



# 深圳市雄韬电源科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020-066

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王克田、主管会计工作负责人周剑青及会计机构负责人(会计主管人员)周剑青声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“十、“公司面临的主要风险及应对措施”部分，请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	29
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	52
第八节 可转换公司债券相关情况.....	53
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	53
第十节 公司债相关情况.....	54
第十一节 财务报告.....	55
第十二节 备查文件目录.....	194

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、雄韬股份	指	深圳市雄韬电源科技股份有限公司
控股股东、三瑞科技	指	深圳市三瑞科技发展有限公司
湖北雄韬	指	湖北雄韬电源科技有限公司；雄韬股份子公司
雄韬锂电	指	深圳市雄韬锂电有限公司；雄韬股份子公司
鹏远自动化	指	深圳市鹏远自动化设备有限公司；雄韬股份参股公司
越南雄韬	指	雄韬电源科技（越南）有限公司（Vietnam Center Power Technology Company Limited）；雄韬股份在越南社会主义共和国投资设立的子公司
江山宝源	指	江山宝源国际融资租赁有限公司；雄韬股份参股公司
香港雄韬	指	香港雄韬电源有限公司；雄韬股份子公司
雄瑞贸易	指	深圳市雄瑞贸易有限公司；雄韬股份子公司
雄韬供应链	指	深圳市雄韬供应链有限公司；雄韬股份子公司
上海尤诺	指	上海尤诺电源系统有限公司；雄韬股份子公司
厦门华盈	指	厦门华盈动力新科技有限公司；雄韬股份子公司
深圳蓝锂	指	深圳蓝锂科技有限公司；雄韬股份孙公司
Europe Vision SAS	指	Europe Vision SAS；雄韬股份子公司
Vision Technology Joint Stock Company	指	Vision Technology Joint Stock Company；雄韬股份子公司
深圳氢雄	指	深圳市氢雄燃料电池有限公司；雄韬股份子公司
雄韬投资	指	深圳市雄韬股权投资管理有限公司；雄韬股份子公司
武汉氢雄	指	武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司；雄韬股份孙公司
大同氢雄	指	大同氢雄云鼎氢能科技有限公司；雄韬股份孙公司
武汉氢雄电堆	指	武汉市氢雄电堆科技有限公司；雄韬股份孙公司
武汉雄众	指	武汉雄众氢能有限公司；雄韬股份参股公司
武汉氢雄发动机	指	武汉市氢雄发动机科技有限公司；雄韬股份孙公司
武汉氢电	指	武汉理工氢电科技有限公司；雄韬股份子公司
湖北雄韬环保	指	湖北雄韬环保有限责任公司；雄韬股份子公司
深圳云雄	指	深圳市云雄能源管理有限公司；雄韬股份子公司
会计师、中勤万信、审计机构	指	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	广东信达律师事务所

《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》
《公司章程》	指	《深圳市雄韬电源科技股份有限公司章程》
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
年初、报告期初	指	2020 年 1 月 1 日
年末、报告期末	指	2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
KVAh	指	千伏安小时，指电池的能量单位

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	雄韬股份	股票代码	002733
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市雄韬电源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雄韬股份		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN CENTER POWER TECH. CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	VISION GROUP		
公司的法定代表人	王克田		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘刚	林伟健
联系地址	深圳市大鹏新区滨海二路一号雄韬科技园三楼证券部	深圳市大鹏新区滨海二路一号雄韬科技园三楼证券部
电话	0755-66851118-8245	0755-66851118-8245
传真	0755-66850678-8245	0755-66850678-8245
电子信箱	ares@vision-batt.com	linwj@vision-batt.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,055,494,790.21	1,360,080,434.61	-22.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,486,371.88	83,629,153.83	-62.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,563,625.76	22,861,192.37	-141.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,754,306.42	110,921,841.90	-120.51%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.24	-62.50%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.24	-62.50%
加权平均净资产收益率	1.33%	3.45%	-2.12%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,462,910,204.02	4,421,283,914.00	0.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,337,894,608.32	2,346,518,169.36	-0.37%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	18,481,919.41	
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）	23,597,119.76	
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	7,344,986.63	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,267,520.33	
减：所得税影响额	1,974,602.20	
少数股东权益影响额（税后）	131,905.63	
合计	41,049,997.64	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事化学电源、新能源储能、动力电池、燃料电池的研发、生产和销售业务，主要产品涵盖阀控式密封铅酸蓄电池、锂离子电池、燃料电池三大品类。公司的经营模式主要分为自主品牌模式和ODM模式，ODM模式由公司根据客户的规格和要求，设计和生产产品，销售的产品使用客户指定合法的品牌商标。报告期内，公司在一直努力推行自主品牌发展战略。公司在全球主要国家和地区，为通讯、电动交通工具、储能、电力、UPS、IDC数据中心等行业领域的客户，提供完善的电源产品应用与技术服务。报告期内，公司主营业务、主要产品没有发生重大变化。

随着我国市场经济进程的加快，电源企业已形成民营、国有、外资、合资等多种所有制形式并存的格局，并呈现优胜劣汰趋势。企业管理水平显著提高，无论是在体制上还是在机制上，都更加市场化、专业化，地域性规模企业逐步形成并壮大。铅蓄电池方面，铅蓄电池行业铅污染较为严重，随着国家环保政策的严格执行、行业准入等相关政策的贯彻和实施，铅酸蓄电池行业的环保投入将进一步加大、成熟、先进、适用的清洁生产新技术、新工艺将被推广。只有实力雄厚、研发能力强、产品质量稳定、同时也具有较好的环保治理能力的企业，才能得到稳固的市场地位。因此，面对激烈的市场竞争和环保政策压力，铅酸蓄电池行业整合、兼并重组的过程将进一步加快，骨干企业的规模将不断扩张，小型企业将因无法承担较高的环保投入以及先进的生产工艺、设备投入而逐步被兼并、淘汰。

对锂电池行业而言，消费类电子产品锂电池在经过长时间的发展后增速趋缓，但整体还是锂电池市场的主要消费领域；近几年，随着国内新能源汽车的大力推广，动力电池成为增长最快的锂电池消费领域；在储能方面，人类社会已逐渐进入智能时代，而5G是智能社会的重要基础。2019年是全球5G商用的元年，2020年开始进入大规模建设阶段。全球各国纷纷加快5G的建设部署，以中国为首的东亚三国和欧盟、北美将成为未来5G建设的主场。2020年以来，我国政府密集部署5G等新基建项目，国内将领先全球，迅速推进5G网络建设。目前的公开数据表明，我国基础电信运营商2020年5G投资预算接近2000亿元，同时2021—2022年仍将有更大增长。预计国内将在五年内建设超过500万个宏基站、上千万个微基站。根据投资及建设规模，预计今后五年中国新建及改造的5G基站后备电池需求量将超过50GWh，海外总体需求与中国持平。

数据作为云计算的底层基础设施，受益于云计算发展，同时，5G、物联网、VR/AR等新应用的广泛兴起，腾讯、百度、阿里等类运营商崛起，更大量、频繁的数据处理及信息交互均将极大推动IDC市场规模的增长。近几年全球数据中心产业持续景气，年平均增速超过18%，2019年总市场规模达762亿美元。其中，中国IDC产业领先全球，年平均增速超过30%，2019年市场规模达1541亿元人民币，同比增长28%；预计至2021年，中国IDC市场总规模将接近3000亿元。我国政府已将数据中心列为七大“新基建”领域之一，同时工信部也将其纳入国家新型工业化产业示范范畴，这是我国产业升级、网络强国的重要战略，产业将进入加速发展的快车道。

燃料电池方面，我国燃料电池汽车产业链经过近年来快速发展，目前已初步掌握了燃料电池发动机、电堆及其他关键部件的关键技术，基本建立了具有自主知识产权的车用燃料电池技术体系，质子交换膜、催化剂、气体扩散层、膜电极和双极板等关键技术指标接近国际水平。未来，随着重点氢能城市燃料电池汽车的大规模应用、大功率燃料电池技术的突破、加氢设施配套进程提速，以重点氢能城市为依托发展氢能区域协同和网络化建设的趋势将进一步突出，从而打通燃料电池汽车互通路径。

报告期内，基于铅酸电池产品逐渐被锂电池产品取代的时代背景，公司会主动引导原有的铅酸需求用户向锂电池方向转移，但是铅酸目前作为为公司提供最大收入的业务板块，公司依旧会牢牢把握铅酸电池业务。锂电池业务作为公司近年来的利润主要增长点，公司一直在大力开拓锂电池下游新客户，除部分客户为原有铅酸电池业务客户转化外，锂电池板块绝大部分收入来自新开拓的客户。未来公司将在稳定原有铅酸业务板块的基础上，继续大力拓展公司锂电池业务板块的产品及客户资源，为公司未来业务增长提供动力。

氢燃料电池方面，目前在产业布局方面，公司已完成了氢能产业链的闭环布局，并在华北、华南、华中、华东等地均开设了子公司；在产品研发方面，已完成45~120kW燃料电池发动机及38~75kW燃料电池电堆的研发及试生产；并与各整车企业联合开发了多款涵盖公交车、物流车、重卡、环卫车等的燃料电池车型及底盘。

公司自主研发的48-125kW燃料电池发动机系统及38-75kW燃料电池电堆，各项性能处于国内领先水平，并已实现在公交车、物流车、环卫车、重卡等多种车型上的应用；同时正开发用于船舶以及发电领域的大功率燃料电池发动机系统，推动国产燃料电池向全功率技术迈进；提供燃料电池汽车系统设计、车用加氢站建设和运维、燃料电池车队运营规划、燃料电池汽车数据监控与数据分析、数字化的运维服务系统、全生命周期追溯系统等多维度服务。

报告期内，公司在产品研发、设计、检测等方面的自主创新能力，雄韬氢雄燃料电池发动机VISH-130A通过中汽研中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认证，电堆功率145kW，发动机系统净输出130kW。这是现阶段我国通过CNAS认证的最大功率氢燃料电池发动机。本次通过认证的VISH-130A，是雄韬氢雄与阳泉煤业（集团）有限责任公司针对重卡市场联合开发的大功率燃料电池发动机系统，在大同完成了前期研发与测试工作。该系统各部件采用模块化集成设计，并辅以成熟稳定的控制策略，整机具有可靠性高、环境适应性强、寿命长、便于维护保养等优点。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	主要是处置惠州雄韬
无形资产	主要是武汉理工氢电出表不纳入合并范围
在建工程	主要是处置惠州雄韬

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司自成立以来坚持走技术创新、管理创新之路，成长为中国蓄电池行业外向型企业的领导性力量。公司有专门的研究机构，科研实力雄厚。主导产品均以自主创新开发为主，产品涵盖密封铅酸、锂离子电池、氢燃料电池三大品类；密封铅酸蓄电池涵盖AGM、胶体两大系列，锂离子电池涵盖钴酸锂、磷酸铁锂、锰酸锂三大系列；其中磷酸铁锂动力电池为国家火炬计划重点项目和深圳市科技资助项目。公司先后评获“国家高新技术企业”、“深圳市民营企业50强”、“中国优秀民营科技企业”、“深圳市高新技术企业”、“深圳市民营领军骨干企业”、“国家企业技术中心”等殊荣。公司多次荣获广东省、深圳市科技进步奖、创新奖。截至报告期末公司拥有专利136项，其中50项发明专利，8项PCT国际登记专利。88项为实用新型专利，5项外观设计专利。

1、公司以技术创新和UPS解决方案为主，配套服务为辅。将在若干市场前景好、集团有良好客户基础或能把握业务关键成功要素的领域实现高度专业化经营，通过沿价值链的前伸后延和配套服务等新手段的运用，为国内外客户提供全面增值服务，最终成为一个UPS行业领先的服务解决方案提供商。目前公司推出的REVO系列采用雄韬自主研发、生产的高倍率LFP电芯，最大可支持30C放电，高倍率放电效率≥92%，循环次数高达4000次以上，使用寿命长达20年。公司自主研发的智慧性BMS系统，集成智能云平台，倡导“预防为主、精准管理”的预测性运维管理理念。可准确估测电池系统的荷电状态（SOC）；实时监测电池系统的工作状态；具备单体均衡、模块均衡、交互式环流和主动均流等多种均衡管理功能，确保电池系统运行一致性。

2、质量是企业的生命，公司自成立以来就高度重视产品质量控制工作。公司于1999年7月首次通过ISO9002国际质量管理体系认证。目前，公司及其下属电池制造企业均通过ISO9001国际质量管理体系认证。报告期内，武汉氢雄通过IATF16949认证，大同氢雄获得了高新技术企业认证。

公司主导产品取得了相关进口国的产品认证和相关供应商认证。公司先后获得过美国UL认证、欧盟CE认证、德国VDS认证、电池指令、国际IEC检测合格证、欧盟RoHS认证等国际认证；获得泰尔认证、金太阳认证、电信设备抗震性能检测合格证、中国电力科学研究院认证等国内认证；通过国内外多家知名企业的认可，充分证明公司的产品质量达到国际水平。

3、立足于新能源和相关服务领域，通过业务延伸和战略投资，形成以新能源产品营销以及解决方案相关服务为主营业务，兼具新能源产品研发和制造功能的综合性新能源产业实体。

4、按照既定战略，加强兼并重组，做大做强蓄电池产业，特别是锂离子电池新能源产业，公司将积极利用资本市场的有利平台，抓住蓄电池产业发展的良好机遇，加强产业并购，完善现有分销渠道和服务网络，建立电池监测及云管理系统等电池或电源的解决方案体系，储备和培育新型电池技术包括但不限于燃料电池、新型锂电池、硅基电池、超级蓄电池、石墨烯电池等。并逐步培养资产管理、风险控制、价值发现和资本运营能力，整合内外部资源，支持主营业务板块发展，致力于成为世界一流的绿色能源解决方案提供商。

5、公司拥有强大的海外生产基地和销售网络，通过整合海内外生产基地，可以有效控制成本，满足客户及时交付，提升客户服务满意度及客户粘性。公司在海外办事处发展迅速，成为公司发展的新动力。

6、公司把氢燃料电池视为战略发展方向之一，在氢能产业链上已完成制氢、膜电极、燃料电池电堆、燃料电池发动机系统、整车运营等关键环节的卡位布局，旨在打造氢能产业平台，整合和拓展氢能产业链的相关资源。目前公司参与氢燃料电池整车的研制与公告多项。同时，雄韬股份已经在低载铂量催化剂、膜电极、铝制氢等各个领域自行投入研发，并取得阶段性成果。

7、公司在燃料电池研发方面拥有充足的人才储备。公司现有超过100人规模的尖端技术人才队伍，行业领军人物占比3%，海外人才占比10%，博士占比8%，硕士占比30%。公司的经营管理团队由行业内的技术研发人才、营销人才和各类管理人才组成，具有长期电池从业经历和丰富的行业经验，对行业及产品的技术发展方向、市场需求的变化有着前瞻性的把握能力。

8、根据国家发展和改革委员会、科学技术部、财政部、海关总署、国家税务总局发布的《关于发布2017-2018年（第24批）新认定及全部国家企业技术中心名单的通知》（发改高技[2018]1000号）文件，公司技术中心被认定为2017-2018年（第24批）国家企业技术中心，按照国家相关规定可享受税收优惠。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司面对境内外突发疫情、国内经济下行和中美贸易摩擦等复杂的国内国际经济形势，一方面围绕年初制定的经营目标和重点工作要求，努力扩大国内外市场份额，不断满足更多应用领域需求，在董事会的积极领导下，公司管理层通过加强公司管理和内部控制、优化公司治理结构、规范各项制度及流程，提高了公司的整体运行效率，同时积极进行技术研发和业务开拓，但在诸多外界不利因素影响，使得公司的经营业绩稍微呈下滑态势。

报告期内，公司实现营业收入105,549.48万元，同比下降22.39%；实现归属于母公司所有者的净利润3,148.64万元，同比下降62.35%。截止报告期末，公司总资产446,291.02万元，较期初增长0.94%，归属上市公司股东净资产233,789.46万元，较期初下滑0.37%。一季度公司采取多种措施应对新冠疫情影响，积极复工复产。但2020年3月底至今，海外疫情爆发迅猛，超出公司管理层预期，海外疫情加剧严重影响了公司海外客户的业务运转，下游客户的停工停产等情况导致公司合同签署及交付均受到影响。二季度生产和物流的陆续复工以及社会生活的逐步恢复，公司积极组织生产，完善售后服务，加大产品研发，订单销售逐月改善明显。

报告期内，公司各项重点工作推进如下：

一、公司于2019年12月9日召开第三届董事会2019年第十三次会议，会议审议通过了《关于公司董事会换届选举的议案》，经公司董事会征询公司股东意见，并经公司董事会提名委员会审查，提名张华农先生、徐可蓉女士、陈宏先生、罗贤旭先生、赵小丽女士、何天龙先生为第四届董事会非独立董事；提名冯绍津女士、乔惠平女士、刘剑洪先生为公司第四届董事会独立董事。公司召开第三届监事会2019年第十次会议，会议审议通过了《关于公司监事会换届选举的议案》，根据《公司章程》规定，公司第四届监事会将由3名监事组成，其中非职工代表监事2人，职工代表监事1人。经公司股东提名，推选廖英女士、赵福蓉女士为公司第四届监事会非职工代表监事候选人。公司职工代表大会推选柳茂胜先生为第四届监事会职工监事。上述议案经2019年第七次临时股东大会审议通过，公司第四届董事会、监事会于2020年1月6日召开第四届董事会、监事会第一次会议。推选公司董事长、监事会主席、董事会专门委员会委员、高级管理人员等议案。

二、2019年，公司第三届董事会2019年第四次会议及2018年年度股东大会，审议通过了相关非公开发行事宜的议案，本次非公开发行股票数量为募集资金总额除以本次非公开发行的发行价格，募集资金总额不超99,500.00万元。同时本次非公开发行股票数量不超过本次发行前公司总股本的20%，即不超过70,022,641股。公司把氢燃料电池作为重要的战略发展方向，通过股权投资与合资办厂等多种方式，实现了在氢能产业链上制氢、膜电极、燃料电池电堆、燃料电池发动机系统、整车运营等关键环节的卡位布局，旨在打造氢能产业平台，整合和拓展氢能产业链的相关资源。本次非公开发行募投项目的建设是公司氢燃料电池战略布局的重要一步，符合公司的长期发展规划。随着相关项目的逐步建成运营，公司经营规模将继续扩大，维持日常经营所需的流动资金也相应增加。公司通过本次非公开发行股票，将部分募集资金用于补充流动资金，有助于优化资产负债结构，缓解中短期的经营性现金流压力，降低财务风险，满足公司对营运资金的需求。公司已于2020年3月3日收到中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市雄韬电源科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2020】303号），目前公司非公开发行项目按计划进行中。

三、报告期内，广州公交集团第三公共汽车有限公司、广州开沃新能源汽车有限公司、广州氢恒三方友好合作，于2020年2月20日签订《2019年氢能源公交车辆采购项目购车合同书》。2020年3月25日，广州氢恒与南京金龙客车制造有限公司签订了购销合同（以下简称“订单”），订单金额为人民币2,250.00万元。为保障该订单顺利实施，广州氢能团队在新冠肺炎疫情期间，积极协调各地生产物资。该订单已于2020年一季度交付完成。目前该批车辆已在广州市黄埔区正式投入使用。

四、报告期内，公司在产品研发、设计、检测等方面的自主创新能力，雄韬氢雄燃料电池发动机VISH-130A通过中汽研中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认证，电堆功率145kW，发动机系统净输出130kW。这是现阶段我国通过CNAS认证的最大功率氢燃料电池发动机。本次通过认证的VISH-130A，是雄韬氢雄与阳泉煤业（集团）有限责任公司针对重卡市场联合开发的大功率燃料电池发动机系统，在大同完成了前期研发与测试工作。该系统各部件采用模块化集成设计，并辅以成熟稳定的控制策略，整机具有可靠性高、环境适应性强、寿命长、便于维护保养等优点。

五、报告期内，面对疫情公司2020年2月份有序复工复产，积极组织员工入职，做好防疫防控工作，提高员工工作、生活等疫情保障工作，继续做好企业文化宣传、内部管理制度、人力资源管理体系，完善岗位职责、考核激励、培训教育等体系建设，完善提高企业社会责任、内部管理等制度保障。

六、报告期内，公司严格按照相关法律、法规和证监会及深圳证券交易所的规范的要求，真实、准确、完整地进行信息披露，保证信息披露的公平、公证和及时，努力提高公司信披质量，维护广大投资者的合法权益。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,055,494,790.21	1,360,080,434.61	-22.39%	
营业成本	862,280,235.89	1,141,114,463.30	-24.44%	
销售费用	45,266,676.39	55,474,704.50	-18.40%	
管理费用	74,818,933.87	74,954,986.00	-0.18%	
财务费用	29,188,979.78	30,058,263.22	-2.89%	
所得税费用	9,758,608.54	7,903,524.10	23.47%	
研发投入	28,282,915.79	25,345,562.42	11.59%	
经营活动产生的现金流量净额	-22,754,306.42	110,921,841.90	-120.51%	主要系疫情影响营收下降所致，且本期新增大客户未回款
投资活动产生的现金流量净额	-209,098,770.92	-26,948,958.71	675.91%	主要系本期理工氢电不纳入合并财务报表范围以及购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	117,175,558.24	15,065,793.72	677.76%	主要系本期偿还借款金额较小所致
现金及现金等价物净增加额	-109,690,889.61	103,172,153.29	-206.32%	主要系疫情影响营收下降以及武汉理工氢电出表所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,055,494,790.21	100%	1,360,080,434.61	100%	-22.39%

分行业					
UPS 电源-蓄电池	480,020,819.43	45.48%	619,222,792.40	45.53%	-22.48%
通信-蓄电池	99,008,088.10	9.38%	114,381,942.75	8.41%	-13.44%
储能-蓄电池	100,225,936.55	9.50%	114,659,101.73	8.43%	-12.59%
锂离子电池	202,176,381.94	19.15%	297,974,678.80	21.91%	-32.15%
蓄电池材料配件	141,791,256.75	13.43%	183,699,391.35	13.51%	-22.81%
燃料电池	27,847,528.68	2.64%	17,993,865.76	1.32%	54.76%
其他业务	4,424,778.76	0.42%	12,148,661.82	0.89%	-63.58%
分产品					
蓄电池及材料	821,046,100.83	77.79%	1,031,963,228.23	75.88%	-20.44%
锂电池	202,176,381.94	19.15%	297,974,678.80	21.91%	-32.15%
燃料电池	27,847,528.68	2.64%	17,993,865.76	1.32%	54.76%
其他	4,424,778.76	0.42%	12,148,661.82	0.89%	-63.58%
分地区					
华中	103,030,036.11	9.76%	120,217,093.68	8.84%	-14.30%
华南	156,965,555.89	14.87%	154,539,883.13	11.36%	1.57%
华东	14,702,769.06	1.39%	80,811,841.81	5.94%	-81.81%
其他地区	69,071,556.51	6.54%	41,400,455.33	3.04%	66.84%
欧洲	241,234,472.93	22.86%	290,967,584.08	21.39%	-17.09%
亚洲	267,351,650.62	25.33%	321,689,354.44	23.65%	-16.89%
印度	53,042,278.96	5.03%	180,123,508.45	13.24%	-70.55%
美洲	68,388,353.15	6.48%	102,039,290.05	7.50%	-32.98%
澳洲	24,261,688.84	2.30%	31,954,184.76	2.35%	-24.07%
非洲	57,446,428.14	5.44%	36,337,238.88	2.67%	58.09%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
UPS 电源-蓄电池	480,020,819.43	394,053,616.31	17.91%	-22.48%	-24.74%	2.47%
储能-蓄电池	100,225,936.55	78,809,816.13	21.37%	-12.59%	-14.57%	1.82%
锂离子电池	202,176,381.94	156,832,967.73	22.43%	-32.15%	-32.92%	0.89%
蓄电池材料配件	141,791,256.75	127,174,623.85	10.31%	-22.81%	-25.93%	3.77%

