公司的主要电池产品为应急照明系列和储能系列，产品以行业细分领域中高端品牌为定位，主要开发中高端细分市场。产品主要销往欧洲、北美、大洋洲等发达国家和地区。公司管理团队熟悉行业发展特点和趋势，对行业有深刻的理解和独到的认识，能及时准确地把握市场发展动态，推出契合市场需求的产品。公司依托强大的技术研发和资源整合能力，采用开放式研发模式，通过纵向、横向的方式同行业机构共同开发，整合优质资源，形成平台综合优势，实现优质解决方案快速落地，快速占领产品市场。

公司的核心竞争力主要体现为：强大的技术研发优势和 **BST** 品牌优势；优质的客户资源、优质的产品品质；优秀的服务体系和经营管理能力；快速的市场反应能力等。公司拥有十五年以上电池产品的研发和制造的顶尖技术和丰富经验。公司自成立以来，一直对产品研发高度重视，设有专门的研发部门和研发实验室、测试中心，拥有自己独特的技术和先进的机器设备，并在产品上得到了很好的应用，也得到了市场认同和肯定。研发部门通过跟踪、研究现有市场需求的变化，国内外材料的发展、新材料的应用和电池制造技术的发展等，不断优化、改进公司现有产品的设计，包括材料的选用和再加工、生产制造技术的改进等，确保产品满足市场的需要并永远保持先进性。公司与武汉大学、新加坡国立大学等多家国内外知名科研机构建立了产学研合作，为公司的新产品研发，成熟产品的再创新提供了良好的保障。

公司传统产品采取直销的模式，以技术、研发、销售、售后多维度切入，辅以法兰克福国际灯光照明及建筑物技术与设备展览会、慕尼黑电子展等行业知名展会进行产品推广，全方位服务客户，累积了丰富的客户资源。如 **PHILIPS**、**Schneider**、**Legrand**、**ABB** 集团、**EATON** 等全球知名工业设备制造商均为公司优质客户资源，平均合作年限均达 8 年以上，公司多次被上述客户评为优秀供应商。**BST** 品牌在欧美市场享有较高的知名度。形成了与国外承建商合作销售、与国内知名厂商和机构共同研发销售等开放式的销售模式，同时大力向现有客户推广，并利用现有客户的销售渠道优势，辅以 **BST** 品牌优势，迅速占使公司产品占领行业市场，同时挖掘并占领储能领域市场。

公司的营业收入主要来源镍电池和锂电池的销售收入。

报告期内，公司的商业模式没有发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

近几年，全球锂离子电池市场需求量实现快速增长，根据智研咨询发布《2018-2024 在中国锂离子电池市场行情动态与投资方向研究报告》统计，2010-2015 年复合增长率达 32.81%，2017 年国内储能市场的增长更加明显，化学储能的成本持续下降，使储能产品已经步入发展快车道。国内化学储能主要包括铅炭和锂电两条技术路线。目前铅炭电池储能成本已经降至商业化应用的范围，正处于项目陆续开拓

阶段。储能是智能电网、可再生能源、高占比能源系统、“互联网+”智慧能源的重要组成部分和关键支撑技术。储能能够为电网运行提供调峰、调频、备用、黑启动、需求响应支撑等多种服务，是提升传统电力系统灵活性、经济性和安全性的重要手段；储能能够显著提高风、光等可再生能源的消费水平，支撑分布式电力及微网，是推动主体能源由化石能源向可再生能源更替的关键技术；储能能够促进能源生产消费开放共享和灵活交易，实现多能协同，是构建能源互联网，推动电力体制改革和促进能源新业态发展的核心基础。受益于新能源汽车、家居及手持电子智能设备的发展，锂电池的研发投入和生产规模不断扩大，使得锂电的技术显著进步，锂电储能已经开始向商业化应用迈进。

在 2017 年 10 月发布的《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》中，提出了储能的发展阶段目标，并对储能支撑可再生能源利用水平提升、促进电力系统灵活性和稳定性提升、推动储能智能化水平提升和支撑能源互联网发展这 4 个重点发展方向进行了机制设计。指导意见提出将分应用场景出台针对性补偿政策，部分领域的补偿政策有望率先落地，激发储能产业投资与发展速度。

1、财务业绩

2018 年上半年，公司实现营业收入 153,979,512.55 元，同比增长 3.48%，主要是本期加大对储能产品的市场拓展力度，从而使本期储能产品销售额增长 5,175,558.24 元；本期营业成本为 119,445,035.76 元，同比增长 12.70%，毛利率下降 6.35%，主要系本期部分主要原材料价格上涨、及美元贬值导致美元计价的外销收入兑人民币销售收入比同期减少所致；本期实现净利润 8,558,529.64 元，同比下降 29.82%，主要原因是：本期原料价格上涨销售成本增加，美元贬值比同期外销收入兑换为人民币销售收入有所减少，另外销售费用中的出货运输费，财务费用中的融资费和人民币兑美元的汇兑损失增长等因素影响所致；本期实现经营活动产生的现金流量净额 830,045.56 元，与上期同比减少 18,364,116.81 元，主要是上期收到货款较多及本期支付供应商货款增加所致；本期期末总资产 561,240,189.96 元，较 2017 年末增长 85,325,020.77 元，主要是储能项目投资增加所致，本期末净资产 231,982,893.60 元，比 2017 年末净资产增长 9,423,594.99 元，主要系本期实现净利润转入留存收益增长所致。

2、持续加大研发投入，提升产品创新能力

2018 年上半年，公司围绕传统耐高温的应急照明领域的核心产品，举全力加强储能领域新产品的开发，根据市场反馈的信息，不断完善产品性能，持续加大科研投入，提升技术创新能力，增强公司产品的市场竞争力。尤其是在储能领域，公司加强研发投入，打造一支经验丰富的研发团队，公司储能系统研发人才具有电化学、材料、机械、设备、自动化、电子、管理等学科背景，主要来自储能、锂电池行业等知名企业，具有国内大公司储能系统的研发背景，具有丰富的项目研发经验及市场拓展能力，为公司在储能领域的产品研发、市场开拓提供了坚实的支撑。报告期内，公司整合储能电池、BMS 等核心技术，完善电池包装设计，使得产品在质量、成本等方面具有综合优势和核心竞争力，增强了公司储能产品在储能市场的竞争力，储能产品的销售收入得到明显增长。

2018 年上半年，公司新增实用新型专利 6 项，均为公司自主研发取得；截至 2018 年 6 月 30 日，公司及子公司共取得 54 项专利，其中发明专利 3 项，实用新型专利 51 项；

3、持续加强企业内控建设

公司持续加强内部控制建设与深化流程改革，健全信息反馈机制，实现资源的最佳配置和信息传递的时效化，提升整体效率。2018 年上半年公司审议通过了《董、监、高人员薪酬管理制度》等一批重要的制度，有效地提高了公司的规范运作水平。此外，为优化各项业务流程，公司上半年开始对 ERP 系统由金蝶 K3 升级为先进的管理系统 K3-Cloud，使公司集产、供、销、财务信息一体化迈出了更远的一步，

有利于加强公司日常经营管理和优化业务流程，加强内部控制。

风险提示：上述经营计划或目标不构成公司的盈利预测或业绩承诺，投资者对此应保持足够的风险意识，同时不应据此进行投资决策，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异，如投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。

三、 风险与价值

1、 产品替代风险

目前，公司主要产品为镍电池与锂电池，镍电池具备耐高温、耐过充、性能稳定、成本经济的特点，在安防应急灯电源领域具有较为明显的应用优势，但由于镍电池含有重金属，在环保方面受到关注。2018 年上半年公司镍电池、锂离子电池的销售收入占营业总收入比例分别为 63.43%、36.04%，镍电池为公司主要的收入和利润来源。随着电池新技术和新材料的不断突破，镍电池存在被绿色环保电池替代的风险。

应对措施：目前公司的锂电业务经过多年的技术储备，已经开始开拓市场并在锂电储能领域有所突破，尤其是锂电储能系统在 2018 年会有质和量的重大发展，锂电收入占比不断提高，未来公司储能产品的销售占比将逐步提高，减少镍电池被绿色环保电池替代所产生的风险。

2、 环保风险

公司主要产品镍电池的生产过程会产生重金属污染，目前公司镍电池生产主体位于湖南衡阳专业的化工工业园，园区有配套完善的污染物处理设施及污染物处理企业，公司已取得环评无违规批复，镍电池生产符合国家环保相关规定，不存在对环境产生重大污染的情况。如果国家环保标准进一步提高，可能增加环保设备投入，导致环保成本增加的风险。

应对措施：公司将密切跟踪国家政策和法律法规，提高预见性以控制环保政策风险的影响；不断加大环保投入，完善环境管理体系，全力打造环境友好型企业。

3、 原材料价格波动风险

公司主要原材料为氢氧化镍、氧化镉、合金粉等，其中氢氧化镍价格与伦敦金属交易所镍金属价格挂钩，价格波动较大；镍价波动会对公司利润产生较大影响。此外，氧化镉、合金粉、石墨等原材料的价格波动也会对公司的生产成本造成一定的影响。

应对措施：针对镍价波动对利润率的影响，公司与大部分客户建立了产品销售价格与镍价的联动机制。镍价联动机制降低了原材料价格波动对公司利润的影响，使得公司利润水平保持稳定。

4、 锂离子电池技术发展的风险

公司锂离子电池技术以磷酸铁锂为主，应用在应急灯、不间断电源灯、移动通讯基站、太阳能路灯储能、户用和商用储能、储能系统等领域。电池技术更新快、研发周期长、市场需求多变，若公司产品研发水平提升缓慢，不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并研究开发新技术、新工艺及新产品，将对未来公司业绩和盈利能力产生不利影响。

应对措施：目前公司锂离子电池技术研发、市场开拓已经取得了进展，特别是在家用储能、小型商业储能领域的开拓取得了突破，未来公司将持续加大研发投入，提高产品技术含量，增加产品竞争力。

5、 汇率波动风险

公司产品主要销售给境外客户，2018 上半年境外销售收入占比为 72.46%，公司主要结算货币为美

元。针对人民币向国际化货币推进的过程，汇率双向波动成为常态，人民币对美元的汇率波动对公司的财务状况和经营业绩产生一定影响。

应对措施：未来我们将随时关注汇率的波动，对外销产品的报价，锁定报价美元汇率，保证报价的人民币利润。同时根据实际情况判断是否购买远期锁汇产品以对冲风险。

6、营业收入受国外市场需求影响的风险

目前公司产品出口区域主要集中在欧盟和美国。截至目前，公司销往欧盟的镍镉电池产品均应用于应急照明灯，属于欧盟豁免的应用范围，在欧盟地区销售未受到限制。在美国，北美地区尚未制定像欧盟 RoHS 指令一样的对镉等重金属在电子信息产品中含量的质量标准，但相关产品在北美地区销售需要取得相关质量认证。目前公司已取得了北美地区销售所需的 UL 证书，并已成为 Philips 在北美地区应急照明灯电池的主要供应商。公司产品在各区域销售均满足当地的环保质量标准，不存在销售受到限制的情况。

虽然目前除欧盟外，中国、美国等国家尚未对镍镉电池使用范围作出明确限制，欧盟亦对镍镉电池应用于应急照明灯领域进行了豁免，但不排除未来随着环保标准提高，使得镍镉电池使用受到限制，国外市场对公司产品的需求受到影响，导致公司营业收入存在大幅波动的风险。

