



**国轩高科**  
GUOXUAN HIGH-TECH

**国轩高科股份有限公司**

**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。

公司负责人李缜、主管会计工作负责人江平及会计机构负责人(会计主管人员)江平声明：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。

本报告中涉及的未来发展规划及事项的陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司不存在在生产经营状况、财务状况和持续盈利能力方面有严重不利影响的风险因素。有关主要风险因素及公司应对措施等详见本报告第四节“管理层讨论与分析”中“公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **87,760,000** 股为基数，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 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项 .....	29
第六节 股份变动及股东情况 .....	46
第七节 优先股相关情况 .....	53
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	54
第九节 公司治理 .....	62
第十节 公司债券相关情况 .....	70
第十一节 财务报告 .....	71
第十二节 备查文件目录 .....	190

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、国轩高科	指	国轩高科股份有限公司
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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
董事会	指	国轩高科股份有限公司董事会
监事会	指	国轩高科股份有限公司监事会
公司章程、章程	指	《国轩高科股份有限公司公司章程》
股东大会	指	国轩高科股份有限公司股东大会
合肥国轩	指	合肥国轩高科动力能源有限公司
东源电器	指	江苏东源电器集团股份有限公司
珠海国轩	指	珠海国轩贸易有限责任公司
南京国轩	指	南京国轩电池有限公司
庐江国轩	指	合肥国轩电池材料有限公司
青岛国轩	指	青岛国轩电池有限公司
苏州国轩	指	国轩新能源（苏州）有限公司
美国国轩	指	国轩高科（美国）有限公司
唐山国轩	指	航天国轩（唐山）锂电池有限公司
泸州国轩	指	国轩康盛（泸州）电池有限公司
上汽集团	指	上海汽车集团股份有限公司
北汽新能源	指	北京新能源汽车股份有限公司
星源材质	指	深圳市星源材质科技股份有限公司
航天万源	指	中国航天万源国际（集团）有限公司
南京金龙	指	南京金龙客车制造有限公司
中通客车	指	中通客车控股股份有限公司
江淮汽车	指	安徽江淮汽车集团股份有限公司
安凯客车	指	安徽安凯汽车股份有限公司
VDA	指	德国汽车工业协会
NCM	指	镍钴锰材料

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	国轩高科	股票代码	002074
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	国轩高科股份有限公司		
公司的中文简称	国轩高科		
公司的外文名称（如有）	Guoxuan High-tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GXHT		
公司的法定代表人	李缜		
注册地址	江苏省南通市通州区十总镇东源大道 1 号		
注册地址的邮政编码	226341		
办公地址	安徽省合肥市新站区岱河路 599 号		
办公地址的邮政编码	230012		
公司网址	www.hfgxgk.com		
电子信箱	gxgk@hfgxgk.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马桂富	沈强生
联系地址	安徽省合肥市新站区岱河路 599 号	安徽省合肥市新站区岱河路 599 号
电话	0551-62100213	0551-62100213
传真	0551-62100175	0551-62100175
电子信箱	gxgk@hfgxgk.com	shenqiangsheng@gotion.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《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	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015 年公司重大资产重组通过中国证监会审核并顺利实施，公司主营业务由单一输配电设备转变为动力锂电池与输配电设备双主营业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2015 年公司重大资产重组通过中国证监会审核并顺利实施，公司控股股东由孙益源先生变更为珠海国轩。

#### 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	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	方长顺、宛云龙

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

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	戚科仁、胡伟	2015 年 4 月 22 日至 2018 年 12 月 31 日

#### 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）	4,757,931,943.94	2,745,496,179.29	73.30%	1,014,340,058.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,030,939,678.34	584,612,104.27	76.35%	250,579,336.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	954,339,606.37	547,870,453.68	74.19%	236,956,987.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,274,658,620.56	520,395,985.29	144.94%	212,568,417.64
基本每股收益（元/股）	1.19	0.80	48.75%	0.51
稀释每股收益（元/股）	1.18	0.80	47.50%	0.51
加权平均净资产收益率	29.86%	27.00%	2.86%	25.60%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末

总资产（元）	10,214,710,416.68	6,713,272,488.09	52.16%	2,634,694,965.71
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,935,705,608.13	3,016,056,632.26	30.49%	1,104,173,590.16

## 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	1,174,324,214.50	1,225,058,811.40	1,023,393,430.61	1,335,155,487.43
归属于上市公司股东的净利润	306,174,020.79	227,401,124.59	203,931,019.76	293,433,513.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	303,574,138.75	211,722,281.54	165,267,516.02	273,775,670.06
经营活动产生的现金流量净额	23,629,958.23	98,443,475.23	-54,103,958.34	1,206,689,145.44

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）	-963,898.46	2,112,781.94	-1,149.15	
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）	95,653,600.99	46,028,419.61	15,060,813.54	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,045,150.00	

债务重组损益		-2,361,821.70		
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		-21,805.55		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,438,316.95	-2,236,854.27	-60,929.84	
减：所得税影响额	14,581,762.99	6,739,208.33	2,421,535.41	
少数股东权益影响额（税后）	69,550.62	39,861.11		
合计	76,600,071.97	36,741,650.59	13,622,349.14	--

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

公司主要业务分为动力锂电池和输配电设备两大板块。

#### （一）动力锂电池业务

##### 1、业务基本情况介绍

公司是国内最早从事新能源汽车用动力锂离子电池（组）自主研发、生产和销售的企业之一。公司产品包括动力锂离子电池组产品、单体锂离子电池（电芯）、动力锂电池正极材料等；其中正极材料作为关键原材料在制造单体锂离子电池时使用。公司动力锂离子电池（组）产品是新能源汽车的关键零部件，产品应用于纯电动、混合动力等新能源汽车领域，公司已与国内主要新能源整车企业建立了长期战略合作关系。此外，公司产品还可广泛应用于储能电站、通讯基站、风光互补、移动电源等领域。

公司秉持“以客户为中心”的市场理念，精心耕耘开拓市场，在市场化过程中，不断探索和实践享有良好声誉。公司主要采取直接销售模式，针对不同整车企业需求制定销售计划。同时，公司通过采取合理的竞标模式、严格的采购管理、合理控制库存等方式，保证动力锂电池生产物料供应可靠稳定，减少因物料价格波动所带来的采购成本和生产成本，从而提高公司的生产效率。

##### 2、所属行业特点及地位

中国新能源汽车产业在国家大力推动下快速发展，动力锂电池作为新能源汽车的核心部件，已经成为新能源汽车发展普及的重中之重。公司作为国内动力锂电池行业领军企业之一，一直重视动力锂电池技术的研发创新和产业化发展，公司先后被评为国家火炬计划项目单位、高新技术企业、安徽省环境保护创新试点单位等。公司拥有国家认定企业技术中心，国家博士后科研工作站，国家级CNAS认可实验室，安徽省院士工作站，安徽省工程实验室等。2016年，公司成功申请并承担了科技部、发改委、工信部三大国家重点攻关项目。

#### （二）输配电设备业务

## 1、业务基本情况介绍

输配电设备作为国民经济发展的重要装备工业之一，担负着为国民经济、国防事业、人民生活电气化提供电气设备的重任。公司主要产品为高压电器、高低压开关成套设备、电器数字化设备、配网智能化设备、系列化互感器、变压器、断路器、一体化充电桩、车载充电机及储能机柜等，产品广泛应用于火电、水电、核电、风电、冶金、铁路等行业领域。

## 2、所属行业的特点及地位

输配电设备是重要的基础性行业，广泛应用于电力系统、轨道交通、汽车制造等领域，行业的周期性与国民经济发展的周期性基本一致，不会因下游某个行业的变化而发生重大不利影响。随着新兴产业蓬勃兴起，传统产业加快转型升级，对输配电设备技术水平与质量提出了更新更高的要求，也为输配电设备制造和服务业的发展提供了机遇。

公司子公司东源电器，系国家两部首批定点高低压开关设备生产厂家、国家重点高新技术企业、全国质量管理先进企业。经过多年积累与发展，公司已形成较强的技术开发优势、产品链优势、质量及品牌优势。

报告期内，公司采购、生产和销售模式没有发生重大变化。

## 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	无重大变化
固定资产	主要系公司本期为扩充产能而新建的厂房、生产线等投入金额较大所致。
无形资产	主要系本期购置土地使用权金额较大所致。
在建工程	无重大变化

### 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

### 1、核心团队优势

公司管理团队核心成员均在动力锂电池行业领域从业多年，拥有深厚积淀的技术研发和运营管理经验，多次荣获国家、省部级科学技术奖励。管理团队和核心技术团队拥有行业丰富的从业经历，有助于深刻理解国内外行业发展趋势，及时制订和调整公司的发展战略，使公司能够在市场竞争中抢得先机。同时，公司拥有一支具备创新研发能力的研发团队，现有技术研发人员500余人。

### 2、技术研发优势

公司作为一家技术型公司，专注于动力锂电池的研发与制造。报告期内，累计研发投入3.3亿元，构建了全球五大研究院，基本实现从空间和时间维度对电池整个生命周期系统的分析表征，为产品的设计、开发与验证奠定基础。截止报告期末，公司累计专利授权600余项，其中发明专利134项；累计发表学术论文176项，其中SCI论文8篇，EI论文一篇，核心期刊80篇；公司荣获安徽省首批知识产权示范培养企业、安徽省发明专利百强企业等荣誉。

### 3、客户与市场优势

针对动力锂电池行业特点，公司经过多年的营销网络建设和营销队伍打造，已形成高效的市场反应和运作能力。业务人员常年活跃于市场，直接面对终端客户，能够快速、准确地将客户需求直接反馈到公司生产、研发各个环节，利用渠道优势实现公司与消费者的良性互动，有效保障了企业与市场的同步升级、发展。高效的市场反应和运作能力，奠定了本公司市场综合竞争优势。经过多年耕耘，公司已拥有上汽集团、北汽新能源、中通客车、南京金龙、安凯客车、江淮汽车等一批战略性合作客户。

### 4、运营与管理优势

公司注重打造团队执行力，各级组织和岗位紧紧围绕公司战略和经营方针，以目标管理为手段，狠抓措施落实，以机制推动业务和管理的持续改进，使运营质量和效率不断提高，公司具有以优良的组织执行力和持续改进推动力为特点的管理优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### (一) 总体经营情况

2016年，在经济新常态的背景下，中国经济依然保持了平稳较快的发展态势。重要领域和关键环节改革取得突破性进展，供给侧结构性改革初见成效，高技术产业、装备制造业较快增长，创新驱动发展战略深入实施，新兴产业蓬勃兴起，传统产业加快转型升级。新能源汽车及动力锂电池产业，作为战略性新兴产业，2016年虽处于政策调整期，但全年仍保持较高速度发展。

在董事会的坚强领导下，公司经营管理层坚持“产品为王、人才为本”的经营理念，报告期内，公司实现营业收入475,793.19万元，同比上升73.30%；实现营业利润110,616.20万元，同比上升73.25%；实现净利润103,285.29万元，同比上升75.86%，其中，实现归属于母公司所有者的净利润103,093.97万元，同比上升76.35%。

#### (二) 主要工作概述

##### 1、研发能力稳步提升

报告期内，公司对验证工程院实验设备与环境进行全面升级，实现电池全生命周期系统分析与验证，为产品的设计、开发与应用奠定了坚实基础；加强全球研发平台建设，美国研究院在乘用车BMS研发方面取得重大技术突破；日本研究院已正式设立，将聚焦于材料、电池及前瞻技术开发。产品开发方面，成功开发出VDA标准的三元电池，开发了北汽C10、奇瑞S15、众泰M12E等乘用车，为2017年乘用车市场的稳定供应奠定基础。并与上汽合作开发燃料电池系统，积极探索前沿动力电池技术。

##### 2、强化客户服务

报告期内，公司参与了北汽新能源增资扩股，有利于延伸新能源汽车全产业链，拓宽公司发展空间，提升公司整体盈利能力；公司加强客户服务，与中通客车、南京金龙等形成战略合作关系，分别获得了上汽大通“杰出供应商”和中通客车“最佳供应商”殊荣。

##### 3、提升生产效能

报告期内，公司在保证质量的基础上，稳步提升产能，实现电池组生产量63,571万Ah，同比上升95.33%；优化产品结构，完成合肥、青岛VDA标准三元电池产线的建设，并顺利投产；为应对高速发展的市场需求，公司已启动了唐山公司的建设工作，新产线预计将于2017年投产。报告期内，公司推行精益化生产，磷酸铁锂电芯生产线实现模块段自动化，VDA标准三元电池产线实现全线自动化生产，PACK生产线实现高度自动化，提升了生产效率，降低了生产成本。

#### 4、夯实管理基础

报告期内，公司在质量管理体系上狠下功夫，完善供应商管理制度，规范供应商及原材料准入管理，实现原材料合格率在上年基础上提升了5.8%；建立新产品开发质量管理流程，严格实施新产品开发过程的质量关键点管控，显著提高了产品的设计质量水平；强抓生产关键工序的质量管理，推动超过1000个关键质量控制点的有效实施，及时响应客户诉求，主动服务客户，显著提升了产品售后质量，赢得了客户满意。同时，公司持续推进卓越绩效管理模式，荣获了2016年度安徽省政府质量奖。

#### 5、增强团队凝聚力

报告期内，公司引进各类高端人才39人，其中海外归国博士6名；获得安徽省战略新兴领军人才5名，庐州英才1名；推进EHR系统建设，完善员工职业发展规划，拓宽晋升通道，改进绩效管理体系，提高员工收入。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

(1) 报告期内，公司实现营业收入4,757,931,943.94元，较上年同期增长73.30%，主要系子公司合肥国轩产能逐步释放、销售情况良好所致。

(2) 报告期内，公司实现营业成本2,525,265,054.54元，较上年同期增长68.42%，主要系子公司合肥国轩产能逐步释放、生产规模增加所致。

(3) 报告期内，公司销售费用为382,721,768.03元，较去年同期上升81.92%，主要系子公司合肥国轩产销规模大幅增长导致销售费用增加所致；公司管理费用为577,580,958.59元，较去年同期上升112.32%，主要系公司研发费用及员工薪酬增加所致；公司财务费用为41,993,444.56元，较去年同期上升

92.72%，主要系公司为扩大产能增加银行贷款所致。

## 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	4,757,931,943.94	100%	2,745,496,179.29	100%	73.30%
分行业					
动力锂电池	4,074,655,734.74	85.64%	2,135,171,201.30	77.77%	90.84%
输配电设备	611,192,168.96	12.85%	551,738,060.49	20.10%	10.78%
其他业务	72,084,040.24	1.51%	58,586,917.50	2.13%	23.04%
分产品					
动力锂电池组	4,074,655,734.74	85.64%	2,135,171,201.30	77.70%	90.84%
输配电设备	611,192,168.96	12.85%	551,738,060.49	20.10%	10.78%
其他业务	72,084,040.24	1.51%	58,586,917.50	2.13%	23.04%
分地区					
中国大陆地区	4,757,931,943.94	100.00%	2,740,447,705.67	99.82%	73.62%
海外地区(含港澳台)			5,048,473.62	0.18%	

### (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						
动力锂电池	4,074,655,734.74	2,090,016,865.35	48.71%	90.84%	90.82%	0.01%
输配电设备	611,192,168.96	423,364,647.53	30.73%	10.78%	5.55%	3.43%
分产品						
动力锂电池组	4,074,655,734.74	2,090,016,865.35	48.71%	91.00%	91.04%	-0.01%
输配电设备	611,192,168.96	423,364,647.53	30.73%	10.78%	5.55%	3.43%

分地区						
中国大陆地区	4,757,931,943.94	2,525,265,054.54	46.93%	73.62%	68.66%	1.56%

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
动力锂电池组	销售量	万安时	61,909	31,169	98.62%
	生产量	万安时	63,571	32,546	95.33%
	库存量	万安时	4,479	2,817	59.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

主要原因是 2016 年我国新能源汽车产业保持持续增长，合肥国轩动力锂电池业务产销两旺。

### (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

否

2016 年 2 月 2 日，公司与中通客车控股股份有限公司签署《2016 年动力电池采购合同》，中通客车向合肥国轩采购纯电动客车电池系统，合同总金额 103,736.6 万，详见公司 2016 年 2 月 4 日披露的公告《关于全资子公司签订日常生产经营重大合同的公告》（公告编号：2016-009）。截止报告期末，公司已履行合同金额 101,368.80 万元。

2016 年 2 月 17 日，公司与南京金龙客车制造有限公司签署《2016 年动力电池采购合同》，南京金龙向合肥国轩采购纯电动客车电池系统，合同总金额 105,817 万元，详见公司 2016 年 2 月 19 日披露的公告《关于全资子公司签订日常生产经营重大合同的公告》（公告编号：2016-012）。截止报告期末，公司已履行合同金额 55,739.76 万元。

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	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	
动力锂电池组	营业成本	2,090,016,865.35	82.76%	1,095,299,383.18	72.96%	90.82%
输配电设备	营业成本	423,364,647.53	16.77%	401,100,737.43	26.75%	5.55%
其他业务	营业成本	11,883,541.66	0.47%	2,985,725.77	0.20%	298.01%

说明

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

2016年1月，合肥国轩新设全资子公司青岛国轩；2016年8月，合肥国轩新设控股子公司唐山国轩；2016年9月，合肥国轩新设控股子公司泸州国轩。2016年10月，本公司注销子公司辉德公司。

### (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）	2,911,225,165.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.19%
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	第一名	866,399,977.80	18.21%
2	第二名	651,276,286.23	13.69%
3	第三名	495,217,110.27	10.41%
4	第四名	476,408,171.76	10.01%
5	第五名	421,923,619.72	8.87%
合计	--	2,911,225,165.78	61.19%

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）	574,178,115.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.40%
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	第一名	148,920,000.00	6.07%

2	第二名	139,607,700.00	5.69%
3	第三名	118,771,554.96	4.84%
4	第四名	85,090,000.00	3.47%
5	第五名	81,788,860.99	3.33%
合计	--	574,178,115.95	23.40%

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	382,721,768.03	210,381,964.70	81.92%	主要系子公司合肥国轩产销规模大幅增长导致销售费用增加所致。
管理费用	577,580,958.59	272,038,152.14	112.32%	主要系公司研发费用及员工薪酬增加所致。
财务费用	41,993,444.56	21,789,692.65	92.72%	主要系公司为扩大产能增加银行贷款所致

### 4、研发投入

适用  不适用

截至报告期末，公司累计承担科技部“新能源汽车”重点专项项目、国家发改委增强制造业核心竞争力专项、工信部智能制造项目、3项“863”项目、2项国家火炬计划项目、3项新能源汽车产业创新工程项目、1项科技型中小企业创新基金项目。2016年成功申报国家与省市区级项目与荣誉30余项，先后获得国家科技部、发改委、工信部三部委专项资金支持，获批建设安徽省院士工作站，新增安徽省政府质量奖等5项省级荣誉。

2016年度申请项目部分清单：

序号	项目类别	项目名称
1	科技部“新能源汽车”重点专项	高比能量动力锂离子电池的研发与集成应用
2	国家增强制造业核心竞争力专项	年产6亿安时锂离子动力电池生产基地项目一期工程
3	工信部智能制造新模式应用项目	新能源汽车锂动力电池智能工厂（年产6亿安时锂动力电池生产基地二期项目）
4	安徽省重大专项项目	基于主动安全的三元电池及其系统集成技术研究
5	安徽省新能源产业集聚发展基地	动力电池梯次利用关键技术开发项目
6	2016年新型工业化发展政策	国轩高科产业基地建设项目（双千工程）

7	安徽省院士工作站	合肥国轩高科动力能源有限公司院士工作站
8	政府质量奖	安徽省政府质量奖
9	安徽省工程实验室	安徽省动力锂离子电池工程实验室

报告期内，公司加快产品多元化的步伐，顺利建设完成三元电池（NCM）产线并进入量产，为公司向市场提供高能量密度、高安全性的三元电池，抢占乘用车动力电池市场份额提供了有力支持。工程研究院正在加快动力锂电池单体能量密度和系统能量密度的研发进度，目前公司磷酸铁锂电池单体电芯能量密度已提升至160Wh/kg，三元电池单体电芯能量密度提升至200Wh/kg，各项指标达到国际先进水平，有效促进了新能源汽车行业的发展。同时，公司积极推进动力锂电池梯次利用研发，在电池储能、电池回收、移动电源、后备电源等方面积累了产业化经验。

公司先后被认定为国家企业技术中心、国家CNAS认可检测实验中心、国家博士后科研工作站、安徽省院士工作站等多个国家级创新平台。报告期内，公司在持续完善合肥、上海、美国硅谷现有研发平台的基础上，成立日本筑波研究院，充分利用国际优势资源为公司产品完善提供强力保障；并与美国阿贡国家实验室、伯克利国家实验室、中科院物理所、中科院过程所、清华大学、中国科学技术大学、北京理工大学等建立了良好的产学研合作关系。

#### 公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	573	461	24.30%
研发人员数量占比	11.01%	10.84%	0.17%
研发投入金额（元）	329,960,357.50	135,275,444.90	143.92%
研发投入占营业收入比例	6.93%	4.93%	2.00%
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