分产品						
蓄电池及材料	821,046,100.83	682,388,297.96	16.89%	-20.44%	-22.82%	2.56%
锂电池	202,176,381.94	156,832,967.73	22.43%	-32.15%	-32.92%	0.89%
分地区						
华南	156,965,555.89	135,576,710.75	13.63%	1.57%	-8.64%	9.66%
欧洲	241,234,472.93	191,908,357.15	20.45%	-17.09%	-20.97%	3.91%
亚洲	267,351,650.62	221,756,939.54	17.05%	-16.89%	-17.52%	0.64%
印度	53,042,278.96	39,129,434.63	26.23%	-70.55%	-70.38%	-0.43%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

各区销售收入下滑主要原因为：一季度国内新冠疫情、二三季度海外新冠疫情对公司的销售额产生较大影响；由于疫情影响销售额下降约 30%，导致公司的营业利润产生较大幅度的下滑。

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	26,495,408.16	66.32%	主要系处置子公司惠州雄韬以及武汉理工氢电出表不纳入合并范围所致	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	2,095,126.89	5.24%	计提的坏账准备及跌价准备	否
营业外收入	9,135,938.53	22.87%	主要系本期收入政府补助	否
营业外支出	3,282,816.11	8.22%	主要系新冠疫情捐赠支出	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,027,346,207.05	23.02%	1,174,835,689.02	26.59%	-3.57%	

应收账款	1,003,142,739.84	22.48%	838,810,292.33	18.98%	3.50%	
存货	465,317,241.04	10.43%	461,019,616.95	10.43%	0.00%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	443,431,021.71	9.94%	380,049,837.92	8.60%	1.34%	
固定资产	456,677,717.62	10.23%	493,889,457.35	11.18%	-0.95%	
在建工程	102,296,318.28	2.29%	145,575,416.35	3.29%	-1.00%	
短期借款	836,385,301.39	18.74%	932,081,494.05	21.09%	-2.35%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司资产不存在权利受限情况。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
130,000,000.00	187,000,000.00	-30.48%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	120,135,377.89	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00	15,994,396.36	150,135,377.89	自有资金
合计	120,135,377.89	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00	15,994,396.36	150,135,377.89	--

## 5、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 6、募集资金使用情况

适用  不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	131,970
报告期投入募集资金总额	2,377.62
已累计投入募集资金总额	52,050.65
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	55,338
累计变更用途的募集资金总额比例	41.93%

#### 募集资金总体使用情况说明

1、公司于 2014 年 11 月 24 日公开发行人民币普通股 3,400 万股，共募集资金 44,744.00 万元，扣除公司累计发生的承销及保荐费审计费、律师费等费用后募集资金净额为 39,978.53 万元。根据这次公开发行时的募集资金计划，募集资金 10,932 万元用于“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”，截至 2019 年 12 月 31 日，本项目累计使用募集资金 10,386.83 万元，已达到预定可使用状态。经过公司第二届董事会 2015 年第十次会议和 2015 年 12 月 24 日召开 2015 年第六次临时股东大会决议，同意将“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”募集资金 10,868 万元，变更投向“越南雄韬年产 120 万 KVAh 蓄电池新建项目”，实施主体为越南雄韬电源科技有限公司。截至 2019 年 12 月 31 日，此新建项目累计使

用募集资金 10,868.万元，已达到预定可使用状态。募集资金 15,000 万元用于“年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目”，目前本项目投入资金 10,691.82 万元，已达到预定可使用状态。2017 年 9 月 21 日公司召开第三届董事会 2017 年第八次会议与 2017 年 11 月 7 日召开 2017 年第四次临时股东大会，同意“年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目”的节余募集资金及利息合计 4303.64 万元及募集资金专户后期利息收入）划入公司的一般账户中，用于补充公司的流动现金。2017 年 10 月 19 日公司召开第三届董事会 2017 年第九次会议与 2017 年 11 月 7 日召开 2017 年第四次临时股东大会，同意变更“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”的募集资金 3,200 万元，用于投资“越南新建极板二厂投资项目”，截至 2019 年 12 月 31 日，此新建项目累计使用募集资金 3,200 万元，目前项目已投资完毕。公司于 2019 年 6 月 11 日召开了第三届董事会 2019 年第七次会议和第三届监事会 2019 年第四次会议，2019 年 6 月 28 日召开了第四次临时股东大会，审议通过了《关于将募集资金项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司 2014 年首次公开发行股份募投项目“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”及“越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目”结项并将节余募集资金合计 1,222.07 万元（具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充公司流动资金。截至 2019 年 12 月 31 日止，公司在各家银行募集资金专用账户存款余额共计为 0 万元。

2、公司于 2016 年 8 月 5 日向特定投资者非公开发行人民币普通股 4411.32 万股，共募集资金 93,520 万元，扣除公司累计发生的承销及保荐费和审计费、律师费、法定信息披露费等其他发行费用加上可抵扣进项税后的净额为人民币 91,663.00 万元。根据这次非公开发行时的募集资金计划，募集资金 39,970 万元用于“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”，截至 2020 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 10,187.69 万元，项目正在建设中。募集资金 10,730 万元用于“燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目”，截至 2020 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 1,142.71 万元，项目正在建设中。2018 年 1 月 3 日公司召开第三届董事会 2018 年第一次会议与 2018 年 1 月 23 日召开 2018 年第一次临时股东大会，同意变更“燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目”的募集资金 1,270 万元，用于投资“金属双极板燃料电池电堆技术开发项目”，截至 2020 年 6 月 30 日，此新建项目累计使用募集资金 1,017 万元，正在建设中。2019 年 4 月 23 日公司召开了第三届董事会第四次会议与 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。同意变更“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”的募集资金 40,000 万元，用于投资“深圳雄韬氢燃料电池产业园项目”，截至 2020 年 6 月 30 日，此新建项目累计使用募集资金 4,556.60 万元，正在建设中。截至 2020 年 6 月 30 日止，公司在各家银行募集资金专用账户存款余额共计为 10,558.16 万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目	是	25,000	10,932	0	10,386.83	95.01%	2018 年 12 月 31 日	872.2	否	否
年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目	是	15,000	15,000	0	10,691.82	71.27%	2015 年 12 月 31 日		否	否
越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项	是		10,868	0	10,868	100.00%	2016 年 12 月 31 日	4,263.85	是	否

目							日			
越南新建极板二厂投资项目	是		3,200	0	3,200	100.00%	2019年 06月30 日		否	否
10亿瓦时动力锂电池新能源建设项目（建行）	是	79,970	39,970	684.42	10,187.69	23.78%	2020年 12月31 日		不适用	否
燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目	是	12,000	10,730	0	1,142.71	10.64%	2020年 12月31 日		不适用	否
金属双极板燃料电池电堆技术开发项目	是		1,270	0	1,017	80.07%	2021年 02月28 日		不适用	否
深圳雄韬氢燃料电池产业园项目	是		40,000	1,693.2	4,556.6	11.39%	2022年 05月14 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	131,970	131,970	2,377.62	52,050.65	--	--	5,136.05	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	131,970	131,970	2,377.62	52,050.65	--	--	5,136.05	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目未达到计划进度的原因：截至 2018 年 12 月 31 日，“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”已建设完毕，与原计划产品结构有一定的变化。国家于 2016 年开始对铅酸电池行业开始征收 4%的消费税，导致铅酸蓄电池生产成本增加。2016 年起，湖北雄韬大力发展国内通信电池，目标市场以国外市场为主转变为以国内市场为主，导致项目导致整体项目有所延后。2019 年起，该项目开始实现经济效益。</p> <p>2、年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目未达到预计收益的原因：国家于 2016 年开始对铅酸电池行业开始征收 4%的消费税，导致铅酸蓄电池生产成本增加。2017 年起，深圳市大鹏新区区划发展战略规划环保要求，公司其发展战略及产品线布局，对铅酸蓄电池业务进一步的整合与优化，公司逐步将深圳生产基地铅酸蓄电池业务全部迁移至湖北子公司、越南子公司。2018 年 12 月 30 日前已将深圳铅酸电池业务转移至湖北、越南生产基地，期间产生较高的员工安置处理费用及迁移时所产生的物料、设备损耗，导致该项目无法达到承诺效益。截至 2018 年 12 月 31 日，“年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目”已完全停产，项目相关人员遣散，项目相关设备迁移至湖北、越南子公司，该项目已终止。</p> <p>3、越南新建极板二厂投资项目未达到计划进度的原因：国家对企业对海外投资把控严格，企业资金流向海外需经政府部门机构审批备案后方可转出。公司需在深圳市经济贸易和信息化委员会办理相关手续，得到相关审批后方可实施，因此导致公司项目无法于 2018 年 6 月 30 日验收完成。经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2018 年 6 月 30 日延长至 2019 年 6 月 30 日。</p> <p>4、10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目未达到计划进度的原因：公司由于通信、储能业务发展加快，通信、储能业务与动力电池业务有一定的区别。公司为了兼顾通信、储能、动力并向发展，公司对电芯工艺进行了调整，由原来的叠片工艺改成卷绕工艺。由于新的工艺开发需要一定的周期，</p>									

	<p>目前, 我司卷绕工艺已开发成功, 具备量产条件。综上所述, 10 亿瓦时动力电池新能源建设项目的实施进度及实际建设情况, 经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整, 拟将该项目的建设期由原定 2018 年 9 月 30 日延长至 2020 年 12 月 31 日。</p> <p>5、. 燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目未达到计划进度的原因: 公司在燃料电池领域加大投入, 特别是在武汉及山西的氢能产业园落地。同时, 为了更好地服务于燃料电池工业化, 公司关于燃料电池的研发项目也会根据市场前沿、技术路线的优化而进行相应的调整。作为我司燃料电池战略发展的重要方向, 公司也已经完成燃料电池混动力样车的设计和总装, 正在准备产业化设备的调试, 同事申请新能源汽车推广应用推荐车型目录; 在能源互联网云平台开发项目中, 基于智慧电池的 EnerSmart 解决方案已经开发完成, 为了结合动力电池梯次利用, 实现资源的有效利用, 建设资源集约型社会, 我们动态调整能源互联网的建设, 以实现此最先进的电池远程监测技术, 对电池进行全生命周期的监测并做到寿命价值评估, 最终实现能源互联网项目结合储能市场在可再生能源并网, 分布式发电、微网及新能源汽车和电力辅助服务领域。综上所述, 根据燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目的实施进度及实际建设情况, 经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整, 拟将该项目的建设期由原定 2018 年 12 月 31 日延长至 2020 年 12 月 31 日。</p> <p>6、金属双极板燃料电池电堆技术开发项目未达到计划进度的原因: 电堆研发项目因偶发性不可控因素导致在研电堆样品的不可逆损坏, 在研电堆样品需继续调试, 与委托方武汉理工大学协商延期交付及验收, 导致公司项目无法于 2020 年 2 月 28 日验收完成。经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整, 拟将该项目的建设期由原定 2020 年 2 月 28 日延长至 2021 年 2 月 28 日。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>1、原实施方式: 湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目, 由公司向湖北雄韬电源科技有限公司增资的方式实施。</p> <p>2、变更后的实施方式为: 湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目, 由公司提供无息、滚动股东借款的方式实施, 借款期限 3 年, 借款金额以募集资金投资项目投资额为上限, 按照项目实际建设进度和资金投入总额进行测算后确定。湖北雄韬电源科技有限公司的董事会, 已就上述借款事项及委托贷款事宜进行了审议, 并形成相关决议, 同意上述实施方式的变更。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	<p>1、2014 年 12 月 30 日公司第二届董事会第十次会议, 审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》, 公司前期已使用自筹资金投入湖北雄韬 275 万千伏密封蓄电池极板组装线项目 2,658.63 万元和投入年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目 5,360.07 万元, 合计 8,018.70 万元, 公司于 2015 年 1 月 13 日, 已完成置换工作。</p> <p>2、2016 年 2 月 29 日第二届董事会 2016 年第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》, 公司前期已使用自筹资金投入越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目 1,681.23 万元, 截止 2017 年 12 月 31 日, 已完成置换工作。</p> <p>3、2016 年 9 月 6 日公司召开第二届董事会 2016 年第九次会议, 审议通过了《关于使用募集资金置</p>

	换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司前期已使用自筹资金投入 10 亿瓦时动力电池新能源建设项目 3,340.47 万元和燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目 447.01 万元。已完成置换工作。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2014 年 12 月 30 日公司第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司前期已使用自筹资金投入湖北雄韬 275 万千伏密封蓄电池极板组装线项目 2,658.63 万元和投入年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目 5,360.07 万元，合计 8,018.70 万元，公司于 2015 年 1 月 13 日，已完成置换工作。</p> <p>2、2016 年 2 月 29 日第二届董事会 2016 年第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司前期已使用自筹资金投入越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目 1,681.23 万元，截止 2017 年 12 月 31 日，已完成置换工作。</p> <p>3、2016 年 9 月 6 日公司召开第二届董事会 2016 年第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司前期已使用自筹资金投入 10 亿瓦时动力电池新能源建设项目 3,340.47 万元和燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目 447.01 万元。已完成置换工作。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2014 年 12 月 30 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《深圳市雄韬电源科技股份有限公司关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保本次公开发行股票募集资金投资项目按进度实施的前提下，使用人民币 12,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，期限为自董事会批准次日日起，使用时间不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司已于 2015 年 12 月 30 日将上述资金全部归还至公司募集资金专用账户。</p> <p>2、2015 年 12 月 30 日，公司第二届董事会 2015 年第十二次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保本次公开发行股票募集资金投资项目按进度实施的前提下，使用人民币 12,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会通过次日日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2016 年 1 月 5 日从募集资金专户中提取了 12,000.00 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2016 年 9 月 20 日将该笔 12,000.00 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。</p> <p>3、2016 年 9 月 20 日，第二届董事会 2016 年第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 45,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，使用期限自董事会通过次日日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2016 年 9 月 23 日从募集资金专户中提取了 4,000.00 万元用于暂时补充流动资金，公司已于 2017 年 9 月 19 日将该笔 4,000.00 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。2016 年 9 月 20 日，第二届董事会 2016 年第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 45,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，使用期限自董事会通过次日日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2016 年 9 月 23 日从募集资金专户中提取了 41,000.00 万元用于暂时补充流动资金，公司已于 2017 年 9 月 19 日将该笔 41,000.00 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。</p> <p>4、2017 年 9 月 21 日，公司第三届董事会 2017 年第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，使用期限自董事会通过次日日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2017 年 9 月 27、28 日，从募集资金专户中提取 55,000</p>

	<p>万元用于暂时补充流动资金,截至 2018 年 9 月 20 日将该笔 55,000.00 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。</p> <p>5、2018 年 9 月 20 日,公司第三届董事会 2018 年第十次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》,在确保在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下,公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金,使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月,到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2018 年 9 月 21 日,从募集资金专户中提取 55,000.00 万元用于暂时补充流动资金,2018 年 10 月 26 日归还 300.00 万元募集资金至公司募集资金专用账户,2018 年 12 月 13 日,从募集资金专户中提取 5,000.00 万元用于暂时补充流动资金。截止 2019 年 9 月 11 日将该笔 59,700 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。</p> <p>6、2019 年 9 月 12 日,公司第三届董事会 2019 年第十次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》,在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下,公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金。使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月,到期后归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目资金节余的原因:</p> <p>(1)立项时自动化设备拟订进口设备,但是项目实施过程中发现国内设备可以满足公司生产设备的要求,因此采用国内设备代替进口设备,降低建设成本;</p> <p>(2)部分自动装配线通过公司设备部门自己购买零配件进行组装,降低建设成本;</p> <p>(3)辅助生产设备(如自动循环水冷却系统)未采用外购设备,而是通过自建整体水浴槽,降低建设成本。</p> <p>2、“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”与“越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目”资金结余的原因:</p> <p>在项目建设过程中,根据公司整体发展策略,合理安排项目建设进度,加强项目管理和费用控制。在设备采购过程中,对原有部分设备的改造利用等方面进行优化,有效节约项目投资资金。同时,为提高募集资金的使用效率,在确保不影响募集资金正常使用情况下,公司使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品获得了一定的投资收益,使得上述募集资金投资项目有一定结余。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户中
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、公司于 2017 年 9 月 21 日召开的 2017 年第三届董事会第八次会议和 2017 年 11 月 7 日召开的 2017 年第四次临时股东大会,审议通过了《关于单个募投项目结余资金永久补充流动资金的议案》,同意公司将 2014 年度首次公开发行股票募投项目“年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目”的节余募集资金及利息合计 4,303.64 万元(截至 2017 年 9 月 19 日已结算的利息收入)及募集资金专户后期利息收入(具体金额以资金转出当日银行结算余额为准)划入公司的一般账户中,用于补充公司的流动资金。</p> <p>2、公司于 2019 年 6 月 11 日召开了第三届董事会 2019 年第七次会议和第三届监事会 2019 年第四次会议,2019 年 6 月 28 日召开了第四次临时股东大会,审议通过了《关于将募集资金项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意将公司 2014 年首次公开发行股票募投项目“湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目”及“越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目”结项并将节余募集资金合计 1,222.07 万元(具体金额以资金转出当日银行结算余额为准)永久补充公司流动资金。</p>

## (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目	湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目	10,868	0	10,868	100.00%	2016 年 12 月 31 日	4,263.85	是	否
越南新建极板二厂投资项目	湖北雄韬 275 万千伏安密封蓄电池极板组装线项目	3,200	0	3,200	100.00%	2019 年 06 月 30 日		不适用	否
金属双极板燃料电池电堆技术开发项目	燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目	1,270	0	1,017	80.07%	2021 年 02 月 28 日		不适用	否
深圳雄韬氢燃料电池产业园项目	10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目	40,000	1,693.2	4,556.6	11.39%	2022 年 05 月 14 日		不适用	否
合计	--	55,338	1,693.2	19,641.6	--	--	4,263.85	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目变更原因：我国将于 2016 年 1 月 1 日起对铅蓄电池行业按 4% 税率征税消费税，同时伴随近年来国内人力成本和原材料成本的不断提高，导致国内铅蓄电池制造的优势不断被削弱。而公司另一重要海外生产基地——越南雄韬，2007 年营运至今已培养了大批越南籍本土管理人才，具有明显的成本优势和良好的供应链，并已经通过了多个战略客户的审核。越南雄韬产能虽逐年提升，但现有越南生产基地产能仍无法满足订单需求。公司经过反复论证及多次调研分析，基于优化公司国内外产能配置的战略考虑，认为调整增加越南雄韬生产基地投资是更紧迫和理想的选择，发展前景可期。</p> <p>越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目履行决策程序及披露情况：公司于 2015 年 10 月 22 日召开了第二届董事会 2015 年第十次会议与 2015 年 11 月 9 日召开了 2015 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司并于 2015 年 10 月 23 日在巨潮资讯网披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号 2015-075）</p> <p>2、越南新建极板二厂投资项目变更原因：目前越南雄韬基地极板生产暂时无法满足</p>								

	<p>组装需求。其中 40%的极板需要从国内购买，从国内购买极板运输至越南基地的运输费用高且运输周期长，从而影响越南雄韬生产基地产能。产能虽逐年提升，但现有越南生产基地产能仍无法满足订单需求。公司经过反复论证及多次调研分析，基于优化公司国内外产能配置的战略考虑，认为调整增加越南雄韬生产基地投资是更紧迫和理想的选择，发展前景可期。</p> <p>越南新建极板二厂投资项目履行决策程序及披露情况：公司于 2017 年 10 月 19 日召开了第三届董事会 2017 年第九次会议与 2017 年 11 月 7 日召开了 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司并于 2017 年 10 月 20 日披露在巨潮资讯网披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2017-091）</p> <p>3、金属双极板燃料电池电堆技术开发项目变更原因：基于新能源产业的发展趋势和公司现有的铅酸蓄电池和锂离子电池优势，对新能源产业的介入成为公司重要的战略发展方向。市场上主要电池类型仍是铅酸蓄电池和锂电池，提前对燃料电池、可充电锌电池等新型电池的研发能建立进入优势。本次项目委托武汉理工大学关于对金属双极板燃料电池电堆技术开发，该研发项目的建立能更顺利地切入新能源产业，实现公司的战略规划。</p> <p>金属双极板燃料电池电堆技术开发项目履行决策程序及披露情况：公司于 2018 年 1 月 4 日召开了第三届董事会 2018 年第一次会议与 2018 年 1 月 23 日召开了 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《变更部分募集资金投资项目的议案》。公司于 2018 年 1 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2018-006）。</p> <p>4、深圳雄韬氢燃料电池产业园项目变更原因：随着公司深圳及越南生产基地的不断优化，公司部分锂电池产线已逐步投入使用。近年来，随着动力锂电池产业的发展，国内动力锂电池的市场竞争已趋于白热化，产能结构化过剩加剧，公司在动力锂电池领域面临的竞争也日趋激烈。结合当下市场环境，考虑自身场地规模、业务产品、行业发展趋势等情况，公司计划将部分“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”的募集资金投入“深圳雄韬氢燃料电池产业园项目”的建设。</p> <p>公司从 2017 年开始对氢燃料电池电堆与发动机进行研发并逐渐投入生产，目前已具备量产条件。随着氢燃料电池电堆技术与发动机技术的逐渐成熟以及公司业务的快速增长，为满足公司业务发展的需求，急须扩大对氢燃料电池电堆与发动机的产能。本项目建成后，公司氢燃料电池电堆与发动机产品的产能将得到大幅度的提升，有利于公司扩大生产规模，进一步控制和降低生产成本，提高公司利润水平。本次项目投资深圳雄韬氢燃料电池产业园项目，该研发项目的建立能更顺利地切入新能源产业，实现公司未来发展战略目标。</p> <p>深圳雄韬氢燃料电池产业园项目履行决策程序及披露情况：公司于 2019 年 4 月 23 日召开了第三届董事会第四次会议与 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司于 2019 年 4 月 24 日在巨潮资讯网披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2019-048）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、越南新建极板二厂投资项目未达到计划进度的原因：国家对企业对海外投资把控严格，企业资金流向海外需经政府部门机构审批后方可转出。公司需在深圳市经济贸易和信息化委员会办理相关手续，得到相关审批后方可实施，因此公司项目无法于 2018 年 6 月 30 日验收完成。经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2018 年 6 月 30 日延长至 2019 年 6 月 30 日。目</p>

	前该项目已完成投资。 2、金属双极板燃料电池电堆技术开发项目未达到计划进度的原因：电堆研发项目因偶发性不可控因素导致在研电堆样品的不可逆损坏，在研电堆样品需继续调试，与委托方武汉理工大学协商延期交付及验收，导致公司项目无法于 2020 年 2 月 28 日验收完成。经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2020 年 2 月 28 日延长至 2021 年 2 月 28 日。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

#### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
《公司关于 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2020 年 08 月 27 日	巨潮资讯网刊登的《深圳市雄韬电源科技股份有限公司关于 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

