

深圳市雄韬电源科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人张华农、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”及“九公司未来发展的展望”部分，请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 350,113,207 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	64
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 优先股相关情况.....	71
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	72
第九节 公司治理.....	79
第十节 公司债券相关情况.....	85
第十一节 财务报告.....	86
第十二节 备查文件目录.....	203

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
雄才投资	指	深圳市雄才投资有限公司
湖北雄韬	指	湖北雄韬电源科技有限公司，雄韬股份子公司，直接持有其 65% 的股份
雄韬锂电	指	深圳市雄韬锂电有限公司，雄韬股份全资子公司。
雄瑞贸易	指	深圳市雄瑞贸易有限公司，雄韬股份全资子公司。
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全资子公司。
雄韬实业	指	深圳雄韬实业有限公司，雄韬股份控股子公司，持有其 67% 的股权。
香港雄韬	指	香港雄韬电源有限公司（Hongkong Center Power Technology Company Limited），雄韬股份在香港投资设立的全资子公司。
保荐机构、主承销商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
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	北京市盈科（深圳）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》《章程》	指	《深圳市雄韬电源科技股份有限公司章程》
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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
年初、报告期初	指	2016 年 1 月 1 日
年末、报告期末	指	2016 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
越南盾	指	越南盾，越南社会主义共和国货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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	张华农		
注册地址	深圳市大鹏新区大鹏街道同富工业区雄韬科技园办公楼、1#、2#、3#、8#厂房及 9#厂房南栋 1 至 5 层		
注册地址的邮政编码	518120		
办公地址	深圳市大鹏新区大鹏镇同富工业区雄韬科技园办公楼		
办公地址的邮政编码	518120		
公司网址	www.senry-batt.com		
电子信箱	sales@vision-batt.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈宏（代）	
联系地址	深圳市大鹏新区大鹏镇同富工业区雄韬科技园办公楼	
电话	0755-66851118-8245	
传真	0755-66850678-8245	
电子信箱	sales@vision-batt.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300192290291B(统一社会信用代码)
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区西直门外大街 110 号 11 层
签字会计师姓名	龙哲 潘忠民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区益田路江苏大厦 38-45 楼	郑勇、卫进扬	2014 年 12 月 3 日起至 2016 年 12 月 31 日止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	2,500,855,948.89	2,417,734,882.29	3.44%	1,975,404,502.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	120,049,743.67	132,449,744.15	-9.36%	98,328,094.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	96,599,018.87	114,203,859.06	-15.42%	95,030,001.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	77,578,417.93	10,551,256.51	635.25%	95,892,627.92
基本每股收益（元/股）	0.37	0.43	-13.95%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.43	-13.95%	0.36
加权平均净资产收益率	7.72%	11.39%	-3.67%	14.51%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,201,629,916.80	2,244,560,225.47	42.64%	1,899,281,263.11

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,218,167,876.06	1,209,748,626.37	83.36%	1,099,601,566.85
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	542,742,906.45	631,108,037.09	617,888,229.02	709,116,776.33
归属于上市公司股东的净利润	21,282,442.84	35,639,846.32	36,181,601.99	26,945,852.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,888,943.30	29,778,791.54	28,801,820.98	18,129,463.05
经营活动产生的现金流量净额	-26,279,227.60	-21,509,641.73	16,089,481.87	77,578,417.93

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-667,087.36	-1,163,728.51	-221,031.56	
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）	23,918,408.79	11,451,220.97	4,737,722.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	5,088,262.66	12,207,533.74	2,108,415.56	

可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-270,740.13	-763,731.66	-2,422,206.49	
减：所得税影响额	4,299,298.94	3,386,283.73	687,007.27	
少数股东权益影响额（税后）	318,820.22	99,125.72	217,800.00	
合计	23,450,724.80	18,245,885.09	3,298,092.84	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

雄韬公司主要从事化学电源、新能源储能、动力电池的研发、生产和销售业务，主要产品涵盖阀控式密封铅酸蓄电池、锂离子电池两大品类。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，销售的产品粘贴客户的品牌商标，报告期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。报告期公司主营业务、主要产品没有发生重大变化。近几年公司在IDC数据中心领域发展迅速，成为国内外领先的IDC数据中心备用电源提供商。同时通过不断强化公司UPS、通讯、储能、动力四大领域的技术实力，提供优异的差异化解决方案给客户。

化学与物理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。对于蓄电池行业而言，目前整体来看，经过中华人民共和国工业和信息化部、环境保护部等相关部门的联合整顿，行业准入、《铅蓄电池行业规范条件(2015年本)》等相关政策的贯彻和实施，铅酸蓄电池行业的环保投入进一步加大，成熟、先进、适用的清洁生产新技术、新工艺被推广。行业保留了实力雄厚、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，公司市场地位进一步稳固。

随着2014年国务院出台《关于加快新能源汽车推广应用的指导意见》及相关鼓励支持新能源措施的实施，激发了新能源汽车动力电池市场发展动力，公司依靠产品和技术优势，立足于抓住新能源、新材料的发展契机，整合原有产业资源，开拓创新，致力于成为世界一流的绿色能源解决方案提供商。

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
股权资产	确认 2016 年江山宝源国际融资租赁有限公司的投资收益 9,863,984.52 元
在建工程	主要系项目在建工程增加，其中磷酸铁锂扩产 1141 万元、EV 扩产 4015 万、非公开发行再融资项目 1960 万元。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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”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96项，其中42项为蓄电池及其生产方法、制备方法方面的发明专利（专利期限为20年，自申请日起算），53项为实用新型专利（专利期限为10年，自申请日起算），1项外观设计专利（专利期限为10年，自申请日起算）。报告期内公司新增了5项发明专利、2项实用新型专利、1项外观专利。另外，分别有9项实用新型、24项外观专利因超出保护年限失效，合计32项，此32项专利不包括在总专利数96项中。公司正在审查中的专利申请有30项，其中发明专利申请20项，实用新型申请10项。

（一）新产品研发

新型锂离子电池，包括电动车动力锂离子电池、储能锂离子电池依然是公司未来几年主要发展方向，公司拥有十多年的锂离子电池研发制造经验，并于2007年开始研发大容量锂离子动力电池，在电池及管理系统设计制造方面已取得多项专利。目前产品主要应用于电动车、储能、通信等领域。随着4G网络的普及，大批通信信号增强站和拉远站的建设，通信领域对户外使用的电池的耐高低温性，循环寿命及重量比能量都有较高的要求，我司自主开发的磷酸铁锂电池在各个方面均有较强的优势，已经大批量应用于国内及东南亚各国的通信基站。着眼于未来能源互联网，公司大力研发智慧储能电池及系统，在已有的纯铅一代产品的基础上，研发纯铅二代产品。该产品集智慧、互联网化为一身，具有故障自我诊断、使用寿命预测等功能，为客户提供附加价值。公司的集装箱模块化储能单元已经开始批量投产，采用公司研发的铅碳蓄电池技术及磷酸铁锂电池技术，满足不同应用场景的需求。同时，公司注重新型产品的技术储备和新产品的商业化，加大投入对锌离子电池、铝空气电池、燃料电池、固态电池及新型动力锂电池和电池系统产品的研发，保持产品竞争优势。

（二）核心能力建设

- 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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4.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。
- 5.公司加强对智慧电池的研究，通过整合电池解决方案和服务，和公司智慧云平台，掌控电池整个生命运作周期，为客户提供产品+解决方案+服务的差异化的合作体验。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，公司全体员工紧密围绕董事会制定的目标共同努力，保持了公司销售收入的平稳增长，实现了预期的经营业绩，公司积极开拓市场，加大生产现场管理，保持产品质量稳定，提高生产效率，降低成本，提高产品的市场竞争力；加大研发投入，保持产品技术优势，优化产品结构，不断提升企业核心竞争力。

报告期内，公司保持了较为稳定的经营格局。2016年，公司实现营业收入250,085.59万元，同比增长3.44%，实现归属于上市公司净利润12,103.18万元，同比下降9.25%。受2016年起征铅酸电池4%消费税的影响，此税种征收的第一年，终端客户对于消费税带来的涨价接受程度不一，需要给市场和客户接受的一个过渡期，为开拓和占领国内通信、储能和数据中心市场，公司给战略客户适当让利，从而影响了公司的部分利润。同时公司看好新能源市场前景，加大了对于新能源锂电、燃料电池、锌离子电池及智慧储能解决方案的投入，暂时还未获得相应回报，公司净利润稍有下滑，但随着新能源市场不断成熟，公司新能源产品逐步量产，未来前景乐观。2016年，公司一方面聘请世界顶级咨询公司合益集团对公司进行组织效率优化和管理咨询，为公司未来实现快速增长做好组织保障，扫清管理障碍，但转型和优化期间增加了一定的公司成本；另一方面加大了对通信、储能、动力电池等市场的开拓，公司长期成长性积极看好。

报告期UPS厂家的订单稳步增长，公司加强终端市场服务，公司UPS电池领先的地位得到进一步加强；通信2V系列产品由小及大，成为移动等行业领袖客户的合格供应商；通信用锂电池东南亚、南亚印度电信市场份额持续扩大，销售金额较2015年度增长120%。锂电EV细分市场开拓成效显著，与几大著名车厂建立良好合作关系。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		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	2,500,855,948.89	100%	2,417,734,882.29	100%	3.44%
分行业					
UPS 电源-蓄电池	1,503,528,898.90	60.12%	1,475,195,118.05	61.02%	1.92%
通信-蓄电池	243,129,021.22	9.72%	215,229,583.56	8.90%	12.96%
储能-蓄电池	184,634,497.62	7.38%	208,238,396.08	8.61%	-11.34%

锂离子电池	92,534,344.67	3.70%	95,008,824.16	3.93%	-2.60%
蓄电池材料配件	309,486,665.11	12.38%	282,586,230.79	11.69%	9.52%
其他业务	167,542,521.37	6.70%	141,476,729.65	5.85%	18.42%
分产品					
蓄电池及材料	2,240,779,082.85	89.60%	2,181,249,328.48	90.22%	2.73%
锂电池	92,534,344.67	3.70%	95,008,824.16	3.93%	-2.60%
其他	167,542,521.37	6.70%	141,476,729.65	5.85%	18.42%
分地区					
华中	206,078,808.65	8.24%	179,974,445.90	7.44%	14.50%
华南	316,679,884.57	12.66%	401,457,647.73	16.60%	-21.12%
华东	316,955,091.12	12.67%	312,137,808.86	12.91%	1.54%
其他地区	232,080,230.21	9.28%	216,107,869.61	8.94%	7.39%
欧洲	528,062,278.17	21.12%	375,777,542.64	15.54%	40.53%
亚洲	609,422,907.82	24.37%	495,030,457.86	20.47%	23.11%
印度	58,550,113.70	2.34%	166,142,135.74	6.87%	-64.76%
美洲	169,730,609.90	6.79%	181,798,000.68	7.52%	-6.64%
澳洲	52,922,814.05	2.12%	38,783,074.97	1.60%	36.46%
非洲	10,373,210.70	0.41%	50,525,898.30	2.09%	-79.47%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	1,503,528,898.90	1,265,401,312.11	15.84%	1.92%	1.95%	-0.02%
蓄电池材料配件	309,486,665.11	285,566,535.11	7.73%	9.52%	8.00%	1.30%
分产品						
蓄电池及材料	2,240,779,082.85	1,904,185,725.92	15.02%	2.73%	3.15%	-0.35%
分地区						
华南	316,679,884.57	280,074,103.15	11.56%	-21.12%	-20.53%	-0.65%
华东	316,955,091.12	273,019,051.03	13.86%	1.54%	3.74%	-1.83%

欧洲	528,062,278.17	425,943,909.56	19.34%	40.53%	42.56%	-1.15%
亚洲	609,422,907.82	535,497,945.65	12.13%	23.11%	24.53%	-1.00%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
蓄电池	销售量	KVAH	4,154,452.12	4,402,919.15	-5.64%
	生产量	KVAH	4,232,093.88	4,188,082.52	1.05%
	库存量	KVAH	370,076.96	292,435.2	26.55%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电池制造业	原材料	1,766,194,053.23	82.31%	1,699,719,273.67	82.10%	0.21%
电池制造业	人工	190,971,472.60	8.90%	187,236,243.21	9.04%	-0.14%
电池制造业	制造费用	188,542,263.71	8.79%	183,389,062.90	8.86%	-0.07%
电池制造业	合计	2,145,707,789.54	100.00%	2,070,344,579.78	100.00%	0.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

(一)本期发生的非同一控制下企业合并

1. 基本情况

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

Celetric France SAS	2016.11.30	8,768,160.00	90.00	购买
Vision Battery Oy	2016.10.31	2,192,040.00	95.00	购买

(续上表)

被购买方名称	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
Celetric France SAS	2016.11.30	取得实际控制权	1,648,455.93	99,230.06
Vision Battery Oy	2016.10.31	取得实际控制权	1,543,788.07	-555,478.86

2. 合并成本及商誉

项 目	Celetric France SAS	Vision Battery Oy
合并成本		
现金	8,768,160.00	2,192,040.00
合并成本合计	8,768,160.00	2,192,040.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,589,107.98	1,593,197.97
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,179,052.02	598,842.03

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	Celetic France SAS		Vision Battery Oy	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产				
货币资金	1,633,653.08	1,633,653.08	62,651.91	62,651.91
应收款项	6,103,294.48	6,103,294.48	1,342,324.00	1,342,324.00
存货	6,294,177.79	6,294,177.79	1,006,080.80	1,006,080.80
固定资产	20,841.63	20,841.63	16,219.87	16,219.87
负债				
借款	924,384.73	924,384.73		
应付款项	11,361,906.72	11,361,906.72	750,226.08	750,226.08
净资产	1,765,675.53	1,765,675.53	1,677,050.50	1,677,050.50
减：少数股东权益	176,567.55	176,567.55	83,852.53	83,852.53
取得的净资产	1,589,107.98	1,589,107.98	1,593,197.97	1,593,197.97

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

VISION Battery Oy和Celetic France SAS可辨认资产、负债公允价值的确定方法系根据其账面净资产确定。

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

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(%)
惠州市雄韬新能源科技有限公司	设立	2016/11/08	10,000,000.00	100.00

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
重庆加把劲电源科技有限公司	清算子公司	2016/05/24	10,508,282.52	-1,738.89

3. 其他说明

2016年5月24日，重庆加把劲电源科技有限公司取得了由重庆市工商管理局大足区分局审核的《准予注销登记通知书》。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	711,073,609.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.43%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A	174,252,758.29	6.97%
2	B	154,824,535.52	6.19%
3	C	129,297,833.26	5.17%
4	D	142,487,778.57	5.70%
5	E	110,210,704.05	4.41%
合计	--	711,073,609.69	28.43%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	764,202,864.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.34%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	A	286,160,909.88	15.85%

2	B	143,438,129.75	7.95%
3	C	133,251,413.67	7.38%
4	D	113,247,870.09	6.27%
5	E	88,104,540.83	4.88%
合计	--	764,202,864.22	42.34%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	97,251,857.66	81,317,381.86	19.60%	
管理费用	105,919,664.06	102,529,415.96	3.31%	
财务费用	-5,809,117.94	5,372,940.06	-208.12%	

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

1、燃料电池项目

燃料电池具有效率高，能量密度高，使用范围广等优点，是最清洁环保的电池产品。公司一直致力于技术创新，目前正加紧氢质子交换膜燃料电池的开发，该研究旨在开发乘用车用的燃料电池与动力锂电池混动系统，以满足日益增长的新能源汽车市场需求。本项目目前已完成方案制定并开展基础设施建设。燃料电池项目的顺利开展有助于公司产业升级和转型，以满足更加多元化的市场需求，从而增强公司生产及技术服务整体解决方案的供应能力与研发能力。

2、动力电池梯次利用项目

经过近些年国内新能源市场的发展，特别是电动汽车的爆发式增长，未来几年将有大批新能源汽车的电池退役，我们对这些电池经过梯次利用处理后可以用作UPS、低速电动车等领域，也可通过融资租赁转为家庭储能或储能电站领域使用。目前，我们公司已经进行了相关的梯次利用及回收研究，申请专利数篇，取得了阶段性进展。基于我们公司强大的储能、电信等稳定的市场和客户，梯次利用项目研发完成后将给公司带来新的利润增长点，实现公司对动力电池及全产业链布局。

3、汽车启停电池回收项目

公司开展的关于汽车启停电池回收研究也取得良好成果，目前公司已经开发出基于3R原则的绿色、经济可行的回收工艺正在进行终试线的安装调试。从整个产业链分析，通过对汽车启动电池的回收循环利用，逐步过渡，然后把汽车系统上配备的启动电池基本上全部升级为节能环保汽车启停电池，为社会的节能环保做出贡献。

公司已对石墨烯电池进行多年研究，尝试多种方案优化，目前在实验室中取得了良好的成果，但还需要加大投入以便实现工业化。此外，我们公司还在进行铝电池、锌电池等新型电池的开发并取得了相应的成果，并将加大资金与人才资源的投入，进行更深入的研究，为将来做技术储备。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	134	140	-4.29%
研发人员数量占比	13.43%	11.53%	1.90%
研发投入金额（元）	48,218,879.19	47,872,441.63	0.72%
研发投入占营业收入比例	1.93%	1.98%	-0.05%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,899,125,497.88	2,598,928,604.93	11.55%
经营活动现金流出小计	2,821,547,079.95	2,588,377,348.42	9.01%
经营活动产生的现金流量净额	77,578,417.93	10,551,256.51	635.25%
投资活动现金流入小计	24,756,419.65	87,328,036.83	-71.65%
投资活动现金流出小计	405,220,605.90	341,178,649.70	18.77%
投资活动产生的现金流量净额	-380,464,186.25	-253,850,612.87	-49.87%
筹资活动现金流入小计	1,604,000,457.52	680,230,362.61	135.80%
筹资活动现金流出小计	1,027,884,273.63	588,676,649.84	74.61%
筹资活动产生的现金流量净额	576,116,183.89	91,553,712.77	529.27%
现金及现金等价物净增加额	307,929,240.99	-137,560,769.89	323.85%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

经营活动产生的现金流量净额：2016年经营活动产生的现金流量净额相比2015年增加主要系2016年1月1日开征消费税影响，2015年四季度客户需求及备货量增加明显，以致销售收入增加，应收账款大幅增加，从而导致2015年经营性净现金流量较低；2015年四季度收入在2016年及以后回款，导致2016年经营性现金流增加。

投资活动现金流入小计：2016年投资活动现金流入较2015年减少，主要系2015年收回理财产品投资5000万，以及2015年收到的与资产相关的政府补助较2016年增加所致。