报告期内，研发投入占营业收入比例较上期增长2.00%，主要系公司子公司合肥国轩研发投入增加，实现动力锂电池能量密度提升、高比能动力锂电池技术研发所致。

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	5,293,266,571.11	2,754,718,268.00	92.15%
经营活动现金流出小计	4,018,607,950.55	2,234,322,282.71	79.86%
经营活动产生的现金流量净额	1,274,658,620.56	520,395,985.29	144.94%
投资活动现金流入小计	90,587,837.99	120,815,925.95	-25.02%
投资活动现金流出小计	1,930,166,080.15	620,417,381.96	211.11%
投资活动产生的现金流量净额	-1,839,578,242.16	-499,601,456.01	268.21%
筹资活动现金流入小计	1,743,951,889.12	1,796,112,083.67	-2.90%
筹资活动现金流出小计	840,707,898.33	685,643,053.58	22.62%
筹资活动产生的现金流量净额	903,243,990.79	1,110,469,030.09	-18.66%
现金及现金等价物净增加额	339,087,810.26	1,131,637,518.83	-70.04%

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

报告期内，经营活动现金流入大幅增加系公司销售规模扩大，销售收入增加，相应客户回款增加所致；经营活动现金流出大幅增加系公司经营规模扩大各项付现费用相应增加所致。

报告期内，投资活动现金流出大幅增加主要系公司建设新厂购置产线扩充产能，固定资产投资大幅增加所致。

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

## 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	2,306,304,130.19	22.58%	2,010,655,366.23	29.95%	-7.37%	
应收账款	2,410,717,343.92	23.60%	1,402,289,819.06	20.89%	2.71%	应收账款账面价值期末较期初增长 71.91%，主要系公司经营业绩良好，销售规模扩大所致。
存货	630,348,590.45	6.17%	488,629,877.30	7.28%	-1.11%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	34,391,118.02	0.34%			0.34%	
固定资产	2,604,170,103.59	25.49%	1,220,081,354.70	18.17%	7.32%	固定资产同比增长 113.21%，主要系公司扩充产能新建厂房及生产线投产购置设备所致。
在建工程	117,848,633.80	1.15%	138,264,380.43	2.06%	-0.91%	
短期借款	627,000,000.00	6.14%	344,000,000.00	5.12%	1.02%	短期借款期末较期初增长 82.27%，主要系公司产能规模扩大，为补充流动资金增加银行借款所致。
长期借款	453,515,900.00	4.44%	148,000,000.00	2.20%	2.24%	长期借款期末较期初增长 206.43%，主要系公司扩大基建投资向银行增加借款所致。

## 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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	243,857,649.42	保证金
应收票据	103,177,894.00	票据质押
固定资产	182,216,339.22	抵押借款
无形资产	65,239,523.34	抵押借款
长期应收款	182,900,202.00	质押借款
一年内到期的非流动资产	23,328,491.72	质押借款
合计	800,720,099.70	--

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,393,030,450.00	4,923,256,905.96	-71.71%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青岛国轩电池有限公司	动力锂电池（组）制造	新设	300,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	动力锂电池	完成		-27,652,799.70	否	2015年11月17日	巨潮资讯网
航天国轩（唐山）锂电池有限公司	动力锂电池（组）制造	新设	17,700,000.00	51.00%	自有资金	中国航天万源国际（集团）有限公司	长期	动力锂电池、石墨烯材料	完成		-837,139.72	否	2016年08月23日	巨潮资讯网
北京新能源汽车股份有限公司	新能源汽车制造	增资	307,200,000.00	3.75%	自有资金	北京汽车集团有限公司等	长期	装配新能源汽车动力模块	完成		0.00	否	2016年03月11日	巨潮资讯网
合肥星源新能源材料有限公司	动力锂电池隔膜制造	新设	3,500,000.00	26.92%	自有资金	深圳市星源材质科技股份有限公司	长期	锂离子电池隔膜	完成		-608,881.98	否	2015年11月17日	巨潮资讯网
新能源汽车科技创新（合肥）股权投资	新能源产业投资	新设	216,500,000.00	43.30%	自有资金	国家科技成果转化引导基金、合肥国科新能股权投资管理	长期	股权投资、项目投资	完成		0.00	否	2015年11月17日	巨潮资讯网

合伙企业						合伙企业(有限合伙)等								
上海国轩新能源有限公司	新能源技术研发	增资	200,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	动力电池产品设计	完成		-2,173,869.91	否	2016年08月23日	巨潮资讯网
国轩高科(美国)有限公司	动力锂电池配套产品研发	增资	38,130,450.00	100.00%	自有资金	无	长期	动力锂电池配套产品	完成		-20,505,072.47	否	2015年12月26日	巨潮资讯网
国轩新能源(苏州)有限公司	动力锂电池(组)制造	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	动力锂电池	完成		35,736,179.47	否	2016年10月13日	巨潮资讯网
南京国轩电池有限公司	动力锂电池(组)制造	增资	210,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	动力锂电池	完成		195,785,265.37	否	2016年10月13日	巨潮资讯网
合计	--	--	1,393,304,500.00	--	--	--	--	--	--	0.00	179,743,681.06	--	--	--

### 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	已累计使用募集资金	报告期内变更用途	累计变更用途的募	累计变更用途的募	尚未使用募集资金	尚未使用募集资金	闲置两年以上募集

			金总额	金总额	的募集资	集资金总	集资金总	总额	用途及去	资金金额
					金总额	额	额比例		向	
2015	非公开发 行	77,973.47	59,716.09	67,023.62	0	0	0.00%	10,949.85	继续用于 募投项目 建设。	0
合计	--	77,973.47	59,716.09	67,023.62	0	0	0.00%	10,949.85	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司审计机构华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了 2016 年度《国轩高科股份有限公司募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》，公司董事会出具了《募集资金年度存放与使用情况专项报告》，具体内容请见 2017 年 3 月 17 日公司刊登于巨潮资讯网上的相关公告。										

## （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										
年产 2.4 亿 AH 动力锂 电池产业化项目	否	63,525.69	63,525.69	54,594.48	57,167.68	89.99%	2016 年 12 月 31 日		否	否
动力锂电池及其材料 研发中心建设项目	否	14,447.78	14,447.78	5,121.61	9,855.94	68.22%	2016 年 12 月 31 日		否	否
承诺投资项目小计	--	77,973.47	77,973.47	59,716.09	67,023.62	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	77,973.47	77,973.47	59,716.09	67,023.62	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因 (分具体项目)	无									
项目可行性发生重大 变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途 及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实 施地点变更情况	适用	报告期内发生								

	2016 年 2 月 1 日, 根据公司第六届董事会第二十二次会议决议, 公司将“年产 2.4 亿 AH 动力锂电池产业化项目”中年产 2.4 亿 AH 动力锂电池生产线实施地点由“合肥市新站区淝水路与鲁班路交口东北角”变更至与原实施地点相邻的“合肥市新站区淝水路与蔡伦路交口东北角”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 募集资金到位前, 截至 2015 年 6 月 30 日止, 本公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 3,731.07 万元, 募集资金到位后, 2015 年 8 月 20 日, 经本公司第六届董事会第十六次会议决议批准, 以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 3,731.07 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2015 年 8 月 10 日, 经 2015 年第四次临时股东大会会议审议通过, 公司将部分闲置募集资金人民币 20,000.00 万元暂时用于补充流动资金, 使用期限不超过 6 个月, 公司已于 2016 年 2 月 4 日将上述临时补充流动资金 20,000.00 万元归还至募集资金专用账户。2016 年 3 月 10 日, 经公司第六届董事会第二十三次会议审议通过, 公司将部分闲置募集资金人民币 7,500.00 万元暂时用于补充流动资金, 使用期限不超过 6 个月, 公司已于 2016 年 9 月 6 日将上述临时补充流动资金 7,500.00 万元归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户, 将继续用于原承诺投资的募集资金投资项目。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
合肥国轩高科动力能源有限公司	子公司	工业生产	243,248,669.00	13,103,043,889.16	5,551,928,795.96	4,138,818,399.44	1,114,054,503.99	1,022,161,956.64

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

## 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）行业格局和发展趋势

#### 1、动力锂电池产业

根据中国汽车工业协会数据，2016年，受清查骗补、补贴政策调整等影响，新能源汽车全年销量50.7万辆，同比增长53%，低于年初预期，但从全球来看，中国新能源汽车市场仍是全球增长最快的市场。

受新版补贴政策影响，2017年国内新能源汽车及动力电池仍面临诸多困难，如补贴大幅退坡，主机厂、动力电池厂面临的降本压力加大。另外，补贴方式由预拨制转变成年度结算制，这对产业链企业的流动资金要求进一步提高。

#### 2、输变电设备产业

随着电力结构调整的深化，清洁能源发电比例持续提高，国家已启动智能电网建设，国内电力需求增长和投资也将随之放缓，预计2017年输变电设备制造企业价格竞争激烈局面不会改变，“高产量、高成本、低效益”状况将继续维持。

### （二）公司发展战略

公司以“让自然能源服务于人类”为企业使命，以“专注技术驱动，成为全球能源储存和应用产业的领导者”为企业发展愿景，以“产品为王、人才为本为企业经营理念。通过整

合企业内外资源，形成有机生态圈系统，在构建、调整和完善业务结构的同时，以战略合作及兼并收购等途径，实现业务体系及模式由电池到电能逐渐转化，使公司成为全球能源储存和应用产业的领导者。

### （三）2017年经营计划

继续坚持“产品为王、人才为本、市场定全局”的经营理念，专心打造品质，用心提升管理，迎接挑战，持续创新，跨越百亿。

#### 1、产品为王

只有优秀产品才能赢得市场，只有优秀产品才能创造品牌价值，只有优秀产品才能使企业持续发展。2017年，公司将继续加大研发投入，以技术的进步和管理的提升持续打造卓越产品。磷酸铁锂电池性能力争达到国际领先水平，三元电池在充分保证产品安全性的基础上，产品设计和系统能量密度处于国内领先水平。

#### 2、人才为本

深化全球五大研发平台建设，大力吸引国内外优秀人才；着力培养关键岗位和核心技术人才，形成充足的人才储备；依托HER信息化工具，建立集团化人力资源管控系统；建立以结果为导向的绩效管理体系，匹配极具吸引力的激励机制，营造公平竞争、公正和谐的工作氛围，发挥团队工作效能。

#### 3、市场定全局

大力开拓乘用车市场，持续巩固与江淮、北汽新能源的合作关系，深耕奇瑞、众泰、吉利等乘用车领域，在PHEV市场形成一定的突破。稳步发展商用车市场，进一步巩固与安凯客车、中通客车、南京金龙等的战略合作关系，加快与北汽福田、珠海广通的合作步伐。做大做强专用车市场，加快与昌河、东风、五菱等物流车企业的合作进程。寻求储能领域的突破，深入分析储能及相关领域市场，寻求、遴选合作企业，取得实质性进展。

#### 4、培育新的经济增长点

围绕输变电产业，努力抓好国网、省网招投标工作，深化内部改革，向智能一体化方向发展。加快向电力新能源和汽车新能源产业突破，加大研发力度，抓住市场机遇，加速直流型充电桩、车载高压箱及其他配套设备产业化进程，实现由传统输变电行业向电力新能源和汽车新能源行业的转变。

## 5、资金需求与筹措

加强应收账款管理及存货管理，提升资金使用效率。通过自有资金积累，以及公司自身良好的银行资信融资等方式确保资金供应，满足维持和发展公司业务的日常运营资金需求，确保公司的持续、稳定、健康发展。此外，公司将通过配股公开发行证券等多种方式向资本市场募集资金解决公司新项目投资产生的资金需求，保证公司发展战略的实现。

### （四）可能存在的风险及应对措施

#### 1、原材料价格波动风险

公司产品所需要的原材料受碳酸锂、镍、钴市场影响存在一定的价格波动，虽然公司具备较强的成本管理能力和一定的议价能力，可通过新技术改良、成本控制等措施降低原材料价格上涨对公司利润的影响，但若上述原材料价格在短期内大幅下跌，公司存货将可能面临跌价损失风险。

#### 2、市场竞争风险

近两年，动力锂电池企业加大产能建设，预计2017年将集中释放，从国内外的市场形势来看，整个锂电和电动汽车产业的市场空间依然广阔，但全球化竞争加剧。

#### 3、新产品开发和产业化失败的风险

新产品、新工艺的开发，需要经过产品设计、工艺设计、产品试制、工业认证等多个环节，需要大量的人力物力投入和较长的周期，开发失败的风险始终存在。如果公司不能正确把握市场的发展趋势，在新产品开发的节奏上出现偏差，就可能面临新产品开发和产业化失败的风险。

## 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08日	实地调研	机构	详见2016年1月8日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016年01月12日	实地调研	机构	详见2016年1月13日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016年01月29日	实地调研	机构	详见2016年2月1日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016年02月03日	实地调研	机构	详见2016年2月4日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016年04月15日	实地调研	机构	详见2016年4月16日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表

2016 年 05 月 24 日	实地调研	机构	详见 2016 年 5 月 27 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016 年 06 月 01 日	实地调研	机构	详见 2016 年 6 月 5 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016 年 07 月 22 日	实地调研	机构	详见 2016 年 7 月 24 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016 年 09 月 01 日	实地调研	机构	详见 2016 年 9 月 6 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016 年 09 月 21 日	实地调研	机构	详见 2016 年 9 月 27 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2016 年 11 月 23 日	实地调研	机构	详见 2016 年 11 月 25 日披露在巨潮资讯网上的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

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

#### （1）2014年度利润分配方案

公司以2014年12月31日总股本25,336.8万股为基数，每10股派发现金0.30元（含税），公司共计派发现金股利760.10万元（含税）。

#### （2）2015年度利润分配方案

公司以2016年3月29日第六届第二十四次董事会当日总股本87,635万股为基数，每10股派发现金1.5元（含税），公司共计派发现金股利13,145.25万元（含税）。

#### （3）2016年度利润分配方案

公司以2017年3月16日第七届第四次董事会当日总股本87,760万股为基数，每10股派发现金1.5元（含税），公司共计派发现金股利13,164万元（含税）。

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	131,640,000.00	1,030,939,678.34	12.77%		
2015年	131,452,500.00	584,612,104.27	22.49%		
2014年	7,601,040.00	250,579,336.46	3.03%		

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)	877,600,000
现金分红总额 (元) (含税)	131,640,000.00
可分配利润 (元)	1,921,296,702.14
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	
经华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 公司(母公司)2016 年度实现净利润 122,484,090.03 元, 提取法定盈余公积金 12,248,409.00 元, 加年初未分配利润 170,677,382.62 元, 减 2016 年度利润分配 131,452,500.00 元, 可供投资者分配的利润 149,460,563.65 元。2016 年公司利润分配方案为: 以 2017 年 3 月 16 日第七届第四次董事会当日总股本 87,760 万股为基数, 每 10 股派发现金 1.5 元 (含税), 公司共计派发现金股利 13,164 万元 (含税)。	

### 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	珠海国轩、李缜	所持股份锁定的承诺	本次非公开发行对象珠海国轩、李缜承诺: 其认购的公司本次非公开发行的股份自上市之日起三十六个月内不得转让。	2014 年 09 月 05 日	自股份登记完成之日起三十六个月	正在履行
	佛山照明、厦门京道、安徽欧擎	所持股份锁定的承诺	承诺本次认购的公司非公开发行的股份自上市之日起十二个月内不得转让。	2014 年 09 月 05 日	自股份登记完成之日起十二个月	正在履行

	珠海国轩、李 缜	保证上市公司独立性的承诺	保证上市公司的人员独立；保证上市公司的资产独立完整；保证上市公司的财务独立；保证上市公司的机构独立；保证上市公司的业务独立。	2014年09月 05日	长期	正在履行
	珠海国轩、李 缜、李晨	避免同业竞争	珠海国轩、李缜及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务相同或者相似的业务。	2014年09月 05日	长期	正在履行
	珠海国轩、李 缜、李晨	减少及规范关联交易的承诺	珠海国轩、李缜及其控制的其他企业与上市公司之间将尽量减少关联交易，避免资金	2014年09月 05日	长期	正在履行

			<p>占用，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易及资金占用损害上市公司及其他股东的合法权益。</p>			
	珠海国轩	盈利预测补偿	<p>根据安徽中联国信资产评估有限责任公司出具的《发行股份购买资产事宜涉及的合肥国轩高科动力能源股份公司全部股东权益价值项目资产评估报告书》及公司与珠海国轩签订的《预测补偿协议》，合肥国轩 2015、2016 和 2017 年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利</p>	2014 年 09 月 05 日	2015-2017 三个会计年度	正在履行

			润不得分别低于 31,615.79 万元、42,310.61 万元及 46,842.15 万元。否则，珠海国轩应按照《盈利预测补偿协议》的规定予以补偿。			
	李缜	股份限售承诺	承诺本次增持后六个月内不减持本次增持股份。	2015 年 07 月 10 日	本次增持后六个月内	正在履行
	孙益源	股份限售承诺	承诺本次增持后六个月内不减持公司股份。	2015 年 07 月 10 日	本次增持后六个月内	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
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一步的工作计划	不适用					

## 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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
合肥国轩高科动力能源有限公司	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	42,310.61	96,694.27	不适用	2014 年 09 月 10 日	巨潮资讯网，公司 2014 年 9 月 10 日披露的《与珠海国轩贸易有限责任公司之盈利预测补偿协

							议》
--	--	--	--	--	--	--	----

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用  不适用

公司2014年重大资产重组过程中，根据《上市公司重大资产重组管理办法》第三十四条的规定，对采用假设开发法、收益现值法等基于未来收益的方法评估作价的相关资产实际盈利数不足评估报告中利润预测数的情况，交易各方应当签订明确可行的补偿协议。本次交易安徽中联合国信资产评估有限责任公司对合肥国轩全部股东权益价值进行评估并出具了《发行股份购买资产事宜涉及的合肥国轩高科动力能源股份公司全部股东权益价值项目资产评估报告书》（“皖中联合国信评报字(2014)第153号”）评估方法使用了收益法和资产基础法，并最终采用收益法的评估结果。

为保障公司及股东尤其是中小股东的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国合同法》及《上市公司重大资产重组管理办法》等法律法规的相关规定，公司就本次发行股份购买资产涉及盈利补偿与珠海国轩签订《盈利预测补偿协议》。珠海国轩承诺，合肥国轩在盈利补偿期间内每个会计年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数应不低于《资产评估报告》中当年的净利润预测数。否则，珠海国轩应按照本协议的规定予以补偿。根据《资产评估报告》，合肥国轩2016年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润预测数为42,310.61万元，低于本期实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润96,694.27万元，因此珠海国轩无需进行补偿。

#### 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

2016年1月，合肥国轩新设全资子公司青岛国轩；2016年8月，合肥国轩新设控股子公司唐山国轩；2016年9月，合肥国轩新设控股子公司泸州国轩。2016年10月，本公司注销子公司辉德公司。

## 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	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	方长顺、宛云龙

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
上海华悦投资发展有限公司10套电池组的买卖合同纠纷（货款1,000万元，利息786,389元、诉讼费）	1,078.64	否	已和解	已和解	已和解		
浙江正宇机电有限公司破产案件（买卖合同纠纷，确认债权数额19,082,477元）	1,908.25	否	已确认债权数额19,082,477元，	尚未结案	尚未结案		

上海大郡动力控制技术有限公司等三家企业买卖合同纠纷（150 套电池款 37,033,500 元及逾期付款违约金）	4,182.08	否	一审判决上海大郡给付货款 37,033,500 元，承担逾期付款违约金。	尚未结案	上海大郡公司不服一审判决，向安徽省高级人民法院上诉		
厦门金龙旅行车有限公司买卖合同纠纷（15 套电池组。货款 15,499,814 元，承担逾期违约金）	1,707.42	否	案件调解中，尚未开庭。	尚未结案	尚未结案		

### 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

2015年9月1日，公司召开第六届董事会第十八次会议，会议审议通过《江苏东源电器集团股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要》等议案。公司独立董事就本次激励计划发表了独立意见。2015年9月1日，公司召开第六届监事会第十三次会议，对本次激励计划的激励对象名单进行核查。

2015年9月18日，公司召开2015年第五次临时股东大会，审议通过了《江苏东源电器集团股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要》等议案，授权董事会确定本次股权激励计划的授予日，并在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

2015年11月16日，公司召开第六届董事会第二十次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定本次股权激励计划授予日为2015年11月16日。公司独立董事对本次授予事项发表了独立意见。2015年11月16日，公司召开第六届监事会第十五次会议，对本次激励计划的激励对象名单进行再次核实。

2015年12月25日，公司召开第六届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》。公司独立董事对本次授予对象、授予数量的调整发表了独立意见。2015年12月25日，公司召开第六届监事会第十六次会议，对本次激励计划调整后的激励对象名单进行再次核实。

2016年1月5日，公司完成了限制性股票激励计划首次授予登记工作，授予限制性股票的上市日为2016年1月5日。

2016年10月26日，公司召开第六届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对因离职已不符合激励条件的原激励对象谢爱亮和范春霞2人已获授但尚未解锁的共计257,888股进行回购注销，占回购注销前公司总股本的0.0294%，回购价格为15.15元/股。会议同时通过《关于首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。董事会同意对163名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为2,752,000股。公司独立董事对本次回购注销部分限制性股票及限制性股票第一个解锁期解锁条件成就发表了独立意见。公司召开第六届监事会第二十二次会议，对本次回购注销、第一个解锁期解锁条件成就事项进行核查。