#### 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

### 六、重大资产和股权出售

#### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

### 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市雄韬锂电有限公司	子公司	锂电池生产制造	50,000,000.00	456,486,893.66	33,908,639.52	106,624,412.10	-7,536,431.03	-7,438,996.48

湖北雄韬电源科技有限 公司	子公司	蓄电池及配 件生产制造	58,567,472.0 0	928,107,032. 95	145,686,292. 98	285,123,276. 57	3,916,960.47	3,582,002.55
雄韬电源科 技(越南)有 限公司	子公司	生产加工铅 酸蓄电池	235,032,808. 72	451,260,055. 80	307,836,456. 63	160,458,779. 13	15,298,353.4 8	13,095,352.7 3
香港雄韬电 源有限公司	子公司	贸易、投资	377,900.00	863,254,768. 08	611,740,854. 49	564,759,214. 15	60,860,372.8 4	57,386,873.6 8

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
惠州市雄韬新能源科技有限公司	股权转让	
武汉理工氢电科技有限公司	被动稀释股权	
湖北雄韬锂电有限公司	新设子公司	
山西雄韬氢雄双阳燃料电池科技有限公 司	新设子公司	

主要控股参股公司情况说明

无

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比下降 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期			增减变动		
累计净利润的预计数（万元）	4,000	--	6,000	15,398.38	下降	-74.02%	--	-61.03%	
基本每股收益（元/股）	0.11	--	0.17	0.44	下降	-75.00%	--	-61.36%	
业绩预告的说明	1、一季度国内新冠疫情、二三季度海外新冠疫情对公司的销售额产生较大影响； 2、由于疫情影响销售额下降约 22.39%，导致公司的营业利润产生较大幅度的下滑； 3、去年前三季度投资收益为 6,828.32 万元，根据公司的战略规划和布局，暂缓公司对相关参股公司股权的转让，因此预计今年同期的投资收益会大幅度减少； 4、公司大力建设氢燃料电池研发和产业化项目、锂电池扩产项目。仍需加大投入，对短期的业绩有所影响。								

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料价格波动风险

铅及铅合金是公司生产阀控式密封铅酸蓄电池的主要原材料，占生产成本60%左右，铅价波动对公司生产成本影响较大。针对主要原材料价格可能出现的大幅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铅价的联动机制，约定产品要求、定价原则、结算方式等基本条款，约定销售价格与铅价波动挂钩的条款。报告期内，铅价联动机制降低了铅价波动对公司利润的影响，公司产品利润空间基本稳定。但是，如果未来公司不能与大部分客户继续保持铅价联动机制，或者铅价联动的幅度和时间滞后于铅价的变动，则铅价波动会对公司利润产生较大影响。此外，塑料、铜、硫酸等相关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。

### 2、环境保护及员工职业健康风险

公司目前的生产设备、环保设备、职业病防治设施以及本次募投项目的环保投入能够保证各项环保指标达到国家相关标准。公司一贯重视环境治理及职工安全卫生管理工作，制定并执行相对完善的环境保护、劳动卫生及职业病防治制度；不断改进生产技术，从污染源头降低污染物产生总量；建造车间环保除尘系统、厂区给排水和回水系统、污水处理系统，购置并运行湿式除尘器、酸雾净化塔、一步净化器、冷风机（环保空调）等设备，控制污染物对生产环境、周边环境及职工健康造成的危害。然而，如果公司的环保设备未能有效运行，有关安全生产、三废排放和职业病防治的管理制度不能继续得到严格执行，可能会导致生产经营中的铅原材料外泄，危害周边环境及职工健康的情况。

### 3、汇率风险

公司一直积极坚持海外市场的拓展，海外市场份额较为稳定，公司产品境外销售的比例较高，如果人民币升值会发生汇兑损失，给公司业绩带来一定的影响。针对人民币对美元汇率不断上升的风险，公司积极采取增加结算货币种类、美元贷款、缩短销售回款期、销售价格与汇率联动机制等措施，以减少人民币对美元升值给公司带来的不利影响。虽然上述措施能够部分抵消和降低人民币持续升值给公司带来的不利影响，但若未来人民币保持升值趋势，公司仍将面临因人民币升值导致的营业收入减少和汇兑损失增加的风险。

### 4、境外经营风险

公司在越南设立越南雄韬，为公司的主要生产基地之一。今年来中国与东盟各国关系出现反复。公司如不能提前采取规避风险措施，将会面临政治风潮影响。此外，公司在香港设立香港雄韬，主要是公司的对外投资平台及部分业务平台；并由香港雄韬在比利时、美国德克萨斯州、澳大利亚悉尼及新加坡设立子公司，从事当地市场的销售及售后服务业务。作为公司重要的投资、生产、销售及售后服务平台，公司境外子公司的设立有助于进一步加强公司的境外生产及销售业务拓展，但由于上述各国在法律环境、经济政策、市场形势以及文化、语言、习俗等方面与中国的差异，也会为公司的管理带来一定的难度和风险。同时，因上述各国在经济法规及相关经济政策方面与中国存在较多差异，如上述各国经济形势变化及相关经济政策发生变动，或境外子公司因信息获取渠道未能通畅有效，可能对经营情况产生影响。

### 5、募集资金投资项目风险

本次募集资金投资项目建设投产后，将对公司发展战略的实现、经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重大影响。但是，本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等存在着一定不确定性。虽然公司对募集资金投资项目在工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面经过缜密分析，但在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险；同时，竞争对手的发展、产品价格的变动、市场容量的变化、新的替代产品的出现、宏观经济形势的变动以及销售渠道、营销力量的配套等因素也会对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。

### 6、市场及行业风险

公司是国内阀控式密封铅酸蓄电池行业的主要生产企业之一，报告期内出口量和出口额稳居行业前列。公司以中国深圳为管理中心，在中国大陆、欧洲、香港、越南、印度、美国拥有制造基地或销售服务中心，通过销售服务中心及经销商的销售网络，分销网络遍布全球主要国家和地区。目前，全球主要合作伙伴有施耐德集团（SCHNEIDERELECTRIC）、GPS、

伊顿 (EATON)、艾默生 (EMERSON)、INFORM、SUNLIGHT、科华恒盛、易事特等。公司国外的竞争对手主要有ENERSYS公司、EXIDE集团、C&D公司，国内主要竞争对手有光宇国际、南都电源、江苏双登、天能国际等境内外上市公司，该等公司在总体业务规模、资金实力等方面均具有较强优势。近几年来公司保持了稳定的发展势头，但如果公司未来在新产品或技术的开发、销售网络构建等方面不能有效适应市场的变化，公司在市场竞争中可能难以保持快速增长，甚至失去已有的市场份额。

#### 7、公司规模扩大及新业务拓展带来的管理风险

公司目前在全球已拥有多家子公司，同时新业务拓展不断加速，对公司的管理能力提出了更高要求。随着公司规模扩大、经营模式的变化和并购子公司的不断增加，组织结构和管理体系更趋复杂，公司经营决策、风险控制的难度大大增加，对经营团队的管理水平、风险防控能力、反应速度、资源整合能力、协同工作能力形成挑战，对中高级技术及管理人才的需求也日益增加。尽管公司目前管理层配置合理，经验丰富，但如果公司在规模扩大的过程中不能有效地进行控制和管理，将对公司的高速发展形成一定风险。对此，公司在管理上围绕业务线建立事业部，实施内部结算和考核，推行全面预算管理，完善内部控制机制、授权体系及内部审计监察机制，强化企业内部监督机制，通过组织架构调整及职责明确，提高管理效率，充分发挥各业务系统的积极性，进一步完善公司治理结构，优化决策程序，提高决策水平；在人力资源上积极进行人才梯队建设，广泛吸纳人才，积极培养和进行后备干部团队建设，对现有薪酬、考核和激励机制等制度进行评估和改革，以解决发展中的人才瓶颈问题。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.66%	2020 年 03 月 11 日	2020 年 03 月 12 日	巨潮咨询网,公告编号: 2020-018
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.68%	2020 年 04 月 17 日	2020 年 04 月 20 日	巨潮咨询网,公告编号: 2020-027
2019 年年度股东大会	年度股东大会	46.69%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮咨询网,公告编号: 2020-042

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再	深圳市三瑞科技发	股份限售承诺	股份限售承诺如下: 1、本公司将严格履行发行人首次公开发行股票招股说	2014 年 03 月 23 日	作出承诺开始至承	履行完毕

<p>融资时所作承诺</p>	<p>展有限公司;深圳市雄才投资有限公司;徐可蓉;张华军;张华农</p>	<p>明书披露的股票锁定承诺, 自发行人股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月内, 本公司不转让或委托他人管理本公司在雄韬电源首次公开发行股票前所持有的雄韬电源股份, 也不由雄韬电源回购该部分股份。</p> <p>2、本公司所持雄韬电源股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理, 下同) 不低于发行价;</p> <p>3、雄韬电源上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理) 均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本公司持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。</p> <p>4、雄韬电源首次公开发行股票时, 若本公司参与向投资者公开发售股份, 则上述承诺锁定期限的股份为发售完毕的剩余全部股份。</p> <p>5、上述承诺为本公司真实意思表示, 本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p>		<p>诺履行完毕</p>	
	<p>深圳市三瑞科技发展有限公司;深圳市雄才投资有限公司;张华农</p>	<p>股份减持承诺</p> <p>"股份减持承诺如下:</p> <p>1、本公司作为雄韬电源的控股股东, 按照法律法规及监管要求, 持有发行人的股份, 并严格履行雄韬电源首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。</p> <p>2、减持方式: 在本公司所持雄韬电源股份锁定期届满后两年内进行股份减持的, 将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行。如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1% 的, 本公司将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。</p> <p>3、减持价格: 本公司若在锁定期满后两年内减持所持有的雄韬电源股份, 减持价格应当根据当时的二级市场价格确定, 并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求; 具体减持价格 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理, 下同) 不低于首次公开发行股票的发行价格; 锁定期满两年后, 本公司若通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份, 则减持价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价。</p> <p>4、减持期限: 在锁定期届满后 6 个月内, 本公司减持</p>	<p>2014 年 12 月 03 日</p>	<p>作出承诺开始至承诺履行完毕</p>	<p>正在履行</p>

		<p>雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本公司所持股份总数（股份总数含以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算，下同）的 10%；在锁定期满后 12 个月内，本公司减持所持有的雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本公司所持股份总数股份总数的 20%；在锁定期满后的 24 个月内，本公司将减持所持有的雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本公司所持股份总数股份总数的 30%。</p> <p>5、本公司在减持所持雄韬电源股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务</p> <p>。6、本公司将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果未履行上述承诺事项，本公司将在雄韬电源的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向雄韬电源的其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）如果未履行上述承诺事项，本公司应获得的雄韬电源现金分红，归雄韬电源所有。</p> <p>（3）如果未履行上述承诺事项，本公司将停止行使所持雄韬电源股份的投票权。</p> <p>（4）如果未履行上述承诺事项，本公司因违反上述承诺减持股票获得的收益归雄韬电源所有。</p> <p>（5）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。特此承诺！"</p>			
<p>京山轻机控股有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>"深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称"雄韬电源"或"发行人"）已向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票，现该申请正在中国证券监督管理委员会发行审核委员会的审核过程中。截至发行人首次公开发行股票前，京山轻机控股有限公司（以下简称"本公司"）持有发行人 13,894,032 股，占发行人首次公开发行前股份总额 13.6216%。就本公司所持有该部分股票的持股意向及减持意向，本公司声明并承诺如下：</p> <p>1、本公司作为雄韬电源的股东，按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行雄韬电源首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。</p> <p>2、减持方式：在本公司所持雄韬电源股份锁定期届满后两年内进行股份减持的，将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行。如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，本公司将不通过证券交易所集中竞</p>	<p>2014 年 12 月 03 日</p>	<p>作出承诺开始至承诺履行完毕</p>	<p>履行完毕</p>

		<p>价交易系统转让所持股份。</p> <p>3、减持价格：本公司所持雄韬电源股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于发行价；锁定期满两年后，本公司若通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份，则减持价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价。</p> <p>4、减持期限：在锁定期届满后 6 个月内，本公司减持数量（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照雄韬电源证券交易所的有关规定作复权处理）不超过雄韬电源上市前所持股份总数的 25%；在锁定期满后 12 个月内，减持数量不超过雄韬电源上市前所持股份总数的 50%。</p> <p>5、本公司在减持所持雄韬电源股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>6、本公司将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果未履行上述承诺事项，本公司将在雄韬电源的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向雄韬电源的其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）如果未履行上述承诺事项，本公司应获得的雄韬电源现金分红，归雄韬电源所有。</p> <p>（3）如果未履行上述承诺事项，本公司将停止行使所持雄韬电源股份的投票权。</p> <p>（4）如果未履行上述承诺事项，本公司因违反上述承诺减持股票获得的收益归雄韬电源所有。</p> <p>（5）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。特此承诺！"</p>			
孙友元	股份减持承诺	<p>"深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称"雄韬电源"或"发行人"）已向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票，现该申请正在中国证券监督管理委员会发行审核委员会的审核过程中。截至发行人首次公开发行股票前，孙友元（以下简称"本人"）持有发行人 5,100,000 股，占发行人首次公开发行前股份总额的 5%。就本人所持有该部分股票的持股意向及减持意向，本人声明并承诺如下：</p> <p>1、本人作为雄韬电源的股东，按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行雄韬电源首次公</p>	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕

		<p>开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。</p> <p>2、减持方式：本人所持雄韬电源股份在锁定期届满后两年内进行股份减持的，将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行。如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，本人将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。</p> <p>3、减持价格：本人若在锁定期届满后两年内减持所持有的雄韬电源股份，减持价格应当根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；具体减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于首次公开发行股票的发价价格；锁定期满两年后，本人若通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份，则减持价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价。</p> <p>4、减持期限：在锁定期届满后 12 个月内，本人减持雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本人所持股份总数（股份总数不含公开发售的数量，含以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算，下同）的 90%；在锁定期满后的 24 个月内，本人拟减持所持全部雄韬电源股份。</p> <p>5、本人在减持所持雄韬电源股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>6、本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果未履行上述承诺事项，本人将在雄韬电源的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向雄韬电源的其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）如果未履行上述承诺事项，本人应获得的雄韬电源现金分红，归雄韬电源所有。</p> <p>（3）如果未履行上述承诺事项，本人将停止在雄韬电源领取薪酬。</p> <p>（4）如果未履行上述承诺事项，本人将停止行使所持雄韬电源股份的投票权。</p> <p>（5）如果未履行上述承诺事项，本人因违反上述承诺减持股票获得的收益归雄韬电源所有。</p> <p>（6）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。特此承诺！"</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>深圳市雄韬电源科技股份有限公司;深圳市三瑞科技发展有限公司;张华农;陈宏;赖鑫华;李健;柳茂胜;罗晓燕;彭斌;史鹏飞;王志军;王忠年;魏天慧;徐可蓉;衣守忠;周剑青</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>"关于稳定股价做出如下承诺：为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，本公司特此作出关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺：如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）（以下简称为"启动股价稳定措施的前提条件"），本公司将依据法律法规、公司章程规定及本承诺内容依照以下法律程序实施以下具体的股价稳定措施：在前述事项发生之日起 5 个工作日内，公司应当根据当时有效的法律法规和本承诺，与控股股东、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后，公司的股权分布应当符合上市条件。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司决定采取公司回购股份方式稳定股价，公司应在 5 个工作日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向外经贸主管部门（如需）、国有资产主管部门（如需）、证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不高于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）。公司单次回购股份数量不低于股份总数的 2%，单一会计年度不超过股份总数的 5%。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，公司的回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司承诺接受以下约束措施：</p> <p>（1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p>	<p>2014 年 12 月 03 日</p>	<p>作出承诺开始至承诺履行完毕</p>	<p>履行完毕</p>
--	---	-------------------	--	-------------------------	----------------------	-------------

		(2) 上述承诺为本公司真实意思表示, 相关责任主体自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。”			
京山轻机控股有限公司;彭斌	股份限售承诺	<p>以下就本公司(本人)所控制的雄韬电源股份的流通限制和自愿锁定, 本人声明并承诺如下:</p> <p>1、自公司股票在雄韬电源证券交易所上市交易之日起 12 个月内, 不转让本人所(直接及间接)持有的发行人股份; 公司股票在雄韬电源证券交易所上市交易满 12 个月后, 本人在担任雄韬电源董事、高级管理人员期间, 每年转让其股份不超过本人持有的其股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人持有的发行人股份; 在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本人所持有发行人股份数量占本人所持有其股份总数的比例不超过 50%。</p> <p>2、本人(直接及间接)所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照雄韬电源证券交易所的有关规定作复权处理, 下同)不低于发行价;</p> <p>3、发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照雄韬电源证券交易所的有关规定作复权处理)均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人(直接及间接)持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。所有未来新聘请的董事、监事、高级管理人员应当遵守目前董事、监事、高级管理人员在本招股意向书中做出的承诺, 否则公司将不予聘任。</p> <p>4、若本人(直接及间接)在所持发行人股票锁定期满后两年内, 不再作为雄韬电源实际控制人或者职务变更或离职的, 不影响本承诺的效力, 在此期间本人仍将继续履行上述承诺。”</p>	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕
北信瑞丰基金管理有限公司; 申万菱信基金管理有限公司; 宝盈基金管理有限公司; 财通基金管理	非公开发行股票限售承诺	本次获配股票自愿按照规定从股份上市之日起锁定 12 个月	2016 年 08 月 04 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕

	有限公司；第一创业证券股份有限公司；彭斌					
	深圳市三瑞科技发展有限公司;雄韬股份;张华农;陈宏;洪常兵;赖鑫华;李健;柳茂胜;柒昕好;史鹏飞;王志军;王忠年;魏天慧;徐可蓉;衣守忠;周剑青	其他承诺	<p>为促进公司持续、稳定、健康发展和维护公司全体股东的利益，深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称“公司”）、公司控股股东及公司董事、监事及高级管理人员拟采取以下措施，维护公司股价稳定，树立良好的市场形象：</p> <p>一、主动承担社会责任，做负责任的企业。公司将持续规范诚信经营发展，努力稳步提升公司业绩。</p> <p>二、公司控股股东及公司董事、监事、高级管理人员 2015 年内不减持公司的股票，并鼓励其适时对公司股票进行增持。</p> <p>三、持续提高公司信息披露质量，加强公司信息披露的真实性、准确性、及时性、完整性和主动性，为投资者提供真实、准确的投资决策依据。</p> <p>四、在符合法律法规许可且条件成熟的情况下，积极探索股权激励、员工持股计划等措施。在公司股价出现大幅度下跌时，积极鼓励控股股东、董事、监事、高管增持公司股票，切实履行社会责任，维护全体股东的利益。</p> <p>五、不断增强上市公司质量，提高公司运营效率及抗风险能力，建立健全投资者回报长效机制，加大对投资者的回报力度，同时进一步加强投资关系管理，增进交流与互信。公司控股股东及公司董事、监事、高管对公司未来发展充满信心，切实履行企业社会责任，坚定维护中国的资本市场稳定，努力为中国资本市场的健康稳定发展做出应有的贡献。</p>	2015 年 07 月 10 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

#### 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

## 一、股份回购情况

公司第三届董事会2018年第十一次会议和2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》等相关议案。公司决定回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股（A股）社会公众股份，回购总金额不低于人民币3,000万元且不超过人民币6,000万元，公司本次回购股份的价格为不超过人民币13元/股。具体内容详见2018年10月24日和2018年11月12日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告的相关公告。公司于2018年11月27日披露了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的报告书》（公告编号2018-106）。

2019年5月20日，公司召开了第三届董事会2019年第六次会议，审议通过了《关于调整回购股份价格上限的议案》，鉴于证券市场及公司股价等情况的积极变化，公司当前股价超过原《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的报告书》中约定的回购价格13元/股，为保障公司股份回购事宜的顺利实施，并基于对公司未来业务、市值等方面的发展信心，公司将回购公司股份的价格由不超过13元/股调整为不超过30元/股。具体内容详见2019年5月22日披露的《关于调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2019-069）。

2019年6月4日，公司首次以集中竞价方式回购公司股份，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯（http://www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号2019-072）。

根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，公司在回购期间应当在每个月的前3个交易日内公告截至上月末的回购进展情况，具体内容详见公司先后在巨潮资讯网等指定信息披露媒体上披露的《关于回购股份的进展公告》（公告编号：2018-108、2019-006、2019-016、2019-023、2019-034、2019-058、2019-073、2019-084、2019-086。）

截至2019年8月12日，公司累计回购股份数量1,643,900股，占公司总股本的0.42%，其中最高成交价为20.69元/股，最低成交价17.88元/股，成交总金额为33,017,852元（不含交易费用）。本次回购股份方案实施完毕。

## 二、回购股份实施情况

（一）2019年10月24日，公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网披露了《2019年限制性股票激励计划（草案）摘要》、《2019年限制性股票激励计划草案》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《2019年限制性股票激励计划人员名单》等本次激励计划相关公告，并公司内部公示了《2019年限制性股票激励计划激励对象名单》，公示时间为2019年10月24日至2019年11月2日。在公示的时限内，未收到任何组织或个人提出异议。2019年11月4日公司披露了《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划人员名单审核及公示情况的公告》

（二）2019年11月5日至2019年11月7日(每日上午9:00—11:30,下午13:30—17:00)。按照中国证监会《管理办法》的有关规定，公司独立董事乔惠平女士受其他独立董事的委托作为征集人，就公司于2019年11月8日召开的2019年第六次临时股东大会审议的本次激励计划相关议案向公司全体股东公开征集投票权。

（三）2019年11月8日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案>、《关于< 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》，并于2019年11月11日披露了《关于2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》

（四）。公司于2019年12月9日召开了第三届董事会2019年第十三次会议及第三届监事会2019年第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2019年限制性股票的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。该限制性股票上市日期为2020年1月15日，授予数量为1,643,900股，股票来源于公司从二级市场回购的本公司人民币A股普通股股票。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引

深圳市恒润禾实业有限公司	本公司股东亲属控制的公司	订单交易	采购纸箱、端子、连接板配件辅材	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则	按不同的产品双方协商	364.65		2,000	否	月结 90 天	不高于市场价格	2020 年 04 月 28 日	公告编号：2020-035
合计				--	--	364.65	--	2,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市雄韬锂电有限公司	2020年04月02日	3,000	2020年04月02日	0	连带责任保证	2020.4.2-2021.4.2	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2020年04月02日	10,000	2020年04月02日	5,000	连带责任保证	2020.4.2-2021.4.2	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2020年04月02日	3,000	2020年04月02日	1,500	连带责任保证	2020.4.2-2021.4.2	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2020年04月02日	6,000	2020年04月02日	0	连带责任保证	2020.4.2-2021.4.2	是	是