应对措施：公司所开发的国外客户均为行业的优秀企业，抗风险能力较强，另外，公司已经加大了在储能产品市场的开发力度，通过产品的多样化降低市场需求风险。

7、毛利率存在下降的风险

公司镍电池的毛利率受其主要原材料镍的市场价格影响较大，随着 2014 年 1 月印度尼西亚原矿出口禁令的出台，国际镍的价格迅速上升，随着镍价的上升，公司镍电产品毛利率将存在下降的风险。公司储能锂电产品，由于前期市场刚起步、公司已成为行业中少数优质供应商之一，研发设计实力较强、有较好的议价能力等因素，产品毛利率较高。随着储能锂电池及储能产品市场规模的迅速增长，相关行业日臻成熟，市场需求逐步释放，市场竞争加剧，毛利率也将存在下降的风险。

应对措施：公司将进一步加强成本管理，不断拓展供应商渠道，有效的降低成本；公司不断强化内部管理，建立有效的预决算体系；在市场销售方面，加强销售队伍的建设，加大市场拓展的投入，不断提升市场占有率；同时通过与国内外客户的业务合作及沟通，了解客户的需求，针对性的加大研发投入，持续开发新产品、新技术，增强公司产品竞争力，稳固市场占有率，不断降低毛利率下降风险。

8、实际控制人不当控制的风险

公司的控股股东及实际控制人为自然人李伦和陈建华，李伦与陈建华为一致行动人。李伦持有公司 19,654,089 股，持股比例为 26.34%；陈建华持有公司 17,418,883 股，持股比例为 23.34%。两人合计持有公司 37,072,972 股，自公司成立以来，一直占公司股份总额的 49.68% 以上，并且李伦、陈建华一直担任公司董事及高管。其二人对公司股东大会、董事会决议具有实质影响，对董事和高级管理人员的提名及任免起到主要作用。

若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，有可能会损害公司及公司中小股东的利益。

应对措施：公司将加强内控管理制度的建设，严格遵照相关法律法规及业务规则的要求进行管理运作，保护公司及中小股东的利益。

四、 企业社会责任

报告期内，公司一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召开及表决程序，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

长期以来公司一直重视员工的职业发展规划，人才是公司发展的核心力量，是可持续发展的基础。公司形成了以内部培养为主，适度引进为辅的人才建设体系。同时，为了提升员工的专业知识、工作技能和综合素质，确保员工满足工作岗位要求，促进公司整体绩效的提升，公司制订了相应的员工培训体系，促使各类人员在企业中不断成长。公司未来将进一步完善激励考核制度，充分调动员工的积极性、主动性与创造性。公司将建立长期激励计划，将员工的职业规划和公司的发展规划有机地结合起来，努力营造吸引人才、留住人才和鼓励人才的机制和环境。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 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	
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、资产及其他资源的情况	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、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	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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	四.二.(三)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<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

(一) 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	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
李伦、陈建华	关联方为本公司下属子公司深圳市力赛科技有限公司与远东国际租赁有限公司开展的融资租赁业务提供连带责任担保	18,477,066.67	是	2017/1/4	2017-004
李伦、陈建华	关联方为本公司之子公司电科电源香港有限公司采购设备提供连带责任担保	41,952,324.38	是	2017/4/26	2017-044
李伦、陈建华、李馨韵	公司控股股东、实际控制人李伦以其名下房产为公司向银行贷款提供担保，现拟释放其抵押物，转由李馨韵名下房产作为抵押	70,000,000.00	是	2018/3/21	2018-005

	(截至 2018 年 6 月 30 日尚未实施)				
李伦、陈建华	欧力士融资租赁(中国)有限公司融资提供连带责任担保	20,600,000.00	是	2018/3/21	2018-006
陈建华	公司拟向公司控股股东陈建华借款	10,000,000.00	是	2018/5/4	2018-019
李伦、陈建华	关联方为本公司下属子公司衡阳力赛储能有限公司与中国银行股份有限公司衡阳分行融资提供连带责任担保	50,000,000.00	是	2017/12/14 2017/12/29	2017-105 2017-115
李伦、陈建华	关联方为公司向中国建设银行股份有限公司深圳市分行融资授信提供个人连带责任担保、以其 600 万股权提供质押担保	100,000,000.00	是	2017/11/22 2017/12/14 2017/12/29	2017-099 2017-105 2017-115
李伦、陈建华	关联方为本公司向汇丰银行(中国)有限公司深圳分行融资授信提供连带责任担保	30,000,000.00	是	2017/12/14 2017/12/29	2017-105 2017-115
李伦、陈建华	关联方为本公司向广东南粤银行股份有限公司深圳分行融资授信提供连带责任担保	10,000,000.00	是	2016/12/14 2016/12/30	2016-047 2016-054
李伦、陈建华	关联方为本公司向招商银行股份有限公司深圳分行融资授信提供连带责任担保	30,000,000.00	是	2016/12/14 2016/12/30	2016-047 2016-054
李伦、陈建华	关联方为本公司之子公司衡阳电科电源有限公司向中国银行股份有限公司衡阳分行融资授信提供连带责任担保	40,000,000.00	是	2016/12/14 2016/12/30	2016-047 2016-054

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、2017 年 3 月 14 日，本公司下属子公司深圳市力赛科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订编号为 IFELC17D2983JH-L-01 的《售后回租赁合同》，租金共计 18,477,066.67 元，本公司股东李伦、陈建华分别与远东国际租赁有限公司签订《保证函》为本次售后回租赁业务提供连带责任担保，本次关联交易发生的目的是为解决公司与远东租赁开展融资租赁业务提供担保的问题，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形；有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

2、2017 年 4 月 26 日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过《关于控股股东、实际控制人为全资子公司电科电源(香港)有限公司拟向齐心(香港)有限公司采购生产设备提供连带担保的议案》，该议案于 2017 年 5 月 17 日经 2016 年年度股东大会审议通过，其中关联董事及关联股东已回避表决。本次关联交易发生的目的是为电科电源(香港)有限公司向齐心(香港)有限公司采购生产设备交易事项提供担保，解决电科电源(香港)有限公司向齐心(香港)有限公司采购生产设备交易事项需提供担保的问题，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形；有利于

促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

3、2018年3月21日，公司第三届董事会第二次会议审议通过《关于抵押物置换暨关联交易的议案》，该议案于2018年4月6日经2018年第一次临时股东大会审议通过，其中关联董事及关联股东已回避表决。本次关联交易发生的目的是为了释放公司实际控制人李伦名下的房产另做他用，转由其女儿李馨韵名下房产做为抵押。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

4、2018年3月21日，公司第三届董事会第二次会议审议通过《关于公司及全资子公司拟与欧力士融资租赁有限公司开展融资租赁业务及关联方提供担保的议案》，该议案于2018年4月6日经2018年第一次临时股东大会审议通过，其中关联董事及关联股东已回避表决。本次关联交易发生的目的是为公司及全资子公司拟与欧力士融资租赁有限公司开展的融资租赁提供连带责任担保，解决公司与欧力士融资租赁有限公司开展融资租赁业务提供担保的问题，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

5、2018年5月17日，公司2017年年度股东大会审议通过《关于公司拟向公司股东借款暨关联交易的议案》，其中关联股东已回避表决。本次关联交易发生的目的是为补充公司日常生产经营所需流动资金，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

6、2018年1月17日，本公司股东李伦、陈建华分别与中国银行股份有限公司衡阳分行签订《最高额保证合同》，为本公司取得人民币5,000.00万元借款提供连带责任担保。关联交易发生的目的是为衡阳力赛储能有限公司年产400兆瓦时储能锂电池项目建设提供所需资金，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

7、2018年1月22日，本公司股东李伦、陈建华分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《自然人额度保证合同》，为本公司取得人民币10,000.00万元的综合融资额度提供连带责任担保。2018年1月22日，本公司股东李伦、陈建华分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《最高额股权质押合同》，为本公司取得人民币10,000.00万元的综合融资额度，将其各持有本公司600万股股权提供质押担保，待办妥本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司部分房产抵押后，允许其质押的股本进行解押。

8、2018年6月15日，本公司股东李伦、陈建华分别与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订《个人保证书》，为本次融资授信提供人民币3,000.00万元的连带责任担保。关联交易发生的目的是为补充公司日常生产经营所需流动资金，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

9、2017年11月20日，本公司股东李伦、陈建华分别与广东南粤银行股份有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为本次融资授信提供人民币1,000.00万元的连带责任担保。关联交易发生的目的

是为补充公司日常生产经营所需流动资金，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

10、2017 年 10 月 26 日，本公司股东李伦、陈建华分别与招商银行股份有限公司深圳分行签订《最高额不可撤销保证合同》，为本次融资授信提供人民币 3,000.00 万元的连带责任担保。关联交易发生的目的是为补充公司日常生产经营所需流动资金，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

11、2017 年 1 月 3 日，本公司股东李伦、陈建华分别与中国银行股份有限公司衡阳分行签订《最高额保证合同》，为本次融资授信提供人民币 4,000.00 万元的连带责任担保。关联交易发生的目的是为补充公司日常生产经营所需流动资金，符合公司实际经营需要和战略发展。此类关联交易体现了公司控股股东、实际控制人对公司的支持，符合公司业务发展的需要，不存在损害公司和全体股东，特别是中小股东利益的情形，有利于促进公司业务的发展，不会对公司正常经营产生不利影响。

(二) 承诺事项的履行情况

1、承诺人：实际控制人李伦、陈建华

承诺事项：《补缴因享受企业所得税税收优惠而少缴的企业所得税税款的承诺》

履行情况：未违反

2、承诺人：持有公司 5% 以上表决权的股东及公司的实际控制人

承诺事项：《关于避免同业竞争的承诺》

履行情况：未违反

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
无形资产	抵押	12,855,695.00	2.29%	银行融资抵押
在建工程	抵押	39,634,807.10	7.06%	银行融资抵押
固定资产	抵押	57,089,170.41	10.17%	银行融资抵押
应收账款	质押	17,000,000.00	3.03%	银行融资质押
总计	-	126,579,672.51	22.55%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	36,187,218	48.49%	-	36,187,218	48.49%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,268,243	12.42%	-	9,268,243	12.42%	
	董事、监事、高管	2,700,683	3.62%	-	2,700,683	3.62%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	38,442,782	51.51%	-	38,442,782	51.51%	
	其中：控股股东、实际控制人	27,804,729	37.26%	-	27,804,729	37.26%	
	董事、监事、高管	9,238,053	12.38%	-150,000	9,088,053	12.18%	
	核心员工	1,400,000	1.88%	-	1,400,000	1.88%	
总股本		74,630,000	-	-150,000	74,630,000	-	
普通股股东人数							97

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李伦	19,654,089	-	19,654,089	26.34%	14,740,567	4,913,522
2	陈建华	17,418,883	-	17,418,883	23.34%	13,064,162	4,354,721
3	九鼎投资	12,250,000	-	12,250,000	16.41%	-	12,250,000
4	姚森	7,773,873	-	7,773,873	10.42%	5,830,405	1,943,468
5	陈平	3,034,863	-	3,034,863	4.07%	2,277,648	757,215
6	伊龙杨资产	1,397,000	-	1,397,000	1.87%	-	1,397,000
7	李丽	1,172,352	-	1,172,352	1.57%	-	1,172,352
8	王惠玲	1,099,000	-4,000	1,095,000	1.47%	-	1,095,000
9	陈建军	720,000	-	720,000	0.96%	720,000	-
10	成立立	703,000	-	703,000	0.94%	-	703,000
合计		65,223,060	-4,000	65,219,060	87.39%	36,632,782	28,586,278

前十名股东间相互关系说明：

李伦与陈建华为一致行动人，两人合计持股数量占总股数的 49.68%，为公司控股股东和实际控制人。李丽为李伦胞妹，除此之外，其他股东之间均不存在其他关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