2016年10月28日，公司召开第六届董事会第三十次会议，审议通过《关于向激励对象授予首期预留限制性股票的议案》，公司确定向符合条件的18名激励对象授予1,507,888股首期预留限制性股票，授予日为2016年10月28日。公司独立董事对本次授予事项发表了独立意见。2016年10月28日，公司召开第六届监事会第二十三次会议，对本次首期预留限制性股票授予对象进行再次核实。

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
合肥铜冠国轩铜材有限公司	本公司参股11.25%	采购商品	铜箔	市场价	市场价	5,048.86	2.19%	0	否	货币	5,048.86		

合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	实际控制人控制的公司	采购商品	电动汽车	协议价	协议价	48.86	100.00%	0	否	货币	48.86		
安徽民生物业有限公司	实际控制人控制的公司	接受劳务	物业服务	市场价	市场价	441.58	100.00%	0	否	货币	441.58		
合肥星源新能源材料有限公司	本公司参股26.92%的公司	出售商品	高低压开关柜	协议价	协议价	307.69	0.06%	0	否	货币	307.69		
安徽国轩新能源投资有限公司	实际控制人控制的公司	支付租赁费	房产	市场价	市场价	80.44	100.00%	0	否	货币	80.44		
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	实际控制人控制的公司	支付租赁费	汽车	市场价	市场价	216.24	100.00%	0	否	货币	216.24		
NascentInvestment.LLC	实际控制人之子李晨控股公司	支付租赁费	房产	市场价	市场价	95.65	100.00%	0	否	货币	95.65		
南通创源投资有限公司	自然人孙益源控制的公司	支付租赁费	房产	市场价	市场价	54	100.00%	0	否	货币	54		
合计				--	--	6,293.32	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
南通创源投资有限公司	自然人孙益源控制的公司	资金拆借	6,000	6,000	6,000	5.22%	316.11	6,000

## 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 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
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
苏州东源天利电器有限公司	2015年04月13日	15,000	2015年03月16日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
苏州东源天利电器有限公司	2015年04月13日	15,000	2015年06月09日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
苏州东源天利电器有限公司	2015年04月13日	15,000	2015年06月18日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
苏州东源天利电器有限公司	2015年04月13日	15,000	2015年11月26日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
南通泰富电器制造有限公司	2015年04月13日	3,000	2015年04月20日	100	连带责任保证	期限1年	是	是
南通阿斯通电器制造有限公司	2015年04月13日	10,000	2015年04月20日	1,000	连带责任保证	期限1年	是	是
南通阿斯通电器制造有限公司	2015年04月13日	10,000	2015年10月19日	900	连带责任保证	期限1年	是	是
南通阿斯通电器制造有限公司	2015年04月13日	10,000	2015年11月16日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
南通东源电力智能设备有限公司	2015年04月13日	11,000	2015年04月27日	1,000	连带责任保证	期限1年	是	是

南通东源电力智能设备有限公司	2015年04月13日	11,000	2015年05月21日	1,000	连带责任保证	期限1年	是	是
南通东源电力智能设备有限公司	2015年04月13日	11,000	2015年05月12日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
南通东源电力智能设备有限公司	2015年04月13日	11,000	2015年07月15日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
南通东源电力智能设备有限公司	2015年04月13日	11,000	2015年08月13日	500	连带责任保证	期限1年	是	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	36,000	2016年07月28日	4,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	36,000	2016年08月18日	2,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	36,000	2016年12月28日	3,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	36,000	2016年04月26日	2,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	20,000	2016年05月09日	5,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	36,000	2016年05月10日	5,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	20,000	2016年05月13日	5,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	20,000	2016年06月30日	3,000	连带责任保证	期限1年	否	是
江苏东源电器集团股份有限公司	2016年04月20日	20,000	2016年07月14日	2,000	连带责任保证	期限1年	否	是
南通泰富电器制造有限公司	2016年04月20日	1,900	2016年04月22日	600	连带责任保证	期限1年	否	是
南通东源电力智能设备有限公司	2016年04月20日	1,500	2016年02月18日	1,500	连带责任保证	期限1年	否	是
苏州东源天利电器有限公司	2016年04月20日	4,000	2016年02月01日	1,000	连带责任保证	期限1年	否	是
苏州东源天利电器有限公司	2016年04月20日	4,000	2016年03月25日	500	连带责任保证	期限1年	否	是
苏州东源天利电器有限公司	2016年04月20日	4,000	2016年06月21日	1,000	连带责任保证	期限1年	否	是
苏州东源天利电器有限公司	2016年04月20日	4,000	2016年12月22日	500	连带责任保证	期限1年	否	是

南通阿斯通电器制造有限公司	2016年04月20日	2,500	2016年12月08日	500	连带责任保证	期限1年	否	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2016年04月20日	30,000	2016年08月12日	20,000	连带责任保证	期限1年	否	是
南京国轩电池有限公司	2016年10月28日	10,000	2016年12月14日	10,000	连带责任保证	期限2年	否	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2016年04月20日	30,000		0	连带责任保证	截至报告期末,公司尚未向相关银行申请贷款,公司因此尚未签署担保协议。		是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2016年10月28日	15,000		0	连带责任保证	截至报告期末,公司尚未向相关银行申请贷款,公司因此尚未签署担保协议。		是
青岛国轩电池有限公司	2016年10月28日	16,000		0	连带责任保证	截至报告期末,公司尚未向相关银行申请贷款,公司因此尚未签署担保协议。		是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			166,900	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				74,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			205,900	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				66,600
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
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)			166,900	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				74,600
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			205,900	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				66,600

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	16.92%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0

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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
中通客车控股股份有限公司	2016 年动力电池采购合同	动力电池组	2016 年 02 月 02 日	103,736.6		无		市场公允价	101,368.8	否	无关联关系	已记入销售收入	2016 年 02 月 04 日	巨潮资讯网（公告编号：2016-009）

南京金龙客车制造有限公司	2016 年动力电池采购合同	动力电池组	2016 年 02 月 17 日	105,817		无		市场公允价	55,739.76	否	无关联关系	已记入销售收入	2016 年 02 月 19 日	巨潮资讯网 (公告编号: 2016-012)
--------------	----------------	-------	------------------	---------	--	---	--	-------	-----------	---	-------	---------	------------------	---------------------------

## 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

公司作为一家绿色能源科技公司，一直注重打造环境友好型企业。报告期内，公司生产过程中的废水、废气、固体废弃物和厂界噪声排放符合相关排放标准要求，实现了清洁生产。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责。2016年7月7日和7月10日，公司全资子公司合肥国轩分别向合肥市庐江县民政局、桐城市慈善会各捐款100万元，专项用于在洪涝灾害中受灾群众的安置和生活。

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、完整地披露公司信息，确保投资者能够充分掌握公司经营动态、财务状况及所有重大事项的进展情况，切实保障投资者的知情权。同时，公司通过举办业绩说明会、接受投资者现场调研、接听投资者来电、回复投资者电子邮件、

提供股东大会网络投票等多种形式，加强投资者关系管理，提高投资者对公司的全面认识。  
公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

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

否

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	654,810,098	74.72%				-246,361,629	-246,361,629	408,448,469	46.62%
1、国家持股	0	0.00%					0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、其他内资持股	654,810,098	74.72%				-246,361,629	-246,361,629	408,448,469	46.62%
其中：境内法人持股	436,795,795	49.84%				-219,602,499	-219,602,499	217,193,296	24.79%
境内自然人持股	218,014,303	24.88%				-26,759,130	-26,759,130	191,255,173	21.83%
4、外资持股	0	0.00%					0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
二、无限售条件股份	221,539,902	25.28%				246,103,741	246,103,741	467,643,643	53.38%
1、人民币普通股	221,539,902	25.28%				246,103,741	246,103,741	467,643,643	53.38%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	876,350,000	100.00%				-257,888	-257,888	876,092,112	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司根据股权激励计划相关法规规定，回购注销离职激励对象持有但尚未解锁的限制性股票共计257,888股，公司股本由876,350,000股变更为876,092,112股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司第六届董事会第二十九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对因离职已不符合激励条件的原激励对象谢爱亮和范春霞2人已获授但尚未解锁的共计257,888股进行回购注销。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司回购注销离职激励对象持有尚未解锁的限制性股票共257,888股事项已于2016年12月28日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
珠海国轩贸易有限责任公司	217,193,296	0	0	217,193,296	公司2015年发行股份购买资产并募集配套资金首发后机构类限售股	2018年5月16日
李缜	101,903,029	1,462,500	0	100,440,529	公司2015年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018年6月13日
孙益源	24,554,000	12,277,000	0	12,277,000	高管锁定股	高管辞职半年所持股份按50%锁定，每年1月1日解禁
李晨	21,901,845	0	0	21,901,845	公司2015年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018年5月16日
吴永钢	8,035,242	0	0	8,035,242	公司2015年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018年6月13日
王菊芬	8,035,242	0	0	8,035,242	公司2015年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018年6月13日

邱卫东	5,811,598	0	0	5,811,598	高管锁定股	按证监会、深交所相关法律、法规规定
方清	4,210,021	0	0	4,210,021	公司 2015 年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018 年 5 月 16 日
陈林芳	4,017,621	0	0	4,017,621	公司 2015 年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018 年 6 月 13 日
杨世春	1,825,154	0	0	1,825,154	公司 2015 年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股	2018 年 5 月 16 日
其他限售股东	257,323,050	232,622,129	0	24,700,921	公司 2015 年发行股份购买资产并募集配套资金首发后个人类限售股、高管锁定股及限制性股票。	按相关法律、法规规定解锁
合计	654,810,098	246,361,629	0	408,448,469	--	--

## 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

报告期内，公司第六届董事会第二十九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对因离职已不符合激励条件的原激励对象谢爱亮和范春霞2人已获授但尚未解锁的共计257,888股进行回购注销。2016年12月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕回购注销离职激励对象持有尚未解锁的限制性股票事项，本次回购注销完成后，公司的股本总数由876,350,000股变更为876,092,112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	63,563	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	60,864	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
珠海国轩贸易有限责任公司	境内非国有法人	24.79%	217,193,296	0	217,193,296	0	质押	115,100,000
李缜	境内自然人	11.69%	102,390,529	0	100,440,529	1,950,000		
佛山电器照明股份有限公司	境内非国有法人	4.99%	43,736,150	-29,270,000	0	43,736,150		
深圳金涌泉投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.78%	24,339,576	-16,178,837	0	24,339,576		
李晨	境内自然人	2.50%	21,901,845	0	21,901,845	0		
孙益源	境内自然人	1.57%	13,778,000	-10,776,000	12,277,000	1,501,000		
南通投资管理有限公司	国有法人	1.40%	12,279,050	-2,898,228	0	12,279,050		
海富通基金-宁波银行-海富通天泽金牛 1 号分级资产管理计划	其他	1.17%	10,271,819	10,271,819	0	10,271,819		
吴永钢	境内自然人	0.92%	8,035,242	0	8,035,242	0		
王菊芬	境内自然人	0.92%	8,035,242	0	8,035,242	0		
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	公司股东李缜、李晨及珠海国轩为一致行动人（李缜为珠海国轩控股股东、法定代表人、执行董事；李晨系李缜之子）。		
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
佛山电器照明股份有限公司	43,736,150	人民币普通股	43,736,150
深圳金涌泉投资企业（有限合伙）	24,339,576	人民币普通股	24,339,576
南通投资管理有限公司	12,279,050	人民币普通股	12,279,050
海富通基金—宁波银行—海富通天泽金牛 1 号分级资产管理计划	10,271,819	人民币普通股	10,271,819
全国社保基金四零六组合	7,172,075	人民币普通股	7,172,075
全国社保基金一零六组合	4,601,416	人民币普通股	4,601,416
上海显实投资合伙企业（有限合伙）	3,645,600	人民币普通股	3,645,600
全国社保基金一零二组合	3,599,872	人民币普通股	3,599,872
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	3,029,346	人民币普通股	3,029,346
刘洪海	2,508,900	人民币普通股	2,508,900
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	前 10 名无限售流通股股东之间，未知是否存在关联关系，也未知上述股东是否与前 10 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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 名股东中，股东上海显实投资合伙企业（有限合伙）在报告期内进行了约定购回交易，其约定购回初始交易所涉股份数量为 2,250,000 股，占总股本比例为 0.26%，截止报告期末股东上海显实投资合伙企业（有限合伙）约定购回交易股票数量为 2,250,000 股，占总股本比例为 0.26%。

## 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
珠海国轩贸易有限责任公司	李缜	2005 年 04 月 15 日	91440400775081600P	商业批发、零售（需行政许可项目除外、法律

				法规禁止的不得经营)。
--	--	--	--	-------------

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

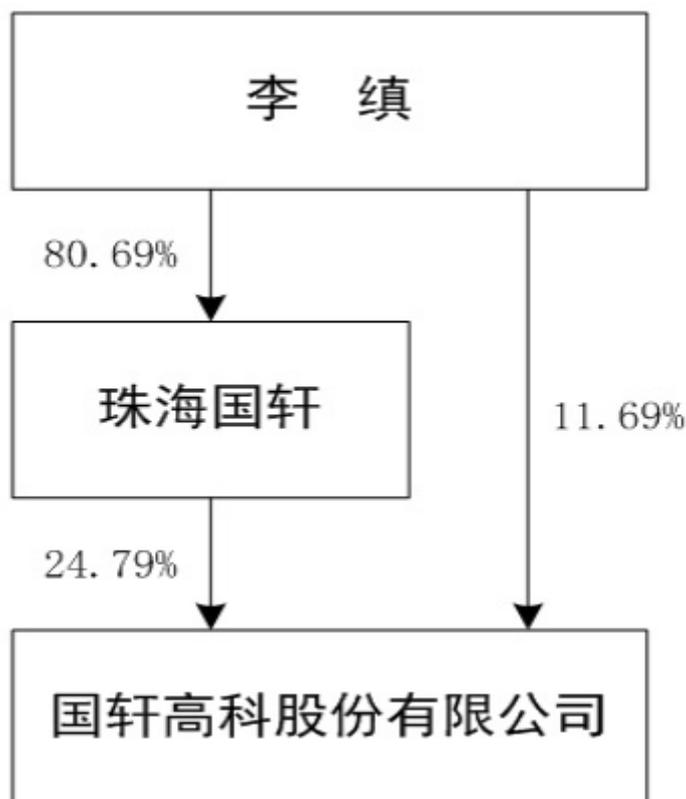
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李缜	中国	否
主要职业及职务	国轩高科董事长、总经理；珠海国轩执行董事	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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)
李缜	董事长、 总经理	现任	男	53	2015年07 月15日	2019年12 月23日	102,390,529	0	0	0	102,390,529
邱卫东	董事、副 总经理	现任	男	46	2015年07 月15日	2019年12 月23日	7,748,798	0	1,937,199	0	5,811,599
杨续来	董事	现任	男	34	2016年12 月23日	2019年12 月23日	292,025	0	62,700	0	229,325
宋金保	副总经理	现任	男	51	2015年07 月15日	2019年12 月23日	1,345,092	0	250,000	0	1,095,092
安栋梁	副总经理	现任	男	55	2015年07 月15日	2019年12 月23日	250,000	0	0	0	250,000
方昕宇	副总经理	现任	男	45	2015年07 月15日	2019年12 月23日	736,708	0	82,177	0	654,531
吴永钢	副总经理	现任	男	47	2015年07 月15日	2019年12 月23日	8,035,242	0	0	0	8,035,242
黄章喜	副总经理	现任	男	53	2016年12 月23日	2019年12 月23日	150,000	0	0	0	150,000
方建华	董事	离任	男	52	2015年07 月15日	2016年12 月23日	1,716,769	0	0	0	1,716,769
王勇	董事、副 总经理、 财务负责 人、董事 会秘书	离任	男	37	2015年07 月15日	2016年12 月23日	980,061	0	0	0	980,061
徐兴无	副总经理	离任	男	59	2015年07 月15日	2016年12 月23日	1,101,738	0	210,000	0	891,738
徐小明	副总经理	离任	男	37	2015年07 月15日	2016年12 月23日	2,561,861	0	377,965	0	2,183,896
合计	--	--	--	--	--	--	127,308,823	0	2,920,041	0	124,388,782

## 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
方建华	董事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会任期届满离任
王勇	董事、副总经理、 财务负责人、董 事会秘书	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会任期届满离任
陆燕	董事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会任期届满离任
杨续来	监事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会任期届满离任
徐兴无	副总经理	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会任期届满离任
徐小明	副总经理	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会任期届满离任

## 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

### 1、董事

(1) 李缜先生，1964年1月出生，中国国籍，长江商学院EMBA。历任国营9419厂政治处干事、合肥市政府经济研究中心研究员、合肥市经济技术发展公司总经理、合肥国轩集团董事长，合肥市人民代表大会第十三届、十四届、十五届代表，安徽省政治协商委员会第九届、十届、十一届委员。现任公司董事长、总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司董事长，珠海国轩贸易有限责任公司执行董事。

(2) 胡江林先生，1970年9月出生，中国国籍，硕士研究生学历，历任上海交通大学教师，上海交大申联新材料科技有限公司董事总经理，上海交大钻石涂层有限公司董事长，上海交大昂立股份有限公司营销总部总经理、市场总监、副总裁，上海复星医药（集团）股份有限公司副总裁，凹凸凹互联网金融信息服务(上海)股份有限公司总裁。现任公司董事、常务副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司执行总裁。

(3) 邱卫东先生，1971年2月生，中国国籍，本科学历，MBA，高级工程师职称。曾任江苏东源新品开发部主任、江苏东源生产技术科副科长、本公司新品开发部主任、总经理助理、副总经理、总经理等职。现任公司董事、副总经理，江苏东源电器集团股份有限公司董事、总经理。

(4) 杨续来先生，1983年11月出生，中国国籍，博士研究生学历。历任合肥国轩高科动力能源股份公司监事，材料分院院长，工程研究院副院长，公司监事。现任公司董事，合肥国轩高科动力能源有限公司工程研究总院常务副院长。

(5) 王志台先生，1975年12月出生，中国国籍，硕士研究生学历，中国注册会计师。历任上海国家会计学院CPA后续教育培训主管、特灵空调公司高级财务分析师、南非酿酒公司财务主管、施耐德电气公

司高级财务分析师、安永会计师事务所经理、华致酒行连锁管理股份有限公司董事长助理，合肥国轩高科动力能源股份公司独立董事。现任公司独立董事，海鸿达（北京）餐饮管理有限公司投资顾问，壹玖壹玖酒类平台科技股份有限公司董事。

（6）盛扬先生，1956年10月出生，中国国籍，本科学历。历任安徽省政府办公厅主任科员，安徽省国际信托投资公司投资部、银行部经理，安徽省政府驻深圳办事处主任，合肥国轩高科动力能源股份公司独立董事，深圳国投证券有限公司董事、副总经理，深圳市中兴新通讯设备有限公司顾问。现任公司独立董事，中国华海融资担保有限公司董事、总裁。

（7）乔贇先生，1974年10月出生，中国国籍，硕士研究生学历。历任上海市科委信息项目处科员，上海亚环信息科技有限公司总经理。现任公司独立董事，上海华东汽车信息技术有限公司执行董事、总裁，重庆市迪马实业股份有限公司独立董事。

## 2、监事

（1）彭明先生，1964年8月出生，中国国籍，硕士研究生学历。历任合肥钢铁公司企业管理处副处长、合肥中泰律师事务所主任、安徽世纪天元律师事务所副主任、安徽广任律师事务所主任。现任公司监事会主席，安徽鑫和律师事务所首席合伙人，合肥仲裁委员会仲裁员。

（2）李艳女士，1978年10月出生，中国国籍，本科学历，历任合肥国轩集团有限公司财务经理。现任公司监事，合肥国轩集团有限公司财务总监。

（3）孔建国先生，1955年生。毕业于安徽大学哲学系函授班，专科学历。历任合肥市机械局工会干事，合肥市机械工贸公司经理助理、副经理、经理，合肥市机械供销总公司经理，深圳云鹏装饰公司副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司办公室副主任、采购部副经理、电芯制造部副经理；自2015年7月至今担任公司职工代表监事，合肥国轩高科动力能源有限公司监事、工会主席。

## 3、非董事高级管理人员

（1）侯飞先生，1963年9月出生，中国国籍，硕士研究生学历。历任上海飞机研究所结构强度研究室主任，美国通用汽车公司汽车碰撞安全工程师，泛亚汽车技术中心汽车安全性能集成经理，上汽通用五菱汽车股份有限公司技术中心常务副总经理，上海通用汽车有限公司雪佛兰车型平台总工程师，上汽通用汽车印度合资公司副总经理，上汽商用车技术中心副主任。现任公司副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司副总裁。

（2）宋金保先生，1966年9月出生，中国国籍，本科学历。历任南京化学工业集团公司技工学校教师，

江苏海四达集团公司工程师，金太阳新能源公司副总工程师，深圳高能达电池公司总工程师，合肥国轩高科动力能源股份公司总工程师、副总经理，公司副总经理。现任公司副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司董事、副总裁，南京国轩电池有限公司董事长。

(3) 安栋梁先生，1962年1月生，中国国籍，本科学历。历任北汽福田车辆有限公司销售部长，北京中冀专用车公司副总经理，鄂尔多斯精恒汽车公司总经理，中国重汽集团包头新宏昌专用车有限公司执行总经理，公司副总经理。现任公司副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司副总裁。