湖北雄韬电源科 技有限公司	2020 年 04 月 02 日	5,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
香港雄韬电源有 限公司	2020 年 04 月 02 日	5,250	2020 年 04 月 02 日	3,150	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
香港雄韬电源有 限公司	2020 年 04 月 02 日	3,500	2020 年 04 月 02 日	3,500	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
香港雄韬电源有 限公司	2020 年 04 月 02 日	7,000	2020 年 04 月 02 日	7,000	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
香港雄韬电源有 限公司	2020 年 04 月 02 日	8,400	2020 年 04 月 02 日	8,400	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
雄韬电源科技（越 南）有限公司	2020 年 04 月 02 日	3,500	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	是	是
深圳市雄韬锂电 有限公司、湖北雄 韬电源有限公司	2020 年 04 月 02 日	20,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
深圳市雄韬锂电 有限公司、湖北雄 韬电源有限公司	2020 年 04 月 02 日	30,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
深圳市雄韬锂电 有限公司、湖北雄 韬电源有限公司、	2020 年 04 月 02 日	30,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
湖北雄韬电源科 技有限公司	2020 年 04 月 02 日	8,000	2020 年 04 月 02 日	3,746	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
湖北雄韬电源科 技有限公司	2020 年 04 月 02 日	10,000	2020 年 04 月 02 日	4,138.48	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
武汉氢雄燃料电 池科技有限公司	2020 年 04 月 02 日	5,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			157,650	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				36,434.48
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			36,434.48	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				121,215.52
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深圳市雄韬锂电 有限公司、湖北雄 韬电源有限公司	2020 年 04 月 02 日	20,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保 证	2020.4.2-202 1.4.2	否	是
深圳市雄韬锂电	2020 年 04	30,000	2020 年 04 月 02	0	连带责任保	2020.4.2-202	否	是

有限公司、湖北雄韬电源有限公司	月 02 日		日		证	1.4.2		
深圳市雄韬锂电有限公司、湖北雄韬电源有限公司	2020 年 04 月 02 日	30,000	2020 年 04 月 02 日	0	连带责任保证	2020.4.2-2021.4.2	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	80,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	80,000				
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	237,650		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	36,434.48				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	36,434.48		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	201,215.52				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			86.07%					
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0					
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			报告期内, 无对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			报告期内, 无违反规定程序对外提供担保的情况。					

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订	合同订	合同标	合同签	合同涉	合同涉	评估机	评估基	定价原	交易价	是否关	关联关	截至报	披露日	披露索
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

立公司 方名称	立对方 名称	的	订日期	及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	构名称 (如 有)	准日 (如 有)	则	格(万 元)	联交易	系	告期末 的执行 情况	期	引
广州雄 韬氢恒 科技有 限公司	南京金 龙客车 制造有 限公司	燃料电 池系统 (含车 载供氢 系统)	2020年 03月 25日	-	-	无	-	双方协 商定价	2,250	否	不存在 关联关 系	已交付 完毕	2020年 03月 26日	公告编 号: 2020-0 19

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公 司名称	主要污染物 及特征污染 物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布 情况	排放浓度	执行的污染 物排放标准	排放总量	核定的排放 总量	超标排放情 况
湖北雄韬电 源科技有限 公司	铅烟、铅尘	有组织排放	22	湖北雄韬厂 区	平均浓度铅 及其化合物 0.05mg/m <sup>3</sup> ?	GB 30484-2013 电池工业污 染物排放标 准	0.0711t/a	铅及其化合 物:0.383 t/a	符合排污许 可排放要求
湖北雄韬电 源科技有限 公司	硫酸雾	有组织排放	9	湖北雄韬厂 区	平均浓度硫 酸 雾:0.16mg/ m <sup>3</sup> ?	GB 30484-2013 电池工业污 染物排放标 准	0.259t/a	硫酸雾: 2.51t/a	符合排污许 可排放要求
湖北雄韬电 源科技有限 公司	烟尘、二氧 化硫、二氧化 氮	有组织排放	1	湖北雄韬厂 区	平均浓度烟 尘: 3.8mg/m <sup>3</sup> ; SO <sub>2</sub> : 6.4mg/m <sup>3</sup> ?	《锅炉大气 污染物排放 标准》(GB 13271-2014 )	烟尘: 0.35t/a; SO <sub>2</sub> : 0.38 t/a	烟尘: 2.5t/a;SO <sub>2</sub> : 8t/a	符合排污许 可排放要求
湖北雄韬电 源科技有限 公司	总铅	有组织排放	1	废水总排放 口	平均浓度总 铅: 0.22mg/L	《电池工业 污染物排放 标准》 (GB30484- 2013)	总铅: 0.034t/a	总铅: 0.3843t/a	符合排污许 可排放要求
雄韬电源科	铅烟、铅尘	有组织排放	22	越南雄韬厂	平均浓度	越南国家标	0.105t/a	0.105t/a	符合排污许

技(越南)有限公司				区	0.024mg/Nm?	准: QCVN19:2009/BTNMT, COT B			可排放要求
雄韬电源科技(越南)有限公司	硫酸雾	有组织排放	18	越南雄韬厂区	平均浓度 0.23mg/Nm?	越南国家标准: QD3733:2002/BYT	0.91t/a	0.91t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技(越南)有限公司	二氧化硫	有组织排放	15	越南雄韬厂区	平均浓度 0.0847mg/Nm?	越南国家标准: QD3733:2002/BYT	0.278t/a	0.278t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技(越南)有限公司	二氧化氮	有组织排放	15	越南雄韬厂区	平均浓度 0.0848mg/Nm?	越南国家标准: QD3733:2002/BYT	0.279t/a	0.279t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技(越南)有限公司	二氧化氮	有组织排放	15	越南雄韬厂区	平均浓度 0.0848mg/Nm?	越南国家标准: QD3733:2002/BYT	0.279t/a	0.279t/a	符合排污许可排放要求

#### 防治污染设施的建设和运行情况

公司一直重视环境保护,严格按照环保法律法规要求,认真落实污染治理、节能减排各项措施,确保污染治理设施正常运行,严格执行国家排放标准,确保废水、废气等污染物达标排放。公司高度重视环保管理,特别是风险应对预案的管理。各排污子公司均根据实际情况制定了《突发环境事件应急预案》,并积极组织一年一次以上的环境污染事故应急演练。同时,公司为降低环境风险、保护第三人环境利益和减少政府环境压力购买了环境污染责任险。在做好内部环境保护相关的各项工作的同时,建成企业对外环保宣传、增加社会了解企业的窗口—环保主题吧,定期组织企业环保志愿者引进先进的环境保护理念,走出去带动社会做更多的环境保护的实际行动。目前,公司环境保护和污染治理情况如下:

(1) 深圳基地方面:废气治理设施22套;生产废水治理设施1套(雄韬电源和雄韬实业各1套,应该是2套吧?);生活废水治理设施1套;噪声治理设施2套;危险废弃物暂存场所50m<sup>2</sup>(防渗、防漏、防晒、防雨、防扬尘)。因深圳市大鹏新区区位优势发展战略规划环保要求,公司深圳基地铅酸蓄电池业务已迁移至湖北、越南基地,已无排放污染物。并在2018年向大鹏新区环保主管部门申请了污染防治设施的拆除,于2019年初,完成了污染防治设施的拆除工作。同时,根据国家部委、省、市新区环保主管部门的通知文件要求,深圳基地的雄韬电源、雄韬实业在停产后,分别完成了其地块土壤调查,确定为不属于污染地块。其调查报告已上传至国家土壤环境信息化管理平台。

(2) 湖北基地方面:废气处理设施35套,生活废水处理设施1套,生产废水处理设施1套;公司内所有生产设备增加减震器,减少超声产生;危险废物存储场所100m<sup>2</sup>(防渗、防漏、防晒、防雨、防扬尘);中水回用设施1套。响应绿水青山就是金山银山的政策,将使用油加热的9条干燥线全部改为天然气,使用焦炭加热配制合金的合金锅改成天然气合金锅,两台4t/h的生物质颗粒锅炉换成两台4t/h的天然气锅炉。

(3) 越南基地方面:废气处理设施30套,生产废水处理设施2套,生活污水处理设施1套,危险物品储存场所:200平方(防渗、防漏、防晒、防雨、防扬尘)。合金铝炉车间铝炉已经由原来使用油加热改为目前的电加热,以减少能源消耗及碳排放。车间周转叉车已经由原来的柴油叉车由目前的电动叉车替代,减少柴油尾气排放及碳排放。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照相关法律法规要求,办理环境影响评价手续,落实了环评文件及批复要求配套建设的环境保护措施,建设

项目按照环保“三同时”制度执行。并获得以下许可：

1、湖北环评批复：环评批复：鄂环函【2006】314号；环境验收：鄂环验【2007】38号；排污许可证编号：91420800760695543002Q；

2、越南环评批复：4543/QD-UBND；环境验收：1779/GXN-UBND；排污许可证编号：63/SDK-CCBVMT.。

#### 突发环境事件应急预案

公司及子公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定在深圳市环境保护局备案，深圳基地应急预案备案编号：440321-2017=0052；京山县环境保护局备案，应急预案备案编号：42082120170014；越南同奈省环境保护局备案，应急预案备案编号：3733-2002/QD/BYT。

#### 环境自行监测方案

公司严格按照新排污许可证相关要求、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求制定企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在各地重点污染源监管信息平台进行发布。

#### 其他应当公开的环境信息

公司于2018年1月4日召开了第三届董事会2018年第一次会议和2018年1月23日召开了2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于与湖北赤壁高新技术产业园区管理委员会签订的议案》。公司与湖北赤壁高新技术产业园区管理委员会签订《投资协议书》。合作双方经友好协商，就公司拟在赤壁高新技术产业园区投资建设电池绿色环保回收再利用项目等相关事项达成合作共识。

公司下属子公司湖北雄韬环保有限责任公司（以下简称“雄韬环保”）为推进电池绿色环保回收再利用项目，向咸宁市生态环境局报送《30万吨铅酸蓄电池及2万吨含铅废物回收处置项目（一期）环境影响报告书》。目前，雄韬环保已收到咸宁市生态环境局下发的《关于30万吨铅酸蓄电池及2万吨含铅废物回收处置项目（一期）环境影响报告书审批意见的函》（咸环审[2020]47号）。（公告编号：2020-054）

#### 其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

适用  不适用

公司半年度报告暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫工作

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	22,874,384	6.53%	0	0	0	-2,304,850	-2,304,850	20,569,534	5.88%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	22,874,384	6.53%	0	0	0	-2,304,850	-2,304,850	20,569,534	5.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	22,874,384	6.53%	0	0	0	-2,304,850	-2,304,850	20,569,534	5.88%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	327,238,823	93.47%	0	0	0	2,304,850	2,304,850	329,543,673	94.12%
1、人民币普通股	327,238,823	93.47%	0	0	0	2,304,850	2,304,850	329,543,673	94.12%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	350,113,207	93.47%	0	0	0	0	0	350,113,207	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年4月30日公司披露了《关于实际控制人减持股份的预披露公告》（公告编号：2019-057），实际控制人张华农先生通过个人直接持有公司29,611,237股计划自公告披露之日起15个交易日后的6个月内以集中竞价、大宗交易方式减持不超过公司股份7,002,264股（占公司总股本的2%）。2019年9月16日，公司收到张华农先生出具的《张华农关于减持计划完成的通知》。截至2019年9月16日，张华农先生通过竞价方式减持公司股份5,265,000股，占公司总股本的1.50%。减持完成后，

根据相关规定，董监高每年解锁其所持有公司股份的25%限售股份。报告期初，张华农先生解除限售3,948,750股。

2、公司于2019年12月9日召开了第三届董事会2019年第十三次会议及第三届监事会2019年第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2019年限制性股票的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。该限制性股票上市日期为2020年1月15日，授予数量为1,643,900股，股票来源于公司从二级市场回购的本公司人民币A股普通股股票。授予股份1,643,900股为限售股份。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、2019年4月30日公司披露了《关于实际控制人减持股份的预披露公告》（公告编号：2019-057），实际控制人张华农先生通过个人直接持有公司29,611,237股计划自公告披露之日起15个交易日后的6个月内以集中竞价、大宗交易方式减持不超过公司股份7,002,264股（占公司总股本的2%）。

2、公司于2019年12月9日召开了第三届董事会2019年第十三次会议及第三届监事会2019年第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2019年限制性股票的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司于2019年12月9日召开了第三届董事会2019年第十三次会议及第三届监事会2019年第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2019年限制性股票的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。公司于2020年1月6日向中国证券登记结算有限责任公司办理限制性股票授予登记业务（回购股份过户），并于2020年1月15日该部分限制性股票分别授予至激励对象股票账户。公司于2020年1月16日，发布了《关于2019年限制性股票激励计划授予完成的公告》（公告编号：2020-006）。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张华农	22,208,428	3,948,750	0	18,259,678	高管锁定股解除限售	-
徐可蓉	664,231	0	0	664,231	高管锁定股	-
王克田	1,725	0	0	1,725	高管锁定股	-
熊云	0	0	720,000	720,000	限制性股票激励计划限售股份	2020年12月9日第一个解除限售期
唐涛	0	0	150,000	150,000	限制性股票激励	2020年12月9日第一个解除限

					计划限售股份	售期
其他限售股东	0	0	773,900	773,900	限制性股票激励计划限售股	2020年12月9日第一个解除限售期
合计	22,874,384	3,948,750	1,643,900	20,569,534	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		43,930	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市三瑞科技发展有限公司	境内非国有法人	35.45%	124,108,239	0	0	124,108,239	质押	7,100,000
张华农	境内自然人	6.95%	24,346,237	0	18,259,678	6,086,559		
深圳市雄才投资有限公司	境内非国有法人	4.05%	14,168,871	0	0	14,168,871		
京山轻机控股有限公司	境内非国有法人	3.06%	10,715,788	-5,667,300	0	10,715,788	质押	6,230,700
新余市星睿投资发展有限公司	境内非国有法人	0.88%	3,088,616	-1,110,200	0	3,088,616		
盈科创新资产管理有限公司	境内非国有法人	0.32%	1,131,426	1,131,426	0	1,131,426		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.31%	1,092,000	0	0	1,092,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.30%	1,043,704	462,938	0	1,043,704		
郑虹	境内自然人	0.28%	973,100	0	0	973,100		

徐可蓉	境内自然人	0.25%	885,641	0	664,231	221,410		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳市三瑞科技发展有限公司、深圳市雄才投资有限公司、张华农为一致行动人，徐可蓉与实际控制人张华农为夫妻关系。未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市三瑞科技发展有限公司	124,108,239	人民币普通股	124,108,239					
深圳市雄才投资有限公司	14,168,871	人民币普通股	14,168,871					
京山轻机控股有限公司	10,715,788	人民币普通股	10,715,788					
张华农	6,086,559	人民币普通股	6,086,559					
新余市星睿投资发展有限公司	3,088,616	人民币普通股	3,088,616					
盈科创新资产管理有限公司	1,131,426	人民币普通股	1,131,426					
中央汇金资产管理有限责任公司	1,092,000	人民币普通股	1,092,000					
香港中央结算有限公司	1,043,704	人民币普通股	1,043,704					
郑虹	973,100	人民币普通股	973,100					
杜科明	720,000	人民币普通股	720,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳市三瑞科技发展有限公司、深圳市雄才投资有限公司、张华农为一致行动人。未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张华农	董事长	现任	24,346,237	0	0	24,346,237	0	0	0
徐可蓉	董事	现任	885,641	0	0	885,641	0	0	0
赵小丽	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
罗贤旭	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈宏	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
何天龙	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘剑洪	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
乔惠平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯绍津	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
廖英	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
柳茂胜	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵福蓉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王克田	总经理	现任	2,250	0	0	2,250	0	0	0
衣守忠	总工程师	现任	0	0	0	0	0	0	0
周剑青	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘刚	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	25,234,128	0	0	25,234,128	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市雄韬电源科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,027,346,207.05	1,101,164,128.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	64,290,355.29	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,003,142,739.84	878,530,091.18
应收款项融资	41,024,493.14	51,647,839.06
预付款项	224,818,128.82	213,397,212.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,508,643.20	13,993,973.46
其中：应收利息	3,132,000.00	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	465,317,241.04	512,440,734.91

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	45,000,033.63	33,407,789.83
其他流动资产	39,289,854.26	49,104,579.90
流动资产合计	2,983,737,696.27	2,853,686,348.60
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	71,652,866.77	79,412,866.77
长期股权投资	443,431,021.71	360,738,141.70
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	150,135,377.89	120,135,377.89
投资性房地产		
固定资产	456,677,717.62	469,732,109.90
在建工程	102,296,318.28	163,415,736.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	192,705,430.85	299,286,208.14
开发支出		
商誉	4,201,697.40	4,201,697.40
长期待摊费用	31,089,710.88	43,347,366.73
递延所得税资产	26,982,366.35	27,328,060.03
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,479,172,507.75	1,567,597,565.40
资产总计	4,462,910,204.02	4,421,283,914.00
流动负债：		
短期借款	836,385,301.39	708,179,691.28
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		615,000.00
衍生金融负债		
应付票据	706,780,918.59	580,349,002.65

应付账款	295,652,551.18	397,225,626.48
预收款项		19,798,678.97
合同负债	25,037,602.48	
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	21,558,534.95	32,354,670.28
应交税费	21,187,674.25	28,022,711.19
其他应付款	40,316,363.62	81,756,638.59
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,814,344.67	10,378,232.08
流动负债合计	1,952,733,291.13	1,858,680,251.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,232,399.89	13,300,000.00
递延收益	33,256,836.43	38,041,016.53
递延所得税负债	1,487,253.47	7,385,319.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	47,976,489.79	58,726,335.94
负债合计	2,000,709,780.92	1,917,406,587.46
所有者权益：		

股本	350,113,207.00	350,113,207.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,220,993,011.40	1,234,906,840.71
减：库存股	16,817,097.00	33,030,000.00
其他综合收益	38,821,345.35	25,682,302.71
专项储备		
盈余公积	39,683,680.77	39,683,680.77
一般风险准备		
未分配利润	705,100,460.80	729,162,138.17
归属于母公司所有者权益合计	2,337,894,608.32	2,346,518,169.36
少数股东权益	124,305,814.78	157,359,157.18
所有者权益合计	2,462,200,423.10	2,503,877,326.54
负债和所有者权益总计	4,462,910,204.02	4,421,283,914.00

法定代表人：王克田

主管会计工作负责人：周剑青

会计机构负责人：周剑青

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	543,796,637.17	548,067,903.53
交易性金融资产	50,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	539,965,861.93	480,205,117.29
应收款项融资	11,808,973.00	2,700,000.00
预付款项	130,189,122.15	206,410,618.90
其他应收款	775,747,378.50	703,531,921.55
其中：应收利息	3,132,000.00	
应收股利		
存货	57,145,510.42	45,129,569.66
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	45,000,033.63	33,407,789.83
其他流动资产	2,132,777.97	2,126,534.87
流动资产合计	2,155,786,294.77	2,021,579,455.63
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	73,394,132.82	81,154,132.82
长期股权投资	996,564,124.05	995,302,344.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	150,135,377.89	120,135,377.89
投资性房地产		
固定资产	139,994,616.34	142,729,051.50
在建工程	32,901,994.75	26,538,267.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,232,796.12	24,480,539.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,534,627.98	1,391,593.46
递延所得税资产	18,269,826.38	18,559,482.28
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,436,027,496.33	1,410,290,789.30
资产总计	3,591,813,791.10	3,431,870,244.93
流动负债：		
短期借款	603,417,009.84	529,500,000.00
交易性金融负债		615,000.00
衍生金融负债		
应付票据	598,500,000.00	539,000,000.00
应付账款	486,479,990.24	412,407,328.55
预收款项		2,179,300.27
合同负债	4,266,520.29	
应付职工薪酬	4,750,348.98	8,834,707.31
应交税费	12,238,717.76	11,024,031.34

其他应付款	213,099,015.46	195,047,409.42
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,661,946.22	1,912,767.13
流动负债合计	1,924,413,548.79	1,700,520,544.02
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	30,381,666.43	34,401,666.53
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,381,666.43	34,401,666.53
负债合计	1,954,795,215.22	1,734,922,210.55
所有者权益：		
股本	350,113,207.00	350,113,207.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,220,890,883.24	1,234,804,712.55
减：库存股	16,817,097.00	33,030,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,683,680.77	39,683,680.77
未分配利润	43,147,901.87	105,376,434.06
所有者权益合计	1,637,018,575.88	1,696,948,034.38
负债和所有者权益总计	3,591,813,791.10	3,431,870,244.93

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,055,494,790.21	1,360,080,434.61
其中：营业收入	1,055,494,790.21	1,360,080,434.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,051,495,175.98	1,333,839,725.86
其中：营业成本	862,280,235.89	1,141,114,463.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,647,127.66	13,548,246.81
销售费用	45,266,676.39	55,474,704.50
管理费用	74,818,933.87	74,954,986.00
研发费用	28,293,222.39	18,689,062.03
财务费用	29,188,979.78	30,058,263.22
其中：利息费用	30,659,294.90	25,438,273.39
利息收入	4,959,672.19	4,305,334.85
加：其他收益	11,568,433.28	11,304,879.41
投资收益（损失以“-”号填列）	26,495,408.16	23,979,478.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	167,846.85	7,972,012.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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		26,701,572.23

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-5,277,039.61	-5,102,254.23
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,095,126.89	-1,676,232.29
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-592,611.54	226,987.44
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	34,098,677.63	81,675,139.34
加: 营业外收入	9,135,938.53	9,032,908.03
减: 营业外支出	3,282,816.11	429,164.44
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	39,951,800.05	90,278,882.93
减: 所得税费用	9,758,608.54	7,903,524.10
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	30,193,191.51	82,375,358.83
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	30,193,191.51	82,375,358.83
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.归属于母公司所有者的净利润	31,486,371.88	83,629,153.83
2.少数股东损益	-1,293,180.37	-1,253,795.00
六、其他综合收益的税后净额	13,346,083.61	4,201,755.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,139,042.64	4,082,012.89
(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	13,139,042.64	4,082,012.89

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	13,139,042.64	4,082,012.89
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	207,040.97	119,742.43
七、综合收益总额	43,539,275.12	86,577,114.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	44,625,414.52	87,711,166.72
归属于少数股东的综合收益总额	-1,086,139.40	-1,134,052.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.24
（二）稀释每股收益	0.09	0.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王克田

主管会计工作负责人：周剑青

会计机构负责人：周剑青

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	271,162,301.40	211,572,408.71
减：营业成本	251,123,171.20	179,854,391.21
税金及附加	988,793.82	547,955.77
销售费用	15,877,309.63	13,548,149.40
管理费用	21,118,505.01	30,710,947.67
研发费用	14,783,282.81	12,920,923.79
财务费用	14,090,874.67	21,592,422.01
其中：利息费用	15,061,261.96	18,689,575.80
利息收入	3,410,394.55	1,115,762.74

加：其他收益	8,423,866.22	7,835,977.81
投资收益（损失以“-”号填列）	38,852,648.31	23,030,535.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	167,846.85	24,177,091.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		26,701,572.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,088,960.71	-6,066,865.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,364,844.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-342,641.32	226,987.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,974,723.25	2,760,981.47
加：营业外收入	2,209.77	1,694,150.72
减：营业外支出	200,050.00	241,187.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,172,563.48	4,213,944.70
减：所得税费用	289,655.90	-1,498,870.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,462,219.38	5,712,815.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,462,219.38	5,712,815.02
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-2,462,219.38	5,712,815.02
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,003,432,553.87	1,523,710,690.70
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	15,813,350.18	29,099,851.81
收到其他与经营活动有关的现金	23,134,616.64	37,713,447.55
经营活动现金流入小计	1,042,380,520.69	1,590,523,990.06
购买商品、接受劳务支付的现金	830,589,269.67	1,214,263,483.71
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		
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	123,343,718.87	137,648,941.63
支付的各项税费	32,066,481.99	45,145,777.29
支付其他与经营活动有关的现金	79,135,356.58	82,543,945.53
经营活动现金流出小计	1,065,134,827.11	1,479,602,148.16
经营活动产生的现金流量净额	-22,754,306.42	110,921,841.90
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	326,617.06	2,146,768.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	
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	0.00	70,000,000.00
投资活动现金流入小计	326,617.06	72,146,768.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,284,566.77	81,962,027.48
投资支付的现金	47,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	113,140,821.21	2,133,700.00
投资活动现金流出小计	209,425,387.98	99,095,727.48