投资活动产生的现金流量净额：2016年投资活动产生的现金流量净额较2015年减少，主要系本期末购买1.7

亿理财产品。

筹资活动现金流入小计：2016年筹资活动现金流入较2015年增加，主要系2016年非公开发行股份募集资金所致。

筹资活动现金流出小计：2016年筹资活动现金流出较2015年增加，主要系2016年偿还短期借款较2015年增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额：2016年筹资活动产生的现金流量净额较2015年增加，主要系非公开发行股份募资金所致。

现金及现金等价物净增加额：2016年现金及现金等价物净增加额较2015年增加，主要系非公开发行股份募资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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	14,039,969.09	10.34%	主要是闲置募集资金投资保本型理财产品收益及按权益法核算的长期投资收益（江山宝源）	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	9,719,138.56	7.16%	计提的坏账准备	否
营业外收入	24,189,716.23	17.81%	主要是政府补助	否
营业外支出	1,209,134.93	0.89%	主要是处置固定资产损失和捐赠	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

	2016 年末		2015 年末		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	810,399,317.72	25.31%	457,397,039.78	20.38%	4.93%	

应收账款	793,310,442.88	24.78%	700,250,074.33	31.20%	-6.42%	
存货	421,592,166.09	13.17%	342,216,754.42	15.25%	-2.08%	
长期股权投资	297,247,259.33	9.28%	237,795,552.90	10.59%	-1.31%	
固定资产	288,624,800.31	9.01%	231,731,658.52	10.32%	-1.31%	
在建工程	130,770,492.62	4.08%	76,051,998.45	3.39%	0.69%	
短期借款	348,731,233.50	10.89%	573,988,026.09	25.57%	-14.68%	

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

无

五、投资状况分析

1、总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014	公开发行	39,978.53	12,010.77	29,410.95	10,868	10,868	27.18%	10,567.58	存放于募集资金专户中	0
2016	非公开发行	91,663	1,243.28	5,030.76	0	0	0.00%	86,632.25	存放于募集资金专户中	0
合计	--	131,641.53	13,254.05	34,441.71	10,868	10,868	27.18%	97,199.83	--	0
募集资金总体使用情况说明										
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 25,000 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 2016 年 12 月 31 日，本项目累计使用募集资金 8,279.73 万元，正在建设中。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 2016 年 12 月 31 日，此新建项目累计使用募集资金 1,0439.40 万元。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。										

(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	14,132	3,131.1	8,279.73	58.59%	2018 年 12 月 31 日	0	否	否
年产 250 万 KVAh 阀控密封式铅酸蓄电池扩建项目	否	14,978.53	14,978.53	121.5	10,691.82	71.28%	2015 年 12 月 31 日	-5,211.72	否	否

越南雄韬年产 120 万 KVAH 蓄电池新建项目	是		10,868	8,758.17	10,439.4	96.06%	2016 年 12 月 31 日	0	否	否
10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目	否	79,663	79,663	1,239.53	4,580	5.73%	2018 年 09 月 30 日	0	否	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	否	12,000	12,000	3.75	450.76	3.76%	2017 年 09 月 30 日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	131,641.53	131,641.53	13,254.05	34,441.71	--	--	-5,211.72	--	--
超募资金投向										
0	否	0	0	0		0.00%		0	否	否
合计	--	131,641.53	131,641.53	13,254.05	34,441.71	--	--	-5,211.72	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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：国家于 2016 年开始对铅酸电池行业征收 4% 的消费税，且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，导致整体项目有所延后，预计整体项目延后至 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未达到预计收益的原因：由于国家于 2016 年开始对铅酸电池行业征收 4% 的消费税，以及深圳人工工资较大幅度上涨，公司于 2016 年开始将部分订单转移至湖北雄韬与越南雄韬，同时，公司加大对新能源领域及智慧电池和新型电池的研究投入，导致公司利润总额比 2015 年度略有所下降。									
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	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 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。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。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2014 年 12 月 30 日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，完成置换工作。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 2016 年 12 月 31 日，尚未完成置换工作。2016 年 9 月 6 日召开第二届董事会 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 亿瓦时动力锂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。截止 2016 年 12 月 31 日，置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。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。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，截止 2016 年 12 月 31 日暂未归还。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，截止 2016 年 12 月 31 日暂未归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 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：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；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；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。
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	无

(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	8,758.17	10,439.4	96.06%	2016 年 12 月 31 日	0	否	否
合计	--	10,868	8,758.17	10,439.4	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			我国于 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。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			无						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

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	125,484,777.09	17,076,796.58	93,629,109.00	-573,900.40	-390,551.25
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	58,567,472.00	442,584,683.59	258,512,049.41	752,116,953.29	29,116,355.71	28,012,737.42
深圳雄韬实业有限公司	子公司	蓄电池配件生产制造	16,553,000.00	216,006,466.74	48,733,759.19	315,704,305.79	4,855,430.38	4,309,376.85
雄韬电源科技(越南)有限公司	子公司	生产加工铅酸蓄电池	195,291,891.82	399,396,598.31	217,596,364.81	255,410,878.08	7,440,213.13	5,363,110.49
深圳市鹏远隔板有限公司	子公司	隔板、设备制造	11,500,000.00	94,417,028.12	35,009,744.69	52,387,513.94	6,445,122.37	4,581,592.63
香港雄韬电源有限公司	子公司	贸易、投资	377,900.00	453,593,166.51	157,429,148.59	790,399,916.22	48,415,279.90	48,415,279.90
深圳市雄瑞贸易有限公司	子公司	贸易	1,000,000.00	153,531,207.47	10,105,241.41	152,536,841.20	4,716,265.86	3,564,862.60

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
Celetric France SAS	2016 年 11 月 30 日以 8,768,160.00 元取得 Celetric France SAS 的 90% 股权	购买日至期末被购买方的收入 1,648,455.93 元, 购买日至期末被购买方的净利润 99,230.06 元。
Vision Battery Oy	2016 年 10 月 31 日以 2,192,040.00 元取得 Vision Battery Oy 的 95% 的股权	购买日至期末被购买方的收入 1,543,788.07 元, 购买日至期末被购买方的净利润-555,478.86 元。

主要控股参股公司情况说明

公司2016年1月增加了对全资子公司深圳市雄韬锂电有限公司的投资, 将雄韬锂电的注册资本由1000万元增加到5000万元, 已完成注册资本工商变更, 详见公司2016年1月13日在巨潮网披露的公告, 公告编号2016-008.

公司2016年10月增加了对全资子公司雄韬电源科技(越南)有限公司的投资, 将雄韬电源科技(越南)有限公司的注册资本由94998211.67元变更为195291891.82元。详见公司2015 年 10 月 22 日在巨潮网披露的公告, 公告编号2015-075.

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

关于铅酸蓄电池，2016年1月1日起，国家对铅蓄电池按4%税率征收消费税对铅酸蓄电池行业产生深远影响，各大铅酸蓄电池厂商纷纷布局应对行业变动，广泛在海外进行布局。雄韬电源在海外布局领先于铅酸行业趋势，为适应行业发展和变化，越南基地持续扩展产能以应对急剧增长的订单需求。关于锂离子电池，2016年国家开展对新能源汽车补贴政策实施状态的普查，并有部分违规操作行为不断曝光和处罚，短期延缓了新能源汽车行业发展，但整体而言，锂离子电池作为新能源汽车及储能领域的市场应用前景仍然乐观，同时在其他一些领域对传统铅酸行业展开挑战，其以高比能量和不断降低的成本冲击传统铅酸市场。

现代互联网+的信息交流趋势日益激烈，全球数据中心建设潮流蓬勃兴起，带动IDC市场呈现爆炸式增长。铅酸蓄电池以其安全性和稳定性在竞争中抢占绝大部分份额；通信基站的普及也带来铅酸蓄电池行业的不断增加的需求；铅酸蓄电池在未来10~15年内以其安全性和性价比仍将维持一定的增长。锂电池由于其轻便、污染较少等优点逐渐被企业及消费者认同，被认为是未来取代铅酸电池的最好产品。但目前锂电池在成本、技术、设施配套及市场成熟度等方面与铅酸电池还存在着差距，虽然在某些细分市场的替代趋势不可逆转，其大规模的替代还需要较长时间的市场培育。

总体来说，锂电池短期内仍不具备撼动铅酸蓄电池的主导地位，铅酸蓄电池未来仍然具备一定增长空间。

（二）公司发展战略

2017年，公司将依靠产品和技术优势，立足于抓住新能源、新材料的发展契机，整合原有产业资源，开拓创新，致力于成为世界一流的智慧储能解决方案提供商。当前，在国家政策的引导下，IDC云计算数据中心建设、轨道交通建设、新能源开发利用、智能电网构建、电信4G投资、交通工具电动化等领域均将快速发展，蓄电池应用市场非常广阔。公司结合当前实际情况，围绕电池主业实施“多元化”发展战略，立志于抓住此契机以完成从制造盈利模式向品牌盈利模式的转型，同时加大发展锂离子电池，以实现产品多元化、产地多元化和服务多元化的转变。

（三）公司经营计划

公司计划通过品牌创新、产品创新、商业模式创新、生产模式创新和管理创新，提高公司的核心竞争力，力争成为增值服务、解决方案、技术创新、服务导向并面向21世纪的新能源大型集团公司。

（1）2017年，公司继续加大品牌建设，建立以VISION、三瑞两个品牌为主线，构建高端品牌和智慧储能解决方案为核心，提升品牌知名度和综合市场占有率；

（2）公司聚焦于IDC云数据计算中心建设市场，大力发展国内市场，逐步拓展海外市场；在IDC细分市场中做到市场份额占有率全球前列；

（3）公司将继续加大新产品及电池解决方案的研发与营销力度，加快磷酸铁锂电池、三元锂离子电池、石墨烯电池、铝离子电池、高功率和超高功率电池、高温电池、铅碳电池、深循环电池、燃料电池、锌离子电池、混合电池和新能源电池等新型电池和模块化电池的研发和营销，将其打造成为公司未来的核心拳头产品及解决方案。同时努力建立国家级研发基地、技术中心和检测中心，结合国际化战略，推进国外研发中心的建设；

（4）2017年，公司将立项研究发展智慧电池整体解决方案，提供后备电源整体数据监控和云计算，为客户提供高端电源服务感受；

（5）2017年，公司将继续优化产业结构，贯彻产地多元化战略，继续打造深圳、越南、湖北三大生产基地，在湖北雄韬和越南雄韬的成功运营基础上，加大投入，提高锂离子电池及VRLA电池的产能，初步建立服务快速响应的、资源重复利用的市场、生产本地化体系，同时鉴于海外市场需求大幅增长，公司在2017年将会考察论证建立除越南以外的海外生产基地及仓库物流中心，完善海外供应链布局。2017年，为

了提升管理水平，公司将继续与著名咨询公司光辉合益合作，实现战略规划、人力资源管理、营销管理、供应链管理和研发管理等系统创新，提升企业内部管理水平，巩固公司的核心竞争力；

(6) 2017年，公司将按照既定战略，实现海外兼并重组，做大做强蓄电池及其上下游产业，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，加强产业并购整合，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、铝空气电池、硅基电池、超级蓄电池、石墨烯电池等。逐步实现公司全方位发展目标，将有效提高企业可持续发展能力，有利于全体股东和投资者的利益。

(四) 可能面对的风险

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发行人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，公司也是国内工业用铅酸蓄电池最大出口企业之一，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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016 年 01 月 04 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《2016 年 1 月 4 日投资者关系活动记录表》
2016 年 05 月 25 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《2016 年 5 月 25 日投资者关系活动记录表》
2016 年 09 月 27 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《2016 年 9 月 27 日投资者关系活动记录表》
2016 年 11 月 03 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《2016 年 11 月 3 日投资者关系活动记录表》
2016 年 11 月 22 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《2016 年 11 月 22 日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2015年4月28日，经2014年年度股东大会审议通过，公司2014年年度权益分派方案为：以总股本136,000,000股为基数，向全体股东每10股派2.200000元人民币现金，同时，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5股，转增后，公司总股本为204,000,000股，该权益分派方案已于2015年5月12日实施完毕。

2015年9月7日，经公司2015 年第四次临时股东大会审议通过，公司2015年半年度权益分派方案为：以公司总股本204,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后，公司总股本为306,000,000股。该权益分派方案已于2015年9月15日实施完毕。

公司于2016年3月28日召开的第二届董事会2016年第五次会议和2016年4月20日召开的2015年度股东大会，审议通过了《公司2015年度利润分配预案的议案》。公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以公司总股本306,000,000股为基数，每10股派发现金股利人民币1.5元（含税），共分配利润4590.00万元（含税），不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。该权益分派方案已于2016年5月27日实施完毕

报告期内，公司现金分红政策的制定和执行情况符合公司章程的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备，独立董事和监事会尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益得到充分维护，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015年4月28日，经2014年年度股东大会审议通过，公司2014年年度权益分派方案为：以总股本136,000,000股为基数，向全体股东每10股派2.200000元人民币现金，同时，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5股，转增后，公司总股本为204,000,000股，该权益分派方案已于2015年5月12日实施完毕。

2015年9月7日，经公司2015 年第四次临时股东大会审议通过，公司2015年半年度权益分派方案为：以公司总股本204,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后，公司总股本为306,000,000股。该权益分派方案已于2015年9月15日实施完毕。

公司于2016年3月28日召开的第二届董事会2016年第五次会议和2016年4月20日召开的2015年度股东大会，审议通过了《公司2015年度利润分配预案的议案》。公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以公司总股本306,000,000股为基数，每10股派发现金股利人民币1.5元（含税），共分配利润4590.00万元（含税），不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。该权益分派方案已于2016年5月27日实施完毕。

公司董事会拟提出2016年度利润分配预案如下：公司以总股本350,113,207股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），共分配现金红利52,516,981.05元（含税）；不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。同时，提请股东大会授权董事会实施权益分派相关事宜。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	52,516,981.05	120,049,743.67	43.75%	0.00	0.00%
2015 年	45,900,000.00	132,449,744.15	34.65%	0.00	0.00%
2014 年	29,920,000.00	98,328,094.49	30.43%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	350,113,207
现金分红总额（元）（含税）	52,516,981.05
可分配利润（元）	218,578,012.48
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以 2016 年 12 月 31 日总股本 350,113,207 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元（含税），实际分配利润 52,516,981.05 元，余额滚存至下一年度。不送红股，不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

1、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尚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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市三瑞科技发展有限公司;张华农;徐可蓉;张华军;深圳市雄才投资有限公司	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明书披露的股票锁定承诺，自发行人股票在雄韬电源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。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，须按照雄韬电源证券交易所的有关规定	2014 年 03 月 23 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			作复权处理，下同）不低于发行价；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，本公司持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。 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。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。"			
	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	股份减持承诺	"股份减持承诺如下：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。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	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			交易系统转让所持股份。 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业股票的发行价格；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。 4、减持期限：在锁定期届满			
--	--	--	---	--	--	--

			后 6 个月内，本公司减持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%。 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。 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：（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。（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。（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。 （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。 (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!"			
	京山轻机控股有限公司	股份减持承诺	"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的13.6216%。就本公司所持	2014年12月03日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			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：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。 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。 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。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%。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。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： （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。 （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。 (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。(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。(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！"			
	孙友元	股份减持承诺	"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	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			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：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开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。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。 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行价格；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。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。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。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： （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。（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。（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。 （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。（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。 (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!"			
	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	IPO 稳定股价承诺	"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	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			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“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 个交易日内，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 个交易日内召开董事会，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：（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。（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	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： 1、	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			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%。 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；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限自动延长至少 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。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。”			
	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；财通基金管理有限公司；第一创业证券股份有限公司；彭斌	非公开发行股票	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	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	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；柴昕好；史鹏飞；王志军；王忠年；	其他承诺	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	2015 年 07 月 10 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	第二项履行完毕，其余正在履行

	魏天慧;徐可蓉;衣守忠;周剑青		“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: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。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。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。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。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。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下	不适用					

一步的工作计划	
---------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司在2016年收购Celectric France SAS和Vision Battery Oy并取得实际控制权，于2016年新设立惠州市雄韬新能源科技有限公司并同年清算重庆加把劲电源科技有限公司。详见2016年年度报告全文第十一节财务报告合并范围变更章节。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	79.5
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	龙哲、潘忠民

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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。

十七、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	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期		（协议签署日）	额			完毕	关联方担保
江山宝源国际融资租赁有限公司		7,000	2016 年 03 月 09 日	7,000	连带责任保证	2017.1.24	否	是
江山宝源国际融资租赁有限公司		8,000	2016 年 04 月 12 日	8,000	连带责任保证	2017.4.11	否	是
江山宝源国际融资租赁有限公司		40,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2018.3.30	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		55,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		15,000		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		15,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		15,000		
公司与子公司之间担保情况								
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（协议签署日）	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
深圳市雄韬电源科技股份有限公司		20,000	2016 年 06 月 02 日	10,000	连带责任保证	2016.6.2-2017.6.2、2016.9.14-2017-9-14	否	是
深圳市雄韬电源科技股份有限公司		10,000	2016 年 05 月 17 日	5,000	连带责任保证	2016.5.17-2017.2.10	是	是
深圳市雄韬电源科技股份有限公司		15,000	2016 年 06 月 27 日	5,000	连带责任保证	2016.6.27-2017.6.27	否	是
深圳市雄韬电源科技股份有限公司		12,000	2016 年 09 月 19 日	3,000	连带责任保证	2016.9.19-2017.3.18	是	是
深圳市雄韬电源科技股份有限公司		512,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
深圳市雄韬锂电有限公司		1,500	2016 年 01 月 28 日	500	连带责任保证	2016.1.28-2017.1.26	是	是
湖北雄韬电源有限公司		5,000	2016 年 05 月 17 日	1,000	连带责任保证	2016.5.17-2017.5.16	否	是
深圳雄韬实业有限公司		1,000	2016 年 05 月 05 日	0	连带责任保证	2016.5.5-2017.5.5	否	是
深圳市雄瑞贸易有限公司		1,000	2016 年 05 月 05 日	0	连带责任保证	2016.5.5-2017.5.5	否	是
深圳市雄韬锂电有限公司、湖北雄韬电源有限公司、深圳雄韬		12,400	2016 年 03 月 25 日	0	连带责任保证	2016.3.25-2017.3.25	是	是