(4) 方昕宇先生，1972年3月生，中国国籍，本科学历。历任合肥市经济技术发展中心物资贸易公司副经理，香港信地置业安徽策划总监，香港宝文置业有限公司常务副总，安凯国轩新能源汽车科技有限公司总经理，公司副总经理。现任公司副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司副总裁。

(5) 吴永钢先生，1970年8月生，中国国籍，中共党员，大学学历。历任通州市十总镇人民政府经管员、财务辅导员，十总镇合作基金会总账会计、副主任，十总镇农经管理站副站长，公司证券部主任、行政人事部主任，销售公司经理、监事会主席，公司第四届董事会秘书、财务总监，公司第五届董事会董事、副总经理、财务总监等职，公司副总经理。现任公司副总经理，江苏东源电器集团股份有限公司副总经理，南通东源新能源科技发展有限公司董事长。

(6) 黄章喜先生，1964年3月出生，中国国籍，硕士研究生学历。历任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司副总经理，浙江双鸟机械有限公司总经理，浙江海亮股份有限公司采购总经理。现任公司副总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司副总裁。

(7) 马桂富先生，1975年5月出生，中国国籍，硕士研究生学历，律师。历任合肥庐江县乐桥中心学校教师、校长，合肥国轩集团有限公司法务专员、办公室主任，安徽国轩新能源投资有限公司副总裁。现任公司副总经理、董事会秘书，合肥国轩高科动力能源有限公司副总裁。

(8) 江平先生，1965年10月出生，中国国籍，硕士研究生学历，高级审计师和注册会计师职称。历任合肥钢铁公司耐火材料厂成本会计，安徽省审计厅企业审计处科员、主任科员、助理调研员、副处长，安徽通广投资管理有限公司执行董事；现任公司副总经理、财务负责人，合肥国轩高科动力能源有限公司副总裁，合肥星源新能源材料有限公司副总经理。

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

李缜	珠海国轩贸易有限责任公司	执行董事	2005 年 04 月 15 日		否
----	--------------	------	---------------------	--	---

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
李缜	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事长			是
胡江林	合肥国轩高科动力能源有限公司	执行总裁			是
邱卫东	江苏东源电器集团股份有限公司	董事、总经理			是
杨续来	合肥国轩高科动力能源有限公司	工程研究总院常务副院长			是
王志台	壹玖壹玖酒类平台科技股份有限公司	董事			是
盛扬	中国华海融资担保有限公司	董事、总裁			是
乔贇	上海华东汽车信息技术有限公司	执行董事、总裁			是
乔贇	重庆市迪马实业股份有限公司	独立董事			是
彭明	安徽鑫和律师事务所	首席合伙人			是
李艳	合肥国轩集团有限公司	财务总监			是
孔建国	合肥国轩高科动力能源有限公司	监事、工会主席			是
侯飞	合肥国轩高科动力能源有限公司	副总裁			是
宋金保	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事、副总裁			是
宋金保	南京国轩电池有限公司	董事长			否
安栋梁	合肥国轩高科动力能源有限公司	副总裁			是
方昕宇	合肥国轩高科动力能源有限公司	副总裁			是
吴永钢	江苏东源电器集团股份有限公司	副总经理			是
吴永钢	南通东源新能源科技发展有限公司	董事长			否
黄章喜	合肥国轩高科动力能源有限公司	副总裁			是
马桂富	合肥国轩高科动力能源有限公司	副总裁			是
江平	合肥国轩高科动力能源有限公司	副总裁			是
江平	合肥星源新能源材料有限公司	副总经理			是

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

公司于2015年8月10日召开的2015年第四次临时股东大会，审议通过了公司董事、监事津贴管理制度的议案，董事、监事津贴标准为：董事长、独立董事每年享有董事津贴（税前）人民币12万元，其他董事每年享有董事津贴（税前）人民币8万，监事每年享有监事津贴（税前）人民币4万元。

董事、监事津贴由公司代扣代缴个人所得税，按季度发放。不再担任董事、监事职务，或董事、监事自愿放弃享受或领取津贴的，自股东大会审议通过的次月起停止向其发放相关董事、监事津贴。

公司依据公司处行业、规模的薪酬水平，同时结合公司年终的财务预算、生产经营指标、管理目标等完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将经营业绩与个人年终奖金考核挂钩。

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
李缜	董事长、总经理	男	53	现任	72.1	否
胡江林	董事、副总经理	男	47	现任	3	否
邱卫东	董事、副总经理	男	46	现任	56.88	否
杨续来	董事	男	34	现任	33.2	否
王志台	独立董事	男	42	现任	12	否
盛扬	独立董事	男	61	现任	12	否
乔贇	独立董事	男	43	现任	12	否
彭明	监事	男	61	现任	4	否
李艳	监事	女	39	现任	0	是
孔建国	监事	男	62	现任	15.4	否
侯飞	副总经理	男	54	现任	15	否
宋金保	副总经理	男	51	现任	39.4	否
安栋梁	副总经理	男	55	现任	40	否
方昕宇	副总经理	男	45	现任	33.3	否
吴永钢	副总经理	男	47	现任	24.78	否
黄章喜	副总经理	男	53	现任	32.5	否
马桂富	副总经理	男	42	现任	15	否
江平	财务负责人	男	52	现任	7	是

方建华	董事	男	52	离任	56.6	否
王勇	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	37	离任	47.8	否
陆燕	董事	女	53	离任	33.59	否
徐兴无	副总经理	男	59	离任	39.2	否
徐小明	副总经理	男	37	离任	12	否
合计	--	--	--	--	616.75	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
侯飞	副总经理							250,000	17.24	250,000
黄章喜	副总经理					150,000			15.15	150,000
合计	--	0	0	--	--	150,000	0	250,000	--	400,000
备注(如有)	侯飞先生于 2016 年 10 月 28 日公司召开的第六届董事会第三十次会议被授予股权激励限制性股票 250,000 股, 并于 2016 年 12 月 23 日公司第七届董事会第一次会议当选为公司高级管理人员。黄章喜先生于 2015 年 11 月 16 日公司召开的第六届董事会第二十次会议被授予股权激励限制性股票 150,000 股, 并于 2016 年 12 月 23 日公司第七届董事会第一次会议当选为公司高级管理人员。									

## 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)	20
主要子公司在职员工的数量(人)	5,183
在职员工的数量合计(人)	5,203
当期领取薪酬员工总人数(人)	5,203
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	2,959
销售人员	527
技术人员	1,114
财务人员	125

行政人员	478
合计	5,203
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	67
硕士	381
本科	984
大专	1,390
高中及以下	2,381
合计	5,203

## 2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规及其他部门规章，建立完成的公司人力资源管理制度和各项工作流程，严格执行相关政策，切实保障员工的切实利益。

公司员工薪酬主要由基本工资、绩效工资、加班工资、岗位补贴、交通补贴等构成，每年根据公司经营效益、行业整体薪酬状况、员工的绩效和任职能力提升状况等按比例进行一定幅度的调升。其中生产人员工资根据计件定额、品质得分、考核得分等相关指标确定；销售人员工资由基本工资和提成构成，提成根据销售额、回款率等相关指标确定；管理人员工资根据各个岗位的具体职责和其工作表现确定。

## 3、培训计划

公司每年第四季度统筹制定下一年的培训规划，共分为两级培训。其中一级培训面向全公司关键岗位，常规培训项目包括青年干部训练营，班组长砺炼营，新员工入职培训，中高层管理干部研修班，业务条线专业培训，现场管理者特训营；二级培训专注于本单位/部门员工当前工作胜任能力培训，涉及岗位知识、业务技能、制度流程等方面。培训内容丰富详实，组织形式灵活多样。

## 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《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》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部控制体系，加强信息披露工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

#### （一）关于股东与股东大会

报告期内，公司股东大会召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等法律法规的规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

#### （二）关于控股股东与公司

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东做到“五独立”。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重要事项发表独立意见。

#### （四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求，公司全体监事严格按照《公司法》、《监事会议事规则》以及公司章程的相关规定，规范监事会的召集、召开和表决。公司监事在日常工作中本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督。

#### （五）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

#### （六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，公平对待所有股东，真实、准确、完整、及时地向股东披露信息，确保所有股东公平获取公司相关信息。另外，公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系管理，接待股东的来访与咨询。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的业务体系及自主经营能力。

1、业务方面：公司拥有独立完整的供应、研发、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理方面已形成完整的体系，设立了独立的人力资源管理部门，独立于控股股东进行劳动、人事及工资管理。公司拥有独立的员工队伍，公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规及规定合法产生。公司高级管理人员均在公司工作，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，拥有完整独立的法人资产，独立拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，独立拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及

商标、专利、非专利技术的所有权及使用权。公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构方面：公司设立了健全的符合自身生产经营需要的组织机构体系，独立运作且运行良好，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

5、财务方面：公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司开设独立的银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税现象。

### 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	50.80%	2016 年 01 月 18 日	2016 年 01 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号：2016-002
2015 年度股东大会	年度股东大会	64.75%	2016 年 04 月 20 日	2016 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号：2016-030
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.11%	2016 年 10 月 28 日	2016 年 10 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号：2016-077
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	59.93%	2016 年 11 月 30 日	2016 年 12 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号：2016-094
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	47.82%	2016 年 12 月 23 日	2016 年 12 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号：2016-100

#### 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
王志台	12	5	7	0	0	否
盛扬	12	5	7	0	0	否
乔贇	12	5	7	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

无

### 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

报告期内，公司三名独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》忠实履行独立董事职责，对公司项目建设、发展战略、利润分配方案、内部控制有效性等情况，认真听取公司相关负责人的汇报，提出很多宝贵的专业性建议。同时，在董事会上积极发表意见，履行对全体股东诚信及勤勉义务；对报告期内公司发生的需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正、客观的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬和考核委员会。2016年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

### （一）战略发展委员会

报告期内，战略发展委员会勤勉尽责的履行职责，研究行业发展趋势和公司未来发展战略规划，结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出来了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

#### （二）提名委员会

报告期内，提名委员会认真履行职责，对公司新一届董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了认真的评审，认为公司董事、高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

#### （三）审计委员会

报告期内，审计委员会定期审阅公司提供的定期报告及审计部门提交的工作报告，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导公司审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要。

#### （四）薪酬和考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《公司限制性股票激励计划（草案）》相关规定，对公司首次授予的限制性股票第一个解锁期激励对象业绩进行考核评审，认为除2名激励对象在第一个解锁期前离职，其他163名激励对象绩效考核均达标，满足解锁条件。同时，为充分调动公司及控股子公司董事、监事以及高级管理人员和核心员工的积极性，薪酬与考核委员会不断探索并完善绩效考核体系。

## 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

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬和考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，促进了

公司持续健康发展，维护公司利益和股东的合法权益。

## 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 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见本公司于 2017 年 3 月 17 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2016 年度内部控制自我评价报告》	
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		100.00%
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		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防范或发现合并财务报告中的重大错报。如：</p> <p>(1) 董事、监事和管理层对财务报告构成重大影响的舞弊行为；(2) 更正已发布的财务报告；(3) 公司内部控制体系未发现的当期财务报告的重大错报；(4) 公司内部控制监督无效。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到或超过重要水平、但仍引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：(1) 公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；(2) 公司决策程序不科学，如决策失误；(3) 违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；(4) 管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；(5) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；(6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>1、财务报告内控制度存在下列条件之一的：可以认定为重大缺陷：销售收入潜在错报：错报<math>\geq</math>销售收入总额 5%；净利润潜在错报：错报<math>\geq</math>净利润的 5%；资产总额潜在错报：错报<math>\geq</math>资产总额的 5%；所有者权益潜在错报：错报<math>\geq</math>所有者权益总额的 5%。</p> <p>2、财务报告内控制度存在下列条件之一的：可以认定为重要缺陷：销售收入潜在错报：销售收入总额的 1%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>销售收</p>	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额 1% 的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重要缺陷，其余为一般缺陷。</p>

	入总额 5%；净利润潜在错报：净利润的 2%≤错报<净利润的 5%；资产总额潜在错报：资产总额的 2%≤错报<资产总额的 5%；所有者权益潜在错报：所有者权益总额 2% ≤错报<所有者权益总额的 5%。3、财务报告内控制度存在下列条件之一的：可以认定为一般缺陷：销售收入潜在错报：错报<销售收入总额 1%；净利润潜在错报：错报<净利润的 2%；资产总额潜在错报：错报<资产总额的 2%；所有者权益潜在错报：错报<所有者权益总额的 2%。	
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

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
会专字[2017]1256 号	
内部控制鉴证报告	
国轩高科股份有限公司全体股东： 我们审核了后附的国轩高科股份有限公司（以下简称国轩高科）管理层编制的于 2016 年 12 月 31 日与财务报告相关的内部控制有效性的评价报告。一、对报告使用者和使用目的限定本鉴证报告仅供国轩高科年度报告披露之目的使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本鉴证报告作为国轩高科年度报告必备的文件，随其他文件一起报送并对外披露。二、管理层的责任按照财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范和国家有关法律法规的要求，设计、实施和维护有效的内部控制，并评价其有效性是国轩高科管理层的责任。三、注册会计师的责任我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对国轩高科与财务报告相关的内部控制有效性独立地提出鉴证结论。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对企业所有重大方面是否保持了有效的与财务报告相关的内部控制获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括对与财务报告相关的内部控制的了解，评估重大缺陷存在的风险，根据评估的风险测试和评价内部控制设计和运行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。四、内部控制的固有局限性内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生且未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。五、鉴证结论我们认为，国轩高科根据财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范建立的与财务报告相关的内部控制于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。	
华普天健会计师事务所 中国·北京	中国注册会计师：（特殊普通合伙） 中国注册会计师：二〇一七年三月十六日
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 03 月 17 日

内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 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 16 日
审计机构名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	会审字[2017] 1235 号
注册会计师姓名	方长顺、宛云龙

审计报告正文

会审字[2017] 1235号

### 审 计 报 告

国轩高科股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的国轩高科股份有限公司（以下简称国轩高科）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国轩高科管理层的责任，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，国轩高科财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国轩高科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。

华普天健会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国 北京

中国注册会计师：

二〇一七年三月十六日

## 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：国轩高科股份有限公司

2017年03月16日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,306,304,130.19	2,010,655,366.23
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	305,075,676.00	433,695,315.00
应收账款	2,410,717,343.92	1,402,289,819.06
预付款项	107,053,256.84	64,319,944.15

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	493,351.80	589,208.33
应收股利		
其他应收款	34,613,774.97	63,351,396.49
买入返售金融资产		
存货	630,348,590.45	488,629,877.30
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	48,013,930.69	38,099,997.51
其他流动资产	65,156,373.23	54,341,115.85
流动资产合计	5,907,776,428.09	4,555,972,039.92
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	547,535,716.19	22,335,716.19
持有至到期投资		
长期应收款	209,000,637.40	195,294,190.58
长期股权投资	34,391,118.02	
投资性房地产		
固定资产	2,604,170,103.59	1,220,081,354.70
在建工程	117,848,633.80	138,264,380.43
工程物资	283,261.71	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	448,126,917.58	226,172,231.87
开发支出		
商誉	80,427,604.58	80,427,604.58
长期待摊费用	3,969,604.06	3,165,020.64
递延所得税资产	166,979,972.86	80,278,120.95
其他非流动资产	94,200,418.80	191,281,828.23
非流动资产合计	4,306,933,988.59	2,157,300,448.17
资产总计	10,214,710,416.68	6,713,272,488.09
流动负债：		

短期借款	627,000,000.00	344,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	754,465,894.00	539,897,000.00
应付账款	1,710,072,868.54	922,813,595.66
预收款项	38,728,597.64	290,120,385.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	64,979,833.51	55,232,739.08
应交税费	216,984,934.12	169,769,131.26
应付利息	16,033,882.65	10,379,936.43
应付股利	2,102,683.20	
其他应付款	659,383,091.25	342,950,051.02
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	219,340,000.00	65,000,000.00
其他流动负债	4,464,531.65	4,464,531.65
流动负债合计	4,313,556,316.56	2,744,627,370.26
非流动负债：		
长期借款	453,515,900.00	148,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	679,100,000.00	500,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	429,291,260.96	190,554,628.14

递延收益	344,815,510.85	59,245,661.86
递延所得税负债	34,422,392.70	28,794,752.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,941,145,064.51	926,595,042.37
负债合计	6,254,701,381.07	3,671,222,412.63
所有者权益：		
股本	876,092,112.00	876,350,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,281,465,976.41	1,267,676,891.61
减：库存股	265,361,316.80	271,371,003.20
其他综合收益	587,799.88	-33,114.45
专项储备		
盈余公积	121,624,334.50	114,606,359.01
一般风险准备		
未分配利润	1,921,296,702.14	1,028,827,499.29
归属于母公司所有者权益合计	3,935,705,608.13	3,016,056,632.26
少数股东权益	24,303,427.48	25,993,443.20
所有者权益合计	3,960,009,035.61	3,042,050,075.46
负债和所有者权益总计	10,214,710,416.68	6,713,272,488.09

法定代表人：李缜

主管会计工作负责人：江平

会计机构负责人：江平

## 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	157,216,313.69	103,638,993.35
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		
应收账款	116,415,749.25	
预付款项		

应收利息		
应收股利		
其他应收款	120,825,069.71	138,114,028.54
存货		2,111.11
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	1,877,857.48	879,051.04
流动资产合计	396,334,990.13	242,634,184.04
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,674,021,212.31	4,674,021,212.31
投资性房地产		
固定资产	14,673.21	
在建工程		
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		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,092,126.92	198,877.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,678,128,012.44	4,674,220,090.28
资产总计	5,074,463,002.57	4,916,854,274.32
流动负债：		
短期借款		110,000,000.00
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		

应付账款		
预收款项	2,645,894.89	
应付职工薪酬	193,050.00	
应交税费	204,260.14	1,871,685.79
应付利息		191,025.69
应付股利	2,102,683.20	
其他应付款	470,172,729.67	215,711,051.40
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		
流动负债合计	475,318,617.90	327,773,762.88
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	811,800.00	1,320,400.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	811,800.00	1,320,400.00
负债合计	476,130,417.90	329,094,162.88
所有者权益：		
股本	876,092,112.00	876,350,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,726,515,695.90	3,712,726,611.10
减：库存股	206,361,316.80	212,371,003.20
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	52,625,529.92	40,377,120.92
未分配利润	149,460,563.65	170,677,382.62
所有者权益合计	4,598,332,584.67	4,587,760,111.44
负债和所有者权益总计	5,074,463,002.57	4,916,854,274.32

### 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	4,757,931,943.94	2,745,496,179.29
其中：营业收入	4,757,931,943.94	2,745,496,179.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,651,161,019.65	2,109,129,034.38
其中：营业成本	2,525,265,054.54	1,499,385,846.38
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	30,890,985.56	25,657,693.30
销售费用	382,721,768.03	210,381,964.70
管理费用	577,580,958.59	272,038,152.14
财务费用	41,993,444.56	21,789,692.65
资产减值损失	92,708,808.37	79,875,685.21
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）	-608,881.98	2,104,397.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-608,881.98	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,106,162,042.31	638,471,541.97

加：营业外收入	97,979,847.35	47,051,134.96
其中：非流动资产处置利得	1,056,347.37	899,128.12
减：营业外支出	6,728,461.77	5,298,840.51
其中：非流动资产处置损失	2,020,245.83	576,577.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,197,413,427.89	680,223,836.42
减：所得税费用	164,560,570.08	92,917,664.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,032,852,857.81	587,306,172.18
归属于母公司所有者的净利润	1,030,939,678.34	584,612,104.27
少数股东损益	1,913,179.47	2,694,067.91
六、其他综合收益的税后净额	620,914.33	9,732.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	620,914.33	9,732.53
（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	620,914.33	9,732.53
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	620,914.33	9,732.53
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,033,473,772.14	587,315,904.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,031,560,592.67	584,621,836.80

归属于少数股东的综合收益总额	1,913,179.47	2,694,067.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.19	0.80
（二）稀释每股收益	1.18	0.80

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：李缜

主管会计工作负责人：江平

会计机构负责人：江平

#### 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	94,999,056.94	550,032,437.54
减：营业成本	94,999,056.92	479,815,142.04
税金及附加	1,237,620.52	1,679,467.42
销售费用	713,761.64	21,291,302.37
管理费用	26,959,351.28	37,147,072.71
财务费用	-45,112.92	11,043,125.13
资产减值损失	6,732,745.61	3,775,032.33
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）	154,718,584.65	27,124,277.78
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）	119,120,218.54	22,405,573.32
加：营业外收入	509,545.05	1,748,091.49
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	192.28	467,551.29
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	119,629,571.31	23,686,113.52
减：所得税费用	-2,854,518.72	-2,797,707.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	122,484,090.03	26,483,820.55
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	122,484,090.03	26,483,820.55
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	4,721,115,317.57	2,688,989,216.16
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		
收到其他与经营活动有关的现金	572,151,253.54	65,729,051.84
经营活动现金流入小计	5,293,266,571.11	2,754,718,268.00
购买商品、接受劳务支付的现金	2,804,941,582.40	1,526,176,725.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	396,354,800.30	209,153,185.33
支付的各项税费	375,785,573.92	322,432,066.54
支付其他与经营活动有关的现金	441,525,993.93	176,560,305.75
经营活动现金流出小计	4,018,607,950.55	2,234,322,282.71
经营活动产生的现金流量净额	1,274,658,620.56	520,395,985.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	58,000,000.00	491,836.05
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,574,124.25	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,217,242.03
收到其他与投资活动有关的现金	30,013,713.74	112,106,847.87
投资活动现金流入小计	90,587,837.99	120,815,925.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,307,441,398.39	557,917,381.96
投资支付的现金	622,107,003.20	62,500,000.00
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		