投资活动产生的现金流量净额	-209,098,770.92	-26,948,958.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,212,903.00	10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,000,000.00
取得借款收到的现金	498,546,576.52	614,451,309.62
收到其他与筹资活动有关的现金	126,431,915.94	
筹资活动现金流入小计	641,191,395.46	624,451,309.62
偿还债务支付的现金	370,340,966.41	482,355,205.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,246,775.54	57,473,585.17
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	68,428,095.27	69,556,725.61
筹资活动现金流出小计	524,015,837.22	609,385,515.90
筹资活动产生的现金流量净额	117,175,558.24	15,065,793.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,986,629.49	4,133,476.38
五、现金及现金等价物净增加额	-109,690,889.61	103,172,153.29
加：期初现金及现金等价物余额	767,603,728.27	835,228,017.93
六、期末现金及现金等价物余额	657,912,838.66	938,400,171.22

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	230,808,738.94	270,571,375.55
收到的税费返还	10,644,551.13	5,033,493.18
收到其他与经营活动有关的现金	4,684,470.44	28,023,846.17
经营活动现金流入小计	246,137,760.51	303,628,714.90
购买商品、接受劳务支付的现金	143,307,732.62	340,331,140.12
支付给职工以及为职工支付的现金	23,397,338.59	33,926,390.07
支付的各项税费	303,458.43	1,801,887.38
支付其他与经营活动有关的现金	71,486,805.82	39,768,133.15

经营活动现金流出小计	238,495,335.46	415,827,550.72
经营活动产生的现金流量净额	7,642,425.05	-112,198,835.82
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	14,464,800.00	2,146,768.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	20,210,000.00	30,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		209,349,158.78
投资活动现金流入小计	34,674,800.00	241,495,927.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,981,486.94	7,460,086.90
投资支付的现金	60,849,800.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	50,615,000.00	2,133,700.00
投资活动现金流出小计	136,446,286.94	24,593,786.90
投资活动产生的现金流量净额	-101,771,486.94	216,902,140.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,212,903.00	
取得借款收到的现金	328,919,025.45	413,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	74,586,162.56	
筹资活动现金流入小计	419,718,091.01	413,000,000.00
偿还债务支付的现金	255,002,015.61	400,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,785,960.60	50,709,259.45
支付其他与筹资活动有关的现金	36,864,225.84	82,934,593.45
筹资活动现金流出小计	368,652,202.05	533,643,852.90
筹资活动产生的现金流量净额	51,065,888.96	-120,643,852.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,927,680.73	-43,638.35
五、现金及现金等价物净增加额	-41,135,492.20	-15,984,186.42
加：期初现金及现金等价物余额	380,479,520.22	409,366,292.19
六、期末现金及现金等价物余额	339,344,028.02	393,382,105.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末余额	350,113,207.00				1,234,906,840.71	33,030,000.00	25,682,302.71		39,683,680.77		729,162,138.17		2,346,518,169.36	157,359,157.18	2,503,877,326.54	
加：会计政策变更													0.00			
前期差错更正													0.00			
同一控制下企业合并													0.00			
其他													0.00			
二、本年期初余额	350,113,207.00				1,234,906,840.71	33,030,000.00	25,682,302.71		39,683,680.77		729,162,138.17		2,346,518,169.36	157,359,157.18	2,503,877,326.54	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-13,913,829.31	-16,212,903.00	13,139,042.64				-24,061,677.37		-8,623,561.04	-33,053,342.40	-41,676,903.44	
（一）综合收益总额							13,139,042.64				31,486,371.88		44,625,414.52	-1,086,139.40	43,539,275.12	
（二）所有者投入和减少资本					-13,913,829.31	-16,212,903.00							2,299,073.69	-31,967,203.00	-29,668,129.31	
1. 所有者投入的普通股													0.00			
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00			
3. 股份支付计入所有者权益					2,299,073.69								2,299,073.69		2,299,073.69	

的金额															
4. 其他					-16,212,903.00	-16,212,903.00							0.00	-31,967,203.00	-31,967,203.00
(三)利润分配													-55,548,049.25	-55,548,049.25	-55,548,049.25
1. 提取盈余公积													0.00		
2. 提取一般风险准备													0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配													-55,548,049.25	-55,548,049.25	-55,548,049.25
4. 其他													0.00		
(四)所有者权益内部结转													0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五)专项储备													0.00		
1. 本期提取													0.00		
2. 本期使用													0.00		
(六)其他													0.00		
四、本期期末余额	350,113,207.00				1,220,993,011.40	16,817,097.00	38,821,345.35		39,683,680.77		705,100,460.80		2,337,894,608.32	124,305,814.78	2,462,200,423.10

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	350,113,207.00				1,364,645,290.39		7,815,230.20		39,456,634.46		622,913,182.24		2,384,943,544.29	74,785,233.00	2,459,728,777.29
加：会计政策变更									-907,858.24		-11,371,541.58		-12,279,399.82	-351,041.60	-12,630,441.42
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	350,113,207.00				1,364,645,290.39		7,815,230.20		38,548,776.22		611,541,640.66		2,372,664,144.47	74,434,191.40	2,447,098,335.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-129,738,449.68	33,030,000.00	17,867,072.51		1,134,904.55		117,620,497.51		-26,145,975.11	82,924,965.78	56,778,990.67
（一）综合收益总额							17,867,072.51				171,268,584.15		189,135,656.66	-5,878,562.91	183,257,093.75
（二）所有者投入和减少资本					-129,738,449.68	33,030,000.00							-162,768,449.68	88,803,528.69	-73,964,920.99
1. 所有者投入的普通股													0.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3. 股份支付计入所有者权益					872,062.44								872,062.44		872,062.44

的金额																
4. 其他					-130,610,512.12	33,030,000.00								-163,640,512.12	88,803,528.69	-74,836,983.43
(三) 利润分配									1,134,904.55		-53,648,086.64			-52,513,182.09		-52,513,182.09
1. 提取盈余公积									1,134,904.55		-1,134,904.55			0.00		
2. 提取一般风险准备														0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配											-52,513,182.09			-52,513,182.09		-52,513,182.09
4. 其他														0.00		
(四) 所有者权益内部结转														0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)														0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)														0.00		
3. 盈余公积弥补亏损														0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益														0.00		
6. 其他														0.00		
(五) 专项储备														0.00		
1. 本期提取														0.00		
2. 本期使用														0.00		
(六) 其他														0.00		
四、本期期末余额	350,113,20				1,234,906,84	33,030,000.0	25,682,302.7		39,683,680.7		729,162,138.			2,346,518,16	157,359,157.18	2,503,877,326.

	7.00			0.71	0	1		7		17		9.36		54
--	------	--	--	------	---	---	--	---	--	----	--	------	--	----

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	350,113,207.00				1,234,804,712.55	33,030,000.00			39,683,680.77	105,376,434.06		1,696,948,034.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他										-4,218,263.56		-4,218,263.56
二、本年期初余额	350,113,207.00				1,234,804,712.55	33,030,000.00			39,683,680.77	101,158,170.50		1,692,729,770.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-13,913,829.31	-16,212,903.00				-58,010,268.63		-55,711,194.94
（一）综合收益总额										-2,462,219.38		-2,462,219.38
（二）所有者投入和减少资本					-13,913,829.31	-16,212,903.00						2,299,073.69
1. 所有者投入的普通股												
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					2,299,073.69							2,299,073.69
4. 其他					-16,212,903.00	-16,212,903.00						
（三）利润分配										-55,548		-55,548.04



额	3,207.00			32,650.11			634.46	99.35		90.92
加：会计政策变更							-907,858.24	-8,170,724.16		-9,078,582.40
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	350,113,207.00			1,233,932,650.11			38,548,776.22	147,675,475.19		1,770,270,108.52
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				872,062.44	33,030,000.00		1,134,904.55	-42,299,041.13		-73,322,074.14
(一)综合收益总额								11,349,045.51		11,349,045.51
(二)所有者投入和减少资本				872,062.44	33,030,000.00					-32,157,937.56
1. 所有者投入的普通股										
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				872,062.44						872,062.44
4. 其他					33,030,000.00					-33,030,000.00
(三)利润分配							1,134,904.55	-53,648,086.64		-52,513,182.09
1. 提取盈余公积							1,134,904.55	-1,134,904.55		
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他								-52,513,182.09		-52,513,182.09
(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、本期期末余额	350,113,207.00				1,234,804,712.55	33,030,000.00			39,683,680.77	105,376,434.06		1,696,948,034.38

### 三、公司基本情况

#### 1、企业注册地和总部地址

本公司于2016年1月21日在深圳市市场监督管理局取得统一社会信用代码为91440300192290291B。注册资本350,113,207.00元，股份总数350,113,207股(每股面值1元)；其中，有限售条件的流通股份：A股22,874,384股，无限售条件的流通股份A股327,238,823股。公司股票已于2014年12月3日在深圳证券交易所挂牌交易。本公司法定代表人为王克田。本公司注册地址及总部地址在深圳市大鹏新区大鹏街道同富工业区雄韬科技园。

#### 2、企业的业务性质

本公司行业性质：电气机械制造业

#### 3、主要经营活动

本公司经营范围：研制、开发、销售、改进电源开关及检测设备及零配件，各种电源零配件，新型充电电池，锌离子电池，动力电池系统、电池管理系统，风力发电机组，太阳能、风能、生物质能、海洋能、风光互补供电系统及其系列产品(以上不含专营、专控、专卖商品及限制项目)；新能源节能技术开发、节能技术服务、节能技术咨询、方案设计；合同能源管理；风电场、新能源用户侧并网及并网电站的投资、设计、技术咨询与企业管理；施工总承包、专业承包；经营进出口业务。^开发、生产、销售、维修、租赁阀控式密封铅酸蓄电池及相关系统和零部件、锂离子电池及系统和零部件、燃料电池及系统和零部件、UPS(不间断电源)及零部件、储能电池及系统和零部件、风力发电机组及电动车、充电桩、盒及配套系统(不含易燃易爆有毒危险品及其他限制项目)；锂离子电池、锂聚合物电池、燃料电池等新能源电池的梯次利用、处置的技术研发、生产和销售；充电站投资建设、经营及维护；普通货运。

#### 4、财务报告的批准报出日

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计32家，详见本附注六、附注七。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合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)的规定编制财务报表。

#### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

#### 1、会计政策变更

根据财政部 2017年7月5日发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）要求，本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。

#### 2、会计估计变更

本期未发生重要会计估计变更。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期，是指企业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。本公司正常营业周期短于一年。

正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1、同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额计量。本公司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；资本公积不足冲减的，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。

合并财务报表的会计处理。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### 2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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，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《长期股权投资》准则进行会计处理；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)。

## 6、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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本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,按照本附注三、(十四)2、(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、(十五)长期股权投资”。

## 8、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 2、外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益中列示。

## 10、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，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。

#### 8、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2)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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、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	本组合为应收的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为应收的商业承兑汇票

## 12、应收账款

本公司对应收款项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，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
纳入合并报表范围内关联组合	合并范围内关联方
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

## 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三、（十）“金融工具”及附注三、（十一）“金融资产减值”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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：

项目	确定组合的依据
应收利息	本组合为应收的利息
应收股利	本组合为应收的股利
应收其他款项	本组合为应收的各类日常款项

## 15、存货

### 1、存货的类别

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、发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提

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

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

##### (1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2)包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、十一、金融资产减值。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

### 1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：：

(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

(2)该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3)该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2、合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3、合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

1、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；2、出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其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。

## 20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其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。

## 21、长期应收款

本公司依据其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长期应收款减值损失。

## 22、长期股权投资

### 1、初始投资成本的确定

(1)企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (2)其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2、后续计量及损益确认

#### (1)成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2)权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3、长期股权投资核算方法的转换

#### (1)公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类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改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2)公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3)权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

#### (4)成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

#### (5)成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

### 4、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1)在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2)在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1)在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2)在合并财务报表中，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，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。

#### 5、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1)在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2)参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3)与被投资单位之间发生重要交易；(4)向被投资单位派出管理人员；(5)向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他等。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 25、在建工程

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3、资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按本附注二之资产减值所述方法计提在建工程减值准备。

### 26、借款费用

#### 1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

#### 2、借款费用资本化期间

(1)当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

#### 3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1)无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2)本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3)无形资产使用寿命的估计方法

1)本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

2)使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(4)无形资产价值摊销方法

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	40.00、50.00
专利权	10.00
管理软件	5.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(5)使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(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。

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、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。

## 33、合同负债

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

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。

#### (1) 设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

1) 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，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

4) 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

#### 1、预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- (1)该义务是本公司承担的现时义务。
- (2)该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- (3)该义务的金额能够可靠地计量。

#### 2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- (1)或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- (2)或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1、收入确认一般原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

如果满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2)客户能够控制本公司履约过程

中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2、收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3、收入确认的具体方法

(1)境内销售产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。需要安装调试的商品，在合同规定的交货期内，公司将货物运至客户指定地点，安装调试完成后确认收入。

(2)境外销售产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

### 1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；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。

3、与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 4、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

#### 1、暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与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。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

#### 2、递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。

同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1)该交易不是企业合并；(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

公司对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：(1)暂时性差异在可预见的未来很可能转回；(2)未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

#### 3、递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。

但公司对在以下交易中产生的应纳税暂时性差异不确认递延所得税负债：(1)商誉的初始确认；(2)同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并；并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但同时满足下列条件的除外：(1)投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；(2)该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### 4、递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取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。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

#### 5、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。

## 42、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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2017 年 7 月 5 日发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）要求，本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。		

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,101,164,128.24	1,101,164,128.24	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	878,530,091.18	878,530,091.18	
应收款项融资	51,647,839.06	51,647,839.06	
预付款项	213,397,212.02	213,397,212.02	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	13,993,973.46	13,993,973.46	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	512,440,734.91	512,440,734.91	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	33,407,789.83	33,407,789.83	
其他流动资产	49,104,579.90	49,104,579.90	
流动资产合计	2,853,686,348.60	2,853,686,348.60	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款	79,412,866.77	79,412,866.77	
长期股权投资	360,738,141.70	360,738,141.70	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	120,135,377.89	120,135,377.89	
投资性房地产			
固定资产	469,732,109.90	469,732,109.90	
在建工程	163,415,736.84	163,415,736.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	299,286,208.14	299,286,208.14	
开发支出			
商誉	4,201,697.40	4,201,697.40	
长期待摊费用	43,347,366.73	43,347,366.73	
递延所得税资产	27,328,060.03	27,328,060.03	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,567,597,565.40	1,567,597,565.40	
资产总计	4,421,283,914.00	4,421,283,914.00	
流动负债：			
短期借款	708,179,691.28	708,179,691.28	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	615,000.00	615,000.00	
衍生金融负债			
应付票据	580,349,002.65	580,349,002.65	
应付账款	397,225,626.48	397,225,626.48	
预收款项	19,798,678.97		19,798,678.97
合同负债		19,798,678.97	-19,798,678.97
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	32,354,670.28	32,354,670.28	
应交税费	28,022,711.19	28,022,711.19	

其他应付款	81,756,638.59	81,756,638.59	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	10,378,232.08	10,378,232.08	
流动负债合计	1,858,680,251.52	1,858,680,251.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	13,300,000.00	13,300,000.00	
递延收益	38,041,016.53	38,041,016.53	
递延所得税负债	7,385,319.41	7,385,319.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	58,726,335.94	58,726,335.94	
负债合计	1,917,406,587.46	1,917,406,587.46	
所有者权益：			
股本	350,113,207.00	350,113,207.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,234,906,840.71	1,234,906,840.71	
减：库存股	33,030,000.00	33,030,000.00	
其他综合收益	25,682,302.71	25,682,302.71	
专项储备			

盈余公积	39,683,680.77	39,683,680.77	
一般风险准备			
未分配利润	729,162,138.17	729,162,138.17	
归属于母公司所有者权益合计	2,346,518,169.36	2,346,518,169.36	
少数股东权益	157,359,157.18	157,359,157.18	
所有者权益合计	2,503,877,326.54	2,503,877,326.54	
负债和所有者权益总计	4,421,283,914.00	4,421,283,914.00	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	548,067,903.53	548,067,903.53	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	480,205,117.29	480,205,117.29	
应收款项融资	2,700,000.00	2,700,000.00	
预付款项	206,410,618.90	206,410,618.90	
其他应收款	703,531,921.55	703,531,921.55	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	45,129,569.66	45,129,569.66	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	33,407,789.83	33,407,789.83	
其他流动资产	2,126,534.87	2,126,534.87	
流动资产合计	2,021,579,455.63	2,021,579,455.63	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	81,154,132.82	81,154,132.82	
长期股权投资	995,302,344.04	995,302,344.04	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	120,135,377.89	120,135,377.89	
投资性房地产			
固定资产	142,729,051.50	142,729,051.50	
在建工程	26,538,267.95	26,538,267.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,480,539.36	24,480,539.36	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,391,593.46	1,391,593.46	
递延所得税资产	18,559,482.28	18,559,482.28	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,410,290,789.30	1,410,290,789.30	
资产总计	3,431,870,244.93	3,431,870,244.93	
流动负债：			
短期借款	529,500,000.00	529,500,000.00	
交易性金融负债	615,000.00	615,000.00	
衍生金融负债			
应付票据	539,000,000.00	539,000,000.00	
应付账款	412,407,328.55	412,407,328.55	
预收款项	2,179,300.27		2,179,300.27
合同负债		2,179,300.27	-2,179,300.27
应付职工薪酬	8,834,707.31	8,834,707.31	
应交税费	11,024,031.34	11,024,031.34	
其他应付款	195,047,409.42	195,047,409.42	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	1,912,767.13	1,912,767.13	
流动负债合计	1,700,520,544.02	1,700,520,544.02	

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	34,401,666.53	34,401,666.53	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	34,401,666.53	34,401,666.53	
负债合计	1,734,922,210.55	1,734,922,210.55	
所有者权益：			
股本	350,113,207.00	350,113,207.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,234,804,712.55	1,234,804,712.55	
减：库存股	33,030,000.00	33,030,000.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	39,683,680.77	39,683,680.77	
未分配利润	105,376,434.06	105,376,434.06	
所有者权益合计	1,696,948,034.38	1,696,948,034.38	
负债和所有者权益总计	3,431,870,244.93	3,431,870,244.93	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6、10、13、16、21
消费税	应纳税销售额	4
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15、16.5、17、20、22、25、30、33、33.33
商品和服务税	销售货物或提供应税劳务	6
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	3/m <sup>2</sup>
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	1.5、2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市雄韬电源科技股份有限公司	15
深圳市雄韬锂电有限公司	25
深圳雄韬实业有限公司	25
雄韬电源科技(越南)有限公司	20
香港雄韬电源有限公司	16.5
深圳市雄瑞贸易有限公司	25
欧洲雄韬电源有限公司	33
上海尤诺电源系统有限公司	25
美国雄韬电源有限公司	31.70
澳大利亚雄韬电源有限公司	30
新加坡雄韬电源有限公司	17
湖北雄韬电源科技有限公司	15
厦门华盈动力新科技有限公司	25
深圳雄韬供应链有限公司	25
Celetic France SAS	33.33
Vision Battery Oy	20

Europe Vision SAS	33.33
Vision Technology Joint Stock Company	20
深圳市氢雄燃料电池有限公司	25
深圳市雄韬股权投资管理有限公司	25
武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司	15
武汉雄韬氢雄电堆科技有限公司	25
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	15
武汉市氢雄发动机科技有限公司	25
湖北雄韬环保有限责任公司	25
深圳云雄能源管理有限公司	25
New Energy Center Viet Nam	20
长沙蓝锂科技有限公司	25
湖北雄韬锂电有限公司	25
山西雄韬氢雄双阳燃料电池科技有限公司	25

## 2、税收优惠

### 1、关于增值税、商品和服务税

(1)境内企业：本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%/10%税率。根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号)规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%/9%。

(2)境外企业：雄韬电源科技(越南)有限公司增值税基本税率为10.00%；欧洲雄韬电源有限公司增值税基本税率为21.00%，澳大利亚雄韬电源有限公司增值税基本税率为10.00%，新加坡雄韬电源有限公司商品和服务税基本税率为7.00%，在新加坡国内采购和消费才需要缴纳商品和服务税。

### 2、关于企业所得税

#### (1)本公司

2017年10月31日，本公司取得深圳市科技和信息局、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GF201744204174)，该高新技术企业资格有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司2017年、2018年和2019年按照15.00%的税率缴纳企业所得税。

#### (2)湖北雄韬电源科技有限公司

2018年11月30日，湖北雄韬电源科技有限公司取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201842002453)，该高新技术企业资格有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，湖北雄韬电源科技有限公司2018年、2019年和2020年按照15.00%的税率缴纳企业所得税。

#### (3)雄韬电源科技(越南)有限公司

雄韬电源科技(越南)有限公司注册地在越南，根据越南税收法规，雄韬电源科技(越南)有限公司对截止2008年12月31日前投资项目产生营利事业所得自获利年度开始，实施“三免七减半”的税收优惠政策，2010年度是该公司第一个获利年度。自2009年1月1日后投建新设的生产线、扩大规模、工艺革新等所形成的所得部分不享受税收优惠，2011年度、2012年度及2013年度按25.00%缴纳企业所得税，从2014年开始按22%

缴纳企业所得税，从2016年开始按20%缴纳企业所得税。

(4)香港雄韬电源有限公司

香港雄韬电源有限公司注册地在香港地区，根据香港税收法规，所得税税率以16.50%计算。

(5)欧洲雄韬电源有限公司

欧洲雄韬电源有限公司注册地在比利时，根据比利时税收法规，该公司企业所得税率为30.00%。

(6)美国雄韬电源有限公司

美国雄韬电源有限公司注册地在美国德克萨斯州，具体经营地点在密苏里州，根据美国联邦和州税收法规分别规定，该公司应按密苏里州的税收规定缴纳所得税。该公司联邦企业所得税为累进税率（应纳税额≤50,000.00美元为15.00%；应纳税额在50,001.00-75,000.00美元之间为25.00%；应纳税额在75,001.00-10,000,000.00美元之间为34.00%；应纳税额>10,000,000.00美元为35.00%）。密苏里州企业所得税率为6.25%，于每个财务年度终了，根据应纳税所得额计提缴纳。而在德克萨斯州仅需要缴纳特许经营税，税率为0.575%。

(7)澳大利亚雄韬电源有限公司

澳大利亚雄韬电源有限公司注册地在悉尼，根据悉尼税收法规，该公司企业所得税率为30.00%。

(8)新加坡雄韬电源有限公司

新加坡雄韬电源有限公司注册地在新加坡，根据新加坡税收法规，该公司企业所得税税率为17.00%，新加坡采用阶梯税率征收企业所得税。

(9)Celetric France SAS

Celetric France SAS注册地在法国，根据法国税收法规，该国标准企业所得税税率为33.33%；企业所得税超过73.30万欧元或公司营业额超过2.50亿欧元，公司需在企业所得税的基础上另增加3.3%社会贡献税（即34.43%的总税率）。