实业有限公司								
湖北雄韬电源有限公司、深圳雄韬实业有限公司		18,000	2016 年 03 月 15 日	0	连带责任保证	2016.3.15-2017.3.15	是	是
香港雄韬电源有限公司		5,600	2016 年 03 月 26 日	5,285	连带责任保证	2015.3.26-2018.3.25	否	是
雄韬电源科技(越南)有限公司		3,500	2016 年 05 月 09 日	3,500	连带责任保证	2016.5.9-2017.5.9	否	是
湖北雄韬电源有限公司		15,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
香港雄韬电源有限公司		49,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
湖北雄韬电源有限公司、深圳雄韬实业有限公司		26,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
深圳市雄韬锂电有限公司		3,500	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
深圳市雄韬锂电有限公司、深圳市雄韬锂电有限公司、深圳雄韬实业有限公司		15,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
雄韬电源科技(越南)有限公司		7,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
深圳雄韬实业有限公司、深圳市雄瑞贸易有限公司		2,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			734,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			33,285
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				33,285	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			701,215
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 (协议签署日)	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、深圳雄韬实业有限公司		15,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
深圳雄韬实业有限公司、深圳市雄瑞贸易		2,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保	2017.3.30-2018.3.30	否	是

有限公司			日		证	18.3.30		
湖北雄韬电源有限公司、深圳雄韬实业有限公司		26,000	2017 年 03 月 30 日	0	连带责任保证	2017.3.30-2018.3.30	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		43,000		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）		43,000		
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）		832,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		48,285		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		48,285		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		759,215		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				342.27%				
其中：								

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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司自成立以来，一直坚持承担社会责任，走可持续发展道理。公司注重社会责任，努力做一个受社会尊重，受客户尊重、受员工尊重的优秀上市企业。

（一）股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规等相关要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内，公司邀请外部优秀的咨询公司为集团做TS16949的培训及认证，就如何改善公司的品质管理进行培训；公司同时组织中高层管理人员去参加PMP培训，并有12人通过认证，提高了公司的管理水平。

报告期内，公司共召开了5次股东大会，12次董事会会议，10次监事会会议。公司严格按照各项规定召集并召开股东大会，公司能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自身的权利，不存在损害中小股东利益的情形。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关规定，召开股东大会、董事会和监事会，公司各董事和监事工作勤勉尽责。

公司按照有关法律、法规及深圳证券交易所对上市公司信息披露的规定，严格按照《信息披露管理制度》对外进行信息披露，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平，增加公司运作的公开性和透明度。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关法律法规，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。实现全员参加社会保险，解除了员工的后顾之忧，促进社会和谐稳定。尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。

公司不断加强对职业病防护的宣传，引导广大员工对作业环境的正确认识，不断改善劳动保障措施，为员工提供一个良好的作业环境；园区内设置有医务室，并建有污水处理厂、洗衣房、茶水间（休息室）、洗手池、插卡全自动沐浴洗澡冲凉房及配套做环保设备、设施等，达同行业领先水平。公司除了每年均为所有在职员工提供免费的健康检查、还严格执行职业危害因素员工岗前体检、离岗体检，确保职业危害因素作业员工身体安全，组织相关作业员工进行职业健康体检。公司为每位员工均设有康乐活动费，通过各部门举办篮球赛、乒乓球赛、登山、烧烤、郊游、联欢晚会等形式多样的文体活动，不断增强员工关怀，增加员工归属感。公司成立百分百基金，援助因突发事故导致家庭困难的员工及其直系亲属。2016年度共发起援助15起，共援助金额53200 元。

公司重视人才培养，注重员工的培训和职业规划。公司为员工提供了入职培训、晋升培训、技术培训、专业课程培训、技能培训等在内的一系列常规培训，以帮助员工熟悉公司环境、提升业务能力，并促进员工个人发展。2016年员工培训学时达10720学时，培训人次达10720人次。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重企业诚信，注重与各相关方的利益维护，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、客户和消费者的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

（四）环境保护

公司长期持续投入大量资源进行环境保护。不仅100%回收利用废水，通过对产品设计和工艺优化，实现产品100%回收利用，达成环境亲和的现代企业标准。为国家绿水青山工程作出贡献。

公司持续改进工艺，降低单位产值能耗，减少用电量及其他能源消耗；积极配合深圳市政府推行的碳排放市场份额

管控制度，不断致力于减少能耗和减少CO2排放。

（五）商业和社会道德

公司致力于打造正当经营的商业理念，杜绝一切非道德行为；与供应商和客户签署廉洁协议并良好执行，与合作伙伴建立起廉洁高效的合作共赢关系；

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 ☒ 否 ☐

报告期内，公司重视环境保护，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。公司重视风险管理，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：

在环境保护建设方面我公司逐年加大专项资金投入，已建成：

- 1、废水处理设施两座200t/d处理量的污水处理站，400t/d处理量的RO+FU反渗透超滤膜处理设施一套；
- 2、园区配套污水收集主管线2000m以上，支管线2500m以上；
- 3、配套污水收集池300m³ 应急水池200m³；
- 4、废气处理设施安装15台处理能力30000m³/h水雾喷淋废气处理实施，6台处理能力45000m³/h干式除尘废气处理设施；
- 5、噪声治理加装3套10m*4.5m*7m的专业降噪防护设施；建成防渗、防晒、防腐等措施的危废暂存场所；购置环境监测采样、分析仪器15余（套）。

二、环境监测情况

在过去的一年我公司的自行监测严格执行《电池工业污染物排放标准GB30484-2013》中表2 现有企业水污染物排放限值；及表5 现有企业大气污染物排放限值。并制定相应的年度监测计划（见表1）

表1 2016年监测情况

序号	监测项目	检测指标					监测频次	监测单位	备注	监测结果
1	废水	PH值	化学需氧量	氨氮	总铅	镉	12	虹彩监测	自行委托	100%合格
2	废水	PH值	化学需氧量	氨氮	总铅	镉	12	大鹏生态所	监督性监测	100%合格
3	废水	PH值	化学需氧量	氨氮	总铅	镉	4	市人居委、监测站	监督性监测	100%合格
4	废气	总铅	硫酸雾	无组织废气	/	/	12	虹彩监测	自行委托	100%合格
5	废气	总铅	硫酸雾	无组织废气	/	/	4	市人居委、监测站	监督性监测	100%合格
6	噪声	噪声	/	/	/	/	12	环保组	自行监测	100%合格
7	土壤	PH值	总铅	/	/	/	4	虹彩监测	自行委托	100%合格

										格
8	地表水	PH值	总铅	/	/	/	4	虹彩监测	自行委托	100%合格
9	河泥	PH值	总铅	/	/	/	4	虹彩监测	自行委托	100%合格

注：/表示无检测项

三、污染物排放量

根据2016年自行监测数据，2016年的废气污染物排放量铅及其化合物0.0138吨，硫酸雾0.174吨（见表2）。

表2 2016年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量（吨）
废气	铅及其化合物	0.0138
	硫酸雾	0.174

四、固体废弃物统计

2016年本公司固体废弃物统计（见表3）。

表3 2016年固体废弃物统计

固废种类	固废名称	产生数量	处置方式	去向
HW17	工业污泥	15吨	委托外单位处理	东江环保股份有限公司
HW31	其他含铅废弃物（劳保、包材等）	6	委托外单位处理	东江环保股份有限公司

是否发布社会责任报告

☐ 是 ☒ 否

十九、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。

二十、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	211,800,107	69.22%	44,113,207	0	0	-22,383,339	21,729,868	233,529,975	66.71%
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	211,800,107	69.22%	44,113,207	0	0	-22,383,339	21,729,868	233,529,975	66.71%
其中：境内法人持股	177,973,005	58.16%	41,132,073	0	0	-21,234,603	19,897,470	197,870,475	56.52%
境内自然人持股	33,827,102	11.05%	2,981,134	0	0	-1,148,736	1,832,398	35,659,500	10.19%
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	94,199,893	30.78%	0	0	0	22,383,339	22,383,339	116,583,232	33.29%
1、人民币普通股	94,199,893	30.78%	0	0	0	22,383,339	22,383,339	116,583,232	33.29%
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	306,000,000	100.00%	44,113,207	0	0	0	44,113,207	350,113,207	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年8月1日，公司启动非公开发行股票的发行工作，成功发行44,113,207股人民币普通股股票，发行价格为21.20元/股，募集资金总额为935,199,988.40元，扣除各项发行费用18,569,918.12元，募集资金净额为916,630,070.28元。2016年8月26日，本次非公开发行新增股份已于在深圳证券交易所上市。公司总股本由30,600,000股变为350,113,207股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2015年，经公司第二届董事会2015年第十次会议及2015年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票预案的议案》，该非公开发行股票申请于2016 年 2 月 6 日获得中国证监会受理。2016 年 3 月 18 日召开的公司第二届董事会 2016 年第四次会议及2016年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订<公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）>的议案》。2016年4月22日，中国证监会股票发行审核委员会审核通过了发行人本次非公开发行申请；2016年7月22日，公司收到中国证监会《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[2016]1349号），核准了发行人本次非公开发行事宜。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2016年8月26日，非公开发行新增股份已于深圳证券交易所上市。

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

以公司截至2016年12月31日的股东权益合计和2016年度归属于上市公司股东的净利润为基准，本次新增股份登记到账后，公司每股净资产和每股收益对比

情况如下：

项目	期间	本次发行前	本次发行后
每股净资产（元/股）	2016年12月31日	3.08	5.25
基本每股收益（元/股）	2016年度	0.43	0.37

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
北信瑞丰基金管理有限公司	0	0	8,962,264	8,962,264	参与认购公司非公开发行股票	2017 年 8 月 25 日
申万菱信基金管理有限公司	0	0	8,113,207	8,113,207	参与认购公司非公开发行股票	2017 年 8 月 25 日
宝盈基金管理有限公司	0	0	6,603,773	6,603,773	参与认购公司非公开发行股票	2017 年 8 月 25 日
财通基金管理有限公司	0	0	9,433,962	9,433,962	参与认购公司非公开发行股票	2017 年 8 月 25 日
第一创业证券股份有限公司	0	0	8,018,867	8,018,867	参与认购公司非公开发行股票	2017 年 8 月 25 日
彭斌	0	0	2,981,134	2,981,134	参与认购公司非	2017 年 8 月 25

					公开发行股票	日
京山轻机控股有限公司	31,261,572	15,630,786	0	15,630,786	首发限售股	2017 年 1 月 28 日解除限售 15,630,786 股
新余市星睿投资发展有限公司	5,603,816	5,603,816	0	0	首发限售股	2016 年 11 月 4 日解除限售 5,603,816 股
赖鑫华	2,475	1,237	0	1,238	高管离职锁定股	2016 年 2 月 11 日解除限售 1237 股； 2017 年 2 月 12 日解除限售 1238 股。
孙友元	1,147,500	1,147,500	0	0	首发限售股	2016 年 12 月 5 日解除限售 1147500 股
其他限售股东	173,784,744	0	0	173,784,744	首发限售股	2017 年 12 月 4 日解除限售 173,784,744 股
合计	211,800,107	22,383,339	44,113,207	233,529,975	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2015年11月9日，经2015年第五次临时股东大会，审议通过了本次非公开发行的相关议案，2016年8月1日，公司启动非公开发行股票的发行工作，成功发行44,113,207股人民币普通股股票，发行价格为21.20元/股，募集资金总额为935,199,988.40元，扣除各项发行费用18,569,918.12元，募集资金净额为916,630,070.28元。2016年8月26日，本次非公开发行新增股份已于在深圳证券交易所上市。公司的总股本和注册资本由306,000,000股变为350,113,207股。

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	31,586	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	31,023	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 （如有）（参见 注 8）	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数（如有）（参 见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	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	36.26%	126,938,745	0	126,938,745	0		
张华农	境内自然人	8.46%	29,611,237	0	29,611,237	0		
京山轻机控股有 限公司	境内非国有法人	7.79%	27,261,572	-4,000,000	15,630,786	11,630,786		
深圳市雄才投资 有限公司	境内非国有法人	4.05%	14,168,871	0	14,168,871	0	冻结	8,050,000
北信瑞丰基金— 工商银行—华润 深国投信托—银 安 1 号集合资金信 托计划	其他	2.56%	8,962,264	8,962,264	8,962,264	0		
第一创业证券— 国信证券—共盈 大岩量化定增集 合资产管理计划	其他	2.29%	8,018,867	8,018,867	8,018,867	0		
宝盈基金—浦发 银行—平安信托 —平安财富*创赢 行健定增一号集 合资金信托计划	其他	1.89%	6,603,773	6,603,773	6,603,773	0		
新余市星睿投资 发展有限公司	境内非国有法人	1.60%	5,603,816	-4,503,800	5,603,816			
申万菱信基金— 光大银行—陕西	其他	1.37%	4,811,321	4,811,321	4,811,321	0		

省国际信托—陕 国投 财富尊享 15 号定向投资集合 资金信托计划								
彭斌	境内自然人	1.12%	3,904,936	3,905,436	2,981,134	924,302	冻结	2,981,134
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（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。新余市星睿投资发展有限公司为彭斌控制的企业，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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
京山轻机控股有限公司		11,630,786				人民币普通股	11,630,786	
新余市星睿投资发展有限公司		5,603,816				人民币普通股	5,603,816	
中国建设银行股份有限公司—宝盈先进制造灵活配置混合型证券投资基金		1,839,322				人民币普通股	1,839,322	
孙友元		1,147,500				人民币普通股	1,147,500	
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	
中信建投基金—广发银行—中信建投—优选 1 号资产管理计划		970,092				人民币普通股	970,092	
彭斌		923,802				人民币普通股	923,802	
姚晓峰		700,000				人民币普通股	700,000	
汤宏伟		641,600				人民币普通股	641,600	
中信建投基金—广发银行—中信建投—添财富 1 号资产管理计划		625,330				人民币普通股	625,330	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		上述股东中孙友元与京山轻机控股有限公司实际控制人李健是父子关系。未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市三瑞科技发展有限公司	张华农	2002 年 06 月 14 日	73884362-9	兴办各类实业（具体项目另行申报）、国内商业、物资销售业（不含专营、专控、专卖商品）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

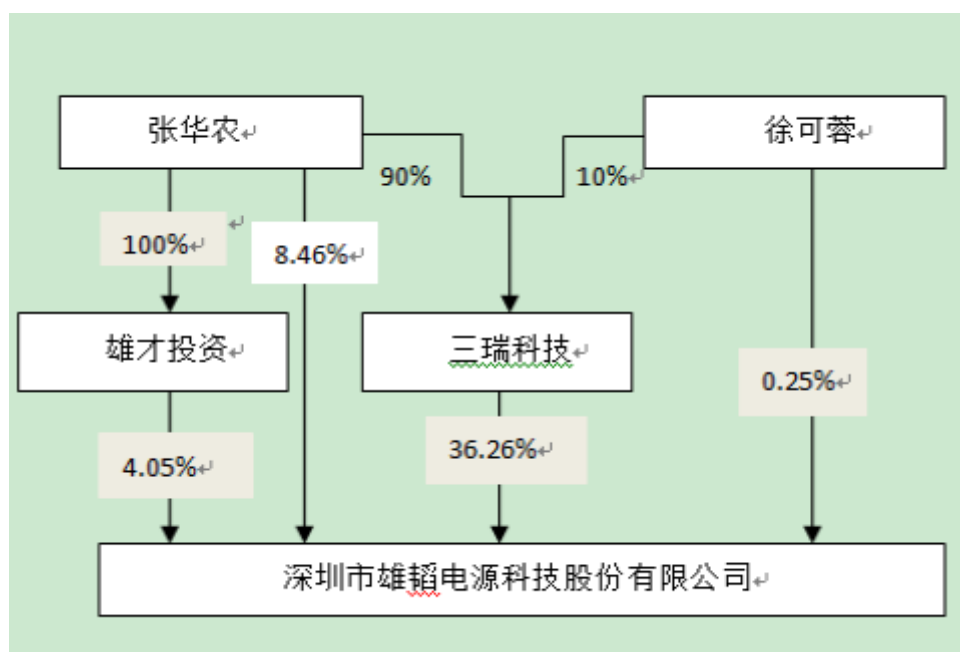
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张华农	中国	否
主要职业及职务	雄韬股份董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张华农	董事长、总经理	现任	男	54	2013年09月30日	2019年12月15日	29,611,237	0	0	0	29,611,237
徐可蓉	董事	现任	女	53	2013年09月30日	2019年12月15日	885,641	0	0	0	885,641
洪常兵	董事、副总经理	现任	男	41	2015年06月02日	2019年12月15日	0	0	0	0	0
罗贤旭	董事	现任	男	53	2015年08月13日	2019年12月15日	0	0	0	0	0
陈宏	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	36	2013年09月30日	2019年12月15日	0	0	0	0	0
何天龙	董事	现任	男	37	2017年01月05日	2020年01月04日	0	0	0	0	0
刘剑洪	独立董事	现任	男	52	2017年01月05日	2020年01月04日	0	0	0	0	0
谢获宝	独立董事	现任	男	49	2017年01月05日	2020年01月04日	0	0	0	0	0
乔惠平	独立董事	现任	女	38	2017年01月05日	2020年01月04日	0	0	0	0	0
王志军	董事	离任	男	46	2013年09月30日	2017年01月04日	0	0	0	0	0

史鹏飞	独立董事	离任	男	78	2013 年 09 月 30 日	2017 年 01 月 04 日	0	0	0	0	0
王忠年	独立董事	离任	男	49	2013 年 09 月 30 日	2017 年 01 月 04 日	0	0	0	0	0
魏天慧	独立董事	离任	女	42	2013 年 09 月 30 日	2017 年 01 月 04 日	0	0	0	0	0
廖英	监事会主席	现任	女	34	2015 年 08 月 13 日	2019 年 12 月 15 日	0	0	0	0	0
柴昕妤	监事	现任	女	31	2015 年 06 月 02 日	2019 年 12 月 15 日	0	0	0	0	0
柳茂胜	监事	现任	男	43	2013 年 09 月 30 日	2019 年 12 月 15 日	0	0	0	0	0
肖杨健	董事会秘书、副总经理	离任	男	33	2015 年 10 月 14 日	2017 年 02 月 06 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	30,496,878	0	0	0	30,496,878

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、张华农先生，生于 1962 年 8 月，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，1984 年 9 月至 1991 年 9 月任国营武汉第七五二厂技术处主管工程师；1991 年 10 月至 1994 年 10 月任深圳市律普敦蓄电池有限公司总工程师；1994 年 11 月至今任公司董事长，总经理。张华农先生是中国化学与物理电源行业协会副理事长、中国铅酸蓄电池行业协会华南地区理事长、中国电工技术协会铅酸蓄电池分会副理事长、深圳市企业技术创新促进会副理事长、深圳政协委员。2002 年，张华农先生被评为香港紫荆花企业家奖；2004 年，荣获欧洲蓄电池行业贡献奖。2010 年 9 月至今，担任公司董事。