支付其他与投资活动有关的现金	617,678.56	
投资活动现金流出小计	1,930,166,080.15	620,417,381.96
投资活动产生的现金流量净额	-1,839,578,242.16	-499,601,456.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	205,095,989.12	1,493,112,083.67
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	1,328,855,900.00	203,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	210,000,000.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,743,951,889.12	1,796,112,083.67
偿还债务支付的现金	586,000,000.00	599,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	194,707,898.33	36,643,053.58
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	60,000,000.00	50,000,000.00
筹资活动现金流出小计	840,707,898.33	685,643,053.58
筹资活动产生的现金流量净额	903,243,990.79	1,110,469,030.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	763,441.07	373,959.46
五、现金及现金等价物净增加额	339,087,810.26	1,131,637,518.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,723,358,670.51	591,721,151.68
六、期末现金及现金等价物余额	2,062,446,480.77	1,723,358,670.51

## 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	2,325,036.07	383,508,825.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	375,848,180.43	6,971,194.66
经营活动现金流入小计	378,173,216.50	390,480,019.80
购买商品、接受劳务支付的现金	113,283,398.48	467,365,456.55
支付给职工以及为职工支付的现	3,511,817.04	26,701,377.46

金		
支付的各项税费	13,844,430.73	13,568,227.22
支付其他与经营活动有关的现金	131,258,143.79	39,469,692.87
经营活动现金流出小计	261,897,790.04	547,104,754.10
经营活动产生的现金流量净额	116,275,426.46	-156,624,734.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	58,000,000.00	4,456,653.84
取得投资收益收到的现金	154,718,584.65	27,519,200.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	344,821.13	813,393.58
投资活动现金流入小计	213,063,405.78	32,789,247.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,422.00	10,144,185.86
投资支付的现金	61,907,003.20	855,784,725.24
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	61,922,425.20	865,928,911.10
投资活动产生的现金流量净额	151,140,980.58	-833,139,663.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	25,995,989.12	992,105,728.43
取得借款收到的现金		320,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,995,989.12	1,312,105,728.43
偿还债务支付的现金	110,000,000.00	272,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	129,835,075.82	20,069,096.19
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	239,835,075.82	292,069,096.19
筹资活动产生的现金流量净额	-213,839,086.70	1,020,036,632.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		501,884.58

五、现金及现金等价物净增加额	53,577,320.34	30,774,119.16
加：期初现金及现金等价物余额	103,638,993.35	72,864,874.19
六、期末现金及现金等价物余额	157,216,313.69	103,638,993.35

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	876,350,000.00				1,267,676,891.61	271,371,003.20	-33,114.45		114,606,359.01		1,028,827,499.29	25,993,443.20	3,042,050,075.46
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	876,350,000.00				1,267,676,891.61	271,371,003.20	-33,114.45		114,606,359.01		1,028,827,499.29	25,993,443.20	3,042,050,075.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-257,888.00				13,789,084.80	-6,009,686.40	620,914.33		7,017,975.49		892,469,202.85	-1,690,015.72	917,958,960.15
（一）综合收益总额							620,914.33				1,030,939,678.34	1,913,179.47	1,033,473,772.14
（二）所有者投入和减少资本	-257,888.00				13,789,084.80	-6,009,686.40							19,540,883.20
1. 股东投入的普通股	-257,888.00				-3,649,115.20	-6,009,686.40							2,102,683.20
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					17,438, 200.00								17,438, 200.00
(三) 利润分配									7,017,9 75.49		-138,47 0,475.4 9	-3,603,1 95.19	-135,05 5,695.1 9
1. 提取盈余公积									7,017,9 75.49		-7,017,9 75.49		
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配											-131,45 2,500.0 0	-3,603,1 95.19	-135,05 5,695.1 9
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	876,09 2,112. 00				1,281,4 65,976. 41	265,361 ,316.80	587,799 .88		121,624 ,334.50		1,921,2 96,702. 14	24,303, 427.48	3,960,0 09,035. 61

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润			
优先 股		永续 债	其他											

一、上年期末余额	202,210,000.00				343,184,683.11		-42,846.98		56,973,865.06		501,847,888.97	7,585,524.45	1,111,759,114.61
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	202,210,000.00				343,184,683.11		-42,846.98		56,973,865.06		501,847,888.97	7,585,524.45	1,111,759,114.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	674,140,000.00				924,492,208.50	271,371,003.20	9,732.53		57,632,493.95		526,979,610.32	18,407,918.75	1,930,290,960.85
（一）综合收益总额							9,732.53				584,612,104.27	2,694,067.91	587,315,904.71
（二）所有者投入和减少资本	674,140,000.00				924,492,208.50	271,371,003.20						15,713,850.84	1,342,975,056.14
1. 股东投入的普通股	622,982,000.00				921,894,401.58							15,713,850.84	1,560,590,252.42
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	51,158,000.00				2,597,806.92	271,371,003.20							-217,615,196.28
（三）利润分配									57,632,493.95		-57,632,493.95		
1. 提取盈余公积									57,632,493.95		-57,632,493.95		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或													

股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	876,350,000.00				1,267,676,891.61	271,371,003.20	-33,114,455.45		114,606,359.01		1,028,827,499.29	25,993,443.20	3,042,050,075.46

## 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	876,350,000.00				3,712,726,611.10	212,371,003.20			40,377,120.92	170,677,382.62	4,587,760,111.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	876,350,000.00				3,712,726,611.10	212,371,003.20			40,377,120.92	170,677,382.62	4,587,760,111.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-257,888.00				13,789,084.80	-6,009,686.40			12,248,409.00	-21,216,818.97	10,572,473.23

(一) 综合收益总额									122,484,090.03	122,484,090.03
(二) 所有者投入和减少资本	-257,888.00			13,789,084.80	-6,009,686.40					19,540,883.20
1. 股东投入的普通股	-257,888.00			-3,649,115.20	-6,009,686.40					2,102,683.20
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				17,438,200.00						17,438,200.00
(三) 利润分配								12,248,409.00	-143,700,909.00	-131,452,500.00
1. 提取盈余公积								12,248,409.00	-12,248,409.00	
2. 对所有者（或股东）的分配									-131,452,500.00	-131,452,500.00
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	876,092,112.00			3,726,515,695.90	206,361,316.80			52,625,529.92	149,460,563.65	4,598,332,584.67

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	253,368,000.00				17,357,276.71				37,728,738.86	154,442,984.13	462,896,999.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	253,368,000.00				17,357,276.71				37,728,738.86	154,442,984.13	462,896,999.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	622,982,000.00				3,695,369,334.39	212,371,003.20		2,648,382.06	16,234,398.49	4,124,863,111.74	
（一）综合收益总额									26,483,820.55	26,483,820.55	
（二）所有者投入和减少资本	622,982,000.00				3,695,369,334.39	212,371,003.20				4,105,980,331.19	
1. 股东投入的普通股	622,982,000.00				3,695,369,334.39	212,371,003.20				4,105,980,331.19	
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								2,648,382.06	-10,249,422.06	-7,601,040.00	
1. 提取盈余公积								2,648,382.06	-2,648,382.06		
2. 对所有者（或股东）的分配									-7,601,040.00	-7,601,040.00	
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	876,350,000.00				3,712,726,611.10	212,371,003.20			40,377,120.92	170,677,382.62	4,587,760,111.44

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

##### （一）历史沿革

国轩高科股份有限公司（原名江苏东源电器集团股份有限公司，以下简称“本公司”、“公司”）系经江苏省人民政府《省政府关于同意变更设立江苏东源电器集团股份有限公司的批复》（苏政复[1998]30号）批准，由江苏东源集团有限公司改制设立的股份有限公司。

1997年10月28日，江苏东源集团有限公司股东会通过关于整体变更设立江苏东源电器集团股份有限公司的决议，决定以江苏东源集团有限公司截止1997年8月31日经通州市资产评估事务所通评[1997]75号资产评估报告评估、通州市十总镇人民政府十政发[1997]第70号文确认的净资产3,204万元折合3,204万股，每股面值1元，总股本为3,204万元，原出资者的持股比例不变。

2001年12月24日，经江苏省人民政府苏政复[2001]214号文批复，同意公司增资1,296万元，每股面值1元，计1,296万股，注册资本变更为4,500万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏东源电器集团股份有限公司首次公开发行股票的通知》（证监发行字[2006]78号）核准，本公司于2006年9月25日公开发行人民币普通股2,400万股，并于2006年10月18日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额为6,900万股。

经公司股东大会决议批准，公司2007年5月以总股本6,900万股为基数，用资本公积金按每10股转增2股的比例转增股本1,380万股，资本公积金转增股本后，公司股本总额为8,280万股。2008年6月以总股本8,280万股为基数，用资本公积金按每10股转增7股的比例转增股本5,796万股，资本公积金转增股本后，公司股本总额为14,076万股，注册资本变更为14,076万元。

经公司2010年度股东大会决议批准，公司2011年6月以总股本14,076万股为基数，向全体股东每10股送红股3股比例增加股本4,222.8万股，同时，以资本公积向全体股东每10股转增5股比例增加股本7,038万股；分派股票股利及资本公积转增股本后，公司股本总额为25,336.8万股，注册资本变更为25,336.8万元。

根据公司2014年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可（2015）662号《关于核准江苏东源电器集团股份有限公司向珠海国轩贸易有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司向李晨等四十二名自然人以及珠海国轩贸易有限责任公司等九家法人发行48,843.55万股股份的方式，购买其合计持有的合肥国轩高科动力能源有限公司99.26%股权，变更后的注册资本为74,180.35万元。

根据公司2014年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可（2015）662号《关于核准江苏东源电器集团股份有限公司向珠海国轩贸易有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，并于2015年6月非公开发行人民币普通股（A股）12,052.86万股，变更后的注册资本为86,233.21万元。

根据公司2015年第五次临时股东大会决议，公司名称由“江苏东源电器集团股份有限公司”变更为“国轩高科股份有限公司”。2015年9月24日，公司完成了工商变更登记手续，并取得了南通市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

根据公司2015年第五次临时股东大会决议，公司对方建华、王勇、徐兴无等165名激励对象授予限制性股票1,401.79万股，并于2016年2月26日完成了工商变更登记手续，变更后的注册资本为87,635万元。

根据公司2015年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司<限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第六届董事会第二十九次会议决议和修改后的章程，并经2015年第五次临时股东大会决议授权，公司对谢爱亮、范春霞已获授但尚未解锁的限制性股票257,888股进行回购注销，变更后的注册资本为87,609.2112万元。

公司注册地址：南通市通州区十总镇东源大道1号。法定代表人：李缙。

## （二）经营范围

公司经营范围为锂离子电池及其材料、电池、电机及整车控制系统的研发、制造与销售；锂离子电池应急电源、储能电池、电动工具电池的研发、制造与销售；高、低压开关及成套设备，数字化电器设备，配网智能化设备及元器件，三箱产品的研发、制造、销售、承装；太阳能、风能可再生能源设备的研发、制造、销售与承装；节能环保电器及设备、船舶电器及设备的研发、制造、销售和安装；变压器、变电站、大型充电设备、车载充电机及车载高压箱的研发、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；城市及道路照明工程的设计和施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2017年3月16日决议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

### （1）本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	合肥国轩高科动力能源有限公司	合肥国轩	100.00	—
2	江苏东源电器集团股份有限公司	东源电器	99.60	0.40
3	南通泰富电器制造有限公司	泰富公司	—	100.00
4	苏州东源天利电器有限公司	苏州天利	—	100.00
5	南通阿斯通电器制造有限公司	阿斯通公司	—	68.66
6	南通东源电力智能设备有限公司	智能公司	—	100.00
7	南通东源新能源科技发展有限公司	新能源科技	—	100.00
8	安徽国轩新能源汽车科技有限公司	国轩新能源	—	100.00
9	合肥国瑞新能源汽车科技股份有限公司	国瑞新能源	—	65.00
10	国轩新能源（苏州）有限公司	苏州国轩	—	100.00
11	上海轩邑新能源发展有限公司	上海轩邑	—	100.00
12	国轩高科（美国）有限公司	美国国轩	—	100.00
13	南京国轩电池有限公司	南京国轩	—	100.00
14	合肥国轩电池材料有限公司	庐江国轩	—	100.00

15	上海国轩新能源有限公司	上海国轩	—	100.00
16	青岛国轩电池有限公司	青岛国轩	—	100.00
17	航天国轩（唐山）锂电池有限公司	唐山国轩	—	100.00
18	国轩康盛（泸州）电池有限公司	泸州国轩	—	—

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

本期新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	青岛国轩电池有限公司	青岛国轩	新设
2	航天国轩（唐山）锂电池有限公司	唐山国轩	新设
3	国轩康盛（泸州）电池有限公司	泸州国轩	新设

本期减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	本期未纳入合并范围原因
1	南通辉德电器工程有限公司	辉德公司	注销

本期新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 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、所有者权益变动

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

本公司正常营业周期为一年。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按所在国家或地区的货币为记账本位币。

## 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）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### （2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）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。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### (3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### (4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

### (5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，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，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及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。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

### (1) 金融资产的分类

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直接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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产

负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

## (2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

## (3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

## (4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## (5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

### ①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情

况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值。

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

### （6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

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。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的。

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

#### ①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难。

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等。

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步。

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组。

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易。

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量。

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本。

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### ②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

**A. 持有至到期投资减值测试**

持有至到期投资发生减值时,将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益。

预计未来现金流量现值,按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(取得和出售该担保物发生的费用予以扣除)。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资,在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改,在确认减值损失时,仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后,如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关(如债务人的信用评级已提高等),原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后,利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

**B.可供出售金融资产减值测试**

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析,判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下,如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度较大,在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,可以认定该可供出售金融资产已发生减值,确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的,在确认减值损失时,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值,可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后,利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

**(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值,不存在主要市场的,本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场,是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场;最有利市场,是指在考虑交易费用和运输费用后,能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

**①估值技术**

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值,使用多种估值技术计量公允价值的,考虑各估值结果的合理性,选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中,优先使用相关可观察输入值,只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。可观察输入值,是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值,是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

**②公允价值层次**

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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	本公司将 500.00 万元以上应收账款，100.00 万元以上其他应收款确定为单项金额重大。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，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，并据此计提相应的坏账准备。

### (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
组合 1	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况。
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，并据此计提相应的坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

周转材料摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的本公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- ①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售。
- ②本公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得了股东大会或相应权力机构的批准。
- ③本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议。
- ④该项转让将在一年内完成。

## 14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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。

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值

与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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。

## 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

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：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。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (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	10-35	5%	9.50%-2.71%
机器设备	年限平均法	8-15	5%	11.88%-6.33%
运输工具	年限平均法	5-8	5%	19.00%-11.88%
电子设备及其他	年限平均法	3-8	5%	31.67%-11.88%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转

入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 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无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### ②无形资产使用寿命及摊销

A.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	2—10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B.无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

#### C.无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### ①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A.本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### ②开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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。

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性。

D.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。

E.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

### (1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### (2) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产。

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产。

③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产。

④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产。

⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

### (3) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程。
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性。
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

#### (4) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响。
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升。
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

#### (5) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	5年

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

#### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务。
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（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），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

#### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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 企业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 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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，参照相应的折现率（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）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金

额计量应付职工薪酬。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

##### ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本。

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额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

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- 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本公司。
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;若修改增加了所授予权益工具的数量,则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),本公司:

①将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理,回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具,冲减企业的所有者权益;回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期损益。

## 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) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有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企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

符合上款收入确认条件,采取下列商品销售方式的,本公司按以下规定确认收入实现时间:

①采用预收款方式、交款提货方式或者赊销方式销售商品,公司在发出商品,取得对方验收单据时,根据产品出库单和客户验收单开具增值税发票确认收入。

②采取分期收款方式销售商品,即商品已经交付,货款分期收回。如果延期收取的货款具有融资性质,其实质是公司向购货方提供信贷时,公司按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额。应收的合同或协议价款的公允价值,通常按照其未来现金流量现值或商品现销价格计算确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额,在合同或协议期间内,按照应收款项的摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销,作为财务费用的抵减处理。

### (2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

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

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### (4) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。完工百分比法根据合同完工进度确认收入与费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

如果建造合同的结果不能可靠地估计，但预计合同成本能够收回时，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；预计合同成本不可能收回时，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

如果预计合同总成本超过合同总收入的，则将预计损失确认为当期费用。

## 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

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等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。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并。

B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响

额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回。

B.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。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认。

B.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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间。

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末

取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时,将经营租赁的租金支出,在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的,本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的,本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用,计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时,采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的,出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分配,免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的,本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用,计入当期损益。金额较大的予以资本化,在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时,在租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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,其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊,确认为当期融资费用,计入财务费用。

发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时,本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策,折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权,以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间;如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权,以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时,于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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,计入资产负债表的长期应收款,同时记录未担保余值;将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益,在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入,计入其他业务收入。

### 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

#### 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	17%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
营业税	应税收入	5%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
房产税	房产余值或租金收入	1.2%、12%

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
本公司	15%
苏州天利	15%
泰富公司	15%
阿斯通公司	15%
智能公司	15%
合肥国轩	15%
东源电器	15%
苏州国轩	15%
南京国轩	15%
新能源科技	25%
国轩新能源	25%
国瑞新能源	25%
上海轩邑	25%

美国国轩	待定
庐江国轩	25%
上海国轩	25%
青岛国轩	25%
唐山国轩	25%
泸州国轩	25%

## 2、税收优惠

### (1) 本公司享受的税收优惠及批文

本公司于2014年6月30日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201432000207的《高新技术企业证书》，有效期三年。本公司自2014年1月1日开始将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(2) 全资子公司苏州天利于2015年10月10日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201532001576的《高新技术企业证书》，有效期三年。苏州天利公司自2015年1月1日开始连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(3) 全资子公司泰富公司于2015年10月10日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201532002694的《高新技术企业证书》，有效期三年。泰富公司自2015年1月1日开始将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(4) 控股子公司阿斯通公司于2014年9月2日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201432001127的《高新技术企业证书》，有效期三年。阿斯通公司自2014年1月1日开始连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(5) 全资子公司智能公司于2014年6月30日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201432000453的《高新技术企业证书》，有效期三年。智能公司自2014年1月1日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(6) 全资子公司合肥国轩于2014年7月2日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201434000022的《高新技术企业证书》，有效期三年。合肥国轩自2014年1月1日开始将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(7) 全资子公司东源电器于2016年已通过高新技术企业认定公示，东源电器自2016年1月1日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。高新技术企业证书尚在办理。

(8) 全资子公司苏州国轩于2016年11月30日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201632003696的《高新技术企业证书》，有效期三年。苏州国轩自2016年1月1日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(9) 全资子公司南京国轩于2016年10月20日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201632000316的《高新技术企业证书》，有效期三年。南京国轩自2016年1月1日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

## 3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 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	281,370.13	279,524.18
银行存款	2,062,165,110.64	1,723,079,146.33
其他货币资金	243,857,649.42	287,296,695.72
合计	2,306,304,130.19	2,010,655,366.23
其中：存放在境外的款项总额	6,785,253.13	4,508,655.83

其他说明

期末其他货币资金中188,650,077.92元系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金，48,607,571.50元为保函保证金，6,600,000.00元系公司为锁定汇率存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 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

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	230,075,676.00	433,695,315.00
商业承兑票据	75,000,000.00	
合计	305,075,676.00	433,695,315.00

#### (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	103,177,894.00
合计	103,177,894.00

## (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	783,381,779.54	0.00
合计	783,381,779.54	0.00

## (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
----	-----------

其他说明

应收票据期末较期初下降29.66%，主要系公司本期将收到票据背书所致。

## 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	28,386,000.00	1.07%	28,386,000.00	100.00%		28,386,000.00	1.82%	28,386,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,623,434,038.08	98.91%	212,716,694.16	8.11%	2,410,717,343.92	1,529,191,650.72	98.07%	126,901,831.66	8.30%	1,402,289,819.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	409,680.00	0.02%	409,680.00	100.00%		1,714,191.00	0.11%	1,714,191.00	100.00%	
合计	2,652,229,718.08	100.00%	241,512,374.16	9.11%	2,410,717,343.92	1,559,291,841.72	100.00%	157,002,022.66	10.07%	1,402,289,819.06

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
客户甲	21,120,000.00	21,120,000.00	100.00%	预计无法收回
客户乙	7,266,000.00	7,266,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	28,386,000.00	28,386,000.00	--	--

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	2,283,193,074.82	114,159,653.74	5.00%
1 年以内小计	2,283,193,074.82	114,159,653.74	5.00%
1 至 2 年	164,645,889.52	16,464,588.96	10.00%
2 至 3 年	74,133,658.73	22,240,097.62	30.00%
3 至 4 年	77,095,937.14	38,547,968.58	50.00%
4 至 5 年	15,305,463.05	12,244,370.44	80.00%
5 年以上	9,060,014.82	9,060,014.82	100.00%
合计	2,623,434,038.08	212,716,694.16	8.11%

确定该组合依据的说明：

以账龄作为信用风险特征。

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：

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

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
客户丙	409,680.00	409,680.00	100.00%	预计无法收回