(10)Vision Battery Oy

Vision Battery Oy注册地在芬兰，根据芬兰税收法规，该公司企业所得税税率为20.00%。

(11) Europe Vision SAS

Europe Vision SAS注册地在法国，根据法国税收法规，该国标准企业所得税税率为33.33%；企业所得税超过73.30万欧元或公司营业额超过2.50亿欧元，公司需在企业所得税的基础上另增加3.3%社会贡献税（即34.43%的总税率）。

(12)Vision Technology Joint Stock Company

Vision Technology Joint Stock Company注册地在越南，根据越南税收法规，该公司企业所得税税率为20.00%。

(13) New Energy Center Viet Nam

New Energy Center Viet Nam注册地在越南，根据越南税收法规，该公司企业所得税税率为20.00%。

(14)武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司

2019年11月28日，武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201942002407)，该高新技术企业资格有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司2019年、2020年和2021年按照15.00%的税率缴纳企业所得税。

(15)大同氢雄云鼎氢能科技有限公司

2019年11月29日，大同氢雄云鼎氢能科技有限公司取得山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201914001138)，该高新技术企业资格有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，大同氢雄云鼎氢能科技有限公司2019年、2020年和2021年按照15.00%的税率缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,034,587.84	914,745.57
银行存款	656,878,250.82	766,688,982.70
其他货币资金	369,433,368.39	333,560,399.97
合计	1,027,346,207.05	1,101,164,128.24
其中：存放在境外的款项总额	330,181,284.03	312,330,262.01

其他说明

(1)存放在境外的款项汇回不受限制。

(2)期末其他货币资金中保函保证金84,925,052.89元；银行贷款保证金74,584,418.58元；银行承兑汇票保证金196,550,000.00元；信用证保证金9,885,907.93元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	64,290,355.29	
其中：		
理财产品	64,290,355.29	
其中：		
合计	64,290,355.29	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,984,449.00	1.46%	15,984,449.00	100.00%		15,984,449.00	1.65%	15,984,449.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,081,188,990.46	98.54%	78,046,250.62	7.22%	1,003,142,739.84	954,025,566.47	98.35%	75,495,475.29	7.91%	878,530,091.18
其中：										
合计	1,097,173,439.46	100.00%	94,030,699.62	8.57%	1,003,142,739.84	970,010,015.47	100.00%	91,479,924.29	9.43%	878,530,091.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波风神风电集团有限公司	4,463,739.00	4,463,739.00	100.00%	收回可能性极小
大连路明发光科技股份有限公司	365,710.00	365,710.00	100.00%	收回可能性极小
荷娜威斯（厦门）投资有限公司	11,155,000.00	11,155,000.00	100.00%	收回可能性极小
合计	15,984,449.00	15,984,449.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	989,828,043.05	29,684,849.13	3.00%
1至2年	36,728,153.40	7,940,626.77	21.62%
2至3年	26,725,254.99	14,372,842.14	53.78%
3至4年	5,820,872.38	4,297,550.08	73.83%
4至5年	4,017,731.66	3,681,447.52	91.63%
5年以上	18,068,934.98	18,068,934.98	100.00%
合计	1,081,188,990.46	78,046,250.62	--

确定该组合依据的说明：

采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	995,405,543.05
1 至 2 年	36,728,153.40
2 至 3 年	32,302,754.99
3 年以上	32,736,988.02
3 至 4 年	5,820,872.38
4 至 5 年	8,847,180.66
5 年以上	18,068,934.98
合计	1,097,173,439.46

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的坏账准备	15,984,449.00					15,984,449.00
按组合计提的坏账准备	75,495,475.29	3,265,095.80			-714,320.47	78,046,250.62
合计	91,479,924.29	3,265,095.80			-714,320.47	94,030,699.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期无核销应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	117,721,422.77	10.73%	6,023,378.33
第二名	87,300,000.00	7.96%	2,619,000.00
第三名	86,102,027.92	7.85%	2,583,060.84
第四名	59,437,011.86	5.42%	1,783,110.36
第五名	55,496,742.62	5.06%	1,664,902.28
合计	406,057,205.17	37.02%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,024,493.14	51,647,839.06
合计	41,024,493.14	51,647,839.06

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

## 1、期末公司已经背书或贴现且在资产负债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	212,511,204.23	
合计	212,511,204.23	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 2、期末公司无已质押的应收票据。

## 3、截止2020年6月30日，本公司的应收款项融资均为银行承兑汇票，因不存在重大信用风险，未计提

资产减值准备。

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	109,665,623.89	48.78%	213,045,451.86	99.84%
1至2年	115,152,504.93	51.22%	351,760.16	0.16%
合计	224,818,128.82	--	213,397,212.02	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付款项余额中账龄超过1年的大额预付款项。

债权单位	期末余额	账龄	未结算的原因
江山永泰投资控股有限公司	105,000,000.00	1-2年	股权交割未完成
武汉理工大学	9,873,786.44	1-2年	委托研发未完成
合计	114,873,786.44		

### (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	金额	占预付款项余额比例(%)
第一名	105,000,000.00	46.70
第二名	54,560,923.90	24.27
第三名	13,041,332.40	5.80
第四名	11,444,041.74	5.09
第五名	9,873,786.44	4.39
合计	193,920,084.48	86.26

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,132,000.00	
其他应收款	70,376,643.20	13,993,973.46

合计	73,508,643.20	13,993,973.46
----	---------------	---------------

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	3,132,000.00	
合计	3,132,000.00	

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	966,135.48	868,104.47
保证金及押金	8,359,570.34	8,756,162.23
应收暂付及其他	12,937,675.01	3,889,424.81
股权转让款	49,000,000.00	
出口退税	4,351,215.97	3,846,217.44
合计	75,614,596.80	17,359,908.95

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	749,334.74		2,616,600.75	3,365,935.49
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,879,834.34			1,879,834.34
其他变动	-7,816.23			-7,816.23
2020 年 6 月 30 日余额	2,621,352.85		2,616,600.75	5,237,953.60

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	71,599,460.78
1 至 2 年	363,028.46
2 至 3 年	257,319.19
3 年以上	3,394,788.37
3 至 4 年	778,187.62
5 年以上	2,616,600.75
合计	75,614,596.80

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 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：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	股权转让款	49,000,000.00	1 年以内	64.80%	1,470,000.00
第二名	应收暂付款	11,047,500.00	1 年以内	14.61%	331,425.00
第三名	出口退税	4,351,215.97	1 年以内	5.75%	130,536.48
第四名	押金	1,276,061.85	1 年以内	1.69%	38,281.86
第五名	保证金	1,000,000.00	1 年以上	1.32%	30,000.00
合计	--	66,674,777.82	--	88.17%	2,000,243.34

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	158,941,193.17	3,948,546.81	154,992,646.36	191,357,289.31	3,412,091.77	187,945,197.54
在产品	117,003,236.08		117,003,236.08	123,745,159.45		123,745,159.45
库存商品	200,454,243.83	7,132,885.23	193,321,358.60	207,288,136.26	6,537,758.34	200,750,377.92
合计	476,398,673.08	11,081,432.04	465,317,241.04	522,390,585.02	9,949,850.11	512,440,734.91

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,412,091.77	1,500,000.00		963,544.96		3,948,546.81
库存商品	6,537,758.34	595,126.89				7,132,885.23
合计	9,949,850.11	2,095,126.89		963,544.96		11,081,432.04

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	45,000,033.63	33,407,789.83
合计	45,000,033.63	33,407,789.83

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金	31,207.16	
财产保险费	2,132,777.97	2,126,534.87
待抵扣增值税进项	32,863,794.20	38,623,950.96
企业所得税	1,019,297.17	1,607,121.87
票据贴现费用	3,242,777.76	6,746,972.20

合计	39,289,854.26	49,104,579.90
----	---------------	---------------

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额在 本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	77,942,222.32	6,289,355.55	71,652,866.77	85,942,222.32	6,529,355.55	79,412,866.77	6.8
合计	77,942,222.32	6,289,355.55	71,652,866.77	85,942,222.32	6,529,355.55	79,412,866.77	--

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2020年1月1日余额	6,529,355.55			6,529,355.55
2020年1月1日余额在 本期	——	——	——	——
本期转回	240,000.00			240,000.00
2020年6月30日余额	6,289,355.55			6,289,355.55

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
深圳市普 禄科智能 检测设备 有限公司	22,335,08 5.42			-1,049,96 2.86						21,285,12 2.56	
深圳蓝锂 科技有限 公司	7,974,247 .11			1,019,627 .02				1,200,000 .00		7,793,874 .13	
武汉理工 氢电科技 有限公司									72,675,79 9.96	72,675,79 9.96	
小计	30,309,33 2.53			-30,335.8 4				1,200,000 .00	72,675,79 9.96	101,754.7 96.65	
二、联营企业											
江山宝源 国际融资 租赁有限 公司	252,172,6 39.25			3,146,800 .70						255,319,4 39.95	
佛山星网 讯云网络 有限公司				-1,049,23 3.20					1,049,233 .20		
山西阳雄 氢能科技 有限责任 公司		10,000,00 0.00								10,000,00 0.00	
浙江氢途 科技有限 公司	35,326,35 0.10			-1,088,79 3.41						34,237,55 6.69	
上海铂鹿 物流有限 公司	13,693,69 9.26									13,693,69 9.26	13,693,69 9.26
深圳哈工 大科技创 新产业发 展有限公 司	2,383,604 .39			-557,911. 40						1,825,692 .99	

武汉雄众氢能有限公司	5,546,215.43								5,546,215.43	
广东国能联盛新能源汽车有限公司	35,000,000.00			-252,680.00					34,747,320.00	
小计	344,122,508.43	10,000,000.00		198,182.69				1,049,233.20	355,369,924.32	13,693,699.26
合计	374,431,840.96	10,000,000.00		167,846.85			1,200,000.00	73,725,033.16	457,124,720.97	13,693,699.26

其他说明

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	150,135,377.89	120,135,377.89
合计	150,135,377.89	120,135,377.89

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	456,677,717.62	469,732,109.90
合计	456,677,717.62	469,732,109.90

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	240,725,556.87	460,144,612.58	13,606,960.30	51,926,261.58	766,403,391.33
2.本期增加金额	2,544,131.34	31,501,356.02	564,271.46	1,770,120.11	36,379,878.93
(1) 购置	1,404,978.31	11,409,757.68	490,737.52	1,348,495.80	14,653,969.31
(2) 在建工程转入		13,299,733.68			13,299,733.68
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算	1,139,153.03	6,791,864.66	73,533.94	421,624.31	8,426,175.94
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废	3,074.06	14,868,432.04	503,705.13	304,736.16	15,679,947.39
(2) 合并范围的变化		13,870,468.08	0.00	197,445.51	14,067,913.59
4.期末余额	243,266,614.15	462,907,068.48	13,667,526.63	53,194,200.02	773,035,409.28
二、累计折旧					
1.期初余额	94,091,689.45	168,076,952.94	6,668,519.24	27,834,119.80	296,671,281.43
2.本期增加金额	5,377,892.43	24,817,161.07	642,044.08	3,817,662.39	34,654,759.97

(1) 计提	5,173,924.70	24,244,072.65	599,849.60	3,610,046.27	33,627,893.22
(2) 外币报表折算	203,967.73	573,088.42	42,194.48	207,616.12	1,026,866.75
3. 本期减少金额	2,920.36	14,116,125.65	478,519.87	370,783.86	14,968,349.74
(1) 处置或报废	2,920.36	9,501,944.78	478,519.87	162,648.09	10,146,033.10
(2) 合并范围的变化		4,614,180.87	0.00	208,135.77	4,822,316.64
4. 期末余额	99,466,661.52	178,777,988.36	6,832,043.45	31,280,998.33	316,357,691.66
三、减值准备					
1. 期初余额					
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	143,799,952.63	284,129,080.12	6,835,483.18	21,913,201.69	456,677,717.62
2. 期初账面价值	146,633,867.42	292,067,659.64	6,938,441.06	24,092,141.78	469,732,109.90

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖北二期厂房	22,461,344.53	申报办理中
越南公司组装二厂	42,242,485.67	申报办理中

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,296,318.28	163,415,736.84
合计	102,296,318.28	163,415,736.84

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
雄韬科技生产设备配套工程	32,901,994.75		32,901,994.75	26,538,267.95		26,538,267.95
湖北雄韬生产设备配套工程	17,781,158.57		17,781,158.57	21,556,120.36		21,556,120.36
雄韬锂电生产设备配套工程	916,135.23		916,135.23	925,003.94		925,003.94
越南雄韬生产设备配套工程	153,116.83		153,116.83	3,377,095.71		3,377,095.71
雄韬氢雄生产设备配套工程	50,543,912.90		50,543,912.90	32,650,350.34		32,650,350.34
惠州雄韬生产设备配套工程				78,368,898.54		78,368,898.54
合计	102,296,318.28		102,296,318.28	163,415,736.84		163,415,736.84

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	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	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
雄韬科技生产设备配套工程	100,000,000.00	26,538,267.95	9,928,079.79	3,564,352.99		32,901,994.75	6.36%	6.36				募股资金
湖北雄韬生产设备配套工程	73,686,000.00	21,556,120.36	340,374.00	4,115,335.79		17,781,158.57	50.23%	50.23				募股资金
雄韬锂电生产设备配套工程	27,000,000.00	925,003.94		8,868.71		916,135.23	8.27%	8.27				其他
越南雄韬生产设备配套工程	60,000,000.00	3,377,095.71	594,287.02	3,818,265.90		153,116.83	74.65%	74.65				募股资金
雄韬氢雄生产设备配套工程	200,000,000.00	32,650,350.34	19,686,472.85	1,792,910.29		50,543,912.90	52.89%	52.89				其他
惠州雄韬生产设备配套工程	100,000,000.00	78,368,898.54			78,368,898.54							其他
合计	560,686,000.00	163,415,736.84	30,549,213.66	13,299,733.68	78,368,898.54	102,296,318.28	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	235,387,713.72	73,021,725.49		19,467,924.00	8,227,768.84	336,105,132.05
2.本期增加 金额	199,934.28				41,497.96	241,432.24
(1) 购置	199,934.28				41,089.35	241,023.63
(2) 内部 研发						
(3) 企业						

合并增加						
(4)外币报表折算					408.61	408.61
3.本期减少金额	38,899,559.16	66,661,448.00		0.00	0.00	105,561,007.16
(1) 处置						
(2)合并范围的变化	38,899,559.16	66,661,448.00				105,561,007.16
4.期末余额	196,688,088.84	6,360,277.49		19,467,924.00	8,269,266.80	230,785,557.13
二、累计摊销						
1.期初余额	16,567,911.14	9,695,771.79		4,218,050.20	6,337,190.78	36,818,923.91
2.本期增加金额	2,758,833.14	0.00		1,946,792.40	270,459.44	4,976,084.98
(1) 计提	2,731,832.55	0.00		1,946,792.40	270,235.77	4,948,860.72
(2)外币报表折算	27,000.59				223.67	27,224.26
3.本期减少金额	368,832.75	3,346,049.86				3,714,882.61
(1) 处置						
(2)合并范围的变化	368,832.75	3,346,049.86				3,714,882.61
4.期末余额	18,957,911.53	6,349,721.93		6,164,842.60	6,607,650.22	38,080,126.28
三、减值准备						
1.期初余额						
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	177,730,177.31	10,555.56		13,303,081.40	1,661,616.58	192,705,430.85
2.期初账面价值	218,819,802.58	63,325,953.70		15,249,873.80	1,890,578.06	299,286,208.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
越南二期厂房土地	7,959,637.65	申报办理中
湖北赤壁环保土地	35,593,106.40	申报办理中

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
厦门华盈动力新 科技有限公司	808,613.11					808,613.11
Celetic France SAS	7,179,052.02					7,179,052.02
Vision Battery Oy	598,842.03					598,842.03
Vision Technology Joint Stock Company	2,064,950.21					2,064,950.21
长沙蓝锂科技有 限公司		2,136,747.19				2,136,747.19
合计	10,651,457.37	2,136,747.19				12,788,204.56

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
厦门华盈动力新 科技有限公司	808,613.11					808,613.11
Celetic France SAS		7,179,052.02				7,179,052.02
Vision Battery Oy		598,842.03				598,842.03
Vision Technology Joint Stock Company						
长沙蓝锂科技有 限公司						
合计	808,613.11	7,777,894.05				8,586,507.16

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

通过比较相关资产组组合的账面价值与可收回金额，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

**29、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具及配件	7,429,198.63	1,819,511.93	3,567,576.92		5,681,133.64
装修费	35,873,113.68	2,030,439.63	3,964,211.41	8,563,329.66	25,376,012.24
租赁费	45,054.42		12,489.42		32,565.00
合计	43,347,366.73	3,849,951.56	7,544,277.75	8,563,329.66	31,089,710.88

其他说明

## 30、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

单位：元

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	130,982,055.71	19,365,804.67	125,346,107.98	19,010,706.53
内部交易未实现利润	5,406,881.88	497,052.34	6,971,448.91	564,802.67
累计折旧暂时性差异	114,092.67	17,113.90	171,139.00	25,670.85
待转损益的递延收益	33,256,836.43	4,866,635.46	38,041,016.53	5,481,879.98
预计负债	13,232,399.89	2,235,759.98	13,300,000.00	2,245,000.00
合计	182,992,266.58	26,982,366.35	183,829,712.42	27,328,060.03

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	9,915,023.13	1,487,253.47	10,157,348.27	1,523,602.24
合计	9,915,023.13	1,487,253.47	10,157,348.27	1,523,602.24

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		26,982,366.35		27,328,060.03
递延所得税负债		1,487,253.47		7,385,319.41

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,042,876.85	9,969,471.17
可抵扣亏损	124,273,353.41	100,976,180.64
合计	133,316,230.26	110,945,651.81

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		149,233.77	
2021 年			
2022 年	67,220,704.83	67,460,534.56	
2023 年	25,778,914.29	27,115,128.53	
2024 年	4,466,713.41	6,251,283.78	
2025 年	26,240,933.95		
合计	123,707,266.48	100,976,180.64	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	59,430,594.91	53,814,197.04
担保借款	774,485,199.79	652,099,917.53
借款利息	2,469,506.69	2,265,576.71
合计	836,385,301.39	708,179,691.28

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		615,000.00
其中：		
其中：		
合计		615,000.00

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	150,000,000.00	
银行承兑汇票	378,500,000.00	459,540,363.92
信用证	178,280,918.59	120,808,638.73
合计	706,780,918.59	580,349,002.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	251,593,849.98	323,313,554.80
1 至 2 年	34,127,905.95	61,988,335.12
2 至 3 年	5,355,272.80	6,332,012.12
3 年以上	4,575,522.45	5,591,724.44
合计	295,652,551.18	397,225,626.48

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖北金泉新材料有限责任公司	30,486,064.74	尾款未支付
江苏先特能源装备有限公司	2,286,870.00	尾款未支付
合计	32,772,934.74	--

其他说明：

**37、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	25,037,602.48	19,798,678.97
合计	25,037,602.48	19,798,678.97

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

**39、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,805,579.34	105,878,732.50	118,159,863.92	19,524,447.92

二、离职后福利-设定提存计划	549,090.94	6,681,934.44	5,196,938.35	2,034,087.03
三、辞退福利		101,042.41	101,042.41	
合计	32,354,670.28	112,661,709.35	123,457,844.68	21,558,534.95

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,513,733.00	96,175,766.29	108,859,950.69	17,829,548.60
2、职工福利费		2,690,841.53	2,690,841.53	
3、社会保险费	584,905.48	2,678,795.76	2,402,510.34	861,190.90
其中：医疗保险费	538,088.03	2,541,664.31	2,314,660.83	765,091.51
工伤保险费	20,557.85	45,380.05	44,112.09	21,825.81
生育保险费	21,789.60	91,751.40	39,267.42	74,273.58
4、住房公积金	103,290.60	3,199,229.12	2,953,758.87	348,760.85
5、工会经费和职工教育经费	603,650.26	1,134,099.80	1,252,802.49	484,947.57
合计	31,805,579.34	105,878,732.50	118,159,863.92	19,524,447.92

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	537,434.11	6,618,162.94	5,144,726.42	2,010,870.63
2、失业保险费	11,656.83	63,771.50	52,211.93	23,216.40
合计	549,090.94	6,681,934.44	5,196,938.35	2,034,087.03

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,817,567.65	13,579,810.20
消费税	188,687.99	3,133,954.95
企业所得税	2,817,036.45	8,199,065.81

个人所得税	404,135.96	336,517.57
城市维护建设税	3,264,797.00	1,308,909.41
房产税	138,178.83	152,982.99
土地使用税	1,323,596.26	85,681.25
教育费附加	534,592.38	417,070.45
地方教育附加	483,623.67	539,632.53
印花税	213,054.07	262,249.33
其他税费	2,403.99	6,836.70
合计	21,187,674.25	28,022,711.19

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	40,316,363.62	81,756,638.59
合计	40,316,363.62	81,756,638.59

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报销尚未支付款项	22,164.23	285,391.82
保证金及押金	3,463,922.08	5,955,052.08
应付暂收款及其他	19,013,180.31	72,066,194.69
关联方拆借款	1,000,000.00	1,000,000.00
限制性股票回购义务	16,817,097.00	2,450,000.00
合计	40,316,363.62	81,756,638.59

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
水费	187,853.74	1,086,587.91
电费	591,350.64	1,097,206.51
天然气	892,936.11	1,236,409.09
房屋租赁费		3,983,612.69
预提运费等销售费用	4,142,204.18	2,974,415.88
合计	5,814,344.67	10,378,232.08

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明:

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

##### (2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	13,232,399.89	13,300,000.00	
合计	13,232,399.89	13,300,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	38,041,016.53		4,784,180.10	33,256,836.43	尚未转入损益的政府补助
合计	38,041,016.53		4,784,180.10	33,256,836.43	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业技术中心建设资助资金	600,000.00						600,000.00	与资产相关
粤港关键领域重点突破项目资金	0.00							与资产相关
新能源锂离子动力电池	4,000,000.01			499,999.98			3,500,000.03	与资产相关
深圳市财政委员会-深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2012年第一批扶持计划-	0.00							与资产相关

磷酸铁锂-深发改(2012)707号								
高性能动力混合电池研发项目	680,000.00						680,000.00	与资产相关
太阳能、风能储能系统专用胶体电池产业化	0.00							与资产相关
深圳磷酸铁锂动力电池工程实验室	3,999,999.73						3,999,999.73	与资产相关
雄韬电源节水改造项目	0.00							与资产相关
新能源汽车启停系统专用启停电池产业化项目	4,000,000.03			499,999.98			3,500,000.05	与资产相关
动力电池的层状富锂正极材料提升专项	0.00							与资产相关
电机改造与工艺系统优化节能项目	800,000.00						800,000.00	与资产相关
2014年新区产业扶持项目	450,000.03						450,000.03	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金	100,000.00						100,000.00	与资产相关
大鹏新区循环经济与节能减排专项资金	52,500.00			35,000.00			17,500.00	与资产相关
深圳市财政库款-其他节能环保	1,920,000.00			960,000.00			960,000.00	与资产相关
2015年高风	975,000.08			975,000.08				与资产相关