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

公司的控股股东及实际控制人为自然人李伦和陈建华，李伦与陈建华为一致行动人。李伦持有公司19,654,089股，持股比例为26.34%；陈建华持有公司17,418,883股，持股比例为23.34%。两人共同持有公司37,072,972股，占公司股份总额的49.68%。深圳市电科电源股份有限公司成立于2002年5月10日，法定代表人为李伦，注册资本为74,630,000元。自电科电源成立之日起，李伦担任公司董事长兼总经理，陈建华担任公司董事兼副总经理。自2015年1月12日起，李伦担任公司董事长，陈建华担任公司董事兼总经理。其二人对公司股东大会、董事会决议具有实质影响，对董事和高级管理人员的提名及任免起到主要作用。

李伦，男，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。身份证号：36062119640203XXXX。现任深圳市电科电源股份有限公司董事长。工作经历如下表所示：

期间	工作单位	职位
1982年2月-1994年2月	江西铜业集团公司	电力调度员
1995年5月-1998年10月	深圳市比亚迪实业有限公司	销售部经理
1998年11月-1999年10月	深圳市万德莱实业有限公司	电池事业部总经理
2002年5月-2015年1月	深圳市电科电源股份有限公司	董事长兼总经理
2015年1月-至今	深圳市电科电源股份有限公司	董事长

陈建华，女，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。身份证号：36060219660709XXXX。现任深圳市电科电源股份有限公司董事兼总经理。工作经历如下表所示：

期间	工作单位	职位
1988年8月-1994年9月	江西鹰潭市公共汽车公司	工程师、机务科长
1994年10月-1998年10月	深圳市比亚迪实业有限公司	计划科长
1998年10月-1999年10月	深圳市万德莱实业有限公司	项目经理
2000年3月-2002年4月	深圳市协通实业有限公司	总经理助理
2002年5月-2015年1月	深圳市电科电源股份有限公司	董事兼副总经理
2015年1月-至今	深圳市电科电源股份有限公司	董事兼总经理

报告期内，公司控股股东未发生变化。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化，控股股东、实际控制人均为李伦和陈建华。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
李伦	董事长	男	1964年02月03日	大专	2014年12月31日-2020年12月30日	是
陈建华	董事	女	1966年07月09日	大专	2014年12月31日-2020年12月30日	是
陈建华	总经理	女	1966年07月09日	大专	2015年01月12日-2020年12月30日	是
姚森	董事	男	1970年10月15日	高中	2014年12月31日-2020年12月30日	否
朱令超	董事	男	1986年08月14日	硕士	2017年12月29日-2020年12月30日	否
韩雪	独立董事	女	1970年09月04日	硕士	2017年04月12日-2020年12月30日	否
邢志忠	独立董事	男	1968年07月20日	本科	2017年12月29日-2020年12月30日	否
韩文君	独立董事	女	1968年03月06日	硕士	2017年12月29日-2020年12月30日	否
陈平	监事会主席	男	1972年10月10日	本科	2016年01月12日-2020年12月30日	是
裔传艳	监事	女	1985年08月05日	大专	2017年11月15日-2020年12月30日	是
叶文峰	监事	男	1981年11月20日	高中	2014年12月31日-2020年12月30日	是
刘运良	财务负责人	男	1974年06月11日	硕士	2017年03月01日-2020年12月30日	是
陈建军	副总经理	男	1973年06月29日	硕士	2017年03月01日-2020年12月30日	是
龚永强	副总经理	男	1980年05月15日	本科	2017年03月01日-2020年12月30日	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事长李伦和董事兼总经理陈建华为一致行动人。公司的控股股东及实际控制人为李伦和陈建华。其他董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
李伦	董事长	19,654,089	0	19,654,089	26.34%	0
陈建华	董事兼总经理	17,418,883	0	17,418,883	23.34%	0
姚森	董事	7,773,873	0	7,773,873	10.42%	0
陈平	监事会主席	3,034,863	0	3,034,863	4.07%	0
刘运良	财务负责人	130,000	0	130,000	0.17%	0
陈建军	副总经理	720,000	0	720,000	0.96%	0
龚永强	副总经理	130,000	0	130,000	0.17%	0

合计	-	48,861,708	0	48,861,708	65.47%	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张霆	副总经理兼储能产品总监	离任	无	离任

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
行政管理人员	166	138
生产人员	593	686
销售人员	33	33
技术人员	147	177
财务人员	24	19
员工总计	963	1,053

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	2
本科	75	59
专科	121	130
专科以下	762	862
员工总计	963	1,053

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、 薪酬政策

公司员工之薪酬包括基本工资、绩效工资等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规及规范性文件，与员工签订《劳动合同书》。

2、 员工培训

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，组织多层次、多渠道、多领域、多形式的培训工作，包括：新员工入职培训、业务技能培训、管理干部培训等，不断提升员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础。

3、公司没有需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**核心员工：**

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
陈建国	核心员工	700,000
祝卫波	核心员工	700,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：**核心员工：**

陈建国，男，汉族，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1992 年 1 月至 2003 年 2 月任中房集团鹰潭分公司工人，2003 年 6 月至 2008 年 12 月任深圳电科电源有限公司经理，2015 年 9 月至 2017 年 3 月任深圳市铭凯新能源有限公司经理，2017 年 3 月至今任深圳市电科电源股份有限公司销售四部副经理。

祝卫波，男，汉族，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2000 年 5 月至 2003 年 2 月任台湾华新科技有限公司业务员，2004 年 6 月至 2008 年 7 月任台湾智集科技有限公司合伙人，2009 年 9 月至 2012 年 4 月任江西中投新能源有限公司常务副总，2013 年 9 月至 2014 年 1 月任深圳市宇成新能源有限公司合伙人，2015 年 1 月至 2017 年 3 月任深圳市铭凯新能源有限公司总经理，2017 年 3 月至今任深圳市电科电源股份有限公司销售四部经理。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释 1	37,237,004.63	38,099,658.25
结算备付金			
拆出资金			
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		-	-
应收票据及应收账款	注释 2、3	100,254,607.11	75,331,998.00
预付款项	注释 4	5,572,450.40	4,630,175.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	8,634,407.75	4,300,842.02
买入返售金融资产			
存货	注释 6	69,764,580.54	70,026,048.41
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释 7	37,617,631.69	19,015,856.83
流动资产合计		259,080,682.12	211,404,579.30
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	注释 8	112,334,165.50	114,374,802.61
在建工程	注释 9	163,531,935.86	123,433,785.54
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	注释 10	13,026,977.14	13,191,280.54
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用	注释 11	2,869,733.61	1,840,656.93
递延所得税资产	注释 12	4,652,540.01	3,517,249.03
其他非流动资产	注释 13	5,744,155.72	8,152,815.24
非流动资产合计		302,159,507.84	264,510,589.89
资产总计		561,240,189.96	475,915,169.19
流动负债：			
短期借款	注释 14	46,500,000.00	59,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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		-	-
应付票据及应付账款	注释 15、16	157,008,827.46	120,711,640.01
预收款项	注释 17	991,740.45	4,371,537.38
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	注释 18	4,722,693.42	4,364,462.90
应交税费	注释 19	1,209,656.32	1,974,376.46
其他应付款	注释 20	14,327,556.64	4,408,208.40
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		224,760,474.29	194,830,225.15
非流动负债：			
长期借款	注释 21	48,000,000.00	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款	注释 22	42,373,462.95	42,490,018.37
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	注释 23	14,123,359.12	16,035,627.06
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		104,496,822.07	58,525,645.43
负债合计		329,257,296.36	253,355,870.58
所有者权益（或股东权益）：			

股本	注释 24	74,630,000.00	74,630,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	注释 25	47,785,047.94	47,623,127.92
减：库存股		-	-
其他综合收益	注释 26	1,144,137.91	440,992.58
专项储备		-	-
盈余公积	注释 27	3,527,917.01	3,527,917.01
一般风险准备		-	-
未分配利润	注释 28	104,895,790.74	96,337,261.10
归属于母公司所有者权益合计		231,982,893.60	222,559,298.61
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		231,982,893.60	222,559,298.61
负债和所有者权益总计		561,240,189.96	475,915,169.19

法定代表人：李伦

主管会计工作负责人：刘运良

会计机构负责人：周带连

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		18,733,006.53	20,109,147.65
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		-	-
应收票据及应收账款	注释 1	26,168,460.22	18,403,045.88
预付款项		51,411,605.49	543,255.46
其他应收款	注释 2	35,657,385.76	47,411,389.08
存货		20,655,406.77	37,348,563.54
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		15,445,163.11	7,581,407.19
流动资产合计		168,071,027.88	131,396,808.80
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释 3	92,731,846.15	72,731,846.15
投资性房地产		-	-
固定资产		7,171,905.60	7,134,915.91
在建工程		12,912.17	

生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		171,282.14	197,435.96
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		1,464,951.17	803,870.34
递延所得税资产		662,398.67	1,312,380.00
其他非流动资产		263,689.66	-
非流动资产合计		102,478,985.56	82,180,448.36
资产总计		270,550,013.44	213,577,257.16
流动负债：			
短期借款		40,000,000.00	30,000,000.00
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		-	-
应付票据及应付账款		60,171,593.44	31,245,962.51
预收款项		264,479.65	10,577,309.77
应付职工薪酬		1,127,820.28	958,383.65
应交税费		78,991.94	71,509.63
其他应付款		33,235,048.34	10,599,330.91
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		134,877,933.65	83,452,496.47
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		2,543,216.66	3,383,821.15
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		2,543,216.66	3,383,821.15
负债合计		137,421,150.31	86,836,317.62
所有者权益：			
股本		74,630,000.00	74,630,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		45,466,689.41	45,304,769.39

减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		3,527,917.01	3,527,917.01
一般风险准备		-	-
未分配利润		9,504,256.71	3,278,253.14
所有者权益合计		133,128,863.13	126,740,939.54
负债和所有者权益合计		270,550,013.44	213,577,257.16

法定代表人：李伦

主管会计工作负责人：刘运良

会计机构负责人：周带连

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释 29	153,979,512.55	148,803,954.31
其中：营业收入	注释 29	153,979,512.55	148,803,954.31
利息收入		-	-
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	注释 29	147,932,801.16	135,546,592.33
其中：营业成本	注释 29	119,445,035.76	105,984,040.18
利息支出		-	-
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 30	3,602,884.81	4,245,675.92
销售费用	注释 31	8,270,060.53	7,244,188.86
管理费用	注释 32	8,353,031.43	9,119,675.31
研发费用	注释 33	8,551,615.62	9,050,759.59
财务费用	注释 34	869,920.32	-750,905.36
资产减值损失	注释 35	-1,159,747.31	653,157.83
加：其他收益	注释 36	1,640,040.49	653,552.14
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 37	576.23	12,443.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,687,328.11	13,923,357.69

加：营业外收入	注释 38	65,151.80	80,875.00
减：营业外支出	注释 39	44,048.63	61,510.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,708,431.28	13,942,721.74
减：所得税费用	注释 40	-850,098.36	1,747,257.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,558,529.64	12,195,464.14
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		8,558,529.64	12,195,464.14
2.终止经营净利润		-	-
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-	-
2.归属于母公司所有者的净利润		8,558,529.64	12,195,464.14
六、其他综合收益的税后净额		703,145.33	-2,888,332.49
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		703,145.33	-2,888,332.49
(一)以后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净负债或净资产的变动		-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		703,145.33	-2,888,332.49
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		703,145.33	-2,888,332.49
6.其他		-	-
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		9,261,674.97	9,307,131.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,261,674.97	9,307,131.65
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		0.11	0.17
(二)稀释每股收益		0.11	0.17