2、徐可蓉女士，生于 1963 年 10 月，中国国籍，无永久境外居留权。大专学历，1984 年 8 月至 1995 年 10 月任职于武汉市卫生防疫站；1995 年 10 月至今任深圳市第一人民医院预防科医生。2010 年 9 月至今，担任公司董事。

3、洪常兵先生，生于 1975 年，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，毕业于武汉理工大学机械设计与自动化专业。1998 年 7 月至 2002 年 4 月任职于希捷国际科技（深圳）有限公司，2002 年 5 月至 2006 年 4 月任深圳当纳利印刷有限公司品质及持续改善部经理，2006 年 4 月至 2008 年 4 月任深圳泰科电子有限公司制造工程部高级经理，2008 年 4 月至 2011 年 9 月任罗技科技（深圳）咨询有限公司全球供应商开发管理总监，2011 年 10 月加入公司，负责公司的供应链及运营管理工作。2015 年 5 月至今担任公司副总经理，2015 年 6 月至今担任公司董事。

4、罗贤旭先生，生于 1963 年，中国国籍，无永久境外居住权。研究生学历，工程师。历任京山县针织厂副厂长，京山县委办公室客场，京山县委体改委副主任等职，1999 年至 2004 年 4 月任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、副总经理；2004 年 4 月至 2005 年 5 月任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，2005 年 5 月至今任湖北京山轻工机械股份有限公司董事。2015 年 7 月至今，担任公司董事。

5、陈宏先生，生于 1980 年 3 月，中国国籍，无永久境外居留权。研究生学历，2004 年 7 月加入公司，历任技术工程师、研发工程师、研发部经理、技术研发经理、越南雄韬总经理。2010 年 7 月至今任公司副总经理、副总工程师。2010 年 9 月至今，担任公司董事。

6、何天龙先生，生于 1979 年 9 月，中国国籍，无永久境外居留权。工商管理硕士，2002 年加入公司，历任公司销售业务员、销售业务经理，国际销售部副总。

7、刘剑洪先生，出生于 1964 年 2 月，中国国籍，无境外永久居留权，高分子化学博士，教授。2006 年 9 月至 2015 年 1 月深圳大学化学与化工学院院长；2009 年 5 月至 2015 年 5 月曾任深圳市星源材质科技股份有限公司独立董事；现任深圳大学化学与环境工程学院教授、深圳大学学术委员会委员，中国地质大学兼职教授、博士生导师，现任公司独立董事。

8、谢获宝先生，1967 年 6 月 20 日出生，毕业于武汉大学。博士研究生学历。现任武汉大学经济与管理学院会计学教授，博士研究生导师。荣获 2009 年度湖北省人民政府颁发的高等学校优秀教学成果三等奖。兼任上市公司武汉中商集团股份有限公司、人福医药股份有限公司独立董事，现任公司独立董事

9、乔惠平女士，1978 年 1 月 20 日出生，中国国籍，无永久境外居留权。研究生学历。2003 年 3 月至 2014 年 3 月任职于国信证券股份有限公司投资银行事业部，2014 年 3 月至今任深圳市前海瑞穗资本投资有限公司董事长兼总经理，现任公司独立董事。

（二）监事

1、廖英女士：1982 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2001 年 11 月加入公司，先后担任总裁秘书、子公司物流采购经理、公司采购经理，现任公司采购副总监。2015 年 7 月，担任公司监事。2015 年 8 月至今，担任公司监事会主席。

2、柴昕好女士：1985 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，毕业于广西民族大学外语系越南语专业。2007 年 3 月加入本公司，先后担任子公司人事行政部经理，总裁秘书、项目办监控经理，现任总裁办主任。2015 年 3 月至今，担任公司监事。

3、柳茂胜先生，生于 1973 年 12 月，中国国籍，无永久境外居留权。大专学历，1992 年 1 月至 1994 年 10 月任职深圳律普敦蓄电池有限公司，1996 年 10 月加入公司，历任公司品质部主管、生产部经理助理、生产部经理、生产二部总监；2007 年 12 月先后担任公司品质部经理助理、事业二部副总监、深圳市雄韬实业营运总监，现任越南雄韬副总经理。2010 年 9 月至今，担任公司监事。

（三）高级管理人员

1、衣守忠先生，生于 1963 年 6 月，中国国籍，无永久境外居留权。研究生学历，1984 年 7 月至 1986 年 9 月任沈阳飞机制造公司技术员；1986 年 9 月至 1989 年 6 月于哈尔滨工业大学电化学专业攻读硕士；1989 年 7 月至 1996 年 9 月任青岛蓄电池厂工程师、研究所副所长；1996 年 10 月至 2000 年 2 月任青岛中大康贝尔电池有限公司总工程师；2000 年 3 月至 2009 年 9 月任深圳市雄韬电源科技有限公司总工程师、研发部经理。2010 年 9 月至今，担任公司总工程师。

2、周剑青先生，生于 1982 年 2 月，中国国籍，无永久境外居留权。2006 年 6 月毕业于中国人民大学，并取得硕士学位；拥有中国注册会计师、中国注册税务师资格。2006 年 7 月加入公司，历任雄韬锂电主管会计，雄韬电源会计主管、财务经理助理、财务部副经理，2010 年 9 月至今任深圳市雄韬电源科技股份有限公司财务负责人。

3、陈宏先生，生于 1980 年 3 月，中国国籍，无永久境外居留权。研究生学历，2004 年 7 月加入公司，历任技术工程师、研发工程师、研发部经理、技术研发经理、越南雄韬总经理，2010 年 7 月至今任公司副总经理、副总工程师。2010 年 9 月至今，担任公司董事，，2017 年 2 月至今代任公司董事会秘书

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张华农	深圳市三瑞科技发展有限公司	执行董事	2002 年 06 月 14 日		否
张华农	深圳市雄才投资有限公司	执行董事	2008 年 04 月 08 日		否
徐可蓉	深圳市三瑞科技发展有限公司	监事	2002 年 06 月 14 日		否
衣守忠	深圳市雄才投资有限公司	监事	2008 年 04 月 08 日		否
在股东单位任职情况的说明	深圳市三瑞科技发展有限公司为公司控股股东，张华农先生为公司实际控制人。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张华农	雄韬电源科技（越南）有限公司	董事长	2007 年 06 月 01 日		否
张华农	湖北雄韬电源科技有限公司	副董事长	2012 年 12 月 12 日		否
张华农	深圳市雄韬锂电有限公司	董事长	2003 年 08 月 14 日		否
张华农	深圳市雄瑞贸易有限公司	总经理、执行董事	2008 年 05 月 09 日		否
张华农	深圳雄韬实业有限公司	董事长、董事	2003 年 12 月 10 日		否
徐可蓉	深圳市第一人民医院	预防科医生	2010 年 10 月 31 日		是
徐可蓉	深圳市雄韬锂电有限公司	监事	2003 年 08 月 14 日		否

衣守忠	深圳市雄瑞贸易有限公司	监事	2008年05月09日		否
周剑青	湖北雄韬电源科技有限公司	董事	2012年12月12日		否
陈宏	江山宝源国际融资租赁公司	董事	2015年11月23日	2018年11月22日	否
陈宏	雄韬电源科技（越南）有限公司	总经理	2007年06月01日		否
罗贤旭	湖北京山轻工机械股份有限公司	董事	2014年05月09日	2017年05月08日	是
刘剑洪	深圳大学化学与环境工程学院	教授	2000年12月01日		是
刘剑洪	深圳大学学术委员会	委员	1998年09月10日	2006年09月09日	否
刘剑洪	中国地质大学	兼职教授、博士生导师。	2005年08月04日		是
谢获宝	上市公司武汉中商集团股份有限公司	独立董事	2014年06月02日		是
谢获宝	人福医药股份有限公司	独立董事	2015年10月02日		是
谢获宝	武汉大学经济与管理学院	教授	2003年11月07日		是
乔惠平	深圳市前海瑞穗资本投资有限公司	董事长兼总经理	2014年03月01日		是
在其他单位任职情况的说明	上述其他单位中，越南雄韬、雄韬锂电、雄瑞贸易为本公司之全资子公司；湖北雄韬为公司直接持股 65%，并通过全资子公司香港雄韬持有其 35%的股权；雄韬实业为公司控股 67%的子公司；湖北京山轻工机械股份有限公司为深圳证券交易所上市公司，证券代码 000821，为公司股东京山控股控制的公司；江山宝源国际融资租赁公司为公司参股 45%股权的公司；其余单位与本公司均无关联关系。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事会和监事会成员的报酬和支付方式由股东大会确定；高级管理人员的报酬和支付方式由董事会确定。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。

独立董事按公司章程或受股东大会、董事会委托行使职权时所需的合理费用由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张华农	董事长、总经理	男	54	现任	70.66	否
徐可蓉	董事	女	53	现任	5.51	否
陈宏	董事、副总经理、 董事会秘书	男	36	现任	36.17	否
洪常兵	董事、副总经理	男	41	现任	49.84	否
罗贤旭	董事	男	53	现任	0	否
何天龙	董事	男	37	现任	41.78	否
王志军	董事	男	46	离任	0	否
史鹏飞	独立董事	男	78	离任	5.51	否
王忠年	独立董事	男	49	离任	5.51	否
魏天慧	独立董事	女	42	离任	5.51	否
廖英	监事会主席	女	34	现任	25.01	否
柒昕好	监事	女	31	现任	16.08	否
柳茂胜	监事	男	43	现任	25.47	否
肖杨健	董事会秘书、副 总经理	男	33	离任	23.53	否
周剑青	财务负责人	男	34	现任	36.16	否
衣守农	总工程师	男	53	现任	34.12	否
合计	--	--	--	--	380.86	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	984
主要子公司在职员工的数量（人）	3,184
在职员工的数量合计（人）	4,168
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,168
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	2,965
销售人员	72
技术人员	171
财务人员	51
行政人员	909
合计	4,168
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	206
大专	177
中专以下	3,785
合计	4,168

2、薪酬政策

公司综合考量个人绩效和团队绩效，实行动态的薪酬考核制度，实现岗位薪资与个人工作绩效挂钩；公司根据行业竞争和市场水平，结合员工工作业绩、岗位变动的情况，及时对员工薪酬进行优化，实现个人能力与岗位职级匹配，提升了公司的薪酬竞争力。

公司通过完善的薪酬制度和行之有效的管理措施，保障全员薪资水平稳步增长，为员工提供畅通的晋升渠道和广阔的职业发展平台。

3、培训计划

公司管理层为增强公司核心竞争力，打造优秀的企业人才队伍，公司注重员工素质技能培养，构建了完善的培训体系，制定了有针对性的培训计划，定期组织各项专业培训，通过多种方式开展互动、探讨、传递公司人才理念，进一步提升员工的专业技术和整体素质，培养德才兼备的复合型人才，促进员工和企业共同发展。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所中小企业板块上市公司规范运作指引》等法律法规和监管部门的有关法规的要求，建立了健全的法人治理结构，坚持依法运作，公司章程明确规定了股东大会、董事会、监事会和经营层的权限、职责和义务。治理的具体情况说明如下：

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《上市公司股东大会规则》等规定和要求，规范召集、召开股东大会，充分考虑股东利益，确保所有股东（特别是中小股东）享有平等的地位并充分行使自己的权利。

2、关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会由九名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司全体董事能积极严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，认真出席董事会会议和股东大会会议，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。

3、关于监事与监事会：公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。报告期内，公司监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东行为规范，在人员、资产、财务、机构和业务方面确保了上市公司“五独立”。控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会干预公司决策和生产经营活动，没有非经营性占用资金或要求为其担保或替他人担保，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露管理制度》的要求，指定董事会秘书和证券事务代表负责信息披露工作，接待投资者来访和咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息。指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的专业报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于投资者关系及相关利益者：公司根据《投资者关系管理制度》、《机构投资者接待管理制度》，积极拓宽与投资者沟通的渠道，使投资者充分了解公司重大事项最新进展和公司经营的实际情况，保证信息披露的公平、公开、公正，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、内幕知情人管理情况：公司已经建立了《内幕信息知情人登记管理制度》和《外部信息使用人管理制度》。报告期内，公司能够按照《内幕信

息知情人登记管理制度》和《外部信息使用人管理制度》的要求，做好内幕信息管理以及内幕信息知情人登记工作，如实、完整记录内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节所有内幕信息知情人名单。在向外送递财务相关报告时，公司对相关内幕信息知情人进行提示并做好登记工作。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等法律法规和公司《章程》等相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，具体情况如下：

（一）业务方面：公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，各方独立开展业务，互不依赖。报告期内，公司与包括控股股东在内的关联方发生的与日常经营有关的交易均遵循公允市价，与关联方发生的共同对外投资，充分尊重各方意愿，在自愿、平等、公平的基础上进行，履行了必要的审批程序并依法予以披露。

（二）人员方面：公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及公司《章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事以外的任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司财务人员均在公司专职工作并领取报酬。公司在员工管理、社会保障、薪酬补贴等各方面均独立于控股股东及其他关联方。

（三）资产方面：公司拥有独立完整的资产结构，独立享有业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、专利和专有技术等资产。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，与控股股东及其他关联方之间产权关系明晰，不存在被关联方占用的情形，也不存在产权纠纷。

（四）机构方面：公司设有独立完整的组织架构，公司各职能部门与控股股东等关联方及其职能部门之间不存在领导与被领导关系，更不存在混合经营、合署办公的情况。公司具有独立调整各职能部门及其人事的权力，不受控股股东等关联方任何形式的干预。公司各职能部门在公司经营管理层的领导下分工明确，协作有序。

（五）财务方面：公司设立了独立的财务部门，并配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和完善的财务管理制度，财务决策充分独立。公司开设了独立的银行账号，不存在与控股股东等关联方共用银行账户的情况，不存在货币资金或其他资产被控股股东及其关联企业占用的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	3.31%	2016 年 01 月 28 日	2016 年 01 月 29 日	《2016 年第一次临时股东大会会议决议的公告》（公告编号 2016-013）披露在巨潮资讯网上
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.02%	2016 年 02 月 04 日	2016 年 02 月 05 日	《2016 年第二次临时股东大会会议决议的公告》（公告编号 2016-015）披露在巨潮资讯网上

2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 04 月 05 日	2016 年 04 月 06 日	《2016 年第三次临时股东大会会议决议的公告》（公告编号 2016-048）披露在巨潮资讯网上
2015 年年度股东大会会议	年度股东大会	0.01%	2016 年 04 月 20 日	2017 年 04 月 21 日	《2015 年年度股东大会会议决议的公告》（公告编号 2016-052）披露在巨潮资讯网上
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 07 月 13 日	2016 年 07 月 14 日	《2016 年第四次临时股东大会会议决议的公告》（公告编号 2016-064）披露在巨潮资讯网上

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
魏天慧	12	12	0	0	0	否
王忠年	12	12	0	0	0	否
史鹏飞	12	12	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会的履职情况

董事会审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司2016年内控情况进行核查，认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。2016年，审计委员会召开了4次会议，重点对公司定期财务报告、募集资金使用情况、关联交易和内审计划等事项进行审议。审计委员会就会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，提出续聘会计师事务所的建议。

2、董事会薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会召开了1次会议：对2016年度董事和高级管理人员薪酬情况事项进行审核。

3、董事会提名委员会的履职情况

报告期内，董事会提名委员会共召开了2次会议：对公司拟选举和聘任的董事、独立董事和董事会秘书人员任职资格进行审查，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、高级管理人员的情形。

4、董事会战略委员会的履职情况

报告期内，董事会战略委员会报告期内召开了1次会议：对公司战略执行情况进行回顾总结，根据公司所处的行业和市场形势及时进行了战略规划研究，并根据公司的实际情况，对发展战略的实施提出了合理的建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司采用高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司董事、监事及高级管理人员进行考核后，一致认为：公司2016年度董事、高管薪酬方案严格执行董事及高级管理人员薪酬和考核管理制度，与公司经营业绩挂钩，董事、高管薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		99.58%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99.87%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：控制环境无效；董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；公司审计委员会和审计中心对内部控制的监督无效；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。2、重要缺陷是指企业一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标；3、一般缺陷是指重大缺陷、重要缺陷以外的内控缺陷；	1、重大缺陷：违犯国家法律、法规或规范性文件；重大决策程序不科学；制度缺失可能导致系统性失效；重大或重要缺陷不能得到整改；其他对公司影响重大的情形。2、其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	1、一般缺陷：营业收入总额潜在错报<利润总额*3%；利润总额潜在错报<利润总额*3%；资产总额潜在错报<利润总额*1%；所有者权益总额潜在错报<利润总额*3%；2、重要缺陷：营业收入总额潜在错报<营业收入总额*5%；利润总额*3%≤利润总额潜在错报<利润总额*5%；资产总额*1%≤资产总额潜在错报<资产总额*2%；所有者权益总额*3%≤所有者权益总额潜在错报<所有者权益总额*5%；3、重大缺陷：营业收入总	1、一般缺陷：损失<净利润*3%；2、重要缺陷：净利润*3%≤损失<净利润*5%；3、重大缺陷：损失≥净利润*5%。

	额潜在错报 $\geq$ 利润总额*5%；利润总额潜在错报 $\geq$ 利润总额*5%；资产总额潜在错报 $\geq$ 利润总额*2%；所有者权益总额潜在错报 $\geq$ 利润总额*5%	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 30 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	勤信审字【2017】第 1552 号
注册会计师姓名	龙哲、潘忠民

审计报告正文

深圳市雄韬电源科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市雄韬电源科技股份有限公司(以下简称“雄韬电源公司”)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是雄韬电源公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，雄韬电源公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雄韬电源公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	810,399,317.72	457,397,039.78
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,654,374.47
衍生金融资产		
应收票据	49,389,078.28	35,974,612.45
应收账款	793,310,442.88	700,250,074.33
预付款项	130,064,890.72	70,007,086.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,812,805.27	1,156,876.55
应收股利		
其他应收款	8,228,949.91	17,153,797.39
买入返售金融资产		
存货	421,592,166.09	342,216,754.42
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	189,762,244.32	11,968,318.49
流动资产合计	2,406,559,895.19	1,637,778,934.53
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	297,247,259.33	237,795,552.90
投资性房地产		