## （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 84,510,351.50 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	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	567,513,076.00	21.40	28,881,429.55
第二名	523,045,841.17	19.72	26,152,292.06
第三名	169,180,032.00	6.38	8,459,001.60
第四名	100,347,953.80	3.78	5,017,397.69
第五名	99,857,370.00	3.77	4,992,868.50
合计	1,459,944,272.97	55.05	73,502,989.40

**(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：

应收账款账面余额期末较期初增长70.09%，主要系公司本期业务规模扩大，销售收入大幅增长，应收账款相应增加所致。

**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	99,476,250.00	92.92%	61,749,672.52	96.00%
1至2年	5,567,775.51	5.20%	804,563.91	1.25%
2至3年	605,244.11	0.57%	1,171,930.62	1.82%
3年以上	1,403,987.22	1.31%	593,777.10	0.93%

合计	107,053,256.84	--	64,319,944.15	--
----	----------------	----	---------------	----

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	期末余额	占预付账款期末余额 合计数的比例(%)
第一名	40,788,550.60	38.10
第二名	22,295,144.89	20.83
第三名	20,000,000.00	18.68
第四名	4,648,610.26	4.34
第五名	4,045,683.76	3.78
合计	91,777,989.51	85.73

其他说明：

预付款项期末较期初增长66.44%，主要系公司产能规模扩大，预付材料采购款增加所致。

## 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
定期存款	493,351.80	589,208.33
合计	493,351.80	589,208.33

### (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	39,430,929.67	100.00%	4,817,154.70	12.22%	34,613,774.97	69,866,523.04	100.00%	6,515,126.55	9.33%	63,351,396.49
合计	39,430,929.67	100.00%	4,817,154.70	12.22%	34,613,774.97	69,866,523.04	100.00%	6,515,126.55	9.33%	63,351,396.49

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	26,654,532.95	1,332,726.67	5.00%
1年以内小计	26,654,532.95	1,332,726.67	5.00%
1至2年	6,116,481.92	611,648.20	10.00%
2至3年	3,189,471.20	956,841.36	30.00%
3至4年	3,043,243.61	1,521,621.81	50.00%
4至5年	164,416.66	131,533.33	80.00%
5年以上	262,783.33	262,783.33	100.00%
合计	39,430,929.67	4,817,154.70	

确定该组合依据的说明:

以账龄作为信用风险特征。

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,697,971.85 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	27,619,617.31	48,856,905.11
备用金	3,574,575.24	9,644,610.08
往来款		4,292,430.00
其他	8,236,737.12	7,072,577.85
合计	39,430,929.67	69,866,523.04

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	8,170,885.00	1 年以内	20.72%	408,544.25
第二名	保证金	2,000,000.00	2-3 年	5.07%	200,000.00
第三名	保证金	1,416,800.00	1 年以内	3.59%	70,840.00
第四名	保证金	1,260,000.00	1 年以内、1-2 年	3.20%	63,000.00

第五名	保证金	1,198,831.00	1 年以内、1-2 年、 2-3 年	3.04%	260,178.70
合计	--	14,046,516.00	--	35.62%	1,002,562.95

#### (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：

其他应收款账面余额期末较期初下降43.56%，主要系公司本期支付保证金以及员工备用金金额下降较大所致。

### 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	166,538,429.61	3,816,090.46	162,722,339.15	159,673,826.83	7,566,845.78	152,106,981.05
在产品	117,274,154.22		117,274,154.22	150,891,568.87		150,891,568.87
库存商品	318,838,336.44	30,978,374.08	287,859,962.36	173,748,191.83	38,518,719.70	135,229,472.13
周转材料	4,903,035.29		4,903,035.29	8,038,686.31		8,038,686.31
发出商品	64,418,643.55	6,829,544.12	57,589,099.43	40,204,527.85	3,362,726.41	36,841,801.44
在途物资				5,521,367.50		5,521,367.50
合计	671,972,599.11	41,624,008.66	630,348,590.45	538,078,169.19	49,448,291.89	488,629,877.30

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

#### (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	7,566,845.78	2,098,210.53		5,848,965.85		3,816,090.46
库存商品	38,518,719.70	1,636,685.98		9,177,031.60		30,978,374.08
发出商品	3,362,726.41	4,918,354.33		1,451,536.62		6,829,544.12
合计	49,448,291.89	8,653,250.84		16,477,534.07		41,624,008.66

## (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
长期应收款余额	75,071,681.19	53,909,758.12
减：未确认融资收益	-24,530,701.50	-13,804,497.59
坏账准备	-2,527,049.00	-2,005,263.02
合计	48,013,930.69	38,099,997.51

其他说明：

## 一年内到期的非流动资产明细情况

单位名称	与本公司关系	金额	占一年内到期非流动资产总额的比例(%)
客户A	非关联方	50,852,564.10	67.74
客户B	非关联方	9,849,145.30	13.12
客户C	非关联方	8,587,350.43	11.44
客户D	非关联方	3,598,290.59	4.79
客户E	非关联方	905,698.29	1.21
客户F	非关联方	820,512.82	1.09
客户G	非关联方	458,119.66	0.61

合计		75,071,681.19	100.00
----	--	---------------	--------

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	64,483,079.20	53,267,728.15
预缴所得税	253,627.07	879,051.04
待摊费用	419,666.96	194,336.66
合计	65,156,373.23	54,341,115.85

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：	567,355,400.00	19,819,683.81	547,535,716.19	42,155,400.00	19,819,683.81	22,335,716.19
按成本计量的	567,355,400.00	19,819,683.81	547,535,716.19	42,155,400.00	19,819,683.81	22,335,716.19
合计	567,355,400.00	19,819,683.81	547,535,716.19	42,155,400.00	19,819,683.81	22,335,716.19

#### (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

#### (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		
合肥铜冠铜材有限公司	42,155,400.00			42,155,400.00	19,819,683.81			19,819,683.81	11.25%	
北京新能源汽车股		307,200.00		307,200.00					3.75%	

份有限公司										
新能源汽车科技创新（合肥）股权投资合伙企业（有限合伙）		216,500,000.00		216,500,000.00					43.30%	
合肥国科新能股权投资管理合伙企业（有限合伙）		1,500,000.00		1,500,000.00					23.80%	
合计	42,155,400.00	525,200,000.00		567,355,400.00	19,819,683.81			19,819,683.81	--	

#### （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
期初已计提减值余额	19,819,683.81			19,819,683.81
期末已计提减值余额	19,819,683.81			19,819,683.81

#### （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

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

可供出售金融资产期末较期初大幅增长，主要系本期子公司合肥国轩新增对北京新能源汽车股份有限公司、新能源汽车科技创新（合肥）股权投资合伙企业（有限合伙）、合肥国科新能股权投资管理合伙企业（有限合伙）等单位的投资所致。

## 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	
融资租赁款	25,008,215.11	1,250,410.73	23,757,804.38	33,897,988.72	1,694,899.45	32,203,089.27	
其中：未实现融资收益	7,907,454.42		7,907,454.42	5,076,284.75		5,076,284.75	
分期收款销售商品	194,992,455.81	9,749,622.79	185,242,833.02	171,674,843.48	8,583,742.17	163,091,101.31	
合计	220,000,670.92	11,000,033.52	209,000,637.40	205,572,832.20	10,278,641.62	195,294,190.58	--

## (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

本公司子公司合肥国轩与交通银行股份有限公司合肥分行签订保理合同，将合肥公交集团有限公司前期发生且本期末尚未收回的长期应收款质押给对方用于取得15,000.00万元长期借款；本公司子公司合肥国轩与兴业银行股份有限公司合肥分行签订保理合同，将合肥公交集团有限公司本期发生的长期应收款且本期末尚未收回的长期应收款质押给对方用于取得10,500.00万元长期借款。

## 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										
二、联营企业										
合肥星源 新能源材 料有限公 司		35,000,00 0.00		-608,881. 98						34,391,11 8.02
小计		35,000,00 0.00		-608,881. 98						34,391,11 8.02
合计		35,000,00 0.00		-608,881. 98						34,391,11 8.02

其他说明

2016年1月，本公司子公司合肥国轩与深圳市星源材质科技股份有限公司在合肥庐江成立合肥星源新能源材料有限公司（以下简称“合肥星源”），注册资本10,000万元人民币，其中合肥国轩向合肥星源投资3,500万元，占股35%，各方以持股比例按公司法规定享受合肥星源权益及承担责任。2016年6月增资扩股后，合肥星源的注册资本变更为65,000万元，其中合肥国轩持股比例为26.92%。本公司能够对合肥星源实施重大影响，故采用权益法核算。

## 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	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	755,724,493.19	636,487,154.44	27,233,857.57	48,234,286.25	30,787,300.11	1,498,467,091.56
2.本期增加金	381,250,353.11	985,993,755.72	15,146,527.44	33,927,156.01	85,239,151.47	1,501,556,943.75

额						
(1) 购置	128,193,623.00	57,995,771.05	15,146,527.44	33,927,156.01	84,936,587.37	320,199,664.87
(2) 在建工程转入	253,056,730.11	927,997,984.67			302,564.10	1,181,357,278.88
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	579,878.94	5,875,825.04	1,740,000.00	1,096,382.64	722,902.58	10,014,989.20
(1) 处置或报废	579,878.94	5,875,825.04	1,740,000.00	1,096,382.64	722,902.58	10,014,989.20
4.期末余额	1,136,394,967.36	1,616,605,085.12	40,640,385.01	81,065,059.62	115,303,549.00	2,990,009,046.11
二、累计折旧						
1.期初余额	99,172,302.03	128,837,424.53	12,357,751.14	18,757,138.61	12,387,619.13	271,512,235.44
2.本期增加金额	30,211,200.17	71,274,359.83	2,396,230.51	10,803,201.24	4,085,271.02	118,770,262.77
(1) 计提	30,211,200.17	71,274,359.83	2,396,230.51	10,803,201.24	4,085,271.02	118,770,262.77
3.本期减少金额	254,456.23	6,943,621.26	1,272,682.55	328,914.73	521,223.38	9,320,898.15
(1) 处置或报废	254,456.23	6,943,621.26	1,272,682.55	328,914.73	521,223.38	9,320,898.15
4.期末余额	129,129,045.97	193,168,163.10	13,481,299.10	29,231,425.12	15,951,666.77	380,961,600.06
三、减值准备						
1.期初余额		6,873,501.42				6,873,501.42
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		1,996,158.96				1,996,158.96
(1) 处置或报废		1,996,158.96				1,996,158.96
4.期末余额		4,877,342.46				4,877,342.46

四、账面价值						
1.期末账面价值	1,007,265,921.39	1,418,559,579.56	27,159,085.91	51,833,634.50	99,351,882.23	2,604,170,103.59
2.期初账面价值	656,552,191.16	500,776,228.49	14,876,106.43	29,477,147.64	18,399,680.98	1,220,081,354.70

## (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
新区产业化项目	98,737,103.75	尚在办理
ABCD 配套楼	76,999,969.74	尚在办理
综合楼	91,906,063.63	尚在办理
直属三厂 1#	75,954,397.41	尚在办理
庐江一期厂房	46,557,705.84	尚在办理
上海办公楼	51,796,150.00	尚在办理
南通辉德房屋	7,690,629.94	尚在办理
苏州天利新厂房	4,822,946.69	尚在办理
合计	454,464,967.00	

## 其他说明

因固定资产市价下跌、陈旧过时或发生实体损坏等原因，导致部分固定资产可收回金额低于其账面价值的，本公司按可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。

固定资产期末较期初增长113.44%，主要系公司本期为扩充产能而新建的厂房、生产线等投入金额较大所致。

## 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
动力锂电池及其材料研发中心建设项目				14,478,213.50		14,478,213.50
合肥直属一厂新建项目	4,747,616.50		4,747,616.50	42,440,452.83		42,440,452.83
合肥工厂改建项目	7,505,458.00		7,505,458.00	22,993,116.28		22,993,116.28
昆山厂房改造				474,870.82		474,870.82
庐江国轩电池厂房及综合楼	36,965,286.37		36,965,286.37			
南京国轩厂房改造	17,074,181.47		17,074,181.47	57,877,727.00		57,877,727.00
青岛国轩新建厂房项目	26,408,805.11		26,408,805.11			
唐山国轩新建厂房项目	2,710,759.15		2,710,759.15			
东源电器厂房改造项目	13,665,635.01		13,665,635.01			
直属三厂改建项目	2,696,559.19		2,696,559.19			
集中式集装箱储能电站	6,074,333.00		6,074,333.00			
合计	117,848,633.80		117,848,633.80	138,264,380.43		138,264,380.43

## (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
动力锂电池及		14,478,2	68,221.9	82,700.1								募股资

其材料研发中心建设项目		13.50	35.66	49.16								金
年产 2.4 亿 AH 动力锂电池产业化项目			334,151,829.67	334,151,829.67								募股资金
合肥直属一厂新建项目		42,440,452.83	26,377,340.86	63,061,630.14	1,008,547.05	4,747,616.50						其他
合肥工厂改建项目		22,993,116.28	3,881,794.75	19,369,453.03		7,505,458.00						其他
昆山厂房改造		474,870.82		474,870.82								其他
庐江国轩电池厂房及综合楼			60,836,408.18	23,871,121.81		36,965,286.37						其他
南京国轩厂房改造		57,877,727.00	53,911,893.03	94,715,438.56		17,074,181.47						其他
青岛国轩新建厂房项目			343,433,125.50	317,024,320.39		26,408,805.11						其他
唐山国轩新建厂房项目			2,710,759.15			2,710,759.15						其他
东源电器厂房改造项目			13,935,905.28	270,270.27		13,665,635.01						其他
直属三厂改建项目			248,414,754.22	245,718,195.03		2,696,559.19						其他
集中式			6,074,33			6,074,33						其他

集装箱 储能电 站			3.00			3.00						
合计		138,264, 380.43	1,161,95 0,079.30	1,181,35 7,278.88	1,008,54 7.05	117,848, 633.80	--	--				--

(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
专用材料	283,261.71	
合计	283,261.71	

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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	239,813,462.29			1,880,028.94	241,693,491.23
2.本期增加金额	226,696,060.82			4,670,871.96	231,366,932.78
(1) 购置	226,696,060.82			3,662,324.91	230,358,385.73
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				1,008,547.05	1,008,547.05
3.本期减少金额				6,300.00	6,300.00
(1) 处置				6,300.00	6,300.00
4.期末余额	466,509,523.11			6,544,600.90	473,054,124.01
二、累计摊销					
1.期初余额	14,896,890.59			624,368.77	15,521,259.36
2.本期增加金额	8,599,412.60			806,534.47	9,405,947.07
(1) 计提	8,599,412.60			806,534.47	9,405,947.07
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	23,496,303.19			1,430,903.24	24,927,206.43
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	443,013,219.92			5,113,697.66	448,126,917.58
2.期初账面价值	224,916,571.70			1,255,660.17	226,172,231.87

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
苏州国轩土地	25,187,596.92	尚在办理
国瑞新能源土地	27,872,514.33	尚在办理
唐山国轩土地	26,186,101.06	尚在办理
东源新能源土地	819,007.70	尚在办理
泰富公司土地	978,812.06	尚在办理
合计	81,044,032.07	

其他说明：

期末无形资产土地使用权账面价值65,239,523.34元用于子公司合肥国轩贷款抵押。

期末无形资产未发生减值的情形，故未计提无形资产减值准备。

无形资产期末较期初增长98.14%，主要系本期购置土地使用权金额较大所致。

## 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
反向购买形成的 商誉	80,427,604.58					80,427,604.58
合计	80,427,604.58					80,427,604.58

## (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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

根据持续经营的基本假设，结合资产特点，公司采用收益法对资产组未来预计产生的现金流量现值分别进行估算，以收益法测算结果与对应的长期股权投资（或资产组）账面价值分别进行比较，若长期股权投资（或资产组）账面价值低于收益法测算结果，则可以认为本公司不存在合并商誉减值，不再进行减值准备测试；若长期股权投资（或资产组）账面价值高于收益法测算结果，则需要测试组成资产组的资产市场价值扣除处置费用后的净额，最终确定是否存在商誉减值。期末根据上述方法测试未发现商誉发生减值。

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
东源电器厂房大修 费	1,932,960.66	2,395,265.40	1,100,961.94		3,227,264.12
合肥国轩培训楼装 修	759,500.00		294,000.00		465,500.00
东源电器租入固定 资产装修	472,559.98		195,720.04		276,839.94
合计	3,165,020.64	2,395,265.40	1,590,681.98		3,969,604.06

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	2,886,135.56	432,920.33	4,882,294.52	732,344.18
内部交易未实现利润	35,848,072.45	8,372,682.04	43,235,643.53	6,485,346.53
可抵扣亏损	42,675,065.19	10,004,832.01	2,226,395.40	333,959.31
预计负债	429,291,260.96	64,393,689.14	190,554,628.14	28,583,194.22
坏账准备	259,783,284.38	39,109,218.11	175,800,079.83	30,040,389.13
递延收益	225,854,043.99	35,094,787.31	39,371,528.40	5,905,729.26
存货跌价准备	41,624,008.66	6,176,199.39	49,448,291.89	7,417,243.79
已交税未确认收入	3,119,658.12	779,914.53	3,119,658.12	779,914.53
未摊销股权激励费用	17,438,200.00	2,615,730.00		
合计	1,058,519,729.31	166,979,972.86	508,638,519.83	80,278,120.95

## (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	53,769,226.00	8,065,383.90	48,982,188.39	7,067,154.53
分期收款差异	121,275,877.00	18,191,381.55	108,741,075.02	16,311,161.25
固定资产差异	54,437,515.00	8,165,627.25	36,109,577.32	5,416,436.59
合计	229,482,618.00	34,422,392.70	193,832,840.73	28,794,752.37

## (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		166,979,972.86		80,278,120.95
递延所得税负债		34,422,392.70		28,794,752.37

## (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
可抵扣亏损	5,594,017.10	3,893,126.93
可供出售金融资产减值准备	19,819,683.81	19,819,683.81

递延收益	8,245,300.00	8,245,300.00
固定资产减值准备	1,991,206.90	1,991,206.90
坏账准备	73,327.00	974.02
合计	35,723,534.81	33,950,291.66

### (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
2017 年			
2018 年	11,711.52	11,711.52	
2019 年	1,015,033.45	1,015,033.45	
2020 年	1,560,937.97	1,711,007.97	
2021 年	3,006,334.16		
合计	5,594,017.10	2,737,752.94	--

其他说明：

递延所得税资产期末较期初增长108.00%，主要系公司本期预计负债及递延收益形成的可抵扣暂时性差异金额较大，递延所得税资产相应增加所致。

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	81,861,745.02	182,374,043.73
未担保余值	12,338,673.78	8,907,784.50
合计	94,200,418.80	191,281,828.23

其他说明：

其他非流动资产期末较期初下降50.75%，主要系公司本期预付工程设备款陆续到货转入在建工程或固定资产所致。

### 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
质押借款	30,000,000.00	
抵押借款	40,000,000.00	
保证借款	482,000,000.00	80,000,000.00

信用借款	75,000,000.00	264,000,000.00
合计	627,000,000.00	344,000,000.00

短期借款分类的说明:

短期借款期末余额中保证借款38,200.00万元系由本公司为子公司提供保证担保贷款;10,000.00万元系由合肥国轩集团公司为本公司子公司提供保证担保贷款。

## (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:

期末无已到期未偿还的短期借款。

短期借款期末较期初增长82.27%,主要系公司产能规模扩大,为补充流动资金增加银行借款所致。

## 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	350,977,894.00	
银行承兑汇票	403,488,000.00	539,897,000.00
合计	754,465,894.00	539,897,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
----	------	------

应付货款	1,195,637,639.27	720,957,585.78
应付工程设备款	514,435,229.27	201,856,009.88
合计	1,710,072,868.54	922,813,595.66

## (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：

应付账款期末较期初增长85.31%，主要系子公司合肥国轩产能规模扩大后经营应付增加所致。

## 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
预收货款	35,571,939.52	203,389,026.19
预收租赁款	3,156,658.12	81,931,358.97
预收技术开发费		4,800,000.00
合计	38,728,597.64	290,120,385.16

### (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
客户 H	4,800,000.00	项目未如期进行
合计	4,800,000.00	--

### (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：

预收款项期末较期初减少86.65%，主要系子公司合肥国轩预收客户本期履行合同并确认收入所致。

## 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	55,105,470.87	376,858,395.39	367,135,093.35	64,828,772.91
二、离职后福利-设定提存计划	127,268.21	29,147,052.34	29,123,259.95	151,060.60
三、辞退福利		96,447.00	96,447.00	
合计	55,232,739.08	406,101,894.73	396,354,800.30	64,979,833.51

## (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	50,358,373.90	321,530,347.06	310,833,736.15	61,054,984.81
2、职工福利费	4,209,500.00	32,118,360.59	33,181,238.59	3,146,622.00
3、社会保险费	72,839.04	12,382,527.39	12,408,822.89	46,543.54
其中：医疗保险费	59,211.73	9,805,708.65	9,838,676.77	26,243.61
工伤保险费	10,665.72	1,613,198.96	1,616,772.45	7,092.23
生育保险费	2,961.59	963,619.78	953,373.67	13,207.70
4、住房公积金	257,144.60	7,403,004.87	7,093,191.94	566,957.53
5、工会经费和职工教育经费	207,613.33	3,422,466.16	3,616,414.46	13,665.03
6、短期带薪缺勤		1,689.32	1,689.32	
合计	55,105,470.87	376,858,395.39	367,135,093.35	64,828,772.91