法定代表人：李伦

主管会计工作负责人：刘运良

会计机构负责人：周带连

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
----	----	------	------

一、营业收入	注释 4	57,527,565.58	52,362,069.61
减：营业成本	注释 4	42,595,275.05	40,587,285.17
税金及附加		24,999.57	73,314.91
销售费用		1,776,515.83	943,696.61
管理费用		3,038,970.95	4,622,624.26
研发费用		5,091,863.94	4,920,597.98
财务费用		577,191.45	472,901.56
其中：利息费用		1,080,283.70	333,403.35
利息收入		87,889.24	71,943.25
资产减值损失		-1,121,278.05	739,001.20
加：其他收益		1,442,604.49	98,252.14
投资收益（损失以“-”号填列）		-	12,324.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,986,631.33	113,224.63
加：营业外收入		3,475.00	2,739.00
减：营业外支出		16,894.37	60,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,973,211.96	55,963.63
减：所得税费用		747,208.39	-338,277.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,226,003.57	394,241.00
（一）持续经营净利润		6,226,003.57	394,241.00
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		6,226,003.57	394,241.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：李伦

主管会计工作负责人：刘运良

会计机构负责人：周带连

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		141,141,349.88	155,418,042.76
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
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		-	-
收到的税费返还		2,248,291.15	1,058,490.67
收到其他与经营活动有关的现金	注释 41	18,267,317.52	2,911,748.48
经营活动现金流入小计		161,656,958.55	159,388,281.91
购买商品、接受劳务支付的现金		87,777,439.84	77,934,696.66
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		-	-
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		31,570,063.92	33,042,121.01
支付的各项税费		5,962,082.17	11,535,332.19
支付其他与经营活动有关的现金	注释 41	35,517,327.06	17,681,969.68
经营活动现金流出小计		160,826,912.99	140,194,119.54
经营活动产生的现金流量净额		830,045.56	19,194,162.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000.00	6,226,970.00
取得投资收益收到的现金		576.23	12,443.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,500.00	-
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		-	3,000,000.00

投资活动现金流入小计		154,076.23	9,239,413.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,600,942.07	27,398,114.78
投资支付的现金		10,100,000.00	6,226,970.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		28,700,942.07	33,625,084.78
投资活动产生的现金流量净额		-28,546,865.84	-24,385,671.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	7,084,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		100,000,000.00	42,500,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 41	17,245,972.44	18,734,219.72
筹资活动现金流入小计		117,245,972.44	68,318,219.72
偿还债务支付的现金		54,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,129,850.58	896,141.93
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	注释 41	41,542,195.97	20,671,692.36
筹资活动现金流出小计		98,172,046.55	21,567,834.29
筹资活动产生的现金流量净额		19,073,925.89	46,750,385.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		517,981.38	-319,952.18
五、现金及现金等价物净增加额		-8,124,913.01	41,238,924.41
加：期初现金及现金等价物余额		21,408,859.40	29,113,760.21
六、期末现金及现金等价物余额	注释 42	13,283,946.39	70,352,684.62

法定代表人：李伦

主管会计工作负责人：刘运良

会计机构负责人：周带连

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		38,972,849.33	68,020,739.11
收到的税费返还		2,240,179.21	1,058,490.67
收到其他与经营活动有关的现金		118,053,645.77	66,402,151.99
经营活动现金流入小计		159,266,674.31	135,481,381.77
购买商品、接受劳务支付的现金		60,179,457.21	46,029,646.30
支付给职工以及为职工支付的现金		6,668,975.25	5,815,820.89
支付的各项税费		23,946.78	193,727.66
支付其他与经营活动有关的现金		79,217,208.56	56,799,955.47
经营活动现金流出小计		146,089,587.80	108,839,150.32

经营活动产生的现金流量净额		13,177,086.51	26,642,231.45
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		3,500.00	
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		3,500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		812,958.71	3,625,175.73
投资支付的现金		20,000,000.00	28,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		30,812,958.71	31,625,175.73
投资活动产生的现金流量净额		-30,809,458.71	-31,625,175.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	7,084,000.00
取得借款收到的现金		50,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		17,190,830.95	3,073,064.56
筹资活动现金流入小计		67,190,830.95	30,157,064.56
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		979,960.41	333,637.35
支付其他与筹资活动有关的现金		28,273,771.21	9,979,709.33
筹资活动现金流出小计		59,253,731.62	10,313,346.68
筹资活动产生的现金流量净额		7,937,099.33	19,843,717.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		39,876.17	-101,575.54
五、现金及现金等价物净增加额		-9,655,396.70	14,759,198.06
加：期初现金及现金等价物余额		10,711,013.76	6,318,680.71
六、期末现金及现金等价物余额	注释 5	1,055,617.06	21,077,878.77

法定代表人：李伦

主管会计工作负责人：刘运良

会计机构负责人：周带连

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二). 1
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 研究与开发支出

公司存在开发支出：公司一直注重新产品的研究与开发，2018 年上半年公司发生内部开发支出 8,551,615.62 元，主要用于“电池技术开发项目”。截止 2018 年 6 月 30 日，公司已取得发明专利 3 个，实用新型专利 51 个。

二、 报表项目注释

(一) 合并财务报表项目注释

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	172,750.14	169,642.17
银行存款	13,111,196.25	21,239,217.23

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	23,953,058.24	16,690,798.85
合计	37,237,004.63	38,099,658.25
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	23,953,058.24	16,690,798.85
合计	23,953,058.24	16,690,798.85

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,710,360.82	622,680.00
合计	2,710,360.82	622,680.00

2. 期末公司已背书且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	期初终止确认金额
银行承兑汇票	4,879,706.50	2,531,574.00

3. 期末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

4. 期末不存在已贴现未到期的银行承兑汇票。

注释3. 应收账款

1. 应收账款按种类列示如下

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		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账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	99,125,975.31	98.38	1,581,729.02	1.60	97,544,246.29
组合1：账龄分析法组合	99,125,975.31	98.38	1,581,729.02	1.60	97,544,246.29
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,628,025.21	1.62	1,628,025.21	100.00	-
合计	100,754,000.52	100.00	3,209,754.23	3.19	97,544,246.29

续：

类别	期初余额		
	账面金额	坏账准备	账面价值

	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账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	76,416,827.64	97.91	1,707,509.64	2.23	74,709,318.00
组合 1: 账龄分析法组合	76,416,827.64	97.91	1,707,509.64	2.23	74,709,318.00
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,628,025.21	2.09	1,628,025.21	100.00	-
合计	78,044,852.85	100.00	3,335,534.85	4.27	74,709,318.00

(1) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
希格电子工业(上海)有限公司	227,963.02	227,963.02	100	列入失信名录
惠州市明大车业有限公司	74,500.00	74,500.00	100	判决后仍未回款
深圳市极光伟业光电有限公司	170,956.80	170,956.80	100	判决后仍未回款
深圳市协力源科技有限公司	746,150.19	746,150.19	100	列入失信名录
深圳市点讯通电子有限公司	328,455.00	328,455.00	100	判决后仍未回款
深圳市博广源科技有限公司	80,000.20	80,000.20	100	列入失信名录
合计	1,628,025.21	1,628,025.21	100	

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期末余额			期初余额		
	金额	比例(%)	坏账准备	金额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	93,801,922.06	1.05	985,819.70	71,104,980.01	1.57	1,112,820.88
其中: 1-3 个月	91,509,028.60	1.00	915,090.29	54,070,773.71	1.00	540,707.73
3-6 个月	2,195,763.18	3.00	65,872.90	13,979,858.08	3.00	419,395.74
6 个月-1 年	97,130.28	5.00	4,856.51	3,054,348.22	5.00	152,717.41
1-2 年	5,165,293.25	10.00	516,529.33	5,153,087.63	10.00	515,308.76
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	158,760.00	50.00	79,380.00	158,760.00	50.00	79,380.00
合计	99,125,975.31	1.60	1,581,729.03	76,416,827.64	2.23	1,707,509.64

2. 期末应收账款中无应收持本公司 5% 以上(含 5%) 表决权股份的股东单位款项。
3. 本报告期末款项中应收其他关联方款项详见报表项目附注(二)(7)。
4. 本期冲销应收账款坏账准备 125,780.62 元, 本期无转回的坏账准备。
5. 本期无实际核销的应收账款。
6. 期末应收账款质押金额 10,000,000.00 元。
7. 期末应收账款前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	非关联方	14,119,981.90	14.01	147,859.31
第二名	非关联方	10,187,592.43	10.11	101,875.92
第三名	非关联方	9,746,942.72	9.67	97,469.43
第四名	非关联方	8,655,343.17	8.59	86,553.43
深圳市铭凯新能源有限公司	关联方	4,683,958.15	4.65	468,395.82
合计		47,393,818.37	47.03	902,153.91

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄分析列示如下

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,572,450.40	100.00	4,630,175.79	100.00
1-2 年	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-
3-4 年	-	-	-	-
合计	5,572,450.40	100.00	4,630,175.79	100.00

2. 期末预付款项前五名单位列示如下

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	3,000,000.00	53.84	1 年以内	未到结算期
第二名	非关联方	488,884.21	8.77	1 年以内	未到结算期
第三名	非关联方	458,722.23	8.23	1 年以内	未到结算期
第四名	非关联方	185,912.06	3.34	1 年以内	未到结算期
第五名	非关联方	180,294.04	3.24	1 年以内	未到结算期
合计		4,313,812.54	77.42		

3. 期末预付款项中无预付持本公司 5% 以上 (含 5%) 表决权股份的股东单位款项及其他关联方款项。

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款按种类列示如下

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项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	8,652,746.64	98.76	18,338.89	0.21	8,634,407.75
组合 1: 无风险组合	8,081,730.18	92.24	-	-	8,081,730.18
组合 2: 账龄分析法组合	571,016.46	6.52	18,338.89	3.21	552,677.57
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	108,720.00	1.24	108,720.00	100.00	-
合计	8,761,466.64	100.00	127,058.89	2.64	8,634,407.75

续:

类别	期初余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,308,518.36	97.54	7,676.34	0.18	4,300,842.02
组合 1: 无风险组合	3,781,827.04	85.62	-	-	3,781,827.04
组合 2: 账龄分析法组合	526,691.32	11.92	7,676.34	1.46	519,014.98
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	108,720.00	2.46	108,720.00	100.00	-
合计	4,417,238.36	100.00	116,396.34	2.64	4,300,842.02

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄结构	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	567,020.94	3.15	17,839.78	522,695.80	1.37	7,177.24
其中: 1-3 个月	253,096.84	1.00	2,530.97	429,086.01	1.00	4,290.86
3-6 个月	19,369.79	3.00	581.09	89,705.61	3.00	2,691.17
6 个月-1 年	294,554.31	5.00	14,727.72	3,904.18	5.00	195.21
1-2 年	3,000.00	10.00	300.00	3,000.00	10.00	300.00
2-3 年	995.52	20.00	199.10	995.52	20.00	199.10
合计	571,016.46	3.21	18,338.88	526,691.32	1.46	7,676.34

2. 期末其他应收款中无应收持本公司 5% 以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项, 其他关联方款项见第八节第二条第二项第 7 点。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	4,696,919.37	2,794,584.57
上市费用	1,364,905.66	801,886.79

项目	期末余额	期初余额
出口退税款	1,688,274.74	-
其他	1,011,366.87	820,767.00
合计	8,761,466.64	4,417,238.36

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提其他应收款坏账准备金额 10,662.55 元，本期无转回坏账准备。

5. 本期无实际核销的其他应收款。

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	与公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备
远东国际租赁有限公司	非关联公司	保证金	2,300,000.00	1 年以内	26.25	-
欧力士融资租赁（中国）有限公司深圳分公司	非关联公司	保证金	2,060,000.00	1 年以内	23.51	-
应收出口退税	非关联公司	出口退税款	1,688,274.74	1 年以内	19.27	-
大华会计师事务所（特殊普通合伙）	非关联公司	上市费用	610,188.68	1-2 年	6.96	-
国浩律师（深圳）事务所	非关联公司	上市费用	377,358.49	1-2 年	4.31	-
财通证券股份有限公司	非关联公司	上市费用	377,358.49	1-2 年	4.31	-
合计			7,413,180.40		84.61	-