固定资产	288,624,800.31	231,731,658.52
在建工程	130,770,492.62	76,051,998.45
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	46,664,599.32	38,950,332.53
开发支出		
商誉	8,586,507.16	808,613.11
长期待摊费用	3,217,876.93	2,126,793.00
递延所得税资产	17,958,485.94	17,316,342.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	795,070,021.61	606,781,290.94
资产总计	3,201,629,916.80	2,244,560,225.47
流动负债：		
短期借款	348,731,233.50	573,988,026.09
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	221,906,588.30	120,563,716.60
应付账款	224,494,865.83	167,938,604.64
预收款项	26,016,834.49	20,224,121.72
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	26,585,705.54	24,660,245.07
应交税费	16,729,237.19	28,958,999.08
应付利息	15,549.47	283,946.07
应付股利		
其他应付款	13,233,027.24	10,593,835.71
应付分保账款		
保险合同准备金		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	20,013,613.71	10,189,634.80
流动负债合计	897,726,655.27	957,401,129.78
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	67,248,283.48	58,906,633.40
递延所得税负债	1,705,346.10	2,963,406.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,953,629.58	61,870,039.46
负债合计	966,680,284.85	1,019,271,169.24
所有者权益：		
股本	350,113,207.00	306,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,234,135,155.08	361,618,291.80
减：库存股		
其他综合收益	15,065,281.90	-2,574,153.84
专项储备		
盈余公积	36,756,661.43	34,155,116.18
一般风险准备		
未分配利润	582,097,570.65	510,549,372.23
归属于母公司所有者权益合计	2,218,167,876.06	1,209,748,626.37
少数股东权益	16,781,755.89	15,540,429.86

所有者权益合计	2,234,949,631.95	1,225,289,056.23
负债和所有者权益总计	3,201,629,916.80	2,244,560,225.47

法定代表人：张华农

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	545,383,263.56	339,749,558.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,732,262.04	21,387,785.65
应收账款	419,055,458.41	435,238,362.14
预付款项	7,055,896.93	44,879,198.16
应收利息		
应收股利	36,231,810.63	36,231,810.63
其他应收款	454,424,424.26	291,441,665.00
存货	117,464,288.03	122,187,877.08
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	175,300,528.90	1,884,912.11
流动资产合计	1,795,647,932.76	1,293,001,169.38
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	568,165,066.49	430,658,706.23
投资性房地产		
固定资产	94,888,218.46	91,203,122.90
在建工程	84,753,983.24	37,777,633.18
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	9,482,523.49	10,062,332.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,537,243.81	12,388,934.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	772,827,035.49	584,090,729.40
资产总计	2,568,474,968.25	1,877,091,898.78
流动负债：		
短期借款	230,000,000.00	400,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	200,000,000.00	106,000,000.00
应付账款	171,331,900.39	311,008,071.97
预收款项	13,341,998.73	11,125,150.20
应付职工薪酬	10,439,252.87	12,189,788.99
应交税费	10,375,191.97	18,185,377.27
应付利息		
应付股利		
其他应付款	19,525,382.28	15,827,309.78
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	13,975,877.51	7,288,358.97
流动负债合计	668,989,603.75	881,624,057.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债		
递延收益	60,104,833.48	52,832,833.40
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,104,833.48	52,832,833.40
负债合计	729,094,437.23	934,456,890.58
所有者权益：		
股本	350,113,207.00	306,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,233,932,650.11	361,415,786.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,756,661.43	34,155,116.18
未分配利润	218,578,012.48	241,064,105.19
所有者权益合计	1,839,380,531.02	942,635,008.20
负债和所有者权益总计	2,568,474,968.25	1,877,091,898.78

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,500,855,948.89	2,417,734,882.29
其中：营业收入	2,500,855,948.89	2,417,734,882.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,402,051,834.90	2,286,339,072.62
其中：营业成本	2,145,707,789.54	2,070,344,579.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	49,262,503.02	7,823,366.44
销售费用	97,251,857.66	81,317,381.86
管理费用	105,919,664.06	102,529,415.96
财务费用	-5,809,117.94	5,372,940.06
资产减值损失	9,719,138.56	18,951,388.52
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		673,323.65
投资收益（损失以“－”号填列）	14,039,969.09	13,502,762.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	112,844,083.08	145,571,896.31
加：营业外收入	24,189,716.23	13,070,239.22
其中：非流动资产处置利得	360.05	13,845.31
减：营业外支出	1,209,134.93	2,290,068.85
其中：非流动资产处置损失	667,447.41	2,290,068.85
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	135,824,664.38	156,352,066.68
减：所得税费用	14,792,877.49	22,983,373.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	121,031,786.89	133,368,693.63
归属于母公司所有者的净利润	120,049,743.67	132,449,744.15
少数股东损益	982,043.22	918,949.48
六、其他综合收益的税后净额	17,638,298.47	7,617,315.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,639,435.74	7,617,315.37
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他	17,639,435.74	7,617,315.37

综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	17,639,435.74	7,617,315.37
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,137.27	
七、综合收益总额	138,670,085.36	140,986,009.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	137,689,179.41	140,067,059.52
归属于少数股东的综合收益总额	980,905.95	918,949.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.37	0.43
（二）稀释每股收益	0.37	0.43

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：张华农

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,267,801,804.12	1,379,162,809.02
减：营业成本	1,126,166,856.96	1,207,828,257.18
税金及附加	34,190,813.35	5,436,211.58
销售费用	38,443,811.43	37,752,781.69
管理费用	71,385,021.60	68,890,996.80
财务费用	3,238,992.35	4,287,814.20
资产减值损失	413,176.02	11,479,901.46
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“－”号填列）	14,118,186.88	13,531,372.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	8,081,319.29	57,018,219.08
加：营业外收入	19,504,610.31	9,020,345.44
其中：非流动资产处置利得	2,415,269.91	
减：营业外支出	658,456.45	1,774,050.83
其中：非流动资产处置损失	419,618.84	572,902.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,927,473.15	64,264,513.69
减：所得税费用	912,020.61	8,124,777.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,015,452.54	56,139,736.12
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	26,015,452.54	56,139,736.12
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,853,414,061.52	2,582,600,307.59
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	11,327,250.25	5,843,960.59
收到其他与经营活动有关的现金	34,384,186.11	10,484,336.75
经营活动现金流入小计	2,899,125,497.88	2,598,928,604.93
购买商品、接受劳务支付的现金	2,322,073,847.54	2,150,784,652.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	258,151,870.82	239,170,978.73
支付的各项税费	129,389,902.48	86,719,809.71
支付其他与经营活动有关的现金	111,931,459.11	111,701,907.04
经营活动现金流出小计	2,821,547,079.95	2,588,377,348.42

经营活动产生的现金流量净额	77,578,417.93	10,551,256.51
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	5,088,262.66	11,534,210.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		565,365.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	13,282.52	
收到其他与投资活动有关的现金	19,654,874.47	75,228,460.96
投资活动现金流入小计	24,756,419.65	87,328,036.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	175,456,710.89	102,870,651.51
投资支付的现金	50,500,000.00	235,827,000.00
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	9,263,895.01	1,499,947.37
支付其他与投资活动有关的现金	170,000,000.00	981,050.82
投资活动现金流出小计	405,220,605.90	341,178,649.70
投资活动产生的现金流量净额	-380,464,186.25	-253,850,612.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	916,630,070.28	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	687,370,387.24	680,230,362.61
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,604,000,457.52	680,230,362.61
偿还债务支付的现金	913,551,564.56	532,553,267.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,259,672.12	56,123,382.13
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	45,073,036.95	
筹资活动现金流出小计	1,027,884,273.63	588,676,649.84
筹资活动产生的现金流量净额	576,116,183.89	91,553,712.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的	34,698,825.42	14,184,873.70

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	307,929,240.99	-137,560,769.89
加：期初现金及现金等价物余额	373,946,617.34	511,507,387.24
六、期末现金及现金等价物余额	681,875,858.33	373,946,617.35

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,482,736,131.34	1,426,535,905.51
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,787,806.26	6,404,307.30
经营活动现金流入小计	1,509,523,937.60	1,432,940,212.81
购买商品、接受劳务支付的现金	1,247,516,384.72	1,081,996,589.37
支付给职工以及为职工支付的现金	98,749,598.16	103,894,976.13
支付的各项税费	65,195,048.87	49,243,059.25
支付其他与经营活动有关的现金	379,416,052.36	239,394,707.87
经营活动现金流出小计	1,790,877,084.11	1,474,529,332.62
经营活动产生的现金流量净额	-281,353,146.51	-41,589,119.81
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	4,653,114.51	11,562,820.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		408,955.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	13,282.52	
收到其他与投资活动有关的现金	18,564,834.06	86,630,795.16
投资活动现金流入小计	23,231,231.09	98,602,570.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,163,829.60	41,652,906.87
投资支付的现金	138,549,570.41	235,827,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	86,691.84	32,360,900.00
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	225,800,091.85	309,840,806.87
投资活动产生的现金流量净额	-202,568,860.76	-211,238,236.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	916,630,070.28	
取得借款收到的现金	370,000,000.00	400,871,463.29
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,286,630,070.28	400,871,463.29
偿还债务支付的现金	540,000,000.00	259,194,168.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,560,291.69	44,058,962.54
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	602,560,291.69	303,253,131.27
筹资活动产生的现金流量净额	684,069,778.59	97,618,332.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,975,767.69	1,587,885.26
五、现金及现金等价物净增加额	209,123,539.01	-153,621,138.65
加：期初现金及现金等价物余额	312,209,928.77	465,831,067.42
六、期末现金及现金等价物余额	521,333,467.78	312,209,928.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	306,000,000.00				361,618,291.80		-2,574,153.84		34,155,116.18		510,549,372.23	15,540,429.86	1,225,289,056.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控													

制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	306,000,000.00				361,618,291.80		-2,574,153.84		34,155,116.18		510,549,372.23	15,540,429.86	1,225,289,056.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	44,113,207.00				872,516,863.28		17,639,435.74		2,601,545.25		71,548,198.42	1,241,326.03	1,009,660,575.72
（一）综合收益总额							17,639,435.74				120,049,743.67	980,905.95	138,670,085.36
（二）所有者投入和减少资本	44,113,207.00				872,516,863.28							260,420.08	916,890,490.36
1．股东投入的普通股	44,113,207.00				872,516,863.28							260,420.08	916,890,490.36
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									2,601,545.25		-48,501,545.25		-45,900,000.00
1．提取盈余公积									2,601,545.25				
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-45,900,000.00		-45,900,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													

4. 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				1,234,135,155.08		15,065,281.90		36,756,661.43		582,097,570.65	16,781,755.89	2,234,949,631.95

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	136,000,000.00				531,618,291.80		-10,191,469.21		28,541,142.57		413,633,601.69	14,160,555.79	1,113,762,122.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	136,000,000.00				531,618,291.80		-10,191,469.21		28,541,142.57		413,633,601.69	14,160,555.79	1,113,762,122.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	170,000,000.00				-170,000,000.00		7,617,315.37		5,613,973.61		96,915,770.54	1,379,874.07	111,526,933.59
（一）综合收益总额							7,617,315.37				132,449,744.15	918,949.48	140,986,009.00
（二）所有者投入和减少资本	170,000,000.00				-170,000,000.00							460,924.59	460,924.59
1. 股东投入的普通股	170,000,000.00				-170,000,000.00							460,924.59	460,924.59

	00				0								
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润分配								5,613,9 73.61		-35,533, 973.61		-29,920, 000.00	
1. 提取盈余公积								5,613,9 73.61					
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配										-29,920, 000.00		-29,920, 000.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转													
1. 资本公积转增 资本（或股本）													
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 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	306,00 0,000. 00				361,618 ,291.80		-2,574,1 53.84		34,155, 116.18		510,549 ,372.23	15,540, 429.86	1,225,2 89,056. 23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	306,000,000.00				361,415,786.83				34,155,116.18	241,064,105.19	942,635,008.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	306,000,000.00				361,415,786.83				34,155,116.18	241,064,105.19	942,635,008.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	44,113,207.00				872,516,863.28				2,601,545.25	-22,486,092.71	896,745,522.82
（一）综合收益总额										26,015,452.54	26,015,452.54
（二）所有者投入和减少资本	44,113,207.00				872,516,863.28						916,630,070.28
1．股东投入的普通股	44,113,207.00				872,516,863.28						916,630,070.28
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									2,601,545.25	-48,501,545.25	-45,900,000.00
1．提取盈余公积									2,601,545.25	-2,601,545.25	
2．对所有者（或股东）的分配										-45,900,000.00	-45,900,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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				1,233,932,650.11				36,756,661.43	218,578,012.48	1,839,380,531.02

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	136,000,000.00				531,415,786.83				28,541,142.57	220,458,342.68	916,415,272.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	136,000,000.00				531,415,786.83				28,541,142.57	220,458,342.68	916,415,272.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	170,000,000.00				-170,000,000.00				5,613,973.61	20,605,762.51	26,219,736.12
（一）综合收益总额										56,139,736.12	56,139,736.12
（二）所有者投入和减少资本	170,000,000.00				-170,000,000.00						
1．股东投入的普通股	170,000,000.00				-170,000,000.00						
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配									5,613,973.61	-35,533,973.61	-29,920,000.00
1. 提取盈余公积									5,613,973.61	-5,613,973.61	
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,920,000.00	-29,920,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	306,000,000.00				361,415,786.83				34,155,116.18	241,064,105.19	942,635,008.20

三、公司基本情况

(一) 公司概况

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350,113,207.00股(每股面值1元)；其中，有限售条件的流通股份：A股233,529,975股，无限售条件的流通股份A股 116,583,232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张华农。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，锂离子电池，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)；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

本财务报表经公司第 届董事会2017年第 次会议批准于2017年3月30日报出。

(二)合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计18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

本公司财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于本附注三、“重要会计政策和会计估计”进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

(一)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。

(二)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。

(三)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。

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)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)。

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

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

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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1、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。

2、金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2)持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

(3)贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

(4)可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

3、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

(1)持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(2)可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

4、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。

5、金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产

的条件一致。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

(2)其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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。

6、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

7、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

8、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。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上(含)且占应收款项(包括应收账款和其他应收款)账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失；单独测试未发生减值的应收款项在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
个别认定法组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内 (含 1 年)	3.00%	3.00%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生减值的
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失；单独测试未发生减值的应收款项在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

（4）其他应收款项

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

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

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

允价值变动转入当期损益)。

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

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

2、后续计量及损益确认方法

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

(1)成本法核算的长期股权投资

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

(2)权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3)收购少数股权

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

(4)处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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、电子设备、办公设备、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	5	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	5	19%
电子设备	年限平均法	5	5	19%
办公设备	年限平均法	5	5	19%
其他设备	年限平均法	5	5	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、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、50
专有技术	10
企业管理软件	5

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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可

靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2)提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3)让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2、收入确认的具体方法

(1)国外销售：根据合同约定将产品报关、离港，取得提单确认销售收入实现；

(2)国内销售：根据合同约定将产品交付给购货方，并已办好验收点检入库手续且取得验收单据确认销售收入实现。

29、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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

(2)与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、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	7、10、17、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
营业税	应纳税营业额	5
地方教育费附加	应缴流转税税额	1.5、2
教育费附加	应缴流转税税额	3
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
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	3/m ²
商品和服务税	销售货物或提供应税劳务	7

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	22
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	15
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
深圳市鹏远自动化设备有限公司	25
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
Celetric France SAS	33.33
Vision Battery Oy	20
惠州市雄韬新能源科技有限公司	25

2、税收优惠

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	619,497.81	1,516,663.65
银行存款	681,256,360.53	372,429,953.70
其他货币资金	128,523,459.38	83,450,422.43
合计	810,399,317.72	457,397,039.78
其中：存放在境外的款项总额	189,136,769.23	91,116,317.22

其他说明

期末其他货币资金中，保函保证金11,255,815.90元；银行贷款保证金97,267,643.48元；银行承兑汇票保证

金20,000,000.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		1,654,374.47
衍生金融资产		1,654,374.47
合计		1,654,374.47

其他说明：

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

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
银行承兑票据	46,563,599.24	32,190,346.87
商业承兑票据	2,825,479.04	3,784,265.58
合计	49,389,078.28	35,974,612.45

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	135,533,969.19	
商业承兑票据	200,000.00	

合计	135,733,969.19
----	----------------

(4) 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
商业承兑票据	0.00
	0.00
合计	0.00

其他说明

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,790,683.00	0.57%	2,790,683.00	58.25%	2,000,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	834,320,641.57	99.35%	43,310,198.69	5.19%	791,010,442.88	741,650,609.30	100.00%	41,400,534.97	5.58%	700,250,074.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	665,710.00	0.08%	365,710.00	54.94%	300,000.00	9,980.00		9,980.00	100.00%	
合计	839,777,034.57	100.00%	46,466,591.69	5.53%	793,310,442.88	741,660,589.30	100.00%	41,410,514.97	5.58%	700,250,074.33

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波风神风电集团有限公司	4,790,683.00	2,790,683.00	58.25%	
合计	4,790,683.00	2,790,683.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	786,645,789.06	23,599,373.68	3.00%
1 年以内小计	786,645,789.06	23,599,373.68	3.00%
1 至 2 年	19,550,318.81	1,955,031.88	10.00%
2 至 3 年	8,961,993.37	1,792,398.67	20.00%
3 年以上	19,162,540.33	15,963,394.46	
3 至 4 年	3,530,998.55	1,059,299.57	30.00%
4 至 5 年	1,454,893.78	727,446.89	50.00%
5 年以上	14,176,648.00	14,176,648.00	100.00%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,856,224.82 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
Global集团	98,669,628.05	11.75	2,960,088.84
AMERICAN POWER CONVERSION	79,051,686.41	9.41	2,371,550.59
中科恒源科技股份有限公司	76,355,631.85	9.09	2,290,668.96
广东易事特电源股份有限公司	45,834,183.76	5.46	1,375,025.51
厦门科华恒盛股份有限公司	34,964,361.05	4.16	1,048,930.83
合计	334,875,491.12	39.87	10,046,264.73

(5) 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、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	129,500,812.92	99.56%	68,094,079.72	97.27%
1 至 2 年	323,144.18	0.25%	1,138,418.66	1.63%
2 至 3 年	169,279.16	0.13%	383,526.17	0.54%
3 年以上	71,654.46	0.06%	391,062.10	0.56%
合计	130,064,890.72	--	70,007,086.65	--

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：

(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(%)
湖南宇腾有色金属股份有限公司	69,860,858.94	53.71
郴州市金贵银业股份有限公司	27,418,928.80	21.08
广州市特发有限公司	3,728,487.16	2.87
TYMING	2,488,749.16	1.91
泰铭实业股份有限公司	2,186,552.92	1.68

合计	105,683,576.98	81.25
----	----------------	-------

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行贷款保证金利息	3,812,805.27	1,156,876.55
合计	3,812,805.27	1,156,876.55