## (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	121,382.97	27,468,293.59	27,446,952.68	142,723.88
2、失业保险费	5,885.24	1,678,758.75	1,676,307.27	8,336.72
合计	127,268.21	29,147,052.34	29,123,259.95	151,060.60

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	16,978,638.01	27,807,162.39
企业所得税	187,306,022.36	131,723,884.21
城市维护建设税	1,798,425.67	2,076,187.20
营业税	1,895,312.29	1,890,746.06
教育税附加	1,520,122.72	1,549,341.64
其他	7,486,413.07	4,721,809.76
合计	216,984,934.12	169,769,131.26

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	12,258,204.96	7,613,975.60
短期借款应付利息	1,948,177.65	645,960.83
长期应付款利息	1,827,500.04	2,120,000.00
合计	16,033,882.65	10,379,936.43

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：

应付利息期末较期初增长54.47%，主要系子公司合肥国轩按年支付交通银行新站支行长期借款利息所致。

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,102,683.20	
合计	2,102,683.20	

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：

应付股利系公司应付已授予但尚未解锁的限制性股票的分红款。

#### 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
非金融机构借款	250,000,000.00	100,000,000.00
限制性股票回购义务	206,361,316.80	212,371,003.20
保证金	132,140,533.44	5,049,253.45
预提费用	17,119,115.72	19,118,213.08
往来款	7,644,915.42	2,469,851.85
其他	46,117,209.87	3,941,729.44
合计	659,383,091.25	342,950,051.02

##### (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

其他应付款期末较期初增长92.26%，主要系本期子公司向非金融机构借款增加以及公司收到定增保证金所致。

#### 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
一年内到期的长期借款	219,340,000.00	65,000,000.00
合计	219,340,000.00	65,000,000.00

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末较期初增长237.45%，主要系本期末一年内到期的长期借款金额较大所致。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
承诺回购存货对应的未实现内部销售利润	4,464,531.65	4,464,531.65
合计	4,464,531.65	4,464,531.65

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:

2012年11月,子公司合肥国轩销售给原子公司上海华悦投资发展有限公司(原名上海国轩新能源有限公司,以下简称上海华悦)的电池组形成未实现内部销售利润4,464,531.65元,2013年8月本公司将持有的上海华悦股权转让给了非关联方,股权转让协议约定本公司需回购原销售给上海华悦的电池组,在股权转让后上述内部交易对应的未实现内部销售利润在回购义务履行前确认为其他流动负债。

## 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
质押借款	22,000,000.00	90,000,000.00
抵押借款	169,855,900.00	58,000,000.00
保证借款	261,660,000.00	
合计	453,515,900.00	148,000,000.00

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

长期借款期末较期初增长206.43%,主要系主要系公司产能规模扩大,为补充流动资金增加银行长期借款所致。

## 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
合肥城建投资控股有限公司	679,100,000.00	500,000,000.00

其他说明：

本公司全资孙公司庐江国轩“年产5万吨电池材料项目”入选国家2015年第一批专项建设基金项目，并于2015年10月20日收到国家开发银行安徽省分行安排的50,000.00万元款项，由合肥城建投资控股有限公司作为项目实施的承载单位以货币资金50,000.00万元对庐江国轩进行投资，用于庐江国轩“年产5万吨电池材料项目”建设，投资期限为10年，投资期限内平均年化投资收益率为1.272%，投资期限届满时由庐江国轩按照约定的回购计划回购股权，公司就该回购义务确认长期应付款。

本公司全资子公司合肥国轩“6 亿安时锂电池项目”入选国家 2015 年第三批专项建设基金项目，并于2016年2月26日收到国家开发银行安徽省分行安排的17,910.00万元款项，由合肥城建投资控股有限公司作为项目实施的承载单位以货币资金17,910.00万元对合肥国轩进行投资，用于合肥国轩“6 亿安时锂电池项目”建设，投资期限为11年，投资期限内平均年化投资收益率为1.272%，投资期限届满时由合肥国轩按照约定的回购计划回购股权，公司就该回购义务确认长期应付款。

长期应付款期末较期初增长35.82%，主要系本期回购金额增加所致。

## 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
产品质量保证	428,616,080.96	189,879,448.14	销售计提
其他	675,180.00	675,180.00	租赁产品保险
合计	429,291,260.96	190,554,628.14	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

重要预计负债的相关重要假设、估计说明：产品质量保证费系合肥国轩根据销售产品的质保年限按产品成本及相应比例计提。

预计负债期末较期初增长125.29%，主要系产品质量保证费随着产品销售量的大幅度增长而大幅增加所致。

#### 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	59,245,661.86	295,210,000.00	9,640,151.01	344,815,510.85	收到政府补助
合计	59,245,661.86	295,210,000.00	9,640,151.01	344,815,510.85	--

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	本期计入营业外	其他变动	期末余额	与资产相关/与收
------	------	---------	---------	------	------	----------

		额	收入金额		益相关
产业振兴和技术改造项目补贴	21,494,675.85		3,875,686.64		17,618,989.21 与资产相关
2014 年省战略性新兴产业发展引导资金支持计划补助	13,690,000.03		1,479,999.96		12,210,000.07 与资产相关
财政局奖励款	8,245,300.00				8,245,300.00 与资产相关
工业项目固定资产投资补助	827,324.99		140,690.00		686,634.99 与资产相关
2011 年第三季度工业项目固定资产投资补助	528,824.16		86,930.00		441,894.16 与资产相关
新能源汽车产业技术创新补贴款		22,800,000.00	142,528.31		22,657,471.69 与资产相关
固定资产投资补助		12,340,000.00	173,192.98		12,166,807.02 与资产相关
财政局拨付新能源汽车技术攻关及应用专项款	690,000.00		360,000.00		330,000.00 与收益相关
锂离子电池及关键系统关键技术攻关专项资金拨款	820,303.37		140,132.52		680,170.85 与收益相关
2016 年增强制造业核心竞争力（年产 6 亿安时锂离子一期工程）		117,320,000.00			117,320,000.00 与资产相关
锂离子电池全产业链产品应用开发		42,750,000.00	1,819,724.00		40,930,276.00 与资产相关
新能源汽车动力产业政策扶持及引导资金		100,000,000.00			100,000,000.00 与资产相关
电力智能开关设备项目补助	9,806,611.23		655,991.05		9,150,620.18 与资产相关
ZFC—40.5126kV 智能型气体绝缘金属封闭开关	155,400.00		103,600.00		51,800.00 与资产相关

设备技术成果转化补助						
KYN65—15/200 031.5 智能型中 置式高压开关柜 项目技改补助	150,000.00		100,000.00		50,000.00	与资产相关
XHK—12 消弧 消谐及过电压保 护装置生产线改 造项目补助	105,000.00		70,000.00		35,000.00	与资产相关
DRVB—110QSF 6 电流互感器 /VED4—124/25 型户内高压真空 断路器项目补助	50,000.00		20,000.00		30,000.00	与资产相关
FCZW—38.5 预 装式变电站项目 补助	380,000.00		95,000.00		285,000.00	与资产相关
CZK63—12/6300 —63 铠装移开式 金属封闭开关设 备研发及产业化 补助	480,000.00		120,000.00		360,000.00	与资产相关
智能开关设备扩 产技改项目	1,822,222.23		256,675.55		1,565,546.68	与资产相关
合计	59,245,661.86	295,210,000.00	9,640,151.01		344,815,510.85	--

其他说明：

递延收益期末较期初增长482.01%，主要系公司本期收到的政府补助金额较大所致。

## 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	876,350,000.00				-257,888.00	-257,888.00	876,092,112.00
------	----------------	--	--	--	-------------	-------------	----------------

其他说明：

根据公司2015年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司<限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第六届董事会第二十九次会议决议和修改后的章程，并经2015年第五次临时股东大会决议授权，公司对谢爱亮、范春霞已获授但尚未解锁的限制性股票257,888股进行回购注销，变更后的注册资本为87,609.2112万元。上述减资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具会验字[2016]5142号《验资报告》验证。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,267,676,891.61	17,438,200.00	3,649,115.20	1,281,465,976.41
合计	1,267,676,891.61	17,438,200.00	3,649,115.20	1,281,465,976.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系公司计提的股权激励费用；本期减少系公司回购限制性股票冲减。

## 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
限制性股票激励计划	212,371,003.20		6,009,686.40	206,361,316.80
子公司持有母公司股权	59,000,000.00			59,000,000.00
合计	271,371,003.20		6,009,686.40	265,361,316.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系公司回购限制性股票相应冲减库存股。

## 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	-33,114.45	620,914.33			620,914.33		587,799.88
外币财务报表折算差额	-33,114.45	620,914.33			620,914.33		587,799.88
其他综合收益合计	-33,114.45	620,914.33			620,914.33		587,799.88

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	114,606,359.01	7,017,975.49		121,624,334.50
合计	114,606,359.01	7,017,975.49		121,624,334.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积计提7,017,975.49元系公司按《公司法》及本公司章程有关规定，当法定盈余公积累计金额达到企业注册资本的50%时，不再提取。

## 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	1,028,827,499.29	501,847,888.97
调整后期初未分配利润	1,028,827,499.29	501,847,888.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,030,939,678.34	584,612,104.27
减：提取法定盈余公积	7,017,975.49	57,632,493.95

对股东的分配	131,452,500.00	
期末未分配利润	1,921,296,702.14	1,028,827,499.29

调整期初未分配利润明细:

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

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,685,847,903.70	2,513,381,512.88	2,686,909,261.79	1,496,400,120.61
其他业务	72,084,040.24	11,883,541.66	58,586,917.50	2,985,725.77
合计	4,757,931,943.94	2,525,265,054.54	2,745,496,179.29	1,499,385,846.38

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,690,631.74	14,695,369.16
教育费附加	4,612,684.45	6,669,650.22
房产税	4,405,598.31	
土地使用税	4,507,061.72	
印花税	2,323,211.73	
地方教育税附加	3,075,123.01	4,224,673.92
营业税		68,000.00
其他	2,276,674.60	
合计	30,890,985.56	25,657,693.30

其他说明:

根据财政部发布的《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号文),全面试行营业税改征增值税后,“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目,房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等从管理费用重分类到税金及附加进行核算,对以前期间发生额不进行追溯调整。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质保及售后服务费用	274,335,746.83	127,943,489.93
职工薪酬	35,671,202.00	22,119,552.40
物流运输费	22,629,052.29	20,841,445.63
招投标费用	14,581,320.12	7,985,447.34
差旅费	13,886,425.20	13,829,559.98
水电及办公费用	6,967,678.00	7,070,134.17
业务招待及宣传费	5,701,245.84	4,917,622.24
折旧及摊销	4,983,298.01	4,397,930.06
其他	3,965,799.74	1,276,782.95
合计	382,721,768.03	210,381,964.70

其他说明：

销售费用本期较上期增长81.92%，主要系子公司合肥国轩产销规模大幅增长导致同比相关费用有所增加所致

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	329,960,357.50	135,275,444.90
职工薪酬	105,786,567.18	59,112,081.99
水电及办公费用	43,571,977.44	23,354,877.14
折旧及摊销	29,327,132.94	14,233,378.44
摊销股权激励费用	17,720,950.70	
税金	5,982,126.10	13,950,190.63
业务招待及宣传费	8,883,979.02	5,065,362.29
差旅费	7,691,537.88	4,607,095.74
物流运输费	6,302,548.59	1,454,413.83
中介服务费用	6,385,582.02	3,131,572.42
零星工程及房屋修缮	4,550,088.76	5,774,500.37
其他	11,418,110.46	6,079,234.39
合计	577,580,958.59	272,038,152.14

其他说明：

根据财政部发布的《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号文），全面试行营业税改征增值税后，房产税、土地使用

税、车船使用税、印花税等从管理费用重分类到税金及附加进行核算，对以前期间发生额不进行追溯调整。

管理费用本期较上期增长112.33%，主要系公司研发费用及员工薪酬增加所致。

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	71,012,027.75	42,620,903.58
减：利息收入	29,917,857.21	21,141,930.48
汇兑损益	-142,526.74	-364,226.93
手续费	1,041,800.76	674,946.48
合计	41,993,444.56	21,789,692.65

其他说明：

财务费用本期较上期增长92.72%，主要系公司为扩大产能增加银行贷款所致。

## 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	84,055,557.53	56,136,718.74
二、存货跌价损失	8,653,250.84	18,856,671.95
七、固定资产减值损失		4,882,294.52
合计	92,708,808.37	79,875,685.21

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

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	-608,881.98	
处置长期股权投资产生的投资收益		2,126,202.61
处置以公允价值计量且其变动计入当期损		-21,805.55

益的金融资产取得的投资收益		
合计	-608,881.98	2,104,397.06

其他说明：

投资收益本期较上期下降128.93%，主要系公司上期转让南通东源互感器制造有限公司股权的处置收益以及本期子公司合肥国轩对联营企业的投资损失所致。

## 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	1,056,347.37	899,128.12	1,056,347.37
其中：固定资产处置利得	1,056,347.37	899,128.12	1,056,347.37
政府补助	95,653,600.99	46,028,419.61	87,765,881.69
其他	1,269,898.99	123,587.23	1,269,898.99
合计	97,979,847.35	47,051,134.96	90,092,128.05

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
新站区经贸局创新转型专项资金	新站经贸局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	16,000,000.00		与收益相关
项目投资奖励	通州区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	16,000,000.00		与收益相关
庐江国轩搬迁费补偿	庐江开发区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	8,173,192.98		与收益相关
新站区经贸发展局财政性奖励	新站经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否	9,693,300.00		与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
收新站区经贸局财政性奖励	新站经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	7,921,499.00		与收益相关
重大科技项目财政补贴	合肥市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,464,400.00		与收益相关
产业振兴和技术改造项目补贴	国家发改委	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	3,875,686.64		与资产相关
合肥市科技局 2016 年创新型省份建设配套政策兑现省级补助	合肥市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,612,000.00		与收益相关
南京六合管委会财政补助	六合区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,532,774.00		与收益相关
六合财政局工业和信息化支持补贴资金	六合区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,500,000.00		与收益相关
合肥市科技局 2016 年创新型省份建设配套政策兑现市级补助	合肥市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,865,500.00		与收益相关
国家智能标准化应用项目补助(年产 6 亿安时锂	国家工信部	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的	否	否	1,819,724.00		与资产相关

动力电池生产二期)			补助(按国家级政策规定依法取得)					
省战略性新兴产业发展引导资金支持计划补助	安徽省发改委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,479,999.96		与资产相关
新站区 2015 年度科技创新政策奖励研发设备补助	新站经贸局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,323,000.00		与收益相关
创新型省份建设专项资金	安徽省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,119,000.00		与收益相关
合肥科技局省创新型省份专项资金	合肥市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,050,000.00		与收益相关
合肥市科技局省科技重大专项配套资金	合肥市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
产业项目补助资金	通州区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	836,000.00		与收益相关
电动车补贴	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	816,000.00		与收益相关
2015 年度大企业高成长培育工程奖励兑现	合肥市经信委	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	800,000.00		与收益相关
电力智能开关设备项目	通州市财政	补助	因研究开发、技术更新及	否	否	779,333.30		与资产相关

补助	局		改造等获得的补助					
收合肥市2016年省企业发展专项资金	安徽省经信委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	600,000.00		与收益相关
收新站经发局2015年度科技创新政策奖励海外研发机构补助	新站经贸局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	542,500.00		与收益相关
科技专项经费	经贸委	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	523,400.00		与收益相关
收省质量技术监督局省政府质量奖励资金	安徽省质量技术监督局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
收新站经贸局2015年11月自主创新政策贷款利息补贴	新站经贸局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	388,300.00		与收益相关
新能源汽车技术攻关及应用专项款	财政部	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	360,000.00		与资产相关
合肥科技局企业聘请高端外国专家资助	合肥市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	303,000.00		与收益相关
中共合肥市委组织部庐州英才资助	合肥市委组织部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
苏州市级工业经济升级版专项资金扶持项目资	苏州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关

金补助								
合肥市财政局补助款	合肥市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	285,936.00		与收益相关
新站区经贸发展局 2015 年度高成长性企业奖励	新站经贸局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
合肥市科技局新建院士工作站补助	合肥市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
其他政府补助（低于 200,000.00 以下汇总列示）						4,489,055.11		
合计	--	--	--	--	--	95,653,600.99		--

其他说明：

营业外收入本期较上期增长108.24%，主要系公司本期收到的政府补助金额较大所致。

## 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	2,020,245.83	576,577.31	2,020,245.83
其中：固定资产处置损失	2,020,245.83	576,577.31	2,020,245.83
债务重组损失		2,361,821.70	
对外捐赠	2,500,000.00	2,150,000.00	2,500,000.00
其他	2,208,215.94	210,441.50	2,208,215.94
合计	6,728,461.77	5,298,840.51	6,728,461.77

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	245,634,781.66	135,273,768.33
递延所得税费用	-81,074,211.58	-42,356,104.09
合计	164,560,570.08	92,917,664.24

### (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	1,197,413,427.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	179,612,014.18
子公司适用不同税率的影响	8,654,851.48
调整以前期间所得税的影响	612,881.92
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,114,049.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	582,697.10
研发支出加计扣除	-26,015,923.83
所得税费用	164,560,570.08

其他说明

所得税费用本期较上期增长77.10%，主要系公司本期利润总额增加，相应计提的所得税费用金额较大所致。

## 72、其他综合收益

详见附注 57 其他综合收益。

## 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
政府补助	381,223,449.98	64,887,416.20

保证金及押金	156,675,779.99	
往来款	13,341,669.52	718,048.41
其他	20,910,354.05	123,587.23
合计	572,151,253.54	65,729,051.84

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
研发费用	224,242,519.68	57,370,121.23
水电及办公费用	47,528,345.45	37,184,437.12
物流运输费	29,249,371.10	22,295,859.46
差旅费	21,577,963.08	11,677,229.91
业务招待及宣传费	14,585,224.86	9,982,984.53
零星工程及房屋修缮	3,182,758.41	5,774,500.37
招投标费用	13,216,061.44	4,397,930.06
中介服务费用	6,385,582.02	3,131,572.42
保证金	12,142,314.00	
质保及售后服务费用	35,278,807.96	2,171,677.17
往来款	667,077.34	
其他	33,469,968.59	22,573,993.48
合计	441,525,993.93	176,560,305.75

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
取得子公司收到的现金净额		91,195,220.16
利息收入	30,013,713.74	20,911,627.71
合计	30,013,713.74	112,106,847.87

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
处置固定资产收到的现金	617,678.56	
合计	617,678.56	

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
非金融机构借款	210,000,000.00	100,000,000.00
合计	210,000,000.00	100,000,000.00

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
非金融机构还款	60,000,000.00	50,000,000.00
合计	60,000,000.00	50,000,000.00

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	1,032,852,857.81	587,306,172.18
加：资产减值准备	92,708,808.37	79,875,685.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	118,770,262.77	62,710,640.15
无形资产摊销	9,405,947.15	4,704,005.63
长期待摊费用摊销	19,351,853.92	406,861.95
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）	4,947.97	-420,731.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	958,950.49	98,180.80
财务费用（收益以“-”号填列）	40,951,643.80	21,114,746.17

投资损失（收益以“-”号填列）	608,881.98	-2,104,397.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-86,701,851.91	-36,978,400.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,627,640.33	-3,393,375.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-150,371,963.99	-201,431,716.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,132,923,795.61	-899,656,198.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,323,414,437.48	908,164,512.95
经营活动产生的现金流量净额	1,274,658,620.56	520,395,985.29
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	2,062,446,480.77	1,723,358,670.51
减：现金的期初余额	1,723,358,670.51	591,721,151.68
现金及现金等价物净增加额	339,087,810.26	1,131,637,518.83

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	2,062,446,480.77	1,723,358,670.51
其中：库存现金	281,370.13	279,524.18
可随时用于支付的银行存款	2,062,165,110.64	1,723,079,146.33
三、期末现金及现金等价物余额	2,062,446,480.77	1,723,358,670.51

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	243,857,649.42	保证金
应收票据	103,177,894.00	已质押
固定资产	182,216,339.22	已抵押
无形资产	65,239,523.34	已抵押
长期应收款	182,900,202.00	已质押
一年内到期的非流动资产	23,328,491.72	已质押
合计	800,720,099.70	--

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	1,263,281.52	6.9370	8,763,383.90
欧元	1,263,281.52	6.9370	8,763,383.90
其他应收款	5,900.00	6.9370	40,928.30
其中：美元	5,900.00	6.9370	40,928.30
应付账款	29,677.00	6.9370	205,869.35
其中：美元	29,677.00	6.9370	205,869.35

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

国轩高科（美国）有限公司（GOTION,INC），成立于2014年3月12日，公司位于美国加利福尼亚州弗里蒙特市，以美元为记账本位币。

## 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

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值
	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

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

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

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：

2016年1月，合肥国轩新设全资子公司青岛国轩；2016年8月，合肥国轩新设控股子公司唐山国轩；2016年9月，合肥国轩新设控股子公司泸州国轩。故本期新增合并青岛国轩、唐山国轩、泸州国轩公司报表。