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,439,938.79	-	25,439,938.79	18,152,272.57	-	18,152,272.57
在产品	14,612,102.62	-	14,612,102.62	6,627,779.44	-	6,627,779.44
半成品	26,192,357.53	142,297.35	26,050,060.18	38,731,671.07	742,222.65	37,989,448.42
库存商品	3,974,141.44	311,662.49	3,662,478.95	8,008,146.98	751,599.00	7,256,547.98
合计	70,218,540.38	453,959.84	69,764,580.54	71,519,870.06	1,493,821.65	70,026,048.41

2. 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
期末原材料	-	-	-	-	-	-	-
在产品	-	-	-	-	-	-	-
半成品	742,222.65	-	-	599,925.30	-	-	142,297.35
库存商品	751,599.00	-	-	439,936.51	-	-	311,662.49
合计	1,493,821.65	-	-	1,039,861.81	-	-	453,959.84

注释7. 其他流动资产

种类	期末余额	期初余额
增值税待抵扣金额	1,761,309.70	8,311,651.18
增值税留抵扣额	24,901,201.24	9,614,084.01
预缴所得税	955,120.75	1,040,121.64
银行短期理财产品	10,000,000.00	50,000.00
合计	37,617,631.69	19,015,856.83

注释8. 固定资产**1. 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动情况**

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一. 账面原值合计						
1. 期初余额	79,809,999.69	65,853,752.35	3,786,452.54	3,901,238.76	473,941.59	153,825,384.93
2. 本期增加金额	72,204.33	3,557,688.51	94,017.10	106,620.15	3,800.00	3,834,330.09
购置	-	-	-	28,388.71	-	28,388.71
在建工程转入	72,204.33	3,557,688.51	94,017.10	78,231.44	3,800.00	3,805,941.38
3. 本期减少金额	-	80,482.66	-	11,891.08	-	92,373.74
处置或报废	-	80,482.66	-	11,891.08	-	92,373.74
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	79,882,204.02	69,330,958.20	3,880,469.64	3,995,967.83	477,741.59	157,567,341.28
二. 累计折旧						
1. 期初余额	12,771,820.28	21,383,224.64	2,943,214.49	2,093,802.54	258,520.37	39,450,582.32
2. 本期增加金额	1,313,874.80	4,110,216.23	140,699.40	225,412.20	23,678.51	5,813,881.14
计提	1,313,874.80	4,110,216.23	140,699.40	225,412.20	23,678.51	5,813,881.14
3. 本期减少金额	-	4,316.15	-	26,971.53	-	31,287.68
处置或报废	-	4,316.15	-	26,971.53	-	31,287.68
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	14,085,695.08	25,489,124.72	3,083,913.89	2,292,243.21	282,198.88	45,233,175.78
三. 减值准备						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四. 账面价值合计						
1. 期末账面价值	65,796,508.94	43,841,833.48	796,555.75	1,703,724.62	195,542.71	112,334,165.50
2. 期初账面价值	67,038,179.41	44,470,527.71	843,238.05	1,807,436.22	215,421.22	114,374,802.61

2. 本公司期末无暂时闲置的固定资产。

3. 本公司期末通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	17,600,000.00	4,064,969.63	-	13,535,030.37

4. 本公司期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5. 本公司期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

6. 固定资产期末抵押情况如下

项目	账面原值	账面价值
房屋建筑物	77,193,347.95	57,089,170.41

7. 本公司认为期末固定资产不存在可收回金额低于账面价值的情形，故未计提减值准备。

注释9. 在建工程

1. 在建工程分项列示

项目	期末余额			期初余额		
	金额	减值准备	账面净额	金额	减值准备	账面净额
衡阳储能项目建设	163,185,175.85	-	163,185,175.85	122,867,629.12	-	122,867,629.12
设备安装	346,760.01	-	346,760.01	566,156.42	-	566,156.42
合计	163,531,935.86	-	163,531,935.86	123,433,785.54	-	123,433,785.54

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
衡阳储能项目建设	122,867,629.12	42,957,362.49	2,639,815.76	-	163,185,175.85

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
设备安装	566,156.42	946,729.21	1,166,125.62	-	346,760.01
合计	123,433,785.54	43,904,091.70	3,805,941.38	-	163,531,935.86

3. 期末在建工程抵押金额 39,634,807.10 元；

4. 期末在建工程不存在减值情况，故未计提在建工程减值准备。

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值合计			
1. 期初余额	13,814,950.00	672,870.29	14,487,820.29
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	13,814,950.00	672,870.29	14,487,820.29
二. 累计摊销			
1. 期初余额	821,105.42	475,434.33	1,296,539.75
2. 本期增加金额	138,149.58	26,153.82	164,303.40
本期计提	138,149.58	26,153.82	164,303.40
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	959,255.00	501,588.15	1,460,843.15
三. 减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四. 账面价值合计			
1. 期末账面价值	12,855,695.00	171,282.14	13,026,977.14
2. 期初账面价值	12,993,844.58	197,435.96	13,191,280.54

2. 期末无形资产不存在减值情况，故未计提无形资产减值准备。

3. 期末，本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

4. 期末抵押的无形资产情况如下：

项目	账面原值	账面价值
土地使用权	13,814,950.00	12,855,695.00

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	期末余额
UL 认证费	118,757.49	-	23,207.46	-	95,550.03
房屋装修	1,242,576.31	-	351,235.09	-	891,341.22
其他	479,323.13	1,673,175.38	269,656.15	-	1,882,842.36
合计	1,840,656.93	1,673,175.38	644,098.70	-	2,869,733.61

注释12. 递延所得税资产

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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	3,072,504.88	569,137.90	4,185,690.17	735,840.74
内部交易未实现利润	8,362,117.42	1,254,317.61	4,077,609.99	615,943.37
可抵扣亏损	10,533,267.92	2,447,602.00	7,580,097.52	1,657,891.75
政府补助	2,543,216.66	381,482.50	3,383,821.15	507,573.17
合计	24,511,106.88	4,652,540.01	19,227,218.83	3,517,249.03

本公司子公司电科电源香港有限公司期末坏账准备为 717,986.71 元，无可抵扣暂时性差异，不影响递延所得税资产。

注释13. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
设备款	457,656.72	7,723,956.23
工程款	5,286,499.00	428,859.01
合计	5,744,155.72	8,152,815.24

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证加抵、质押借款	40,000,000.00	-
保证加抵押借款	-	40,000,000.00
保证加质押借款	6,500,000.00	19,000,000.00
合计	46,500,000.00	59,000,000.00

(1) 2018 年 1 月 22 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签署编号为借 2017 额 36815 田背的《综合融资额度合同》，取得人民币 10,000.00 万元的综合融资额度。本公司股东李伦、陈建华以及本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司和衡阳双极工贸有限公司、衡阳力赛储能有限公司、深圳市力赛科技有限公司、电科电源香港有限公司分别

与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《额度保证合同》，为本公司本次融资授信提供人民币 10,000.00 万元的连带责任担保。本公司股东李伦、陈建华分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《最高额股权质押合同》，将其持有本公司 600 万股股权质押在本综合融资额度项下，待办妥本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司部分房产抵押后，允许李伦、陈建华质押在本综合融资额度项下各持有 600 万股股本办理解押。本公司股东李伦以其名下房产为本公司本次融资授信进行抵押担保。本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《额度最高额应收账款质押合同》，将本公司应收账款 1000 万元质押在本综合融资额度项下。

2018 年 3 月 20 日，在上述综合授信额度下，本公司向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借款人民币 2,000.00 万元，借款期限自 2018 年 3 月 20 日至 2019 年 3 月 19 日止，借款利率为 6.05%。

2018 年 5 月 23 日，在上述综合授信额度下，本公司向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借款人民币 2,000.00 万元，借款期限自 2018 年 5 月 24 日至 2019 年 5 月 23 日止，借款利率为 6.05%。

(2) 2017 年 10 月 26 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署编号为 755XY2017015129 号的《授信协议》，取得人民币 3,000.00 万元的综合融资额度。本公司股东李伦、陈建华以及本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司和深圳市力赛科技有限公司分别与招商银行股份有限公司深圳分行签订《最高额不可撤销担保书》，为本公司本次融资授信提供人民币 3,000.00 万元的连带责任担保。

在上述授信协议下，2017 年 11 月 27 日，本公司下属子公司深圳市力赛科技有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 2017 年宝字第 0617360116 号的《国内保理业务协议》，取得不超过人民币 3,000.00 万元的保理融资额度。

2017 年 11 月 27 日，根据上述协议，深圳市力赛科技有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了《应收账款转让登记协议》，将其应收本公司共计人民币 700.00 万元的应收款项进行质押，取得人民币借款 650.00 万元，借款期限自 2017 年 11 月 29 日至 2018 年 10 月 20 日止。

(3) 2018 年 6 月 15 日，本公司及下属子公司衡阳电科电源有限公司和衡阳力赛储能有限公司、深圳市力赛科技有限公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订编号为 CN11002124105-180403 银行授信函，取得 3,000.00 万综合融资额度，本公司股东李伦、陈建华分别与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订《个人保证书》以及本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司和衡阳力赛储能有限公司、深圳市力赛科技有限公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订《公司/企业保证书》，为本公司融资授信提供人民币 3,000.00 万元的连带责任担保。截止 2018 年 6 月 30 日，无借款业务发生。

注释15. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	85,905,622.94	50,776,156.80
合计	85,905,622.94	50,776,156.80

以上票据均为一年内到期。

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	45,195,621.41	54,166,581.78
应付工程款	3,533,538.07	1,137,231.04
应付设备款	22,374,045.04	14,631,670.39
合计	71,103,204.52	69,935,483.21

1. 期末余额中无应付持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。
2. 期末余额中无应付其他关联方款项。

注释17. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	991,740.45	4,370,590.51
1-2 年	-	946.87
合计	991,740.45	4,371,537.38

1. 期末余额中无预收持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。
2. 期末余额中无预收其他关联方款项。

注释18. 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,364,462.90	31,928,294.44	31,570,063.92	4,722,693.42
离职后福利-设定提存计划	-	1,649,534.51	1,649,534.51	-
合计	4,364,462.90	33,577,828.95	33,219,598.43	4,722,693.42

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,344,912.70	28,595,378.12	28,246,771.80	4,693,519.02
职工福利费	-	2,127,582.57	2,127,582.57	-
社会保险费	-	778,848.39	763,728.39	15,120.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：基本医疗保险费	-	539,688.99	539,688.99	-
工伤保险费	-	181,506.93	166,386.93	15,120.00
生育保险费	-	57,652.47	57,652.47	-
住房公积金	14,353.00	347,107.00	356,096.00	5,364.00
工会经费和职工教育经费	5,197.20	79,378.36	75,885.16	8,690.40
其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	4,364,462.90	31,928,294.44	31,570,063.92	4,722,693.42

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	1,604,286.40	1,604,286.40	-
失业保险费	-	45,248.11	45,248.11	-
合计	-	1,649,534.51	1,649,534.51	-

注释19. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	508,046.97	599,963.46
消费税	419,122.63	364,183.38
城市维护建设税	63,581.75	87,248.87
教育费附加	45,415.54	62,320.62
企业所得税	11,350.78	727,455.58
个人所得税	132,447.88	106,257.05
其他	29,690.77	26,947.50
合计	1,209,656.32	1,974,376.46