(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：

8、应收股利

(1) 应收股利

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,146,943.89	100.00%	2,917,993.98	26.18%	8,228,949.91	21,568,590.72	100.00%	4,414,793.33	20.47%	17,153,797.39
合计	11,146,943.89	100.00%	2,917,993.98	26.18%	8,228,949.91	21,568,590.72	100.00%	4,414,793.33	20.47%	17,153,797.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	7,043,817.69	211,314.79	3.00%
1 年以内小计	7,043,817.69	211,314.79	3.00%
1 至 2 年	580,976.04	58,097.61	10.00%
2 至 3 年	1,023,376.28	204,675.26	20.00%
3 年以上	2,498,773.88	2,443,906.32	
3 至 4 年	25,577.89	7,673.37	30.00%
4 至 5 年	73,926.08	36,963.04	50.00%
5 年以上	2,399,269.91	2,399,269.91	100.00%
合计	11,146,943.89	2,917,993.98	26.18%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,496,799.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 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	1,643,567.49	1,604,088.15
保证金及押金	5,665,103.81	6,711,765.83
应收暂付及其他	3,838,272.59	13,252,736.74
合计	11,146,943.89	21,568,590.72

(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
天意科技（深圳）有限公司	押金	2,569,886.36	1-2 年	23.05%	256,988.66
深圳市总商会	保证金	900,000.00	5 年以上	8.07%	900,000.00
深圳市大鹏经济发展有限公司	押金	699,967.97	5 年以上	6.28%	699,967.97
深圳市山水源投资有限公司	保证金	400,000.00	5 年以上	3.59%	400,000.00
深圳市大略实业有限公司	保证金	250,000.00	5 年以上	2.24%	250,000.00
合计	--	4,819,854.33	--	43.23%	2,506,956.63

(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：

10、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	108,397,471.59	586,890.03	107,810,581.56	93,347,110.87	829,845.11	92,517,265.76
在产品	111,848,189.70	948,963.09	110,899,226.61	102,326,372.88	1,053,773.17	101,272,599.71
库存商品	207,730,450.43	4,905,517.75	202,824,932.68	151,298,834.77	2,949,278.72	148,349,556.05
周转材料	57,425.24		57,425.24	77,332.90		77,332.90
合计	428,033,536.96	6,441,370.87	421,592,166.09	347,049,651.42	4,832,897.00	342,216,754.42

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	829,845.11	586,890.03		829,845.11		586,890.03
在产品	1,053,773.17	948,963.09		1,053,773.17		948,963.09
库存商品	2,949,278.72	4,828,290.60	157,493.69	3,029,545.26		4,905,517.75
合计	4,832,897.00	6,364,143.72	157,493.69	4,913,163.54		6,441,370.87

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	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
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
财产保险费	1,018,905.69	1,875,792.11
增值税	18,452,250.13	8,524,740.72
企业所得税	65,332.67	1,540,131.39
营业税		9,120.00
城市维护建设税	135,613.02	7,698.03
教育费附加	48,354.21	
地方教育费附加	41,788.60	10,488.44
其他税项		347.80
理财产品	170,000,000.00	
合计	189,762,244.32	11,968,318.49

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
按成本计量的	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	2,000,000.00			2,000,000.00

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市深商控股集团股份有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					0.20%	
合计	2,000,000.00			2,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于	持续下跌时间	已计提减值金额	未计提减值原因
---------	------	--------	---------	--------	---------	---------

具项目			成本的下跌幅度	(个月)		
-----	--	--	---------	------	--	--

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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	

(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	本期增减变动								期末余额	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		20,500,000.00		11,180.38						20,511,180.38	
深圳蓝锂科技有限公司		5,000,000.00		-193,808.91						4,806,191.09	
小计		25,500,000.00		-182,628.53						25,317,371.47	
二、联营企业											
江山宝源国际融资租赁有限公司	237,795,552.90			9,956,789.85						247,752,342.75	
北京氢璞创能科技有限公司		25,000,000.00		-822,454.89						24,177,545.11	
小计	237,795,552.90	25,000,000.00		9,134,334.96						271,929,887.86	
合计	237,795,552.90	50,500,000.00		8,951,706.43						297,247,259.33	

其他说明

18、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

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	165,371,433.48	249,720,364.14	7,278,394.71	26,523,548.69	448,893,741.02
2.本期增加金额	25,605,777.57	57,245,621.29	4,088,906.41	8,788,992.59	95,729,297.86
(1) 购置		1,769,631.77	4,088,906.41	8,685,936.94	14,544,475.12
(2) 在建工程转入	25,605,777.57	55,475,989.52			81,081,767.09
(3) 企业合并增加				103,055.65	103,055.65
3.本期减少金额	38,435.62	14,200,847.33	593,326.81	1,712,886.54	16,545,496.30
(1) 处置或报废	38,435.62	14,200,847.33	593,326.81	1,712,886.54	16,545,496.30
4.期末余额	190,938,775.43	292,765,138.10	10,773,974.31	33,599,654.74	528,077,542.58
二、累计折旧					
1.期初余额	59,555,253.61	139,889,987.64	5,451,337.47	12,265,503.78	217,162,082.50
2.本期增加金额	7,567,515.50	26,552,189.09	672,096.12	3,377,268.00	38,169,068.71
(1) 计提	7,567,515.50	26,552,189.09	672,096.12	3,311,273.85	38,103,074.56
				65,994.15	65,994.15
3.本期减少金额	24,488.21	13,708,535.10	559,506.41	1,585,879.22	15,878,408.94
(1) 处置或报废	24,488.21	13,708,535.10	559,506.41	1,585,879.22	15,878,408.94
4.期末余额	67,098,280.90	152,733,641.63	5,563,927.18	14,056,892.56	239,452,742.27
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	123,840,494.53	140,031,496.47	5,210,047.13	19,542,762.18	288,624,800.31
2.期初账面价值	105,816,179.87	109,830,376.50	1,827,057.24	14,258,044.91	231,731,658.52

(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	12,324,376.40	申报办理中

其他说明

20、在建工程

(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	84,753,983.24		84,753,983.24	37,777,633.18		37,777,633.18

湖北雄韬生产设备配套工程	34,077,361.27		34,077,361.27	13,978,416.79		13,978,416.79
雄韬实业生产设备配套工程	180,000.00		180,000.00	165,373.08		165,373.08
雄韬锂电生产设备配套工程	4,698,602.50		4,698,602.50	3,110,690.87		3,110,690.87
越南雄韬生产设备配套工程	7,060,545.61		7,060,545.61	21,019,884.53		21,019,884.53
合计	130,770,492.62		130,770,492.62	76,051,998.45		76,051,998.45

(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	797,405,900.00	37,777,633.18	69,998,549.96	23,022,199.90		84,753,983.24	13.52%	13.52				募股资金
湖北雄韬生产设备配套工程	55,000,000.00	13,978,416.79	21,462,066.30	1,363,121.82		34,077,361.27	64.44%	64.44				募股资金
雄韬实业生产设备配套工程	2,000,000.00	165,373.08	180,000.00	165,373.08		180,000.00	17.27%	17.27				其他
雄韬锂电生产设备配套工程	27,000,000.00	3,110,690.87	1,900,542.77	312,631.14		4,698,602.50	18.56%	18.56				其他
越南雄韬生产设备配套工程	108,680,000.00	21,019,884.53	42,259,102.23	56,218,441.15		7,060,545.61	58.23%	58.23				募股资金
												募股资金
合计	990,085,900.00	76,051,998.45	135,800,261.06	81,081,774.07		130,770,492.62	--	--				--

	900.00	98.45	261.26	67.09		492.62					
--	--------	-------	--------	-------	--	--------	--	--	--	--	--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	46,267,276.05	1,162,072.36		5,976,963.21	53,406,311.62

2.本期增加金额	9,279,316.19			40,320.92	9,319,637.11
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	55,546,592.24	1,162,072.36		6,017,284.13	62,725,948.73
二、累计摊销					
1.期初余额	8,094,444.76	1,162,072.36		5,199,461.97	14,455,979.09
2.本期增加金额	1,226,577.73			378,792.59	1,605,370.32
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,321,022.49	1,162,072.36		5,578,254.56	16,061,349.41
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	46,225,569.75			439,029.57	46,664,599.32

值					
2.期初账面价值	38,172,831.29			777,501.24	38,950,332.53

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。

(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
----	------	------------

其他说明：

26、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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
厦门华盈动力新 科技有限公司	808,613.11					808,613.11
Celetric France SAS		7,179,052.02				7,179,052.02
Vision Battery Oy		598,842.03				598,842.03
合计	808,613.11	7,777,894.05				8,586,507.16

(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
厦门华盈动力新 科技有限公司						

Celetric France SAS						
Vision Battery Oy						

说明商誉减值测试过程、参数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。

其他说明

28、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	2,126,793.00	3,200,826.24	2,109,742.31		3,217,876.93
合计	2,126,793.00	3,200,826.24	2,109,742.31		3,217,876.93

其他说明

29、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	37,625,254.27	5,908,750.66	36,338,751.51	5,708,155.20
内部交易未实现利润	8,611,022.56	1,452,527.63	8,931,305.92	1,979,633.51
累计折旧暂时性差异	2,220,800.87	333,120.13	3,140,714.83	785,178.71
待转损益的递延收益	63,748,283.48	10,264,087.52	58,906,633.40	8,843,375.01
合计	112,205,361.18	17,958,485.94	107,317,405.66	17,316,342.43

（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	11,368,973.93	1,705,346.10	11,853,624.20	2,963,406.06
合计	11,368,973.93	1,705,346.10	11,853,624.20	2,963,406.06

(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		17,958,485.94		17,316,342.43
递延所得税负债		1,705,346.10		2,963,406.06

(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	9,719,555.55	8,714,697.49
可抵扣亏损	22,445,299.02	30,398,463.89
合计	32,164,854.57	39,113,161.38

(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
2016 年		7,035,078.28	
2017 年	7,860,117.25	8,678,776.50	
2018 年	6,011,179.63	6,011,179.63	
2019 年	583,735.52	583,735.52	
2020 年	7,599,715.37	8,089,693.96	
2021 年	390,551.25		
合计	22,445,299.02	30,398,463.89	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、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	10,000,000.00	32,593,530.86
信用借款	237,763,765.60	492,983,791.57
担保借款	100,967,467.90	48,410,703.66
合计	348,731,233.50	573,988,026.09

短期借款分类的说明：

深圳市雄韬锂电有限公司银行短期借款人民币5,000,000.00元、雄韬电源科技(越南)有限公司银行短期借款2,283,548.09元系本公司提供全额担保。本公司银行短期借款人民币180,000,000.00元系由湖北雄韬电源科技有限公司、深圳雄韬实业有限公司提供担保。

(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：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	21,906,588.30	14,563,716.60
银行承兑汇票	200,000,000.00	106,000,000.00
合计	221,906,588.30	120,563,716.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、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)	211,328,379.35	161,409,146.48
1 至 2 年	8,189,648.56	2,227,300.30
2 至 3 年	726,785.97	785,948.39
3 年以上	4,250,051.95	3,516,209.47
合计	224,494,865.83	167,938,604.64

(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
----	------	-----------

其他说明：

截止2016年12月31日，本公司账龄超过1年以上应付账款13,166,486.48元，占应付账款总额的5.86%，主要系依合同规定暂扣的质保金及供应商不能如期开具销售发票难以与本公司进行正常结算所致。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	25,966,372.87	20,052,527.11
1 年以上	50,461.62	171,594.61
合计	26,016,834.49	20,224,121.72

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	23,086,859.89	238,310,707.56	236,549,490.95	25,377,879.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,573,385.18	19,878,522.10	20,258,055.16	1,207,826.23
三、辞退福利		1,344,324.71	1,344,324.71	
合计	24,660,245.07	259,533,554.37	258,151,870.82	26,585,705.54

(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	21,918,836.56	216,382,193.55	215,506,240.70	23,314,186.16
2、职工福利费		7,370,502.19	7,370,502.19	
3、社会保险费	528,124.16	6,802,695.92	6,550,387.51	790,838.63
其中：医疗保险费	427,032.19	5,553,965.74	5,333,010.17	649,955.80
工伤保险费	63,282.54	470,926.57	447,590.96	86,618.15
生育保险费	37,809.43	513,952.51	505,796.04	45,965.90
其他保险		263,851.10	263,990.34	8,298.78
4、住房公积金	357,551.16	5,482,009.98	5,520,149.25	319,411.89
5、工会经费和职工教育经费	282,348.01	2,273,305.92	1,602,211.30	953,442.63
合计	23,086,859.89	238,310,707.56	236,549,490.95	25,377,879.31

(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	1,497,253.99	19,277,931.50	19,689,361.72	1,099,339.93
2、失业保险费	76,131.19	600,590.60	568,693.44	108,486.30
合计	1,573,385.18	19,878,522.10	20,258,055.16	1,207,826.23

其他说明：

38、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,790,367.28	12,212,329.17
消费税	3,879,076.04	
企业所得税	4,983,686.82	13,631,136.21
个人所得税	689,143.92	616,063.37
城市维护建设税	812,708.32	1,282,681.59
房产税	358,084.93	165,320.37
土地使用税	368,721.16	
教育费附加	364,217.89	576,810.63
地方教育附加	233,267.21	364,613.97
印花税	246,558.04	106,855.87
其他税费	3,405.58	3,187.90
合计	16,729,237.19	28,958,999.08

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、车船使用税、土地使用税和印花税的发生额列报与“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目

39、应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	15,549.47	283,946.07
合计	15,549.47	283,946.07

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：

40、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：

41、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	1,129,597.91	216,733.57
保证金及押金	4,377,180.38	4,392,004.87
应付暂收款及其他	4,285,041.95	5,985,097.27
关联方拆借款	3,441,207.00	
合计	13,233,027.24	10,593,835.71

(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

截止2016年12月31日，本公司账龄超过1年以上其他应付款4,043,799.33元，占应付账款总额的30.56%，主要系依合同规定暂扣的保证金及押金所致。

42、划分为持有待售的负债

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	405,303.98	140,784.39
电费	2,613,534.94	3,845,659.87
房屋租赁费	31,500.00	
物业管理费	35,598.00	35,598.00
预提运费等销售费用	5,688,343.77	5,138,020.58
预提差旅费等管理费用		1,029,571.96
待申报销项税	11,239,333.02	
合计	20,013,613.71	10,189,634.80

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

(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、长期应付款

(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：

48、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：

49、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：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

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	58,906,633.40	18,000,500.00	9,658,849.92	67,248,283.48	政府补助项目
合计	58,906,633.40	18,000,500.00	9,658,849.92	67,248,283.48	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1)企业技术中心建设资助资金	2,400,000.00		600,000.00		1,800,000.00	与资产相关
2)粤港关键领域重点突破项目	1,600,000.00		400,000.00		1,200,000.00	与资产相关
3)磷酸铁锂离子电池产业化项目	600,000.00		600,000.00			与资产相关
4)新能源锂离子电池	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
5)重金属污染综合防治项目	1,575,000.00		700,000.00		875,000.00	与资产相关
6)深圳市战略性新兴产业发展专项资金	3,500,000.00		800,000.00		2,700,000.00	与资产相关
7)高性能动力混合动力研发项目	2,000,000.00		880,000.00		1,120,000.00	与资产相关

8)循环经济与节能减排专项资金	1,750,000.07		699,999.92		1,050,000.15	与资产相关
9)太阳能、风能储能系统胶体电池产业化	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
10)深圳磷酸铁锂动力电池工程实验室	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
11)雄韬电源节水改造项目	422,833.33		118,000.00		304,833.33	与资产相关
12)新能源汽车启停系统专用启停电池产业化项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
13)动力电池的层状富锂正极材料提升专项	1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
14)电机改造与工艺系统优化节能项目	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
15)2015 大鹏新区产业扶持项目	1,750,000.00		1,750,000.00			与资产相关
16)大鹏新区循环经济与节能减排专项资金	1,050,000.00		367,500.00		682,500.00	与资产相关
17)2014 年新区产业扶持项目	725,000.00		100,000.00		625,000.00	与资产相关
18)磷酸铁锂动力电池产业化项目(贷款贴息)	2,260,000.00				2,260,000.00	与资产相关
19)收到深圳市财政库款-其他节能环保	4,800,000.00				4,800,000.00	与资产相关
20)2015 年高风险污染物削减行动计划奖励项目	6,175,000.00		1,300,000.00		4,875,000.00	与资产相关
21)连铸连轴极板生产改造升级项目	3,640,000.00	2,450,000.00	927,500.00		5,162,500.00	与资产相关
22)天然气改造	858,800.00		180,800.00		678,000.00	与资产相关

项目						
23)电机系统节能及硫酸雾铅尘治理改造项目		1,250,000.00	187,500.00		1,062,500.00	与资产相关
24)新兴产业和未来产业发展专项资金		4,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关
25)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
26)复合三元陶瓷动力锂电池关键技术与产业化		2,025,000.00			2,025,000.00	与资产相关
27)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		2,800,000.00			2,800,000.00	与资产相关
28)天然气改造&铅尘治理改造项目		475,500.00	47,550.00		427,950.00	与资产相关
合计	58,906,633.40	18,000,500.00	9,658,849.92		67,248,283.48	--

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[2007]2219号文件，2008年1月本公司收到深圳市财政局磷酸铁锂锂离子动力电池产业化项目资金1,500,000.00元；2009年1月收到深圳市财政局磷酸铁锂锂离子动力电池产业化项目资金3,500,000.00元；2010年5月收到深圳市财政局磷酸铁锂锂离子动力电池产业化项目进度资金4,000,000.00元。

4)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。

5)根据鄂财建发[2012]15号文件，2012年3月和6月本公司分别收到京山县财政局下拨的重金属污染综合防治项目资金2,000,000.00元、1,500,000.00元。

6)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。

7)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。

8)根据深财建[2012]80号, 2013年6月18日收到深圳市财政委员会(2012年市循环经济与节能减排)专项资金3,500,000.00元。

9)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。

10)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。

11)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。

12)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。

13)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。

14)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。

15)根据深鹏经服(2014)234号, 2015年1月29日收到深圳市大鹏新区经济服务局2014年新区产业扶持项目资金2,500,000.00元。

16)根据深鹏发财(2015)84号; 2015年3月27日和2015年12月1日收到深圳市大鹏新区发展和财政局扶持资金分别系550,000.00元和500,000.00元。

17)根据深鹏经服(2014)234号, 2015年1月29日收到深圳市大鹏新区经济服务局2014年新区产业扶持项目资金750,000.00元。

18)根据深发改(2015)1709号, 2015年12月24日收到深圳市发展改革委员会磷酸铁锂动力电池产业化项目(贷款贴息)2,260,000.00元。

19)根据深发改(2015)1133号, 2015年8月14日收到深圳市发展改革委员会关于申请雄韬电源节水改造项目4,800,000.00元。

20)根据深财建(2015)84号, 2015年9月30日收到深圳市财政委员会2015年高风险污染物削减行动计划奖励项目6,500,000.00元。

21)根据深财建[2015]84号文件, 2015年9月15日本公司收到了深圳市财政委员会下拨的财政部节能减排补助资金3,900,000.00元。根据深发改(2016)1113号、深鹏经服(2016)116号, 收到深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金2016年第三批扶持计划项目资金1,950,000.00元、2016年7月20日收到2016年第一批大鹏新区产业发展专项资金扶持计划项目资金500,000.00元。