2016年10月，本公司注销子公司辉德公司，故本期不再纳入合并范围

#### 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	
泰富公司	江苏南通	江苏南通	工业生产		100.00%	直接投资
苏州天利	江苏苏州	江苏苏州	工业生产		100.00%	直接投资
阿斯通公司	江苏南通	江苏南通	工业生产		68.66%	直接投资
智能公司	江苏南通	江苏南通	工业生产		100.00%	直接投资
东源电器	江苏南通	江苏南通	工业生产	99.60%	0.40%	直接投资
新能源科技	江苏南通	江苏南通	工业生产		100.00%	直接投资
合肥国轩	安徽合肥	安徽合肥	工业生产	100.00%		反向购买
国轩新能源	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	反向购买
国瑞新能源*1	安徽巢湖	安徽巢湖	工业生产		65.00%	反向购买
苏州国轩	江苏昆山	江苏昆山	研发销售		100.00%	反向购买
上海轩邑	上海市	上海市	研发销售		100.00%	反向购买
美国国轩	美国	美国加利福尼亚州弗里蒙特	研发		100.00%	反向购买
南京国轩	江苏南京	江苏南京	工业生产		100.00%	反向购买
庐江国轩	安徽庐江	安徽庐江	工业生产		100.00%	反向购买

上海国轩	上海市	上海市	研发		100.00%	直接投资
青岛国轩	山东青岛	山东青岛	工业生产		100.00%	直接投资
唐山国轩*2	河北唐山	河北唐山	工业生产		100.00%	直接投资
泸州国轩*3	四川泸州	四川泸州	工业生产			直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注\*1：合肥国瑞新能源汽车科技股份有限公司为合肥国轩投资设立的公司，按章程约定公司认缴出资比例为55.00%，目前公司实际出资比例为65.00%。

注\*2：航天国轩（唐山）锂电池有限公司为合肥国轩投资设立的公司，按章程约定公司认缴出资比例为51.00%，目前公司实际出资比例为100.00%。

注\*3：国轩康盛（泸州）电池有限公司为合肥国轩投资设立的公司，按章程约定公司认缴出资比例为51.00%，目前各股东均未实际出资。

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
阿斯通公司	31.34%	1,951,683.58	3,603,195.19	18,237,714.81
国瑞新能源	35.00%	-38,504.11		6,077,125.77

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
阿斯通公司	155,547,218.80	4,752,584.59	160,299,803.39	92,250,845.70		92,250,845.70	171,975,849.14	4,477,747.52	176,453,596.66	103,134,320.96		103,134,320.96
国瑞新能源	1,386,002.18	27,872,514.33	29,258,516.51	3,650,000.00	8,245,300.00	11,895,300.00	1,381,977.91	43,460,335.41	44,842,313.32	19,123,785.07	8,245,300.00	27,369,085.07

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
阿斯通公司	154,808,401.72	6,226,794.92	6,226,794.92	13,463,278.13	161,412,395.62	10,744,978.65	10,744,978.65	1,201,039.80
国瑞新能源		-110,011.74	-110,011.74	-70.00		-1,532,336.19	-1,532,336.19	1,352,429.90

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	

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

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	34,391,118.02	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-608,881.98	
--综合收益总额	-608,881.98	

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### （一）信用风险

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### （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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

#### （1）利率风险

公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

#### （2）外汇风险

公司主要涉外业务有零星的对外销售，故本公司的外汇风险较小。

#### （3）其他价格风险

无。

### （三）流动性风险

管理流动风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

## 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
珠海国轩贸易有限责任公司	珠海市斗门区白蕉科技工业园虹桥一路25号	商业批发、零售	1,983.00 万元	24.79%	24.79%

### 本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司珠海国轩贸易有限责任公司于2005年4月15日经珠海市工商行政管理局批准设立，公司统一社会信用代码：91440400775081600P。注册地址：珠海市斗门区白蕉科技工业园虹桥一路25号201室。法定代表人：李缜。

本企业最终控制方是李缜。

其他说明：

自然人李缜直接持有本公司11.69%的股权，通过珠海国轩贸易有限责任公司间接持有本公司24.79%的股权，合计持有本公司36.48%的股权，为本公司实际控制人。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 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九、其他主体中的权益。

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
合肥星源新能源材料有限公司	公司持有其 26.92% 股权

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
NascentInvestment.LLC	实际控制人之子李晨控股公司
孙益源	原实际控制人
南通创源投资有限公司	自然人孙益源控制的公司
合肥铜冠国轩铜材有限公司	公司参股企业
合肥国轩集团有限公司	实际控制人控制的公司
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	实际控制人控制的公司
合肥企融国际村置业发展有限公司	实际控制人控制的公司
安徽民生物业管理有限公司	实际控制人参股的公司
安徽汤池影视文化产业有限公司	实际控制人参股的公司
安徽国轩新能源投资有限公司	实际控制人控制的公司

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
合肥铜冠国轩铜材有限公司	铜箔	50,488,649.06	66,200,000.00	否	24,592,280.59
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	电动汽车	488,600.00	2,100,000.00	否	0.00
安徽民生物业有限公司	物业服务	4,415,800.00	10,000,000.00	否	2,438,900.00

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
合肥星源新能源材料有限公司	高低压开关柜	3,076,923.08	

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
南通创源投资有限公司	房产	540,000.00	540,000.00

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
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	汽车	2,162,400.00	18,000.00
NascentInvestment.LLC	房产	956,491.20	956,491.20
安徽国轩新能源投资有限公司	房产	804,375.00	858,000.00

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
苏州东源天利电器有限	5,000,000.00	2015年03月16日	2016年03月20日	是

公司				
苏州东源天利电器有限公司	5,000,000.00	2015 年 06 月 09 日	2016 年 06 月 11 日	是
苏州东源天利电器有限公司	5,000,000.00	2015 年 06 月 18 日	2016 年 06 月 23 日	是
苏州东源天利电器有限公司	5,000,000.00	2015 年 11 月 26 日	2016 年 11 月 30 日	是
南通泰富电器制造有限公司	1,000,000.00	2015 年 04 月 20 日	2016 年 04 月 19 日	是
南通阿斯通电器制造有限公司	10,000,000.00	2015 年 04 月 20 日	2016 年 04 月 14 日	是
南通阿斯通电器制造有限公司	9,000,000.00	2015 年 10 月 19 日	2016 年 07 月 19 日	是
南通阿斯通电器制造有限公司	5,000,000.00	2015 年 11 月 16 日	2016 年 05 月 15 日	是
南通东源电力智能设备有限公司	10,000,000.00	2015 年 04 月 27 日	2016 年 01 月 27 日	是
南通东源电力智能设备有限公司	10,000,000.00	2015 年 05 月 21 日	2016 年 02 月 21 日	是
南通东源电力智能设备有限公司	5,000,000.00	2015 年 05 月 12 日	2016 年 02 月 04 日	是
南通东源电力智能设备有限公司	5,000,000.00	2015 年 07 月 15 日	2016 年 02 月 04 日	是
南通东源电力智能设备有限公司	5,000,000.00	2015 年 08 月 13 日	2016 年 06 月 24 日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	40,000,000.00	2016 年 07 月 28 日	2017 年 07 月 28 日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2016 年 08 月 18 日	2017 年 08 月 18 日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	30,000,000.00	2016 年 12 月 28 日	2017 年 12 月 27 日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2016 年 04 月 26 日	2017 年 04 月 25 日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	50,000,000.00	2016 年 05 月 09 日	2017 年 05 月 09 日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	50,000,000.00	2016 年 05 月 10 日	2017 年 05 月 10 日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	50,000,000.00	2016 年 05 月 13 日	2017 年 05 月 13 日	否

江苏东源电器集团股份 有限公司	30,000,000.00	2016 年 06 月 30 日	2017 年 06 月 30 日	否
江苏东源电器集团股份 有限公司	20,000,000.00	2016 年 07 月 14 日	2017 年 07 月 14 日	否
南通泰富电器制造有限 公司	6,000,000.00	2016 年 04 月 22 日	2017 年 04 月 21 日	否
南通东源电力智能设备 有限公司	15,000,000.00	2016 年 02 月 18 日	2017 年 01 月 17 日	否
苏州东源天利电器有限 公司	10,000,000.00	2016 年 02 月 01 日	2017 年 01 月 25 日	否
苏州东源天利电器有限 公司	5,000,000.00	2016 年 03 月 25 日	2017 年 03 月 21 日	否
苏州东源天利电器有限 公司	10,000,000.00	2016 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 16 日	否
苏州东源天利电器有限 公司	5,000,000.00	2016 年 12 月 22 日	2017 年 12 月 08 日	否
南通阿斯通电器制造有 限公司	5,000,000.00	2016 年 12 月 08 日	2017 年 04 月 26 日	否
合肥国轩高科动力能源 有限公司	200,000,000.00	2016 年 08 月 12 日	2017 年 08 月 12 日	否
南京国轩电池有限公司	100,000,000.00	2016 年 12 月 14 日	2018 年 08 月 12 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
合肥国轩集团有限公司	200,000,000.00	2016 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 15 日	否
合肥国轩集团有限公 司、李缜	200,000,000.00	2016 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 30 日	否
合肥国轩集团有限公 司、李缜	100,000,000.00	2015 年 12 月 10 日	2016 年 12 月 10 日	是
合肥国轩集团有限公司	130,000,000.00	2016 年 09 月 26 日	2019 年 09 月 26 日	否
李缜	200,000,000.00	2016 年 11 月 21 日	2017 年 11 月 20 日	否
李缜	200,000,000.00	2015 年 11 月 17 日	2016 年 11 月 16 日	是
合肥企融国际村置业、 合肥国轩集团有限公 司、李缜	58,000,000.00	2013 年 12 月 30 日	2018 年 12 月 09 日	否

关联担保情况说明

公司作为被担保的情况中，被担保主体均为合肥国轩高科动力能源有限公司。

**(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				
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2015年09月02日	2016年09月01日	年利率5.52%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2015年09月02日	2016年09月01日	年利率5.52%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2015年09月02日	2016年09月01日	年利率5.52%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2015年11月20日	2016年11月19日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2015年09月01日	2016年08月31日	年利率5.52%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2015年09月16日	2016年09月15日	年利率5.52%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2015年11月20日	2016年11月19日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2016年08月30日	2017年02月28日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2016年08月30日	2017年02月28日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2016年08月30日	2017年02月28日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2016年08月30日	2017年02月28日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	10,000,000.00	2016年11月18日	2017年05月17日	年利率5.52%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2016年09月14日	2017年03月13日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2016年11月18日	2017年05月17日	年利率5.22%
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	6,167,500.00	4,793,600.00

**(8) 其他关联交易**

公司本期在安徽汤池影视文化产业有限公司发生会务住宿费1,313,800.80元；公司上期在安徽汤池影视文化产业有限公司发生会务住宿费882,768.20元。

## 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
应收账款	合肥星源新能源材料有限公司	1,440,000.00			

### (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
应付账款	合肥铜冠国轩铜材有限公司	19,500,870.66	9,436,121.73
应付账款	安徽民生物业管理有限公司	68,100.00	
应付票据	合肥铜冠国轩铜材有限公司	14,470,000.00	12,500,000.00
其他应付款	合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司		93,495.77
其他应付款	安徽国轩新能源投资有限公司	4,227.00	43,908.74
其他应付款	南通创源投资有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
其他应付款	安徽民生物业管理有限公司	546,250.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	257,888.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	15.15 元/股，分四期，合同剩余期限分别为 1 个月，13 个月，25 个月，37 个月

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,438,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,438,200.00

其他说明

根据公司2015年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司<限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第六届董事会第二十一、二十、第十八次会议决议以及修改后的章程规定，对方建华、王勇、徐兴无等165名激励对象授予限制性股票14,017,888股，确定 2015 年 11月16日为授予日，向激励对象授予相应额度的限制性股票。授予限制性股票的授予价格为每股 15.15 元。股权激励计划拟授予激励对象的标的股票来源为向激励对象定向发行股票。在可行权/解锁日内，若达到本计划规定的行权/解锁条件，本计划首次授予的限制性股票在授予日起满一年后，激励对象满足解锁条件的，可在解锁期内按每年20%:20%:20%:40%的比例分批逐年解锁。

截至 2015年12月28日止，公司已收到限制性股票激励对象缴纳的出资款人民币212,371,003.20元，其中计入实收资本（股本）人民币14,017,888.00元，计入资本公积（资本溢价）人民币198,353,115.20元。本次激励计划的授予日为 2015 年 11月16日，授予限制性股票的上市日期为 2016年1月5日。2016年1月5日公司完成了限制性股票激励计划首次授予登记工作。

根据公司2015年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司<限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第六届董事会第二十九次会议决议和修改后的章程，并经2015年第五次临时股东大会决议授权，2016年12月，公司对谢爱亮、范春霞已获授但尚未解锁的限制性股票257,888股进行回购注销。注销后限制性股票的数量由14,017,888股调整为13,760,000股。

公司在期末对限制性股票激励计划未来可行权数量进行了最佳估计的基础上，经测算公司相关年度的行权费用如下：（金额单位：万元）

期 间	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	合 计
股权激励费用*	1,743.82	996.47	622.79	373.67	3,736.75

注\*：截止2016年12月31日测算的累计行权费用3,736.75万元较上期末计算的行权费用总额3,806.79万元差异70.04万元，主要原因系本期公司注销已获授但尚未解锁的限制性股票257,888股。

## 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

无

## 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

(1) 2013年8月合肥国轩将持有的上海华悦80%股权全部对外转让，股权转让后，上海华悦业务范围变更，为将上海华悦原有的电池业务剥离，依据股权转让协议，合肥国轩承诺以1,000.00万元（含税）的价格回购上海华悦持有的10组电池组，由于该10组电池组已租赁给上海松江公交有限公司，租赁协议约定租赁期限8年，电池组回购以后，相关租赁协议的权利和义务由合肥国轩承继。

(2) 2015年10月，合肥城建投资控股有限公司以货币资金50,000万元对庐江国轩进行投资，用于庐江国轩万吨级磷酸盐系正极材料生产基地建设，投资期限为10年，投资期限内平均年化投资收益率为1.272%，投资期限届满时由庐江国轩按照约定的回购计划回购股权。截止2016年12月31日，庐江国轩上述回购义务的余额为50,000万元。

(3) 2016年2月，合肥城建投资控股有限公司以货币资金17,910万元对合肥国轩进行投资，用于合肥国轩6亿安时锂电池项目生产基地建设，投资期限为11年，投资期限内平均年化投资收益率为1.272%，投资期限届满时由合肥国轩按照约定的回购计划回购股权。截止2016年12月31日，合肥国轩上述回购义务的余额为17,910万元。

除上述事项外，截至2016年12月31日止，公司无需要披露的其他重要承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

###### (1) 公司与浙江正宇机电有限公司买卖合同纠纷一案

公司与浙江正宇机电有限公司买卖合同纠纷，要求其承担销售货款本金及利息23,366,253.00元。公司于2015年6月12日收到浙江省永康市人民法院（2015）金永商初字第2331号《受理案件通知书》。现因正宇公司现已申请破产，并于2015年8月7日由浙江省永康市人民法院受理，该案转入破产程序处理。截止2016年12月31日账面应收账款余额为21,120,000元，本公司对该应收账款已全额计提坏账准备。

###### (2) 公司与上海申沃客车有限公司、上海大郡动力控制技术有限公司、上海极能客车动力系统有限公司买卖合同纠纷一案

2016年5月，公司将上海申沃客车有限公司（以下简称上海申沃）、上海大郡动力控制技术有限公司（以下简称上海大郡）、上海极能客车动力系统有限公司（以下简称上海极能）等三家企业拖欠货款事项诉至合肥市中级人民法院，请求：①判令三被告共同给付原告货款37,033,500.00元及逾期付款违约金4,787,328.00元；②判令三被告承担本案的诉讼费用。2016年11月，合肥市中级人民法院一审判决：①上海大郡于判决生效之日起十日内向公司支付货款37,033,500.00元及逾期付款违约金；②上海申沃、上海极能承担连带清偿责任。目前上海大郡不服一审判决，已向安徽省高级人民法院提起上诉。截止2016年12月31日账面应收上海大郡余额为33,533,500.00元，公司对该应收账款已计提坏账准备10,060,050.00元。

除上述事项外，截止2016年12月31日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

##### (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

#### 1、资产负债表日后股本变动情况说明

根据公司2015年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司<限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第六届董事会第三十次会议决议以及修改后的章程规定，对侯飞、黄有龙、吴军、秦伟贤等18名激励对象授予限制性股票1,507,888.00股，变更后的注册资本为87,760.00万元。公司已于2017年1月2日在中国证券登记结算有限责任公司完成变更登记。

#### 2、资产负债表日后利润分配情况说明

根据2017年3月16日第七届董事会第四次会议审议通过的2016年度利润分配预案，公司2016年度利润分配预案为：以2017年3月16日的公司总股本877,600,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），合计分配现金股利131,640,000.00元。该预案尚需经股东大会审议。

#### 3、资产负债表日后重大合同说明

公司全资子公司合肥国轩与中通客车控股股份有限公司于2017年2月27日签署《2017年动力电池采购合同》，中通客车控股股份有限公司拟向合肥国轩采购纯电动客车电池系统，合同总金额132,853.76万元。

除上述事项外，截至2017年3月16日止，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 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**

本公司根据内部组织结构、管理要求、内部报告制度，以经营业务划分为2个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分布的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了2个报告分部，分别为电动汽车电池分部和输配电产业分部。这些报告分部以产品大类为基础确定的。

经营分部，是指本公司内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）本公司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）本公司能够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。

本公司报告分部包括：

①动力锂电池分部；

②输配电设备分部；

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目	动力锂电池分部	输配电设备分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	4,138,818,399.44	701,913,499.62	-82,799,955.12	4,757,931,943.94

主营业务成本	2,095,112,933.76	508,813,772.01	-78,661,651.23	2,525,265,054.54
资产总额	8,515,261,923.48	5,900,855,647.37	-4,201,407,154.17	10,214,710,416.68
负债总额	5,190,600,680.88	1,205,483,443.09	-141,382,742.90	6,254,701,381.07

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	122,542,893.95	100.00%	6,127,144.70	5.00%	116,415,749.25					
合计	122,542,893.95	100.00%	6,127,144.70	5.00%	116,415,749.25					

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	122,542,893.95	6,127,144.70	5.00%
1 年以内小计	122,542,893.95	6,127,144.70	5.00%
合计	122,542,893.95	6,127,144.70	5.00%

确定该组合依据的说明：

以账龄作为信用风险特征。

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 6,127,144.70 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**

**(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：

应收账款期末较期初大幅增加，主要系上期本公司将相关经营资产注入至全资子公司东源电器所致。

**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	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	109,215,042.76	89.94%			109,215,042.76	138,010,418.91	99.92%			138,010,418.91
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,221,081.00	10.06%	611,054.05	5.00%	11,610,026.95	109,062,771.77	0.08%	5,453.14	5.00%	103,609.63
合计	121,436,123.76	100.00%	611,054.05	5.00%	120,825,069.71	138,119,481.68	100.00%	5,453.14		138,114,028.54

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
合肥国轩高科动力能源股份公司	109,215,042.76			合并范围内子公司
合计	109,215,042.76		--	--

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	12,221,081.00	611,054.05	5.00%
1 年以内小计	12,221,081.00	611,054.05	5.00%
合计	12,221,081.00	611,054.05	5.00%

确定该组合依据的说明：

以账龄作为信用风险特征。

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 605,600.91 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
往来款	121,436,123.76	138,119,481.68
合计	121,436,123.76	138,119,481.68

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	109,215,042.76	1 年以内	89.94%	
第二名	投标保证金	8,170,885.00	1 年以内	6.73%	408,544.25
第三名	投标保证金	1,416,800.00	1 年以内	1.17%	70,840.00
第四名	投标保证金	742,800.00	1 年以内	0.61%	37,140.00
第五名	投标保证金	301,700.00	1 年以内	0.24%	15,085.00
合计	--	119,847,227.76	--	98.69%	531,609.25

**(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	4,674,021,212.31		4,674,021,212.31	4,674,021,212.31		4,674,021,212.31
合计	4,674,021,212.31		4,674,021,212.31	4,674,021,212.31		4,674,021,212.31

## (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
合肥国轩高科动力能源有限公司	4,164,980,331.20			4,164,980,331.20		
江苏东源电器集团股份有限公司	509,040,881.11			509,040,881.11		
合计	4,674,021,212.31			4,674,021,212.31		

## (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		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (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	94,886,831.30	94,886,831.26	476,418,667.24	408,849,801.44
其他业务	112,225.64	112,225.66	73,613,770.30	70,965,340.60
合计	94,999,056.94	94,999,056.92	550,032,437.54	479,815,142.04

其他说明：

营业收入本期较上期下降82.73%、营业成本本期较上期下降80.20%，主要系上期本公司将经营性资产注入到新设子公司东源电器，从而将账面存货整体出售给子公司东源电器，故上期发生额较大。

## 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	154,718,584.65	21,505,823.66
处置长期股权投资产生的投资收益		5,543,346.16
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		75,107.96
合计	154,718,584.65	27,124,277.78

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-963,898.46	
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）	95,653,600.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,438,316.95	
减：所得税影响额	14,581,762.99	
少数股东权益影响额	69,550.62	
合计	76,600,071.97	--

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	29.86%	1.19	1.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.64%	1.10	1.09

### 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、经公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签署并盖章的财务报表。
  - 二、经会计师事务所盖章、注册会计师签署并盖章的审计报告原件。
  - 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
  - 四、经公司法定代表人签署的2016年度报告文本原件。
  - 五、其他备查文件。
- 文件存放地：公司证券部