注释20. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
股东借款	10,000,000.00	-
运输费	1,898,744.28	2,147,994.49
租金及物业费	1,161,073.31	1,317,493.33
应付电费	565,012.60	221,508.28
应付伙食费	495,532.30	590,613.17
应付短期借款利息	100,323.29	9,727.08
其他	106,870.86	120,872.05
合计	14,327,556.64	4,408,208.40

2. 期末其他应付款-股东借款余额 10,000,000.00 元属于持本公司 5%以上（含 5%）表决

权股份的股东陈建华借款。

3. 期末余额中其他应付款-股东借款属于关联方借款。

注释21. 长期借款

1. 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证加抵押借款	48,000,000.00	-
合计	48,000,000.00	-

续：

贷款单位	借款条件	开始日	到期日	利率	期末余额	期初余额
中国银行股份有限公司衡阳分行	保证加抵押	2018-2-1	2023-1-28	5.4625%	24,960,000.00	-
中国银行股份有限公司衡阳分行	保证加抵押	2018-5-25	2023-1-28	5.4625%	23,040,000.00	-
合计					48,000,000.00	-

2018年2月1日、5月7日，本公司下属子公司衡阳力赛储能有限公司与中国银行股份有限公司衡阳分行分别签订编号为2018年湘衡桥中银借合字003号和编号为2018年湘衡桥中银借合字005号《固定资产借款合同》，分别取得人民币借款2,600.00万元和人民币借款2,400.00万元，两笔借款偿还期为五年，按季付息、每半年还本。

本公司股东李伦、陈建华以及本公司、本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司和衡阳双极工贸有限公司分别与中国银行股份有限公司衡阳分行签订《最高额保证合同》为上述借款提供连带责任担保，本公司下属子公司衡阳力赛储能有限公司以其土地使用权及部分设备、本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司以其部分设备对上述借款进行抵押担保。

注释22. 长期应付款

1. 长期应付款分类.

款项性质	期末余额	期初余额
应付售后租回融资款	6,743,000.05	11,382,393.37
减：未确认融资费用	143,000.00	382,393.34
应付分期购买设备款	36,973,201.52	33,324,420.00
减：未确认融资费用	1,199,738.62	1,834,401.66
合计	42,373,462.95	42,490,018.37

2. 长期应付款说明

(1) 根据下属子公司衡阳力赛储能有限公司与电科电源香港有限公司签署的《销售合同》，电科电源香港有限公司与COMIX (HK) LIMITED签署的《采购合同》，电科电源

香港有限公司向 COMIX (HK) LIMITED 分期购入机器设备，合同总金额为 6,080,663.89 美元。

(2) 根据下属子公司深圳市力赛科技有限公司与远东国际租赁有限公司签署的《售后回租赁合同》，深圳市力赛科技有限公司向远东国际租赁有限公司取得 1,760.00 万元的售后租回融资款，租赁期限为 2 年。

(3) 根据下属子公司衡阳力赛储能有限公司与欧力士融资租赁（中国）有限公司深圳分公司签订的《融资租赁合同》，衡阳力赛储能有限公司取得 2,060.00 万元融资款，租赁期限为 3 年。

注释23. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他变动	期末余额
与资产相关政府补助	8,442,391.15	-	594,640.49	-	7,847,750.66
与收益相关政府补助	300,000.00	-	300,000.00	-	-
售后回租融资租赁售价与账面价值差额	7,293,235.91	-	1,017,627.45	-	6,275,608.46
合计	16,035,627.06	-	1,912,267.94	-	14,123,359.12

3. 与政府补助相关的递延收益

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
镍氢高容量长寿命耐高温电池研发项目政府补助	389,160.96	-	38,252.14	-	350,908.82	与资产相关
重 20160608 适用宽温度范围的磷酸铁锂动力电池关键技术研发	2,994,660.19	-	802,352.35	-	2,192,307.84	与资产、收益相关
中小企业发展基本建设扶持	5,358,570.00	-	54,036.00	-	5,304,534.00	与资产相关
合计	8,742,391.15	-	894,640.49	-	7,847,750.66	

注释24. 股本

项目	期初余额	本期变动增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,630,000.00	-	-	-	-	-	74,630,000.00

注释25. 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	47,434,221.23	-	-	47,434,221.23

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其他资本公积	188,906.69	161,920.02	-	350,826.71
合计	47,623,127.92	161,920.02	-	47,785,047.94

注释26. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					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	-	-	-	-	-	-	-
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	-	-	-	-	-	-	-
2、权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
1、权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
2、可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失	-	-	-	-	-	-	-
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的利得或损失	-	-	-	-	-	-	-
4、现金流量套期利得或损失的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
5、外币报表折算差额	440,992.58	703,145.33	-	-	-	-	1,144,137.91
其他综合收益合计	440,992.58	703,145.33	-	-	-	-	1,144,137.91

注释27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,527,917.01	-	-	3,527,917.01

注释28. 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	96,337,261.10	79,703,781.03
调整期初未分配利润合计数	-	-
调整后期初未分配利润	96,337,261.10	79,703,781.03
加：本期归属于母公司股东的净利润	8,558,529.64	16,699,529.60
减：提取法定盈余公积	-	66,049.53
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	104,895,790.74	96,337,261.10

注释29. 营业收入和营业成本**1. 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	153,165,092.13	119,006,698.77	148,188,124.14	105,747,928.91
其他业务	814,420.42	438,336.99	615,830.17	236,111.27
合计	153,979,512.55	119,445,035.76	148,803,954.31	105,984,040.18

2. 主营业务按行业类别列示

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电池制造行业	153,165,092.13	119,006,698.77	148,188,124.14	105,747,928.91
合计	153,165,092.13	119,006,698.77	148,188,124.14	105,747,928.91

3. 主营业务按产品类别列示

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
应急照明类电池	120,078,596.99	92,677,534.23	117,785,478.12	79,147,213.46
消费类电池	4,872,141.71	3,484,859.03	12,491,602.59	10,597,268.06
储能类电池	28,214,353.43	22,844,305.51	17,911,043.43	16,003,447.39
合计	153,165,092.13	119,006,698.77	148,188,124.14	105,747,928.91

4. 主营业务按地区分项列示

地区名称	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	41,591,062.09	35,461,884.84	52,717,810.88	42,848,409.14
国外	111,574,030.04	83,544,813.93	95,470,313.26	62,899,519.77
合计	153,165,092.13	119,006,698.77	148,188,124.14	105,747,928.91

5. 主营业务按电芯主要成份列示

成份名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
镍电	97,675,018.31	72,670,044.58	107,881,945.50	69,883,186.01
锂电	55,490,073.82	46,336,654.19	40,306,178.64	35,864,742.90
合计	153,165,092.13	119,006,698.77	148,188,124.14	105,747,928.91

6. 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	本期发生额		上期发生额	
	金额	比例%	金额	比例%
第一名	22,909,423.90	14.94	15,573,512.65	10.47
第二名	14,335,008.66	9.35	13,303,781.79	8.94
第三名	11,067,090.18	7.22	10,135,587.21	6.81
第四名	8,938,696.71	5.83	9,859,559.35	6.63
第五名	8,110,827.26	5.29	7,474,314.79	5.02
合计	65,361,046.71	42.63	56,346,755.79	37.87

注释30. 税金及附加

税种	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	387,134.33	724,988.14
教育费附加	165,914.72	517,848.70
消费税	2,255,854.75	2,415,207.77
其他	793,981.01	587,631.31
合计	3,602,884.81	4,245,675.92

注释31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,604,096.16	1,672,085.61
差旅费	360,215.55	134,666.19
业务招待费	91,610.24	35,170.20
保险费	46,700.46	85,464.02
海关费	1,864,048.49	1,510,307.75
运输费	3,416,858.80	3,374,317.58

项目	本期发生额	上期发生额
快递费	37,860.82	161,598.42
展览费用	107,243.36	-
租赁费	620,267.59	136,504.96
其他费用	121,159.06	134,074.13
合计	8,270,060.53	7,244,188.86

注释32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,960,184.88	4,216,731.12
办公费	244,502.82	280,595.85
差旅费	371,235.20	388,269.62
汽车费用	100,567.47	58,870.94
业务招待费	203,914.98	35,297.98
无形资产和长期待摊费用摊销	276,877.75	176,745.11
折旧费	1,072,293.74	831,063.96
租赁费	683,276.60	1,019,955.74
咨询劳务费	487,578.15	546,974.82
职工福利费	-	48,420.00
维修费	62,798.96	225,111.87
工会及残疾人就业保障经费	53,292.80	46,146.40
会务费用	53,248.39	101,027.77
人力资源开发费	38,883.03	30,783.67
其他费用	744,376.66	1,113,680.46
合计	8,353,031.43	9,119,675.31

注释33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,588,883.01	1,589,724.44
工资	4,412,002.65	4,744,702.71
奖金	32,150.00	41,866.67
福利费	205,079.26	172,054.37
社保公积金	516,278.91	509,540.64
交通差旅费	86,010.82	109,648.79
办公费	57,869.87	20,570.60
折旧费	772,718.28	593,212.31
技术合作费	191,878.68	209,736.47
劳动保护费	26,264.22	21,072.54

项目	本期发生额	上期发生额
交际应酬费	7,341.00	4,920.00
检测认证费	264,294.48	418,057.05
电话通讯费	7,260.36	12,095.94
租赁费	181,604.80	126,870.00
摊销费用	75,313.06	249,610.38
专利申请费	41,424.83	72,457.24
水电费	85,241.39	154,619.44
合计	8,551,615.62	9,050,759.59

注释34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,695,174.91	909,803.76
减：利息收入	157,018.41	131,064.78
汇兑损益	-1,028,418.45	-892,955.36
其他	360,182.27	-636,688.98
合计	869,920.32	-750,905.36

注释35. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-119,885.50	497,874.91
存货跌价损失	-1,039,861.81	155,282.92
合计	-1,159,747.31	653,157.83

注释36. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,640,040.49	653,552.14
合计	1,640,040.49	653,552.14

2. 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
重 20160608 适用宽温度范围的磷酸铁锂动力电池关键技术研发项目	802,352.35	-	与收益相关
镍氢高容量长寿命耐高温电池研发项目政府补助	38,252.14	38,252.14	与资产相关
科创补助资金	602,000.00	-	与收益相关
衡阳市财政局 2017 年度外贸发展专项资金补贴	18,300.00	-	与收益相关

衡阳市财政局高新技术企业补贴	100,000.00	-	与收益相关
衡阳市 2017 年制造强省专项资金补贴	5,100.00	-	与收益相关
土地挂牌财政资金返还补助款	54,036.00	-	与收益相关
外汇破零倍增补助	20,000.00	-	与收益相关
衡阳市人力资源和社会保障局人才引进资助		140,000.00	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会法兰克福展会补助		60,000.00	与收益相关
加工贸易出口补助		415,300.00	与收益相关
合计	1,640,040.49	653,552.14	

注释37. 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	576.23	12,443.57
合计	576.23	12,443.57

注释38. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	2,675.00	-
其中：固定资产处置利得	2,675.00	-
其他	62,476.80	80,875.00
合计	65,151.80	80,875.00

注释39. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	25,718.65	1,510.95
其中：固定资产处置损失	-	1,510.95
罚款支出	-	55,000.00
其他	18,329.98	5000.00
合计	44,048.63	61,510.95

注释40. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	285,192.62	1,063,475.73
递延所得税调整	-1,135,290.98	683,781.87
合计	-850,098.36	1,747,257.60

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	7,708,431.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,156,264.69
母、子公司适用不同税率的影响	442,758.44
调整以前期间所得税的影响	3,066.06
非应税收入的影响	-1,818,503.81
不可抵扣的成本、费用和损失影响	38,477.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损影响	-1,998.91
研发费用加计扣除影响	-670,162.04
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影响	-
所得税费用	-850,098.36