22)根据深人环[2015]459号, 2015年10月10日收到了深圳市财政委员会下拨的天然气改造项目资金904,000.00元。

23)根据深发改[2016]374号、[2016]375号, 2016年4月25日收到深圳市发展和改革委员会关于(雄韬电机系统节能及硫酸雾铅尘治理改造项目通过验收通知)项目资金1,250,000.00元。

24)根据深发改[2016]627号, 2016年6月30日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、深圳市财政委关于(深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金2016年第一批扶持计划)项目资金4,000,000.00元。

25)根据深发改(2016)808号, 2016年8月9日收到深圳市财政委员会-深圳汽车启停电池回收工程实验室(节能环保1)资金5,000,000.00元。

26)根据粤科规财字(2016)33号, 2016年9月2日收到深圳市科技创新委员会2016年度省科技发展专项资金2,025,000.00元。

27)根据深发改(2014)927号, 2016年10月8日收到国家发展改革委关于下达节能重点工程、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2014年中央预算内投资计划资金2,800,000,00元。

28)根据深鹏发财(2016)64-04号、深鹏发财(2016)914-1号，2016年3月14日收到大鹏新区循环经济与节能减排专项资金2015年扶持项目剩余补助资金237,750.00元、2016年11月29日收到大鹏新区循环经济与节能减排专项资金2015年扶持项目剩余补助资金237,750.00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	306,000,000.00	44,113,207.00				44,113,207.00	350,113,207.00

其他说明：

本期股本增加主要系本公司于2016年8月5日向特定投资者非公开发行人民币普通股44,113,207股(每股面值1元)所致。

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）	361,338,351.35	872,516,863.28		1,233,855,214.63
其他资本公积	279,940.45			279,940.45

合计	361,618,291.80	872,516,863.28		1,234,135,155.08
----	----------------	----------------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加主要系本公司于2016年8月5日向特定投资者非公开发行人民币普通股44,113,207股，新增资本公积(资本溢价)人民币872,516,863.28元所致。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,574,153.84	17,638,298.47			17,639,435.74	-1,137.27	15,065,281.90
外币财务报表折算差额	-2,574,153.84	17,638,298.47			17,639,435.74	-1,137.27	15,065,281.90
其他综合收益合计	-2,574,153.84	17,638,298.47			17,639,435.74	-1,137.27	15,065,281.90

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	34,155,116.18	2,601,545.25		36,756,661.43
合计	34,155,116.18	2,601,545.25		36,756,661.43

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	510,549,372.23	413,633,601.69
调整后期初未分配利润	510,549,372.23	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,049,743.67	132,449,744.15
减：提取法定盈余公积	2,601,545.25	5,613,973.61
应付普通股股利	45,900,000.00	29,920,000.00
期末未分配利润	582,097,570.65	510,549,372.23

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	2,333,313,427.52	1,987,929,289.54	2,276,258,152.64	1,936,503,958.02
其他业务	167,542,521.37	157,778,500.00	141,476,729.65	133,840,621.76
合计	2,500,855,948.89	2,145,707,789.54	2,417,734,882.29	2,070,344,579.78

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	37,431,788.08	
城市维护建设税	5,349,555.90	4,333,449.95
教育费附加	2,541,022.21	1,946,690.72
房产税	705,590.56	
土地使用税	864,176.26	
印花税	714,117.51	
其他税费附加		2,147.22

营业税	75,856.94	218,953.20
地方教育费附加	1,580,395.56	1,322,125.35
合计	49,262,503.02	7,823,366.44

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	18,030,372.94	15,356,179.13
折旧摊销	266,592.65	186,251.76
认证费	1,598,576.59	612,363.69
办公费	421,591.62	595,893.84
车辆使用费	866,360.53	912,483.86
业务招待费	1,304,986.95	1,703,854.47
差旅费	3,147,876.35	2,590,607.18
邮电通讯费	606,981.05	532,412.48
广告宣传费	2,478,502.43	1,703,172.80
运输装卸费	56,372,780.07	49,212,026.11
其他	12,157,236.48	7,912,136.54
合计	97,251,857.66	81,317,381.86

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	37,146,636.30	37,191,649.54
物料消耗	1,896,042.80	1,496,311.56
折旧摊销	7,624,420.29	8,972,601.75
修理费	437,350.09	1,691,280.62
研究开发费	32,571,849.97	25,144,115.01
办公费邮电通信费	4,215,566.51	3,751,167.61
房租水电费	2,973,081.10	2,818,667.46
车辆使用费	1,503,258.49	1,671,368.43
业务招待费	3,240,179.86	3,791,945.97

差旅费	1,350,044.65	1,920,677.10
审计及评估咨询费	7,165,180.22	6,578,013.09
税金	1,057,571.73	3,341,254.63
其他	4,738,482.05	4,160,363.19
合计	105,919,664.06	102,529,415.96

其他说明：

65、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,091,128.75	25,129,495.97
减：利息收入	8,771,706.46	4,187,124.22
汇兑损失	-23,083,254.65	-17,711,982.02
金融机构手续费	2,954,714.42	2,142,550.33
合计	-5,809,117.94	5,372,940.06

其他说明：

66、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,354,994.84	14,644,993.30
二、存货跌价损失	6,364,143.72	4,306,395.22
合计	9,719,138.56	18,951,388.52

其他说明：

67、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		673,323.65
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		673,323.65
合计		673,323.65

其他说明：

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	8,951,706.43	1,968,552.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	435,148.15	-28,609.98
理财收益	4,653,114.51	11,562,820.07
合计	14,039,969.09	13,502,762.99

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	360.05	13,845.31	
其中：固定资产处置利得	360.05	13,845.31	360.05
政府补助	23,918,408.79	11,451,220.97	23,918,408.79
罚款收入	76,339.05	10,868.32	76,339.05
赔偿收入	144,883.22	243,641.78	144,883.22
即征即退增值税		1,256,409.57	
其他	49,725.12	94,253.27	49,725.12
合计	24,189,716.23	13,070,239.22	

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
磷酸铁锂离子电池产业化项目						600,000.00	1,800,000.00	与资产相关
2014 年新区产业扶持项目							1,750,000.00	与资产相关
重金属污染综合防治项目						700,000.00	700,000.00	与资产相关

循环经济与节能减排专项资金						699,999.92	699,999.95	与资产相关
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						400,000.00	400,000.00	与资产相关
2015 年高风险污染物削减行动计划奖励项目						1,300,000.00	325,000.00	与资产相关
连铸连轧极板生产改造升级项目						927,500.00	260,000.00	与资产相关
雄韬电源节水改造项目						118,000.00	167,166.67	与资产相关
天然气改造项目						180,800.00	45,200.00	与资产相关
2014 年新区产业扶持项目						100,000.00	25,000.00	与资产相关
2015 年大鹏新区产业发展专项扶持资金						1,750,000.00		与资产相关
高性能动力混合电池研发项目						880,000.00		与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金						800,000.00		与资产相关
大鹏新区循环经济与节能减排专项资金						367,500.00		与资产相关
电机系统节能及硫酸雾铅尘治理改						187,500.00		与资产相关

造项目								
天然气改造 &铅尘治理 改造项目						47,550.00		与资产相关
深圳市短期 出口信用保 险保费资助						413,520.00	592,434.00	与收益相关
2015 年度市 外贸易发展 专项资金对 外投资						231,716.00	155,143.84	与收益相关
稳岗补贴						1,017,745.22	75,700.00	与收益相关
政府扶持金						20,000.00	4,135.11	与收益相关
大鹏社会建 设局培训补 贴						6,500.00	4,000.00	与收益相关
2016 年高风 险污染物削 减行动计划 奖励						4,730,000.00		与收益相关
2016 第三批 扶持计划国 家、省级项 目配套扶持 计划						3,250,000.00		与收益相关
2015 年度特 色工业园资 金资助计划						1,995,200.00		与收益相关
2016 年第一 批大鹏新区 产业发展专 项资金						1,797,600.00		与收益相关
2016 对外投 资财政配套 资金						637,900.00		与收益相关
就业管理局 失业保险款						57,600.00		与收益相关
社保局生育 津贴						26,225.61		与收益相关
人才补贴						22,059.24		与收益相关

2016 年第二批专利自助补贴						15,000.00		与收益相关
企业从业人员岗前培训补贴						13,400.00		与收益相关
社保代付款						6,292.80		与收益相关
2015 年度超比例安排残疾人就业奖励金						6,000.00		与收益相关
2015 年深圳市第三批专利资助补贴						6,000.00		与收益相关
收京山县财政局-零余额帐户奖励资金						3,800.00		与收益相关
安全补助经费						3,000.00		与收益相关
科技研发经费收入							1,450,000.00	与收益相关
2014 年度深圳市特色工业园项目资助							1,210,800.00	与收益相关
2015 年度大鹏新区第一批扶持项目							705,400.00	与收益相关
2015 年度市产业转型升级专项资金两化融合项目资助							200,000.00	与收益相关
深圳市节约用水办公室-节水型企业奖励							110,741.40	与收益相关
2015 年省级企业转型升级专项资金							100,000.00	与收益相关

(两化融合)								
2015 年深圳市第一批专利申请资助周转金							23,000.00	与收益相关
深圳市节约用水办公室-节水先进单位奖励							20,000.00	与收益相关
大鹏新区工贸和危险化学品企业安全生产标准化建设经费补贴方案							20,000.00	与收益相关
深圳市大鹏新区社会建设局-培训补贴							7,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	23,918,408.79	11,451,220.97	--

其他说明：

70、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
非流动资产处置损失合计	667,447.41	2,290,068.85	
其中：固定资产处置损失	667,447.41	1,177,573.82	667,447.41
对外捐赠	523,920.60	885,575.00	523,920.60
罚款或滞纳金支出	10,739.25		10,739.25
违约金支出	4,848.16	205,129.84	4,848.16
其他支出	2,179.51	21,790.19	2,179.51
合计	1,209,134.93	2,290,068.85	1,209,134.93

其他说明：

71、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	16,693,080.97	28,690,006.09
递延所得税费用	-1,900,203.48	-5,706,633.04
合计	14,792,877.49	22,983,373.05

(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	135,824,664.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,373,699.65
子公司适用不同税率的影响	-4,291,585.33
调整以前期间所得税的影响	355,533.62
非应税收入的影响	-1,493,518.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,182,094.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	11,365.59
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	715,056.21
研发费用加计扣除	-1,484,263.69
其他	-575,504.28
所得税费用	14,792,877.49

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	6,115,777.74	3,706,719.03

政府补贴等营业外收入	14,530,506.26	6,428,854.35
收现往来款净额	13,737,902.11	348,763.37
合计	34,384,186.11	10,484,336.75

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	78,206,402.25	65,769,989.49
付现管理费用	30,228,654.92	38,172,022.81
金融机构手续费	2,954,714.42	2,142,550.24
滞纳金等营业外支出	541,687.52	1,112,495.03
付现往来款净额		4,504,849.47
合计	111,931,459.11	111,701,907.04

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
收到与资产相关的政府补贴	18,000,500.00	23,414,000.00
理财产品到期收回		50,000,000.00
受限的其他货币资金		1,814,460.96
铅期货到期赎回	1,654,374.47	
合计	19,654,874.47	75,228,460.96

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	170,000,000.00	
购买铅期货		981,050.82
合计	170,000,000.00	981,050.82

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

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	45,073,036.95	
合计	45,073,036.95	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	121,031,786.89	133,368,693.63
加：资产减值准备	9,719,138.56	18,951,388.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,103,074.55	35,807,828.25
无形资产摊销	1,605,370.32	2,036,021.19
长期待摊费用摊销	2,109,742.31	1,188,642.99
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）	667,087.36	1,163,728.51
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		-673,323.65
财务费用（收益以“—”号填列）	6,030,601.79	22,119,924.31
投资损失（收益以“—”号填列）	-14,039,969.09	-13,502,762.99
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-642,143.51	-5,585,470.48
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,258,059.96	-121,162.56
存货的减少（增加以“—”号填列）	-78,439,296.80	93,596,070.78
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-163,980,304.40	-338,790,170.16
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	166,330,239.83	66,014,214.79

列)		
其他	-9,658,849.92	-5,022,366.62
经营活动产生的现金流量净额	77,578,417.93	10,551,256.51
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	681,875,858.34	373,946,617.35
减: 现金的期初余额	373,946,617.35	511,507,387.24
现金及现金等价物净增加额	307,929,240.99	-137,560,769.89

(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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	13,282.52
其中:	--
重庆加把劲电源科技有限公司	13,282.52
其中:	--
重庆加把劲电源科技有限公司	0.00
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	13,282.52

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	681,875,858.34	373,946,617.35

其中：库存现金	619,497.81	1,516,663.65
可随时用于支付的银行存款	681,256,360.53	372,429,953.70
三、期末现金及现金等价物余额	681,875,858.33	373,946,617.34

其他说明：

75、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：

76、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	128,523,459.38	保证金
固定资产	49,804,837.28	抵押借款
其他流动资产	170,000,000.00	定向理财
合计	348,328,296.66	--

其他说明：

77、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
其中：美元	23,987,036.50	6.9370	166,398,072.20
欧元	454,536.18	7.3068	3,321,204.96
港币	3,638.44	0.89451	3,254.62
澳元	220,749.61	5.0157	1,107,213.82
新加坡币	4,454.00	4.7995	21,376.97
越南盾	345,057,480,754.31	0.000305393	105,378,139.22
其中：美元	64,697,394.40	6.9370	448,805,824.95
欧元	988,595.30	7.3068	7,223,468.14
港币	2,740,923.16	0.89451	2,451,783.18
澳元	67,070.38	5.0157	336,404.90
越南盾	180,403,552,242.52	0.000305393	55,093,982.03
短期借款			
其中：美元	10,567,171.83	6.9370	73,304,470.98

应付账款			
其中：美元	6,003,594.14	6.9370	41,646,932.55
欧元	310,118.69	7.3068	2,265,975.24

其他说明：

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。

(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

78、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：

79、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
Celetic France SAS	2016年11月30日	8,768,160.00	90.00%	购买	2016年11月30日	取得实际控制权	1,648,455.93	99,230.06
	2016年11月30日							
	2016年11月30日							

Vision Battery Oy	2016 年 10 月 31 日	2,192,040.00	95.00%	购买	2016 年 10 月 31 日	取得实际控制权	1,543,788.07	-555,478.86
-------------------	------------------	--------------	--------	----	------------------	---------	--------------	-------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	Celetic France SAS	Vision Battery Oy
--现金	8,768,160.00	2,192,040.00
合并成本合计	8,768,160.00	2,192,040.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,589,107.98	1,593,197.97
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,179,052.02	598,842.03

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

	Celetic France SAS		Vision Battery Oy	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	1,633,653.08	1,633,653.08	62,651.91	62,651.91
应收款项	6,103,294.48	6,103,294.48	1,342,324.00	1,342,324.00
存货	6,294,177.79	6,294,177.79	1,006,080.80	1,006,080.80
固定资产	20,841.63	20,841.63	16,219.87	16,219.87
借款	924,384.73	924,384.73		
应付款项	11,361,906.72	11,361,906.72	750,226.08	750,226.08
净资产	1,765,675.53	1,765,675.53	1,677,050.50	1,677,050.50
减：少数股东权益	176,567.55	176,567.55	83,852.53	83,852.53
取得的净资产	1,589,107.98	1,589,107.98	1,593,197.97	1,593,197.97

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

VISION Battery Oy和Celetic France SAS可辨认资产、负债公允价值的确定方法系根据其账面净资产确定。

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

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：

1. 合并范围增加

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(%)
惠州市雄韬新能源科技有限公司	设立	2016/11/08	10,000,000.00	100.00

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
重庆加把劲电源科技有限公司	清算子公司	2016/05/24	10,508,282.52	-1,738.89

3. 其他说明

2016年5月24日，重庆加把劲电源科技有限公司取得了由重庆市工商管理局大足区分局审核的《准予注销登记通知书》。

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	香港	香港	商贸业	100.00%		设立

限公司						
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
澳大利亚雄韬电源有限公司	澳洲	悉尼	商贸业	70.00%		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
深圳市鹏远隔板有限公司	深圳	深圳	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
惠州市雄韬新能源科技有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		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
深圳雄韬实业有限公司	33.00%	1,422,094.36		16,082,140.53

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
深圳雄韬实业有限公司	206,574,490.93	9,431,975.81	216,006,466.74	161,004,257.55	6,268,450.00	167,272,707.55	224,478,437.64	9,960,155.47	234,438,593.11	185,515,410.77	4,498,800.00	190,014,210.77

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
深圳雄韬实业有限公司	315,704,305.79	4,309,376.85	4,309,376.85	25,663,701.30	402,735,380.26	3,525,790.03	3,525,790.03	-25,550,677.35

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
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
北京氢璞创能科技有限公司	北京	北京	燃料电池及新能源	21.74%		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	451,674,633.56	29,935,561.17
非流动资产	266,752,073.90	517,306,747.32
资产合计	718,426,707.46	547,242,308.49
流动负债	132,225,945.80	4,325,739.95
非流动负债	35,640,000.00	14,482,006.54
负债合计	167,865,945.80	18,807,746.49

归属于母公司股东权益	550,560,761.66	528,434,562.00
按持股比例计算的净资产份额	247,752,342.75	237,795,552.90
对联营企业权益投资的账面价值	247,752,342.75	237,795,552.90
营业收入	54,158,805.91	
净利润	22,126,199.66	
综合收益总额	22,126,199.66	

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	25,317,371.47	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-182,628.53	
--综合收益总额	-182,628.53	
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	24,177,545.11	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-822,454.89	
--综合收益总额	-822,454.89	

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认的损失	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。

(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2016年12月31日，本公司以浮动利率计算的借款人民币338,731,233.50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	澳元	新加坡币	越南盾	合计
金融资产：							
货币资金	166,398,072.20	3,321,204.96	3,254.62	1,107,213.82	21,376.97	105,378,139.22	276,229,261.79
应收账款	448,805,824.95	7,223,468.14	2,451,783.18	336,404.90		55,093,982.03	513,911,463.20
小计	615,203,897.15	10,544,673.10	2,455,037.80	1,443,618.72	21,376.97	160,472,121.25	790,140,724.99
金融负债：							
短期借款	73,304,470.98						73,304,470.98
应付账款	41,646,932.55	2,265,975.24					43,912,907.79
小计	114,951,403.53	2,265,975.24					117,217,378.77
净额	500,252,493.62	8,278,697.86	2,455,037.80	1,443,618.72	21,376.97	160,472,121.25	672,923,346.22