险污染物削减行动计划奖励项目								
深圳市财政委员会-深发改(2016)62{科创委2016年第一批技术攻关基于新型电极催化剂的燃料电池关键技术研发	3,799,999.99			400,000.02			3,399,999.97	与资产相关
电机系统节能及硫酸雾铅尘治理改造项目	562,500.00						562,500.00	与资产相关
深圳汽车启停电池回收工程实验室	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会2016年度省科技发展专项资金(前沿与关键技术创新方向)项目“高效安全复合三元陶瓷动力锂电池关键技术与产业化”	0.00							与资产相关
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程	1,120,000.00						1,120,000.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会	1,425,000.00			150,000.00			1,275,000.00	与资产相关

-2017 年第一批国家省计划配套资金								
大鹏新区产业发展专项资金事前研发项目扶持计划(经服局 201802 批次) 补助 50 万元	0.00							与资产相关
高功率长寿命氢燃料电池电堆关键技术研发项目	4,916,666.66			500,000.04			4,416,666.62	与资产相关
连铸连轧极板生产改造升级项目	1,352,500.00			635,000.00			717,500.00	与资产相关
天然气改造项目	0.00							与资产相关
天然气改造 & 铅尘治理改造项目	142,650.00			47,550.00			95,100.00	与资产相关
技术改造补助(固定资产)	544,200.00			81,630.00			462,570.00	与资产相关
2018 年大同市工业振兴奖励资金	1,600,000.00						1,600,000.00	与资产相关
合计	38,041,016.53			4,784,180.10			33,256,836.43	

其他说明:

(1)根据深贸工技术发(2004)38号文件, 2004年9月本公司收到深圳市财政局下拨的企业技术中心建设资助资金3,000,000.00元;

(2)根据深科信(2005)400号文件, 2005年12月本公司收到深圳市财政局下拨的粤港关键领域重点突破项目专项资金2,000,000.00元;

(3)根据深发改[2011]664号, 2011年8月本公司收到深圳市财政委员会下拨的新能源锂离子动力电池项目资金5,000,000.00元;

(4)根据深发改[2012]707号,2012年7月本公司收到深圳市财政委员会(深圳市战略性新兴产业发展专项资金2012年第一批扶持计划-磷酸铁锂)项目资金2,000,000.00元; 根据深发改(2014)1677号, 2015年1月30日收到深圳市财政委员会拨付深圳市战略性新兴产业发展专项资金-结构大容量

管式(环形)动力电池技术开发项目1,500,000.00元;

(5)根据深发改[2012]1065号,2012年11月收到深圳市财政委员(2012年市战略性新兴产业专项资金技术研究开发计划高性能动力混合电池研发)高性能动力混合电池研发项目资金2,000,000.00元;

(6)根据深发改[2013]1061号,2013年12月收到深圳市财政委员会(太阳能、风能储能系统胶体电池产业化)项目资金5,000,000.00元;

(7)根据深发改[2013]1061号,2013年12月收到深圳市财政委员会(深圳磷酸铁锂动力电池工程实验室)项目资金5,000,000.00元;

(8)根据深发改[2014]211号,2014年7月收到深圳市发展和改革委员会(节水改造)项目资金590,000.00元;

(9)根据深发改[2014]555号,2014年7月收到深圳市发展改革委、深圳市经贸信息委、深圳市科技创新委、深圳市财政委联合发文(深圳市战略性新兴产业发展专项资金2014年第一批扶持计划)项目资金5,000,000.00元;

(10)根据深发改[2014]939号,2014年8月收到深圳市经济贸易和信息化委员会(深圳市战略性新兴产业发展专项资金2014年第二批扶持计划)项目资金1,800,000.00元;

(11)根据发改办环资[2014]1236号,2014年11月收到国家发展和改革委员会电机改造与工艺系统优化节能项目资金2,000,000.00元;

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	350,113,207.00						350,113,207.00

其他说明:

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,233,754,837.82		16,212,903.00	1,217,541,934.82
其他资本公积	1,152,002.89	2,835,727.50	536,653.81	3,451,076.58
合计	1,234,906,840.71	2,835,727.50	16,749,556.81	1,220,993,011.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动均系股票回购用于限制性股票激励所致。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	33,030,000.00	16,817,097.00	33,030,000.00	16,817,097.00
合计	33,030,000.00	16,817,097.00	33,030,000.00	16,817,097.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股变动均系股票回购用于限制性股票激励所致。

## 57、其他综合收益

单位：元

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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	25,682,302.71	13,357,607.02				13,139,042.64	218,564.38	38,821,345.35
外币财务报表折算差额	25,682,302.71	13,357,607.02				13,139,042.64	218,564.38	38,821,345.35
其他综合收益合计	25,682,302.71	13,357,607.02				13,139,042.64	218,564.38	38,821,345.35

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,683,680.77			39,683,680.77
合计	39,683,680.77			39,683,680.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	729,162,138.17	622,913,182.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,371,541.58
调整后期初未分配利润	729,162,138.17	611,541,640.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,486,371.88	171,268,584.15
减：提取法定盈余公积		1,134,904.55
应付普通股股利	55,548,049.25	52,513,182.09
期末未分配利润	705,100,460.80	729,162,138.17

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,051,070,011.45	857,693,079.93	1,347,931,772.78	1,134,467,163.95

其他业务	4,424,778.76	4,587,155.96	12,148,661.83	6,647,299.35
合计	1,055,494,790.21	862,280,235.89	1,360,080,434.61	1,141,114,463.30

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	5,631,792.12	8,412,676.34
城市维护建设税	2,147,399.06	2,042,095.34
教育费附加	920,319.83	874,996.28
房产税	636,606.66	636,524.54
土地使用税	1,089,046.02	553,247.50
印花税	482,508.14	332,255.20
地方教育费附加	579,846.24	502,811.98
环保排污费及其他	159,609.59	193,639.63
合计	11,647,127.66	13,548,246.81

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,990,089.10	11,683,774.96
办公费	385,031.09	623,729.54
车辆使用费	291,229.58	407,142.26
业务招待费	735,990.55	869,087.58
差旅费	1,105,553.11	2,366,246.22
广告宣传费	410,761.99	2,972,116.44
运输装卸费	21,482,109.89	22,047,001.61
产品质量保证	69,198.69	3,639,496.72
中标服务费	3,247,371.80	3,880,785.92
其他	7,549,340.59	6,985,323.25
合计	45,266,676.39	55,474,704.50

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,649,839.86	36,317,371.19
物料消耗	608,506.64	264,958.70
折旧摊销	10,549,901.21	8,407,609.06
修理费	587,643.60	995,021.88
办公费邮电通信费	3,331,729.16	3,473,765.58
房租水电物业管理费	10,910,905.66	5,183,774.12
车辆使用费	914,515.82	927,575.73
业务招待费	1,451,376.22	3,485,545.87
差旅费	1,095,281.63	2,418,472.29
咨询服务费	6,910,454.02	8,171,449.34
其他	7,808,780.05	5,309,442.24
合计	74,818,933.87	74,954,986.00

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	12,198,628.83	8,541,472.92
物料消耗	3,422,260.45	3,995,246.75
折旧摊销	5,738,881.06	3,525,173.32
修理费	503,655.97	102,448.09
办公费邮电通信费	71,634.09	216,811.36
房租水电费	269,786.36	143,898.85
车辆使用费	119,391.09	62,904.53
业务招待差旅费	559,209.92	731,420.88
专利中介费	4,540,438.45	1,075,105.60
其他	869,336.17	294,579.73
合计	28,293,222.39	18,689,062.03

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	30,659,294.90	25,438,273.39
减：利息收入	4,959,672.19	4,305,334.85
汇兑损失	614,315.82	2,532,306.52
金融机构手续费	2,875,041.25	6,393,018.16
合计	29,188,979.78	30,058,263.22

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,567,577.34	4,428,579.94
个税手续费返还	855.94	6,876,299.47
合计	11,568,433.28	11,304,879.41

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	167,846.85	7,972,012.90

处置长期股权投资产生的投资收益	25,553,791.10	
理财收益	158,770.21	2,146,768.77
处置金融工具取得的投资收益	615,000.00	13,860,696.36
合计	26,495,408.16	23,979,478.03

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		26,701,572.23
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-1,112,067.94
合计		26,701,572.23

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,277,039.61	-5,102,254.23
合计	-5,277,039.61	-5,102,254.23

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,095,126.89	-1,676,232.29
合计	-2,095,126.89	-1,676,232.29

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产净收益	-592,611.54	226,987.44
合计	-592,611.54	226,987.44

## 74、营业外收入

单位：元

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
政府补助	8,978,686.48	7,210,000.00	8,978,686.48
非流动资产毁损报废利得	115,076.21	49,064.25	115,076.21
罚款收入	20,409.07	10,957.95	20,409.07
赔偿收入	91.36	1,756,949.60	91.36
其他	21,675.41	5,936.23	21,675.41
合计	9,135,938.53	9,032,908.03	9,135,938.53

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
设备搬迁补 贴款	京山市财政 局	补助		否	否		7,210,000.00	与收益相关
企业奖励资 金	湖北省财政 厅	奖励		是	否	1,280,000.00		与收益相关
企业建档立 卡贫困人口 补贴	京山市财政 局	补助		是	否	88,386.48		与收益相关
职工爱心消 费扶贫资金	京山市总工 会	补助		是	否	10,000.00		与收益相关
一次性吸纳 就业补贴	京山市财政 局	补助		是	否	2,000.00		与收益相关
通航产业园 扶持企业发 展专项资金	武汉经济技 术开发区通 用航空及卫 星产业园办 公室	补助		是	否	6,960,000.00		与收益相关

首次认定或整体迁入高企补贴	武汉市科学技术局	补助		是	否	200,000.00		与收益相关
2020 高新技术培育奖励	武汉经济技术开发区先进制造业管理办公室	补助		是	否	200,000.00		与收益相关
小升规奖励	大同经开区财政局	奖励		是	否	238,300.00		与收益相关
合计						8,978,686.48	7,210,000.00	

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	3,143,993.22	230,000.00	3,143,993.22
固定资产报废损失	23,119.94	187,435.36	23,119.94
罚款或滞纳金支出	115,697.21		115,697.21
其他支出	5.74	11,729.08	5.74
合计	3,282,816.11	429,164.44	

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,465,777.72	8,026,742.35
递延所得税费用	292,830.82	-123,218.25
合计	9,758,608.54	7,903,524.10

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额

利润总额	39,951,800.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,648,571.02
子公司适用不同税率的影响	-5,964,182.28
调整以前期间所得税的影响	3,505,588.08
非应税收入的影响	-1,218,494.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-434,480.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-171,663.58
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	7,185,607.09
研发费用加计扣除	-1,092,534.78
其他	300,197.35
所得税费用	9,758,608.54

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,827,672.19	2,945,085.65
政府补贴等营业外收入	15,919,535.77	12,336,286.23
收现往来款净额	5,387,408.68	22,432,075.67
合计	23,134,616.64	37,713,447.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	33,056,480.95	43,868,047.45
付现管理费用	33,010,686.16	29,413,981.80
付现研发费用	6,933,452.05	2,627,169.04
金融机构手续费	2,875,041.25	6,393,018.16

滞纳金、捐赠等营业外支出	3,259,696.17	241,729.08
合计	79,135,356.58	82,543,945.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回		40,000,000.00
处置参股公司收到现金		30,000,000.00
合计	0.00	70,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	64,290,355.29	
远期结售汇损失	615,000.00	2,133,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金 负数净额	48,235,465.92	
合计	113,140,821.21	2,133,700.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据融资	126,431,915.94	
合计	126,431,915.94	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限的其他货币资金	36,833,537.03	69,556,725.61
因处置子公司减少少数股东权益	31,594,558.24	

合计	68,428,095.27	69,556,725.61
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	30,193,191.51	82,375,358.83
加：资产减值准备	7,372,166.50	6,778,486.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,627,893.22	31,192,220.32
无形资产摊销	4,948,860.72	4,478,955.25
长期待摊费用摊销	16,107,607.41	3,638,145.61
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）	592,611.54	-226,987.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		138,371.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-26,701,572.23
财务费用（收益以“-”号填列）	31,273,610.72	25,524,360.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-26,495,408.16	-23,979,478.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	345,693.68	-86,869.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,898,065.94	-36,348.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	45,028,366.98	2,228,253.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,147,039.42	-25,565,301.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-130,623,615.08	37,592,827.32
其他	-2,080,180.10	-6,428,579.94
经营活动产生的现金流量净额	-22,754,306.42	110,921,841.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	657,912,838.66	938,400,171.22
减：现金的期初余额	767,603,728.27	835,228,017.93
现金及现金等价物净增加额	-109,690,889.61	103,172,153.29

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	657,912,838.66	767,603,728.27
其中：库存现金	1,034,587.84	1,156,391.48
可随时用于支付的银行存款	656,878,250.82	937,243,779.74
三、期末现金及现金等价物余额	657,912,838.66	767,603,728.27

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	365,945,379.40	保证金
固定资产	30,426,042.83	抵押借款
应收账款	56,817,400.00	抵押借款
合计	453,188,822.23	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

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	32,046,832.73	7.0795	226,875,552.31
欧元	3,171,525.47	7.9610	25,248,514.27
港币	47,826.11	0.91344	43,686.28
新加坡	4,974.64	4.5495	22,632.12
越南盾	319,875,493,496.73	0.00030600000	97,881,901.01
日元	20,000.00	0.065808	1,316.16
合计			350,073,602.15
应收账款	--	--	
其中：美元	80,610,253.23	7.0795	570,680,287.74
欧元	3,922,107.25	7.9610	31,223,895.82
港币			
越南盾	72,488,965,915.03	0.00030600000	22,181,623.57
合计			624,085,807.13
短期借款			
其中：美元	7,235,781.93	7.0795	51,225,718.17
合计			51,225,718.17
应付账款			
其中：美元	266,957.85	7.0795	1,889,928.10
欧元	235,427.56	7.9610	1,874,238.81
越南盾	199,592,906,470.59	0.00030600000	61,075,429.38
合计			64,839,596.29
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

雄韬电源科技(越南)有限公司，主要经营地在越南，记账本位币为越南政府统一发行的货币越南盾。

香港雄韬电源有限公司，主要经营地在中国香港，记账本位币为企业根据公司业务主要结算货币确定的美元，当地政府规定记账本位币由企业自行选择，选定后不得随意变更。

欧洲雄韬电源有限公司，主要经营地在比利时，记账本位币为欧洲联盟统一货币欧元。

美国雄韬电源有限公司，主要经营地在美国，记账本位币为美国联邦储备银行统一发行的货币美元。

澳大利亚雄韬电源有限公司，主要经营地在澳大利亚，记账本位币为澳大利亚政府统一发行的货币澳元。

新加坡雄韬电源有限公司，主要经营地在新加坡，记账本位币为新加坡政府统一发行的货币新加坡元。

Celetic France SAS，主要经营地在法国，记账本位币为欧盟统一发行的货币欧元。

Vision Battery Oy，主要经营地在芬兰，记账本位币为欧盟统一发行的货币欧元。

Europe Vision SAS，主要经营地在法国，记账本位币为欧盟统一发行的货币欧元。

Vision Technology Joint Stock Company，主要经营地在越南，记账本位币为越南政府统一发行的货币越南盾。

New Energy Center Viet Nam，主要经营地在越南，记账本位币为越南政府统一发行的货币越南盾。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新能源锂离子动力电池	499,999.98	其他收益	499,999.98
新能源汽车启停系统专用启停电池产业化项目	499,999.98	其他收益	499,999.98
出口信用保险保费	279,882.00	其他收益	279,882.00
社保局待转户生育津贴	67,040.08	其他收益	67,040.08

大鹏新区循环经济与节能减排专项资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
收到深圳市财政库款-其他节能环保	960,000.00	其他收益	960,000.00
2015 年高风险污染物削减行动计划奖励项目	975,000.08	其他收益	975,000.08
连铸连轧极板生产改造升级项目	635,000.00	其他收益	635,000.00
天然气改造&铅尘治理改造项目	47,550.00	其他收益	47,550.00
岗前培训补贴	10,800.00	其他收益	10,800.00
电费补贴	484,789.20	其他收益	484,789.20
财政稳定岗位补贴费用	113,823.00	其他收益	113,823.00
技术改造补助资金	81,630.00	其他收益	81,630.00
个税返还	855.94	其他收益	855.94
专利申请资助	34,000.00	其他收益	34,000.00
高效安全复合三元陶瓷动力锂电池关键技术与产业化	150,000.00	其他收益	150,000.00
基于新型电极催化剂的燃料电池关键技术研发	400,000.02	其他收益	400,000.02
高功率长寿命氢燃料电池电堆关键技术研发	500,000.04	其他收益	500,000.04
2018 年外贸稳增长结构扶持专项资金	704,400.00	其他收益	704,400.00
污水、垃圾处理补贴款	12,926.55	其他收益	12,926.55
大鹏新区发展和财政局工业稳增长奖	2,220,000.00	其他收益	2,220,000.00
深圳市科技创新委员会高新处 2019 年企业研发资助金	755,000.00	其他收益	755,000.00
失业保险金	842,323.56	其他收益	842,323.56
工伤补贴	1,412.85	其他收益	1,412.85
知识产权专项引导专项款	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年科技配套奖励	560,000.00	其他收益	560,000.00
2018 年省研发后补贴	280,000.00	其他收益	280,000.00
高新技术企业奖励补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年知识产权奖励	17,000.00	其他收益	17,000.00

企业奖励资金	1,280,000.00	营业外收入	1,280,000.00
企业建档立卡贫困人口补贴	88,386.48	营业外收入	88,386.48
职工爱心消费扶贫资金	10,000.00	营业外收入	10,000.00
一次性吸纳就业补贴	2,000.00	营业外收入	2,000.00
通航产业园扶持企业发展专项资金	6,960,000.00	营业外收入	6,960,000.00
首次认定或整体迁入高企补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2020 高新技术培育奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
小升初奖励	238,300.00	营业外收入	238,300.00
合计	20,547,119.76		20,547,119.76

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是  否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
惠州市雄韬新能源科技有限公司	55,000,000.00	100.00%	股权转让	2020年03月31日	已完成股权交割	18,982,574.68						
武汉理工氢电科技有限公司	0.00	6.93%	被动稀释股权	2020年06月30日	已完成股权交割	6,571,216.42	50.07%	72,675,799.96	72,675,799.96		按增资后净资产享有的份额确认	

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例(%)
湖北雄韬锂电有限公司	新设子公司	2020/05/20	50,000,000.00	100.00
山西雄韬氢雄双阳燃料电池科技有限公司	新设子公司	2020/03/26	50,000,000.00	80.00

## 6、其他

## 九、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	
深圳市雄韬锂电有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳雄韬实业有限公司	深圳	深圳	制造业	67.00%		设立
雄韬电源科技(越南)有限公司	越南	越南	制造业	100.00%		设立
香港雄韬电源有限公司	香港	香港	商贸业	100.00%		设立
深圳市雄瑞贸易有限公司	深圳	深圳	商贸业	100.00%		设立
欧洲雄韬电源有限公司	欧洲	比利时	商贸业	100.00%		设立
上海尤诺电源系统有限公司	上海	上海	商贸业	100.00%		设立
美国雄韬电源有限公司	美国	美国	商贸业	100.00%		设立
新加坡雄韬电源有限公司	新加坡	新加坡	商贸业	100.00%		设立
湖北雄韬电源科技有限公司	湖北	湖北	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
深圳市雄韬供应链有限公司	深圳	深圳	商贸业	100.00%		设立
厦门华盈动力新科技有限公司	厦门	厦门	制造业	60.00%		非同一控制下的企业合并

Celetic France SAS	法国	法国	贸易业	95.00%		非同一控制下的企业合并
Vision Battery Oy	芬兰	芬兰	贸易业	90.00%		非同一控制下的企业合并
Europe Vision SAS	法国	法国	制造业	100.00%		设立
Vision Technology Joint Stock Company	越南	越南	贸易业	51.00%		非同一控制下的企业合并
深圳市氢雄燃料电池有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市雄韬股权投资管理有限公司	深圳	深圳	金融业	100.00%		设立
武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
武汉雄韬氢雄电堆科技有限公司	武汉	武汉	制造业	95.00%		设立
武汉市氢雄发动机科技有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
湖北雄韬环保有限责任公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	大同	大同	制造业	76.00%		设立
深圳市云雄能源管理有限公司	深圳	深圳	制造业	80.00%		设立
上海氢雄信息科技有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
NewEnergy CenterVietNam	越南	越南	制造业	100.00%		设立
广州雄韬氢恒科技有限公司	广州	广州	制造业	72.50%		设立
长沙蓝锂科技有限公司	长沙	长沙	制造业	55.51%		非同一控制下的企业合并
深圳市氢雄重驱动力科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
武汉理工新能源	武汉	武汉	制造业	80.00%		非同一控制下的

科技有限公司						企业合并
湖北雄韬锂电有限公司	荆门	荆门	制造业	100.00%		设立
山西雄韬氢双阳燃料电池科技有限公司	阳泉	阳泉	制造业	80.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	24.00%	289,940.36		104,429,852.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	145,111,167.33	125,871,212.06	270,982,379.39	91,986,261.54	10,538,399.89	102,524,661.43	155,662,194.86	122,640,788.93	278,302,983.79	100,453,350.68	10,600,000.00	111,053,350.68

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	16,385,077.53	1,208,084.85	1,208,084.85	3,944,316.59	17,761,602.10	707,697.21	707,697.21	35,068,635.87

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
深圳市普禄科智能检测设备有限公司	深圳	深圳	电池检测设备	35.04%		权益法
深圳蓝锂科技有限公司	深圳	深圳	电子及电源产品	40.00%		权益法
武汉理工氢电科技有限公司	武汉	武汉	膜电极	50.07%		权益法
联营企业						
江山宝源国际融资租赁有限公司	深圳	深圳	融资租赁	45.00%		权益法
武汉雄众氢能有限公司	武汉	武汉	氢能源	30.00%		权益法
佛山星网讯云网络有限公司	佛山	佛山	IDC 及增值业务	15.00%		权益法
山西阳雄氢能科	阳泉	阳泉	氢能源	20.00%		权益法

技有限责任公司						
浙江氢途科技有限公司	湖州	湖州	燃料电池及新能源	45.92%		权益法
上海铂鹿物流有限公司	上海	上海	物流	17.64%		权益法
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	深圳	深圳	投资	15.00%		权益法
广东国能联盛新能源汽车有限公司	广东	广东	氢能源	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	江山宝源国际融资租赁有限公司	江山宝源国际融资租赁有限公司
流动资产	252,691,155.48	222,585,376.93
非流动资产	330,233,977.70	371,894,103.69
资产合计	582,925,133.18	594,479,480.62
流动负债	15,548,599.96	34,095,837.84
负债合计	15,548,599.96	34,095,837.84
归属于母公司股东权益	567,376,533.22	560,383,642.78
按持股比例计算的净资产份额	255,319,439.95	252,172,639.25
对联营企业权益投资的账面价值	255,319,439.95	252,172,639.25
营业收入	16,529,334.26	30,854,830.11
净利润	6,992,890.44	17,815,140.12
综合收益总额	6,992,890.44	17,815,140.12

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	29,078,996.69	30,309,332.53
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-30,335.84	647,271.68
--综合收益总额	-30,335.84	647,271.68
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	76,356,785.11	78,256,169.92
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,948,618.01	-1,174,452.43
--综合收益总额	-2,948,618.01	-1,174,452.43

其他说明

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括银行存款、应收及应付款项、投资、借款等，详细情况已在相关附注内披露。与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控，确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### (一)信用风险