注释41. 现金流量表项目注释**1. 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	745,400.00	615,300.00
利息收入	35,011.34	131,064.78
其他	12,486,906.18	2,165,838.70
押金	5,000,000.00	-
小计	18,267,317.52	2,911,748.48

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	26,813,641.72	4,427,225.08
押金	5,035,600.00	-
费用支出	2,485,052.42	4,363,751.05
其他	1,183,032.92	8,890,993.05
小计	35,517,327.06	17,681,969.18

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	-	3,000,000.00
合计	-	3,000,000.00

4. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	17,245,972.44	3,434,440.72
收到融资租赁款	-	15,299,779.00
合计	17,245,972.44	18,734,219.72

5. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	33,952,639.98	16,961,780.46
发行费用	283,018.87	1,009,911.91
偿还融资租赁款	4,638,333.32	2,199,999.99
收购少数股东股份款	-	500,000.00
其他	2,668,203.80	-
合计	41,542,195.97	20,671,692.36

注释42. 现金流量表补充资料

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,558,529.64	12,195,464.14
加：资产减值准备	-1,159,747.31	653,157.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,813,881.14	4,068,434.86
无形资产摊销	164,303.40	78,589.56
长期待摊费用摊销	644,098.70	480,136.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	25,718.65	1,510.95
固定资产报废损失	589.05	-
公允价值变动损失	-	-
财务费用	692,068.73	-212,259.59
投资损失	-	-12,443.57
递延所得税资产减少	-1,135,290.98	683,781.87
递延所得税负债增加	-	-
存货的减少	-261,467.87	-16,600,529.68
经营性应收项目的减少	-39,250,901.66	-9,969,551.30
经营性应付项目的增加	26,738,264.07	27,827,870.37
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	830,045.56	19,194,162.37
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	13,283,946.39	70,352,684.62
减：现金的年初余额	21,408,859.40	29,113,760.21
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-

补充资料	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	-8,124,913.01	41,238,924.41

2. 现金和现金等价物

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	13,283,946.39	70,352,684.62
其中：库存现金	172,750.14	86,738.35
可随时用于支付的银行存款	13,111,196.25	70,265,946.27
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	13,283,946.39	70,352,684.62
四、母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	23,953,058.24	16,467,260.07

注释43. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值	受限原因
货币资金	23,953,058.24	银行承兑汇票保证金
无形资产	12,855,695.00	银行融资抵押
在建工程	39,634,807.10	银行融资抵押
固定资产	57,089,170.41	银行融资抵押
应收帐款	17,000,000.00	银行融资质押
合计	150,532,730.75	

注1：应收账款中7,000,000.00元为子公司深圳市力赛科技有限公司应收本公司货款作为质押，取得保理融资借款。

注释44. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	828,553.94	6.6166	5,482,210.00
欧元	128,222.48	7.6515	981,094.31
英镑	2,826.95	8.6551	24,467.53
新币	500.05	4.8386	2,419.54
波兰币	552.10	1.7549	968.88
澳元	786.79	4.8633	3,826.40
瑞士法郎	13.12	6.6350	87.05
印度卢币	14,540.00	0.0967	1,406.02
小计			6,496,479.73
应收账款			
其中：美元	10,175,005.56	6.6166	67,323,941.79

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	566,842.14	7.6515	4,337,192.63
小计			71,661,134.42
应付账款			
其中：美元	6,110,663.89	6.6166	40,431,818.69
预收款项			
其中：美元	104,896.57	6.6166	694,058.65
合计			119,283,491.49

(二) 关联方关系及其交易

一) 关联方关系

1. 存在控制关系的关联方

股东名称	关联关系	类型	对本公司的持股比例%	对本公司的表决权比例%
李伦	控股股东	自然人	26.34	26.34
陈建华	控股股东	自然人	23.34	23.34

2. 本公司的子公司情况

子公司名称（全称）	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
电科电源香港有限公司	全资子公司	一级公司	100	100
衡阳电科电源有限公司	全资子公司	一级公司	100	100
衡阳双极工贸有限公司	全资子公司	一级公司	100	100
深圳市力赛科技有限公司	全资子公司	一级公司	100	100
衡阳力赛储能有限公司	全资子公司	一级公司	100	100

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
姚森	本公司股东
陈建军	本公司股东
陈建国	本公司股东，实质控制人陈建华之弟弟
李丽	本公司股东，实质控制人李伦之妹妹
范海满	本公司股东、曾任监事，于2017年12月已离职
苏州永乐九鼎投资中心(有限合伙)	本公司股东
深圳市铭凯新能源有限公司	实际控制人之弟弟陈建国曾控制的公司
惠州桑尼伟太阳能科技有限公司	本公司股东担任总经理的公司
深圳市泰和信息管理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
COMIX (HK) LIMITED	实际控制人之妹妹李丽曾担任高级职务的公司

二) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 采购商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
COMIX(HK)LIMITED	固定资产采购	-	39,926,170.48
合计		-	39,926,170.48

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市铭凯新能源有限公司	销售产品	-	122,932.14
合计		-	122,932.14

4. 关联担保情况

(1) 深圳市力赛科技有限公司、衡阳双极工贸有限公司与李伦、陈建华为衡阳电科电源有限公司与中国银行股份有限公司衡阳分行之间自 2017 年 1 月 3 日起至 2020 年 12 月 31 日止发生的债权提供最高担保债权金额人民币 4,000.00 万元的连带责任保证，并已于 2017 年 1 月 3 日分别签订了合同号为“2017 年湘衡中银保合字 2017002 号”、“2017 年湘衡中银保合字 2017003 号”、“2017 年湘衡中银保合字 2017004 号”的最高额保证合同。担保期间为主债权发生期间届满之日起两年。

(2) 深圳市电科电源股份有限公司与李伦、陈建华于 2017 年 5 月 17 日签订了编号为“BST-QX-[2017]001”的担保协议，担保内容为 BST POWER HONGKONG LIMITED、齐心(香港)有限公司及韩国 PATech 三方签订的合同编号为“LCES-20170111-CLB110A-2665A2N-02”采购合同；齐心(香港)有限公司与 BST POWER HONGKONG LIMITED 签订的合同编号为“LCES-20170110-CLB110A-2665A2N-02”销售合同，担保金额为 6,080,663.89 万美元，折合人民币：41,952,324.38 元（折算汇率 6.8993），担保范围为上述《采购合同》、《销售合同》项下 BST POWER HONGKONG LIMITED 应付给齐心(香港)有限公司的款项、滞纳金、违约金、损害赔偿以及诉讼费、律师费等债权人实现债权的一切费用。担保期限为自主协议及相关文件约定的相应债务履行期限届满之日起两年。

(3) 2017 年 10 月 26 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署编号为 755XY2017015129 号的《授信协议》，取得人民币 3,000.00 万元的综合融资额度。本公司股东李伦、陈建华以及本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司、深圳市力赛科技有限公司分别与招商银行股份有限公司深圳分行签订《最高额不可撤销担保书》，为本公司本次融资授信提供人民币 3,000.00 万元的连带责任担保。担保期间为每笔贷款生效日至到期日另加两年。

(4) 2017 年 12 月 20 日，本公司与广东南粤银行签署《最高额融资合同》，取得人民币融资额度 1,000.00 万元，本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司、深圳市力赛科技有限公司、衡阳力赛储能有限公司及本公司股东陈建华、李伦与广东南粤银行签署《最高额保证合同》为本次融资授信提供连带责任担保。担保期间为主合同项下业务届满之日起两年。

(5) 2018 年 1 月 22 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签署编号为借 2017 额 36815 田背号的《综合融资额度合同》，取得人民币 10,000.00 万元的综合融资额度。本公司股东李伦、陈建华以及本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司、衡阳双极工贸有限公司、衡阳力赛储能有限公司、深圳市力赛科技有限公司、电科电源香港有限公司分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《额度保证合同》，为本公司本次融资授信提供人民币 10,000.00 万元的连带责任担保。担保期间为单笔授信业务起始日至履行期限届满日后三年。

(6) 2018 年 2 月 1 日、2018 年 5 月 7 日，本公司下属子公司衡阳力赛储能有限公司与中国银行股份有限公司衡阳分行分别签订编号为 2018 年湘衡桥中银借合字 003 号和编号为 2018 年湘衡桥中银借合字 005 号《固定资产借款合同》，分别取得人民币借款 2,600.00 万元和人民币借款 2,400.00 万元，本公司股东李伦、陈建华以及本公司、本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司、和衡阳双极工贸有限公司分别与中国银行股份有限公司衡阳分行签订《最高额保证合同》为上述两笔借款提供连带责任担保。担保期间为主债权发生期间届满之日起两年。

(7) 2017 年 3 月 14 日，本公司下属子公司深圳市力赛科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订编号为 IFELC17D2983JH-L-01 的《售后回租赁合同》，租金为 18,477,066.67 元，本公司股东李伦、陈建华以及本公司、本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司、衡阳双极工贸有限公司分别与远东国际租赁有限公司签订《保证函》为本次售后回租赁业务提供连带责任担保。担保期间为签订合同日起至主债务履行期届满之日起满两年。

(8) 2018 年 3 月 28 日，本公司下属子公司衡阳力赛储能有限公司与欧力士融资租赁（中国）有限公司深圳分公司签订编号为 L2017050032、L2017020033 的《融资租赁合同》，应付租金共计 17,824,818.76 元。本公司股东李伦、陈建华以及本公司、本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司对该融资租赁业务提供连带责任担保。担保期间为最后一期租金到期日后两年。

(9) 2018 年 6 月 15 日，本公司及下属子公司衡阳电科电源有限公司、衡阳力赛储能有限公司、深圳市力赛科技有限公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订编号为 CN11002124105-180403 银行授信函，取得 3,000.00 万综合融资额度，本公司股东李伦、陈建华分别与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订《个人保证书》以及本公司下属子公司衡阳电科电源有限公司、衡阳力赛储能有限公司、深圳市力赛科技有限公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签订《公司/企业保证书》，为本公司本次融资授信提供人民币

3,000.00 万元的连带责任担保。担保期间为担保款项到期日起两年。

5. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市泰和信息管理有限公司	衡阳力赛储能有限公司股权	-	500,000.00
合计		-	500,000.00

6. 其他关联交易

无

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市铭凯新能源有限公司	4,683,958.15	468,395.82	4,815,583.15	474,366.78
其他应收款	范海满*1	203,384.00	10,169.20	203,384.00	2,033.84
合计		4,887,342.15	478,565.02	5,018,967.15	476,400.62

注 1：根据 2015 年 8 月双方签署的《外派培训协议》，本公司为范海满支付专项技术培训费用共计 21.00 万元，同时约定一定的服务期限。该员工于 2017 年 12 月正式离职，根据协议，范海满应支付本公司违约金 203,384.00 元。

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	陈建华	10,000,000.00	-
合计		10,000,000.00	-

(三) 股份支付

1 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	7,084,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	无
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会及董事会
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	350,826.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	161,920.02

(四) 或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(五) 重大承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(六) 资产负债表日后事项

2018年7月30日，本公司股东李伦、陈建华将质押在本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签署编号为借2017额36815田背号的《综合融资额度合同》项下的600万股、借2016额42407田背号《综合融资额度合同》项下的700万股进行解除，中国证券登记结算有限责任公司于2018年7月30日出具了《解除证券质押登记通知》，解除上述股份的质押登记。