(续上表)

项目	期初余额						
	美元	欧元	港币	澳元	新加坡币	越南盾	合计
金融资产：							
货币资金	44,195,789.92	3,034,514.80	3,048.25	1,566,884.16	20,432.73	55,728,167.69	104,548,837.55
应收账款	341,268,535.69	2,483,392.23	1,399,220.93	896,372.63		16,447,027.40	362,494,548.88
小计	385,464,325.61	5,517,907.03	1,402,269.18	2,463,256.79	20,432.73	72,175,195.09	467,043,386.43
金融负债：							
短期借款	67,004,234.52						67,004,234.52
应付账款	47,239,020.95	681,601.03					47,920,621.98
小计	114,243,255.47	681,601.03					114,924,856.50
净额	271,221,070.14	4,836,306.00	1,402,269.18	2,463,256.79	20,432.73	72,175,195.09	352,118,529.93

于2016年12月31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、欧元升值或贬值2%，则公司将增加或减少营业利润4,716,039.50元、其他综合收益-外币财务报表折算差额8,742,427.42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	348,731,233.50	348,731,233.50	348,731,233.50			348,731,233.50
应付票据	221,906,588.30	221,906,588.30	221,906,588.30			221,906,588.30
应付账款	224,494,865.83	224,494,865.83	224,494,865.83			224,494,865.83
应付利息	15,549.47	15,549.47	15,549.47			15,549.47
其他应付款	13,233,027.24	13,233,027.24	13,233,027.24			13,233,027.24
合计	808,381,264.34	808,381,264.34	808,381,264.34			808,381,264.34

(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	573,988,026.09	573,988,026.09	573,988,026.09			573,988,026.09
应付票据	120,563,716.60	120,563,716.60	120,563,716.60			120,563,716.60
应付账款	167,938,604.64	167,938,604.64	167,938,604.64			167,938,604.64
应付利息	283,946.07	283,946.07	283,946.07			283,946.07
其他应付款	10,593,835.70	10,593,835.70	10,593,835.70			10,593,835.70
合计	873,368,129.10	873,368,129.10	873,368,129.10			873,368,129.10

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	--	--	--	--
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

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

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	36.25%	36.25%

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。

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

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	20,363,482.58	35,000,000.00	否	20,696,456.74

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

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
江山宝源国际融资租赁有限公司	70,000,000.00	2016 年 03 月 09 日	2017 年 01 月 24 日	是
江山宝源国际融资租赁有限公司	80,000,000.00	2016 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 11 日	否
江山宝源国际融资租赁有限公司	400,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳市雄韬锂电有限公司	15,000,000.00	2016 年 01 月 28 日	2017 年 01 月 26 日	是
湖北雄韬电源有限公司	50,000,000.00	2016 年 05 月 17 日	2017 年 05 月 16 日	否
深圳雄韬实业有限公司	10,000,000.00	2016 年 05 月 05 日	2017 年 05 月 05 日	否
深圳市雄瑞贸易有限公司	10,000,000.00	2016 年 05 月 05 日	2017 年 05 月 05 日	否
深圳市雄韬锂电有限公司	124,000,000.00	2016 年 03 月 25 日	2017 年 03 月 25 日	是
湖北雄韬电源有限公司	124,000,000.00	2016 年 03 月 25 日	2017 年 03 月 25 日	是
深圳雄韬实业有限公司	124,000,000.00	2016 年 03 月 25 日	2017 年 03 月 25 日	是
湖北雄韬电源有限公司	180,000,000.00	2016 年 03 月 15 日	2017 年 03 月 15 日	是
深圳雄韬实业有限公司	180,000,000.00	2016 年 03 月 15 日	2017 年 03 月 15 日	是
香港雄韬电源有限公司	8,000,000.00	2015 年 03 月 26 日	2017 年 03 月 25 日	是
雄韬电源科技(越南)有限公司	5,000,000.00	2016 年 05 月 09 日	2017 年 05 月 09 日	否
湖北雄韬电源有限公司	150,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
香港雄韬电源有限公司	60,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
香港雄韬电源有限公司	70,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
湖北雄韬电源有限公司	260,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳雄韬实业有限公司	260,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳市雄韬锂电有限公司	35,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳市雄韬锂电有限公司	150,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否

司				
湖北雄韬电源有限公司	150,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳雄韬实业有限公司	150,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
雄韬电源科技(越南)有限公司	5,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
雄韬电源科技(越南)有限公司	35,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳雄韬实业有限公司	20,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否
深圳市雄瑞贸易有限公司	20,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 30 日	否

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
子公司	100,000,000.00	2016 年 06 月 07 日	2017 年 06 月 07 日	否
子公司	400,000,000.00	2015 年 12 月 30 日	2017 年 01 月 12 日	是
子公司	120,000,000.00	2016 年 05 月 05 日	2017 年 05 月 05 日	否
子公司	100,000,000.00	2016 年 10 月 28 日	2017 年 04 月 26 日	否
子公司	180,000,000.00	2016 年 03 月 15 日	2017 年 03 月 15 日	是
子公司	124,000,000.00	2016 年 03 月 25 日	2017 年 03 月 25 日	是
子公司	5,120,000,000.00	2017 年 03 月 30 日	2017 年 03 月 30 日	否

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	3,887,824.63	3,837,214.27
----------	--------------	--------------

(8) 其他关联交易

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	深圳市恒润禾实业有限公司	12,735,745.40	11,128,295.89
合计		12,735,745.40	11,128,295.89
其他应付款	深圳市恒润禾实业有限公司	40,262.55	661,600.00
其他应付款	深圳市三瑞科技发展有限公司	3,441,207.00	
合计		3,481,469.55	661,600.00

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

(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
------	-----	--------	--------

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，本公司子公司香港雄韬电源有限公司向中国工商银行(亚洲)有限公司、南洋商业银行有限公司香港分行申请办理贷款，向花旗银行(香港)有限公司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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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(香港)有限公司	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	2016年3月7日至2017年3月22日	连带责任	信用
美元	30.00	2016年4月8日至2017年3月27日	连带责任	信用
美元	100.00	2016年6月13日至2017年6月9日	连带责任	信用
美元	100.00	2016年9月5日至2017年9月5日	连带责任	信用
美元	75.00	2016年9月14日至2017年9月14日	连带责任	信用
美元	100.00	2016年10月10日至2017年10月10日	连带责任	信用
美元	100.00	2016年11月13日至2017年11月21日	连带责任	信用
美元	100.00	2017年1月28日至2018年1月20日	连带责任	信用
美元小计	755.00			

2. 本公司为属于合同开具了履约保函。截至2016年12月31日，未到期履约保函20份，金额为

11,223,280.60元，存入保函保证金存款11,223,280.60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
中国移动通信有限公司	人民币	100.00	100.00	2016 年 4 月 27 日 至 2018年12月31日	中国建设银行深圳大鹏支行
北京德利迅达科技有限公司	人民币	30.00	30.00	2016 年 7 月 19 日 至 2019年7月18日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国铁塔股份有限公司	人民币	90.00	90.00	2016 年 10 月 25 日 至 2017年10月25日	中国建设银行深圳大鹏支行
中国通信建设集团有限公司	人民币	50.00	50.00	2016 年 11 月 08 日 至 2017年5月8日	中国建设银行深圳大鹏支行
深圳市燃气集团股份有限公司 龙岗管道气分公司	人民币	45.00	45.00	2015年1月3日至2018 年1月29日	中国建设银行深圳大鹏支行
人民币小计		315.00	315.00		
RelianceJioInfocommLimited	美元	5.16	5.16	2015 年 5 月 14 日 至 2017年11月20日	花旗银行(中国)有限公司深圳分行
RelianceJioInfocommLimited	美元	16.88	16.88	2015 年 5 月 20 日 至 2017年11月20日	花旗银行(中国)有限公司深圳分行
RobiAxiataLimited	美元	2.30	2.30	2015 年 7 月 16 日 至 2018年6月5日	中国建设银行深圳大鹏支行
RobiAxiataLimited	美元	2.23	2.23	2015 年 9 月 25 日 至 2018年9月29日	中国建设银行深圳大鹏支行
RelianceJioInfocommLimited	美元	19.68	19.68	2015 年 10 月 21 日 至 2018年4月21日	花旗银行(中国)有限公司深圳分行
Robi Axiata Limited	美元	3.93	3.93	2016 年 1 月 21 日 至 2019年1月21日	中国建设银行深圳大鹏支行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	6.68	6.68	2016 年 1 月 21 日 至 2018年7月23日	花旗银行(中国)有限公司深圳分
Robi Axiata Limited	美元	2.30	2.30	2016 年 2 月 23 日 至 2019年2月23日	中国建设银行深圳大鹏支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	8.11	8.11	2016 年 4 月 19 日 至 2018年10月19日	花旗银行(中国)有限公司深圳分
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	6.08	6.08	2016 年 5 月 11 日 至 2018年11月09日	花旗银行(中国)有限公司深圳分
RelianceJioInfocommLimited	美元	18.99	18.99	2016 年 5 月 11 日 至 2018年11月09日	花旗银行(中国)有限公司深圳分
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	7.50	7.50	2016 年 6 月 13 日 至 2018年12月03日	花旗银行(中国)有限公司深圳分
RelianceJioInfocommLimited	美元	8.55	8.55	2016 年 6 月 17 日 至 2018年12月14日	花旗银行(中国)有限公司深圳分
RelianceJioInfocommLimited	美元	3.93	3.93	2016 年 7 月 21 日 至 2018年12月31日	花旗银行(中国)有限公司深圳分

Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	3.45	3.45	2016年9月23日至 2019年9月22日	中国建设银行深圳 大鹏支行
Edotco Bangladesh Co.,LTD	美元	0.61	0.61	2016年10月11日至 2019年11月20日	中国建设银行深圳 大鹏支行
美元小计		116.38	116.38		

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	¥15,000,000.00	2016.1.28	2017.1.26	否
湖北雄韬电源有限公司	¥50,000,000.00	2016.5.17	2017.5.16	否
深圳雄韬实业有限公司	¥10,000,000.00	2016.5.5	2017.5.5	否
深圳市雄瑞贸易有限公司	¥10,000,000.00	2016.5.5	2017.5.5	否
深圳市雄韬锂电有限公司	¥124,000,000.00	2016.3.25	2017.3.25	否
湖北雄韬电源有限公司				
深圳雄韬实业有限公司				
湖北雄韬电源有限公司	¥180,000,000.00	2016.3.15	2017.3.15	否
深圳雄韬实业有限公司				
香港雄韬电源有限公司	\$8000,000.00	2015.3.26	2017.3.25	否
雄韬电源科技(越南)有限公司	\$5,000,000.00	2016.5.9	2017.5.9	否
湖北雄韬电源有限公司	¥150,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
香港雄韬电源有限公司	\$60,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
	¥70,000,000.00			
湖北雄韬电源有限公司	¥260,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
深圳雄韬实业有限公司				
深圳市雄韬锂电有限公司	¥35,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
深圳市雄韬锂电有限公司	¥150,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
湖北雄韬电源有限公司				
深圳雄韬实业有限公司				
雄韬电源科技(越南)有限公司	\$5,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
	¥35,000,000.00			
深圳雄韬实业有限公司	¥20,000,000.00	2017.3.30	2018.3.30	否
深圳市雄瑞贸易有限公司				

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	¥100,000,000.00	2016.6.7	2017.6.7	否
本公司	¥400,000,000.00	2015.12.30	2017.1.12	否
本公司	¥120,000,000.00	2016.5.5	2017.5.5	否
本公司	¥100,000,000.00	2016.10.28	2017.4.26	否
本公司	¥180,000,000.00	2016.3.15	2017.3.15	否
本公司	¥124,000,000.00	2016.3.25	2017.3.25	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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
主营业务（分行业）						
电池制造业	2,333,313,427.52	1,987,929,289.54	2,276,258,152.64	1,936,503,958.02		
合计	2,333,313,427.52	1,987,929,289.54	2,276,258,152.64	1,936,503,958.02		
主营业务（分地区）						
境内	904,251,493.19	789,051,566.04	968,201,042.45	840,960,335.67		
境外	1,429,061,934.33	1,198,877,723.50	1,308,057,110.19	1,095,543,622.35		
合计	2,333,313,427.52	1,987,929,289.54	2,276,258,152.64	1,936,503,958.02		

(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

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,790,683.00	1.07%	2,790,683.00	58.25%	2,000,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	442,652,123.65	98.78%	25,896,665.24	6.67%	416,755,458.41	463,713,474.81	100.00%	28,475,112.67	6.14%	435,238,362.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	665,710.00	0.15%	365,710.00	54.94%	300,000.00					
合计	448,108,516.65	100.00%	29,053,058.24	6.48%	419,055,458.41	463,713,474.81	100.00%	28,475,112.67	6.14%	435,238,362.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	352,706,009.70	10,581,180.29	3.00%
1 年以内小计	352,706,009.70	10,581,180.29	3.00%

1 至 2 年	15,437,793.52	1,543,779.35	10.00%
2 至 3 年	5,659,066.99	1,131,813.40	20.00%
3 年以上	14,170,284.73	12,639,892.20	
3 至 4 年	1,920,935.43	576,280.63	30.00%
4 至 5 年	371,475.46	185,737.73	50.00%
5 年以上	11,877,873.84	11,877,873.84	100.00%
合计	834,320,641.57	25,896,665.24	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

个别认定法组合：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
个别认定法组合	54,678,968.71	12.20			54,678,968.71

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
个别认定法组合	38,153,534.77	8.23			38,153,534.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 577,945.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中科恒源科技股份有限公司	非关联方	76,340,381.85	1年以内	17.04	2,290,211.46
广东易事特电源股份有限公司	非关联方	45,834,183.76	1年以内	10.23	1,375,025.51
厦门科华恒盛股份有限公司	非关联方	34,964,361.05	1年以内	7.80	1,048,930.83
中国移动集团	非关联方	32,800,190.80	1年以内	7.32	984,005.72
美国雄韬电源有限公司	子公司	21,958,264.16	1年以内	4.90	
合计	/	211,897,381.62	/	47.29	5,698,173.52

(5) 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

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	457,112,016.57	100.00%	2,687,592.31	0.59%	454,424,424.26	295,677,375.27	100.00%	4,235,710.27	1.43%	291,441,665.00
合计	457,112,016.57	100.00%	2,687,592.31	0.59%	454,424,424.26	295,677,375.27	100.00%	4,235,710.27	1.43%	291,441,665.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,891,095.43	56,732.86	3.00%
1 年以内小计	1,891,095.43	56,732.86	3.00%
1 至 2 年	363,465.56	36,346.56	10.00%
2 至 3 年	937,848.03	187,569.61	20.00%
3 年以上	2,424,847.80	2,406,943.28	
3 至 4 年	25,577.89	7,673.37	30.00%
5 年以上	2,399,269.91	2,399,269.91	100.00%
合计	5,617,256.82	2,687,592.31	47.85%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额-1,548,117.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 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	2,393,363.95	6,653,223.10
备用金	1,206,577.26	1,248,435.30
应收暂付款及其他	2,017,315.61	8,752,671.54
内部往来款项	451,494,759.75	279,023,045.33
合计	457,112,016.57	295,677,375.27

(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
湖北雄韬电源科技有限公司	内部往来	120,659,705.44	1 年以内	26.40%	
深圳雄韬实业有限公司	内部往来	111,710,811.35	1 年以内	24.44%	
深圳市雄韬锂电有限公司	内部往来	80,080,968.06	1 年以内	17.52%	
深圳市雄瑞贸易有限公司	内部往来	65,898,386.44	1 年以内	14.42%	
深圳市鹏远自动化设备有限公司	内部往来	50,500,000.00	1 年以内	11.05%	
合计	--	428,849,871.29	--	93.83%	

(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	320,412,723.74		320,412,723.74	192,863,153.33		192,863,153.33
对联营、合营企业投资	247,752,342.75		247,752,342.75	237,795,552.90		237,795,552.90
合计	568,165,066.49		568,165,066.49	430,658,706.23		430,658,706.23

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市雄韬锂电有限公司	6,952,814.92	40,000,000.00		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	96,742,321.41	98,549,570.41		195,291,891.82		
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		
深圳市鹏远隔板有限公司	9,467,400.00			9,467,400.00		
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		
重庆加把劲电源科技有限公司	11,000,000.00		11,000,000.00			
厦门华盈动力新科技有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
合计	192,863,153.33	138,549,570.41	11,000,000.00	320,412,723.74		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
二、联营企业											
江山宝源 国际融资 租赁有限 公司	237,795,5 52.90			9,956,789 .85						247,752,3 42.75	
小计	237,795,5 52.90			9,956,789 .85						247,752,3 42.75	
合计	237,795,5 52.90									247,752,3 42.75	

(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	1,081,606,426.72	952,879,097.81	1,224,713,411.25	1,064,967,599.30
其他业务	186,195,377.40	173,287,759.15	154,449,397.77	142,860,657.88
合计	1,267,801,804.12	1,126,166,856.96	1,379,162,809.02	1,207,828,257.18

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	9,956,789.85	1,968,552.90
按成本法核算的长期股权投资处置收益	-491,717.48	
理财收益	4,653,114.51	11,562,820.07
合计	14,118,186.88	13,531,372.97

6、其他

(六)净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期数	上年同期数
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,015,452.54	56,139,736.12
加：资产减值准备	413,176.02	11,479,901.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,842,763.92	17,478,099.75
无形资产摊销	619,431.59	1,011,314.31
长期待摊费用摊销		
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)	-1,995,651.07	978,138.61
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	7,684,524.00	11,309,785.63
投资损失(收益以“－”号填列)	-14,118,186.88	-13,531,372.97
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-1,148,309.16	-3,953,158.84
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	3,340,240.64	62,976,614.74
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-291,923,730.01	-401,125,854.74
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-19,279,858.18	219,664,842.74
其他	-7,802,999.92	-4,017,166.62
经营活动产生的现金流量净额	-281,353,146.51	-41,589,119.81
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	521,333,467.78	312,209,928.77
减：现金的期初余额	312,209,928.77	465,831,067.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	209,123,539.01	-153,621,138.65

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	-667,087.36	
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）	23,918,408.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,088,262.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-270,740.13	
减：所得税影响额	4,299,298.94	
少数股东权益影响额	318,820.22	
合计	23,450,724.80	--

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	7.72%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.21%	0.30	0.30

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、载有公司董事、高级管理人员签名确认的2016年年度报告正本。
- 二、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。
- 三、载有中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、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。