公司信用风险主要来自于银行存款和应收款项。其中银行存款主要存放于实力雄厚、信誉度高的大中型商业银行，不存在重大信用风险。对于应收款项，公司制定了相关政策以控制信用风险敞口，公司基于对债务人的财务状况、信用记录、外部评级、从第三方获取担保的可能性等评估债务人的资信状况，并设置相应的欠款额度与信用期限。另外，公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，确保整体信用风险在可控的范围之内。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的37.02%(2019年12月31日：35.73%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

#### (二)市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

于2020年6月30日，本公司以浮动利率计算的借款人民币88,000,000.00元,在其他变量保持不变的情况下，假定借款利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。管理层认为50个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

##### (2)汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司面临的外汇风险主要来源于以美元、越南盾、欧元汇率变动导致应收款项的实际减少和汇兑损益增加的风险。公司积极采取增加结算货币种类、美元贷款、缩短销售回款期、销售价格与汇率联动机制等措施，以减少汇率波动给公司带来的不利影响。整个集团公司外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额						
	美元	欧元	港币	新加坡	越南盾	日元	合计
金融资产：							
货币资金	226,875,552.31	25,248,514.27	43,686.28	22,632.12	97,881,901.01	1,316.16	350,073,602.15
应收账款	570,680,287.74	31,223,895.82	0.00		22,181,623.57		624,085,807.13
小计	797,555,840.05	56,472,410.09	43,686.28	22,632.12	120,063,524.58	1,316.16	974,159,409.28
金融负债：							
短期借款	51,225,718.17				0.00		51,225,718.17
应付账款	1,889,928.10	1,874,238.81			61,075,429.38		64,839,596.29
小计	53,115,646.27	1,874,238.81			61,075,429.38		116,065,314.46
净额	744,440,193.78	54,598,171.28	43,686.28	22,632.12	58,988,095.20	1,316.16	858,094,094.82

(续上表)

项目	期初余额
----	------

	美元	欧元	港币	新加坡	越南盾	日元	合计
金融资产：							
货币资金	230,839,674.85	23,397,131.52	8,121.93	23,044.55	108,747,371.25	1,281.72	363,016,625.82
应收账款	415,080,974.74	31,511,654.66	2,455,264.15		20,498,743.47		469,546,637.02
小计	645,920,649.59	54,908,786.18	2,463,386.08	23,044.55	129,246,114.72	1,281.72	832,563,262.84
金融负债：							
短期借款	58,675,208.23				26,323,706.33		84,998,914.56
应付账款	66,976,626.37	3,566,155.75			26,595,782.64		97,138,564.76
小计	125,651,834.60	3,566,155.75			52,919,488.97		182,137,479.32
净额	520,268,814.99	51,342,630.43	2,463,386.08	23,044.55	76,326,625.75	1,281.72	650,425,783.52

于2020年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、越南盾、欧元等外币金融资产及外币金融负债升值或贬值2%，则公司将增加或减少综合收益17,161,881.90元。管理层认为2%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3)其他价格风险：本公司未持有其他上市公司的权益投资。

### (三)流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	年末余额					
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上	合计
短期借款	836,385,301.39	851,145,108.79	851,145,108.79			851,145,108.79
应付票据	706,780,918.59	706,780,918.59	706,780,918.59			706,780,918.59
应付账款	295,652,551.18	295,652,551.18	295,652,551.18			295,652,551.18
其他应付款	40,316,363.62	40,316,363.62	40,316,363.62			40,316,363.62
合计	1,879,135,134.78	1,893,894,942.18	1,893,894,942.18			1,893,894,942.18

(续上表)

项目	年初余额					
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上	合计
短期借款	705,914,114.57	726,226,843.45	726,226,843.45			726,226,843.45
应付票据	580,349,002.65	580,349,002.65	580,349,002.65			580,349,002.65
应付账款	397,225,626.48	397,225,626.48	397,225,626.48			397,225,626.48
其他应付款	84,022,215.30	84,022,215.30	84,022,215.30			84,022,215.30
合计	1,767,510,959.00	1,787,823,687.88	1,787,823,687.88			1,787,823,687.88

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			64,290,355.29	64,290,355.29
应收款项融资			41,024,493.14	41,024,493.14
其他非流动金融资产			150,135,377.89	150,135,377.89
持续以公允价值计量的资产总额			255,450,226.32	255,450,226.32
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融负债为公司持有的远期结售汇，以期末银行远期结售汇合约报价为基础计算公允价值。

2、应收款项融资为银行承兑汇票，票面期限较短且发生损失的可能性很小，票面价值与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值进行计量。

3、公司投资的上海华瀚能源科技有限公司、深圳市深商创投股份有限公司、深圳电易投资有限公司、上海西井信息科技有限公司和上海氢枫能源技术有限公司，根据企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年3月修订）第44条规定，公司利用初始确认后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断2020年6月30日其他非流动金融资产的投资成本能代表其公允价值；公司投资的深圳易信科技股份有限公司、北京氢璞创能科技有限公司、苏州擎动力动力科技有限公司和深圳市鹏远自动化设备有限公司，根据企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年3月修订）第44条规定，公司利用初始确认后可获得的股权变动交易信息，参考近期的股权转让交易对价作为公允价值计量的依据。

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

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融负债为公司持有的远期结售汇，以期末银行远期结售汇合约报价为基础计算公允价值。

2、应收款项融资为银行承兑汇票，票面期限较短且发生损失的可能性很小，票面价值与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值进行计量。

3、公司投资的上海华瀚能源科技有限公司、深圳市深商创投股份有限公司、深圳电易投资有限公司、上海西井信息科技有限公司和上海氢枫能源技术有限公司，根据企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年3月修订）第44条规定，公司利用初始确认后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信

息，判断2020年6月30日其他非流动金融资产的投资成本能代表其公允价值；公司投资的深圳易信科技股份有限公司、北京氢璞创能科技有限公司、苏州擎动动力科技有限公司和深圳市鹏远自动化设备有限公司，根据企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年3月修订）第44条规定，公司利用初始确认日后可获得的股权变动交易信息，参考近期的股权转让交易对价作为公允价值计量的依据。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市三瑞科技发展有限公司	深圳	投资、贸易	5,200,000.00	35.45%	35.45%

本企业的母公司情况的说明

本企业控股股东情况的说明：深圳市三瑞科技发展有限公司系由张华农、徐可蓉共同出资设立，并于2015年06月10日领有深圳市工商行政管理局核发的注册号为440307105209651号企业法人营业执照。

本企业最终控制方是张华农。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、（一）。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市恒润禾实业有限公司	本公司股东的亲属控制的公司
深圳蓝锂科技有限公司	参股公司
江山宝源国际融资租赁有限公司	参股公司
浙江氢途科技有限公司	参股公司
佛山星网讯云网络有限公司	参股公司
大同华熵氢能科技有限公司	参股公司
株洲华熵电子科技有限公司	参股公司
上海华熵能源科技有限公司	参股公司
惠州绿保科技有限公司	子公司董事参股公司
深圳市鹏远自动化设备有限公司	参股公司
深圳市普禄科智能检测设备有限公司	参股公司

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市恒润禾实业有限公司	纸箱、端子、连接板	3,646,523.61			5,547,774.03
深圳蓝锂科技有限公司	保护板管理系统	12,024,923.40			24,676,197.02
浙江氢途科技有限公司	燃料电池材料	6,034,482.78			25,526,239.36
惠州绿保科技有限公司	燃料发动机生产设备	19,789,017.43			
深圳市鹏远自动化设备有限公司	隔板、测试柜	4,003,034.50			
株洲华熵电子科技有限公司	燃料电池材料	353,982.30			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

佛山星网讯云网络有限公司	工程服务	5,000,000.00	8,317,920.00
--------------	------	--------------	--------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,166,613.32	2,358,345.30

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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
预付账款	深圳市恒润禾实业有限公司	7,737,620.59		9,854,990.85	
预付账款	惠州绿保科技有限公司			6,684,755.53	
长期应收款	佛山星网讯云网络科技有限公司	150,082,340.24		146,131,573.44	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	上海华熵能源科技有限公司		256,000.00
应付账款	大同华熵氢能科技有限公司	11,912,414.90	24,030,208.00
应付账款	深圳蓝锂科技有限公司	8,700,284.15	7,217,581.15
应付账款	深圳市鹏远自动化设备有限	11,619,772.70	4,410,757.71

	公司		
应付账款	深圳市普禄科智能检测设备 有限公司	84,428.72	84,428.72
应付账款	株洲华熵电子科技有限公司	1,886,946.90	1,175,000.00
应付账款	浙江氢途科技有限公司	2,471,303.45	
应付账款	惠州绿保科技有限公司	2,074,130.23	
其他应付款	江山宝源国际融资租赁有限 公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	深圳蓝锂科技有限公司		630,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、根据生产经营的需要，本公司子公司湖北雄韬电源科技有限公司向京山中行、浦发银行武汉洪山支行、华侨银行（深圳）支行、大华银行（深圳）支行申请办理贷款。本公司子公司越南VST向Ngân Hàng Quân Đội申请办理贷款。本公司子公司香港雄韬电源有限公司向汇丰银行、花旗银行、信托银行申请办理国际信用证，本公司约定开立保函银行开立以上述银行为受益人的融资性保函作为在银行贷款和开立国际信用证的担保。根据生产经营的需要，本公司子公司雄韬电源科技（越南）有限公司向VIETINBANK、TECHCOMBANK、EXIMBANK申请办理贷款，向汇丰银行申请办理国际信用证，本公司约定开立保函银行开立以上述银行为受益人的融资性保函作为贷款和开立国际信用证的担保。

单位：万元

开立银行	受益银行	担保对象
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司

(续上表)

币别	担保额度	担保期限	担保责任	担保形式
美元	150.00	2017年11月09日至2020年11月07日	连带责任	信用
美元	100.00	2016年08月18日至2021年07月26日	连带责任	信用
美元	100.00	2013年11月13日至2020年11月21日	连带责任	信用
美元	100.00	2014年06月13日至2021年06月09日	连带责任	信用
美元	100.00	2014年01月28日至2021年01月17日	连带责任	信用
美元小计	550.00			

2、本公司为属于合同开具了履约保函。截至2020年06月30日，未到期履约保函38份，金额为85,516,646.51元，存入保函保证金存款84,925,052.89元。未到期明细如下：

单位：万元

受益人	币别	金额	保函保证金	到期日	开具银行
佛山卓翼智慧数据有限公司	人民币	2.03	2.03	2018年12月27日至 2020年12月10日	中国银行深圳大 鹏支行
中国铁塔股份有限公司	人民币	10.00		2020年3月19日至 2020年7月21日	中国建设银行深 圳大鹏支行
中国电信股份有限公司广东分公司	人民币	307.57	307.57	2020年4月29日至	中国建设银行深

				2025年4月3日	圳大鹏支行
中国电信股份有限公司海南分公司	人民币	57.32	57.32	2020年4月29日至 2022年4月3日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国电信股份有限公司江苏分公司	人民币	152.53	152.53	2020年4月29日至 2024年10月10日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国电信集团有限公司山东分公司	人民币	26.79	26.79	2020年4月29日至 2024年7月1日	中国建设银行深圳大鹏支行
国网四川省电力有限公司	人民币	2.00		2020年5月15日至 2020年8月16日	中国建设银行深圳大鹏支行
上海互江松联科技有限公司	人民币	15.85		2020年5月15日至 2021年5月18日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国电信股份有限公司湖南分公司	人民币	20.01	20.01	2020年6月1日至2025 年5月20日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国电信集团公司湖南分公司	人民币	1.53	1.53	2020年6月1日至2025 年5月20日	中国建设银行深圳大鹏支行
北京香互云联科技有限公司	人民币	17.49		2020年6月22日至 2021年6月18日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国移动通信集团北京有限公司	人民币	150.00		2020年7月6日至2021 年6月28日	中国建设银行深圳大鹏支行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	人民币	789.52	789.52	2018年7月10日至 2021年12月27日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	人民币	2,814.49	2,814.49	2018年8月28至2022 年2月1日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	人民币	716.33	716.33	2019年5月8日至2022 年12月1日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	人民币	920.77	920.77	2019年7月17日至 2023年02月1日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	人民币	15.30	15.30	2020年1月14日至 2022年6月30日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	人民币	14.90	14.90	2020年4月8日至2022 年8月31日	汇丰银行深圳分行
人民币合计		6,034.42	5,839.08		
Edotco Bangladesh Co., Ltd	美元	4.00	4.00	2019年3月25日至 2022年3月25日	中国银行深圳大鹏支行
Sarbs Communications Ltd.	美元	1.51	1.51	2019年3月25日至	中国银行深圳大

				2022年3月25日	鹏支行
Telenor Pakistan (Pvt.) Limited	美元	13.42	13.42	2019年11月12日至 2021年11月12日	花旗银行深圳分行
Edotco Bangladesh Co., Ltd	美元	4.35	4.35	2019年12月20日至 2023年12月25日	中国银行深圳大鹏支行
Sarbs Communications Ltd.	美元	3.42	3.42	2020年1月6日至2025 年12月5日	中国银行深圳大鹏支行
EDOTCO BANGLADESH CO., LTD.	美元	4.73	4.73	2019年6月29日至 2023年5月28日	中国银行深圳大鹏支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	1.05	1.05	2017年11月13日至 2020年11月25日	中国建设银行深圳大鹏支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	9.43	9.43	2017年12月28日至 2020年12月26日	中国建设银行深圳大鹏支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	5.00	5.00	2017年7月20日至 2020年7月30日	中国建设银行深圳大鹏支行
Robi axiata limited	美元	1.50	1.50	2018年4月3日至2022 年4月3日	中国银行深圳香蜜支行
Robi axiata limited	美元	3.95	3.95	2018年4月3日至2022 年4月3日	中国银行深圳香蜜支行
EDOTCO BANGLADESH CO LTD	美元	4.69	4.69	2018年4月3日至2022 年4月3日	中国银行深圳香蜜支行
EDOTCO BANGLADESH CO LTD	美元	5.20	5.20	2018年4月3日至2022 年4月3日	中国银行深圳香蜜支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	3.50	3.50	2018年5月28日至 2022年5月8日	中国银行深圳香蜜支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	0.60	0.60	2018年5月28日至 2022年5月8日	中国银行深圳香蜜支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	1.27	1.27	2018年7月24日至 2022年7月4日	中国银行深圳香蜜支行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	135.16	135.16	2019年8月5日至2023 年03月01日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	98.84	98.84	2019年09月11日至 2023年04月01日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	28.09	28.09	2020年03月09日至 2022年08月03日	汇丰银行深圳分行

Reliance Jio Infocomm Limited	美元	25.88	25.88	2020年06月08日至 2022年11月01日	汇丰银行深圳分 行
美元小计		355.58	355.58		

若公司未按合同履行，将在有效期内向受益人支付不超过保函金额的赔偿额。

### 3、本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市雄韬锂电有限公司	¥30,000,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否
湖北雄韬电源有限公司	¥420,000,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否
深圳市雄韬锂电有限公司	¥800,000,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否
湖北雄韬电源有限公司		2020.4.2	2021.4.2	否
香港雄韬电源有限公司	¥276,500,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否
雄韬电源科技(越南)有限公司	¥35,000,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否
武汉氢雄燃料电池科技有限公司	¥50,000,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否

### 4、子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	¥5,630,000,000.00	2020.4.2	2021.4.2	否

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

(一) 主营业务(分行业)

行业名称	本期数		上期数	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
电池制造业	1,051,070,011.45	857,693,079.93	1,347,931,772.78	1,134,467,163.95
合计	1,051,070,011.45	857,693,079.93	1,347,931,772.78	1,134,467,163.95

(2) 主营业务(分地区)

区域分类	本期数		上期数	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	339,345,138.81	289,395,899.63	384,820,612.11	352,794,952.14
境外	711,724,872.64	568,297,180.30	963,111,160.67	781,672,211.81
合计	1,051,070,011.45	857,693,079.93	1,347,931,772.78	1,134,467,163.95

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,406,949.00	1.76%	10,406,949.00	100.00%		10,406,949.00	1.96%	10,406,949.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	580,333,516.59	98.24%	40,367,654.66	6.96%	539,965,861.93	520,234,240.52	98.04%	40,029,123.23	7.69%	480,205,117.29
其中：										

账龄组合	337,384,509.22	57.11%	40,367,654.66	11.96%	297,016,854.56	298,104,827.12	56.18%	40,029,123.23	13.43%	258,075,703.89
合并范围内	242,949,007.37	41.13%			242,949,007.37	222,129,413.40	41.86%			222,129,413.40
合计	590,740,465.59	100.00%	50,774,603.66	8.60%	539,965,861.93	530,641,189.52	100.00%	50,436,072.23	9.50%	480,205,117.29

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波风神风电集团有限公司	4,463,739.00	4,463,739.00	100.00%	超出信用期较长, 收回可能性极小
大连路明发光科技股份有限公司	365,710.00	365,710.00	100.00%	超出信用期较长, 收回可能性极小
荷娜威斯(厦门)投资有限公司	5,577,500.00	5,577,500.00	100.00%	超出信用期较长, 收回可能性极小
合计	10,406,949.00	10,406,949.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	278,444,616.08	8,353,338.48	3.00%
1 至 2 年	19,427,951.24	4,200,323.06	21.62%
2 至 3 年	22,619,188.44	12,164,599.54	53.78%
3 至 4 年	4,616,274.49	3,408,195.46	73.83%
4 至 5 年	421,515.52	386,234.67	91.63%
5 年以上	11,854,963.45	11,854,963.45	100.00%
合计	337,384,509.22	40,367,654.66	--

确定该组合依据的说明:

采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	521,393,623.45
1 至 2 年	19,427,951.24
2 至 3 年	28,196,688.44
3 年以上	21,722,202.46
3 至 4 年	4,616,274.49
4 至 5 年	5,250,964.52
5 年以上	11,854,963.45
合计	590,740,465.59

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的坏账准备	10,406,949.00	0.00				10,406,949.00
按组合计提的坏账准备	40,029,123.23	338,531.43				40,367,654.66
合计	50,436,072.23	338,531.43				50,774,603.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无核销应收账款。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	190,350,125.07	32.22%	
第二名	117,538,762.77	19.90%	4,975,568.08
第三名	19,176,359.52	3.25%	1,055,812.31
第四名	15,333,199.91	2.60%	459,996.00
第五名	13,698,209.34	2.32%	506,548.38
合计	356,096,656.61	60.29%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,132,000.00	
其他应收款	772,615,378.50	703,531,921.55
合计	775,747,378.50	703,531,921.55

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	3,132,000.00	
合计	3,132,000.00	

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利		

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,561,990.09	4,587,785.53
备用金	164,070.97	1,309,003.74
应收暂付及其他	863,064.51	27,158,978.00

股权转让款	49,000,000.00	
内部往来	722,608,660.64	528,398,120.60
合计	777,197,786.21	561,453,887.87

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	333,900.68		2,616,600.75	2,950,501.43
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	1,631,906.28			1,631,906.28
2020 年 6 月 30 日余额	1,965,806.96		2,616,600.75	4,582,407.71

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	773,473,620.89
1 至 2 年	151,110.49
2 至 3 年	178,266.46
3 年以上	3,394,788.37
3 至 4 年	778,187.62
5 年以上	2,616,600.75
合计	777,197,786.21

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 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：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	内部往来	284,241,705.79	1 年以内	32.83%	
第二名	内部往来	192,658,854.72	1 年以内	20.07%	
第三名	内部往来	168,812,514.44	1 年以内	17.39%	
第四名	内部往来	52,200,000.00	1 年以内	10.19%	
第五名	内部往来	49,000,000.00	1 年以内	6.44%	
合计	--	746,913,074.95	--	86.92%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	567,315,553.33	1,500,000.00	565,815,553.33	645,255,753.33	1,500,000.00	643,755,753.33

对联营、合营企业投资	444,442,269.98	13,693,699.26	430,748,570.72	365,240,289.97	13,693,699.26	351,546,590.71
合计	1,011,757,823.31	15,193,699.26	996,564,124.05	1,010,496,043.30	15,193,699.26	995,302,344.04

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市雄韬锂电有限公司	46,952,814.92					46,952,814.92	
深圳雄韬实业有限公司	18,802,336.26					18,802,336.26	
香港雄韬电源有限公司	377,900.00					377,900.00	
雄韬电源科技(越南)有限公司	237,422,321.41					237,422,321.41	
湖北雄韬电源科技有限公司	44,488,737.59					44,488,737.59	
深圳市雄瑞贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
越南新能源有限公司		13,849,800.00				13,849,800.00	
上海尤诺电源系统有限公司	2,520,000.00					2,520,000.00	
欧洲雄韬电源有限公司	11,643.15					11,643.15	
厦门华盈动力新科技有限公司				1,500,000.00			1,500,000.00
惠州市雄韬新能源科技有限公司	34,790,000.00		34,790,000.00			0.00	
深圳市雄韬股权投资管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市氢雄燃料电池有限公司	150,000,000.00					150,000,000.00	

司							
武汉理工氢电科技有限公司	57,000,000.00	17,000,000.00	74,000,000.00			0.00	
湖北雄韬环保有限责任公司	35,390,000.00					35,390,000.00	
长沙蓝锂科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	643,755,753.33	30,849,800.00	108,790,000.00	1,500,000.00		565,815,553.33	1,500,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
深圳市普禄科智能检测设备有限公司	21,886,897.73			-1,049,962.86						20,836,934.87	
深圳蓝锂科技有限公司	4,777,099.24			1,019,627.02			1,200,000.00			4,596,726.26	
武汉理工氢电科技有限公司									79,184,899.96	79,184,899.96	
小计	26,663,996.97			-30,335.84			1,200,000.00		79,184,899.96	104,618,561.09	
二、联营企业											
江山宝源国际融资租赁有限公司	252,172,639.25			3,146,800.70						255,319,439.95	
佛山星网讯云网络科技有限公司				-1,049,233.20					1,049,233.20		
苏州擎动力科技	0.00									0.00	

有限公司											
浙江氢途 科技有限 公司	35,326,35 0.10			-1,088,79 3.41						34,237,55 6.69	
上海铂鹿 物流有限 公司											13,693,69 9.26
深圳哈工 大科技创 新产业发 展有限公 司	2,383,604 .39			-557,911. 40						1,825,692 .99	
佛山市美 集汽车租 赁服务有 限公司	35,000,00 0.00			-252,680. 00						34,747,32 0.00	
小计	324,882,5 93.74			198,182.6 9					1,049,233 .20	326,130,0 09.63	13,693,69 9.26
合计	351,546,5 90.71			167,846.8 5			1,200,000 .00		80,234,13 3.16	430,748,5 70.72	13,693,69 9.26

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	266,737,522.65	246,536,015.26	199,423,746.88	173,207,091.86
其他业务	4,424,778.76	4,587,155.96	12,148,661.83	6,647,299.35
合计	271,162,301.41	251,123,171.22	211,572,408.71	179,854,391.21

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	13,849,800.00	
权益法核算的长期股权投资收益	167,846.85	7,023,070.80
处置长期股权投资产生的投资收益	24,220,001.46	
理财收益		2,146,768.77
处置金融工具取得的投资收益	615,000.00	13,860,696.36
合计	38,852,648.31	23,030,535.93

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	18,481,919.41	
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）	23,597,119.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,344,986.63	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,267,520.33	
减：所得税影响额	1,974,602.20	
少数股东权益影响额	131,905.63	
合计	41,049,997.64	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.33%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.40%	-0.03	-0.03

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。