(七) 其他重要事项

无

(八) 母公司财务报表主要项目注释**注释1. 应收账款****1. 应收账款按种类列示**

类别	期末余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	26,113,179.20	97.92	744,718.98	2.85	25,368,460.22
组合1：无风险组合	9,547,402.24	35.80			9,547,402.24
组合2：账龄分析法组合	16,565,776.96	62.12	744,718.98	4.50	15,821,057.98
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	553,420.02	2.08	553,420.02	100.00	-
合计	26,666,599.22	100.00	1,298,139.00	4.87	25,368,460.22

续：

类别	期初余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,114,825.88	97.19	834,460.00	4.37	18,280,365.88

类别	期初余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
的应收账款					
组合 1: 无风险组合	-	-	-	-	-
组合 2: 账龄分析法组合	19,114,825.88	97.19	834,460.00	4.37	18,280,365.88
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	553,420.02	2.81	553,420.02	100.00	-
合计	19,668,245.90	100.00	1,387,880.02	7.06	18,280,365.88

(1)组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	11,241,723.71	1.32	148,809.65	13,802,978.25	1.74	239,771.24
其中：3 个月以内	9,424,165.70	1.00	94,241.64	8,859,736.03	1.00	88,597.36
3-6 个月	1,815,494.91	3.00	54,464.85	4,799,411.60	3.00	143,982.35
6 个月-1 年	2,063.10	5.00	103.16	143,830.62	5.00	7,191.53
1-2 年	5,165,293.25	10.00	516,529.33	5,153,087.63	10.00	515,308.76
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	158,760.00	50.00	79,380.00	158,760.00	50.00	79,380.00
合计	16,565,776.96	4.50	744,718.98	19,114,825.88	4.37	834,460.00

(2)组合中，合并范围内款项

单位名称	账面余额	坏账准备金额	计提比例 (%)	不计提理由
电科电源香港有限公司	9,547,402.24	-	-	合并关联方
合计	9,547,402.24	-	-	

2. 期末应收账款中无应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3. 本期转回的应收账款坏账准备金额 89,741.02 元。

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 期末应收账款前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
深圳市铭凯新能源有限公司	关联方	4,683,958.15	17.56	468,395.82
第二名	非关联方	2,768,465.30	10.38	27,684.65
第三名	非关联方	2,169,749.17	8.14	21,697.49
第四名	非关联方	1,813,500.00	6.80	54,405.00
第五名	非关联方	980,489.50	3.68	9,804.90

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
合计		12,416,162.12	46.56	581,987.86

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款按种类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		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	35,669,341.37	99.70	11,955.61	0.03	35,657,385.76
组合 1: 无风险组合	35,353,727.33	98.82	-	-	35,353,727.33
组合 2: 账龄分析法组合	315,614.04	0.88	11,955.61	3.79	303,658.43
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	108,720.00	0.30	108,720.00	100.00	-
合计	35,778,061.37	100.00	120,675.61	0.34	35,657,385.76

续:

类别	期初余额				净额
	账面金额		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	47,415,019.91	99.77	3,630.83	0.01	47,411,389.08
组合 1: 无风险组合	47,118,346.79	99.15	-	-	47,118,346.79
组合 2: 账龄分析法组合	296,673.12	0.62	3,630.83	1.22	293,042.29
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	108,720.00	0.23	108,720.00	100.00	-
合计	47,523,739.91	100.00	112,350.83	0.24	47,411,389.08

其他应收款分类的说明:

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄结构	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	311,618.52	3.68	11,456.50	292,677.60	1.07	3,131.73
其中: 3 个月以内	101,890.86	1.00	1,018.91	286,333.94	1.00	2,863.34
3-6 个月	2,439.48	3.00	73.18	2,439.48	3.00	73.18
6 个月-1 年	207,288.18	5.00	10,364.41	3,904.18	5.00	195.21
1-2 年	3,000.00	10.00	300.00	3,000.00	10.00	300.00

账龄结构	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
2-3 年	995.52	20.00	199.10	995.52	20.00	199.10
合计	315,614.04	3.79	11,955.60	296,673.12	1.22	3,630.83

(2) 组合中，按无风险组合不计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方	31,777,107.52	-	-
上市费用	1,364,905.66	-	-
押金、保证金	167,340.00	-	-
员工备用金	356,099.41	-	-
应收出口退税	1,688,274.74	-	-
合计	35,353,727.33	-	-

(3) 期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
李州	108,720.00	108,720.00	100.00	提前解约不退还押金

2. 期末其他应收款中无应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提其他应收款坏账准备金额 8,324.78 元，本期无收回或转回坏账准备情况。

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
合并范围内的往来款	31,777,107.52	46,029,649.00
上市费用	1,364,905.66	801,886.79
押金、保证金	276,060.00	276,060.00
员工备用金	356,099.41	119,471.00
应收出口退税	1,688,274.74	-
其他	315,614.04	296,673.12
合计	35,778,061.37	47,523,739.91

5. 本期无实际核销的其他应收款。

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	与公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
衡阳双极工贸有限公司	关联方	往来款	13,671,325.12	1 年以内	38.21	-

单位名称	与公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
衡阳电科电源有限公司	关联方	往来款	11,204,181.04	1 年以内	31.32	-
电科电源香港有限公司	关联方	往来款	4,211,782.07	1 年以内	11.77	-
深圳市力赛科技有限公司	关联方	往来款	2,689,819.29	1 年以内	7.52	-
应收出口退税	非关联方	其他	1,688,274.74	1 年以内	4.72	-
合计			33,465,382.26		93.54	-

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对子公司投资	92,731,846.15	-	92,731,846.15	72,731,846.15	-	72,731,846.15
合计	92,731,846.15	-	92,731,846.15	72,731,846.15	-	72,731,846.15

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	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
深圳市力赛科技有限公司	663,988.15	663,988.15	-	-	663,988.15	-	-
电科电源香港有限公司	67,858.00	67,858.00	-	-	67,858.00	-	-
衡阳电科电源有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
衡阳双极工贸有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
衡阳力赛储能有限公司	60,000,000.00	40,000,000.00	20,000,000.00	-	60,000,000.00	-	-
合计	92,731,846.15	72,731,846.15	-	-	92,731,846.15	-	-

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59
其他业务	11,337,572.76	210,118.55	11,607,859.18	811,126.58
合计	57,527,565.58	42,595,275.05	52,362,069.61	40,587,285.17

2. 主营业务按行业类别列示

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电池制造行业	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59
合计	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59

3. 主营业务按产品类别列示

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
应急照明类电池	22,397,491.99	20,708,580.92	14,866,759.08	13,669,564.97
消费类电池	2,167,664.50	2,294,090.21	7,371,410.53	8,480,152.96
储能类电池	21,624,836.33	19,382,485.37	18,516,040.82	17,626,440.66
合计	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59

4. 主营业务按地区分项列示

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	16,816,708.50	18,028,251.74	25,184,617.64	26,319,235.73
国外	29,373,284.32	24,356,904.76	15,569,592.79	13,456,922.86
合计	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59

5. 主营业务按电芯主要成份列示

成份名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
锂电	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59
合计	46,189,992.82	42,385,156.50	40,754,210.43	39,776,158.59

6. 公司前五名客户营业收入情况

项目	本期发生额	
	金额	占营业收入比例(%)
电科电源香港有限公司	29,273,547.36	50.89
第二名	4,348,273.33	7.56
第三名	1,857,444.74	3.23
第四名	1,446,463.96	2.51
第五名	1,297,693.37	2.26
合计	38,223,422.76	66.45

注释5. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	6,226,003.57	394,240.99
加: 资产减值准备	-1,121,278.05	739,001.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	547,912.52	372,219.85
无形资产摊销	26,153.82	25,641.00
长期待摊费用摊销	205,612.42	147,930.94

补充资料	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	94.90	
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	979,960.41	493,926.60
投资损失		
递延所得税资产减少	649,981.33	-338,277.37
递延所得税负债增加		
存货的减少	17,733,018.58	-15,356,922.66
经营性应收项目的减少	-33,840,818.18	23,563,654.51
经营性应付项目的增加	21,770,445.19	16,600,816.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,177,086.51	26,642,231.45
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,055,617.06	21,077,878.77
减：现金的年初余额	10,711,013.76	6,318,680.71
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-9,655,396.70	14,759,198.06

(九) 补充资料

一) 非经常性损益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2008）》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43号”），本公司非经常性损益如下：

项目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-23,043.65	-1,510.95
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,640,040.49	653,552.14
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	576.23	12,443.57
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	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	44,146.82	20,875.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
非经常性损益合计	1,661,719.89	685,359.76
减：所得税影响额	254,966.12	32,511.61
非经常性损益净额（影响净利润）	1,406,753.77	652,848.15
减：少数股东权益影响额	-	-
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	1,406,753.77	652,848.15
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	7,151,775.87	11,542,615.99

二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	2018 年 1-6 月		
	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	3.77	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.15	0.10	0.10

续：

报告期利润	2017 年 1-6 月		
	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	5.78	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.47	0.16	0.16

三) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因说明

1. 资产类项目

报表项目	期末余额	期初余额	本期增减变动	变动幅度(%)	期末余额占资产总额的比例(%)	变动原因
其他应收款	8,634,407.75	4,300,842.02	4,333,565.73	100.76	1.54	主要是本期增加应收出口退税所致
其他流动资产	37,617,631.69	19,015,856.83	18,601,774.86	97.82	6.70	主要是增值税留抵扣额增加所致
在建工程	163,531,935.86	123,433,785.54	40,098,150.32	32.49	29.14	主要是本期没完成调试验收的储能项目设备和土建工程增加所致
长期待摊费用	2,869,733.61	1,840,656.93	1,029,076.68	55.91	0.51	主要是国外展会费用增加所致
其他非流动资产	5,744,155.72	8,152,815.24	-2,408,659.52	-29.54	1.02	主要是上期预付设备订金本期完成交付而订金余额减少所致
递延所得税资产	4,652,540.01	3,517,249.03	1,135,290.98	32.28	0.83	主要是本期内部交易未实现利润增加计提递延所得税资产所致
长期借款	48,000,000.00		48,000,000.00	100.00	8.55	本期增加长期借款所致
预收款项	991,740.45	4,371,537.38	-3,379,796.93	-77.31	0.18	主要是预收款客户合同执行完毕所致
应交税费	1,209,656.32	1,974,376.46	-764,720.14	-38.73	0.22	主要是本期应交企业所得税减少所致
其他应付款	14,327,556.64	4,408,208.40	9,919,348.24	225.02	2.55	本期增加股东个人借款所致
其他综合收益	1,144,137.91	440,992.58	703,145.33	159.45	0.20	主要是本期外币报表折算差额增加所致

2. 损益类项目

报表项目	本期发生额	上期发生额	本期增减变动	变动幅度(%)	本期发生额占报告期利润总额的比例(%)	变动原因
财务费用	869,920.32	-750,905.36	1,620,825.68	-215.85	11.29	主要是本期增加借款所致
资产减值损失	-1,159,747.31	653,157.83	-1,812,905.14	-277.56	-15.05	主要是本期存货跌价准备转回所致
投资收益	576.23	12,443.57	-11,867.34	-95.37	0.01	本期理财资金减少所致
其它收益	1,640,040.49	653,552.14	986,488.35	150.94	21.28	主要是会计准则变动原确认营业

						外收入项目确认为其它收益所致
所得税费用	-850,098.36	1,747,257.60	-2,597,355.96	-148.65	-11.03	主要是本期关联交易计提所得税递延资产增加所致

3. 现金流量项目

报表项目	本期发生额	上期发生额	本期增减变动	变动幅度 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	830,045.56	19,194,162.37	-18,364,116.81	-95.68	主要是上期收到货款较多及本期支付供应商货款增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	19,073,925.89	46,750,385.43	-27,676,459.54	-59.20	主要是银行借款同期比减少且银行还款同期增加所致

深圳市电科电源股份有限公司

董事会

2018年8月30日